



Instance-Typen

Amazon EC2



Amazon EC2: Instance-Typen

Copyright © 2026 Amazon Web Services, Inc. and/or its affiliates. All rights reserved.

Die Handelsmarken und die Handelsaufmachung von Amazon dürfen nicht in einer Weise in Verbindung mit nicht von Amazon stammenden Produkten oder Services verwendet werden, durch die Kunden irregeführt werden könnten oder Amazon in schlechtem Licht dargestellt oder diskreditiert werden könnte. Alle anderen Handelsmarken, die nicht Eigentum von Amazon sind, gehören den jeweiligen Besitzern, die möglicherweise zu Amazon gehören oder nicht, mit Amazon verbunden sind oder von Amazon gesponsert werden.

Table of Contents

Instance-Typen	1
Instances der aktuellen Generation	2
Instances der vorherigen Generation	2
Instance-Leistung	3
Namenskonventionen	5
Technische Daten	7
Allgemeine Zwecke	8
Instance-Familien und Instance-Typen	9
Zusammenfassung der Instanzfamilie	14
Leistungsspezifikationen	18
Netzwerkspezifikationen	53
Amazon EBS-Spezifikationen	90
Spezifikationen für den Instanzspeicher	141
Sicherheitsspezifikationen	152
Für Datenverarbeitung optimiert	194
Instance-Familien und Instance-Typen	195
Zusammenfassung der Instanzfamilie	198
Leistungsspezifikationen	201
Netzwerkspezifikationen	228
Amazon EBS-Spezifikationen	258
Spezifikationen für den Instanzspeicher	299
Sicherheitsspezifikationen	306
Arbeitsspeicher optimiert	341
Instance-Familien und Instance-Typen	342
Zusammenfassung der Instanzfamilie	347
Leistungsspezifikationen	353
Netzwerkspezifikationen	392
Amazon EBS-Spezifikationen	434
Spezifikationen für den Instanzspeicher	493
Sicherheitsspezifikationen	508
Speicheroptimiert	553
Instance-Familien und Instance-Typen	554
Zusammenfassung der Instanzfamilie	556
Leistungsspezifikationen	557

Netzwerkspezifikationen	568
Amazon EBS-Spezifikationen	579
Spezifikationen für den Instanzspeicher	594
Sicherheitsspezifikationen	604
Beschleunigtes Computing	612
Instance-Familien und Instance-Typen	612
Zusammenfassung der Instanzfamilie	614
Leistungsspezifikationen	617
Netzwerkspezifikationen	635
Amazon EBS-Spezifikationen	644
Spezifikationen für den Instanzspeicher	659
Sicherheitsspezifikationen	666
Datenverarbeitung in Hochleistung	674
Instance-Familien und Instance-Typen	675
Zusammenfassung der Instanzfamilie	675
Leistungsspezifikationen	676
Netzwerkspezifikationen	678
Amazon EBS-Spezifikationen	679
Spezifikationen für den Instanzspeicher	682
Sicherheitsspezifikationen	683
Vorherige Generation	684
Instance-Familien und Instance-Typen	685
Zusammenfassung der Instanzfamilie	686
Leistungsspezifikationen	688
Netzwerkspezifikationen	694
Amazon EBS-Spezifikationen	702
Spezifikationen für den Instance-Speicher	711
Sicherheitsspezifikationen	714
Instance-Typen nach Region	721
USA Ost (Nord-Virginia)	721
USA Ost (Ohio)	722
USA West (Nordkalifornien)	722
USA West (Oregon)	723
Afrika (Kapstadt)	723
Asien-Pazifik (Hongkong)	724
Asien-Pazifik (Hyderabad)	724

Asien-Pazifik (Jakarta)	724
Asien-Pazifik (Malaysia)	725
Asien-Pazifik (Melbourne)	725
Asien-Pazifik (Mumbai)	725
Asien-Pazifik (Neuseeland)	726
Asien-Pazifik (Osaka)	726
Asien-Pazifik (Seoul)	727
Asien-Pazifik (Singapur)	727
Asien-Pazifik (Sydney)	728
Asien-Pazifik (Taipeh)	728
Asien-Pazifik (Thailand)	728
Asien-Pazifik (Tokio)	729
Kanada (Zentral)	729
Kanada West (Calgary)	730
China (Peking)	730
China (Ningxia)	730
Europa (Frankfurt)	731
Europa (Irland)	731
Europa (London)	732
Europa (Milan)	732
Europa (Paris)	733
Europa (Spain)	733
Europa (Stockholm)	733
Europa (Zürich)	734
Israel (Tel Aviv)	734
Mexiko (Zentral)	734
Middle East (Bahrain)	735
Naher Osten (VAE)	735
Südamerika (São Paulo)	735
AWS GovCloud (US-East)	736
AWS GovCloud (US-West)	736
AWS Nitro-System	738
Nitro-Komponenten	738
Unterstützung von Netzwerkfunktionen	739
Virtualisierte Instances	740
Bare Metal-Instances	742

Anforderungen an die Nitro-Instanz	743
Linux-Instances mit Graviton-Prozessoren AWS	746
Kontingente	747
On-Demand Kontingente für Instanzen	747
Kontingente für Spot-Instances	748
Kontingente für dedizierte Hosts	748
Kapazität blockiert Kontingente	757
Dokumentverlauf	759
.....	dcclxxxvii

Amazon EC2-Instance-Typen

Hinweis zum Ende des Verkaufs

Die U-24tb1 Instance-Typen U-9tb1 U-12tb1 U-18tb1, und sind für den Start neuer Instances nicht mehr verfügbar. Wenn Ihr Workload eine Instance mit hohem Arbeitsspeicher erfordert, empfehlen wir Ihnen, stattdessen einen U7i-Instance-Typ zu verwenden.

Wenn Sie eine EC2-Instance starten, bestimmt der von Ihnen angegebene Instance-Typ die Hardware des Host-Computers, der für Ihre Instance verwendet wird. Jeder Instance-Typ bietet unterschiedliche Rechen-, Arbeitsspeicher- und Speicherfunktionen und ist auf der Grundlage dieser Funktionen in einer Instance-Familie zusammengefasst. Wählen Sie einen Instance-Typ den Anforderungen der Anwendung oder Software entsprechend aus, die Sie in Ihrer Instance ausführen möchten.

Einige Ressourcen des Host-Computers, wie z. B. CPU, Arbeitsspeicher und Instance-Speicher, werden von Amazon EC2 einer bestimmten Instance zugewiesen. Amazon EC2 teilt andere Ressourcen des Host-Computers, z. B. das Netzwerk und das Datenträgersubsystem, zwischen mehreren Instances. Wenn die Instances eines Host-Computers jeweils möglichst viele Ressourcen nutzen möchten, wird die Ressource gleichmäßig aufgeteilt. Wenn eine Ressource jedoch nicht voll ausgelastet ist, kann eine Instance einen höheren Anteil der verfügbaren Ressource nutzen.

Jeder Instance-Typ stellt Leistung von einer gemeinsamen Ressource je nach Anforderung bereit. Beispielsweise weisen Instance-Typen mit hoher I/O Leistung eine größere Allokation gemeinsam genutzter Ressourcen auf. Durch die Zuweisung eines größeren Anteils gemeinsam genutzter Ressourcen wird auch die Varianz der I/O Leistung verringert. Für die meisten Anwendungen ist eine moderate I/O Leistung mehr als ausreichend. Für Anwendungen, die eine höhere oder konsistentere I/O Leistung erfordern, sollten Sie jedoch einen Instance-Typ mit höherer I/O Leistung in Betracht ziehen.

Preisinformationen finden Sie unter [Amazon EC2 EC2-Preise](#).

Themen

- [Instances der aktuellen Generation](#)
- [Instances der vorherigen Generation](#)

- [Instance-Leistung](#)

Instances der aktuellen Generation

Es wird empfohlen, beim Starten neuer Instances die folgenden Instance-Typen zu verwenden.

Weitere Informationen finden Sie unter [Amazon EC2-Instance-Typen](#).

- [Universell einsetzbar](#): M5 | M5a | M5ad | M5d | M5dn | M5Zn | M6a | M6g | M6g | M6gd | M6i | M6id | M6idn | M6in | M7a | M7g | M7g | M7g | M7d | M7i | M8a | M8aZn | M8g | M8GB | M8g | M8GB | M8GD | M8g 8Gn | M8i | M8id | | M8in | M8idn M7i-flex | M8iB | M8iB | M8IDb | Mac1 | Mac2 | | | | | | | T2 | T3 | T3a | T4g M8i-flex Mac2-m1ultra Mac2-m2 Mac2-m2pro Mac-m4 Mac-m4pro Mac-m4max
- [Computeroptimiert](#): C5 | C5a | C5ad | C5d | C5n | C6a | C6g | C6gd | C6gn | C6i | C6id | C6in | C7a | C7g | C7gd | C7gn | C7i | C7i-flex | C8a | C8g | C8GB | C8gd | C8gn | C8i | C8id | C8i-flex | C8in | C8in | C8lb
- [Speicheroptimiert](#): R5 | R5a | R5ad | R5b | R5d | R5dn | R5n | R6a | R6g | R6gd | R6i | R6id | R6idn | R6in | R7a | R7g | R7g | R7gd | R7i | R7iz | R8a | R8g | R8GB | R8i | R8id | | R8in | R8idn | R8iB | R8IDb R8i-flex | | | | | | | X1 | X1e | X2GD U-3tb1 | X2IDN U-6tb1 U-9tb1 U-12tb1 U-18tb1 U-24tb1 | X2IDN U7i-6tb U7i-8tb U7i-12tb U7in-16tb | X2IEDN U7in-24tb U7in-32tb U7inh-32tb | X2IEZN | x8G | X8AEDZ | X8i | z1d
- [Speicheroptimiert](#): D2 | D3 | D3en | H1 | I3 | i3EN | i4G | i4I | i7I | i7IE | i8G | i8GE | i4Ge | i4Gn | IS4Gen
- [Beschleunigtes Rechnen](#): DL1 | DI2q | F2 | G4ad | G4dn | G5 | G5g | G6 | G6e | G6f | Gr6 | Gr6f | G7e | Inf1 | Inf2 | P4d | P4de | P5 | P5e | P5en | | | Trn1 | Trn1n P6-B200 P6-B300 P6e-GB200 | Trn2 | Trn2u | VT 1
- [High-performance Datenverarbeitung](#): HPC6a | HPC6ID | HPC7a | HPC7G | HPC8a

Instances der vorherigen Generation

Amazon Web Services bietet Instance-Typen der Vorgängergeneration für Benutzer, die ihre Anwendungen für diese optimiert haben und noch ein Upgrade durchführen müssen. Wir empfehlen Ihnen, Instance-Typen der aktuellen Generation zu verwenden, um die beste Leistung zu erzielen. Wir unterstützen jedoch weiterhin die folgenden Instance-Typen der vorherigen Generation. Weitere Informationen darüber, welcher Instance-Typ der aktuellen Generation ein geeignetes Upgrade wäre, finden Sie unter [Instances der vorherigen Generation](#).

- Allgemeiner Zweck: A1 | M1 | M2 | M3 | M4 | T1
- Für Datenverarbeitung optimiert: C1 | C3 | C4
- Speicheroptimiert: R3 | R4
- Speicheroptimiert: I2
- Beschleunigte Datenverarbeitung: G3 | P3 | P3dn

Instance-Leistung

Instanzen mit fester Leistung

Instanzen mit fester Leistung bieten CPU-Ressourcen mit fester Leistung. Diese Instances können jederzeit und so lange, wie ein Workload sie benötigt, die volle CPU-Leistung bereitstellen und aufrechterhalten. Wenn Sie eine konstant hohe CPU-Leistung für Anwendungen wie Videokodierung, Websites mit hohem Volumen oder HPC-Anwendungen benötigen, empfehlen wir die Verwendung von Instances mit fester Leistung.

Burstable Performance Instances

Burstable Performance (T) -Instances bieten ein Basisniveau an CPU-Leistung und können sogar über dem Basiswert liegen. Die Basis-CPU ist so konzipiert, dass sie die Anforderungen der meisten Allzweck-Workloads erfüllt, wie z. B. umfangreiche Mikroservices, Webserver, kleine und mittlere Datenbanken, Datenprotokollierung, Code-Repositorys, virtuelle Desktops sowie Entwicklungs- und Testumgebungen.

Die Basisauslastung und die Steigerbarkeit werden über das CPU-Guthaben verwaltet. Jede Burstable Performance Instance erhält kontinuierlich Guthaben, wenn sie unter der CPU-Baseline bleibt, und gibt kontinuierlich Guthaben aus, wenn sie über der Baseline liegt. Weitere Informationen finden Sie unter [Instances mit Spitzenlastleistung](#) im Amazon EC2-Benutzerhandbuch.

Flex-Instanzen

C7i-flex, C8i-flex, M7i-flex M8i-flex, R8i-flex Instances bieten ein ausgewogenes Verhältnis von Rechen-, Arbeitsspeicher- und Netzwerkressourcen und bieten die kostengünstigste Möglichkeit, ein breites Spektrum an Allzweckanwendungen auszuführen. Diese Instances bieten zuverlässige CPU-Ressourcen für eine CPU-Basisleistung von 40 Prozent, die darauf ausgelegt ist, die Rechenanforderungen für die meisten Allzweck-Workloads zu erfüllen. Wenn mehr Leistung benötigt wird, bieten diese Instances die Möglichkeit, die CPU-Basisleistung zu übertreffen und innerhalb

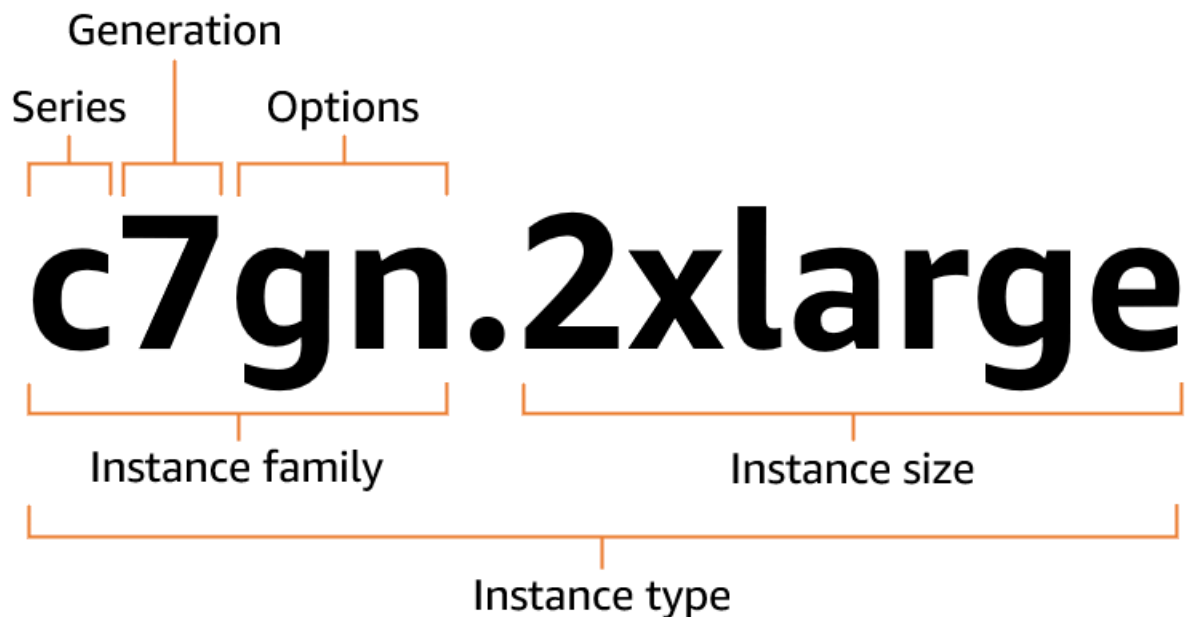
eines 24-Stunden-Fensters in 95 Prozent der Fälle eine CPU-Leistung von bis zu 100 Prozent zu liefern.

Bei Flex-Instances, die mit einer hohen CPU-Auslastung ausgeführt werden, die über lange Zeiträume konstant über dem Basiswert liegt, kann es zu einer allmählichen Verringerung des maximalen Burst-CPU-Durchsatzes kommen. Weitere Informationen finden Sie im Folgenden:

- [C7i-flex -Instances](#)
- [C8i-flex -Instances](#)
- [M7i-flex -Instances](#)
- [M8i-flex -Instances](#)
- [R8i-flex -Instances](#)

Benennungskonventionen für EC2 Amazon-Instance-Typen

Amazon EC2 bietet eine Vielzahl von Instance-Typen, sodass Sie den Typ auswählen können, der Ihren Anforderungen am besten entspricht. Instance-Typen werden auf der Grundlage ihrer Instance-Familie und Instance-Größe benannt. Die erste Position der Instanzfamilie gibt beispielsweise die Serie an. Die zweite Position gibt zum Beispiel die Generation an. Die dritte Position gibt beispielsweise die Optionen an. Nach dem Punkt (.) steht die Instance-Größe, z. B. `small` oder `4xlarge` oder `metal` für Bare-Metal-Instances.



Serie	Optionen
- C: Für Datenverarbeitung optimiert - D – Dichter Speicher - F – FPGA - G: Grafikintensiv - Hpc – High Performance Computing - I: Speicheroptimiert - Im — Speicheroptimiert (Verhältnis von vCPU zu Arbeitsspeicher von 1 zu 4)	- a – AMD-Prozessoren - b * 00 gb * 00 — Beschleunigt durch NVIDIA Blackwell GPUs - g — AWS Graviton-Prozessoren - i – Intel-Prozessoren - m * m * pro — Apple-Chip - b – Blockspeicheroptimierung - d – Instance-Speicher-Volumes

Serie	Optionen
• Ist — Speicheroptimiert (Verhältnis von vCPU zu Arbeitsspeicher von 1 zu 6) • Information — Inferenz AWS • M: Allgemeine Zwecke • Mac: macOS • P: GPU-beschleunigt • R: RAM-optimiert • T: Spitzenlastleistung • Zug — Trainium AWS • U: Hoher Arbeitsspeicher • VT – Videotranskodierung • X: Arbeitsspeicherintensiv • Z — Hoher Speicher	• e — Zusätzlicher Instance-Speicher (für speicheroptimierte Instance-Typen), zusätzlicher Speicher (für speicheroptimierte Instance-Typen) oder zusätzlicher GPU-Speicher (für beschleunigte Computing-Instance-Typen). • flex – Flex-Instance • n – Netzwerk- und EBS-optimiert • q – Qualcomm-Inferenzbeschleuniger • *tb — Speichermenge für High-Memory-Instances (3 TiB bis 32 TiB) • z — Hohe CPU-Frequenz

Spezifikationen für den EC2 Amazon-Instanztyp

Amazon EC2 bietet eine große Auswahl an Instance-Typen, die für unterschiedliche Anwendungsfälle optimiert sind. Die Instance-Typen umfassen unterschiedliche Kombinationen von CPU-, Arbeitsspeicher-, Speicher- und Netzwerkkapazitäten und geben Ihnen die nötige Flexibilität, um die richtige Mischung von Ressourcen für Ihre Anwendungen zu wählen. Jeder Instance-Typ umfasst eine oder mehrere Instance-Größen, so dass Sie Ihre Ressourcen an die Anforderungen Ihrer Ziel-Workloads anpassen können.

Wir gruppieren EC2 Instances in die folgenden Kategorien:

- **Allgemeiner Zweck** — Sorgen Sie für ein ausgewogenes Verhältnis von Rechen-, Arbeitsspeicher- und Netzwerkressourcen. Diese Instances eignen sich ideal für Anwendungen, die diese Ressourcen zu gleichen Teilen nutzen, z. B. Webserver und Code-Repositorys.

Burstable Performance — Die T-Instance-Familie wird auch als Burstable Performance Instances bezeichnet. Diese Instances bieten eine CPU-Basisleistung und können jederzeit über die Basisleistung hinausgehen. Weitere Informationen finden Sie unter [Burstable Performance Instances](#) im EC2 Amazon-Benutzerhandbuch.

- **Rechenoptimiert** — Konzipiert für rechenintensive Anwendungen, die von Hochleistungsprozessoren profitieren. Diese Instances eignen sich ideal für Batch-Verarbeitungs-Workloads, Medientranscodierung, Hochleistungs-Webserver, High Performance Computing (HPC), wissenschaftliche Modellierung, dedizierte Gaming-Server, Ad-Server-Engines und Inferenz für maschinelles Lernen.
- **Speicheroptimiert** — Entwickelt, um schnelle Leistung für Workloads zu bieten, die große Datenmengen im Speicher verarbeiten.
- **Speicheroptimiert** — Konzipiert für Workloads, die einen hohen sequentiellen Lese- und Schreibzugriff auf sehr große Datensätze im lokalen Speicher erfordern. Sie sind dafür optimiert, Zehntausende von wahlfreien I/O-Operationen pro Sekunde (I/O operations per second, IOPS) mit niedriger Latenz für Anwendungen bereitzustellen.
- **Beschleunigte Datenverarbeitung** — Verwenden Sie Hardwarebeschleuniger oder Coprozessoren, um Funktionen wie Berechnungen von Fließkommazahlen, Grafikverarbeitung oder Datenmusterabgleich effizienter auszuführen, als es mit Software möglich ist, auf der sie ausgeführt wird. CPUs
- **Hochleistungsdatenverarbeitung** — Speziell entwickelt, um das beste Preis-Leistungs-Verhältnis für die Ausführung skalierbarer HPC-Workloads zu bieten. AWS Diese Instances sind ideal

für Anwendungen, die von Hochleistungsprozessoren profitieren, wie z. B. große, komplexe Simulationen und Deep-Learning-Workloads.

- Frühere Generation — AWS bietet Instance-Typen der vorherigen Generation für Benutzer, die ihre Anwendungen entsprechend optimiert haben und noch kein Upgrade durchführen müssen. Wir empfehlen Ihnen, Instance-Typen der aktuellen Generation zu verwenden, um die beste Leistung zu erzielen, aber wir unterstützen weiterhin Instance-Typen der vorherigen Generation.

Informationen darüber, welche Instance-Typen Ihren Anforderungen entsprechen, wie z. B. unterstützte Regionen, Rechenressourcen oder Speicherressourcen, [finden Sie unter Suchen Sie einen EC2 Amazon-Instance-Typ](#) im EC2 Amazon-Benutzerhandbuch.

Kategorien

- [Spezifikationen für Amazon EC2 EC2-Allzweck-Instances](#)
- [Spezifikationen für rechenoptimierte Amazon EC2 EC2-Instances](#)
- [Spezifikationen für speicheroptimierte Amazon EC2 EC2-Instances](#)
- [Spezifikationen für speicheroptimierte Amazon EC2 EC2-Instances](#)
- [Spezifikationen für Amazon EC2 Accelerated Computing-Instances](#)
- [Spezifikationen für Amazon EC2 EC2-Hochleistungs-Computing-Instances](#)
- [Spezifikationen für Amazon EC2 EC2-Instances der vorherigen Generation](#)

Preisgestaltung

Preisinformationen finden Sie unter [Amazon EC2 On-Demand-Preise](#).

Spezifikationen für Amazon EC2 EC2-Allzweck-Instances

Allzweck-Instances bieten ein ausgewogenes Verhältnis von Rechen-, Speicher- und Netzwerkressourcen. Diese Instances eignen sich ideal für Anwendungen, die diese Ressourcen zu gleichen Teilen nutzen, z. B. Webserver und Code-Repositorys.

Informationen zu Instance-Typen der vorherigen Generation dieser Kategorie, wie z. B. M4-Instances, finden Sie unter. [Spezifikationen für Amazon EC2 EC2-Instances der vorherigen Generation](#)

Inhalt

- [Instance-Familien und Instance-Typen](#)

- [Zusammenfassung der Instanzfamilie](#)
- [Leistungsspezifikationen](#)
- [Netzwerkspezifikationen](#)
- [Amazon EBS-Spezifikationen](#)
- [Spezifikationen für den Instanzspeicher](#)
- [Sicherheitsspezifikationen](#)

Preisgestaltung

Preisinformationen finden Sie unter [Amazon EC2 On-Demand EC2-Preise](#).

Instance-Familien und Instance-Typen

Instance-Familie	Verfügbare Instance-Typen
M5	m5.large m5.xlarge m5.2xlarge m5.4xlarge m5.8xlarge m5.12xlarge m5.16xlarge m5.24xlarge m5.metal
M5a	m5a.large m5a.xlarge m5a.2xlarge m5a.4xlarge m5a.8xlarge m5a.12xlarge m5a.16xlarge m5a.24xlarge
M5ad	m5ad.large m5ad.xlarge m5ad.2xlarge m5ad.4xlarge m5ad.8xlarge m5ad.12xlarge m5ad.16xlarge m5ad.24xlarge
M5d	m5d.large m5d.xlarge m5d.2xlarge m5d.4xlarge m5d.8xlarge m5d.12xlarge m5d.16xlarge m5d.24xlarge m5d.metal
M5dn	m5dn.large m5dn.xlarge m5dn.2xlarge m5dn.4xlarge m5dn.8xlarge m5dn.12xlarge m5dn.16xlarge m5dn.24xlarge m5dn.metal
M5n	m5n.large m5n.xlarge m5n.2xlarge m5n.4xlarge m5n.8xlarge m5n.12xlarge m5n.16xlarge m5n.24xlarge m5n.metal
M5zn	m5zn.large m5zn.xlarge m5zn.2xlarge m5zn.3xlarge m5zn.6xlarge m5zn.12xlarge m5zn.metal

Instance-Familie	Verfügbare Instance-Typen
M6a	m6a.large m6a.xlarge m6a.2xlarge m6a.4xlarge m6a.8xlarge m6a.12xlarge m6a.16xlarge m6a.24xlarge m6a.32xlarge m6a.48xlarge m6a.metal
M6g	m6g.medium m6g.large m6g.xlarge m6g.2xlarge m6g.4xlarge m6g.8xlarge m6g.12xlarge m6g.16xlarge m6g.metal
M6gd	m6gd.medium m6gd.large m6gd.xlarge m6gd.2xlarge m6gd.4xlarge m6gd.8xlarge m6gd.12xlarge m6gd.16xlarge m6gd.metal
M6i	m6i.large m6i.xlarge m6i.2xlarge m6i.4xlarge m6i.8xlarge m6i.12xlarge m6i.16xlarge m6i.24xlarge m6i.32xlarge m6i.metal
M6id	m6id.large m6id.xlarge m6id.2xlarge m6id.4xlarge m6id.8xlarge m6id.12xlarge m6id.16xlarge m6id.24xlarge m6id.32xlarge m6id.metal
M6idn	m6idn.large m6idn.xlarge m6idn.2xlarge m6idn.4xlarge m6idn.8xlarge m6idn.12xlarge m6idn.16xlarge m6idn.24xlarge m6idn.32xlarge m6idn.metal
M6in	m6in.large m6in.xlarge m6in.2xlarge m6in.4xlarge m6in.8xlarge m6in.12xlarge m6in.16xlarge m6in.24xlarge m6in.32xlarge m6in.metal
M7a	m7a.medium m7a.large m7a.xlarge m7a.2xlarge m7a.4xlarge m7a.8xlarge m7a.12xlarge m7a.16xlarge m7a.24xlarge m7a.32xlarge m7a.48xlarge m7a.metal-48xl
M7g	m7g.medium m7g.large m7g.xlarge m7g.2xlarge m7g.4xlarge m7g.8xlarge m7g.12xlarge m7g.16xlarge m7g.metal

Instance-Familie	Verfügbare Instance-Typen
M7gd	m7gd.medium m7gd.large m7gd.xlarge m7gd.2xlarge m7gd.4xlarge m7gd.8xlarge m7gd.12xlarge m7gd.16xlarge m7gd.metal
M7i	m7i.large m7i.xlarge m7i.2xlarge m7i.4xlarge m7i.8xlarge m7i.12xlarge m7i.16xlarge m7i.24xlarge m7i.48xlarge m7i.metal-24xl m7i.metal-48xl
M7i-flex	m7i-flex.large m7i-flex.xlarge m7i-flex.2xlarge m7i-flex.4xlarge m7i-flex.8xlarge m7i-flex.12xlarge m7i-flex.16xlarge
M8a	m8a.medium m8a.large m8a.xlarge m8a.2xlarge m8a.4xlarge m8a.8xlarge m8a.12xlarge m8a.16xlarge m8a.24xlarge m8a.48xlarge m8a.metal-24xl m8a.metal-48xl
M8AZN	m8azn.medium m8azn.large m8azn.xlarge m8azn.3xlarge m8azn.6xlarge m8azn.12xlarge m8azn.24xlarge m8azn.metal-12xl m8azn.metal-24xl
M8g	m8g.medium m8g.large m8g.xlarge m8g.2xlarge m8g.4xlarge m8g.8xlarge m8g.12xlarge m8g.16xlarge m8g.24xlarge m8g.48xlarge m8g.metal-24xl m8g.metal-48xl
M8 GB	m8gb.medium m8gb.large m8gb.xlarge m8gb.2xlarge m8gb.4xlarge m8gb.8xlarge m8gb.12xlarge m8gb.16xlarge m8gb.24xlarge m8gb.48xlarge m8gb.metal-24xl m8gb.metal-48xl
M8 GD	m8gd.medium m8gd.large m8gd.xlarge m8gd.2xlarge m8gd.4xlarge m8gd.8xlarge m8gd.12xlarge m8gd.16xlarge m8gd.24xlarge m8gd.48xlarge m8gd.metal-24xl m8gd.metal-48xl

Instance-Familie	Verfügbare Instance-Typen
M8 Gn	m8gn.medium m8gn.large m8gn.xlarge m8gn.2xlarge m8gn.4xlarge m8gn.8xlarge m8gn.12xlarge m8gn.16xlarge m8gn.24xlarge m8gn.48xlarge m8gn.metal-24xl m8gn.metal-48xl
M8i	m8i.large m8i.xlarge m8i.2xlarge m8i.4xlarge m8i.8xlarge m8i.12xlarge m8i.16xlarge m8i.24xlarge m8i.32xlarge m8i.48xlarge m8i.96xlarge m8i.metal-48xl m8i.metal-96xl
M8 id	m8id.large m8id.xlarge m8id.2xlarge m8id.4xlarge m8id.8xlarge m8id.12xlarge m8id.16xlarge m8id.24xlarge m8id.32xlarge m8id.48xlarge m8id.96xlarge m8id.metal-48xl m8id.metal-96xl
M8i-flex	m8i-flex.large m8i-flex.xlarge m8i-flex.2xlarge m8i-flex.4xlarge m8i-flex.8xlarge m8i-flex.12xlarge m8i-flex.16xlarge
M 8 min	m8in.large m8in.xlarge m8in.2xlarge m8in.4xlarge m8in.8xlarge m8in.12xlarge m8in.16xlarge m8in.24xlarge m8in.32xlarge m8in.48xlarge m8in.96xlarge
M8 IDN	m8idn.large m8idn.xlarge m8idn.2xlarge m8idn.4xlarge m8idn.8xlarge m8idn.12xlarge m8idn.16xlarge m8idn.24xlarge m8idn.32xlarge m8idn.48xlarge m8idn.96xlarge
M8 meins	m8ine.large m8ine.xlarge m8ine.2xlarge m8ine.4xlarge m8ine.8xlarge m8ine.12xlarge
M8 ib	m8ib.large m8ib.xlarge m8ib.2xlarge m8ib.4xlarge m8ib.8xlarge m8ib.12xlarge m8ib.16xlarge m8ib.24xlarge m8ib.32xlarge m8ib.48xlarge m8ib.96xlarge

Instance-Familie	Verfügbare Instance-Typen
M8 IDB	m8idb.large m8idb.xlarge m8idb.2xlarge m8idb.4xlarge m8idb.8xlarge m8idb.12xlarge m8idb.16xlarge m8idb.24xlarge m8idb.32xlarge m8idb.48xlarge m8idb.96xlarge
Mac1	mac1.metal
Mac2	mac2.metal
Mac2-m1ultra	mac2-m1ultra.metal
Mac2-m2	mac2-m2.metal
Mac2-m2pro	mac2-m2pro.metal
Mac-m4	mac-m4.metal
Mac-m4pro	mac-m4pro.metal
Mac-m4max	mac-m4max.metal
T2	t2.nano t2.micro t2.small t2.medium t2.large t2.xlarge t2.2xlarge
T3	t3.nano t3.micro t3.small t3.medium t3.large t3.xlarge t3.2xlarge
T3a	t3a.nano t3a.micro t3a.small t3a.medium t3a.large t3a.xlarge t3a.2xlarge
T4g	t4g.nano t4g.micro t4g.small t4g.medium t4g.large t4g.xlarge t4g.2xlarge

Zusammenfassung der Instanzfamilie

Instance-Familie	Hypervisor	Prozessortyp (Architektur)	Metallins-tanzen verfügbar	Unterstützung für Dedicated Hosts	Spot-Unterstützung	Hibernation-Unterstützung	Unterstützte Betriebssysteme
M5	Nitro v2	Intel (x86_64)	✓ Ja	✓ Ja	✓ Ja	✓ Ja	Windows Linux
M5a	Nitro v2	AMD (x86_64)	✗ Nein	✗ Nein	✓ Ja	✓ Ja	Windows Linux
M5ad	Nitro v2	AMD (x86_64)	✗ Nein	✗ Nein	✓ Ja	✓ Ja	Windows Linux
M5d	Nitro v2	Intel (x86_64)	✓ Ja	✓ Ja	✓ Ja	✓ Ja	Windows Linux
M5dn	Nitro v3	Intel (x86_64)	✓ Ja	✓ Ja	✓ Ja	✗ Nein	Windows Linux
M5n	Nitro v3	Intel (x86_64)	✓ Ja	✓ Ja	✓ Ja	✗ Nein	Windows Linux
M5zn	Nitro v3	Intel (x86_64)	✓ Ja	✓ Ja	✓ Ja	✗ Nein	Windows Linux
M6a	Nitro v4	AMD (x86_64)	✓ Ja	✓ Ja	✓ Ja	✓ Ja	Windows Linux
M6g	Nitro v2	AWS Graviton (arm64)	✓ Ja	✓ Ja	✓ Ja	✓ Ja	Linux
M6gd	Nitro v2	AWS Graviton (arm64)	✓ Ja	✓ Ja	✓ Ja	✓ Ja	Linux

Instance-Familie	Hypervisor	Prozessortyp (Architektur)	Metallinstanzen verfügbar	Unterstützung für Dedicated Hosts	Spot-Unterstützung	Hibernation-Unterstützung	Unterstützte Betriebssysteme
M6i	Nitro v4	Intel (x86_64)	✓ Ja	✓ Ja	✓ Ja	✓ Ja	Windows Linux
M6id	Nitro v4	Intel (x86_64)	✓ Ja	✓ Ja	✓ Ja	✓ Ja	Windows Linux
M6idn	Nitro v4	Intel (x86_64)	✓ Ja	✓ Ja	✓ Ja	✓ Ja	Windows Linux
M6in	Nitro v4	Intel (x86_64)	✓ Ja	✓ Ja	✓ Ja	✓ Ja	Windows Linux
M7a	Nitro v4	AMD (x86_64)	✓ Ja	✓ Ja	✓ Ja	✓ Ja	Windows Linux
M7g	Nitro v4	AWS Graviton (arm64)	✓ Ja	✓ Ja	✓ Ja	✓ Ja	Linux
M7gd	Nitro v4	AWS Graviton (arm64)	✓ Ja	✓ Ja	✓ Ja	✓ Ja	Linux
M7i	Nitro v4	Intel (x86_64)	✓ Ja	✓ Ja	✓ Ja	✓ Ja	Windows Linux
M7i-flex	Nitro v4	Intel (x86_64)	✗ Nein	✗ Nein	✓ Ja	✓ Ja	Windows Linux
M8a	Nitro v6	AMD (x86_64)	✓ Ja	✓ Ja	✓ Ja	✓ Ja	Windows Linux
M8AZN	Nitro v6	AMD (x86_64)	✓ Ja	✓ Ja	✓ Ja	✓ Ja	Windows Linux

Instance-Familie	Hypervisor	Prozessortyp (Architektur)	Metallins-tanzen verfügbar	Unterstützung für Dedicated Hosts	Spot-Unterstützung	Hibernation-Unterstützung	Unterstützte Betriebssysteme
M8g	Nitro v5	AWS Graviton (arm64)	✓ Ja	✓ Ja	✓ Ja	✓ Ja	Linux
8 MB	Nitro v6	AWS Graviton (arm64)	✓ Ja	✓ Ja	✓ Ja	✓ Ja	Linux
M8GD	Nitro v5	AWS Graviton (arm64)	✓ Ja	✓ Ja	✓ Ja	✓ Ja	Linux
M8Gn	Nitro v6	AWS Graviton (arm64)	✓ Ja	✓ Ja	✓ Ja	✓ Ja	Linux
M8i	Nitro v6	Intel (x86_64)	✓ Ja	✓ Ja	✓ Ja	✓ Ja	Windows Linux
M8id	Nitro v6	Intel (x86_64)	✓ Ja	✓ Ja	✓ Ja	✗ Nein	Windows Linux
M8i-flex	Nitro v6	Intel (x86_64)	✗ Nein	✗ Nein	✓ Ja	✓ Ja	Windows Linux
8 min	Nitro v6	Intel (x86_64)	✗ Nein	✓ Ja	✓ Ja	✓ Ja	Windows Linux
M8idn	Nitro v6	Intel (x86_64)	✗ Nein	✓ Ja	✓ Ja	✓ Ja	Windows Linux
M8-Mine	Nitro v6	Intel (x86_64)	✗ Nein	✗ Nein	✗ Nein	✗ Nein	Windows Linux

Instance-Familie	Hypervisor	Prozessortyp (Architektur)	Metallins-tanzen verfügbar	Unterstützung für Dedicated Hosts	Spot-Unterstützung	Hibernation-Unterstützung	Unterstützte Betriebssysteme
M8ib	Nitro v6	Intel (x86_64)	✗ Nein	✓ Ja	✓ Ja	✓ Ja	Windows Linux
M8idb	Nitro v6	Intel (x86_64)	✗ Nein	✓ Ja	✓ Ja	✓ Ja	Windows Linux
Mac1	Nitro v2	Intel (x86_64_mac)	✓ Ja	✓ Ja	✗ Nein	✗ Nein	Linux
Mac2	Nitro v2	Apple (arm64_mac)	✓ Ja	✓ Ja	✗ Nein	✗ Nein	Linux
Mac2-m1ultra	Nitro v2	Apple (arm64_mac)	✓ Ja	✓ Ja	✗ Nein	✗ Nein	Linux
Mac2-m2	Nitro v2	Apple (arm64_mac)	✓ Ja	✓ Ja	✗ Nein	✗ Nein	Linux
Mac2-m2pro	Nitro v2	Apple (arm64_mac)	✓ Ja	✓ Ja	✗ Nein	✗ Nein	Linux
Mac-m4	Nitro v5	Apple (arm64_mac)	✓ Ja	✓ Ja	✗ Nein	✗ Nein	Linux
Mac-m4pro	Nitro v5	Apple (arm64_mac)	✓ Ja	✓ Ja	✗ Nein	✗ Nein	Linux

Instance-Familie	Hypervisor	Prozessortyp (Architektur)	Metallinsanzen verfügbar	Unterstützung für Dedicated Hosts	Spot-Unterstützung	Hibernation-Unterstützung	Unterstützte Betriebssysteme
Mac-m4max	Nitro v2	Apple (arm64_mac)	✓ Ja	✓ Ja	✗ Nein	✗ Nein	Linux
T2	Xen	Intel (x86_64)	✗ Nein	✗ Nein	✓ Ja	✓ Ja	Windows Linux
T3	Nitro v2	Intel (x86_64)	✗ Nein	✓ Ja	✓ Ja	✓ Ja	Windows Linux
T3a	Nitro v2	AMD (x86_64)	✗ Nein	✗ Nein	✓ Ja	✓ Ja	Windows Linux
T4g	Nitro v2	AWS Graviton (arm64)	✗ Nein	✗ Nein	✓ Ja	✓ Ja	Linux

Leistungsspezifikationen

Instance-Typ	Arbeitsspeicher (GiB)	Prozessor	vCPUs	CPU-Kerne	Threads pro Kern	Accelerators	Beschleunigter-Speicher
M5							
m5.large	8,00	Intel Xeon Platinum 8175	2	1	2	✗ Nein	✗ Nein
m5.xlarge	16.00	Intel Xeon Platinum 8175	4	2	2	✗ Nein	✗ Nein

Instance-Typ	Arbeitsspeicher (GiB)	Prozessor	vCPUs	CPU-Kerne	Threads pro Kern	Accelerators	Beschleuniger-Speicher
m5.2xlarge	32,00	Intel Xeon Platinum 8175	8	4	2	x Nein	x Nein
m5.4xlarge	64,00	Intel Xeon Platinum 8175	16	8	2	x Nein	x Nein
m5.8xlarge	128,00	Intel Xeon Platinum 8175	32	16	2	x Nein	x Nein
m5.12xlarge	192,00	Intel Xeon Platinum 8175	48	24	2	x Nein	x Nein
m5.16xlarge	256,00	Intel Xeon Platinum 8175	64	32	2	x Nein	x Nein
m5.24xlarge	384,00	Intel Xeon Platinum 8175	96	48	2	x Nein	x Nein
m5.metal	384,00	Intel Xeon Platinum 8175	96	48	2	x Nein	x Nein
M5a							
m5a.large	8,00	AMD EPYC 7571	2	1	2	x Nein	x Nein
m5a.xlarge	16,00	AMD EPYC 7571	4	2	2	x Nein	x Nein
m5a.2xlarge	32,00	AMD EPYC 7571	8	4	2	x Nein	x Nein
m5a.4xlarge	64,00	AMD EPYC 7571	16	8	2	x Nein	x Nein

Instance-Typ	Arbeitsspeicher (GiB)	Prozessor	vCPUs	CPU-Kerne	Threads pro Kern	Accelerators	Beschleuniger-Speicher
m5a.8xlarge	128,00	AMD EPYC 7571	32	16	2	x Nein	x Nein
m5a.12xlarge	192,00	AMD EPYC 7571	48	24	2	x Nein	x Nein
m5a.16xlarge	256,00	AMD EPYC 7571	64	32	2	x Nein	x Nein
m5a.24xlarge	384,00	AMD EPYC 7571	96	48	2	x Nein	x Nein
M5ad							
m5ad.large	8,00	AMD EPYC 7571	2	1	2	x Nein	x Nein
m5ad.xlarge	16,00	AMD EPYC 7571	4	2	2	x Nein	x Nein
m5ad.2xlarge	32,00	AMD EPYC 7571	8	4	2	x Nein	x Nein
m5ad.4xlarge	64,00	AMD EPYC 7571	16	8	2	x Nein	x Nein
m5ad.8xlarge	128,00	AMD EPYC 7571	32	16	2	x Nein	x Nein
m5ad.12xlarge	192,00	AMD EPYC 7571	48	24	2	x Nein	x Nein
m5ad.16xlarge	256,00	AMD EPYC 7571	64	32	2	x Nein	x Nein

Instance-Typ	Arbeitsspeicher (GiB)	Prozessor	vCPUs	CPU-Kerne	Threads pro Kern	Accelerators	Beschleuniger-Speicher
m5ad.24xlarge	384,00	AMD EPYC 7571	96	48	2	x Nein	x Nein

M5d

m5d.large	8,00	Intel Xeon Platinum 8175	2	1	2	x Nein	x Nein
m5d.xlarge	16,00	Intel Xeon Platinum 8175	4	2	2	x Nein	x Nein
m5d.2xlarge	32,00	Intel Xeon Platinum 8175	8	4	2	x Nein	x Nein
m5d.4xlarge	64,00	Intel Xeon Platinum 8175	16	8	2	x Nein	x Nein
m5d.8xlarge	128,00	Intel Xeon Platinum 8175	32	16	2	x Nein	x Nein
m5d.12xlarge	192,00	Intel Xeon Platinum 8175	48	24	2	x Nein	x Nein
m5d.16xlarge	256,00	Intel Xeon Platinum 8175	64	32	2	x Nein	x Nein
m5d.24xlarge	384,00	Intel Xeon Platinum 8175	96	48	2	x Nein	x Nein
m5d.metal	384,00	Intel Xeon Platinum 8175	96	48	2	x Nein	x Nein

M5dn

Instance-Typ	Arbeitsspeicher (GiB)	Prozessor	vCPUs	CPU-Kerne	Threads pro Kern	Accelerators	Beschleuniger-Speicher
m5dn.large	8,00	Intel Xeon Platinum 8259	2	1	2	x Nein	x Nein
m5dn.xlarge	16,00	Intel Xeon Platinum 8259	4	2	2	x Nein	x Nein
m5dn.2xlarge	32,00	Intel Xeon Platinum 8259	8	4	2	x Nein	x Nein
m5dn.4xlarge	64,00	Intel Xeon Platinum 8259	16	8	2	x Nein	x Nein
m5dn.8xlarge	128,00	Intel Xeon Platinum 8259	32	16	2	x Nein	x Nein
m5dn.12xlarge	192,00	Intel Xeon Platinum 8259	48	24	2	x Nein	x Nein
m5dn.16xlarge	256,00	Intel Xeon Platinum 8259	64	32	2	x Nein	x Nein
m5dn.24xlarge	384,00	Intel Xeon Platinum 8259	96	48	2	x Nein	x Nein
m5dn.metal	384,00	Intel Xeon Platinum 8259	96	48	2	x Nein	x Nein
M5n							
m5n.large	8,00	Intel Xeon Platinum 8259	2	1	2	x Nein	x Nein
m5n.xlarge	16,00	Intel Xeon Platinum 8259	4	2	2	x Nein	x Nein

Instance-Typ	Arbeitsspeicher (GiB)	Prozessor	vCPUs	CPU-Kerne	Threads pro Kern	Accelerators	Beschleuniger-Speicher
m5n.2xlarge	32,00	Intel Xeon Platinum 8259	8	4	2	x Nein	x Nein
m5n.4xlarge	64,00	Intel Xeon Platinum 8259	16	8	2	x Nein	x Nein
m5n.8xlarge	128,00	Intel Xeon Platinum 8259	32	16	2	x Nein	x Nein
m5n.12xlarge	192,00	Intel Xeon Platinum 8259	48	24	2	x Nein	x Nein
m5n.16xlarge	256,00	Intel Xeon Platinum 8259	64	32	2	x Nein	x Nein
m5n.24xlarge	384,00	Intel Xeon Platinum 8259	96	48	2	x Nein	x Nein
m5n.metal	384,00	Intel Xeon Platinum 8259	96	48	2	x Nein	x Nein
M5Zn							
m5zn.large	8,00	Intel Xeon Platinum 8252	2	1	2	x Nein	x Nein
m5zn.xlarge	16,00	Intel Xeon Platinum 8252	4	2	2	x Nein	x Nein
m5zn.2xlarge	32,00	Intel Xeon Platinum 8252	8	4	2	x Nein	x Nein
m5zn.3xlarge	48,00	Intel Xeon Platinum 8252	12	6	2	x Nein	x Nein

Instance-Typ	Arbeitsspeicher (GiB)	Prozessor	vCPUs	CPU-Kerne	Threads pro Kern	Accelerators	Beschleuniger-Speicher
m5zn.6xlarge	96,00	Intel Xeon Platinum 8252	24	12	2	x Nein	x Nein
m5zn.12xlarge	192,00	Intel Xeon Platinum 8252	48	24	2	x Nein	x Nein
m5zn.metal	192,00	Intel Xeon Platinum 8252	48	24	2	x Nein	x Nein

M6a

m6a.large	8,00	AMD EPYC 7R13	2	1	2	x Nein	x Nein
m6a.xlarge	16,00	AMD EPYC 7R13	4	2	2	x Nein	x Nein
m6a.2xlarge	32,00	AMD EPYC 7R13	8	4	2	x Nein	x Nein
m6a.4xlarge	64,00	AMD EPYC 7R13	16	8	2	x Nein	x Nein
m6a.8xlarge	128,00	AMD EPYC 7R13	32	16	2	x Nein	x Nein
m6a.12xlarge	192,00	AMD EPYC 7R13	48	24	2	x Nein	x Nein
m6a.16xlarge	256,00	AMD EPYC 7R13	64	32	2	x Nein	x Nein
m6a.24xlarge	384,00	AMD EPYC 7R13	96	48	2	x Nein	x Nein

Instance-Typ	Arbeitsspeicher (GiB)	Prozessor	vCPUs	CPU-Kerne	Threads pro Kern	Accelerators	Beschleuniger-Speicher
m6a.32xlarge	512,00	AMD EPYC 7R13	128	64	2	x Nein	x Nein
m6a.48xlarge	768,00	AMD EPYC 7R13	192	96	2	x Nein	x Nein
m6a.metal	768,00	AMD EPYC 7R13	192	96	2	x Nein	x Nein
M6g							
m6g.medium	4,00	AWS Graviton2 Processor	1	1	1	x Nein	x Nein
m6g.large	8,00	AWS Graviton2 Processor	2	2	1	x Nein	x Nein
m6g.xlarge	16,00	AWS Graviton2 Processor	4	4	1	x Nein	x Nein
m6g.2xlarge	32,00	AWS Graviton2 Processor	8	8	1	x Nein	x Nein
m6g.4xlarge	64,00	AWS Graviton2 Processor	16	16	1	x Nein	x Nein
m6g.8xlarge	128,00	AWS Graviton2 Processor	32	32	1	x Nein	x Nein
m6g.12xlarge	192,00	AWS Graviton2 Processor	48	48	1	x Nein	x Nein
m6g.16xlarge	256,00	AWS Graviton2 Processor	64	64	1	x Nein	x Nein

Instance-Typ	Arbeitsspeicher (GiB)	Prozessor	vCPUs	CPU-Kerne	Threads pro Kern	Accelerators	Beschleuniger-Speicher
m6g.metal	256,00	AWS Graviton2 Processor	64	64	1	x Nein	x Nein

M6GD

m6gd.medium	4,00	AWS Graviton2 Processor	1	1	1	x Nein	x Nein
m6gd.large	8,00	AWS Graviton2 Processor	2	2	1	x Nein	x Nein
m6gd.xlarge	16,00	AWS Graviton2 Processor	4	4	1	x Nein	x Nein
m6gd.2xlarge	32,00	AWS Graviton2 Processor	8	8	1	x Nein	x Nein
m6gd.4xlarge	64,00	AWS Graviton2 Processor	16	16	1	x Nein	x Nein
m6gd.8xlarge	128,00	AWS Graviton2 Processor	32	32	1	x Nein	x Nein
m6gd.12xlarge	192,00	AWS Graviton2 Processor	48	48	1	x Nein	x Nein
m6gd.16xlarge	256,00	AWS Graviton2 Processor	64	64	1	x Nein	x Nein
m6gd.metal	256,00	AWS Graviton2 Processor	64	64	1	x Nein	x Nein

M6i

Instance-Typ	Arbeitsspeicher (GiB)	Prozessor	vCPUs	CPU-Kerne	Threads pro Kern	Accelerators	Beschleuniger-Speicher
m6i.large	8,00	Intel Xeon Ice Lake	2	1	2	x Nein	x Nein
m6i.xlarge	16,00	Intel Xeon Ice Lake	4	2	2	x Nein	x Nein
m6i.2xlarge	32,00	Intel Xeon Ice Lake	8	4	2	x Nein	x Nein
m6i.4xlarge	64,00	Intel Xeon Ice Lake	16	8	2	x Nein	x Nein
m6i.8xlarge	128,00	Intel Xeon Ice Lake	32	16	2	x Nein	x Nein
m6i.12xlarge	192,00	Intel Xeon Ice Lake	48	24	2	x Nein	x Nein
m6i.16xlarge	256,00	Intel Xeon Ice Lake	64	32	2	x Nein	x Nein
m6i.24xlarge	384,00	Intel Xeon Ice Lake	96	48	2	x Nein	x Nein
m6i.32xlarge	512,00	Intel Xeon Ice Lake	128	64	2	x Nein	x Nein
m6i.metal	512,00	Intel Xeon Ice Lake	128	64	2	x Nein	x Nein
M6id							
m6id.large	8,00	Intel Xeon Ice Lake	2	1	2	x Nein	x Nein

Instance-Typ	Arbeitsspeicher (GiB)	Prozessor	vCPUs	CPU-Kerne	Threads pro Kern	Accelerators	Beschleuniger-Speicher
m6id.x groß	16,00	Intel Xeon Ice Lake	4	2	2	x Nein	x Nein
m6id.2xlarge	32,00	Intel Xeon Ice Lake	8	4	2	x Nein	x Nein
m6id.4xlarge	64,00	Intel Xeon Ice Lake	16	8	2	x Nein	x Nein
m6id.8xlarge	128,00	Intel Xeon Ice Lake	32	16	2	x Nein	x Nein
m6id.12xlarge	192,00	Intel Xeon Ice Lake	48	24	2	x Nein	x Nein
m6id.16xlarge	256,00	Intel Xeon Ice Lake	64	32	2	x Nein	x Nein
m6id.24xlarge	384,00	Intel Xeon Ice Lake	96	48	2	x Nein	x Nein
m6id.32xlarge	512,00	Intel Xeon Ice Lake	128	64	2	x Nein	x Nein
m6id.metal	512,00	Intel Xeon Ice Lake	128	64	2	x Nein	x Nein
M6idn							
m6idn.large	8,00	Intel Xeon Ice Lake	2	1	2	x Nein	x Nein
m6idn.xlarge	16,00	Intel Xeon Ice Lake	4	2	2	x Nein	x Nein

Instance-Typ	Arbeitsspeicher (GiB)	Prozessor	vCPUs	CPU-Kerne	Threads pro Kern	Accelerators	Beschleuniger-Speicher
m6id.2xlarge	32,00	Intel Xeon Ice Lake	8	4	2	x Nein	x Nein
m6idn.4xlarge	64,00	Intel Xeon Ice Lake	16	8	2	x Nein	x Nein
m6idn.8xlarge	128,00	Intel Xeon Ice Lake	32	16	2	x Nein	x Nein
m6idn.12xlarge	192,00	Intel Xeon Ice Lake	48	24	2	x Nein	x Nein
m6idn.16xlarge	256,00	Intel Xeon Ice Lake	64	32	2	x Nein	x Nein
m6idn.24xlarge	384,00	Intel Xeon Ice Lake	96	48	2	x Nein	x Nein
m6idn.32xlarge	512,00	Intel Xeon Ice Lake	128	64	2	x Nein	x Nein
m6idn.metal	512,00	Intel Xeon Ice Lake	128	64	2	x Nein	x Nein
M 6 min							
m6in.large	8,00	Intel Xeon Ice Lake	2	1	2	x Nein	x Nein
m6in.xlarge	16,00	Intel Xeon Ice Lake	4	2	2	x Nein	x Nein
m6in.2xlarge	32,00	Intel Xeon Ice Lake	8	4	2	x Nein	x Nein

Instance-Typ	Arbeitsspeicher (GiB)	Prozessor	vCPUs	CPU-Kerne	Threads pro Kern	Accelerators	Beschleuniger-Speicher
m6in.4xlarge	64,00	Intel Xeon Ice Lake	16	8	2	x Nein	x Nein
m6n.8xlarge	128,00	Intel Xeon Ice Lake	32	16	2	x Nein	x Nein
m6in.12xlarge	192,00	Intel Xeon Ice Lake	48	24	2	x Nein	x Nein
m6in.16xlarge	256,00	Intel Xeon Ice Lake	64	32	2	x Nein	x Nein
m6in.24xlarge	384,00	Intel Xeon Ice Lake	96	48	2	x Nein	x Nein
m6in.32xlarge	512,00	Intel Xeon Ice Lake	128	64	2	x Nein	x Nein
m6in.metal	512,00	Intel Xeon Ice Lake	128	64	2	x Nein	x Nein
M7a							
m7a.medium	4,00	AMD EPYC 9R14	1	1	1	x Nein	x Nein
m7a.large	8,00	AMD EPYC 9R14	2	2	1	x Nein	x Nein
m7a.xlarge	16,00	AMD EPYC 9R14	4	4	1	x Nein	x Nein
m7a.2xlarge	32,00	AMD EPYC 9R14	8	8	1	x Nein	x Nein

Instance-Typ	Arbeitsspeicher (GiB)	Prozessor	vCPUs	CPU-Kerne	Threads pro Kern	Accelerators	Beschleuniger-Speicher
m7a.4xlarge	64,00	AMD EPYC 9R14	16	16	1	x Nein	x Nein
m7a.8xlarge	128,00	AMD EPYC 9R14	32	32	1	x Nein	x Nein
m7a.12xlarge	192,00	AMD EPYC 9R14	48	48	1	x Nein	x Nein
m7a.16xlarge	256,00	AMD EPYC 9R14	64	64	1	x Nein	x Nein
m7a.24xlarge	384,00	AMD EPYC 9R14	96	96	1	x Nein	x Nein
m7a.32xlarge	512,00	AMD EPYC 9R14	128	128	1	x Nein	x Nein
m7a.48xlarge	768,00	AMD EPYC 9R14	192	192	1	x Nein	x Nein
m7a.metal-48xl	768,00	AMD EPYC 9R14	192	192	1	x Nein	x Nein
M7g							
m7g.medium	4,00	AWS Graviton3 Processor	1	1	1	x Nein	x Nein
m7g.large	8,00	AWS Graviton3 Processor	2	2	1	x Nein	x Nein
m7g.xlarge	16,00	AWS Graviton3 Processor	4	4	1	x Nein	x Nein

Instance-Typ	Arbeitsspeicher (GiB)	Prozessor	vCPUs	CPU-Kerne	Threads pro Kern	Accelerators	Beschleuniger-Speicher
m7g.2xlarge	32,00	AWS Graviton3 Processor	8	8	1	x Nein	x Nein
m7g.4xlarge	64,00	AWS Graviton3 Processor	16	16	1	x Nein	x Nein
m7g.8xlarge	128,00	AWS Graviton3 Processor	32	32	1	x Nein	x Nein
m7g.12xlarge	192,00	AWS Graviton3 Processor	48	48	1	x Nein	x Nein
m7g.16xlarge	256,00	AWS Graviton3 Processor	64	64	1	x Nein	x Nein
m7g.metal	256,00	AWS Graviton3 Processor	64	64	1	x Nein	x Nein
M7GD							
m7gd.medium	4,00	AWS Graviton3 Processor	1	1	1	x Nein	x Nein
m7gd.large	8,00	AWS Graviton3 Processor	2	2	1	x Nein	x Nein
m7gd.xlarge	16,00	AWS Graviton3 Processor	4	4	1	x Nein	x Nein
m7gd.2xlarge	32,00	AWS Graviton3 Processor	8	8	1	x Nein	x Nein
m7gd.4xlarge	64,00	AWS Graviton3 Processor	16	16	1	x Nein	x Nein

Instance-Typ	Arbeitsspeicher (GiB)	Prozessor	vCPUs	CPU-Kerne	Threads pro Kern	Accelerators	Beschleuniger-Speicher
m7gd.8xlarge	128,00	AWS Graviton3 Processor	32	32	1	x Nein	x Nein
m7gd.12xlarge	192,00	AWS Graviton3 Processor	48	48	1	x Nein	x Nein
m7gd.16xlarge	256,00	AWS Graviton3 Processor	64	64	1	x Nein	x Nein
m7gd.metal	256,00	AWS Graviton3 Processor	64	64	1	x Nein	x Nein
M7i							
m7i.large	8,00	Intel Xeon Sapphire Rapids	2	1	2	x Nein	x Nein
m7i.xlarge	16,00	Intel Xeon Sapphire Rapids	4	2	2	x Nein	x Nein
m7i.2xlarge	32,00	Intel Xeon Sapphire Rapids	8	4	2	x Nein	x Nein
m7i.4xlarge	64,00	Intel Xeon Sapphire Rapids	16	8	2	x Nein	x Nein
m7i.8xlarge	128,00	Intel Xeon Sapphire Rapids	32	16	2	x Nein	x Nein
m7i.12xlarge	192,00	Intel Xeon Sapphire Rapids	48	24	2	x Nein	x Nein
m7i.16xlarge	256,00	Intel Xeon Sapphire Rapids	64	32	2	x Nein	x Nein

Instance-Typ	Arbeitsspeicher (GiB)	Prozessor	vCPUs	CPU-Kerne	Threads pro Kern	Accelerators	Beschleuniger-Speicher
m7i.24xlarge	384,00	Intel Xeon Sapphire Rapids	96	48	2	x Nein	x Nein
m7i.48xlarge	768,00	Intel Xeon Sapphire Rapids	192	96	2	x Nein	x Nein
m7i.metal-24xl	384,00	Intel Xeon Sapphire Rapids	96	48	2	x Nein	x Nein
m7i.metal-48xl	768,00	Intel Xeon Sapphire Rapids	192	96	2	x Nein	x Nein
M7i-flex							
m7i-flex.large	8,00	Intel Xeon Sapphire Rapids	2	1	2	x Nein	x Nein
m7i-flex.xlarge	16,00	Intel Xeon Sapphire Rapids	4	2	2	x Nein	x Nein
m7i-flex.2xlarge	32,00	Intel Xeon Sapphire Rapids	8	4	2	x Nein	x Nein
m7i-flex.4xlarge	64,00	Intel Xeon Sapphire Rapids	16	8	2	x Nein	x Nein
m7i-flex.8xlarge	128,00	Intel Xeon Sapphire Rapids	32	16	2	x Nein	x Nein
m7i-flex.12xlarge	192,00	Intel Xeon Sapphire Rapids	48	24	2	x Nein	x Nein
m7i-flex. 16 x groß	256,00	Intel Xeon Sapphire Rapids	64	32	2	x Nein	x Nein

Instance-Typ	Arbeitsspeicher (GiB)	Prozessor	vCPUs	CPU-Kerne	Threads pro Kern	Accelerators	Beschleuniger-Speicher
M8a							
m8a.medium	4,00	AMD EPYC 9R45	1	1	1	x Nein	x Nein
m8a.large	8,00	AMD EPYC 9R45	2	2	1	x Nein	x Nein
m8a.xlarge	16,00	AMD EPYC 9R45	4	4	1	x Nein	x Nein
m8a.2xgroß	32,00	AMD EPYC 9R45	8	8	1	x Nein	x Nein
m8a.4x groß	64,00	AMD EPYC 9R45	16	16	1	x Nein	x Nein
m8 x 8 x groß	128,00	AMD EPYC 9R45	32	32	1	x Nein	x Nein
m8a.12x groß	192,00	AMD EPYC 9R45	48	48	1	x Nein	x Nein
m8a.16x groß	256,00	AMD EPYC 9R45	64	64	1	x Nein	x Nein
m8a.24x groß	384,00	AMD EPYC 9R45	96	96	1	x Nein	x Nein
m8a.48x groß	768,00	AMD EPYC 9R45	192	192	1	x Nein	x Nein
m8a.metal-24xl	384,00	AMD EPYC 9R45	96	96	1	x Nein	x Nein

Instance-Typ	Arbeitsspeicher (GiB)	Prozessor	vCPUs	CPU-Kerne	Threads pro Kern	Accelerators	Beschleuniger-Speicher
m8a.metal-48xl	768,00	AMD EPYC 9R45	192	192	1	x Nein	x Nein

M8AZN

m8azn. mittel	4,00	AMD EPYC 9R05	1	1	1	x Nein	x Nein
m8azn. groß	8,00	AMD EPYC 9R05	2	2	1	x Nein	x Nein
m8azn.xlarge	16,00	AMD EPYC 9R05	4	4	1	x Nein	x Nein
m8azn.3 x groß	48,00	AMD EPYC 9R05	12	12	1	x Nein	x Nein
m8azn.6 x groß	96,00	AMD EPYC 9R05	24	24	1	x Nein	x Nein
m8azn.12x groß	192,00	AMD EPYC 9R05	48	48	1	x Nein	x Nein
m8azn.24x groß	384,00	AMD EPYC 9R05	96	96	1	x Nein	x Nein
m8azn.metal-12xl	192,00	AMD EPYC 9R05	48	48	1	x Nein	x Nein
m8azn.metal-24xl	384,00	AMD EPYC 9R05	96	96	1	x Nein	x Nein

M8g

Instance-Typ	Arbeitsspeicher (GiB)	Prozessor	vCPUs	CPU-Kerne	Threads pro Kern	Accelerators	Beschleuniger-Speicher
m8g.medium	4,00	AWS Graviton4 Processor	1	1	1	x Nein	x Nein
m8g.large	8,00	AWS Graviton4 Processor	2	2	1	x Nein	x Nein
m8g.xlarge	16,00	AWS Graviton4 Processor	4	4	1	x Nein	x Nein
m8g.2xlarge	32,00	AWS Graviton4 Processor	8	8	1	x Nein	x Nein
8 mg, 4 x groß	64,00	AWS Graviton4 Processor	16	16	1	x Nein	x Nein
8 mg, 8 x groß	128,00	AWS Graviton4 Processor	32	32	1	x Nein	x Nein
8 mg, 12 x groß	192,00	AWS Graviton4 Processor	48	48	1	x Nein	x Nein
8 mg, 16 x groß	256,00	AWS Graviton4 Processor	64	64	1	x Nein	x Nein
m8g.24xlarge	384,00	AWS Graviton4 Processor	96	96	1	x Nein	x Nein
m8g.48xlarge	768,00	AWS Graviton4 Processor	192	192	1	x Nein	x Nein
m8g.metal-24xl	384,00	AWS Graviton4 Processor	96	96	1	x Nein	x Nein

Instance-Typ	Arbeitsspeicher (GiB)	Prozessor	vCPUs	CPU-Kerne	Threads pro Kern	Accelerators	Beschleuniger-Speicher
m8g.metal-48xl	768,00	AWS Graviton4 Processor	192	192	1	x Nein	x Nein
M 8 GB							
m 8 GB. Mittel	4,00	AWS Graviton4 Processor	1	1	1	x Nein	x Nein
8 GB. Groß	8,00	AWS Graviton4 Processor	2	2	1	x Nein	x Nein
m8gb.xlarge	16,00	AWS Graviton4 Processor	4	4	1	x Nein	x Nein
m 8 GB. 2 x groß	32,00	AWS Graviton4 Processor	8	8	1	x Nein	x Nein
m 8 GB. 4 x groß	64,00	AWS Graviton4 Processor	16	16	1	x Nein	x Nein
m 8 GB. 8 x groß	128,00	AWS Graviton4 Processor	32	32	1	x Nein	x Nein
m 8 GB. 12 x groß	192,00	AWS Graviton4 Processor	48	48	1	x Nein	x Nein
m 8 GB. 16 x groß	256,00	AWS Graviton4 Processor	64	64	1	x Nein	x Nein
m 8 GB. 24 x groß	384,00	AWS Graviton4 Processor	96	96	1	x Nein	x Nein
m 8 GB. 48 x groß	768,00	AWS Graviton4 Processor	192	192	1	x Nein	x Nein

Instance-Typ	Arbeitsspeicher (GiB)	Prozessor	vCPUs	CPU-Kerne	Threads pro Kern	Accelerators	Beschleuniger-Speicher
m8gb.meta l-24xl	384,00	AWS Graviton4 Processor	96	96	1	x Nein	x Nein
m8gb.meta l-48xl	768,00	AWS Graviton4 Processor	192	192	1	x Nein	x Nein
M8GD							
m8gd.medium	4,00	AWS Graviton4 Processor	1	1	1	x Nein	x Nein
m8gd.large	8,00	AWS Graviton4 Processor	2	2	1	x Nein	x Nein
m8gd.xlarge	16,00	AWS Graviton4 Processor	4	4	1	x Nein	x Nein
m 8 g, 2 x groß	32,00	AWS Graviton4 Processor	8	8	1	x Nein	x Nein
m 8 g, 4 x groß	64,00	AWS Graviton4 Processor	16	16	1	x Nein	x Nein
m 8 g, 8 x groß	128,00	AWS Graviton4 Processor	32	32	1	x Nein	x Nein
8 m g, 12 x groß	192,00	AWS Graviton4 Processor	48	48	1	x Nein	x Nein
m 8 g, 16 x groß	256,00	AWS Graviton4 Processor	64	64	1	x Nein	x Nein
m8gd.24xlarge	384,00	AWS Graviton4 Processor	96	96	1	x Nein	x Nein

Instance-Typ	Arbeitsspeicher (GiB)	Prozessor	vCPUs	CPU-Kerne	Threads pro Kern	Accelerators	Beschleuniger-Speicher
m8gd.48xlarge	768,00	AWS Graviton4 Processor	192	192	1	x Nein	x Nein
m8gd.meta1-24xlarge	384,00	AWS Graviton4 Processor	96	96	1	x Nein	x Nein
m8gd.meta1-48xlarge	768,00	AWS Graviton4 Processor	192	192	1	x Nein	x Nein
M8Gn							
m8.gn.mittel	4,00	AWS Graviton4 Processor	1	1	1	x Nein	x Nein
8 mg. groß	8,00	AWS Graviton4 Processor	2	2	1	x Nein	x Nein
m8gn.xlarge	16,00	AWS Graviton4 Processor	4	4	1	x Nein	x Nein
m8gn.2xlarge	32,00	AWS Graviton4 Processor	8	8	1	x Nein	x Nein
m8gn.4xlarge	64,00	AWS Graviton4 Processor	16	16	1	x Nein	x Nein
m8gn.8xlarge	128,00	AWS Graviton4 Processor	32	32	1	x Nein	x Nein
m8gn.12xlarge	192,00	AWS Graviton4 Processor	48	48	1	x Nein	x Nein
m8gn.16xlarge	256,00	AWS Graviton4 Processor	64	64	1	x Nein	x Nein

Instance-Typ	Arbeitsspeicher (GiB)	Prozessor	vCPUs	CPU-Kerne	Threads pro Kern	Accelerators	Beschleuniger-Speicher
m 8 g n. 24 x groß	384,00	AWS Graviton4 Processor	96	96	1	x Nein	x Nein
m 8 g n. 48 x groß	768,00	AWS Graviton4 Processor	192	192	1	x Nein	x Nein
m8gn.meta l-24xl	384,00	AWS Graviton4 Processor	96	96	1	x Nein	x Nein
m8gn.meta l-48xl	768,00	AWS Graviton4 Processor	192	192	1	x Nein	x Nein
M8i							
m8i.large	8,00	Intel Xeon Granite Rapids	2	1	2	x Nein	x Nein
m8i.xlarge	16,00	Intel Xeon Granite Rapids	4	2	2	x Nein	x Nein
m8i.2 x groß	32,00	Intel Xeon Granite Rapids	8	4	2	x Nein	x Nein
m8i.4x groß	64,00	Intel Xeon Granite Rapids	16	8	2	x Nein	x Nein
m 8 x 8 x groß	128,00	Intel Xeon Granite Rapids	32	16	2	x Nein	x Nein
m 8i. 12 x groß	192,00	Intel Xeon Granite Rapids	48	24	2	x Nein	x Nein
m 8 i. 16 x groß	256,00	Intel Xeon Granite Rapids	64	32	2	x Nein	x Nein

Instance-Typ	Arbeitsspeicher (GiB)	Prozessor	vCPUs	CPU-Kerne	Threads pro Kern	Accelerators	Beschleuniger-Speicher
m8i.24x groß	384,00	Intel Xeon Granite Rapids	96	48	2	x Nein	x Nein
m8i.32x groß	512,00	Intel Xeon Granite Rapids	128	64	2	x Nein	x Nein
m8i.48x groß	768,00	Intel Xeon Granite Rapids	192	96	2	x Nein	x Nein
m8i.96xlarge	1536,00	Intel Xeon Granite Rapids	384	192	2	x Nein	x Nein
m8i.metal-48xl	768,00	Intel Xeon Granite Rapids	192	96	2	x Nein	x Nein
m8i.metal-96xl	1536,00	Intel Xeon Granite Rapids	384	192	2	x Nein	x Nein
M8id							
m8id. groß	8,00	Intel Xeon Granite Rapids	2	1	2	x Nein	x Nein
m8id.xlarge	16,00	Intel Xeon Granite Rapids	4	2	2	x Nein	x Nein
m8id.2xlarge	32,00	Intel Xeon Granite Rapids	8	4	2	x Nein	x Nein
m8id.4xlarge	64,00	Intel Xeon Granite Rapids	16	8	2	x Nein	x Nein
m8id.8x groß	128,00	Intel Xeon Granite Rapids	32	16	2	x Nein	x Nein

Instance-Typ	Arbeitsspeicher (GiB)	Prozessor	vCPUs	CPU-Kerne	Threads pro Kern	Accelerators	Beschleuniger-Speicher
m8 id. 12 x groß	192,00	Intel Xeon Granite Rapids	48	24	2	x Nein	x Nein
m8 id. 16 x groß	256,00	Intel Xeon Granite Rapids	64	32	2	x Nein	x Nein
m 8 id. 24 x groß	384,00	Intel Xeon Granite Rapids	96	48	2	x Nein	x Nein
m8id.32xlarge	512,00	Intel Xeon Granite Rapids	128	64	2	x Nein	x Nein
m 8 id. 48 x groß	768,00	Intel Xeon Granite Rapids	192	96	2	x Nein	x Nein
m8 id. 96 x groß	1536,00	Intel Xeon Granite Rapids	384	192	2	x Nein	x Nein
m8id.meta l-48xl	768,00	Intel Xeon Granite Rapids	192	96	2	x Nein	x Nein
m8id.meta l-96xl	1536,00	Intel Xeon Granite Rapids	384	192	2	x Nein	x Nein
M8i-flex							
m8i-flex.large	8,00	Intel Xeon Granite Rapids	2	1	2	x Nein	x Nein
m8i-flex.xlarge	16,00	Intel Xeon Granite Rapids	4	2	2	x Nein	x Nein
m8i-flex.2xlarge	32,00	Intel Xeon Granite Rapids	8	4	2	x Nein	x Nein

Instance-Typ	Arbeitsspeicher (GiB)	Prozessor	vCPUs	CPU-Kerne	Threads pro Kern	Accelerators	Beschleuniger-Speicher
m8i-flex. 4xlarge	64,00	Intel Xeon Granite Rapids	16	8	2	x Nein	x Nein
m8i-flex. 8xlarge	128,00	Intel Xeon Granite Rapids	32	16	2	x Nein	x Nein
m8i-flex. 12 x groß	192,00	Intel Xeon Granite Rapids	48	24	2	x Nein	x Nein
m8i-flex. 16 x groß	256,00	Intel Xeon Granite Rapids	64	32	2	x Nein	x Nein
8 min							
8 Zoll groß	8,00	Intel Xeon Granite Rapids	2	1	2	x Nein	x Nein
8 Zoll groß	16,00	Intel Xeon Granite Rapids	4	2	2	x Nein	x Nein
8 Zoll, 2 x groß	32,00	Intel Xeon Granite Rapids	8	4	2	x Nein	x Nein
8 Zoll, 4 x groß	64,00	Intel Xeon Granite Rapids	16	8	2	x Nein	x Nein
8 mm. 8 x groß	128,00	Intel Xeon Granite Rapids	32	16	2	x Nein	x Nein
8 Zoll. 12 x groß	192,00	Intel Xeon Granite Rapids	48	24	2	x Nein	x Nein
8 Zoll. 16 x groß	256,00	Intel Xeon Granite Rapids	64	32	2	x Nein	x Nein

Instance-Typ	Arbeitsspeicher (GiB)	Prozessor	vCPUs	CPU-Kerne	Threads pro Kern	Accelerators	Beschleuniger-Speicher
8 Zoll. 24 x groß	384,00	Intel Xeon Granite Rapids	96	48	2	x Nein	x Nein
8 Zoll. 32 x groß	512,00	Intel Xeon Granite Rapids	128	64	2	x Nein	x Nein
8 Zoll. 48 x groß	768,00	Intel Xeon Granite Rapids	192	96	2	x Nein	x Nein
8 Zoll. 96 x groß	1536,00	Intel Xeon Granite Rapids	384	192	2	x Nein	x Nein
M8idn							
m8 idn. groß	8,00	Intel Xeon Granite Rapids	2	1	2	x Nein	x Nein
m8idn.xlarge	16,00	Intel Xeon Granite Rapids	4	2	2	x Nein	x Nein
m8idn.2xlarge	32,00	Intel Xeon Granite Rapids	8	4	2	x Nein	x Nein
m8idn.4xlarge	64,00	Intel Xeon Granite Rapids	16	8	2	x Nein	x Nein
m8idn.8 xlarge	128,00	Intel Xeon Granite Rapids	32	16	2	x Nein	x Nein
m8idn.12x groß	192,00	Intel Xeon Granite Rapids	48	24	2	x Nein	x Nein
m8idn.16x groß	256,00	Intel Xeon Granite Rapids	64	32	2	x Nein	x Nein

Instance-Typ	Arbeitsspeicher (GiB)	Prozessor	vCPUs	CPU-Kerne	Threads pro Kern	Accelerators	Beschleuniger-Speicher
m8idn.24x groß	384,00	Intel Xeon Granite Rapids	96	48	2	x Nein	x Nein
m8idn.32x groß	512,00	Intel Xeon Granite Rapids	128	64	2	x Nein	x Nein
m8idn.48x groß	768,00	Intel Xeon Granite Rapids	192	96	2	x Nein	x Nein
m8idn.96x groß	1536,00	Intel Xeon Granite Rapids	384	192	2	x Nein	x Nein
M8-Mine							
m8ine. groß	8,00	Intel Xeon Granite Rapids	2	1	2	x Nein	x Nein
m8ine.xlarge	16,00	Intel Xeon Granite Rapids	4	2	2	x Nein	x Nein
m8ine.2x groß	32,00	Intel Xeon Granite Rapids	8	4	2	x Nein	x Nein
m8ine.4x groß	64,00	Intel Xeon Granite Rapids	16	8	2	x Nein	x Nein
m8ine.8x groß	128,00	Intel Xeon Granite Rapids	32	16	2	x Nein	x Nein
m8ine.12x groß	192,00	Intel Xeon Granite Rapids	48	24	2	x Nein	x Nein
M8ib							

Instance-Typ	Arbeitsspeicher (GiB)	Prozessor	vCPUs	CPU-Kerne	Threads pro Kern	Accelerators	Beschleuniger-Speicher
m 8 ib. groß	8,00	Intel Xeon Granite Rapids	2	1	2	x Nein	x Nein
m8ib.xlarge	16,00	Intel Xeon Granite Rapids	4	2	2	x Nein	x Nein
m8ib. 2 x groß	32,00	Intel Xeon Granite Rapids	8	4	2	x Nein	x Nein
m8ib.4xlarge	64,00	Intel Xeon Granite Rapids	16	8	2	x Nein	x Nein
m8ib. 8 x groß	128,00	Intel Xeon Granite Rapids	32	16	2	x Nein	x Nein
m8ib. 12x groß	192,00	Intel Xeon Granite Rapids	48	24	2	x Nein	x Nein
m 8 ib. 16 x groß	256,00	Intel Xeon Granite Rapids	64	32	2	x Nein	x Nein
m8ib. 24x groß	384,00	Intel Xeon Granite Rapids	96	48	2	x Nein	x Nein
m8ib. 32 x groß	512,00	Intel Xeon Granite Rapids	128	64	2	x Nein	x Nein
m8ib. 48x groß	768,00	Intel Xeon Granite Rapids	192	96	2	x Nein	x Nein
m 8 ib. 96 x groß	1536,00	Intel Xeon Granite Rapids	384	192	2	x Nein	x Nein
M8idb							

Instance-Typ	Arbeitsspeicher (GiB)	Prozessor	vCPUs	CPU-Kerne	Threads pro Kern	Accelerators	Beschleuniger-Speicher
m8idb.groß	8,00	Intel Xeon Granite Rapids	2	1	2	x Nein	x Nein
m8idb.xlarge	16,00	Intel Xeon Granite Rapids	4	2	2	x Nein	x Nein
m8idb.2xlarge	32,00	Intel Xeon Granite Rapids	8	4	2	x Nein	x Nein
m8idb.4xlarge	64,00	Intel Xeon Granite Rapids	16	8	2	x Nein	x Nein
m8idb.8xlarge	128,00	Intel Xeon Granite Rapids	32	16	2	x Nein	x Nein
m8idb.12xlarge	192,00	Intel Xeon Granite Rapids	48	24	2	x Nein	x Nein
m8idb.16xlarge	256,00	Intel Xeon Granite Rapids	64	32	2	x Nein	x Nein
m8idb.24xlarge	384,00	Intel Xeon Granite Rapids	96	48	2	x Nein	x Nein
m8idb.32xlarge	512,00	Intel Xeon Granite Rapids	128	64	2	x Nein	x Nein
m8idb.48xlarge	768,00	Intel Xeon Granite Rapids	192	96	2	x Nein	x Nein
m8idb.96xlarge	1536,00	Intel Xeon Granite Rapids	384	192	2	x Nein	x Nein
Mac 1							

Instance-Typ	Arbeitsspeicher (GiB)	Prozessor	vCPUs	CPU-Kerne	Threads pro Kern	Accelerators	Beschleuniger-Speicher
mac1.metal	32,00	Intel Core i7-8700B	12	6	2	x Nein	x Nein
Mac 2							
mac2.metal	16,00	Apple M1 chip with 8-core CPU	8	4	2	x Nein	x Nein
Mac2-m1ultra							
mac2-m1ultra.metal	128,00	Apple M1 Ultra with 20-core CPU	20	20	1	x Nein	x Nein
Mac2-m2							
mac2-m2.metal	24,00	Apple M2 with 8-core CPU	8	8	1	x Nein	x Nein
Mac2-m2pro							
mac2-m2pro.metal	32,00	Apple M2 Pro with 12-core CPU	12	12	1	x Nein	x Nein
Mac-m4							
mac-m4.metal	24,00	Apple M4 with 10-core CPU	10	10	1	x Nein	x Nein
Mac-m4pro							
mac-m4pro.metal	48,00	Apple M4 with 12-core CPU	14	14	1	x Nein	x Nein
Mac-m4max							

Instance-Typ	Arbeitsspeicher (GiB)	Prozessor	vCPUs	CPU-Kerne	Threads pro Kern	Accelerators	Beschleuniger-Speicher
mac-m4max.metal	128,00	Apple M4 Max with 16-core CPU	16	16	1	x Nein	x Nein
T2							
t2.nano 1	0.50	Intel Xeon Family	1	1	1	x Nein	x Nein
t2.micro 1	1.00	Intel Xeon Family	1	1	1	x Nein	x Nein
t2.small 1	2,00	Intel Xeon Family	1	1	1	x Nein	x Nein
t2.medium 1	4,00	Intel Broadwell E5-2686v4	2	2	1	x Nein	x Nein
t2.large 1	8,00	Intel Broadwell E5-2686v4	2	2	1	x Nein	x Nein
t2.xlarge 1	16,00	Intel Broadwell E5-2686v4	4	4	1	x Nein	x Nein
t2.2xlarge 1	32,00	Intel Broadwell E5-2686v4	8	8	1	x Nein	x Nein
T3							
t3.nano ¹	0.50	Intel Skylake P-8175	2	1	2	x Nein	x Nein
t3.micro ¹	1.00	Intel Skylake P-8175	2	1	2	x Nein	x Nein

Instance-Typ	Arbeitsspeicher (GiB)	Prozessor	vCPUs	CPU-Kerne	Threads pro Kern	Accelerators	Beschleuniger-Speicher
t3.small ¹	2,00	Intel Skylake P-8175	2	1	2	x Nein	x Nein
t3.medium ¹	4,00	Intel Skylake P-8175	2	1	2	x Nein	x Nein
t3.large ¹	8,00	Intel Skylake P-8175	2	1	2	x Nein	x Nein
t3.xlarge ¹	16,00	Intel Skylake P-8175	4	2	2	x Nein	x Nein
t3.2xlarge ¹	32,00	Intel Skylake P-8175	8	4	2	x Nein	x Nein
T3a							
t3a.nano ¹	0.50	AMD EPYC 7571	2	1	2	x Nein	x Nein
t3a.micro ¹	1.00	AMD EPYC 7571	2	1	2	x Nein	x Nein
t3a.small ¹	2,00	AMD EPYC 7571	2	1	2	x Nein	x Nein
t3a.medium ¹	4,00	AMD EPYC 7571	2	1	2	x Nein	x Nein
t3a.large ¹	8,00	AMD EPYC 7571	2	1	2	x Nein	x Nein
t3a.xlarge ¹	16,00	AMD EPYC 7571	4	2	2	x Nein	x Nein

Instance-Typ	Arbeitsspeicher (GiB)	Prozessor	vCPUs	CPU-Kerne	Threads pro Kern	Accelerators	Beschleuniger-Speicher
t3a.2xlarge ¹	32,00	AMD EPYC 7571	8	4	2	x Nein	x Nein
T4g							
t4g.nano ¹	0.50	AWS Graviton2 Processor	2	2	1	x Nein	x Nein
t4g.micro ¹	1.00	AWS Graviton2 Processor	2	2	1	x Nein	x Nein
t4g.small ¹	2,00	AWS Graviton2 Processor	2	2	1	x Nein	x Nein
t4g.medium ¹	4,00	AWS Graviton2 Processor	2	2	1	x Nein	x Nein
t4g.large ¹	8,00	AWS Graviton2 Processor	2	2	1	x Nein	x Nein
t4g.xlarge ¹	16.00	AWS Graviton2 Processor	4	4	1	x Nein	x Nein
t4g.2xlarge ¹	32,00	AWS Graviton2 Processor	8	8	1	x Nein	x Nein

 Note

¹ Dabei handelt es sich um Burstable-Instance-Typen, die eine CPU-Basisleistung bieten und die Möglichkeit bieten, mithilfe von CPU-Credits jederzeit über ihre Basisleistung hinauszugehen. Weitere Informationen finden Sie unter [Burstable Performance Instances](#).

Netzwerkspezifikationen

Note

Die Instance-Typen M8a, M8g, M8GD, M8i, M8id unterstützen konfigurierbare Bandbreitengewichtungen. M8i-flex Mit diesen Instance-Typen können Sie die Bandbreite einer Instance entweder für die Netzwerkleistung oder die Amazon-EBS-Leistung optimieren. Die folgende Tabelle zeigt die Standardleistung der Netzwerkbandbreite für diese Instance-Typen. Informationen zu den unterstützten konfigurierbaren Gewichtungen finden Sie unter Einstellungen für die [konfigurierbare Bandbreitengewichtung](#).

Instance-Typ	Baseline- und Burst-Bandbreite (Gbit/s)	EFA	ENA	ENA Express	Netzwerkarten	Max. Anzahl Netzwerkschnittstellen	IP-Adressen pro Schnittstelle	IPv6
M5								
m5.large ¹	0.75 / 10.0	 Nein	 Ja	 Nein	1	3	10	 Ja
m5.xlarge ¹	1.25 / 10.0	 Nein	 Ja	 Nein	1	4	15	 Ja
m5.2xlarge ¹	2.5 / 10.0	 Nein	 Ja	 Nein	1	4	15	 Ja
m5.4xlarge ¹	5.0 / 10.0	 Nein	 Ja	 Nein	1	8	30	 Ja
m5.8xlarge	10 Gigabit	 Nein	 Ja	 Nein	1	8	30	 Ja
m5.12xlarge	12 Gigabit	 Nein	 Ja	 Nein	1	8	30	 Ja

Instance-Typ	Baseline- und Burst-Bandbreite (Gbit/s)	EFA	ENA	ENA Express	Netzwerkarten	Max. Anzahl Netzwerkschnittstellen	IP-Adressen pro Schnittstelle	IPv6
m5.16xlarge	20 Gigabit	 Nein	✓ Ja	 Nein	1	15	50	✓ Ja
m5.24xlarge	25 Gigabit	 Nein	✓ Ja	 Nein	1	15	50	✓ Ja
m5.metal	25 Gigabit	 Nein	✓ Ja	 Nein	1	15	50	✓ Ja

M5a

m5a.large ¹	0.75 / 10.0	 Nein	✓ Ja	 Nein	1	3	10	✓ Ja
m5a.xlarge ¹	1.25 / 10.0	 Nein	✓ Ja	 Nein	1	4	15	✓ Ja
m5a.2xlarge ¹	2.5 / 10.0	 Nein	✓ Ja	 Nein	1	4	15	✓ Ja
m5a.4xlarge ¹	5.0 / 10.0	 Nein	✓ Ja	 Nein	1	8	30	✓ Ja
m5a.8xlarge ¹	7.5 / 10.0	 Nein	✓ Ja	 Nein	1	8	30	✓ Ja
m5a.12xlarge	10 Gigabit	 Nein	✓ Ja	 Nein	1	8	30	✓ Ja
m5a.16xlarge	12 Gigabit	 Nein	✓ Ja	 Nein	1	15	50	✓ Ja

Instance-Typ	Baseline- und Burst-Bandbreite (Gbit/s)	EFA	ENA	ENA Express	Netzwerkarten	Max. Anzahl Netzwerkschnittstellen	IP-Adressen pro Schnittstelle	IPv6
m5a.24xlarge	20 Gigabit	✗ Nein	✓ Ja	✗ Nein	1	15	50	✓ Ja
M5ad								
m5ad.large ¹	0.75 / 10.0	✗ Nein	✓ Ja	✗ Nein	1	3	10	✓ Ja
m5ad.xlarge ¹	1.25 / 10.0	✗ Nein	✓ Ja	✗ Nein	1	4	15	✓ Ja
m5ad.2xlarge ¹	2.5 / 10.0	✗ Nein	✓ Ja	✗ Nein	1	4	15	✓ Ja
m5ad.4xlarge ¹	5.0 / 10.0	✗ Nein	✓ Ja	✗ Nein	1	8	30	✓ Ja
m5 und 8 x groß ¹	7.5 / 10.0	✗ Nein	✓ Ja	✗ Nein	1	8	30	✓ Ja
m5ad.12xlarge	10 Gigabit	✗ Nein	✓ Ja	✗ Nein	1	8	30	✓ Ja
m5ad.16xlarge	12 Gigabit	✗ Nein	✓ Ja	✗ Nein	1	15	50	✓ Ja
m5ad.24xlarge	20 Gigabit	✗ Nein	✓ Ja	✗ Nein	1	15	50	✓ Ja
M5d								
m5d.large ¹	0.75 / 10.0	✗ Nein	✓ Ja	✗ Nein	1	3	10	✓ Ja

Instance-Typ	Baseline- und Burst-Bandbreite (Gbit/s)	EFA	ENA	ENA Express	Netzwerkarten	Max. Anzahl Netzwerkschnittstellen	IP-Adressen pro Schnittstelle	IPv6
m5d.xlarge ¹	1.25 / 10.0	 Nein	✓ Ja	 Nein	1	4	15	✓ Ja
m5d.2xlarge ¹	2.5 / 10.0	 Nein	✓ Ja	 Nein	1	4	15	✓ Ja
m5d.4xlarge ¹	5.0 / 10.0	 Nein	✓ Ja	 Nein	1	8	30	✓ Ja
m5d.8xlarge	10 Gigabit	 Nein	✓ Ja	 Nein	1	8	30	✓ Ja
m5d.12xlarge	12 Gigabit	 Nein	✓ Ja	 Nein	1	8	30	✓ Ja
m5d.16xlarge	20 Gigabit	 Nein	✓ Ja	 Nein	1	15	50	✓ Ja
m5d.24xlarge	25 Gigabit	 Nein	✓ Ja	 Nein	1	15	50	✓ Ja
m5d.metal	25 Gigabit	 Nein	✓ Ja	 Nein	1	15	50	✓ Ja
M5dn								
m5dn.large ¹	2.1 / 25.0	 Nein	✓ Ja	 Nein	1	3	10	✓ Ja
m5dn.xlarge ¹	4.1 / 25.0	 Nein	✓ Ja	 Nein	1	4	15	✓ Ja

Instance-Typ	Baseline- und Burst-Bandbreite (Gbit/s)	EFA	ENA	ENA Express	Netzwerkarten	Max. Anzahl Netzwerkschnittstellen	IP-Adressen pro Schnittstelle	IPv6
m5dn.2xlarge ¹	8.125 / 25.0	✗ Nein	✓ Ja	✗ Nein	1	4	15	✓ Ja
m5dn.4xlarge ¹	16.25 / 25.0	✗ Nein	✓ Ja	✗ Nein	1	8	30	✓ Ja
m5dn.8xlarge	25 Gigabit	✗ Nein	✓ Ja	✗ Nein	1	8	30	✓ Ja
m5dn.12xlarge	50 Gigabit	✗ Nein	✓ Ja	✗ Nein	1	8	30	✓ Ja
m5dn.16xlarge	75 Gigabit	✗ Nein	✓ Ja	✗ Nein	1	15	50	✓ Ja
m5dn.24xlarge	100 Gigabit	✓ Ja	✓ Ja	✗ Nein	1	15	50	✓ Ja
m5dn.metal	100 Gigabit	✓ Ja	✓ Ja	✗ Nein	1	15	50	✓ Ja
M5n								
m5n.large ¹	2.1 / 25.0	✗ Nein	✓ Ja	✗ Nein	1	3	10	✓ Ja
m5n.xlarge ¹	4.1 / 25.0	✗ Nein	✓ Ja	✗ Nein	1	4	15	✓ Ja
m5n.2xlarge ¹	8.125 / 25.0	✗ Nein	✓ Ja	✗ Nein	1	4	15	✓ Ja

Instance-Typ	Baseline- und Burst-Bandbreite (Gbit/s)	EFA	ENA	ENA Express	Netzwerkarten	Max. Anzahl Netzwerkschnittstellen	IP-Adressen pro Schnittstelle	IPv6
m5n.4xlarge ¹	16.25 / 25.0	✗ Nein	✓ Ja	✗ Nein	1	8	30	✓ Ja
m5n.8xlarge	25 Gigabit	✗ Nein	✓ Ja	✗ Nein	1	8	30	✓ Ja
m5n.12xlarge	50 Gigabit	✗ Nein	✓ Ja	✗ Nein	1	8	30	✓ Ja
m5n.16xlarge	75 Gigabit	✗ Nein	✓ Ja	✗ Nein	1	15	50	✓ Ja
m5n.24xlarge	100 Gigabit	✓ Ja	✓ Ja	✗ Nein	1	15	50	✓ Ja
m5n.metal	100 Gigabit	✓ Ja	✓ Ja	✗ Nein	1	15	50	✓ Ja
M5Zn								
m5zn.large ¹	3.0 / 25.0	✗ Nein	✓ Ja	✗ Nein	1	3	10	✓ Ja
m5zn.xlarge ¹	5.0 / 25.0	✗ Nein	✓ Ja	✗ Nein	1	4	15	✓ Ja
m5zn.2xlarge ¹	10.0 / 25.0	✗ Nein	✓ Ja	✗ Nein	1	4	15	✓ Ja
m5zn.3xlarge ¹	15.0 / 25.0	✗ Nein	✓ Ja	✗ Nein	1	8	30	✓ Ja

Instance-Typ	Baseline- und Burst-Bandbreite (Gbit/s)	EFA	ENA	ENA Express	Netzwerkarten	Max. Anzahl Netzwerkschnittstellen	IP-Adressen pro Schnittstelle	IPv6
m5zn.6xlarge	50 Gigabit	✗ Nein	✓ Ja	✗ Nein	1	8	30	✓ Ja
m5zn.12xlarge	100 Gigabit	✓ Ja	✓ Ja	✗ Nein	1	15	50	✓ Ja
m5zn.metal	100 Gigabit	✓ Ja	✓ Ja	✗ Nein	1	15	50	✓ Ja

M6a

m6a.large ¹	0.781 / 12.5	✗ Nein	✓ Ja	✗ Nein	1	3	10	✓ Ja
m6a.xlarge ¹	1.562 / 12.5	✗ Nein	✓ Ja	✗ Nein	1	4	15	✓ Ja
m6a.2xlarge ¹	3.125 / 12.5	✗ Nein	✓ Ja	✗ Nein	1	4	15	✓ Ja
m6a.4xlarge ¹	6.25 / 12.5	✗ Nein	✓ Ja	✗ Nein	1	8	30	✓ Ja
m6a.8xlarge	12,5 Gigabit	✗ Nein	✓ Ja	✗ Nein	1	8	30	✓ Ja
m6a.12xlarge	18,75 Gigabit	✗ Nein	✓ Ja	✓ Ja	1	8	30	✓ Ja
m6a.16xlarge	25 Gigabit	✗ Nein	✓ Ja	✓ Ja	1	15	50	✓ Ja

Instance-Typ	Baseline- und Burst-Bandbreite (Gbit/s)	EFA	ENA	ENA Express	Netzwerkarten	Max. Anzahl Netzwerkschnittstellen	IP-Adressen pro Schnittstelle	IPv6
m6a.24xlarge	37,5 Gigabit	✗ Nein	✓ Ja	✓ Ja	1	15	50	✓ Ja
m6a.32xlarge	50 Gigabit	✗ Nein	✓ Ja	✓ Ja	1	15	50	✓ Ja
m6a.48xlarge	50 Gigabit	✓ Ja	✓ Ja	✓ Ja	1	15	50	✓ Ja
m6a.metal	50 Gigabit	✓ Ja	✓ Ja	✓ Ja	1	15	50	✓ Ja
M6g								
m6g.medium ¹	0.5 / 10.0	✗ Nein	✓ Ja	✗ Nein	1	2	4	✓ Ja
m6g.large ¹	0.75 / 10.0	✗ Nein	✓ Ja	✗ Nein	1	3	10	✓ Ja
m6g.xlarge ¹	1.25 / 10.0	✗ Nein	✓ Ja	✗ Nein	1	4	15	✓ Ja
m6g.2xlarge ¹	2.5 / 10.0	✗ Nein	✓ Ja	✗ Nein	1	4	15	✓ Ja
6 mg, 4 x groß ¹	5.0 / 10.0	✗ Nein	✓ Ja	✗ Nein	1	8	30	✓ Ja
m6g.8xlarge	12 Gigabit	✗ Nein	✓ Ja	✗ Nein	1	8	30	✓ Ja

Instance-Typ	Baseline- und Burst-Bandbreite (Gbit/s)	EFA	ENA	ENA Express	Netzwerkarten	Max. Anzahl Netzwerkschnittstellen	IP-Adressen pro Schnittstelle	IPv6
m6g.12xlarge	20 Gigabit	Nein	✓ Ja	Nein	1	8	30	✓ Ja
m6g.16xlarge	25 Gigabit	Nein	✓ Ja	Nein	1	15	50	✓ Ja
m6g.metal	25 Gigabit	Nein	✓ Ja	Nein	1	15	50	✓ Ja

M6GD

m6gd.medium ¹	0.5 / 10.0	Nein	✓ Ja	Nein	1	2	4	✓ Ja
m6gd.large ¹	0.75 / 10.0	Nein	✓ Ja	Nein	1	3	10	✓ Ja
m6gd.xlarge ¹	1.25 / 10.0	Nein	✓ Ja	Nein	1	4	15	✓ Ja
m6gd.2xlarge ¹	2.5 / 10.0	Nein	✓ Ja	Nein	1	4	15	✓ Ja
6 m g, 4 x groß ¹	5.0 / 10.0	Nein	✓ Ja	Nein	1	8	30	✓ Ja
m6gd.8xlarge	12 Gigabit	Nein	✓ Ja	Nein	1	8	30	✓ Ja
m6gd.12xlarge	20 Gigabit	Nein	✓ Ja	Nein	1	8	30	✓ Ja

Instance-Typ	Baseline- und Burst-Bandbreite (Gbit/s)	EFA	ENA	ENA Express	Netzwerkarten	Max. Anzahl Netzwerkschnittstellen	IP-Adressen pro Schnittstelle	IPv6
m6gd.16xlarge	25 Gigabit	 Nein	 Ja	 Nein	1	15	50	 Ja
m6gd.metal	25 Gigabit	 Nein	 Ja	 Nein	1	15	50	 Ja
M6i								
m6i.large ¹	0.781 / 12.5	 Nein	 Ja	 Nein	1	3	10	 Ja
m6i.xlarge ¹	1.562 / 12.5	 Nein	 Ja	 Nein	1	4	15	 Ja
m6i.2xlarge ¹	3.125 / 12.5	 Nein	 Ja	 Nein	1	4	15	 Ja
m6i.4xlarge ¹	6.25 / 12.5	 Nein	 Ja	 Nein	1	8	30	 Ja
m6i.8xlarge	12,5 Gigabit	 Nein	 Ja	 Ja	1	8	30	 Ja
m6i.12xlarge	18,75 Gigabit	 Nein	 Ja	 Ja	1	8	30	 Ja
m6i.16xlarge	25 Gigabit	 Nein	 Ja	 Ja	1	15	50	 Ja
m6i.24xlarge	37,5 Gigabit	 Nein	 Ja	 Ja	1	15	50	 Ja

Instance-Typ	Baseline- und Burst-Bandbreite (Gbit/s)	EFA	ENA	ENA Express	Netzwerkarten	Max. Anzahl Netzwerkschnittstellen	IP-Adressen pro Schnittstelle	IPv6
m6i.32xlarge	50 Gigabit	✓ Ja	✓ Ja	✓ Ja	1	15	50	✓ Ja
m6i.metal	50 Gigabit	✓ Ja	✓ Ja	✓ Ja	1	15	50	✓ Ja
M6id								
m6id.large ¹	0.781 / 12.5	✗ Nein	✓ Ja	✗ Nein	1	3	10	✓ Ja
m6id.xlarge ¹	1.562 / 12.5	✗ Nein	✓ Ja	✗ Nein	1	4	15	✓ Ja
m6id.2xlarge ¹	3.125 / 12.5	✗ Nein	✓ Ja	✗ Nein	1	4	15	✓ Ja
m6id.4xlarge ¹	6.25 / 12.5	✗ Nein	✓ Ja	✗ Nein	1	8	30	✓ Ja
m6id.8xlarge	12,5 Gigabit	✗ Nein	✓ Ja	✓ Ja	1	8	30	✓ Ja
m6id.12xlarge	18,75 Gigabit	✗ Nein	✓ Ja	✓ Ja	1	8	30	✓ Ja
m6id.16xlarge	25 Gigabit	✗ Nein	✓ Ja	✓ Ja	1	15	50	✓ Ja
m6id.24xlarge	37,5 Gigabit	✗ Nein	✓ Ja	✓ Ja	1	15	50	✓ Ja

Instance-Typ	Baseline- und Burst-Bandbreite (Gbit/s)	EFA	ENA	ENA Express	Netzwerkarten	Max. Anzahl Netzwerkschnittstellen	IP-Adressen pro Schnittstelle	IPv6
m6id.32xlarge	50 Gigabit	✓ Ja	✓ Ja	✓ Ja	1	15	50	✓ Ja
m6id.metal	50 Gigabit	✓ Ja	✓ Ja	✓ Ja	1	15	50	✓ Ja
M6idn								
m6idn.large ¹	3.125 / 25.0	✗ Nein	✓ Ja	✗ Nein	1	3	10	✓ Ja
m6idn.xlarge ¹	6.25 / 30.0	✗ Nein	✓ Ja	✗ Nein	1	4	15	✓ Ja
m6idn.2xlarge ¹	12.5 / 40.0	✗ Nein	✓ Ja	✗ Nein	1	4	15	✓ Ja
m6idn.4xlarge ¹	25.0 / 50.0	✗ Nein	✓ Ja	✗ Nein	1	8	30	✓ Ja
m6idn.8xlarge	50 Gigabit	✗ Nein	✓ Ja	✓ Ja	1	8	30	✓ Ja
m6idn.12xlarge	75 Gigabit	✗ Nein	✓ Ja	✓ Ja	1	8	30	✓ Ja
m6idn.16xlarge	100 Gigabit	✗ Nein	✓ Ja	✓ Ja	1	15	50	✓ Ja
m6idn.24xlarge	150 Gigabit	✗ Nein	✓ Ja	✓ Ja	1	15	50	✓ Ja

Instance-Typ	Baseline- und Burst-Bandbreite (Gbit/s)	EFA	ENA	ENA Express	Netzwerkarten	Max. Anzahl Netzwerkschnittstellen	IP-Adressen pro Schnittstelle	IPv6
m6idn.32xlarge	200 Gigabit	✓ Ja	✓ Ja	✓ Ja	2	16	50	✓ Ja
m6idn.metal	200 Gigabit	✓ Ja	✓ Ja	✓ Ja	2	16	50	✓ Ja
M 6 min								
m6in.large ¹	3.125 / 25.0	✗ Nein	✓ Ja	✗ Nein	1	3	10	✓ Ja
m6in.xlarge ¹	6.25 / 30.0	✗ Nein	✓ Ja	✗ Nein	1	4	15	✓ Ja
m6in.2xlarge ¹	12.5 / 40.0	✗ Nein	✓ Ja	✗ Nein	1	4	15	✓ Ja
m6in.4xlarge ¹	25.0 / 50.0	✗ Nein	✓ Ja	✗ Nein	1	8	30	✓ Ja
m6n.8xlarge	50 Gigabit	✗ Nein	✓ Ja	✓ Ja	1	8	30	✓ Ja
m6in.12xlarge	75 Gigabit	✗ Nein	✓ Ja	✓ Ja	1	8	30	✓ Ja
m6in.16xlarge	100 Gigabit	✗ Nein	✓ Ja	✓ Ja	1	15	50	✓ Ja
m6in.24xlarge	150 Gigabit	✗ Nein	✓ Ja	✓ Ja	1	15	50	✓ Ja

Instance-Typ	Baseline- und Burst-Bandbreite (Gbit/s)	EFA	ENA	ENA Express	Netzwerkarten	Max. Anzahl Netzwerkschnittstellen	IP-Adressen pro Schnittstelle	IPv6
m6in.32xlarge	200 Gigabit	✓ Ja	✓ Ja	✓ Ja	2	16	50	✓ Ja
m6in.metal	200 Gigabit	✓ Ja	✓ Ja	✓ Ja	2	16	50	✓ Ja
M7a								
m7a.medium ¹	0.39 / 12.5	✗ Nein	✓ Ja	✗ Nein	1	2	4	✓ Ja
m7a.large ¹	0.781 / 12.5	✗ Nein	✓ Ja	✗ Nein	1	3	10	✓ Ja
m7a.xlarge ¹	1.562 / 12.5	✗ Nein	✓ Ja	✗ Nein	1	4	15	✓ Ja
m7a.2xlarge ¹	3.125 / 12.5	✗ Nein	✓ Ja	✗ Nein	1	4	15	✓ Ja
m7a.4xlarge ¹	6.25 / 12.5	✗ Nein	✓ Ja	✗ Nein	1	8	30	✓ Ja
m7a.8xlarge	12,5 Gigabit	✗ Nein	✓ Ja	✗ Nein	1	8	30	✓ Ja
m7a.12xlarge	18,75 Gigabit	✗ Nein	✓ Ja	✓ Ja	1	8	30	✓ Ja
m7a.16xlarge	25 Gigabit	✗ Nein	✓ Ja	✓ Ja	1	15	50	✓ Ja

Instance-Typ	Baseline- und Burst-Bandbreite (Gbit/s)	EFA	ENA	ENA Express	Netzwerkarten	Max. Anzahl Netzwerkschnittstellen	IP-Adressen pro Schnittstelle	IPv6
m7a.24xlarge	37,5 Gigabit	✗ Nein	✓ Ja	✓ Ja	1	15	50	✓ Ja
m7a.32xlarge	50 Gigabit	✗ Nein	✓ Ja	✓ Ja	1	15	50	✓ Ja
m7a.48xlarge	50 Gigabit	✓ Ja	✓ Ja	✓ Ja	1	15	50	✓ Ja
m7a.metal-48xl	50 Gigabit	✓ Ja	✓ Ja	✓ Ja	1	15	50	✓ Ja
M7g								
m7g.medium ¹	0.52 / 12.5	✗ Nein	✓ Ja	✗ Nein	1	2	4	✓ Ja
m7g.large ¹	0.937 / 12.5	✗ Nein	✓ Ja	✗ Nein	1	3	10	✓ Ja
m7g.xlarge ¹	1.876 / 12.5	✗ Nein	✓ Ja	✗ Nein	1	4	15	✓ Ja
m7g.2xlarge ¹	3.75 / 15.0	✗ Nein	✓ Ja	✗ Nein	1	4	15	✓ Ja
m7g.4xlarge ¹	7.5 / 15.0	✗ Nein	✓ Ja	✗ Nein	1	8	30	✓ Ja
m7g.8xlarge	15 Gigabit	✗ Nein	✓ Ja	✗ Nein	1	8	30	✓ Ja

Instance-Typ	Baseline- und Burst-Bandbreite (Gbit/s)	EFA	ENA	ENA Express	Netzwerkarten	Max. Anzahl Netzwerkschnittstellen	IP-Adressen pro Schnittstelle	IPv6
m7g.12xlarge	22,5 Gigabit	✗ Nein	✓ Ja	✓ Ja	1	8	30	✓ Ja
m7g.16xlarge	30 Gigabit	✓ Ja	✓ Ja	✓ Ja	1	15	50	✓ Ja
m7g.metal	30 Gigabit	✓ Ja	✓ Ja	✓ Ja	1	15	50	✓ Ja
M7GD								
m7gd.medium ¹	0.52 / 12.5	✗ Nein	✓ Ja	✗ Nein	1	2	4	✓ Ja
m7gd.large ¹	0.937 / 12.5	✗ Nein	✓ Ja	✗ Nein	1	3	10	✓ Ja
m7gd.xlarge ¹	1.876 / 12.5	✗ Nein	✓ Ja	✗ Nein	1	4	15	✓ Ja
m7gd.2xlarge ¹	3.75 / 15.0	✗ Nein	✓ Ja	✗ Nein	1	4	15	✓ Ja
m7gd.4xlarge ¹	7.5 / 15.0	✗ Nein	✓ Ja	✗ Nein	1	8	30	✓ Ja
m7gd.8xlarge	15 Gigabit	✗ Nein	✓ Ja	✗ Nein	1	8	30	✓ Ja
m7gd.12xlarge	22,5 Gigabit	✗ Nein	✓ Ja	✓ Ja	1	8	30	✓ Ja

Instance-Typ	Baseline- und Burst-Bandbreite (Gbit/s)	EFA	ENA	ENA Express	Netzwerkarten	Max. Anzahl Netzwerkschnittstellen	IP-Adressen pro Schnittstelle	IPv6
m7gd.16xlarge	30 Gigabit	✓ Ja	✓ Ja	✓ Ja	1	15	50	✓ Ja
m7gd.metal	30 Gigabit	✓ Ja	✓ Ja	✓ Ja	1	15	50	✓ Ja
M7i								
m7i.large ¹	0.781 / 12.5	✗ Nein	✓ Ja	✗ Nein	1	3	10	✓ Ja
m7i.xlarge ¹	1.562 / 12.5	✗ Nein	✓ Ja	✗ Nein	1	4	15	✓ Ja
m7i.2xlarge ¹	3.125 / 12.5	✗ Nein	✓ Ja	✗ Nein	1	4	15	✓ Ja
m7i.4xlarge ¹	6.25 / 12.5	✗ Nein	✓ Ja	✗ Nein	1	8	30	✓ Ja
m7i.8xlarge	12,5 Gigabit	✗ Nein	✓ Ja	✗ Nein	1	8	30	✓ Ja
m7i.12xlarge	18,75 Gigabit	✗ Nein	✓ Ja	✓ Ja	1	8	30	✓ Ja
m7i.16xlarge	25 Gigabit	✗ Nein	✓ Ja	✓ Ja	1	15	50	✓ Ja
m7i.24xlarge	37,5 Gigabit	✗ Nein	✓ Ja	✓ Ja	1	15	50	✓ Ja

Instance-Typ	Baseline- und Burst-Bandbreite (Gbit/s)	EFA	ENA	ENA Express	Netzwerkarten	Max. Anzahl Netzwerkschnittstellen	IP-Adressen pro Schnittstelle	IPv6
m7i.48xlarge	50 Gigabit	✓ Ja	✓ Ja	✓ Ja	1	15	50	✓ Ja
m7i.metal-24xl	37,5 Gigabit	✗ Nein	✓ Ja	✓ Ja	1	15	50	✓ Ja
m7i.metal-48xl	50 Gigabit	✓ Ja	✓ Ja	✓ Ja	1	15	50	✓ Ja
M7i-flex								
m7i-flex.large ¹	0.39 / 12.5	✗ Nein	✓ Ja	✗ Nein	1	3	10	✓ Ja
m7i-flex.xlarge ¹	0.781 / 12.5	✗ Nein	✓ Ja	✗ Nein	1	4	15	✓ Ja
m7i-flex.2xlarge ¹	1.562 / 12.5	✗ Nein	✓ Ja	✗ Nein	1	4	15	✓ Ja
m7i-flex.4xlarge ¹	3.125 / 12.5	✗ Nein	✓ Ja	✗ Nein	1	8	30	✓ Ja
m7i-flex.8xlarge ¹	6.25 / 12.5	✗ Nein	✓ Ja	✗ Nein	1	8	30	✓ Ja
m7i-flex.12xlarge ¹	9.375 / 18.75	✗ Nein	✓ Ja	✗ Nein	1	8	30	✓ Ja
m7i-flex.16xlarge ¹	12.5 / 25.0	✗ Nein	✓ Ja	✗ Nein	1	15	50	✓ Ja
M8a								

Instance-Typ	Baseline- und Burst-Bandbreite (Gbit/s)	EFA	ENA	ENA Express	Netzwerkarten	Max. Anzahl Netzwerkschnittstellen	IP- Adressen pro Schnittstelle	IPv6
m8a.medium 1	0.52 / 12.5	x Nein	✓ Ja	x Nein	1	2	4	✓ Ja
8a.large 1	0.937 / 12.5	x Nein	✓ Ja	x Nein	1	3	20	✓ Ja
m8a.xlarge 1	1.875 / 12.5	x Nein	✓ Ja	x Nein	1	4	20	✓ Ja
m8a.2xlarge 1	3.75 / 15.0	x Nein	✓ Ja	x Nein	1	4	40	✓ Ja
m8a.4xlarge 1	7.5 / 15.0	x Nein	✓ Ja	x Nein	1	8	40	✓ Ja
m8a.8xgroß	15 Gigabit	x Nein	✓ Ja	x Nein	1	10	40	✓ Ja
m8a.12x groß	22,5 Gigabit	x Nein	✓ Ja	x Nein	1	12	64	✓ Ja
m8a.16x groß	30 Gigabit	x Nein	✓ Ja	✓ Ja	1	16	64	✓ Ja
m8a.24x groß	40 Gigabit	x Nein	✓ Ja	✓ Ja	1	16	64	✓ Ja
m8a.48x groß	75 Gigabit	✓ Ja	✓ Ja	✓ Ja	1	24	64	✓ Ja
m8a.metal-24xl	40 Gigabit	x Nein	✓ Ja	✓ Ja	1	16	64	✓ Ja

Instance-Typ	Baseline- und Burst-Bandbreite (Gbit/s)	EFA	ENA	ENA Express	Netzwerkarten	Max. Anzahl Netzwerkschnittstellen	IP-Adressen pro Schnittstelle	IPv6
m8a.metal-48xl	75 Gigabit	✓ Ja	✓ Ja	✓ Ja	1	24	64	✓ Ja

M8AZN

m8azn.mittel 1	2.08 / 25.0	✗ Nein	✓ Ja	✗ Nein	1	3	4	✓ Ja
m8azn.large 1	4.17 / 30.0	✗ Nein	✓ Ja	✗ Nein	1	4	20	✓ Ja
m8azn.xlarge 1	8.33 / 40.0	✗ Nein	✓ Ja	✗ Nein	1	4	20	✓ Ja
m8azn.3xlarge 1	25.0 / 50.0	✗ Nein	✓ Ja	✗ Nein	1	8	40	✓ Ja
m8azn.6 x groß	50 Gigabit	✗ Nein	✓ Ja	✗ Nein	1	8	40	✓ Ja
m8azn.12x groß	100 Gigabit	✗ Nein	✓ Ja	✓ Ja	1	16	64	✓ Ja
m8azn.24x groß	200 Gigabit	✓ Ja	✓ Ja	✓ Ja	1	16	64	✓ Ja
m8azn.metal-12xl	100 Gigabit	✗ Nein	✓ Ja	✓ Ja	1	16	64	✓ Ja
m8azn.metal-24xl	200 Gigabit	✓ Ja	✓ Ja	✓ Ja	1	16	64	✓ Ja

M8g

Instance-Typ	Baseline- und Burst-Bandbreite (Gbit/s)	EFA	ENA	ENA Express	Netzwerkarten	Max. Anzahl Netzwerkschnittstellen	IP- Adressen pro Schnittstelle	IPv6
m8g.medium ¹	0.52 / 12.5	x Nein	✓ Ja	x Nein	1	2	4	✓ Ja
m8g.large ¹	0.937 / 12.5	x Nein	✓ Ja	x Nein	1	3	10	✓ Ja
m8g.xlarge ¹	1.875 / 12.5	x Nein	✓ Ja	x Nein	1	4	15	✓ Ja
m8g.2xlarge ¹	3.75 / 15.0	x Nein	✓ Ja	x Nein	1	4	15	✓ Ja
m8g.4xlarge ¹	7.5 / 15.0	x Nein	✓ Ja	x Nein	1	8	30	✓ Ja
8 mg, 8 x groß	15 Gigabit	x Nein	✓ Ja	x Nein	1	8	30	✓ Ja
8 mg, 12 x groß	22,5 Gigabit	x Nein	✓ Ja	✓ Ja	1	8	30	✓ Ja
8 mg, 16 x groß	30 Gigabit	x Nein	✓ Ja	✓ Ja	1	15	50	✓ Ja
m8g.24xlarge	40 Gigabit	✓ Ja	✓ Ja	✓ Ja	1	15	50	✓ Ja
m8g.48xlarge	50 Gigabit	✓ Ja	✓ Ja	✓ Ja	1	15	50	✓ Ja
m8g.metal-24xl	40 Gigabit	✓ Ja	✓ Ja	✓ Ja	1	15	50	✓ Ja

Instance-Typ	Baseline- und Burst-Bandbreite (Gbit/s)	EFA	ENA	ENA Express	Netzwerkarten	Max. Anzahl Netzwerkschnittstellen	IP-Adressen pro Schnittstelle	IPv6
m8g.metal-48xl	50 Gigabit	✓ Ja	✓ Ja	✓ Ja	1	15	50	✓ Ja
M8 GB								
8 GB. Medium 1	2.083 / 16.666	✗ Nein	✓ Ja	✗ Nein	1	2	4	✓ Ja
8 GB. Groß 1	4.166 / 20.0	✗ Nein	✓ Ja	✗ Nein	1	3	10	✓ Ja
8 GB. Xlarge 1	8.333 / 26.666	✗ Nein	✓ Ja	✗ Nein	1	4	15	✓ Ja
m 8 GB. 2 x groß 1	16.666 / 33.333	✗ Nein	✓ Ja	✗ Nein	1	4	15	✓ Ja
m 8 GB. 4 x groß	33,33 Gigabit	✗ Nein	✓ Ja	✗ Nein	1	8	30	✓ Ja
m 8 GB. 8 x groß	66,66 Gigabit	✗ Nein	✓ Ja	✓ Ja	1	10	30	✓ Ja
m 8 GB. 12 x groß	100 Gigabit	✗ Nein	✓ Ja	✓ Ja	1	12	30	✓ Ja
m 8 GB. 16 x groß	133,33 Gigabit	✓ Ja	✓ Ja	✓ Ja	1	16	50	✓ Ja
m 8 GB. 24 x groß	200 Gigabit	✓ Ja	✓ Ja	✓ Ja	1	24	50	✓ Ja

Instance-Typ	Baseline- und Burst-Bandbreite (Gbit/s)	EFA	ENA	ENA Express	Netzwerkarten	Max. Anzahl Netzwerkschnittstellen	IP-Adressen pro Schnittstelle	IPv6
m 8 GB. 48 x groß	400 Gigabit	✓ Ja	✓ Ja	✓ Ja	2	24	50	✓ Ja
m8 gb.metal-24xl	200 Gigabit	✓ Ja	✓ Ja	✓ Ja	1	24	50	✓ Ja
m 8 GB. Metall, 48 XL	400 Gigabit	✓ Ja	✓ Ja	✓ Ja	2	24	50	✓ Ja
M8GD								
m8gd.mittel 1	0.52 / 12.5	✗ Nein	✓ Ja	✗ Nein	1	2	4	✓ Ja
8 mg. Groß 1	0.937 / 12.5	✗ Nein	✓ Ja	✗ Nein	1	3	10	✓ Ja
m8gd.xlarge 1	1.875 / 12.5	✗ Nein	✓ Ja	✗ Nein	1	4	15	✓ Ja
8 g, 2 x groß 1	3.75 / 15.0	✗ Nein	✓ Ja	✗ Nein	1	4	15	✓ Ja
8 m g, 4 x groß 1	7.5 / 15.0	✗ Nein	✓ Ja	✗ Nein	1	8	30	✓ Ja
8 m g, 8 x groß	15 Gigabit	✗ Nein	✓ Ja	✗ Nein	1	8	30	✓ Ja
8 m g, 12 x groß	22,5 Gigabit	✗ Nein	✓ Ja	✓ Ja	1	8	30	✓ Ja

Instance-Typ	Baseline- und Burst-Bandbreite (Gbit/s)	EFA	ENA	ENA Express	Netzwerkarten	Max. Anzahl Netzwerkschnittstellen	IP-Adressen pro Schnittstelle	IPv6
8 m g, 16 x groß	30 Gigabit	✗ Nein	✓ Ja	✓ Ja	1	15	50	✓ Ja
m8gd.24xlarge	40 Gigabit	✓ Ja	✓ Ja	✓ Ja	1	15	50	✓ Ja
m8gd.48xlarge	50 Gigabit	✓ Ja	✓ Ja	✓ Ja	1	15	50	✓ Ja
m8gd.meta l-24xl	40 Gigabit	✓ Ja	✓ Ja	✓ Ja	1	15	50	✓ Ja
m8gd.meta l-48xl	50 Gigabit	✓ Ja	✓ Ja	✓ Ja	1	15	50	✓ Ja
M8Gn								
m8 gn. mittel 1	3.125 / 25.0	✗ Nein	✓ Ja	✗ Nein	1	2	4	✓ Ja
8 mg. groß 1	6.25 / 30.0	✗ Nein	✓ Ja	✗ Nein	1	3	10	✓ Ja
m8gn.xlarge 1	12.5 / 40.0	✗ Nein	✓ Ja	✗ Nein	1	4	15	✓ Ja
m 8 g n..2 x groß 1	25.0 / 50.0	✗ Nein	✓ Ja	✗ Nein	1	4	15	✓ Ja
m 8 g n.. 4 x groß	50 Gigabit	✗ Nein	✓ Ja	✗ Nein	1	8	30	✓ Ja

Instance-Typ	Baseline- und Burst-Bandbreite (Gbit/s)	EFA	ENA	ENA Express	Netzwerkarten	Max. Anzahl Netzwerkschnittstellen	IP-Adressen pro Schnittstelle	IPv6
m8gn.8xlarge	100 Gigabit	✗ Nein	✓ Ja	✓ Ja	1	10	30	✓ Ja
m8gn.12xlarge	150 Gigabit	✗ Nein	✓ Ja	✓ Ja	1	12	30	✓ Ja
m8gn.16xlarge	200 Gigabit	✓ Ja	✓ Ja	✓ Ja	1	16	50	✓ Ja
m8gn.24xlarge	300 Gigabit	✓ Ja	✓ Ja	✓ Ja	1	24	50	✓ Ja
m8gn.48xlarge	600 Gigabit	✓ Ja	✓ Ja	✓ Ja	2	24	50	✓ Ja
m8gn.meta-l-24xl	300 Gigabit	✓ Ja	✓ Ja	✓ Ja	1	24	50	✓ Ja
m8gn.meta-l-48xl	600 Gigabit	✓ Ja	✓ Ja	✓ Ja	2	24	50	✓ Ja
M8i								
8 m. groß 1	0.937 / 12.5	✗ Nein	✓ Ja	✗ Nein	1	3	20	✓ Ja
m8i.xlarge 1	1.875 / 12.5	✗ Nein	✓ Ja	✗ Nein	1	4	30	✓ Ja
m8i.2xlarge 1	3.75 / 15.0	✗ Nein	✓ Ja	✗ Nein	1	4	30	✓ Ja

Instance-Typ	Baseline- und Burst-Bandbreite (Gbit/s)	EFA	ENA	ENA Express	Netzwerkarten	Max. Anzahl Netzwerkschnittstellen	IP-Adressen pro Schnittstelle	IPv6
m8i.4xlarge 1	7.5 / 15.0	✗ Nein	✓ Ja	✗ Nein	1	8	50	✓ Ja
m 8 x 8 x groß	15 Gigabit	✗ Nein	✓ Ja	✗ Nein	1	10	50	✓ Ja
m 8i. 12 x groß	22,5 Gigabit	✗ Nein	✓ Ja	✗ Nein	1	12	50	✓ Ja
m 8i. 16 x groß	30 Gigabit	✗ Nein	✓ Ja	✗ Nein	1	16	64	✓ Ja
m 8i. 24 x groß	40 Gigabit	✗ Nein	✓ Ja	✓ Ja	1	16	64	✓ Ja
m8i.32x groß	50 Gigabit	✗ Nein	✓ Ja	✓ Ja	1	24	64	✓ Ja
m 8i. 48 x groß	75 Gigabit	✓ Ja	✓ Ja	✓ Ja	1	24	64	✓ Ja
m8i.96xlarge	100 Gigabit	✓ Ja	✓ Ja	✓ Ja	1	24	64	✓ Ja
m8i.metal-48xl	75 Gigabit	✓ Ja	✓ Ja	✓ Ja	1	24	64	✓ Ja
m8i.metal-96xl	100 Gigabit	✓ Ja	✓ Ja	✓ Ja	1	24	64	✓ Ja
M8id								

Instance-Typ	Baseline- und Burst-Bandbreite (Gbit/s)	EFA	ENA	ENA Express	Netzwerkarten	Max. Anzahl Netzwerkschnittstellen	IP- Adressen pro Schnittstelle	IPv6
m8id.groß 1	0.937 / 12.5	x Nein	✓ Ja	x Nein	1	3	20	✓ Ja
m8id.xlarge 1	1.875 / 12.5	x Nein	✓ Ja	x Nein	1	4	30	✓ Ja
m8id.2xlarge 1	3.75 / 15.0	x Nein	✓ Ja	x Nein	1	4	30	✓ Ja
m8id.4xlarge 1	7.5 / 15.0	x Nein	✓ Ja	x Nein	1	8	50	✓ Ja
m8 id. 8 x groß	15 Gigabit	x Nein	✓ Ja	x Nein	1	10	50	✓ Ja
m8 id. 12 x groß	22,5 Gigabit	x Nein	✓ Ja	x Nein	1	12	50	✓ Ja
m8 id. 16 x groß	30 Gigabit	x Nein	✓ Ja	x Nein	1	16	64	✓ Ja
m8id. 24x groß	40 Gigabit	x Nein	✓ Ja	✓ Ja	1	16	64	✓ Ja
m8 id. 32 x groß	50 Gigabit	x Nein	✓ Ja	✓ Ja	1	24	64	✓ Ja
m8id. 48x groß	75 Gigabit	✓ Ja	✓ Ja	✓ Ja	1	24	64	✓ Ja
m8 id. 96 x groß	100 Gigabit	✓ Ja	✓ Ja	✓ Ja	1	24	64	✓ Ja

Instance-Typ	Baseline- und Burst-Bandbreite (Gbit/s)	EFA	ENA	ENA Express	Netzwerkarten	Max. Anzahl Netzwerkschnittstellen	IP-Adressen pro Schnittstelle	IPv6
m8id.meta-l-48xl	75 Gigabit	✓ Ja	✓ Ja	✓ Ja	1	24	64	✓ Ja
m8id.meta-l-96xl	100 Gigabit	✓ Ja	✓ Ja	✓ Ja	1	24	64	✓ Ja
M8i-flex								
m8i-flex.large 1	0.468 / 12.5	✗ Nein	✓ Ja	✗ Nein	1	3	20	✓ Ja
m8i-flex.xlarge 1	0.937 / 12.5	✗ Nein	✓ Ja	✗ Nein	1	4	30	✓ Ja
m8i-flex.2xlarge 1	1.875 / 15.0	✗ Nein	✓ Ja	✗ Nein	1	4	30	✓ Ja
m8i-flex.4xlarge 1	3.75 / 15.0	✗ Nein	✓ Ja	✗ Nein	1	8	50	✓ Ja
m8i-flex.8xlarge 1	7.5 / 15.0	✗ Nein	✓ Ja	✗ Nein	1	10	50	✓ Ja
m8i-flex.12xlarge 1	11.25 / 22.5	✗ Nein	✓ Ja	✗ Nein	1	12	50	✓ Ja
m8i-flex.16xlarge 1	15.0 / 30.0	✗ Nein	✓ Ja	✗ Nein	1	16	64	✓ Ja
8 Zoll groß								
8 Zoll groß 1	3.125 / 25.0	✗ Nein	✓ Ja	✗ Nein	1	4	20	✓ Ja

Instance-Typ	Baseline- und Burst-Bandbreite (Gbit/s)	EFA	ENA	ENA Express	Netzwerkarten	Max. Anzahl Netzwerkschnittstellen	IP- Adressen pro Schnittstelle	IPv6
8 Zoll x groß 1	6.25 / 30.0	x Nein	✓ Ja	x Nein	1	4	30	✓ Ja
8 Zoll x 2 x groß 1	12.5 / 40.0	x Nein	✓ Ja	x Nein	1	4	30	✓ Ja
8 Zoll x 4 x groß 1	25.0 / 50.0	x Nein	✓ Ja	x Nein	1	8	50	✓ Ja
8 mm. 8 x groß	50 Gigabit	x Nein	✓ Ja	x Nein	1	8	50	✓ Ja
8 Zoll. 12 x groß	75 Gigabit	x Nein	✓ Ja	✓ Ja	1	12	50	✓ Ja
8 Zoll. 16 x groß	100 Gigabit	x Nein	✓ Ja	✓ Ja	1	16	64	✓ Ja
8 Zoll. 24 x groß	150 Gigabit	x Nein	✓ Ja	✓ Ja	1	16	64	✓ Ja
8 Zoll. 32 x groß	200 Gigabit	x Nein	✓ Ja	✓ Ja	1	16	64	✓ Ja
8 Zoll. 48 x groß	300 Gigabit	✓ Ja	✓ Ja	✓ Ja	1	24	64	✓ Ja
8 Zoll. 96 x groß	600 Gigabit	✓ Ja	✓ Ja	✓ Ja	2	24	64	✓ Ja
M8idn								

Instance-Typ	Baseline- und Burst-Bandbreite (Gbit/s)	EFA	ENA	ENA Express	Netzwerkarten	Max. Anzahl Netzwerkschnittstellen	IP-Adressen pro Schnittstelle	IPv6
m8idn.groß 1	3.125 / 25.0	x Nein	✓ Ja	x Nein	1	4	20	✓ Ja
m8idn.xlarge 1	6.25 / 30.0	x Nein	✓ Ja	x Nein	1	4	30	✓ Ja
m8idn.2xlarge 1	12.5 / 40.0	x Nein	✓ Ja	x Nein	1	4	30	✓ Ja
m8idn.4xlarge 1	25.0 / 50.0	x Nein	✓ Ja	x Nein	1	8	50	✓ Ja
m8idn.8 x groß	50 Gigabit	x Nein	✓ Ja	x Nein	1	8	50	✓ Ja
m8idn.12x groß	75 Gigabit	x Nein	✓ Ja	✓ Ja	1	12	50	✓ Ja
m8idn.16x groß	100 Gigabit	x Nein	✓ Ja	✓ Ja	1	16	64	✓ Ja
m8 idn.24x groß	150 Gigabit	x Nein	✓ Ja	✓ Ja	1	16	64	✓ Ja
m8idn.32x groß	200 Gigabit	x Nein	✓ Ja	✓ Ja	1	16	64	✓ Ja
m8 idn.48x groß	300 Gigabit	✓ Ja	✓ Ja	✓ Ja	1	24	64	✓ Ja
m8 idn.96 x groß	600 Gigabit	✓ Ja	✓ Ja	✓ Ja	2	24	64	✓ Ja

Instance-Typ	Baseline- und Burst-Bandbreite (Gbit/s)	EFA	ENA	ENA Express	Netzwerkarten	Max. Anzahl Netzwerkschnittstellen	IP-Adressen pro Schnittstelle	IPv6
M8-Mine								
m8ine. groß	3,125 Gigabit	✗ Nein	✓ Ja	✗ Nein	1	4	20	✓ Ja
m8ine.xlarge	6,25 Gigabit	✗ Nein	✓ Ja	✗ Nein	1	4	30	✓ Ja
m8ine.2 x groß	12,5 Gigabit	✗ Nein	✓ Ja	✗ Nein	1	4	30	✓ Ja
m8ine.4x groß	25 Gigabit	✗ Nein	✓ Ja	✗ Nein	1	8	50	✓ Ja
m8ine. 8 x groß	50 Gigabit	✗ Nein	✓ Ja	✗ Nein	1	8	50	✓ Ja
m8ine. 12x groß	75 Gigabit	✗ Nein	✓ Ja	✗ Nein	1	12	50	✓ Ja
M8ib								
m8ib.groß 1	2.083 / 16.667	✗ Nein	✓ Ja	✗ Nein	1	4	20	✓ Ja
m8ib.xlarge 1	4.166 / 20.0	✗ Nein	✓ Ja	✗ Nein	1	4	30	✓ Ja
m8ib.2xlarge 1	8.333 / 26.667	✗ Nein	✓ Ja	✗ Nein	1	4	30	✓ Ja
m8ib.4xlarge 1	16.666 / 33.333	✗ Nein	✓ Ja	✗ Nein	1	8	50	✓ Ja

Instance-Typ	Baseline- und Burst-Bandbreite (Gbit/s)	EFA	ENA	ENA Express	Netzwerkarten	Max. Anzahl Netzwerkschnittstellen	IP-Adressen pro Schnittstelle	IPv6
m8ib. 8 x groß	33,33 Gigabit	✗ Nein	✓ Ja	✗ Nein	1	8	50	✓ Ja
m8ib. 12x groß	50 Gigabit	✗ Nein	✓ Ja	✓ Ja	1	12	50	✓ Ja
m8ib. 16x groß	66,66 Gigabit	✗ Nein	✓ Ja	✓ Ja	1	16	64	✓ Ja
m8ib. 24x groß	100 Gigabit	✗ Nein	✓ Ja	✓ Ja	1	16	64	✓ Ja
m8ib. 32x groß	133,33 Gigabit	✗ Nein	✓ Ja	✓ Ja	1	16	64	✓ Ja
m8ib. 48x groß	200 Gigabit	✓ Ja	✓ Ja	✓ Ja	1	24	64	✓ Ja
m8ib. 96x groß	400 Gigabit	✓ Ja	✓ Ja	✓ Ja	2	24	64	✓ Ja
M8idb								
m8idb. groß 1	2.083 / 16.667	✗ Nein	✓ Ja	✗ Nein	1	4	20	✓ Ja
m8idb.xlarge 1	4.166 / 20.0	✗ Nein	✓ Ja	✗ Nein	1	4	30	✓ Ja
m8idb.2xlarge 1	8.333 / 26.667	✗ Nein	✓ Ja	✗ Nein	1	4	30	✓ Ja

Instance-Typ	Baseline- und Burst-Bandbreite (Gbit/s)	EFA	ENA	ENA Express	Netzwerkarten	Max. Anzahl Netzwerkschnittstellen	IP- Adressen pro Schnittstelle	IPv6
m8idb.4xlarge 1	16.666 / 33.333	✗ Nein	✓ Ja	✗ Nein	1	8	50	✓ Ja
m8idb.8xlarge	33,33 Gigabit	✗ Nein	✓ Ja	✗ Nein	1	8	50	✓ Ja
m8idb.12x groß	50 Gigabit	✗ Nein	✓ Ja	✓ Ja	1	12	50	✓ Ja
m8idb.16x groß	66,66 Gigabit	✗ Nein	✓ Ja	✓ Ja	1	16	64	✓ Ja
m8idb.24x groß	100 Gigabit	✗ Nein	✓ Ja	✓ Ja	1	16	64	✓ Ja
m8idb.32x groß	133,33 Gigabit	✗ Nein	✓ Ja	✓ Ja	1	16	64	✓ Ja
m8idb.48x groß	200 Gigabit	✓ Ja	✓ Ja	✓ Ja	1	24	64	✓ Ja
m8idb.96x groß	400 Gigabit	✓ Ja	✓ Ja	✓ Ja	2	24	64	✓ Ja
Mac 1								
mac1.metal	25 Gigabit	✗ Nein	✓ Ja	✗ Nein	1	8	30	✓ Ja
Mac 2								
mac2.metal	10 Gigabit	✗ Nein	✓ Ja	✗ Nein	1	8	30	✓ Ja

Instance-Typ	Baseline- und Burst-Bandbreite (Gbit/s)	EFA	ENA	ENA Express	Netzwerkarten	Max. Anzahl Netzwerkschnittstellen	IP-Adressen pro Schnittstelle	IPv6
Mac2-m1ultra								
mac2-m1ultra.metal	10 Gigabit	x Nein	✓ Ja	x Nein	1	8	30	✓ Ja
Mac2-m2								
mac2-m2.metal	10 Gigabit	x Nein	✓ Ja	x Nein	1	8	30	✓ Ja
Mac2-m2pro								
mac2-m2pro.metal	10 Gigabit	x Nein	✓ Ja	x Nein	1	8	30	✓ Ja
Mac-m4								
mac-m4.metal	10 Gigabit	x Nein	✓ Ja	x Nein	1	8	30	✓ Ja
Mac-m4pro								
mac-m4pro.metal	10 Gigabit	x Nein	✓ Ja	x Nein	1	8	30	✓ Ja
Mac-m4max								
mac-m4max.metal	10 Gigabit	x Nein	✓ Ja	x Nein	1	8	30	✓ Ja
T2								
t2.nano	Gering bis Mäßig	x Nein	x Nein	x Nein	1	2	2	✓ Ja

Instance-Typ	Baseline- und Burst-Bandbreite (Gbit/s)	EFA	ENA	ENA Express	Netzwerkarten	Max. Anzahl Netzwerkschnittstellen	IP-Adressen pro Schnittstelle	IPv6
t2.micro	Gering bis Mäßig	✗ Nein	✗ Nein	✗ Nein	1	2	2	✓ Ja
t2.small	Gering bis Mäßig	✗ Nein	✗ Nein	✗ Nein	1	3	4	✓ Ja
t2.medium	Gering bis Mäßig	✗ Nein	✗ Nein	✗ Nein	1	3	6	✓ Ja
t2.large	Gering bis Mäßig	✗ Nein	✗ Nein	✗ Nein	1	3	12	✓ Ja
t2.xlarge	Mittel	✗ Nein	✗ Nein	✗ Nein	1	3	15	✓ Ja
t2.2xlarge	Mittel	✗ Nein	✗ Nein	✗ Nein	1	3	15	✓ Ja
T3								
t3.nano ¹	0.032 / 5.0	✗ Nein	✓ Ja	✗ Nein	1	2	2	✓ Ja
t3.micro ¹	0.064 / 5.0	✗ Nein	✓ Ja	✗ Nein	1	2	2	✓ Ja
t3.small ¹	0.128 / 5.0	✗ Nein	✓ Ja	✗ Nein	1	3	4	✓ Ja
t3.medium ¹	0.256 / 5.0	✗ Nein	✓ Ja	✗ Nein	1	3	6	✓ Ja

Instance-Typ	Baseline- und Burst-Bandbreite (Gbit/s)	EFA	ENA	ENA Express	Netzwerkarten	Max. Anzahl Netzwerkschnittstellen	IP- Adressen pro Schnittstelle	IPv6
t3.large ¹	0.512 / 5.0	x Nein	✓ Ja	x Nein	1	3	12	✓ Ja
t3.xlarge ¹	1.024 / 5.0	x Nein	✓ Ja	x Nein	1	4	15	✓ Ja
t3.2xlarge ¹	2.048 / 5.0	x Nein	✓ Ja	x Nein	1	4	15	✓ Ja
T3a								
t3a.nano ¹	0.032 / 5.0	x Nein	✓ Ja	x Nein	1	2	2	✓ Ja
t3a.micro ¹	0.064 / 5.0	x Nein	✓ Ja	x Nein	1	2	2	✓ Ja
t3a.small ¹	0.128 / 5.0	x Nein	✓ Ja	x Nein	1	2	4	✓ Ja
t3a.medium ¹	0.256 / 5.0	x Nein	✓ Ja	x Nein	1	3	6	✓ Ja
t3a.large ¹	0.512 / 5.0	x Nein	✓ Ja	x Nein	1	3	12	✓ Ja
t3a.xlarge ¹	1.024 / 5.0	x Nein	✓ Ja	x Nein	1	4	15	✓ Ja
t3a.2xlarge ¹	2.048 / 5.0	x Nein	✓ Ja	x Nein	1	4	15	✓ Ja
T4g								

Instance-Typ	Baseline- und Burst-Bandbreite (Gbit/s)	EFA	ENA	ENA Express	Netzwerkarten	Max. Anzahl Netzwerkschnittstellen	IP-Adressen pro Schnittstelle	IPv6
t4g.nano ¹	0.032 / 5.0	 Nein	✓ Ja	 Nein	1	2	2	✓ Ja
t4g.micro ¹	0.064 / 5.0	 Nein	✓ Ja	 Nein	1	2	2	✓ Ja
t4g.small ¹	0.128 / 5.0	 Nein	✓ Ja	 Nein	1	3	4	✓ Ja
t4g.medium ¹	0.256 / 5.0	 Nein	✓ Ja	 Nein	1	3	6	✓ Ja
t4g.large ¹	0.512 / 5.0	 Nein	✓ Ja	 Nein	1	3	12	✓ Ja
t4g.xlarge ¹	1.024 / 5.0	 Nein	✓ Ja	 Nein	1	4	15	✓ Ja
t4g.2xlarge ¹	2.048 / 5.0	 Nein	✓ Ja	 Nein	1	4	15	✓ Ja

 Note

¹ Diese Instances verfügen über eine Basisbandbreite und können mithilfe eines I/O Netzwerk Guthabens ihre Basisbandbreite nach bestem Wissen übersteigen. Andere Instance-Typen können ihre maximale Leistung auf unbestimmte Zeit aufrechterhalten. Weitere Informationen finden Sie unter [Netzwerkbandbreite von Instances](#).

Für m6in.32xlarge, m6in.metal, m6idn.32xlarge und m6idn.metal, müssen Sie mindestens 2 ENIs an separate Netzwerkkarten anschließen, um einen Durchsatz von 200 Gbit/s zu erreichen. Jedes an eine Netzwerkkarte angeschlossene ENI kann bis zu 170 Gbit/s erreichen.

Für `m8in.96xlarge`, `m8idn.96xlarge`, `m8gn.48xlarge` und `m8gn.metal-48x1`, müssen Sie mindestens 2 ENIs an separate Netzwerkkarten anschließen, um einen Durchsatz von 600 Gbit/s zu erreichen. Jedes an eine Netzwerkkarte angeschlossene ENI kann bis zu 300 Gbit/s erreichen.

Für `m8ib.96xlarge`, `m8idb.96xlarge`, `m8gb.48xlarge` und `m8gb.metal-48x1`, müssen Sie mindestens 2 ENIs an separate Netzwerkkarten anschließen, um einen Durchsatz von 400 Gbit/s zu erreichen. Jedes an eine Netzwerkkarte angeschlossene ENI kann bis zu 200 Gbit/s erreichen.

Amazon EBS-Spezifikationen

Die folgende Tabelle zeigt, welche Instance-Typen standardmäßig für Amazon EBS optimiert sind und welche diese optional unterstützen. Es beschreibt auch ihre EBS-optimized Leistung, einschließlich der dedizierten Bandbreite für Amazon EBS, des typischen maximalen Gesamtdurchsatzes, der auf dieser dedizierten Verbindung mit einem Streaming-Lese-Workload und einer I/O Größe von 128 KiB erreicht werden kann, und der maximalen IOPS, die der Instance-Typ bei Verwendung einer Größe von 16 KiB I/O unterstützen kann. Instance-Typen, die nicht aufgeführt sind, unterstützen die Amazon EBS-Optimierung nicht.

Important

Die EBS-Leistung einer Instance wird durch die Leistungsgrenzen der Instance oder die aggregierte Leistung der angefügten Volumes begrenzt, je nachdem, welcher Wert kleiner ist. Um die maximale EBS-Leistung zu erreichen, muss eine Instance über angefügte Volumes verfügen, die zusammen eine Leistung bereitstellen, die der maximalen Leistung der Instance entspricht oder darüber liegt. Um beispielsweise 80,000 IOPS für `r6i.16xlarge` zu erreichen, müssen für die Instance mindestens 5 gp3 Volumes mit jeweils 16,000 IOPS bereitgestellt werden (5 Volumes x 16,000 IOPS = 80,000 IOPS).

Wir empfehlen Ihnen, einen EBS-optimierten Instance-Typ zu wählen, der mehr dedizierten Amazon EBS-Durchsatz bietet, als Ihre Anwendung benötigt. Andernfalls kann die Verbindung zwischen Amazon EBS und Amazon EC2 zu einem Leistungsengpass werden.

Note

Die Instance-Typen M8a, M8g, M8GD, M8i, M8id unterstützen konfigurierbare Bandbreitengewichtungen. M8i-flex Mit diesen Instance-Typen können Sie die Bandbreite einer Instance entweder für die Netzwerkleistung oder die Amazon-EBS-Leistung optimieren. Die folgende Tabelle zeigt die Standardleistung der Netzwerkbandbreite für diese Instance-Typen. Informationen zu den unterstützten konfigurierbaren Gewichtungen finden Sie unter Einstellungen für die [konfigurierbare Bandbreitengewichtung](#).

Instance-Typ	Basislinie/ Maximale Bandbreite (Mbit/s)	Ausgangswert//Maximaler Durchsatz (MB/s, 128 KiB I/O)	Ausgangswert//Maximale IOPS (16 KiB) I/O	NVMe	Mehrere EBS-Karten	EBS-Volumenbegrenzung
M5						
m5.large ¹	650,00/4750,00	81,25/593,75	3600,00/18750,00	✓ Ja	✗ Nein	Bis zu 27 (Gemeinsames Limit)
m5.xlarge ¹	1150,00/4750,00	143,75/593,75	6000,00/18750,00	✓ Ja	✗ Nein	Bis zu 27 (Gemeinsames Limit)
m5.2xlarge ¹	2300,00/4750,00	287,50/593,75	12000,00/18750,00	✓ Ja	✗ Nein	Bis zu 27 (Gemeinsames Limit)
m5.4xlarge	4750,00	593,75	18750,00	✓ Ja	✗ Nein	Bis zu 27 (Gemeinsames Limit)

Instance-Typ	Basislinie/ Maximale Bandbreite (Mbit/s)	Ausgangsw ert//Maxi maler Durchsatz (MB/s, 128 KiB I/O)	Ausgangsw ert//Maxi male IOPS (16 KiB) I/ O	NVMe	Mehrere EBS-Karte n	EBS- Volum enbegrenz ung
m5.8xlarge	6800,00	850,00	30000,00	✓ Ja	✗ Nein	Bis zu 27 (Gemeinsam es Limit)
m5.12xlarge	9500,00	1187,50	40000,00	✓ Ja	✗ Nein	Bis zu 27 (Gemeinsam es Limit)
m5.16xlarge	13600,00	1700,00	60000,00	✓ Ja	✗ Nein	Bis zu 27 (Gemeinsam es Limit)
m5.24xlarge	19000,00	2375,00	80000,00	✓ Ja	✗ Nein	Bis zu 27 (Gemeinsam es Limit)
m5.metal	19000,00	2375,00	80000,00	✓ Ja	✗ Nein	Bis zu 31 (Gemeinsam es Limit)
M5a						
m5a.large ¹	650,00/28 80,00	81,25/360 ,00	3600,00/1 600,00	✓ Ja	✗ Nein	Bis zu 27 (Gemeinsam es Limit)
m5a.xlarge ¹	1085,00/2 880,00	135,62/36 0,00	6000,00/1 600,00	✓ Ja	✗ Nein	Bis zu 27 (Gemeinsam es Limit)

Instance-Typ	Basislinie/ Maximale Bandbreite (Mbit/s)	Ausgangsw ert//Maxi maler Durchsatz (MB/s, 128 KiB I/O)	Ausgangsw ert//Maxi male IOPS (16 KiB) I/ O	NVMe	Mehrere EBS-Karte n	EBS- Volum enbegrenz ung
m5a.2xlarge ¹	1580,00/2880,00	197,50/360,00	8333,00/1600,00	✓ Ja	✗ Nein	Bis zu 27 (Gemeinsames Limit)
m5a.4xlarge	2880,00	360,00	1600,00	✓ Ja	✗ Nein	Bis zu 27 (Gemeinsames Limit)
m5a.8xlarge	4750,00	593,75	20000,00	✓ Ja	✗ Nein	Bis zu 27 (Gemeinsames Limit)
m5a.12xlarge	6780,00	847,50	30000,00	✓ Ja	✗ Nein	Bis zu 27 (Gemeinsames Limit)
m5a.16xlarge	9500,00	1187,50	40000,00	✓ Ja	✗ Nein	Bis zu 27 (Gemeinsames Limit)
m5a.24xlarge	13750,00	1718,75	60000,00	✓ Ja	✗ Nein	Bis zu 27 (Gemeinsames Limit)
M5ad						
m5ad.large ¹	650,00/2880,00	81,25/360,00	3600,00/1600,00	✓ Ja	✗ Nein	Bis zu 26 (Gemeinsames Limit)

Instance-Typ	Basislinie/ Maximale Bandbreite (Mbit/s)	Ausgangsw ert//Maxi maler Durchsatz (MB/s, 128 KiB I/O)	Ausgangsw ert//Maxi male IOPS (16 KiB) I/ O	NVMe	Mehrere EBS-Karte n	EBS- Volum enbegrenz ung
m5ad.xlarge ¹	1085,00/2 880,00	135,62/36 0,00	6000,00/1 600,00	✓ Ja	✗ Nein	Bis zu 26 (Gemeinsam es Limit)
m5ad.2xlarge ¹	1580,00/2 880,00	197,50/36 0,00	8333,00/1 600,00	✓ Ja	✗ Nein	Bis zu 26 (Gemeinsam es Limit)
m5ad.4xlarge	2880,00	360,00	1600,00	✓ Ja	✗ Nein	Bis zu 25 (Gemeinsam es Limit)
m5ad.8xlarge	4750,00	593,75	20000,00	✓ Ja	✗ Nein	Bis zu 25 (Gemeinsam es Limit)
m5ad.12xlarge	6780,00	847,50	30000,00	✓ Ja	✗ Nein	Bis zu 25 (Gemeinsam es Limit)
m5ad.16xlarge	9500,00	1187,50	40000,00	✓ Ja	✗ Nein	Bis zu 23 (Gemeinsam es Limit)
m5ad.24xlarge	13750,00	1718,75	60000,00	✓ Ja	✗ Nein	Bis zu 23 (Gemeinsam es Limit)
M5d						

Instance-Typ	Basislinie/ Maximale Bandbreite (Mbit/s)	Ausgangsw ert//Maxi maler Durchsatz (MB/s, 128 KiB I/O)	Ausgangsw ert//Maxi male IOPS (16 KiB) I/ O	NVMe	Mehrere EBS-Karte n	EBS- Volum enbegrenz ung
m5d.large ¹	650,00/47 50,00	81,25/593 ,75	3600,00/1 8750,00	✓ Ja	✗ Nein	Bis zu 26 (Gemeinsam es Limit)
m5d.xlarge ¹	1150,00/4 750,00	143,75/59 3,75	6000,00/1 8750,00	✓ Ja	✗ Nein	Bis zu 26 (Gemeinsam es Limit)
m5d.2xlarge ¹	2300,00/4 750,00	287,50/59 3,75	12000,00/ 18750,00	✓ Ja	✗ Nein	Bis zu 26 (Gemeinsam es Limit)
m5d.4xlarge	4750,00	593,75	18750,00	✓ Ja	✗ Nein	Bis zu 25 (Gemeinsam es Limit)
m5d.8xlarge	6800,00	850,00	30000,00	✓ Ja	✗ Nein	Bis zu 25 (Gemeinsam es Limit)
m5d.12xlarge	9500,00	1187,50	40000,00	✓ Ja	✗ Nein	Bis zu 25 (Gemeinsam es Limit)
m5d.16xlarge	13600,00	1700,00	60000,00	✓ Ja	✗ Nein	Bis zu 23 (Gemeinsam es Limit)
m5d.24xlarge	19000,00	2375,00	80000,00	✓ Ja	✗ Nein	Bis zu 23 (Gemeinsam es Limit)

Instance-Typ	Basislinie/ Maximale Bandbreite (Mbit/s)	Ausgangsw ert//Maxi maler Durchsatz (MB/s, 128 KiB I/O)	Ausgangsw ert//Maxi male IOPS (16 KiB) I/ O	NVMe	Mehrere EBS-Karte n	EBS- Volum enbegrenz ung
m5d.metal	19000,00	2375,00	80000,00	✓ Ja	✗ Nein	Bis zu 31 (Gemeinsam es Limit)
M5dn						
m5dn.large ¹	650,00/47 50,00	81,25/593 ,75	3600,00/1 8750,00	✓ Ja	✗ Nein	Bis zu 26 (Gemeinsam es Limit)
m5dn.xlarge ¹	1150,00/4 750,00	143,75/59 3,75	6000,00/1 8750,00	✓ Ja	✗ Nein	Bis zu 26 (Gemeinsam es Limit)
m5dn.2xlarge ¹	2300,00/4 750,00	287,50/59 3,75	12000,00/ 18750,00	✓ Ja	✗ Nein	Bis zu 26 (Gemeinsam es Limit)
m5dn.4xlarge	4750,00	593,75	18750,00	✓ Ja	✗ Nein	Bis zu 25 (Gemeinsam es Limit)
m5dn.8xlarge	6800,00	850,00	30000,00	✓ Ja	✗ Nein	Bis zu 25 (Gemeinsam es Limit)
m5dn.12xlarge	9500,00	1187,50	40000,00	✓ Ja	✗ Nein	Bis zu 25 (Gemeinsam es Limit)

Instance-Typ	Basislinie/ Maximale Bandbreite (Mbit/s)	Ausgangsw ert//Maxi maler Durchsatz (MB/s, 128 KiB I/O)	Ausgangsw ert//Maxi male IOPS (16 KiB) I/ O	NVMe	Mehrere EBS-Karte n	EBS- Volum enbegrenz ung
m5dn.16xlarge	13600,00	1700,00	60000,00	✓ Ja	✗ Nein	Bis zu 23 (Gemeinsames Limit)
m5dn.24xlarge	19000,00	2375,00	80000,00	✓ Ja	✗ Nein	Bis zu 23 (Gemeinsames Limit)
m5dn.meta1	19000,00	2375,00	80000,00	✓ Ja	✗ Nein	Bis zu 31 (Gemeinsames Limit)
5 m						
m5n.large ¹	650,00/4750,00	81,25/593,75	3600,00/18750,00	✓ Ja	✗ Nein	Bis zu 27 (Gemeinsames Limit)
m5n.xlarge ¹	1150,00/4750,00	143,75/593,75	6000,00/18750,00	✓ Ja	✗ Nein	Bis zu 27 (Gemeinsames Limit)
m5n.2xlarge ¹	2300,00/4750,00	287,50/593,75	12000,00/18750,00	✓ Ja	✗ Nein	Bis zu 27 (Gemeinsames Limit)
m5n.4xlarge	4750,00	593,75	18750,00	✓ Ja	✗ Nein	Bis zu 27 (Gemeinsames Limit)

Instance-Typ	Basislinie/ Maximale Bandbreite (Mbit/s)	Ausgangsw ert//Maxi maler Durchsatz (MB/s, 128 KiB I/O)	Ausgangsw ert//Maxi male IOPS (16 KiB) I/ O	NVMe	Mehrere EBS-Karte n	EBS- Volum enbegrenz ung
m5n.8xlarge	6800,00	850,00	30000,00	✓ Ja	✗ Nein	Bis zu 27 (Gemeinsames Limit)
m5n.12xlarge	9500,00	1187,50	40000,00	✓ Ja	✗ Nein	Bis zu 27 (Gemeinsames Limit)
m5n.16xlarge	13600,00	1700,00	60000,00	✓ Ja	✗ Nein	Bis zu 27 (Gemeinsames Limit)
m5n.24xlarge	19000,00	2375,00	80000,00	✓ Ja	✗ Nein	Bis zu 27 (Gemeinsames Limit)
m5n.metal	19000,00	2375,00	80000,00	✓ Ja	✗ Nein	Bis zu 31 (Gemeinsames Limit)
M5Zn						
m5zn.large ¹	800,00/31 70,00	100,00/39 6,25	3333,00/1 3333,00	✓ Ja	✗ Nein	Bis zu 27 (Gemeinsames Limit)
m5zn.xlarge ¹	1564,00/3 170,00	195,50/39 6,25	6667,00/1 3333,00	✓ Ja	✗ Nein	Bis zu 27 (Gemeinsames Limit)

Instance-Typ	Basislinie/ Maximale Bandbreite (Mbit/s)	Ausgangsw ert//Maxi maler Durchsatz (MB/s, 128 KiB I/O)	Ausgangsw ert//Maxi male IOPS (16 KiB) I/ O	NVMe	Mehrere EBS-Karte n	EBS- Volum enbegrenz ung
m5zn.2xlarge	3170,00	396,25	13333,00	✓ Ja	✗ Nein	Bis zu 27 (Gemeinsames Limit)
m5zn.3xlarge	4750,00	593,75	20000,00	✓ Ja	✗ Nein	Bis zu 27 (Gemeinsames Limit)
m5zn.6xlarge	9500,00	1187,50	40000,00	✓ Ja	✗ Nein	Bis zu 27 (Gemeinsames Limit)
m5zn.12xlarge	19000,00	2375,00	80000,00	✓ Ja	✗ Nein	Bis zu 27 (Gemeinsames Limit)
m5zn.meta1	19000,00	2375,00	80000,00	✓ Ja	✗ Nein	Bis zu 31 (Gemeinsames Limit)
M6a						
m6a.large ¹	650,00/10 000,00	81,25/125 0,00	3600,00/4 0000,00	✓ Ja	✗ Nein	Bis zu 27 (Gemeinsames Limit)
m6a.xlarge ¹	1250,00/1 0000,00	156,25/12 50,00	6000,00/4 0000,00	✓ Ja	✗ Nein	Bis zu 27 (Gemeinsames Limit)

Instance-Typ	Basislinie/ Maximale Bandbreite (Mbit/s)	Ausgangsw ert//Maxi maler Durchsatz (MB/s, 128 KiB I/O)	Ausgangsw ert//Maxi male IOPS (16 KiB) I/ O	NVMe	Mehrere EBS-Karte n	EBS- Volum enbegrenz ung
m6a.2xlarge ¹	2500,00/10000,00	312,50/1250,00	12000,00/40000,00	✓ Ja	✗ Nein	Bis zu 27 (Gemeinsames Limit)
m6a.4xlarge ¹	5000,00/10000,00	625,00/1250,00	20000,00/40000,00	✓ Ja	✗ Nein	Bis zu 27 (Gemeinsames Limit)
m6a.8xlarge	10000,00	1250,00	40000,00	✓ Ja	✗ Nein	Bis zu 27 (Gemeinsames Limit)
m6a.12xlarge	15000,00	1875,00	60000,00	✓ Ja	✗ Nein	Bis zu 27 (Gemeinsames Limit)
m6a.16xlarge	20000,00	2500,00	80000,00	✓ Ja	✗ Nein	Bis zu 27 (Gemeinsames Limit)
m6a.24xlarge	30000,00	3750,00	120000,00	✓ Ja	✗ Nein	Bis zu 27 (Gemeinsames Limit)
m6a.32xlarge	40000,00	5000,00	160000,00	✓ Ja	✗ Nein	Bis zu 27 (Gemeinsames Limit)
m6a.48xlarge	40000,00	5000,00	240000,00	✓ Ja	✗ Nein	Bis zu 27 (Gemeinsames Limit)

Instance-Typ	Basislinie/ Maximale Bandbreite (Mbit/s)	Ausgangsw ert//Maxi maler Durchsatz (MB/s, 128 KiB I/O)	Ausgangsw ert//Maxi male IOPS (16 KiB) I/ O	NVMe	Mehrere EBS-Karte n	EBS- Volum enbegrenz ung
m6a.metal	40000,00	5000,00	240000,00	✓ Ja	✗ Nein	Bis zu 31 (Gemeinsam es Limit)
6 mg						
m6g.medium ¹	315,00/47 50,00	39,38/593 ,75	2500,00/2 0000,00	✓ Ja	✗ Nein	Bis zu 27 (Gemeinsam es Limit)
m6g.large ¹	630,00/47 50,00	78,75/593 ,75	3600,00/2 0000,00	✓ Ja	✗ Nein	Bis zu 27 (Gemeinsam es Limit)
m6g.xlarge ¹	1188,00/4 750,00	148,50/59 3,75	6000,00/2 0000,00	✓ Ja	✗ Nein	Bis zu 27 (Gemeinsam es Limit)
m6g.2xlarge ¹	2375,00/4 750,00	296,88/59 3,75	12000,00/ 20000,00	✓ Ja	✗ Nein	Bis zu 27 (Gemeinsam es Limit)
m6g.4xlarge	4750,00	593,75	20000,00	✓ Ja	✗ Nein	Bis zu 27 (Gemeinsam es Limit)
m6g.8xlarge	9500,00	1187,50	40000,00	✓ Ja	✗ Nein	Bis zu 27 (Gemeinsam es Limit)

Instance-Typ	Basislinie/ Maximale Bandbreite (Mbit/s)	Ausgangsw ert//Maxi maler Durchsatz (MB/s, 128 KiB I/O)	Ausgangsw ert//Maxi male IOPS (16 KiB) I/ O	NVMe	Mehrere EBS-Karte n	EBS- Volum enbegrenz ung
m6g.12xlarge	14250,00	1781,25	50000,00	✓ Ja	✗ Nein	Bis zu 27 (Gemeinsames Limit)
m6g.16xlarge	19000,00	2375,00	80000,00	✓ Ja	✗ Nein	Bis zu 27 (Gemeinsames Limit)
m6g.metal	19000,00	2375,00	80000,00	✓ Ja	✗ Nein	Bis zu 31 (Gemeinsames Limit)
m6GD						
m6gd.medium ¹	315,00/4750,00	39,38/593,75	2500,00/20000,00	✓ Ja	✗ Nein	Bis zu 26 (Gemeinsames Limit)
m6gd.large ¹	630,00/4750,00	78,75/593,75	3600,00/20000,00	✓ Ja	✗ Nein	Bis zu 26 (Gemeinsames Limit)
m6gd.xlarge ¹	1188,00/4750,00	148,50/593,75	6000,00/20000,00	✓ Ja	✗ Nein	Bis zu 26 (Gemeinsames Limit)
m6gd.2xlarge ¹	2375,00/4750,00	296,88/593,75	12000,00/20000,00	✓ Ja	✗ Nein	Bis zu 26 (Gemeinsames Limit)

Instance-Typ	Basislinie/ Maximale Bandbreite (Mbit/s)	Ausgangsw ert//Maxi maler Durchsatz (MB/s, 128 KiB I/O)	Ausgangsw ert//Maxi male IOPS (16 KiB) I/ O	NVMe	Mehrere EBS-Karte n	EBS- Volum enbegrenz ung
m6gd.4xlarge	4750,00	593,75	20000,00	✓ Ja	✗ Nein	Bis zu 26 (Gemeinsames Limit)
m6gd.8xlarge	9500,00	1187,50	40000,00	✓ Ja	✗ Nein	Bis zu 26 (Gemeinsames Limit)
m6gd.12xlarge	14250,00	1781,25	50000,00	✓ Ja	✗ Nein	Bis zu 25 (Gemeinsames Limit)
m6gd.16xlarge	19000,00	2375,00	80000,00	✓ Ja	✗ Nein	Bis zu 25 (Gemeinsames Limit)
m6gd.meta1	19000,00	2375,00	80000,00	✓ Ja	✗ Nein	Bis zu 31 (Gemeinsames Limit)
M6i						
m6i.large ¹	650,00/10 000,00	81,25/125 0,00	3600,00/4 0000,00	✓ Ja	✗ Nein	Bis zu 27 (Gemeinsames Limit)
m6i.xlarge ¹	1250,00/1 0000,00	156,25/12 50,00	6000,00/4 0000,00	✓ Ja	✗ Nein	Bis zu 27 (Gemeinsames Limit)

Instance-Typ	Basislinie/ Maximale Bandbreite (Mbit/s)	Ausgangsw ert//Maxi maler Durchsatz (MB/s, 128 KiB I/O)	Ausgangsw ert//Maxi male IOPS (16 KiB) I/ O	NVMe	Mehrere EBS-Karte n	EBS- Volum enbegrenz ung
m6i.2xlarge ¹	2500,00/1 0000,00	312,50/12 50,00	12000,00/ 40000,00	✓ Ja	✗ Nein	Bis zu 27 (Gemeinsam es Limit)
m6i.4xlarge ¹	5000,00/1 0000,00	625,00/12 50,00	20000,00/ 40000,00	✓ Ja	✗ Nein	Bis zu 27 (Gemeinsam es Limit)
m6i.8xlarge	10000,00	1250,00	40000,00	✓ Ja	✗ Nein	Bis zu 27 (Gemeinsam es Limit)
m6i.12xlarge	15000,00	1875,00	60000,00	✓ Ja	✗ Nein	Bis zu 27 (Gemeinsam es Limit)
m6i.16xlarge	20000,00	2500,00	80000,00	✓ Ja	✗ Nein	Bis zu 27 (Gemeinsam es Limit)
m6i.24xlarge	30000,00	3750,00	120000,00	✓ Ja	✗ Nein	Bis zu 27 (Gemeinsam es Limit)
m6i.32xlarge	40000,00	5000,00	160000,00	✓ Ja	✗ Nein	Bis zu 27 (Gemeinsam es Limit)
m6i.metal	40000,00	5000,00	160000,00	✓ Ja	✗ Nein	Bis zu 31 (Gemeinsam es Limit)

Instance-Typ	Basislinie/ Maximale Bandbreite (Mbit/s)	Ausgangsw ert//Maxi maler Durchsatz (MB/s, 128 KiB I/O)	Ausgangsw ert//Maxi male IOPS (16 KiB) I/ O	NVMe	Mehrere EBS-Karte n	EBS- Volum enbegrenz ung
M6id						
m6id.large ¹	650,00/10 000,00	81,25/125 0,00	3600,00/4 0000,00	✓ Ja	✗ Nein	Bis zu 26 (Gemeinsam es Limit)
m6id.xlarge ¹	1250,00/1 0000,00	156,25/12 50,00	6000,00/4 0000,00	✓ Ja	✗ Nein	Bis zu 26 (Gemeinsam es Limit)
m6id.2xlarge ¹	2500,00/1 0000,00	312,50/12 50,00	12000,00/ 40000,00	✓ Ja	✗ Nein	Bis zu 26 (Gemeinsam es Limit)
m6id.4xlarge ¹	5000,00/1 0000,00	625,00/12 50,00	20000,00/ 40000,00	✓ Ja	✗ Nein	Bis zu 26 (Gemeinsam es Limit)
m6id.8xlarge	10000,00	1250,00	40000,00	✓ Ja	✗ Nein	Bis zu 26 (Gemeinsam es Limit)
m6id.12xlarge	15000,00	1875,00	60000,00	✓ Ja	✗ Nein	Bis zu 25 (Gemeinsam es Limit)
m6id.16xlarge	20000,00	2500,00	80000,00	✓ Ja	✗ Nein	Bis zu 25 (Gemeinsam es Limit)

Instance-Typ	Basislinie/ Maximale Bandbreite (Mbit/s)	Ausgangsw ert//Maxi maler Durchsatz (MB/s, 128 KiB I/O)	Ausgangsw ert//Maxi male IOPS (16 KiB) I/ O	NVMe	Mehrere EBS-Karte n	EBS- Volum enbegrenz ung
m6id.24xlarge	30000,00	3750,00	120000,00	✓ Ja	✗ Nein	Bis zu 23 (Gemeinsames Limit)
m6id.32xlarge	40000,00	5000,00	160000,00	✓ Ja	✗ Nein	Bis zu 23 (Gemeinsames Limit)
m6id.metal	40000,00	5000,00	160000,00	✓ Ja	✗ Nein	Bis zu 31 (Gemeinsames Limit)
M6idn						
m6idn.large ¹	1562,00/2 5000,00	195,31/31 25,00	6250,00/1 00000,00	✓ Ja	✗ Nein	Bis zu 26 (Gemeinsames Limit)
m6idn.xlarge ¹	3125,00/2 5000,00	390,62/31 25,00	12500,00/ 100000,00	✓ Ja	✗ Nein	Bis zu 26 (Gemeinsames Limit)
m6idn.2xlarge ¹	6250,00/2 5000,00	781,25/31 25,00	25000,00/ 100000,00	✓ Ja	✗ Nein	Bis zu 26 (Gemeinsames Limit)
m6idn.4xlarge ¹	12500,00/ 25000,00	1562,50/3 125,00	50000,00/ 100000,00	✓ Ja	✗ Nein	Bis zu 26 (Gemeinsames Limit)

Instance-Typ	Basislinie/ Maximale Bandbreite (Mbit/s)	Ausgangsw ert//Maxi maler Durchsatz (MB/s, 128 KiB I/O)	Ausgangsw ert//Maxi male IOPS (16 KiB) I/ O	NVMe	Mehrere EBS-Karte n	EBS- Volum enbegrenz ung
m6idn.8xlarge	25000,00	3125,00	100000,00	✓ Ja	✗ Nein	Bis zu 26 (Gemeinsames Limit)
m6idn.12xlarge	37500,00	4687,50	150000,00	✓ Ja	✗ Nein	Bis zu 25 (Gemeinsames Limit)
m6idn.16xlarge	50000,00	6250,00	200000,00	✓ Ja	✗ Nein	Bis zu 25 (Gemeinsames Limit)
m6idn.24xlarge	75000,00	9375,00	300000,00	✓ Ja	✗ Nein	Bis zu 23 (Gemeinsames Limit)
m6idn.32xlarge	100000,00	12500,00	400000,00	✓ Ja	✗ Nein	Bis zu 23 (Gemeinsames Limit)
m6idn.metal	100000,00	12500,00	400000,00	✓ Ja	✗ Nein	Bis zu 31 (Gemeinsames Limit)
6 Minuten						
m6in.large 1	1562,00/2 5000,00	195,31/31 25,00	6250,00/1 00000,00	✓ Ja	✗ Nein	Bis zu 27 (Gemeinsames Limit)

Instance-Typ	Basislinie/ Maximale Bandbreite (Mbit/s)	Ausgangsw ert//Maxi maler Durchsatz (MB/s, 128 KiB I/O)	Ausgangsw ert//Maxi male IOPS (16 KiB) I/ O	NVMe	Mehrere EBS-Karte n	EBS- Volum enbegrenz ung
m6in.xlarge ¹	3125,00/2 5000,00	390,62/31 25,00	12500,00/ 100000,00	✓ Ja	✗ Nein	Bis zu 27 (Gemeinsam es Limit)
m6in.2xlarge ¹	6250,00/2 5000,00	781,25/31 25,00	25000,00/ 100000,00	✓ Ja	✗ Nein	Bis zu 27 (Gemeinsam es Limit)
m6in.4xlarge ¹	12500,00/ 25000,00	1562,50/3 125,00	50000,00/ 100000,00	✓ Ja	✗ Nein	Bis zu 27 (Gemeinsam es Limit)
m6n.8xlarge	25000,00	3125,00	100000,00	✓ Ja	✗ Nein	Bis zu 27 (Gemeinsam es Limit)
m6in.12xlarge	37500,00	4687,50	150000,00	✓ Ja	✗ Nein	Bis zu 27 (Gemeinsam es Limit)
m6in.16xlarge	50000,00	6250,00	200000,00	✓ Ja	✗ Nein	Bis zu 27 (Gemeinsam es Limit)
m6in.24xlarge	75000,00	9375,00	300000,00	✓ Ja	✗ Nein	Bis zu 27 (Gemeinsam es Limit)
m6in.32xlarge	100000,00	12500,00	400000,00	✓ Ja	✗ Nein	Bis zu 27 (Gemeinsam es Limit)

Instance-Typ	Basislinie/ Maximale Bandbreite (Mbit/s)	Ausgangsw ert//Maxi maler Durchsatz (MB/s, 128 KiB I/O)	Ausgangsw ert//Maxi male IOPS (16 KiB) I/ O	NVMe	Mehrere EBS-Karte n	EBS- Volum enbegrenz ung
m6in.metal	100000,00	12500,00	400000,00	✓ Ja	✗ Nein	Bis zu 31 (Gemeinsames Limit)
M7a						
m7a.medium ¹	325,00/10 000,00	40,62/125 0,00	2500,00/4 0000,00	✓ Ja	✗ Nein	32 (Dediziertes Limit)
m7a.large ¹	650,00/10 000,00	81,25/125 0,00	3600,00/4 0000,00	✓ Ja	✗ Nein	32 (Dediziertes Limit)
m7a.xlarge ¹	1250,00/1 0000,00	156,25/12 50,00	6000,00/4 0000,00	✓ Ja	✗ Nein	32 (Dediziertes Limit)
m7a.2xlarge ¹	2500,00/1 0000,00	312,50/12 50,00	12000,00/ 40000,00	✓ Ja	✗ Nein	32 (Dediziertes Limit)
m7a.4xlarge ¹	5000,00/1 0000,00	625,00/12 50,00	20000,00/ 40000,00	✓ Ja	✗ Nein	32 (Dediziertes Limit)
m7a.8xlarge	10000,00	1250,00	40000,00	✓ Ja	✗ Nein	32 (Dediziertes Limit)

Instance-Typ	Basislinie/ Maximale Bandbreite (Mbit/s)	Ausgangsw ert//Maxi maler Durchsatz (MB/s, 128 KiB I/O)	Ausgangsw ert//Maxi male IOPS (16 KiB) I/ O	NVMe	Mehrere EBS-Karte n	EBS- Volum enbegrenz ung
m7a.12xlarge	15000,00	1875,00	60000,00	✓ Ja	✗ Nein	32 (Dediziert es Limit)
m7a.16xlarge	20000,00	2500,00	80000,00	✓ Ja	✗ Nein	48 (Dediziert es Limit)
m7a.24xlarge	30000,00	3750,00	120000,00	✓ Ja	✗ Nein	64 (Dediziert es Limit)
m7a.32xlarge	40000,00	5000,00	160000,00	✓ Ja	✗ Nein	88 (Dediziert es Limit)
m7a.48xlarge	40000,00	5000,00	240000,00	✓ Ja	✗ Nein	128 (Dediziert es Limit)
m7a.metal-48xl	40000,00	5000,00	240000,00	✓ Ja	✗ Nein	79 (Dediziert es Limit)
7 mg						
m7g.medium ¹	315,00/10 000,00	39,38/125 0,00	2500,00/4 0000,00	✓ Ja	✗ Nein	Bis zu 27 (Gemeinsam es Limit)

Instance-Typ	Basislinie/ Maximale Bandbreite (Mbit/s)	Ausgangsw ert//Maxi maler Durchsatz (MB/s, 128 KiB I/O)	Ausgangsw ert//Maxi male IOPS (16 KiB) I/ O	NVMe	Mehrere EBS-Karte n	EBS- Volum enbegrenz ung
m7g.large ¹	630,00/10 000,00	78,75/125 0,00	3600,00/4 0000,00	✓ Ja	✗ Nein	Bis zu 27 (Gemeinsam es Limit)
m7g.xlarge ¹	1250,00/1 0000,00	156,25/12 50,00	6000,00/4 0000,00	✓ Ja	✗ Nein	Bis zu 27 (Gemeinsam es Limit)
m7g.2xlarge ¹	2500,00/1 0000,00	312,50/12 50,00	12000,00/ 40000,00	✓ Ja	✗ Nein	Bis zu 27 (Gemeinsam es Limit)
m7g.4xlarge ¹	5000,00/1 0000,00	625,00/12 50,00	20000,00/ 40000,00	✓ Ja	✗ Nein	Bis zu 27 (Gemeinsam es Limit)
m7g.8xlarge	10000,00	1250,00	40000,00	✓ Ja	✗ Nein	Bis zu 27 (Gemeinsam es Limit)
m7g.12xlarge	15000,00	1875,00	60000,00	✓ Ja	✗ Nein	Bis zu 27 (Gemeinsam es Limit)
m7g.16xlarge	20000,00	2500,00	80000,00	✓ Ja	✗ Nein	Bis zu 27 (Gemeinsam es Limit)
m7g.metal	20000,00	2500,00	80000,00	✓ Ja	✗ Nein	Bis zu 31 (Gemeinsam es Limit)

Instance-Typ	Basislinie/ Maximale Bandbreite (Mbit/s)	Ausgangsw ert//Maxi maler Durchsatz (MB/s, 128 KiB I/O)	Ausgangsw ert//Maxi male IOPS (16 KiB) I/ O	NVMe	Mehrere EBS-Karte n	EBS- Volum enbegrenz ung
m7GD						
m7gd.medium ¹	315,00/10 000,00	39,38/125 0,00	2500,00/4 0000,00	✓ Ja	✗ Nein	Bis zu 26 (Gemeinsames Limit)
m7gd.large ¹	630,00/10 000,00	78,75/125 0,00	3600,00/4 0000,00	✓ Ja	✗ Nein	Bis zu 26 (Gemeinsames Limit)
m7gd.xlarge ¹	1250,00/1 0000,00	156,25/12 50,00	6000,00/4 0000,00	✓ Ja	✗ Nein	Bis zu 26 (Gemeinsames Limit)
m7gd.2xlarge ¹	2500,00/1 0000,00	312,50/12 50,00	12000,00/ 40000,00	✓ Ja	✗ Nein	Bis zu 26 (Gemeinsames Limit)
m7gd.4xlarge ¹	5000,00/1 0000,00	625,00/12 50,00	20000,00/ 40000,00	✓ Ja	✗ Nein	Bis zu 26 (Gemeinsames Limit)
m7gd.8xlarge	10000,00	1250,00	40000,00	✓ Ja	✗ Nein	Bis zu 26 (Gemeinsames Limit)
m7gd.12xlarge	15000,00	1875,00	60000,00	✓ Ja	✗ Nein	Bis zu 25 (Gemeinsames Limit)

Instance-Typ	Basislinie/ Maximale Bandbreite (Mbit/s)	Ausgangsw ert//Maxi maler Durchsatz (MB/s, 128 KiB I/O)	Ausgangsw ert//Maxi male IOPS (16 KiB) I/ O	NVMe	Mehrere EBS-Karte n	EBS- Volum enbegrenz ung
m7gd.16xlarge	20000,00	2500,00	80000,00	✓ Ja	✗ Nein	Bis zu 25 (Gemeinsames Limit)
m7gd.meta1	20000,00	2500,00	80000,00	✓ Ja	✗ Nein	Bis zu 31 (Gemeinsames Limit)
M7i						
m7i.large ¹	650,00/10 000,00	81,25/125 0,00	3600,00/4 0000,00	✓ Ja	✗ Nein	32 (Dediziertes Limit)
m7i.xlarge ¹	1250,00/1 0000,00	156,25/12 50,00	6000,00/4 0000,00	✓ Ja	✗ Nein	32 (Dediziertes Limit)
m7i.2xlarge ¹	2500,00/1 0000,00	312,50/12 50,00	12000,00/ 40000,00	✓ Ja	✗ Nein	32 (Dediziertes Limit)
m7i.4xlarge ¹	5000,00/1 0000,00	625,00/12 50,00	20000,00/ 40000,00	✓ Ja	✗ Nein	32 (Dediziertes Limit)
m7i.8xlarge	10000,00	1250,00	40000,00	✓ Ja	✗ Nein	32 (Dediziertes Limit)

Instance-Typ	Basislinie/ Maximale Bandbreite (Mbit/s)	Ausgangsw ert//Maxi maler Durchsatz (MB/s, 128 KiB I/O)	Ausgangsw ert//Maxi male IOPS (16 KiB) I/ O	NVMe	Mehrere EBS-Karte n	EBS- Volum enbegrenz ung
m7i.12xlarge	15000,00	1875,00	60000,00	✓ Ja	✗ Nein	32 (Dediziert es Limit)
m7i.16xlarge	20000,00	2500,00	80000,00	✓ Ja	✗ Nein	48 (Dediziert es Limit)
m7i.24xlarge	30000,00	3750,00	120000,00	✓ Ja	✗ Nein	64 (Dediziert es Limit)
m7i.48xlarge	40000,00	5000,00	240000,00	✓ Ja	✗ Nein	128 (Dediziert es Limit)
m7i.metal-24xl	30000,00	3750,00	120000,00	✓ Ja	✗ Nein	39 (Dediziert es Limit)
m7i.metal-48xl	40000,00	5000,00	240000,00	✓ Ja	✗ Nein	79 (Dediziert es Limit)
M7i-flex						
m7i-flex. large ¹	312,00/10 000,00	39,06/125 0,00	2500,00/4 0000,00	✓ Ja	✗ Nein	32 (Dediziert es Limit)

Instance-Typ	Basislinie/ Maximale Bandbreite (Mbit/s)	Ausgangsw ert//Maxi maler Durchsatz (MB/s, 128 KiB I/O)	Ausgangsw ert//Maxi male IOPS (16 KiB) I/ O	NVMe	Mehrere EBS-Karte n	EBS- Volum enbegrenz ung
m7i-flex. xlarge ¹	625,00/10 000,00	78,12/125 0,00	3600,00/4 0000,00	✓ Ja	✗ Nein	32 (Dediziert es Limit)
m7i-flex. 2xlarge ¹	1250,00/1 0000,00	156,25/12 50,00	6000,00/4 0000,00	✓ Ja	✗ Nein	32 (Dediziert es Limit)
m7i-flex. 4xlarge ¹	2500,00/1 0000,00	312,50/12 50,00	12000,00/ 40000,00	✓ Ja	✗ Nein	32 (Dediziert es Limit)
m7i-flex. 8xlarge ¹	5000,00/1 0000,00	625,00/12 50,00	20000,00/ 40000,00	✓ Ja	✗ Nein	32 (Dediziert es Limit)
m7i-flex. 12xlarge ¹	7500,00/1 5000,00	937,50/18 75,00	30000,00/ 60000,00	✓ Ja	✗ Nein	32 (Dediziert es Limit)
m7i-flex. 16xlarge ¹	10000,00/ 20000,00	1250,00/2 500,00	40000,00/ 80000,00	✓ Ja	✗ Nein	48 (Dediziert es Limit)
M8a						
m8a.medium ¹	325,00/10 000,00	40,62/125 0,00	2500,00/4 0000,00	✓ Ja	✗ Nein	32 (Dediziert es Limit)

Instance-Typ	Basislinie/ Maximale Bandbreite (Mbit/s)	Ausgangsw ert//Maxi maler Durchsatz (MB/s, 128 KiB I/O)	Ausgangsw ert//Maxi male IOPS (16 KiB) I/ O	NVMe	Mehrere EBS-Karte n	EBS- Volum enbegrenz ung
8 x groß 1	650,00/10 000,00	81,25/125 0,00	3600,00/4 0000,00	✓ Ja	✗ Nein	32 (Dediziert es Limit)
m8a.xlarge 1	1250,00/1 0000,00	156,25/12 50,00	6000,00/4 0000,00	✓ Ja	✗ Nein	32 (Dediziert es Limit)
m8a.2xlarge 1	2500,00/1 0000,00	312,50/12 50,00	12000,00/ 40000,00	✓ Ja	✗ Nein	32 (Dediziert es Limit)
m8a.4xlarge 1	5000,00/1 0000,00	625,00/12 50,00	20000,00/ 40000,00	✓ Ja	✗ Nein	32 (Dediziert es Limit)
m8 x 8 x groß	10000,00	1250,00	40000,00	✓ Ja	✗ Nein	32 (Dediziert es Limit)
m8a.12x groß	15000,00	1875,00	60000,00	✓ Ja	✗ Nein	32 (Dediziert es Limit)
m8a.16x groß	20000,00	2500,00	80000,00	✓ Ja	✗ Nein	48 (Dediziert es Limit)
m8a.24x groß	30000,00	3750,00	120000,00	✓ Ja	✗ Nein	64 (Dediziert es Limit)

Instance-Typ	Basislinie/ Maximale Bandbreite (Mbit/s)	Ausgangsw ert//Maxi maler Durchsatz (MB/s, 128 KiB I/O)	Ausgangsw ert//Maxi male IOPS (16 KiB) I/ O	NVMe	Mehrere EBS-Karte n	EBS- Volum enbegrenz ung
m8a.48x groß	60000,00	7500,00	240000,00	✓ Ja	✗ Nein	128 (Dediziert es Limit)
m8a.metal -24xl	30000,00	3750,00	120000,00	✓ Ja	✗ Nein	64 (Dediziert es Limit)
m8a.metal -48xl	60000,00	7500,00	240000,00	✓ Ja	✗ Nein	79 (Dediziert es Limit)
M8AZN						
m8azn.mittel 1	625,00/15 000,00	78,12/187 5,00	2500,00/6 0000,00	✓ Ja	✗ Nein	32 (Dediziert es Limit)
m8azn.large 1	1250,00/1 5000,00	156,25/18 75,00	5000,00/6 0000,00	✓ Ja	✗ Nein	32 (Dediziert es Limit)
m8azn.xlarge 1	2500,00/1 5000,00	312,50/18 75,00	10000,00/ 60000,00	✓ Ja	✗ Nein	32 (Dediziert es Limit)
m8azn.3xlarge 1	7500,00/1 5000,00	937,50/18 75,00	30000,00/ 60000,00	✓ Ja	✗ Nein	32 (Dediziert es Limit)

Instance-Typ	Basislinie/ Maximale Bandbreite (Mbit/s)	Ausgangsw ert//Maxi maler Durchsatz (MB/s, 128 KiB I/O)	Ausgangsw ert//Maxi male IOPS (16 KiB) I/ O	NVMe	Mehrere EBS-Karte n	EBS- Volum enbegrenz ung
m8azn.6 x groß	15000,00	1875,00	60000,00	✓ Ja	✗ Nein	32 (Dediziert es Limit)
m8azn.12x groß	30000,00	3750,00	120000,00	✓ Ja	✗ Nein	64 (Dediziert es Limit)
m8azn.24x groß	60000,00	7500,00	240000,00	✓ Ja	✗ Nein	128 (Dediziert es Limit)
m8azn.met al-12xl	30000,00	3750,00	120000,00	✓ Ja	✗ Nein	64 (Dediziert es Limit)
m8azn.met al-24xl	60000,00	7500,00	240000,00	✓ Ja	✗ Nein	79 (Dediziert es Limit)
8 mg						
m8g.mediu m ¹	315,00/10 000,00	39,38/125 0,00	2500,00/4 0000,00	✓ Ja	✗ Nein	32 (Dediziert es Limit)
m8g.large ¹	630,00/10 000,00	78,75/125 0,00	3600,00/4 0000,00	✓ Ja	✗ Nein	32 (Dediziert es Limit)

Instance-Typ	Basislinie/ Maximale Bandbreite (Mbit/s)	Ausgangsw ert//Maxi maler Durchsatz (MB/s, 128 KiB I/O)	Ausgangsw ert//Maxi male IOPS (16 KiB) I/ O	NVMe	Mehrere EBS-Karte n	EBS- Volum enbegrenz ung
m8g.xlarge ¹	1250,00/1 0000,00	156,25/12 50,00	6000,00/4 0000,00	✓ Ja	✗ Nein	32 (Dediziert es Limit)
m8g.2xlarge ¹	2500,00/1 0000,00	312,50/12 50,00	12000,00/ 40000,00	✓ Ja	✗ Nein	32 (Dediziert es Limit)
m8g.4xlarge ¹	5000,00/1 0000,00	625,00/12 50,00	20000,00/ 40000,00	✓ Ja	✗ Nein	32 (Dediziert es Limit)
8 mm g, 8 x groß	10000,00	1250,00	40000,00	✓ Ja	✗ Nein	32 (Dediziert es Limit)
8 m g, 12 x groß	15000,00	1875,00	60000,00	✓ Ja	✗ Nein	32 (Dediziert es Limit)
8 m g, 16 x groß	20000,00	2500,00	80000,00	✓ Ja	✗ Nein	48 (Dediziert es Limit)
m8g.24xlarge	30000,00	3750,00	120000,00	✓ Ja	✗ Nein	64 (Dediziert es Limit)
m8g.48xlarge	40000,00	5000,00	240000,00	✓ Ja	✗ Nein	128 (Dediziert es Limit)

Instance-Typ	Basislinie/ Maximale Bandbreite (Mbit/s)	Ausgangsw ert//Maxi maler Durchsatz (MB/s, 128 KiB I/O)	Ausgangsw ert//Maxi male IOPS (16 KiB) I/ O	NVMe	Mehrere EBS-Karte n	EBS- Volum enbegrenz ung
m8g.metal-24xl	30000,00	3750,00	120000,00	✓ Ja	✗ Nein	39 (Dediziert es Limit)
m8g.metal-48xl	40000,00	5000,00	240000,00	✓ Ja	✗ Nein	79 (Dediziert es Limit)
8 MB						
8 GB. Medium 1	1562,00/2 5000,00	195,31/31 25,00	7500,00/1 20000,00	✓ Ja	✗ Nein	32 (Dediziert es Limit)
8 GB. Large 1	3125,00/2 5000,00	390,62/31 25,00	15000,00/ 120000,00	✓ Ja	✗ Nein	32 (Dediziert es Limit)
m8gb.xlarge 1	6250,00/2 5000,00	781,25/31 25,00	30000,00/ 120000,00	✓ Ja	✗ Nein	32 (Dediziert es Limit)
8 GB. 2 x groß 1	12500,00/ 25000,00	1562,50/3 125,00	60000,00/ 120000,00	✓ Ja	✗ Nein	32 (Dediziert es Limit)
m 8 GB. 4 x groß	25000,00	3125,00	120000,00	✓ Ja	✗ Nein	32 (Dediziert es Limit)

Instance-Typ	Basislinie/ Maximale Bandbreite (Mbit/s)	Ausgangsw ert//Maxi maler Durchsatz (MB/s, 128 KiB I/O)	Ausgangsw ert//Maxi male IOPS (16 KiB) I/ O	NVMe	Mehrere EBS-Karte n	EBS- Volum enbegrenz ung
m 8 GB. 8 x groß	50000,00	6250,00	240000,00	✓ Ja	x Nein	32 (Dediziert es Limit)
m 8 GB. 12 x groß	75000,00	9375,00	360000,00	✓ Ja	x Nein	32 (Dediziert es Limit)
8 GB. 16 x groß	100000,00	12500,00	480000,00	✓ Ja	x Nein	48 (Dediziert es Limit)
8 GB. 24 x groß	150000,00	18750,00	720000,00	✓ Ja	x Nein	64 (Dediziert es Limit)
8 GB. 48 x groß	300000,00	37500,00	1440000,0 0	✓ Ja	✓ Ja (2 EBS-Karte n)	128 (Dediziert es Limit)
m8 gb.metal- 24xl	150000,00	18750,00	720000,00	✓ Ja	x Nein	39 (Dediziert es Limit)
m8 gb.metal- 48xl	300000,00	37500,00	1440000,0 0	✓ Ja	✓ Ja (2 EBS-Karte n)	78 (Dediziert es Limit)
M8GD						

Instance-Typ	Basislinie/ Maximale Bandbreite (Mbit/s)	Ausgangsw ert//Maxi maler Durchsatz (MB/s, 128 KiB I/O)	Ausgangsw ert//Maxi male IOPS (16 KiB) I/ O	NVMe	Mehrere EBS-Karte n	EBS- Volum enbegrenz ung
m8gd.mittel 1	315,00/10 000,00	39,38/125 0,00	2500,00/4 0000,00	✓ Ja	✗ Nein	32 (Dediziert es Limit)
8 md.large 1	630,00/10 000,00	78,75/125 0,00	3600,00/4 0000,00	✓ Ja	✗ Nein	32 (Dediziert es Limit)
m8gd.xlarge 1	1250,00/1 0000,00	156,25/12 50,00	6000,00/4 0000,00	✓ Ja	✗ Nein	32 (Dediziert es Limit)
m 8 g, 2 x groß 1	2500,00/1 0000,00	312,50/12 50,00	12000,00/ 40000,00	✓ Ja	✗ Nein	32 (Dediziert es Limit)
m8gd.4xlarge 1	5000,00/1 0000,00	625,00/12 50,00	20000,00/ 40000,00	✓ Ja	✗ Nein	32 (Dediziert es Limit)
8 m g, 8 x groß	10000,00	1250,00	40000,00	✓ Ja	✗ Nein	32 (Dediziert es Limit)
8 m g, 12 x groß	15000,00	1875,00	60000,00	✓ Ja	✗ Nein	32 (Dediziert es Limit)
8 g, 16 x groß	20000,00	2500,00	80000,00	✓ Ja	✗ Nein	48 (Dediziert es Limit)

Instance-Typ	Basislinie/ Maximale Bandbreite (Mbit/s)	Ausgangswert//Maximaler Durchsatz (MB/s, 128 KiB I/O)	Ausgangswert//Maximale IOPS (16 KiB) I/O	NVMe	Mehrere EBS-Karten	EBS-Volumenbegrenzung
m8gd.24xlarge	30000,00	3750,00	120000,00	✓ Ja	✗ Nein	64 (Dediziertes Limit)
m8gd.48xlarge	40000,00	5000,00	240000,00	✓ Ja	✗ Nein	128 (Dediziertes Limit)
m8gd.meta1-24xlarge	30000,00	3750,00	120000,00	✓ Ja	✗ Nein	39 (Dediziertes Limit)
m8gd.meta1-48xlarge	40000,00	5000,00	240000,00	✓ Ja	✗ Nein	79 (Dediziertes Limit)
M8 Gn						
m8.gn.mittel 1	760,00/10000,00	95,00/1250,00	2500,00/40000,00	✓ Ja	✗ Nein	32 (Dediziertes Limit)
m8gn.large 1	1250,00/10000,00	156,25/1250,00	5000,00/40000,00	✓ Ja	✗ Nein	32 (Dediziertes Limit)
m8gn.xlarge 1	2500,00/10000,00	312,50/1250,00	10000,00/40000,00	✓ Ja	✗ Nein	32 (Dediziertes Limit)

Instance-Typ	Basislinie/ Maximale Bandbreite (Mbit/s)	Ausgangsw ert//Maxi maler Durchsatz (MB/s, 128 KiB I/O)	Ausgangsw ert//Maxi male IOPS (16 KiB) I/ O	NVMe	Mehrere EBS-Karte n	EBS- Volum enbegrenz ung
m 8 g n, 2 x groß 1	5000,00/1 0000,00	625,00/12 50,00	20000,00/ 40000,00	✓ Ja	x Nein	32 (Dediziert es Limit)
m 8 g n, 4 x groß	10000,00	1250,00	40000,00	✓ Ja	x Nein	32 (Dediziert es Limit)
m 8 g n.. 8 x groß	20000,00	2500,00	80000,00	✓ Ja	x Nein	32 (Dediziert es Limit)
m 8 g n, 12 x groß	30000,00	3750,00	120000,00	✓ Ja	x Nein	32 (Dediziert es Limit)
m 8 g n, 16 x groß	40000,00	5000,00	160000,00	✓ Ja	x Nein	48 (Dediziert es Limit)
m 8 g n, 24 x groß	60000,00	7500,00	240000,00	✓ Ja	x Nein	64 (Dediziert es Limit)
m 8 g n, 48 x groß	120000,00	15000,00	480000,00	✓ Ja	✓ Ja (2 EBS-Karte n)	128 (Dediziert es Limit)
m8gn.meta l-24xl	60000,00	7500,00	240000,00	✓ Ja	x Nein	39 (Dediziert es Limit)

Instance-Typ	Basislinie/ Maximale Bandbreite (Mbit/s)	Ausgangsw ert//Maxi maler Durchsatz (MB/s, 128 KiB I/O)	Ausgangsw ert//Maxi male IOPS (16 KiB) I/ O	NVMe	Mehrere EBS-Karte n	EBS- Volum enbegrenz ung
m8gn.meta l-48xl	120000,00	15000,00	480000,00	✓ Ja	✓ Ja (2 EBS-Karten)	78 (Dediziertes Limit)
M8i						
8 cm. Groß 1	650,00/10 000,00	81,25/125 0,00	3600,00/4 0000,00	✓ Ja	✗ Nein	32 (Dediziertes Limit)
m8i.xlarge 1	1250,00/1 0000,00	156,25/12 50,00	6000,00/4 0000,00	✓ Ja	✗ Nein	32 (Dediziertes Limit)
m8i.2xlarge 1	2500,00/1 0000,00	312,50/12 50,00	12000,00/ 40000,00	✓ Ja	✗ Nein	32 (Dediziertes Limit)
m8i.4xlarge 1	5000,00/1 0000,00	625,00/12 50,00	20000,00/ 40000,00	✓ Ja	✗ Nein	32 (Dediziertes Limit)
m8i.8 x groß	10000,00	1250,00	40000,00	✓ Ja	✗ Nein	32 (Dediziertes Limit)
m8i.12x groß	15000,00	1875,00	60000,00	✓ Ja	✗ Nein	32 (Dediziertes Limit)

Instance-Typ	Basislinie/ Maximale Bandbreite (Mbit/s)	Ausgangsw ert//Maxi maler Durchsatz (MB/s, 128 KiB I/O)	Ausgangsw ert//Maxi male IOPS (16 KiB) I/ O	NVMe	Mehrere EBS-Karte n	EBS- Volum enbegrenz ung
m8i.16x groß	20000,00	2500,00	80000,00	✓ Ja	✗ Nein	48 (Dediziert es Limit)
m8i.24x groß	30000,00	3750,00	120000,00	✓ Ja	✗ Nein	64 (Dediziert es Limit)
m8i.32x groß	40000,00	5000,00	160000,00	✓ Ja	✗ Nein	88 (Dediziert es Limit)
m8i.48x groß	60000,00	7500,00	240000,00	✓ Ja	✗ Nein	128 (Dediziert es Limit)
m8i.96xla rge	80000,00	10000,00	480000,00	✓ Ja	✗ Nein	128 (Dediziert es Limit)
m8i.metal -48xl	60000,00	7500,00	240000,00	✓ Ja	✗ Nein	64 (Dediziert es Limit)
m8i.metal -96xl	80000,00	10000,00	480000,00	✓ Ja	✗ Nein	79 (Dediziert es Limit)
M8id						

Instance-Typ	Basislinie/ Maximale Bandbreite (Mbit/s)	Ausgangsw ert//Maxi maler Durchsatz (MB/s, 128 KiB I/O)	Ausgangsw ert//Maxi male IOPS (16 KiB) I/ O	NVMe	Mehrere EBS-Karte n	EBS- Volum enbegrenz ung
m8id.groß 1	650,00/10 000,00	81,25/125 0,00	3600,00/4 0000,00	✓ Ja	✗ Nein	32 (Dediziert es Limit)
m8id.xlarge 1	1250,00/1 0000,00	156,25/12 50,00	6000,00/4 0000,00	✓ Ja	✗ Nein	32 (Dediziert es Limit)
m8id.2xlarge 1	2500,00/1 0000,00	312,50/12 50,00	12000,00/ 40000,00	✓ Ja	✗ Nein	32 (Dediziert es Limit)
m8id.4xlarge 1	5000,00/1 0000,00	625,00/12 50,00	20000,00/ 40000,00	✓ Ja	✗ Nein	32 (Dediziert es Limit)
m8id.8xlarge	10000,00	1250,00	40000,00	✓ Ja	✗ Nein	32 (Dediziert es Limit)
m8id.12x groß	15000,00	1875,00	60000,00	✓ Ja	✗ Nein	32 (Dediziert es Limit)
m8id.16x groß	20000,00	2500,00	80000,00	✓ Ja	✗ Nein	48 (Dediziert es Limit)
m8id.24x groß	30000,00	3750,00	120000,00	✓ Ja	✗ Nein	64 (Dediziert es Limit)

Instance-Typ	Basislinie/ Maximale Bandbreite (Mbit/s)	Ausgangsw ert//Maxi maler Durchsatz (MB/s, 128 KiB I/O)	Ausgangsw ert//Maxi male IOPS (16 KiB) I/ O	NVMe	Mehrere EBS-Karte n	EBS- Volum enbegrenz ung
m8id.32xlarge	40000,00	5000,00	160000,00	✓ Ja	✗ Nein	88 (Dediziert es Limit)
m8id.48xgroß	60000,00	7500,00	240000,00	✓ Ja	✗ Nein	128 (Dediziert es Limit)
m8id.96xlarge	80000,00	10000,00	480000,00	✓ Ja	✗ Nein	128 (Dediziert es Limit)
m8id.meta l-48xl	60000,00	7500,00	240000,00	✓ Ja	✗ Nein	64 (Dediziert es Limit)
m8id.meta l-96xl	80000,00	10000,00	480000,00	✓ Ja	✗ Nein	79 (Dediziert es Limit)
M8i-flex						
m8i-flex.large 1	315,00/10 000,00	39,38/125 0,00	2500,00/4 0000,00	✓ Ja	✗ Nein	32 (Dediziert es Limit)
m8i-flex.xlarge 1	630,00/10 000,00	78,75/125 0,00	3600,00/4 0000,00	✓ Ja	✗ Nein	32 (Dediziert es Limit)

Instance-Typ	Basislinie/ Maximale Bandbreite (Mbit/s)	Ausgangsw ert//Maxi maler Durchsatz (MB/s, 128 KiB I/O)	Ausgangsw ert//Maxi male IOPS (16 KiB) I/ O	NVMe	Mehrere EBS-Karte n	EBS- Volum enbegrenz ung
m8i-flex. 2xlarge 1	1250,00/1 0000,00	156,25/12 50,00	6000,00/4 0000,00	✓ Ja	✗ Nein	32 (Dediziert es Limit)
m8i-flex. 4xlarge 1	2500,00/1 0000,00	312,50/12 50,00	12000,00/ 40000,00	✓ Ja	✗ Nein	32 (Dediziert es Limit)
m8i-flex. 8xlarge 1	5000,00/1 0000,00	625,00/12 50,00	20000,00/ 40000,00	✓ Ja	✗ Nein	32 (Dediziert es Limit)
m8i-flex. 12xlarge 1	7500,00/1 5000,00	937,50/18 75,00	30000,00/ 60000,00	✓ Ja	✗ Nein	32 (Dediziert es Limit)
m8i-flex. 16xlarge 1	10000,00/ 20000,00	1250,00/2 500,00	40000,00/ 80000,00	✓ Ja	✗ Nein	48 (Dediziert es Limit)
8 Minuten						
8 Zoll groß 1	650,00/10 000,00	81,25/125 0,00	3600,00/4 0000,00	✓ Ja	✗ Nein	32 (Dediziert es Limit)
8 Zoll. Xlarge 1	1250,00/1 0000,00	156,25/12 50,00	6000,00/4 0000,00	✓ Ja	✗ Nein	32 (Dediziert es Limit)

Instance-Typ	Basislinie/ Maximale Bandbreite (Mbit/s)	Ausgangsw ert//Maxi maler Durchsatz (MB/s, 128 KiB I/O)	Ausgangsw ert//Maxi male IOPS (16 KiB) I/ O	NVMe	Mehrere EBS-Karte n	EBS- Volum enbegrenz ung
8 Zoll x 2 x groß 1	2500,00/1 0000,00	312,50/12 50,00	12000,00/ 40000,00	✓ Ja	✗ Nein	32 (Dediziert es Limit)
8 Zoll x 4 x groß 1	5000,00/1 0000,00	625,00/12 50,00	20000,00/ 40000,00	✓ Ja	✗ Nein	32 (Dediziert es Limit)
8 Zoll. 8 x groß	10000,00	1250,00	40000,00	✓ Ja	✗ Nein	32 (Dediziert es Limit)
8 Zoll. 12 x groß	15000,00	1875,00	60000,00	✓ Ja	✗ Nein	32 (Dediziert es Limit)
8 Zoll. 16 x groß	20000,00	2500,00	80000,00	✓ Ja	✗ Nein	48 (Dediziert es Limit)
8 Zoll. 24 x groß	30000,00	3750,00	120000,00	✓ Ja	✗ Nein	64 (Dediziert es Limit)
8 Zoll. 32 x groß	40000,00	5000,00	160000,00	✓ Ja	✗ Nein	88 (Dediziert es Limit)
8 Zoll. 48 x groß	60000,00	7500,00	240000,00	✓ Ja	✗ Nein	128 (Dediziert es Limit)

Instance-Typ	Basislinie/ Maximale Bandbreite (Mbit/s)	Ausgangsw ert//Maxi maler Durchsatz (MB/s, 128 KiB I/O)	Ausgangsw ert//Maxi male IOPS (16 KiB) I/ O	NVMe	Mehrere EBS-Karte n	EBS- Volum enbegrenz ung
8 Zoll. 96 x groß	120000,00	15000,00	480000,00	✓ Ja	✓ Ja (2 EBS-Karte n)	128 (Dediziert es Limit)
M8 IDN						
m8idn.groß 1	650,00/10 000,00	81,25/125 0,00	3600,00/4 0000,00	✓ Ja	✗ Nein	32 (Dediziert es Limit)
m8idn.xlarge 1	1250,00/1 0000,00	156,25/12 50,00	6000,00/4 0000,00	✓ Ja	✗ Nein	32 (Dediziert es Limit)
m8idn.2xlarge 1	2500,00/1 0000,00	312,50/12 50,00	12000,00/ 40000,00	✓ Ja	✗ Nein	32 (Dediziert es Limit)
m8idn.4xlarge 1	5000,00/1 0000,00	625,00/12 50,00	20000,00/ 40000,00	✓ Ja	✗ Nein	32 (Dediziert es Limit)
m8idn.8 x groß	10000,00	1250,00	40000,00	✓ Ja	✗ Nein	32 (Dediziert es Limit)
m8idn.12x groß	15000,00	1875,00	60000,00	✓ Ja	✗ Nein	32 (Dediziert es Limit)

Instance-Typ	Basislinie/ Maximale Bandbreite (Mbit/s)	Ausgangsw ert//Maxi maler Durchsatz (MB/s, 128 KiB I/O)	Ausgangsw ert//Maxi male IOPS (16 KiB) I/ O	NVMe	Mehrere EBS-Karte n	EBS- Volum enbegrenz ung
m8idn.16x groß	20000,00	2500,00	80000,00	✓ Ja	✗ Nein	48 (Dediziert es Limit)
m8idn.24x groß	30000,00	3750,00	120000,00	✓ Ja	✗ Nein	64 (Dediziert es Limit)
m8idn.32x large	40000,00	5000,00	160000,00	✓ Ja	✗ Nein	88 (Dediziert es Limit)
m8idn.48x groß	60000,00	7500,00	240000,00	✓ Ja	✗ Nein	128 (Dediziert es Limit)
m8idn.96x groß	120000,00	15000,00	480000,00	✓ Ja	✓ Ja (2 EBS-Karte n)	128 (Dediziert es Limit)
8 Minuten						
m8ine. groß 1	650,00/10 000,00	81,25/125 0,00	3600,00/4 0000,00	✓ Ja	✗ Nein	32 (Dediziert es Limit)
m8ine.xlarge 1	1250,00/1 0000,00	156,25/12 50,00	6000,00/4 0000,00	✓ Ja	✗ Nein	32 (Dediziert es Limit)

Instance-Typ	Basislinie/ Maximale Bandbreite (Mbit/s)	Ausgangsw ert//Maxi maler Durchsatz (MB/s, 128 KiB I/O)	Ausgangsw ert//Maxi male IOPS (16 KiB) I/ O	NVMe	Mehrere EBS-Karte n	EBS- Volum enbegrenz ung
m8ine.2xlarge 1	2500,00/1 0000,00	312,50/12 50,00	12000,00/ 40000,00	✓ Ja	✗ Nein	32 (Dediziert es Limit)
m8ine.4xlarge 1	5000,00/1 0000,00	625,00/12 50,00	20000,00/ 40000,00	✓ Ja	✗ Nein	32 (Dediziert es Limit)
m8ine.8x groß	10000,00	1250,00	40000,00	✓ Ja	✗ Nein	32 (Dediziert es Limit)
m8ine.12x groß	15000,00	1875,00	60000,00	✓ Ja	✗ Nein	32 (Dediziert es Limit)
M8 IB						
m8ib.groß 1	1563,00/2 5000,00	195,38/31 25,00	7500,00/1 20000,00	✓ Ja	✗ Nein	32 (Dediziert es Limit)
m8ib.xlarge 1	3125,00/2 5000,00	390,62/31 25,00	15000,00/ 120000,00	✓ Ja	✗ Nein	32 (Dediziert es Limit)
m8ib.2xlarge 1	6250,00/2 5000,00	781,25/31 25,00	30000,00/ 120000,00	✓ Ja	✗ Nein	32 (Dediziert es Limit)

Instance-Typ	Basislinie/ Maximale Bandbreite (Mbit/s)	Ausgangswert//Maximaler Durchsatz (MB/s, 128 KiB I/O)	Ausgangswert//Maximale IOPS (16 KiB) I/O	NVMe	Mehrere EBS-Karten	EBS- Volumenbegrenzung
m8ib.4xlarge 1	12500,00/ 25000,00	1562,50/3 125,00	60000,00/ 120000,00	✓ Ja	✗ Nein	32 (Dediziertes Limit)
m8ib. 8 x groß	25000,00	3125,00	120000,00	✓ Ja	✗ Nein	32 (Dediziertes Limit)
m8ib. 12x groß	37500,00	4687,50	180000,00	✓ Ja	✗ Nein	32 (Dediziertes Limit)
m8ib. 16x groß	50000,00	6250,00	240000,00	✓ Ja	✗ Nein	48 (Dediziertes Limit)
m8ib. 24x groß	75000,00	9375,00	360000,00	✓ Ja	✗ Nein	64 (Dediziertes Limit)
m8ib.32xlarge	100000,00	12500,00	480000,00	✓ Ja	✗ Nein	88 (Dediziertes Limit)
m8ib. 48x groß	150000,00	18750,00	720000,00	✓ Ja	✗ Nein	128 (Dediziertes Limit)
m8ib. 96x groß	300000,00	37500,00	1440000,00	✓ Ja	✓ Ja (2 EBS-Karten)	128 (Dediziertes Limit)

Instance-Typ	Basislinie/ Maximale Bandbreite (Mbit/s)	Ausgangsw ert//Maxi maler Durchsatz (MB/s, 128 KiB I/O)	Ausgangsw ert//Maxi male IOPS (16 KiB) I/ O	NVMe	Mehrere EBS-Karte n	EBS- Volum enbegrenz ung
M8idb						
m8idb.groß 1	1563,00/2 5000,00	195,38/31 25,00	7500,00/1 20000,00	✓ Ja	✗ Nein	32 (Dediziert es Limit)
m8idb.xlarge 1	3125,00/2 5000,00	390,62/31 25,00	15000,00/ 120000,00	✓ Ja	✗ Nein	32 (Dediziert es Limit)
m8idb.2xlarge 1	6250,00/2 5000,00	781,25/31 25,00	30000,00/ 120000,00	✓ Ja	✗ Nein	32 (Dediziert es Limit)
m8idb.4xlarge 1	12500,00/ 25000,00	1562,50/3 125,00	60000,00/ 120000,00	✓ Ja	✗ Nein	32 (Dediziert es Limit)
m8idb.8xlarge	25000,00	3125,00	120000,00	✓ Ja	✗ Nein	32 (Dediziert es Limit)
m8idb.12xlarge	37500,00	4687,50	180000,00	✓ Ja	✗ Nein	32 (Dediziert es Limit)
m8idb.16x groß	50000,00	6250,00	240000,00	✓ Ja	✗ Nein	48 (Dediziert es Limit)

Instance-Typ	Basislinie/ Maximale Bandbreite (Mbit/s)	Ausgangsw ert//Maxi maler Durchsatz (MB/s, 128 KiB I/O)	Ausgangsw ert//Maxi male IOPS (16 KiB) I/ O	NVMe	Mehrere EBS-Karte n	EBS- Volum enbegrenz ung
m8idb.24x groß	75000,00	9375,00	360000,00	✓ Ja	✗ Nein	64 (Dediziert es Limit)
m8idb.32x large	100000,00	12500,00	480000,00	✓ Ja	✗ Nein	88 (Dediziert es Limit)
m8idb.48x large	150000,00	18750,00	720000,00	✓ Ja	✗ Nein	128 (Dediziert es Limit)
m8idb.96x large	300000,00	37500,00	1440000,0 0	✓ Ja	✓ Ja (2 EBS-Karte n)	128 (Dediziert es Limit)
Mac 1						
mac1.meta l	14000,00	1750,00	80000,00	✓ Ja	✗ Nein	Bis zu 16 (Gemeinsam es Limit)
Mac 2						
mac2.meta l	10000,00	1250,00	55000,00	✓ Ja	✗ Nein	Bis zu 10 (Gemeinsam es Limit)
Mac2-m1ultra						

Instance-Typ	Basislinie/ Maximale Bandbreite (Mbit/s)	Ausgangsw ert//Maxi maler Durchsatz (MB/s, 128 KiB I/O)	Ausgangsw ert//Maxi male IOPS (16 KiB) I/ O	NVMe	Mehrere EBS-Karte n	EBS- Volum enbegrenz ung
mac2-m1ultra.metal	10000,00	1250,00	55000,00	✓ Ja	x Nein	Bis zu 10 (Gemeinsames Limit)
Mac2-m2						
mac2-m2.metal	8000,00	1000,00	55000,00	✓ Ja	x Nein	Bis zu 10 (Gemeinsames Limit)
Mac2-m2pro						
mac2-m2pro.metal	8000,00	1000,00	55000,00	✓ Ja	x Nein	Bis zu 10 (Gemeinsames Limit)
Mac-m4						
mac-m4.metal	8000,00	1000,00	55000,00	✓ Ja	x Nein	Bis zu 31 (Gemeinsames Limit)
Mac-m4pro						
mac-m4pro.metal	8000,00	1000,00	55000,00	✓ Ja	x Nein	Bis zu 31 (Gemeinsames Limit)
Mac-m4max						

Instance-Typ	Basislinie/ Maximale Bandbreite (Mbit/s)	Ausgangsw ert//Maxi maler Durchsatz (MB/s, 128 KiB I/O)	Ausgangsw ert//Maxi male IOPS (16 KiB) I/ O	NVMe	Mehrere EBS-Karte n	EBS- Volum enbegrenz ung
mac- m4max .metal	10000,00	1250,00	55000,00	✓ Ja	✗ Nein	Bis zu 10 (Gemeinsam es Limit)
T2						
T3						
t3.nano ¹	43,00/208 5,00	5,38/260, 62	250,00/11 800,00	✓ Ja	✗ Nein	Bis zu 27 (Gemeinsam es Limit)
t3.micro ¹	87,00/208 5,00	10,88/260 ,62	500,00/11 800,00	✓ Ja	✗ Nein	Bis zu 27 (Gemeinsam es Limit)
t3.small ¹	174,00/20 85,00	21,75/260 ,62	1000,00/1 1800,00	✓ Ja	✗ Nein	Bis zu 27 (Gemeinsam es Limit)
t3.medium ¹	347,00/20 85,00	43,38/260 ,62	2000,00/1 1800,00	✓ Ja	✗ Nein	Bis zu 27 (Gemeinsam es Limit)
t3.large ¹	695,00/27 80,00	86,88/347 ,50	4000,00/1 5700,00	✓ Ja	✗ Nein	Bis zu 27 (Gemeinsam es Limit)
t3.xlarge ¹	695,00/27 80,00	86,88/347 ,50	4000,00/1 5700,00	✓ Ja	✗ Nein	Bis zu 27 (Gemeinsam es Limit)

Instance-Typ	Basislinie/ Maximale Bandbreite (Mbit/s)	Ausgangsw ert//Maxi maler Durchsatz (MB/s, 128 KiB I/O)	Ausgangsw ert//Maxi male IOPS (16 KiB) I/ O	NVMe	Mehrere EBS-Karte n	EBS- Volum enbegrenz ung
t3.2xlarge ¹	695,00/27 80,00	86,88/347 ,50	4000,00/1 5700,00	✓ Ja	✗ Nein	Bis zu 27 (Gemeinsam es Limit)
T3a						
t3a.nano ¹	45,00/208 5,00	5,62/260, 62	250,00/11 800,00	✓ Ja	✗ Nein	Bis zu 27 (Gemeinsam es Limit)
t3a.micro ¹	90,00/208 5,00	11,25/260 ,62	500,00/11 800,00	✓ Ja	✗ Nein	Bis zu 27 (Gemeinsam es Limit)
t3a.small ¹	175,00/20 85,00	21,88/260 ,62	1000,00/1 1800,00	✓ Ja	✗ Nein	Bis zu 27 (Gemeinsam es Limit)
t3a.medium ¹	350,00/20 85,00	43,75/260 ,62	2000,00/1 1800,00	✓ Ja	✗ Nein	Bis zu 27 (Gemeinsam es Limit)
t3a.large ¹	695,00/27 80,00	86,88/347 ,50	4000,00/1 5700,00	✓ Ja	✗ Nein	Bis zu 27 (Gemeinsam es Limit)
t3a.xlarge ¹	695,00/27 80,00	86,88/347 ,50	4000,00/1 5700,00	✓ Ja	✗ Nein	Bis zu 27 (Gemeinsam es Limit)

Instance-Typ	Basislinie/ Maximale Bandbreite (Mbit/s)	Ausgangsw ert//Maxi maler Durchsatz (MB/s, 128 KiB I/O)	Ausgangsw ert//Maxi male IOPS (16 KiB) I/ O	NVMe	Mehrere EBS-Karte n	EBS- Volum enbegrenz ung
t3a.2xlarge ¹	695,00/27 80,00	86,88/347 ,50	4000,00/1 5700,00	✓ Ja	✗ Nein	Bis zu 27 (Gemeinsam es Limit)
T4g						
t4g.nano ¹	43,00/208 5,00	5,38/260, 62	250,00/11 800,00	✓ Ja	✗ Nein	Bis zu 27 (Gemeinsam es Limit)
t4g.micro ¹	87,00/208 5,00	10,88/260 ,62	500,00/11 800,00	✓ Ja	✗ Nein	Bis zu 27 (Gemeinsam es Limit)
t4g.small ¹	174,00/20 85,00	21,75/260 ,62	1000,00/1 1800,00	✓ Ja	✗ Nein	Bis zu 27 (Gemeinsam es Limit)
t4g.medium ¹	347,00/20 85,00	43,38/260 ,62	2000,00/1 1800,00	✓ Ja	✗ Nein	Bis zu 27 (Gemeinsam es Limit)
t4g.large ¹	695,00/27 80,00	86,88/347 ,50	4000,00/1 5700,00	✓ Ja	✗ Nein	Bis zu 27 (Gemeinsam es Limit)
t4g.xlarge ¹	695,00/27 80,00	86,88/347 ,50	4000,00/1 5700,00	✓ Ja	✗ Nein	Bis zu 27 (Gemeinsam es Limit)

Instance-Typ	Basislinie/ Maximale Bandbreite (Mbit/s)	Ausgangswert//Maximaler Durchsatz (MB/s, 128 KiB I/O)	Ausgangswert//Maximale IOPS (16 KiB) I/O	NVMe	Mehrere EBS-Karten	EBS-Volumenbegrenzung
t4g.2xlarge ¹	695,00/2780,00	86,88/347,50	4000,00/15700,00	✓ Ja	✗ Nein	Bis zu 27 (Gemeinsames Limit)

 Note

¹ Diese Instances können mindestens einmal alle 24 Stunden für 30 Minuten die maximale Leistung erbringen, danach fallen sie auf ihre Basisleistung zurück. Andere Instances können die maximale Leistung auf unbestimmte Zeit aufrechterhalten. Wenn Ihre Workload länger als 30 Minuten anhaltende maximale Leistung erfordert, verwenden Sie eine dieser Instances.

Spezifikationen für den Instanzspeicher

Die folgende Tabelle zeigt die Konfiguration des Instance-Speicher-Volumes für unterstützte Instance-Typen zusammen mit der aggregierten IOPS-Leistung bei einer Blockgröße von 4.096 Byte bei Sättigung der Warteschlangentiefe.

Instance-Typ	Instance-Speicher-Volumes	Typ des Instance-Speichers	100% zufällige Lese-IOPS//Schreib-IOPS	Benötigt Initialisierung 1	TRIM-Unterstützung 2
M5ad					
m5ad.large	1 x 75 GB	NVMe SSD	30.000/15.000		✓ Ja
m5ad.xlarge	1 x 150 GB	NVMe SSD	59.000/29.000		✓ Ja

Instance-Typ	Instance-Speicher-Volumes	Typ des Instance-Speichers	100% zufällige Lese-IOPS//Schreib-IOPS	Benötigt Initialisierung 1	TRIM-Unterstützung 2
m5ad.2xlarge	1 x 300 GB	NVMe SSD	117.000/57.000		✓ Ja
m5ad.4xlarge	2 x 300 GB	NVMe SSD	234.000/114.000		✓ Ja
m5ad.8xlarge	2 x 600 GB	NVMe SSD	46.666/233.334		✓ Ja
m5ad.12xlarge	2 x 900 GB	NVMe SSD	700.000/340.000		✓ Ja
m5ad.16xlarge	4 x 600 GB	NVMe SSD	933.332/466.668		✓ Ja
m5ad.24xlarge	4 x 900 GB	NVMe SSD	1.400.000/680.000		✓ Ja
M5d					
m5d.large	1 x 75 GB	NVMe SSD	30.000/15.000		✓ Ja
m5d.xlarge	1 x 150 GB	NVMe SSD	59.000/29.000		✓ Ja
m5d.2xlarge	1 x 300 GB	NVMe SSD	117.000/57.000		✓ Ja
m5d.4xlarge	2 x 300 GB	NVMe SSD	234.000/114.000		✓ Ja
m5d.8xlarge	2 x 600 GB	NVMe SSD	46.666/233.334		✓ Ja

Instance-Typ	Instance-Speicher-Volumes	Typ des Instance-Speichers	100% zufällige Lese-IOPS//Schreib-IOPS	Benötigt Initialisierung 1	TRIM-Unterstützung 2
m5d.12xlarge	2 x 900 GB	NVMe SSD	700.000/340.000		✓ Ja
m5d.16xlarge	4 x 600 GB	NVMe SSD	933.332/466.668		✓ Ja
m5d.24xlarge	4 x 900 GB	NVMe SSD	1.400.000/680.000		✓ Ja
m5d.metal	4 x 900 GB	NVMe SSD	1.400.000/680.000		✓ Ja
M5dn					
m5dn.large	1 x 75 GB	NVMe SSD	29.000/14.500		✓ Ja
m5dn.xlarge	1 x 150 GB	NVMe SSD	58.000/29.000		✓ Ja
m5dn.2xlarge	1 x 300 GB	NVMe SSD	116.000/58.000		✓ Ja
m5dn.4xlarge	2 x 300 GB	NVMe SSD	232.000/116.000		✓ Ja
m5dn.8xlarge	2 x 600 GB	NVMe SSD	464.000/232.000		✓ Ja
m5dn.12xlarge	2 x 900 GB	NVMe SSD	700.000/350.000		✓ Ja
m5dn.16xlarge	4 x 600 GB	NVMe SSD	930.000/465.000		✓ Ja

Instance-Typ	Instance-Speicher-Volumes	Typ des Instance-Speichers	100% zufällige Lese-IOPS//Schreib-IOPS	Benötigt Initialisierung 1	TRIM-Unterstützung 2
m5dn.24xlarge	4 x 900 GB	NVMe SSD	1.400.000/700.000		✓ Ja
m5dn.metal	4 x 900 GB	NVMe SSD	1.400.000/700.000		✓ Ja
M6GD					
m6gd.medium	1 x 59 GB	NVMe SSD	13.438/5.625		✓ Ja
m6gd.large	1 x 118 GB	NVMe SSD	26.875/11.250		✓ Ja
m6gd.xlarge	1 x 237 GB	NVMe SSD	53.750/22.500		✓ Ja
m6gd.2xlarge	1 x 474 GB	NVMe SSD	107.500/45.000		✓ Ja
m6gd.4xlarge	1 x 950 GB	NVMe SSD	215.000/90.000		✓ Ja
m6gd.8xlarge	1 x 1900 GB	NVMe SSD	430.000/180.000		✓ Ja
m6gd.12xlarge	2 x 1425 GB	NVMe SSD	645.000/270.000		✓ Ja
m6gd.16xlarge	2 x 1900 GB	NVMe SSD	860.000/360.000		✓ Ja
m6gd.metal	2 x 1900 GB	NVMe SSD	860.000/360.000		✓ Ja
M6id					

Instance-Typ	Instance-Speicher-Volumes	Typ des Instance-Speichers	100% zufällige Lese-IOPS//Schreib-IOPS	Benötigt Initialisierung 1	TRIM-Unterstützung 2
m6id.large	1 x 118 GB	NVMe SSD	33.542/16.771		✓ Ja
m6id.x groß	1 x 237 GB	NVMe SSD	67.083/33.542		✓ Ja
m6id.2xlarge	1 x 474 GB	NVMe SSD	134.167/67.084		✓ Ja
m6id.4xlarge	1 x 950 GB	NVMe SSD	268.333/134.167		✓ Ja
m6id.8xlarge	1 x 1900 GB	NVMe SSD	536.666/268.334		✓ Ja
m6id.12xlarge	2 x 1425 GB	NVMe SSD	804.998/402.500		✓ Ja
m6id.16xlarge	2 x 1900 GB	NVMe SSD	1.073.332/536.668		✓ Ja
m6id.24xlarge	4 x 1425 GB	NVMe SSD	1.609.996/805.000		✓ Ja
m6id.32xlarge	4 x 1900 GB	NVMe SSD	2.146.664/1.073.336		✓ Ja
m6id.metal	4 x 1900 GB	NVMe SSD	2.146.664/1.073.336		✓ Ja
M6idn					
m6idn.large	1 x 118 GB	NVMe SSD	33.542/16.771		✓ Ja

Instance-Typ	Instance-Speicher-Volumes	Typ des Instance-Speichers	100% zufällige Lese-IOPS//Schreib-IOPS	Benötigt Initialisierung 1	TRIM-Unterstützung 2
m6idn.xlarge	1 x 237 GB	NVMe SSD	67.083/33.542		✓ Ja
m6id.2xlarge	1 x 474 GB	NVMe SSD	134.167/67.084		✓ Ja
m6idn.4xlarge	1 x 950 GB	NVMe SSD	268.333/134.167		✓ Ja
m6idn.8xlarge	1 x 1900 GB	NVMe SSD	536.666/268.334		✓ Ja
m6idn.12xlarge	2 x 1425 GB	NVMe SSD	804.998/402.500		✓ Ja
m6idn.16xlarge	2 x 1900 GB	NVMe SSD	1.073.332/536.668		✓ Ja
m6idn.24xlarge	4 x 1425 GB	NVMe SSD	1.609.996/805.000		✓ Ja
m6idn.32xlarge	4 x 1900 GB	NVMe SSD	2.146.664/1.073.336		✓ Ja
m6idn.metal	4 x 1900 GB	NVMe SSD	2.146.664/1.073.336		✓ Ja
M7GD					
m7gd.medium	1 x 59 GB	NVMe SSD	16.771/8.385		✓ Ja
m7gd.large	1 x 118 GB	NVMe SSD	33.542/16.771		✓ Ja

Instance-Typ	Instance-Speicher-Volumes	Typ des Instance-Speichers	100% zufällige Lese-IOPS//Schreib-IOPS	Benötigt Initialisierung 1	TRIM-Unterstützung 2
m7gd.xlarge	1 x 237 GB	NVMe SSD	67.083/33.542		✓ Ja
m7gd.2xlarge	1 x 474 GB	NVMe SSD	134.167/67.084		✓ Ja
m7gd.4xlarge	1 x 950 GB	NVMe SSD	268.333/134.167		✓ Ja
m7gd.8xlarge	1 x 1900 GB	NVMe SSD	536.666/268.334		✓ Ja
m7gd.12xlarge	2 x 1425 GB	NVMe SSD	804.998/402.500		✓ Ja
m7gd.16xlarge	2 x 1900 GB	NVMe SSD	1.073.332/536.668		✓ Ja
m7gd.metal	2 x 1900 GB	NVMe SSD	1.073.332/536.668		✓ Ja
M8GD					
m8gd.medium	1 x 59 GB	NVMe SSD	16.771/8.385		✓ Ja
m8gd.large	1 x 118 GB	NVMe SSD	33.542/16.771		✓ Ja
m8gd.xlarge	1 x 237 GB	NVMe SSD	67.083/33.542		✓ Ja
8 g, 2 x groß	1 x 474 GB	NVMe SSD	134.167/67.084		✓ Ja

Instance-Typ	Instance-Speicher-Volumes	Typ des Instance-Speichers	100% zufällige Lese-IOPS//Schreib-IOPS	Benötigt Initialisierung 1	TRIM-Unterstützung 2
8 g, 4 x groß	1 x 950 GB	NVMe SSD	268.333/134.167		✓ Ja
8 m g, 8 x groß	1 x 1900 GB	NVMe SSD	536.666/268.334		✓ Ja
8 m g, 12 x groß	3 x 950 GB	NVMe SSD	804.999/402.501		✓ Ja
8 m g, 16 x groß	2 x 1900 GB	NVMe SSD	1.073.332/536.668		✓ Ja
m8gd.24xlarge	3 x 1900 GB	NVMe SSD	1.609.998/805.002		✓ Ja
m8gd.48xlarge	6 x 1900 GB	NVMe SSD	3.219.996/1.610.004		✓ Ja
m8gd.metal-24xl	3 x 1900 GB	NVMe SSD	1.609.998/805.002		✓ Ja
m8gd.metal-48xl	6 x 1900 GB	NVMe SSD	3.219.996/1.610.004		✓ Ja
M8id					
m8id. groß	1 x 118 GB	NVMe SSD	33.542/16.771		✓ Ja
m8id.xlarge	1 x 237 GB	NVMe SSD	67.083/33.542		✓ Ja
m8 id. 2 x groß	1 x 474 GB	NVMe SSD	134.167/67.084		✓ Ja

Instance-Typ	Instance-Speicher-Volumes	Typ des Instance-Speichers	100% zufällige Lese-IOPS//Schreib-IOPS	Benötigt Initialisierung 1	TRIM-Unterstützung 2
m8 id. 4 x groß	1 x 950 GB	NVMe SSD	268.333/134.167		✓ Ja
m8 id. 8 x groß	1 x 1900 GB	NVMe SSD	536.666/268.334		✓ Ja
m8 id. 12 x groß	1 x 2850 GB	NVMe SSD	804.999/402.501		✓ Ja
m8 id. 16 x groß	1 x 3800 GB	NVMe SSD	1.073.332/536.668		✓ Ja
m8id. 24x groß	2 x 2850 GB	NVMe SSD	1.609.998/805.002		✓ Ja
m8 id. 32 x groß	2 x 3800 GB	NVMe SSD	2.146.664/1.073.336		✓ Ja
m8id. 48x groß	3 x 3800 GB	NVMe SSD	3.219.996/1.610.004		✓ Ja
m8 id. 96 x groß	6 x 3800 GB	NVMe SSD	6.439.992/3.220.008		✓ Ja
m8id.metal-48xl	3 x 3800 GB	NVMe SSD	3.219.996/1.610.004		✓ Ja
m8id.metal-96xl	6 x 3800 GB	NVMe SSD	6.439.992/3.220.008		✓ Ja
M8idn					
m8 idn. groß	1 x 118 GB	NVMe SSD	33.542/16.771		✓ Ja

Instance-Typ	Instance-Speicher-Volumes	Typ des Instance-Speichers	100% zufällige Lese-IOPS//Schreib-IOPS	Benötigt Initialisierung 1	TRIM-Unterstützung 2
m8idn.xlarge	1 x 237 GB	NVMe SSD	67.083/33.542		✓ Ja
m8idn.2 x groß	1 x 474 GB	NVMe SSD	134.167/67.084		✓ Ja
m8idn.4x groß	1 x 950 GB	NVMe SSD	268.333/134.167		✓ Ja
m8idn.8 x groß	1 x 1900 GB	NVMe SSD	536.666/268.334		✓ Ja
m8idn.12x groß	1 x 2850 GB	NVMe SSD	804.999/402.501		✓ Ja
m8idn.16x groß	1 x 3800 GB	NVMe SSD	1.073.332/536.668		✓ Ja
m8 idn.24x groß	2 x 2850 GB	NVMe SSD	1.609.998/805.002		✓ Ja
m8idn.32x groß	2 x 3800 GB	NVMe SSD	2.146.664/1.073.336		✓ Ja
m8 idn.48x groß	3 x 3800 GB	NVMe SSD	3.219.996/1.610.004		✓ Ja
m8 idn.96 x groß	6 x 3800 GB	NVMe SSD	6.439.992/3.220.008		✓ Ja
M8idb					
m8idb. groß	1 x 118 GB	NVMe SSD	33.542/16.771		✓ Ja

Instance-Typ	Instance-Speicher-Volumes	Typ des Instance-Speichers	100% zufällige Lese-IOPS//Schreib-IOPS	Benötigt Initialisierung 1	TRIM-Unterstützung 2
m8idb.xlarge	1 x 237 GB	NVMe SSD	67.083/33.542		✓ Ja
m8idb.2 x groß	1 x 474 GB	NVMe SSD	134.167/67.084		✓ Ja
m8idb.4x groß	1 x 950 GB	NVMe SSD	268.333/134.167		✓ Ja
m8idb.8xlarge	1 x 1900 GB	NVMe SSD	536.666/268.334		✓ Ja
m8idb.12x groß	1 x 2850 GB	NVMe SSD	804.999/402.501		✓ Ja
m8idb.16x groß	1 x 3800 GB	NVMe SSD	1.073.332/536.668		✓ Ja
m8idb.24x groß	2 x 2850 GB	NVMe SSD	1.609.998/805.002		✓ Ja
m8idb.32x groß	2 x 3800 GB	NVMe SSD	2.146.664/1.073.336		✓ Ja
m8idb.48x groß	3 x 3800 GB	NVMe SSD	3.219.996/1.610.004		✓ Ja
m8idb.96x groß	6 x 3800 GB	NVMe SSD	6.439.992/3.220.008		✓ Ja
Mac-m4					
mac-m4.metal	1 x 1900 GB	NVMe SSD	550.000/275.000		✓ Ja

Mac-m4pro

Instance-Typ	Instance-Speicher-Volumes	Typ des Instance-Speichers	100% zufällige Lese-IOPS//Schreib-IOPS	Benötigt Initialisierung 1	TRIM-Unterstützung 2
mac-m4pro.metal	1 x 1900 GB	NVMe SSD	550.000/275.000		✓ Ja

¹ Bei Volumes, die an bestimmte Instances angehängt sind, wird eine Gebühr beim ersten Schreiben berechnet, sofern sie nicht initialisiert werden. Weitere Informationen finden Sie unter [Optimieren der Festplattenleistung für Instance-Speicher-Volumes](#).

² Weitere Informationen finden Sie unter [TRIM-Unterstützung für Instance-Speicher-Volumes](#).

Sicherheitsspezifikationen

Instance-Typ	EBS-Verschlüsselung	Instance-Speicher-Verschlüsselung	Verschlüsselung während der Übertragung	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Nitro-Enklaven
M 5						
m5.large	✓ Ja	Instance store not supported	✗ Nein	✗ Nein	✓ Ja	✗ Nein
m5.xlarge	✓ Ja	Instance store not supported	✗ Nein	✗ Nein	✓ Ja	✓ Ja
m5.2xlarge	✓ Ja	Instance store not supported	✗ Nein	✗ Nein	✓ Ja	✓ Ja

Instance-Typ	EBS-Verschlüsselung	Instance-Speicher-Verschlüsselung	Verschlüsselung während der Übertragung	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Nitro-Enklaven
m5.4xlarge	✓ Ja	Instance store not supported	✗ Nein	✗ Nein	✓ Ja	✓ Ja
m5.8xlarge	✓ Ja	Instance store not supported	✗ Nein	✗ Nein	✓ Ja	✓ Ja
m5.12xlarge	✓ Ja	Instance store not supported	✗ Nein	✗ Nein	✓ Ja	✓ Ja
m5.16xlarge	✓ Ja	Instance store not supported	✗ Nein	✗ Nein	✓ Ja	✓ Ja
m5.24xlarge	✓ Ja	Instance store not supported	✗ Nein	✗ Nein	✓ Ja	✓ Ja
m5.metal	✓ Ja	Instance store not supported	✗ Nein	✗ Nein	✗ Nein	✗ Nein
M5a						
m5a.large	✓ Ja	Instance store not supported	✗ Nein	✗ Nein	✓ Ja	✗ Nein

Instance-Typ	EBS-Verschlüsselung	Instance-Speicher-Verschlüsselung	Verschlüsselung während der Übertragung	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Nitro-Enklaven
m5a.xlarge	✓ Ja	Instance store not supported	✗ Nein	✗ Nein	✓ Ja	✓ Ja
m5a.2xlarge	✓ Ja	Instance store not supported	✗ Nein	✗ Nein	✓ Ja	✓ Ja
m5a.4xlarge	✓ Ja	Instance store not supported	✗ Nein	✗ Nein	✓ Ja	✓ Ja
m5a.8xlarge	✓ Ja	Instance store not supported	✗ Nein	✗ Nein	✓ Ja	✓ Ja
m5a.12xlarge	✓ Ja	Instance store not supported	✗ Nein	✗ Nein	✓ Ja	✓ Ja
m5a.16xlarge	✓ Ja	Instance store not supported	✗ Nein	✗ Nein	✓ Ja	✓ Ja
m5a.24xlarge	✓ Ja	Instance store not supported	✗ Nein	✗ Nein	✓ Ja	✓ Ja
M5ad						
m5ad.large	✓ Ja	✓ Ja	✗ Nein	✗ Nein	✓ Ja	✗ Nein

Instance-Typ	EBS-Verschlüsselung	Instance-Speicher-Verschlüsselung	Verschlüsselung während der Übertragung	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Nitro-Enklaven
m5ad.xlarge	✓ Ja	✓ Ja	✗ Nein	✗ Nein	✓ Ja	✓ Ja
m5ad.2xlarge	✓ Ja	✓ Ja	✗ Nein	✗ Nein	✓ Ja	✓ Ja
m5ad.4xlarge	✓ Ja	✓ Ja	✗ Nein	✗ Nein	✓ Ja	✓ Ja
m5ad.8xlarge	✓ Ja	✓ Ja	✗ Nein	✗ Nein	✓ Ja	✓ Ja
m5ad.12xlarge	✓ Ja	✓ Ja	✗ Nein	✗ Nein	✓ Ja	✓ Ja
m5ad.16xlarge	✓ Ja	✓ Ja	✗ Nein	✗ Nein	✓ Ja	✓ Ja
m5ad.24xlarge	✓ Ja	✓ Ja	✗ Nein	✗ Nein	✓ Ja	✓ Ja
M5d						
m5d.large	✓ Ja	✓ Ja	✗ Nein	✗ Nein	✓ Ja	✗ Nein
m5d.xlarge	✓ Ja	✓ Ja	✗ Nein	✗ Nein	✓ Ja	✓ Ja
m5d.2xlarge	✓ Ja	✓ Ja	✗ Nein	✗ Nein	✓ Ja	✓ Ja
m5d.4xlarge	✓ Ja	✓ Ja	✗ Nein	✗ Nein	✓ Ja	✓ Ja
m5d.8xlarge	✓ Ja	✓ Ja	✗ Nein	✗ Nein	✓ Ja	✓ Ja
m5d.12xlarge	✓ Ja	✓ Ja	✗ Nein	✗ Nein	✓ Ja	✓ Ja
m5d.16xlarge	✓ Ja	✓ Ja	✗ Nein	✗ Nein	✓ Ja	✓ Ja
m5d.24xlarge	✓ Ja	✓ Ja	✗ Nein	✗ Nein	✓ Ja	✓ Ja
m5d.metal	✓ Ja	✓ Ja	✗ Nein	✗ Nein	✗ Nein	✗ Nein

Instance-Typ	EBS-Verschlüsselung	Instance-Speicher-Verschlüsselung	Verschlüsselung während der Übertragung	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Nitro-Enklaven

M5dn

m5dn.large	✓ Ja	✓ Ja	✓ Ja	✗ Nein	✓ Ja	✗ Nein
m5dn.xlarge	✓ Ja	✓ Ja	✓ Ja	✗ Nein	✓ Ja	✓ Ja
m5dn.2xlarge	✓ Ja	✓ Ja	✓ Ja	✗ Nein	✓ Ja	✓ Ja
m5dn.4xlarge	✓ Ja	✓ Ja	✓ Ja	✗ Nein	✓ Ja	✓ Ja
m5dn.8xlarge	✓ Ja	✓ Ja	✓ Ja	✗ Nein	✓ Ja	✓ Ja
m5dn.12xlarge	✓ Ja	✓ Ja	✓ Ja	✗ Nein	✓ Ja	✓ Ja
m5dn.16xlarge	✓ Ja	✓ Ja	✓ Ja	✗ Nein	✓ Ja	✓ Ja
m5dn.24xlarge	✓ Ja	✓ Ja	✓ Ja	✗ Nein	✓ Ja	✓ Ja
m5dn.metal	✓ Ja	✓ Ja	✓ Ja	✗ Nein	✗ Nein	✗ Nein

M5n

m5n.large	✓ Ja	Instance store not supported	✓ Ja	✗ Nein	✓ Ja	✗ Nein
m5n.xlarge	✓ Ja	Instance store not supported	✓ Ja	✗ Nein	✓ Ja	✓ Ja
m5n.2xlarge	✓ Ja	Instance store not supported	✓ Ja	✗ Nein	✓ Ja	✓ Ja

Instance-Typ	EBS-Verschlüsselung	Instance-Speicher-Verschlüsselung	Verschlüsselung während der Übertragung	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Nitro-Enklaven
m5n.4xlarge	✓ Ja	Instance store not supported	✓ Ja	✗ Nein	✓ Ja	✓ Ja
m5n.8xlarge	✓ Ja	Instance store not supported	✓ Ja	✗ Nein	✓ Ja	✓ Ja
m5n.12xlarge	✓ Ja	Instance store not supported	✓ Ja	✗ Nein	✓ Ja	✓ Ja
m5n.16xlarge	✓ Ja	Instance store not supported	✓ Ja	✗ Nein	✓ Ja	✓ Ja
m5n.24xlarge	✓ Ja	Instance store not supported	✓ Ja	✗ Nein	✓ Ja	✓ Ja
m5n.metal	✓ Ja	Instance store not supported	✓ Ja	✗ Nein	✗ Nein	✗ Nein
M5Zn						
m5zn.large	✓ Ja	Instance store not supported	✓ Ja	✗ Nein	✓ Ja	✗ Nein

Instance-Typ	EBS-Verschlüsselung	Instance-Speicher-Verschlüsselung	Verschlüsselung während der Übertragung	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Nitro-Enklaven
m5zn.xlarge	✓ Ja	Instance store not supported	✓ Ja	✗ Nein	✓ Ja	✓ Ja
m5zn.2xlarge	✓ Ja	Instance store not supported	✓ Ja	✗ Nein	✓ Ja	✓ Ja
m5zn.3xlarge	✓ Ja	Instance store not supported	✓ Ja	✗ Nein	✓ Ja	✓ Ja
m5zn.6xlarge	✓ Ja	Instance store not supported	✓ Ja	✗ Nein	✓ Ja	✓ Ja
m5zn.12xlarge	✓ Ja	Instance store not supported	✓ Ja	✗ Nein	✓ Ja	✓ Ja
m5zn.metal	✓ Ja	Instance store not supported	✓ Ja	✗ Nein	✗ Nein	✗ Nein
M6a						
m6a.large	✓ Ja	Instance store not supported	✓ Ja	✓ Ja	✓ Ja	✗ Nein

Instance-Typ	EBS-Verschlüsselung	Instance-Speicher-Verschlüsselung	Verschlüsselung während der Übertragung	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Nitro-Enklaven
m6a.xlarge	✓ Ja	Instance store not supported	✓ Ja	✓ Ja	✓ Ja	✓ Ja
m6a.2xlarge	✓ Ja	Instance store not supported	✓ Ja	✓ Ja	✓ Ja	✓ Ja
m6a.4xlarge	✓ Ja	Instance store not supported	✓ Ja	✓ Ja	✓ Ja	✓ Ja
m6a.8xlarge	✓ Ja	Instance store not supported	✓ Ja	✓ Ja	✓ Ja	✓ Ja
m6a.12xlarge	✓ Ja	Instance store not supported	✓ Ja	✗ Nein	✓ Ja	✓ Ja
m6a.16xlarge	✓ Ja	Instance store not supported	✓ Ja	✗ Nein	✓ Ja	✓ Ja
m6a.24xlarge	✓ Ja	Instance store not supported	✓ Ja	✗ Nein	✓ Ja	✓ Ja
m6a.32xlarge	✓ Ja	Instance store not supported	✓ Ja	✗ Nein	✓ Ja	✓ Ja

Instance-Typ	EBS-Verschlüsselung	Instance-Speicher-Verschlüsselung	Verschlüsselung während der Übertragung	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Nitro-Enklaven
m6a.48xlarge	✓ Ja	Instance store not supported	✓ Ja	✗ Nein	✓ Ja	✓ Ja
m6a.metal	✓ Ja	Instance store not supported	✓ Ja	✗ Nein	✗ Nein	✗ Nein
M6g						
m6g.medium	✓ Ja	Instance store not supported	✗ Nein	✗ Nein	✓ Ja	✗ Nein
m6g.large	✓ Ja	Instance store not supported	✗ Nein	✗ Nein	✓ Ja	✓ Ja
m6g.xlarge	✓ Ja	Instance store not supported	✗ Nein	✗ Nein	✓ Ja	✓ Ja
m6g.2xlarge	✓ Ja	Instance store not supported	✗ Nein	✗ Nein	✓ Ja	✓ Ja
m6g.4xlarge	✓ Ja	Instance store not supported	✗ Nein	✗ Nein	✓ Ja	✓ Ja

Instance-Typ	EBS-Verschlüsselung	Instance-Speicher-Verschlüsselung	Verschlüsselung während der Übertragung	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Nitro-Enklaven
m6g.8xlarge	✓ Ja	Instance store not supported	✗ Nein	✗ Nein	✓ Ja	✓ Ja
m6g.12xlarge	✓ Ja	Instance store not supported	✗ Nein	✗ Nein	✓ Ja	✓ Ja
m6g.16xlarge	✓ Ja	Instance store not supported	✗ Nein	✗ Nein	✓ Ja	✓ Ja
m6g.metal	✓ Ja	Instance store not supported	✗ Nein	✗ Nein	✗ Nein	✗ Nein
M6GD						
m6gd.medium	✓ Ja	✓ Ja	✗ Nein	✗ Nein	✓ Ja	✗ Nein
m6gd.large	✓ Ja	✓ Ja	✗ Nein	✗ Nein	✓ Ja	✓ Ja
m6gd.xlarge	✓ Ja	✓ Ja	✗ Nein	✗ Nein	✓ Ja	✓ Ja
m6gd.2xlarge	✓ Ja	✓ Ja	✗ Nein	✗ Nein	✓ Ja	✓ Ja
m6gd.4xlarge	✓ Ja	✓ Ja	✗ Nein	✗ Nein	✓ Ja	✓ Ja
m6gd.8xlarge	✓ Ja	✓ Ja	✗ Nein	✗ Nein	✓ Ja	✓ Ja
m6gd.12xlarge	✓ Ja	✓ Ja	✗ Nein	✗ Nein	✓ Ja	✓ Ja
m6gd.16xlarge	✓ Ja	✓ Ja	✗ Nein	✗ Nein	✓ Ja	✓ Ja

Instance-Typ	EBS-Verschlüsselung	Instance-Speicher-Verschlüsselung	Verschlüsselung während der Übertragung	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Nitro-Enklaven
m6gd.metal	✓ Ja	✓ Ja	✗ Nein	✗ Nein	✗ Nein	✗ Nein

M6i

m6i.large	✓ Ja	Instance store not supported	✓ Ja	✗ Nein	✓ Ja	✗ Nein
m6i.xlarge	✓ Ja	Instance store not supported	✓ Ja	✗ Nein	✓ Ja	✓ Ja
m6i.2xlarge	✓ Ja	Instance store not supported	✓ Ja	✗ Nein	✓ Ja	✓ Ja
m6i.4xlarge	✓ Ja	Instance store not supported	✓ Ja	✗ Nein	✓ Ja	✓ Ja
m6i.8xlarge	✓ Ja	Instance store not supported	✓ Ja	✗ Nein	✓ Ja	✓ Ja
m6i.12xlarge	✓ Ja	Instance store not supported	✓ Ja	✗ Nein	✓ Ja	✓ Ja
m6i.16xlarge	✓ Ja	Instance store not supported	✓ Ja	✗ Nein	✓ Ja	✓ Ja

Instance-Typ	EBS-Verschlüsselung	Instance-Speicher-Verschlüsselung	Verschlüsselung während der Übertragung	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Nitro-Enklaven
m6i.24xlarge	✓ Ja	Instance store not supported	✓ Ja	✗ Nein	✓ Ja	✓ Ja
m6i.32xlarge	✓ Ja	Instance store not supported	✓ Ja	✗ Nein	✓ Ja	✓ Ja
m6i.metal	✓ Ja	Instance store not supported	✓ Ja	✗ Nein	✗ Nein	✗ Nein
M6id						
m6id.large	✓ Ja	✓ Ja	✓ Ja	✗ Nein	✓ Ja	✗ Nein
m6id.x groß	✓ Ja	✓ Ja	✓ Ja	✗ Nein	✓ Ja	✓ Ja
m6id.2xlarge	✓ Ja	✓ Ja	✓ Ja	✗ Nein	✓ Ja	✓ Ja
m6id.4xlarge	✓ Ja	✓ Ja	✓ Ja	✗ Nein	✓ Ja	✓ Ja
m6id.8xlarge	✓ Ja	✓ Ja	✓ Ja	✗ Nein	✓ Ja	✓ Ja
m6id.12xlarge	✓ Ja	✓ Ja	✓ Ja	✗ Nein	✓ Ja	✓ Ja
m6id.16xlarge	✓ Ja	✓ Ja	✓ Ja	✗ Nein	✓ Ja	✓ Ja
m6id.24xlarge	✓ Ja	✓ Ja	✓ Ja	✗ Nein	✓ Ja	✓ Ja
m6id.32xlarge	✓ Ja	✓ Ja	✓ Ja	✗ Nein	✓ Ja	✓ Ja
m6id.metal	✓ Ja	✓ Ja	✓ Ja	✗ Nein	✗ Nein	✗ Nein

Instance-Typ	EBS-Verschlüsselung	Instance-Speicher-Verschlüsselung	Verschlüsselung während der Übertragung	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Nitro-Enklaven
M6idn						
m6idn.large	✓ Ja	✓ Ja	✓ Ja	✗ Nein	✓ Ja	✗ Nein
m6idn.xlarge	✓ Ja	✓ Ja	✓ Ja	✗ Nein	✓ Ja	✓ Ja
m6id.2xlarge	✓ Ja	✓ Ja	✓ Ja	✗ Nein	✓ Ja	✓ Ja
m6idn.4xlarge	✓ Ja	✓ Ja	✓ Ja	✗ Nein	✓ Ja	✓ Ja
m6idn.8xlarge	✓ Ja	✓ Ja	✓ Ja	✗ Nein	✓ Ja	✓ Ja
m6idn.12xlarge	✓ Ja	✓ Ja	✓ Ja	✗ Nein	✓ Ja	✓ Ja
m6idn.16xlarge	✓ Ja	✓ Ja	✓ Ja	✗ Nein	✓ Ja	✓ Ja
m6idn.24xlarge	✓ Ja	✓ Ja	✓ Ja	✗ Nein	✓ Ja	✓ Ja
m6idn.32xlarge	✓ Ja	✓ Ja	✓ Ja	✗ Nein	✓ Ja	✓ Ja
m6idn.metal	✓ Ja	✓ Ja	✓ Ja	✗ Nein	✗ Nein	✗ Nein
M 6 min						
m6in.large	✓ Ja	Instance store not supported	✓ Ja	✗ Nein	✓ Ja	✗ Nein
m6in.xlarge	✓ Ja	Instance store not supported	✓ Ja	✗ Nein	✓ Ja	✓ Ja

Instance-Typ	EBS-Verschlüsselung	Instance-Speicher-Verschlüsselung	Verschlüsselung während der Übertragung	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Nitro-Enklaven
m6in.2xlarge	✓ Ja	Instance store not supported	✓ Ja	✗ Nein	✓ Ja	✓ Ja
m6in.4xlarge	✓ Ja	Instance store not supported	✓ Ja	✗ Nein	✓ Ja	✓ Ja
m6n.8xlarge	✓ Ja	Instance store not supported	✓ Ja	✗ Nein	✓ Ja	✓ Ja
m6in.12xlarge	✓ Ja	Instance store not supported	✓ Ja	✗ Nein	✓ Ja	✓ Ja
m6in.16xlarge	✓ Ja	Instance store not supported	✓ Ja	✗ Nein	✓ Ja	✓ Ja
m6in.24xlarge	✓ Ja	Instance store not supported	✓ Ja	✗ Nein	✓ Ja	✓ Ja
m6in.32xlarge	✓ Ja	Instance store not supported	✓ Ja	✗ Nein	✓ Ja	✓ Ja
m6in.metal	✓ Ja	Instance store not supported	✓ Ja	✗ Nein	✗ Nein	✗ Nein

Instance-Typ	EBS-Verschlüsselung	Instance-Speicher-Verschlüsselung	Verschlüsselung während der Übertragung	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Nitro-Enklaven
M7a						
m7a.medium	✓ Ja	Instance store not supported	✓ Ja	✗ Nein	✓ Ja	✗ Nein
m7a.large	✓ Ja	Instance store not supported	✓ Ja	✗ Nein	✓ Ja	✗ Nein
m7a.xlarge	✓ Ja	Instance store not supported	✓ Ja	✗ Nein	✓ Ja	✓ Ja
m7a.2xlarge	✓ Ja	Instance store not supported	✓ Ja	✗ Nein	✓ Ja	✓ Ja
m7a.4xlarge	✓ Ja	Instance store not supported	✓ Ja	✗ Nein	✓ Ja	✓ Ja
m7a.8xlarge	✓ Ja	Instance store not supported	✓ Ja	✗ Nein	✓ Ja	✓ Ja
m7a.12xlarge	✓ Ja	Instance store not supported	✓ Ja	✗ Nein	✓ Ja	✓ Ja

Instance-Typ	EBS-Verschlüsselung	Instance-Speicher-Verschlüsselung	Verschlüsselung während der Übertragung	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Nitro-Enklaven
m7a.16xlarge	✓ Ja	Instance store not supported	✓ Ja	✗ Nein	✓ Ja	✓ Ja
m7a.24xlarge	✓ Ja	Instance store not supported	✓ Ja	✗ Nein	✓ Ja	✓ Ja
m7a.32xlarge	✓ Ja	Instance store not supported	✓ Ja	✗ Nein	✓ Ja	✓ Ja
m7a.48xlarge	✓ Ja	Instance store not supported	✓ Ja	✗ Nein	✓ Ja	✓ Ja
m7a.metal-48xl	✓ Ja	Instance store not supported	✓ Ja	✗ Nein	✗ Nein	✗ Nein
M7g						
m7g.medium	✓ Ja	Instance store not supported	✓ Ja	✗ Nein	✓ Ja	✗ Nein
m7g.large	✓ Ja	Instance store not supported	✓ Ja	✗ Nein	✓ Ja	✓ Ja

Instance-Typ	EBS-Verschlüsselung	Instance-Speicher-Verschlüsselung	Verschlüsselung während der Übertragung	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Nitro-Enklaven
m7g.xlarge	✓ Ja	Instance store not supported	✓ Ja	✗ Nein	✓ Ja	✓ Ja
m7g.2xlarge	✓ Ja	Instance store not supported	✓ Ja	✗ Nein	✓ Ja	✓ Ja
m7g.4xlarge	✓ Ja	Instance store not supported	✓ Ja	✗ Nein	✓ Ja	✓ Ja
m7g.8xlarge	✓ Ja	Instance store not supported	✓ Ja	✗ Nein	✓ Ja	✓ Ja
m7g.12xlarge	✓ Ja	Instance store not supported	✓ Ja	✗ Nein	✓ Ja	✓ Ja
m7g.16xlarge	✓ Ja	Instance store not supported	✓ Ja	✗ Nein	✓ Ja	✓ Ja
m7g.metal	✓ Ja	Instance store not supported	✓ Ja	✗ Nein	✗ Nein	✗ Nein
M7GD						
m7gd.medium	✓ Ja	✓ Ja	✓ Ja	✗ Nein	✓ Ja	✗ Nein

Instance-Typ	EBS-Verschlüsselung	Instance-Speicher-Verschlüsselung	Verschlüsselung während der Übertragung	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Nitro-Enklaven
m7gd.large	✓ Ja	✓ Ja	✓ Ja	✗ Nein	✓ Ja	✓ Ja
m7gd.xlarge	✓ Ja	✓ Ja	✓ Ja	✗ Nein	✓ Ja	✓ Ja
m7gd.2xlarge	✓ Ja	✓ Ja	✓ Ja	✗ Nein	✓ Ja	✓ Ja
m7gd.4xlarge	✓ Ja	✓ Ja	✓ Ja	✗ Nein	✓ Ja	✓ Ja
m7gd.8xlarge	✓ Ja	✓ Ja	✓ Ja	✗ Nein	✓ Ja	✓ Ja
m7gd.12xlarge	✓ Ja	✓ Ja	✓ Ja	✗ Nein	✓ Ja	✓ Ja
m7gd.16xlarge	✓ Ja	✓ Ja	✓ Ja	✗ Nein	✓ Ja	✓ Ja
m7gd.metal	✓ Ja	✓ Ja	✓ Ja	✗ Nein	✗ Nein	✗ Nein
M7i						
m7i.large	✓ Ja	Instance store not supported	✓ Ja	✗ Nein	✓ Ja	✗ Nein
m7i.xlarge	✓ Ja	Instance store not supported	✓ Ja	✗ Nein	✓ Ja	✓ Ja
m7i.2xlarge	✓ Ja	Instance store not supported	✓ Ja	✗ Nein	✓ Ja	✓ Ja
m7i.4xlarge	✓ Ja	Instance store not supported	✓ Ja	✗ Nein	✓ Ja	✓ Ja

Instance-Typ	EBS-Verschlüsselung	Instance-Speicher-Verschlüsselung	Verschlüsselung während der Übertragung	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Nitro-Enklaven
m7i.8xlarge	✓ Ja	Instance store not supported	✓ Ja	✗ Nein	✓ Ja	✓ Ja
m7i.12xlarge	✓ Ja	Instance store not supported	✓ Ja	✗ Nein	✓ Ja	✓ Ja
m7i.16xlarge	✓ Ja	Instance store not supported	✓ Ja	✗ Nein	✓ Ja	✓ Ja
m7i.24xlarge	✓ Ja	Instance store not supported	✓ Ja	✗ Nein	✓ Ja	✓ Ja
m7i.48xlarge	✓ Ja	Instance store not supported	✓ Ja	✗ Nein	✓ Ja	✓ Ja
m7i.metal-24xl	✓ Ja	Instance store not supported	✓ Ja	✗ Nein	✗ Nein	✗ Nein
m7i.metal-48xl	✓ Ja	Instance store not supported	✓ Ja	✗ Nein	✗ Nein	✗ Nein
M7i-flex						

Instance-Typ	EBS-Verschlüsselung	Instance-Speicher-Verschlüsselung	Verschlüsselung während der Übertragung	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Nitro-Enklaven
m7i-flex.large	✓ Ja	Instance store not supported	✓ Ja	✗ Nein	✓ Ja	✗ Nein
m7i-flex.xlarge	✓ Ja	Instance store not supported	✓ Ja	✗ Nein	✓ Ja	✗ Nein
m7i-flex.2xlarge	✓ Ja	Instance store not supported	✓ Ja	✗ Nein	✓ Ja	✗ Nein
m7i-flex.4xlarge	✓ Ja	Instance store not supported	✓ Ja	✗ Nein	✓ Ja	✗ Nein
m7i-flex.8xlarge	✓ Ja	Instance store not supported	✓ Ja	✗ Nein	✓ Ja	✗ Nein
m7i-flex.12xlarge	✓ Ja	Instance store not supported	✓ Ja	✗ Nein	✓ Ja	✗ Nein
m7i-flex. 16 x groß	✓ Ja	Instance store not supported	✓ Ja	✗ Nein	✓ Ja	✗ Nein
M8a						

Instance-Typ	EBS-Verschlüsselung	Instance-Speicher-Verschlüsselung	Verschlüsselung während der Übertragung	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Nitro-Enklaven
m8a.medium	✓ Ja	Instance store not supported	✓ Ja	✗ Nein	✓ Ja	✗ Nein
m8a.large	✓ Ja	Instance store not supported	✓ Ja	✗ Nein	✓ Ja	✓ Ja
m8a.xlarge	✓ Ja	Instance store not supported	✓ Ja	✗ Nein	✓ Ja	✓ Ja
m8a.2xgroß	✓ Ja	Instance store not supported	✓ Ja	✗ Nein	✓ Ja	✓ Ja
m8a.4x groß	✓ Ja	Instance store not supported	✓ Ja	✗ Nein	✓ Ja	✓ Ja
m8a.8xgroß	✓ Ja	Instance store not supported	✓ Ja	✗ Nein	✓ Ja	✓ Ja
m8a.12x groß	✓ Ja	Instance store not supported	✓ Ja	✗ Nein	✓ Ja	✓ Ja
m8a.16x groß	✓ Ja	Instance store not supported	✓ Ja	✗ Nein	✓ Ja	✓ Ja

Instance-Typ	EBS-Verschlüsselung	Instance-Speicher-Verschlüsselung	Verschlüsselung während der Übertragung	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Nitro-Enklaven
m8a.24x groß	✓ Ja	Instance store not supported	✓ Ja	✗ Nein	✓ Ja	✓ Ja
m8a.48x groß	✓ Ja	Instance store not supported	✓ Ja	✗ Nein	✓ Ja	✓ Ja
m8a.metal-24xl	✓ Ja	Instance store not supported	✓ Ja	✗ Nein	✗ Nein	✗ Nein
m8a.metal-48xl	✓ Ja	Instance store not supported	✓ Ja	✗ Nein	✗ Nein	✗ Nein
M8AZN						
m8azn. mittel	✓ Ja	Instance store not supported	✓ Ja	✗ Nein	✓ Ja	✗ Nein
m8azn. groß	✓ Ja	Instance store not supported	✓ Ja	✗ Nein	✓ Ja	✓ Ja
m8azn.xlarge	✓ Ja	Instance store not supported	✓ Ja	✗ Nein	✓ Ja	✓ Ja

Instance-Typ	EBS-Verschlüsselung	Instance-Speicher-Verschlüsselung	Verschlüsselung während der Übertragung	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Nitro-Enklaven
m8azn.3 x groß	✓ Ja	Instance store not supported	✓ Ja	✗ Nein	✓ Ja	✓ Ja
m8azn.6 x groß	✓ Ja	Instance store not supported	✓ Ja	✗ Nein	✓ Ja	✓ Ja
m8azn.12x groß	✓ Ja	Instance store not supported	✓ Ja	✗ Nein	✓ Ja	✓ Ja
m8azn.24x groß	✓ Ja	Instance store not supported	✓ Ja	✗ Nein	✓ Ja	✓ Ja
m8azn.metal-12xl	✓ Ja	Instance store not supported	✓ Ja	✗ Nein	✗ Nein	✗ Nein
m8azn.metal-24xl	✓ Ja	Instance store not supported	✓ Ja	✗ Nein	✗ Nein	✗ Nein
M8g						
m8g.medium	✓ Ja	Instance store not supported	✓ Ja	✗ Nein	✓ Ja	✗ Nein

Instance-Typ	EBS-Verschlüsselung	Instance-Speicher-Verschlüsselung	Verschlüsselung während der Übertragung	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Nitro-Enklaven
m8g.large	✓ Ja	Instance store not supported	✓ Ja	✗ Nein	✓ Ja	✓ Ja
m8g.xlarge	✓ Ja	Instance store not supported	✓ Ja	✗ Nein	✓ Ja	✓ Ja
m8g.2xlarge	✓ Ja	Instance store not supported	✓ Ja	✗ Nein	✓ Ja	✓ Ja
8 mg, 4 x groß	✓ Ja	Instance store not supported	✓ Ja	✗ Nein	✓ Ja	✓ Ja
8 mg, 8 x groß	✓ Ja	Instance store not supported	✓ Ja	✗ Nein	✓ Ja	✓ Ja
8 mg, 12 x groß	✓ Ja	Instance store not supported	✓ Ja	✗ Nein	✓ Ja	✓ Ja
8 mg, 16 x groß	✓ Ja	Instance store not supported	✓ Ja	✗ Nein	✓ Ja	✓ Ja
m8g.24xlarge	✓ Ja	Instance store not supported	✓ Ja	✗ Nein	✓ Ja	✓ Ja

Instance-Typ	EBS-Verschlüsselung	Instance-Speicher-Verschlüsselung	Verschlüsselung während der Übertragung	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Nitro-Enklaven
m8g.48xlarge	✓ Ja	Instance store not supported	✓ Ja	✗ Nein	✓ Ja	✓ Ja
m8g.metal-24xl	✓ Ja	Instance store not supported	✓ Ja	✗ Nein	✗ Nein	✗ Nein
m8g.metal-48xl	✓ Ja	Instance store not supported	✓ Ja	✗ Nein	✗ Nein	✗ Nein
M 8 GB						
m 8 GB. Mittel	✓ Ja	Instance store not supported	✓ Ja	✗ Nein	✓ Ja	✗ Nein
8 GB. Groß	✓ Ja	Instance store not supported	✓ Ja	✗ Nein	✓ Ja	✓ Ja
m8 gb.xlarge	✓ Ja	Instance store not supported	✓ Ja	✗ Nein	✓ Ja	✓ Ja
m 8 GB. 2 x groß	✓ Ja	Instance store not supported	✓ Ja	✗ Nein	✓ Ja	✓ Ja

Instance-Typ	EBS-Verschlüsselung	Instance-Speicher-Verschlüsselung	Verschlüsselung während der Übertragung	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Nitro-Enklaven
m 8 GB. 4 x groß	✓ Ja	Instance store not supported	✓ Ja	✗ Nein	✓ Ja	✓ Ja
m 8 GB. 8 x groß	✓ Ja	Instance store not supported	✓ Ja	✗ Nein	✓ Ja	✓ Ja
m 8 GB. 12 x groß	✓ Ja	Instance store not supported	✓ Ja	✗ Nein	✓ Ja	✓ Ja
m 8 GB. 16 x groß	✓ Ja	Instance store not supported	✓ Ja	✗ Nein	✓ Ja	✓ Ja
m 8 GB. 24 x groß	✓ Ja	Instance store not supported	✓ Ja	✗ Nein	✓ Ja	✓ Ja
m 8 GB. 48 x groß	✓ Ja	Instance store not supported	✓ Ja	✗ Nein	✓ Ja	✓ Ja
m8 gb.metal-24xl	✓ Ja	Instance store not supported	✓ Ja	✗ Nein	✗ Nein	✗ Nein
m8gb.metal-48xl	✓ Ja	Instance store not supported	✓ Ja	✗ Nein	✗ Nein	✗ Nein

Instance-Typ	EBS-Verschlüsselung	Instance-Speicher-Verschlüsselung	Verschlüsselung während der Übertragung	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Nitro-Enklaven
M8GD						
m8gd.medium	✓ Ja	✓ Ja	✓ Ja	✗ Nein	✓ Ja	✗ Nein
m8gd.large	✓ Ja	✓ Ja	✓ Ja	✗ Nein	✓ Ja	✓ Ja
m8gd.xlarge	✓ Ja	✓ Ja	✓ Ja	✗ Nein	✓ Ja	✓ Ja
8 g, 2 x groß	✓ Ja	✓ Ja	✓ Ja	✗ Nein	✓ Ja	✓ Ja
8 g, 4 x groß	✓ Ja	✓ Ja	✓ Ja	✗ Nein	✓ Ja	✓ Ja
8 m g, 8 x groß	✓ Ja	✓ Ja	✓ Ja	✗ Nein	✓ Ja	✓ Ja
8 m g, 12 x groß	✓ Ja	✓ Ja	✓ Ja	✗ Nein	✓ Ja	✓ Ja
8 m g, 16 x groß	✓ Ja	✓ Ja	✓ Ja	✗ Nein	✓ Ja	✓ Ja
m8gd.24xlarge	✓ Ja	✓ Ja	✓ Ja	✗ Nein	✓ Ja	✓ Ja
m8gd.48xlarge	✓ Ja	✓ Ja	✓ Ja	✗ Nein	✓ Ja	✓ Ja
m8gd.metal-24xl	✓ Ja	✓ Ja	✓ Ja	✗ Nein	✗ Nein	✗ Nein
m8gd.metal-48xl	✓ Ja	✓ Ja	✓ Ja	✗ Nein	✗ Nein	✗ Nein
M8Gn						
m8 gn. mittel	✓ Ja	Instance store not supported	✓ Ja	✗ Nein	✓ Ja	✗ Nein

Instance-Typ	EBS-Verschlüsselung	Instance-Speicher-Verschlüsselung	Verschlüsselung während der Übertragung	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Nitro-Enklaven
8 mg. groß	✓ Ja	Instance store not supported	✓ Ja	✗ Nein	✓ Ja	✓ Ja
m8gn.xlarge	✓ Ja	Instance store not supported	✓ Ja	✗ Nein	✓ Ja	✓ Ja
m8gn.2x groß	✓ Ja	Instance store not supported	✓ Ja	✗ Nein	✓ Ja	✓ Ja
m8gn..4x groß	✓ Ja	Instance store not supported	✓ Ja	✗ Nein	✓ Ja	✓ Ja
m8gn..8x groß	✓ Ja	Instance store not supported	✓ Ja	✗ Nein	✓ Ja	✓ Ja
m8gn..12x groß	✓ Ja	Instance store not supported	✓ Ja	✗ Nein	✓ Ja	✓ Ja
m8gn..16x groß	✓ Ja	Instance store not supported	✓ Ja	✗ Nein	✓ Ja	✓ Ja
m8gn..24x groß	✓ Ja	Instance store not supported	✓ Ja	✗ Nein	✓ Ja	✓ Ja

Instance-Typ	EBS-Verschlüsselung	Instance-Speicher-Verschlüsselung	Verschlüsselung während der Übertragung	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Nitro-Enklaven
m8gn.48xlarge	✓ Ja	Instance store not supported	✓ Ja	✗ Nein	✓ Ja	✓ Ja
m8gn.metal-24xl	✓ Ja	Instance store not supported	✓ Ja	✗ Nein	✗ Nein	✗ Nein
m8gn.metal-48xl	✓ Ja	Instance store not supported	✓ Ja	✗ Nein	✗ Nein	✗ Nein

M8i

m8i.large	✓ Ja	Instance store not supported	✓ Ja	✗ Nein	✓ Ja	✗ Nein
m8i.xlarge	✓ Ja	Instance store not supported	✓ Ja	✗ Nein	✓ Ja	✓ Ja
m8i.2xlarge	✓ Ja	Instance store not supported	✓ Ja	✗ Nein	✓ Ja	✓ Ja
m8i.4xlarge	✓ Ja	Instance store not supported	✓ Ja	✗ Nein	✓ Ja	✓ Ja

Instance-Typ	EBS-Verschlüsselung	Instance-Speicher-Verschlüsselung	Verschlüsselung während der Übertragung	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Nitro-Enklaven
m 8 x 8 x groß	✓ Ja	Instance store not supported	✓ Ja	✗ Nein	✓ Ja	✓ Ja
m 8i. 12 x groß	✓ Ja	Instance store not supported	✓ Ja	✗ Nein	✓ Ja	✓ Ja
m 8 i. 16 x groß	✓ Ja	Instance store not supported	✓ Ja	✗ Nein	✓ Ja	✓ Ja
m 8i, 24 x groß	✓ Ja	Instance store not supported	✓ Ja	✗ Nein	✓ Ja	✓ Ja
m8i.32x groß	✓ Ja	Instance store not supported	✓ Ja	✗ Nein	✓ Ja	✓ Ja
m 8 i. 48 x groß	✓ Ja	Instance store not supported	✓ Ja	✗ Nein	✓ Ja	✓ Ja
m8i.96xlarge	✓ Ja	Instance store not supported	✓ Ja	✗ Nein	✓ Ja	✓ Ja
m8i.metal-48xl	✓ Ja	Instance store not supported	✓ Ja	✗ Nein	✗ Nein	✗ Nein

Instance-Typ	EBS-Verschlüsselung	Instance-Speicher-Verschlüsselung	Verschlüsselung während der Übertragung	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Nitro-Enklaven
m8i.metal-96xl	✓ Ja	Instance store not supported	✓ Ja	✗ Nein	✗ Nein	✗ Nein
M8id						
m8id. groß	✓ Ja	✓ Ja	✓ Ja	✗ Nein	✓ Ja	✗ Nein
m8id.xlarge	✓ Ja	✓ Ja	✓ Ja	✗ Nein	✓ Ja	✓ Ja
m8 id. 2 x groß	✓ Ja	✓ Ja	✓ Ja	✗ Nein	✓ Ja	✓ Ja
m8 id. 4 x groß	✓ Ja	✓ Ja	✓ Ja	✗ Nein	✓ Ja	✓ Ja
m8 id. 8 x groß	✓ Ja	✓ Ja	✓ Ja	✗ Nein	✓ Ja	✓ Ja
m8 id. 12 x groß	✓ Ja	✓ Ja	✓ Ja	✗ Nein	✓ Ja	✓ Ja
m8 id. 16 x groß	✓ Ja	✓ Ja	✓ Ja	✗ Nein	✓ Ja	✓ Ja
m8id. 24x groß	✓ Ja	✓ Ja	✓ Ja	✗ Nein	✓ Ja	✓ Ja
m8 id. 32 x groß	✓ Ja	✓ Ja	✓ Ja	✗ Nein	✓ Ja	✓ Ja
m8id. 48x groß	✓ Ja	✓ Ja	✓ Ja	✗ Nein	✓ Ja	✓ Ja
m8 id. 96 x groß	✓ Ja	✓ Ja	✓ Ja	✗ Nein	✓ Ja	✓ Ja
m8id.metal-48xl	✓ Ja	✓ Ja	✓ Ja	✗ Nein	✗ Nein	✗ Nein
m8id.metal-96xl	✓ Ja	✓ Ja	✓ Ja	✗ Nein	✗ Nein	✗ Nein
M8i-flex						

Instance-Typ	EBS-Verschlüsselung	Instance-Speicher-Verschlüsselung	Verschlüsselung während der Übertragung	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Nitro-Enklaven
m8i-flex.large	✓ Ja	Instance store not supported	✓ Ja	✗ Nein	✓ Ja	✗ Nein
m8i-flex.xlarge	✓ Ja	Instance store not supported	✓ Ja	✗ Nein	✓ Ja	✗ Nein
m8i-flex.2xlarge	✓ Ja	Instance store not supported	✓ Ja	✗ Nein	✓ Ja	✗ Nein
m8i-flex.4xlarge	✓ Ja	Instance store not supported	✓ Ja	✗ Nein	✓ Ja	✗ Nein
m8i-flex.8xlarge	✓ Ja	Instance store not supported	✓ Ja	✗ Nein	✓ Ja	✗ Nein
m8i-flex. 12 x groß	✓ Ja	Instance store not supported	✓ Ja	✗ Nein	✓ Ja	✗ Nein
m8i-flex. 16 x groß	✓ Ja	Instance store not supported	✓ Ja	✗ Nein	✓ Ja	✗ Nein
8 min						

Instance-Typ	EBS-Verschlüsselung	Instance-Speicher-Verschlüsselung	Verschlüsselung während der Übertragung	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Nitro-Enklaven
8 Zoll groß	✓ Ja	Instance store not supported	✓ Ja	✗ Nein	✓ Ja	✗ Nein
8 Zoll groß	✓ Ja	Instance store not supported	✓ Ja	✗ Nein	✓ Ja	✓ Ja
8 Zoll x 2 x groß	✓ Ja	Instance store not supported	✓ Ja	✗ Nein	✓ Ja	✓ Ja
8 Zoll x 4 x groß	✓ Ja	Instance store not supported	✓ Ja	✗ Nein	✓ Ja	✓ Ja
8 mm. 8 x groß	✓ Ja	Instance store not supported	✓ Ja	✗ Nein	✓ Ja	✓ Ja
8 Zoll. 12 x groß	✓ Ja	Instance store not supported	✓ Ja	✗ Nein	✓ Ja	✓ Ja
8 Zoll. 16 x groß	✓ Ja	Instance store not supported	✓ Ja	✗ Nein	✓ Ja	✓ Ja
8 Zoll. 24 x groß	✓ Ja	Instance store not supported	✓ Ja	✗ Nein	✓ Ja	✓ Ja

Instance-Typ	EBS-Verschlüsselung	Instance-Speicher-Verschlüsselung	Verschlüsselung während der Übertragung	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Nitro-Enklaven
8 Zoll. 32 x groß	✓ Ja	Instance store not supported	✓ Ja	✗ Nein	✓ Ja	✓ Ja
8 Zoll. 48 x groß	✓ Ja	Instance store not supported	✓ Ja	✗ Nein	✓ Ja	✓ Ja
8 Zoll. 96 x groß	✓ Ja	Instance store not supported	✓ Ja	✗ Nein	✓ Ja	✓ Ja
M8idn						
m8 idn. groß	✓ Ja	✓ Ja	✓ Ja	✗ Nein	✓ Ja	✗ Nein
m8idn.xlarge	✓ Ja	✓ Ja	✓ Ja	✗ Nein	✓ Ja	✓ Ja
m8idn.2 x groß	✓ Ja	✓ Ja	✓ Ja	✗ Nein	✓ Ja	✓ Ja
m8idn.4x groß	✓ Ja	✓ Ja	✓ Ja	✗ Nein	✓ Ja	✓ Ja
m8idn.8 x groß	✓ Ja	✓ Ja	✓ Ja	✗ Nein	✓ Ja	✓ Ja
m8idn.12x groß	✓ Ja	✓ Ja	✓ Ja	✗ Nein	✓ Ja	✓ Ja
m8idn.16x groß	✓ Ja	✓ Ja	✓ Ja	✗ Nein	✓ Ja	✓ Ja
m8 idn.24x groß	✓ Ja	✓ Ja	✓ Ja	✗ Nein	✓ Ja	✓ Ja
m8idn.32x groß	✓ Ja	✓ Ja	✓ Ja	✗ Nein	✓ Ja	✓ Ja
m8 idn.48x groß	✓ Ja	✓ Ja	✓ Ja	✗ Nein	✓ Ja	✓ Ja

Instance-Typ	EBS-Verschlüsselung	Instance-Speicher-Verschlüsselung	Verschlüsselung während der Übertragung	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Nitro-Enklaven
m8 idn.96 x groß	✓ Ja	✓ Ja	✓ Ja	✗ Nein	✓ Ja	✓ Ja

M8-Mine

m8ine. groß	✓ Ja	Instance store not supported	✓ Ja	✗ Nein	✓ Ja	✗ Nein
m8ine.xlarge	✓ Ja	Instance store not supported	✓ Ja	✗ Nein	✓ Ja	✓ Ja
m8ine.2 x groß	✓ Ja	Instance store not supported	✓ Ja	✗ Nein	✓ Ja	✓ Ja
m8ine.4x groß	✓ Ja	Instance store not supported	✓ Ja	✗ Nein	✓ Ja	✓ Ja
m8ine. 8 x groß	✓ Ja	Instance store not supported	✓ Ja	✗ Nein	✓ Ja	✓ Ja
m8ine. 12x groß	✓ Ja	Instance store not supported	✓ Ja	✗ Nein	✓ Ja	✓ Ja

M8ib

Instance-Typ	EBS-Verschlüsselung	Instance-Speicher-Verschlüsselung	Verschlüsselung während der Übertragung	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Nitro-Enklaven
m8ib. groß	✓ Ja	Instance store not supported	✓ Ja	✗ Nein	✓ Ja	✗ Nein
m8ib.xlarge	✓ Ja	Instance store not supported	✓ Ja	✗ Nein	✓ Ja	✓ Ja
m8ib. 2 x groß	✓ Ja	Instance store not supported	✓ Ja	✗ Nein	✓ Ja	✓ Ja
m8ib. 4x groß	✓ Ja	Instance store not supported	✓ Ja	✗ Nein	✓ Ja	✓ Ja
m8ib. 8 x groß	✓ Ja	Instance store not supported	✓ Ja	✗ Nein	✓ Ja	✓ Ja
m8ib. 12x groß	✓ Ja	Instance store not supported	✓ Ja	✗ Nein	✓ Ja	✓ Ja
m8ib. 16x groß	✓ Ja	Instance store not supported	✓ Ja	✗ Nein	✓ Ja	✓ Ja
m8ib. 24x groß	✓ Ja	Instance store not supported	✓ Ja	✗ Nein	✓ Ja	✓ Ja

Instance-Typ	EBS-Verschlüsselung	Instance-Speicher-Verschlüsselung	Verschlüsselung während der Übertragung	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Nitro-Enklaven
m8ib. 32x groß	✓ Ja	Instance store not supported	✓ Ja	✗ Nein	✓ Ja	✓ Ja
m8ib. 48x groß	✓ Ja	Instance store not supported	✓ Ja	✗ Nein	✓ Ja	✓ Ja
m8ib. 96x groß	✓ Ja	Instance store not supported	✓ Ja	✗ Nein	✓ Ja	✓ Ja
M8idb						
m8idb. groß	✓ Ja	✓ Ja	✓ Ja	✗ Nein	✓ Ja	✗ Nein
m8idb.xlarge	✓ Ja	✓ Ja	✓ Ja	✗ Nein	✓ Ja	✓ Ja
m8idb.2 x groß	✓ Ja	✓ Ja	✓ Ja	✗ Nein	✓ Ja	✓ Ja
m8idb.4x groß	✓ Ja	✓ Ja	✓ Ja	✗ Nein	✓ Ja	✓ Ja
m8idb.8xlarge	✓ Ja	✓ Ja	✓ Ja	✗ Nein	✓ Ja	✓ Ja
m8idb.12x groß	✓ Ja	✓ Ja	✓ Ja	✗ Nein	✓ Ja	✓ Ja
m8idb.16x groß	✓ Ja	✓ Ja	✓ Ja	✗ Nein	✓ Ja	✓ Ja
m8idb.24x groß	✓ Ja	✓ Ja	✓ Ja	✗ Nein	✓ Ja	✓ Ja
m8idb.32x groß	✓ Ja	✓ Ja	✓ Ja	✗ Nein	✓ Ja	✓ Ja
m8idb.48x groß	✓ Ja	✓ Ja	✓ Ja	✗ Nein	✓ Ja	✓ Ja

Instance-Typ	EBS-Verschlüsselung	Instance-Speicher-Verschlüsselung	Verschlüsselung während der Übertragung	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Nitro-Enklaven
m8idb.96x groß	✓ Ja	✓ Ja	✓ Ja	✗ Nein	✓ Ja	✓ Ja
Mac 1						
mac1.metal	✓ Ja	Instance store not supported	✗ Nein	✗ Nein	✗ Nein	✗ Nein
Mac 2						
mac2.metal	✓ Ja	Instance store not supported	✗ Nein	✗ Nein	✗ Nein	✗ Nein
Mac2-m1ultra						
mac2-m1ultra.metal	✓ Ja	Instance store not supported	✗ Nein	✗ Nein	✗ Nein	✗ Nein
Mac2-m2						
mac2-m2.metal	✓ Ja	Instance store not supported	✗ Nein	✗ Nein	✗ Nein	✗ Nein
Mac2-m2pro						
mac2-m2pro.metal	✓ Ja	Instance store not supported	✗ Nein	✗ Nein	✗ Nein	✗ Nein

Instance-Typ	EBS-Verschlüsselung	Instance-Speicher-Verschlüsselung	Verschlüsselung während der Übertragung	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Nitro-Enklaven
Mac-m4						
mac-m4.metal	✓ Ja	✓ Ja	✓ Ja	✗ Nein	✗ Nein	✗ Nein
Mac-m4pro						
mac-m4pro.metal	✓ Ja	✓ Ja	✓ Ja	✗ Nein	✗ Nein	✗ Nein
Mac-m4max						
mac-m4max.metal	✓ Ja	Instance store not supported	✗ Nein	✗ Nein	✗ Nein	✗ Nein
T2						
t2.nano	✓ Ja	Instance store not supported	✗ Nein	✗ Nein	✗ Nein	✗ Nein
t2.micro	✓ Ja	Instance store not supported	✗ Nein	✗ Nein	✗ Nein	✗ Nein
t2.small	✓ Ja	Instance store not supported	✗ Nein	✗ Nein	✗ Nein	✗ Nein
t2.medium	✓ Ja	Instance store not supported	✗ Nein	✗ Nein	✗ Nein	✗ Nein

Instance-Typ	EBS-Verschlüsselung	Instance-Speicher-Verschlüsselung	Verschlüsselung während der Übertragung	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Nitro-Enklaven
t2.large	✓ Ja	Instance store not supported	✗ Nein	✗ Nein	✗ Nein	✗ Nein
t2.xlarge	✓ Ja	Instance store not supported	✗ Nein	✗ Nein	✗ Nein	✗ Nein
t2.2xlarge	✓ Ja	Instance store not supported	✗ Nein	✗ Nein	✗ Nein	✗ Nein
T3						
t3.nano	✓ Ja	Instance store not supported	✗ Nein	✗ Nein	✓ Ja	✗ Nein
t3.micro	✓ Ja	Instance store not supported	✗ Nein	✗ Nein	✓ Ja	✗ Nein
t3.small	✓ Ja	Instance store not supported	✗ Nein	✗ Nein	✓ Ja	✗ Nein
t3.medium	✓ Ja	Instance store not supported	✗ Nein	✗ Nein	✓ Ja	✗ Nein

Instance-Typ	EBS-Verschlüsselung	Instance-Speicher-Verschlüsselung	Verschlüsselung während der Übertragung	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Nitro-Enklaven
t3.large	✓ Ja	Instance store not supported	✗ Nein	✗ Nein	✓ Ja	✗ Nein
t3.xlarge	✓ Ja	Instance store not supported	✗ Nein	✗ Nein	✓ Ja	✗ Nein
t3.2xlarge	✓ Ja	Instance store not supported	✗ Nein	✗ Nein	✓ Ja	✗ Nein
T3a						
t3a.nano	✓ Ja	Instance store not supported	✗ Nein	✗ Nein	✓ Ja	✗ Nein
t3a.micro	✓ Ja	Instance store not supported	✗ Nein	✗ Nein	✓ Ja	✗ Nein
t3a.small	✓ Ja	Instance store not supported	✗ Nein	✗ Nein	✓ Ja	✗ Nein
t3a.medium	✓ Ja	Instance store not supported	✗ Nein	✗ Nein	✓ Ja	✗ Nein

Instance-Typ	EBS-Verschlüsselung	Instance-Speicher-Verschlüsselung	Verschlüsselung während der Übertragung	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Nitro-Enklaven
t3a.large	✓ Ja	Instance store not supported	✗ Nein	✗ Nein	✓ Ja	✗ Nein
t3a.xlarge	✓ Ja	Instance store not supported	✗ Nein	✗ Nein	✓ Ja	✗ Nein
t3a.2xlarge	✓ Ja	Instance store not supported	✗ Nein	✗ Nein	✓ Ja	✗ Nein
T4g						
t4g.nano	✓ Ja	Instance store not supported	✗ Nein	✗ Nein	✓ Ja	✗ Nein
t4g.micro	✓ Ja	Instance store not supported	✗ Nein	✗ Nein	✓ Ja	✗ Nein
t4g.small	✓ Ja	Instance store not supported	✗ Nein	✗ Nein	✓ Ja	✗ Nein
t4g.medium	✓ Ja	Instance store not supported	✗ Nein	✗ Nein	✓ Ja	✗ Nein

Instance-Typ	EBS-Verschlüsselung	Instance-Speicher-Verschlüsselung	Verschlüsselung während der Übertragung	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Nitro-Enklaven
t4g.large	✓ Ja	Instance store not supported	✗ Nein	✗ Nein	✓ Ja	✗ Nein
t4g.xlarge	✓ Ja	Instance store not supported	✗ Nein	✗ Nein	✓ Ja	✗ Nein
t4g.2xlarge	✓ Ja	Instance store not supported	✗ Nein	✗ Nein	✓ Ja	✗ Nein

Spezifikationen für rechenoptimierte Amazon EC2 EC2-Instances

Rechenoptimierte Instances sind für rechenintensive Anwendungen konzipiert, die von Hochleistungsprozessoren profitieren. Diese Instances eignen sich ideal für Batch-Verarbeitungs-Workloads, Medientranscodierung, Hochleistungs-Webserver, High Performance Computing (HPC), wissenschaftliche Modellierung, dedizierte Spieleserver, Ad-Server-Engines und Inferenz für maschinelles Lernen.

Informationen zu Instance-Typen früherer Generationen dieser Kategorie, wie z. B. C4-Instances, finden Sie unter. [Spezifikationen für Amazon EC2 EC2-Instances der vorherigen Generation](#)

Inhalt

- [Instance-Familien und Instance-Typen](#)
- [Zusammenfassung der Instanzfamilie](#)
- [Leistungsspezifikationen](#)
- [Netzwerkspezifikationen](#)
- [Amazon EBS-Spezifikationen](#)

- [Spezifikationen für den Instanzspeicher](#)
- [Sicherheitsspezifikationen](#)

Preisgestaltung

Preisinformationen finden Sie unter [Amazon EC2 On-Demand EC2-Preise](#).

Instance-Familien und Instance-Typen

Instance-Familie	Verfügbare Instance-Typen
C5	c5.large c5.xlarge c5.2xlarge c5.4xlarge c5.9xlarge c5.12xlarge c5.18xlarge c5.24xlarge c5.metal
C5a	c5a.large c5a.xlarge c5a.2xlarge c5a.4xlarge c5a.8xlarge c5a.12xlarge c5a.16xlarge c5a.24xlarge
C5ad	c5ad.large c5ad.xlarge c5ad.2xlarge c5ad.4xlarge c5ad.8xlarge c5ad.12xlarge c5ad.16xlarge c5ad.24xlarge
C5d	c5d.large c5d.xlarge c5d.2xlarge c5d.4xlarge c5d.9xlarge c5d.12xlarge c5d.18xlarge c5d.24xlarge c5d.metal
C5n	c5n.large c5n.xlarge c5n.2xlarge c5n.4xlarge c5n.9xlarge c5n.18xlarge c5n.metal
C6a	c6a.large c6a.xlarge c6a.2xlarge c6a.4xlarge c6a.8xlarge c6a.12xlarge c6a.16xlarge c6a.24xlarge c6a.32xlarge c6a.48xlarge c6a.metal
C6g	c6g.medium c6g.large c6g.xlarge c6g.2xlarge c6g.4xlarge c6g.8xlarge c6g.12xlarge c6g.16xlarge c6g.metal
C6gd	c6gd.medium c6gd.large c6gd.xlarge c6gd.2xlarge c6gd.4xlarge c6gd.8xlarge c6gd.12xlarge c6gd.16xlarge c6gd.metal

Instance-Familie	Verfügbare Instance-Typen
C6gn	c6gn.medium c6gn.large c6gn.xlarge c6gn.2xlarge c6gn.4xlarge c6gn.8xlarge c6gn.12xlarge c6gn.16xlarge
C6i	c6i.large c6i.xlarge c6i.2xlarge c6i.4xlarge c6i.8xlarge c6i.12xlarge c6i.16xlarge c6i.24xlarge c6i.32xlarge c6i.metal
C6id	c6id.large c6id.xlarge c6id.2xlarge c6id.4xlarge c6id.8xlarge c6id.12xlarge c6id.16xlarge c6id.24xlarge c6id.32xlarge c6id.metal
C6in	c6in.large c6in.xlarge c6in.2xlarge c6in.4xlarge c6in.8xlarge c6in.12xlarge c6in.16xlarge c6in.24xlarge c6in.32xlarge c6in.metal
C7a	c7a.medium c7a.large c7a.xlarge c7a.2xlarge c7a.4xlarge c7a.8xlarge c7a.12xlarge c7a.16xlarge c7a.24xlarge c7a.32xlarge c7a.48xlarge c7a.metal-48xl
C7g	c7g.medium c7g.large c7g.xlarge c7g.2xlarge c7g.4xlarge c7g.8xlarge c7g.12xlarge c7g.16xlarge c7g.metal
C7gd	c7gd.medium c7gd.large c7gd.xlarge c7gd.2xlarge c7gd.4xlarge c7gd.8xlarge c7gd.12xlarge c7gd.16xlarge c7gd.metal
C7gn	c7gn.medium c7gn.large c7gn.xlarge c7gn.2xlarge c7gn.4xlarge c7gn.8xlarge c7gn.12xlarge c7gn.16xlarge c7gn.metal
C7i	c7i.large c7i.xlarge c7i.2xlarge c7i.4xlarge c7i.8xlarge c7i.12xlarge c7i.16xlarge c7i.24xlarge c7i.48xlarge c7i.metal-24xl c7i.metal-48xl

Instance-Familie	Verfügbare Instance-Typen
C7i-flex	c7i-flex.large c7i-flex.xlarge c7i-flex.2xlarge c7i-flex.4xlarge c7i-flex.8xlarge c7i-flex.12xlarge c7i-flex.16xlarge
C8a	c8a.medium c8a.large c8a.xlarge c8a.2xlarge c8a.4xlarge c8a.8xlarge c8a.12xlarge c8a.16xlarge c8a.24xlarge c8a.48xlarge c8a.metal-24xl c8a.metal-48xl
C8g	c8g.medium c8g.large c8g.xlarge c8g.2xlarge c8g.4xlarge c8g.8xlarge c8g.12xlarge c8g.16xlarge c8g.24xlarge c8g.48xlarge c8g.metal-24xl c8g.metal-48xl
C 8 GB	c8gb.medium c8gb.large c8gb.xlarge c8gb.2xlarge c8gb.4xlarge c8gb.8xlarge c8gb.12xlarge c8gb.16xlarge c8gb.24xlarge c8gb.48xlarge c8gb.metal-24xl c8gb.metal-48xl
C 8 GD	c8gd.medium c8gd.large c8gd.xlarge c8gd.2xlarge c8gd.4xlarge c8gd.8xlarge c8gd.12xlarge c8gd.16xlarge c8gd.24xlarge c8gd.48xlarge c8gd.metal-24xl c8gd.metal-48xl
C8gn	c8gn.medium c8gn.large c8gn.xlarge c8gn.2xlarge c8gn.4xlarge c8gn.8xlarge c8gn.12xlarge c8gn.16xlarge c8gn.24xlarge c8gn.48xlarge c8gn.metal-24xl c8gn.metal-48xl
C8i	c8i.large c8i.xlarge c8i.2xlarge c8i.4xlarge c8i.8xlarge c8i.12xlarge c8i.16xlarge c8i.24xlarge c8i.32xlarge c8i.48xlarge c8i.96xlarge c8i.metal-48xl c8i.metal-96xl
C8 id	c8id.large c8id.xlarge c8id.2xlarge c8id.4xlarge c8id.8xlarge c8id.12xlarge c8id.16xlarge c8id.24xlarge c8id.32xlarge c8id.48xlarge c8id.96xlarge c8id.metal-48xl c8id.metal-96xl

Instance-Familie	Verfügbare Instance-Typen
C8i-flex	c8i-flex.large c8i-flex.xlarge c8i-flex.2xlarge c8i-flex.4xlarge c8i-flex.8xlarge c8i-flex.12xlarge c8i-flex.16xlarge
C8 Zoll	c8in.large c8in.xlarge c8in.2xlarge c8in.4xlarge c8in.8xlarge c8in.12xlarge c8in.16xlarge c8in.24xlarge c8in.32xlarge c8in.48xlarge c8in.96xlarge c8in.metal-48xl c8in.metal-96xl
C8in	c8ine.large c8ine.xlarge c8ine.2xlarge c8ine.4xlarge c8ine.8xlarge c8ine.12xlarge
C8ib	c8ib.large c8ib.xlarge c8ib.2xlarge c8ib.4xlarge c8ib.8xlarge c8ib.12xlarge c8ib.16xlarge c8ib.24xlarge c8ib.32xlarge c8ib.48xlarge c8ib.96xlarge c8ib.metal-48xl c8ib.metal-96xl

Zusammenfassung der Instanzfamilie

Instance-Familie	Hypervisor	Prozessortyp (Architektur)	Metallinstanzen verfügbar	Unterstützung für Dedicated Hosts	Spot-Unterstützung	Hibernation-Unterstützung	Unterstützte Betriebssysteme
C5	Nitro v2	Intel (x86_64)	✓ Ja	✓ Ja	✓ Ja	✓ Ja	Windows Linux
C5a	Nitro v2	AMD (x86_64)	✗ Nein	✗ Nein	✓ Ja	✗ Nein	Windows Linux
C5ad	Nitro v2	AMD (x86_64)	✗ Nein	✗ Nein	✓ Ja	✗ Nein	Windows Linux

Instance-Familie	Hypervisor	Prozessortyp (Architektur)	Metallins-tanzen verfügbar	Unterstützung für Dedicated Hosts	Spot-Unterstützung	Hibernation-Unterstützung	Unterstützte Betriebssysteme
C5d	Nitro v2	Intel (x86_64)	✓ Ja	✓ Ja	✓ Ja	✓ Ja	Windows Linux
C5n	Nitro v3	Intel (x86_64)	✓ Ja	✓ Ja	✓ Ja	✗ Nein	Windows Linux
C6a	Nitro v4	AMD (x86_64)	✓ Ja	✓ Ja	✓ Ja	✓ Ja	Windows Linux
C6g	Nitro v2	AWS Graviton (arm64)	✓ Ja	✓ Ja	✓ Ja	✓ Ja	Linux
C6gd	Nitro v2	AWS Graviton (arm64)	✓ Ja	✓ Ja	✓ Ja	✓ Ja	Linux
C6gn	Nitro v4	AWS Graviton (arm64)	✗ Nein	✓ Ja	✓ Ja	✓ Ja	Linux
C6i	Nitro v4	Intel (x86_64)	✓ Ja	✓ Ja	✓ Ja	✓ Ja	Windows Linux
C6id	Nitro v4	Intel (x86_64)	✓ Ja	✓ Ja	✓ Ja	✓ Ja	Windows Linux
C6in	Nitro v4	Intel (x86_64)	✓ Ja	✓ Ja	✓ Ja	✓ Ja	Windows Linux
C7a	Nitro v4	AMD (x86_64)	✓ Ja	✓ Ja	✓ Ja	✓ Ja	Windows Linux

Instance-Familie	Hypervisor	Prozessortyp (Architektur)	Metallinsanzen verfügbar	Unterstützung für Dedicated Hosts	Spot-Unterstützung	Hibernation-Unterstützung	Unterstützte Betriebssysteme
C7g	Nitro v4	AWS Graviton (arm64)	✓ Ja	✓ Ja	✓ Ja	✓ Ja	Linux
C7gd	Nitro v4	AWS Graviton (arm64)	✓ Ja	✓ Ja	✓ Ja	✓ Ja	Linux
C7gn	Nitro v5	AWS Graviton (arm64)	✓ Ja	✓ Ja	✓ Ja	✓ Ja	Linux
C7i	Nitro v4	Intel (x86_64)	✓ Ja	✓ Ja	✓ Ja	✓ Ja	Windows Linux
C7i-flex	Nitro v4	Intel (x86_64)	✗ Nein	✗ Nein	✓ Ja	✓ Ja	Windows Linux
C8a	Nitro v6	AMD (x86_64)	✓ Ja	✓ Ja	✓ Ja	✓ Ja	Windows Linux
C8g	Nitro v5	AWS Graviton (arm64)	✓ Ja	✓ Ja	✓ Ja	✓ Ja	Linux
C 8 GB	Nitro v6	AWS Graviton (arm64)	✓ Ja	✓ Ja	✓ Ja	✓ Ja	Linux
C8GD	Nitro v5	AWS Graviton (arm64)	✓ Ja	✓ Ja	✓ Ja	✓ Ja	Linux

Instance-Familie	Hypervisor	Prozessortyp (Architektur)	Metallins-tanzen verfügbar	Unterstützung für Dedicated Hosts	Spot-Unterstützung	Hibernation-Unterstützung	Unterstützte Betriebssysteme
C8gn	Nitro v6	AWS Graviton (arm64)	✓ Ja	✓ Ja	✓ Ja	✓ Ja	Linux
C8i	Nitro v6	Intel (x86_64)	✓ Ja	✓ Ja	✓ Ja	✓ Ja	Windows Linux
C8id	Nitro v6	Intel (x86_64)	✓ Ja	✓ Ja	✓ Ja	✗ Nein	Windows Linux
C8i-flex	Nitro v6	Intel (x86_64)	✗ Nein	✗ Nein	✓ Ja	✓ Ja	Windows Linux
8 Zoll	Nitro v6	Intel (x86_64)	✓ Ja	✓ Ja	✓ Ja	✗ Nein	Windows Linux
C8ine	Nitro v6	Intel (x86_64)	✗ Nein	✗ Nein	✗ Nein	✗ Nein	Windows Linux
C8ib	Nitro v6	Intel (x86_64)	✓ Ja	✓ Ja	✓ Ja	✗ Nein	Windows Linux

Leistungsspezifikationen

Instance-Typ	Arbeitsspeicher (GiB)	Prozessor	vCPUs	CPU-Kerne	Threads pro Kern	Accelerators	Beschleuniger-Speicher
C5							

Instance-Typ	Arbeitsspeicher (GiB)	Prozessor	vCPUs	CPU-Kerne	Threads pro Kern	Accelerators	Beschleuniger-Speicher
c5.large	4,00	Intel Xeon Platinum 8124M	2	1	2	x Nein	x Nein
c5.xlarge	8,00	Intel Xeon Platinum 8124M	4	2	2	x Nein	x Nein
c5.2xlarge	16,00	Intel Xeon Platinum 8124M	8	4	2	x Nein	x Nein
c5.4xlarge	32,00	Intel Xeon Platinum 8124M	16	8	2	x Nein	x Nein
c5.9xlarge	72,00	Intel Xeon Platinum 8124M	36	18	2	x Nein	x Nein
c5.12xlarge	96,00	2nd Gen Intel Xeon Platinum 8275CL	48	24	2	x Nein	x Nein
c5.18xlarge	144,00	Intel Xeon Platinum 8124M	72	36	2	x Nein	x Nein
c5.24xlarge	192,00	2nd Gen Intel Xeon Platinum 8275CL	96	48	2	x Nein	x Nein
c5.metal	192,00	2nd Gen Intel Xeon Platinum 8275CL	96	48	2	x Nein	x Nein
C5a							
c5a.large	4,00	2nd Gen AMD EPYC 7R32	2	1	2	x Nein	x Nein
c5a.xlarge	8,00	2nd Gen AMD EPYC 7R32	4	2	2	x Nein	x Nein

Instance-Typ	Arbeitsspeicher (GiB)	Prozessor	vCPUs	CPU-Kerne	Threads pro Kern	Accelerators	Beschleuniger-Speicher
c5a.2xlarge	16,00	2nd Gen AMD EPYC 7R32	8	4	2	x Nein	x Nein
c5a.4xlarge	32,00	2nd Gen AMD EPYC 7R32	16	8	2	x Nein	x Nein
c5a.8xlarge	64,00	2nd Gen AMD EPYC 7R32	32	16	2	x Nein	x Nein
c5a.12xlarge	96,00	2nd Gen AMD EPYC 7R32	48	24	2	x Nein	x Nein
c5a.16xlarge	128,00	2nd Gen AMD EPYC 7R32	64	32	2	x Nein	x Nein
c5a.24xlarge	192,00	2nd Gen AMD EPYC 7R32	96	48	2	x Nein	x Nein
C5ad							
c5ad.large	4,00	2nd Gen AMD EPYC 7R32	2	1	2	x Nein	x Nein
c5ad.xlarge	8,00	2nd Gen AMD EPYC 7R32	4	2	2	x Nein	x Nein
c5ad.2xlarge	16,00	2nd Gen AMD EPYC 7R32	8	4	2	x Nein	x Nein
c5ad.4xlarge	32,00	2nd Gen AMD EPYC 7R32	16	8	2	x Nein	x Nein
c5ad.8xlarge	64,00	2nd Gen AMD EPYC 7R32	32	16	2	x Nein	x Nein

Instance-Typ	Arbeitsspeicher (GiB)	Prozessor	vCPUs	CPU-Kerne	Threads pro Kern	Accelerators	Beschleuniger-Speicher
c5ad.12xlarge	96,00	2nd Gen AMD EPYC 7R32	48	24	2	x Nein	x Nein
c5ad.16xlarge	128,00	2nd Gen AMD EPYC 7R32	64	32	2	x Nein	x Nein
c5ad.24xlarge	192,00	2nd Gen AMD EPYC 7R32	96	48	2	x Nein	x Nein

C5d

c5d.large	4,00	Intel Xeon Platinum 8124M	2	1	2	x Nein	x Nein
c5d.xlarge	8,00	Intel Xeon Platinum 8124M	4	2	2	x Nein	x Nein
c5d.2xlarge	16,00	Intel Xeon Platinum 8124M	8	4	2	x Nein	x Nein
c5d.4xlarge	32,00	Intel Xeon Platinum 8124M	16	8	2	x Nein	x Nein
c5d.9xlarge	72,00	Intel Xeon Platinum 8124M	36	18	2	x Nein	x Nein
c5d.12xlarge	96,00	2nd Gen Intel Xeon Platinum 8275CL	48	24	2	x Nein	x Nein
c5d.18xlarge	144,00	Intel Xeon Platinum 8124M	72	36	2	x Nein	x Nein
c5d.24xlarge	192,00	2nd Gen Intel Xeon Platinum 8275CL	96	48	2	x Nein	x Nein

Instance-Typ	Arbeitsspeicher (GiB)	Prozessor	vCPUs	CPU-Kerne	Threads pro Kern	Accelerators	Beschleuniger-Speicher
c5d.metal	192,00	2nd Gen Intel Xeon Platinum 8275CL	96	48	2	x Nein	x Nein

C5n

c5n.large	5.25	Intel Xeon Platinum 8124M	2	1	2	x Nein	x Nein
c5n.xlarge	10,50	Intel Xeon Platinum 8124M	4	2	2	x Nein	x Nein
c5n.2xlarge	21.00	Intel Xeon Platinum 8124M	8	4	2	x Nein	x Nein
c5n.4xlarge	42,00	Intel Xeon Platinum 8124M	16	8	2	x Nein	x Nein
c5n.9xlarge	96,00	Intel Xeon Platinum 8124M	36	18	2	x Nein	x Nein
c5n.18xlarge	192,00	Intel Xeon Platinum 8124M	72	36	2	x Nein	x Nein
c5n.metal	192,00	Intel Xeon Platinum 8124M	72	36	2	x Nein	x Nein

C6a

c6a.large	4,00	AMD EPYC 7R13	2	1	2	x Nein	x Nein
c6a.xlarge	8,00	AMD EPYC 7R13	4	2	2	x Nein	x Nein

Instance-Typ	Arbeitsspeicher (GiB)	Prozessor	vCPUs	CPU-Kerne	Threads pro Kern	Accelerators	Beschleuniger-Speicher
c6a.2xlarge	16,00	AMD EPYC 7R13	8	4	2	x Nein	x Nein
c6a.4xlarge	32,00	AMD EPYC 7R13	16	8	2	x Nein	x Nein
c6a.8xlarge	64,00	AMD EPYC 7R13	32	16	2	x Nein	x Nein
c6a.12xlarge	96,00	AMD EPYC 7R13	48	24	2	x Nein	x Nein
c6a.16xlarge	128,00	AMD EPYC 7R13	64	32	2	x Nein	x Nein
c6a.24xlarge	192,00	AMD EPYC 7R13	96	48	2	x Nein	x Nein
c6a.32xlarge	256,00	AMD EPYC 7R13	128	64	2	x Nein	x Nein
c6a.48xlarge	384,00	AMD EPYC 7R13	192	96	2	x Nein	x Nein
c6a.metal	384,00	AMD EPYC 7R13	192	96	2	x Nein	x Nein
C6g							
c6g.medium	2,00	AWS Graviton2 Processor	1	1	1	x Nein	x Nein
c6g.large	4,00	AWS Graviton2 Processor	2	2	1	x Nein	x Nein

Instance-Typ	Arbeitsspeicher (GiB)	Prozessor	vCPUs	CPU-Kerne	Threads pro Kern	Accelerators	Beschleuniger-Speicher
c6g.xlarge	8,00	AWS Graviton2 Processor	4	4	1	x Nein	x Nein
c6g.2xlarge	16,00	AWS Graviton2 Processor	8	8	1	x Nein	x Nein
c6g.4xlarge	32,00	AWS Graviton2 Processor	16	16	1	x Nein	x Nein
c6g.8xlarge	64,00	AWS Graviton2 Processor	32	32	1	x Nein	x Nein
c6g.12xlarge	96,00	AWS Graviton2 Processor	48	48	1	x Nein	x Nein
c6g.16xlarge	128,00	AWS Graviton2 Processor	64	64	1	x Nein	x Nein
c6g.metal	128,00	AWS Graviton2 Processor	64	64	1	x Nein	x Nein
C6GD							
c6gd.medium	2,00	AWS Graviton2 Processor	1	1	1	x Nein	x Nein
c6gd.large	4,00	AWS Graviton2 Processor	2	2	1	x Nein	x Nein
c6gd.xlarge	8,00	AWS Graviton2 Processor	4	4	1	x Nein	x Nein
c6gd.2xlarge	16,00	AWS Graviton2 Processor	8	8	1	x Nein	x Nein

Instance-Typ	Arbeitsspeicher (GiB)	Prozessor	vCPUs	CPU-Kerne	Threads pro Kern	Accelerators	Beschleuniger-Speicher
c6gd.4xlarge	32,00	AWS Graviton2 Processor	16	16	1	x Nein	x Nein
c6gd.8xlarge	64,00	AWS Graviton2 Processor	32	32	1	x Nein	x Nein
c6gd.12xlarge	96,00	AWS Graviton2 Processor	48	48	1	x Nein	x Nein
c6gd.16xlarge	128,00	AWS Graviton2 Processor	64	64	1	x Nein	x Nein
c6gd.metal	128,00	AWS Graviton2 Processor	64	64	1	x Nein	x Nein

C6Gn

c6gn.medium	2,00	AWS Graviton2 Processor	1	1	1	x Nein	x Nein
c6gn.large	4,00	AWS Graviton2 Processor	2	2	1	x Nein	x Nein
c6gn.xlarge	8,00	AWS Graviton2 Processor	4	4	1	x Nein	x Nein
c6gn.2xlarge	16,00	AWS Graviton2 Processor	8	8	1	x Nein	x Nein
c6gn.4xlarge	32,00	AWS Graviton2 Processor	16	16	1	x Nein	x Nein
c6gn.8xlarge	64,00	AWS Graviton2 Processor	32	32	1	x Nein	x Nein

Instance-Typ	Arbeitsspeicher (GiB)	Prozessor	vCPUs	CPU-Kerne	Threads pro Kern	Accelerators	Beschleuniger-Speicher
c6gn.12xlarge	96,00	AWS Graviton2 Processor	48	48	1	x Nein	x Nein
c6gn.16xlarge	128,00	AWS Graviton2 Processor	64	64	1	x Nein	x Nein
C6i							
c6i.large	4,00	Intel Xeon Ice Lake	2	1	2	x Nein	x Nein
c6i.xlarge	8,00	Intel Xeon Ice Lake	4	2	2	x Nein	x Nein
c6i.2xlarge	16,00	Intel Xeon Ice Lake	8	4	2	x Nein	x Nein
c6i.4xlarge	32,00	Intel Xeon Ice Lake	16	8	2	x Nein	x Nein
c6i.8xlarge	64,00	Intel Xeon Ice Lake	32	16	2	x Nein	x Nein
c6i.12xlarge	96,00	Intel Xeon Ice Lake	48	24	2	x Nein	x Nein
c6i.16xlarge	128,00	Intel Xeon Ice Lake	64	32	2	x Nein	x Nein
c6i.24xlarge	192,00	Intel Xeon Ice Lake	96	48	2	x Nein	x Nein
c6i.32xlarge	256,00	Intel Xeon Ice Lake	128	64	2	x Nein	x Nein

Instance-Typ	Arbeitsspeicher (GiB)	Prozessor	vCPUs	CPU-Kerne	Threads pro Kern	Accelerators	Beschleuniger-Speicher
c6i.metal	256,00	Intel Xeon Ice Lake	128	64	2	x Nein	x Nein

C6id

c6id.large	4,00	Intel Xeon Ice Lake	2	1	2	x Nein	x Nein
c6id.xlarge	8,00	Intel Xeon Ice Lake	4	2	2	x Nein	x Nein
c6id.2xlarge	16,00	Intel Xeon Ice Lake	8	4	2	x Nein	x Nein
c6id.4xlarge	32,00	Intel Xeon Ice Lake	16	8	2	x Nein	x Nein
c6id.8xlarge	64,00	Intel Xeon Ice Lake	32	16	2	x Nein	x Nein
c6id.12xlarge	96,00	Intel Xeon Ice Lake	48	24	2	x Nein	x Nein
c6id.16xlarge	128,00	Intel Xeon Ice Lake	64	32	2	x Nein	x Nein
c6id.24xlarge	192,00	Intel Xeon Ice Lake	96	48	2	x Nein	x Nein
c6id.32xlarge	256,00	Intel Xeon Ice Lake	128	64	2	x Nein	x Nein
c6id.metal	256,00	Intel Xeon Ice Lake	128	64	2	x Nein	x Nein

Instance-Typ	Arbeitsspeicher (GiB)	Prozessor	vCPUs	CPU-Kerne	Threads pro Kern	Accelerators	Beschleuniger-Speicher
C6in							
c6in.large	4,00	Intel Xeon Ice Lake	2	1	2	x Nein	x Nein
c6in.xlarge	8,00	Intel Xeon Ice Lake	4	2	2	x Nein	x Nein
c6in.2xlarge	16,00	Intel Xeon Ice Lake	8	4	2	x Nein	x Nein
c6in.4xlarge	32,00	Intel Xeon Ice Lake	16	8	2	x Nein	x Nein
c6in.8xlarge	64,00	Intel Xeon Ice Lake	32	16	2	x Nein	x Nein
c6in.12xlarge	96,00	Intel Xeon Ice Lake	48	24	2	x Nein	x Nein
c6in.16xlarge	128,00	Intel Xeon Ice Lake	64	32	2	x Nein	x Nein
c6in.24xlarge	192,00	Intel Xeon Ice Lake	96	48	2	x Nein	x Nein
c6in.32xlarge	256,00	Intel Xeon Ice Lake	128	64	2	x Nein	x Nein
c6in.metal	256,00	Intel Xeon Ice Lake	128	64	2	x Nein	x Nein
C7a							

Instance-Typ	Arbeitsspeicher (GiB)	Prozessor	vCPUs	CPU-Kerne	Threads pro Kern	Accelerators	Beschleuniger-Speicher
c7a.medium	2,00	AMD EPYC 9R14	1	1	1	x Nein	x Nein
c7a.large	4,00	AMD EPYC 9R14	2	2	1	x Nein	x Nein
c7a.xlarge	8,00	AMD EPYC 9R14	4	4	1	x Nein	x Nein
c7a.2xlarge	16,00	AMD EPYC 9R14	8	8	1	x Nein	x Nein
c7a.4xlarge	32,00	AMD EPYC 9R14	16	16	1	x Nein	x Nein
c7a.8xlarge	64,00	AMD EPYC 9R14	32	32	1	x Nein	x Nein
c7a.12xlarge	96,00	AMD EPYC 9R14	48	48	1	x Nein	x Nein
c7a.16xlarge	128,00	AMD EPYC 9R14	64	64	1	x Nein	x Nein
c7a.24xlarge	192,00	AMD EPYC 9R14	96	96	1	x Nein	x Nein
c7a.32xlarge	256,00	AMD EPYC 9R14	128	128	1	x Nein	x Nein
c7a.48xlarge	384,00	AMD EPYC 9R14	192	192	1	x Nein	x Nein

Instance-Typ	Arbeitsspeicher (GiB)	Prozessor	vCPUs	CPU-Kerne	Threads pro Kern	Accelerators	Beschleuniger-Speicher
c7a.metal-48xl	384,00	AMD EPYC 9R14	192	192	1	x Nein	x Nein
C7g							
c7g.medium	2,00	AWS Graviton3 Processor	1	1	1	x Nein	x Nein
c7g.large	4,00	AWS Graviton3 Processor	2	2	1	x Nein	x Nein
c7g.xlarge	8,00	AWS Graviton3 Processor	4	4	1	x Nein	x Nein
c7g.2xlarge	16,00	AWS Graviton3 Processor	8	8	1	x Nein	x Nein
c7g.4xlarge	32,00	AWS Graviton3 Processor	16	16	1	x Nein	x Nein
c7g.8xlarge	64,00	AWS Graviton3 Processor	32	32	1	x Nein	x Nein
c7g.12xlarge	96,00	AWS Graviton3 Processor	48	48	1	x Nein	x Nein
c7g.16xlarge	128,00	AWS Graviton3 Processor	64	64	1	x Nein	x Nein
c7g.metal	128,00	AWS Graviton3 Processor	64	64	1	x Nein	x Nein
C7GD							

Instance-Typ	Arbeitsspeicher (GiB)	Prozessor	vCPUs	CPU-Kerne	Threads pro Kern	Accelerators	Beschleuniger-Speicher
c7gd.medium	2,00	AWS Graviton3 Processor	1	1	1	x Nein	x Nein
c7gd.large	4,00	AWS Graviton3 Processor	2	2	1	x Nein	x Nein
c7gd.xlarge	8,00	AWS Graviton3 Processor	4	4	1	x Nein	x Nein
c7gd.2xlarge	16,00	AWS Graviton3 Processor	8	8	1	x Nein	x Nein
c7gd.4xlarge	32,00	AWS Graviton3 Processor	16	16	1	x Nein	x Nein
c7gd.8xlarge	64,00	AWS Graviton3 Processor	32	32	1	x Nein	x Nein
c7gd.12xlarge	96,00	AWS Graviton3 Processor	48	48	1	x Nein	x Nein
c7gd.16xlarge	128,00	AWS Graviton3 Processor	64	64	1	x Nein	x Nein
c7gd.metal	128,00	AWS Graviton3 Processor	64	64	1	x Nein	x Nein
C7Gn							
c7gn.medium	2,00	AWS Graviton3E Processor	1	1	1	x Nein	x Nein
c7gn.large	4,00	AWS Graviton3E Processor	2	2	1	x Nein	x Nein

Instance-Typ	Arbeitsspeicher (GiB)	Prozessor	vCPUs	CPU-Kerne	Threads pro Kern	Accelerators	Beschleuniger-Speicher
c7gn.xlarge	8,00	AWS Graviton3E Processor	4	4	1	x Nein	x Nein
c7gn.2xlarge	16,00	AWS Graviton3E Processor	8	8	1	x Nein	x Nein
c7gn.4xlarge	32,00	AWS Graviton3E Processor	16	16	1	x Nein	x Nein
c7gn.8xlarge	64,00	AWS Graviton3E Processor	32	32	1	x Nein	x Nein
c7gn.12xlarge	96,00	AWS Graviton3E Processor	48	48	1	x Nein	x Nein
c7gn.16xlarge	128,00	AWS Graviton3E Processor	64	64	1	x Nein	x Nein
c7gn.metal	128,00	AWS Graviton3E Processor	64	64	1	x Nein	x Nein
C7i							
c7i. groß	4,00	Intel Xeon Sapphire Rapids	2	1	2	x Nein	x Nein
c7i.x groß	8,00	Intel Xeon Sapphire Rapids	4	2	2	x Nein	x Nein
c7i.2xlarge	16,00	Intel Xeon Sapphire Rapids	8	4	2	x Nein	x Nein
c7i.4xlarge	32,00	Intel Xeon Sapphire Rapids	16	8	2	x Nein	x Nein

Instance-Typ	Arbeitsspeicher (GiB)	Prozessor	vCPUs	CPU-Kerne	Threads pro Kern	Accelerators	Beschleuniger-Speicher
c7i.8xlarge	64,00	Intel Xeon Sapphire Rapids	32	16	2	x Nein	x Nein
c7i.12xlarge	96,00	Intel Xeon Sapphire Rapids	48	24	2	x Nein	x Nein
c7i.16xlarge	128,00	Intel Xeon Sapphire Rapids	64	32	2	x Nein	x Nein
c7i.24xlarge	192,00	Intel Xeon Sapphire Rapids	96	48	2	x Nein	x Nein
c7i.48xlarge	384,00	Intel Xeon Sapphire Rapids	192	96	2	x Nein	x Nein
c7i.metal-24xl	192,00	Intel Xeon Sapphire Rapids	96	48	2	x Nein	x Nein
c7i.metal-48xl	384,00	Intel Xeon Sapphire Rapids	192	96	2	x Nein	x Nein
C7i-flex							
c7i-flex.large	4,00	Intel Xeon Sapphire Rapids	2	1	2	x Nein	x Nein
c7i-flex.xlarge	8,00	Intel Xeon Sapphire Rapids	4	2	2	x Nein	x Nein
c7i-flex.2xlarge	16,00	Intel Xeon Sapphire Rapids	8	4	2	x Nein	x Nein
c7i-flex.4xlarge	32,00	Intel Xeon Sapphire Rapids	16	8	2	x Nein	x Nein

Instance-Typ	Arbeitsspeicher (GiB)	Prozessor	vCPUs	CPU-Kerne	Threads pro Kern	Accelerators	Beschleuniger-Speicher
c7i-flex.8xlarge	64,00	Intel Xeon Sapphire Rapids	32	16	2	x Nein	x Nein
c7i-flex.12xlarge	96,00	Intel Xeon Sapphire Rapids	48	24	2	x Nein	x Nein
c7i-flex.16xlarge	128,00	Intel Xeon Sapphire Rapids	64	32	2	x Nein	x Nein
C8a							
c8a. mittel	2,00	AMD EPYC 9R45	1	1	1	x Nein	x Nein
c8a.large	4,00	AMD EPYC 9R45	2	2	1	x Nein	x Nein
c8a.xlarge	8,00	AMD EPYC 9R45	4	4	1	x Nein	x Nein
c8a.2 x groß	16,00	AMD EPYC 9R45	8	8	1	x Nein	x Nein
c8a.4x groß	32,00	AMD EPYC 9R45	16	16	1	x Nein	x Nein
c8a.8xlarge	64,00	AMD EPYC 9R45	32	32	1	x Nein	x Nein
c8a.12x groß	96,00	AMD EPYC 9R45	48	48	1	x Nein	x Nein
c8a.16x groß	128,00	AMD EPYC 9R45	64	64	1	x Nein	x Nein

Instance-Typ	Arbeitsspeicher (GiB)	Prozessor	vCPUs	CPU-Kerne	Threads pro Kern	Accelerators	Beschleuniger-Speicher
c8a.24x groß	192,00	AMD EPYC 9R45	96	96	1	x Nein	x Nein
c8a.48x groß	384,00	AMD EPYC 9R45	192	192	1	x Nein	x Nein
c8a.metal-24xl	192,00	AMD EPYC 9R45	96	96	1	x Nein	x Nein
c8a.metal-48xl	384,00	AMD EPYC 9R45	192	192	1	x Nein	x Nein
C8g							
c8g.medium	2,00	AWS Graviton4 Processor	1	1	1	x Nein	x Nein
c8g.large	4,00	AWS Graviton4 Processor	2	2	1	x Nein	x Nein
c8g.xlarge	8,00	AWS Graviton4 Processor	4	4	1	x Nein	x Nein
c8g.2xlarge	16,00	AWS Graviton4 Processor	8	8	1	x Nein	x Nein
c8g.4xlarge	32,00	AWS Graviton4 Processor	16	16	1	x Nein	x Nein
c8g.8xlarge	64,00	AWS Graviton4 Processor	32	32	1	x Nein	x Nein
c 8 g, 12 x groß	96,00	AWS Graviton4 Processor	48	48	1	x Nein	x Nein

Instance-Typ	Arbeitsspeicher (GiB)	Prozessor	vCPUs	CPU-Kerne	Threads pro Kern	Accelerators	Beschleuniger-Speicher
c 8 g, 16 x groß	128,00	AWS Graviton4 Processor	64	64	1	x Nein	x Nein
c8g.24xlarge	192,00	AWS Graviton4 Processor	96	96	1	x Nein	x Nein
c8g.48xlarge	384,00	AWS Graviton4 Processor	192	192	1	x Nein	x Nein
c8g.metal-24xl	192,00	AWS Graviton4 Processor	96	96	1	x Nein	x Nein
c8g.metal-48xl	384,00	AWS Graviton4 Processor	192	192	1	x Nein	x Nein
C 8 GB							
c 8 GB. Mittel	2,00	AWS Graviton4 Processor	1	1	1	x Nein	x Nein
c 8 GB. Groß	4,00	AWS Graviton4 Processor	2	2	1	x Nein	x Nein
c8gb.xlarge	8,00	AWS Graviton4 Processor	4	4	1	x Nein	x Nein
c 8 GB. 2 x groß	16,00	AWS Graviton4 Processor	8	8	1	x Nein	x Nein
c 8 GB. 4 x groß	32,00	AWS Graviton4 Processor	16	16	1	x Nein	x Nein
c 8 GB. 8 x groß	64,00	AWS Graviton4 Processor	32	32	1	x Nein	x Nein

Instance-Typ	Arbeitsspeicher (GiB)	Prozessor	vCPUs	CPU-Kerne	Threads pro Kern	Accelerators	Beschleuniger-Speicher
c 8 GB. 12 x groß	96,00	AWS Graviton4 Processor	48	48	1	x Nein	x Nein
c 8 GB. 16 x groß	128,00	AWS Graviton4 Processor	64	64	1	x Nein	x Nein
c 8 GB. 24 x groß	192,00	AWS Graviton4 Processor	96	96	1	x Nein	x Nein
c 8 GB. 48 x groß	384,00	AWS Graviton4 Processor	192	192	1	x Nein	x Nein
c8gb.meta l-24xl	192,00	AWS Graviton4 Processor	96	96	1	x Nein	x Nein
c8gb.meta l-48xl	384,00	AWS Graviton4 Processor	192	192	1	x Nein	x Nein
C8GD							
c8gd.medium	2,00	AWS Graviton4 Processor	1	1	1	x Nein	x Nein
c8gd.large	4,00	AWS Graviton4 Processor	2	2	1	x Nein	x Nein
c8gd.xlarge	8,00	AWS Graviton4 Processor	4	4	1	x Nein	x Nein
c8gd.2xlarge	16,00	AWS Graviton4 Processor	8	8	1	x Nein	x Nein
c8gd.4xlarge	32,00	AWS Graviton4 Processor	16	16	1	x Nein	x Nein

Instance-Typ	Arbeitsspeicher (GiB)	Prozessor	vCPUs	CPU-Kerne	Threads pro Kern	Accelerators	Beschleuniger-Speicher
c8gd.8xlarge	64,00	AWS Graviton4 Processor	32	32	1	x Nein	x Nein
c8gd.12x groß	96,00	AWS Graviton4 Processor	48	48	1	x Nein	x Nein
c8gd.16x groß	128,00	AWS Graviton4 Processor	64	64	1	x Nein	x Nein
c8gd.24xlarge	192,00	AWS Graviton4 Processor	96	96	1	x Nein	x Nein
c8gd.48xlarge	384,00	AWS Graviton4 Processor	192	192	1	x Nein	x Nein
c8gd.meta l-24xl	192,00	AWS Graviton4 Processor	96	96	1	x Nein	x Nein
c8gd.meta l-48xl	384,00	AWS Graviton4 Processor	192	192	1	x Nein	x Nein
C8gn							
c8gn.medium	2,00	AWS Graviton4 Processor	1	1	1	x Nein	x Nein
c8gn.large	4,00	AWS Graviton4 Processor	2	2	1	x Nein	x Nein
c8gn.xlarge	8,00	AWS Graviton4 Processor	4	4	1	x Nein	x Nein
c 8 g n.2 x groß	16,00	AWS Graviton4 Processor	8	8	1	x Nein	x Nein

Instance-Typ	Arbeitsspeicher (GiB)	Prozessor	vCPUs	CPU-Kerne	Threads pro Kern	Accelerators	Beschleuniger-Speicher
c8gn.4xlarge	32,00	AWS Graviton4 Processor	16	16	1	x Nein	x Nein
c8gn.8xlarge	64,00	AWS Graviton4 Processor	32	32	1	x Nein	x Nein
c8gn.12xlarge	96,00	AWS Graviton4 Processor	48	48	1	x Nein	x Nein
c8gn.16xlarge	128,00	AWS Graviton4 Processor	64	64	1	x Nein	x Nein
c8gn.24xlarge	192,00	AWS Graviton4 Processor	96	96	1	x Nein	x Nein
c8gn.48xlarge	384,00	AWS Graviton4 Processor	192	192	1	x Nein	x Nein
c8gn.meta1-24xlarge	192,00	AWS Graviton4 Processor	96	96	1	x Nein	x Nein
c8gn.meta1-48xlarge	384,00	AWS Graviton4 Processor	192	192	1	x Nein	x Nein
C8i							
c8i.large	4,00	Intel Xeon Granite Rapids	2	1	2	x Nein	x Nein
c8i.xlarge	8,00	Intel Xeon Granite Rapids	4	2	2	x Nein	x Nein
c8i.2xlarge	16,00	Intel Xeon Granite Rapids	8	4	2	x Nein	x Nein

Instance-Typ	Arbeitsspeicher (GiB)	Prozessor	vCPUs	CPU-Kerne	Threads pro Kern	Accelerators	Beschleuniger-Speicher
c8i.4x groß	32,00	Intel Xeon Granite Rapids	16	8	2	x Nein	x Nein
c8i.8xlarge	64,00	Intel Xeon Granite Rapids	32	16	2	x Nein	x Nein
c8i.12x groß	96,00	Intel Xeon Granite Rapids	48	24	2	x Nein	x Nein
c8i.16x groß	128,00	Intel Xeon Granite Rapids	64	32	2	x Nein	x Nein
c8i.24x groß	192,00	Intel Xeon Granite Rapids	96	48	2	x Nein	x Nein
c8i.32x groß	256,00	Intel Xeon Granite Rapids	128	64	2	x Nein	x Nein
c8i.48x groß	384,00	Intel Xeon Granite Rapids	192	96	2	x Nein	x Nein
c8i.96xlarge	768,00	Intel Xeon Granite Rapids	384	192	2	x Nein	x Nein
c8i.metal-48xl	384,00	Intel Xeon Granite Rapids	192	96	2	x Nein	x Nein
c8i.metal-96xl	768,00	Intel Xeon Granite Rapids	384	192	2	x Nein	x Nein
C8id							
c8id. groß	4,00	Intel Xeon Granite Rapids	2	1	2	x Nein	x Nein

Instance-Typ	Arbeitsspeicher (GiB)	Prozessor	vCPUs	CPU-Kerne	Threads pro Kern	Accelerators	Beschleuniger-Speicher
c8id.xlarge	8,00	Intel Xeon Granite Rapids	4	2	2	x Nein	x Nein
c8id.2xlarge	16,00	Intel Xeon Granite Rapids	8	4	2	x Nein	x Nein
c8id.4xlarge	32,00	Intel Xeon Granite Rapids	16	8	2	x Nein	x Nein
c8id.8xlarge	64,00	Intel Xeon Granite Rapids	32	16	2	x Nein	x Nein
c8id.12xlarge	96,00	Intel Xeon Granite Rapids	48	24	2	x Nein	x Nein
c8id. 16 x groß	128,00	Intel Xeon Granite Rapids	64	32	2	x Nein	x Nein
c8id.24x groß	192,00	Intel Xeon Granite Rapids	96	48	2	x Nein	x Nein
c8id.32xlarge	256,00	Intel Xeon Granite Rapids	128	64	2	x Nein	x Nein
c8id. 48x groß	384,00	Intel Xeon Granite Rapids	192	96	2	x Nein	x Nein
c8id.96xlarge	768,00	Intel Xeon Granite Rapids	384	192	2	x Nein	x Nein
c8id.meta l-48xl	384,00	Intel Xeon Granite Rapids	192	96	2	x Nein	x Nein

Instance-Typ	Arbeitsspeicher (GiB)	Prozessor	vCPUs	CPU-Kerne	Threads pro Kern	Accelerators	Beschleuniger-Speicher
c8id.meta l-96xl	768,00	Intel Xeon Granite Rapids	384	192	2	x Nein	x Nein

C8i-flex

c8i-flex.large	4,00	Intel Xeon Granite Rapids	2	1	2	x Nein	x Nein
c8i-flex.xlarge	8,00	Intel Xeon Granite Rapids	4	2	2	x Nein	x Nein
c8i-flex.2xlarge	16,00	Intel Xeon Granite Rapids	8	4	2	x Nein	x Nein
c8i-flex.4xlarge	32,00	Intel Xeon Granite Rapids	16	8	2	x Nein	x Nein
c8i-flex.8xlarge	64,00	Intel Xeon Granite Rapids	32	16	2	x Nein	x Nein
c8i-flex. 12 x groß	96,00	Intel Xeon Granite Rapids	48	24	2	x Nein	x Nein
c8i-flex. 16 x groß	128,00	Intel Xeon Granite Rapids	64	32	2	x Nein	x Nein

C8in

8 Zoll groß	4,00	Intel Xeon Granite Rapids	2	1	2	x Nein	x Nein
8 Zoll groß	8,00	Intel Xeon Granite Rapids	4	2	2	x Nein	x Nein

Instance-Typ	Arbeitsspeicher (GiB)	Prozessor	vCPUs	CPU-Kerne	Threads pro Kern	Accelerators	Beschleuniger-Speicher
c8 Zoll 2 x groß	16,00	Intel Xeon Granite Rapids	8	4	2	x Nein	x Nein
8 Zoll x 4 x groß	32,00	Intel Xeon Granite Rapids	16	8	2	x Nein	x Nein
ca 8 Zoll 8 x groß	64,00	Intel Xeon Granite Rapids	32	16	2	x Nein	x Nein
ca 8 Zoll x 12 x groß	96,00	Intel Xeon Granite Rapids	48	24	2	x Nein	x Nein
ca 8 Zoll x 16 x groß	128,00	Intel Xeon Granite Rapids	64	32	2	x Nein	x Nein
ca 8 Zoll x 24 x groß	192,00	Intel Xeon Granite Rapids	96	48	2	x Nein	x Nein
ca 8 Zoll x 32 x groß	256,00	Intel Xeon Granite Rapids	128	64	2	x Nein	x Nein
ca 8 Zoll x 48 x groß	384,00	Intel Xeon Granite Rapids	192	96	2	x Nein	x Nein
ca 8 Zoll x 96 x groß	768,00	Intel Xeon Granite Rapids	384	192	2	x Nein	x Nein
c8in.meta l-48xl	384,00	Intel Xeon Granite Rapids	192	96	2	x Nein	x Nein
c8in.meta l-96xl	768,00	Intel Xeon Granite Rapids	384	192	2	x Nein	x Nein

C8ine

Instance-Typ	Arbeitsspeicher (GiB)	Prozessor	vCPUs	CPU-Kerne	Threads pro Kern	Accelerators	Beschleuniger-Speicher
C8ine. groß	4,00	Intel Xeon Granite Rapids	2	1	2	x Nein	x Nein
c8ine.xlarge	8,00	Intel Xeon Granite Rapids	4	2	2	x Nein	x Nein
c8ine.2 x groß	16,00	Intel Xeon Granite Rapids	8	4	2	x Nein	x Nein
c8ine.4xlarge	32,00	Intel Xeon Granite Rapids	16	8	2	x Nein	x Nein
c8ine. 8 x groß	64,00	Intel Xeon Granite Rapids	32	16	2	x Nein	x Nein
c8ine. 12 x groß	96,00	Intel Xeon Granite Rapids	48	24	2	x Nein	x Nein
C8ib							
c8ib. groß	4,00	Intel Xeon Granite Rapids	2	1	2	x Nein	x Nein
c8ib.xlarge	8,00	Intel Xeon Granite Rapids	4	2	2	x Nein	x Nein
c8ib.2xlarge	16,00	Intel Xeon Granite Rapids	8	4	2	x Nein	x Nein
c8ib.4xlarge	32,00	Intel Xeon Granite Rapids	16	8	2	x Nein	x Nein
c8ib.8xlarge	64,00	Intel Xeon Granite Rapids	32	16	2	x Nein	x Nein

Instance-Typ	Arbeitsspeicher (GiB)	Prozessor	vCPUs	CPU-Kerne	Threads pro Kern	Accelerators	Beschleuniger-Speicher
c8ib. 12 x groß	96,00	Intel Xeon Granite Rapids	48	24	2	x Nein	x Nein
c8ib. 16 x groß	128,00	Intel Xeon Granite Rapids	64	32	2	x Nein	x Nein
c8ib. 24 x groß	192,00	Intel Xeon Granite Rapids	96	48	2	x Nein	x Nein
c8ib. 32 x groß	256,00	Intel Xeon Granite Rapids	128	64	2	x Nein	x Nein
c8ib. 48x groß	384,00	Intel Xeon Granite Rapids	192	96	2	x Nein	x Nein
c8ib. 96 x groß	768,00	Intel Xeon Granite Rapids	384	192	2	x Nein	x Nein
c8ib.meta l-48xl	384,00	Intel Xeon Granite Rapids	192	96	2	x Nein	x Nein
c8ib.meta l-96xl	768,00	Intel Xeon Granite Rapids	384	192	2	x Nein	x Nein

Netzwerkspezifikationen

Note

Die Instance-Typen C8a, C8g, C8GD, C8i, C8id unterstützen konfigurierbare Bandbreitengewichtungen. C8i-flex Mit diesen Instance-Typen können Sie die Bandbreite einer Instance entweder für die Netzwerkleistung oder die Amazon-EBS-Leistung optimieren. Die folgende Tabelle zeigt die Standardleistung der Netzwerkbandbreite für diese Instance-

Typen. Informationen zu den unterstützten konfigurierbaren Gewichtungen finden Sie unter Einstellungen für die [konfigurierbare Bandbreitengewichtung](#).

Instance-Typ	Baseline- und Burst-Bandbreite (Gbit/s)	EFA	ENA	ENA Express	Netzwerkarten	Max. Netzwerkschnittstellen	IP-Adressen pro Schnittstelle	IPv6
C5								
c5.large ¹	0.75 / 10.0	Nein	✓ Ja	Nein	1	3	10	✓ Ja
c5.xlarge ¹	1.25 / 10.0	Nein	✓ Ja	Nein	1	4	15	✓ Ja
c5.2xlarge ¹	2.5 / 10.0	Nein	✓ Ja	Nein	1	4	15	✓ Ja
c5.4xlarge ¹	5.0 / 10.0	Nein	✓ Ja	Nein	1	8	30	✓ Ja
c5.9xlarge	12 Gigabit	Nein	✓ Ja	Nein	1	8	30	✓ Ja
c5.12xlarge	12 Gigabit	Nein	✓ Ja	Nein	1	8	30	✓ Ja
c5.18xlarge	25 Gigabit	Nein	✓ Ja	Nein	1	15	50	✓ Ja
c5.24xlarge	25 Gigabit	Nein	✓ Ja	Nein	1	15	50	✓ Ja
c5.metal	25 Gigabit	Nein	✓ Ja	Nein	1	15	50	✓ Ja

Instance-Typ	Baseline- und Burst-Bandbreite (Gbit/s)	EFA	ENA	ENA Express	Netzwerkarten	Max. Netzwerkschnittstellen	IP-Adressen pro Schnittstelle	IPv6
C5a								
c5a.large ¹	0.75 / 10.0	x Nein	✓ Ja	x Nein	1	3	10	✓ Ja
c5a.xlarge ¹	1.25 / 10.0	x Nein	✓ Ja	x Nein	1	4	15	✓ Ja
c5a.2xlarge ¹	2.5 / 10.0	x Nein	✓ Ja	x Nein	1	4	15	✓ Ja
c5a.4xlarge ¹	5.0 / 10.0	x Nein	✓ Ja	x Nein	1	8	30	✓ Ja
c5a.8xlarge	10 Gigabit	x Nein	✓ Ja	x Nein	1	8	30	✓ Ja
c5a.12xlarge	12 Gigabit	x Nein	✓ Ja	x Nein	1	8	30	✓ Ja
c5a.16xlarge	20 Gigabit	x Nein	✓ Ja	x Nein	1	15	50	✓ Ja
c5a.24xlarge	20 Gigabit	x Nein	✓ Ja	x Nein	1	15	50	✓ Ja
C5ad								
c5ad.large ¹	0.75 / 10.0	x Nein	✓ Ja	x Nein	1	3	10	✓ Ja
c5ad.xlarge ¹	1.25 / 10.0	x Nein	✓ Ja	x Nein	1	4	15	✓ Ja

Instance-Typ	Baseline- und Burst-Bandbreite (Gbit/s)	EFA	ENA	ENA Express	Netzwerkarten	Max. Netzwerkschnittstellen	IP-Adressen pro Schnittstelle	IPv6
c5ad.2xlarge ¹	2.5 / 10.0	x Nein	✓ Ja	x Nein	1	4	15	✓ Ja
c5ad.4xlarge ¹	5.0 / 10.0	x Nein	✓ Ja	x Nein	1	8	30	✓ Ja
c5ad.8xlarge	10 Gigabit	x Nein	✓ Ja	x Nein	1	8	30	✓ Ja
c5ad.12xlarge	12 Gigabit	x Nein	✓ Ja	x Nein	1	8	30	✓ Ja
c5ad.16xlarge	20 Gigabit	x Nein	✓ Ja	x Nein	1	15	50	✓ Ja
c5ad.24xlarge	20 Gigabit	x Nein	✓ Ja	x Nein	1	15	50	✓ Ja
C5d								
c5d.large ¹	0.75 / 10.0	x Nein	✓ Ja	x Nein	1	3	10	✓ Ja
c5d.xlarge ¹	1.25 / 10.0	x Nein	✓ Ja	x Nein	1	4	15	✓ Ja
c5d.2xlarge ¹	2.5 / 10.0	x Nein	✓ Ja	x Nein	1	4	15	✓ Ja
c5d.4xlarge ¹	5.0 / 10.0	x Nein	✓ Ja	x Nein	1	8	30	✓ Ja

Instance-Typ	Baseline- und Burst-Bandbreite (Gbit/s)	EFA	ENA	ENA Express	Netzwerkarten	Max. Netzwerkschnittstellen	IP-Adressen pro Schnittstelle	IPv6
c5d.9xlarge	12 Gigabit	✗ Nein	✓ Ja	✗ Nein	1	8	30	✓ Ja
c5d.12xlarge	12 Gigabit	✗ Nein	✓ Ja	✗ Nein	1	8	30	✓ Ja
c5d.18xlarge	25 Gigabit	✗ Nein	✓ Ja	✗ Nein	1	15	50	✓ Ja
c5d.24xlarge	25 Gigabit	✗ Nein	✓ Ja	✗ Nein	1	15	50	✓ Ja
c5d.metal	25 Gigabit	✗ Nein	✓ Ja	✗ Nein	1	15	50	✓ Ja
C5n								
c5n.large ¹	3.0 / 25.0	✗ Nein	✓ Ja	✗ Nein	1	3	10	✓ Ja
c5n.xlarge ¹	5.0 / 25.0	✗ Nein	✓ Ja	✗ Nein	1	4	15	✓ Ja
c5n.2xlarge ¹	10.0 / 25.0	✗ Nein	✓ Ja	✗ Nein	1	4	15	✓ Ja
c5n.4xlarge ¹	15.0 / 25.0	✗ Nein	✓ Ja	✗ Nein	1	8	30	✓ Ja
c5n.9xlarge	50 Gigabit	✓ Ja	✓ Ja	✗ Nein	1	8	30	✓ Ja

Instance-Typ	Baseline- und Burst-Bandbreite (Gbit/s)	EFA	ENA	ENA Express	Netzwerkarten	Max. Netzwerkschnittstellen	IP-Adressen pro Schnittstelle	IPv6
c5n.18xlarge	100 Gigabit	✓ Ja	✓ Ja	✗ Nein	1	15	50	✓ Ja
c5n.metal	100 Gigabit	✓ Ja	✓ Ja	✗ Nein	1	15	50	✓ Ja
C6a								
c6a.large ¹	0.781 / 12.5	✗ Nein	✓ Ja	✗ Nein	1	3	10	✓ Ja
c6a.xlarge ¹	1.562 / 12.5	✗ Nein	✓ Ja	✗ Nein	1	4	15	✓ Ja
c6a.2xlarge ¹	3.125 / 12.5	✗ Nein	✓ Ja	✗ Nein	1	4	15	✓ Ja
c6a.4xlarge ¹	6.25 / 12.5	✗ Nein	✓ Ja	✗ Nein	1	8	30	✓ Ja
c6a.8xlarge	12,5 Gigabit	✗ Nein	✓ Ja	✗ Nein	1	8	30	✓ Ja
c6a.12xlarge	18,75 Gigabit	✗ Nein	✓ Ja	✓ Ja	1	8	30	✓ Ja
c6a.16xlarge	25 Gigabit	✗ Nein	✓ Ja	✓ Ja	1	15	50	✓ Ja
c6a.24xlarge	37,5 Gigabit	✗ Nein	✓ Ja	✓ Ja	1	15	50	✓ Ja

Instance-Typ	Baseline- und Burst-Bandbreite (Gbit/s)	EFA	ENA	ENA Express	Netzwerkarten	Max. Netzwerkschnittstellen	IP-Adressen pro Schnittstelle	IPv6
c6a.32xlarge	50 Gigabit	✗ Nein	✓ Ja	✓ Ja	1	15	50	✓ Ja
c6a.48xlarge	50 Gigabit	✓ Ja	✓ Ja	✓ Ja	1	15	50	✓ Ja
c6a.metal	50 Gigabit	✓ Ja	✓ Ja	✓ Ja	1	15	50	✓ Ja
C6g								
c6g.medium ¹	0.5 / 10.0	✗ Nein	✓ Ja	✗ Nein	1	2	4	✓ Ja
c6g.large ¹	0.75 / 10.0	✗ Nein	✓ Ja	✗ Nein	1	3	10	✓ Ja
c6g.xlarge ¹	1.25 / 10.0	✗ Nein	✓ Ja	✗ Nein	1	4	15	✓ Ja
c6g.2xlarge ¹	2.5 / 10.0	✗ Nein	✓ Ja	✗ Nein	1	4	15	✓ Ja
c6g.4xlarge ¹	5.0 / 10.0	✗ Nein	✓ Ja	✗ Nein	1	8	30	✓ Ja
c6g.8xlarge	12 Gigabit	✗ Nein	✓ Ja	✗ Nein	1	8	30	✓ Ja
c6g.12xlarge	20 Gigabit	✗ Nein	✓ Ja	✗ Nein	1	8	30	✓ Ja

Instance-Typ	Baseline- und Burst-Bandbreite (Gbit/s)	EFA	ENA	ENA Express	Netzwerkarten	Max. Netzwerkschnittstellen	IP-Adressen pro Schnittstelle	IPv6
c6g.16xlarge	25 Gigabit	 Nein	✓ Ja	 Nein	1	15	50	✓ Ja
c6g.metal	25 Gigabit	 Nein	✓ Ja	 Nein	1	15	50	✓ Ja
C6GD								
c6gd.medium ¹	0.5 / 10.0	 Nein	✓ Ja	 Nein	1	2	4	✓ Ja
c6gd.large ¹	0.75 / 10.0	 Nein	✓ Ja	 Nein	1	3	10	✓ Ja
c6gd.xlarge ¹	1.25 / 10.0	 Nein	✓ Ja	 Nein	1	4	15	✓ Ja
c6gd.2xlarge ¹	2.5 / 10.0	 Nein	✓ Ja	 Nein	1	4	15	✓ Ja
c6gd.4xlarge ¹	5.0 / 10.0	 Nein	✓ Ja	 Nein	1	8	30	✓ Ja
c6gd.8xlarge	12 Gigabit	 Nein	✓ Ja	 Nein	1	8	30	✓ Ja
c6gd.12xlarge	20 Gigabit	 Nein	✓ Ja	 Nein	1	8	30	✓ Ja
c6gd.16xlarge	25 Gigabit	 Nein	✓ Ja	 Nein	1	15	50	✓ Ja

Instance-Typ	Baseline- und Burst-Bandbreite (Gbit/s)	EFA	ENA	ENA Express	Netzwerkarten	Max. Netzwerkschnittstellen	IP-Adressen pro Schnittstelle	IPv6
c6gd.metal	25 Gigabit	✗ Nein	✓ Ja	✗ Nein	1	15	50	✓ Ja
C6Gn								
c6gn.medium ¹	1.6 / 16.0	✗ Nein	✓ Ja	✗ Nein	1	2	4	✓ Ja
c6gn.large ¹	3.0 / 25.0	✗ Nein	✓ Ja	✗ Nein	1	3	10	✓ Ja
c6gn.xlarge ¹	6.3 / 25.0	✗ Nein	✓ Ja	✗ Nein	1	4	15	✓ Ja
c6gn.2xlarge ¹	12.5 / 25.0	✗ Nein	✓ Ja	✗ Nein	1	4	15	✓ Ja
c6gn.4xlarge	25 Gigabit	✗ Nein	✓ Ja	✓ Ja	1	8	30	✓ Ja
c6gn.8xlarge	50 Gigabit	✗ Nein	✓ Ja	✓ Ja	1	8	30	✓ Ja
c6gn.12xlarge	75 Gigabit	✗ Nein	✓ Ja	✓ Ja	1	8	30	✓ Ja
c6gn.16xlarge	100 Gigabit	✓ Ja	✓ Ja	✓ Ja	1	15	50	✓ Ja
C6i								
c6i.large ¹	0.781 / 12.5	✗ Nein	✓ Ja	✗ Nein	1	3	10	✓ Ja

Instance-Typ	Baseline- und Burst-Bandbreite (Gbit/s)	EFA	ENA	ENA Express	Netzwerkarten	Max. Netzwerkschnittstellen	IP-Adressen pro Schnittstelle	IPv6
c6i.xlarge ¹	1.562 / 12.5	✗ Nein	✓ Ja	✗ Nein	1	4	15	✓ Ja
c6i.2xlarge ¹	3.125 / 12.5	✗ Nein	✓ Ja	✗ Nein	1	4	15	✓ Ja
c6i.4xlarge ¹	6.25 / 12.5	✗ Nein	✓ Ja	✗ Nein	1	8	30	✓ Ja
c6i.8xlarge	12,5 Gigabit	✗ Nein	✓ Ja	✓ Ja	1	8	30	✓ Ja
c6i.12xlarge	18,75 Gigabit	✗ Nein	✓ Ja	✓ Ja	1	8	30	✓ Ja
c6i.16xlarge	25 Gigabit	✗ Nein	✓ Ja	✓ Ja	1	15	50	✓ Ja
c6i.24xlarge	37,5 Gigabit	✗ Nein	✓ Ja	✓ Ja	1	15	50	✓ Ja
c6i.32xlarge	50 Gigabit	✓ Ja	✓ Ja	✓ Ja	1	15	50	✓ Ja
c6i.metal	50 Gigabit	✓ Ja	✓ Ja	✓ Ja	1	15	50	✓ Ja
C6id								
c6id.large ¹	0.781 / 12.5	✗ Nein	✓ Ja	✗ Nein	1	3	10	✓ Ja

Instance-Typ	Baseline- und Burst-Bandbreite (Gbit/s)	EFA	ENA	ENA Express	Netzwerkarten	Max. Netzwerkschnittstellen	IP-Adressen pro Schnittstelle	IPv6
c6id.xlarge ¹	1.562 / 12.5	x Nein	✓ Ja	x Nein	1	4	15	✓ Ja
c6id.2xlarge ¹	3.125 / 12.5	x Nein	✓ Ja	x Nein	1	4	15	✓ Ja
c6id.4xlarge ¹	6.25 / 12.5	x Nein	✓ Ja	x Nein	1	8	30	✓ Ja
c6id.8xlarge	12,5 Gigabit	x Nein	✓ Ja	✓ Ja	1	8	30	✓ Ja
c6id.12xlarge	18,75 Gigabit	x Nein	✓ Ja	✓ Ja	1	8	30	✓ Ja
c6id.16xlarge	25 Gigabit	x Nein	✓ Ja	✓ Ja	1	15	50	✓ Ja
c6id.24xlarge	37,5 Gigabit	x Nein	✓ Ja	✓ Ja	1	15	50	✓ Ja
c6id.32xlarge	50 Gigabit	✓ Ja	✓ Ja	✓ Ja	1	15	50	✓ Ja
c6id.metal	50 Gigabit	✓ Ja	✓ Ja	✓ Ja	1	15	50	✓ Ja
C6in								
c6in.large ¹	3.125 / 25.0	x Nein	✓ Ja	x Nein	1	3	10	✓ Ja

Instance-Typ	Baseline- und Burst-Bandbreite (Gbit/s)	EFA	ENA	ENA Express	Netzwerkarten	Max. Netzwerkschnittstellen	IP-Adressen pro Schnittstelle	IPv6
c6in.xlarge ¹	6.25 / 30.0	✗ Nein	✓ Ja	✗ Nein	1	4	15	✓ Ja
c6in.2xlarge ¹	12.5 / 40.0	✗ Nein	✓ Ja	✗ Nein	1	4	15	✓ Ja
c6in.4xlarge ¹	25.0 / 50.0	✗ Nein	✓ Ja	✗ Nein	1	8	30	✓ Ja
c6in.8xlarge	50 Gigabit	✗ Nein	✓ Ja	✓ Ja	1	8	30	✓ Ja
c6in.12xlarge	75 Gigabit	✗ Nein	✓ Ja	✓ Ja	1	8	30	✓ Ja
c6in.16xlarge	100 Gigabit	✗ Nein	✓ Ja	✓ Ja	1	15	50	✓ Ja
c6in.24xlarge	150 Gigabit	✗ Nein	✓ Ja	✓ Ja	1	15	50	✓ Ja
c6in.32xlarge	200 Gigabit	✓ Ja	✓ Ja	✓ Ja	2	16	50	✓ Ja
c6in.metal	200 Gigabit	✓ Ja	✓ Ja	✓ Ja	2	16	50	✓ Ja
C7a								
c7a.medium ¹	0.39 / 12.5	✗ Nein	✓ Ja	✗ Nein	1	2	4	✓ Ja

Instance-Typ	Baseline- und Burst-Bandbreite (Gbit/s)	EFA	ENA	ENA Express	Netzwerkarten	Max. Netzwerkschnittstellen	IP-Adressen pro Schnittstelle	IPv6
c7a.large ¹	0.781 / 12.5	x Nein	✓ Ja	x Nein	1	3	10	✓ Ja
c7a.xlarge ¹	1.562 / 12.5	x Nein	✓ Ja	x Nein	1	4	15	✓ Ja
c7a.2xlarge ¹	3.125 / 12.5	x Nein	✓ Ja	x Nein	1	4	15	✓ Ja
c7a.4xlarge ¹	6.25 / 12.5	x Nein	✓ Ja	x Nein	1	8	30	✓ Ja
c7a.8xlarge	12,5 Gigabit	x Nein	✓ Ja	x Nein	1	8	30	✓ Ja
c7a.12xlarge	18,75 Gigabit	x Nein	✓ Ja	✓ Ja	1	8	30	✓ Ja
c7a.16xlarge	25 Gigabit	x Nein	✓ Ja	✓ Ja	1	15	50	✓ Ja
c7a.24xlarge	37,5 Gigabit	x Nein	✓ Ja	✓ Ja	1	15	50	✓ Ja
c7a.32xlarge	50 Gigabit	x Nein	✓ Ja	✓ Ja	1	15	50	✓ Ja
c7a.48xlarge	50 Gigabit	✓ Ja	✓ Ja	✓ Ja	1	15	50	✓ Ja
c7a.metal-48xl	50 Gigabit	✓ Ja	✓ Ja	✓ Ja	1	15	50	✓ Ja

Instance-Typ	Baseline- und Burst-Bandbreite (Gbit/s)	EFA	ENA	ENA Express	Netzwerkarten	Max. Netzwerkschnittstellen	IP-Adressen pro Schnittstelle	IPv6
C7g								
c7g.medium ¹	0.52 / 12.5	✗ Nein	✓ Ja	✗ Nein	1	2	4	✓ Ja
c7g.large ¹	0.937 / 12.5	✗ Nein	✓ Ja	✗ Nein	1	3	10	✓ Ja
c7g.xlarge ¹	1.876 / 12.5	✗ Nein	✓ Ja	✗ Nein	1	4	15	✓ Ja
c7g.2xlarge ¹	3.75 / 15.0	✗ Nein	✓ Ja	✗ Nein	1	4	15	✓ Ja
c7g.4xlarge ¹	7.5 / 15.0	✗ Nein	✓ Ja	✗ Nein	1	8	30	✓ Ja
c7g.8xlarge	15 Gigabit	✗ Nein	✓ Ja	✗ Nein	1	8	30	✓ Ja
c7g.12xlarge	22,5 Gigabit	✗ Nein	✓ Ja	✓ Ja	1	8	30	✓ Ja
c7g.16xlarge	30 Gigabit	✓ Ja	✓ Ja	✓ Ja	1	15	50	✓ Ja
c7g.metal	30 Gigabit	✓ Ja	✓ Ja	✓ Ja	1	15	50	✓ Ja
C7gd								
c7gd.medium ¹	0.52 / 12.5	✗ Nein	✓ Ja	✗ Nein	1	2	4	✓ Ja

Instance-Typ	Baseline- und Burst-Bandbreite (Gbit/s)	EFA	ENA	ENA Express	Netzwerkarten	Max. Netzwerkschnittstellen	IP-Adressen pro Schnittstelle	IPv6
c7gd.large ¹	0.937 / 12.5	✗ Nein	✓ Ja	✗ Nein	1	3	10	✓ Ja
c7gd.xlarge ¹	1.876 / 12.5	✗ Nein	✓ Ja	✗ Nein	1	4	15	✓ Ja
c7gd.2xlarge ¹	3.75 / 15.0	✗ Nein	✓ Ja	✗ Nein	1	4	15	✓ Ja
c7gd.4xlarge ¹	7.5 / 15.0	✗ Nein	✓ Ja	✗ Nein	1	8	30	✓ Ja
c7gd.8xlarge	15 Gigabit	✗ Nein	✓ Ja	✗ Nein	1	8	30	✓ Ja
c7gd.12xlarge	22,5 Gigabit	✗ Nein	✓ Ja	✓ Ja	1	8	30	✓ Ja
c7gd.16xlarge	30 Gigabit	✓ Ja	✓ Ja	✓ Ja	1	15	50	✓ Ja
c7gd.metal	30 Gigabit	✓ Ja	✓ Ja	✓ Ja	1	15	50	✓ Ja
C7gn								
c7gn.medium ¹	3.125 / 25.0	✗ Nein	✓ Ja	✗ Nein	1	2	4	✓ Ja
c7gn.large ¹	6.25 / 30.0	✗ Nein	✓ Ja	✗ Nein	1	3	10	✓ Ja

Instance-Typ	Baseline- und Burst-Bandbreite (Gbit/s)	EFA	ENA	ENA Express	Netzwerkarten	Max. Netzwerkschnittstellen	IP-Adressen pro Schnittstelle	IPv6
c7gn.xlarge ¹	12.5 / 40.0	✗ Nein	✓ Ja	✗ Nein	1	4	15	✓ Ja
c7gn.2xlarge ¹	25.0 / 50.0	✗ Nein	✓ Ja	✗ Nein	1	4	15	✓ Ja
c7gn.4xlarge	50 Gigabit	✗ Nein	✓ Ja	✓ Ja	1	8	30	✓ Ja
c7gn.8xlarge	100 Gigabit	✗ Nein	✓ Ja	✓ Ja	1	8	30	✓ Ja
c7gn.12xlarge	150 Gigabit	✗ Nein	✓ Ja	✓ Ja	1	8	30	✓ Ja
c7gn.16xlarge	200 Gigabit	✓ Ja	✓ Ja	✓ Ja	1	15	50	✓ Ja
c7gn.metal	200 Gigabit	✓ Ja	✓ Ja	✓ Ja	1	15	50	✓ Ja
C7i								
c7i.large ¹	0.781 / 12.5	✗ Nein	✓ Ja	✗ Nein	1	3	10	✓ Ja
c7i.xlarge ¹	1.562 / 12.5	✗ Nein	✓ Ja	✗ Nein	1	4	15	✓ Ja
c7i.2xlarge ¹	3.125 / 12.5	✗ Nein	✓ Ja	✗ Nein	1	4	15	✓ Ja

Instance-Typ	Baseline- und Burst-Bandbreite (Gbit/s)	EFA	ENA	ENA Express	Netzwerkarten	Max. Netzwerkschnittstellen	IP-Adressen pro Schnittstelle	IPv6
c7i.4xlarge ¹	6.25 / 12.5	✗ Nein	✓ Ja	✗ Nein	1	8	30	✓ Ja
c7i.8xlarge	12,5 Gigabit	✗ Nein	✓ Ja	✗ Nein	1	8	30	✓ Ja
c7i.12xlarge	18,75 Gigabit	✗ Nein	✓ Ja	✓ Ja	1	8	30	✓ Ja
c7i.16xlarge	25 Gigabit	✗ Nein	✓ Ja	✓ Ja	1	15	50	✓ Ja
c7i.24xlarge	37,5 Gigabit	✗ Nein	✓ Ja	✓ Ja	1	15	50	✓ Ja
c7i.48xlarge	50 Gigabit	✓ Ja	✓ Ja	✓ Ja	1	15	50	✓ Ja
c7i.metal-24xl	37,5 Gigabit	✗ Nein	✓ Ja	✓ Ja	1	15	50	✓ Ja
c7i.metal-48xl	50 Gigabit	✓ Ja	✓ Ja	✓ Ja	1	15	50	✓ Ja
C7i-flex								
c7i-flex.large ¹	0.39 / 12.5	✗ Nein	✓ Ja	✗ Nein	1	3	10	✓ Ja
c7i-flex.xlarge ¹	0.781 / 12.5	✗ Nein	✓ Ja	✗ Nein	1	4	15	✓ Ja

Instance-Typ	Baseline- und Burst-Bandbreite (Gbit/s)	EFA	ENA	ENA Express	Netzwerkarten	Max. Netzwerkschnittstellen	IP-Adressen pro Schnittstelle	IPv6
c7i-flex.2xlarge ¹	1.562 / 12.5	 Nein	 Ja	 Nein	1	4	15	 Ja
c7i-flex.4xlarge ¹	3.125 / 12.5	 Nein	 Ja	 Nein	1	8	30	 Ja
c7i-flex.8xlarge ¹	6.25 / 12.5	 Nein	 Ja	 Nein	1	8	30	 Ja
c7i-flex.12xlarge ¹	9.375 / 18.75	 Nein	 Ja	 Nein	1	8	30	 Ja
c7i-flex.16xlarge ¹	12.5 / 25.0	 Nein	 Ja	 Nein	1	15	50	 Ja
C8a								
c8a.mittel ¹	0.52 / 12.5	 Nein	 Ja	 Nein	1	2	4	 Ja
c8a.large ¹	0.937 / 12.5	 Nein	 Ja	 Nein	1	3	20	 Ja
c8a.xlarge ¹	1.875 / 12.5	 Nein	 Ja	 Nein	1	4	20	 Ja
c8a.2xlarge ¹	3.75 / 15.0	 Nein	 Ja	 Nein	1	4	40	 Ja
c8a.4xlarge ¹	7.5 / 15.0	 Nein	 Ja	 Nein	1	8	40	 Ja

Instance-Typ	Baseline- und Burst-Bandbreite (Gbit/s)	EFA	ENA	ENA Express	Netzwerkarten	Max. Netzwerkschnittstellen	IP-Adressen pro Schnittstelle	IPv6
ca 8 x 8 x groß	15 Gigabit	✗ Nein	✓ Ja	✗ Nein	1	10	40	✓ Ja
c8a.12x groß	22,5 Gigabit	✗ Nein	✓ Ja	✗ Nein	1	12	64	✓ Ja
c8a.16x groß	30 Gigabit	✗ Nein	✓ Ja	✓ Ja	1	16	64	✓ Ja
c8a.24x groß	40 Gigabit	✗ Nein	✓ Ja	✓ Ja	1	16	64	✓ Ja
ca 8 x 48 x groß	75 Gigabit	✓ Ja	✓ Ja	✓ Ja	1	24	64	✓ Ja
c8a.metal-24xl	40 Gigabit	✗ Nein	✓ Ja	✓ Ja	1	16	64	✓ Ja
c8a.metal-48xl	75 Gigabit	✓ Ja	✓ Ja	✓ Ja	1	24	64	✓ Ja
C8g								
c8g.medium ¹	0.52 / 12.5	✗ Nein	✓ Ja	✗ Nein	1	2	4	✓ Ja
c8g.large ¹	0.937 / 12.5	✗ Nein	✓ Ja	✗ Nein	1	3	10	✓ Ja
c8g.xlarge ¹	1.875 / 12.5	✗ Nein	✓ Ja	✗ Nein	1	4	15	✓ Ja

Instance-Typ	Baseline- und Burst-Bandbreite (Gbit/s)	EFA	ENA	ENA Express	Netzwerkarten	Max. Netzwerkschnittstellen	IP-Adressen pro Schnittstelle	IPv6
c8g.2xlarge ¹	3.75 / 15.0	✗ Nein	✓ Ja	✗ Nein	1	4	15	✓ Ja
c8g.4xlarge ¹	7.5 / 15.0	✗ Nein	✓ Ja	✗ Nein	1	8	30	✓ Ja
c8g.8xgroß	15 Gigabit	✗ Nein	✓ Ja	✗ Nein	1	8	30	✓ Ja
c8g.12x groß	22,5 Gigabit	✗ Nein	✓ Ja	✓ Ja	1	8	30	✓ Ja
cm 8 g, 16 x groß	30 Gigabit	✗ Nein	✓ Ja	✓ Ja	1	15	50	✓ Ja
c8g.24xlarge	40 Gigabit	✓ Ja	✓ Ja	✓ Ja	1	15	50	✓ Ja
c8g.48xlarge	50 Gigabit	✓ Ja	✓ Ja	✓ Ja	1	15	50	✓ Ja
c8g.metal-24xl	40 Gigabit	✓ Ja	✓ Ja	✓ Ja	1	15	50	✓ Ja
c8g.metal-48xl	50 Gigabit	✓ Ja	✓ Ja	✓ Ja	1	15	50	✓ Ja
C 8 GB								
c 8 GB. Medium ¹	2.083 / 16.666	✗ Nein	✓ Ja	✗ Nein	1	2	4	✓ Ja

Instance-Typ	Baseline- und Burst-Bandbreite (Gbit/s)	EFA	ENA	ENA Express	Netzwerkarten	Max. Netzwerkschnittstellen	IP-Adressen pro Schnittstelle	IPv6
8 GB. Groß 1	4.166 / 20.0	✗ Nein	✓ Ja	✗ Nein	1	3	10	✓ Ja
c8gb.xlarge 1	8.333 / 26.666	✗ Nein	✓ Ja	✗ Nein	1	4	15	✓ Ja
c 8 GB. 2 x groß 1	16.666 / 33.333	✗ Nein	✓ Ja	✗ Nein	1	4	15	✓ Ja
c 8 GB. 4 x groß	33,33 Gigabit	✗ Nein	✓ Ja	✗ Nein	1	8	30	✓ Ja
c 8 GB. 8 x groß	66,66 Gigabit	✗ Nein	✓ Ja	✓ Ja	1	10	30	✓ Ja
c 8 GB. 12 x groß	100 Gigabit	✗ Nein	✓ Ja	✓ Ja	1	12	30	✓ Ja
c 8 GB. 16 x groß	133,33 Gigabit	✓ Ja	✓ Ja	✓ Ja	1	16	50	✓ Ja
c 8 GB. 24 x groß	200 Gigabit	✓ Ja	✓ Ja	✓ Ja	1	24	50	✓ Ja
c 8 GB. 48 x groß	400 Gigabit	✓ Ja	✓ Ja	✓ Ja	2	24	50	✓ Ja
c8gb.meta l-24xl	200 Gigabit	✓ Ja	✓ Ja	✓ Ja	1	24	50	✓ Ja
c8gb.meta l-48xl	400 Gigabit	✓ Ja	✓ Ja	✓ Ja	2	24	50	✓ Ja

Instance-Typ	Baseline- und Burst-Bandbreite (Gbit/s)	EFA	ENA	ENA Express	Netzwerkarten	Max. Netzwerkschnittstellen	IP-Adressen pro Schnittstelle	IPv6
C8GD								
c8gd.medium ¹	0.52 / 12.5	✗ Nein	✓ Ja	✗ Nein	1	2	4	✓ Ja
c8gd.large ¹	0.937 / 12.5	✗ Nein	✓ Ja	✗ Nein	1	3	10	✓ Ja
c8gd.xlarge ¹	1.875 / 12.5	✗ Nein	✓ Ja	✗ Nein	1	4	15	✓ Ja
c8gd.2xlarge ¹	3.75 / 15.0	✗ Nein	✓ Ja	✗ Nein	1	4	15	✓ Ja
c8gd.4xlarge ¹	7.5 / 15.0	✗ Nein	✓ Ja	✗ Nein	1	8	30	✓ Ja
c8gd.8xgroß	15 Gigabit	✗ Nein	✓ Ja	✗ Nein	1	8	30	✓ Ja
c8gd.12x groß	22,5 Gigabit	✗ Nein	✓ Ja	✓ Ja	1	8	30	✓ Ja
c8gd.16x groß	30 Gigabit	✗ Nein	✓ Ja	✓ Ja	1	15	50	✓ Ja
c8gd.24xlarge	40 Gigabit	✓ Ja	✓ Ja	✓ Ja	1	15	50	✓ Ja
c8gd.48xlarge	50 Gigabit	✓ Ja	✓ Ja	✓ Ja	1	15	50	✓ Ja

Instance-Typ	Baseline- und Burst-Bandbreite (Gbit/s)	EFA	ENA	ENA Express	Netzwerkarten	Max. Netzwerkschnittstellen	IP-Adressen pro Schnittstelle	IPv6
c8gd.meta l-24xl	40 Gigabit	✓ Ja	✓ Ja	✓ Ja	1	15	50	✓ Ja
c8gd.meta l-48xl	50 Gigabit	✓ Ja	✓ Ja	✓ Ja	1	15	50	✓ Ja
C8gn								
c8gn.medium 1	3.125 / 25.0	✗ Nein	✓ Ja	✗ Nein	1	2	4	✓ Ja
c8gn.large 1	6.25 / 30.0	✗ Nein	✓ Ja	✗ Nein	1	3	10	✓ Ja
c8gn.xlarge 1	12.5 / 40.0	✗ Nein	✓ Ja	✗ Nein	1	4	15	✓ Ja
c8gn.2xlarge 1	25.0 / 50.0	✗ Nein	✓ Ja	✗ Nein	1	4	15	✓ Ja
c 8 g n.. 4 x groß	50 Gigabit	✗ Nein	✓ Ja	✗ Nein	1	8	30	✓ Ja
c 8 g n.. 8 x groß	100 Gigabit	✗ Nein	✓ Ja	✓ Ja	1	10	30	✓ Ja
c8gn.12x groß	150 Gigabit	✗ Nein	✓ Ja	✓ Ja	1	12	30	✓ Ja
c8gn.16x groß	200 Gigabit	✓ Ja	✓ Ja	✓ Ja	1	16	50	✓ Ja

Instance-Typ	Baseline- und Burst-Bandbreite (Gbit/s)	EFA	ENA	ENA Express	Netzwerkarten	Max. Netzwerkschnittstellen	IP-Adressen pro Schnittstelle	IPv6
c8gn.24xlarge	300 Gigabit	✓ Ja	✓ Ja	✓ Ja	1	24	50	✓ Ja
c8gn.48xlarge	600 Gigabit	✓ Ja	✓ Ja	✓ Ja	2	24	50	✓ Ja
c8gn.meta l-24xl	300 Gigabit	✓ Ja	✓ Ja	✓ Ja	1	24	50	✓ Ja
c8gn.meta l-48xl	600 Gigabit	✓ Ja	✓ Ja	✓ Ja	2	24	50	✓ Ja
C8i								
c8i.large 1	0.937 / 12.5	✗ Nein	✓ Ja	✗ Nein	1	3	20	✓ Ja
c8i.xlarge ¹	1.875 / 12.5	✗ Nein	✓ Ja	✗ Nein	1	4	30	✓ Ja
c8i.2xlarge 1	3.75 / 15.0	✗ Nein	✓ Ja	✗ Nein	1	4	30	✓ Ja
c8i.4xlarge 1	7.5 / 15.0	✗ Nein	✓ Ja	✗ Nein	1	8	50	✓ Ja
c8i.8 x groß	15 Gigabit	✗ Nein	✓ Ja	✗ Nein	1	10	50	✓ Ja
c8i.12x groß	22,5 Gigabit	✗ Nein	✓ Ja	✗ Nein	1	12	50	✓ Ja

Instance-Typ	Baseline- und Burst-Bandbreite (Gbit/s)	EFA	ENA	ENA Express	Netzwerkarten	Max. Netzwerkschnittstellen	IP-Adressen pro Schnittstelle	IPv6
c8i.16x groß	30 Gigabit	✗ Nein	✓ Ja	✗ Nein	1	16	64	✓ Ja
c8i.24x groß	40 Gigabit	✗ Nein	✓ Ja	✓ Ja	1	16	64	✓ Ja
c8i.32x groß	50 Gigabit	✗ Nein	✓ Ja	✓ Ja	1	24	64	✓ Ja
c8i.48x groß	75 Gigabit	✓ Ja	✓ Ja	✓ Ja	1	24	64	✓ Ja
c8i.96xlarge	100 Gigabit	✓ Ja	✓ Ja	✓ Ja	1	24	64	✓ Ja
c8i.metal-48xl	75 Gigabit	✓ Ja	✓ Ja	✓ Ja	1	24	64	✓ Ja
c8i.metal-96xl	100 Gigabit	✓ Ja	✓ Ja	✓ Ja	1	24	64	✓ Ja
C8id								
c8id. groß 1	0.937 / 12.5	✗ Nein	✓ Ja	✗ Nein	1	3	20	✓ Ja
c8id.xlarge 1	1.875 / 12.5	✗ Nein	✓ Ja	✗ Nein	1	4	30	✓ Ja
c8id.2xlarge 1	3.75 / 15.0	✗ Nein	✓ Ja	✗ Nein	1	4	30	✓ Ja

Instance-Typ	Baseline- und Burst-Bandbreite (Gbit/s)	EFA	ENA	ENA Express	Netzwerkarten	Max. Netzwerkschnittstellen	IP-Adressen pro Schnittstelle	IPv6
c8id.4xlarge 1	7.5 / 15.0	✗ Nein	✓ Ja	✗ Nein	1	8	50	✓ Ja
c8 id. 8 x groß	15 Gigabit	✗ Nein	✓ Ja	✗ Nein	1	10	50	✓ Ja
c8id.12x groß	22,5 Gigabit	✗ Nein	✓ Ja	✗ Nein	1	12	50	✓ Ja
c8id. 16x groß	30 Gigabit	✗ Nein	✓ Ja	✗ Nein	1	16	64	✓ Ja
c8id. 24x groß	40 Gigabit	✗ Nein	✓ Ja	✓ Ja	1	16	64	✓ Ja
c8id.32x groß	50 Gigabit	✗ Nein	✓ Ja	✓ Ja	1	24	64	✓ Ja
c8id. 48x groß	75 Gigabit	✓ Ja	✓ Ja	✓ Ja	1	24	64	✓ Ja
c8id. 96 x groß	100 Gigabit	✓ Ja	✓ Ja	✓ Ja	1	24	64	✓ Ja
c8id.meta l-48xl	75 Gigabit	✓ Ja	✓ Ja	✓ Ja	1	24	64	✓ Ja
c8id.meta l-96xl	100 Gigabit	✓ Ja	✓ Ja	✓ Ja	1	24	64	✓ Ja
C8i-flex								

Instance-Typ	Baseline- und Burst-Bandbreite (Gbit/s)	EFA	ENA	ENA Express	Netzwerkarten	Max. Netzwerkschnittstellen	IP-Adressen pro Schnittstelle	IPv6
c8i-flex.large 1	0.468 / 12.5	x Nein	✓ Ja	x Nein	1	3	20	✓ Ja
c8i-flex.xlarge 1	0.937 / 12.5	x Nein	✓ Ja	x Nein	1	4	30	✓ Ja
c8i-flex.2xlarge 1	1.875 / 15.0	x Nein	✓ Ja	x Nein	1	4	30	✓ Ja
c8i-flex.4xlarge 1	3.75 / 15.0	x Nein	✓ Ja	x Nein	1	8	50	✓ Ja
c8i-flex.8xlarge 1	7.5 / 15.0	x Nein	✓ Ja	x Nein	1	10	50	✓ Ja
c8i-flex.12xlarge 1	11.25 / 22.5	x Nein	✓ Ja	x Nein	1	12	50	✓ Ja
c8i-flex.16xlarge 1	15.0 / 30.0	x Nein	✓ Ja	x Nein	1	16	64	✓ Ja
C8in								
8 Zoll groß 1	3.125 / 25.0	x Nein	✓ Ja	x Nein	1	4	20	✓ Ja
8 Zoll x groß 1	6.25 / 30.0	x Nein	✓ Ja	x Nein	1	4	30	✓ Ja
8 Zoll x 2 x groß 1	12.5 / 40.0	x Nein	✓ Ja	x Nein	1	4	30	✓ Ja

Instance-Typ	Baseline- und Burst-Bandbreite (Gbit/s)	EFA	ENA	ENA Express	Netzwerkarten	Max. Netzwerkschnittstellen	IP-Adressen pro Schnittstelle	IPv6
c8in.4xlarge 1	25.0 / 50.0	✗ Nein	✓ Ja	✗ Nein	1	8	50	✓ Ja
8 Zoll x 8 x groß	50 Gigabit	✗ Nein	✓ Ja	✗ Nein	1	8	50	✓ Ja
ca 8 Zoll x 12 x groß	75 Gigabit	✗ Nein	✓ Ja	✓ Ja	1	12	50	✓ Ja
ca 8 Zoll x 16 x groß	100 Gigabit	✗ Nein	✓ Ja	✓ Ja	1	16	64	✓ Ja
ca 8 Zoll x 24 x groß	150 Gigabit	✗ Nein	✓ Ja	✓ Ja	1	16	64	✓ Ja
ca 8 Zoll x 32 x groß	200 Gigabit	✗ Nein	✓ Ja	✓ Ja	1	16	64	✓ Ja
ca 8 Zoll x 48 x groß	300 Gigabit	✓ Ja	✓ Ja	✓ Ja	1	24	64	✓ Ja
ca 8 Zoll x 96 x groß	600 Gigabit	✓ Ja	✓ Ja	✓ Ja	2	24	64	✓ Ja
c8in.meta l-48xl	300 Gigabit	✓ Ja	✓ Ja	✓ Ja	1	24	64	✓ Ja
c8in.meta l-96xl	600 Gigabit	✓ Ja	✓ Ja	✓ Ja	2	24	64	✓ Ja
C8ine								

Instance-Typ	Baseline- und Burst-Bandbreite (Gbit/s)	EFA	ENA	ENA Express	Netzwerkarten	Max. Netzwerkschnittstellen	IP-Adressen pro Schnittstelle	IPv6
C8ine. groß	3,125 Gigabit	✗ Nein	✓ Ja	✗ Nein	1	4	20	✓ Ja
c8ine.xlarge	6,25 Gigabit	✗ Nein	✓ Ja	✗ Nein	1	4	30	✓ Ja
c8ine.2 x groß	12,5 Gigabit	✗ Nein	✓ Ja	✗ Nein	1	4	30	✓ Ja
c8ine.4x groß	25 Gigabit	✗ Nein	✓ Ja	✗ Nein	1	8	50	✓ Ja
c8ine. 8 x groß	50 Gigabit	✗ Nein	✓ Ja	✗ Nein	1	8	50	✓ Ja
c8ine. 12 x groß	75 Gigabit	✗ Nein	✓ Ja	✗ Nein	1	12	50	✓ Ja
C8ib								
c8ib. groß 1	2.083 / 16.667	✗ Nein	✓ Ja	✗ Nein	1	4	20	✓ Ja
c8ib.xlarge 1	4.166 / 20.0	✗ Nein	✓ Ja	✗ Nein	1	4	30	✓ Ja
c8ib.2xlarge 1	8.333 / 26.667	✗ Nein	✓ Ja	✗ Nein	1	4	30	✓ Ja
c8ib.4xlarge 1	16.666 / 33.333	✗ Nein	✓ Ja	✗ Nein	1	8	50	✓ Ja

Instance-Typ	Baseline- und Burst-Bandbreite (Gbit/s)	EFA	ENA	ENA Express	Netzwerkarten	Max. Netzwerkschnittstellen	IP-Adressen pro Schnittstelle	IPv6
c8ib. 8 x groß	33,33 Gigabit	✗ Nein	✓ Ja	✗ Nein	1	8	50	✓ Ja
c8ib. 12x groß	50 Gigabit	✗ Nein	✓ Ja	✓ Ja	1	12	50	✓ Ja
c8ib. 16 x groß	66,66 Gigabit	✗ Nein	✓ Ja	✓ Ja	1	16	64	✓ Ja
c8ib. 24x groß	100 Gigabit	✗ Nein	✓ Ja	✓ Ja	1	16	64	✓ Ja
c8ib. 32 x groß	133,33 Gigabit	✗ Nein	✓ Ja	✓ Ja	1	16	64	✓ Ja
c8ib. 48x groß	200 Gigabit	✓ Ja	✓ Ja	✓ Ja	1	24	64	✓ Ja
c8ib. 96 x groß	400 Gigabit	✓ Ja	✓ Ja	✓ Ja	2	24	64	✓ Ja
c8ib.meta l-48xl	200 Gigabit	✓ Ja	✓ Ja	✓ Ja	1	24	64	✓ Ja
c8ib.meta l-96xl	400 Gigabit	✓ Ja	✓ Ja	✓ Ja	2	24	64	✓ Ja

 Note

¹ Diese Instances verfügen über eine Basisbandbreite und können mithilfe eines I/O Netzwerk Guthabens ihre Basisbandbreite nach bestem Wissen übersteigen. Andere Instance-

Typen können ihre maximale Leistung auf unbestimmte Zeit aufrechterhalten. Weitere Informationen finden Sie unter [Netzwerkbandbreite von Instances](#).

Für `c6in.32xlarge`, `c6in.metal`, müssen Sie mindestens 2 ENIs an separate Netzwerkkarten anschließen, um einen Durchsatz von 200 Gbit/s zu erreichen. Jedes an eine Netzwerkkarte angeschlossene ENI kann bis zu 170 Gbit/s erreichen.

Für `c8in.96xlarge`, `c8in.metal-96x1`, `c8gn.48xlarge`, `c8gn.metal-48x1`, müssen Sie mindestens 2 ENIs an separate Netzwerkkarten anschließen, um einen Durchsatz von 600 Gbit/s zu erreichen. Jedes an eine Netzwerkkarte angeschlossene ENI kann bis zu 300 Gbit/s erreichen.

Für `c8ib.96xlarge`, `c8ib.metal-96x1`, `c8gb.48xlarge`, `c8gb.metal-48x1`, müssen Sie mindestens 2 ENIs an separate Netzwerkkarten anschließen, um einen Durchsatz von 400 Gbit/s zu erreichen. Jedes an eine Netzwerkkarte angeschlossene ENI kann bis zu 200 Gbit/s erreichen.

Amazon EBS-Spezifikationen

Die folgende Tabelle zeigt, welche Instance-Typen standardmäßig für Amazon EBS optimiert sind und welche diese optional unterstützen. Es beschreibt auch ihre EBS-optimized Leistung, einschließlich der dedizierten Bandbreite für Amazon EBS, des typischen maximalen Gesamtdurchsatzes, der auf dieser dedizierten Verbindung mit einem Streaming-Lese-Workload und einer I/O Größe von 128 KiB erreicht werden kann, und der maximalen IOPS, die der Instance-Typ bei Verwendung einer Größe von 16 KiB I/O unterstützen kann. Instance-Typen, die nicht aufgeführt sind, unterstützen die Amazon EBS-Optimierung nicht.

Important

Die EBS-Leistung einer Instance wird durch die Leistungsgrenzen der Instance oder die aggregierte Leistung der angefügten Volumes begrenzt, je nachdem, welcher Wert kleiner ist. Um die maximale EBS-Leistung zu erreichen, muss eine Instance über angefügte Volumes verfügen, die zusammen eine Leistung bereitstellen, die der maximalen Leistung der Instance entspricht oder darüber liegt. Um beispielsweise 80,000 IOPS für `r6i.16xlarge` zu erreichen, müssen für die Instance mindestens 5 gp3 Volumes mit jeweils 16,000 IOPS bereitgestellt werden (5 Volumes x 16,000 IOPS = 80,000 IOPS).

Wir empfehlen Ihnen, einen EBS-optimierten Instance-Typ zu wählen, der mehr dedizierten Amazon EBS-Durchsatz bietet, als Ihre Anwendung benötigt. Andernfalls kann die Verbindung zwischen Amazon EBS und Amazon EC2 zu einem Leistungsengpass werden.

Note

Die Instance-Typen C8a, C8g, C8GD, C8i, C8id unterstützen konfigurierbare Bandbreitengewichtungen. C8i-flex Mit diesen Instance-Typen können Sie die Bandbreite einer Instance entweder für die Netzwerkleistung oder die Amazon-EBS-Leistung optimieren. Die folgende Tabelle zeigt die Standardleistung der Netzwerkbandbreite für diese Instance-Typen. Informationen zu den unterstützten konfigurierbaren Gewichtungen finden Sie unter Einstellungen für die [konfigurierbare Bandbreitengewichtung](#).

Instance-Typ	Basislinie/ Maximale Bandbreite (Mbit/s)	Ausgangswert//Maximaler Durchsatz (MB/s, 128 KiB I/O)	Ausgangswert//Maximale IOPS (16 KiB) I/O	NVMe	Mehrere EBS-Karten	EBS-Volumenbegrenzung
C5						
c5.large ¹	650,00/4750,00	81,25/593,75	4000,00/20000,00	✓ Ja	✗ Nein	Bis zu 27 (Gemeinsames Limit)
c5.xlarge ¹	1150,00/4750,00	143,75/593,75	6000,00/20000,00	✓ Ja	✗ Nein	Bis zu 27 (Gemeinsames Limit)
c5.2xlarge ¹	2300,00/4750,00	287,50/593,75	10000,00/20000,00	✓ Ja	✗ Nein	Bis zu 27 (Gemeinsames Limit)

Instance-Typ	Basislinie/ Maximale Bandbreite (Mbit/s)	Ausgangsw ert//Maxi maler Durchsatz (MB/s, 128 KiB I/O)	Ausgangsw ert//Maxi male IOPS (16 KiB) I/ O	NVMe	Mehrere EBS-Karte n	EBS- Volum enbegrenz ung
c5.4xlarge	4750,00	593,75	20000,00	✓ Ja	✗ Nein	Bis zu 27 (Gemeinsam es Limit)
c5.9xlarge	9500,00	1187,50	40000,00	✓ Ja	✗ Nein	Bis zu 27 (Gemeinsam es Limit)
c5.12xlarge	9500,00	1187,50	40000,00	✓ Ja	✗ Nein	Bis zu 27 (Gemeinsam es Limit)
c5.18xlarge	19000,00	2375,00	80000,00	✓ Ja	✗ Nein	Bis zu 27 (Gemeinsam es Limit)
c5.24xlarge	19000,00	2375,00	80000,00	✓ Ja	✗ Nein	Bis zu 27 (Gemeinsam es Limit)
c5.metal	19000,00	2375,00	80000,00	✓ Ja	✗ Nein	Bis zu 31 (Gemeinsam es Limit)
C5a						
c5a.large ¹	200,00/31 70,00	25,00/396 ,25	800,00/13 300,00	✓ Ja	✗ Nein	Bis zu 27 (Gemeinsam es Limit)

Instance-Typ	Basislinie/ Maximale Bandbreite (Mbit/s)	Ausgangsw ert//Maxi maler Durchsatz (MB/s, 128 KiB I/O)	Ausgangsw ert//Maxi male IOPS (16 KiB) I/ O	NVMe	Mehrere EBS-Karte n	EBS- Volum enbegrenz ung
c5a.xlarge ¹	400,00/3170,00	50,00/396,25	1600,00/13300,00	✓ Ja	✗ Nein	Bis zu 27 (Gemeinsames Limit)
c5a.2xlarge ¹	800,00/3170,00	100,00/396,25	3200,00/13300,00	✓ Ja	✗ Nein	Bis zu 27 (Gemeinsames Limit)
c5a.4xlarge ¹	1580,00/3170,00	197,50/396,25	6600,00/13300,00	✓ Ja	✗ Nein	Bis zu 27 (Gemeinsames Limit)
c5a.8xlarge	3170,00	396,25	13300,00	✓ Ja	✗ Nein	Bis zu 27 (Gemeinsames Limit)
c5a.12xlarge	4750,00	593,75	20000,00	✓ Ja	✗ Nein	Bis zu 27 (Gemeinsames Limit)
c5a.16xlarge	6300,00	787,50	26700,00	✓ Ja	✗ Nein	Bis zu 27 (Gemeinsames Limit)
c5a.24xlarge	9500,00	1187,50	40000,00	✓ Ja	✗ Nein	Bis zu 27 (Gemeinsames Limit)
C5ad						

Instance-Typ	Basislinie/ Maximale Bandbreite (Mbit/s)	Ausgangsw ert//Maxi maler Durchsatz (MB/s, 128 KiB I/O)	Ausgangsw ert//Maxi male IOPS (16 KiB) I/ O	NVMe	Mehrere EBS-Karte n	EBS- Volum enbegrenz ung
c5ad.large ¹	200,00/31 70,00	25,00/396 ,25	800,00/13 300,00	✓ Ja	✗ Nein	Bis zu 26 (Gemeinsam es Limit)
c5ad.xlarge ¹	400,00/31 70,00	50,00/396 ,25	1600,00/1 3300,00	✓ Ja	✗ Nein	Bis zu 26 (Gemeinsam es Limit)
c5ad.2xlarge ¹	800,00/31 70,00	100,00/39 6,25	3200,00/1 3300,00	✓ Ja	✗ Nein	Bis zu 26 (Gemeinsam es Limit)
c5ad.4xlarge ¹	1580,00/3 170,00	197,50/39 6,25	6600,00/1 3300,00	✓ Ja	✗ Nein	Bis zu 25 (Gemeinsam es Limit)
c5ad.8xlarge	3170,00	396,25	13300,00	✓ Ja	✗ Nein	Bis zu 25 (Gemeinsam es Limit)
c5ad.12xlarge	4750,00	593,75	20000,00	✓ Ja	✗ Nein	Bis zu 25 (Gemeinsam es Limit)
c5ad.16xlarge	6300,00	787,50	26700,00	✓ Ja	✗ Nein	Bis zu 25 (Gemeinsam es Limit)
c5ad.24xlarge	9500,00	1187,50	40000,00	✓ Ja	✗ Nein	Bis zu 25 (Gemeinsam es Limit)

Instance-Typ	Basislinie/ Maximale Bandbreite (Mbit/s)	Ausgangsw ert//Maxi maler Durchsatz (MB/s, 128 KiB I/O)	Ausgangsw ert//Maxi male IOPS (16 KiB) I/ O	NVMe	Mehrere EBS-Karte n	EBS- Volum enbegrenz ung
C5d						
c5d.large ¹	650,00/47 50,00	81,25/593 ,75	4000,00/2 0000,00	✓ Ja	✗ Nein	Bis zu 26 (Gemeinsam es Limit)
c5d.xlarge ¹	1150,00/4 750,00	143,75/59 3,75	6000,00/2 0000,00	✓ Ja	✗ Nein	Bis zu 26 (Gemeinsam es Limit)
c5d.2xlarge ¹	2300,00/4 750,00	287,50/59 3,75	10000,00/ 20000,00	✓ Ja	✗ Nein	Bis zu 26 (Gemeinsam es Limit)
c5d.4xlarge	4750,00	593,75	20000,00	✓ Ja	✗ Nein	Bis zu 26 (Gemeinsam es Limit)
c5d.9xlarge	9500,00	1187,50	40000,00	✓ Ja	✗ Nein	Bis zu 26 (Gemeinsam es Limit)
c5d.12xlarge	9500,00	1187,50	40000,00	✓ Ja	✗ Nein	Bis zu 25 (Gemeinsam es Limit)
c5d.18xlarge	19000,00	2375,00	80000,00	✓ Ja	✗ Nein	Bis zu 25 (Gemeinsam es Limit)

Instance-Typ	Basislinie/ Maximale Bandbreite (Mbit/s)	Ausgangsw ert//Maxi maler Durchsatz (MB/s, 128 KiB I/O)	Ausgangsw ert//Maxi male IOPS (16 KiB) I/ O	NVMe	Mehrere EBS-Karte n	EBS- Volum enbegrenz ung
c5d.24xlarge	19000,00	2375,00	80000,00	✓ Ja	✗ Nein	Bis zu 23 (Gemeinsames Limit)
c5d.metal	19000,00	2375,00	80000,00	✓ Ja	✗ Nein	Bis zu 31 (Gemeinsames Limit)
C5n						
c5n.large ¹	650,00/47 50,00	81,25/593 ,75	4000,00/2 0000,00	✓ Ja	✗ Nein	Bis zu 27 (Gemeinsames Limit)
c5n.xlarge ¹	1150,00/4 750,00	143,75/59 3,75	6000,00/2 0000,00	✓ Ja	✗ Nein	Bis zu 27 (Gemeinsames Limit)
c5n.2xlarge ¹	2300,00/4 750,00	287,50/59 3,75	10000,00/ 20000,00	✓ Ja	✗ Nein	Bis zu 27 (Gemeinsames Limit)
c5n.4xlarge	4750,00	593,75	20000,00	✓ Ja	✗ Nein	Bis zu 27 (Gemeinsames Limit)
c5n.9xlarge	9500,00	1187,50	40000,00	✓ Ja	✗ Nein	Bis zu 27 (Gemeinsames Limit)

Instance-Typ	Basislinie/ Maximale Bandbreite (Mbit/s)	Ausgangsw ert//Maxi maler Durchsatz (MB/s, 128 KiB I/O)	Ausgangsw ert//Maxi male IOPS (16 KiB) I/ O	NVMe	Mehrere EBS-Karte n	EBS- Volum enbegrenz ung
c5n.18xlarge	19000,00	2375,00	80000,00	✓ Ja	✗ Nein	Bis zu 27 (Gemeinsames Limit)
c5n.metal	19000,00	2375,00	80000,00	✓ Ja	✗ Nein	Bis zu 31 (Gemeinsames Limit)
C6a						
c6a.large ¹	650,00/10 000,00	81,25/125 0,00	3600,00/4 0000,00	✓ Ja	✗ Nein	Bis zu 27 (Gemeinsames Limit)
c6a.xlarge ¹	1250,00/1 0000,00	156,25/12 50,00	6000,00/4 0000,00	✓ Ja	✗ Nein	Bis zu 27 (Gemeinsames Limit)
c6a.2xlarge ¹	2500,00/1 0000,00	312,50/12 50,00	12000,00/ 40000,00	✓ Ja	✗ Nein	Bis zu 27 (Gemeinsames Limit)
c6a.4xlarge ¹	5000,00/1 0000,00	625,00/12 50,00	20000,00/ 40000,00	✓ Ja	✗ Nein	Bis zu 27 (Gemeinsames Limit)
c6a.8xlarge	10000,00	1250,00	40000,00	✓ Ja	✗ Nein	Bis zu 27 (Gemeinsames Limit)

Instance-Typ	Basislinie/ Maximale Bandbreite (Mbit/s)	Ausgangsw ert//Maxi maler Durchsatz (MB/s, 128 KiB I/O)	Ausgangsw ert//Maxi male IOPS (16 KiB) I/ O	NVMe	Mehrere EBS-Karte n	EBS- Volum enbegrenz ung
c6a.12xlarge	15000,00	1875,00	60000,00	✓ Ja	✗ Nein	Bis zu 27 (Gemeinsames Limit)
c6a.16xlarge	20000,00	2500,00	80000,00	✓ Ja	✗ Nein	Bis zu 27 (Gemeinsames Limit)
c6a.24xlarge	30000,00	3750,00	120000,00	✓ Ja	✗ Nein	Bis zu 27 (Gemeinsames Limit)
c6a.32xlarge	40000,00	5000,00	160000,00	✓ Ja	✗ Nein	Bis zu 27 (Gemeinsames Limit)
c6a.48xlarge	40000,00	5000,00	240000,00	✓ Ja	✗ Nein	Bis zu 27 (Gemeinsames Limit)
c6a.metal	40000,00	5000,00	240000,00	✓ Ja	✗ Nein	Bis zu 31 (Gemeinsames Limit)
C6g						
c6g.medium ¹	315,00/4750,00	39,38/593,75	2500,00/20000,00	✓ Ja	✗ Nein	Bis zu 27 (Gemeinsames Limit)

Instance-Typ	Basislinie/ Maximale Bandbreite (Mbit/s)	Ausgangsw ert//Maxi maler Durchsatz (MB/s, 128 KiB I/O)	Ausgangsw ert//Maxi male IOPS (16 KiB) I/ O	NVMe	Mehrere EBS-Karte n	EBS- Volum enbegrenz ung
c6g.large ¹	630,00/47 50,00	78,75/593 ,75	3600,00/2 0000,00	✓ Ja	✗ Nein	Bis zu 27 (Gemeinsam es Limit)
c6g.xlarge ¹	1188,00/4 750,00	148,50/59 3,75	6000,00/2 0000,00	✓ Ja	✗ Nein	Bis zu 27 (Gemeinsam es Limit)
c6g.2xlarge ¹	2375,00/4 750,00	296,88/59 3,75	12000,00/ 20000,00	✓ Ja	✗ Nein	Bis zu 27 (Gemeinsam es Limit)
c6g.4xlarge	4750,00	593,75	20000,00	✓ Ja	✗ Nein	Bis zu 27 (Gemeinsam es Limit)
c6g.8xlarge	9500,00	1187,50	40000,00	✓ Ja	✗ Nein	Bis zu 27 (Gemeinsam es Limit)
c6g.12xlarge	14250,00	1781,25	50000,00	✓ Ja	✗ Nein	Bis zu 27 (Gemeinsam es Limit)
c6g.16xlarge	19000,00	2375,00	80000,00	✓ Ja	✗ Nein	Bis zu 27 (Gemeinsam es Limit)
c6g.metal	19000,00	2375,00	80000,00	✓ Ja	✗ Nein	Bis zu 31 (Gemeinsam es Limit)

Instance-Typ	Basislinie/ Maximale Bandbreite (Mbit/s)	Ausgangsw ert//Maxi maler Durchsatz (MB/s, 128 KiB I/O)	Ausgangsw ert//Maxi male IOPS (16 KiB) I/ O	NVMe	Mehrere EBS-Karte n	EBS- Volum enbegrenz ung
C6gd						
c6gd.medium ¹	315,00/4750,00	39,38/593,75	2500,00/20000,00	✓ Ja	✗ Nein	Bis zu 26 (Gemeinsames Limit)
c6gd.large ¹	630,00/4750,00	78,75/593,75	3600,00/20000,00	✓ Ja	✗ Nein	Bis zu 26 (Gemeinsames Limit)
c6gd.xlarge ¹	1188,00/4750,00	148,50/593,75	6000,00/20000,00	✓ Ja	✗ Nein	Bis zu 26 (Gemeinsames Limit)
c6gd.2xlarge ¹	2375,00/4750,00	296,88/593,75	12000,00/20000,00	✓ Ja	✗ Nein	Bis zu 26 (Gemeinsames Limit)
c6gd.4xlarge	4750,00	593,75	20000,00	✓ Ja	✗ Nein	Bis zu 26 (Gemeinsames Limit)
c6gd.8xlarge	9500,00	1187,50	40000,00	✓ Ja	✗ Nein	Bis zu 26 (Gemeinsames Limit)
c6gd.12xlarge	14250,00	1781,25	50000,00	✓ Ja	✗ Nein	Bis zu 25 (Gemeinsames Limit)

Instance-Typ	Basislinie/ Maximale Bandbreite (Mbit/s)	Ausgangsw ert//Maxi maler Durchsatz (MB/s, 128 KiB I/O)	Ausgangsw ert//Maxi male IOPS (16 KiB) I/ O	NVMe	Mehrere EBS-Karte n	EBS- Volum enbegrenz ung
c6gd.16xlarge	19000,00	2375,00	80000,00	✓ Ja	✗ Nein	Bis zu 25 (Gemeinsames Limit)
c6gd.metal	19000,00	2375,00	80000,00	✓ Ja	✗ Nein	Bis zu 31 (Gemeinsames Limit)
C6Gn						
c6gn.medium ¹	760,00/9500,00	95,00/1187,50	2500,00/40000,00	✓ Ja	✗ Nein	Bis zu 27 (Gemeinsames Limit)
c6gn.large ¹	1235,00/9500,00	154,38/1187,50	5000,00/40000,00	✓ Ja	✗ Nein	Bis zu 27 (Gemeinsames Limit)
c6gn.xlarge ¹	2375,00/9500,00	296,88/1187,50	10000,00/40000,00	✓ Ja	✗ Nein	Bis zu 27 (Gemeinsames Limit)
c6gn.2xlarge ¹	4750,00/9500,00	593,75/1187,50	20000,00/40000,00	✓ Ja	✗ Nein	Bis zu 27 (Gemeinsames Limit)
c6gn.4xlarge	9500,00	1187,50	40000,00	✓ Ja	✗ Nein	Bis zu 27 (Gemeinsames Limit)

Instance-Typ	Basislinie/ Maximale Bandbreite (Mbit/s)	Ausgangsw ert//Maxi maler Durchsatz (MB/s, 128 KiB I/O)	Ausgangsw ert//Maxi male IOPS (16 KiB) I/ O	NVMe	Mehrere EBS-Karte n	EBS- Volum enbegrenz ung
c6gn.8xlarge	19000,00	2375,00	80000,00	✓ Ja	✗ Nein	Bis zu 27 (Gemeinsames Limit)
c6gn.12xlarge	28500,00	3562,50	120000,00	✓ Ja	✗ Nein	Bis zu 27 (Gemeinsames Limit)
c6gn.16xlarge	38000,00	4750,00	160000,00	✓ Ja	✗ Nein	Bis zu 27 (Gemeinsames Limit)
C6i						
c6i.large ¹	650,00/10 000,00	81,25/125 0,00	3600,00/4 0000,00	✓ Ja	✗ Nein	Bis zu 27 (Gemeinsames Limit)
c6i.xlarge ¹	1250,00/1 0000,00	156,25/12 50,00	6000,00/4 0000,00	✓ Ja	✗ Nein	Bis zu 27 (Gemeinsames Limit)
c6i.2xlarge ¹	2500,00/1 0000,00	312,50/12 50,00	12000,00/ 40000,00	✓ Ja	✗ Nein	Bis zu 27 (Gemeinsames Limit)
c6i.4xlarge ¹	5000,00/1 0000,00	625,00/12 50,00	20000,00/ 40000,00	✓ Ja	✗ Nein	Bis zu 27 (Gemeinsames Limit)

Instance-Typ	Basislinie/ Maximale Bandbreite (Mbit/s)	Ausgangsw ert//Maxi maler Durchsatz (MB/s, 128 KiB I/O)	Ausgangsw ert//Maxi male IOPS (16 KiB) I/ O	NVMe	Mehrere EBS-Karte n	EBS- Volum enbegrenz ung
c6i.8xlarge	10000,00	1250,00	40000,00	✓ Ja	✗ Nein	Bis zu 27 (Gemeinsam es Limit)
c6i.12xlarge	15000,00	1875,00	60000,00	✓ Ja	✗ Nein	Bis zu 27 (Gemeinsam es Limit)
c6i.16xlarge	20000,00	2500,00	80000,00	✓ Ja	✗ Nein	Bis zu 27 (Gemeinsam es Limit)
c6i.24xlarge	30000,00	3750,00	120000,00	✓ Ja	✗ Nein	Bis zu 27 (Gemeinsam es Limit)
c6i.32xlarge	40000,00	5000,00	160000,00	✓ Ja	✗ Nein	Bis zu 27 (Gemeinsam es Limit)
c6i.metal	40000,00	5000,00	160000,00	✓ Ja	✗ Nein	Bis zu 31 (Gemeinsam es Limit)
C6id						
c6id.large ¹	650,00/10 000,00	81,25/125 0,00	3600,00/4 0000,00	✓ Ja	✗ Nein	Bis zu 26 (Gemeinsam es Limit)

Instance-Typ	Basislinie/ Maximale Bandbreite (Mbit/s)	Ausgangsw ert//Maxi maler Durchsatz (MB/s, 128 KiB I/O)	Ausgangsw ert//Maxi male IOPS (16 KiB) I/ O	NVMe	Mehrere EBS-Karte n	EBS- Volum enbegrenz ung
c6id.xlarge ¹	1250,00/1 0000,00	156,25/12 50,00	6000,00/4 0000,00	✓ Ja	✗ Nein	Bis zu 26 (Gemeinsam es Limit)
c6id.2xlarge ¹	2500,00/1 0000,00	312,50/12 50,00	12000,00/ 40000,00	✓ Ja	✗ Nein	Bis zu 26 (Gemeinsam es Limit)
c6id.4xlarge ¹	5000,00/1 0000,00	625,00/12 50,00	20000,00/ 40000,00	✓ Ja	✗ Nein	Bis zu 26 (Gemeinsam es Limit)
c6id.8xlarge	10000,00	1250,00	40000,00	✓ Ja	✗ Nein	Bis zu 26 (Gemeinsam es Limit)
c6id.12xlarge	15000,00	1875,00	60000,00	✓ Ja	✗ Nein	Bis zu 25 (Gemeinsam es Limit)
c6id.16xlarge	20000,00	2500,00	80000,00	✓ Ja	✗ Nein	Bis zu 25 (Gemeinsam es Limit)
c6id.24xlarge	30000,00	3750,00	120000,00	✓ Ja	✗ Nein	Bis zu 23 (Gemeinsam es Limit)
c6id.32xlarge	40000,00	5000,00	160000,00	✓ Ja	✗ Nein	Bis zu 23 (Gemeinsam es Limit)

Instance-Typ	Basislinie/ Maximale Bandbreite (Mbit/s)	Ausgangsw ert//Maxi maler Durchsatz (MB/s, 128 KiB I/O)	Ausgangsw ert//Maxi male IOPS (16 KiB) I/ O	NVMe	Mehrere EBS-Karte n	EBS- Volum enbegrenz ung
c6id.metal	40000,00	5000,00	160000,00	✓ Ja	✗ Nein	Bis zu 31 (Gemeinsam es Limit)
6 Zoll						
c6in.large ¹	1562,00/2 5000,00	195,31/31 25,00	6250,00/1 00000,00	✓ Ja	✗ Nein	Bis zu 27 (Gemeinsam es Limit)
c6in.xlarge ¹	3125,00/2 5000,00	390,62/31 25,00	12500,00/ 100000,00	✓ Ja	✗ Nein	Bis zu 27 (Gemeinsam es Limit)
c6in.2xlarge ¹	6250,00/2 5000,00	781,25/31 25,00	25000,00/ 100000,00	✓ Ja	✗ Nein	Bis zu 27 (Gemeinsam es Limit)
c6in.4xlarge ¹	12500,00/ 25000,00	1562,50/3 125,00	50000,00/ 100000,00	✓ Ja	✗ Nein	Bis zu 27 (Gemeinsam es Limit)
c6in.8xlarge	25000,00	3125,00	100000,00	✓ Ja	✗ Nein	Bis zu 27 (Gemeinsam es Limit)
c6in.12xlarge	37500,00	4687,50	150000,00	✓ Ja	✗ Nein	Bis zu 27 (Gemeinsam es Limit)

Instance-Typ	Basislinie/ Maximale Bandbreite (Mbit/s)	Ausgangsw ert//Maxi maler Durchsatz (MB/s, 128 KiB I/O)	Ausgangsw ert//Maxi male IOPS (16 KiB) I/ O	NVMe	Mehrere EBS-Karte n	EBS- Volum enbegrenz ung
c6in.16xlarge	50000,00	6250,00	200000,00	✓ Ja	x Nein	Bis zu 27 (Gemeinsames Limit)
c6in.24xlarge	75000,00	9375,00	300000,00	✓ Ja	x Nein	Bis zu 27 (Gemeinsames Limit)
c6in.32xlarge	100000,00	12500,00	400000,00	✓ Ja	x Nein	Bis zu 27 (Gemeinsames Limit)
c6in.metal	100000,00	12500,00	400000,00	✓ Ja	x Nein	Bis zu 31 (Gemeinsames Limit)
C7a						
c7a.medium ¹	325,00/10 000,00	40,62/125 0,00	2500,00/4 0000,00	✓ Ja	x Nein	32 (Dediziertes Limit)
c7a.large ¹	650,00/10 000,00	81,25/125 0,00	3600,00/4 0000,00	✓ Ja	x Nein	32 (Dediziertes Limit)
c7a.xlarge ¹	1250,00/1 0000,00	156,25/12 50,00	6000,00/4 0000,00	✓ Ja	x Nein	32 (Dediziertes Limit)

Instance-Typ	Basislinie/ Maximale Bandbreite (Mbit/s)	Ausgangsw ert//Maxi maler Durchsatz (MB/s, 128 KiB I/O)	Ausgangsw ert//Maxi male IOPS (16 KiB) I/ O	NVMe	Mehrere EBS-Karte n	EBS- Volum enbegrenz ung
c7a.2xlarge ¹	2500,00/10000,00	312,50/1250,00	12000,00/40000,00	✓ Ja	✗ Nein	32 (Dediziertes Limit)
c7a.4xlarge ¹	5000,00/10000,00	625,00/1250,00	20000,00/40000,00	✓ Ja	✗ Nein	32 (Dediziertes Limit)
c7a.8xlarge	10000,00	1250,00	40000,00	✓ Ja	✗ Nein	32 (Dediziertes Limit)
c7a.12xlarge	15000,00	1875,00	60000,00	✓ Ja	✗ Nein	32 (Dediziertes Limit)
c7a.16xlarge	20000,00	2500,00	80000,00	✓ Ja	✗ Nein	48 (Dediziertes Limit)
c7a.24xlarge	30000,00	3750,00	120000,00	✓ Ja	✗ Nein	64 (Dediziertes Limit)
c7a.32xlarge	40000,00	5000,00	160000,00	✓ Ja	✗ Nein	88 (Dediziertes Limit)
c7a.48xlarge	40000,00	5000,00	240000,00	✓ Ja	✗ Nein	128 (Dediziertes Limit)

Instance-Typ	Basislinie/ Maximale Bandbreite (Mbit/s)	Ausgangsw ert//Maxi maler Durchsatz (MB/s, 128 KiB I/O)	Ausgangsw ert//Maxi male IOPS (16 KiB) I/ O	NVMe	Mehrere EBS-Karte n	EBS- Volum enbegrenz ung
c7a.metal-48xl	40000,00	5000,00	240000,00	✓ Ja	x Nein	79 (Dediziertes Limit)
C7g						
c7g.medium ¹	315,00/10000,00	39,38/1250,00	2500,00/40000,00	✓ Ja	x Nein	Bis zu 27 (Gemeinsames Limit)
c7g.large ¹	630,00/10000,00	78,75/1250,00	3600,00/40000,00	✓ Ja	x Nein	Bis zu 27 (Gemeinsames Limit)
c7g.xlarge ¹	1250,00/10000,00	156,25/1250,00	6000,00/40000,00	✓ Ja	x Nein	Bis zu 27 (Gemeinsames Limit)
c7g.2xlarge ¹	2500,00/10000,00	312,50/1250,00	12000,00/40000,00	✓ Ja	x Nein	Bis zu 27 (Gemeinsames Limit)
c7g.4xlarge ¹	5000,00/10000,00	625,00/1250,00	20000,00/40000,00	✓ Ja	x Nein	Bis zu 27 (Gemeinsames Limit)
c7g.8xlarge	10000,00	1250,00	40000,00	✓ Ja	x Nein	Bis zu 27 (Gemeinsames Limit)

Instance-Typ	Basislinie/ Maximale Bandbreite (Mbit/s)	Ausgangsw ert//Maxi maler Durchsatz (MB/s, 128 KiB I/O)	Ausgangsw ert//Maxi male IOPS (16 KiB) I/ O	NVMe	Mehrere EBS-Karte n	EBS- Volum enbegrenz ung
c7g.12xlarge	15000,00	1875,00	60000,00	✓ Ja	✗ Nein	Bis zu 27 (Gemeinsames Limit)
c7g.16xlarge	20000,00	2500,00	80000,00	✓ Ja	✗ Nein	Bis zu 27 (Gemeinsames Limit)
c7g.metal	20000,00	2500,00	80000,00	✓ Ja	✗ Nein	Bis zu 31 (Gemeinsames Limit)
C7gd						
c7gd.medium ¹	315,00/10 000,00	39,38/125 0,00	2500,00/4 0000,00	✓ Ja	✗ Nein	Bis zu 26 (Gemeinsames Limit)
c7gd.large ¹	630,00/10 000,00	78,75/125 0,00	3600,00/4 0000,00	✓ Ja	✗ Nein	Bis zu 26 (Gemeinsames Limit)
c7gd.xlarge ¹	1250,00/1 0000,00	156,25/12 50,00	6000,00/4 0000,00	✓ Ja	✗ Nein	Bis zu 26 (Gemeinsames Limit)
c7gd.2xlarge ¹	2500,00/1 0000,00	312,50/12 50,00	12000,00/ 40000,00	✓ Ja	✗ Nein	Bis zu 26 (Gemeinsames Limit)

Instance-Typ	Basislinie/ Maximale Bandbreite (Mbit/s)	Ausgangsw ert//Maxi maler Durchsatz (MB/s, 128 KiB I/O)	Ausgangsw ert//Maxi male IOPS (16 KiB) I/ O	NVMe	Mehrere EBS-Karte n	EBS- Volum enbegrenz ung
c7gd.4xlarge ¹	5000,00/10000,00	625,00/1250,00	20000,00/40000,00	✓ Ja	✗ Nein	Bis zu 26 (Gemeinsames Limit)
c7gd.8xlarge	10000,00	1250,00	40000,00	✓ Ja	✗ Nein	Bis zu 26 (Gemeinsames Limit)
c7gd.12xlarge	15000,00	1875,00	60000,00	✓ Ja	✗ Nein	Bis zu 25 (Gemeinsames Limit)
c7gd.16xlarge	20000,00	2500,00	80000,00	✓ Ja	✗ Nein	Bis zu 25 (Gemeinsames Limit)
c7gd.metal	20000,00	2500,00	80000,00	✓ Ja	✗ Nein	Bis zu 31 (Gemeinsames Limit)
C7gn						
c7gn.medium ¹	521,00/10000,00	65,12/1250,00	2083,00/40000,00	✓ Ja	✗ Nein	Bis zu 27 (Gemeinsames Limit)
c7gn.large ¹	1042,00/10000,00	130,25/1250,00	4167,00/40000,00	✓ Ja	✗ Nein	Bis zu 27 (Gemeinsames Limit)

Instance-Typ	Basislinie/ Maximale Bandbreite (Mbit/s)	Ausgangsw ert//Maxi maler Durchsatz (MB/s, 128 KiB I/O)	Ausgangsw ert//Maxi male IOPS (16 KiB) I/ O	NVMe	Mehrere EBS-Karte n	EBS- Volum enbegrenz ung
c7gn.xlarge ¹	2083,00/1 0000,00	260,38/12 50,00	8333,00/4 0000,00	✓ Ja	✗ Nein	Bis zu 27 (Gemeinsames Limit)
c7gn.2xlarge ¹	4167,00/1 0000,00	520,88/12 50,00	1.667,00/ 40000,00	✓ Ja	✗ Nein	Bis zu 27 (Gemeinsames Limit)
c7gn.4xlarge ¹	8333,00/1 0000,00	1041,62/1 250,00	33333,00/ 40000,00	✓ Ja	✗ Nein	Bis zu 27 (Gemeinsames Limit)
c7gn.8xlarge ¹	1.667,00/ 20000,00	2083,38/2 500,00	66667,00/ 80000,00	✓ Ja	✗ Nein	Bis zu 27 (Gemeinsames Limit)
c7gn.12xlarge ¹	25000,00/ 30000,00	3125,00/3 750,00	100000,00 /120000,00	✓ Ja	✗ Nein	Bis zu 27 (Gemeinsames Limit)
c7gn.16xlarge ¹	33333,00/ 40000,00	4166,62/5 000,00	133333,00 /160000,00	✓ Ja	✗ Nein	Bis zu 27 (Gemeinsames Limit)
c7gn.metal ¹	33333,00/ 40000,00	4166,62/5 000,00	133333,00 /160000,00	✓ Ja	✗ Nein	Bis zu 31 (Gemeinsames Limit)
C7i						

Instance-Typ	Basislinie/ Maximale Bandbreite (Mbit/s)	Ausgangsw ert//Maxi maler Durchsatz (MB/s, 128 KiB I/O)	Ausgangsw ert//Maxi male IOPS (16 KiB) I/ O	NVMe	Mehrere EBS-Karte n	EBS- Volum enbegrenz ung
c7i.large ¹	650,00/10 000,00	81,25/125 0,00	3600,00/4 0000,00	✓ Ja	✗ Nein	32 (Dediziert es Limit)
c7i.xlarge ¹	1250,00/1 0000,00	156,25/12 50,00	6000,00/4 0000,00	✓ Ja	✗ Nein	32 (Dediziert es Limit)
c7i.2xlarge ¹	2500,00/1 0000,00	312,50/12 50,00	12000,00/ 40000,00	✓ Ja	✗ Nein	32 (Dediziert es Limit)
c7i.4xlarge ¹	5000,00/1 0000,00	625,00/12 50,00	20000,00/ 40000,00	✓ Ja	✗ Nein	32 (Dediziert es Limit)
c7i.8xlarge	10000,00	1250,00	40000,00	✓ Ja	✗ Nein	32 (Dediziert es Limit)
c7i.12xlarge	15000,00	1875,00	60000,00	✓ Ja	✗ Nein	32 (Dediziert es Limit)
c7i.16xlarge	20000,00	2500,00	80000,00	✓ Ja	✗ Nein	48 (Dediziert es Limit)
c7i.24xlarge	30000,00	3750,00	120000,00	✓ Ja	✗ Nein	64 (Dediziert es Limit)

Instance-Typ	Basislinie/ Maximale Bandbreite (Mbit/s)	Ausgangsw ert//Maxi maler Durchsatz (MB/s, 128 KiB I/O)	Ausgangsw ert//Maxi male IOPS (16 KiB) I/ O	NVMe	Mehrere EBS-Karte n	EBS- Volum enbegrenz ung
c7i.48xlarge	40000,00	5000,00	240000,00	✓ Ja	✗ Nein	128 (Dediziert es Limit)
c7i.metal-24xl	30000,00	3750,00	120000,00	✓ Ja	✗ Nein	39 (Dediziert es Limit)
c7i.metal-48xl	40000,00	5000,00	240000,00	✓ Ja	✗ Nein	79 (Dediziert es Limit)
C7i-flex						
c7i-flex. large ¹	312,00/10 000,00	39,06/125 0,00	2500,00/4 0000,00	✓ Ja	✗ Nein	32 (Dediziert es Limit)
c7i-flex. xlarge ¹	625,00/10 000,00	78,12/125 0,00	3600,00/4 0000,00	✓ Ja	✗ Nein	32 (Dediziert es Limit)
c7i-flex. 2xlarge ¹	1250,00/1 0000,00	156,25/12 50,00	6000,00/4 0000,00	✓ Ja	✗ Nein	32 (Dediziert es Limit)
c7i-flex. 4xlarge ¹	2500,00/1 0000,00	312,50/12 50,00	12000,00/ 40000,00	✓ Ja	✗ Nein	32 (Dediziert es Limit)

Instance-Typ	Basislinie/ Maximale Bandbreite (Mbit/s)	Ausgangsw ert//Maxi maler Durchsatz (MB/s, 128 KiB I/O)	Ausgangsw ert//Maxi male IOPS (16 KiB) I/ O	NVMe	Mehrere EBS-Karte n	EBS- Volum enbegrenz ung
c7i-flex. 8xlarge ¹	5000,00/1 0000,00	625,00/12 50,00	20000,00/ 40000,00	✓ Ja	✗ Nein	32 (Dediziert es Limit)
c7i-flex. 12xlarge 1	7500,00/1 5000,00	937,50/18 75,00	30000,00/ 60000,00	✓ Ja	✗ Nein	32 (Dediziert es Limit)
c7i-flex. 16xlarge 1	10000,00/ 20000,00	1250,00/2 500,00	40000,00/ 80000,00	✓ Ja	✗ Nein	48 (Dediziert es Limit)
C8a						
c8a.mittel 1	325,00/10 000,00	40,62/125 0,00	2500,00/4 0000,00	✓ Ja	✗ Nein	32 (Dediziert es Limit)
c8a.large 1	650,00/10 000,00	81,25/125 0,00	3600,00/4 0000,00	✓ Ja	✗ Nein	32 (Dediziert es Limit)
c8a.xlarge 1	1250,00/1 0000,00	156,25/12 50,00	6000,00/4 0000,00	✓ Ja	✗ Nein	32 (Dediziert es Limit)
c8a.2xlarge 1	2500,00/1 0000,00	312,50/12 50,00	12000,00/ 40000,00	✓ Ja	✗ Nein	32 (Dediziert es Limit)

Instance-Typ	Basislinie/ Maximale Bandbreite (Mbit/s)	Ausgangsw ert//Maxi maler Durchsatz (MB/s, 128 KiB I/O)	Ausgangsw ert//Maxi male IOPS (16 KiB) I/ O	NVMe	Mehrere EBS-Karte n	EBS- Volum enbegrenz ung
c8a.4xlarge 1	5000,00/1 0000,00	625,00/12 50,00	20000,00/ 40000,00	✓ Ja	✗ Nein	32 (Dediziert es Limit)
c8a.8xgroß	10000,00	1250,00	40000,00	✓ Ja	✗ Nein	32 (Dediziert es Limit)
c8a.12x groß	15000,00	1875,00	60000,00	✓ Ja	✗ Nein	32 (Dediziert es Limit)
c8a.16x groß	20000,00	2500,00	80000,00	✓ Ja	✗ Nein	48 (Dediziert es Limit)
c8a.24x groß	30000,00	3750,00	120000,00	✓ Ja	✗ Nein	64 (Dediziert es Limit)
c8a.48x groß	60000,00	7500,00	240000,00	✓ Ja	✗ Nein	128 (Dediziert es Limit)
c8a.metal -24xl	30000,00	3750,00	120000,00	✓ Ja	✗ Nein	64 (Dediziert es Limit)
c8a.metal -48xl	60000,00	7500,00	240000,00	✓ Ja	✗ Nein	79 (Dediziert es Limit)

Instance-Typ	Basislinie/ Maximale Bandbreite (Mbit/s)	Ausgangsw ert//Maxi maler Durchsatz (MB/s, 128 KiB I/O)	Ausgangsw ert//Maxi male IOPS (16 KiB) I/ O	NVMe	Mehrere EBS-Karte n	EBS- Volum enbegrenz ung
C8g						
c8g.medium ¹	315,00/10 000,00	39,38/125 0,00	2500,00/4 0000,00	✓ Ja	✗ Nein	32 (Dediziert es Limit)
c8g.large ¹	630,00/10 000,00	78,75/125 0,00	3600,00/4 0000,00	✓ Ja	✗ Nein	32 (Dediziert es Limit)
c8g.xlarge ¹	1250,00/1 0000,00	156,25/12 50,00	6000,00/4 0000,00	✓ Ja	✗ Nein	32 (Dediziert es Limit)
c8g.2xlarge ¹	2500,00/1 0000,00	312,50/12 50,00	12000,00/ 40000,00	✓ Ja	✗ Nein	32 (Dediziert es Limit)
c8g.4xlarge ¹	5000,00/1 0000,00	625,00/12 50,00	20000,00/ 40000,00	✓ Ja	✗ Nein	32 (Dediziert es Limit)
c8 g, 8 x groß	10000,00	1250,00	40000,00	✓ Ja	✗ Nein	32 (Dediziert es Limit)
c 8 g, 12 x groß	15000,00	1875,00	60000,00	✓ Ja	✗ Nein	32 (Dediziert es Limit)

Instance-Typ	Basislinie/ Maximale Bandbreite (Mbit/s)	Ausgangsw ert//Maxi maler Durchsatz (MB/s, 128 KiB I/O)	Ausgangsw ert//Maxi male IOPS (16 KiB) I/ O	NVMe	Mehrere EBS-Karte n	EBS- Volum enbegrenz ung
c 8 g, 16 x groß	20000,00	2500,00	80000,00	✓ Ja	x Nein	48 (Dediziert es Limit)
c8g.24xla rge	30000,00	3750,00	120000,00	✓ Ja	x Nein	64 (Dediziert es Limit)
c8g.48xla rge	40000,00	5000,00	240000,00	✓ Ja	x Nein	128 (Dediziert es Limit)
c8g.metal -24xl	30000,00	3750,00	120000,00	✓ Ja	x Nein	39 (Dediziert es Limit)
c8g.metal -48xl	40000,00	5000,00	240000,00	✓ Ja	x Nein	79 (Dediziert es Limit)
8 GB						
c 8 GB. Medium 1	1562,00/2 5000,00	195,31/31 25,00	7500,00/1 20000,00	✓ Ja	x Nein	32 (Dediziert es Limit)
c8 gb.large 1	3125,00/2 5000,00	390,62/31 25,00	15000,00/ 120000,00	✓ Ja	x Nein	32 (Dediziert es Limit)

Instance-Typ	Basislinie/ Maximale Bandbreite (Mbit/s)	Ausgangsw ert//Maxi maler Durchsatz (MB/s, 128 KiB I/O)	Ausgangsw ert//Maxi male IOPS (16 KiB) I/ O	NVMe	Mehrere EBS-Karte n	EBS- Volum enbegrenz ung
c8gb.xlarge 1	6250,00/2 5000,00	781,25/31 25,00	30000,00/ 120000,00	✓ Ja	✗ Nein	32 (Dediziert es Limit)
c 8 GB. 2 x groß 1	12500,00/ 25000,00	1562,50/3 125,00	60000,00/ 120000,00	✓ Ja	✗ Nein	32 (Dediziert es Limit)
c 8 GB. 4 x groß	25000,00	3125,00	120000,00	✓ Ja	✗ Nein	32 (Dediziert es Limit)
c 8 GB. 8 x groß	50000,00	6250,00	240000,00	✓ Ja	✗ Nein	32 (Dediziert es Limit)
c 8 GB. 12 x groß	75000,00	9375,00	360000,00	✓ Ja	✗ Nein	32 (Dediziert es Limit)
c 8 GB. 16 x groß	100000,00	12500,00	480000,00	✓ Ja	✗ Nein	48 (Dediziert es Limit)
c 8 GB. 24 x groß	150000,00	18750,00	720000,00	✓ Ja	✗ Nein	64 (Dediziert es Limit)
c 8 GB. 48 x groß	300000,00	37500,00	1440000,0 0	✓ Ja	✓ Ja (2 EBS-Karte n)	128 (Dediziert es Limit)

Instance-Typ	Basislinie/ Maximale Bandbreite (Mbit/s)	Ausgangsw ert//Maxi maler Durchsatz (MB/s, 128 KiB I/O)	Ausgangsw ert//Maxi male IOPS (16 KiB) I/ O	NVMe	Mehrere EBS-Karte n	EBS- Volum enbegrenz ung
c8 gb.metal- 24xl	150000,00	18750,00	720000,00	✓ Ja	✗ Nein	39 (Dediziert es Limit)
c8gb.meta l-48xl	300000,00	37500,00	1440000,00	✓ Ja	✓ Ja (2 EBS-Karte n)	78 (Dediziert es Limit)
C8GD						
c8gd.medium ¹	315,00/10 000,00	39,38/125 0,00	2500,00/4 0000,00	✓ Ja	✗ Nein	32 (Dediziert es Limit)
c8gd.large ¹	630,00/10 000,00	78,75/125 0,00	3600,00/4 0000,00	✓ Ja	✗ Nein	32 (Dediziert es Limit)
c8gd.xlarge 1	1250,00/1 0000,00	156,25/12 50,00	6000,00/4 0000,00	✓ Ja	✗ Nein	32 (Dediziert es Limit)
c8gd.2xlarge 1	2500,00/1 0000,00	312,50/12 50,00	12000,00/ 40000,00	✓ Ja	✗ Nein	32 (Dediziert es Limit)
c8gd.4xlarge 1	5000,00/1 0000,00	625,00/12 50,00	20000,00/ 40000,00	✓ Ja	✗ Nein	32 (Dediziert es Limit)

Instance-Typ	Basislinie/ Maximale Bandbreite (Mbit/s)	Ausgangsw ert//Maxi maler Durchsatz (MB/s, 128 KiB I/O)	Ausgangsw ert//Maxi male IOPS (16 KiB) I/ O	NVMe	Mehrere EBS-Karte n	EBS- Volum enbegrenz ung
c8gd.8xlarge	10000,00	1250,00	40000,00	✓ Ja	✗ Nein	32 (Dediziert es Limit)
c8gd.12x groß	15000,00	1875,00	60000,00	✓ Ja	✗ Nein	32 (Dediziert es Limit)
c8gd.16x groß	20000,00	2500,00	80000,00	✓ Ja	✗ Nein	48 (Dediziert es Limit)
c8gd.24xlarge	30000,00	3750,00	120000,00	✓ Ja	✗ Nein	64 (Dediziert es Limit)
c8gd.48xlarge	40000,00	5000,00	240000,00	✓ Ja	✗ Nein	128 (Dediziert es Limit)
c8gd.meta l-24xl	30000,00	3750,00	120000,00	✓ Ja	✗ Nein	39 (Dediziert es Limit)
c8gd.meta l-48xl	40000,00	5000,00	240000,00	✓ Ja	✗ Nein	79 (Dediziert es Limit)
C8gn						

Instance-Typ	Basislinie/ Maximale Bandbreite (Mbit/s)	Ausgangsw ert//Maxi maler Durchsatz (MB/s, 128 KiB I/O)	Ausgangsw ert//Maxi male IOPS (16 KiB) I/ O	NVMe	Mehrere EBS-Karte n	EBS- Volum enbegrenz ung
c8gn.medium 1	760,00/10 000,00	95,00/125 0,00	2500,00/4 0000,00	✓ Ja	✗ Nein	32 (Dediziert es Limit)
c8gn.large 1	1250,00/1 0000,00	156,25/12 50,00	5000,00/4 0000,00	✓ Ja	✗ Nein	32 (Dediziert es Limit)
c8gn.xlarge 1	2500,00/1 0000,00	312,50/12 50,00	10000,00/ 40000,00	✓ Ja	✗ Nein	32 (Dediziert es Limit)
c8gn.2xlarge 1	5000,00/1 0000,00	625,00/12 50,00	20000,00/ 40000,00	✓ Ja	✗ Nein	32 (Dediziert es Limit)
c8gn.4xlarge	10000,00	1250,00	40000,00	✓ Ja	✗ Nein	32 (Dediziert es Limit)
c8gn.8xlarge	20000,00	2500,00	80000,00	✓ Ja	✗ Nein	32 (Dediziert es Limit)
c8gn.12x groß	30000,00	3750,00	120000,00	✓ Ja	✗ Nein	32 (Dediziert es Limit)
c8gn.16x groß	40000,00	5000,00	160000,00	✓ Ja	✗ Nein	48 (Dediziert es Limit)

Instance-Typ	Basislinie/ Maximale Bandbreite (Mbit/s)	Ausgangsw ert//Maxi maler Durchsatz (MB/s, 128 KiB I/O)	Ausgangsw ert//Maxi male IOPS (16 KiB) I/ O	NVMe	Mehrere EBS-Karte n	EBS- Volum enbegrenz ung
c8gn.24xlarge	60000,00	7500,00	240000,00	✓ Ja	✗ Nein	64 (Dediziertes Limit)
c8gn.48xlarge	120000,00	15000,00	480000,00	✓ Ja	✓ Ja (2 EBS-Karten)	128 (Dediziertes Limit)
c8gn.meta1-24xlarge	60000,00	7500,00	240000,00	✓ Ja	✗ Nein	39 (Dediziertes Limit)
c8gn.meta1-48xlarge	120000,00	15000,00	480000,00	✓ Ja	✓ Ja (2 EBS-Karten)	78 (Dediziertes Limit)
C8i						
c8i.large 1	650,00/10000,00	81,25/1250,00	3600,00/40000,00	✓ Ja	✗ Nein	32 (Dediziertes Limit)
c8i.xlarge ¹	1250,00/10000,00	156,25/1250,00	6000,00/40000,00	✓ Ja	✗ Nein	32 (Dediziertes Limit)
c8i.2xlarge 1	2500,00/10000,00	312,50/1250,00	12000,00/40000,00	✓ Ja	✗ Nein	32 (Dediziertes Limit)

Instance-Typ	Basislinie/ Maximale Bandbreite (Mbit/s)	Ausgangsw ert//Maxi maler Durchsatz (MB/s, 128 KiB I/O)	Ausgangsw ert//Maxi male IOPS (16 KiB) I/ O	NVMe	Mehrere EBS-Karte n	EBS- Volum enbegrenz ung
c8i.4xlarge 1	5000,00/1 0000,00	625,00/12 50,00	20000,00/ 40000,00	✓ Ja	✗ Nein	32 (Dediziert es Limit)
c8i.8 x groß	10000,00	1250,00	40000,00	✓ Ja	✗ Nein	32 (Dediziert es Limit)
c8i.12x groß	15000,00	1875,00	60000,00	✓ Ja	✗ Nein	32 (Dediziert es Limit)
c8i.16x groß	20000,00	2500,00	80000,00	✓ Ja	✗ Nein	48 (Dediziert es Limit)
c8i.24x groß	30000,00	3750,00	120000,00	✓ Ja	✗ Nein	64 (Dediziert es Limit)
c8i.32x groß	40000,00	5000,00	160000,00	✓ Ja	✗ Nein	88 (Dediziert es Limit)
c8i.48x groß	60000,00	7500,00	240000,00	✓ Ja	✗ Nein	128 (Dediziert es Limit)
c8i.96xla rge	80000,00	10000,00	480000,00	✓ Ja	✗ Nein	128 (Dediziert es Limit)

Instance-Typ	Basislinie/ Maximale Bandbreite (Mbit/s)	Ausgangsw ert//Maxi maler Durchsatz (MB/s, 128 KiB I/O)	Ausgangsw ert//Maxi male IOPS (16 KiB) I/ O	NVMe	Mehrere EBS-Karte n	EBS- Volum enbegrenz ung
c8i.metal-48xl	60000,00	7500,00	240000,00	✓ Ja	x Nein	64 (Dediziertes Limit)
c8i.metal-96xl	80000,00	10000,00	480000,00	✓ Ja	x Nein	79 (Dediziertes Limit)
C8id						
c8id.groß 1	650,00/10 000,00	81,25/125 0,00	3600,00/4 0000,00	✓ Ja	x Nein	32 (Dediziertes Limit)
c8id.xlarge 1	1250,00/1 0000,00	156,25/12 50,00	6000,00/4 0000,00	✓ Ja	x Nein	32 (Dediziertes Limit)
c8id.2xlarge 1	2500,00/1 0000,00	312,50/12 50,00	12000,00/ 40000,00	✓ Ja	x Nein	32 (Dediziertes Limit)
c8id.4xlarge 1	5000,00/1 0000,00	625,00/12 50,00	20000,00/ 40000,00	✓ Ja	x Nein	32 (Dediziertes Limit)
c8id.8xlarge	10000,00	1250,00	40000,00	✓ Ja	x Nein	32 (Dediziertes Limit)

Instance-Typ	Basislinie/ Maximale Bandbreite (Mbit/s)	Ausgangsw ert//Maxi maler Durchsatz (MB/s, 128 KiB I/O)	Ausgangsw ert//Maxi male IOPS (16 KiB) I/ O	NVMe	Mehrere EBS-Karte n	EBS- Volum enbegrenz ung
c8id.12xlarge	15000,00	1875,00	60000,00	✓ Ja	✗ Nein	32 (Dediziertes Limit)
c8id.16xgroß	20000,00	2500,00	80000,00	✓ Ja	✗ Nein	48 (Dediziertes Limit)
c8id.24xgroß	30000,00	3750,00	120000,00	✓ Ja	✗ Nein	64 (Dediziertes Limit)
c8id.32xlarge	40000,00	5000,00	160000,00	✓ Ja	✗ Nein	88 (Dediziertes Limit)
c8id.48xlarge	60000,00	7500,00	240000,00	✓ Ja	✗ Nein	128 (Dediziertes Limit)
c8id.96xlarge	80000,00	10000,00	480000,00	✓ Ja	✗ Nein	128 (Dediziertes Limit)
c8id.meta1-48xl	60000,00	7500,00	240000,00	✓ Ja	✗ Nein	64 (Dediziertes Limit)
c8id.meta1-96xl	80000,00	10000,00	480000,00	✓ Ja	✗ Nein	79 (Dediziertes Limit)

Instance-Typ	Basislinie/ Maximale Bandbreite (Mbit/s)	Ausgangsw ert//Maxi maler Durchsatz (MB/s, 128 KiB I/O)	Ausgangsw ert//Maxi male IOPS (16 KiB) I/ O	NVMe	Mehrere EBS-Karte n	EBS- Volum enbegrenz ung
C8i-flex						
c8i-flex.large 1	315,00/10 000,00	39,38/125 0,00	2500,00/4 0000,00	✓ Ja	✗ Nein	32 (Dediziert es Limit)
c8i-flex.xlarge 1	630,00/10 000,00	78,75/125 0,00	3600,00/4 0000,00	✓ Ja	✗ Nein	32 (Dediziert es Limit)
c8i-flex.2xlarge 1	1250,00/1 0000,00	156,25/12 50,00	6000,00/4 0000,00	✓ Ja	✗ Nein	32 (Dediziert es Limit)
c8i-flex.4xlarge 1	2500,00/1 0000,00	312,50/12 50,00	12000,00/ 40000,00	✓ Ja	✗ Nein	32 (Dediziert es Limit)
c8i-flex.8xlarge 1	5000,00/1 0000,00	625,00/12 50,00	20000,00/ 40000,00	✓ Ja	✗ Nein	32 (Dediziert es Limit)
c8i-flex. 12xlarge 1	7500,00/1 5000,00	937,50/18 75,00	30000,00/ 60000,00	✓ Ja	✗ Nein	32 (Dediziert es Limit)
c8i-flex. 16xlarge 1	10000,00/ 20000,00	1250,00/2 500,00	40000,00/ 80000,00	✓ Ja	✗ Nein	48 (Dediziert es Limit)
8 Zoll						

Instance-Typ	Basislinie/ Maximale Bandbreite (Mbit/s)	Ausgangsw ert//Maxi maler Durchsatz (MB/s, 128 KiB I/O)	Ausgangsw ert//Maxi male IOPS (16 KiB) I/ O	NVMe	Mehrere EBS-Karte n	EBS- Volum enbegrenz ung
8 Zoll groß 1	650,00/10 000,00	81,25/125 0,00	3600,00/4 0000,00	✓ Ja	✗ Nein	32 (Dediziert es Limit)
8 Zoll x groß 1	1250,00/1 0000,00	156,25/12 50,00	6000,00/4 0000,00	✓ Ja	✗ Nein	32 (Dediziert es Limit)
8 Zoll x 2 x groß 1	2500,00/1 0000,00	312,50/12 50,00	12000,00/ 40000,00	✓ Ja	✗ Nein	32 (Dediziert es Limit)
8 Zoll x 4 x groß 1	5000,00/1 0000,00	625,00/12 50,00	20000,00/ 40000,00	✓ Ja	✗ Nein	32 (Dediziert es Limit)
ca. 8 Zoll. 8 x groß	10000,00	1250,00	40000,00	✓ Ja	✗ Nein	32 (Dediziert es Limit)
8 Zoll x 12 x groß	15000,00	1875,00	60000,00	✓ Ja	✗ Nein	32 (Dediziert es Limit)
ca. 8 Zoll x 16 x groß	20000,00	2500,00	80000,00	✓ Ja	✗ Nein	48 (Dediziert es Limit)
8 Zoll x 24 x groß	30000,00	3750,00	120000,00	✓ Ja	✗ Nein	64 (Dediziert es Limit)

Instance-Typ	Basislinie/ Maximale Bandbreite (Mbit/s)	Ausgangsw ert//Maxi maler Durchsatz (MB/s, 128 KiB I/O)	Ausgangsw ert//Maxi male IOPS (16 KiB) I/ O	NVMe	Mehrere EBS-Karte n	EBS- Volum enbegrenz ung
8 Zoll x 32 x groß	40000,00	5000,00	160000,00	✓ Ja	x Nein	88 (Dediziert es Limit)
8 Zoll x 48 x groß	60000,00	7500,00	240000,00	✓ Ja	x Nein	128 (Dediziert es Limit)
8 Zoll x 96 x groß	120000,00	15000,00	480000,00	✓ Ja	✓ Ja (2 EBS-Karte n)	128 (Dediziert es Limit)
c8in.meta l-48xl	60000,00	7500,00	240000,00	✓ Ja	x Nein	64 (Dediziert es Limit)
c8in.meta l-96xl	120000,00	15000,00	480000,00	✓ Ja	✓ Ja (2 EBS-Karte n)	78 (Dediziert es Limit)
C8ine						
C8ine. groß 1	650,00/10 000,00	81,25/125 0,00	3600,00/4 0000,00	✓ Ja	x Nein	32 (Dediziert es Limit)
c8ine.xlarge 1	1250,00/1 0000,00	156,25/12 50,00	6000,00/4 0000,00	✓ Ja	x Nein	32 (Dediziert es Limit)

Instance-Typ	Basislinie/ Maximale Bandbreite (Mbit/s)	Ausgangsw ert//Maxi maler Durchsatz (MB/s, 128 KiB I/O)	Ausgangsw ert//Maxi male IOPS (16 KiB) I/ O	NVMe	Mehrere EBS-Karte n	EBS- Volum enbegrenz ung
c8ine.2xlarge 1	2500,00/1 0000,00	312,50/12 50,00	12000,00/ 40000,00	✓ Ja	✗ Nein	32 (Dediziert es Limit)
c8ine.4xlarge 1	5000,00/1 0000,00	625,00/12 50,00	20000,00/ 40000,00	✓ Ja	✗ Nein	32 (Dediziert es Limit)
c8ine.8 x groß	10000,00	1250,00	40000,00	✓ Ja	✗ Nein	32 (Dediziert es Limit)
c8ine.12x groß	15000,00	1875,00	60000,00	✓ Ja	✗ Nein	32 (Dediziert es Limit)
C8ib						
c8ib. groß 1	1563,00/2 5000,00	195,38/31 25,00	7500,00/1 20000,00	✓ Ja	✗ Nein	32 (Dediziert es Limit)
c8ib.xlarge 1	3125,00/2 5000,00	390,62/31 25,00	15000,00/ 120000,00	✓ Ja	✗ Nein	32 (Dediziert es Limit)
c8ib.2xlarge 1	6250,00/2 5000,00	781,25/31 25,00	30000,00/ 120000,00	✓ Ja	✗ Nein	32 (Dediziert es Limit)

Instance-Typ	Basislinie/ Maximale Bandbreite (Mbit/s)	Ausgangsw ert//Maxi maler Durchsatz (MB/s, 128 KiB I/O)	Ausgangsw ert//Maxi male IOPS (16 KiB) I/ O	NVMe	Mehrere EBS-Karte n	EBS- Volum enbegrenz ung
c8ib.4xlarge 1	12500,00/ 25000,00	1562,50/3 125,00	60000,00/ 120000,00	✓ Ja	✗ Nein	32 (Dediziert es Limit)
c8ib.8xlarge	25000,00	3125,00	120000,00	✓ Ja	✗ Nein	32 (Dediziert es Limit)
c8ib.12xlarge	37500,00	4687,50	180000,00	✓ Ja	✗ Nein	32 (Dediziert es Limit)
c8ib. 16 x groß	50000,00	6250,00	240000,00	✓ Ja	✗ Nein	48 (Dediziert es Limit)
c8ib.24x groß	75000,00	9375,00	360000,00	✓ Ja	✗ Nein	64 (Dediziert es Limit)
c8ib.32xlarge	100000,00	12500,00	480000,00	✓ Ja	✗ Nein	88 (Dediziert es Limit)
c8ib.48x groß	150000,00	18750,00	720000,00	✓ Ja	✗ Nein	128 (Dediziert es Limit)
c8ib. 96 x groß	300000,00	37500,00	1440000,0 0	✓ Ja	✓ Ja (2 EBS-Karte n)	128 (Dediziert es Limit)

Instance-Typ	Basislinie/ Maximale Bandbreite (Mbit/s)	Ausgangsw ert//Maxi maler Durchsatz (MB/s, 128 KiB I/O)	Ausgangsw ert//Maxi male IOPS (16 KiB) I/ O	NVMe	Mehrere EBS-Karte n	EBS- Volum enbegrenz ung
c8ib.meta l-48xl	150000,00	18750,00	720000,00	✓ Ja	x Nein	64 (Dediziert es Limit)
c8ib.meta l-96xl	300000,00	37500,00	1440000,00	✓ Ja	✓ Ja (2 EBS-Karte n)	78 (Dediziert es Limit)

 Note

¹ Diese Instances können mindestens einmal alle 24 Stunden für 30 Minuten die maximale Leistung erbringen, danach fallen sie auf ihre Basisleistung zurück. Andere Instances können die maximale Leistung auf unbestimmte Zeit aufrechterhalten. Wenn Ihre Workload länger als 30 Minuten anhaltende maximale Leistung erfordert, verwenden Sie eine dieser Instances.

Spezifikationen für den Instanzspeicher

Die folgende Tabelle zeigt die Konfiguration des Instance-Speicher-Volumes für unterstützte Instance-Typen zusammen mit der aggregierten IOPS-Leistung bei einer Blockgröße von 4.096 Byte bei Sättigung der Warteschlangentiefe.

Instance-Typ	Instance- Speicher- Volumes	Typ des Instance- Speichers	100% zufällige Lese-IOPS//Schreib -IOPS	Benötigt Initialis ierung 1	TRIM-Unte rstützung 2
C5ad					

Instance-Typ	Instance-Speicher-Volumes	Typ des Instance-Speichers	100% zufällige Lese-IOPS//Schreib-IOPS	Benötigt Initialisierung 1	TRIM-Unterstützung 2
c5ad.large	1 x 75 GB	NVMe SSD	16.283/7.105		✓ Ja
c5ad.xlarge	1 x 150 GB	NVMe SSD	32.566/14.211		✓ Ja
c5ad.2xlarge	1 x 300 GB	NVMe SSD	65.132/28.421		✓ Ja
c5ad.4xlarge	2 x 300 GB	NVMe SSD	130.262/56.842		✓ Ja
c5ad.8xlarge	2 x 600 GB	NVMe SSD	260.526/113.684		✓ Ja
c5ad.12xlarge	2 x 900 GB	NVMe SSD	412.500/180.000		✓ Ja
c5ad.16xlarge	2 x 1200 GB	NVMe SSD	521.052/227.368		✓ Ja
c5ad.24xlarge	2 x 1900 GB	NVMe SSD	825.000/360.000		✓ Ja
C5d					
c5d.large	1 x 50 GB	NVMe SSD	20.000/9.000		✓ Ja
c5d.xlarge	1 x 100 GB	NVMe SSD	40.000/18.000		✓ Ja
c5d.2xlarge	1 x 200 GB	NVMe SSD	80.000/37.000		✓ Ja

Instance-Typ	Instance-Speicher-Volumes	Typ des Instance-Speichers	100% zufällige Lese-IOPS//Schreib-IOPS	Benötigt Initialisierung 1	TRIM-Unterstützung 2
c5d.4xlarge	1 x 400 GB	NVMe SSD	175.000/75.000		✓ Ja
c5d.9xlarge	1 x 900 GB	NVMe SSD	350.000/170.000		✓ Ja
c5d.12xlarge	2 x 900 GB	NVMe SSD	700.000/340.000		✓ Ja
c5d.18xlarge	2 x 900 GB	NVMe SSD	700.000/340.000		✓ Ja
c5d.24xlarge	4 x 900 GB	NVMe SSD	1.400.000/680.000		✓ Ja
c5d.metal	4 x 900 GB	NVMe SSD	1.400.000/680.000		✓ Ja
C6GD					
c6gd.medium	1 x 59 GB	NVMe SSD	13.438/5.625		✓ Ja
c6gd.large	1 x 118 GB	NVMe SSD	26.875/11.250		✓ Ja
c6gd.xlarge	1 x 237 GB	NVMe SSD	53.750/22.500		✓ Ja
c6gd.2xlarge	1 x 474 GB	NVMe SSD	107.500/45.000		✓ Ja
c6gd.4xlarge	1 x 950 GB	NVMe SSD	215.000/90.000		✓ Ja

Instance-Typ	Instance-Speicher-Volumes	Typ des Instance-Speichers	100% zufällige Lese-IOPS//Schreib-IOPS	Benötigt Initialisierung 1	TRIM-Unterstützung 2
c6gd.8xlarge	1 x 1900 GB	NVMe SSD	430.000/180.000		✓ Ja
c6gd.12xlarge	2 x 1425 GB	NVMe SSD	645.000/270.000		✓ Ja
c6gd.16xlarge	2 x 1900 GB	NVMe SSD	860.000/360.000		✓ Ja
c6gd.metal	2 x 1900 GB	NVMe SSD	860.000/360.000		✓ Ja
C6id					
c6id.large	1 x 118 GB	NVMe SSD	33.542/16.771		✓ Ja
c6id.xlarge	1 x 237 GB	NVMe SSD	67.083/33.542		✓ Ja
c6id.2xlarge	1 x 474 GB	NVMe SSD	134.167/67.084		✓ Ja
c6id.4xlarge	1 x 950 GB	NVMe SSD	268.333/134.167		✓ Ja
c6id.8xlarge	1 x 1900 GB	NVMe SSD	536.666/268.334		✓ Ja
c6id.12xlarge	2 x 1425 GB	NVMe SSD	804.998/402.500		✓ Ja
c6id.16xlarge	2 x 1900 GB	NVMe SSD	1.073.332/536.668		✓ Ja

Instance-Typ	Instance-Speicher-Volumes	Typ des Instance-Speichers	100% zufällige Lese-IOPS//Schreib-IOPS	Benötigt Initialisierung 1	TRIM-Unterstützung 2
c6id.24xlarge	4 x 1425 GB	NVMe SSD	1.609.996/805.000		✓ Ja
c6id.32xlarge	4 x 1900 GB	NVMe SSD	2.146.664/1.073.336		✓ Ja
c6id.metal	4 x 1900 GB	NVMe SSD	2.146.664/1.073.336		✓ Ja
C7gd					
c7gd.medium	1 x 59 GB	NVMe SSD	16.771/8.385		✓ Ja
c7gd.large	1 x 118 GB	NVMe SSD	33.542/16.771		✓ Ja
c7gd.xlarge	1 x 237 GB	NVMe SSD	67.083/33.542		✓ Ja
c7gd.2xlarge	1 x 474 GB	NVMe SSD	134.167/67.084		✓ Ja
c7gd.4xlarge	1 x 950 GB	NVMe SSD	268.333/134.167		✓ Ja
c7gd.8xlarge	1 x 1900 GB	NVMe SSD	536.666/268.334		✓ Ja
c7gd.12xlarge	2 x 1425 GB	NVMe SSD	804.998/402.500		✓ Ja
c7gd.16xlarge	2 x 1900 GB	NVMe SSD	1.073.332/536.668		✓ Ja

Instance-Typ	Instance-Speicher-Volumes	Typ des Instance-Speichers	100% zufällige Lese-IOPS//Schreib-IOPS	Benötigt Initialisierung 1	TRIM-Unterstützung 2
c7gd.metal	2 x 1900 GB	NVMe SSD	1.073.332/536.668		✓ Ja

C8GD

c8gd.medium	1 x 59 GB	NVMe SSD	16.771/8.385		✓ Ja
c8gd.large	1 x 118 GB	NVMe SSD	33.542/16.771		✓ Ja
c8gd.xlarge	1 x 237 GB	NVMe SSD	67.083/33.542		✓ Ja
c8gd.2xgroß	1 x 474 GB	NVMe SSD	134.167/67.084		✓ Ja
c8gd.4x groß	1 x 950 GB	NVMe SSD	268.333/134.167		✓ Ja
c8gd.8xgroß	1 x 1900 GB	NVMe SSD	536.666/268.334		✓ Ja
c8gd.12x groß	3 x 950 GB	NVMe SSD	804.999/402.501		✓ Ja
c8gd.16x groß	2 x 1900 GB	NVMe SSD	1.073.332/536.668		✓ Ja
c8gd.24xlarge	3 x 1900 GB	NVMe SSD	1.609.998/805.002		✓ Ja
c8gd.48xlarge	6 x 1900 GB	NVMe SSD	3.219.996/1.610.004		✓ Ja

Instance-Typ	Instance-Speicher-Volumes	Typ des Instance-Speichers	100% zufällige Lese-IOPS//Schreib-IOPS	Benötigt Initialisierung 1	TRIM-Unterstützung 2
c8gd.metal-24xl	3 x 1900 GB	NVMe SSD	1.609.998/805.002		✓ Ja
c8gd.metal-48xl	6 x 1900 GB	NVMe SSD	3.219.996/1.610.004		✓ Ja
C8id					
c8id. groß	1 x 118 GB	NVMe SSD	33.542/16.771		✓ Ja
c8id.xlarge	1 x 237 GB	NVMe SSD	67.083/33.542		✓ Ja
c8id. 2 x groß	1 x 474 GB	NVMe SSD	134.167/67.084		✓ Ja
c8id.4xlarge	1 x 950 GB	NVMe SSD	268.333/134.167		✓ Ja
c8 id. 8 x groß	1 x 1900 GB	NVMe SSD	536.666/268.334		✓ Ja
c8id. 12x groß	1 x 2850 GB	NVMe SSD	804.999/402.501		✓ Ja
c8id. 16x groß	1 x 3800 GB	NVMe SSD	1.073.332/536.668		✓ Ja
c8id. 24x groß	2 x 2850 GB	NVMe SSD	1.609.998/805.002		✓ Ja
c8id.32x groß	2 x 3800 GB	NVMe SSD	2.146.664/1.073.336		✓ Ja

Instance-Typ	Instance-Speicher-Volumes	Typ des Instance-Speichers	100% zufällige Lese-IOPS//Schreib-IOPS	Benötigt Initialisierung 1	TRIM-Unterstützung 2
c8id. 48x groß	3 x 3800 GB	NVMe SSD	3.219.996/1.610.004		✓ Ja
c8id. 96 x groß	6 x 3800 GB	NVMe SSD	6.439.992/3.220.008		✓ Ja
c8id.metal-48xl	3 x 3800 GB	NVMe SSD	3.219.996/1.610.004		✓ Ja
c8id.metal-96xl	6 x 3800 GB	NVMe SSD	6.439.992/3.220.008		✓ Ja

¹ Bei Volumes, die an bestimmte Instances angehängt sind, wird das Schreiben beim ersten Schreiben abgezogen, sofern sie nicht initialisiert werden. Weitere Informationen finden Sie unter [Optimieren der Festplattenleistung für Instance-Speicher-Volumes](#).

² Weitere Informationen finden Sie unter [TRIM-Unterstützung für Instance-Speicher-Volumes](#).

Sicherheitsspezifikationen

Instance-Typ	EBS-Verschlüsselung	Instance-Speicher-Verschlüsselung	Verschlüsselung während der Übertragung	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Nitro-Enklaven
C5						
c5.large	✓ Ja	Instance store not supported	✗ Nein	✗ Nein	✓ Ja	✗ Nein

Instance-Typ	EBS-Verschlüsselung	Instance-Speicher-Verschlüsselung	Verschlüsselung während der Übertragung	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Nitro-Enklaven
c5.xlarge	✓ Ja	Instance store not supported	✗ Nein	✗ Nein	✓ Ja	✓ Ja
c5.2xlarge	✓ Ja	Instance store not supported	✗ Nein	✗ Nein	✓ Ja	✓ Ja
c5.4xlarge	✓ Ja	Instance store not supported	✗ Nein	✗ Nein	✓ Ja	✓ Ja
c5.9xlarge	✓ Ja	Instance store not supported	✗ Nein	✗ Nein	✓ Ja	✓ Ja
c5.12xlarge	✓ Ja	Instance store not supported	✗ Nein	✗ Nein	✓ Ja	✓ Ja
c5.18xlarge	✓ Ja	Instance store not supported	✗ Nein	✗ Nein	✓ Ja	✓ Ja
c5.24xlarge	✓ Ja	Instance store not supported	✗ Nein	✗ Nein	✓ Ja	✓ Ja
c5.metal	✓ Ja	Instance store not supported	✗ Nein	✗ Nein	✗ Nein	✗ Nein

Instance-Typ	EBS-Verschlüsselung	Instance-Speicher-Verschlüsselung	Verschlüsselung während der Übertragung	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Nitro-Enklaven
C5a						
c5a.large	✓ Ja	Instance store not supported	✓ Ja	✗ Nein	✓ Ja	✗ Nein
c5a.xlarge	✓ Ja	Instance store not supported	✓ Ja	✗ Nein	✓ Ja	✓ Ja
c5a.2xlarge	✓ Ja	Instance store not supported	✓ Ja	✗ Nein	✓ Ja	✓ Ja
c5a.4xlarge	✓ Ja	Instance store not supported	✓ Ja	✗ Nein	✓ Ja	✓ Ja
c5a.8xlarge	✓ Ja	Instance store not supported	✓ Ja	✗ Nein	✓ Ja	✓ Ja
c5a.12xlarge	✓ Ja	Instance store not supported	✓ Ja	✗ Nein	✓ Ja	✓ Ja
c5a.16xlarge	✓ Ja	Instance store not supported	✓ Ja	✗ Nein	✓ Ja	✓ Ja

Instance-Typ	EBS-Verschlüsselung	Instance-Speicher-Verschlüsselung	Verschlüsselung während der Übertragung	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Nitro-Enklaven
c5a.24xlarge	✓ Ja	Instance store not supported	✓ Ja	✗ Nein	✓ Ja	✓ Ja
C5ad						
c5ad.large	✓ Ja	✓ Ja	✓ Ja	✗ Nein	✓ Ja	✗ Nein
c5ad.xlarge	✓ Ja	✓ Ja	✓ Ja	✗ Nein	✓ Ja	✓ Ja
c5ad.2xlarge	✓ Ja	✓ Ja	✓ Ja	✗ Nein	✓ Ja	✓ Ja
c5ad.4xlarge	✓ Ja	✓ Ja	✓ Ja	✗ Nein	✓ Ja	✓ Ja
c5ad.8xlarge	✓ Ja	✓ Ja	✓ Ja	✗ Nein	✓ Ja	✓ Ja
c5ad.12xlarge	✓ Ja	✓ Ja	✓ Ja	✗ Nein	✓ Ja	✓ Ja
c5ad.16xlarge	✓ Ja	✓ Ja	✓ Ja	✗ Nein	✓ Ja	✓ Ja
c5ad.24xlarge	✓ Ja	✓ Ja	✓ Ja	✗ Nein	✓ Ja	✓ Ja
C5d						
c5d.large	✓ Ja	✓ Ja	✗ Nein	✗ Nein	✓ Ja	✗ Nein
c5d.xlarge	✓ Ja	✓ Ja	✗ Nein	✗ Nein	✓ Ja	✓ Ja
c5d.2xlarge	✓ Ja	✓ Ja	✗ Nein	✗ Nein	✓ Ja	✓ Ja
c5d.4xlarge	✓ Ja	✓ Ja	✗ Nein	✗ Nein	✓ Ja	✓ Ja
c5d.9xlarge	✓ Ja	✓ Ja	✗ Nein	✗ Nein	✓ Ja	✓ Ja

Instance-Typ	EBS-Verschlüsselung	Instance-Speicher-Verschlüsselung	Verschlüsselung während der Übertragung	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Nitro-Enklaven
c5d.12xlarge	✓ Ja	✓ Ja	✗ Nein	✗ Nein	✓ Ja	✓ Ja
c5d.18xlarge	✓ Ja	✓ Ja	✗ Nein	✗ Nein	✓ Ja	✓ Ja
c5d.24xlarge	✓ Ja	✓ Ja	✗ Nein	✗ Nein	✓ Ja	✓ Ja
c5d.metal	✓ Ja	✓ Ja	✗ Nein	✗ Nein	✗ Nein	✗ Nein
C5n						
c5n.large	✓ Ja	Instance store not supported	✓ Ja	✗ Nein	✓ Ja	✗ Nein
c5n.xlarge	✓ Ja	Instance store not supported	✓ Ja	✗ Nein	✓ Ja	✓ Ja
c5n.2xlarge	✓ Ja	Instance store not supported	✓ Ja	✗ Nein	✓ Ja	✓ Ja
c5n.4xlarge	✓ Ja	Instance store not supported	✓ Ja	✗ Nein	✓ Ja	✓ Ja
c5n.9xlarge	✓ Ja	Instance store not supported	✓ Ja	✗ Nein	✓ Ja	✓ Ja

Instance-Typ	EBS-Verschlüsselung	Instance-Speicher-Verschlüsselung	Verschlüsselung während der Übertragung	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Nitro-Enklaven
c5n.18xlarge	✓ Ja	Instance store not supported	✓ Ja	✗ Nein	✓ Ja	✓ Ja
c5n.metal	✓ Ja	Instance store not supported	✓ Ja	✗ Nein	✗ Nein	✗ Nein
C6a						
c6a.large	✓ Ja	Instance store not supported	✓ Ja	✓ Ja	✓ Ja	✗ Nein
c6a.xlarge	✓ Ja	Instance store not supported	✓ Ja	✓ Ja	✓ Ja	✓ Ja
c6a.2xlarge	✓ Ja	Instance store not supported	✓ Ja	✓ Ja	✓ Ja	✓ Ja
c6a.4xlarge	✓ Ja	Instance store not supported	✓ Ja	✓ Ja	✓ Ja	✓ Ja
c6a.8xlarge	✓ Ja	Instance store not supported	✓ Ja	✓ Ja	✓ Ja	✓ Ja

Instance-Typ	EBS-Verschlüsselung	Instance-Speicher-Verschlüsselung	Verschlüsselung während der Übertragung	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Nitro-Enklaven
c6a.12xlarge	✓ Ja	Instance store not supported	✓ Ja	✓ Ja	✓ Ja	✓ Ja
c6a.16xlarge	✓ Ja	Instance store not supported	✓ Ja	✓ Ja	✓ Ja	✓ Ja
c6a.24xlarge	✓ Ja	Instance store not supported	✓ Ja	✗ Nein	✓ Ja	✓ Ja
c6a.32xlarge	✓ Ja	Instance store not supported	✓ Ja	✗ Nein	✓ Ja	✓ Ja
c6a.48xlarge	✓ Ja	Instance store not supported	✓ Ja	✗ Nein	✓ Ja	✓ Ja
c6a.metal	✓ Ja	Instance store not supported	✓ Ja	✗ Nein	✗ Nein	✗ Nein
C6g						
c6g.medium	✓ Ja	Instance store not supported	✗ Nein	✗ Nein	✓ Ja	✗ Nein

Instance-Typ	EBS-Verschlüsselung	Instance-Speicher-Verschlüsselung	Verschlüsselung während der Übertragung	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Nitro-Enklaven
c6g.large	✓ Ja	Instance store not supported	✗ Nein	✗ Nein	✓ Ja	✓ Ja
c6g.xlarge	✓ Ja	Instance store not supported	✗ Nein	✗ Nein	✓ Ja	✓ Ja
c6g.2xlarge	✓ Ja	Instance store not supported	✗ Nein	✗ Nein	✓ Ja	✓ Ja
c6g.4xlarge	✓ Ja	Instance store not supported	✗ Nein	✗ Nein	✓ Ja	✓ Ja
c6g.8xlarge	✓ Ja	Instance store not supported	✗ Nein	✗ Nein	✓ Ja	✓ Ja
c6g.12xlarge	✓ Ja	Instance store not supported	✗ Nein	✗ Nein	✓ Ja	✓ Ja
c6g.16xlarge	✓ Ja	Instance store not supported	✗ Nein	✗ Nein	✓ Ja	✓ Ja
c6g.metal	✓ Ja	Instance store not supported	✗ Nein	✗ Nein	✗ Nein	✗ Nein

Instance-Typ	EBS-Verschlüsselung	Instance-Speicher-Verschlüsselung	Verschlüsselung während der Übertragung	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Nitro-Enklaven

C6GD

c6gd.medium	✓ Ja	✓ Ja	✗ Nein	✗ Nein	✓ Ja	✗ Nein
c6gd.large	✓ Ja	✓ Ja	✗ Nein	✗ Nein	✓ Ja	✓ Ja
c6gd.xlarge	✓ Ja	✓ Ja	✗ Nein	✗ Nein	✓ Ja	✓ Ja
c6gd.2xlarge	✓ Ja	✓ Ja	✗ Nein	✗ Nein	✓ Ja	✓ Ja
c6gd.4xlarge	✓ Ja	✓ Ja	✗ Nein	✗ Nein	✓ Ja	✓ Ja
c6gd.8xlarge	✓ Ja	✓ Ja	✗ Nein	✗ Nein	✓ Ja	✓ Ja
c6gd.12xlarge	✓ Ja	✓ Ja	✗ Nein	✗ Nein	✓ Ja	✓ Ja
c6gd.16xlarge	✓ Ja	✓ Ja	✗ Nein	✗ Nein	✓ Ja	✓ Ja
c6gd.metal	✓ Ja	✓ Ja	✗ Nein	✗ Nein	✗ Nein	✗ Nein

C6Gn

c6gn.medium	✓ Ja	Instance store not supported	✓ Ja	✗ Nein	✓ Ja	✗ Nein
c6gn.large	✓ Ja	Instance store not supported	✓ Ja	✗ Nein	✓ Ja	✓ Ja
c6gn.xlarge	✓ Ja	Instance store not supported	✓ Ja	✗ Nein	✓ Ja	✓ Ja

Instance-Typ	EBS-Verschlüsselung	Instance-Speicher-Verschlüsselung	Verschlüsselung während der Übertragung	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Nitro-Enklaven
c6gn.2xlarge	✓ Ja	Instance store not supported	✓ Ja	✗ Nein	✓ Ja	✓ Ja
c6gn.4xlarge	✓ Ja	Instance store not supported	✓ Ja	✗ Nein	✓ Ja	✓ Ja
c6gn.8xlarge	✓ Ja	Instance store not supported	✓ Ja	✗ Nein	✓ Ja	✓ Ja
c6gn.12xlarge	✓ Ja	Instance store not supported	✓ Ja	✗ Nein	✓ Ja	✓ Ja
c6gn.16xlarge	✓ Ja	Instance store not supported	✓ Ja	✗ Nein	✓ Ja	✓ Ja
C6i						
c6i.large	✓ Ja	Instance store not supported	✓ Ja	✗ Nein	✓ Ja	✗ Nein
c6i.xlarge	✓ Ja	Instance store not supported	✓ Ja	✗ Nein	✓ Ja	✓ Ja

Instance-Typ	EBS-Verschlüsselung	Instance-Speicher-Verschlüsselung	Verschlüsselung während der Übertragung	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Nitro-Enklaven
c6i.2xlarge	✓ Ja	Instance store not supported	✓ Ja	✗ Nein	✓ Ja	✓ Ja
c6i.4xlarge	✓ Ja	Instance store not supported	✓ Ja	✗ Nein	✓ Ja	✓ Ja
c6i.8xlarge	✓ Ja	Instance store not supported	✓ Ja	✗ Nein	✓ Ja	✓ Ja
c6i.12xlarge	✓ Ja	Instance store not supported	✓ Ja	✗ Nein	✓ Ja	✓ Ja
c6i.16xlarge	✓ Ja	Instance store not supported	✓ Ja	✗ Nein	✓ Ja	✓ Ja
c6i.24xlarge	✓ Ja	Instance store not supported	✓ Ja	✗ Nein	✓ Ja	✓ Ja
c6i.32xlarge	✓ Ja	Instance store not supported	✓ Ja	✗ Nein	✓ Ja	✓ Ja
c6i.metal	✓ Ja	Instance store not supported	✓ Ja	✗ Nein	✗ Nein	✗ Nein

Instance-Typ	EBS-Verschlüsselung	Instance-Speicher-Verschlüsselung	Verschlüsselung während der Übertragung	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Nitro-Enklaven
C6id						
c6id.large	✓ Ja	✓ Ja	✓ Ja	✗ Nein	✓ Ja	✗ Nein
c6id.xlarge	✓ Ja	✓ Ja	✓ Ja	✗ Nein	✓ Ja	✓ Ja
c6id.2xlarge	✓ Ja	✓ Ja	✓ Ja	✗ Nein	✓ Ja	✓ Ja
c6id.4xlarge	✓ Ja	✓ Ja	✓ Ja	✗ Nein	✓ Ja	✓ Ja
c6id.8xlarge	✓ Ja	✓ Ja	✓ Ja	✗ Nein	✓ Ja	✓ Ja
c6id.12xlarge	✓ Ja	✓ Ja	✓ Ja	✗ Nein	✓ Ja	✓ Ja
c6id.16xlarge	✓ Ja	✓ Ja	✓ Ja	✗ Nein	✓ Ja	✓ Ja
c6id.24xlarge	✓ Ja	✓ Ja	✓ Ja	✗ Nein	✓ Ja	✓ Ja
c6id.32xlarge	✓ Ja	✓ Ja	✓ Ja	✗ Nein	✓ Ja	✓ Ja
c6id.metal	✓ Ja	✓ Ja	✓ Ja	✗ Nein	✗ Nein	✗ Nein
C6in						
c6in.large	✓ Ja	Instance store not supported	✓ Ja	✗ Nein	✓ Ja	✗ Nein
c6in.xlarge	✓ Ja	Instance store not supported	✓ Ja	✗ Nein	✓ Ja	✓ Ja

Instance-Typ	EBS-Verschlüsselung	Instance-Speicher-Verschlüsselung	Verschlüsselung während der Übertragung	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Nitro-Enklaven
c6in.2xlarge	✓ Ja	Instance store not supported	✓ Ja	✗ Nein	✓ Ja	✓ Ja
c6in.4xlarge	✓ Ja	Instance store not supported	✓ Ja	✗ Nein	✓ Ja	✓ Ja
c6in.8xlarge	✓ Ja	Instance store not supported	✓ Ja	✗ Nein	✓ Ja	✓ Ja
c6in.12xlarge	✓ Ja	Instance store not supported	✓ Ja	✗ Nein	✓ Ja	✓ Ja
c6in.16xlarge	✓ Ja	Instance store not supported	✓ Ja	✗ Nein	✓ Ja	✓ Ja
c6in.24xlarge	✓ Ja	Instance store not supported	✓ Ja	✗ Nein	✓ Ja	✓ Ja
c6in.32xlarge	✓ Ja	Instance store not supported	✓ Ja	✗ Nein	✓ Ja	✓ Ja
c6in.metal	✓ Ja	Instance store not supported	✓ Ja	✗ Nein	✗ Nein	✗ Nein

Instance-Typ	EBS-Verschlüsselung	Instance-Speicher-Verschlüsselung	Verschlüsselung während der Übertragung	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Nitro-Enklaven

C7a

c7a.medium	✓ Ja	Instance store not supported	✓ Ja	✗ Nein	✓ Ja	✗ Nein
c7a.large	✓ Ja	Instance store not supported	✓ Ja	✗ Nein	✓ Ja	✗ Nein
c7a.xlarge	✓ Ja	Instance store not supported	✓ Ja	✗ Nein	✓ Ja	✓ Ja
c7a.2xlarge	✓ Ja	Instance store not supported	✓ Ja	✗ Nein	✓ Ja	✓ Ja
c7a.4xlarge	✓ Ja	Instance store not supported	✓ Ja	✗ Nein	✓ Ja	✓ Ja
c7a.8xlarge	✓ Ja	Instance store not supported	✓ Ja	✗ Nein	✓ Ja	✓ Ja
c7a.12xlarge	✓ Ja	Instance store not supported	✓ Ja	✗ Nein	✓ Ja	✓ Ja

Instance-Typ	EBS-Verschlüsselung	Instance-Speicher-Verschlüsselung	Verschlüsselung während der Übertragung	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Nitro-Enklaven
c7a.16xlarge	✓ Ja	Instance store not supported	✓ Ja	✗ Nein	✓ Ja	✓ Ja
c7a.24xlarge	✓ Ja	Instance store not supported	✓ Ja	✗ Nein	✓ Ja	✓ Ja
c7a.32xlarge	✓ Ja	Instance store not supported	✓ Ja	✗ Nein	✓ Ja	✓ Ja
c7a.48xlarge	✓ Ja	Instance store not supported	✓ Ja	✗ Nein	✓ Ja	✓ Ja
c7a.metal-48xl	✓ Ja	Instance store not supported	✓ Ja	✗ Nein	✗ Nein	✗ Nein
C7g						
c7g.medium	✓ Ja	Instance store not supported	✓ Ja	✗ Nein	✓ Ja	✗ Nein
c7g.large	✓ Ja	Instance store not supported	✓ Ja	✗ Nein	✓ Ja	✓ Ja

Instance-Typ	EBS-Verschlüsselung	Instance-Speicher-Verschlüsselung	Verschlüsselung während der Übertragung	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Nitro-Enklaven
c7g.xlarge	✓ Ja	Instance store not supported	✓ Ja	✗ Nein	✓ Ja	✓ Ja
c7g.2xlarge	✓ Ja	Instance store not supported	✓ Ja	✗ Nein	✓ Ja	✓ Ja
c7g.4xlarge	✓ Ja	Instance store not supported	✓ Ja	✗ Nein	✓ Ja	✓ Ja
c7g.8xlarge	✓ Ja	Instance store not supported	✓ Ja	✗ Nein	✓ Ja	✓ Ja
c7g.12xlarge	✓ Ja	Instance store not supported	✓ Ja	✗ Nein	✓ Ja	✓ Ja
c7g.16xlarge	✓ Ja	Instance store not supported	✓ Ja	✗ Nein	✓ Ja	✓ Ja
c7g.metal	✓ Ja	Instance store not supported	✓ Ja	✗ Nein	✗ Nein	✗ Nein
C7GD						
c7gd.medium	✓ Ja	✓ Ja	✓ Ja	✗ Nein	✓ Ja	✗ Nein

Instance-Typ	EBS-Verschlüsselung	Instance-Speicher-Verschlüsselung	Verschlüsselung während der Übertragung	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Nitro-Enklaven
c7gd.large	✓ Ja	✓ Ja	✓ Ja	✗ Nein	✓ Ja	✓ Ja
c7gd.xlarge	✓ Ja	✓ Ja	✓ Ja	✗ Nein	✓ Ja	✓ Ja
c7gd.2xlarge	✓ Ja	✓ Ja	✓ Ja	✗ Nein	✓ Ja	✓ Ja
c7gd.4xlarge	✓ Ja	✓ Ja	✓ Ja	✗ Nein	✓ Ja	✓ Ja
c7gd.8xlarge	✓ Ja	✓ Ja	✓ Ja	✗ Nein	✓ Ja	✓ Ja
c7gd.12xlarge	✓ Ja	✓ Ja	✓ Ja	✗ Nein	✓ Ja	✓ Ja
c7gd.16xlarge	✓ Ja	✓ Ja	✓ Ja	✗ Nein	✓ Ja	✓ Ja
c7gd.metal	✓ Ja	✓ Ja	✓ Ja	✗ Nein	✗ Nein	✗ Nein
C7Gn						
c7gn.medium	✓ Ja	Instance store not supported	✓ Ja	✗ Nein	✓ Ja	✗ Nein
c7gn.large	✓ Ja	Instance store not supported	✓ Ja	✗ Nein	✓ Ja	✗ Nein
c7gn.xlarge	✓ Ja	Instance store not supported	✓ Ja	✗ Nein	✓ Ja	✗ Nein
c7gn.2xlarge	✓ Ja	Instance store not supported	✓ Ja	✗ Nein	✓ Ja	✗ Nein

Instance-Typ	EBS-Verschlüsselung	Instance-Speicher-Verschlüsselung	Verschlüsselung während der Übertragung	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Nitro-Enklaven
c7gn.4xlarge	✓ Ja	Instance store not supported	✓ Ja	✗ Nein	✓ Ja	✗ Nein
c7gn.8xlarge	✓ Ja	Instance store not supported	✓ Ja	✗ Nein	✓ Ja	✗ Nein
c7gn.12xlarge	✓ Ja	Instance store not supported	✓ Ja	✗ Nein	✓ Ja	✗ Nein
c7gn.16xlarge	✓ Ja	Instance store not supported	✓ Ja	✗ Nein	✓ Ja	✗ Nein
c7gn.metal	✓ Ja	Instance store not supported	✓ Ja	✗ Nein	✗ Nein	✗ Nein
C7i						
c7i. groß	✓ Ja	Instance store not supported	✓ Ja	✗ Nein	✓ Ja	✗ Nein
c7i.x groß	✓ Ja	Instance store not supported	✓ Ja	✗ Nein	✓ Ja	✓ Ja

Instance-Typ	EBS-Verschlüsselung	Instance-Speicher-Verschlüsselung	Verschlüsselung während der Übertragung	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Nitro-Enklaven
c7i.2xlarge	✓ Ja	Instance store not supported	✓ Ja	✗ Nein	✓ Ja	✓ Ja
c7i.4xlarge	✓ Ja	Instance store not supported	✓ Ja	✗ Nein	✓ Ja	✓ Ja
c7i.8xlarge	✓ Ja	Instance store not supported	✓ Ja	✗ Nein	✓ Ja	✓ Ja
c7i.12xlarge	✓ Ja	Instance store not supported	✓ Ja	✗ Nein	✓ Ja	✓ Ja
c7i.16xlarge	✓ Ja	Instance store not supported	✓ Ja	✗ Nein	✓ Ja	✓ Ja
c7i.24xlarge	✓ Ja	Instance store not supported	✓ Ja	✗ Nein	✓ Ja	✓ Ja
c7i.48xlarge	✓ Ja	Instance store not supported	✓ Ja	✗ Nein	✓ Ja	✓ Ja
c7i.metal-24xl	✓ Ja	Instance store not supported	✓ Ja	✗ Nein	✗ Nein	✗ Nein

Instance-Typ	EBS-Verschlüsselung	Instance-Speicher-Verschlüsselung	Verschlüsselung während der Übertragung	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Nitro-Enklaven
c7i.metal-48xl	✓ Ja	Instance store not supported	✓ Ja	✗ Nein	✗ Nein	✗ Nein
C7i-flex						
c7i-flex.large	✓ Ja	Instance store not supported	✓ Ja	✗ Nein	✓ Ja	✗ Nein
c7i-flex.xlarge	✓ Ja	Instance store not supported	✓ Ja	✗ Nein	✓ Ja	✗ Nein
c7i-flex.2xlarge	✓ Ja	Instance store not supported	✓ Ja	✗ Nein	✓ Ja	✗ Nein
c7i-flex.4xlarge	✓ Ja	Instance store not supported	✓ Ja	✗ Nein	✓ Ja	✗ Nein
c7i-flex.8xlarge	✓ Ja	Instance store not supported	✓ Ja	✗ Nein	✓ Ja	✗ Nein
c7i-flex.12xlarge	✓ Ja	Instance store not supported	✓ Ja	✗ Nein	✓ Ja	✗ Nein

Instance-Typ	EBS-Verschlüsselung	Instance-Speicher-Verschlüsselung	Verschlüsselung während der Übertragung	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Nitro-Enklaven
c7i-flex.16xlarge	✓ Ja	Instance store not supported	✓ Ja	✗ Nein	✓ Ja	✗ Nein
C8a						
c8a.mittel	✓ Ja	Instance store not supported	✓ Ja	✗ Nein	✓ Ja	✗ Nein
c8a.large	✓ Ja	Instance store not supported	✓ Ja	✗ Nein	✓ Ja	✓ Ja
c8a.xlarge	✓ Ja	Instance store not supported	✓ Ja	✗ Nein	✓ Ja	✓ Ja
c8a.2 x groß	✓ Ja	Instance store not supported	✓ Ja	✗ Nein	✓ Ja	✓ Ja
c8a.4x groß	✓ Ja	Instance store not supported	✓ Ja	✗ Nein	✓ Ja	✓ Ja
ca 8 x 8 x groß	✓ Ja	Instance store not supported	✓ Ja	✗ Nein	✓ Ja	✓ Ja

Instance-Typ	EBS-Verschlüsselung	Instance-Speicher-Verschlüsselung	Verschlüsselung während der Übertragung	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Nitro-Enklaven
c8a.12x groß	✓ Ja	Instance store not supported	✓ Ja	✗ Nein	✓ Ja	✓ Ja
c8a.16x groß	✓ Ja	Instance store not supported	✓ Ja	✗ Nein	✓ Ja	✓ Ja
ca 8 x 24 x groß	✓ Ja	Instance store not supported	✓ Ja	✗ Nein	✓ Ja	✓ Ja
ca 8 x 48 x groß	✓ Ja	Instance store not supported	✓ Ja	✗ Nein	✓ Ja	✓ Ja
c8a.metal-24xl	✓ Ja	Instance store not supported	✓ Ja	✗ Nein	✗ Nein	✗ Nein
c8a.metal-48xl	✓ Ja	Instance store not supported	✓ Ja	✗ Nein	✗ Nein	✗ Nein
C8g						
c8g.medium	✓ Ja	Instance store not supported	✓ Ja	✗ Nein	✓ Ja	✗ Nein

Instance-Typ	EBS-Verschlüsselung	Instance-Speicher-Verschlüsselung	Verschlüsselung während der Übertragung	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Nitro-Enklaven
c8g.large	✓ Ja	Instance store not supported	✓ Ja	✗ Nein	✓ Ja	✓ Ja
c8g.xlarge	✓ Ja	Instance store not supported	✓ Ja	✗ Nein	✓ Ja	✓ Ja
c8g.2xlarge	✓ Ja	Instance store not supported	✓ Ja	✗ Nein	✓ Ja	✓ Ja
c8g.4xlarge	✓ Ja	Instance store not supported	✓ Ja	✗ Nein	✓ Ja	✓ Ja
c8g.8xlarge	✓ Ja	Instance store not supported	✓ Ja	✗ Nein	✓ Ja	✓ Ja
c8g.12xlarge	✓ Ja	Instance store not supported	✓ Ja	✗ Nein	✓ Ja	✓ Ja
c8g.16xlarge	✓ Ja	Instance store not supported	✓ Ja	✗ Nein	✓ Ja	✓ Ja
c8g.24xlarge	✓ Ja	Instance store not supported	✓ Ja	✗ Nein	✓ Ja	✓ Ja

Instance-Typ	EBS-Verschlüsselung	Instance-Speicher-Verschlüsselung	Verschlüsselung während der Übertragung	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Nitro-Enklaven
c8g.48xlarge	✓ Ja	Instance store not supported	✓ Ja	✗ Nein	✓ Ja	✓ Ja
c8g.metal-24xl	✓ Ja	Instance store not supported	✓ Ja	✗ Nein	✗ Nein	✗ Nein
c8g.metal-48xl	✓ Ja	Instance store not supported	✓ Ja	✗ Nein	✗ Nein	✗ Nein
C 8 GB						
c 8 GB. Mittel	✓ Ja	Instance store not supported	✓ Ja	✗ Nein	✓ Ja	✗ Nein
c 8 GB. Groß	✓ Ja	Instance store not supported	✓ Ja	✗ Nein	✓ Ja	✓ Ja
c8gb.xlarge	✓ Ja	Instance store not supported	✓ Ja	✗ Nein	✓ Ja	✓ Ja
c 8 GB. 2 x groß	✓ Ja	Instance store not supported	✓ Ja	✗ Nein	✓ Ja	✓ Ja

Instance-Typ	EBS-Verschlüsselung	Instance-Speicher-Verschlüsselung	Verschlüsselung während der Übertragung	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Nitro-Enklaven
c 8 GB. 4 x groß	✓ Ja	Instance store not supported	✓ Ja	✗ Nein	✓ Ja	✓ Ja
c 8 GB. 8 x groß	✓ Ja	Instance store not supported	✓ Ja	✗ Nein	✓ Ja	✓ Ja
c 8 GB. 12 x groß	✓ Ja	Instance store not supported	✓ Ja	✗ Nein	✓ Ja	✓ Ja
c 8 GB. 16 x groß	✓ Ja	Instance store not supported	✓ Ja	✗ Nein	✓ Ja	✓ Ja
c 8 GB. 24 x groß	✓ Ja	Instance store not supported	✓ Ja	✗ Nein	✓ Ja	✓ Ja
c 8 GB. 48 x groß	✓ Ja	Instance store not supported	✓ Ja	✗ Nein	✓ Ja	✓ Ja
c8gb.metal-24xl	✓ Ja	Instance store not supported	✓ Ja	✗ Nein	✗ Nein	✗ Nein
c8gb.metal-48xl	✓ Ja	Instance store not supported	✓ Ja	✗ Nein	✗ Nein	✗ Nein

Instance-Typ	EBS-Verschlüsselung	Instance-Speicher-Verschlüsselung	Verschlüsselung während der Übertragung	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Nitro-Enklaven
C8GD						
c8gd.medium	✓ Ja	✓ Ja	✓ Ja	✗ Nein	✓ Ja	✗ Nein
c8gd.large	✓ Ja	✓ Ja	✓ Ja	✗ Nein	✓ Ja	✓ Ja
c8gd.xlarge	✓ Ja	✓ Ja	✓ Ja	✗ Nein	✓ Ja	✓ Ja
c8gd.2xgroß	✓ Ja	✓ Ja	✓ Ja	✗ Nein	✓ Ja	✓ Ja
c8gd.4x groß	✓ Ja	✓ Ja	✓ Ja	✗ Nein	✓ Ja	✓ Ja
c8gd.8xgroß	✓ Ja	✓ Ja	✓ Ja	✗ Nein	✓ Ja	✓ Ja
c8gd.12x groß	✓ Ja	✓ Ja	✓ Ja	✗ Nein	✓ Ja	✓ Ja
c8gd.16x groß	✓ Ja	✓ Ja	✓ Ja	✗ Nein	✓ Ja	✓ Ja
c8gd.24xlarge	✓ Ja	✓ Ja	✓ Ja	✗ Nein	✓ Ja	✓ Ja
c8gd.48xlarge	✓ Ja	✓ Ja	✓ Ja	✗ Nein	✓ Ja	✓ Ja
c8gd.metal-24xl	✓ Ja	✓ Ja	✓ Ja	✗ Nein	✗ Nein	✗ Nein
c8gd.metal-48xl	✓ Ja	✓ Ja	✓ Ja	✗ Nein	✗ Nein	✗ Nein
C8gn						
c8gn.medium	✓ Ja	Instance store not supported	✓ Ja	✗ Nein	✓ Ja	✗ Nein

Instance-Typ	EBS-Verschlüsselung	Instance-Speicher-Verschlüsselung	Verschlüsselung während der Übertragung	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Nitro-Enklaven
c8gn.large	✓ Ja	Instance store not supported	✓ Ja	✗ Nein	✓ Ja	✓ Ja
c8gn.xlarge	✓ Ja	Instance store not supported	✓ Ja	✗ Nein	✓ Ja	✓ Ja
c 8 g n.2 x groß	✓ Ja	Instance store not supported	✓ Ja	✗ Nein	✓ Ja	✓ Ja
c 8 g n.. 4 x groß	✓ Ja	Instance store not supported	✓ Ja	✗ Nein	✓ Ja	✓ Ja
c 8 g n.. 8 x groß	✓ Ja	Instance store not supported	✓ Ja	✗ Nein	✓ Ja	✓ Ja
c8gn.12x groß	✓ Ja	Instance store not supported	✓ Ja	✗ Nein	✓ Ja	✓ Ja
c8gn.16x groß	✓ Ja	Instance store not supported	✓ Ja	✗ Nein	✓ Ja	✓ Ja
c8gn.24xlarge	✓ Ja	Instance store not supported	✓ Ja	✗ Nein	✓ Ja	✓ Ja

Instance-Typ	EBS-Verschlüsselung	Instance-Speicher-Verschlüsselung	Verschlüsselung während der Übertragung	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Nitro-Enklaven
c8gn.48xlarge	✓ Ja	Instance store not supported	✓ Ja	✗ Nein	✓ Ja	✓ Ja
c8gn.metal-24xl	✓ Ja	Instance store not supported	✓ Ja	✗ Nein	✗ Nein	✗ Nein
c8gn.metal-48xl	✓ Ja	Instance store not supported	✓ Ja	✗ Nein	✗ Nein	✗ Nein

C8i

c8i.large	✓ Ja	Instance store not supported	✓ Ja	✗ Nein	✓ Ja	✗ Nein
c8i.xlarge	✓ Ja	Instance store not supported	✓ Ja	✗ Nein	✓ Ja	✓ Ja
c8i.2 x groß	✓ Ja	Instance store not supported	✓ Ja	✗ Nein	✓ Ja	✓ Ja
c8i.4x groß	✓ Ja	Instance store not supported	✓ Ja	✗ Nein	✓ Ja	✓ Ja

Instance-Typ	EBS-Verschlüsselung	Instance-Speicher-Verschlüsselung	Verschlüsselung während der Übertragung	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Nitro-Enklaven
c8i.8 x groß	✓ Ja	Instance store not supported	✓ Ja	✗ Nein	✓ Ja	✓ Ja
c8i.12x groß	✓ Ja	Instance store not supported	✓ Ja	✗ Nein	✓ Ja	✓ Ja
c8i.16x groß	✓ Ja	Instance store not supported	✓ Ja	✗ Nein	✓ Ja	✓ Ja
c8i.24x groß	✓ Ja	Instance store not supported	✓ Ja	✗ Nein	✓ Ja	✓ Ja
c8i.32x groß	✓ Ja	Instance store not supported	✓ Ja	✗ Nein	✓ Ja	✓ Ja
c8i.48x groß	✓ Ja	Instance store not supported	✓ Ja	✗ Nein	✓ Ja	✓ Ja
c8i.96xlarge	✓ Ja	Instance store not supported	✓ Ja	✗ Nein	✓ Ja	✓ Ja
c8i.metal-48xl	✓ Ja	Instance store not supported	✓ Ja	✗ Nein	✗ Nein	✗ Nein

Instance-Typ	EBS-Verschlüsselung	Instance-Speicher-Verschlüsselung	Verschlüsselung während der Übertragung	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Nitro-Enklaven
c8i.metal-96xl	✓ Ja	Instance store not supported	✓ Ja	✗ Nein	✗ Nein	✗ Nein
C8id						
c8id. groß	✓ Ja	✓ Ja	✓ Ja	✗ Nein	✓ Ja	✗ Nein
c8id.xlarge	✓ Ja	✓ Ja	✓ Ja	✗ Nein	✓ Ja	✓ Ja
c8id. 2 x groß	✓ Ja	✓ Ja	✓ Ja	✗ Nein	✓ Ja	✓ Ja
c8id.4xlarge	✓ Ja	✓ Ja	✓ Ja	✗ Nein	✓ Ja	✓ Ja
c8 id. 8 x groß	✓ Ja	✓ Ja	✓ Ja	✗ Nein	✓ Ja	✓ Ja
c8id. 12x groß	✓ Ja	✓ Ja	✓ Ja	✗ Nein	✓ Ja	✓ Ja
c8id. 16x groß	✓ Ja	✓ Ja	✓ Ja	✗ Nein	✓ Ja	✓ Ja
c8id. 24x groß	✓ Ja	✓ Ja	✓ Ja	✗ Nein	✓ Ja	✓ Ja
c8id.32x groß	✓ Ja	✓ Ja	✓ Ja	✗ Nein	✓ Ja	✓ Ja
c8id. 48x groß	✓ Ja	✓ Ja	✓ Ja	✗ Nein	✓ Ja	✓ Ja
c8id. 96 x groß	✓ Ja	✓ Ja	✓ Ja	✗ Nein	✓ Ja	✓ Ja
c8id.metal-48xl	✓ Ja	✓ Ja	✓ Ja	✗ Nein	✗ Nein	✗ Nein
c8id.metal-96xl	✓ Ja	✓ Ja	✓ Ja	✗ Nein	✗ Nein	✗ Nein
C8i-flex						

Instance-Typ	EBS-Verschlüsselung	Instance-Speicher-Verschlüsselung	Verschlüsselung während der Übertragung	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Nitro-Enklaven
c8i-flex.large	✓ Ja	Instance store not supported	✓ Ja	✗ Nein	✓ Ja	✗ Nein
c8i-flex.xlarge	✓ Ja	Instance store not supported	✓ Ja	✗ Nein	✓ Ja	✗ Nein
c8i-flex.2xlarge	✓ Ja	Instance store not supported	✓ Ja	✗ Nein	✓ Ja	✗ Nein
c8i-flex.4xlarge	✓ Ja	Instance store not supported	✓ Ja	✗ Nein	✓ Ja	✗ Nein
c8i-flex.8xlarge	✓ Ja	Instance store not supported	✓ Ja	✗ Nein	✓ Ja	✗ Nein
c8i-flex. 12 x groß	✓ Ja	Instance store not supported	✓ Ja	✗ Nein	✓ Ja	✗ Nein
c8i-flex. 16 x groß	✓ Ja	Instance store not supported	✓ Ja	✗ Nein	✓ Ja	✗ Nein
C8in						

Instance-Typ	EBS-Verschlüsselung	Instance-Speicher-Verschlüsselung	Verschlüsselung während der Übertragung	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Nitro-Enklaven
8 Zoll groß	✓ Ja	Instance store not supported	✓ Ja	✗ Nein	✓ Ja	✗ Nein
8 Zoll groß	✓ Ja	Instance store not supported	✓ Ja	✗ Nein	✓ Ja	✓ Ja
c8 Zoll 2 x groß	✓ Ja	Instance store not supported	✓ Ja	✗ Nein	✓ Ja	✓ Ja
8 Zoll x 4 x groß	✓ Ja	Instance store not supported	✓ Ja	✗ Nein	✓ Ja	✓ Ja
8 Zoll x 8 x groß	✓ Ja	Instance store not supported	✓ Ja	✗ Nein	✓ Ja	✓ Ja
ca 8 Zoll x 12 x groß	✓ Ja	Instance store not supported	✓ Ja	✗ Nein	✓ Ja	✓ Ja
ca 8 Zoll x 16 x groß	✓ Ja	Instance store not supported	✓ Ja	✗ Nein	✓ Ja	✓ Ja
ca 8 Zoll x 24 x groß	✓ Ja	Instance store not supported	✓ Ja	✗ Nein	✓ Ja	✓ Ja

Instance-Typ	EBS-Verschlüsselung	Instance-Speicher-Verschlüsselung	Verschlüsselung während der Übertragung	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Nitro-Enklaven
ca 8 Zoll x 32 x groß	✓ Ja	Instance store not supported	✓ Ja	✗ Nein	✓ Ja	✓ Ja
ca 8 Zoll x 48 x groß	✓ Ja	Instance store not supported	✓ Ja	✗ Nein	✓ Ja	✓ Ja
ca 8 Zoll x 96 x groß	✓ Ja	Instance store not supported	✓ Ja	✗ Nein	✓ Ja	✓ Ja
c8in.metal-48xl	✓ Ja	Instance store not supported	✓ Ja	✗ Nein	✗ Nein	✗ Nein
c8in.metal-96xl	✓ Ja	Instance store not supported	✓ Ja	✗ Nein	✗ Nein	✗ Nein
C8ine						
C8ine. groß	✓ Ja	Instance store not supported	✓ Ja	✗ Nein	✓ Ja	✗ Nein
c8ine.xlarge	✓ Ja	Instance store not supported	✓ Ja	✗ Nein	✓ Ja	✓ Ja

Instance-Typ	EBS-Verschlüsselung	Instance-Speicher-Verschlüsselung	Verschlüsselung während der Übertragung	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Nitro-Enklaven
c8ine.2 x groß	✓ Ja	Instance store not supported	✓ Ja	✗ Nein	✓ Ja	✓ Ja
c8ine.4x groß	✓ Ja	Instance store not supported	✓ Ja	✗ Nein	✓ Ja	✓ Ja
c8ine. 8 x groß	✓ Ja	Instance store not supported	✓ Ja	✗ Nein	✓ Ja	✓ Ja
c8ine. 12 x groß	✓ Ja	Instance store not supported	✓ Ja	✗ Nein	✓ Ja	✓ Ja
C8ib						
c8ib. groß	✓ Ja	Instance store not supported	✓ Ja	✗ Nein	✓ Ja	✗ Nein
c8ib.xlarge	✓ Ja	Instance store not supported	✓ Ja	✗ Nein	✓ Ja	✓ Ja
c8ib. 2 x groß	✓ Ja	Instance store not supported	✓ Ja	✗ Nein	✓ Ja	✓ Ja

Instance-Typ	EBS-Verschlüsselung	Instance-Speicher-Verschlüsselung	Verschlüsselung während der Übertragung	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Nitro-Enklaven
c8ib.4xlarge	✓ Ja	Instance store not supported	✓ Ja	✗ Nein	✓ Ja	✓ Ja
c8ib. 8 x groß	✓ Ja	Instance store not supported	✓ Ja	✗ Nein	✓ Ja	✓ Ja
c8ib. 12x groß	✓ Ja	Instance store not supported	✓ Ja	✗ Nein	✓ Ja	✓ Ja
c8ib. 16 x groß	✓ Ja	Instance store not supported	✓ Ja	✗ Nein	✓ Ja	✓ Ja
c8ib. 24x groß	✓ Ja	Instance store not supported	✓ Ja	✗ Nein	✓ Ja	✓ Ja
c8ib. 32 x groß	✓ Ja	Instance store not supported	✓ Ja	✗ Nein	✓ Ja	✓ Ja
c8ib. 48x groß	✓ Ja	Instance store not supported	✓ Ja	✗ Nein	✓ Ja	✓ Ja
c8ib. 96 x groß	✓ Ja	Instance store not supported	✓ Ja	✗ Nein	✓ Ja	✓ Ja

Instance-Typ	EBS-Verschlüsselung	Instance-Speicher-Verschlüsselung	Verschlüsselung während der Übertragung	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Nitro-Enklaven
c8ib.metal-48xl	✓ Ja	Instance store not supported	✓ Ja	✗ Nein	✗ Nein	✗ Nein
c8ib.metal-96xl	✓ Ja	Instance store not supported	✓ Ja	✗ Nein	✗ Nein	✗ Nein

Spezifikationen für speicheroptimierte Amazon EC2 EC2-Instances

Hinweis zum Ende des Verkaufs

Die U-24tb1 Instance-Typen U-9tb1, U-12tb1, U-18tb1, und sind für den Start neuer Instances nicht mehr verfügbar. Wenn Ihr Workload eine Instance mit hohem Arbeitsspeicher erfordert, empfehlen wir Ihnen, stattdessen einen U7i-Instance-Typ zu verwenden.

Speicheroptimierte Instances sind darauf ausgelegt, eine schnelle Leistung bei Workloads zu erreichen, die große Datensätze im Arbeitsspeicher verarbeiten.

Informationen zu Instance-Typen der vorherigen Generation dieser Kategorie, wie z. B. R4-Instances, finden Sie unter: [Spezifikationen für Amazon EC2 EC2-Instances der vorherigen Generation](#)

Inhalt

- [Instance-Familien und Instance-Typen](#)
- [Zusammenfassung der Instanzfamilie](#)
- [Leistungsspezifikationen](#)
- [Netzwerkspezifikationen](#)
- [Amazon EBS-Spezifikationen](#)

- [Spezifikationen für den Instanzspeicher](#)
- [Sicherheitsspezifikationen](#)

Preisgestaltung

Preisinformationen finden Sie unter [Amazon EC2 On-Demand EC2-Preise](#).

Instance-Familien und Instance-Typen

Instance-Familie	Verfügbare Instance-Typen
R5	r5.large r5.xlarge r5.2xlarge r5.4xlarge r5.8xlarge r5.12xlarge r5.16xlarge r5.24xlarge r5.metal
R5a	r5a.large r5a.xlarge r5a.2xlarge r5a.4xlarge r5a.8xlarge r5a.12xlarge r5a.16xlarge r5a.24xlarge
R5ad	r5ad.large r5ad.xlarge r5ad.2xlarge r5ad.4xlarge r5ad.8xlarge r5ad.12xlarge r5ad.16xlarge r5ad.24xlarge
R5b	r5b.large r5b.xlarge r5b.2xlarge r5b.4xlarge r5b.8xlarge r5b.12xlarge r5b.16xlarge r5b.24xlarge r5b.metal
R5d	r5d.large r5d.xlarge r5d.2xlarge r5d.4xlarge r5d.8xlarge r5d.12xlarge r5d.16xlarge r5d.24xlarge r5d.metal
R5dn	r5dn.large r5dn.xlarge r5dn.2xlarge r5dn.4xlarge r5dn.8xlarge r5dn.12xlarge r5dn.16xlarge r5dn.24xlarge r5dn.metal
R5n	r5n.large r5n.xlarge r5n.2xlarge r5n.4xlarge r5n.8xlarge r5n.12xlarge r5n.16xlarge r5n.24xlarge r5n.metal
R6a	r6a.large r6a.xlarge r6a.2xlarge r6a.4xlarge r6a.8xlarge r6a.12xlarge r6a.16xlarge r6a.24xlarge r6a.32xlarge r6a.48xlarge r6a.metal

Instance-Familie	Verfügbare Instance-Typen
R6g	r6g.medium r6g.large r6g.xlarge r6g.2xlarge r6g.4xlarge r6g.8xlarge r6g.12xlarge r6g.16xlarge r6g.metal
R6gd	r6gd.medium r6gd.large r6gd.xlarge r6gd.2xlarge r6gd.4xlarge r6gd.8xlarge r6gd.12xlarge r6gd.16xlarge r6gd.metal
R6i	r6i.large r6i.xlarge r6i.2xlarge r6i.4xlarge r6i.8xlarge r6i.12xlarge r6i.16xlarge r6i.24xlarge r6i.32xlarge r6i.metal
R6id	r6id.large r6id.xlarge r6id.2xlarge r6id.4xlarge r6id.8xlarge r6id.12xlarge r6id.16xlarge r6id.24xlarge r6id.32xlarge r6id.metal
R6idn	r6idn.large r6idn.xlarge r6idn.2xlarge r6idn.4xlarge r6idn.8xlarge r6idn.12xlarge r6idn.16xlarge r6idn.24xlarge r6idn.32xlarge r6idn.metal
R6in	r6in.large r6in.xlarge r6in.2xlarge r6in.4xlarge r6in.8xlarge r6in.12xlarge r6in.16xlarge r6in.24xlarge r6in.32xlarge r6in.metal
R7a	r7a.medium r7a.large r7a.xlarge r7a.2xlarge r7a.4xlarge r7a.8xlarge r7a.12xlarge r7a.16xlarge r7a.24xlarge r7a.32xlarge r7a.48xlarge r7a.metal-48x1
R7g	r7g.medium r7g.large r7g.xlarge r7g.2xlarge r7g.4xlarge r7g.8xlarge r7g.12xlarge r7g.16xlarge r7g.metal
R7gD	r7gd.medium r7gd.large r7gd.xlarge r7gd.2xlarge r7gd.4xlarge r7gd.8xlarge r7gd.12xlarge r7gd.16xlarge r7gd.metal

Instance-Familie	Verfügbare Instance-Typen
R7i	r7i.large r7i.xlarge r7i.2xlarge r7i.4xlarge r7i.8xlarge r7i.12xlarge r7i.16xlarge r7i.24xlarge r7i.48xlarge r7i.metal-24xl r7i.metal-48xl
R7iz	r7iz.large r7iz.xlarge r7iz.2xlarge r7iz.4xlarge r7iz.8xlarge r7iz.12xlarge r7iz.16xlarge r7iz.32xlarge r7iz.metal-16xl r7iz.metal-32xl
R8a	r8a.medium r8a.large r8a.xlarge r8a.2xlarge r8a.4xlarge r8a.8xlarge r8a.12xlarge r8a.16xlarge r8a.24xlarge r8a.48xlarge r8a.metal-24xl r8a.metal-48xl
R8g	r8g.medium r8g.large r8g.xlarge r8g.2xlarge r8g.4xlarge r8g.8xlarge r8g.12xlarge r8g.16xlarge r8g.24xlarge r8g.48xlarge r8g.metal-24xl r8g.metal-48xl
R8gb	r8gb.medium r8gb.large r8gb.xlarge r8gb.2xlarge r8gb.4xlarge r8gb.8xlarge r8gb.12xlarge r8gb.16xlarge r8gb.24xlarge r8gb.48xlarge r8gb.metal-24xl r8gb.metal-48xl
R 8 GD	r8gd.medium r8gd.large r8gd.xlarge r8gd.2xlarge r8gd.4xlarge r8gd.8xlarge r8gd.12xlarge r8gd.16xlarge r8gd.24xlarge r8gd.48xlarge r8gd.metal-24xl r8gd.metal-48xl
R8gn	r8gn.medium r8gn.large r8gn.xlarge r8gn.2xlarge r8gn.4xlarge r8gn.8xlarge r8gn.12xlarge r8gn.16xlarge r8gn.24xlarge r8gn.48xlarge r8gn.metal-24xl r8gn.metal-48xl
R8i	r8i.large r8i.xlarge r8i.2xlarge r8i.4xlarge r8i.8xlarge r8i.12xlarge r8i.16xlarge r8i.24xlarge r8i.32xlarge r8i.48xlarge r8i.96xlarge r8i.metal-48xl r8i.metal-96xl

Instance-Familie	Verfügbare Instance-Typen
R 8 id	r8id.large r8id.xlarge r8id.2xlarge r8id.4xlarge r8id.8xlarge r8id.12xlarge r8id.16xlarge r8id.24xlarge r8id.32xlarge r8id.48xlarge r8id.96xlarge r8id.metal-48xl r8id.metal-96xl
R8i-flex	r8i-flex.large r8i-flex.xlarge r8i-flex.2xlarge r8i-flex.4xlarge r8i-flex.8xlarge r8i-flex.12xlarge r8i-flex.16xlarge
R 8 Zoll	r8in.large r8in.xlarge r8in.2xlarge r8in.4xlarge r8in.8xlarge r8in.12xlarge r8in.16xlarge r8in.24xlarge r8in.32xlarge r8in.48xlarge r8in.96xlarge
R 8 i DN	r8idn.large r8idn.xlarge r8idn.2xlarge r8idn.4xlarge r8idn.8xlarge r8idn.12xlarge r8idn.16xlarge r8idn.24xlarge r8idn.32xlarge r8idn.48xlarge r8idn.96xlarge
R 8 Ib	r8ib.large r8ib.xlarge r8ib.2xlarge r8ib.4xlarge r8ib.8xlarge r8ib.12xlarge r8ib.16xlarge r8ib.24xlarge r8ib.32xlarge r8ib.48xlarge r8ib.96xlarge
R 8 idB	r8idb.large r8idb.xlarge r8idb.2xlarge r8idb.4xlarge r8idb.8xlarge r8idb.12xlarge r8idb.16xlarge r8idb.24xlarge r8idb.32xlarge r8idb.48xlarge r8idb.96xlarge
U-3tb1	u-3tb1.56xlarge
U-6tb1	u-6tb1.56xlarge u-6tb1.112xlarge u-6tb1.metal
U-9tb1	u-9tb1.112xlarge u-9tb1.metal
U-12tb1	u-12tb1.112xlarge u-12tb1.metal
U-18tb1	u-18tb1.112xlarge u-18tb1.metal
U-24tb1	u-24tb1.112xlarge u-24tb1.metal

Instance-Familie	Verfügbare Instance-Typen
U7i-6tb	u7i-6tb.112xlarge
U7i-8tb	u7i-8tb.112xlarge
U7i-12tb	u7i-12tb.224xlarge
U7in-16tb	u7in-16tb.224xlarge
U7in-24tb	u7in-24tb.224xlarge
U7in-32tb	u7in-32tb.224xlarge
U7inh-32tb	u7inh-32tb.480xlarge
X1	x1.16xlarge x1.32xlarge
X1e	x1e.xlarge x1e.2xlarge x1e.4xlarge x1e.8xlarge x1e.16xlarge x1e.32xlarge
X2gd	x2gd.medium x2gd.large x2gd.xlarge x2gd.2xlarge x2gd.4xlarge x2gd.8xlarge x2gd.12xlarge x2gd.16xlarge x2gd.metal
X2idn	x2idn.16xlarge x2idn.24xlarge x2idn.32xlarge x2idn.metal
X2iedn	x2iedn.xlarge x2iedn.2xlarge x2iedn.4xlarge x2iedn.8xlarge x2iedn.16xlarge x2iedn.24xlarge x2iedn.32xlarge x2iedn.metal
X2iezn	x2iezn.2xlarge x2iezn.4xlarge x2iezn.6xlarge x2iezn.8xlarge x2iezn.12xlarge x2iezn.metal
8 x G	x8g.medium x8g.large x8g.xlarge x8g.2xlarge x8g.4xlarge x8g.8xlarge x8g.12xlarge x8g.16xlarge x8g.24xlarge x8g.48xlarge x8g.metal-24xl x8g.metal-48xl

Instance-Familie	Verfügbare Instance-Typen
x8 AEDZ	x8aедz.large x8aедz.xlarge x8aедz.3xlarge x8aедz.6xlarge x8aедz.12xlarge x8aедz.24xlarge x8aедz.metal-12xl x8aедz.metal-24xl
X8i	x8i.large x8i.xlarge x8i.2xlarge x8i.4xlarge x8i.8xlarge x8i.12xlarge x8i.16xlarge x8i.24xlarge x8i.32xlarge x8i.48xlarge x8i.64xlarge x8i.96xlarge x8i.metal-48xl x8i.metal-96xl
z1d	z1d.large z1d.xlarge z1d.2xlarge z1d.3xlarge z1d.6xlarge z1d.12xlarge z1d.metal

Zusammenfassung der Instanzfamilie

Instance-Familie	Hypervisor	Prozessortyp (Architektur)	Metallins-tanzen verfügbar	Unterstützung für Dedicated Hosts	Spot-Unterstützung	Hibernation-Unterstützung	Unterstützte Betriebssysteme
R5	Nitro v2	Intel (x86_64)	✓ Ja	✓ Ja	✓ Ja	✓ Ja	Windows Linux
R5a	Nitro v2	AMD (x86_64)	✗ Nein	✗ Nein	✓ Ja	✓ Ja	Windows Linux
R5ad	Nitro v2	AMD (x86_64)	✗ Nein	✗ Nein	✓ Ja	✓ Ja	Windows Linux
R5b	Nitro v2	Intel (x86_64)	✓ Ja	✓ Ja	✓ Ja	✗ Nein	Windows Linux
R5d	Nitro v2	Intel (x86_64)	✓ Ja	✓ Ja	✓ Ja	✓ Ja	Windows Linux

Instance-Familie	Hypervisor	Prozessortyp (Architektur)	Metallins-tanzen verfügbar	Unterstützung für Dedicated Hosts	Spot-Unterstützung	Hibernation-Unterstützung	Unterstützte Betriebssysteme
R5dn	Nitro v3	Intel (x86_64)	✓ Ja	✓ Ja	✓ Ja	✗ Nein	Windows Linux
R5n	Nitro v3	Intel (x86_64)	✓ Ja	✓ Ja	✓ Ja	✗ Nein	Windows Linux
R6a	Nitro v4	AMD (x86_64)	✓ Ja	✓ Ja	✓ Ja	✓ Ja	Windows Linux
R6g	Nitro v2	AWS Graviton (arm64)	✓ Ja	✓ Ja	✓ Ja	✓ Ja	Linux
R6gd	Nitro v2	AWS Graviton (arm64)	✓ Ja	✓ Ja	✓ Ja	✓ Ja	Linux
R6i	Nitro v4	Intel (x86_64)	✓ Ja	✓ Ja	✓ Ja	✗ Nein	Windows Linux
R6id	Nitro v4	Intel (x86_64)	✓ Ja	✓ Ja	✓ Ja	✗ Nein	Windows Linux
R6idn	Nitro v4	Intel (x86_64)	✓ Ja	✓ Ja	✓ Ja	✓ Ja	Windows Linux
R6in	Nitro v4	Intel (x86_64)	✓ Ja	✓ Ja	✓ Ja	✓ Ja	Windows Linux
R7a	Nitro v4	AMD (x86_64)	✓ Ja	✓ Ja	✓ Ja	✓ Ja	Windows Linux

Instance-Familie	Hypervisor	Prozessortyp (Architektur)	Metallinstanzen verfügbar	Unterstützung für Dedicated Hosts	Spot-Unterstützung	Hibernation-Unterstützung	Unterstützte Betriebssysteme
R7g	Nitro v4	AWS Graviton (arm64)	✓ Ja	✓ Ja	✓ Ja	✓ Ja	Linux
R7gD	Nitro v4	AWS Graviton (arm64)	✓ Ja	✓ Ja	✓ Ja	✓ Ja	Linux
R7i	Nitro v4	Intel (x86_64)	✓ Ja	✓ Ja	✓ Ja	✓ Ja	Windows Linux
R7iz	Nitro v4	Intel (x86_64)	✓ Ja	✓ Ja	✓ Ja	✓ Ja	Windows Linux
R8a	Nitro v6	AMD (x86_64)	✓ Ja	✓ Ja	✓ Ja	✓ Ja	Windows Linux
R8g	Nitro v5	AWS Graviton (arm64)	✓ Ja	✓ Ja	✓ Ja	✓ Ja	Linux
R8gb	Nitro v6	AWS Graviton (arm64)	✓ Ja	✓ Ja	✓ Ja	✓ Ja	Linux
R8gd	Nitro v5	AWS Graviton (arm64)	✓ Ja	✓ Ja	✓ Ja	✓ Ja	Linux
R8gn	Nitro v6	AWS Graviton (arm64)	✓ Ja	✓ Ja	✓ Ja	✓ Ja	Linux

Instance-Familie	Hypervisor	Prozessortyp (Architektur)	Metallinstanzen verfügbar	Unterstützung für Dedicated Hosts	Spot-Unterstützung	Hibernation-Unterstützung	Unterstützte Betriebssysteme
R8i	Nitro v6	Intel (x86_64)	✓ Ja	✓ Ja	✓ Ja	✓ Ja	Windows Linux
R8id	Nitro v6	Intel (x86_64)	✓ Ja	✓ Ja	✓ Ja	✗ Nein	Windows Linux
R8i-flex	Nitro v6	Intel (x86_64)	✗ Nein	✗ Nein	✓ Ja	✓ Ja	Windows Linux
8 Zoll	Nitro v6	Intel (x86_64)	✗ Nein	✓ Ja	✓ Ja	✓ Ja	Windows Linux
R8idn	Nitro v6	Intel (x86_64)	✗ Nein	✓ Ja	✓ Ja	✓ Ja	Windows Linux
R8ib	Nitro v6	Intel (x86_64)	✗ Nein	✓ Ja	✓ Ja	✓ Ja	Windows Linux
R8idb	Nitro v6	Intel (x86_64)	✗ Nein	✓ Ja	✓ Ja	✓ Ja	Windows Linux
U-3tb1	Nitro v3	Intel (x86_64)	✗ Nein	✗ Nein	✗ Nein	✗ Nein	Windows Linux
U-6tb1	Nitro v3	Intel (x86_64)	✓ Ja	✓ Ja	✗ Nein	✗ Nein	Windows Linux
U-9tb1	Nitro v3	Intel (x86_64)	✓ Ja	✓ Ja	✗ Nein	✗ Nein	Windows Linux
U-12tb1	Nitro v3	Intel (x86_64)	✓ Ja	✓ Ja	✗ Nein	✗ Nein	Windows Linux

Instance-Familie	Hypervisor	Prozessortyp (Architektur)	Metallinsanzen verfügbar	Unterstützung für Dedicated Hosts	Spot-Unterstützung	Hibernation-Unterstützung	Unterstützte Betriebssysteme
U-18tb1	Nitro v3	Intel (x86_64)	✓ Ja	✓ Ja	✗ Nein	✗ Nein	Windows Linux
U-24tb1	Nitro v3	Intel (x86_64)	✓ Ja	✓ Ja	✗ Nein	✗ Nein	Windows Linux
U7i-6tb	Nitro v4	Intel (x86_64)	✗ Nein	✓ Ja	✗ Nein	✗ Nein	Windows Linux
U7i-8tb	Nitro v4	Intel (x86_64)	✗ Nein	✓ Ja	✗ Nein	✗ Nein	Windows Linux
U7i-12tb	Nitro v4	Intel (x86_64)	✗ Nein	✓ Ja	✗ Nein	✗ Nein	Windows Linux
U7in-16tb	Nitro v4	Intel (x86_64)	✗ Nein	✓ Ja	✗ Nein	✗ Nein	Windows Linux
U7in-24tb	Nitro v4	Intel (x86_64)	✗ Nein	✓ Ja	✗ Nein	✗ Nein	Windows Linux
U7in-32tb	Nitro v4	Intel (x86_64)	✗ Nein	✓ Ja	✗ Nein	✗ Nein	Windows Linux
U7inh-32tb	Nitro v4	Intel (x86_64)	✗ Nein	✓ Ja	✗ Nein	✗ Nein	Linux
X1	Xen	Intel (x86_64)	✗ Nein	✓ Ja	✓ Ja	✗ Nein	Windows Linux
X1e	Xen	Intel (x86_64)	✗ Nein	✓ Ja	✓ Ja	✗ Nein	Windows Linux

Instance-Familie	Hypervisor	Prozessortyp (Architektur)	Metallins-tanzen verfügbar	Unterstützung für Dedicated Hosts	Spot-Unterstützung	Hibernation-Unterstützung	Unterstützte Betriebssysteme
X2gd	Nitro v2	AWS Graviton (arm64)	✓ Ja	✓ Ja	✓ Ja	✓ Ja	Linux
X2idn	Nitro v4	Intel (x86_64)	✓ Ja	✓ Ja	✓ Ja	✗ Nein	Windows Linux
X2iedn	Nitro v4	Intel (x86_64)	✓ Ja	✓ Ja	✓ Ja	✗ Nein	Windows Linux
X2iezn	Nitro v3	Intel (x86_64)	✓ Ja	✓ Ja	✓ Ja	✗ Nein	Windows Linux
x8G	Nitro v5	AWS Graviton (arm64)	✓ Ja	✓ Ja	✓ Ja	✗ Nein	Linux
x8AEDZ	Nitro v6	AMD (x86_64)	✓ Ja	✓ Ja	✗ Nein	✓ Ja	Windows Linux
X8i	Nitro v6	Intel (x86_64)	✓ Ja	✓ Ja	✓ Ja	✓ Ja	Windows Linux
z1d	Nitro v2	Intel (x86_64)	✓ Ja	✓ Ja	✓ Ja	✗ Nein	Windows Linux

Leistungsspezifikationen

Instance-Typ	Arbeitsspeicher (GiB)	Prozessor	vCPUs	CPU-Kerne	Threads pro Kern	Accelerators	Beschleuniger-Speicher
R5							
r5.large	16,00	Intel Xeon Platinum 8175	2	1	2	x Nein	x Nein
r5.xlarge	32,00	Intel Xeon Platinum 8175	4	2	2	x Nein	x Nein
r5.2xlarge	64,00	Intel Xeon Platinum 8175	8	4	2	x Nein	x Nein
r5.4xlarge	128,00	Intel Xeon Platinum 8175	16	8	2	x Nein	x Nein
r5.8xlarge	256,00	Intel Xeon Platinum 8175	32	16	2	x Nein	x Nein
r5.12xlarge	384,00	Intel Xeon Platinum 8175	48	24	2	x Nein	x Nein
r5.16xlarge	512,00	Intel Xeon Platinum 8175	64	32	2	x Nein	x Nein
r5.24xlarge	768,00	Intel Xeon Platinum 8175	96	48	2	x Nein	x Nein
r5.metal	768,00	Intel Xeon Platinum 8175	96	48	2	x Nein	x Nein
R5a							

Instance-Typ	Arbeitsspeicher (GiB)	Prozessor	vCPUs	CPU-Kerne	Threads pro Kern	Accelerators	Beschleuniger-Speicher
r5a.large	16,00	AMD EPYC 7571	2	1	2	x Nein	x Nein
r5a.xlarge	32,00	AMD EPYC 7571	4	2	2	x Nein	x Nein
r5a.2xlarge	64,00	AMD EPYC 7571	8	4	2	x Nein	x Nein
r5a.4xlarge	128,00	AMD EPYC 7571	16	8	2	x Nein	x Nein
r5a.8xlarge	256,00	AMD EPYC 7571	32	16	2	x Nein	x Nein
r5a.12xlarge	384,00	AMD EPYC 7571	48	24	2	x Nein	x Nein
r5a.16xlarge	512,00	AMD EPYC 7571	64	32	2	x Nein	x Nein
r5a.24xlarge	768,00	AMD EPYC 7571	96	48	2	x Nein	x Nein
R5ad							
r5ad.large	16,00	AMD EPYC 7571	2	1	2	x Nein	x Nein
r5ad.xlarge	32,00	AMD EPYC 7571	4	2	2	x Nein	x Nein
r5ad.2xlarge	64,00	AMD EPYC 7571	8	4	2	x Nein	x Nein

Instance-Typ	Arbeitsspeicher (GiB)	Prozessor	vCPUs	CPU-Kerne	Threads pro Kern	Accelerators	Beschleuniger-Speicher
r5ad.4xlarge	128,00	AMD EPYC 7571	16	8	2	x Nein	x Nein
r5ad.8xlarge	256,00	AMD EPYC 7571	32	16	2	x Nein	x Nein
r5ad.12xlarge	384,00	AMD EPYC 7571	48	24	2	x Nein	x Nein
r5ad.16xlarge	512,00	AMD EPYC 7571	64	32	2	x Nein	x Nein
r5ad.24xlarge	768,00	AMD EPYC 7571	96	48	2	x Nein	x Nein

R5b

r5b.large	16,00	Intel Xeon Platinum 8259	2	1	2	x Nein	x Nein
r5b.xlarge	32,00	Intel Xeon Platinum 8259	4	2	2	x Nein	x Nein
r5b.2xlarge	64,00	Intel Xeon Platinum 8259	8	4	2	x Nein	x Nein
r5b.4xlarge	128,00	Intel Xeon Platinum 8259	16	8	2	x Nein	x Nein
r5b.8xlarge	256,00	Intel Xeon Platinum 8259	32	16	2	x Nein	x Nein
r5b.12xlarge	384,00	Intel Xeon Platinum 8259	48	24	2	x Nein	x Nein

Instance-Typ	Arbeitsspeicher (GiB)	Prozessor	vCPUs	CPU-Kerne	Threads pro Kern	Accelerators	Beschleuniger-Speicher
r5b.16xlarge	512,00	Intel Xeon Platinum 8259	64	32	2	x Nein	x Nein
r5b.24xlarge	768,00	Intel Xeon Platinum 8259	96	48	2	x Nein	x Nein
r5b.metal	768,00	Intel Xeon Platinum 8259	96	48	2	x Nein	x Nein

R5d

r5d.large	16,00	Intel Xeon Platinum 8175	2	1	2	x Nein	x Nein
r5d.xlarge	32,00	Intel Xeon Platinum 8175	4	2	2	x Nein	x Nein
r5d.2xlarge	64,00	Intel Xeon Platinum 8175	8	4	2	x Nein	x Nein
r5d.4xlarge	128,00	Intel Xeon Platinum 8175	16	8	2	x Nein	x Nein
r5d.8xlarge	256,00	Intel Xeon Platinum 8175	32	16	2	x Nein	x Nein
r5d.12xlarge	384,00	Intel Xeon Platinum 8175	48	24	2	x Nein	x Nein
r5d.16xlarge	512,00	Intel Xeon Platinum 8175	64	32	2	x Nein	x Nein
r5d.24xlarge	768,00	Intel Xeon Platinum 8175	96	48	2	x Nein	x Nein

Instance-Typ	Arbeitsspeicher (GiB)	Prozessor	vCPUs	CPU-Kerne	Threads pro Kern	Accelerators	Beschleuniger-Speicher
r5d.metal	768,00	Intel Xeon Platinum 8175	96	48	2	x Nein	x Nein

R5dn

r5dn.large	16,00	Intel Xeon Platinum 8259	2	1	2	x Nein	x Nein
r5dn.xlarge	32,00	Intel Xeon Platinum 8259	4	2	2	x Nein	x Nein
r5dn.2xlarge	64,00	Intel Xeon Platinum 8259	8	4	2	x Nein	x Nein
r5dn.4xlarge	128,00	Intel Xeon Platinum 8259	16	8	2	x Nein	x Nein
r5dn.8xlarge	256,00	Intel Xeon Platinum 8259	32	16	2	x Nein	x Nein
r5dn.12xlarge	384,00	Intel Xeon Platinum 8259	48	24	2	x Nein	x Nein
r5dn.16xlarge	512,00	Intel Xeon Platinum 8259	64	32	2	x Nein	x Nein
r5dn.24xlarge	768,00	Intel Xeon Platinum 8259	96	48	2	x Nein	x Nein
r5dn.metal	768,00	Intel Xeon Platinum 8259	96	48	2	x Nein	x Nein

R5n

Instance-Typ	Arbeitsspeicher (GiB)	Prozessor	vCPUs	CPU-Kerne	Threads pro Kern	Accelerators	Beschleuniger-Speicher
r5n.large	16,00	Intel Xeon Platinum 8259	2	1	2	x Nein	x Nein
r5n.xlarge	32,00	Intel Xeon Platinum 8259	4	2	2	x Nein	x Nein
r5n.2xlarge	64,00	Intel Xeon Platinum 8259	8	4	2	x Nein	x Nein
r5n.4xlarge	128,00	Intel Xeon Platinum 8259	16	8	2	x Nein	x Nein
r5n.8xlarge	256,00	Intel Xeon Platinum 8259	32	16	2	x Nein	x Nein
r5n.12xlarge	384,00	Intel Xeon Platinum 8259	48	24	2	x Nein	x Nein
r5n.16xlarge	512,00	Intel Xeon Platinum 8259	64	32	2	x Nein	x Nein
r5n.24xlarge	768,00	Intel Xeon Platinum 8259	96	48	2	x Nein	x Nein
r5n.metal	768,00	Intel Xeon Platinum 8259	96	48	2	x Nein	x Nein
R6a							
r6a.large	16,00	AMD EPYC 7R13	2	1	2	x Nein	x Nein
r6a.xlarge	32,00	AMD EPYC 7R13	4	2	2	x Nein	x Nein

Instance-Typ	Arbeitsspeicher (GiB)	Prozessor	vCPUs	CPU-Kerne	Threads pro Kern	Accelerators	Beschleuniger-Speicher
r6a.2xlarge	64,00	AMD EPYC 7R13	8	4	2	x Nein	x Nein
r6a.4xlarge	128,00	AMD EPYC 7R13	16	8	2	x Nein	x Nein
r6a.8xlarge	256,00	AMD EPYC 7R13	32	16	2	x Nein	x Nein
r6a.12xlarge	384,00	AMD EPYC 7R13	48	24	2	x Nein	x Nein
r6a.16xlarge	512,00	AMD EPYC 7R13	64	32	2	x Nein	x Nein
r6a.24xlarge	768,00	AMD EPYC 7R13	96	48	2	x Nein	x Nein
r6a.32xlarge	1024,00	AMD EPYC 7R13	128	64	2	x Nein	x Nein
r6a.48xlarge	1536,00	AMD EPYC 7R13	192	96	2	x Nein	x Nein
r6a.metal	1536,00	AMD EPYC 7R13	192	96	2	x Nein	x Nein
R6g							
r6g.medium	8,00	AWS Graviton2 Processor	1	1	1	x Nein	x Nein
r6g.large	16,00	AWS Graviton2 Processor	2	2	1	x Nein	x Nein

Instance-Typ	Arbeitsspeicher (GiB)	Prozessor	vCPUs	CPU-Kerne	Threads pro Kern	Accelerators	Beschleuniger-Speicher
r6g.xlarge	32,00	AWS Graviton2 Processor	4	4	1	x Nein	x Nein
r6g.2xlarge	64,00	AWS Graviton2 Processor	8	8	1	x Nein	x Nein
r6g.4xlarge	128,00	AWS Graviton2 Processor	16	16	1	x Nein	x Nein
r6g.8xlarge	256,00	AWS Graviton2 Processor	32	32	1	x Nein	x Nein
r6g.12xlarge	384,00	AWS Graviton2 Processor	48	48	1	x Nein	x Nein
r6g.16xlarge	512,00	AWS Graviton2 Processor	64	64	1	x Nein	x Nein
r6g.metal	512,00	AWS Graviton2 Processor	64	64	1	x Nein	x Nein
R6gd							
r6gd.medium	8,00	AWS Graviton2 Processor	1	1	1	x Nein	x Nein
r6gd.large	16,00	AWS Graviton2 Processor	2	2	1	x Nein	x Nein
r6gd.xlarge	32,00	AWS Graviton2 Processor	4	4	1	x Nein	x Nein
r6gd.2xlarge	64,00	AWS Graviton2 Processor	8	8	1	x Nein	x Nein

Instance-Typ	Arbeitsspeicher (GiB)	Prozessor	vCPUs	CPU-Kerne	Threads pro Kern	Accelerators	Beschleuniger-Speicher
r6gd.4xlarge	128,00	AWS Graviton2 Processor	16	16	1	x Nein	x Nein
r6gd.8xlarge	256,00	AWS Graviton2 Processor	32	32	1	x Nein	x Nein
r6gd.12xlarge	384,00	AWS Graviton2 Processor	48	48	1	x Nein	x Nein
r6gd.16xlarge	512,00	AWS Graviton2 Processor	64	64	1	x Nein	x Nein
r6gd.metal	512,00	AWS Graviton2 Processor	64	64	1	x Nein	x Nein

R6i

r6i.large	16,00	Intel Xeon Ice Lake	2	1	2	x Nein	x Nein
r6i.xlarge	32,00	Intel Xeon Ice Lake	4	2	2	x Nein	x Nein
r6i.2xlarge	64,00	Intel Xeon Ice Lake	8	4	2	x Nein	x Nein
r6i.4xlarge	128,00	Intel Xeon Ice Lake	16	8	2	x Nein	x Nein
r6i.8xlarge	256,00	Intel Xeon Ice Lake	32	16	2	x Nein	x Nein
r6i.12xlarge	384,00	Intel Xeon Ice Lake	48	24	2	x Nein	x Nein

Instance-Typ	Arbeitsspeicher (GiB)	Prozessor	vCPUs	CPU-Kerne	Threads pro Kern	Accelerators	Beschleuniger-Speicher
r6i.16xlarge	512,00	Intel Xeon Ice Lake	64	32	2	x Nein	x Nein
r6i.24xlarge	768,00	Intel Xeon Ice Lake	96	48	2	x Nein	x Nein
r6i.32xlarge	1024,00	Intel Xeon Ice Lake	128	64	2	x Nein	x Nein
r6i.metal	1024,00	Intel Xeon Ice Lake	128	64	2	x Nein	x Nein
R6id							
r6id.large	16,00	Intel Xeon Ice Lake	2	1	2	x Nein	x Nein
r6id.xlarge	32,00	Intel Xeon Ice Lake	4	2	2	x Nein	x Nein
r6id.2xlarge	64,00	Intel Xeon Ice Lake	8	4	2	x Nein	x Nein
r6id.4xlarge	128,00	Intel Xeon Ice Lake	16	8	2	x Nein	x Nein
r6id.8xlarge	256,00	Intel Xeon Ice Lake	32	16	2	x Nein	x Nein
r6id.12xlarge	384,00	Intel Xeon Ice Lake	48	24	2	x Nein	x Nein
r6id.16xlarge	512,00	Intel Xeon Ice Lake	64	32	2	x Nein	x Nein

Instance-Typ	Arbeitsspeicher (GiB)	Prozessor	vCPUs	CPU-Kerne	Threads pro Kern	Accelerators	Beschleuniger-Speicher
r6id.24xlarge	768,00	Intel Xeon Ice Lake	96	48	2	x Nein	x Nein
r6id.32xlarge	1024,00	Intel Xeon Ice Lake	128	64	2	x Nein	x Nein
r6id.metal	1024,00	Intel Xeon Ice Lake	128	64	2	x Nein	x Nein
R6idn							
r6idn.large	16,00	Intel Xeon Ice Lake	2	1	2	x Nein	x Nein
r6idn.xlarge	32,00	Intel Xeon Ice Lake	4	2	2	x Nein	x Nein
r6idn.2xlarge	64,00	Intel Xeon Ice Lake	8	4	2	x Nein	x Nein
r6idn.4xlarge	128,00	Intel Xeon Ice Lake	16	8	2	x Nein	x Nein
r6idn.8xlarge	256,00	Intel Xeon Ice Lake	32	16	2	x Nein	x Nein
r6idn.12xlarge	384,00	Intel Xeon Ice Lake	48	24	2	x Nein	x Nein
r6idn.16xlarge	512,00	Intel Xeon Ice Lake	64	32	2	x Nein	x Nein
r6idn.24xlarge	768,00	Intel Xeon Ice Lake	96	48	2	x Nein	x Nein

Instance-Typ	Arbeitsspeicher (GiB)	Prozessor	vCPUs	CPU-Kerne	Threads pro Kern	Accelerators	Beschleuniger-Speicher
r6idn.32xlarge	1024,00	Intel Xeon Ice Lake	128	64	2	x Nein	x Nein
r6idn.metal	1024,00	Intel Xeon Ice Lake	128	64	2	x Nein	x Nein
R = 6 Zoll							
r6in.large	16,00	Intel Xeon Ice Lake	2	1	2	x Nein	x Nein
r6in.xlarge	32,00	Intel Xeon Ice Lake	4	2	2	x Nein	x Nein
r6in.2xlarge	64,00	Intel Xeon Ice Lake	8	4	2	x Nein	x Nein
r6in.4xlarge	128,00	Intel Xeon Ice Lake	16	8	2	x Nein	x Nein
r6in.8xlarge	256,00	Intel Xeon Ice Lake	32	16	2	x Nein	x Nein
r6in.12xlarge	384,00	Intel Xeon Ice Lake	48	24	2	x Nein	x Nein
r6in.16xlarge	512,00	Intel Xeon Ice Lake	64	32	2	x Nein	x Nein
r6in.24xlarge	768,00	Intel Xeon Ice Lake	96	48	2	x Nein	x Nein
r6in.32xlarge	1024,00	Intel Xeon Ice Lake	128	64	2	x Nein	x Nein

Instance-Typ	Arbeitsspeicher (GiB)	Prozessor	vCPUs	CPU-Kerne	Threads pro Kern	Accelerators	Beschleuniger-Speicher
r6in.metal	1024,00	Intel Xeon Ice Lake	128	64	2	x Nein	x Nein

R7a

r7a.medium	8,00	AMD EPYC 9R14	1	1	1	x Nein	x Nein
r7a.large	16,00	AMD EPYC 9R14	2	2	1	x Nein	x Nein
r7a.x groß	32,00	AMD EPYC 9R14	4	4	1	x Nein	x Nein
r7a.2xlarge	64,00	AMD EPYC 9R14	8	8	1	x Nein	x Nein
r7a.4xlarge	128,00	AMD EPYC 9R14	16	16	1	x Nein	x Nein
r7a.8xlarge	256,00	AMD EPYC 9R14	32	32	1	x Nein	x Nein
r7a.12xlarge	384,00	AMD EPYC 9R14	48	48	1	x Nein	x Nein
r7a.16xlarge	512,00	AMD EPYC 9R14	64	64	1	x Nein	x Nein
r7a.24xlarge	768,00	AMD EPYC 9R14	96	96	1	x Nein	x Nein
r7a.32xlarge	1024,00	AMD EPYC 9R14	128	128	1	x Nein	x Nein

Instance-Typ	Arbeitsspeicher (GiB)	Prozessor	vCPUs	CPU-Kerne	Threads pro Kern	Accelerators	Beschleuniger-Speicher
r7a.48xlarge	1536,00	AMD EPYC 9R14	192	192	1	x Nein	x Nein
r7a.metal-48xl	1536,00	AMD EPYC 9R14	192	192	1	x Nein	x Nein
R7g							
r7g.medium	8,00	AWS Graviton3 Processor	1	1	1	x Nein	x Nein
r7g.large	16,00	AWS Graviton3 Processor	2	2	1	x Nein	x Nein
r7g.xlarge	32,00	AWS Graviton3 Processor	4	4	1	x Nein	x Nein
r7g.2xlarge	64,00	AWS Graviton3 Processor	8	8	1	x Nein	x Nein
r7g.4xlarge	128,00	AWS Graviton3 Processor	16	16	1	x Nein	x Nein
r7g.8xlarge	256,00	AWS Graviton3 Processor	32	32	1	x Nein	x Nein
r7g.12xlarge	384,00	AWS Graviton3 Processor	48	48	1	x Nein	x Nein
r7g.16xlarge	512,00	AWS Graviton3 Processor	64	64	1	x Nein	x Nein
r7g.metal	512,00	AWS Graviton3 Processor	64	64	1	x Nein	x Nein

Instance-Typ	Arbeitsspeicher (GiB)	Prozessor	vCPUs	CPU-Kerne	Threads pro Kern	Accelerators	Beschleuniger-Speicher
R7gd							
r7gd.medium	8,00	AWS Graviton3 Processor	1	1	1	x Nein	x Nein
r7gd.large	16,00	AWS Graviton3 Processor	2	2	1	x Nein	x Nein
r7gd.xlarge	32,00	AWS Graviton3 Processor	4	4	1	x Nein	x Nein
r7gd.2xlarge	64,00	AWS Graviton3 Processor	8	8	1	x Nein	x Nein
r7gd.4xlarge	128,00	AWS Graviton3 Processor	16	16	1	x Nein	x Nein
r7gd.8xlarge	256,00	AWS Graviton3 Processor	32	32	1	x Nein	x Nein
r7gd.12xlarge	384,00	AWS Graviton3 Processor	48	48	1	x Nein	x Nein
r7gd.16xlarge	512,00	AWS Graviton3 Processor	64	64	1	x Nein	x Nein
r7gd.metal	512,00	AWS Graviton3 Processor	64	64	1	x Nein	x Nein
R7i							
r7i.large	16,00	Intel Xeon Sapphire Rapids	2	1	2	x Nein	x Nein

Instance-Typ	Arbeitsspeicher (GiB)	Prozessor	vCPUs	CPU-Kerne	Threads pro Kern	Accelerators	Beschleuniger-Speicher
r7i.xlarge	32,00	Intel Xeon Sapphire Rapids	4	2	2	x Nein	x Nein
r7i.2xlarge	64,00	Intel Xeon Sapphire Rapids	8	4	2	x Nein	x Nein
r7i.4xlarge	128,00	Intel Xeon Sapphire Rapids	16	8	2	x Nein	x Nein
r7i.8xlarge	256,00	Intel Xeon Sapphire Rapids	32	16	2	x Nein	x Nein
r7i.12xlarge	384,00	Intel Xeon Sapphire Rapids	48	24	2	x Nein	x Nein
r7i.16xlarge	512,00	Intel Xeon Sapphire Rapids	64	32	2	x Nein	x Nein
r7i.24xlarge	768,00	Intel Xeon Sapphire Rapids	96	48	2	x Nein	x Nein
r7i.48xlarge	1536,00	Intel Xeon Sapphire Rapids	192	96	2	x Nein	x Nein
r7i.metal-24xl	768,00	Intel Xeon Sapphire Rapids	96	48	2	x Nein	x Nein
r7i.metal-48xl	1536,00	Intel Xeon Sapphire Rapids	192	96	2	x Nein	x Nein
R7iz							
r7iz.large	16,00	Intel Xeon Sapphire Rapids	2	1	2	x Nein	x Nein

Instance-Typ	Arbeitsspeicher (GiB)	Prozessor	vCPUs	CPU-Kerne	Threads pro Kern	Accelerators	Beschleuniger-Speicher
r7iz.xlarge	32,00	Intel Xeon Sapphire Rapids	4	2	2	x Nein	x Nein
r7iz.2xlarge	64,00	Intel Xeon Sapphire Rapids	8	4	2	x Nein	x Nein
r7iz.4xlarge	128,00	Intel Xeon Sapphire Rapids	16	8	2	x Nein	x Nein
r7iz.8xlarge	256,00	Intel Xeon Sapphire Rapids	32	16	2	x Nein	x Nein
r7iz.12xlarge	384,00	Intel Xeon Sapphire Rapids	48	24	2	x Nein	x Nein
r7iz.16xlarge	512,00	Intel Xeon Sapphire Rapids	64	32	2	x Nein	x Nein
r7iz.32xlarge	1024,00	Intel Xeon Sapphire Rapids	128	64	2	x Nein	x Nein
r7iz.meta-l-16xl	512,00	Intel Xeon Sapphire Rapids	64	32	2	x Nein	x Nein
r7iz.meta-l-32xl	1024,00	Intel Xeon Sapphire Rapids	128	64	2	x Nein	x Nein
R8a							
r8a.medium	8,00	AMD EPYC 9R45	1	1	1	x Nein	x Nein
r8a.large	16,00	AMD EPYC 9R45	2	2	1	x Nein	x Nein

Instance-Typ	Arbeitsspeicher (GiB)	Prozessor	vCPUs	CPU-Kerne	Threads pro Kern	Accelerators	Beschleuniger-Speicher
r8a.xlarge	32,00	AMD EPYC 9R45	4	4	1	x Nein	x Nein
r8a.2 x groß	64,00	AMD EPYC 9R45	8	8	1	x Nein	x Nein
r8a.4x groß	128,00	AMD EPYC 9R45	16	16	1	x Nein	x Nein
r8a.8xlarge	256,00	AMD EPYC 9R45	32	32	1	x Nein	x Nein
r8a.12x groß	384,00	AMD EPYC 9R45	48	48	1	x Nein	x Nein
r8a.16x groß	512,00	AMD EPYC 9R45	64	64	1	x Nein	x Nein
r8a.24x groß	768,00	AMD EPYC 9R45	96	96	1	x Nein	x Nein
r8a.48x groß	1536,00	AMD EPYC 9R45	192	192	1	x Nein	x Nein
r8a.metal-24xl	768,00	AMD EPYC 9R45	96	96	1	x Nein	x Nein
r8a.metal-48xl	1536,00	AMD EPYC 9R45	192	192	1	x Nein	x Nein
R8g							
r8g.medium	8,00	AWS Graviton4 Processor	1	1	1	x Nein	x Nein

Instance-Typ	Arbeitsspeicher (GiB)	Prozessor	vCPUs	CPU-Kerne	Threads pro Kern	Accelerators	Beschleuniger-Speicher
r8g.large	16,00	AWS Graviton4 Processor	2	2	1	x Nein	x Nein
r8g.xlarge	32,00	AWS Graviton4 Processor	4	4	1	x Nein	x Nein
r 8 g, 2 x groß	64,00	AWS Graviton4 Processor	8	8	1	x Nein	x Nein
r8g.4xlarge	128,00	AWS Graviton4 Processor	16	16	1	x Nein	x Nein
r8g.8xlarge	256,00	AWS Graviton4 Processor	32	32	1	x Nein	x Nein
r 8 g, 12 x groß	384,00	AWS Graviton4 Processor	48	48	1	x Nein	x Nein
r 8 g, 16 x groß	512,00	AWS Graviton4 Processor	64	64	1	x Nein	x Nein
r8g.24xlarge	768,00	AWS Graviton4 Processor	96	96	1	x Nein	x Nein
r8g.48xlarge	1536,00	AWS Graviton4 Processor	192	192	1	x Nein	x Nein
r8g.metal-24xl	768,00	AWS Graviton4 Processor	96	96	1	x Nein	x Nein
r8g.metal-48xl	1536,00	AWS Graviton4 Processor	192	192	1	x Nein	x Nein
R8gb							

Instance-Typ	Arbeitsspeicher (GiB)	Prozessor	vCPUs	CPU-Kerne	Threads pro Kern	Accelerators	Beschleuniger-Speicher
r8gb.medium	8,00	AWS Graviton4 Processor	1	1	1	x Nein	x Nein
r8gb.large	16,00	AWS Graviton4 Processor	2	2	1	x Nein	x Nein
r8gb.xlarge	32,00	AWS Graviton4 Processor	4	4	1	x Nein	x Nein
r8gb.2xlarge	64,00	AWS Graviton4 Processor	8	8	1	x Nein	x Nein
r8gb.4xlarge	128,00	AWS Graviton4 Processor	16	16	1	x Nein	x Nein
r8gb.8xlarge	256,00	AWS Graviton4 Processor	32	32	1	x Nein	x Nein
r8gb.12xlarge	384,00	AWS Graviton4 Processor	48	48	1	x Nein	x Nein
r8gb.16xlarge	512,00	AWS Graviton4 Processor	64	64	1	x Nein	x Nein
r8gb.24xlarge	768,00	AWS Graviton4 Processor	96	96	1	x Nein	x Nein
R 8 GB. 48 x groß	1536,00	AWS Graviton4 Processor	192	192	1	x Nein	x Nein
r8gb.meta l-24xl	768,00	AWS Graviton4 Processor	96	96	1	x Nein	x Nein

Instance-Typ	Arbeitsspeicher (GiB)	Prozessor	vCPUs	CPU-Kerne	Threads pro Kern	Accelerators	Beschleuniger-Speicher
r8gb.meta l-48xl	1536,00	AWS Graviton4 Processor	192	192	1	x Nein	x Nein
R8gd							
r8gd.medium	8,00	AWS Graviton4 Processor	1	1	1	x Nein	x Nein
r8gd.large	16,00	AWS Graviton4 Processor	2	2	1	x Nein	x Nein
r8gd.xlarge	32,00	AWS Graviton4 Processor	4	4	1	x Nein	x Nein
r8gd.2xlarge	64,00	AWS Graviton4 Processor	8	8	1	x Nein	x Nein
r8gd.4xlarge	128,00	AWS Graviton4 Processor	16	16	1	x Nein	x Nein
r8gd.8xlarge	256,00	AWS Graviton4 Processor	32	32	1	x Nein	x Nein
r 8 g d. 12 x groß	384,00	AWS Graviton4 Processor	48	48	1	x Nein	x Nein
r 8 g d. 16 x groß	512,00	AWS Graviton4 Processor	64	64	1	x Nein	x Nein
r8gd.24xlarge	768,00	AWS Graviton4 Processor	96	96	1	x Nein	x Nein
r8gd.48xlarge	1536,00	AWS Graviton4 Processor	192	192	1	x Nein	x Nein

Instance-Typ	Arbeitsspeicher (GiB)	Prozessor	vCPUs	CPU-Kerne	Threads pro Kern	Accelerators	Beschleuniger-Speicher
r8gd.meta l-24xl	768,00	AWS Graviton4 Processor	96	96	1	x Nein	x Nein
r8gd.meta l-48xl	1536,00	AWS Graviton4 Processor	192	192	1	x Nein	x Nein
R8gn							
r8gn.medium	8,00	AWS Graviton4 Processor	1	1	1	x Nein	x Nein
r8gn.large	16,00	AWS Graviton4 Processor	2	2	1	x Nein	x Nein
r8gn.xlarge	32,00	AWS Graviton4 Processor	4	4	1	x Nein	x Nein
r8gn.2xlarge	64,00	AWS Graviton4 Processor	8	8	1	x Nein	x Nein
r8gn.4xlarge	128,00	AWS Graviton4 Processor	16	16	1	x Nein	x Nein
r8gn.8xlarge	256,00	AWS Graviton4 Processor	32	32	1	x Nein	x Nein
r8gn.12xlarge	384,00	AWS Graviton4 Processor	48	48	1	x Nein	x Nein
r8gn.16xlarge	512,00	AWS Graviton4 Processor	64	64	1	x Nein	x Nein
r8gn.24xlarge	768,00	AWS Graviton4 Processor	96	96	1	x Nein	x Nein

Instance-Typ	Arbeitsspeicher (GiB)	Prozessor	vCPUs	CPU-Kerne	Threads pro Kern	Accelerators	Beschleuniger-Speicher
r8gn.48xlarge	1536,00	AWS Graviton4 Processor	192	192	1	x Nein	x Nein
r8gn.meta1-24xl	768,00	AWS Graviton4 Processor	96	96	1	x Nein	x Nein
r8gn.meta1-48xl	1536,00	AWS Graviton4 Processor	192	192	1	x Nein	x Nein
R8i							
r8i.large	16,00	Intel Xeon Granite Rapids	2	1	2	x Nein	x Nein
r8i.xlarge	32,00	Intel Xeon Granite Rapids	4	2	2	x Nein	x Nein
r8i.2 x groß	64,00	Intel Xeon Granite Rapids	8	4	2	x Nein	x Nein
r8i.4x groß	128,00	Intel Xeon Granite Rapids	16	8	2	x Nein	x Nein
r8i.8 x groß	256,00	Intel Xeon Granite Rapids	32	16	2	x Nein	x Nein
r8i.12 x groß	384,00	Intel Xeon Granite Rapids	48	24	2	x Nein	x Nein
r8i.16x groß	512,00	Intel Xeon Granite Rapids	64	32	2	x Nein	x Nein
r8i.24x groß	768,00	Intel Xeon Granite Rapids	96	48	2	x Nein	x Nein

Instance-Typ	Arbeitsspeicher (GiB)	Prozessor	vCPUs	CPU-Kerne	Threads pro Kern	Accelerators	Beschleuniger-Speicher
r8i.32 x groß	1024,00	Intel Xeon Granite Rapids	128	64	2	x Nein	x Nein
r8i.48x groß	1536,00	Intel Xeon Granite Rapids	192	96	2	x Nein	x Nein
r8i.96xlarge	3072,00	Intel Xeon Granite Rapids	384	192	2	x Nein	x Nein
r8i.metal-48xl	1536,00	Intel Xeon Granite Rapids	192	96	2	x Nein	x Nein
r8i.metal-96xl	3072,00	Intel Xeon Granite Rapids	384	192	2	x Nein	x Nein
R8id							
r8id. groß	16,00	Intel Xeon Granite Rapids	2	1	2	x Nein	x Nein
r8id.xlarge	32,00	Intel Xeon Granite Rapids	4	2	2	x Nein	x Nein
r8id.2xlarge	64,00	Intel Xeon Granite Rapids	8	4	2	x Nein	x Nein
r8id.4xlarge	128,00	Intel Xeon Granite Rapids	16	8	2	x Nein	x Nein
r8id.8xlarge	256,00	Intel Xeon Granite Rapids	32	16	2	x Nein	x Nein
r8id.12x groß	384,00	Intel Xeon Granite Rapids	48	24	2	x Nein	x Nein

Instance-Typ	Arbeitsspeicher (GiB)	Prozessor	vCPUs	CPU-Kerne	Threads pro Kern	Accelerators	Beschleuniger-Speicher
r8 id. 16 x groß	512,00	Intel Xeon Granite Rapids	64	32	2	x Nein	x Nein
r8id.24x groß	768,00	Intel Xeon Granite Rapids	96	48	2	x Nein	x Nein
r8id.32x groß	1024,00	Intel Xeon Granite Rapids	128	64	2	x Nein	x Nein
r8 id. 48 x groß	1536,00	Intel Xeon Granite Rapids	192	96	2	x Nein	x Nein
r8id. 96 x groß	3072,00	Intel Xeon Granite Rapids	384	192	2	x Nein	x Nein
r8id.meta l-48xl	1536,00	Intel Xeon Granite Rapids	192	96	2	x Nein	x Nein
r8id.meta l-96xl	3072,00	Intel Xeon Granite Rapids	384	192	2	x Nein	x Nein
R8i-flex							
r8i-flex.large	16,00	Intel Xeon Granite Rapids	2	1	2	x Nein	x Nein
r8i-flex.xlarge	32,00	Intel Xeon Granite Rapids	4	2	2	x Nein	x Nein
r8i-flex.2xlarge	64,00	Intel Xeon Granite Rapids	8	4	2	x Nein	x Nein
r8i-flex.4xlarge	128,00	Intel Xeon Granite Rapids	16	8	2	x Nein	x Nein

Instance-Typ	Arbeitsspeicher (GiB)	Prozessor	vCPUs	CPU-Kerne	Threads pro Kern	Accelerators	Beschleuniger-Speicher
r8i-flex. 8xlarge	256,00	Intel Xeon Granite Rapids	32	16	2	x Nein	x Nein
r8i-flex. 12xlarge	384,00	Intel Xeon Granite Rapids	48	24	2	x Nein	x Nein
r8i-flex. 16xlarge	512,00	Intel Xeon Granite Rapids	64	32	2	x Nein	x Nein
R 8 Zoll							
R 8 Zoll groß	16,00	Intel Xeon Granite Rapids	2	1	2	x Nein	x Nein
r8in.xlarge	32,00	Intel Xeon Granite Rapids	4	2	2	x Nein	x Nein
R 8 Zoll. 2 x groß	64,00	Intel Xeon Granite Rapids	8	4	2	x Nein	x Nein
8 Zoll. 4 x groß	128,00	Intel Xeon Granite Rapids	16	8	2	x Nein	x Nein
R 8 Zoll. 8 x groß	256,00	Intel Xeon Granite Rapids	32	16	2	x Nein	x Nein
R 8 Zoll. 12 x groß	384,00	Intel Xeon Granite Rapids	48	24	2	x Nein	x Nein
R 8 Zoll. 16 x groß	512,00	Intel Xeon Granite Rapids	64	32	2	x Nein	x Nein
R 8 Zoll. 24 x groß	768,00	Intel Xeon Granite Rapids	96	48	2	x Nein	x Nein

Instance-Typ	Arbeitsspeicher (GiB)	Prozessor	vCPUs	CPU-Kerne	Threads pro Kern	Accelerators	Beschleuniger-Speicher
R 8 Zoll. 32 x groß	1024,00	Intel Xeon Granite Rapids	128	64	2	x Nein	x Nein
R 8 Zoll. 48 x groß	1536,00	Intel Xeon Granite Rapids	192	96	2	x Nein	x Nein
R 8 Zoll. 96 x groß	3072,00	Intel Xeon Granite Rapids	384	192	2	x Nein	x Nein
R8idn							
r8idn. groß	16,00	Intel Xeon Granite Rapids	2	1	2	x Nein	x Nein
r8idn.xlarge	32,00	Intel Xeon Granite Rapids	4	2	2	x Nein	x Nein
r8idn.2xlarge	64,00	Intel Xeon Granite Rapids	8	4	2	x Nein	x Nein
r8idn.4xlarge	128,00	Intel Xeon Granite Rapids	16	8	2	x Nein	x Nein
r8idn.8 x groß	256,00	Intel Xeon Granite Rapids	32	16	2	x Nein	x Nein
r8idn.12x groß	384,00	Intel Xeon Granite Rapids	48	24	2	x Nein	x Nein
r8idn.16x groß	512,00	Intel Xeon Granite Rapids	64	32	2	x Nein	x Nein
r8idn.24x groß	768,00	Intel Xeon Granite Rapids	96	48	2	x Nein	x Nein

Instance-Typ	Arbeitsspeicher (GiB)	Prozessor	vCPUs	CPU-Kerne	Threads pro Kern	Accelerators	Beschleuniger-Speicher
r8idn.32x groß	1024,00	Intel Xeon Granite Rapids	128	64	2	x Nein	x Nein
r8idn.48x groß	1536,00	Intel Xeon Granite Rapids	192	96	2	x Nein	x Nein
r8idn.96x groß	3072,00	Intel Xeon Granite Rapids	384	192	2	x Nein	x Nein
R8ib							
R8 lb. groß	16,00	Intel Xeon Granite Rapids	2	1	2	x Nein	x Nein
r8ib.xlarge	32,00	Intel Xeon Granite Rapids	4	2	2	x Nein	x Nein
r8ib. 2 x groß	64,00	Intel Xeon Granite Rapids	8	4	2	x Nein	x Nein
r8ib.4xlarge	128,00	Intel Xeon Granite Rapids	16	8	2	x Nein	x Nein
r8ib.8xlarge	256,00	Intel Xeon Granite Rapids	32	16	2	x Nein	x Nein
R8ib. 12 x groß	384,00	Intel Xeon Granite Rapids	48	24	2	x Nein	x Nein
R8ib. 16x groß	512,00	Intel Xeon Granite Rapids	64	32	2	x Nein	x Nein
R8ib. 24x groß	768,00	Intel Xeon Granite Rapids	96	48	2	x Nein	x Nein

Instance-Typ	Arbeitsspeicher (GiB)	Prozessor	vCPUs	CPU-Kerne	Threads pro Kern	Accelerators	Beschleuniger-Speicher
r8ib. 32x groß	1024,00	Intel Xeon Granite Rapids	128	64	2	x Nein	x Nein
R8ib. 48x groß	1536,00	Intel Xeon Granite Rapids	192	96	2	x Nein	x Nein
R 8 ib. 96 x groß	3072,00	Intel Xeon Granite Rapids	384	192	2	x Nein	x Nein
R8idb							
r8idb. groß	16,00	Intel Xeon Granite Rapids	2	1	2	x Nein	x Nein
r8idb.xlarge	32,00	Intel Xeon Granite Rapids	4	2	2	x Nein	x Nein
r8idb.2xlarge	64,00	Intel Xeon Granite Rapids	8	4	2	x Nein	x Nein
r8idb.4xlarge	128,00	Intel Xeon Granite Rapids	16	8	2	x Nein	x Nein
r8idb.8xlarge	256,00	Intel Xeon Granite Rapids	32	16	2	x Nein	x Nein
r8idb.12xlarge	384,00	Intel Xeon Granite Rapids	48	24	2	x Nein	x Nein
r8idb.16x groß	512,00	Intel Xeon Granite Rapids	64	32	2	x Nein	x Nein
r8idb.24x groß	768,00	Intel Xeon Granite Rapids	96	48	2	x Nein	x Nein

Instance-Typ	Arbeitsspeicher (GiB)	Prozessor	vCPUs	CPU-Kerne	Threads pro Kern	Accelerators	Beschleuniger-Speicher
r8idb.32xlarge	1024,00	Intel Xeon Granite Rapids	128	64	2	x Nein	x Nein
r8idb.48xgroß	1536,00	Intel Xeon Granite Rapids	192	96	2	x Nein	x Nein
r8idb.96xlarge	3072,00	Intel Xeon Granite Rapids	384	192	2	x Nein	x Nein
U-3tb1							
u-3tb1.56xlarge	3072,00	Intel Xeon Platinum 8176M	224	112	2	x Nein	x Nein
U-6tb1							
u-6tb1.56xlarge	6144,00	Intel Xeon Platinum 8176M	224	224	1	x Nein	x Nein
u-6tb1.112xlarge	6144,00	Intel Xeon Platinum 8176M	448	224	2	x Nein	x Nein
u-6tb1.metal	6144,00	Intel Xeon Platinum 8176M	448	224	2	x Nein	x Nein
U-9tb1							
u-9tb1.112xlarge	9216,00	Intel Xeon Platinum 8176M	448	224	2	x Nein	x Nein
u-9tb1.metal	9216,00	Intel Xeon Platinum 8176M	448	224	2	x Nein	x Nein
U-12tb1							

Instance-Typ	Arbeitsspeicher (GiB)	Prozessor	vCPUs	CPU-Kerne	Threads pro Kern	Accelerators	Beschleuniger-Speicher
u-12tb1.1 12xlarge	12288,00	Intel Xeon Platinum 8176M	448	224	2	x Nein	x Nein
u-12tb1.metal	12288,00	Intel Xeon Platinum 8176M	448	224	2	x Nein	x Nein
U-18tb1							
u-18tb1.1 12xlarge	18432,00	Intel Xeon Platinum 8280L	448	224	2	x Nein	x Nein
u-18tb1.metal	18432,00	Intel Xeon Platinum 8280L	448	224	2	x Nein	x Nein
U-24tb1							
u-24tb1.1 12xlarge	24576,00	Intel Xeon Platinum 8280L	448	224	2	x Nein	x Nein
u-24tb1.metal	24576,00	Intel Xeon Platinum 8280L	448	224	2	x Nein	x Nein
U7i-6tb							
u7i-6tb.1 12xlarge	6144,00	Intel Xeon Sapphire Rapids	448	224	2	x Nein	x Nein
U7i-8tb							
u7i-8tb.1 12xlarge	8192,00	Intel Xeon Sapphire Rapids	448	224	2	x Nein	x Nein
U7i-12tb							

Instance-Typ	Arbeitsspeicher (GiB)	Prozessor	vCPUs	CPU-Kerne	Threads pro Kern	Accelerators	Beschleuniger-Speicher
u7i-12tb.224xlarge	12288,00	Intel Xeon Sapphire Rapids	896	448	2	x Nein	x Nein
U7in-16tb							
u7in-16tb.224xlarge	16384,00	Intel Xeon Sapphire Rapids	896	448	2	x Nein	x Nein
U7in-24tb							
u7in-24tb.224xlarge	24576,00	Intel Xeon Sapphire Rapids	896	448	2	x Nein	x Nein
U7in-32tb							
u7in-32tb.224xlarge	32768,00	Intel Xeon Sapphire Rapids	896	448	2	x Nein	x Nein
U7inh-32tb							
u7inh-32tb.480xlarge	32768,00	Intel Xeon Sapphire Rapids	1920	960	2	x Nein	x Nein
X1							
x1.16xlarge	976,00	Intel Xeon E7 8880 v3	64	32	2	x Nein	x Nein
x1.32xlarge	1952,00	Intel Xeon E7 8880 v3	128	64	2	x Nein	x Nein
X1e							
x1e.xlarge	122,00	Intel Haswell E7 8880v3	4	2	2	x Nein	x Nein

Instance-Typ	Arbeitsspeicher (GiB)	Prozessor	vCPUs	CPU-Kerne	Threads pro Kern	Accelerators	Beschleuniger-Speicher
x1e.2xlarge	244,00	Intel Haswell E7 8880v3	8	4	2	x Nein	x Nein
x1e.4xlarge	488,00	Intel Haswell E7 8880v3	16	8	2	x Nein	x Nein
x1e.8xlarge	976,00	Intel Haswell E7 8880v3	32	16	2	x Nein	x Nein
x1e.16xlarge	1952,00	Intel Haswell E7 8880v3	64	32	2	x Nein	x Nein
x1e.32xlarge	3904,00	Intel Haswell E7 8880v3	128	64	2	x Nein	x Nein
x2GD							
x2gd.medium	16,00	AWS Graviton2 Processor	1	1	1	x Nein	x Nein
x2gd.large	32,00	AWS Graviton2 Processor	2	2	1	x Nein	x Nein
x2gd.xlarge	64,00	AWS Graviton2 Processor	4	4	1	x Nein	x Nein
x2gd.2xlarge	128,00	AWS Graviton2 Processor	8	8	1	x Nein	x Nein
x2gd.4xlarge	256,00	AWS Graviton2 Processor	16	16	1	x Nein	x Nein
x2gd.8xlarge	512,00	AWS Graviton2 Processor	32	32	1	x Nein	x Nein

Instance-Typ	Arbeitsspeicher (GiB)	Prozessor	vCPUs	CPU-Kerne	Threads pro Kern	Accelerators	Beschleuniger-Speicher
x2gd.12xlarge	768,00	AWS Graviton2 Processor	48	48	1	x Nein	x Nein
x2gd.16xlarge	1024,00	AWS Graviton2 Processor	64	64	1	x Nein	x Nein
x2gd.metal	1024,00	AWS Graviton2 Processor	64	64	1	x Nein	x Nein
x2IDN							
x2idn.16xlarge	1024,00	Intel Xeon Ice Lake	64	32	2	x Nein	x Nein
x2idn.24xlarge	1536,00	Intel Xeon Ice Lake	96	48	2	x Nein	x Nein
x2idn.32xlarge	2048,00	Intel Xeon Ice Lake	128	64	2	x Nein	x Nein
x2idn.metal	2048,00	Intel Xeon Ice Lake	128	64	2	x Nein	x Nein
x2IEDN							
x2iedn.xlarge	128,00	Intel Xeon Ice Lake	4	2	2	x Nein	x Nein
x2iedn.2xlarge	256,00	Intel Xeon Ice Lake	8	4	2	x Nein	x Nein
x2iedn.4xlarge	512,00	Intel Xeon Ice Lake	16	8	2	x Nein	x Nein

Instance-Typ	Arbeitsspeicher (GiB)	Prozessor	vCPUs	CPU-Kerne	Threads pro Kern	Accelerators	Beschleuniger-Speicher
x2iedn.8xlarge	1024,00	Intel Xeon Ice Lake	32	16	2	x Nein	x Nein
x2iedn.16xlarge	2048,00	Intel Xeon Ice Lake	64	32	2	x Nein	x Nein
x2iedn.24xlarge	3072,00	Intel Xeon Ice Lake	96	48	2	x Nein	x Nein
x2iedn.32xlarge	4096,00	Intel Xeon Ice Lake	128	64	2	x Nein	x Nein
x2iedn.metal	4096,00	Intel Xeon Ice Lake	128	64	2	x Nein	x Nein
x2IEZN							
x2iezn.2xlarge	256,00	Intel Xeon Platinum 8252	8	4	2	x Nein	x Nein
x2iezn.4xlarge	512,00	Intel Xeon Platinum 8252	16	8	2	x Nein	x Nein
x2iezn.6xlarge	768,00	Intel Xeon Platinum 8252	24	12	2	x Nein	x Nein
x2iezn.8xlarge	1024,00	Intel Xeon Platinum 8252	32	16	2	x Nein	x Nein
x2iezn.12xlarge	1536,00	Intel Xeon Platinum 8252	48	24	2	x Nein	x Nein
x2iezn.metal	1536,00	Intel Xeon Platinum 8252	48	24	2	x Nein	x Nein

Instance-Typ	Arbeitsspeicher (GiB)	Prozessor	vCPUs	CPU-Kerne	Threads pro Kern	Accelerators	Beschleuniger-Speicher
x8G							
x8g.medium	16,00	AWS Graviton4 Processor	1	1	1	x Nein	x Nein
x8g.large	32,00	AWS Graviton4 Processor	2	2	1	x Nein	x Nein
x8g.xlarge	64,00	AWS Graviton4 Processor	4	4	1	x Nein	x Nein
x8g.2xlarge	128,00	AWS Graviton4 Processor	8	8	1	x Nein	x Nein
x8g.4xlarge	256,00	AWS Graviton4 Processor	16	16	1	x Nein	x Nein
x8g.8xlarge	512,00	AWS Graviton4 Processor	32	32	1	x Nein	x Nein
x8g.12xlarge	768,00	AWS Graviton4 Processor	48	48	1	x Nein	x Nein
x8g.16xlarge	1024,00	AWS Graviton4 Processor	64	64	1	x Nein	x Nein
x8g.24xlarge	1536,00	AWS Graviton4 Processor	96	96	1	x Nein	x Nein
x8g.48xlarge	3072,00	AWS Graviton4 Processor	192	192	1	x Nein	x Nein
x8g.metal-24xl	1536,00	AWS Graviton4 Processor	96	96	1	x Nein	x Nein

Instance-Typ	Arbeitsspeicher (GiB)	Prozessor	vCPUs	CPU-Kerne	Threads pro Kern	Accelerators	Beschleuniger-Speicher
x8g.metal-48xl	3072,00	AWS Graviton4 Processor	192	192	1	x Nein	x Nein
x8AEDZ							
x8aedz. groß	64,00	AMD EPYC 9R05	2	2	1	x Nein	x Nein
x8aedz.xlarge	128,00	AMD EPYC 9R05	4	4	1	x Nein	x Nein
x8aedz.3x groß	384,00	AMD EPYC 9R05	12	12	1	x Nein	x Nein
x8aedz.6x large	768,00	AMD EPYC 9R05	24	24	1	x Nein	x Nein
x8aedz.12x groß	1536,00	AMD EPYC 9R05	48	48	1	x Nein	x Nein
x8aedz.24x groß	3072,00	AMD EPYC 9R05	96	96	1	x Nein	x Nein
x8aedz.metal-12xl	1536,00	AMD EPYC 9R05	48	48	1	x Nein	x Nein
x8aedz.metal-24xl	3072,00	AMD EPYC 9R05	96	96	1	x Nein	x Nein
X8i							
x8i. groß	32,00	Intel Xeon Granite Rapids	2	1	2	x Nein	x Nein

Instance-Typ	Arbeitsspeicher (GiB)	Prozessor	vCPUs	CPU-Kerne	Threads pro Kern	Accelerators	Beschleuniger-Speicher
x8i.xlarge	64,00	Intel Xeon Granite Rapids	4	2	2	x Nein	x Nein
x8i.2 x groß	128,00	Intel Xeon Granite Rapids	8	4	2	x Nein	x Nein
x8i.4x groß	256,00	Intel Xeon Granite Rapids	16	8	2	x Nein	x Nein
x8i.8 x groß	512,00	Intel Xeon Granite Rapids	32	16	2	x Nein	x Nein
x8i.12x groß	768,00	Intel Xeon Granite Rapids	48	24	2	x Nein	x Nein
x8i.16x groß	1024,00	Intel Xeon Granite Rapids	64	32	2	x Nein	x Nein
x8i.24x groß	1536,00	Intel Xeon Granite Rapids	96	48	2	x Nein	x Nein
x8i.32x groß	2048,00	Intel Xeon Granite Rapids	128	64	2	x Nein	x Nein
x8i.48x groß	3072,00	Intel Xeon Granite Rapids	192	96	2	x Nein	x Nein
x8i.64x groß	4096,00	Intel Xeon Granite Rapids	256	128	2	x Nein	x Nein
x8i.96x groß	6144,00	Intel Xeon Granite Rapids	384	192	2	x Nein	x Nein

Instance-Typ	Arbeitsspeicher (GiB)	Prozessor	vCPUs	CPU-Kerne	Threads pro Kern	Accelerators	Beschleuniger-Speicher
x8i.metal-48xl	3072,00	Intel Xeon Granite Rapids	192	96	2	x Nein	x Nein
x8i.metal-96xl	6144,00	Intel Xeon Granite Rapids	384	192	2	x Nein	x Nein
z1d							
z1d.large	16,00	Intel Xeon Platinum 8151	2	1	2	x Nein	x Nein
z1d.xlarge	32,00	Intel Xeon Platinum 8151	4	2	2	x Nein	x Nein
z1d.2xlarge	64,00	Intel Xeon Platinum 8151	8	4	2	x Nein	x Nein
z1d.3xlarge	96,00	Intel Xeon Platinum 8151	12	6	2	x Nein	x Nein
z1d.6xlarge	192,00	Intel Xeon Platinum 8151	24	12	2	x Nein	x Nein
z1d.12xlarge	384,00	Intel Xeon Platinum 8151	48	24	2	x Nein	x Nein
z1d.metal	384,00	Intel Xeon Platinum 8151	48	24	2	x Nein	x Nein

Netzwerkspezifikationen

Note

Die Instance-Typen R8a, R8g, R8gd, R8i, R8id, X8G, X8AEDZ R8i-flex, X8i unterstützen konfigurierbare Bandbreitengewichtungen. Mit diesen Instance-Typen können Sie die Bandbreite einer Instance entweder für die Netzwerkleistung oder die Amazon-EBS-Leistung optimieren. Die folgende Tabelle zeigt die standardmäßige Netzwerkbandbreitenleistung für diese Instance-Typen. Die unterstützten konfigurierbaren Gewichtungen finden Sie unter Einstellungen für die [konfigurierbare Bandbreitengewichtung](#).

Instance-Typ	Baseline- und Burst-Bandbreite (Gbit/s)	EFA	ENA	ENA Express	Netzwerkarten	Max. Anzahl Netzwerkschnittstellen	IP-Adressen pro Schnittstelle	IPv6
R5								
r5.large ¹	0.75 / 10.0	 Nein	 Ja	 Nein	1	3	10	 Ja
r5.xlarge ¹	1.25 / 10.0	 Nein	 Ja	 Nein	1	4	15	 Ja
r5.2xlarge ¹	2.5 / 10.0	 Nein	 Ja	 Nein	1	4	15	 Ja
r5.4xlarge ¹	5.0 / 10.0	 Nein	 Ja	 Nein	1	8	30	 Ja
r5.8xlarge	10 Gigabit	 Nein	 Ja	 Nein	1	8	30	 Ja
r5.12xlarge	12 Gigabit	 Nein	 Ja	 Nein	1	8	30	 Ja

Instance-Typ	Baseline- und Burst-Bandbreite (Gbit/s)	EFA	ENA	ENA Express	Netzwerkarten	Max. Anzahl Netzwerkschnittstellen	IP- Adressen pro Schnittstelle	IPv6
r5.16xlarge	20 Gigabit	 Nein	✓ Ja	 Nein	1	15	50	✓ Ja
r5.24xlarge	25 Gigabit	 Nein	✓ Ja	 Nein	1	15	50	✓ Ja
r5.metal	25 Gigabit	 Nein	✓ Ja	 Nein	1	15	50	✓ Ja
R5a								
r5a.large ¹	0.75 / 10.0	 Nein	✓ Ja	 Nein	1	3	10	✓ Ja
r5a.xlarge ¹	1.25 / 10.0	 Nein	✓ Ja	 Nein	1	4	15	✓ Ja
r5a.2xlarge ¹	2.5 / 10.0	 Nein	✓ Ja	 Nein	1	4	15	✓ Ja
r5a.4xlarge ¹	5.0 / 10.0	 Nein	✓ Ja	 Nein	1	8	30	✓ Ja
r5a.8xlarge ¹	7.5 / 10.0	 Nein	✓ Ja	 Nein	1	8	30	✓ Ja
r5a.12xlarge	10 Gigabit	 Nein	✓ Ja	 Nein	1	8	30	✓ Ja
r5a.16xlarge	12 Gigabit	 Nein	✓ Ja	 Nein	1	15	50	✓ Ja

Instance-Typ	Baseline- und Burst-Bandbreite (Gbit/s)	EFA	ENA	ENA Express	Netzwerkarten	Max. Anzahl Netzwerkschnittstellen	IP-Adressen pro Schnittstelle	IPv6
r5a.24xlarge	20 Gigabit	 Nein	 Ja	 Nein	1	15	50	 Ja
R5ad								
r5ad.large ¹	0.75 / 10.0	 Nein	 Ja	 Nein	1	3	10	 Ja
r5ad.xlarge ¹	1.25 / 10.0	 Nein	 Ja	 Nein	1	4	15	 Ja
r5ad.2xlarge ¹	2.5 / 10.0	 Nein	 Ja	 Nein	1	4	15	 Ja
r5ad.4xlarge ¹	5.0 / 10.0	 Nein	 Ja	 Nein	1	8	30	 Ja
r5ad.8xlarge ¹	7.5 / 10.0	 Nein	 Ja	 Nein	1	8	30	 Ja
r5ad.12xlarge	10 Gigabit	 Nein	 Ja	 Nein	1	8	30	 Ja
r5ad.16xlarge	12 Gigabit	 Nein	 Ja	 Nein	1	15	50	 Ja
r5ad.24xlarge	20 Gigabit	 Nein	 Ja	 Nein	1	15	50	 Ja
R5b								
r5b.large ¹	0.75 / 10.0	 Nein	 Ja	 Nein	1	3	10	 Ja

Instance-Typ	Baseline- und Burst-Bandbreite (Gbit/s)	EFA	ENA	ENA Express	Netzwerkarten	Max. Anzahl Netzwerkschnittstellen	IP- Adressen pro Schnittstelle	IPv6
r5b.xlarge ¹	1.25 / 10.0	 Nein	 Ja	 Nein	1	4	15	 Ja
r5b.2xlarge ¹	2.5 / 10.0	 Nein	 Ja	 Nein	1	4	15	 Ja
r5b.4xlarge ¹	5.0 / 10.0	 Nein	 Ja	 Nein	1	8	30	 Ja
r5b.8xlarge	10 Gigabit	 Nein	 Ja	 Nein	1	8	30	 Ja
r5b.12xlarge	12 Gigabit	 Nein	 Ja	 Nein	1	8	30	 Ja
r5b.16xlarge	20 Gigabit	 Nein	 Ja	 Nein	1	15	50	 Ja
r5b.24xlarge	25 Gigabit	 Nein	 Ja	 Nein	1	15	50	 Ja
r5b.metal	25 Gigabit	 Nein	 Ja	 Nein	1	15	50	 Ja
R5d								
r5d.large ¹	0.75 / 10.0	 Nein	 Ja	 Nein	1	3	10	 Ja
r5d.xlarge ¹	1.25 / 10.0	 Nein	 Ja	 Nein	1	4	15	 Ja

Instance-Typ	Baseline- und Burst-Bandbreite (Gbit/s)	EFA	ENA	ENA Express	Netzwerkarten	Max. Anzahl Netzwerkschnittstellen	IP-Adressen pro Schnittstelle	IPv6
r5d.2xlarge ¹	2.5 / 10.0	 Nein	✓ Ja	 Nein	1	4	15	✓ Ja
r5d.4xlarge ¹	5.0 / 10.0	 Nein	✓ Ja	 Nein	1	8	30	✓ Ja
r5d.8xlarge	10 Gigabit	 Nein	✓ Ja	 Nein	1	8	30	✓ Ja
r5d.12xlarge	12 Gigabit	 Nein	✓ Ja	 Nein	1	8	30	✓ Ja
r5d.16xlarge	20 Gigabit	 Nein	✓ Ja	 Nein	1	15	50	✓ Ja
r5d.24xlarge	25 Gigabit	 Nein	✓ Ja	 Nein	1	15	50	✓ Ja
r5d.metal	25 Gigabit	 Nein	✓ Ja	 Nein	1	15	50	✓ Ja
R5dn								
r5dn.large ¹	2.1 / 25.0	 Nein	✓ Ja	 Nein	1	3	10	✓ Ja
r5dn.xlarge ¹	4.1 / 25.0	 Nein	✓ Ja	 Nein	1	4	15	✓ Ja
r5dn.2xlarge ¹	8.125 / 25.0	 Nein	✓ Ja	 Nein	1	4	15	✓ Ja

Instance-Typ	Baseline- und Burst-Bandbreite (Gbit/s)	EFA	ENA	ENA Express	Netzwerkarten	Max. Anzahl Netzwerkschnittstellen	IP-Adressen pro Schnittstelle	IPv6
r5dn.4xlarge ¹	16.25 / 25.0	✗ Nein	✓ Ja	✗ Nein	1	8	30	✓ Ja
r5dn.8xlarge	25 Gigabit	✗ Nein	✓ Ja	✗ Nein	1	8	30	✓ Ja
r5dn.12xlarge	50 Gigabit	✗ Nein	✓ Ja	✗ Nein	1	8	30	✓ Ja
r5dn.16xlarge	75 Gigabit	✗ Nein	✓ Ja	✗ Nein	1	15	50	✓ Ja
r5dn.24xlarge	100 Gigabit	✓ Ja	✓ Ja	✗ Nein	1	15	50	✓ Ja
r5dn.metal	100 Gigabit	✓ Ja	✓ Ja	✗ Nein	1	15	50	✓ Ja
R5n								
r5n.large ¹	2.1 / 25.0	✗ Nein	✓ Ja	✗ Nein	1	3	10	✓ Ja
r5n.xlarge ¹	4.1 / 25.0	✗ Nein	✓ Ja	✗ Nein	1	4	15	✓ Ja
r5n.2xlarge ¹	8.125 / 25.0	✗ Nein	✓ Ja	✗ Nein	1	4	15	✓ Ja
r5n.4xlarge ¹	16.25 / 25.0	✗ Nein	✓ Ja	✗ Nein	1	8	30	✓ Ja

Instance-Typ	Baseline- und Burst-Bandbreite (Gbit/s)	EFA	ENA	ENA Express	Netzwerkarten	Max. Anzahl Netzwerkschnittstellen	IP-Adressen pro Schnittstelle	IPv6
r5n.8xlarge	25 Gigabit	✗ Nein	✓ Ja	✗ Nein	1	8	30	✓ Ja
r5n.12xlarge	50 Gigabit	✗ Nein	✓ Ja	✗ Nein	1	8	30	✓ Ja
r5n.16xlarge	75 Gigabit	✗ Nein	✓ Ja	✗ Nein	1	15	50	✓ Ja
r5n.24xlarge	100 Gigabit	✓ Ja	✓ Ja	✗ Nein	1	15	50	✓ Ja
r5n.metal	100 Gigabit	✓ Ja	✓ Ja	✗ Nein	1	15	50	✓ Ja
R6a								
r6a.large ¹	0.781 / 12.5	✗ Nein	✓ Ja	✗ Nein	1	3	10	✓ Ja
r6a.xlarge ¹	1.562 / 12.5	✗ Nein	✓ Ja	✗ Nein	1	4	15	✓ Ja
r6a.2xlarge ¹	3.125 / 12.5	✗ Nein	✓ Ja	✗ Nein	1	4	15	✓ Ja
r6a.4xlarge ¹	6.25 / 12.5	✗ Nein	✓ Ja	✗ Nein	1	8	30	✓ Ja
r6a.8xlarge	12,5 Gigabit	✗ Nein	✓ Ja	✗ Nein	1	8	30	✓ Ja

Instance-Typ	Baseline- und Burst-Bandbreite (Gbit/s)	EFA	ENA	ENA Express	Netzwerkarten	Max. Anzahl Netzwerkschnittstellen	IP-Adressen pro Schnittstelle	IPv6
r6a.12xlarge	18,75 Gigabit	✗ Nein	✓ Ja	✓ Ja	1	8	30	✓ Ja
r6a.16xlarge	25 Gigabit	✗ Nein	✓ Ja	✓ Ja	1	15	50	✓ Ja
r6a.24xlarge	37,5 Gigabit	✗ Nein	✓ Ja	✓ Ja	1	15	50	✓ Ja
r6a.32xlarge	50 Gigabit	✗ Nein	✓ Ja	✓ Ja	1	15	50	✓ Ja
r6a.48xlarge	50 Gigabit	✓ Ja	✓ Ja	✓ Ja	1	15	50	✓ Ja
r6a.metal	50 Gigabit	✓ Ja	✓ Ja	✓ Ja	1	15	50	✓ Ja
R6g								
r6g.medium ¹	0.5 / 10.0	✗ Nein	✓ Ja	✗ Nein	1	2	4	✓ Ja
r6g.large ¹	0.75 / 10.0	✗ Nein	✓ Ja	✗ Nein	1	3	10	✓ Ja
r6g.xlarge ¹	1.25 / 10.0	✗ Nein	✓ Ja	✗ Nein	1	4	15	✓ Ja
r6g.2xlarge ¹	2.5 / 10.0	✗ Nein	✓ Ja	✗ Nein	1	4	15	✓ Ja

Instance-Typ	Baseline- und Burst-Bandbreite (Gbit/s)	EFA	ENA	ENA Express	Netzwerkarten	Max. Anzahl Netzwerkschnittstellen	IP-Adressen pro Schnittstelle	IPv6
r6g.4xlarge ¹	5.0 / 10.0	 Nein	 Ja	 Nein	1	8	30	 Ja
r6g.8xlarge	12 Gigabit	 Nein	 Ja	 Nein	1	8	30	 Ja
r6g.12xlarge	20 Gigabit	 Nein	 Ja	 Nein	1	8	30	 Ja
r6g.16xlarge	25 Gigabit	 Nein	 Ja	 Nein	1	15	50	 Ja
r6g.metal	25 Gigabit	 Nein	 Ja	 Nein	1	15	50	 Ja

R6gd

r6gd.medium ¹	0.5 / 10.0	 Nein	 Ja	 Nein	1	2	4	 Ja
r6gd.large ¹	0.75 / 10.0	 Nein	 Ja	 Nein	1	3	10	 Ja
r6gd.xlarge ¹	1.25 / 10.0	 Nein	 Ja	 Nein	1	4	15	 Ja
r6gd.2xlarge ¹	2.5 / 10.0	 Nein	 Ja	 Nein	1	4	15	 Ja
r6gd.4xlarge ¹	5.0 / 10.0	 Nein	 Ja	 Nein	1	8	30	 Ja

Instance-Typ	Baseline- und Burst-Bandbreite (Gbit/s)	EFA	ENA	ENA Express	Netzwerkarten	Max. Anzahl Netzwerkschnittstellen	IP-Adressen pro Schnittstelle	IPv6
r6gd.8xlarge	12 Gigabit	✗ Nein	✓ Ja	✗ Nein	1	8	30	✓ Ja
r6gd.12xlarge	20 Gigabit	✗ Nein	✓ Ja	✗ Nein	1	8	30	✓ Ja
r6gd.16xlarge	25 Gigabit	✗ Nein	✓ Ja	✗ Nein	1	15	50	✓ Ja
r6gd.metal	25 Gigabit	✗ Nein	✓ Ja	✗ Nein	1	15	50	✓ Ja
R6i								
r6i.large ¹	0.781 / 12.5	✗ Nein	✓ Ja	✗ Nein	1	3	10	✓ Ja
r6i.xlarge ¹	1.562 / 12.5	✗ Nein	✓ Ja	✗ Nein	1	4	15	✓ Ja
r6i.2xlarge ¹	3.125 / 12.5	✗ Nein	✓ Ja	✗ Nein	1	4	15	✓ Ja
r6i.4xlarge ¹	6.25 / 12.5	✗ Nein	✓ Ja	✗ Nein	1	8	30	✓ Ja
r6i.8xlarge	12,5 Gigabit	✗ Nein	✓ Ja	✓ Ja	1	8	30	✓ Ja
r6i.12xlarge	18,75 Gigabit	✗ Nein	✓ Ja	✓ Ja	1	8	30	✓ Ja

Instance-Typ	Baseline- und Burst-Bandbreite (Gbit/s)	EFA	ENA	ENA Express	Netzwerkarten	Max. Anzahl Netzwerkschnittstellen	IP-Adressen pro Schnittstelle	IPv6
r6i.16xlarge	25 Gigabit	✗ Nein	✓ Ja	✓ Ja	1	15	50	✓ Ja
r6i.24xlarge	37,5 Gigabit	✗ Nein	✓ Ja	✓ Ja	1	15	50	✓ Ja
r6i.32xlarge	50 Gigabit	✓ Ja	✓ Ja	✓ Ja	1	15	50	✓ Ja
r6i.metal	50 Gigabit	✓ Ja	✓ Ja	✓ Ja	1	15	50	✓ Ja
R6id								
r6id.large ¹	0.781 / 12.5	✗ Nein	✓ Ja	✗ Nein	1	3	10	✓ Ja
r6id.xlarge ¹	1.562 / 12.5	✗ Nein	✓ Ja	✗ Nein	1	4	15	✓ Ja
r6id.2xlarge ¹	3.125 / 12.5	✗ Nein	✓ Ja	✗ Nein	1	4	15	✓ Ja
r6id.4xlarge ¹	6.25 / 12.5	✗ Nein	✓ Ja	✗ Nein	1	8	30	✓ Ja
r6id.8xlarge	12,5 Gigabit	✗ Nein	✓ Ja	✓ Ja	1	8	30	✓ Ja
r6id.12xlarge	18,75 Gigabit	✗ Nein	✓ Ja	✓ Ja	1	8	30	✓ Ja

Instance-Typ	Baseline- und Burst-Bandbreite (Gbit/s)	EFA	ENA	ENA Express	Netzwerkarten	Max. Anzahl Netzwerkschnittstellen	IP-Adressen pro Schnittstelle	IPv6
r6id.16xlarge	25 Gigabit	✗ Nein	✓ Ja	✓ Ja	1	15	50	✓ Ja
r6id.24xlarge	37,5 Gigabit	✗ Nein	✓ Ja	✓ Ja	1	15	50	✓ Ja
r6id.32xlarge	50 Gigabit	✓ Ja	✓ Ja	✓ Ja	1	15	50	✓ Ja
r6id.metal	50 Gigabit	✓ Ja	✓ Ja	✓ Ja	1	15	50	✓ Ja

R6idn

r6idn.large ¹	3.125 / 25.0	✗ Nein	✓ Ja	✗ Nein	1	3	10	✓ Ja
r6idn.xlarge ¹	6.25 / 30.0	✗ Nein	✓ Ja	✗ Nein	1	4	15	✓ Ja
r6idn.2xlarge ¹	12.5 / 40.0	✗ Nein	✓ Ja	✗ Nein	1	4	15	✓ Ja
r6idn.4xlarge ¹	25.0 / 50.0	✗ Nein	✓ Ja	✗ Nein	1	8	30	✓ Ja
r6idn.8xlarge	50 Gigabit	✗ Nein	✓ Ja	✓ Ja	1	8	30	✓ Ja
r6idn.12xlarge	75 Gigabit	✗ Nein	✓ Ja	✓ Ja	1	8	30	✓ Ja

Instance-Typ	Baseline- und Burst-Bandbreite (Gbit/s)	EFA	ENA	ENA Express	Netzwerkarten	Max. Anzahl Netzwerkschnittstellen	IP-Adressen pro Schnittstelle	IPv6
r6idn.16xlarge	100 Gigabit	✗ Nein	✓ Ja	✓ Ja	1	15	50	✓ Ja
r6idn.24xlarge	150 Gigabit	✗ Nein	✓ Ja	✓ Ja	1	15	50	✓ Ja
r6idn.32xlarge	200 Gigabit	✓ Ja	✓ Ja	✓ Ja	2	16	50	✓ Ja
r6idn.metal	200 Gigabit	✓ Ja	✓ Ja	✓ Ja	2	16	50	✓ Ja
6 Zoll								
r6in.large ¹	3.125 / 25.0	✗ Nein	✓ Ja	✗ Nein	1	3	10	✓ Ja
r6in.xlarge ¹	6.25 / 30.0	✗ Nein	✓ Ja	✗ Nein	1	4	15	✓ Ja
r6in.2xlarge ¹	12.5 / 40.0	✗ Nein	✓ Ja	✗ Nein	1	4	15	✓ Ja
r6in.4xlarge ¹	25.0 / 50.0	✗ Nein	✓ Ja	✗ Nein	1	8	30	✓ Ja
r6in.8xlarge	50 Gigabit	✗ Nein	✓ Ja	✓ Ja	1	8	30	✓ Ja
r6in.12xlarge	75 Gigabit	✗ Nein	✓ Ja	✓ Ja	1	8	30	✓ Ja

Instance-Typ	Baseline- und Burst-Bandbreite (Gbit/s)	EFA	ENA	ENA Express	Netzwerkarten	Max. Anzahl Netzwerkschnittstellen	IP-Adressen pro Schnittstelle	IPv6
r6in.16xlarge	100 Gigabit	✗ Nein	✓ Ja	✓ Ja	1	15	50	✓ Ja
r6in.24xlarge	150 Gigabit	✗ Nein	✓ Ja	✓ Ja	1	15	50	✓ Ja
r6in.32xlarge	200 Gigabit	✓ Ja	✓ Ja	✓ Ja	2	16	50	✓ Ja
r6in.metal	200 Gigabit	✓ Ja	✓ Ja	✓ Ja	2	16	50	✓ Ja

R7a

r7a.medium ¹	0.39 / 12.5	✗ Nein	✓ Ja	✗ Nein	1	2	4	✓ Ja
r7a.large ¹	0.781 / 12.5	✗ Nein	✓ Ja	✗ Nein	1	3	10	✓ Ja
r7a.xlarge ¹	1.562 / 12.5	✗ Nein	✓ Ja	✗ Nein	1	4	15	✓ Ja
r7a.2xlarge ¹	3.125 / 12.5	✗ Nein	✓ Ja	✗ Nein	1	4	15	✓ Ja
r7a.4xlarge ¹	6.25 / 12.5	✗ Nein	✓ Ja	✗ Nein	1	8	30	✓ Ja
r7a.8xlarge	12,5 Gigabit	✗ Nein	✓ Ja	✗ Nein	1	8	30	✓ Ja

Instance-Typ	Baseline- und Burst-Bandbreite (Gbit/s)	EFA	ENA	ENA Express	Netzwerkarten	Max. Anzahl Netzwerkschnittstellen	IP-Adressen pro Schnittstelle	IPv6
r7a.12xlarge	18,75 Gigabit	✗ Nein	✓ Ja	✓ Ja	1	8	30	✓ Ja
r7a.16xlarge	25 Gigabit	✗ Nein	✓ Ja	✓ Ja	1	15	50	✓ Ja
r7a.24xlarge	37,5 Gigabit	✗ Nein	✓ Ja	✓ Ja	1	15	50	✓ Ja
r7a.32xlarge	50 Gigabit	✗ Nein	✓ Ja	✓ Ja	1	15	50	✓ Ja
r7a.48xlarge	50 Gigabit	✓ Ja	✓ Ja	✓ Ja	1	15	50	✓ Ja
r7a.metal-48xl	50 Gigabit	✓ Ja	✓ Ja	✓ Ja	1	15	50	✓ Ja
R7g								
r7g.medium ¹	0.52 / 12.5	✗ Nein	✓ Ja	✗ Nein	1	2	4	✓ Ja
r7g.large ¹	0.937 / 12.5	✗ Nein	✓ Ja	✗ Nein	1	3	10	✓ Ja
r7g.xlarge ¹	1.876 / 12.5	✗ Nein	✓ Ja	✗ Nein	1	4	15	✓ Ja
r7g.2xlarge ¹	3.75 / 15.0	✗ Nein	✓ Ja	✗ Nein	1	4	15	✓ Ja

Instance-Typ	Baseline- und Burst-Bandbreite (Gbit/s)	EFA	ENA	ENA Express	Netzwerkarten	Max. Anzahl Netzwerkschnittstellen	IP-Adressen pro Schnittstelle	IPv6
r7g.4xlarge ¹	7.5 / 15.0	✗ Nein	✓ Ja	✗ Nein	1	8	30	✓ Ja
r7g.8xlarge	15 Gigabit	✗ Nein	✓ Ja	✗ Nein	1	8	30	✓ Ja
r7g.12xlarge	22,5 Gigabit	✗ Nein	✓ Ja	✓ Ja	1	8	30	✓ Ja
r7g.16xlarge	30 Gigabit	✓ Ja	✓ Ja	✓ Ja	1	15	50	✓ Ja
r7g.metal	30 Gigabit	✓ Ja	✓ Ja	✓ Ja	1	15	50	✓ Ja
R7gd								
r7gd.medium ¹	0.52 / 12.5	✗ Nein	✓ Ja	✗ Nein	1	2	4	✓ Ja
r7gd.large ¹	0.937 / 12.5	✗ Nein	✓ Ja	✗ Nein	1	3	10	✓ Ja
r7gd.xlarge ¹	1.876 / 12.5	✗ Nein	✓ Ja	✗ Nein	1	4	15	✓ Ja
r7gd.2xlarge ¹	3.75 / 15.0	✗ Nein	✓ Ja	✗ Nein	1	4	15	✓ Ja
r7gd.4xlarge ¹	7.5 / 15.0	✗ Nein	✓ Ja	✗ Nein	1	8	30	✓ Ja

Instance-Typ	Baseline- und Burst-Bandbreite (Gbit/s)	EFA	ENA	ENA Express	Netzwerkarten	Max. Anzahl Netzwerkschnittstellen	IP-Adressen pro Schnittstelle	IPv6
r7gd.8xlarge	15 Gigabit	✗ Nein	✓ Ja	✗ Nein	1	8	30	✓ Ja
r7gd.12xlarge	22,5 Gigabit	✗ Nein	✓ Ja	✓ Ja	1	8	30	✓ Ja
r7gd.16xlarge	30 Gigabit	✓ Ja	✓ Ja	✓ Ja	1	15	50	✓ Ja
r7gd.metal	30 Gigabit	✓ Ja	✓ Ja	✓ Ja	1	15	50	✓ Ja
R7i								
r7i.large ¹	0.781 / 12.5	✗ Nein	✓ Ja	✗ Nein	1	3	10	✓ Ja
r7i.xlarge ¹	1.562 / 12.5	✗ Nein	✓ Ja	✗ Nein	1	4	15	✓ Ja
r7i.2xlarge ¹	3.125 / 12.5	✗ Nein	✓ Ja	✗ Nein	1	4	15	✓ Ja
r7i.4xlarge ¹	6.25 / 12.5	✗ Nein	✓ Ja	✗ Nein	1	8	30	✓ Ja
r7i.8xlarge	12,5 Gigabit	✗ Nein	✓ Ja	✗ Nein	1	8	30	✓ Ja
r7i.12xlarge	18,75 Gigabit	✗ Nein	✓ Ja	✓ Ja	1	8	30	✓ Ja

Instance-Typ	Baseline- und Burst-Bandbreite (Gbit/s)	EFA	ENA	ENA Express	Netzwerkarten	Max. Anzahl Netzwerkschnittstellen	IP-Adressen pro Schnittstelle	IPv6
r7i.16xlarge	25 Gigabit	✗ Nein	✓ Ja	✓ Ja	1	15	50	✓ Ja
r7i.24xlarge	37,5 Gigabit	✗ Nein	✓ Ja	✓ Ja	1	15	50	✓ Ja
r7i.48xlarge	50 Gigabit	✓ Ja	✓ Ja	✓ Ja	1	15	50	✓ Ja
r7i.metal-24xl	37,5 Gigabit	✗ Nein	✓ Ja	✓ Ja	1	15	50	✓ Ja
r7i.metal-48xl	50 Gigabit	✓ Ja	✓ Ja	✓ Ja	1	15	50	✓ Ja
R7iz								
r7iz.large ¹	0.781 / 12.5	✗ Nein	✓ Ja	✗ Nein	1	3	10	✓ Ja
r7iz.xlarge ¹	1.562 / 12.5	✗ Nein	✓ Ja	✗ Nein	1	4	15	✓ Ja
r7iz.2xlarge ¹	3.125 / 12.5	✗ Nein	✓ Ja	✗ Nein	1	4	15	✓ Ja
r7iz.4xlarge ¹	6.25 / 12.5	✗ Nein	✓ Ja	✗ Nein	1	8	30	✓ Ja
r7iz.8xlarge	12,5 Gigabit	✗ Nein	✓ Ja	✓ Ja	1	8	30	✓ Ja

Instance-Typ	Baseline- und Burst-Bandbreite (Gbit/s)	EFA	ENA	ENA Express	Netzwerkarten	Max. Anzahl Netzwerkschnittstellen	IP-Adressen pro Schnittstelle	IPv6
r7iz.12xlarge	25 Gigabit	✗ Nein	✓ Ja	✓ Ja	1	8	30	✓ Ja
r7iz.16xlarge	25 Gigabit	✗ Nein	✓ Ja	✓ Ja	1	15	50	✓ Ja
r7iz.32xlarge	50 Gigabit	✓ Ja	✓ Ja	✓ Ja	1	15	50	✓ Ja
r7iz.metal-16xl	25 Gigabit	✗ Nein	✓ Ja	✓ Ja	1	15	50	✓ Ja
r7iz.metal-32xl	50 Gigabit	✓ Ja	✓ Ja	✓ Ja	1	15	50	✓ Ja

R8a

r8a.medium ¹	0.52 / 12.5	✗ Nein	✓ Ja	✗ Nein	1	2	4	✓ Ja
r8a.large ¹	0.937 / 12.5	✗ Nein	✓ Ja	✗ Nein	1	3	20	✓ Ja
r8a.xlarge ¹	1.875 / 12.5	✗ Nein	✓ Ja	✗ Nein	1	4	20	✓ Ja
r8a.2xlarge ¹	3.75 / 15.0	✗ Nein	✓ Ja	✗ Nein	1	4	40	✓ Ja
r8a.4xlarge ¹	7.5 / 15.0	✗ Nein	✓ Ja	✗ Nein	1	8	40	✓ Ja

Instance-Typ	Baseline- und Burst-Bandbreite (Gbit/s)	EFA	ENA	ENA Express	Netzwerkarten	Max. Anzahl Netzwerkschnittstellen	IP-Adressen pro Schnittstelle	IPv6
r8a.8 x groß	15 Gigabit	✗ Nein	✓ Ja	✗ Nein	1	10	40	✓ Ja
r8a.12x groß	22,5 Gigabit	✗ Nein	✓ Ja	✗ Nein	1	12	64	✓ Ja
r8a.16x groß	30 Gigabit	✗ Nein	✓ Ja	✓ Ja	1	16	64	✓ Ja
r8a.24x groß	40 Gigabit	✗ Nein	✓ Ja	✓ Ja	1	16	64	✓ Ja
r8a.48x groß	75 Gigabit	✓ Ja	✓ Ja	✓ Ja	1	24	64	✓ Ja
r8a.metal-24xl	40 Gigabit	✗ Nein	✓ Ja	✓ Ja	1	16	64	✓ Ja
r8a.metal-48xl	75 Gigabit	✓ Ja	✓ Ja	✓ Ja	1	24	64	✓ Ja
R8g								
r8g.medium ¹	0.52 / 12.5	✗ Nein	✓ Ja	✗ Nein	1	2	4	✓ Ja
r8g.large ¹	0.937 / 12.5	✗ Nein	✓ Ja	✗ Nein	1	3	10	✓ Ja
r8g.xlarge ¹	1.875 / 12.5	✗ Nein	✓ Ja	✗ Nein	1	4	15	✓ Ja

Instance-Typ	Baseline- und Burst-Bandbreite (Gbit/s)	EFA	ENA	ENA Express	Netzwerkarten	Max. Anzahl Netzwerkschnittstellen	IP-Adressen pro Schnittstelle	IPv6
r8g.2xlarge ¹	3.75 / 15.0	✗ Nein	✓ Ja	✗ Nein	1	4	15	✓ Ja
r8g.4xlarge ¹	7.5 / 15.0	✗ Nein	✓ Ja	✗ Nein	1	8	30	✓ Ja
r8g. 8 x groß	15 Gigabit	✗ Nein	✓ Ja	✗ Nein	1	8	30	✓ Ja
r8g. 12 x groß	22,5 Gigabit	✗ Nein	✓ Ja	✓ Ja	1	8	30	✓ Ja
r8g.16x groß	30 Gigabit	✗ Nein	✓ Ja	✓ Ja	1	15	50	✓ Ja
r8g.24xlarge	40 Gigabit	✓ Ja	✓ Ja	✓ Ja	1	15	50	✓ Ja
r8g.48xlarge	50 Gigabit	✓ Ja	✓ Ja	✓ Ja	1	15	50	✓ Ja
r8g.metal-24xl	40 Gigabit	✓ Ja	✓ Ja	✓ Ja	1	15	50	✓ Ja
r8g.metal-48xl	50 Gigabit	✓ Ja	✓ Ja	✓ Ja	1	15	50	✓ Ja
R8gb								
r8gb.medium ¹	2.083 / 16.667	✗ Nein	✓ Ja	✗ Nein	1	2	4	✓ Ja

Instance-Typ	Baseline- und Burst-Bandbreite (Gbit/s)	EFA	ENA	ENA Express	Netzwerkarten	Max. Anzahl Netzwerkschnittstellen	IP-Adressen pro Schnittstelle	IPv6
r8gb.large ¹	4.166 / 20.0	✗ Nein	✓ Ja	✗ Nein	1	3	10	✓ Ja
r8gb.xlarge ¹	8.333 / 26.667	✗ Nein	✓ Ja	✗ Nein	1	4	15	✓ Ja
r8gb.2xlarge ¹	16.666 / 33.333	✗ Nein	✓ Ja	✗ Nein	1	4	15	✓ Ja
r8gb.4xlarge	33,33 Gigabit	✗ Nein	✓ Ja	✗ Nein	1	8	30	✓ Ja
r8gb.8xlarge	66,66 Gigabit	✗ Nein	✓ Ja	✓ Ja	1	10	30	✓ Ja
r8gb.12xlarge	100 Gigabit	✗ Nein	✓ Ja	✓ Ja	1	12	30	✓ Ja
r8gb.16xlarge	133,33 Gigabit	✓ Ja	✓ Ja	✓ Ja	1	16	50	✓ Ja
r8gb.24xlarge	200 Gigabit	✓ Ja	✓ Ja	✓ Ja	1	24	50	✓ Ja
R 8 GB. 48 x groß	400 Gigabit	✓ Ja	✓ Ja	✓ Ja	2	24	50	✓ Ja
r8gb.meta l-24xl	200 Gigabit	✓ Ja	✓ Ja	✓ Ja	1	24	50	✓ Ja
r8gb.meta l-48xl	400 Gigabit	✓ Ja	✓ Ja	✓ Ja	2	24	50	✓ Ja

Instance-Typ	Baseline- und Burst-Bandbreite (Gbit/s)	EFA	ENA	ENA Express	Netzwerkarten	Max. Anzahl Netzwerkschnittstellen	IP-Adressen pro Schnittstelle	IPv6
R8gd								
r8gd.medium ¹	0.52 / 12.5	✗ Nein	✓ Ja	✗ Nein	1	2	4	✓ Ja
r8gd.large ¹	0.937 / 12.5	✗ Nein	✓ Ja	✗ Nein	1	3	10	✓ Ja
r8gd.xlarge ¹	1.875 / 12.5	✗ Nein	✓ Ja	✗ Nein	1	4	15	✓ Ja
r8gd.2xlarge ¹	3.75 / 15.0	✗ Nein	✓ Ja	✗ Nein	1	4	15	✓ Ja
r8gd.4xlarge ¹	7.5 / 15.0	✗ Nein	✓ Ja	✗ Nein	1	8	30	✓ Ja
r8gd.8xlarge ¹	15 Gigabit	✗ Nein	✓ Ja	✗ Nein	1	8	30	✓ Ja
r8gd.12xlarge ¹	22,5 Gigabit	✗ Nein	✓ Ja	✓ Ja	1	8	30	✓ Ja
r8gd.16xlarge ¹	30 Gigabit	✗ Nein	✓ Ja	✓ Ja	1	15	50	✓ Ja
r8gd.24xlarge ¹	40 Gigabit	✓ Ja	✓ Ja	✓ Ja	1	15	50	✓ Ja
r8gd.48xlarge ¹	50 Gigabit	✓ Ja	✓ Ja	✓ Ja	1	15	50	✓ Ja

Instance-Typ	Baseline- und Burst-Bandbreite (Gbit/s)	EFA	ENA	ENA Express	Netzwerkarten	Max. Anzahl Netzwerkschnittstellen	IP-Adressen pro Schnittstelle	IPv6
r8gd.meta l-24xl	40 Gigabit	✓ Ja	✓ Ja	✓ Ja	1	15	50	✓ Ja
r8gd.meta l-48xl	50 Gigabit	✓ Ja	✓ Ja	✓ Ja	1	15	50	✓ Ja
R8gn								
r8gn.medium ¹	3.125 / 25.0	✗ Nein	✓ Ja	✗ Nein	1	2	4	✓ Ja
r8gn.large ¹	6.25 / 30.0	✗ Nein	✓ Ja	✗ Nein	1	3	10	✓ Ja
r8gn.xlarge ¹	12.5 / 40.0	✗ Nein	✓ Ja	✗ Nein	1	4	15	✓ Ja
r8gn.2xlarge ¹	25.0 / 50.0	✗ Nein	✓ Ja	✗ Nein	1	4	15	✓ Ja
r8gn.4xlarge	50 Gigabit	✗ Nein	✓ Ja	✗ Nein	1	8	30	✓ Ja
r8gn.8xlarge	100 Gigabit	✗ Nein	✓ Ja	✓ Ja	1	10	30	✓ Ja
r8gn.12xlarge	150 Gigabit	✗ Nein	✓ Ja	✓ Ja	1	12	30	✓ Ja
r8gn.16xlarge	200 Gigabit	✓ Ja	✓ Ja	✓ Ja	1	16	50	✓ Ja

Instance-Typ	Baseline- und Burst-Bandbreite (Gbit/s)	EFA	ENA	ENA Express	Netzwerkarten	Max. Anzahl Netzwerkschnittstellen	IP-Adressen pro Schnittstelle	IPv6
r8gn.24xlarge	300 Gigabit	✓ Ja	✓ Ja	✓ Ja	1	24	50	✓ Ja
r8gn.48xlarge	600 Gigabit	✓ Ja	✓ Ja	✓ Ja	2	24	50	✓ Ja
r8gn.meta-l-24xl	300 Gigabit	✓ Ja	✓ Ja	✓ Ja	1	24	50	✓ Ja
r8gn.meta-l-48xl	600 Gigabit	✓ Ja	✓ Ja	✓ Ja	2	24	50	✓ Ja
R8i								
r8i.large ¹	0.937 / 12.5	✗ Nein	✓ Ja	✗ Nein	1	3	20	✓ Ja
r8i.xlarge ¹	1.875 / 12.5	✗ Nein	✓ Ja	✗ Nein	1	4	30	✓ Ja
r8i.2 x groß ¹	3.75 / 15.0	✗ Nein	✓ Ja	✗ Nein	1	4	30	✓ Ja
r8i.4xlarge ¹	7.5 / 15.0	✗ Nein	✓ Ja	✗ Nein	1	8	50	✓ Ja
r8i.8 x groß	15 Gigabit	✗ Nein	✓ Ja	✗ Nein	1	10	50	✓ Ja
r8i.12 x groß	22,5 Gigabit	✗ Nein	✓ Ja	✗ Nein	1	12	50	✓ Ja

Instance-Typ	Baseline- und Burst-Bandbreite (Gbit/s)	EFA	ENA	ENA Express	Netzwerkarten	Max. Anzahl Netzwerkschnittstellen	IP-Adressen pro Schnittstelle	IPv6
r8i.16x groß	30 Gigabit	✗ Nein	✓ Ja	✗ Nein	1	16	64	✓ Ja
r8i.24x groß	40 Gigabit	✗ Nein	✓ Ja	✓ Ja	1	16	64	✓ Ja
r8i.32 x groß	50 Gigabit	✗ Nein	✓ Ja	✓ Ja	1	24	64	✓ Ja
r8i.48x groß	75 Gigabit	✓ Ja	✓ Ja	✓ Ja	1	24	64	✓ Ja
r8i.96xlarge	100 Gigabit	✓ Ja	✓ Ja	✓ Ja	1	24	64	✓ Ja
r8i.metal-48xl	75 Gigabit	✓ Ja	✓ Ja	✓ Ja	1	24	64	✓ Ja
r8i.metal-96xl	100 Gigabit	✓ Ja	✓ Ja	✓ Ja	1	24	64	✓ Ja
R8id								
r8id. groß 1	0.937 / 12.5	✗ Nein	✓ Ja	✗ Nein	1	3	20	✓ Ja
r8id.xlarge 1	1.875 / 12.5	✗ Nein	✓ Ja	✗ Nein	1	4	30	✓ Ja
r8id.2xlarge 1	3.75 / 15.0	✗ Nein	✓ Ja	✗ Nein	1	4	30	✓ Ja

Instance-Typ	Baseline- und Burst-Bandbreite (Gbit/s)	EFA	ENA	ENA Express	Netzwerkarten	Max. Anzahl Netzwerkschnittstellen	IP-Adressen pro Schnittstelle	IPv6
r8id.4xlarge 1	7.5 / 15.0	✗ Nein	✓ Ja	✗ Nein	1	8	50	✓ Ja
r8 id. 8 x groß	15 Gigabit	✗ Nein	✓ Ja	✗ Nein	1	10	50	✓ Ja
r8id. 12 x groß	22,5 Gigabit	✗ Nein	✓ Ja	✗ Nein	1	12	50	✓ Ja
r8 id. 16 x groß	30 Gigabit	✗ Nein	✓ Ja	✗ Nein	1	16	64	✓ Ja
r8id. 24x groß	40 Gigabit	✗ Nein	✓ Ja	✓ Ja	1	16	64	✓ Ja
r8id.32x groß	50 Gigabit	✗ Nein	✓ Ja	✓ Ja	1	24	64	✓ Ja
r8 id. 48 x groß	75 Gigabit	✓ Ja	✓ Ja	✓ Ja	1	24	64	✓ Ja
r8id. 96 x groß	100 Gigabit	✓ Ja	✓ Ja	✓ Ja	1	24	64	✓ Ja
r8id.metal-48xl	75 Gigabit	✓ Ja	✓ Ja	✓ Ja	1	24	64	✓ Ja
r8id.metal-96xl	100 Gigabit	✓ Ja	✓ Ja	✓ Ja	1	24	64	✓ Ja
R8i-flex								

Instance-Typ	Baseline- und Burst-Bandbreite (Gbit/s)	EFA	ENA	ENA Express	Netzwerkarten	Max. Anzahl Netzwerkschnittstellen	IP- Adressen pro Schnittstelle	IPv6
r8i-flex.large ¹	0.468 / 12.5	x Nein	✓ Ja	x Nein	1	3	20	✓ Ja
r8i-flex.xlarge ¹	0.937 / 12.5	x Nein	✓ Ja	x Nein	1	4	30	✓ Ja
r8i-flex.2xlarge ¹	1.875 / 15.0	x Nein	✓ Ja	x Nein	1	4	30	✓ Ja
r8i-flex.4xlarge ¹	3.75 / 15.0	x Nein	✓ Ja	x Nein	1	8	50	✓ Ja
r8i-flex.8xlarge ¹	7.5 / 15.0	x Nein	✓ Ja	x Nein	1	10	50	✓ Ja
r8i-flex.12xlarge ¹	11.25 / 22.5	x Nein	✓ Ja	x Nein	1	12	50	✓ Ja
r8i-flex.16xlarge ¹	15.0 / 30.0	x Nein	✓ Ja	x Nein	1	16	64	✓ Ja
8 Zoll								
R 8 Zoll groß ¹	3.125 / 25.0	x Nein	✓ Ja	x Nein	1	4	20	✓ Ja
r8in.xlarge ¹	6.25 / 30.0	x Nein	✓ Ja	x Nein	1	4	30	✓ Ja
r8in.2xlarge ¹	12.5 / 40.0	x Nein	✓ Ja	x Nein	1	4	30	✓ Ja

Instance-Typ	Baseline- und Burst-Bandbreite (Gbit/s)	EFA	ENA	ENA Express	Netzwerkarten	Max. Anzahl Netzwerkschnittstellen	IP-Adressen pro Schnittstelle	IPv6
r8in.4xlarge 1	25.0 / 50.0	✗ Nein	✓ Ja	✗ Nein	1	8	50	✓ Ja
8 Zoll. 8 x groß	50 Gigabit	✗ Nein	✓ Ja	✗ Nein	1	8	50	✓ Ja
R 8 Zoll. 12 x groß	75 Gigabit	✗ Nein	✓ Ja	✓ Ja	1	12	50	✓ Ja
R 8 Zoll. 16 x groß	100 Gigabit	✗ Nein	✓ Ja	✓ Ja	1	16	64	✓ Ja
R 8 Zoll. 24 x groß	150 Gigabit	✗ Nein	✓ Ja	✓ Ja	1	16	64	✓ Ja
R 8 Zoll. 32 x groß	200 Gigabit	✗ Nein	✓ Ja	✓ Ja	1	16	64	✓ Ja
8 Zoll. 48 x groß	300 Gigabit	✓ Ja	✓ Ja	✓ Ja	1	24	64	✓ Ja
R 8 Zoll. 96 x groß	600 Gigabit	✓ Ja	✓ Ja	✓ Ja	2	24	64	✓ Ja
R8idn								
r8idn.groß 1	3.125 / 25.0	✗ Nein	✓ Ja	✗ Nein	1	4	20	✓ Ja
r8idn.xlarge 1	6.25 / 30.0	✗ Nein	✓ Ja	✗ Nein	1	4	30	✓ Ja

Instance-Typ	Baseline- und Burst-Bandbreite (Gbit/s)	EFA	ENA	ENA Express	Netzwerkarten	Max. Anzahl Netzwerkschnittstellen	IP-Adressen pro Schnittstelle	IPv6
r8idn.2xlarge 1	12.5 / 40.0	x Nein	✓ Ja	x Nein	1	4	30	✓ Ja
r8idn.4xlarge 1	25.0 / 50.0	x Nein	✓ Ja	x Nein	1	8	50	✓ Ja
r8idn.8 x groß	50 Gigabit	x Nein	✓ Ja	x Nein	1	8	50	✓ Ja
r8idn.12x groß	75 Gigabit	x Nein	✓ Ja	✓ Ja	1	12	50	✓ Ja
r8idn.16x groß	100 Gigabit	x Nein	✓ Ja	✓ Ja	1	16	64	✓ Ja
r8idn.24x groß	150 Gigabit	x Nein	✓ Ja	✓ Ja	1	16	64	✓ Ja
r8idn.32x groß	200 Gigabit	x Nein	✓ Ja	✓ Ja	1	16	64	✓ Ja
r8idn.48x groß	300 Gigabit	✓ Ja	✓ Ja	✓ Ja	1	24	64	✓ Ja
r8idn.96x groß	600 Gigabit	✓ Ja	✓ Ja	✓ Ja	2	24	64	✓ Ja
R8ib								
R8ib.groß 1	2.083 / 16.667	x Nein	✓ Ja	x Nein	1	4	20	✓ Ja

Instance-Typ	Baseline- und Burst-Bandbreite (Gbit/s)	EFA	ENA	ENA Express	Netzwerkarten	Max. Anzahl Netzwerkschnittstellen	IP- Adressen pro Schnittstelle	IPv6
r8ib.xlarge 1	4.166 / 20.0	✗ Nein	✓ Ja	✗ Nein	1	4	30	✓ Ja
r8ib.2xlarge 1	8.333 / 26.667	✗ Nein	✓ Ja	✗ Nein	1	4	30	✓ Ja
r8ib.4xlarge 1	16.666 / 33.333	✗ Nein	✓ Ja	✗ Nein	1	8	50	✓ Ja
r8ib. 8 x groß	33,33 Gigabit	✗ Nein	✓ Ja	✗ Nein	1	8	50	✓ Ja
R8ib. 12x groß	50 Gigabit	✗ Nein	✓ Ja	✓ Ja	1	12	50	✓ Ja
R8ib. 16x groß	66,66 Gigabit	✗ Nein	✓ Ja	✓ Ja	1	16	64	✓ Ja
R8ib. 24x groß	100 Gigabit	✗ Nein	✓ Ja	✓ Ja	1	16	64	✓ Ja
r8ib. 32x groß	133,33 Gigabit	✗ Nein	✓ Ja	✓ Ja	1	16	64	✓ Ja
R8ib. 48x groß	200 Gigabit	✓ Ja	✓ Ja	✓ Ja	1	24	64	✓ Ja
r8ib. 96x groß	400 Gigabit	✓ Ja	✓ Ja	✓ Ja	2	24	64	✓ Ja
R8idb								

Instance-Typ	Baseline- und Burst-Bandbreite (Gbit/s)	EFA	ENA	ENA Express	Netzwerkarten	Max. Anzahl Netzwerkschnittstellen	IP- Adressen pro Schnittstelle	IPv6
r8idb.groß 1	2.083 / 16.667	x Nein	✓ Ja	x Nein	1	4	20	✓ Ja
r8idb.xlarge 1	4.166 / 20.0	x Nein	✓ Ja	x Nein	1	4	30	✓ Ja
r8idb.2xlarge 1	8.333 / 26.667	x Nein	✓ Ja	x Nein	1	4	30	✓ Ja
r8idb.4xlarge 1	16.666 / 33.333	x Nein	✓ Ja	x Nein	1	8	50	✓ Ja
r8idb.8 x groß	33,33 Gigabit	x Nein	✓ Ja	x Nein	1	8	50	✓ Ja
r8idb.12x groß	50 Gigabit	x Nein	✓ Ja	✓ Ja	1	12	50	✓ Ja
r8idb.16x groß	66,66 Gigabit	x Nein	✓ Ja	✓ Ja	1	16	64	✓ Ja
r8idb.24x groß	100 Gigabit	x Nein	✓ Ja	✓ Ja	1	16	64	✓ Ja
r8idb.32x groß	133,33 Gigabit	x Nein	✓ Ja	✓ Ja	1	16	64	✓ Ja
r8idb.48x groß	200 Gigabit	✓ Ja	✓ Ja	✓ Ja	1	24	64	✓ Ja
r8idb.96x groß	400 Gigabit	✓ Ja	✓ Ja	✓ Ja	2	24	64	✓ Ja

Instance-Typ	Baseline- und Burst-Bandbreite (Gbit/s)	EFA	ENA	ENA Express	Netzwerkarten	Max. Anzahl Netzwerk- schnittstellen	IP- Adressen pro Schnittstelle	IPv6
U-3tb1								
u-3tb1.56xlarge	50 Gigabit	 Nein	 Ja	 Nein	1	8	30	 Ja
U-6tb1								
u-6tb1.56xlarge	100 Gigabit	 Nein	 Ja	 Nein	1	15	50	 Ja
u-6tb1.112xlarge	100 Gigabit	 Nein	 Ja	 Nein	1	15	50	 Ja
u-6tb1.metal	100	 Nein	 Ja	 Nein	1	5	30	 Ja
U-9tb1								
u-9tb1.112xlarge	100 Gigabit	 Nein	 Ja	 Nein	1	15	50	 Ja
u-9tb1.metal	100	 Nein	 Ja	 Nein	1	5	30	 Ja
U-12tb1								
u-12tb1.12xlarge	100 Gigabit	 Nein	 Ja	 Nein	1	15	50	 Ja
u-12tb1.metal	100	 Nein	 Ja	 Nein	1	5	30	 Ja
U-18tb1								

Instance-Typ	Baseline- und Burst-Bandbreite (Gbit/s)	EFA	ENA	ENA Express	Netzwerkarten	Max. Anzahl Netzwerkschnittstellen	IP-Adressen pro Schnittstelle	IPv6
u-18tb1.1 12xlarge	100 Gigabit	Nein	✓ Ja	Nein	1	15	50	✓ Ja
u-18tb1.metal	100 Gigabit	Nein	✓ Ja	Nein	1	15	50	✓ Ja
U-24tb1								
u-24tb1.1 12xlarge	100 Gigabit	Nein	✓ Ja	Nein	1	15	50	✓ Ja
u-24tb1.metal	100 Gigabit	Nein	✓ Ja	Nein	1	15	50	✓ Ja
U7i-6tb								
u7i-6tb.1 12xlarge	100 Gigabit	✓ Ja	✓ Ja	✓ Ja	1	15	50	✓ Ja
U7i-8tb								
u7i-8tb.1 12xlarge	100 Gigabit	✓ Ja	✓ Ja	✓ Ja	1	15	50	✓ Ja
U7i-12tb								
u7i-12tb. 224xlarge	100 Gigabit	✓ Ja	✓ Ja	✓ Ja	1	15	50	✓ Ja
U7in-16tb								
u7in-16tb. .224xlarge	200 Gigabit	✓ Ja	✓ Ja	✓ Ja	2	16	50	✓ Ja

Instance-Typ	Baseline- und Burst-Bandbreite (Gbit/s)	EFA	ENA	ENA Express	Netzwerkarten	Max. Anzahl Netzwerkschnittstellen	IP- Adressen pro Schnittstelle	IPv6
U7in-24tb								
u7in-24tb .224xlarge	200 Gigabit	✓ Ja	✓ Ja	✓ Ja	2	16	50	✓ Ja
U7in-32tb								
u7in-32tb .224xlarge	200 Gigabit	✓ Ja	✓ Ja	✓ Ja	2	16	50	✓ Ja
U7inh-32tb								
u7inh-32tb .480xlarge	200 Gigabit	✓ Ja	✓ Ja	✓ Ja	2	16	50	✓ Ja
X1								
x1.16xlarge	10 Gigabit	✗ Nein	✓ Ja	✗ Nein	1	8	30	✓ Ja
x1.32xlarge	25 Gigabit	✗ Nein	✓ Ja	✗ Nein	1	8	30	✓ Ja
X1e								
x1e.xlarge 1	0.625 / 10.0	✗ Nein	✓ Ja	✗ Nein	1	3	10	✓ Ja
x1e.2xgroß 1	1.25 / 10.0	✗ Nein	✓ Ja	✗ Nein	1	4	15	✓ Ja
x1e.4xlarge 1	2.5 / 10.0	✗ Nein	✓ Ja	✗ Nein	1	4	15	✓ Ja

Instance-Typ	Baseline- und Burst-Bandbreite (Gbit/s)	EFA	ENA	ENA Express	Netzwerkarten	Max. Anzahl Netzwerkschnittstellen	IP-Adressen pro Schnittstelle	IPv6
x1e.8xlarge ¹	5.0 / 10.0	x Nein	✓ Ja	x Nein	1	4	15	✓ Ja
x1e.16xlarge	10 Gigabit	x Nein	✓ Ja	x Nein	1	8	30	✓ Ja
x1e.32xlarge	25 Gigabit	x Nein	✓ Ja	x Nein	1	8	30	✓ Ja
x2GD								
x2gd.medium ¹	0.5 / 10.0	x Nein	✓ Ja	x Nein	1	2	4	✓ Ja
x2gd.large ¹	0.75 / 10.0	x Nein	✓ Ja	x Nein	1	3	10	✓ Ja
x2gd.xlarge ¹	1.25 / 10.0	x Nein	✓ Ja	x Nein	1	4	15	✓ Ja
x2gd.2xlarge ¹	2.5 / 10.0	x Nein	✓ Ja	x Nein	1	4	15	✓ Ja
x2gd.4xlarge ¹	5.0 / 10.0	x Nein	✓ Ja	x Nein	1	8	30	✓ Ja
x2gd.8xlarge	12 Gigabit	x Nein	✓ Ja	x Nein	1	8	30	✓ Ja
x2gd.12xlarge	20 Gigabit	x Nein	✓ Ja	x Nein	1	8	30	✓ Ja

Instance-Typ	Baseline- und Burst-Bandbreite (Gbit/s)	EFA	ENA	ENA Express	Netzwerkarten	Max. Anzahl Netzwerkschnittstellen	IP-Adressen pro Schnittstelle	IPv6
x2gd.16xlarge	25 Gigabit	✗ Nein	✓ Ja	✗ Nein	1	15	50	✓ Ja
x2gd.metal	25 Gigabit	✗ Nein	✓ Ja	✗ Nein	1	15	50	✓ Ja
x2IDN								
x2idn.16xlarge	50 Gigabit	✗ Nein	✓ Ja	✓ Ja	1	15	50	✓ Ja
x2idn.24xlarge	75 Gigabit	✗ Nein	✓ Ja	✓ Ja	1	15	50	✓ Ja
x2idn.32xlarge	100 Gigabit	✓ Ja	✓ Ja	✓ Ja	1	15	50	✓ Ja
x2idn.metal	100 Gigabit	✓ Ja	✓ Ja	✓ Ja	1	15	50	✓ Ja
x2IEDN								
x2iedn.xlarge ₁	1.875 / 25.0	✗ Nein	✓ Ja	✗ Nein	1	4	15	✓ Ja
x2iedn.2xlarge ₁	5.0 / 25.0	✗ Nein	✓ Ja	✗ Nein	1	4	15	✓ Ja
x2iedn.4xlarge ₁	12.5 / 25.0	✗ Nein	✓ Ja	✗ Nein	1	8	30	✓ Ja
x2iedn.8xlarge	25 Gigabit	✗ Nein	✓ Ja	✓ Ja	1	8	30	✓ Ja

Instance-Typ	Baseline- und Burst-Bandbreite (Gbit/s)	EFA	ENA	ENA Express	Netzwerkarten	Max. Anzahl Netzwerkschnittstellen	IP-Adressen pro Schnittstelle	IPv6
x2iedn.16xlarge	50 Gigabit	✗ Nein	✓ Ja	✓ Ja	1	15	50	✓ Ja
x2iedn.24xlarge	75 Gigabit	✗ Nein	✓ Ja	✓ Ja	1	15	50	✓ Ja
x2iedn.32xlarge	100 Gigabit	✓ Ja	✓ Ja	✓ Ja	1	15	50	✓ Ja
x2iedn.metal	100 Gigabit	✓ Ja	✓ Ja	✓ Ja	1	15	50	✓ Ja
x2IEZN								
x2iezn.2xgroß 1	12.5 / 25.0	✗ Nein	✓ Ja	✗ Nein	1	4	15	✓ Ja
x2iezn.4xlarge 1	15.0 / 25.0	✗ Nein	✓ Ja	✗ Nein	1	8	30	✓ Ja
x2iezn.6xlarge	50 Gigabit	✗ Nein	✓ Ja	✗ Nein	1	8	30	✓ Ja
x2iezn.8xlarge	75 Gigabit	✗ Nein	✓ Ja	✗ Nein	1	8	30	✓ Ja
x2iezn.12xlarge	100 Gigabit	✓ Ja	✓ Ja	✗ Nein	1	15	50	✓ Ja
x2iezn.metal	100 Gigabit	✓ Ja	✓ Ja	✗ Nein	1	15	50	✓ Ja
x8G								

Instance-Typ	Baseline- und Burst-Bandbreite (Gbit/s)	EFA	ENA	ENA Express	Netzwerkarten	Max. Anzahl Netzwerkschnittstellen	IP- Adressen pro Schnittstelle	IPv6
x8g.medium ¹	0.52 / 12.5	✗ Nein	✓ Ja	✗ Nein	1	2	4	✓ Ja
x8g.large ¹	0.937 / 12.5	✗ Nein	✓ Ja	✗ Nein	1	3	10	✓ Ja
x8g.xlarge ¹	1.875 / 12.5	✗ Nein	✓ Ja	✗ Nein	1	4	15	✓ Ja
x8g.2xlarge ¹	3.75 / 15.0	✗ Nein	✓ Ja	✗ Nein	1	4	15	✓ Ja
x8g.4xlarge ¹	7.5 / 15.0	✗ Nein	✓ Ja	✗ Nein	1	8	30	✓ Ja
x8g.8xlarge	15 Gigabit	✗ Nein	✓ Ja	✗ Nein	1	8	30	✓ Ja
x8g.12xlarge	22,5 Gigabit	✗ Nein	✓ Ja	✓ Ja	1	8	30	✓ Ja
x8g.16xlarge	30 Gigabit	✗ Nein	✓ Ja	✓ Ja	1	15	50	✓ Ja
x8g.24xlarge	40 Gigabit	✓ Ja	✓ Ja	✓ Ja	1	15	50	✓ Ja
x8g.48xlarge	50 Gigabit	✓ Ja	✓ Ja	✓ Ja	1	15	50	✓ Ja
x8g.metal-24xl	40 Gigabit	✓ Ja	✓ Ja	✓ Ja	1	15	50	✓ Ja

Instance-Typ	Baseline- und Burst-Bandbreite (Gbit/s)	EFA	ENA	ENA Express	Netzwerkarten	Max. Anzahl Netzwerkschnittstellen	IP- Adressen pro Schnittstelle	IPv6
x8g.metal-48xl	50 Gigabit	✓ Ja	✓ Ja	✓ Ja	1	15	50	✓ Ja
x8AEDZ								
x8aedz.groß 1	1.562 / 18.75	✗ Nein	✓ Ja	✗ Nein	1	4	20	✓ Ja
x8aedz.xlarge 1	3.125 / 18.75	✗ Nein	✓ Ja	✗ Nein	1	4	20	✓ Ja
x8aedz.3xlarge 1	9.375 / 18.75	✗ Nein	✓ Ja	✗ Nein	1	8	40	✓ Ja
x8aedz.6 x groß	18,75 Gigabit	✗ Nein	✓ Ja	✗ Nein	1	8	40	✓ Ja
x8aedz.12x groß	37,5 Gigabit	✗ Nein	✓ Ja	✗ Nein	1	16	64	✓ Ja
x8aedz.24x groß	75 Gigabit	✓ Ja	✓ Ja	✓ Ja	1	16	64	✓ Ja
x8aedz.metal-12xl	37,5 Gigabit	✗ Nein	✓ Ja	✗ Nein	1	16	64	✓ Ja
x8aedz.metal-24xl	75 Gigabit	✓ Ja	✓ Ja	✓ Ja	1	16	64	✓ Ja
X8i								
x8i.groß 1	0.937 / 12.5	✗ Nein	✓ Ja	✗ Nein	1	3	20	✓ Ja

Instance-Typ	Baseline- und Burst-Bandbreite (Gbit/s)	EFA	ENA	ENA Express	Netzwerkarten	Max. Anzahl Netzwerkschnittstellen	IP-Adressen pro Schnittstelle	IPv6
x8i.xlarge 1	1.875 / 12.5	x Nein	✓ Ja	x Nein	1	4	30	✓ Ja
x8i.2xgroß 1	3.75 / 15.0	x Nein	✓ Ja	x Nein	1	4	30	✓ Ja
x8i.4xlarge 1	7.5 / 15.0	x Nein	✓ Ja	x Nein	1	8	50	✓ Ja
x 8 x 8 x groß	15 Gigabit	x Nein	✓ Ja	x Nein	1	10	50	✓ Ja
x8i.12x groß	22,5 Gigabit	x Nein	✓ Ja	x Nein	1	12	50	✓ Ja
x8i.16x groß	30 Gigabit	x Nein	✓ Ja	x Nein	1	16	64	✓ Ja
x8i.24x groß	40 Gigabit	x Nein	✓ Ja	✓ Ja	1	16	64	✓ Ja
x8i.32x groß	50 Gigabit	x Nein	✓ Ja	✓ Ja	1	24	64	✓ Ja
x8i.48x groß	75 Gigabit	✓ Ja	✓ Ja	✓ Ja	1	24	64	✓ Ja
x8i.64x groß	80 Gigabit	✓ Ja	✓ Ja	✓ Ja	1	24	64	✓ Ja
x8i.96x groß	100 Gigabit	✓ Ja	✓ Ja	✓ Ja	1	24	64	✓ Ja

Instance-Typ	Baseline- und Burst-Bandbreite (Gbit/s)	EFA	ENA	ENA Express	Netzwerkarten	Max. Anzahl Netzwerkschnittstellen	IP-Adressen pro Schnittstelle	IPv6
x8i.metal-48xl	75 Gigabit	✓ Ja	✓ Ja	✓ Ja	1	24	64	✓ Ja
x8i.metal-96xl	100 Gigabit	✓ Ja	✓ Ja	✓ Ja	1	24	64	✓ Ja
z1d								
z1d.large ¹	0.75 / 10.0	✗ Nein	✓ Ja	✗ Nein	1	3	10	✓ Ja
z1d.xlarge ¹	1.25 / 10.0	✗ Nein	✓ Ja	✗ Nein	1	4	15	✓ Ja
z1d.2xlarge ¹	2.5 / 10.0	✗ Nein	✓ Ja	✗ Nein	1	4	15	✓ Ja
z1d.3xlarge ¹	5.0 / 10.0	✗ Nein	✓ Ja	✗ Nein	1	8	30	✓ Ja
z1d.6xlarge	12 Gigabit	✗ Nein	✓ Ja	✗ Nein	1	8	30	✓ Ja
z1d.12xlarge	25 Gigabit	✗ Nein	✓ Ja	✗ Nein	1	15	50	✓ Ja
z1d.metal	25 Gigabit	✗ Nein	✓ Ja	✗ Nein	1	15	50	✓ Ja

 Note

¹ Diese Instances verfügen über eine Basisbandbreite und können mithilfe eines I/O Netzwerk Guthabens ihre Basisbandbreite nach bestem Wissen übersteigen. Andere Instance-

Typen können ihre maximale Leistung auf unbestimmte Zeit aufrechterhalten. Weitere Informationen finden Sie unter [Netzwerkbandbreite von Instances](#).

Für `r6in.32xlarge`, `r6in.metal`, `r6idn.32xlarge` und `r6idn.metal`, müssen Sie mindestens 2 ENIs an separate Netzwerkkarten anschließen, um einen Durchsatz von 200 Gbit/s zu erreichen. Jedes an eine Netzwerkkarte angeschlossene ENI kann bis zu 170 Gbit/s erreichen.

Für `u7in-16tb.224xlarge`, `u7in-24tb.224xlarge`, `u7in-32tb.224xlarge` und `u7inh-32tb.480xlarge`, müssen Sie mindestens 2 ENIs an separate Netzwerkkarten anschließen, um einen Durchsatz von 200 Gbit/s zu erreichen. Jedes an eine Netzwerkkarte angeschlossene ENI kann bis zu 100 Gbit/s erreichen.

Für `r8in.96xlarge`, `r8idn.96xlarge`, `r8gn.48xlarge` und `r8gn.metal-48x1`, müssen Sie mindestens 2 ENIs an separate Netzwerkkarten anschließen, um einen Durchsatz von 600 Gbit/s zu erreichen. Jedes an eine Netzwerkkarte angeschlossene ENI kann bis zu 300 Gbit/s erreichen.

Für `r8ib.96xlarge`, `r8idb.96xlarge`, `r8gb.48xlarge` und `r8gb.metal-48x1`, müssen Sie mindestens 2 ENIs an separate Netzwerkkarten anschließen, um einen Durchsatz von 400 Gbit/s zu erreichen. Jedes an eine Netzwerkkarte angeschlossene ENI kann bis zu 200 Gbit/s erreichen.

Amazon EBS-Spezifikationen

Die folgende Tabelle zeigt, welche Instance-Typen standardmäßig für Amazon EBS optimiert sind und welche diese optional unterstützen. Es beschreibt auch ihre EBS-optimized Leistung, einschließlich der dedizierten Bandbreite für Amazon EBS, des typischen maximalen Gesamtdurchsatzes, der auf dieser dedizierten Verbindung mit einem Streaming-Lese-Workload und einer I/O Größe von 128 KiB erreicht werden kann, und der maximalen IOPS, die der Instance-Typ bei Verwendung einer Größe von 16 KiB I/O unterstützen kann. Instance-Typen, die nicht aufgeführt sind, unterstützen die Amazon EBS-Optimierung nicht.

Important

Die EBS-Leistung einer Instance wird durch die Leistungsgrenzen der Instance oder die aggregierte Leistung der angefügten Volumes begrenzt, je nachdem, welcher Wert kleiner ist. Um die maximale EBS-Leistung zu erreichen, muss eine Instance über angefügte Volumes verfügen, die zusammen eine Leistung bereitstellen, die der maximalen Leistung der Instance entspricht oder darüber liegt. Um beispielsweise 80,000 IOPS für `r6i.16xlarge` zu

erreichen, müssen für die Instance mindestens 5 gp3 Volumes mit jeweils 16,000 IOPS bereitgestellt werden (5 Volumes x 16,000 IOPS = 80,000 IOPS).

Wir empfehlen Ihnen, einen EBS-optimierten Instance-Typ zu wählen, der mehr dedizierten Amazon EBS-Durchsatz bietet, als Ihre Anwendung benötigt. Andernfalls kann die Verbindung zwischen Amazon EBS und Amazon EC2 zu einem Leistungsengpass werden.

Note

- Die virtualisierten Instance-Typen R8a, R8g, R8gd, R8i, R8id, x8G, X8AEDZ, X8i unterstützen konfigurierbare Bandbreitengewichtungen. R8i-flex Mit diesen Instance-Typen können Sie die Bandbreite einer Instance entweder für die Netzwerkleistung oder die Amazon-EBS-Leistung optimieren. Die folgende Tabelle zeigt die Standardleistung der Netzwerkbandbreite für diese Instance-Typen. Bare-Metal-Instance-Typen werden nicht unterstützt. Informationen zu den unterstützten konfigurierbaren Gewichtungen finden Sie unter Einstellungen für [konfigurierbare Bandbreitengewichtung](#).
- Für eine maximale IOPS-Leistung mit U7i-Instances empfehlen wir die Verwendung von io2-Volumes. BlockExpress

Instance-Typ	Basislinie/ Maximale Bandbreite (Mbit/s)	Ausgangswert//Maximaler Durchsatz (MB/s, 128 KiB I/O)	Ausgangswert//Maximale IOPS (16 KiB) I/O	NVMe	Mehrere EBS-Karten	EBS-Volumenlimit
R5						
r5.large ¹	650,00/4750,00	81,25/593,75	3600,00/18750,00	✓ Ja	x Nein	Bis zu 27 (Gemeinsames Limit)
r5.xlarge ¹	1150,00/4750,00	143,75/593,75	6000,00/18750,00	✓ Ja	x Nein	Bis zu 27 (Gemeinsames Limit)

Instance-Typ	Basislinie/ Maximale Bandbreite (Mbit/s)	Ausgangsw ert//Maxi maler Durchsatz (MB/s, 128 KiB I/O)	Ausgangsw ert//Maxi male IOPS (16 KiB) I/ O	NVMe	Mehrere EBS-Karte n	EBS- Volum enlimit
r5.2xlarge ¹	2300,00/4 750,00	287,50/59 3,75	12000,00/ 18750,00	✓ Ja	✗ Nein	Bis zu 27 (Gemeinsam es Limit)
r5.4xlarge	4750,00	593,75	18750,00	✓ Ja	✗ Nein	Bis zu 27 (Gemeinsam es Limit)
r5.8xlarge	6800,00	850,00	30000,00	✓ Ja	✗ Nein	Bis zu 27 (Gemeinsam es Limit)
r5.12xlarge	9500,00	1187,50	40000,00	✓ Ja	✗ Nein	Bis zu 27 (Gemeinsam es Limit)
r5.16xlarge	13600,00	1700,00	60000,00	✓ Ja	✗ Nein	Bis zu 27 (Gemeinsam es Limit)
r5.24xlarge	19000,00	2375,00	80000,00	✓ Ja	✗ Nein	Bis zu 27 (Gemeinsam es Limit)
r5.metal	19000,00	2375,00	80000,00	✓ Ja	✗ Nein	Bis zu 31 (Gemeinsam es Limit)
R5a						

Instance-Typ	Basislinie/ Maximale Bandbreite (Mbit/s)	Ausgangsw ert//Maxi maler Durchsatz (MB/s, 128 KiB I/O)	Ausgangsw ert//Maxi male IOPS (16 KiB) I/ O	NVMe	Mehrere EBS-Karte n	EBS- Volum enlimit
r5a.large ¹	650,00/28 80,00	81,25/360 ,00	3600,00/1 600,00	✓ Ja	✗ Nein	Bis zu 27 (Gemeinsam es Limit)
r5a.xlarge ¹	1085,00/2 880,00	135,62/36 0,00	6000,00/1 600,00	✓ Ja	✗ Nein	Bis zu 27 (Gemeinsam es Limit)
r5a.2xlarge ¹	1580,00/2 880,00	197,50/36 0,00	8333,00/1 600,00	✓ Ja	✗ Nein	Bis zu 27 (Gemeinsam es Limit)
r5a.4xlarge	2880,00	360,00	1600,00	✓ Ja	✗ Nein	Bis zu 27 (Gemeinsam es Limit)
r5a.8xlarge	4750,00	593,75	20000,00	✓ Ja	✗ Nein	Bis zu 27 (Gemeinsam es Limit)
r5a.12xlarge	6780,00	847,50	30000,00	✓ Ja	✗ Nein	Bis zu 27 (Gemeinsam es Limit)
r5a.16xlarge	9500,00	1187,50	40000,00	✓ Ja	✗ Nein	Bis zu 27 (Gemeinsam es Limit)
r5a.24xlarge	13570,00	1696,25	60000,00	✓ Ja	✗ Nein	Bis zu 27 (Gemeinsam es Limit)

Instance-Typ	Basislinie/ Maximale Bandbreite (Mbit/s)	Ausgangsw ert//Maxi maler Durchsatz (MB/s, 128 KiB I/O)	Ausgangsw ert//Maxi male IOPS (16 KiB) I/ O	NVMe	Mehrere EBS-Karte n	EBS- Volum enlimit
5 Rad						
r5ad.large ¹	650,00/28 80,00	81,25/360 ,00	3600,00/1 600,00	✓ Ja	✗ Nein	Bis zu 26 (Gemeinsam es Limit)
r5ad.xlarge ¹	1085,00/2 880,00	135,62/36 0,00	6000,00/1 600,00	✓ Ja	✗ Nein	Bis zu 26 (Gemeinsam es Limit)
r5ad.2xlarge ¹	1580,00/2 880,00	197,50/36 0,00	8333,00/1 600,00	✓ Ja	✗ Nein	Bis zu 26 (Gemeinsam es Limit)
r5ad.4xlarge	2880,00	360,00	1600,00	✓ Ja	✗ Nein	Bis zu 25 (Gemeinsam es Limit)
r5ad.8xlarge	4750,00	593,75	20000,00	✓ Ja	✗ Nein	Bis zu 25 (Gemeinsam es Limit)
r5ad.12xlarge	6780,00	847,50	30000,00	✓ Ja	✗ Nein	Bis zu 25 (Gemeinsam es Limit)
r5ad.16xlarge	9500,00	1187,50	40000,00	✓ Ja	✗ Nein	Bis zu 23 (Gemeinsam es Limit)

Instance-Typ	Basislinie/ Maximale Bandbreite (Mbit/s)	Ausgangsw ert//Maxi maler Durchsatz (MB/s, 128 KiB I/O)	Ausgangsw ert//Maxi male IOPS (16 KiB) I/ O	NVMe	Mehrere EBS-Karte n	EBS- Volum enlimit
r5ad.24xlarge	13570,00	1696,25	60000,00	✓ Ja	✗ Nein	Bis zu 23 (Gemeinsames Limit)
R5b						
r5b.large ¹	1250,00/10000,00	156,25/1250,00	5417,00/43333,00	✓ Ja	✗ Nein	Bis zu 27 (Gemeinsames Limit)
r5b.xlarge ¹	2500,00/10000,00	312,50/1250,00	10833,00/43333,00	✓ Ja	✗ Nein	Bis zu 27 (Gemeinsames Limit)
r5b.2xlarge ¹	5000,00/10000,00	625,00/1250,00	21667,00/43333,00	✓ Ja	✗ Nein	Bis zu 27 (Gemeinsames Limit)
r5b.4xlarge	10000,00	1250,00	43333,00	✓ Ja	✗ Nein	Bis zu 27 (Gemeinsames Limit)
r5b.8xlarge	20000,00	2500,00	86667,00	✓ Ja	✗ Nein	Bis zu 27 (Gemeinsames Limit)
r5b.12xlarge	30000,00	3750,00	130000,00	✓ Ja	✗ Nein	Bis zu 27 (Gemeinsames Limit)

Instance-Typ	Basislinie/ Maximale Bandbreite (Mbit/s)	Ausgangsw ert//Maxi maler Durchsatz (MB/s, 128 KiB I/O)	Ausgangsw ert//Maxi male IOPS (16 KiB) I/ O	NVMe	Mehrere EBS-Karte n	EBS- Volum enlimit
r5b.16xlarge	40000,00	5000,00	173333,00	✓ Ja	✗ Nein	Bis zu 27 (Gemeinsames Limit)
r5b.24xlarge	60000,00	7500,00	260000,00	✓ Ja	✗ Nein	Bis zu 27 (Gemeinsames Limit)
r5b.metal	60000,00	7500,00	260000,00	✓ Ja	✗ Nein	Bis zu 31 (Gemeinsames Limit)

R5d

r5d.large ¹	650,00/47 50,00	81,25/593 ,75	3600,00/1 8750,00	✓ Ja	✗ Nein	Bis zu 26 (Gemeinsames Limit)
r5d.xlarge ¹	1150,00/4 750,00	143,75/59 3,75	6000,00/1 8750,00	✓ Ja	✗ Nein	Bis zu 26 (Gemeinsames Limit)
r5d.2xlarge ¹	2300,00/4 750,00	287,50/59 3,75	12000,00/ 18750,00	✓ Ja	✗ Nein	Bis zu 26 (Gemeinsames Limit)
r5d.4xlarge	4750,00	593,75	18750,00	✓ Ja	✗ Nein	Bis zu 25 (Gemeinsames Limit)

Instance-Typ	Basislinie/ Maximale Bandbreite (Mbit/s)	Ausgangsw ert//Maxi maler Durchsatz (MB/s, 128 KiB I/O)	Ausgangsw ert//Maxi male IOPS (16 KiB) I/ O	NVMe	Mehrere EBS-Karte n	EBS- Volum enlimit
r5d.8xlarge	6800,00	850,00	30000,00	✓ Ja	✗ Nein	Bis zu 25 (Gemeinsames Limit)
r5d.12xlarge	9500,00	1187,50	40000,00	✓ Ja	✗ Nein	Bis zu 25 (Gemeinsames Limit)
r5d.16xlarge	13600,00	1700,00	60000,00	✓ Ja	✗ Nein	Bis zu 23 (Gemeinsames Limit)
r5d.24xlarge	19000,00	2375,00	80000,00	✓ Ja	✗ Nein	Bis zu 23 (Gemeinsames Limit)
r5d.metal	19000,00	2375,00	80000,00	✓ Ja	✗ Nein	Bis zu 31 (Gemeinsames Limit)
R5dn						
r5dn.large ¹	650,00/4750,00	81,25/593,75	3600,00/18750,00	✓ Ja	✗ Nein	Bis zu 26 (Gemeinsames Limit)
r5dn.xlarge ¹	1150,00/4750,00	143,75/593,75	6000,00/18750,00	✓ Ja	✗ Nein	Bis zu 26 (Gemeinsames Limit)

Instance-Typ	Basislinie/ Maximale Bandbreite (Mbit/s)	Ausgangsw ert//Maxi maler Durchsatz (MB/s, 128 KiB I/O)	Ausgangsw ert//Maxi male IOPS (16 KiB) I/ O	NVMe	Mehrere EBS-Karte n	EBS- Volum enlimit
r5dn.2xlarge ¹	2300,00/4 750,00	287,50/59 3,75	12000,00/ 18750,00	✓ Ja	✗ Nein	Bis zu 26 (Gemeinsames Limit)
r5dn.4xlarge	4750,00	593,75	18750,00	✓ Ja	✗ Nein	Bis zu 25 (Gemeinsames Limit)
r5dn.8xlarge	6800,00	850,00	30000,00	✓ Ja	✗ Nein	Bis zu 25 (Gemeinsames Limit)
r5dn.12xlarge	9500,00	1187,50	40000,00	✓ Ja	✗ Nein	Bis zu 25 (Gemeinsames Limit)
r5dn.16xlarge	13600,00	1700,00	60000,00	✓ Ja	✗ Nein	Bis zu 23 (Gemeinsames Limit)
r5dn.24xlarge	19000,00	2375,00	80000,00	✓ Ja	✗ Nein	Bis zu 23 (Gemeinsames Limit)
r5dn.metal	19000,00	2375,00	80000,00	✓ Ja	✗ Nein	Bis zu 31 (Gemeinsames Limit)
R5n						

Instance-Typ	Basislinie/ Maximale Bandbreite (Mbit/s)	Ausgangsw ert//Maxi maler Durchsatz (MB/s, 128 KiB I/O)	Ausgangsw ert//Maxi male IOPS (16 KiB) I/ O	NVMe	Mehrere EBS-Karte n	EBS- Volum enlimit
r5n.large ¹	650,00/47 50,00	81,25/593 ,75	3600,00/1 8750,00	✓ Ja	✗ Nein	Bis zu 27 (Gemeinsam es Limit)
r5n.xlarge ¹	1150,00/4 750,00	143,75/59 3,75	6000,00/1 8750,00	✓ Ja	✗ Nein	Bis zu 27 (Gemeinsam es Limit)
r5n.2xlarge ¹	2300,00/4 750,00	287,50/59 3,75	12000,00/ 18750,00	✓ Ja	✗ Nein	Bis zu 27 (Gemeinsam es Limit)
r5n.4xlarge	4750,00	593,75	18750,00	✓ Ja	✗ Nein	Bis zu 27 (Gemeinsam es Limit)
r5n.8xlarge	6800,00	850,00	30000,00	✓ Ja	✗ Nein	Bis zu 27 (Gemeinsam es Limit)
r5n.12xlarge	9500,00	1187,50	40000,00	✓ Ja	✗ Nein	Bis zu 27 (Gemeinsam es Limit)
r5n.16xlarge	13600,00	1700,00	60000,00	✓ Ja	✗ Nein	Bis zu 27 (Gemeinsam es Limit)
r5n.24xlarge	19000,00	2375,00	80000,00	✓ Ja	✗ Nein	Bis zu 27 (Gemeinsam es Limit)

Instance-Typ	Basislinie/ Maximale Bandbreite (Mbit/s)	Ausgangsw ert//Maxi maler Durchsatz (MB/s, 128 KiB I/O)	Ausgangsw ert//Maxi male IOPS (16 KiB) I/ O	NVMe	Mehrere EBS-Karte n	EBS- Volum enlimit
r5n.metal	19000,00	2375,00	80000,00	✓ Ja	✗ Nein	Bis zu 31 (Gemeinsam es Limit)
R6a						
r6a.large ¹	650,00/10 000,00	81,25/125 0,00	3600,00/4 0000,00	✓ Ja	✗ Nein	Bis zu 27 (Gemeinsam es Limit)
r6a.xlarge ¹	1250,00/1 0000,00	156,25/12 50,00	6000,00/4 0000,00	✓ Ja	✗ Nein	Bis zu 27 (Gemeinsam es Limit)
r6a.2xlarge ¹	2500,00/1 0000,00	312,50/12 50,00	12000,00/ 40000,00	✓ Ja	✗ Nein	Bis zu 27 (Gemeinsam es Limit)
r6a.4xlarge ¹	5000,00/1 0000,00	625,00/12 50,00	20000,00/ 40000,00	✓ Ja	✗ Nein	Bis zu 27 (Gemeinsam es Limit)
r6a.8xlarge	10000,00	1250,00	40000,00	✓ Ja	✗ Nein	Bis zu 27 (Gemeinsam es Limit)
r6a.12xlarge	15000,00	1875,00	60000,00	✓ Ja	✗ Nein	Bis zu 27 (Gemeinsam es Limit)

Instance-Typ	Basislinie/ Maximale Bandbreite (Mbit/s)	Ausgangsw ert//Maxi maler Durchsatz (MB/s, 128 KiB I/O)	Ausgangsw ert//Maxi male IOPS (16 KiB) I/ O	NVMe	Mehrere EBS-Karte n	EBS- Volum enlimit
r6a.16xlarge	20000,00	2500,00	80000,00	✓ Ja	✗ Nein	Bis zu 27 (Gemeinsames Limit)
r6a.24xlarge	30000,00	3750,00	120000,00	✓ Ja	✗ Nein	Bis zu 27 (Gemeinsames Limit)
r6a.32xlarge	40000,00	5000,00	160000,00	✓ Ja	✗ Nein	Bis zu 27 (Gemeinsames Limit)
r6a.48xlarge	40000,00	5000,00	240000,00	✓ Ja	✗ Nein	Bis zu 27 (Gemeinsames Limit)
r6a.metal	40000,00	5000,00	240000,00	✓ Ja	✗ Nein	Bis zu 31 (Gemeinsames Limit)
R6g						
r6g.medium ¹	315,00/4750,00	39,38/593,75	2500,00/20000,00	✓ Ja	✗ Nein	Bis zu 27 (Gemeinsames Limit)
r6g.large ¹	630,00/4750,00	78,75/593,75	3600,00/20000,00	✓ Ja	✗ Nein	Bis zu 27 (Gemeinsames Limit)

Instance-Typ	Basislinie/ Maximale Bandbreite (Mbit/s)	Ausgangsw ert//Maxi maler Durchsatz (MB/s, 128 KiB I/O)	Ausgangsw ert//Maxi male IOPS (16 KiB) I/ O	NVMe	Mehrere EBS-Karte n	EBS- Volum enlimit
r6g.xlarge ¹	1188,00/4 750,00	148,50/59 3,75	6000,00/2 0000,00	✓ Ja	✗ Nein	Bis zu 27 (Gemeinsam es Limit)
r6g.2xlarge ¹	2375,00/4 750,00	296,88/59 3,75	12000,00/ 20000,00	✓ Ja	✗ Nein	Bis zu 27 (Gemeinsam es Limit)
r6g.4xlarge	4750,00	593,75	20000,00	✓ Ja	✗ Nein	Bis zu 27 (Gemeinsam es Limit)
r6g.8xlarge	9500,00	1187,50	40000,00	✓ Ja	✗ Nein	Bis zu 27 (Gemeinsam es Limit)
r6g.12xlarge	14250,00	1781,25	50000,00	✓ Ja	✗ Nein	Bis zu 27 (Gemeinsam es Limit)
r6g.16xlarge	19000,00	2375,00	80000,00	✓ Ja	✗ Nein	Bis zu 27 (Gemeinsam es Limit)
r6g.metal	19000,00	2375,00	80000,00	✓ Ja	✗ Nein	Bis zu 31 (Gemeinsam es Limit)
R6gd						

Instance-Typ	Basislinie/ Maximale Bandbreite (Mbit/s)	Ausgangsw ert//Maxi maler Durchsatz (MB/s, 128 KiB I/O)	Ausgangsw ert//Maxi male IOPS (16 KiB) I/ O	NVMe	Mehrere EBS-Karte n	EBS- Volum enlimit
r6gd.medium ¹	315,00/4750,00	39,38/593,75	2500,00/20000,00	✓ Ja	✗ Nein	Bis zu 26 (Gemeinsames Limit)
r6gd.large ¹	630,00/4750,00	78,75/593,75	3600,00/20000,00	✓ Ja	✗ Nein	Bis zu 26 (Gemeinsames Limit)
r6gd.xlarge ¹	1188,00/4750,00	148,50/593,75	6000,00/20000,00	✓ Ja	✗ Nein	Bis zu 26 (Gemeinsames Limit)
r6gd.2xlarge ¹	2375,00/4750,00	296,88/593,75	12000,00/20000,00	✓ Ja	✗ Nein	Bis zu 26 (Gemeinsames Limit)
r6gd.4xlarge	4750,00	593,75	20000,00	✓ Ja	✗ Nein	Bis zu 26 (Gemeinsames Limit)
r6gd.8xlarge	9500,00	1187,50	40000,00	✓ Ja	✗ Nein	Bis zu 26 (Gemeinsames Limit)
r6gd.12xlarge	14250,00	1781,25	50000,00	✓ Ja	✗ Nein	Bis zu 25 (Gemeinsames Limit)
r6gd.16xlarge	19000,00	2375,00	80000,00	✓ Ja	✗ Nein	Bis zu 25 (Gemeinsames Limit)

Instance-Typ	Basislinie/ Maximale Bandbreite (Mbit/s)	Ausgangsw ert//Maxi maler Durchsatz (MB/s, 128 KiB I/O)	Ausgangsw ert//Maxi male IOPS (16 KiB) I/ O	NVMe	Mehrere EBS-Karte n	EBS- Volum enlimit
r6gd.metal	19000,00	2375,00	80000,00	✓ Ja	✗ Nein	Bis zu 31 (Gemeinsam es Limit)
R6i						
r6i.large ¹	650,00/10 000,00	81,25/125 0,00	3600,00/4 0000,00	✓ Ja	✗ Nein	Bis zu 27 (Gemeinsam es Limit)
r6i.xlarge ¹	1250,00/1 0000,00	156,25/12 50,00	6000,00/4 0000,00	✓ Ja	✗ Nein	Bis zu 27 (Gemeinsam es Limit)
r6i.2xlarge ¹	2500,00/1 0000,00	312,50/12 50,00	12000,00/ 40000,00	✓ Ja	✗ Nein	Bis zu 27 (Gemeinsam es Limit)
r6i.4xlarge ¹	5000,00/1 0000,00	625,00/12 50,00	20000,00/ 40000,00	✓ Ja	✗ Nein	Bis zu 27 (Gemeinsam es Limit)
r6i.8xlarge	10000,00	1250,00	40000,00	✓ Ja	✗ Nein	Bis zu 27 (Gemeinsam es Limit)
r6i.12xlarge	15000,00	1875,00	60000,00	✓ Ja	✗ Nein	Bis zu 27 (Gemeinsam es Limit)

Instance-Typ	Basislinie/ Maximale Bandbreite (Mbit/s)	Ausgangsw ert//Maxi maler Durchsatz (MB/s, 128 KiB I/O)	Ausgangsw ert//Maxi male IOPS (16 KiB) I/ O	NVMe	Mehrere EBS-Karte n	EBS- Volum enlimit
r6i.16xlarge	20000,00	2500,00	80000,00	✓ Ja	✗ Nein	Bis zu 27 (Gemeinsames Limit)
r6i.24xlarge	30000,00	3750,00	120000,00	✓ Ja	✗ Nein	Bis zu 27 (Gemeinsames Limit)
r6i.32xlarge	40000,00	5000,00	160000,00	✓ Ja	✗ Nein	Bis zu 27 (Gemeinsames Limit)
r6i.metal	40000,00	5000,00	160000,00	✓ Ja	✗ Nein	Bis zu 31 (Gemeinsames Limit)
R6id						
r6id.large ¹	650,00/10 000,00	81,25/125 0,00	3600,00/4 0000,00	✓ Ja	✗ Nein	Bis zu 26 (Gemeinsames Limit)
r6id.xlarge ¹	1250,00/1 0000,00	156,25/12 50,00	6000,00/4 0000,00	✓ Ja	✗ Nein	Bis zu 26 (Gemeinsames Limit)
r6id.2xlarge ¹	2500,00/1 0000,00	312,50/12 50,00	12000,00/ 40000,00	✓ Ja	✗ Nein	Bis zu 26 (Gemeinsames Limit)

Instance-Typ	Basislinie/ Maximale Bandbreite (Mbit/s)	Ausgangsw ert//Maxi maler Durchsatz (MB/s, 128 KiB I/O)	Ausgangsw ert//Maxi male IOPS (16 KiB) I/ O	NVMe	Mehrere EBS-Karte n	EBS- Volum enlimit
r6id.4xlarge ¹	5000,00/10000,00	625,00/1250,00	20000,00/40000,00	✓ Ja	✗ Nein	Bis zu 26 (Gemeinsames Limit)
r6id.8xlarge	10000,00	1250,00	40000,00	✓ Ja	✗ Nein	Bis zu 26 (Gemeinsames Limit)
r6id.12xlarge	15000,00	1875,00	60000,00	✓ Ja	✗ Nein	Bis zu 25 (Gemeinsames Limit)
r6id.16xlarge	20000,00	2500,00	80000,00	✓ Ja	✗ Nein	Bis zu 25 (Gemeinsames Limit)
r6id.24xlarge	30000,00	3750,00	120000,00	✓ Ja	✗ Nein	Bis zu 23 (Gemeinsames Limit)
r6id.32xlarge	40000,00	5000,00	160000,00	✓ Ja	✗ Nein	Bis zu 23 (Gemeinsames Limit)
r6id.metal	40000,00	5000,00	160000,00	✓ Ja	✗ Nein	Bis zu 31 (Gemeinsames Limit)
R6idn						

Instance-Typ	Basislinie/ Maximale Bandbreite (Mbit/s)	Ausgangsw ert//Maxi maler Durchsatz (MB/s, 128 KiB I/O)	Ausgangsw ert//Maxi male IOPS (16 KiB) I/ O	NVMe	Mehrere EBS-Karte n	EBS- Volum enlimit
r6idn.large ¹	1562,00/2 5000,00	195,31/31 25,00	6250,00/1 00000,00	✓ Ja	✗ Nein	Bis zu 26 (Gemeinsam es Limit)
r6idn.xlarge ¹	3125,00/2 5000,00	390,62/31 25,00	12500,00/ 100000,00	✓ Ja	✗ Nein	Bis zu 26 (Gemeinsam es Limit)
r6idn.2xlarge ¹	6250,00/2 5000,00	781,25/31 25,00	25000,00/ 100000,00	✓ Ja	✗ Nein	Bis zu 26 (Gemeinsam es Limit)
r6idn.4xlarge ¹	12500,00/ 25000,00	1562,50/3 125,00	50000,00/ 100000,00	✓ Ja	✗ Nein	Bis zu 26 (Gemeinsam es Limit)
r6idn.8xlarge	25000,00	3125,00	100000,00	✓ Ja	✗ Nein	Bis zu 26 (Gemeinsam es Limit)
r6idn.12xlarge	37500,00	4687,50	150000,00	✓ Ja	✗ Nein	Bis zu 25 (Gemeinsam es Limit)
r6idn.16xlarge	50000,00	6250,00	200000,00	✓ Ja	✗ Nein	Bis zu 25 (Gemeinsam es Limit)
r6idn.24xlarge	75000,00	9375,00	300000,00	✓ Ja	✗ Nein	Bis zu 23 (Gemeinsam es Limit)

Instance-Typ	Basislinie/ Maximale Bandbreite (Mbit/s)	Ausgangsw ert//Maxi maler Durchsatz (MB/s, 128 KiB I/O)	Ausgangsw ert//Maxi male IOPS (16 KiB) I/ O	NVMe	Mehrere EBS-Karte n	EBS- Volum enlimit
r6idn.32x large	100000,00	12500,00	400000,00	✓ Ja	✗ Nein	Bis zu 23 (Gemeinsam es Limit)
r6idn.metal	100000,00	12500,00	400000,00	✓ Ja	✗ Nein	Bis zu 31 (Gemeinsam es Limit)
6 Zoll						
r6in.large ¹	1562,00/2 5000,00	195,31/31 25,00	6250,00/1 00000,00	✓ Ja	✗ Nein	Bis zu 27 (Gemeinsam es Limit)
r6in.xlarge ¹	3125,00/2 5000,00	390,62/31 25,00	12500,00/ 100000,00	✓ Ja	✗ Nein	Bis zu 27 (Gemeinsam es Limit)
r6in.2xlarge ¹	6250,00/2 5000,00	781,25/31 25,00	25000,00/ 100000,00	✓ Ja	✗ Nein	Bis zu 27 (Gemeinsam es Limit)
r6in.4xlarge ¹	12500,00/ 25000,00	1562,50/3 125,00	50000,00/ 100000,00	✓ Ja	✗ Nein	Bis zu 27 (Gemeinsam es Limit)
r6in.8xlarge	25000,00	3125,00	100000,00	✓ Ja	✗ Nein	Bis zu 27 (Gemeinsam es Limit)

Instance-Typ	Basislinie/ Maximale Bandbreite (Mbit/s)	Ausgangsw ert//Maxi maler Durchsatz (MB/s, 128 KiB I/O)	Ausgangsw ert//Maxi male IOPS (16 KiB) I/ O	NVMe	Mehrere EBS-Karte n	EBS- Volum enlimit
r6in.12xlarge	37500,00	4687,50	150000,00	✓ Ja	✗ Nein	Bis zu 27 (Gemeinsames Limit)
r6in.16xlarge	50000,00	6250,00	200000,00	✓ Ja	✗ Nein	Bis zu 27 (Gemeinsames Limit)
r6in.24xlarge	75000,00	9375,00	300000,00	✓ Ja	✗ Nein	Bis zu 27 (Gemeinsames Limit)
r6in.32xlarge	100000,00	12500,00	400000,00	✓ Ja	✗ Nein	Bis zu 27 (Gemeinsames Limit)
r6in.metal	100000,00	12500,00	400000,00	✓ Ja	✗ Nein	Bis zu 31 (Gemeinsames Limit)
R7a						
r7a.medium ¹	325,00/10 000,00	40,62/125 0,00	2500,00/4 0000,00	✓ Ja	✗ Nein	32 (Dediziertes Limit)
r7a.large ¹	650,00/10 000,00	81,25/125 0,00	3600,00/4 0000,00	✓ Ja	✗ Nein	32 (Dediziertes Limit)

Instance-Typ	Basislinie/ Maximale Bandbreite (Mbit/s)	Ausgangswert//Maximaler Durchsatz (MB/s, 128 KiB I/O)	Ausgangswert//Maximale IOPS (16 KiB) I/O	NVMe	Mehrere EBS-Karten	EBS-Volumenlimit
r7a.xlarge ¹	1250,00/10000,00	156,25/1250,00	6000,00/40000,00	✓ Ja	✗ Nein	32 (Dediziertes Limit)
r7a.2xlarge ¹	2500,00/10000,00	312,50/1250,00	12000,00/40000,00	✓ Ja	✗ Nein	32 (Dediziertes Limit)
r7a.4xlarge ¹	5000,00/10000,00	625,00/1250,00	20000,00/40000,00	✓ Ja	✗ Nein	32 (Dediziertes Limit)
r7a.8xlarge	10000,00	1250,00	40000,00	✓ Ja	✗ Nein	32 (Dediziertes Limit)
r7a.12xlarge	15000,00	1875,00	60000,00	✓ Ja	✗ Nein	32 (Dediziertes Limit)
r7a.16xlarge	20000,00	2500,00	80000,00	✓ Ja	✗ Nein	48 (Dediziertes Limit)
r7a.24xlarge	30000,00	3750,00	120000,00	✓ Ja	✗ Nein	64 (Dediziertes Limit)
r7a.32xlarge	40000,00	5000,00	160000,00	✓ Ja	✗ Nein	88 (Dediziertes Limit)

Instance-Typ	Basislinie/ Maximale Bandbreite (Mbit/s)	Ausgangsw ert//Maxi maler Durchsatz (MB/s, 128 KiB I/O)	Ausgangsw ert//Maxi male IOPS (16 KiB) I/ O	NVMe	Mehrere EBS-Karte n	EBS- Volum enlimit
r7a.48xlarge	40000,00	5000,00	240000,00	✓ Ja	✗ Nein	128 (Dediziertes Limit)
r7a.metal-48xl	40000,00	5000,00	240000,00	✓ Ja	✗ Nein	79 (Dediziertes Limit)
R7g						
r7g.medium ¹	315,00/10000,00	39,38/1250,00	2500,00/40000,00	✓ Ja	✗ Nein	Bis zu 27 (Gemeinsames Limit)
r7g.large ¹	630,00/10000,00	78,75/1250,00	3600,00/40000,00	✓ Ja	✗ Nein	Bis zu 27 (Gemeinsames Limit)
r7g.xlarge ¹	1250,00/10000,00	156,25/1250,00	6000,00/40000,00	✓ Ja	✗ Nein	Bis zu 27 (Gemeinsames Limit)
r7g.2xlarge ¹	2500,00/10000,00	312,50/1250,00	12000,00/40000,00	✓ Ja	✗ Nein	Bis zu 27 (Gemeinsames Limit)
r7g.4xlarge ¹	5000,00/10000,00	625,00/1250,00	20000,00/40000,00	✓ Ja	✗ Nein	Bis zu 27 (Gemeinsames Limit)

Instance-Typ	Basislinie/ Maximale Bandbreite (Mbit/s)	Ausgangsw ert//Maxi maler Durchsatz (MB/s, 128 KiB I/O)	Ausgangsw ert//Maxi male IOPS (16 KiB) I/ O	NVMe	Mehrere EBS-Karte n	EBS- Volum enlimit
r7g.8xlarge	10000,00	1250,00	40000,00	✓ Ja	✗ Nein	Bis zu 27 (Gemeinsames Limit)
r7g.12xlarge	15000,00	1875,00	60000,00	✓ Ja	✗ Nein	Bis zu 27 (Gemeinsames Limit)
r7g.16xlarge	20000,00	2500,00	80000,00	✓ Ja	✗ Nein	Bis zu 27 (Gemeinsames Limit)
r7g.metal	20000,00	2500,00	80000,00	✓ Ja	✗ Nein	Bis zu 31 (Gemeinsames Limit)
R7gd						
r7gd.medium ¹	315,00/10 000,00	39,38/125 0,00	2500,00/4 0000,00	✓ Ja	✗ Nein	Bis zu 26 (Gemeinsames Limit)
r7gd.large ¹	630,00/10 000,00	78,75/125 0,00	3600,00/4 0000,00	✓ Ja	✗ Nein	Bis zu 26 (Gemeinsames Limit)
r7gd.xlarge ¹	1250,00/1 0000,00	156,25/12 50,00	6000,00/4 0000,00	✓ Ja	✗ Nein	Bis zu 26 (Gemeinsames Limit)

Instance-Typ	Basislinie/ Maximale Bandbreite (Mbit/s)	Ausgangsw ert//Maxi maler Durchsatz (MB/s, 128 KiB I/O)	Ausgangsw ert//Maxi male IOPS (16 KiB) I/ O	NVMe	Mehrere EBS-Karte n	EBS- Volum enlimit
r7gd.2xlarge ¹	2500,00/10000,00	312,50/1250,00	12000,00/40000,00	✓ Ja	✗ Nein	Bis zu 26 (Gemeinsames Limit)
r7gd.4xlarge ¹	5000,00/10000,00	625,00/1250,00	20000,00/40000,00	✓ Ja	✗ Nein	Bis zu 26 (Gemeinsames Limit)
r7gd.8xlarge	10000,00	1250,00	40000,00	✓ Ja	✗ Nein	Bis zu 26 (Gemeinsames Limit)
r7gd.12xlarge	15000,00	1875,00	60000,00	✓ Ja	✗ Nein	Bis zu 25 (Gemeinsames Limit)
r7gd.16xlarge	20000,00	2500,00	80000,00	✓ Ja	✗ Nein	Bis zu 25 (Gemeinsames Limit)
r7gd.metal	20000,00	2500,00	80000,00	✓ Ja	✗ Nein	Bis zu 31 (Gemeinsames Limit)
R7i						
r7i.large ¹	650,00/10000,00	81,25/1250,00	3600,00/40000,00	✓ Ja	✗ Nein	32 (Dediziertes Limit)

Instance-Typ	Basislinie/ Maximale Bandbreite (Mbit/s)	Ausgangsw ert//Maxi maler Durchsatz (MB/s, 128 KiB I/O)	Ausgangsw ert//Maxi male IOPS (16 KiB) I/ O	NVMe	Mehrere EBS-Karte n	EBS- Volum enlimit
r7i.xlarge ¹	1250,00/1 0000,00	156,25/12 50,00	6000,00/4 0000,00	✓ Ja	✗ Nein	32 (Dediziert es Limit)
r7i.2xlarge ¹	2500,00/1 0000,00	312,50/12 50,00	12000,00/ 40000,00	✓ Ja	✗ Nein	32 (Dediziert es Limit)
r7i.4xlarge ¹	5000,00/1 0000,00	625,00/12 50,00	20000,00/ 40000,00	✓ Ja	✗ Nein	32 (Dediziert es Limit)
r7i.8xlarge	10000,00	1250,00	40000,00	✓ Ja	✗ Nein	32 (Dediziert es Limit)
r7i.12xlarge	15000,00	1875,00	60000,00	✓ Ja	✗ Nein	32 (Dediziert es Limit)
r7i.16xlarge	20000,00	2500,00	80000,00	✓ Ja	✗ Nein	48 (Dediziert es Limit)
r7i.24xlarge	30000,00	3750,00	120000,00	✓ Ja	✗ Nein	64 (Dediziert es Limit)
r7i.48xlarge	40000,00	5000,00	240000,00	✓ Ja	✗ Nein	128 (Dediziert es Limit)

Instance-Typ	Basislinie/ Maximale Bandbreite (Mbit/s)	Ausgangsw ert//Maxi maler Durchsatz (MB/s, 128 KiB I/O)	Ausgangsw ert//Maxi male IOPS (16 KiB) I/ O	NVMe	Mehrere EBS-Karte n	EBS- Volum enlimit
r7i.metal-24xl	30000,00	3750,00	120000,00	✓ Ja	✗ Nein	39 (Dediziertes Limit)
r7i.metal-48xl	40000,00	5000,00	240000,00	✓ Ja	✗ Nein	79 (Dediziertes Limit)
R7iz						
r7iz.large ¹	792,00/10000,00	99,00/1250,00	3600,00/40000,00	✓ Ja	✗ Nein	32 (Dediziertes Limit)
r7iz.xlarge ¹	1584,00/10000,00	198,00/1250,00	6667,00/40000,00	✓ Ja	✗ Nein	32 (Dediziertes Limit)
r7iz.2xlarge ¹	3168,00/10000,00	396,00/1250,00	13333,00/40000,00	✓ Ja	✗ Nein	32 (Dediziertes Limit)
r7iz.4xlarge ¹	5000,00/10000,00	625,00/1250,00	20000,00/40000,00	✓ Ja	✗ Nein	32 (Dediziertes Limit)
r7iz.8xlarge	10000,00	1250,00	40000,00	✓ Ja	✗ Nein	32 (Dediziertes Limit)

Instance-Typ	Basislinie/ Maximale Bandbreite (Mbit/s)	Ausgangsw ert//Maxi maler Durchsatz (MB/s, 128 KiB I/O)	Ausgangsw ert//Maxi male IOPS (16 KiB) I/ O	NVMe	Mehrere EBS-Karte n	EBS- Volum enlimit
r7iz.12xlarge	19000,00	2375,00	76000,00	✓ Ja	✗ Nein	32 (Dediziert es Limit)
r7iz.16xlarge	20000,00	2500,00	80000,00	✓ Ja	✗ Nein	48 (Dediziert es Limit)
r7iz.32xlarge	40000,00	5000,00	160000,00	✓ Ja	✗ Nein	88 (Dediziert es Limit)
r7iz.meta l-16xl	20000,00	2500,00	80000,00	✓ Ja	✗ Nein	39 (Dediziert es Limit)
r7iz.meta l-32xl	40000,00	5000,00	160000,00	✓ Ja	✗ Nein	79 (Dediziert es Limit)
R8a						
r8a.medium ¹	325,00/10 000,00	40,62/125 0,00	2500,00/4 0000,00	✓ Ja	✗ Nein	32 (Dediziert es Limit)
r8a.large 1	650,00/10 000,00	81,25/125 0,00	3600,00/4 0000,00	✓ Ja	✗ Nein	32 (Dediziert es Limit)

Instance-Typ	Basislinie/ Maximale Bandbreite (Mbit/s)	Ausgangsw ert//Maxi maler Durchsatz (MB/s, 128 KiB I/O)	Ausgangsw ert//Maxi male IOPS (16 KiB) I/ O	NVMe	Mehrere EBS-Karte n	EBS- Volum enlimit
r8a.xlarge 1	1250,00/1 0000,00	156,25/12 50,00	6000,00/4 0000,00	✓ Ja	✗ Nein	32 (Dediziert es Limit)
r8a.2xlarge 1	2500,00/1 0000,00	312,50/12 50,00	12000,00/ 40000,00	✓ Ja	✗ Nein	32 (Dediziert es Limit)
r8a.4xlarge 1	5000,00/1 0000,00	625,00/12 50,00	20000,00/ 40000,00	✓ Ja	✗ Nein	32 (Dediziert es Limit)
r8a.8xlarge	10000,00	1250,00	40000,00	✓ Ja	✗ Nein	32 (Dediziert es Limit)
r8a.12x groß	15000,00	1875,00	60000,00	✓ Ja	✗ Nein	32 (Dediziert es Limit)
r8a.16x groß	20000,00	2500,00	80000,00	✓ Ja	✗ Nein	48 (Dediziert es Limit)
r8a.24x groß	30000,00	3750,00	120000,00	✓ Ja	✗ Nein	64 (Dediziert es Limit)
r8a.48x groß	60000,00	7500,00	240000,00	✓ Ja	✗ Nein	128 (Dediziert es Limit)

Instance-Typ	Basislinie/ Maximale Bandbreite (Mbit/s)	Ausgangsw ert//Maxi maler Durchsatz (MB/s, 128 KiB I/O)	Ausgangsw ert//Maxi male IOPS (16 KiB) I/ O	NVMe	Mehrere EBS-Karte n	EBS- Volum enlimit
r8a.metal-24xl	30000,00	3750,00	120000,00	✓ Ja	✗ Nein	64 (Dediziertes Limit)
r8a.metal-48xl	60000,00	7500,00	240000,00	✓ Ja	✗ Nein	79 (Dediziertes Limit)
R8g						
r8g.medium ¹	315,00/1000,00	39,38/1250,00	2500,00/40000,00	✓ Ja	✗ Nein	32 (Dediziertes Limit)
r8g.large ¹	630,00/1000,00	78,75/1250,00	3600,00/40000,00	✓ Ja	✗ Nein	32 (Dediziertes Limit)
r8g.xlarge ¹	1250,00/10000,00	156,25/1250,00	6000,00/40000,00	✓ Ja	✗ Nein	32 (Dediziertes Limit)
r8g.2xlarge ¹	2500,00/10000,00	312,50/1250,00	12000,00/40000,00	✓ Ja	✗ Nein	32 (Dediziertes Limit)
r8g.4xlarge ¹	5000,00/10000,00	625,00/1250,00	20000,00/40000,00	✓ Ja	✗ Nein	32 (Dediziertes Limit)

Instance-Typ	Basislinie/ Maximale Bandbreite (Mbit/s)	Ausgangsw ert//Maxi maler Durchsatz (MB/s, 128 KiB I/O)	Ausgangsw ert//Maxi male IOPS (16 KiB) I/ O	NVMe	Mehrere EBS-Karte n	EBS- Volum enlimit
r8 g, 8 x groß	10000,00	1250,00	40000,00	✓ Ja	✗ Nein	32 (Dediziert es Limit)
r8g.12x groß	15000,00	1875,00	60000,00	✓ Ja	✗ Nein	32 (Dediziert es Limit)
r8g.16x groß	20000,00	2500,00	80000,00	✓ Ja	✗ Nein	48 (Dediziert es Limit)
r8g.24xla rge	30000,00	3750,00	120000,00	✓ Ja	✗ Nein	64 (Dediziert es Limit)
r8g.48xla rge	40000,00	5000,00	240000,00	✓ Ja	✗ Nein	128 (Dediziert es Limit)
r8g.metal -24xl	30000,00	3750,00	120000,00	✓ Ja	✗ Nein	39 (Dediziert es Limit)
r8g.metal -48xl	40000,00	5000,00	240000,00	✓ Ja	✗ Nein	79 (Dediziert es Limit)
R8gb						

Instance-Typ	Basislinie/ Maximale Bandbreite (Mbit/s)	Ausgangsw ert//Maxi maler Durchsatz (MB/s, 128 KiB I/O)	Ausgangsw ert//Maxi male IOPS (16 KiB) I/ O	NVMe	Mehrere EBS-Karte n	EBS- Volum enlimit
r8gb.medium ¹	1562,00/2 5000,00	195,31/31 25,00	7500,00/1 20000,00	✓ Ja	✗ Nein	32 (Dediziert es Limit)
r8gb.large ¹	3125,00/2 5000,00	390,62/31 25,00	15000,00/ 120000,00	✓ Ja	✗ Nein	32 (Dediziert es Limit)
r8gb.xlarge ¹	6250,00/2 5000,00	781,25/31 25,00	30000,00/ 120000,00	✓ Ja	✗ Nein	32 (Dediziert es Limit)
r8gb.2xlarge ¹	12500,00/ 25000,00	1562,50/3 125,00	60000,00/ 120000,00	✓ Ja	✗ Nein	32 (Dediziert es Limit)
r8gb.4xlarge	25000,00	3125,00	120000,00	✓ Ja	✗ Nein	32 (Dediziert es Limit)
r8gb.8xlarge	50000,00	6250,00	240000,00	✓ Ja	✗ Nein	32 (Dediziert es Limit)
r8gb.12xlarge	75000,00	9375,00	360000,00	✓ Ja	✗ Nein	32 (Dediziert es Limit)
r8gb.16xlarge	100000,00	12500,00	480000,00	✓ Ja	✗ Nein	48 (Dediziert es Limit)

Instance-Typ	Basislinie/ Maximale Bandbreite (Mbit/s)	Ausgangsw ert//Maxi maler Durchsatz (MB/s, 128 KiB I/O)	Ausgangsw ert//Maxi male IOPS (16 KiB) I/ O	NVMe	Mehrere EBS-Karte n	EBS- Volum enlimit
r8gb.24xlarge	150000,00	18750,00	720000,00	✓ Ja	✗ Nein	64 (Dediziertes Limit)
r8 GB. 48x groß	300000,00	37500,00	1440000,00	✓ Ja	✓ Ja (2 EBS-Karten)	128 (Dediziertes Limit)
r8gb.meta1-24xl	150000,00	18750,00	720000,00	✓ Ja	✗ Nein	39 (Dediziertes Limit)
r8gb.meta1-48xl	300000,00	37500,00	1440000,00	✓ Ja	✓ Ja (2 EBS-Karten)	78 (Dediziertes Limit)
R8gd						
r8gd.medium ¹	315,00/10000,00	39,38/1250,00	2500,00/40000,00	✓ Ja	✗ Nein	32 (Dediziertes Limit)
r8gd.large ¹	630,00/10000,00	78,75/1250,00	3600,00/40000,00	✓ Ja	✗ Nein	32 (Dediziertes Limit)
r8gd.xlarge ¹	1250,00/10000,00	156,25/1250,00	6000,00/40000,00	✓ Ja	✗ Nein	32 (Dediziertes Limit)

Instance-Typ	Basislinie/ Maximale Bandbreite (Mbit/s)	Ausgangsw ert//Maxi maler Durchsatz (MB/s, 128 KiB I/O)	Ausgangsw ert//Maxi male IOPS (16 KiB) I/ O	NVMe	Mehrere EBS-Karte n	EBS- Volum enlimit
r8gd.2xlarge 1	2500,00/1 0000,00	312,50/12 50,00	12000,00/ 40000,00	✓ Ja	✗ Nein	32 (Dediziert es Limit)
r8gd.4xlarge 1	5000,00/1 0000,00	625,00/12 50,00	20000,00/ 40000,00	✓ Ja	✗ Nein	32 (Dediziert es Limit)
r8 gd.8 x groß	10000,00	1250,00	40000,00	✓ Ja	✗ Nein	32 (Dediziert es Limit)
r8gd.12x groß	15000,00	1875,00	60000,00	✓ Ja	✗ Nein	32 (Dediziert es Limit)
r8gd.16x groß	20000,00	2500,00	80000,00	✓ Ja	✗ Nein	48 (Dediziert es Limit)
r8gd.24xl arge	30000,00	3750,00	120000,00	✓ Ja	✗ Nein	64 (Dediziert es Limit)
r8gd.48xl arge	40000,00	5000,00	240000,00	✓ Ja	✗ Nein	128 (Dediziert es Limit)
r8gd.meta l-24xl	30000,00	3750,00	120000,00	✓ Ja	✗ Nein	39 (Dediziert es Limit)

Instance-Typ	Basislinie/ Maximale Bandbreite (Mbit/s)	Ausgangswert//Maximaler Durchsatz (MB/s, 128 KiB I/O)	Ausgangswert//Maximale IOPS (16 KiB) I/O	NVMe	Mehrere EBS-Karten	EBS- Volumenlimit
r8gd.meta l-48xl	40000,00	5000,00	240000,00	✓ Ja	✗ Nein	79 (Dediziertes Limit)
R8gn						
r8gn.medium ¹	760,00/10000,00	95,00/1250,00	2500,00/40000,00	✓ Ja	✗ Nein	32 (Dediziertes Limit)
r8gn.large ¹	1250,00/10000,00	156,25/1250,00	5000,00/40000,00	✓ Ja	✗ Nein	32 (Dediziertes Limit)
r8gn.xlarge ¹	2500,00/10000,00	312,50/1250,00	10000,00/40000,00	✓ Ja	✗ Nein	32 (Dediziertes Limit)
r8gn.2xlarge ¹	5000,00/10000,00	625,00/1250,00	20000,00/40000,00	✓ Ja	✗ Nein	32 (Dediziertes Limit)
r8gn.4xlarge	10000,00	1250,00	40000,00	✓ Ja	✗ Nein	32 (Dediziertes Limit)
r8gn.8xlarge	20000,00	2500,00	80000,00	✓ Ja	✗ Nein	32 (Dediziertes Limit)

Instance-Typ	Basislinie/ Maximale Bandbreite (Mbit/s)	Ausgangsw ert//Maxi maler Durchsatz (MB/s, 128 KiB I/O)	Ausgangsw ert//Maxi male IOPS (16 KiB) I/ O	NVMe	Mehrere EBS-Karte n	EBS- Volum enlimit
r8gn.12xlarge	30000,00	3750,00	120000,00	✓ Ja	✗ Nein	32 (Dediziert es Limit)
r8gn.16xlarge	40000,00	5000,00	160000,00	✓ Ja	✗ Nein	48 (Dediziert es Limit)
r8gn.24xlarge	60000,00	7500,00	240000,00	✓ Ja	✗ Nein	64 (Dediziert es Limit)
r8gn.48xlarge	120000,00	15000,00	480000,00	✓ Ja	✓ Ja (2 EBS-Karte n)	128 (Dediziert es Limit)
r8gn.meta l-24xl	60000,00	7500,00	240000,00	✓ Ja	✗ Nein	39 (Dediziert es Limit)
r8gn.meta l-48xl	120000,00	15000,00	480000,00	✓ Ja	✓ Ja (2 EBS-Karte n)	78 (Dediziert es Limit)
R8i						
r8i.large 1	650,00/10 000,00	81,25/125 0,00	3600,00/4 0000,00	✓ Ja	✗ Nein	32 (Dediziert es Limit)

Instance-Typ	Basislinie/ Maximale Bandbreite (Mbit/s)	Ausgangsw ert//Maxi maler Durchsatz (MB/s, 128 KiB I/O)	Ausgangsw ert//Maxi male IOPS (16 KiB) I/ O	NVMe	Mehrere EBS-Karte n	EBS- Volum enlimit
r8i.xlarge ¹	1250,00/1 0000,00	156,25/12 50,00	6000,00/4 0000,00	✓ Ja	✗ Nein	32 (Dediziert es Limit)
r8i.2xlarge ¹	2500,00/1 0000,00	312,50/12 50,00	12000,00/ 40000,00	✓ Ja	✗ Nein	32 (Dediziert es Limit)
r8i.4xlarge ¹	5000,00/1 0000,00	625,00/12 50,00	20000,00/ 40000,00	✓ Ja	✗ Nein	32 (Dediziert es Limit)
r8i.8 x groß	10000,00	1250,00	40000,00	✓ Ja	✗ Nein	32 (Dediziert es Limit)
r8i.12x groß	15000,00	1875,00	60000,00	✓ Ja	✗ Nein	32 (Dediziert es Limit)
r8i.16x groß	20000,00	2500,00	80000,00	✓ Ja	✗ Nein	48 (Dediziert es Limit)
r8i.24x groß	30000,00	3750,00	120000,00	✓ Ja	✗ Nein	64 (Dediziert es Limit)
r8i.32x groß	40000,00	5000,00	160000,00	✓ Ja	✗ Nein	88 (Dediziert es Limit)

Instance-Typ	Basislinie/ Maximale Bandbreite (Mbit/s)	Ausgangsw ert//Maxi maler Durchsatz (MB/s, 128 KiB I/O)	Ausgangsw ert//Maxi male IOPS (16 KiB) I/ O	NVMe	Mehrere EBS-Karte n	EBS- Volum enlimit
r8i.48x groß	60000,00	7500,00	240000,00	✓ Ja	✗ Nein	128 (Dediziert es Limit)
r8i.96xla rge	80000,00	10000,00	480000,00	✓ Ja	✗ Nein	128 (Dediziert es Limit)
r8i.metal -48xl	60000,00	7500,00	240000,00	✓ Ja	✗ Nein	64 (Dediziert es Limit)
r8i.metal -96xl	80000,00	10000,00	480000,00	✓ Ja	✗ Nein	79 (Dediziert es Limit)
R8id						
r8id. groß 1	650,00/10 000,00	81,25/125 0,00	3600,00/4 0000,00	✓ Ja	✗ Nein	32 (Dediziert es Limit)
r8id.xlarge 1	1250,00/1 0000,00	156,25/12 50,00	6000,00/4 0000,00	✓ Ja	✗ Nein	32 (Dediziert es Limit)
r8id.2xlarge 1	2500,00/1 0000,00	312,50/12 50,00	12000,00/ 40000,00	✓ Ja	✗ Nein	32 (Dediziert es Limit)

Instance-Typ	Basislinie/ Maximale Bandbreite (Mbit/s)	Ausgangsw ert//Maxi maler Durchsatz (MB/s, 128 KiB I/O)	Ausgangsw ert//Maxi male IOPS (16 KiB) I/ O	NVMe	Mehrere EBS-Karte n	EBS- Volum enlimit
r8id.4xlarge 1	5000,00/1 0000,00	625,00/12 50,00	20000,00/ 40000,00	✓ Ja	✗ Nein	32 (Dediziert es Limit)
r8id.8xlarge	10000,00	1250,00	40000,00	✓ Ja	✗ Nein	32 (Dediziert es Limit)
r8id.12xlarge	15000,00	1875,00	60000,00	✓ Ja	✗ Nein	32 (Dediziert es Limit)
r8id.16x groß	20000,00	2500,00	80000,00	✓ Ja	✗ Nein	48 (Dediziert es Limit)
r8id.24x groß	30000,00	3750,00	120000,00	✓ Ja	✗ Nein	64 (Dediziert es Limit)
r8id.32xlarge	40000,00	5000,00	160000,00	✓ Ja	✗ Nein	88 (Dediziert es Limit)
r8id.48x groß	60000,00	7500,00	240000,00	✓ Ja	✗ Nein	128 (Dediziert es Limit)
r8id.96xlarge	80000,00	10000,00	480000,00	✓ Ja	✗ Nein	128 (Dediziert es Limit)

Instance-Typ	Basislinie/ Maximale Bandbreite (Mbit/s)	Ausgangsw ert//Maxi maler Durchsatz (MB/s, 128 KiB I/O)	Ausgangsw ert//Maxi male IOPS (16 KiB) I/ O	NVMe	Mehrere EBS-Karte n	EBS- Volum enlimit
r8id.meta l-48xl	60000,00	7500,00	240000,00	✓ Ja	✗ Nein	64 (Dediziert es Limit)
r8id.meta l-96xl	80000,00	10000,00	480000,00	✓ Ja	✗ Nein	79 (Dediziert es Limit)
R8i-flex						
r8i-flex. large ¹	315,00/10 000,00	39,38/125 0,00	2500,00/4 0000,00	✓ Ja	✗ Nein	32 (Dediziert es Limit)
r8i-flex. xlarge ¹	630,00/10 000,00	78,75/125 0,00	3600,00/4 0000,00	✓ Ja	✗ Nein	32 (Dediziert es Limit)
r8i-flex. 2xlarge ¹	1250,00/1 0000,00	156,25/12 50,00	6000,00/4 0000,00	✓ Ja	✗ Nein	32 (Dediziert es Limit)
r8i-flex. 4xlarge ¹	2500,00/1 0000,00	312,50/12 50,00	12000,00/ 40000,00	✓ Ja	✗ Nein	32 (Dediziert es Limit)
r8i-flex. 8xlarge ¹	5000,00/1 0000,00	625,00/12 50,00	20000,00/ 40000,00	✓ Ja	✗ Nein	32 (Dediziert es Limit)

Instance-Typ	Basislinie/ Maximale Bandbreite (Mbit/s)	Ausgangsw ert//Maxi maler Durchsatz (MB/s, 128 KiB I/O)	Ausgangsw ert//Maxi male IOPS (16 KiB) I/ O	NVMe	Mehrere EBS-Karte n	EBS- Volum enlimit
r8i-flex. 12xlarge ¹	7500,00/1 5000,00	937,50/18 75,00	30000,00/ 60000,00	✓ Ja	✗ Nein	32 (Dediziert es Limit)
r8i-flex. 16xlarge ¹	10000,00/ 20000,00	1250,00/2 500,00	40000,00/ 80000,00	✓ Ja	✗ Nein	48 (Dediziert es Limit)
8 Zoll						
R 8 Zoll groß ¹	650,00/10 000,00	81,25/125 0,00	3600,00/4 0000,00	✓ Ja	✗ Nein	32 (Dediziert es Limit)
r8in.xlarge ¹	1250,00/1 0000,00	156,25/12 50,00	6000,00/4 0000,00	✓ Ja	✗ Nein	32 (Dediziert es Limit)
r8in.2xlarge ¹	2500,00/1 0000,00	312,50/12 50,00	12000,00/ 40000,00	✓ Ja	✗ Nein	32 (Dediziert es Limit)
r8in.4xlarge ¹	5000,00/1 0000,00	625,00/12 50,00	20000,00/ 40000,00	✓ Ja	✗ Nein	32 (Dediziert es Limit)
8 Zoll. 8 x groß	10000,00	1250,00	40000,00	✓ Ja	✗ Nein	32 (Dediziert es Limit)

Instance-Typ	Basislinie/ Maximale Bandbreite (Mbit/s)	Ausgangsw ert//Maxi maler Durchsatz (MB/s, 128 KiB I/O)	Ausgangsw ert//Maxi male IOPS (16 KiB) I/ O	NVMe	Mehrere EBS-Karte n	EBS- Volum enlimit
R 8 Zoll. 12 x groß	15000,00	1875,00	60000,00	✓ Ja	✗ Nein	32 (Dediziert es Limit)
R 8 Zoll. 16 x groß	20000,00	2500,00	80000,00	✓ Ja	✗ Nein	48 (Dediziert es Limit)
R 8 Zoll. 24 x groß	30000,00	3750,00	120000,00	✓ Ja	✗ Nein	64 (Dediziert es Limit)
r 8 Zoll x 32 x groß	40000,00	5000,00	160000,00	✓ Ja	✗ Nein	88 (Dediziert es Limit)
8 Zoll. 48 x groß	60000,00	7500,00	240000,00	✓ Ja	✗ Nein	128 (Dediziert es Limit)
R 8 Zoll. 96 x groß	120000,00	15000,00	480000,00	✓ Ja	✓ Ja (2 EBS-Karte n)	128 (Dediziert es Limit)
R8 idn						
r8idn.groß 1	650,00/10 000,00	81,25/125 0,00	3600,00/4 0000,00	✓ Ja	✗ Nein	32 (Dediziert es Limit)

Instance-Typ	Basislinie/ Maximale Bandbreite (Mbit/s)	Ausgangsw ert//Maxi maler Durchsatz (MB/s, 128 KiB I/O)	Ausgangsw ert//Maxi male IOPS (16 KiB) I/ O	NVMe	Mehrere EBS-Karte n	EBS- Volum enlimit
r8idn.xlarge 1	1250,00/1 0000,00	156,25/12 50,00	6000,00/4 0000,00	✓ Ja	✗ Nein	32 (Dediziert es Limit)
r8idn.2xlarge 1	2500,00/1 0000,00	312,50/12 50,00	12000,00/ 40000,00	✓ Ja	✗ Nein	32 (Dediziert es Limit)
r8idn.4xlarge 1	5000,00/1 0000,00	625,00/12 50,00	20000,00/ 40000,00	✓ Ja	✗ Nein	32 (Dediziert es Limit)
r8idn.8 x groß	10000,00	1250,00	40000,00	✓ Ja	✗ Nein	32 (Dediziert es Limit)
r8idn.12x groß	15000,00	1875,00	60000,00	✓ Ja	✗ Nein	32 (Dediziert es Limit)
r8idn.16x groß	20000,00	2500,00	80000,00	✓ Ja	✗ Nein	48 (Dediziert es Limit)
r8idn.24x groß	30000,00	3750,00	120000,00	✓ Ja	✗ Nein	64 (Dediziert es Limit)
r8idn.32x large	40000,00	5000,00	160000,00	✓ Ja	✗ Nein	88 (Dediziert es Limit)

Instance-Typ	Basislinie/ Maximale Bandbreite (Mbit/s)	Ausgangsw ert//Maxi maler Durchsatz (MB/s, 128 KiB I/O)	Ausgangsw ert//Maxi male IOPS (16 KiB) I/ O	NVMe	Mehrere EBS-Karte n	EBS- Volum enlimit
r8idn.48x groß	60000,00	7500,00	240000,00	✓ Ja	✗ Nein	128 (Dediziert es Limit)
r8 idn.96 x groß	120000,00	15000,00	480000,00	✓ Ja	✓ Ja (2 EBS-Karte n)	128 (Dediziert es Limit)
R8 ib						
R8ib.groß 1	1563,00/2 5000,00	195,38/31 25,00	7500,00/1 20000,00	✓ Ja	✗ Nein	32 (Dediziert es Limit)
r8ib.xlarge 1	3125,00/2 5000,00	390,62/31 25,00	15000,00/ 120000,00	✓ Ja	✗ Nein	32 (Dediziert es Limit)
r8ib.2xlarge 1	6250,00/2 5000,00	781,25/31 25,00	30000,00/ 120000,00	✓ Ja	✗ Nein	32 (Dediziert es Limit)
r8ib.4xlarge 1	12500,00/ 25000,00	1562,50/3 125,00	60000,00/ 120000,00	✓ Ja	✗ Nein	32 (Dediziert es Limit)
r8ib.8xla rge	25000,00	3125,00	120000,00	✓ Ja	✗ Nein	32 (Dediziert es Limit)

Instance-Typ	Basislinie/ Maximale Bandbreite (Mbit/s)	Ausgangsw ert//Maxi maler Durchsatz (MB/s, 128 KiB I/O)	Ausgangsw ert//Maxi male IOPS (16 KiB) I/ O	NVMe	Mehrere EBS-Karte n	EBS- Volum enlimit
r8ib.12x groß	37500,00	4687,50	180000,00	✓ Ja	✗ Nein	32 (Dediziert es Limit)
r 8 ib. 16 x groß	50000,00	6250,00	240000,00	✓ Ja	✗ Nein	48 (Dediziert es Limit)
r 8 ib. 24 x groß	75000,00	9375,00	360000,00	✓ Ja	✗ Nein	64 (Dediziert es Limit)
r8ib.32xl arge	100000,00	12500,00	480000,00	✓ Ja	✗ Nein	88 (Dediziert es Limit)
r 8 ib. 48 x groß	150000,00	18750,00	720000,00	✓ Ja	✗ Nein	128 (Dediziert es Limit)
r8ib.96x groß	300000,00	37500,00	1440000,0 0	✓ Ja	✓ Ja (2 EBS-Karte n)	128 (Dediziert es Limit)
R8idb						
r8idb.groß 1	1563,00/2 5000,00	195,38/31 25,00	7500,00/1 20000,00	✓ Ja	✗ Nein	32 (Dediziert es Limit)

Instance-Typ	Basislinie/ Maximale Bandbreite (Mbit/s)	Ausgangswert//Maximaler Durchsatz (MB/s, 128 KiB I/O)	Ausgangswert//Maximale IOPS (16 KiB) I/O	NVMe	Mehrere EBS-Karten	EBS- Volumenlimit
r8idb.xlarge 1	3125,00/2 5000,00	390,62/31 25,00	15000,00/ 120000,00	✓ Ja	✗ Nein	32 (Dediziertes Limit)
r8idb.2xlarge 1	6250,00/2 5000,00	781,25/31 25,00	30000,00/ 120000,00	✓ Ja	✗ Nein	32 (Dediziertes Limit)
r8idb.4xlarge 1	12500,00/ 25000,00	1562,50/3 125,00	60000,00/ 120000,00	✓ Ja	✗ Nein	32 (Dediziertes Limit)
r8idb.8xlarge	25000,00	3125,00	120000,00	✓ Ja	✗ Nein	32 (Dediziertes Limit)
r8idb.12xlarge	37500,00	4687,50	180000,00	✓ Ja	✗ Nein	32 (Dediziertes Limit)
r8idb.16xgroß	50000,00	6250,00	240000,00	✓ Ja	✗ Nein	48 (Dediziertes Limit)
r8idb.24xgroß	75000,00	9375,00	360000,00	✓ Ja	✗ Nein	64 (Dediziertes Limit)
r8idb.32xlarge	100000,00	12500,00	480000,00	✓ Ja	✗ Nein	88 (Dediziertes Limit)

Instance-Typ	Basislinie/ Maximale Bandbreite (Mbit/s)	Ausgangswert//Maximaler Durchsatz (MB/s, 128 KiB I/O)	Ausgangswert//Maximale IOPS (16 KiB) I/O	NVMe	Mehrere EBS-Karten	EBS-Volumenlimit
r8idb.48xlarge	150000,00	18750,00	720000,00	✓ Ja	✗ Nein	128 (Dediziertes Limit)
r8idb.96xlarge	300000,00	37500,00	1440000,00	✓ Ja	✓ Ja (2 EBS-Karten)	128 (Dediziertes Limit)
U-3tb1						
u-3tb1.56xlarge	19000,00	2375,00	80000,00	✓ Ja	✗ Nein	Bis zu 27 (Gemeinsames Limit)
U-6tb1						
u-6tb1.56xlarge	38000,00	4750,00	160000,00	✓ Ja	✗ Nein	Bis zu 27 (Gemeinsames Limit)
u-6tb1.112xlarge	38000,00	4750,00	160000,00	✓ Ja	✗ Nein	Bis zu 27 (Gemeinsames Limit)
u-6tb1.metal	38000,00	4750,00	160000,00	✓ Ja	✗ Nein	Bis zu 19 (Gemeinsames Limit)
U-9tb1						

Instance-Typ	Basislinie/ Maximale Bandbreite (Mbit/s)	Ausgangsw ert//Maxi maler Durchsatz (MB/s, 128 KiB I/O)	Ausgangsw ert//Maxi male IOPS (16 KiB) I/ O	NVMe	Mehrere EBS-Karte n	EBS- Volum enlimit
u-9tb1.11 2xlarge	38000,00	4750,00	160000,00	✓ Ja	✗ Nein	Bis zu 27 (Gemeinsam es Limit)
u-9tb1.metal	38000,00	4750,00	160000,00	✓ Ja	✗ Nein	Bis zu 19 (Gemeinsam es Limit)
U-12tb1						
u-12tb1.1 12xlarge	38000,00	4750,00	160000,00	✓ Ja	✗ Nein	Bis zu 27 (Gemeinsam es Limit)
u-12tb1.metal	38000,00	4750,00	160000,00	✓ Ja	✗ Nein	Bis zu 19 (Gemeinsam es Limit)
U-18tb1						
u-18tb1.1 12xlarge	38000,00	4750,00	160000,00	✓ Ja	✗ Nein	Bis zu 27 (Gemeinsam es Limit)
u-18tb1.metal	38000,00	4750,00	160000,00	✓ Ja	✗ Nein	Bis zu 19 (Gemeinsam es Limit)
U-24tb1						

Instance-Typ	Basislinie/ Maximale Bandbreite (Mbit/s)	Ausgangsw ert//Maxi maler Durchsatz (MB/s, 128 KiB I/O)	Ausgangsw ert//Maxi male IOPS (16 KiB) I/ O	NVMe	Mehrere EBS-Karte n	EBS- Volum enlimit
u-24tb1.1 12xlarge	38000,00	4750,00	160000,00	✓ Ja	✗ Nein	Bis zu 27 (Gemeinsam es Limit)
u-24tb1.m etal	38000,00	4750,00	160000,00	✓ Ja	✗ Nein	Bis zu 19 (Gemeinsam es Limit)
U7i-6tb						
u7i-6tb.1 12xlarge	100000,00	12500,00	560000,00	✓ Ja	✗ Nein	128 (Dediziert es Limit)
U7i-8tb						
u7i-8tb.1 12xlarge	100000,00	12500,00	560000,00	✓ Ja	✗ Nein	128 (Dediziert es Limit)
U7i-12tb						
u7i-12tb. 224xlarge	100000,00	12500,00	560000,00	✓ Ja	✗ Nein	128 (Dediziert es Limit)
U7in-16tb						
u7in-16tb .224xlarge	100000,00	12500,00	560000,00	✓ Ja	✗ Nein	128 (Dediziert es Limit)

Instance-Typ	Basislinie/ Maximale Bandbreite (Mbit/s)	Ausgangsw ert//Maxi maler Durchsatz (MB/s, 128 KiB I/O)	Ausgangsw ert//Maxi male IOPS (16 KiB) I/ O	NVMe	Mehrere EBS-Karte n	EBS- Volum enlimit
U7in-24tb						
u7in-24tb .224xlarge	100000,00	12500,00	560000,00	✓ Ja	✗ Nein	128 (Dediziert es Limit)
U7in-32tb						
u7in-32tb .224xlarge	100000,00	12500,00	560000,00	✓ Ja	✗ Nein	128 (Dediziert es Limit)
U7inh-32tb						
u7inh-32t b.480xlar ge	160000,00	20000,00	840000,00	✓ Ja	✗ Nein	128 (Dediziert es Limit)
X1						
x1.16xlar ge	7000,00	875,00	40000,00	✗ Nein	✗ Nein	Bis zu 40 (Xen- based Limit)
x1.32xlar ge	14000,00	1750,00	80000,00	✗ Nein	✗ Nein	Bis zu 40 (Xen- based Limit)
X1e						

Instance-Typ	Basislinie/ Maximale Bandbreite (Mbit/s)	Ausgangsw ert//Maxi maler Durchsatz (MB/s, 128 KiB I/O)	Ausgangsw ert//Maxi male IOPS (16 KiB) I/ O	NVMe	Mehrere EBS-Karte n	EBS- Volum enlimit
x1e.xlarge	500,00	62,50	3700,00	x Nein	x Nein	Bis zu 40 (Xen- based Limit)
x1e.2xlarge	1000,00	125,00	7400,00	x Nein	x Nein	Bis zu 40 (Xen- based Limit)
x1e.4xlarge	1750,00	218,75	10000,00	x Nein	x Nein	Bis zu 40 (Xen- based Limit)
x1e.8xlarge	3500,00	437,50	20000,00	x Nein	x Nein	Bis zu 40 (Xen- based Limit)
x1e.16xlarge	7000,00	875,00	40000,00	x Nein	x Nein	Bis zu 40 (Xen- based Limit)
x1e.32xlarge	14000,00	1750,00	80000,00	x Nein	x Nein	Bis zu 40 (Xen- based Limit)
x2GD						

Instance-Typ	Basislinie/ Maximale Bandbreite (Mbit/s)	Ausgangsw ert//Maxi maler Durchsatz (MB/s, 128 KiB I/O)	Ausgangsw ert//Maxi male IOPS (16 KiB) I/ O	NVMe	Mehrere EBS-Karte n	EBS- Volum enlimit
x2gd.medium ¹	315,00/4750,00	39,38/593,75	2500,00/20000,00	✓ Ja	✗ Nein	Bis zu 26 (Gemeinsames Limit)
x2gd.large ¹	630,00/4750,00	78,75/593,75	3600,00/20000,00	✓ Ja	✗ Nein	Bis zu 26 (Gemeinsames Limit)
x2gd.xlarge ¹	1188,00/4750,00	148,50/593,75	6000,00/20000,00	✓ Ja	✗ Nein	Bis zu 26 (Gemeinsames Limit)
x2gd.2xlarge ¹	2375,00/4750,00	296,88/593,75	12000,00/20000,00	✓ Ja	✗ Nein	Bis zu 26 (Gemeinsames Limit)
x2gd.4xlarge	4750,00	593,75	20000,00	✓ Ja	✗ Nein	Bis zu 26 (Gemeinsames Limit)
x2gd.8xlarge	9500,00	1187,50	40000,00	✓ Ja	✗ Nein	Bis zu 26 (Gemeinsames Limit)
x2gd.12xlarge	14250,00	1781,25	60000,00	✓ Ja	✗ Nein	Bis zu 25 (Gemeinsames Limit)
x2gd.16xlarge	19000,00	2375,00	80000,00	✓ Ja	✗ Nein	Bis zu 25 (Gemeinsames Limit)

Instance-Typ	Basislinie/ Maximale Bandbreite (Mbit/s)	Ausgangsw ert//Maxi maler Durchsatz (MB/s, 128 KiB I/O)	Ausgangsw ert//Maxi male IOPS (16 KiB) I/ O	NVMe	Mehrere EBS-Karte n	EBS- Volum enlimit
x2gd.metal	19000,00	2375,00	80000,00	✓ Ja	✗ Nein	Bis zu 31 (Gemeinsam es Limit)
x2IDN						
x2idn.16x large	40000,00	5000,00	173333,00	✓ Ja	✗ Nein	Bis zu 26 (Gemeinsam es Limit)
x2idn.24x large	60000,00	7500,00	260000,00	✓ Ja	✗ Nein	Bis zu 25 (Gemeinsam es Limit)
x2idn.32x large	80000,00	10000,00	260000,00	✓ Ja	✗ Nein	Bis zu 25 (Gemeinsam es Limit)
x2idn.metal	80000,00	10000,00	260000,00	✓ Ja	✗ Nein	Bis zu 31 (Gemeinsam es Limit)
x2IEDN						
x2iedn.xl arge ¹	2500,00/2 0000,00	312,50/25 00,00	8125,00/6 5000,00	✓ Ja	✗ Nein	Bis zu 26 (Gemeinsam es Limit)
x2iedn.2x large ¹	5000,00/2 0000,00	625,00/25 00,00	16250,00/ 65000,00	✓ Ja	✗ Nein	Bis zu 26 (Gemeinsam es Limit)

Instance-Typ	Basislinie/ Maximale Bandbreite (Mbit/s)	Ausgangsw ert//Maxi maler Durchsatz (MB/s, 128 KiB I/O)	Ausgangsw ert//Maxi male IOPS (16 KiB) I/ O	NVMe	Mehrere EBS-Karte n	EBS- Volum enlimit
x2iedn.4x large ¹	10000,00/ 20000,00	1250,00/2 500,00	32500,00/ 65000,00	✓ Ja	✗ Nein	Bis zu 26 (Gemeinsam es Limit)
x2iedn.8x large	20000,00	2500,00	65000,00	✓ Ja	✗ Nein	Bis zu 26 (Gemeinsam es Limit)
x2iedn.16 xlarge	40000,00	5000,00	130000,00	✓ Ja	✗ Nein	Bis zu 26 (Gemeinsam es Limit)
x2iedn.24 xlarge	60000,00	7500,00	195000,00	✓ Ja	✗ Nein	Bis zu 25 (Gemeinsam es Limit)
x2iedn.32 xlarge	80000,00	10000,00	260000,00	✓ Ja	✗ Nein	Bis zu 25 (Gemeinsam es Limit)
x2iedn.me tal	80000,00	10000,00	260000,00	✓ Ja	✗ Nein	Bis zu 31 (Gemeinsam es Limit)
x2IEZN						
x2iezn.2x large	3170,00	396,25	13333,00	✓ Ja	✗ Nein	Bis zu 27 (Gemeinsam es Limit)

Instance-Typ	Basislinie/ Maximale Bandbreite (Mbit/s)	Ausgangsw ert//Maxi maler Durchsatz (MB/s, 128 KiB I/O)	Ausgangsw ert//Maxi male IOPS (16 KiB) I/ O	NVMe	Mehrere EBS-Karte n	EBS- Volum enlimit
x2iezn.4x large	4750,00	593,75	20000,00	✓ Ja	✗ Nein	Bis zu 27 (Gemeinsam es Limit)
x2iezn.6x large	9500,00	1187,50	40000,00	✓ Ja	✗ Nein	Bis zu 27 (Gemeinsam es Limit)
x2iezn.8x large	12000,00	1500,00	55000,00	✓ Ja	✗ Nein	Bis zu 27 (Gemeinsam es Limit)
x2iezn.12 xlarge	19000,00	2375,00	80000,00	✓ Ja	✗ Nein	Bis zu 27 (Gemeinsam es Limit)
x2iezn.me tal	19000,00	2375,00	80000,00	✓ Ja	✗ Nein	Bis zu 31 (Gemeinsam es Limit)
x8G						
x8g.mediu m ¹	315,00/10 000,00	39,38/125 0,00	2500,00/4 0000,00	✓ Ja	✗ Nein	32 (Dediziert es Limit)
x8g.large ¹	630,00/10 000,00	78,75/125 0,00	3600,00/4 0000,00	✓ Ja	✗ Nein	32 (Dediziert es Limit)

Instance-Typ	Basislinie/ Maximale Bandbreite (Mbit/s)	Ausgangsw ert//Maxi maler Durchsatz (MB/s, 128 KiB I/O)	Ausgangsw ert//Maxi male IOPS (16 KiB) I/ O	NVMe	Mehrere EBS-Karte n	EBS- Volum enlimit
x8g.xlarge ¹	1250,00/1 0000,00	156,25/12 50,00	6000,00/4 0000,00	✓ Ja	✗ Nein	32 (Dediziert es Limit)
x8g.2xlarge ¹	2500,00/1 0000,00	312,50/12 50,00	12000,00/ 40000,00	✓ Ja	✗ Nein	32 (Dediziert es Limit)
x8g.4xlarge ¹	5000,00/1 0000,00	625,00/12 50,00	20000,00/ 40000,00	✓ Ja	✗ Nein	32 (Dediziert es Limit)
x8g.8xlarge	10000,00	1250,00	40000,00	✓ Ja	✗ Nein	32 (Dediziert es Limit)
x8g.12xlarge	15000,00	1875,00	60000,00	✓ Ja	✗ Nein	32 (Dediziert es Limit)
x8g.16xlarge	20000,00	2500,00	80000,00	✓ Ja	✗ Nein	48 (Dediziert es Limit)
x8g.24xlarge	30000,00	3750,00	120000,00	✓ Ja	✗ Nein	64 (Dediziert es Limit)
x8g.48xlarge	40000,00	5000,00	240000,00	✓ Ja	✗ Nein	128 (Dediziert es Limit)

Instance-Typ	Basislinie/ Maximale Bandbreite (Mbit/s)	Ausgangsw ert//Maxi maler Durchsatz (MB/s, 128 KiB I/O)	Ausgangsw ert//Maxi male IOPS (16 KiB) I/ O	NVMe	Mehrere EBS-Karte n	EBS- Volum enlimit
x8g.metal-24xl	30000,00	3750,00	120000,00	✓ Ja	✗ Nein	39 (Dediziertes Limit)
x8g.metal-48xl	40000,00	5000,00	240000,00	✓ Ja	✗ Nein	79 (Dediziertes Limit)
x8AEDZ						
x8aedz.groß 1	1250,00/1 5000,00	156,25/18 75,00	5000,00/6 0000,00	✓ Ja	✗ Nein	32 (Dediziertes Limit)
x8aedz.xlarge 1	2500,00/1 5000,00	312,50/18 75,00	10000,00/ 60000,00	✓ Ja	✗ Nein	32 (Dediziertes Limit)
x8aedz.3xlarge 1	7500,00/1 5000,00	937,50/18 75,00	30000,00/ 60000,00	✓ Ja	✗ Nein	32 (Dediziertes Limit)
x8aedz.6x groß	15000,00	1875,00	60000,00	✓ Ja	✗ Nein	32 (Dediziertes Limit)
x8aedz.12 xlarge	30000,00	3750,00	120000,00	✓ Ja	✗ Nein	64 (Dediziertes Limit)

Instance-Typ	Basislinie/ Maximale Bandbreite (Mbit/s)	Ausgangsw ert//Maxi maler Durchsatz (MB/s, 128 KiB I/O)	Ausgangsw ert//Maxi male IOPS (16 KiB) I/ O	NVMe	Mehrere EBS-Karte n	EBS- Volum enlimit
x8aetz.24 xlarge	60000,00	7500,00	240000,00	✓ Ja	✗ Nein	128 (Dediziert es Limit)
x8aetz.me tal-12xl	30000,00	3750,00	120000,00	✓ Ja	✗ Nein	64 (Dediziert es Limit)
x8aetz.me tal-24xl	60000,00	7500,00	240000,00	✓ Ja	✗ Nein	79 (Dediziert es Limit)
X8i						
x8i.groß 1	650,00/10 000,00	81,25/125 0,00	3600,00/4 0000,00	✓ Ja	✗ Nein	32 (Dediziert es Limit)
x8i.xlarge 1	1250,00/1 0000,00	156,25/12 50,00	6000,00/4 0000,00	✓ Ja	✗ Nein	32 (Dediziert es Limit)
x8i.2xgroß 1	2500,00/1 0000,00	312,50/12 50,00	12000,00/ 40000,00	✓ Ja	✗ Nein	32 (Dediziert es Limit)
x8i.4xlarge 1	5000,00/1 0000,00	625,00/12 50,00	20000,00/ 40000,00	✓ Ja	✗ Nein	32 (Dediziert es Limit)

Instance-Typ	Basislinie/ Maximale Bandbreite (Mbit/s)	Ausgangsw ert//Maxi maler Durchsatz (MB/s, 128 KiB I/O)	Ausgangsw ert//Maxi male IOPS (16 KiB) I/ O	NVMe	Mehrere EBS-Karte n	EBS- Volum enlimit
x8 x 8 x groß	10000,00	1250,00	40000,00	✓ Ja	x Nein	32 (Dediziert es Limit)
x8i.12xla rge	15000,00	1875,00	60000,00	✓ Ja	x Nein	32 (Dediziert es Limit)
x8i.16x groß	20000,00	2500,00	80000,00	✓ Ja	x Nein	48 (Dediziert es Limit)
x8i.24x groß	30000,00	3750,00	120000,00	✓ Ja	x Nein	64 (Dediziert es Limit)
x8i.32xla rge	40000,00	5000,00	160000,00	✓ Ja	x Nein	88 (Dediziert es Limit)
x8i.48x groß	60000,00	7500,00	240000,00	✓ Ja	x Nein	128 (Dediziert es Limit)
x8i.64xla rge	70000,00	8750,00	320000,00	✓ Ja	x Nein	128 (Dediziert es Limit)
x8i.96xla rge	80000,00	10000,00	480000,00	✓ Ja	x Nein	128 (Dediziert es Limit)

Instance-Typ	Basislinie/ Maximale Bandbreite (Mbit/s)	Ausgangsw ert//Maxi maler Durchsatz (MB/s, 128 KiB I/O)	Ausgangsw ert//Maxi male IOPS (16 KiB) I/ O	NVMe	Mehrere EBS-Karte n	EBS- Volum enlimit
x8i.metal-48xl	60000,00	7500,00	240000,00	✓ Ja	✗ Nein	64 (Dediziertes Limit)
x8i.metal-96xl	80000,00	10000,00	480000,00	✓ Ja	✗ Nein	79 (Dediziertes Limit)
z1d						
z1d.large ¹	800,00/3170,00	100,00/396,25	3333,00/13333,00	✓ Ja	✗ Nein	Bis zu 26 (Gemeinsames Limit)
z1d.xlarge ¹	1580,00/3170,00	197,50/396,25	6667,00/13333,00	✓ Ja	✗ Nein	Bis zu 26 (Gemeinsames Limit)
z1d.2xlarge	3170,00	396,25	13333,00	✓ Ja	✗ Nein	Bis zu 26 (Gemeinsames Limit)
z1d.3xlarge	4750,00	593,75	20000,00	✓ Ja	✗ Nein	Bis zu 26 (Gemeinsames Limit)
z1d.6xlarge	9500,00	1187,50	40000,00	✓ Ja	✗ Nein	Bis zu 26 (Gemeinsames Limit)

Instance-Typ	Basislinie/ Maximale Bandbreite (Mbit/s)	Ausgangsw ert//Maxi maler Durchsatz (MB/s, 128 KiB I/O)	Ausgangsw ert//Maxi male IOPS (16 KiB) I/ O	NVMe	Mehrere EBS-Karte n	EBS- Volum enlimit
z1d.12xlarge	19000,00	2375,00	80000,00	✓ Ja	✗ Nein	Bis zu 25 (Gemeinsames Limit)
z1d.metal	19000,00	2375,00	80000,00	✓ Ja	✗ Nein	Bis zu 31 (Gemeinsames Limit)

Note

¹ Diese Instances können mindestens einmal alle 24 Stunden für 30 Minuten die maximale Leistung erbringen, danach fallen sie auf ihre Basisleistung zurück. Andere Instances können die maximale Leistung auf unbestimmte Zeit aufrechterhalten. Wenn Ihre Workload länger als 30 Minuten anhaltende maximale Leistung erfordert, verwenden Sie eine dieser Instances.

Spezifikationen für den Instanzspeicher

Die folgende Tabelle zeigt die Konfiguration des Instance-Speicher-Volumes für unterstützte Instance-Typen zusammen mit der aggregierten IOPS-Leistung bei einer Blockgröße von 4.096 Byte bei Sättigung der Warteschlangentiefe.

Instance-Typ	Instance-Speicher-Volumes	Typ des Instance-Speichers	100% zufällige Lese-IOPS//Schreib-IOPS	Benötigt Initialisierung 1	TRIM-Unterstützung 2
R5ad					

Instance-Typ	Instance-Speicher-Volumes	Typ des Instance-Speichers	100% zufällige Lese-IOPS//Schreib-IOPS	Benötigt Initialisierung 1	TRIM-Unterstützung 2
r5ad.large	1 x 75 GB	NVMe SSD	30.000/15.000		✓ Ja
r5ad.xlarge	1 x 150 GB	NVMe SSD	59.000/29.000		✓ Ja
r5ad.2xlarge	1 x 300 GB	NVMe SSD	117.000/57.000		✓ Ja
r5ad.4xlarge	2 x 300 GB	NVMe SSD	234.000/114.000		✓ Ja
r5ad.8xlarge	2 x 600 GB	NVMe SSD	46.666/233.334		✓ Ja
r5ad.12xlarge	2 x 900 GB	NVMe SSD	700.000/340.000		✓ Ja
r5ad.16xlarge	4 x 600 GB	NVMe SSD	933.332/466.668		✓ Ja
r5ad.24xlarge	4 x 900 GB	NVMe SSD	1.400.000/680.000		✓ Ja
R5d					
r5d.large	1 x 75 GB	NVMe SSD	30.000/15.000		✓ Ja
r5d.xlarge	1 x 150 GB	NVMe SSD	59.000/29.000		✓ Ja
r5d.2xlarge	1 x 300 GB	NVMe SSD	117.000/57.000		✓ Ja

Instance-Typ	Instance-Speicher-Volumes	Typ des Instance-Speichers	100% zufällige Lese-IOPS//Schreib-IOPS	Benötigt Initialisierung 1	TRIM-Unterstützung 2
r5d.4xlarge	2 x 300 GB	NVMe SSD	234.000/114.000		✓ Ja
r5d.8xlarge	2 x 600 GB	NVMe SSD	46.666/233.334		✓ Ja
r5d.12xlarge	2 x 900 GB	NVMe SSD	700.000/340.000		✓ Ja
r5d.16xlarge	4 x 600 GB	NVMe SSD	933.332/466.668		✓ Ja
r5d.24xlarge	4 x 900 GB	NVMe SSD	1.400.000/680.000		✓ Ja
r5d.metal	4 x 900 GB	NVMe SSD	1.400.000/680.000		✓ Ja
R5dn					
r5dn.large	1 x 75 GB	NVMe SSD	29.000/14.500		✓ Ja
r5dn.xlarge	1 x 150 GB	NVMe SSD	58.000/29.000		✓ Ja
r5dn.2xlarge	1 x 300 GB	NVMe SSD	116.000/58.000		✓ Ja
r5dn.4xlarge	2 x 300 GB	NVMe SSD	232.000/116.000		✓ Ja
r5dn.8xlarge	2 x 600 GB	NVMe SSD	464.000/232.000		✓ Ja

Instance-Typ	Instance-Speicher-Volumes	Typ des Instance-Speichers	100% zufällige Lese-IOPS//Schreib-IOPS	Benötigt Initialisierung 1	TRIM-Unterstützung 2
r5dn.12xlarge	2 x 900 GB	NVMe SSD	700.000/350.000		✓ Ja
r5dn.16xlarge	4 x 600 GB	NVMe SSD	930.000/465.000		✓ Ja
r5dn.24xlarge	4 x 900 GB	NVMe SSD	1.400.000/700.000		✓ Ja
r5dn.metal	4 x 900 GB	NVMe SSD	1.400.000/700.000		✓ Ja
R6gd					
r6gd.medium	1 x 59 GB	NVMe SSD	13.438/5.625		✓ Ja
r6gd.large	1 x 118 GB	NVMe SSD	26.875/11.250		✓ Ja
r6gd.xlarge	1 x 237 GB	NVMe SSD	53.750/22.500		✓ Ja
r6gd.2xlarge	1 x 474 GB	NVMe SSD	107.500/45.000		✓ Ja
r6gd.4xlarge	1 x 950 GB	NVMe SSD	215.000/90.000		✓ Ja
r6gd.8xlarge	1 x 1900 GB	NVMe SSD	430.000/180.000		✓ Ja
r6gd.12xlarge	2 x 1425 GB	NVMe SSD	645.000/270.000		✓ Ja

Instance-Typ	Instance-Speicher-Volumes	Typ des Instance-Speichers	100% zufällige Lese-IOPS//Schreib-IOPS	Benötigt Initialisierung 1	TRIM-Unterstützung 2
r6gd.16xlarge	2 x 1900 GB	NVMe SSD	860.000/360.000		✓ Ja
r6gd.metal	2 x 1900 GB	NVMe SSD	860.000/360.000		✓ Ja
R6id					
r6id.large	1 x 118 GB	NVMe SSD	33.542/16.771		✓ Ja
r6id.xlarge	1 x 237 GB	NVMe SSD	67.083/33.542		✓ Ja
r6id.2xlarge	1 x 474 GB	NVMe SSD	134.167/67.084		✓ Ja
r6id.4xlarge	1 x 950 GB	NVMe SSD	268.333/134.167		✓ Ja
r6id.8xlarge	1 x 1900 GB	NVMe SSD	536.666/268.334		✓ Ja
r6id.12xlarge	2 x 1425 GB	NVMe SSD	804.998/402.500		✓ Ja
r6id.16xlarge	2 x 1900 GB	NVMe SSD	1.073.332/536.668		✓ Ja
r6id.24xlarge	4 x 1425 GB	NVMe SSD	1.609.996/805.000		✓ Ja
r6id.32xlarge	4 x 1900 GB	NVMe SSD	2.146.664/1.073.336		✓ Ja

Instance-Typ	Instance-Speicher-Volumes	Typ des Instance-Speichers	100% zufällige Lese-IOPS//Schreib-IOPS	Benötigt Initialisierung 1	TRIM-Unterstützung 2
r6id.metal	4 x 1900 GB	NVMe SSD	2.146.664/1.073.336		✓ Ja

R6idn

r6idn.large	1 x 118 GB	NVMe SSD	33.542/16.771		✓ Ja
r6idn.xlarge	1 x 237 GB	NVMe SSD	67.083/33.542		✓ Ja
r6idn.2xlarge	1 x 474 GB	NVMe SSD	134.167/67.084		✓ Ja
r6idn.4xlarge	1 x 950 GB	NVMe SSD	268.333/134.167		✓ Ja
r6idn.8xlarge	1 x 1900 GB	NVMe SSD	536.666/268.334		✓ Ja
r6idn.12xlarge	2 x 1425 GB	NVMe SSD	804.998/402.500		✓ Ja
r6idn.16xlarge	2 x 1900 GB	NVMe SSD	1.073.332/536.668		✓ Ja
r6idn.24xlarge	4 x 1425 GB	NVMe SSD	1.609.996/805.000		✓ Ja
r6idn.32xlarge	4 x 1900 GB	NVMe SSD	2.146.664/1.073.336		✓ Ja
r6idn.metal	4 x 1900 GB	NVMe SSD	2.146.664/1.073.336		✓ Ja

R7gd

Instance-Typ	Instance-Speicher-Volumes	Typ des Instance-Speichers	100% zufällige Lese-IOPS//Schreib-IOPS	Benötigt Initialisierung 1	TRIM-Unterstützung 2
r7gd.medium	1 x 59 GB	NVMe SSD	16.771/8.385		✓ Ja
r7gd.large	1 x 118 GB	NVMe SSD	33.542/16.771		✓ Ja
r7gd.xlarge	1 x 237 GB	NVMe SSD	67.083/33.542		✓ Ja
r7gd.2xlarge	1 x 474 GB	NVMe SSD	134.167/67.084		✓ Ja
r7gd.4xlarge	1 x 950 GB	NVMe SSD	268.333/134.167		✓ Ja
r7gd.8xlarge	1 x 1900 GB	NVMe SSD	536.666/268.334		✓ Ja
r7gd.12xlarge	2 x 1425 GB	NVMe SSD	804.998/402.500		✓ Ja
r7gd.16xlarge	2 x 1900 GB	NVMe SSD	1.073.332/536.668		✓ Ja
r7gd.metal	2 x 1900 GB	NVMe SSD	1.073.332/536.668		✓ Ja
R8gd					
r8gd.medium	1 x 59 GB	NVMe SSD	16.771/8.385		✓ Ja
r8gd.large	1 x 118 GB	NVMe SSD	33.542/16.771		✓ Ja

Instance-Typ	Instance-Speicher-Volumes	Typ des Instance-Speichers	100% zufällige Lese-IOPS//Schreib-IOPS	Benötigt Initialisierung 1	TRIM-Unterstützung 2
r8gd.xlarge	1 x 237 GB	NVMe SSD	67.083/33.542		✓ Ja
r8gd.2xlarge	1 x 474 GB	NVMe SSD	134.167/67.084		✓ Ja
r8gd.4xlarge	1 x 950 GB	NVMe SSD	268.333/134.167		✓ Ja
r8gd.8xlarge	1 x 1900 GB	NVMe SSD	536.666/268.334		✓ Ja
r8gd.12xlarge	3 x 950 GB	NVMe SSD	804.999/402.501		✓ Ja
r8gd.16xlarge	2 x 1900 GB	NVMe SSD	1.073.332/536.668		✓ Ja
r8gd.24xlarge	3 x 1900 GB	NVMe SSD	1.609.998/805.002		✓ Ja
r8gd.48xlarge	6 x 1900 GB	NVMe SSD	3.219.996/1.610.004		✓ Ja
r8gd.metal-24xl	3 x 1900 GB	NVMe SSD	1.609.998/805.002		✓ Ja
r8gd.metal-48xl	6 x 1900 GB	NVMe SSD	3.219.996/1.610.004		✓ Ja
R8id					
r8id.groß	1 x 118 GB	NVMe SSD	33.542/16.771		✓ Ja

Instance-Typ	Instance-Speicher-Volumes	Typ des Instance-Speichers	100% zufällige Lese-IOPS//Schreib-IOPS	Benötigt Initialisierung 1	TRIM-Unterstützung 2
r8id.xlarge	1 x 237 GB	NVMe SSD	67.083/33.542		✓ Ja
r8id. 2 x groß	1 x 474 GB	NVMe SSD	134.167/67.084		✓ Ja
r8id.4xlarge	1 x 950 GB	NVMe SSD	268.333/134.167		✓ Ja
r8 id. 8 x groß	1 x 1900 GB	NVMe SSD	536.666/268.334		✓ Ja
r8id. 12 x groß	1 x 2850 GB	NVMe SSD	804.999/402.501		✓ Ja
r8 id. 16 x groß	1 x 3800 GB	NVMe SSD	1.073.332/536.668		✓ Ja
r8id. 24x groß	2 x 2850 GB	NVMe SSD	1.609.998/805.002		✓ Ja
r8id.32x groß	2 x 3800 GB	NVMe SSD	2.146.664/1.073.336		✓ Ja
r8 id. 48 x groß	3 x 3800 GB	NVMe SSD	3.219.996/1.610.004		✓ Ja
r8id. 96 x groß	6 x 3800 GB	NVMe SSD	6.439.992/3.220.008		✓ Ja
r8id.metal-48xl	3 x 3800 GB	NVMe SSD	3.219.996/1.610.004		✓ Ja
r8id.metal-96xl	6 x 3800 GB	NVMe SSD	6.439.992/3.220.008		✓ Ja

Instance-Typ	Instance-Speicher-Volumes	Typ des Instance-Speichers	100% zufällige Lese-IOPS//Schreib-IOPS	Benötigt Initialisierung 1	TRIM-Unterstützung 2
R8idn					
r8idn. groß	1 x 118 GB	NVMe SSD	33.542/16.771		✓ Ja
r8idn.xlarge	1 x 237 GB	NVMe SSD	67.083/33.542		✓ Ja
r8idn.2 x groß	1 x 474 GB	NVMe SSD	134.167/67.084		✓ Ja
r8idn.4x groß	1 x 950 GB	NVMe SSD	268.333/134.167		✓ Ja
r8idn.8 x groß	1 x 1900 GB	NVMe SSD	536.666/268.334		✓ Ja
r8idn.12x groß	1 x 2850 GB	NVMe SSD	804.999/402.501		✓ Ja
r8idn.16x groß	1 x 3800 GB	NVMe SSD	1.073.332/536.668		✓ Ja
r8idn.24x groß	2 x 2850 GB	NVMe SSD	1.609.998/805.002		✓ Ja
r8idn.32x groß	2 x 3800 GB	NVMe SSD	2.146.664/1.073.336		✓ Ja
r8idn.48x groß	3 x 3800 GB	NVMe SSD	3.219.996/1.610.004		✓ Ja
r8idn.96x groß	6 x 3800 GB	NVMe SSD	6.439.992/3.220.008		✓ Ja

R8idb

Instance-Typ	Instance-Speicher-Volumes	Typ des Instance-Speichers	100% zufällige Lese-IOPS//Schreib-IOPS	Benötigt Initialisierung 1	TRIM-Unterstützung 2
r8idb.groß	1 x 118 GB	NVMe SSD	33.542/16.771		✓ Ja
r8idb.xlarge	1 x 237 GB	NVMe SSD	67.083/33.542		✓ Ja
r8idb.2 x groß	1 x 474 GB	NVMe SSD	134.167/67.084		✓ Ja
r8idb.4x groß	1 x 950 GB	NVMe SSD	268.333/134.167		✓ Ja
r8idb.8 x groß	1 x 1900 GB	NVMe SSD	536.666/268.334		✓ Ja
r8idb.12x groß	1 x 2850 GB	NVMe SSD	804.999/402.501		✓ Ja
r8idb.16x groß	1 x 3800 GB	NVMe SSD	1.073.332/536.668		✓ Ja
r8idb.24x groß	2 x 2850 GB	NVMe SSD	1.609.998/805.002		✓ Ja
r8idb.32x groß	2 x 3800 GB	NVMe SSD	2.146.664/1.073.336		✓ Ja
r8idb.48x groß	3 x 3800 GB	NVMe SSD	3.219.996/1.610.004		✓ Ja
r8idb.96x groß	6 x 3800 GB	NVMe SSD	6.439.992/3.220.008		✓ Ja
X1					
x1.16xlarge	1 x 1920 GB	SSD		✓ Ja	

Instance-Typ	Instance-Speicher-Volumes	Typ des Instance-Speichers	100% zufällige Lese-IOPS//Schreib-IOPS	Benötigt Initialisierung 1	TRIM-Unterstützung 2
x1.32xlarge	2 x 1920 GB	SSD		✓ Ja	
X1e					
x1e.xlarge	1 x 120 GB	SSD		✓ Ja	
x1e.2xlarge	1 x 240 GB	SSD		✓ Ja	
x1e.4xlarge	1 x 480 GB	SSD		✓ Ja	
x1e.8xlarge	1 x 960 GB	SSD		✓ Ja	
x1e.16xlarge	1 x 1920 GB	SSD		✓ Ja	
x1e.32xlarge	2 x 1920 GB	SSD		✓ Ja	
x2GD					
x2gd.medium	1 x 59 GB	NVMe SSD	13.438/5.625		✓ Ja
x2gd.large	1 x 118 GB	NVMe SSD	26.875/11.250		✓ Ja
x2gd.xlarge	1 x 237 GB	NVMe SSD	53.750/22.500		✓ Ja
x2gd.2xlarge	1 x 475 GB	NVMe SSD	107.500/45.000		✓ Ja
x2gd.4xlarge	1 x 950 GB	NVMe SSD	215.000/90.000		✓ Ja
x2gd.8xlarge	1 x 1900 GB	NVMe SSD	430.000/180.000		✓ Ja

Instance-Typ	Instance-Speicher-Volumes	Typ des Instance-Speichers	100% zufällige Lese-IOPS//Schreib-IOPS	Benötigt Initialisierung 1	TRIM-Unterstützung 2
x2gd.12xlarge	2 x 1425 GB	NVMe SSD	645.000/270.000		✓ Ja
x2gd.16xlarge	2 x 1900 GB	NVMe SSD	860.000/360.000		✓ Ja
x2gd.metal	2 x 1900 GB	NVMe SSD	860.000/360.000		✓ Ja
x2IDN					
x2idn.16xlarge	1 x 1900 GB	NVMe SSD	430.000/180.000		✓ Ja
x2idn.24xlarge	2 x 1425 GB	NVMe SSD	645.000/270.000		✓ Ja
x2idn.32xlarge	2 x 1900 GB	NVMe SSD	860.000/360.000		✓ Ja
x2idn.metal	2 x 1900 GB	NVMe SSD	860.000/360.000		✓ Ja
x2IEDN					
x2iedn.xlarge	1 x 118 GB	NVMe SSD	26.875/11.250		✓ Ja
x2iedn.2xlarge	1 x 237 GB	NVMe SSD	53.750/22.500		✓ Ja
x2iedn.4xlarge	1 x 475 GB	NVMe SSD	107.500/45.000		✓ Ja
x2iedn.8xlarge	1 x 950 GB	NVMe SSD	215.000/90.000		✓ Ja

Instance-Typ	Instance-Speicher-Volumes	Typ des Instance-Speichers	100% zufällige Lese-IOPS//Schreib-IOPS	Benötigt Initialisierung 1	TRIM-Unterstützung 2
x2iedn.16xlarge	1 x 1900 GB	NVMe SSD	430.000/180.000		✓ Ja
x2iedn.24xlarge	2 x 1425 GB	NVMe SSD	645.000/270.000		✓ Ja
x2iedn.32xlarge	2 x 1900 GB	NVMe SSD	860.000/360.000		✓ Ja
x2iedn.metal	2 x 1900 GB	NVMe SSD	860.000/360.000		✓ Ja
x8AEDZ					
x8aedz. groß	1 x 158 GB	NVMe SSD	44.722/22.361		✓ Ja
x8aedz.xlarge	1 x 316 GB	NVMe SSD	89.444/44.722		✓ Ja
x8aedz.3x groß	1 x 950 GB	NVMe SSD	268.333/134.167		✓ Ja
x8aedz.6 x groß	1 x 1900 GB	NVMe SSD	536.666/268.334		✓ Ja
x8aedz.12x groß	1 x 3800 GB	NVMe SSD	1.073.332/536.668		✓ Ja
x8aedz.24x groß	2 x 3800 GB	NVMe SSD	2.146.664/1.073.336		✓ Ja
x8aedz.metal-12xl	1 x 3800 GB	NVMe SSD	1.073.332/536.668		✓ Ja

Instance-Typ	Instance-Speicher-Volumes	Typ des Instance-Speichers	100% zufällige Lese-IOPS//Schreib-IOPS	Benötigt Initialisierung 1	TRIM-Unterstützung 2
x8aetz.metal-24xl	2 x 3800 GB	NVMe SSD	2.146.664/1.073.336		✓ Ja
z1d					
z1d.large	1 x 75 GB	NVMe SSD	30.000/15.000		✓ Ja
z1d.xlarge	1 x 150 GB	NVMe SSD	59.000/29.000		✓ Ja
z1d.2xlarge	1 x 300 GB	NVMe SSD	117.000/57.000		✓ Ja
z1d.3xlarge	1 x 450 GB	NVMe SSD	175.000/75.000		✓ Ja
z1d.6xlarge	1 x 900 GB	NVMe SSD	350.000/170.000		✓ Ja
z1d.12xlarge	2 x 900 GB	NVMe SSD	700.000/340.000		✓ Ja
z1d.metal	2 x 900 GB	NVMe SSD	700.000/340.000		✓ Ja

¹ Bei Volumes, die an bestimmte Instances angehängt sind, wird das Schreiben beim ersten Schreiben abgezogen, sofern sie nicht initialisiert werden. Weitere Informationen finden Sie unter [Optimieren der Festplattenleistung für Instance-Speicher-Volumes](#).

² Weitere Informationen finden Sie unter [TRIM-Unterstützung für Instance-Speicher-Volumes](#).

Sicherheitsspezifikationen

Instance-Typ	EBS-Verschlüsselung	Instance-Speicher-Verschlüsselung	Verschlüsselung während der Übertragung	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Nitro-Enklaven
R 5						
r5.large	✓ Ja	Instance store not supported	✗ Nein	✗ Nein	✓ Ja	✗ Nein
r5.xlarge	✓ Ja	Instance store not supported	✗ Nein	✗ Nein	✓ Ja	✓ Ja
r5.2xlarge	✓ Ja	Instance store not supported	✗ Nein	✗ Nein	✓ Ja	✓ Ja
r5.4xlarge	✓ Ja	Instance store not supported	✗ Nein	✗ Nein	✓ Ja	✓ Ja
r5.8xlarge	✓ Ja	Instance store not supported	✗ Nein	✗ Nein	✓ Ja	✓ Ja
r5.12xlarge	✓ Ja	Instance store not supported	✗ Nein	✗ Nein	✓ Ja	✓ Ja
r5.16xlarge	✓ Ja	Instance store not supported	✗ Nein	✗ Nein	✓ Ja	✓ Ja

Instance-Typ	EBS-Verschlüsselung	Instance-Speicher-Verschlüsselung	Verschlüsselung während der Übertragung	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Nitro-Enklaven
r5.24xlarge	✓ Ja	Instance store not supported	✗ Nein	✗ Nein	✓ Ja	✓ Ja
r5.metal	✓ Ja	Instance store not supported	✗ Nein	✗ Nein	✗ Nein	✗ Nein
R5a						
r5a.large	✓ Ja	Instance store not supported	✗ Nein	✗ Nein	✓ Ja	✗ Nein
r5a.xlarge	✓ Ja	Instance store not supported	✗ Nein	✗ Nein	✓ Ja	✓ Ja
r5a.2xlarge	✓ Ja	Instance store not supported	✗ Nein	✗ Nein	✓ Ja	✓ Ja
r5a.4xlarge	✓ Ja	Instance store not supported	✗ Nein	✗ Nein	✓ Ja	✓ Ja
r5a.8xlarge	✓ Ja	Instance store not supported	✗ Nein	✗ Nein	✓ Ja	✓ Ja

Instance-Typ	EBS-Verschlüsselung	Instance-Speicher-Verschlüsselung	Verschlüsselung während der Übertragung	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Nitro-Enklaven
r5a.12xlarge	✓ Ja	Instance store not supported	✗ Nein	✗ Nein	✓ Ja	✓ Ja
r5a.16xlarge	✓ Ja	Instance store not supported	✗ Nein	✗ Nein	✓ Ja	✓ Ja
r5a.24xlarge	✓ Ja	Instance store not supported	✗ Nein	✗ Nein	✓ Ja	✓ Ja
R5ad						
r5ad.large	✓ Ja	✓ Ja	✗ Nein	✗ Nein	✓ Ja	✗ Nein
r5ad.xlarge	✓ Ja	✓ Ja	✗ Nein	✗ Nein	✓ Ja	✓ Ja
r5ad.2xlarge	✓ Ja	✓ Ja	✗ Nein	✗ Nein	✓ Ja	✓ Ja
r5ad.4xlarge	✓ Ja	✓ Ja	✗ Nein	✗ Nein	✓ Ja	✓ Ja
r5ad.8xlarge	✓ Ja	✓ Ja	✗ Nein	✗ Nein	✓ Ja	✓ Ja
r5ad.12xlarge	✓ Ja	✓ Ja	✗ Nein	✗ Nein	✓ Ja	✓ Ja
r5ad.16xlarge	✓ Ja	✓ Ja	✗ Nein	✗ Nein	✓ Ja	✓ Ja
r5ad.24xlarge	✓ Ja	✓ Ja	✗ Nein	✗ Nein	✓ Ja	✓ Ja

R5b

Instance-Typ	EBS-Verschlüsselung	Instance-Speicher-Verschlüsselung	Verschlüsselung während der Übertragung	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Nitro-Enklaven
r5b.large	✓ Ja	Instance store not supported	✗ Nein	✗ Nein	✓ Ja	✗ Nein
r5b.xlarge	✓ Ja	Instance store not supported	✗ Nein	✗ Nein	✓ Ja	✓ Ja
r5b.2xlarge	✓ Ja	Instance store not supported	✗ Nein	✗ Nein	✓ Ja	✓ Ja
r5b.4xlarge	✓ Ja	Instance store not supported	✗ Nein	✗ Nein	✓ Ja	✓ Ja
r5b.8xlarge	✓ Ja	Instance store not supported	✗ Nein	✗ Nein	✓ Ja	✓ Ja
r5b.12xlarge	✓ Ja	Instance store not supported	✗ Nein	✗ Nein	✓ Ja	✓ Ja
r5b.16xlarge	✓ Ja	Instance store not supported	✗ Nein	✗ Nein	✓ Ja	✓ Ja
r5b.24xlarge	✓ Ja	Instance store not supported	✗ Nein	✗ Nein	✓ Ja	✓ Ja

Instance-Typ	EBS-Verschlüsselung	Instance-Speicher-Verschlüsselung	Verschlüsselung während der Übertragung	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Nitro-Enklaven
r5b.metal	✓ Ja	Instance store not supported	✗ Nein	✗ Nein	✗ Nein	✗ Nein

R5d

r5d.large	✓ Ja	✓ Ja	✗ Nein	✗ Nein	✓ Ja	✗ Nein
r5d.xlarge	✓ Ja	✓ Ja	✗ Nein	✗ Nein	✓ Ja	✓ Ja
r5d.2xlarge	✓ Ja	✓ Ja	✗ Nein	✗ Nein	✓ Ja	✓ Ja
r5d.4xlarge	✓ Ja	✓ Ja	✗ Nein	✗ Nein	✓ Ja	✓ Ja
r5d.8xlarge	✓ Ja	✓ Ja	✗ Nein	✗ Nein	✓ Ja	✓ Ja
r5d.12xlarge	✓ Ja	✓ Ja	✗ Nein	✗ Nein	✓ Ja	✓ Ja
r5d.16xlarge	✓ Ja	✓ Ja	✗ Nein	✗ Nein	✓ Ja	✓ Ja
r5d.24xlarge	✓ Ja	✓ Ja	✗ Nein	✗ Nein	✓ Ja	✓ Ja
r5d.metal	✓ Ja	✓ Ja	✗ Nein	✗ Nein	✗ Nein	✗ Nein

R5dn

r5dn.large	✓ Ja	✓ Ja	✓ Ja	✗ Nein	✓ Ja	✗ Nein
r5dn.xlarge	✓ Ja	✓ Ja	✓ Ja	✗ Nein	✓ Ja	✓ Ja
r5dn.2xlarge	✓ Ja	✓ Ja	✓ Ja	✗ Nein	✓ Ja	✓ Ja
r5dn.4xlarge	✓ Ja	✓ Ja	✓ Ja	✗ Nein	✓ Ja	✓ Ja

Instance-Typ	EBS-Verschlüsselung	Instance-Speicher-Verschlüsselung	Verschlüsselung während der Übertragung	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Nitro-Enklaven
r5dn.8xlarge	✓ Ja	✓ Ja	✓ Ja	✗ Nein	✓ Ja	✓ Ja
r5dn.12xlarge	✓ Ja	✓ Ja	✓ Ja	✗ Nein	✓ Ja	✓ Ja
r5dn.16xlarge	✓ Ja	✓ Ja	✓ Ja	✗ Nein	✓ Ja	✓ Ja
r5dn.24xlarge	✓ Ja	✓ Ja	✓ Ja	✗ Nein	✓ Ja	✓ Ja
r5dn.metal	✓ Ja	✓ Ja	✓ Ja	✗ Nein	✗ Nein	✗ Nein
R5n						
r5n.large	✓ Ja	Instance store not supported	✓ Ja	✗ Nein	✓ Ja	✗ Nein
r5n.xlarge	✓ Ja	Instance store not supported	✓ Ja	✗ Nein	✓ Ja	✓ Ja
r5n.2xlarge	✓ Ja	Instance store not supported	✓ Ja	✗ Nein	✓ Ja	✓ Ja
r5n.4xlarge	✓ Ja	Instance store not supported	✓ Ja	✗ Nein	✓ Ja	✓ Ja
r5n.8xlarge	✓ Ja	Instance store not supported	✓ Ja	✗ Nein	✓ Ja	✓ Ja

Instance-Typ	EBS-Verschlüsselung	Instance-Speicher-Verschlüsselung	Verschlüsselung während der Übertragung	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Nitro-Enklaven
r5n.12xlarge	✓ Ja	Instance store not supported	✓ Ja	✗ Nein	✓ Ja	✓ Ja
r5n.16xlarge	✓ Ja	Instance store not supported	✓ Ja	✗ Nein	✓ Ja	✓ Ja
r5n.24xlarge	✓ Ja	Instance store not supported	✓ Ja	✗ Nein	✓ Ja	✓ Ja
r5n.metal	✓ Ja	Instance store not supported	✓ Ja	✗ Nein	✗ Nein	✗ Nein
R6a						
r6a.large	✓ Ja	Instance store not supported	✓ Ja	✓ Ja	✓ Ja	✗ Nein
r6a.xlarge	✓ Ja	Instance store not supported	✓ Ja	✓ Ja	✓ Ja	✓ Ja
r6a.2xlarge	✓ Ja	Instance store not supported	✓ Ja	✓ Ja	✓ Ja	✓ Ja

Instance-Typ	EBS-Verschlüsselung	Instance-Speicher-Verschlüsselung	Verschlüsselung während der Übertragung	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Nitro-Enklaven
r6a.4xlarge	✓ Ja	Instance store not supported	✓ Ja	✓ Ja	✓ Ja	✓ Ja
r6a.8xlarge	✓ Ja	Instance store not supported	✓ Ja	✗ Nein	✓ Ja	✓ Ja
r6a.12xlarge	✓ Ja	Instance store not supported	✓ Ja	✗ Nein	✓ Ja	✓ Ja
r6a.16xlarge	✓ Ja	Instance store not supported	✓ Ja	✗ Nein	✓ Ja	✓ Ja
r6a.24xlarge	✓ Ja	Instance store not supported	✓ Ja	✗ Nein	✓ Ja	✓ Ja
r6a.32xlarge	✓ Ja	Instance store not supported	✓ Ja	✗ Nein	✓ Ja	✓ Ja
r6a.48xlarge	✓ Ja	Instance store not supported	✓ Ja	✗ Nein	✓ Ja	✓ Ja
r6a.metal	✓ Ja	Instance store not supported	✓ Ja	✗ Nein	✗ Nein	✗ Nein

Instance-Typ	EBS-Verschlüsselung	Instance-Speicher-Verschlüsselung	Verschlüsselung während der Übertragung	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Nitro-Enklaven
R6g						
r6g.medium	✓ Ja	Instance store not supported	✗ Nein	✗ Nein	✓ Ja	✗ Nein
r6g.large	✓ Ja	Instance store not supported	✗ Nein	✗ Nein	✓ Ja	✓ Ja
r6g.xlarge	✓ Ja	Instance store not supported	✗ Nein	✗ Nein	✓ Ja	✓ Ja
r6g.2xlarge	✓ Ja	Instance store not supported	✗ Nein	✗ Nein	✓ Ja	✓ Ja
r6g.4xlarge	✓ Ja	Instance store not supported	✗ Nein	✗ Nein	✓ Ja	✓ Ja
r6g.8xlarge	✓ Ja	Instance store not supported	✗ Nein	✗ Nein	✓ Ja	✓ Ja
r6g.12xlarge	✓ Ja	Instance store not supported	✗ Nein	✗ Nein	✓ Ja	✓ Ja

Instance-Typ	EBS-Verschlüsselung	Instance-Speicher-Verschlüsselung	Verschlüsselung während der Übertragung	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Nitro-Enklaven
r6g.16xlarge	✓ Ja	Instance store not supported	✗ Nein	✗ Nein	✓ Ja	✓ Ja
r6g.metal	✓ Ja	Instance store not supported	✗ Nein	✗ Nein	✗ Nein	✗ Nein
R6gd						
r6gd.medium	✓ Ja	✓ Ja	✗ Nein	✗ Nein	✓ Ja	✗ Nein
r6gd.large	✓ Ja	✓ Ja	✗ Nein	✗ Nein	✓ Ja	✓ Ja
r6gd.xlarge	✓ Ja	✓ Ja	✗ Nein	✗ Nein	✓ Ja	✓ Ja
r6gd.2xlarge	✓ Ja	✓ Ja	✗ Nein	✗ Nein	✓ Ja	✓ Ja
r6gd.4xlarge	✓ Ja	✓ Ja	✗ Nein	✗ Nein	✓ Ja	✓ Ja
r6gd.8xlarge	✓ Ja	✓ Ja	✗ Nein	✗ Nein	✓ Ja	✓ Ja
r6gd.12xlarge	✓ Ja	✓ Ja	✗ Nein	✗ Nein	✓ Ja	✓ Ja
r6gd.16xlarge	✓ Ja	✓ Ja	✗ Nein	✗ Nein	✓ Ja	✓ Ja
r6gd.metal	✓ Ja	✓ Ja	✗ Nein	✗ Nein	✗ Nein	✗ Nein
R6i						
r6i.large	✓ Ja	Instance store not supported	✓ Ja	✗ Nein	✓ Ja	✗ Nein

Instance-Typ	EBS-Verschlüsselung	Instance-Speicher-Verschlüsselung	Verschlüsselung während der Übertragung	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Nitro-Enklaven
r6i.xlarge	✓ Ja	Instance store not supported	✓ Ja	✗ Nein	✓ Ja	✓ Ja
r6i.2xlarge	✓ Ja	Instance store not supported	✓ Ja	✗ Nein	✓ Ja	✓ Ja
r6i.4xlarge	✓ Ja	Instance store not supported	✓ Ja	✗ Nein	✓ Ja	✓ Ja
r6i.8xlarge	✓ Ja	Instance store not supported	✓ Ja	✗ Nein	✓ Ja	✓ Ja
r6i.12xlarge	✓ Ja	Instance store not supported	✓ Ja	✗ Nein	✓ Ja	✓ Ja
r6i.16xlarge	✓ Ja	Instance store not supported	✓ Ja	✗ Nein	✓ Ja	✓ Ja
r6i.24xlarge	✓ Ja	Instance store not supported	✓ Ja	✗ Nein	✓ Ja	✓ Ja
r6i.32xlarge	✓ Ja	Instance store not supported	✓ Ja	✗ Nein	✓ Ja	✓ Ja

Instance-Typ	EBS-Verschlüsselung	Instance-Speicher-Verschlüsselung	Verschlüsselung während der Übertragung	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Nitro-Enklaven
r6i.metal	✓ Ja	Instance store not supported	✓ Ja	✗ Nein	✗ Nein	✗ Nein
R6id						
r6id.large	✓ Ja	✓ Ja	✓ Ja	✗ Nein	✓ Ja	✗ Nein
r6id.xlarge	✓ Ja	✓ Ja	✓ Ja	✗ Nein	✓ Ja	✓ Ja
r6id.2xlarge	✓ Ja	✓ Ja	✓ Ja	✗ Nein	✓ Ja	✓ Ja
r6id.4xlarge	✓ Ja	✓ Ja	✓ Ja	✗ Nein	✓ Ja	✓ Ja
r6id.8xlarge	✓ Ja	✓ Ja	✓ Ja	✗ Nein	✓ Ja	✓ Ja
r6id.12xlarge	✓ Ja	✓ Ja	✓ Ja	✗ Nein	✓ Ja	✓ Ja
r6id.16xlarge	✓ Ja	✓ Ja	✓ Ja	✗ Nein	✓ Ja	✓ Ja
r6id.24xlarge	✓ Ja	✓ Ja	✓ Ja	✗ Nein	✓ Ja	✓ Ja
r6id.32xlarge	✓ Ja	✓ Ja	✓ Ja	✗ Nein	✓ Ja	✓ Ja
r6id.metal	✓ Ja	✓ Ja	✓ Ja	✗ Nein	✗ Nein	✗ Nein
R6idn						
r6idn.large	✓ Ja	✓ Ja	✓ Ja	✗ Nein	✓ Ja	✗ Nein
r6idn.xlarge	✓ Ja	✓ Ja	✓ Ja	✗ Nein	✓ Ja	✓ Ja
r6idn.2xlarge	✓ Ja	✓ Ja	✓ Ja	✗ Nein	✓ Ja	✓ Ja

Instance-Typ	EBS-Verschlüsselung	Instance-Speicher-Verschlüsselung	Verschlüsselung während der Übertragung	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Nitro-Enklaven
r6idn.4xlarge	✓ Ja	✓ Ja	✓ Ja	✗ Nein	✓ Ja	✓ Ja
r6idn.8xlarge	✓ Ja	✓ Ja	✓ Ja	✗ Nein	✓ Ja	✓ Ja
r6idn.12xlarge	✓ Ja	✓ Ja	✓ Ja	✗ Nein	✓ Ja	✓ Ja
r6idn.16xlarge	✓ Ja	✓ Ja	✓ Ja	✗ Nein	✓ Ja	✓ Ja
r6idn.24xlarge	✓ Ja	✓ Ja	✓ Ja	✗ Nein	✓ Ja	✓ Ja
r6idn.32xlarge	✓ Ja	✓ Ja	✓ Ja	✗ Nein	✓ Ja	✓ Ja
r6idn.metal	✓ Ja	✓ Ja	✓ Ja	✗ Nein	✗ Nein	✗ Nein
R = 6 Zoll						
r6in.large	✓ Ja	Instance store not supported	✓ Ja	✗ Nein	✓ Ja	✗ Nein
r6in.xlarge	✓ Ja	Instance store not supported	✓ Ja	✗ Nein	✓ Ja	✓ Ja
r6in.2xlarge	✓ Ja	Instance store not supported	✓ Ja	✗ Nein	✓ Ja	✓ Ja
r6in.4xlarge	✓ Ja	Instance store not supported	✓ Ja	✗ Nein	✓ Ja	✓ Ja

Instance-Typ	EBS-Verschlüsselung	Instance-Speicher-Verschlüsselung	Verschlüsselung während der Übertragung	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Nitro-Enklaven
r6in.8xlarge	✓ Ja	Instance store not supported	✓ Ja	✗ Nein	✓ Ja	✓ Ja
r6in.12xlarge	✓ Ja	Instance store not supported	✓ Ja	✗ Nein	✓ Ja	✓ Ja
r6in.16xlarge	✓ Ja	Instance store not supported	✓ Ja	✗ Nein	✓ Ja	✓ Ja
r6in.24xlarge	✓ Ja	Instance store not supported	✓ Ja	✗ Nein	✓ Ja	✓ Ja
r6in.32xlarge	✓ Ja	Instance store not supported	✓ Ja	✗ Nein	✓ Ja	✓ Ja
r6in.metal	✓ Ja	Instance store not supported	✓ Ja	✗ Nein	✗ Nein	✗ Nein
R7a						
r7a.medium	✓ Ja	Instance store not supported	✓ Ja	✗ Nein	✓ Ja	✗ Nein

Instance-Typ	EBS-Verschlüsselung	Instance-Speicher-Verschlüsselung	Verschlüsselung während der Übertragung	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Nitro-Enklaven
r7a.large	✓ Ja	Instance store not supported	✓ Ja	✗ Nein	✓ Ja	✗ Nein
r7a.x groß	✓ Ja	Instance store not supported	✓ Ja	✗ Nein	✓ Ja	✓ Ja
r7a.2xlarge	✓ Ja	Instance store not supported	✓ Ja	✗ Nein	✓ Ja	✓ Ja
r7a.4xlarge	✓ Ja	Instance store not supported	✓ Ja	✗ Nein	✓ Ja	✓ Ja
r7a.8xlarge	✓ Ja	Instance store not supported	✓ Ja	✗ Nein	✓ Ja	✓ Ja
r7a.12xlarge	✓ Ja	Instance store not supported	✓ Ja	✗ Nein	✓ Ja	✓ Ja
r7a.16xlarge	✓ Ja	Instance store not supported	✓ Ja	✗ Nein	✓ Ja	✓ Ja
r7a.24xlarge	✓ Ja	Instance store not supported	✓ Ja	✗ Nein	✓ Ja	✓ Ja

Instance-Typ	EBS-Verschlüsselung	Instance-Speicher-Verschlüsselung	Verschlüsselung während der Übertragung	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Nitro-Enklaven
r7a.32xlarge	✓ Ja	Instance store not supported	✓ Ja	✗ Nein	✓ Ja	✓ Ja
r7a.48xlarge	✓ Ja	Instance store not supported	✓ Ja	✗ Nein	✓ Ja	✓ Ja
r7a.metal-48xl	✓ Ja	Instance store not supported	✓ Ja	✗ Nein	✗ Nein	✗ Nein
R7g						
r7g.medium	✓ Ja	Instance store not supported	✓ Ja	✗ Nein	✓ Ja	✗ Nein
r7g.large	✓ Ja	Instance store not supported	✓ Ja	✗ Nein	✓ Ja	✓ Ja
r7g.xlarge	✓ Ja	Instance store not supported	✓ Ja	✗ Nein	✓ Ja	✓ Ja
r7g.2xlarge	✓ Ja	Instance store not supported	✓ Ja	✗ Nein	✓ Ja	✓ Ja

Instance-Typ	EBS-Verschlüsselung	Instance-Speicher-Verschlüsselung	Verschlüsselung während der Übertragung	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Nitro-Enklaven
r7g.4xlarge	✓ Ja	Instance store not supported	✓ Ja	✗ Nein	✓ Ja	✓ Ja
r7g.8xlarge	✓ Ja	Instance store not supported	✓ Ja	✗ Nein	✓ Ja	✓ Ja
r7g.12xlarge	✓ Ja	Instance store not supported	✓ Ja	✗ Nein	✓ Ja	✓ Ja
r7g.16xlarge	✓ Ja	Instance store not supported	✓ Ja	✗ Nein	✓ Ja	✓ Ja
r7g.metal	✓ Ja	Instance store not supported	✓ Ja	✗ Nein	✗ Nein	✗ Nein
R7gd						
r7gd.medium	✓ Ja	✓ Ja	✓ Ja	✗ Nein	✓ Ja	✗ Nein
r7gd.large	✓ Ja	✓ Ja	✓ Ja	✗ Nein	✓ Ja	✓ Ja
r7gd.xlarge	✓ Ja	✓ Ja	✓ Ja	✗ Nein	✓ Ja	✓ Ja
r7gd.2xlarge	✓ Ja	✓ Ja	✓ Ja	✗ Nein	✓ Ja	✓ Ja
r7gd.4xlarge	✓ Ja	✓ Ja	✓ Ja	✗ Nein	✓ Ja	✓ Ja

Instance-Typ	EBS-Verschlüsselung	Instance-Speicher-Verschlüsselung	Verschlüsselung während der Übertragung	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Nitro-Enklaven
r7gd.8xlarge	✓ Ja	✓ Ja	✓ Ja	✗ Nein	✓ Ja	✓ Ja
r7gd.12xlarge	✓ Ja	✓ Ja	✓ Ja	✗ Nein	✓ Ja	✓ Ja
r7gd.16xlarge	✓ Ja	✓ Ja	✓ Ja	✗ Nein	✓ Ja	✓ Ja
r7gd.metal	✓ Ja	✓ Ja	✓ Ja	✗ Nein	✗ Nein	✗ Nein
R7i						
r7i.large	✓ Ja	Instance store not supported	✓ Ja	✗ Nein	✓ Ja	✗ Nein
r7i.xlarge	✓ Ja	Instance store not supported	✓ Ja	✗ Nein	✓ Ja	✓ Ja
r7i.2xlarge	✓ Ja	Instance store not supported	✓ Ja	✗ Nein	✓ Ja	✓ Ja
r7i.4xlarge	✓ Ja	Instance store not supported	✓ Ja	✗ Nein	✓ Ja	✓ Ja
r7i.8xlarge	✓ Ja	Instance store not supported	✓ Ja	✗ Nein	✓ Ja	✓ Ja

Instance-Typ	EBS-Verschlüsselung	Instance-Speicher-Verschlüsselung	Verschlüsselung während der Übertragung	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Nitro-Enklaven
r7i.12xlarge	✓ Ja	Instance store not supported	✓ Ja	✗ Nein	✓ Ja	✓ Ja
r7i.16xlarge	✓ Ja	Instance store not supported	✓ Ja	✗ Nein	✓ Ja	✓ Ja
r7i.24xlarge	✓ Ja	Instance store not supported	✓ Ja	✗ Nein	✓ Ja	✓ Ja
r7i.48xlarge	✓ Ja	Instance store not supported	✓ Ja	✗ Nein	✓ Ja	✓ Ja
r7i.metal-24xl	✓ Ja	Instance store not supported	✓ Ja	✗ Nein	✗ Nein	✗ Nein
r7i.metal-48xl	✓ Ja	Instance store not supported	✓ Ja	✗ Nein	✗ Nein	✗ Nein
R7iz						
r7iz.large	✓ Ja	Instance store not supported	✓ Ja	✗ Nein	✓ Ja	✗ Nein

Instance-Typ	EBS-Verschlüsselung	Instance-Speicher-Verschlüsselung	Verschlüsselung während der Übertragung	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Nitro-Enklaven
r7iz.xlarge	✓ Ja	Instance store not supported	✓ Ja	✗ Nein	✓ Ja	✓ Ja
r7iz.2xlarge	✓ Ja	Instance store not supported	✓ Ja	✗ Nein	✓ Ja	✓ Ja
r7iz.4xlarge	✓ Ja	Instance store not supported	✓ Ja	✗ Nein	✓ Ja	✓ Ja
r7iz.8xlarge	✓ Ja	Instance store not supported	✓ Ja	✗ Nein	✓ Ja	✓ Ja
r7iz.12xlarge	✓ Ja	Instance store not supported	✓ Ja	✗ Nein	✓ Ja	✓ Ja
r7iz.16xlarge	✓ Ja	Instance store not supported	✓ Ja	✗ Nein	✓ Ja	✓ Ja
r7iz.32xlarge	✓ Ja	Instance store not supported	✓ Ja	✗ Nein	✓ Ja	✓ Ja
r7iz.metal-16xl	✓ Ja	Instance store not supported	✓ Ja	✗ Nein	✗ Nein	✗ Nein

Instance-Typ	EBS-Verschlüsselung	Instance-Speicher-Verschlüsselung	Verschlüsselung während der Übertragung	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Nitro-Enklaven
r7iz.metal-32xl	✓ Ja	Instance store not supported	✓ Ja	✗ Nein	✗ Nein	✗ Nein
R8a						
r8a.medium	✓ Ja	Instance store not supported	✓ Ja	✗ Nein	✓ Ja	✗ Nein
r8a.large	✓ Ja	Instance store not supported	✓ Ja	✗ Nein	✓ Ja	✓ Ja
r8a.xlarge	✓ Ja	Instance store not supported	✓ Ja	✗ Nein	✓ Ja	✓ Ja
r8a.2 x groß	✓ Ja	Instance store not supported	✓ Ja	✗ Nein	✓ Ja	✓ Ja
r8a.4x groß	✓ Ja	Instance store not supported	✓ Ja	✗ Nein	✓ Ja	✓ Ja
r8a.8 x groß	✓ Ja	Instance store not supported	✓ Ja	✗ Nein	✓ Ja	✓ Ja

Instance-Typ	EBS-Verschlüsselung	Instance-Speicher-Verschlüsselung	Verschlüsselung während der Übertragung	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Nitro-Enklaven
r8a.12x groß	✓ Ja	Instance store not supported	✓ Ja	✗ Nein	✓ Ja	✓ Ja
r8a.16x groß	✓ Ja	Instance store not supported	✓ Ja	✗ Nein	✓ Ja	✓ Ja
r8a.24x groß	✓ Ja	Instance store not supported	✓ Ja	✗ Nein	✓ Ja	✓ Ja
r8a.48x groß	✓ Ja	Instance store not supported	✓ Ja	✗ Nein	✓ Ja	✓ Ja
r8a.metal-24xl	✓ Ja	Instance store not supported	✓ Ja	✗ Nein	✗ Nein	✗ Nein
r8a.metal-48xl	✓ Ja	Instance store not supported	✓ Ja	✗ Nein	✗ Nein	✗ Nein
R8g						
r8g.medium	✓ Ja	Instance store not supported	✓ Ja	✗ Nein	✓ Ja	✗ Nein

Instance-Typ	EBS-Verschlüsselung	Instance-Speicher-Verschlüsselung	Verschlüsselung während der Übertragung	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Nitro-Enklaven
r8g.large	✓ Ja	Instance store not supported	✓ Ja	✗ Nein	✓ Ja	✓ Ja
r8g.xlarge	✓ Ja	Instance store not supported	✓ Ja	✗ Nein	✓ Ja	✓ Ja
r8g, 2 x groß	✓ Ja	Instance store not supported	✓ Ja	✗ Nein	✓ Ja	✓ Ja
r8g, 4 x groß	✓ Ja	Instance store not supported	✓ Ja	✗ Nein	✓ Ja	✓ Ja
r8g.8xgroß	✓ Ja	Instance store not supported	✓ Ja	✗ Nein	✓ Ja	✓ Ja
r8g. 12 x groß	✓ Ja	Instance store not supported	✓ Ja	✗ Nein	✓ Ja	✓ Ja
r8g.16x groß	✓ Ja	Instance store not supported	✓ Ja	✗ Nein	✓ Ja	✓ Ja
r8g.24xlarge	✓ Ja	Instance store not supported	✓ Ja	✗ Nein	✓ Ja	✓ Ja

Instance-Typ	EBS-Verschlüsselung	Instance-Speicher-Verschlüsselung	Verschlüsselung während der Übertragung	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Nitro-Enklaven
r8g.48xlarge	✓ Ja	Instance store not supported	✓ Ja	✗ Nein	✓ Ja	✓ Ja
r8g.metal-24xl	✓ Ja	Instance store not supported	✓ Ja	✗ Nein	✗ Nein	✗ Nein
r8g.metal-48xl	✓ Ja	Instance store not supported	✓ Ja	✗ Nein	✗ Nein	✗ Nein

R8gb

r8gb.medium	✓ Ja	Instance store not supported	✓ Ja	✗ Nein	✓ Ja	✗ Nein
r8gb.large	✓ Ja	Instance store not supported	✓ Ja	✗ Nein	✓ Ja	✓ Ja
r8gb.xlarge	✓ Ja	Instance store not supported	✓ Ja	✗ Nein	✓ Ja	✓ Ja
r8gb.2xlarge	✓ Ja	Instance store not supported	✓ Ja	✗ Nein	✓ Ja	✓ Ja

Instance-Typ	EBS-Verschlüsselung	Instance-Speicher-Verschlüsselung	Verschlüsselung während der Übertragung	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Nitro-Enklaven
r8gb.4xlarge	✓ Ja	Instance store not supported	✓ Ja	✗ Nein	✓ Ja	✓ Ja
r8gb.8xlarge	✓ Ja	Instance store not supported	✓ Ja	✗ Nein	✓ Ja	✓ Ja
r8gb.12xlarge	✓ Ja	Instance store not supported	✓ Ja	✗ Nein	✓ Ja	✓ Ja
r8gb.16xlarge	✓ Ja	Instance store not supported	✓ Ja	✗ Nein	✓ Ja	✓ Ja
r8gb.24xlarge	✓ Ja	Instance store not supported	✓ Ja	✗ Nein	✓ Ja	✓ Ja
R 8 GB. 48 x groß	✓ Ja	Instance store not supported	✓ Ja	✗ Nein	✓ Ja	✓ Ja
r8gb.metal-24xl	✓ Ja	Instance store not supported	✓ Ja	✗ Nein	✗ Nein	✗ Nein
r8gb.metal-48xl	✓ Ja	Instance store not supported	✓ Ja	✗ Nein	✗ Nein	✗ Nein

Instance-Typ	EBS-Verschlüsselung	Instance-Speicher-Verschlüsselung	Verschlüsselung während der Übertragung	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Nitro-Enklaven
R8gd						
r8gd.medium	✓ Ja	✓ Ja	✓ Ja	✗ Nein	✓ Ja	✗ Nein
r8gd.large	✓ Ja	✓ Ja	✓ Ja	✗ Nein	✓ Ja	✓ Ja
r8gd.xlarge	✓ Ja	✓ Ja	✓ Ja	✗ Nein	✓ Ja	✓ Ja
r8gd.2xlarge	✓ Ja	✓ Ja	✓ Ja	✗ Nein	✓ Ja	✓ Ja
r8gd.4xlarge	✓ Ja	✓ Ja	✓ Ja	✗ Nein	✓ Ja	✓ Ja
r8gd.8xlarge	✓ Ja	✓ Ja	✓ Ja	✗ Nein	✓ Ja	✓ Ja
r8gd.16xlarge	✓ Ja	✓ Ja	✓ Ja	✗ Nein	✓ Ja	✓ Ja
r8gd.24xlarge	✓ Ja	✓ Ja	✓ Ja	✗ Nein	✓ Ja	✓ Ja
r8gd.48xlarge	✓ Ja	✓ Ja	✓ Ja	✗ Nein	✓ Ja	✓ Ja
r8gd.metal-24xl	✓ Ja	✓ Ja	✓ Ja	✗ Nein	✗ Nein	✗ Nein
r8gd.metal-48xl	✓ Ja	✓ Ja	✓ Ja	✗ Nein	✗ Nein	✗ Nein
R8gn						
r8gn.medium	✓ Ja	Instance store not supported	✓ Ja	✗ Nein	✓ Ja	✗ Nein

Instance-Typ	EBS-Verschlüsselung	Instance-Speicher-Verschlüsselung	Verschlüsselung während der Übertragung	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Nitro-Enklaven
r8gn.large	✓ Ja	Instance store not supported	✓ Ja	✗ Nein	✓ Ja	✓ Ja
r8gn.xlarge	✓ Ja	Instance store not supported	✓ Ja	✗ Nein	✓ Ja	✓ Ja
r8gn.2xlarge	✓ Ja	Instance store not supported	✓ Ja	✗ Nein	✓ Ja	✓ Ja
r8gn.4xlarge	✓ Ja	Instance store not supported	✓ Ja	✗ Nein	✓ Ja	✓ Ja
r8gn.8xlarge	✓ Ja	Instance store not supported	✓ Ja	✗ Nein	✓ Ja	✓ Ja
r8gn.12xlarge	✓ Ja	Instance store not supported	✓ Ja	✗ Nein	✓ Ja	✓ Ja
r8gn.16xlarge	✓ Ja	Instance store not supported	✓ Ja	✗ Nein	✓ Ja	✓ Ja
r8gn.24xlarge	✓ Ja	Instance store not supported	✓ Ja	✗ Nein	✓ Ja	✓ Ja

Instance-Typ	EBS-Verschlüsselung	Instance-Speicher-Verschlüsselung	Verschlüsselung während der Übertragung	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Nitro-Enklaven
r8gn.48xlarge	✓ Ja	Instance store not supported	✓ Ja	✗ Nein	✓ Ja	✓ Ja
r8gn.metal-24xl	✓ Ja	Instance store not supported	✓ Ja	✗ Nein	✗ Nein	✗ Nein
r8gn.metal-48xl	✓ Ja	Instance store not supported	✓ Ja	✗ Nein	✗ Nein	✗ Nein
R8i						
r8i.large	✓ Ja	Instance store not supported	✓ Ja	✗ Nein	✓ Ja	✗ Nein
r8i.xlarge	✓ Ja	Instance store not supported	✓ Ja	✗ Nein	✓ Ja	✓ Ja
r8i.2 x groß	✓ Ja	Instance store not supported	✓ Ja	✗ Nein	✓ Ja	✓ Ja
r8i.4x groß	✓ Ja	Instance store not supported	✓ Ja	✗ Nein	✓ Ja	✓ Ja

Instance-Typ	EBS-Verschlüsselung	Instance-Speicher-Verschlüsselung	Verschlüsselung während der Übertragung	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Nitro-Enklaven
r8i.8 x groß	✓ Ja	Instance store not supported	✓ Ja	✗ Nein	✓ Ja	✓ Ja
r8i.12 x groß	✓ Ja	Instance store not supported	✓ Ja	✗ Nein	✓ Ja	✓ Ja
r8i.16x groß	✓ Ja	Instance store not supported	✓ Ja	✗ Nein	✓ Ja	✓ Ja
r8i.24x groß	✓ Ja	Instance store not supported	✓ Ja	✗ Nein	✓ Ja	✓ Ja
r8i.32 x groß	✓ Ja	Instance store not supported	✓ Ja	✗ Nein	✓ Ja	✓ Ja
r8i.48x groß	✓ Ja	Instance store not supported	✓ Ja	✗ Nein	✓ Ja	✓ Ja
r8i.96xlarge	✓ Ja	Instance store not supported	✓ Ja	✗ Nein	✓ Ja	✓ Ja
r8i.metal-48xl	✓ Ja	Instance store not supported	✓ Ja	✗ Nein	✗ Nein	✗ Nein

Instance-Typ	EBS-Verschlüsselung	Instance-Speicher-Verschlüsselung	Verschlüsselung während der Übertragung	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Nitro-Enklaven
r8i.metal-96xl	✓ Ja	Instance store not supported	✓ Ja	✗ Nein	✗ Nein	✗ Nein
R8id						
r8id. groß	✓ Ja	✓ Ja	✓ Ja	✗ Nein	✓ Ja	✗ Nein
r8id.xlarge	✓ Ja	✓ Ja	✓ Ja	✗ Nein	✓ Ja	✓ Ja
r8id. 2 x groß	✓ Ja	✓ Ja	✓ Ja	✗ Nein	✓ Ja	✓ Ja
r8id.4xlarge	✓ Ja	✓ Ja	✓ Ja	✗ Nein	✓ Ja	✓ Ja
r8 id. 8 x groß	✓ Ja	✓ Ja	✓ Ja	✗ Nein	✓ Ja	✓ Ja
r8id. 12 x groß	✓ Ja	✓ Ja	✓ Ja	✗ Nein	✓ Ja	✓ Ja
r8 id. 16 x groß	✓ Ja	✓ Ja	✓ Ja	✗ Nein	✓ Ja	✓ Ja
r8id. 24x groß	✓ Ja	✓ Ja	✓ Ja	✗ Nein	✓ Ja	✓ Ja
r8id.32x groß	✓ Ja	✓ Ja	✓ Ja	✗ Nein	✓ Ja	✓ Ja
r8 id. 48 x groß	✓ Ja	✓ Ja	✓ Ja	✗ Nein	✓ Ja	✓ Ja
r8id. 96 x groß	✓ Ja	✓ Ja	✓ Ja	✗ Nein	✓ Ja	✓ Ja
r8id.metal-48xl	✓ Ja	✓ Ja	✓ Ja	✗ Nein	✗ Nein	✗ Nein
r8id.metal-96xl	✓ Ja	✓ Ja	✓ Ja	✗ Nein	✗ Nein	✗ Nein
R8i-flex						

Instance-Typ	EBS-Verschlüsselung	Instance-Speicher-Verschlüsselung	Verschlüsselung während der Übertragung	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Nitro-Enklaven
r8i-flex.large	✓ Ja	Instance store not supported	✓ Ja	✗ Nein	✓ Ja	✗ Nein
r8i-flex.xlarge	✓ Ja	Instance store not supported	✓ Ja	✗ Nein	✓ Ja	✗ Nein
r8i-flex.2xlarge	✓ Ja	Instance store not supported	✓ Ja	✗ Nein	✓ Ja	✗ Nein
r8i-flex.4xlarge	✓ Ja	Instance store not supported	✓ Ja	✗ Nein	✓ Ja	✗ Nein
r8i-flex.8xlarge	✓ Ja	Instance store not supported	✓ Ja	✗ Nein	✓ Ja	✗ Nein
r8i-flex.12xlarge	✓ Ja	Instance store not supported	✓ Ja	✗ Nein	✓ Ja	✗ Nein
r8i-flex.16xlarge	✓ Ja	Instance store not supported	✓ Ja	✗ Nein	✓ Ja	✗ Nein
R 8 Zoll						

Instance-Typ	EBS-Verschlüsselung	Instance-Speicher-Verschlüsselung	Verschlüsselung während der Übertragung	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Nitro-Enklaven
R 8 Zoll groß	✓ Ja	Instance store not supported	✓ Ja	✗ Nein	✓ Ja	✗ Nein
r8in.xlarge	✓ Ja	Instance store not supported	✓ Ja	✗ Nein	✓ Ja	✓ Ja
8 Zoll. 2 x groß	✓ Ja	Instance store not supported	✓ Ja	✗ Nein	✓ Ja	✓ Ja
8 Zoll. 4 x groß	✓ Ja	Instance store not supported	✓ Ja	✗ Nein	✓ Ja	✓ Ja
8 Zoll. 8 x groß	✓ Ja	Instance store not supported	✓ Ja	✗ Nein	✓ Ja	✓ Ja
R 8 Zoll. 12 x groß	✓ Ja	Instance store not supported	✓ Ja	✗ Nein	✓ Ja	✓ Ja
R 8 Zoll. 16 x groß	✓ Ja	Instance store not supported	✓ Ja	✗ Nein	✓ Ja	✓ Ja
R 8 Zoll. 24 x groß	✓ Ja	Instance store not supported	✓ Ja	✗ Nein	✓ Ja	✓ Ja

Instance-Typ	EBS-Verschlüsselung	Instance-Speicher-Verschlüsselung	Verschlüsselung während der Übertragung	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Nitro-Enklaven
R 8 Zoll. 32 x groß	✓ Ja	Instance store not supported	✓ Ja	✗ Nein	✓ Ja	✓ Ja
8 Zoll. 48 x groß	✓ Ja	Instance store not supported	✓ Ja	✗ Nein	✓ Ja	✓ Ja
R 8 Zoll. 96 x groß	✓ Ja	Instance store not supported	✓ Ja	✗ Nein	✓ Ja	✓ Ja
R8idn						
r8idn. groß	✓ Ja	✓ Ja	✓ Ja	✗ Nein	✓ Ja	✗ Nein
r8idn.xlarge	✓ Ja	✓ Ja	✓ Ja	✗ Nein	✓ Ja	✓ Ja
r8idn.2 x groß	✓ Ja	✓ Ja	✓ Ja	✗ Nein	✓ Ja	✓ Ja
r8idn.4x groß	✓ Ja	✓ Ja	✓ Ja	✗ Nein	✓ Ja	✓ Ja
r8idn.8 x groß	✓ Ja	✓ Ja	✓ Ja	✗ Nein	✓ Ja	✓ Ja
r8idn.12x groß	✓ Ja	✓ Ja	✓ Ja	✗ Nein	✓ Ja	✓ Ja
r8idn.16x groß	✓ Ja	✓ Ja	✓ Ja	✗ Nein	✓ Ja	✓ Ja
r8idn.24x groß	✓ Ja	✓ Ja	✓ Ja	✗ Nein	✓ Ja	✓ Ja
r8idn.32x groß	✓ Ja	✓ Ja	✓ Ja	✗ Nein	✓ Ja	✓ Ja
r8idn.48x groß	✓ Ja	✓ Ja	✓ Ja	✗ Nein	✓ Ja	✓ Ja

Instance-Typ	EBS-Verschlüsselung	Instance-Speicher-Verschlüsselung	Verschlüsselung während der Übertragung	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Nitro-Enklaven
r8idn.96x groß	✓ Ja	✓ Ja	✓ Ja	✗ Nein	✓ Ja	✓ Ja
R8ib						
R8 lb. groß	✓ Ja	Instance store not supported	✓ Ja	✗ Nein	✓ Ja	✗ Nein
r8ib.xlarge	✓ Ja	Instance store not supported	✓ Ja	✗ Nein	✓ Ja	✓ Ja
r8ib. 2 x groß	✓ Ja	Instance store not supported	✓ Ja	✗ Nein	✓ Ja	✓ Ja
r8ib.4xlarge	✓ Ja	Instance store not supported	✓ Ja	✗ Nein	✓ Ja	✓ Ja
r8ib. 8 x groß	✓ Ja	Instance store not supported	✓ Ja	✗ Nein	✓ Ja	✓ Ja
R8ib. 12x groß	✓ Ja	Instance store not supported	✓ Ja	✗ Nein	✓ Ja	✓ Ja
R8ib. 16x groß	✓ Ja	Instance store not supported	✓ Ja	✗ Nein	✓ Ja	✓ Ja

Instance-Typ	EBS-Verschlüsselung	Instance-Speicher-Verschlüsselung	Verschlüsselung während der Übertragung	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Nitro-Enklaven
R8ib. 24x groß	✓ Ja	Instance store not supported	✓ Ja	✗ Nein	✓ Ja	✓ Ja
r8ib. 32x groß	✓ Ja	Instance store not supported	✓ Ja	✗ Nein	✓ Ja	✓ Ja
R8ib. 48x groß	✓ Ja	Instance store not supported	✓ Ja	✗ Nein	✓ Ja	✓ Ja
r8ib. 96x groß	✓ Ja	Instance store not supported	✓ Ja	✗ Nein	✓ Ja	✓ Ja
R8idb						
r8idb. groß	✓ Ja	✓ Ja	✓ Ja	✗ Nein	✓ Ja	✗ Nein
r8idb.xlarge	✓ Ja	✓ Ja	✓ Ja	✗ Nein	✓ Ja	✓ Ja
r8idb.2 x groß	✓ Ja	✓ Ja	✓ Ja	✗ Nein	✓ Ja	✓ Ja
r8idb.4x groß	✓ Ja	✓ Ja	✓ Ja	✗ Nein	✓ Ja	✓ Ja
r8idb.8 x groß	✓ Ja	✓ Ja	✓ Ja	✗ Nein	✓ Ja	✓ Ja
r8idb.12x groß	✓ Ja	✓ Ja	✓ Ja	✗ Nein	✓ Ja	✓ Ja
r8idb.16x groß	✓ Ja	✓ Ja	✓ Ja	✗ Nein	✓ Ja	✓ Ja
r8idb.24x groß	✓ Ja	✓ Ja	✓ Ja	✗ Nein	✓ Ja	✓ Ja

Instance-Typ	EBS-Verschlüsselung	Instance-Speicher-Verschlüsselung	Verschlüsselung während der Übertragung	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Nitro-Enklaven
r8idb.32x groß	✓ Ja	✓ Ja	✓ Ja	✗ Nein	✓ Ja	✓ Ja
r8idb.48x groß	✓ Ja	✓ Ja	✓ Ja	✗ Nein	✓ Ja	✓ Ja
r8idb.96x groß	✓ Ja	✓ Ja	✓ Ja	✗ Nein	✓ Ja	✓ Ja
U-3tb1						
u-3tb1.56xlarge	✓ Ja	Instance store not supported	✓ Ja	✗ Nein	✗ Nein	✗ Nein
U-6tb1						
u-6tb1.56xlarge	✓ Ja	Instance store not supported	✓ Ja	✗ Nein	✗ Nein	✗ Nein
u-6tb1.112xlarge	✓ Ja	Instance store not supported	✓ Ja	✗ Nein	✗ Nein	✗ Nein
u-6tb1.metal	✓ Ja	Instance store not supported	✓ Ja	✗ Nein	✗ Nein	✗ Nein
U-9tb1						
u-9tb1.112xlarge	✓ Ja	Instance store not supported	✓ Ja	✗ Nein	✗ Nein	✗ Nein

Instance-Typ	EBS-Verschlüsselung	Instance-Speicher-Verschlüsselung	Verschlüsselung während der Übertragung	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Nitro-Enklaven
u-9tb1.metal	✓ Ja	Instance store not supported	✓ Ja	✗ Nein	✗ Nein	✗ Nein
U-12tb1						
u-12tb1.112xlarge	✓ Ja	Instance store not supported	✓ Ja	✗ Nein	✗ Nein	✗ Nein
u-12tb1.metal	✓ Ja	Instance store not supported	✓ Ja	✗ Nein	✗ Nein	✗ Nein
U-18tb1						
u-18tb1.112xlarge	✓ Ja	Instance store not supported	✓ Ja	✗ Nein	✗ Nein	✗ Nein
u-18tb1.metal	✓ Ja	Instance store not supported	✓ Ja	✗ Nein	✗ Nein	✗ Nein
U-24tb1						
u-24tb1.112xlarge	✓ Ja	Instance store not supported	✓ Ja	✗ Nein	✗ Nein	✗ Nein

Instance-Typ	EBS-Verschlüsselung	Instance-Speicher-Verschlüsselung	Verschlüsselung während der Übertragung	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Nitro-Enklaven
u-24tb1.metal	✓ Ja	Instance store not supported	✓ Ja	✗ Nein	✗ Nein	✗ Nein
U7i-6tb						
u7i-6tb.112xlarge	✓ Ja	Instance store not supported	✓ Ja	✗ Nein	✓ Ja	✗ Nein
U7i-8tb						
u7i-8tb.112xlarge	✓ Ja	Instance store not supported	✓ Ja	✗ Nein	✓ Ja	✗ Nein
U7i-12tb						
u7i-12tb.224xlarge	✓ Ja	Instance store not supported	✓ Ja	✗ Nein	✓ Ja	✗ Nein
U7in-16tb						
u7in-16tb.224xlarge	✓ Ja	Instance store not supported	✓ Ja	✗ Nein	✓ Ja	✗ Nein
U7in-24tb						

Instance-Typ	EBS-Verschlüsselung	Instance-Speicher-Verschlüsselung	Verschlüsselung während der Übertragung	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Nitro-Enklaven
u7in-24tb.224xlarge	✓ Ja	Instance store not supported	✓ Ja	✗ Nein	✓ Ja	✗ Nein
U7in-32tb						
u7in-32tb.224xlarge	✓ Ja	Instance store not supported	✓ Ja	✗ Nein	✓ Ja	✗ Nein
U7inh-32tb						
u7inh-32tb.480xlarge	✓ Ja	Instance store not supported	✓ Ja	✗ Nein	✗ Nein	✗ Nein
X1						
x1.16xlarge	✓ Ja	✗ Nein	✗ Nein	✗ Nein	✗ Nein	✗ Nein
x1.32xlarge	✓ Ja	✗ Nein	✗ Nein	✗ Nein	✗ Nein	✗ Nein
X1e						
x1e.xlarge	✓ Ja	✗ Nein	✗ Nein	✗ Nein	✗ Nein	✗ Nein
x1e.2xlarge	✓ Ja	✗ Nein	✗ Nein	✗ Nein	✗ Nein	✗ Nein
x1e.4xlarge	✓ Ja	✗ Nein	✗ Nein	✗ Nein	✗ Nein	✗ Nein
x1e.8xlarge	✓ Ja	✗ Nein	✗ Nein	✗ Nein	✗ Nein	✗ Nein
x1e.16xlarge	✓ Ja	✗ Nein	✗ Nein	✗ Nein	✗ Nein	✗ Nein

Instance-Typ	EBS-Verschlüsselung	Instance-Speicher-Verschlüsselung	Verschlüsselung während der Übertragung	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Nitro-Enklaven
x1e.32xlarge	✓ Ja	✗ Nein	✗ Nein	✗ Nein	✗ Nein	✗ Nein
x2GD						
x2gd.medium	✓ Ja	✓ Ja	✗ Nein	✗ Nein	✗ Nein	✗ Nein
x2gd.large	✓ Ja	✓ Ja	✗ Nein	✗ Nein	✗ Nein	✓ Ja
x2gd.xlarge	✓ Ja	✓ Ja	✗ Nein	✗ Nein	✗ Nein	✓ Ja
x2gd.2xlarge	✓ Ja	✓ Ja	✗ Nein	✗ Nein	✗ Nein	✓ Ja
x2gd.4xlarge	✓ Ja	✓ Ja	✗ Nein	✗ Nein	✗ Nein	✓ Ja
x2gd.8xlarge	✓ Ja	✓ Ja	✗ Nein	✗ Nein	✗ Nein	✓ Ja
x2gd.12xlarge	✓ Ja	✓ Ja	✗ Nein	✗ Nein	✗ Nein	✓ Ja
x2gd.16xlarge	✓ Ja	✓ Ja	✗ Nein	✗ Nein	✗ Nein	✓ Ja
x2gd.metal	✓ Ja	✓ Ja	✗ Nein	✗ Nein	✗ Nein	✗ Nein
x2IDN						
x2idn.16xlarge	✓ Ja	✓ Ja	✓ Ja	✗ Nein	✓ Ja	✓ Ja
x2idn.24xlarge	✓ Ja	✓ Ja	✓ Ja	✗ Nein	✓ Ja	✓ Ja
x2idn.32xlarge	✓ Ja	✓ Ja	✓ Ja	✗ Nein	✓ Ja	✓ Ja
x2idn.metal	✓ Ja	✓ Ja	✓ Ja	✗ Nein	✗ Nein	✗ Nein
x2IEDN						

Instance-Typ	EBS-Verschlüsselung	Instance-Speicher-Verschlüsselung	Verschlüsselung während der Übertragung	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Nitro-Enklaven
x2iedn.xlarge	✓ Ja	✓ Ja	✓ Ja	✗ Nein	✓ Ja	✓ Ja
x2iedn.2xlarge	✓ Ja	✓ Ja	✓ Ja	✗ Nein	✓ Ja	✓ Ja
x2iedn.4xlarge	✓ Ja	✓ Ja	✓ Ja	✗ Nein	✓ Ja	✓ Ja
x2iedn.8xlarge	✓ Ja	✓ Ja	✓ Ja	✗ Nein	✓ Ja	✓ Ja
x2iedn.16xlarge	✓ Ja	✓ Ja	✓ Ja	✗ Nein	✓ Ja	✓ Ja
x2iedn.24xlarge	✓ Ja	✓ Ja	✓ Ja	✗ Nein	✓ Ja	✓ Ja
x2iedn.32xlarge	✓ Ja	✓ Ja	✓ Ja	✗ Nein	✓ Ja	✓ Ja
x2iedn.metal	✓ Ja	✓ Ja	✓ Ja	✗ Nein	✗ Nein	✗ Nein
x2IEZN						
x2iezn.2xlarge	✓ Ja	Instance store not supported	✓ Ja	✗ Nein	✓ Ja	✓ Ja
x2iezn.4xlarge	✓ Ja	Instance store not supported	✓ Ja	✗ Nein	✓ Ja	✓ Ja
x2iezn.6xlarge	✓ Ja	Instance store not supported	✓ Ja	✗ Nein	✓ Ja	✓ Ja
x2iezn.8xlarge	✓ Ja	Instance store not supported	✓ Ja	✗ Nein	✓ Ja	✓ Ja

Instance-Typ	EBS-Verschlüsselung	Instance-Speicher-Verschlüsselung	Verschlüsselung während der Übertragung	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Nitro-Enklaven
x2iezn.12xlarge	✓ Ja	Instance store not supported	✓ Ja	✗ Nein	✓ Ja	✓ Ja
x2iezn.metal	✓ Ja	Instance store not supported	✓ Ja	✗ Nein	✗ Nein	✗ Nein
x8G						
x8g.medium	✓ Ja	Instance store not supported	✓ Ja	✗ Nein	✓ Ja	✗ Nein
x8g.large	✓ Ja	Instance store not supported	✓ Ja	✗ Nein	✓ Ja	✓ Ja
x8g.xlarge	✓ Ja	Instance store not supported	✓ Ja	✗ Nein	✓ Ja	✓ Ja
x8g.2xlarge	✓ Ja	Instance store not supported	✓ Ja	✗ Nein	✓ Ja	✓ Ja
x8g.4xlarge	✓ Ja	Instance store not supported	✓ Ja	✗ Nein	✓ Ja	✓ Ja

Instance-Typ	EBS-Verschlüsselung	Instance-Speicher-Verschlüsselung	Verschlüsselung während der Übertragung	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Nitro-Enklaven
x8g.8xlarge	✓ Ja	Instance store not supported	✓ Ja	✗ Nein	✓ Ja	✓ Ja
x8g.12xlarge	✓ Ja	Instance store not supported	✓ Ja	✗ Nein	✓ Ja	✓ Ja
x8g.16xlarge	✓ Ja	Instance store not supported	✓ Ja	✗ Nein	✓ Ja	✓ Ja
x8g.24xlarge	✓ Ja	Instance store not supported	✓ Ja	✗ Nein	✓ Ja	✓ Ja
x8g.48xlarge	✓ Ja	Instance store not supported	✓ Ja	✗ Nein	✓ Ja	✓ Ja
x8g.metal-24xl	✓ Ja	Instance store not supported	✓ Ja	✗ Nein	✗ Nein	✗ Nein
x8g.metal-48xl	✓ Ja	Instance store not supported	✓ Ja	✗ Nein	✗ Nein	✗ Nein
x8AEDZ						
x8aedz. groß	✓ Ja	✓ Ja	✓ Ja	✗ Nein	✓ Ja	✓ Ja

Instance-Typ	EBS-Verschlüsselung	Instance-Speicher-Verschlüsselung	Verschlüsselung während der Übertragung	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Nitro-Enklaven
x8aедz.xlarge	✓ Ja	✓ Ja	✓ Ja	✗ Nein	✓ Ja	✓ Ja
x8aедz.3x groß	✓ Ja	✓ Ja	✓ Ja	✗ Nein	✓ Ja	✓ Ja
x8aедz.6 x groß	✓ Ja	✓ Ja	✓ Ja	✗ Nein	✓ Ja	✓ Ja
x8aедz.12x groß	✓ Ja	✓ Ja	✓ Ja	✗ Nein	✓ Ja	✓ Ja
x8aедz.24x groß	✓ Ja	✓ Ja	✓ Ja	✗ Nein	✓ Ja	✓ Ja
x8aедz.metal-12xl	✓ Ja	✓ Ja	✓ Ja	✗ Nein	✗ Nein	✗ Nein
x8aедz.metal-24xl	✓ Ja	✓ Ja	✓ Ja	✗ Nein	✗ Nein	✗ Nein
X8i						
x8i. groß	✓ Ja	Instance store not supported	✓ Ja	✗ Nein	✓ Ja	✗ Nein
x8i.xlarge	✓ Ja	Instance store not supported	✓ Ja	✗ Nein	✓ Ja	✓ Ja
x8i.2 x groß	✓ Ja	Instance store not supported	✓ Ja	✗ Nein	✓ Ja	✓ Ja
x8i.4x groß	✓ Ja	Instance store not supported	✓ Ja	✗ Nein	✓ Ja	✓ Ja

Instance-Typ	EBS-Verschlüsselung	Instance-Speicher-Verschlüsselung	Verschlüsselung während der Übertragung	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Nitro-Enklaven
x8.xlarge	✓ Ja	Instance store not supported	✓ Ja	✗ Nein	✓ Ja	✓ Ja
x8i.12xlarge	✓ Ja	Instance store not supported	✓ Ja	✗ Nein	✓ Ja	✓ Ja
x8i.16xlarge	✓ Ja	Instance store not supported	✓ Ja	✗ Nein	✓ Ja	✓ Ja
x8i.24xlarge	✓ Ja	Instance store not supported	✓ Ja	✗ Nein	✓ Ja	✓ Ja
x8i.32xlarge	✓ Ja	Instance store not supported	✓ Ja	✗ Nein	✓ Ja	✓ Ja
x8i.48xlarge	✓ Ja	Instance store not supported	✓ Ja	✗ Nein	✓ Ja	✓ Ja
x8i.64xlarge	✓ Ja	Instance store not supported	✓ Ja	✗ Nein	✓ Ja	✓ Ja
x8i.96xlarge	✓ Ja	Instance store not supported	✓ Ja	✗ Nein	✓ Ja	✓ Ja

Instance-Typ	EBS-Verschlüsselung	Instance-Speicher-Verschlüsselung	Verschlüsselung während der Übertragung	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Nitro-Enklaven
x8i.metal-48xl	✓ Ja	Instance store not supported	✓ Ja	✗ Nein	✗ Nein	✗ Nein
x8i.metal-96xl	✓ Ja	Instance store not supported	✓ Ja	✗ Nein	✗ Nein	✗ Nein
z1d						
z1d.large	✓ Ja	✓ Ja	✗ Nein	✗ Nein	✓ Ja	✗ Nein
z1d.xlarge	✓ Ja	✓ Ja	✗ Nein	✗ Nein	✓ Ja	✓ Ja
z1d.2xlarge	✓ Ja	✓ Ja	✗ Nein	✗ Nein	✓ Ja	✓ Ja
z1d.3xlarge	✓ Ja	✓ Ja	✗ Nein	✗ Nein	✓ Ja	✓ Ja
z1d.6xlarge	✓ Ja	✓ Ja	✗ Nein	✗ Nein	✓ Ja	✓ Ja
z1d.12xlarge	✓ Ja	✓ Ja	✗ Nein	✗ Nein	✓ Ja	✓ Ja
z1d.metal	✓ Ja	✓ Ja	✗ Nein	✗ Nein	✗ Nein	✗ Nein

Spezifikationen für speicheroptimierte Amazon EC2 EC2-Instances

Speicheroptimierte Instances sind für Workloads ausgelegt, die einen schnellen sequenziellen Lese- und Schreibzugriff auf sehr große Datensätze erfordern, die lokal gespeichert sind. Sie sind für die Bereitstellung von Zehntausenden von I/O Zufallsoperationen pro Sekunde (IOPS) mit niedriger Latenz für Anwendungen optimiert.

Informationen zu Instance-Typen der vorherigen Generation dieser Kategorie, wie z. B. I2-Instances, finden Sie unter: [Spezifikationen für Amazon EC2 EC2-Instances der vorherigen Generation](#)

Inhalt

- [Instance-Familien und Instance-Typen](#)
- [Zusammenfassung der Instanzfamilie](#)
- [Leistungsspezifikationen](#)
- [Netzwerkspezifikationen](#)
- [Amazon EBS-Spezifikationen](#)
- [Spezifikationen für den Instanzspeicher](#)
- [Sicherheitsspezifikationen](#)

Preisgestaltung

Informationen zur Preisgestaltung finden Sie unter [On-Demand-Preise von Amazon EC2](#).

Instance-Familien und Instance-Typen

Instance-Familie	Verfügbare Instance-Typen
D2	d2.xlarge d2.2xlarge d2.4xlarge d2.8xlarge
D3	d3.xlarge d3.2xlarge d3.4xlarge d3.8xlarge
D3en	d3en.xlarge d3en.2xlarge d3en.4xlarge d3en.6xlarge d3en.8xlarge d3en.12xlarge
H1	h1.2xlarge h1.4xlarge h1.8xlarge h1.16xlarge
I3	i3.large i3.xlarge i3.2xlarge i3.4xlarge i3.8xlarge i3.16xlarge i3.metal
I3en	i3en.large i3en.xlarge i3en.2xlarge i3en.3xlarge i3en.6xlarge i3en.12xlarge i3en.24xlarge i3en.metal

Instance-Familie	Verfügbare Instance-Typen
I4g	i4g.large i4g.xlarge i4g.2xlarge i4g.4xlarge i4g.8xlarge i4g.16xlarge
I4i	i4i.large i4i.xlarge i4i.2xlarge i4i.4xlarge i4i.8xlarge i4i.12xlarge i4i.16xlarge i4i.24xlarge i4i.32xlarge i4i.metal
I7i	i7i.large i7i.xlarge i7i.2xlarge i7i.4xlarge i7i.8xlarge i7i.12xlarge i7i.16xlarge i7i.24xlarge i7i.48xlarge i7i.metal-24xl i7i.metal-48xl
I7ie	i7ie.large i7ie.xlarge i7ie.2xlarge i7ie.3xlarge i7ie.6xlarge i7ie.12xlarge i7ie.18xlarge i7ie.24xlarge i7ie.48xlarge i7ie.metal-24xl i7ie.metal-48xl
I8G	i8g.large i8g.xlarge i8g.2xlarge i8g.4xlarge i8g.8xlarge i8g.12xlarge i8g.16xlarge i8g.24xlarge i8g.48xlarge i8g.metal-24xl i8g.metal-48xl
I8GE	i8ge.large i8ge.xlarge i8ge.2xlarge i8ge.3xlarge i8ge.6xlarge i8ge.12xlarge i8ge.18xlarge i8ge.24xlarge i8ge.48xlarge i8ge.metal-24xl i8ge.metal-48xl
Im4gn	im4gn.large im4gn.xlarge im4gn.2xlarge im4gn.4xlarge im4gn.8xlarge im4gn.16xlarge
Is4gen	is4gen.medium is4gen.large is4gen.xlarge is4gen.2xlarge is4gen.4xlarge is4gen.8xlarge

Zusammenfassung der Instanzfamilie

Instance-Familie	Hypervisor	Prozessortyp (Architektur)	Metallins-tanzen verfügbar	Unterstützung für Dedicated Hosts	Spot-Unterstützung	Hibernation-Unterstützung	Unterstützte Betriebssysteme
D2	Xen	Intel (x86_64)	✗ Nein	✓ Ja	✓ Ja	✗ Nein	Windows Linux
D3	Nitro v3	Intel (x86_64)	✗ Nein	✗ Nein	✓ Ja	✗ Nein	Windows Linux
D3en	Nitro v3	Intel (x86_64)	✗ Nein	✗ Nein	✓ Ja	✗ Nein	Windows Linux
H1	Xen	Intel (x86_64)	✗ Nein	✓ Ja	✓ Ja	✗ Nein	Windows Linux
I3	Xen *	Intel (x86_64)	✓ Ja	✓ Ja	✓ Ja	✓ Ja	Windows Linux
I3en	Nitro v3	Intel (x86_64)	✓ Ja	✓ Ja	✓ Ja	✓ Ja	Windows Linux
I4g	Nitro v4	AWS Graviton (arm64)	✗ Nein	✓ Ja	✓ Ja	✓ Ja	Linux
I4i	Nitro v4	Intel (x86_64)	✓ Ja	✓ Ja	✓ Ja	✗ Nein	Windows Linux
i7i	Nitro v4	Intel (x86_64)	✓ Ja	✓ Ja	✓ Ja	✓ Ja	Windows Linux
i7IE	Nitro v5	Intel (x86_64)	✓ Ja	✓ Ja	✓ Ja	✓ Ja	Windows Linux

Instance-Familie	Hypervisor	Prozessortyp (Architektur)	Metallinstanzen verfügbar	Unterstützung für Dedicated Hosts	Spot-Unterstützung	Hibernation-Unterstützung	Unterstützte Betriebssysteme
i8G	Nitro v5	AWS Graviton (arm64)	✓ Ja	✓ Ja	✓ Ja	✓ Ja	Linux
i8GE	Nitro v6	AWS Graviton (arm64)	✓ Ja	✓ Ja	✓ Ja	✓ Ja	Linux
Im4gn	Nitro v4	AWS Graviton (arm64)	✗ Nein	✓ Ja	✓ Ja	✓ Ja	Linux
Is4gen	Nitro v4	AWS Graviton (arm64)	✗ Nein	✗ Nein	✓ Ja	✓ Ja	Linux

 Note

* Die i3.metal Instanzen basieren auf dem AWS Nitro-System.

Leistungsspezifikationen

Instance-Typ	Arbeitsspeicher (GiB)	Prozessor	v CPUs	CPU-Kerne	Threads pro Kern	Accelerators	Beschleuniger-Speicher
D2							
d2.xlarge	30,50	Intel Xeon E52676v3	4	2	2	✗ Nein	✗ Nein

Instance-Typ	Arbeitsspeicher (GiB)	Prozessor	v CPUs	CPU-Kerne	Threads pro Kern	Accelerators	Beschleuniger-Speicher
d2.2xlarge	61,00	Intel Xeon E52676v3	8	4	2	x Nein	x Nein
d2.4xlarge	122,00	Intel Xeon E52676v3	16	8	2	x Nein	x Nein
d2.8xlarge	244,00	Intel Xeon E52676v3	36	18	2	x Nein	x Nein
D3							
d3.xlarge	32,00	Intel Xeon Platinum 8259	4	2	2	x Nein	x Nein
d3.2xlarge	64,00	Intel Xeon Platinum 8259	8	4	2	x Nein	x Nein
d3.4xlarge	128,00	Intel Xeon Platinum 8259	16	8	2	x Nein	x Nein
d3.8xlarge	256,00	Intel Xeon Platinum 8259	32	16	2	x Nein	x Nein
D3en							
d3en.xlarge	16,00	Intel Xeon Platinum 8259	4	2	2	x Nein	x Nein
d3en.2xlarge	32,00	Intel Xeon Platinum 8259	8	4	2	x Nein	x Nein
d3en.4xlarge	64,00	Intel Xeon Platinum 8259	16	8	2	x Nein	x Nein

Instance-Typ	Arbeitsspeicher (GiB)	Prozessor	v CPUs	CPU-Kerne	Threads pro Kern	Accelerators	Beschleuniger-Speicher
d3en.6xlarge	96,00	Intel Xeon Platinum 8259	24	12	2	x Nein	x Nein
d3en.8xlarge	128,00	Intel Xeon Platinum 8259	32	16	2	x Nein	x Nein
d3en.12xlarge	192,00	Intel Xeon Platinum 8259	48	24	2	x Nein	x Nein
H1							
h1.2xlarge	32,00	Intel Broadwell E5-2686v4	8	4	2	x Nein	x Nein
h1.4xlarge	64,00	Intel Broadwell E5-2686v4	16	8	2	x Nein	x Nein
h1.8xlarge	128,00	Intel Broadwell E5-2686v4	32	16	2	x Nein	x Nein
h1.16xlarge	256,00	Intel Broadwell E5-2686v4	64	32	2	x Nein	x Nein
I3							
i3.large	15,25	Intel Broadwell E5-2686v4	2	1	2	x Nein	x Nein
i3.xlarge	30,50	Intel Broadwell E5-2686v4	4	2	2	x Nein	x Nein
i3.2xlarge	61,00	Intel Broadwell E5-2686v4	8	4	2	x Nein	x Nein

Instance-Typ	Arbeitsspeicher (GiB)	Prozessor	v CPUs	CPU-Kerne	Threads pro Kern	Accelerators	Beschleuniger-Speicher
i3.4xlarge	122,00	Intel Broadwell E5-2686v4	16	8	2	x Nein	x Nein
i3.8xlarge	244,00	Intel Broadwell E5-2686v4	32	16	2	x Nein	x Nein
i3.16xlarge	488,00	Intel Broadwell E5-2686v4	64	32	2	x Nein	x Nein
i3.metal	512,00	Intel Broadwell E5-2686v4	72	36	2	x Nein	x Nein
i3EN							
i3en.large	16,00	Intel Xeon Platinum 8175	2	1	2	x Nein	x Nein
i3en.xlarge	32,00	Intel Xeon Platinum 8175	4	2	2	x Nein	x Nein
i3en.2xlarge	64,00	Intel Xeon Platinum 8175	8	4	2	x Nein	x Nein
i3en.3xlarge	96,00	Intel Xeon Platinum 8175	12	6	2	x Nein	x Nein
i3en.6xlarge	192,00	Intel Xeon Platinum 8175	24	12	2	x Nein	x Nein
i3en.12xlarge	384,00	Intel Xeon Platinum 8175	48	24	2	x Nein	x Nein
i3en.24xlarge	768,00	Intel Xeon Platinum 8175	96	48	2	x Nein	x Nein

Instance-Typ	Arbeitsspeicher (GiB)	Prozessor	v CPUs	CPU-Kerne	Threads pro Kern	Accelerators	Beschleuniger-Speicher
i3en.metal	768,00	Intel Xeon Platinum 8175	96	48	2	x Nein	x Nein
i4G							
i4g.large	16,00	AWS Graviton2 Processor	2	2	1	x Nein	x Nein
i4g.xlarge	32,00	AWS Graviton2 Processor	4	4	1	x Nein	x Nein
i4g.2xlarge	64,00	AWS Graviton2 Processor	8	8	1	x Nein	x Nein
i4g.4xlarge	128,00	AWS Graviton2 Processor	16	16	1	x Nein	x Nein
i4g.8xlarge	256,00	AWS Graviton2 Processor	32	32	1	x Nein	x Nein
i4g.16xlarge	512,00	AWS Graviton2 Processor	64	64	1	x Nein	x Nein
i4i							
i4i.large	16,00	Intel Xeon Ice Lake	2	1	2	x Nein	x Nein
i4i.xlarge	32,00	Intel Xeon Ice Lake	4	2	2	x Nein	x Nein
i4i.2xlarge	64,00	Intel Xeon Ice Lake	8	4	2	x Nein	x Nein

Instance-Typ	Arbeitsspeicher (GiB)	Prozessor	v CPUs	CPU-Kerne	Threads pro Kern	Accelerators	Beschleuniger-Speicher
i4i.4xlarge	128,00	Intel Xeon Ice Lake	16	8	2	x Nein	x Nein
i4i.8xlarge	256,00	Intel Xeon Ice Lake	32	16	2	x Nein	x Nein
i4i.12xlarge	384,00	Intel Xeon Ice Lake	48	24	2	x Nein	x Nein
i4i.16xlarge	512,00	Intel Xeon Ice Lake	64	32	2	x Nein	x Nein
i4i.24xlarge	768,00	Intel Xeon Ice Lake	96	48	2	x Nein	x Nein
i4i.32xlarge	1024,00	Intel Xeon Ice Lake	128	64	2	x Nein	x Nein
i4i.metal	1024,00	Intel Xeon Ice Lake	128	64	2	x Nein	x Nein
i7i							
i7i.large	16,00	Intel Emerald Rapids	2	1	2	x Nein	x Nein
i7i.xlarge	32,00	Intel Emerald Rapids	4	2	2	x Nein	x Nein
i7i.2xlarge	64,00	Intel Emerald Rapids	8	4	2	x Nein	x Nein
i7i.4xlarge	128,00	Intel Emerald Rapids	16	8	2	x Nein	x Nein

Instance-Typ	Arbeitsspeicher (GiB)	Prozessor	v CPUs	CPU-Kerne	Threads pro Kern	Accelerators	Beschleuniger-Speicher
i7i.8xlarge	256,00	Intel Emerald Rapids	32	16	2	x Nein	x Nein
i7i.12 x groß	384,00	Intel Emerald Rapids	48	24	2	x Nein	x Nein
i7i.16 x groß	512,00	Intel Emerald Rapids	64	32	2	x Nein	x Nein
i7i.24x groß	768,00	Intel Emerald Rapids	96	48	2	x Nein	x Nein
i7i.48xlarge	1536,00	Intel Emerald Rapids	192	96	2	x Nein	x Nein
i7i.metal-24xl	768,00	Intel Emerald Rapids	96	48	2	x Nein	x Nein
i7i.metal-48xl	1536,00	Intel Emerald Rapids	192	96	2	x Nein	x Nein
i7IE							
i7ie.large	16,00	Intel Emerald Rapids	2	1	2	x Nein	x Nein
i7ie.xlarge	32,00	Intel Emerald Rapids	4	2	2	x Nein	x Nein
i7ie.2xlarge	64,00	Intel Emerald Rapids	8	4	2	x Nein	x Nein
i7ie.3xlarge	96,00	Intel Emerald Rapids	12	6	2	x Nein	x Nein

Instance-Typ	Arbeitsspeicher (GiB)	Prozessor	v CPUs	CPU-Kerne	Threads pro Kern	Accelerators	Beschleuniger-Speicher
i7ie.6xlarge	192,00	Intel Emerald Rapids	24	12	2	x Nein	x Nein
i7ie.12xlarge	384,00	Intel Emerald Rapids	48	24	2	x Nein	x Nein
i7ie.18xlarge	576,00	Intel Emerald Rapids	72	36	2	x Nein	x Nein
i7ie.24xlarge	768,00	Intel Emerald Rapids	96	48	2	x Nein	x Nein
i7ie.48xlarge	1536,00	Intel Emerald Rapids	192	96	2	x Nein	x Nein
i7ie.meta l-24xl	768,00	Intel Emerald Rapids	96	48	2	x Nein	x Nein
i7ie.meta l-48xl	1536,00	Intel Emerald Rapids	192	96	2	x Nein	x Nein
i8G							
i8g.large	16,00	AWS Graviton4 Processor	2	2	1	x Nein	x Nein
i8g.xlarge	32,00	AWS Graviton4 Processor	4	4	1	x Nein	x Nein
i 8 g, 2 x groß	64,00	AWS Graviton4 Processor	8	8	1	x Nein	x Nein
i 8 g, 4 x groß	128,00	AWS Graviton4 Processor	16	16	1	x Nein	x Nein

Instance-Typ	Arbeitsspeicher (GiB)	Prozessor	v CPUs	CPU-Kerne	Threads pro Kern	Accelerators	Beschleuniger-Speicher
i8g.8xlarge	256,00	AWS Graviton4 Processor	32	32	1	x Nein	x Nein
i8g.12xlarge	384,00	AWS Graviton4 Processor	48	48	1	x Nein	x Nein
i8g.16xlarge	512,00	AWS Graviton4 Processor	64	64	1	x Nein	x Nein
i8g.24xlarge	768,00	AWS Graviton4 Processor	96	96	1	x Nein	x Nein
i8g.48xlarge	1536,00	AWS Graviton4 Processor	192	192	1	x Nein	x Nein
i8g.metal-24xl	768,00	AWS Graviton4 Processor	96	96	1	x Nein	x Nein
i8g.metal-48xl	1536,00	AWS Graviton4 Processor	192	192	1	x Nein	x Nein
i8GE							
i8ge.large	16,00	AWS Graviton4 Processor	2	2	1	x Nein	x Nein
i8ge.xlarge	32,00	AWS Graviton4 Processor	4	4	1	x Nein	x Nein
i8ge.2xlarge	64,00	AWS Graviton4 Processor	8	8	1	x Nein	x Nein
i8ge.3xlarge	96,00	AWS Graviton4 Processor	12	12	1	x Nein	x Nein

Instance-Typ	Arbeitsspeicher (GiB)	Prozessor	v CPUs	CPU-Kerne	Threads pro Kern	Accelerators	Beschleuniger-Speicher
i8ge.6xlarge	192,00	AWS Graviton4 Processor	24	24	1	x Nein	x Nein
i8ge.12xlarge	384,00	AWS Graviton4 Processor	48	48	1	x Nein	x Nein
i8ge.18xlarge	576,00	AWS Graviton4 Processor	72	72	1	x Nein	x Nein
i8ge.24xlarge	768,00	AWS Graviton4 Processor	96	96	1	x Nein	x Nein
i8ge.48xlarge	1536,00	AWS Graviton4 Processor	192	192	1	x Nein	x Nein
i8ge.meta l-24xl	768,00	AWS Graviton4 Processor	96	96	1	x Nein	x Nein
i8ge.meta l-48xl	1536,00	AWS Graviton4 Processor	192	192	1	x Nein	x Nein
iM4GN							
im4gn.large	8,00	AWS Graviton2 Processor	2	2	1	x Nein	x Nein
im4gn.xlarge	16,00	AWS Graviton2 Processor	4	4	1	x Nein	x Nein
im4gn.2xlarge	32,00	AWS Graviton2 Processor	8	8	1	x Nein	x Nein
im4gn.4xlarge	64,00	AWS Graviton2 Processor	16	16	1	x Nein	x Nein

Instance-Typ	Arbeitsspeicher (GiB)	Prozessor	v CPUs	CPU-Kerne	Threads pro Kern	Accelerators	Beschleuniger-Speicher
im4gn.8xlarge	128,00	AWS Graviton2 Processor	32	32	1	x Nein	x Nein
im4gn.16xlarge	256,00	AWS Graviton2 Processor	64	64	1	x Nein	x Nein
Ist 4 Gen							
is4gen.medium	6,00	AWS Graviton2 Processor	1	1	1	x Nein	x Nein
is4gen.large	12,00	AWS Graviton2 Processor	2	2	1	x Nein	x Nein
is4gen.xlarge	24,00	AWS Graviton2 Processor	4	4	1	x Nein	x Nein
is4gen.2xlarge	48,00	AWS Graviton2 Processor	8	8	1	x Nein	x Nein
is4gen.4xlarge	96,00	AWS Graviton2 Processor	16	16	1	x Nein	x Nein
is4gen.8xlarge	192,00	AWS Graviton2 Processor	32	32	1	x Nein	x Nein

Netzwerkspezifikationen

Instance-Typ	Baseline- /Burst-Bandbreite (Gbit/s)	EFA	ENA	ENA Express	Netzwerkarten	Max. Anzahl Netzwerkschnittstellen	IP-Adressen pro Schnittstelle	IPv6
D2								
d2.xlarge	Mittel	 Nein	 Nein ²	 Nein	1	4	15	 Ja
d2.2xlarge	Hoch	 Nein	 Nein ²	 Nein	1	4	15	 Ja
d2.4xlarge	Hoch	 Nein	 Nein ²	 Nein	1	8	30	 Ja
d2.8xlarge	10 Gigabit	 Nein	 Nein ²	 Nein	1	8	30	 Ja
D3								
d3.xlarge ¹	3.0 / 15.0	 Nein	 Ja	 Nein	1	4	3	 Ja
d3.2xlarge ¹	6.0 / 15.0	 Nein	 Ja	 Nein	1	4	5	 Ja
d 3.4 x groß ¹	12.5 / 15.0	 Nein	 Ja	 Nein	1	4	10	 Ja
d3.8xlarge	25 Gigabit	 Nein	 Ja	 Nein	1	3	20	 Ja

Instance-Typ	Baseline- /Burst-Ba ndbreite (Gbit/s)	EFA	ENA	ENA Express	Netzwerk arten	Max. Anzahl Netzwerks chnittste llen	IP- Adress en pro Schnittst elle	IPv6
D3en								
d3en.xlarge ¹	6.0 / 25.0	x Nein	✓ Ja	x Nein	1	4	3	✓ Ja
d3en.2xlarge ¹	12.5 / 25.0	x Nein	✓ Ja	x Nein	1	4	5	✓ Ja
d3en.4xlarge	25 Gigabit	x Nein	✓ Ja	x Nein	1	4	10	✓ Ja
d3en.6xlarge	40 Gigabit	x Nein	✓ Ja	x Nein	1	4	15	✓ Ja
d3en.8xlarge	50 Gigabit	x Nein	✓ Ja	x Nein	1	4	20	✓ Ja
d3en.12xlarge	75 Gigabit	x Nein	✓ Ja	x Nein	1	3	30	✓ Ja
H1								
h1.2 x groß ¹	2.5 / 10.0	x Nein	✓ Ja	x Nein	1	4	15	✓ Ja
h 1,4 x groß ¹	5.0 / 10.0	x Nein	✓ Ja	x Nein	1	8	30	✓ Ja
h1.8xlarge	10 Gigabit	x Nein	✓ Ja	x Nein	1	8	30	✓ Ja
h1.16xlarge	25 Gigabit	x Nein	✓ Ja	x Nein	1	8	50	✓ Ja

Instance-Typ	Baseline- /Burst-Bandbreite (Gbit/s)	EFA	ENA	ENA Express	Netzwerkarten	Max. Anzahl Netzwerkschnittstellen	IP- Adressen pro Schnittstelle	IPv6
i3								
i3. Groß 1	0.75 / 10.0	Nein	Ja	Nein	1	3	10	Ja
i3.xlarge 1	1.25 / 10.0	Nein	Ja	Nein	1	4	15	Ja
i3.2 x groß 1	2.5 / 10.0	Nein	Ja	Nein	1	4	15	Ja
i3.4 x groß 1	5.0 / 10.0	Nein	Ja	Nein	1	8	30	Ja
i3.8xlarge	10 Gigabit	Nein	Ja	Nein	1	8	30	Ja
i3.16xlarge	25 Gigabit	Nein	Ja	Nein	1	15	50	Ja
i3.metal	25 Gigabit	Nein	Ja	Nein	1	15	50	Ja
i3EN								
i3en.large ¹	2.1 / 25.0	Nein	Ja	Nein	1	3	10	Ja
i3en.xlarge ¹	4.2 / 25.0	Nein	Ja	Nein	1	4	15	Ja
i3en.2xlarge ¹	8.4 / 25.0	Nein	Ja	Nein	1	4	15	Ja

Instance-Typ	Baseline- /Burst-Bandbreite (Gbit/s)	EFA	ENA	ENA Express	Netzwerkarten	Max. Anzahl Netzwerkschnittstellen	IP- Adressen pro Schnittstelle	IPv6
i3en.3xlarge ¹	12.5 / 25.0	✗ Nein	✓ Ja	✗ Nein	1	4	15	✓ Ja
i3en.6xlarge	25 Gigabit	✗ Nein	✓ Ja	✗ Nein	1	8	30	✓ Ja
i3en.12xlarge	50 Gigabit	✓ Ja	✓ Ja	✗ Nein	1	8	30	✓ Ja
i3en.24xlarge	100 Gigabit	✓ Ja	✓ Ja	✗ Nein	1	15	50	✓ Ja
i3en.metal	100 Gigabit	✓ Ja	✓ Ja	✗ Nein	1	15	50	✓ Ja
i4G								
i4g.large ¹	0.781 / 10.0	✗ Nein	✓ Ja	✗ Nein	1	3	10	✓ Ja
i4g.xlarge ¹	1.875 / 10.0	✗ Nein	✓ Ja	✗ Nein	1	4	15	✓ Ja
i4g.2xlarge ¹	4.687 / 12.0	✗ Nein	✓ Ja	✗ Nein	1	4	15	✓ Ja
i4g.4xlarge ¹	9.375 / 25.0	✗ Nein	✓ Ja	✓ Ja	1	8	30	✓ Ja
i4g.8xlarge	18,75 Gigabit	✗ Nein	✓ Ja	✓ Ja	1	8	30	✓ Ja

Instance-Typ	Baseline- /Burst-Ba ndbreite (Gbit/s)	EFA	ENA	ENA Express	Netzwerk arten	Max. Anzahl Netzwerks chnittste llen	IP- Adress en pro Schnittst elle	IPv6
i4g.16xlarge	37,5 Gigabit	✓ Ja	✓ Ja	✓ Ja	1	15	50	✓ Ja
i4i								
i4i.large ¹	0.781 / 10.0	✗ Nein	✓ Ja	✗ Nein	1	3	10	✓ Ja
i4i.xlarge ¹	1.875 / 10.0	✗ Nein	✓ Ja	✗ Nein	1	4	15	✓ Ja
i4i.2xlarge ¹	4.687 / 12.0	✗ Nein	✓ Ja	✗ Nein	1	4	15	✓ Ja
i4i.4xlarge ¹	9.375 / 25.0	✗ Nein	✓ Ja	✗ Nein	1	8	30	✓ Ja
i4i.8xlarge	18,75 Gigabit	✗ Nein	✓ Ja	✓ Ja	1	8	30	✓ Ja
i4i.12xlarge	28,12 Gigabit	✗ Nein	✓ Ja	✓ Ja	1	8	30	✓ Ja
i4i.16xlarge	37,5 Gigabit	✗ Nein	✓ Ja	✓ Ja	1	15	50	✓ Ja
i4i.24xlarge	56,25 Gigabit	✗ Nein	✓ Ja	✓ Ja	1	15	30	✓ Ja
i4i.32xlarge	75 Gigabit	✓ Ja	✓ Ja	✓ Ja	1	15	50	✓ Ja

Instance-Typ	Baseline- /Burst-Ba ndbreite (Gbit/s)	EFA	ENA	ENA Express	Netzwerk arten	Max. Anzahl Netzwerks chnittste llen	IP- Adress en pro Schnittst elle	IPv6
i4i.metal	75 Gigabit	✓ Ja	✓ Ja	✓ Ja	1	15	50	✓ Ja
i7i								
i7i.groß 1	1.171 / 10.0	✗ Nein	✓ Ja	✗ Nein	1	3	10	✓ Ja
i7i.xlarge ¹	2.343 / 10.0	✗ Nein	✓ Ja	✗ Nein	1	4	15	✓ Ja
i7i.2 x groß 1	4.687 / 12.0	✗ Nein	✓ Ja	✗ Nein	1	4	15	✓ Ja
i7i.4x groß 1	9.375 / 25.0	✗ Nein	✓ Ja	✗ Nein	1	8	30	✓ Ja
i7i.8xlarge	25 Gigabit	✗ Nein	✓ Ja	✗ Nein	1	8	30	✓ Ja
i7i. 12 x groß	28,12 Gigabit	✗ Nein	✓ Ja	✓ Ja	1	8	30	✓ Ja
i7i. 16 x groß	37,5 Gigabit	✗ Nein	✓ Ja	✓ Ja	1	15	50	✓ Ja
i7i.24x groß	56,25 Gigabit	✓ Ja	✓ Ja	✓ Ja	1	15	50	✓ Ja
i7i.48xlarge	100 Gigabit	✓ Ja	✓ Ja	✓ Ja	1	15	50	✓ Ja

Instance-Typ	Baseline- /Burst-Bandbreite (Gbit/s)	EFA	ENA	ENA Express	Netzwerkarten	Max. Anzahl Netzwerkschnittstellen	IP- Adressen pro Schnittstelle	IPv6
i7i.metal-24xl	56,25 Gigabit	✗ Nein	✓ Ja	✓ Ja	1	15	50	✓ Ja
i7i.metal-48xl	100 Gigabit	✓ Ja	✓ Ja	✓ Ja	1	15	50	✓ Ja
i7IE								
i7ie.large ¹	2.083 / 25.0	✗ Nein	✓ Ja	✗ Nein	1	3	10	✓ Ja
i7ie.xlarge ¹	4.166 / 25.0	✗ Nein	✓ Ja	✗ Nein	1	4	15	✓ Ja
i7ie.2xlarge ¹	8.333 / 25.0	✗ Nein	✓ Ja	✗ Nein	1	4	15	✓ Ja
i7ie.3xlarge ¹	12.5 / 25.0	✗ Nein	✓ Ja	✗ Nein	1	4	15	✓ Ja
i7ie.6xlarge ¹	12.5 / 25.0	✗ Nein	✓ Ja	✗ Nein	1	8	30	✓ Ja
i7ie.12xlarge ¹	25.0 / 50.0	✗ Nein	✓ Ja	✓ Ja	1	8	50	✓ Ja
i7ie.18xlarge ¹	37.5 / 75.0	✗ Nein	✓ Ja	✓ Ja	1	15	50	✓ Ja
i7ie.24xlarge ¹	50.0 / 100.0	✗ Nein	✓ Ja	✓ Ja	1	15	50	✓ Ja

Instance-Typ	Baseline- /Burst-Bandbreite (Gbit/s)	EFA	ENA	ENA Express	Netzwerkarten	Max. Anzahl Netzwerkschnittstellen	IP- Adressen pro Schnittstelle	IPv6
i7ie.48xlarge	100 Gigabit	✓ Ja	✓ Ja	✓ Ja	1	15	50	✓ Ja
i7ie.metal-24xl ¹	50.0 / 100.0	✗ Nein	✓ Ja	✓ Ja	1	15	50	✓ Ja
i7ie.metal-48xl	100 Gigabit	✓ Ja	✓ Ja	✓ Ja	1	15	50	✓ Ja
i8G								
i8g.large ¹	1.172 / 10.0	✗ Nein	✓ Ja	✗ Nein	1	3	10	✓ Ja
i8g.xlarge ¹	2.344 / 10.0	✗ Nein	✓ Ja	✗ Nein	1	4	15	✓ Ja
i8g.2xlarge ¹	4.688 / 12.0	✗ Nein	✓ Ja	✗ Nein	1	4	15	✓ Ja
i8g.4xlarge ¹	9.375 / 25.0	✗ Nein	✓ Ja	✗ Nein	1	8	30	✓ Ja
i8g.8xlarge	25 Gigabit	✗ Nein	✓ Ja	✗ Nein	1	8	30	✓ Ja
i8g.12xlarge	28,12 Gigabit	✗ Nein	✓ Ja	✓ Ja	1	8	30	✓ Ja
i8g.16xlarge	37,5 Gigabit	✗ Nein	✓ Ja	✓ Ja	1	15	50	✓ Ja

Instance-Typ	Baseline- /Burst-Bandbreite (Gbit/s)	EFA	ENA	ENA Express	Netzwerkarten	Max. Anzahl Netzwerkschnittstellen	IP- Adressen pro Schnittstelle	IPv6
i8g.24xlarge	56,25 Gigabit	✗ Nein	✓ Ja	✓ Ja	1	15	50	✓ Ja
i8g.48xlarge	100 Gigabit	✓ Ja	✓ Ja	✓ Ja	1	15	50	✓ Ja
i8g.metal-24xl	56,25 Gigabit	✗ Nein	✓ Ja	✓ Ja	1	15	50	✓ Ja
i8g.metal-48xl ¹	90.0 / 100.0	✓ Ja	✓ Ja	✓ Ja	1	15	50	✓ Ja
i8GE								
i8ge.large ¹	2.1 / 25.0	✗ Nein	✓ Ja	✗ Nein	1	3	10	✓ Ja
i8ge.xlarge ¹	4.2 / 25.0	✗ Nein	✓ Ja	✗ Nein	1	4	15	✓ Ja
i8ge.2xlarge ¹	8.4 / 25.0	✗ Nein	✓ Ja	✗ Nein	1	4	15	✓ Ja
i8ge.3xlarge ¹	12.5 / 25.0	✗ Nein	✓ Ja	✗ Nein	1	6	30	✓ Ja
i8ge.6xlarge	37,5 Gigabit	✗ Nein	✓ Ja	✗ Nein	1	10	30	✓ Ja
i8ge.12xlarge	75 Gigabit	✗ Nein	✓ Ja	✓ Ja	1	12	30	✓ Ja

Instance-Typ	Baseline- /Burst-Bandbreite (Gbit/s)	EFA	ENA	ENA Express	Netzwerkarten	Max. Anzahl Netzwerkschnittstellen	IP- Adressen pro Schnittstelle	IPv6
i8ge.18xlarge	112,5 Gigabit	✗ Nein	✓ Ja	✓ Ja	1	16	50	✓ Ja
i8ge.24xlarge	150 Gigabit	✗ Nein	✓ Ja	✓ Ja	1	16	50	✓ Ja
i8ge.48xlarge	180 Gigabit	✓ Ja	✓ Ja	✓ Ja	1	24	50	✓ Ja
i8ge.meta l-24xl	150 Gigabit	✗ Nein	✓ Ja	✓ Ja	1	16	50	✓ Ja
i8ge.meta l-48xl	180 Gigabit	✓ Ja	✓ Ja	✓ Ja	1	24	50	✓ Ja
iM4GN								
im4gn.large ¹	3.125 / 25.0	✗ Nein	✓ Ja	✗ Nein	1	3	10	✓ Ja
im4gn.xlarge ¹	6.25 / 25.0	✗ Nein	✓ Ja	✗ Nein	1	4	15	✓ Ja
im4gn.2xlarge ¹	12.5 / 25.0	✗ Nein	✓ Ja	✗ Nein	1	4	15	✓ Ja
im4gn.4xlarge	25 Gigabit	✗ Nein	✓ Ja	✓ Ja	1	8	30	✓ Ja
im4gn.8xlarge	50 Gigabit	✗ Nein	✓ Ja	✓ Ja	1	8	30	✓ Ja

Instance-Typ	Baseline- /Burst-Bandbreite (Gbit/s)	EFA	ENA	ENA Express	Netzwerkarten	Max. Anzahl Netzwerkschnittstellen	IP-Adressen pro Schnittstelle	IPv6
im4gn.16xlarge	100 Gigabit	✓ Ja	✓ Ja	✓ Ja	1	15	50	✓ Ja

Ist 4 Gen

is4gen.medium ¹	1.562 / 25.0	✗ Nein	✓ Ja	✗ Nein	1	2	4	✓ Ja
is4gen.large ¹	3.125 / 25.0	✗ Nein	✓ Ja	✗ Nein	1	3	10	✓ Ja
is4gen.xlarge ¹	6.25 / 25.0	✗ Nein	✓ Ja	✗ Nein	1	4	15	✓ Ja
is4gen.2xlarge ¹	12.5 / 25.0	✗ Nein	✓ Ja	✗ Nein	1	4	15	✓ Ja
is4gen.4xlarge	25 Gigabit	✗ Nein	✓ Ja	✗ Nein	1	8	30	✓ Ja
is4gen.8xlarge	50 Gigabit	✗ Nein	✓ Ja	✗ Nein	1	8	30	✓ Ja

 Note

¹ Diese Instances verfügen über eine Basisbandbreite und können mithilfe eines I/O Netzwerk Guthabens ihre Basisbandbreite nach bestem Wissen übersteigen. Andere Instance-Typen können ihre maximale Leistung auf unbestimmte Zeit aufrechterhalten. Weitere Informationen finden Sie unter [Netzwerkbandbreite von Instances](#).

² Diese Instances unterstützen Enhanced Networking mithilfe der Intel 82599 VF-Schnittstelle.

Amazon EBS-Spezifikationen

Die folgende Tabelle zeigt, welche Instance-Typen standardmäßig für Amazon EBS optimiert sind und welche diese optional unterstützen. Es beschreibt auch ihre EBS-optimierte Leistung, einschließlich der dedizierten Bandbreite für Amazon EBS, des typischen maximalen Gesamtdurchsatzes, der auf dieser dedizierten Verbindung mit einem Streaming-Lese-Workload und einer I/O Größe von 128 KiB erreicht werden kann, und der maximalen IOPS, die der Instance-Typ bei Verwendung einer Größe von 16 KiB unterstützen kann. I/O Instance-Typen, die nicht aufgeführt sind, unterstützen die Amazon EBS-Optimierung nicht.

Important

Die EBS-Leistung einer Instance wird durch die Leistungsgrenzen der Instance oder die aggregierte Leistung der angefügten Volumes begrenzt, je nachdem, welcher Wert kleiner ist. Um die maximale EBS-Leistung zu erreichen, muss eine Instance über angefügte Volumes verfügen, die zusammen eine Leistung bereitstellen, die der maximalen Leistung der Instance entspricht oder darüber liegt. Um beispielsweise 80,000 IOPS für `r6i.16xlarge` zu erreichen, müssen für die Instance mindestens 5 gp3 Volumes mit jeweils 16,000 IOPS bereitgestellt werden (5 Volumes x 16,000 IOPS = 80,000 IOPS).

Wir empfehlen Ihnen, einen EBS-optimierten Instance-Typ zu wählen, der mehr dedizierten Amazon EBS-Durchsatz bietet, als Ihre Anwendung benötigt. Andernfalls kann die Verbindung zwischen Amazon EBS und Amazon EC2 zu einem Leistungsengpass werden.

Instance-Typ	Basislinie/ Maximale Bandbreite (Mbit/s)	Ausgangswert//Maximaler Durchsatz (MB/s, 128 KiB I/O)	Basiswert //Maximale IOPS (16 KiB I/O)	NVMe	Mehrere EBS-Karten	EBS- Volumenlimit
D2						
d2.xlarge	750,00	93,75	6000,00	x Nein	x Nein	Bis zu 40 (Xen-basiertes Limit)

Instance-Typ	Basislinie/ Maximale Bandbreite (Mbit/s)	Ausgangsw ert//Maxi maler Durchsatz (MB/s, 128 KiB I/O)	Basiswert //Maximal e IOPS (16 KiB I/O)	NVMe	Mehrere EBS-Karte n	EBS- Volum enlimit
d2.2xlarge	1000,00	125,00	8000,00	✗ Nein	✗ Nein	Bis zu 40 (Xen-basie rtes Limit)
d2.4xlarge	2000,00	250,00	16000,00	✗ Nein	✗ Nein	Bis zu 40 (Xen-basie rtes Limit)
d2.8xlarge	4000,00	500,00	32000,00	✗ Nein	✗ Nein	Bis zu 40 (Xen-basie rtes Limit)
D3						
d3.xlarge ¹	850,00/28 00,00	106,25/35 0,00	5000,00/1 5000,00	✓ Ja	✗ Nein	Bis zu 24 (Gemeinsam es Limit)
d3.2xlarge ¹	1700,00/2 800,00	212,50/35 0,00	10000,00/ 15000,00	✓ Ja	✗ Nein	Bis zu 21 (Gemeinsam es Limit)
d3.4xlarge	2800,00	350,00	15000,00	✓ Ja	✗ Nein	Bis zu 15 (Gemeinsam es Limit)
d3.8xlarge	5000,00	625,00	30000,00	✓ Ja	✗ Nein	Bis zu 3 (Gemeinsam es Limit)
D3en						

Instance-Typ	Basislinie/ Maximale Bandbreite (Mbit/s)	Ausgangsw ert//Maxi maler Durchsatz (MB/s, 128 KiB I/O)	Basiswert //Maximal e IOPS (16 KiB I/O)	NVMe	Mehrere EBS-Karte n	EBS- Volum enlimit
d3en.xlarge ¹	850,00/28 00,00	106,25/35 0,00	5000,00/1 5000,00	✓ Ja	✗ Nein	Bis zu 25 (Gemeinsames Limit)
d3en.2xlarge ¹	1700,00/2 800,00	212,50/35 0,00	10000,00/ 15000,00	✓ Ja	✗ Nein	Bis zu 23 (Gemeinsames Limit)
d3en.4xlarge	2800,00	350,00	15000,00	✓ Ja	✗ Nein	Bis zu 19 (Gemeinsames Limit)
d3en.6xlarge	4000,00	500,00	25000,00	✓ Ja	✗ Nein	Bis zu 15 (Gemeinsames Limit)
d3en.8xlarge	5000,00	625,00	30000,00	✓ Ja	✗ Nein	Bis zu 11 (Gemeinsames Limit)
d3en.12xlarge	7000,00	875,00	40000,00	✓ Ja	✗ Nein	Bis zu 3 (Gemeinsames Limit)
H1						
h1.2xlarge	1750,00	218,75	12000,00	✗ Nein	✗ Nein	Bis zu 40 (Xen-basiertes Limit)

Instance-Typ	Basislinie/ Maximale Bandbreite (Mbit/s)	Ausgangsw ert//Maxi maler Durchsatz (MB/s, 128 KiB I/O)	Basiswert //Maximal e IOPS (16 KiB I/O)	NVMe	Mehrere EBS-Karte n	EBS- Volum enlimit
h1.4xlarge	3500,00	437,50	20000,00	x Nein	x Nein	Bis zu 40 (Xen-basie rtes Limit)
h1.8xlarge	7000,00	875,00	40000,00	x Nein	x Nein	Bis zu 40 (Xen-basie rtes Limit)
h1.16xlarge	14000,00	1750,00	80000,00	x Nein	x Nein	Bis zu 40 (Xen-basie rtes Limit)
I3						
i3.large	425,00	53,12	3000,00	x Nein	x Nein	Bis zu 40 (Xen-basie rtes Limit)
i3.xlarge	850,00	106,25	6000,00	x Nein	x Nein	Bis zu 40 (Xen-basie rtes Limit)
i3.2xlarge	1700,00	212,50	12000,00	x Nein	x Nein	Bis zu 40 (Xen-basie rtes Limit)
i3.4xlarge	3500,00	437,50	16000,00	x Nein	x Nein	Bis zu 40 (Xen-basie rtes Limit)

Instance-Typ	Basislinie/ Maximale Bandbreite (Mbit/s)	Ausgangsw ert//Maxi maler Durchsatz (MB/s, 128 KiB I/O)	Basiswert //Maximal e IOPS (16 KiB I/O)	NVMe	Mehrere EBS-Karte n	EBS- Volum enlimit
i3.8xlarge	7000,00	875,00	32500,00	✗ Nein	✗ Nein	Bis zu 40 (Xen-basie rtes Limit)
i3.16xlarge	14000,00	1750,00	65000,00	✗ Nein	✗ Nein	Bis zu 40 (Xen-basie rtes Limit)
i3.metal	19000,00	2375,00	80000,00	✓ Ja	✗ Nein	Bis zu 31 (Gemeinsam es Limit)
i3EN						
i3en.large ¹	576,00/47 50,00	72,10/593 ,75	3000,00/2 0000,00	✓ Ja	✗ Nein	Bis zu 26 (Gemeinsam es Limit)
i3en.xlarge ¹	1153,00/4 750,00	144,20/59 3,75	6000,00/2 0000,00	✓ Ja	✗ Nein	Bis zu 26 (Gemeinsam es Limit)
i3en.2xlarge ¹	2307,00/4 750,00	288,39/59 3,75	12000,00/ 20000,00	✓ Ja	✗ Nein	Bis zu 25 (Gemeinsam es Limit)
i3en.3xlarge ¹	3800,00/4 750,00	475,00/59 3,75	15000,00/ 20000,00	✓ Ja	✗ Nein	Bis zu 26 (Gemeinsam es Limit)

Instance-Typ	Basislinie/ Maximale Bandbreite (Mbit/s)	Ausgangsw ert//Maxi maler Durchsatz (MB/s, 128 KiB I/O)	Basiswert //Maximal e IOPS (16 KiB I/O)	NVMe	Mehrere EBS-Karte n	EBS- Volum enlimit
i3en.6xlarge	4750,00	593,75	20000,00	✓ Ja	✗ Nein	Bis zu 25 (Gemeinsames Limit)
i3en.12xlarge	9500,00	1187,50	40000,00	✓ Ja	✗ Nein	Bis zu 23 (Gemeinsames Limit)
i3en.24xlarge	19000,00	2375,00	80000,00	✓ Ja	✗ Nein	Bis zu 19 (Gemeinsames Limit)
i3en.metal	19000,00	2375,00	80000,00	✓ Ja	✗ Nein	Bis zu 31 (Gemeinsames Limit)
i4G						
i4g.large ¹	625,00/10 000,00	78,12/125 0,00	2500,00/4 0000,00	✓ Ja	✗ Nein	Bis zu 26 (Gemeinsames Limit)
i4g.xlarge ¹	1250,00/1 0000,00	156,25/12 50,00	5000,00/4 0000,00	✓ Ja	✗ Nein	Bis zu 26 (Gemeinsames Limit)
i4g.2xlarge ¹	2500,00/1 0000,00	312,50/12 50,00	10000,00/ 40000,00	✓ Ja	✗ Nein	Bis zu 26 (Gemeinsames Limit)

Instance-Typ	Basislinie/ Maximale Bandbreite (Mbit/s)	Ausgangsw ert//Maxi maler Durchsatz (MB/s, 128 KiB I/O)	Basiswert //Maximal e IOPS (16 KiB I/O)	NVMe	Mehrere EBS-Karte n	EBS- Volum enlimit
i4g.4xlarge ¹	5000,00/10000,00	625,00/1250,00	20000,00/40000,00	✓ Ja	✗ Nein	Bis zu 26 (Gemeinsames Limit)
i4g.8xlarge	10000,00	1250,00	40000,00	✓ Ja	✗ Nein	Bis zu 25 (Gemeinsames Limit)
i4g.16xlarge	20000,00	2500,00	80000,00	✓ Ja	✗ Nein	Bis zu 23 (Gemeinsames Limit)
i4l						
i4i.large ¹	625,00/10000,00	78,12/1250,00	2500,00/40000,00	✓ Ja	✗ Nein	Bis zu 26 (Gemeinsames Limit)
i4i.xlarge ¹	1250,00/10000,00	156,25/1250,00	5000,00/40000,00	✓ Ja	✗ Nein	Bis zu 26 (Gemeinsames Limit)
i4i.2xlarge ¹	2500,00/10000,00	312,50/1250,00	10000,00/40000,00	✓ Ja	✗ Nein	Bis zu 26 (Gemeinsames Limit)
i4i.4xlarge ¹	5000,00/10000,00	625,00/1250,00	20000,00/40000,00	✓ Ja	✗ Nein	Bis zu 26 (Gemeinsames Limit)

Instance-Typ	Basislinie/ Maximale Bandbreite (Mbit/s)	Ausgangsw ert//Maxi maler Durchsatz (MB/s, 128 KiB I/O)	Basiswert //Maximal e IOPS (16 KiB I/O)	NVMe	Mehrere EBS-Karte n	EBS- Volum enlimit
i4i.8xlarge	10000,00	1250,00	40000,00	✓ Ja	✗ Nein	Bis zu 25 (Gemeinsam es Limit)
i4i.12xlarge	15000,00	1875,00	60000,00	✓ Ja	✗ Nein	Bis zu 24 (Gemeinsam es Limit)
i4i.16xlarge	20000,00	2500,00	80000,00	✓ Ja	✗ Nein	Bis zu 23 (Gemeinsam es Limit)
i4i.24xlarge	30000,00	3750,00	120000,00	✓ Ja	✗ Nein	Bis zu 21 (Gemeinsam es Limit)
i4i.32xlarge	40000,00	5000,00	160000,00	✓ Ja	✗ Nein	Bis zu 19 (Gemeinsam es Limit)
i4i.metal	40000,00	5000,00	160000,00	✓ Ja	✗ Nein	Bis zu 31 (Gemeinsam es Limit)
i7i						
i7i.groß 1	625,00/10 000,00	78,12/125 0,00	2500,00/4 0000,00	✓ Ja	✗ Nein	32 (Dediziert es Limit)

Instance-Typ	Basislinie/ Maximale Bandbreite (Mbit/s)	Ausgangswert//Maximaler Durchsatz (MB/s, 128 KiB I/O)	Basiswert //Maximale IOPS (16 KiB I/O)	NVMe	Mehrere EBS-Karten	EBS- Volumenlimit
i7i.xlarge ¹	1250,00/10000,00	156,25/1250,00	5000,00/40000,00	✓ Ja	✗ Nein	32 (Dediziertes Limit)
i7i.2xlarge ¹	2500,00/10000,00	312,50/1250,00	10000,00/40000,00	✓ Ja	✗ Nein	32 (Dediziertes Limit)
i7i.4xlarge ¹	5000,00/10000,00	625,00/1250,00	20000,00/40000,00	✓ Ja	✗ Nein	32 (Dediziertes Limit)
i7i.8xlarge	10000,00	1250,00	40000,00	✓ Ja	✗ Nein	32 (Dediziertes Limit)
i7i.12x groß	15000,00	1875,00	60000,00	✓ Ja	✗ Nein	32 (Dediziertes Limit)
i7i.16x groß	20000,00	2500,00	80000,00	✓ Ja	✗ Nein	48 (Dediziertes Limit)
i7i.24x groß	30000,00	3750,00	120000,00	✓ Ja	✗ Nein	64 (Dediziertes Limit)
i7i.48xlarge	60000,00	7500,00	240000,00	✓ Ja	✗ Nein	128 (Dediziertes Limit)

Instance-Typ	Basislinie/ Maximale Bandbreite (Mbit/s)	Ausgangsw ert//Maxi maler Durchsatz (MB/s, 128 KiB I/O)	Basiswert //Maximal e IOPS (16 KiB I/O)	NVMe	Mehrere EBS-Karte n	EBS- Volum enlimit
i7i.metal-24xl	30000,00	3750,00	120000,00	✓ Ja	x Nein	39 (Dediziertes Limit)
i7i.metal-48xl	60000,00	7500,00	240000,00	✓ Ja	x Nein	79 (Dediziertes Limit)
i7IE						
i7ie.large ¹	625,00/10000,00	78,12/1250,00	2500,00/40000,00	✓ Ja	x Nein	32 (Dediziertes Limit)
i7ie.xlarge ¹	1250,00/10000,00	156,25/1250,00	5000,00/40000,00	✓ Ja	x Nein	32 (Dediziertes Limit)
i7ie.2xlarge ¹	2500,00/10000,00	312,50/1250,00	10000,00/40000,00	✓ Ja	x Nein	32 (Dediziertes Limit)
i7ie.3xlarge ¹	3750,00/10000,00	468,75/1250,00	15000,00/40000,00	✓ Ja	x Nein	32 (Dediziertes Limit)
i7ie.6xlarge ¹	7500,00/10000,00	937,50/1250,00	30000,00/40000,00	✓ Ja	x Nein	32 (Dediziertes Limit)

Instance-Typ	Basislinie/ Maximale Bandbreite (Mbit/s)	Ausgangsw ert//Maxi maler Durchsatz (MB/s, 128 KiB I/O)	Basiswert //Maximal e IOPS (16 KiB I/O)	NVMe	Mehrere EBS-Karte n	EBS- Volum enlimit
i7ie.12xlarge	15000,00	1875,00	60000,00	✓ Ja	✗ Nein	32 (Dediziert es Limit)
i7ie.18xlarge	22500,00	2812,50	90000,00	✓ Ja	✗ Nein	48 (Dediziert es Limit)
i7ie.24xlarge	30000,00	3750,00	120000,00	✓ Ja	✗ Nein	64 (Dediziert es Limit)
i7ie.48xlarge	60000,00	7500,00	240000,00	✓ Ja	✗ Nein	128 (Dediziert es Limit)
i7ie.meta l-24xl	30000,00	3750,00	120000,00	✓ Ja	✗ Nein	39 (Dediziert es Limit)
i7ie.meta l-48xl	60000,00	7500,00	240000,00	✓ Ja	✗ Nein	79 (Dediziert es Limit)
i8G						
i8g.large ¹	625,00/10 000,00	78,12/125 0,00	2500,00/4 0000,00	✓ Ja	✗ Nein	32 (Dediziert es Limit)

Instance-Typ	Basislinie/ Maximale Bandbreite (Mbit/s)	Ausgangswert//Maximaler Durchsatz (MB/s, 128 KiB I/O)	Basiswert //Maximale IOPS (16 KiB I/O)	NVMe	Mehrere EBS-Karten	EBS- Volumenlimit
i8g.xlarge ¹	1250,00/10000,00	156,25/1250,00	5000,00/40000,00	✓ Ja	✗ Nein	32 (Dediziertes Limit)
i8g.2xlarge ¹	2500,00/10000,00	312,50/1250,00	10000,00/40000,00	✓ Ja	✗ Nein	32 (Dediziertes Limit)
i8g.4xlarge ¹	5000,00/10000,00	625,00/1250,00	20000,00/40000,00	✓ Ja	✗ Nein	32 (Dediziertes Limit)
i8g.8xlarge	10000,00	1250,00	40000,00	✓ Ja	✗ Nein	32 (Dediziertes Limit)
i8g.12xlarge	15000,00	1875,00	60000,00	✓ Ja	✗ Nein	32 (Dediziertes Limit)
i8G.16xlarge	20000,00	2500,00	80000,00	✓ Ja	✗ Nein	48 (Dediziertes Limit)
i8g.24xlarge	30000,00	3750,00	120000,00	✓ Ja	✗ Nein	64 (Dediziertes Limit)
i8g.48xlarge	60000,00	7500,00	240000,00	✓ Ja	✗ Nein	128 (Dediziertes Limit)

Instance-Typ	Basislinie/ Maximale Bandbreite (Mbit/s)	Ausgangsw ert//Maxi maler Durchsatz (MB/s, 128 KiB I/O)	Basiswert //Maximal e IOPS (16 KiB I/O)	NVMe	Mehrere EBS-Karte n	EBS- Volum enlimit
i8g.metal-24xl	30000,00	3750,00	120000,00	✓ Ja	✗ Nein	39 (Dediziertes Limit)
i8g.metal-48xl	60000,00	7500,00	240000,00	✓ Ja	✗ Nein	79 (Dediziertes Limit)
i8GE						
i8ge.large ¹	625,00/10000,00	78,12/1250,00	2500,00/40000,00	✓ Ja	✗ Nein	32 (Dediziertes Limit)
i8ge.xlarge ¹	1250,00/10000,00	156,25/1250,00	5000,00/40000,00	✓ Ja	✗ Nein	32 (Dediziertes Limit)
i8ge.2xlarge ¹	2500,00/10000,00	312,50/1250,00	10000,00/40000,00	✓ Ja	✗ Nein	32 (Dediziertes Limit)
i8ge.3xlarge ¹	3750,00/10000,00	468,75/1250,00	15000,00/40000,00	✓ Ja	✗ Nein	32 (Dediziertes Limit)
i8ge.6xlarge ¹	7500,00/10000,00	937,50/1250,00	30000,00/40000,00	✓ Ja	✗ Nein	32 (Dediziertes Limit)

Instance-Typ	Basislinie/ Maximale Bandbreite (Mbit/s)	Ausgangsw ert//Maxi maler Durchsatz (MB/s, 128 KiB I/O)	Basiswert //Maximal e IOPS (16 KiB I/O)	NVMe	Mehrere EBS-Karte n	EBS- Volum enlimit
i8ge.12xlarge	15000,00	1875,00	60000,00	✓ Ja	✗ Nein	32 (Dediziert es Limit)
i8ge.18xlarge	22500,00	2812,50	90000,00	✓ Ja	✗ Nein	48 (Dediziert es Limit)
i8ge.24xlarge	30000,00	3750,00	120000,00	✓ Ja	✗ Nein	64 (Dediziert es Limit)
i8ge.48xlarge	60000,00	7500,00	240000,00	✓ Ja	✗ Nein	128 (Dediziert es Limit)
i8ge.meta l-24xl	30000,00	3750,00	120000,00	✓ Ja	✗ Nein	39 (Dediziert es Limit)
i8ge.meta l-48xl	60000,00	7500,00	240000,00	✓ Ja	✗ Nein	79 (Dediziert es Limit)
iM4GN						
im4gn.lar ge ¹	1250,00/1 0000,00	156,25/12 50,00	5000,00/4 0000,00	✓ Ja	✗ Nein	Bis zu 26 (Gemeinsam es Limit)

Instance-Typ	Basislinie/ Maximale Bandbreite (Mbit/s)	Ausgangsw ert//Maxi maler Durchsatz (MB/s, 128 KiB I/O)	Basiswert //Maximal e IOPS (16 KiB I/O)	NVMe	Mehrere EBS-Karte n	EBS- Volum enlimit
im4gn.xlarge ¹	2500,00/10000,00	312,50/1250,00	10000,00/40000,00	✓ Ja	✗ Nein	Bis zu 26 (Gemeinsames Limit)
im4gn.2xlarge ¹	5000,00/10000,00	625,00/1250,00	20000,00/40000,00	✓ Ja	✗ Nein	Bis zu 26 (Gemeinsames Limit)
im4gn.4xlarge	10000,00	1250,00	40000,00	✓ Ja	✗ Nein	Bis zu 26 (Gemeinsames Limit)
im4gn.8xlarge	20000,00	2500,00	80000,00	✓ Ja	✗ Nein	Bis zu 25 (Gemeinsames Limit)
im4gn.16xlarge	40000,00	5000,00	160000,00	✓ Ja	✗ Nein	Bis zu 23 (Gemeinsames Limit)
IS4Gen						
is4gen.medium ¹	625,00/10000,00	78,12/1250,00	2500,00/40000,00	✓ Ja	✗ Nein	Bis zu 26 (Gemeinsames Limit)
is4gen.large ¹	1250,00/10000,00	156,25/1250,00	5000,00/40000,00	✓ Ja	✗ Nein	Bis zu 26 (Gemeinsames Limit)

Instance-Typ	Basislinie/ Maximale Bandbreite (Mbit/s)	Ausgangsw ert//Maxi maler Durchsatz (MB/s, 128 KiB I/O)	Basiswert //Maximal e IOPS (16 KiB I/O)	NVMe	Mehrere EBS-Karte n	EBS- Volum enlimit
is4gen.xl arge ¹	2500,00/1 0000,00	312,50/12 50,00	10000,00/ 40000,00	✓ Ja	✗ Nein	Bis zu 26 (Gemeinsam es Limit)
is4gen.2x large ¹	5000,00/1 0000,00	625,00/12 50,00	20000,00/ 40000,00	✓ Ja	✗ Nein	Bis zu 26 (Gemeinsam es Limit)
is4gen.4x large	10000,00	1250,00	40000,00	✓ Ja	✗ Nein	Bis zu 25 (Gemeinsam es Limit)
is4gen.8x large	20000,00	2500,00	80000,00	✓ Ja	✗ Nein	Bis zu 23 (Gemeinsam es Limit)

 Note

¹ Diese Instances können mindestens einmal alle 24 Stunden für 30 Minuten die maximale Leistung erbringen, danach fallen sie auf ihre Basisleistung zurück. Andere Instances können die maximale Leistung auf unbestimmte Zeit aufrechterhalten. Wenn Ihre Workload länger als 30 Minuten anhaltende maximale Leistung erfordert, verwenden Sie eine dieser Instances.

Spezifikationen für den Instanzspeicher

Die folgende Tabelle zeigt die Konfiguration des Instance-Speicher-Volumes für unterstützte Instance-Typen zusammen mit der aggregierten IOPS-Leistung bei einer Blockgröße von 4.096 Byte bei Sättigung der Warteschlangentiefe.

Instance-Typ	Instance-Speicher-Volumes	Typ des Instance-Speichers	100% zufällige Lese-IOPS//Schreib-IOPS	Benötigt Initialisierung 1	TRIM-Unterstützung 2
D2					
d2.xlarge	3 x 2048 GB	HDD		✓ Ja	
d2.2xlarge	6 x 2048 GB	HDD		✓ Ja	
d2.4xlarge	12 x 2048 GB	HDD		✓ Ja	
d2.8xlarge	24 x 2048 GB	HDD		✓ Ja	
D3					
d3.xlarge	3 x 1980 GB	NVMe HDD			✓ Ja
d3.2xlarge	6 x 1980 GB	NVMe HDD			✓ Ja
d3.4xlarge	12 x 1980 GB	NVMe HDD			✓ Ja
d3.8xlarge	24 x 1980 GB	NVMe HDD			✓ Ja
D3en					
d3en.xlarge	2 x 13980 GB	NVMe HDD			✓ Ja
d3en.2xlarge	4 x 13980 GB	NVMe HDD			✓ Ja
d3en.4xlarge	8 x 13980 GB	NVMe HDD			✓ Ja

Instance-Typ	Instance-Speicher-Volumes	Typ des Instance-Speichers	100% zufällige Lese-IOPS//Schreib-IOPS	Benötigt Initialisierung 1	TRIM-Unterstützung 2
d3en.6xlarge	12 x 13980 GB	NVMe HDD			✓ Ja
d3en.8xlarge	16 x 13980 GB	NVMe HDD			✓ Ja
d3en.12xlarge	24 x 13980 GB	NVMe HDD			✓ Ja
H1					
h1.2xlarge	1 x 2000 GB	HDD		✓ Ja	
h1.4xlarge	2 x 2000 GB	HDD		✓ Ja	
h1.8xlarge	4 x 2000 GB	HDD		✓ Ja	
h1.16xlarge	8 x 2000 GB	HDD		✓ Ja	
I3					
i3.large	1 x 475 GB	NVMe SSD	103.125/35.000		✓ Ja
i3.xlarge	1 x 950 GB	NVMe SSD	206.250/70.000		✓ Ja
i3.2xlarge	1 x 1900 GB	NVMe SSD	412.500/180.000		✓ Ja
i3.4xlarge	2 x 1900 GB	NVMe SSD	825.000/360.000		✓ Ja
i3.8xlarge	4 x 1900 GB	NVMe SSD	1.650.000/720.000		✓ Ja

Instance-Typ	Instance-Speicher-Volumes	Typ des Instance-Speichers	100% zufällige Lese-IOPS//Schreib-IOPS	Benötigt Initialisierung 1	TRIM-Unterstützung 2
i3.16xlarge	8 x 1900 GB	NVMe SSD	3.300.000/1.440.000		✓ Ja
i3.metal	8 x 1900 GB	NVMe SSD	3.300.000/1.440.000		✓ Ja

i3EN

i3en.large	1 x 1250 GB	NVMe SSD	42.500/32.500		✓ Ja
i3en.xlarge	1 x 2500 GB	NVMe SSD	85.000/65.000		✓ Ja
i3en.2xlarge	2 x 2500 GB	NVMe SSD	170.000/130.000		✓ Ja
i3en.3xlarge	1 x 7500 GB	NVMe SSD	250.000/200.000		✓ Ja
i3en.6xlarge	2 x 7500 GB	NVMe SSD	500.000/400.000		✓ Ja
i3en.12xlarge	4 x 7500 GB	NVMe SSD	1.000.000/800.000		✓ Ja
i3en.24xlarge	8 x 7500 GB	NVMe SSD	2.000.000/1.600.000		✓ Ja
i3en.metal	8 x 7500 GB	NVMe SSD	2.000.000/1.600.000		✓ Ja

i4G

i4g.large	1 x 468 GB	NVMe SSD	31.250/25.000		✓ Ja

Instance-Typ	Instance-Speicher-Volumes	Typ des Instance-Speichers	100% zufällige Lese-IOPS//Schreib-IOPS	Benötigt Initialisierung 1	TRIM-Unterstützung 2
i4g.xlarge	1 x 937 GB	NVMe SSD	62.500/50.000		✓ Ja
i4g.2xlarge	1 x 1875 GB	NVMe SSD	125.000/100.000		✓ Ja
i4g.4xlarge	1 x 3750 GB	NVMe SSD	250.000/200.000		✓ Ja
i4g.8xlarge	2 x 3750 GB	NVMe SSD	500.000/400.000		✓ Ja
i4g.16xlarge	4 x 3750 GB	NVMe SSD	1.000.000/800.000		✓ Ja
i4i					
i4i.large	1 x 468 GB	NVMe SSD	50.000/27.500		✓ Ja
i4i.xlarge	1 x 937 GB	NVMe SSD	100.000/55.000		✓ Ja
i4i.2xlarge	1 x 1875 GB	NVMe SSD	200.000/110.000		✓ Ja
i4i.4xlarge	1 x 3750 GB	NVMe SSD	400.000/220.000		✓ Ja
i4i.8xlarge	2 x 3750 GB	NVMe SSD	800.000/440.000		✓ Ja
i4i.12xlarge	3 x 3750 GB	NVMe SSD	1.200.000/660.000		✓ Ja

Instance-Typ	Instance-Speicher-Volumes	Typ des Instance-Speichers	100% zufällige Lese-IOPS//Schreib-IOPS	Benötigt Initialisierung 1	TRIM-Unterstützung 2
i4i.16xlarge	4 x 3750 GB	NVMe SSD	1.600.000/880.000		✓ Ja
i4i.24xlarge	6 x 3750 GB	NVMe SSD	2.400.000/1.320.000		✓ Ja
i4i.32xlarge	8 x 3750 GB	NVMe SSD	3.200.000/1.760,000		✓ Ja
i4i.metal	8 x 3750 GB	NVMe SSD	3.200.000/1.760,000		✓ Ja
i7i					
i7i.large	1 x 468 GB	NVMe SSD	75.000/41.250		✓ Ja
i7i.xlarge	1 x 937 GB	NVMe SSD	150.000/82.500		✓ Ja
i7i.2xlarge	1 x 1875 GB	NVMe SSD	300.000/165.000		✓ Ja
i7i.4xlarge	1 x 3750 GB	NVMe SSD	600.000/330.000		✓ Ja
i7i.8xlarge	2 x 3750 GB	NVMe SSD	1.200.000/660.000		✓ Ja
i7i. 12 x groß	3 x 3750 GB	NVMe SSD	1.800.000/990.000		✓ Ja
i7i. 16 x groß	4 x 3750 GB	NVMe SSD	2.400.000/1.320.000		✓ Ja

Instance-Typ	Instance-Speicher-Volumes	Typ des Instance-Speichers	100% zufällige Lese-IOPS//Schreib-IOPS	Benötigt Initialisierung 1	TRIM-Unterstützung 2
i7i.24x groß	6 x 3750 GB	NVMe SSD	3.600.000/1.980.000		✓ Ja
i7i.48xlarge	12 x 3750 GB	NVMe SSD	7.200.000/3.960.000		✓ Ja
i7i.metal-24xl	6 x 3750 GB	NVMe SSD	3.600.000/1.980.000		✓ Ja
i7i.metal-48xl	12 x 3750 GB	NVMe SSD	7.200.000/3.960.000		✓ Ja
i7IE					
i7ie.large	1 x 1250 GB	NVMe SSD	54.166/43.333		✓ Ja
i7ie.xlarge	1 x 2500 GB	NVMe SSD	108.333/86.666		✓ Ja
i7ie.2xlarge	2 x 2500 GB	NVMe SSD	216.666/173.332		✓ Ja
i7ie.3xlarge	1 x 7500 GB	NVMe SSD	325.000/260.000		✓ Ja
i7ie.6xlarge	2 x 7500 GB	NVMe SSD	650.000/520.000		✓ Ja
i7ie.12xlarge	4 x 7500 GB	NVMe SSD	1.300.000/1.040.000		✓ Ja
i7ie.18xlarge	6 x 7500 GB	NVMe SSD	1.950.000/1.560.000		✓ Ja

Instance-Typ	Instance-Speicher-Volumes	Typ des Instance-Speichers	100% zufällige Lese-IOPS//Schreib-IOPS	Benötigt Initialisierung 1	TRIM-Unterstützung 2
i7ie.24xlarge	8 x 7500 GB	NVMe SSD	2.600.000/2.080.000		✓ Ja
i7ie.48xlarge	16 x 7500 GB	NVMe SSD	5.200.000/4.160.000		✓ Ja
i7ie.metal-24xl	8 x 7500 GB	NVMe SSD	2.600.000/2.080.000		✓ Ja
i7ie.metal-48xl	16 x 7500 GB	NVMe SSD	5.200.000/4.160.000		✓ Ja
i8G					
i8g.large	1 x 468 GB	NVMe SSD	75.000/41.250		✓ Ja
i8g.xlarge	1 x 937 GB	NVMe SSD	150.000/82.500		✓ Ja
i 8 g, 2 x groß	1 x 1875 GB	NVMe SSD	300.000/165.000		✓ Ja
i 8 g, 4 x groß	1 x 3750 GB	NVMe SSD	600.000/330.000		✓ Ja
i 8 g, 8 x groß	2 x 3750 GB	NVMe SSD	1.200.000/660.000		✓ Ja
i8g.12xlarge	3 x 3750 GB	NVMe SSD	1.800.000/990.000		✓ Ja
i 8 g, 16 x groß	4 x 3750 GB	NVMe SSD	2.400.000/1.320.000		✓ Ja

Instance-Typ	Instance-Speicher-Volumes	Typ des Instance-Speichers	100% zufällige Lese-IOPS//Schreib-IOPS	Benötigt Initialisierung 1	TRIM-Unterstützung 2
i8g.24xlarge	6 x 3750 GB	NVMe SSD	3.600.000/1.980.000		✓ Ja
i8g.48xlarge	12 x 3750 GB	NVMe SSD	7.200.000/3.960.000		✓ Ja
i8g.metal-24xl	6 x 3750 GB	NVMe SSD	3.600.000/1.980.000		✓ Ja
i8g.metal-48xl	12 x 3750 GB	NVMe SSD	7.200.000/3.960.000		✓ Ja
i8GE					
i8ge.large	1 x 1250 GB	NVMe SSD	54.166/43.333		✓ Ja
i8ge.xlarge	1 x 2500 GB	NVMe SSD	108.333/86.666		✓ Ja
i8ge.2xlarge	2 x 2500 GB	NVMe SSD	216.666/173.332		✓ Ja
i8ge.3xlarge	1 x 7500 GB	NVMe SSD	325.000/260.000		✓ Ja
i8ge.6xlarge	2 x 7500 GB	NVMe SSD	650.000/520.000		✓ Ja
i8ge.12xlarge	4 x 7500 GB	NVMe SSD	1.300.000/1.040.000		✓ Ja
i8ge.18xlarge	6 x 7500 GB	NVMe SSD	1.950.000/1.560.000		✓ Ja

Instance-Typ	Instance-Speicher-Volumes	Typ des Instance-Speichers	100% zufällige Lese-IOPS//Schreib-IOPS	Benötigt Initialisierung 1	TRIM-Unterstützung 2
i8ge.24xlarge	8 x 7500 GB	NVMe SSD	2.600.000/2.080.000		✓ Ja
i8ge.48xlarge	16 x 7500 GB	NVMe SSD	5.200.000/4.160.000		✓ Ja
i8ge.metal-24xl	8 x 7500 GB	NVMe SSD	2.600.000/2.080.000		✓ Ja
i8ge.metal-48xl	16 x 7500 GB	NVMe SSD	5.200.000/4.160.000		✓ Ja
iM4GN					
im4gn.large	1 x 937 GB	NVMe SSD	31.250/25.000		✓ Ja
im4gn.xlarge	1 x 1875 GB	NVMe SSD	62.500/50.000		✓ Ja
im4gn.2xlarge	1 x 3750 GB	NVMe SSD	125.000/100.000		✓ Ja
im4gn.4xlarge	1 x 7500 GB	NVMe SSD	250.000/200.000		✓ Ja
im4gn.8xlarge	2 x 7500 GB	NVMe SSD	500.000/400.000		✓ Ja
im4gn.16xlarge	4 x 7500 GB	NVMe SSD	1.000.000/800.000		✓ Ja
Ist 4 Gen					
is4gen.medium	1 x 937 GB	NVMe SSD	31.250/25.000		✓ Ja

Instance-Typ	Instance-Speicher-Volumes	Typ des Instance-Speichers	100% zufällige Lese-IOPS//Schreib-IOPS	Benötigt Initialisierung 1	TRIM-Unterstützung 2
is4gen.large	1 x 1875 GB	NVMe SSD	62.500/50.000		✓ Ja
is4gen.xlarge	1 x 3750 GB	NVMe SSD	125.000/100.000		✓ Ja
is4gen.2xlarge	1 x 7500 GB	NVMe SSD	250.000/200.000		✓ Ja
is4gen.4xlarge	2 x 7500 GB	NVMe SSD	500.000/400.000		✓ Ja
is4gen.8xlarge	4 x 7500 GB	NVMe SSD	1.000.000/800.000		✓ Ja

¹ Bei Volumes, die an bestimmte Instances angehängt sind, wird das Schreiben beim ersten Schreiben abgezogen, sofern sie nicht initialisiert werden. Weitere Informationen finden Sie unter [Optimieren der Festplattenleistung für Instance-Speicher-Volumes](#).

² Weitere Informationen finden Sie unter [TRIM-Unterstützung für Instance-Speicher-Volumes](#).

Sicherheitsspezifikationen

Instance-Typ	EBS-Verschlüsselung	Instance-Speicher-Verschlüsselung	Verschlüsselung während der Übertragung	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Nitro-Enklaven
D2						
d2.xlarge	✓ Ja	✗ Nein	✗ Nein	✗ Nein	✗ Nein	✗ Nein

Instance-Typ	EBS-Verschlüsselung	Instance-Speicher-Verschlüsselung	Verschlüsselung während der Übertragung	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Nitro-Enklaven
d2.2xlarge	✓ Ja	✗ Nein	✗ Nein	✗ Nein	✗ Nein	✗ Nein
d2.4xlarge	✓ Ja	✗ Nein	✗ Nein	✗ Nein	✗ Nein	✗ Nein
d2.8xlarge	✓ Ja	✗ Nein	✗ Nein	✗ Nein	✗ Nein	✗ Nein
D3						
d3.xlarge	✓ Ja	✓ Ja	✓ Ja	✗ Nein	✓ Ja	✓ Ja
d3.2xlarge	✓ Ja	✓ Ja	✓ Ja	✗ Nein	✓ Ja	✓ Ja
d3.4xlarge	✓ Ja	✓ Ja	✓ Ja	✗ Nein	✓ Ja	✓ Ja
d3.8xlarge	✓ Ja	✓ Ja	✓ Ja	✗ Nein	✓ Ja	✓ Ja
D3en						
d3en.xlarge	✓ Ja	✓ Ja	✓ Ja	✗ Nein	✓ Ja	✓ Ja
d3en.2xlarge	✓ Ja	✓ Ja	✓ Ja	✗ Nein	✓ Ja	✓ Ja
d3en.4xlarge	✓ Ja	✓ Ja	✓ Ja	✗ Nein	✓ Ja	✓ Ja
d3en.6xlarge	✓ Ja	✓ Ja	✓ Ja	✗ Nein	✓ Ja	✓ Ja
d3en.8xlarge	✓ Ja	✓ Ja	✓ Ja	✗ Nein	✓ Ja	✓ Ja
d3en.12xlarge	✓ Ja	✓ Ja	✓ Ja	✗ Nein	✓ Ja	✓ Ja
H1						
h1.2xlarge	✓ Ja	✓ Ja	✗ Nein	✗ Nein	✗ Nein	✗ Nein

Instance-Typ	EBS-Verschlüsselung	Instance-Speicher-Verschlüsselung	Verschlüsselung während der Übertragung	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Nitro-Enklaven
h1.4xlarge	✓ Ja	✓ Ja	✗ Nein	✗ Nein	✗ Nein	✗ Nein
h1.8xlarge	✓ Ja	✓ Ja	✗ Nein	✗ Nein	✗ Nein	✗ Nein
h1.16xlarge	✓ Ja	✓ Ja	✗ Nein	✗ Nein	✗ Nein	✗ Nein
I3						
i3.large	✓ Ja	✓ Ja	✗ Nein	✗ Nein	✗ Nein	✗ Nein
i3.xlarge	✓ Ja	✓ Ja	✗ Nein	✗ Nein	✗ Nein	✗ Nein
i3.2xlarge	✓ Ja	✓ Ja	✗ Nein	✗ Nein	✗ Nein	✗ Nein
i3.4xlarge	✓ Ja	✓ Ja	✗ Nein	✗ Nein	✗ Nein	✗ Nein
i3.8xlarge	✓ Ja	✓ Ja	✗ Nein	✗ Nein	✗ Nein	✗ Nein
i3.16xlarge	✓ Ja	✓ Ja	✗ Nein	✗ Nein	✗ Nein	✗ Nein
i3.metal	✓ Ja	✓ Ja	✗ Nein	✗ Nein	✗ Nein	✗ Nein
i3EN						
i3en.large	✓ Ja	✓ Ja	✓ Ja	✗ Nein	✓ Ja	✗ Nein
i3en.xlarge	✓ Ja	✓ Ja	✓ Ja	✗ Nein	✓ Ja	✓ Ja
i3en.2xlarge	✓ Ja	✓ Ja	✓ Ja	✗ Nein	✓ Ja	✓ Ja
i3en.3xlarge	✓ Ja	✓ Ja	✓ Ja	✗ Nein	✓ Ja	✓ Ja
i3en.6xlarge	✓ Ja	✓ Ja	✓ Ja	✗ Nein	✓ Ja	✓ Ja

Instance-Typ	EBS-Verschlüsselung	Instance-Speicher-Verschlüsselung	Verschlüsselung während der Übertragung	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Nitro-Enklaven
i3en.12xlarge	✓ Ja	✓ Ja	✓ Ja	✗ Nein	✓ Ja	✓ Ja
i3en.24xlarge	✓ Ja	✓ Ja	✓ Ja	✗ Nein	✓ Ja	✓ Ja
i3en.metal	✓ Ja	✓ Ja	✓ Ja	✗ Nein	✗ Nein	✗ Nein
i4G						
i4g.large	✓ Ja	✓ Ja	✓ Ja	✗ Nein	✗ Nein	✓ Ja
i4g.xlarge	✓ Ja	✓ Ja	✓ Ja	✗ Nein	✗ Nein	✓ Ja
i4g.2xlarge	✓ Ja	✓ Ja	✓ Ja	✗ Nein	✗ Nein	✓ Ja
i4g.4xlarge	✓ Ja	✓ Ja	✓ Ja	✗ Nein	✗ Nein	✓ Ja
i4g.8xlarge	✓ Ja	✓ Ja	✓ Ja	✗ Nein	✗ Nein	✓ Ja
i4g.16xlarge	✓ Ja	✓ Ja	✓ Ja	✗ Nein	✗ Nein	✓ Ja
i4i						
i4i.large	✓ Ja	✓ Ja	✓ Ja	✗ Nein	✓ Ja	✗ Nein
i4i.xlarge	✓ Ja	✓ Ja	✓ Ja	✗ Nein	✓ Ja	✓ Ja
i4i.2xlarge	✓ Ja	✓ Ja	✓ Ja	✗ Nein	✓ Ja	✓ Ja
i4i.4xlarge	✓ Ja	✓ Ja	✓ Ja	✗ Nein	✓ Ja	✓ Ja
i4i.8xlarge	✓ Ja	✓ Ja	✓ Ja	✗ Nein	✓ Ja	✓ Ja
i4i.12xlarge	✓ Ja	✓ Ja	✓ Ja	✗ Nein	✓ Ja	✓ Ja

Instance-Typ	EBS-Verschlüsselung	Instance-Speicher-Verschlüsselung	Verschlüsselung während der Übertragung	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Nitro-Enklaven
i4i.16xlarge	✓ Ja	✓ Ja	✓ Ja	✗ Nein	✓ Ja	✓ Ja
i4i.24xlarge	✓ Ja	✓ Ja	✓ Ja	✗ Nein	✓ Ja	✓ Ja
i4i.32xlarge	✓ Ja	✓ Ja	✓ Ja	✗ Nein	✓ Ja	✓ Ja
i4i.metal	✓ Ja	✓ Ja	✓ Ja	✗ Nein	✗ Nein	✗ Nein
i7i						
i7i.large	✓ Ja	✓ Ja	✓ Ja	✗ Nein	✓ Ja	✗ Nein
i7i.xlarge	✓ Ja	✓ Ja	✓ Ja	✗ Nein	✓ Ja	✓ Ja
i7i.2xlarge	✓ Ja	✓ Ja	✓ Ja	✗ Nein	✓ Ja	✓ Ja
i7i.4xlarge	✓ Ja	✓ Ja	✓ Ja	✗ Nein	✓ Ja	✓ Ja
i7i.8xlarge	✓ Ja	✓ Ja	✓ Ja	✗ Nein	✓ Ja	✓ Ja
i7i. 12 x groß	✓ Ja	✓ Ja	✓ Ja	✗ Nein	✓ Ja	✓ Ja
i7i. 16 x groß	✓ Ja	✓ Ja	✓ Ja	✗ Nein	✓ Ja	✓ Ja
i7i.24x groß	✓ Ja	✓ Ja	✓ Ja	✗ Nein	✓ Ja	✓ Ja
i7i.48xlarge	✓ Ja	✓ Ja	✓ Ja	✗ Nein	✓ Ja	✓ Ja
i7i.metal-24xl	✓ Ja	✓ Ja	✓ Ja	✗ Nein	✗ Nein	✗ Nein
i7i.metal-48xl	✓ Ja	✓ Ja	✓ Ja	✗ Nein	✗ Nein	✗ Nein
i7IE						

Instance-Typ	EBS-Verschlüsselung	Instance-Speicher-Verschlüsselung	Verschlüsselung während der Übertragung	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Nitro-Enklaven
i7ie.large	✓ Ja	✓ Ja	✓ Ja	✗ Nein	✓ Ja	✗ Nein
i7ie.xlarge	✓ Ja	✓ Ja	✓ Ja	✗ Nein	✓ Ja	✓ Ja
i7ie.2xlarge	✓ Ja	✓ Ja	✓ Ja	✗ Nein	✓ Ja	✓ Ja
i7ie.3xlarge	✓ Ja	✓ Ja	✓ Ja	✗ Nein	✓ Ja	✓ Ja
i7ie.6xlarge	✓ Ja	✓ Ja	✓ Ja	✗ Nein	✓ Ja	✓ Ja
i7ie.12xlarge	✓ Ja	✓ Ja	✓ Ja	✗ Nein	✓ Ja	✓ Ja
i7ie.18xlarge	✓ Ja	✓ Ja	✓ Ja	✗ Nein	✓ Ja	✓ Ja
i7ie.24xlarge	✓ Ja	✓ Ja	✓ Ja	✗ Nein	✓ Ja	✓ Ja
i7ie.48xlarge	✓ Ja	✓ Ja	✓ Ja	✗ Nein	✓ Ja	✓ Ja
i7ie.metal-24xl	✓ Ja	✓ Ja	✓ Ja	✗ Nein	✗ Nein	✗ Nein
i7ie.metal-48xl	✓ Ja	✓ Ja	✓ Ja	✗ Nein	✗ Nein	✗ Nein
i8G						
i8g.large	✓ Ja	✓ Ja	✓ Ja	✗ Nein	✓ Ja	✓ Ja
i8g.xlarge	✓ Ja	✓ Ja	✓ Ja	✗ Nein	✓ Ja	✓ Ja
i 8 g, 2 x groß	✓ Ja	✓ Ja	✓ Ja	✗ Nein	✓ Ja	✓ Ja
i 8 g, 4 x groß	✓ Ja	✓ Ja	✓ Ja	✗ Nein	✓ Ja	✓ Ja
i 8 g, 8 x groß	✓ Ja	✓ Ja	✓ Ja	✗ Nein	✓ Ja	✓ Ja

Instance-Typ	EBS-Verschlüsselung	Instance-Speicher-Verschlüsselung	Verschlüsselung während der Übertragung	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Nitro-Enklaven
i8g.12xlarge	✓ Ja	✓ Ja	✓ Ja	✗ Nein	✓ Ja	✓ Ja
i8g.16xlarge	✓ Ja	✓ Ja	✓ Ja	✗ Nein	✓ Ja	✓ Ja
i8g.24xlarge	✓ Ja	✓ Ja	✓ Ja	✗ Nein	✓ Ja	✓ Ja
i8g.48xlarge	✓ Ja	✓ Ja	✓ Ja	✗ Nein	✓ Ja	✓ Ja
i8g.metal-24xl	✓ Ja	✓ Ja	✓ Ja	✗ Nein	✗ Nein	✗ Nein
i8g.metal-48xl	✓ Ja	✓ Ja	✓ Ja	✗ Nein	✗ Nein	✗ Nein
i8GE						
i8ge.large	✓ Ja	✓ Ja	✓ Ja	✗ Nein	✓ Ja	✓ Ja
i8ge.xlarge	✓ Ja	✓ Ja	✓ Ja	✗ Nein	✓ Ja	✓ Ja
i8ge.2xlarge	✓ Ja	✓ Ja	✓ Ja	✗ Nein	✓ Ja	✓ Ja
i8ge.3xlarge	✓ Ja	✓ Ja	✓ Ja	✗ Nein	✓ Ja	✓ Ja
i8ge.6xlarge	✓ Ja	✓ Ja	✓ Ja	✗ Nein	✓ Ja	✓ Ja
i8ge.12xlarge	✓ Ja	✓ Ja	✓ Ja	✗ Nein	✓ Ja	✓ Ja
i8ge.18xlarge	✓ Ja	✓ Ja	✓ Ja	✗ Nein	✓ Ja	✓ Ja
i8ge.24xlarge	✓ Ja	✓ Ja	✓ Ja	✗ Nein	✓ Ja	✓ Ja
i8ge.48xlarge	✓ Ja	✓ Ja	✓ Ja	✗ Nein	✓ Ja	✓ Ja
i8ge.metal-24xl	✓ Ja	✓ Ja	✓ Ja	✗ Nein	✗ Nein	✗ Nein

Instance-Typ	EBS-Verschlüsselung	Instance-Speicher-Verschlüsselung	Verschlüsselung während der Übertragung	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Nitro-Enklaven
i8ge.metal-48xl	✓ Ja	✓ Ja	✓ Ja	✗ Nein	✗ Nein	✗ Nein
iM4GN						
im4gn.large	✓ Ja	✓ Ja	✓ Ja	✗ Nein	✓ Ja	✗ Nein
im4gn.xlarge	✓ Ja	✓ Ja	✓ Ja	✗ Nein	✓ Ja	✗ Nein
im4gn.2xlarge	✓ Ja	✓ Ja	✓ Ja	✗ Nein	✓ Ja	✗ Nein
im4gn.4xlarge	✓ Ja	✓ Ja	✓ Ja	✗ Nein	✓ Ja	✗ Nein
im4gn.8xlarge	✓ Ja	✓ Ja	✓ Ja	✗ Nein	✓ Ja	✗ Nein
im4gn.16xlarge	✓ Ja	✓ Ja	✓ Ja	✗ Nein	✓ Ja	✗ Nein
Ist 4 Gen						
is4gen.medium	✓ Ja	✓ Ja	✓ Ja	✗ Nein	✗ Nein	✗ Nein
is4gen.large	✓ Ja	✓ Ja	✓ Ja	✗ Nein	✗ Nein	✗ Nein
is4gen.xlarge	✓ Ja	✓ Ja	✓ Ja	✗ Nein	✗ Nein	✗ Nein
is4gen.2xlarge	✓ Ja	✓ Ja	✓ Ja	✗ Nein	✗ Nein	✗ Nein
is4gen.4xlarge	✓ Ja	✓ Ja	✓ Ja	✗ Nein	✗ Nein	✗ Nein
is4gen.8xlarge	✓ Ja	✓ Ja	✓ Ja	✗ Nein	✗ Nein	✗ Nein

Spezifikationen für Amazon EC2 Accelerated Computing-Instances

Accelerated Computing Instances verwenden Hardwarebeschleuniger oder Coprozessoren, um Funktionen wie Berechnungen von Fließkommazahlen, Grafikverarbeitung oder Datenmusterabgleich effizienter auszuführen, als dies mit Software möglich ist, die auf CPUs ausgeführt wird.

Informationen zu Instance-Typen der vorherigen Generation dieser Kategorie, wie z. B. G3-Instances, finden Sie unter: [Spezifikationen für Amazon EC2 EC2-Instances der vorherigen Generation](#)

Inhalt

- [Instance-Familien und Instance-Typen](#)
- [Zusammenfassung der Instanzfamilie](#)
- [Leistungsspezifikationen](#)
- [Netzwerkspezifikationen](#)
- [Amazon EBS-Spezifikationen](#)
- [Spezifikationen für den Instanzspeicher](#)
- [Sicherheitsspezifikationen](#)

Preisgestaltung

Preisinformationen finden Sie unter [Amazon EC2 On-Demand EC2-Preise](#).

Instance-Familien und Instance-Typen

Instance-Familie	Verfügbare Instance-Typen
DL1	d11.24xlarge
DL2q	d12q.24xlarge
F2	f2.6xlarge f2.12xlarge f2.48xlarge
G4ad	g4ad.xlarge g4ad.2xlarge g4ad.4xlarge g4ad.8xlarge g4ad.16xlarge

Instance-Familie	Verfügbare Instance-Typen
G4dn	g4dn.xlarge g4dn.2xlarge g4dn.4xlarge g4dn.8xlarge g4dn.12xlarge g4dn.16xlarge g4dn.metal
G5	g5.xlarge g5.2xlarge g5.4xlarge g5.8xlarge g5.12xlarge g5.16xlarge g5.24xlarge g5.48xlarge
G5g	g5g.xlarge g5g.2xlarge g5g.4xlarge g5g.8xlarge g5g.16xlarge g5g.metal
G6	g6.xlarge g6.2xlarge g6.4xlarge g6.8xlarge g6.12xlarge g6.16xlarge g6.24xlarge g6.48xlarge
G6e	g6e.xlarge g6e.2xlarge g6e.4xlarge g6e.8xlarge g6e.12xlarge g6e.16xlarge g6e.24xlarge g6e.48xlarge
G6f	g6f.large g6f.xlarge g6f.2xlarge g6f.4xlarge
Gr6	gr6.4xlarge gr6.8xlarge
Gr6f	gr6f.4xlarge
G7e	g7e.2xlarge g7e.4xlarge g7e.8xlarge g7e.12xlarge g7e.24xlarge g7e.48xlarge
Inf1	inf1.xlarge inf1.2xlarge inf1.6xlarge inf1.24xlarge
Inf2	inf2.xlarge inf2.8xlarge inf2.24xlarge inf2.48xlarge
P4d	p4d.24xlarge
P4de	p4de.24xlarge
P5	p5.4xlarge p5.48xlarge
P5e	p5e.48xlarge
P5en	p5en.48xlarge

Instance-Familie	Verfügbare Instance-Typen
P6-B200	p6-b200.48xlarge
P6-B300	p6-b300.48xlarge
P6e-GB200	p6e-gb200.36xlarge
Trn1	trn1.2xlarge trn1.32xlarge
Trn1n	trn1n.32xlarge
Folge 2	trn2.3xlarge trn2.48xlarge
Trn 2u	trn2u.48xlarge
VT1	vt1.3xlarge vt1.6xlarge vt1.24xlarge

Zusammenfassung der Instanzfamilie

Instance-Familie	Hypervisor	Prozessortyp (Architektur)	Metallins-tanzen verfügbar	Unterstützung für Dedicated Hosts	Spot-Unterstützung	Hibernation-Unterstützung	Unterstützte Betriebssysteme
DL1	Nitro v3	Intel (x86_64)	✗ Nein	✓ Ja	✓ Ja	✗ Nein	Linux
DL2q	Nitro v3	Intel (x86_64)	✗ Nein	✓ Ja	✓ Ja	✗ Nein	Linux
F2	Nitro v4	AMD (x86_64)	✗ Nein	✓ Ja	✓ Ja	✗ Nein	Linux
G4ad	Nitro v3	AMD (x86_64)	✗ Nein	✓ Ja	✓ Ja	✗ Nein	Windows Linux

Instance-Familie	Hypervisor	Prozessortyp (Architektur)	Metallinstanzen verfügbar	Unterstützung für Dedicated Hosts	Spot-Unterstützung	Hibernation-Unterstützung	Unterstützte Betriebssysteme
G4dn	Nitro v3	Intel (x86_64)	✓ Ja	✓ Ja	✓ Ja	✗ Nein	Windows Linux
G5	Nitro v3	AMD (x86_64)	✗ Nein	✓ Ja	✓ Ja	✗ Nein	Windows Linux
G5g	Nitro v2	AWS Graviton (arm64)	✓ Ja	✓ Ja	✓ Ja	✗ Nein	Linux
G6	Nitro v4	AMD (x86_64)	✗ Nein	✓ Ja	✓ Ja	✗ Nein	Windows Linux
G6e	Nitro v4	AMD (x86_64)	✗ Nein	✓ Ja	✓ Ja	✗ Nein	Windows Linux
G6f	Nitro v4	AMD (x86_64)	✗ Nein	✗ Nein	✓ Ja	✗ Nein	Windows Linux
Gr6	Nitro v4	AMD (x86_64)	✗ Nein	✗ Nein	✓ Ja	✗ Nein	Windows Linux
Gr6f	Nitro v4	AMD (x86_64)	✗ Nein	✗ Nein	✓ Ja	✗ Nein	Windows Linux
G7e	Nitro v6	Intel (x86_64)	✗ Nein	✓ Ja	✓ Ja	✗ Nein	Windows Linux
Inf1	Nitro v3	Intel (x86_64)	✗ Nein	✓ Ja	✓ Ja	✗ Nein	Linux
Inf2	Nitro v4	AMD (x86_64)	✗ Nein	✓ Ja	✓ Ja	✗ Nein	Linux

Instance-Familie	Hypervisor	Prozessortyp (Architektur)	Metallinstanzen verfügbar	Unterstützung für Dedicated Hosts	Spot-Unterstützung	Hibernation-Unterstützung	Unterstützte Betriebssysteme
P4d	Nitro v3	Intel (x86_64)	✗ Nein	✓ Ja	✓ Ja	✗ Nein	Linux
P4de	Nitro v3	Intel (x86_64)	✗ Nein	✗ Nein	✓ Ja	✗ Nein	Linux
P5	Nitro v4	AMD (x86_64)	✗ Nein	✗ Nein	✓ Ja	✗ Nein	Windows (p5.4xlarge nur) Linux ¹
P5e	Nitro v4	AMD (x86_64)	✗ Nein	✗ Nein	✓ Ja	✗ Nein	Linux
P5en	Nitro v5	Intel (x86_64)	✗ Nein	✗ Nein	✓ Ja	✗ Nein	Linux
P6-B200	Nitro v6	Intel (x86_64)	✗ Nein	✗ Nein	✓ Ja	✗ Nein	Linux
P6-B300	Nitro v6	Intel (x86_64)	✗ Nein	✗ Nein	✓ Ja	✗ Nein	Linux
P6e-GB200	Nitro v5	NVIDIA Grace (arm64)	✗ Nein	✗ Nein	✗ Nein	✗ Nein	Linux
Trn1	Nitro v4	Intel (x86_64)	✗ Nein	✓ Ja	✓ Ja	✗ Nein	Linux
Trn1n	Nitro v4	Intel (x86_64)	✗ Nein	✗ Nein	✓ Ja	✗ Nein	Linux
Trn 2	Nitro v5	Intel (x86_64)	✗ Nein	✗ Nein	✓ Ja	✗ Nein	Linux

Instance-Familie	Hypervisor	Prozessortyp (Architektur)	Metallins-tanzen verfügbar	Unterstützung für Dedicated Hosts	Spot-Unterstützung	Hibernation-Unterstützung	Unterstützte Betriebssysteme
Trn2u	Nitro v5	Intel (x86_64)	✗ Nein	✗ Nein	✗ Nein	✗ Nein	Linux
VT1	Nitro v3	Intel (x86_64)	✗ Nein	✓ Ja	✓ Ja	✗ Nein	Linux

 Note

¹ p5.4xlarge unterstützt sowohl Windows- als auch Linux-Betriebssysteme.
p5.48xlarge unterstützt nur Linux-Betriebssysteme.

Leistungsspezifikationen

Instance-Typ	Arbeitsspeicher (GiB)	Prozessor	vCPUs	CPU-Kerne	Threads pro Kern	Accelerators	Beschleuniger-Speicher
DL1							
dl1.24xlarge	768,00	Intel Xeon Platinum 8275CL	96	48	2	8 x Habana Gaudi HL-205 GPU	256 GiB (8 x 32 GiB)
DL2q							
dl2q.24xlarge	768,00	Intel Xeon Cascade Lake	96	48	2	8 x Qualcomm Qualcomm	125 GiB (8 x

Instance-Typ	Arbeitsspeicher (GiB)	Prozessor	vCPUs	CPU-Kerne	Threads pro Kern	Accelerators	Beschleuniger-Speicher
						AI100 inference accelerator	15 GiB)

F 2

f2.6xlarge	256,00	AMD EPYC 7R13	24	12	2	1 x Xilinx Virtex UltraScale + (VU47P) FPGA	80 GiB (1 x 80 GiB)
f2.12xlarge	512,00	AMD EPYC 7R13	48	24	2	2 x Xilinx Virtex UltraScale + (VU47P) FPGA	160 GiB (2 x 80 GiB)
f2.48xlarge	2048,00	AMD EPYC 7R13	192	96	2	8 x Xilinx Virtex UltraScale + (VU47P) FPGA	640 GiB (8 x 80 GiB)

G4 ad

g4ad.xlarge	16,00	2nd Gen AMD EPYC 7R32	4	2	2	1 x AMD Radeon Pro V520 GPU	8 GiB (1 x 8 GiB)
g4ad.2xlarge	32,00	2nd Gen AMD EPYC 7R32	8	4	2	1 x AMD Radeon Pro V520 GPU	8 GiB (1 x 8 GiB)

Instance-Typ	Arbeitsspeicher (GiB)	Prozessor	vCPUs	CPU-Kerne	Threads pro Kern	Accelerators	Beschleuniger-Speicher
g4ad.4xlarge	64,00	2nd Gen AMD EPYC 7R32	16	8	2	1 x AMD Radeon Pro V520 GPU	8 GiB (1 x 8 GiB)
g4ad.8xlarge	128,00	2nd Gen AMD EPYC 7R32	32	16	2	2 x AMD Radeon Pro V520 GPU	16 GiB (2 x 8 GiB)
g4ad.16xlarge	256,00	2nd Gen AMD EPYC 7R32	64	32	2	4 x AMD Radeon Pro V520 GPU	32 GiB (4 x 8 GiB)

G4 dn

g4dn.xgroß	16,00	Intel Xeon P-8259L	4	2	2	1 x NVIDIA T4 GPU	16 GiB (1 x 16 GiB)
g4dn.2xgroß	32,00	Intel Xeon P-8259L	8	4	2	1 x NVIDIA T4 GPU	16 GiB (1 x 16 GiB)
g4dn.4xgroß	64,00	Intel Xeon P-8259L	16	8	2	1 x NVIDIA T4 GPU	16 GiB (1 x 16 GiB)

Instance-Typ	Arbeitsspeicher (GiB)	Prozessor	vCPUs	CPU-Kerne	Threads pro Kern	Accelerators	Beschleuniger-Speicher
g4dn.8xgroß	128,00	Intel Xeon P-8259L	32	16	2	1 x NVIDIA T4 GPU	16 GiB (1 x 16 GiB)
g4dn.12xgroß	192,00	Intel Xeon P-8259L	48	24	2	4 x NVIDIA T4 GPU	64 GiB (4 x 16 GiB)
g4dn.16xgroß	256,00	Intel Xeon P-8259L	64	32	2	1 x NVIDIA T4 GPU	16 GiB (1 x 16 GiB)
g4dn.metal	384,00	Intel Xeon P-8259L	96	48	2	8 x NVIDIA T4 GPU	128 GiB (8 x 16 GiB)
G 5							
g5.xgroß	16,00	2nd Gen AMD EPYC 7R32	4	2	2	1 x NVIDIA A10G GPU	22 GiB (1 x 22 GiB)

Instance-Typ	Arbeitsspeicher (GiB)	Prozessor	vCPUs	CPU-Kerne	Threads pro Kern	Accelerators	Beschleuniger-Speicher
g5.2xlarge	32,00	2nd Gen AMD EPYC 7R32	8	4	2	1 x NVIDIA A10G GPU	22 GiB (1 x 22 GiB)
g5.4xlarge	64,00	2nd Gen AMD EPYC 7R32	16	8	2	1 x NVIDIA A10G GPU	22 GiB (1 x 22 GiB)
g5.8xlarge	128,00	2nd Gen AMD EPYC 7R32	32	16	2	1 x NVIDIA A10G GPU	22 GiB (1 x 22 GiB)
g5.12xlarge	192,00	2nd Gen AMD EPYC 7R32	48	24	2	4 x NVIDIA A10G GPU	89 GiB (4 x 22 GiB)
g5.16xlarge	256,00	2nd Gen AMD EPYC 7R32	64	32	2	1 x NVIDIA A10G GPU	22 GiB (1 x 22 GiB)

Instance-Typ	Arbeitsspeicher (GiB)	Prozessor	vCPUs	CPU-Kerne	Threads pro Kern	Accelerators	Beschleuniger-Speicher
g5.24xlarge	384,00	2nd Gen AMD EPYC 7R32	96	48	2	4 x NVIDIA A10G GPU	89 GiB (4 x 22 GiB)
g5.48xlarge	768,00	2nd Gen AMD EPYC 7R32	192	96	2	8 x NVIDIA A10G GPU	178 GiB (8 x 22 GiB)
5 G							
g5g.xlarge	8,00	AWS Graviton2 Processor	4	4	1	1 x NVIDIA T4g GPU	16 GiB (1 x 16 GiB)
g5g.2xlarge	16,00	AWS Graviton2 Processor	8	8	1	1 x NVIDIA T4g GPU	16 GiB (1 x 16 GiB)
g5g.4xlarge	32,00	AWS Graviton2 Processor	16	16	1	1 x NVIDIA T4g GPU	16 GiB (1 x 16 GiB)

Instance-Typ	Arbeitsspeicher (GiB)	Prozessor	vCPUs	CPU-Kerne	Threads pro Kern	Accelerators	Beschleuniger-Speicher
g5g.8xlarge	64,00	AWS Graviton2 Processor	32	32	1	1 x NVIDIA T4g GPU	16 GiB (1 x 16 GiB)
g5g.16xlarge	128,00	AWS Graviton2 Processor	64	64	1	2 x NVIDIA T4g GPU	32 GiB (2 x 16 GiB)
g5g.metal	128,00	AWS Graviton2 Processor	64	64	1	2 x NVIDIA T4g GPU	32 GiB (2 x 16 GiB)
G 6							
g6.xlarge	16,00	AMD EPYC 7R13	4	2	2	1 x NVIDIA L4 GPU	22 GiB (1 x 22 GiB)
g6.2xlarge	32,00	AMD EPYC 7R13	8	4	2	1 x NVIDIA L4 GPU	22 GiB (1 x 22 GiB)

Instance-Typ	Arbeitsspeicher (GiB)	Prozessor	vCPUs	CPU-Kerne	Threads pro Kern	Accelerators	Beschleuniger-Speicher
g6.4xlarge	64,00	AMD EPYC 7R13	16	8	2	1 x NVIDIA L4 GPU	22 GiB (1 x 22 GiB)
g6.8xlarge	128,00	AMD EPYC 7R13	32	16	2	1 x NVIDIA L4 GPU	22 GiB (1 x 22 GiB)
g6.12xlarge	192,00	AMD EPYC 7R13	48	24	2	4 x NVIDIA L4 GPU	89 GiB (4 x 22 GiB)
g6.16xlarge	256,00	AMD EPYC 7R13	64	32	2	1 x NVIDIA L4 GPU	22 GiB (1 x 22 GiB)
g6.24xlarge	384,00	AMD EPYC 7R13	96	48	2	4 x NVIDIA L4 GPU	89 GiB (4 x 22 GiB)

Instance-Typ	Arbeitsspeicher (GiB)	Prozessor	vCPUs	CPU-Kerne	Threads pro Kern	Accelerators	Beschleuniger-Speicher
g6.48xlarge	768,00	AMD EPYC 7R13	192	96	2	8 x NVIDIA L4 GPU	178 GiB (8 x 22 GiB)
G 6 e							
g6e.xlarge	32,00	AMD EPYC 7R13	4	2	2	1 x NVIDIA L40S GPU	44 GiB (1 x 44 GiB)
g6e.2xlarge	64,00	AMD EPYC 7R13	8	4	2	1 x NVIDIA L40S GPU	44 GiB (1 x 44 GiB)
g6e.4xlarge	128,00	AMD EPYC 7R13	16	8	2	1 x NVIDIA L40S GPU	44 GiB (1 x 44 GiB)
g6e.8xlarge	256,00	AMD EPYC 7R13	32	16	2	1 x NVIDIA L40S GPU	44 GiB (1 x 44 GiB)

Instance-Typ	Arbeitsspeicher (GiB)	Prozessor	vCPUs	CPU-Kerne	Threads pro Kern	Accelerators	Beschleuniger-Speicher
g6e.12xlarge	384,00	AMD EPYC 7R13	48	24	2	4 x NVIDIA L40S GPU	178 GiB (4 x 44 GiB)
g6e.16xlarge	512,00	AMD EPYC 7R13	64	32	2	1 x NVIDIA L40S GPU	44 GiB (1 x 44 GiB)
g6e.24xlarge	768,00	AMD EPYC 7R13	96	48	2	4 x NVIDIA L40S GPU	178 GiB (4 x 44 GiB)
g6e.48xlarge	1536,00	AMD EPYC 7R13	192	96	2	8 x NVIDIA L40S GPU	357 GiB (8 x 44 GiB)
G6f							
g6f.large	8,00	AMD EPYC 7R13	2	1	2	0 x NVIDIA L4 GPU	2 GiB (0 x 2 GiB)
g6f.xlarge	16,00	AMD EPYC 7R13	4	2	2	0 x NVIDIA L4 GPU	2 GiB (0 x 2 GiB)

Instance-Typ	Arbeitsspeicher (GiB)	Prozessor	vCPUs	CPU-Kerne	Threads pro Kern	Accelerators	Beschleuniger-Speicher
g6f.2xlarge	32,00	AMD EPYC 7R13	8	4	2	0 x NVIDIA L4 GPU	5 GiB (0 x 5 GiB)
g6f.4xlarge	64,00	AMD EPYC 7R13	16	8	2	0 x NVIDIA L4 GPU	11 GiB (0 x 11 GiB)
Gr 6							
gr6.4xlarge	128,00	AMD EPYC 7R13	16	8	2	1 x NVIDIA L4 GPU	22 GiB (1 x 22 GiB)
gr6.8xlarge	256,00	AMD EPYC 7R13	32	16	2	1 x NVIDIA L4 GPU	22 GiB (1 x 22 GiB)
Gr6f							
gr6f.4xlarge	128,00	AMD EPYC 7R13	16	8	2	0 x NVIDIA L4 GPU	11 GiB (0 x 11 GiB)
G 7							

Instance-Typ	Arbeitsspeicher (GiB)	Prozessor	vCPUs	CPU-Kerne	Threads pro Kern	Accelerators	Beschleuniger-Speicher
G7E 2 x groß	64,00	Intel Xeon Emerald Rapids	8	4	2	1 x NVIDIA RTX PRO Server 6000 GPU	96 GiB (1 x 96 GiB)
g7e.4 x groß	128,00	Intel Xeon Emerald Rapids	16	8	2	1 x NVIDIA RTX PRO Server 6000 GPU	96 GiB (1 x 96 GiB)
g7e.8 x groß	256,00	Intel Xeon Emerald Rapids	32	16	2	1 x NVIDIA RTX PRO Server 6000 GPU	96 GiB (1 x 96 GiB)
g7e.12x groß	512,00	Intel Xeon Emerald Rapids	48	24	2	2 x NVIDIA RTX PRO Server 6000 GPU	192 GiB (2 x 96 GiB)
g7e.24x groß	1024,00	Intel Xeon Emerald Rapids	96	48	2	4 x NVIDIA RTX PRO Server 6000 GPU	384 GiB (4 x 96 GiB)

Instance-Typ	Arbeitsspeicher (GiB)	Prozessor	vCPUs	CPU-Kerne	Threads pro Kern	Accelerators	Beschleuniger-Speicher
g7e.48x groß	2048,00	Intel Xeon Emerald Rapids	192	96	2	8 x NVIDIA RTX PRO Server 6000 GPU	768 GiB (8 x 96 GiB)

Info 1

inf1.xlarge	8,00	Intel Xeon P-8259L	4	2	2	1 x AWS Inferentia inference accelerator	8 GiB (1 x 8 GiB)
inf1.2xlarge	16,00	Intel Xeon P-8259L	8	4	2	1 x AWS Inferentia inference accelerator	8 GiB (1 x 8 GiB)
inf1.6xlarge	48,00	Intel Xeon P-8259L	24	12	2	4 x AWS Inferentia inference accelerator	32 GiB (4 x 8 GiB)
inf1.24xlarge	192,00	Intel Xeon P-8259L	96	48	2	16 x AWS Inferentia inference accelerator	128 GiB (16 x 8 GiB)

Info 2

Instance-Typ	Arbeitsspeicher (GiB)	Prozessor	vCPUs	CPU-Kerne	Threads pro Kern	Accelerators	Beschleuniger-Speicher
inf2.xlarge	16,00	AMD EPYC 7R13	4	2	2	1 x AWS Inferentia2 inference accelerator	32 GiB (1 x 32 GiB)
inf2.8xlarge	128,00	AMD EPYC 7R13	32	16	2	1 x AWS Inferentia2 inference accelerator	32 GiB (1 x 32 GiB)
inf2.24xlarge	384,00	AMD EPYC 7R13	96	48	2	6 x AWS Inferentia2 inference accelerator	192 GiB (6 x 32 GiB)
inf2.48xlarge	768,00	AMD EPYC 7R13	192	96	2	12 x AWS Inferentia2 inference accelerator	384 GiB (12 x 32 GiB)
P4d							
p4d.24xgroß	1152,00	Intel Xeon Platinum 8275CL	96	48	2	8 x NVIDIA A100 GPU	320 GiB (8 x 40 GiB)
P4de							

Instance-Typ	Arbeitsspeicher (GiB)	Prozessor	vCPUs	CPU-Kerne	Threads pro Kern	Accelerators	Beschleuniger-Speicher
p4de.24xlarge	1152,00	Intel Xeon Platinum 8275CL	96	48	2	8 x NVIDIA A100 GPU	640 GiB (8 x 80 GiB)
P 5							
p5.4xlarge	256,00	AMD EPYC 7R13	16	8	2	1 x NVIDIA H100 GPU	80 GiB (1 x 80 GiB)
p5.48xlarge	2048,00	AMD EPYC 7R13	192	96	2	8 x NVIDIA H100 GPU	640 GiB (8 x 80 GiB)
P5e							
p5e.48xlarge	2048,00	AMD EPYC 7R13	192	96	2	8 x NVIDIA H200 GPU	1128 GiB (8 x 141 GiB)
P5en							

Instance-Typ	Arbeitsspeicher (GiB)	Prozessor	vCPUs	CPU-Kerne	Threads pro Kern	Accelerators	Beschleuniger-Speicher
p5en.48xlarge	2048,00	Intel Xeon Sapphire Rapids	192	96	2	8 x NVIDIA H200 GPU	1128 GiB (8 x 141 GiB)

P6-B200

p6-b200.48xlarge	2048,00	Intel Xeon Emerald Rapids	192	96	2	8 x NVIDIA B200 GPU	1432 GiB (8 x 179 GiB)

P6-B300

p6-b 300.48x groß	4096,00	Intel Xeon Emerald Rapids	192	96	2	8 x NVIDIA B300 GPU	2148 GiB (8 x 268 GiB)

P6e-GB200

p6e-gb200.36xlarge	960,00	Nvidia Grace CPU	144	144	1	4 x NVIDIA B200 GPU	740 GiB (4 x 185 GiB)

Trn 1

Instance-Typ	Arbeitsspeicher (GiB)	Prozessor	vCPUs	CPU-Kerne	Threads pro Kern	Accelerators	Beschleuniger-Speicher
trn1.2xlarge	32,00	Intel Xeon Ice Lake 8375C	8	4	2	1 x AWS Trainium accelerators	32 GiB (1 x 32 GiB)
trn1.32xlarge	512,00	Intel Xeon Ice Lake 8375C	128	64	2	16 x AWS Trainium accelerators	512 GiB (16 x 32 GiB)
Trn 1 n							
trn1n.32xlarge	512,00	Intel Xeon Ice Lake	128	64	2	16 x AWS Trainium accelerators	512 GiB (16 x 32 GiB)
Zug 2							
Trn 2.3 x groß	128,00	Intel Xeon Sapphire Rapids	12	6	2	1 x AWS Trainium2 accelerators	512 GiB (1 x 512 GiB)
trn2.48xlarge	2048,00	Intel Xeon Sapphire Rapids	192	96	2	16 x AWS Trainium2 accelerators	8192 GiB (16 x 512 GiB)

Instance-Typ	Arbeitsspeicher (GiB)	Prozessor	vCPUs	CPU-Kerne	Threads pro Kern	Accelerators	Beschleuniger-Speicher

TRN 2 U

trn2u.48xlarge	2048,00	Intel Xeon Sapphire Rapids	192	96	2	x Nein	x Nein

VT1

vt1.3xlarge	24,00	Intel Cascade Lake P-8259CL	12	6	2	1 x Xilinx U30 media accelerator	24 GiB (1 x 24 GiB)
vt1.6xlarge	48,00	Intel Cascade Lake P-8259CL	24	12	2	2 x Xilinx U30 media accelerator	48 GiB (2 x 24 GiB)
vt1.24xlarge	192,00	Intel Cascade Lake P-8259CL	96	48	2	8 x Xilinx U30 media accelerator	192 GiB (8 x 24 GiB)

Netzwerkspezifikationen

Instance-Typ	Baseline- /Burst-Bandbreite (Gbit/s)	EFA	ENA	ENA Express	Netzwerkarten	Max. Anzahl Netzwerkschnittstellen	IP- Adressen pro Schnittstelle	IPv6
DL1								
dl1.24xlarge	4 x 100 Gigabit	 Nein	 Ja	 Nein	4	60	50	 Ja
DL2q								
dl2q.24xlarge	100 Gigabit	 Ja	 Ja	 Nein	1	15	50	 Ja
F2								
f2.6xlarge	12,5 Gigabit	 Nein	 Ja	 Nein	1	8	30	 Ja
f2.12xlarge	25 Gigabit	 Nein	 Ja	 Nein	1	8	30	 Ja
f2.48xlarge	100 Gigabit	 Ja	 Ja	 Nein	1	15	50	 Ja
G4ad								
g4ad.xlarge ¹	2.0 / 10.0	 Nein	 Ja	 Nein	1	2	4	 Ja
g4ad.2xlarge ¹	4.167 / 10.0	 Nein	 Ja	 Nein	1	2	4	 Ja
g4ad.4xlarge ¹	8.333 / 10.0	 Nein	 Ja	 Nein	1	3	10	 Ja

Instance-Typ	Baseline- /Burst-Bandbreite (Gbit/s)	EFA	ENA	ENA Express	Netzwerkarten	Max. Anzahl Netzwerkschnittstellen	IP-Adressen pro Schnittstelle	IPv6
g4ad.8xlarge	15 Gigabit	✗ Nein	✓ Ja	✗ Nein	1	4	15	✓ Ja
g4ad.16xlarge	25 Gigabit	✗ Nein	✓ Ja	✗ Nein	1	8	30	✓ Ja
G4dn								
g4dn.xlarge ¹	5.0 / 25.0	✗ Nein	✓ Ja	✗ Nein	1	3	10	✓ Ja
g4dn.2xlarge ¹	10.0 / 25.0	✗ Nein	✓ Ja	✗ Nein	1	3	10	✓ Ja
g4dn.4xlarge ¹	20.0 / 25.0	✗ Nein	✓ Ja	✗ Nein	1	3	10	✓ Ja
g4dn.8xgroß	50 Gigabit	✓ Ja	✓ Ja	✗ Nein	1	4	15	✓ Ja
g4dn.12xgroß	50 Gigabit	✓ Ja	✓ Ja	✗ Nein	1	8	30	✓ Ja
g4dn.16xgroß	50 Gigabit	✓ Ja	✓ Ja	✗ Nein	1	4	15	✓ Ja
g4dn.metal	100 Gigabit	✓ Ja	✓ Ja	✗ Nein	1	15	50	✓ Ja
G5								
g5.xlarge ¹	2.5 / 10.0	✗ Nein	✓ Ja	✗ Nein	1	4	15	✓ Ja

Instance-Typ	Baseline- /Burst-Bandbreite (Gbit/s)	EFA	ENA	ENA Express	Netzwerkarten	Max. Anzahl Netzwerkschnittstellen	IP- Adressen pro Schnittstelle	IPv6
g5.2xlarge ¹	5.0 / 10.0	x Nein	✓ Ja	x Nein	1	4	15	✓ Ja
g5.4xlarge ¹	10.0 / 25.0	x Nein	✓ Ja	x Nein	1	8	30	✓ Ja
g5.8xlarge	25 Gigabit	✓ Ja	✓ Ja	x Nein	1	8	30	✓ Ja
g5.12xlarge	40 Gigabit	✓ Ja	✓ Ja	x Nein	1	15	50	✓ Ja
g5.16xlarge	25 Gigabit	✓ Ja	✓ Ja	x Nein	1	8	30	✓ Ja
g5.24xlarge	50 Gigabit	✓ Ja	✓ Ja	x Nein	1	15	50	✓ Ja
g5.48xlarge	100 Gigabit	✓ Ja	✓ Ja	x Nein	1	7	50	✓ Ja
5G								
g5g.xlarge ¹	1.25 / 10.0	x Nein	✓ Ja	x Nein	1	4	15	✓ Ja
g5g.2xlarge ¹	2.5 / 10.0	x Nein	✓ Ja	x Nein	1	4	15	✓ Ja
g5g.4xlarge ¹	5.0 / 10.0	x Nein	✓ Ja	x Nein	1	8	30	✓ Ja

Instance-Typ	Baseline- /Burst-Bandbreite (Gbit/s)	EFA	ENA	ENA Express	Netzwerkarten	Max. Anzahl Netzwerkschnittstellen	IP- Adressen pro Schnittstelle	IPv6
g5g.8xlarge	12 Gigabit	✗ Nein	✓ Ja	✗ Nein	1	8	30	✓ Ja
g5g.16xlarge	25 Gigabit	✗ Nein	✓ Ja	✗ Nein	1	15	50	✓ Ja
g5g.metal	25 Gigabit	✗ Nein	✓ Ja	✗ Nein	1	15	50	✓ Ja
G6								
g6.xlarge ¹	2.5 / 10.0	✗ Nein	✓ Ja	✗ Nein	1	4	15	✓ Ja
g6.2xlarge ¹	5.0 / 10.0	✗ Nein	✓ Ja	✗ Nein	1	4	15	✓ Ja
g6.4xlarge ¹	10.0 / 25.0	✗ Nein	✓ Ja	✗ Nein	1	8	30	✓ Ja
g6.8xlarge	25 Gigabit	✓ Ja	✓ Ja	✗ Nein	1	8	30	✓ Ja
g6.12xlarge	40 Gigabit	✓ Ja	✓ Ja	✗ Nein	1	8	30	✓ Ja
g6.16xlarge	25 Gigabit	✓ Ja	✓ Ja	✗ Nein	1	15	50	✓ Ja
g6.24xlarge	50 Gigabit	✓ Ja	✓ Ja	✗ Nein	1	15	50	✓ Ja

Instance-Typ	Baseline- /Burst-Ba ndbreite (Gbit/s)	EFA	ENA	ENA Express	Netzwerk arten	Max. Anzahl Netzwerks chnittste llen	IP- Adress en pro Schnittst elle	IPv6
g6.48xlarge	100 Gigabit	✓ Ja	✓ Ja	✓ Ja	1	15	50	✓ Ja
G6e								
g6e.xlarge ¹	2.5 / 20.0	✗ Nein	✓ Ja	✗ Nein	1	4	15	✓ Ja
g6e.2xlarge ¹	5.0 / 20.0	✗ Nein	✓ Ja	✗ Nein	1	4	15	✓ Ja
g6e.4xlarge	20 Gigabit	✗ Nein	✓ Ja	✗ Nein	1	8	30	✓ Ja
g6e.8xlarge	25 Gigabit	✓ Ja	✓ Ja	✗ Nein	1	8	30	✓ Ja
g6e.12xlarge	100 Gigabit	✓ Ja	✓ Ja	✓ Ja	1	10	30	✓ Ja
g6e.16xlarge	35 Gigabit	✓ Ja	✓ Ja	✗ Nein	1	15	50	✓ Ja
g6e.24xlarge	200 Gigabit	✓ Ja	✓ Ja	✓ Ja	2	20	50	✓ Ja
g6e.48xlarge	400 Gigabit	✓ Ja	✓ Ja	✓ Ja	4	40	50	✓ Ja
G6f								
g6f.large ¹	1.5 / 10.0	✗ Nein	✓ Ja	✗ Nein	1	2	10	✓ Ja

Instance-Typ	Baseline- /Burst-Bandbreite (Gbit/s)	EFA	ENA	ENA Express	Netzwerkarten	Max. Anzahl Netzwerkschnittstellen	IP- Adressen pro Schnittstelle	IPv6
g6f.xlarge ¹	2.5 / 10.0	✗ Nein	✓ Ja	✗ Nein	1	4	15	✓ Ja
g6f.2xlarge ¹	5.0 / 10.0	✗ Nein	✓ Ja	✗ Nein	1	4	15	✓ Ja
g6f.4xlarge ¹	10.0 / 25.0	✗ Nein	✓ Ja	✗ Nein	1	8	30	✓ Ja
Gr6								
gr6.4 x groß ¹	10.0 / 25.0	✗ Nein	✓ Ja	✗ Nein	1	8	30	✓ Ja
gr6.8xlarge	25 Gigabit	✓ Ja	✓ Ja	✗ Nein	1	8	30	✓ Ja
Gr6f								
gr6f.4x groß ¹	10.0 / 25.0	✗ Nein	✓ Ja	✗ Nein	1	8	30	✓ Ja
G7e								
G7E 2 x groß	50 Gigabit	✗ Nein	✓ Ja	✗ Nein	1	4	64	✓ Ja
g7e 4 x groß	50 Gigabit	✗ Nein	✓ Ja	✗ Nein	1	8	64	✓ Ja
G7E. 8 x groß	100 Gigabit	✓ Ja	✓ Ja	✗ Nein	1	8	64	✓ Ja

Instance-Typ	Baseline- /Burst-Bandbreite (Gbit/s)	EFA	ENA	ENA Express	Netzwerkarten	Max. Anzahl Netzwerkschnittstellen	IP- Adressen pro Schnittstelle	IPv6
G7E. 12 x groß	400 Gigabit	✓ Ja	✓ Ja	✓ Ja	1	10	64	✓ Ja
g7e 24 x groß	800 Gigabit	✓ Ja	✓ Ja	✓ Ja	2	20	64	✓ Ja
G7E. 48 x groß	1600 Gigabit	✓ Ja	✓ Ja	✓ Ja	4	40	64	✓ Ja
Info 1								
inf1.xlarge ¹	5.0 / 25.0	✗ Nein	✓ Ja	✗ Nein	1	4	10	✓ Ja
inf1.2xlarge ¹	5.0 / 25.0	✗ Nein	✓ Ja	✗ Nein	1	4	10	✓ Ja
inf1.6xlarge	25 Gigabit	✗ Nein	✓ Ja	✗ Nein	1	8	30	✓ Ja
inf1.24xlarge	100 Gigabit	✓ Ja	✓ Ja	✗ Nein	1	11	30	✓ Ja
Info 2								
inf2.xlarge ¹	2.083 / 15.0	✗ Nein	✓ Ja	✗ Nein	1	4	15	✓ Ja
inf2.8 x groß ¹	16.667 / 25.0	✗ Nein	✓ Ja	✗ Nein	1	8	30	✓ Ja
inf2.24xlarge	50 Gigabit	✗ Nein	✓ Ja	✗ Nein	1	15	50	✓ Ja

Instance-Typ	Baseline- /Burst-Bandbreite (Gbit/s)	EFA	ENA	ENA Express	Netzwerkarten	Max. Anzahl Netzwerkschnittstellen	IP- Adressen pro Schnittstelle	IPv6
inf2.48xlarge	100 Gigabit	✗ Nein	✓ Ja	✗ Nein	1	15	50	✓ Ja
P4d								
p4d.24xgroß	4 x 100 Gigabit	✓ Ja	✓ Ja	✗ Nein	4	60	50	✓ Ja
P4de								
p4de.24xlarge	4 x 100 Gigabit	✓ Ja	✓ Ja	✗ Nein	4	60	50	✓ Ja
P5								
p5.4xlarge	100 Gigabit	✓ Ja	✓ Ja	✓ Ja	1	4	30	✓ Ja
p5.48xlarge	3 200 Gigabit	✓ Ja	✓ Ja	✓ Ja	32	64	50	✓ Ja
P5e								
p5e.48xlarge	3 200 Gigabit	✓ Ja	✓ Ja	✓ Ja	32	64	50	✓ Ja
P5en								
p5en.48xlarge	3 200 Gigabit	✓ Ja	✓ Ja	✓ Ja	16	64	50	✓ Ja
P6-B200								

Instance-Typ	Baseline- /Burst-Bandbreite (Gbit/s)	EFA	ENA	ENA Express	Netzwerkarten	Max. Anzahl Netzwerkschnittstellen	IP- Adressen pro Schnittstelle	IPv6
p6-b200.48xlarge	3 200 Gigabit	✓ Ja	✓ Ja	✓ Ja	8	32	50	✓ Ja
P6-B300								
p6-b300.48xgroß	6400 Gigabit	✓ Ja	✓ Ja	✓ Ja	17	68	50	✓ Ja
P6e-GB200								
p6e-gb200.36xlarge	3 200 Gigabit	✓ Ja	✓ Ja	✗ Nein	17	39	50	✓ Ja
Trn 1								
trn1.2xlarge ¹	3.125 / 12.5	✗ Nein	✓ Ja	✗ Nein	1	4	15	✓ Ja
trn1.32xlarge	8 x 100 Gigabit	✓ Ja	✓ Ja	✗ Nein	8	40	50	✓ Ja
Trn1n								
trn1n.32xlarge	16x 100 Gigabit	✓ Ja	✓ Ja	✗ Nein	16	80	50	✓ Ja
Trn 2								
Trn 2.3 x groß	200 Gigabit	✓ Ja	✓ Ja	✗ Nein	1	2	15	✓ Ja
trn2.48xlarge	16 x 200 Gigabit	✓ Ja	✓ Ja	✗ Nein	16	32	50	✓ Ja

Instance-Typ	Baseline-/Burst-Bandbreite (Gbit/s)	EFA	ENA	ENA Express	Netzwerkarten	Max. Anzahl Netzwerkschnittstellen	IP-Adressen pro Schnittstelle	IPv6
TRN2u								
trn2u.48xlarge	16 x 200 Gigabit	✓ Ja	✓ Ja	✗ Nein	16	32	50	✓ Ja
VT1								
vt1.3xlarge	3,12 Gigabit	✗ Nein	✓ Ja	✗ Nein	1	4	15	✓ Ja
vt1.6xlarge	6,25 Gigabit	✗ Nein	✓ Ja	✗ Nein	1	8	30	✓ Ja
vt1.24xlarge	25 Gigabit	✓ Ja	✓ Ja	✗ Nein	1	15	50	✓ Ja

 Note

¹ Diese Instances verfügen über eine Basisbandbreite und können mithilfe eines I/O Netzwerk Guthabens ihre Basisbandbreite nach bestem Wissen übersteigen. Andere Instance-Typen können ihre maximale Leistung auf unbestimmte Zeit aufrechterhalten. Weitere Informationen finden Sie unter [Netzwerkbandbreite von Instances](#).

Amazon EBS-Spezifikationen

Die folgende Tabelle zeigt, welche Instance-Typen standardmäßig für Amazon EBS optimiert sind und welche diese optional unterstützen. Es beschreibt auch ihre EBS-optimized Leistung, einschließlich der dedizierten Bandbreite für Amazon EBS, des typischen maximalen Gesamtdurchsatzes, der auf dieser dedizierten Verbindung mit einem Streaming-Lese-Workload und einer I/O Größe von 128 KiB erreicht werden kann, und der maximalen IOPS, die der Instance-Typ

bei Verwendung einer Größe von 16 KiB I/O unterstützen kann. Instance-Typen, die nicht aufgeführt sind, unterstützen die Amazon EBS-Optimierung nicht.

Important

Die EBS-Leistung einer Instance wird durch die Leistungsgrenzen der Instance oder die aggregierte Leistung der angefügten Volumes begrenzt, je nachdem, welcher Wert kleiner ist. Um die maximale EBS-Leistung zu erreichen, muss eine Instance über angefügte Volumes verfügen, die zusammen eine Leistung bereitstellen, die der maximalen Leistung der Instance entspricht oder darüber liegt. Um beispielsweise 80,000 IOPS für `r6i.16xlarge` zu erreichen, müssen für die Instance mindestens 5 gp3 Volumes mit jeweils 16,000 IOPS bereitgestellt werden (5 Volumes x 16,000 IOPS = 80,000 IOPS).

Wir empfehlen Ihnen, einen EBS-optimierten Instance-Typ zu wählen, der mehr dedizierten Amazon EBS-Durchsatz bietet, als Ihre Anwendung benötigt. Andernfalls kann die Verbindung zwischen Amazon EBS und Amazon EC2 zu einem Leistungsengpass werden.

Instance-Typ	Basislinie/ Maximale Bandbreite (Mbit/s)	Ausgangswert//Maximaler Durchsatz (MB/s, 128 KiB I/O)	Ausgangswert//Maximale IOPS (16 KiB) I/O	NVMe	Mehrere EBS-Karten	EBS-Volumenbegrenzung
DL1						
dl1.24xlarge	19000,00	2375,00	80000,00	✓ Ja	✗ Nein	Bis zu 28 (Gemeinsames Limit)
DL2q						
dl2q.24xlarge	19000,00	2375,00	80000,00	✓ Ja	✗ Nein	Bis zu 19 (Gemeinsames Limit)
F2						

Instance-Typ	Basislinie/ Maximale Bandbreite (Mbit/s)	Ausgangsw ert//Maxi maler Durchsatz (MB/s, 128 KiB I/O)	Ausgangsw ert//Maxi male IOPS (16 KiB) I/ O	NVMe	Mehrere EBS-Karte n	EBS- Volum enbegrenz ung
f2.6xlarge	7500,00	937,50	30000,00	✓ Ja	✗ Nein	32 (Dediziert es Limit)
f2.12xlarge	15000,00	1875,00	60000,00	✓ Ja	✗ Nein	32 (Dediziert es Limit)
f2.48xlarge	60000,00	7500,00	240000,00	✓ Ja	✗ Nein	128 (Dediziert es Limit)
G4ad						
g4ad.xlarge ¹	400,00/31 70,00	50,00/396 ,25	1700,00/1 3333,00	✓ Ja	✗ Nein	Bis zu 25 (Gemeinsam es Limit)
g4ad.2xlarge ¹	800,00/31 70,00	100,00/39 6,25	3400,00/1 3333,00	✓ Ja	✗ Nein	Bis zu 25 (Gemeinsam es Limit)
g4ad.4xlarge ¹	1580,00/3 170,00	197,50/39 6,25	6700,00/1 3333,00	✓ Ja	✗ Nein	Bis zu 25 (Gemeinsam es Limit)
g4ad.8xlarge	3170,00	396,25	13333,00	✓ Ja	✗ Nein	Bis zu 24 (Gemeinsam es Limit)

Instance-Typ	Basislinie/ Maximale Bandbreite (Mbit/s)	Ausgangsw ert//Maxi maler Durchsatz (MB/s, 128 KiB I/O)	Ausgangsw ert//Maxi male IOPS (16 KiB) I/ O	NVMe	Mehrere EBS-Karte n	EBS- Volum enbegrenz ung
g4ad.16xlarge	6300,00	787,50	26667,00	✓ Ja	✗ Nein	Bis zu 21 (Gemeinsames Limit)
G4dn						
g4dn.xlarge ¹	950,00/3500,00	118,75/437,50	3000,00/20000,00	✓ Ja	✗ Nein	Bis zu 25 (Gemeinsames Limit)
g4dn.2xlarge ¹	1150,00/3500,00	143,75/437,50	6000,00/20000,00	✓ Ja	✗ Nein	Bis zu 25 (Gemeinsames Limit)
g4dn.4xgroß	4750,00	593,75	20000,00	✓ Ja	✗ Nein	Bis zu 25 (Gemeinsames Limit)
g4dn.8xgroß	9500,00	1187,50	40000,00	✓ Ja	✗ Nein	Bis zu 25 (Gemeinsames Limit)
g4dn.12xgroß	9500,00	1187,50	40000,00	✓ Ja	✗ Nein	Bis zu 22 (Gemeinsames Limit)
g4dn.16xgroß	9500,00	1187,50	40000,00	✓ Ja	✗ Nein	Bis zu 25 (Gemeinsames Limit)

Instance-Typ	Basislinie/ Maximale Bandbreite (Mbit/s)	Ausgangsw ert//Maxi maler Durchsatz (MB/s, 128 KiB I/O)	Ausgangsw ert//Maxi male IOPS (16 KiB) I/ O	NVMe	Mehrere EBS-Karte n	EBS- Volum enbegrenz ung
g4dn.metal	19000,00	2375,00	80000,00	✓ Ja	✗ Nein	Bis zu 31 (Gemeinsam es Limit)
G5						
g5.xlarge ¹	700,00/35 00,00	87,50/437 ,50	3000,00/1 5000,00	✓ Ja	✗ Nein	Bis zu 25 (Gemeinsam es Limit)
g5.2xlarge ¹	850,00/35 00,00	106,25/43 7,50	3500,00/1 5000,00	✓ Ja	✗ Nein	Bis zu 25 (Gemeinsam es Limit)
g5.4xlarge	4750,00	593,75	20000,00	✓ Ja	✗ Nein	Bis zu 25 (Gemeinsam es Limit)
g5.8xlarge	16000,00	2000,00	65000,00	✓ Ja	✗ Nein	Bis zu 25 (Gemeinsam es Limit)
g5.12xlarge	16000,00	2000,00	65000,00	✓ Ja	✗ Nein	Bis zu 22 (Gemeinsam es Limit)
g5.16xlarge	16000,00	2000,00	65000,00	✓ Ja	✗ Nein	Bis zu 25 (Gemeinsam es Limit)

Instance-Typ	Basislinie/ Maximale Bandbreite (Mbit/s)	Ausgangsw ert//Maxi maler Durchsatz (MB/s, 128 KiB I/O)	Ausgangsw ert//Maxi male IOPS (16 KiB) I/ O	NVMe	Mehrere EBS-Karte n	EBS- Volum enbegrenz ung
g5.24xlarge	19000,00	2375,00	80000,00	✓ Ja	✗ Nein	Bis zu 22 (Gemeinsames Limit)
g5.48xlarge	19000,00	2375,00	80000,00	✓ Ja	✗ Nein	Bis zu 9 (Gemeinsames Limit)
5 G						
g5g.xlarge ¹	1188,00/4 750,00	148,50/59 3,75	6000,00/2 0000,00	✓ Ja	✗ Nein	Bis zu 26 (Gemeinsames Limit)
g5g.2xlarge ¹	2375,00/4 750,00	296,88/59 3,75	12000,00/ 20000,00	✓ Ja	✗ Nein	Bis zu 26 (Gemeinsames Limit)
g5g.4xlarge	4750,00	593,75	20000,00	✓ Ja	✗ Nein	Bis zu 26 (Gemeinsames Limit)
g5g.8xlarge	9500,00	1187,50	40000,00	✓ Ja	✗ Nein	Bis zu 26 (Gemeinsames Limit)
g5g.16xlarge	19000,00	2375,00	80000,00	✓ Ja	✗ Nein	Bis zu 25 (Gemeinsames Limit)

Instance-Typ	Basislinie/ Maximale Bandbreite (Mbit/s)	Ausgangsw ert//Maxi maler Durchsatz (MB/s, 128 KiB I/O)	Ausgangsw ert//Maxi male IOPS (16 KiB) I/ O	NVMe	Mehrere EBS-Karte n	EBS- Volum enbegrenz ung
g5g.metal	19000,00	2375,00	80000,00	✓ Ja	✗ Nein	Bis zu 31 (Gemeinsames Limit)
G6						
g6.xlarge ¹	1000,00/5 000,00	125,00/62 5,00	4000,00/2 0000,00	✓ Ja	✗ Nein	32 (Dediziert es Limit)
g6.2xlarge ¹	2000,00/5 000,00	250,00/62 5,00	8000,00/2 0000,00	✓ Ja	✗ Nein	32 (Dediziert es Limit)
g6.4xlarge	8000,00	1000,00	32000,00	✓ Ja	✗ Nein	32 (Dediziert es Limit)
g6.8xlarge	16000,00	2000,00	64000,00	✓ Ja	✗ Nein	32 (Dediziert es Limit)
g6.12xlarge	20000,00	2500,00	80000,00	✓ Ja	✗ Nein	32 (Dediziert es Limit)
g6.16xlarge	20000,00	2500,00	80000,00	✓ Ja	✗ Nein	48 (Dediziert es Limit)

Instance-Typ	Basislinie/ Maximale Bandbreite (Mbit/s)	Ausgangsw ert//Maxi maler Durchsatz (MB/s, 128 KiB I/O)	Ausgangsw ert//Maxi male IOPS (16 KiB) I/ O	NVMe	Mehrere EBS-Karte n	EBS- Volum enbegrenz ung
g6.24xlarge	30000,00	3750,00	120000,00	✓ Ja	✗ Nein	64 (Dediziert es Limit)
g6.48xlarge	60000,00	7500,00	240000,00	✓ Ja	✗ Nein	128 (Dediziert es Limit)
G6e						
g6e.xlarge ¹	1000,00/5 000,00	125,00/62 5,00	4000,00/2 0000,00	✓ Ja	✗ Nein	32 (Dediziert es Limit)
g6e.2xlarge ¹	2000,00/5 000,00	250,00/62 5,00	8000,00/2 0000,00	✓ Ja	✗ Nein	32 (Dediziert es Limit)
g6e.4xlarge	8000,00	1000,00	32000,00	✓ Ja	✗ Nein	32 (Dediziert es Limit)
g6e.8xlarge	16000,00	2000,00	64000,00	✓ Ja	✗ Nein	32 (Dediziert es Limit)
g6e.12xlarge	20000,00	2500,00	80000,00	✓ Ja	✗ Nein	32 (Dediziert es Limit)

Instance-Typ	Basislinie/ Maximale Bandbreite (Mbit/s)	Ausgangswert//Maximaler Durchsatz (MB/s, 128 KiB I/O)	Ausgangswert//Maximale IOPS (16 KiB) I/O	NVMe	Mehrere EBS-Karten	EBS-Volumenbegrenzung
g6e.16xlarge	20000,00	2500,00	80000,00	✓ Ja	✗ Nein	48 (Dediziertes Limit)
g6e.24xlarge	30000,00	3750,00	120000,00	✓ Ja	✗ Nein	64 (Dediziertes Limit)
g6e.48xlarge	60000,00	7500,00	240000,00	✓ Ja	✗ Nein	128 (Dediziertes Limit)
G6f						
g6f.large ¹	936,00/5000,00	117,00/625,00	3750,00/20000,00	✓ Ja	✗ Nein	32 (Dediziertes Limit)
g6f.xlarge ¹	1000,00/5000,00	125,00/625,00	4000,00/20000,00	✓ Ja	✗ Nein	32 (Dediziertes Limit)
g6f.2xlarge ¹	2000,00/5000,00	250,00/625,00	8000,00/20000,00	✓ Ja	✗ Nein	32 (Dediziertes Limit)
g6f.4xlarge	6000,00	750,00	24000,00	✓ Ja	✗ Nein	32 (Dediziertes Limit)
Gr6						

Instance-Typ	Basislinie/ Maximale Bandbreite (Mbit/s)	Ausgangsw ert//Maxi maler Durchsatz (MB/s, 128 KiB I/O)	Ausgangsw ert//Maxi male IOPS (16 KiB) I/ O	NVMe	Mehrere EBS-Karte n	EBS- Volum enbegrenz ung
gr6.4xlarge	8000,00	1000,00	32000,00	✓ Ja	x Nein	32 (Dediziert es Limit)
gr6.8xlarge	16000,00	2000,00	64000,00	✓ Ja	x Nein	32 (Dediziert es Limit)
Gr6f						
gr6f.4xlarge	8000,00	1000,00	32000,00	✓ Ja	x Nein	32 (Dediziert es Limit)
G7e						
g7e.2xgroß 1	2000,00/5 00,00	250,00/62 5,00	8000,00/2 0000,00	✓ Ja	x Nein	32 (Dediziert es Limit)
g7e.4x groß	8000,00	1000,00	32000,00	✓ Ja	x Nein	32 (Dediziert es Limit)
G7E, 8 x groß	16000,00	2000,00	64000,00	✓ Ja	x Nein	32 (Dediziert es Limit)
g7e.12x groß	25000,00	3125,00	100000,00	✓ Ja	x Nein	32 (Dediziert es Limit)

Instance-Typ	Basislinie/ Maximale Bandbreite (Mbit/s)	Ausgangswert//Maximaler Durchsatz (MB/s, 128 KiB I/O)	Ausgangswert//Maximale IOPS (16 KiB) I/O	NVMe	Mehrere EBS-Karten	EBS- Volumenbegrenzung
g7e.24xgroß	50000,00	6250,00	200000,00	✓ Ja	✗ Nein	64 (Dediziertes Limit)
g7e.48xgroß	100000,00	12500,00	400000,00	✓ Ja	✗ Nein	128 (Dediziertes Limit)
Inf 1						
inf1.xlarge ¹	1190,00/4750,00	148,75/593,75	4000,00/20000,00	✓ Ja	✗ Nein	Bis zu 26 (Gemeinsames Limit)
inf1.2xlarge ¹	1190,00/4750,00	148,75/593,75	6000,00/20000,00	✓ Ja	✗ Nein	Bis zu 26 (Gemeinsames Limit)
inf1.6xlarge	4750,00	593,75	20000,00	✓ Ja	✗ Nein	Bis zu 23 (Gemeinsames Limit)
inf1.24xlarge	19000,00	2375,00	80000,00	✓ Ja	✗ Nein	Bis zu 11 (Gemeinsames Limit)
Inf2						
inf2.xlarge ¹	1250,00/10000,00	156,25/1250,00	6000,00/40000,00	✓ Ja	✗ Nein	Bis zu 26 (Gemeinsames Limit)

Instance-Typ	Basislinie/ Maximale Bandbreite (Mbit/s)	Ausgangsw ert//Maxi maler Durchsatz (MB/s, 128 KiB I/O)	Ausgangsw ert//Maxi male IOPS (16 KiB) I/ O	NVMe	Mehrere EBS-Karte n	EBS- Volum enbegrenz ung
inf2.xlarge	10000,00	1250,00	40000,00	✓ Ja	✗ Nein	Bis zu 26 (Gemeinsames Limit)
inf2.24xlarge	30000,00	3750,00	120000,00	✓ Ja	✗ Nein	Bis zu 28 (Gemeinsames Limit)
inf2.48xlarge	60000,00	7500,00	240000,00	✓ Ja	✗ Nein	Bis zu 28 (Gemeinsames Limit)
P4d						
p4d.24xlarge	19000,00	2375,00	80000,00	✓ Ja	✗ Nein	28 (Dediziertes Limit)
P4de						
p4de.24xlarge	19000,00	2375,00	80000,00	✓ Ja	✗ Nein	28 (Dediziertes Limit)
P5						
p5.4xlarge	10000,00	1250,00	32500,00	✓ Ja	✗ Nein	32 (Dediziertes Limit)

Instance-Typ	Basislinie/ Maximale Bandbreite (Mbit/s)	Ausgangsw ert//Maxi maler Durchsatz (MB/s, 128 KiB I/O)	Ausgangsw ert//Maxi male IOPS (16 KiB) I/ O	NVMe	Mehrere EBS-Karte n	EBS- Volum enbegrenz ung
p5.48xlarge	80000,00	10000,00	260000,00	✓ Ja	x Nein	64 (Dediziert es Limit)
P5e						
p5e.48xlarge	80000,00	10000,00	260000,00	✓ Ja	x Nein	64 (Dediziert es Limit)
P5en						
p5en.48xlarge	100000,00	12500,00	400000,00	✓ Ja	x Nein	64 (Dediziert es Limit)
P6-B200						
p6-b200.48xlarge	100000,00	12500,00	400000,00	✓ Ja	x Nein	64 (Dediziert es Limit)
P6-B300						
p6-b300.48xlarge	100000,00	12500,00	400000,00	✓ Ja	x Nein	64 (Dediziert es Limit)
P6e-GB200						

Instance-Typ	Basislinie/ Maximale Bandbreite (Mbit/s)	Ausgangsw ert//Maxi maler Durchsatz (MB/s, 128 KiB I/O)	Ausgangsw ert//Maxi male IOPS (16 KiB) I/ O	NVMe	Mehrere EBS-Karte n	EBS- Volum enbegrenz ung
p6e-gb200 .36xlarge	60000,00	7500,00	240000,00	✓ Ja	✗ Nein	64 (Dediziert es Limit)

Schritt 1

trn1.2xla rge ¹	5000,00/2 0000,00	625,00/25 00,00	16250,00/ 65000,00	✓ Ja	✗ Nein	Bis zu 25 (Gemeinsam es Limit)
trn1.32xl arge	80000,00	10000,00	260000,00	✓ Ja	✗ Nein	Bis zu 28 (Gemeinsam es Limit)

Trn1n

trn1n.32x large	80000,00	10000,00	260000,00	✓ Ja	✗ Nein	Bis zu 28 (Gemeinsam es Limit)

Trn 2

Trn 2.3 x groß	5000,00	625,00	16250,00	✓ Ja	✗ Nein	32 (Dediziert es Limit)
trn2.48xl arge	80000,00	10000,00	260000,00	✓ Ja	✗ Nein	64 (Dediziert es Limit)

TRN2u

Instance-Typ	Basislinie/ Maximale Bandbreite (Mbit/s)	Ausgangsw ert//Maxi maler Durchsatz (MB/s, 128 KiB I/O)	Ausgangsw ert//Maxi male IOPS (16 KiB) I/ O	NVMe	Mehrere EBS-Karte n	EBS- Volum enbegrenz ung
trn2u.48x large	80000,00	10000,00	260000,00	✓ Ja	✗ Nein	64 (Dediziert es Limit)
VT1						
vt1.3xlarge ¹	2375,00/4 750,00	296,88/59 3,75	10000,00/ 20000,00	✓ Ja	✗ Nein	Bis zu 25 (Gemeinsam es Limit)
vt1.6xlarge	4750,00	593,75	20000,00	✓ Ja	✗ Nein	Bis zu 23 (Gemeinsam es Limit)
vt1.24xla rge	19000,00	2375,00	80000,00	✓ Ja	✗ Nein	Bis zu 27 (Gemeinsam es Limit)

 Note

¹ Diese Instances können mindestens einmal alle 24 Stunden für 30 Minuten die maximale Leistung erbringen, danach fallen sie auf ihre Basisleistung zurück. Andere Instances können die maximale Leistung auf unbestimmte Zeit aufrechterhalten. Wenn Ihre Workload länger als 30 Minuten anhaltende maximale Leistung erfordert, verwenden Sie eine dieser Instances.

Spezifikationen für den Instanzspeicher

Die folgende Tabelle zeigt die Konfiguration des Instance-Speicher-Volumes für unterstützte Instance-Typen zusammen mit der aggregierten IOPS-Leistung bei einer Blockgröße von 4.096 Byte bei Sättigung der Warteschlangentiefe.

Instance-Typ	Instance-Speicher-Volumes	Typ des Instance-Speichers	100% zufällige Lese-IOPS//Schreib-IOPS	Benötigt Initialisierung 1	TRIM-Unterstützung 2
DL1					
dl1.24xlarge	4 x 1000 GB	NVMe SSD	1.000.000/800.000		✓ Ja
F2					
f2.6xlarge	1 x 940 GB	NVMe SSD	400.000/125.000		✓ Ja
f2.12xlarge	2 x 940 GB	NVMe SSD	800.000/250.000		✓ Ja
f2.48xlarge	8 x 940 GB	NVMe SSD	3.200.000/1.000.000		✓ Ja
G4ad					
g4ad.xlarge	1 x 150 GB	NVMe SSD	10.417/8.333		✓ Ja
g4ad.2xlarge	1 x 300 GB	NVMe SSD	20.833/16.667		✓ Ja
g4ad.4xlarge	1 x 600 GB	NVMe SSD	41.667/33.333		✓ Ja
g4ad.8xlarge	1 x 1200 GB	NVMe SSD	83.333/66.667		✓ Ja

Instance-Typ	Instance-Speicher-Volumes	Typ des Instance-Speichers	100% zufällige Lese-IOPS//Schreib-IOPS	Benötigt Initialisierung 1	TRIM-Unterstützung 2
g4ad.16xlarge	2 x 1200 GB	NVMe SSD	166.666/133.332		✓ Ja

G4dn

g4dn.xgroß	1 x 125 GB	NVMe SSD	42.500/32.500		✓ Ja
g4dn.2xgroß	1 x 225 GB	NVMe SSD	42.500/32.500		✓ Ja
g4dn.4xgroß	1 x 225 GB	NVMe SSD	85.000/65.000		✓ Ja
g4dn.8xgroß	1 x 900 GB	NVMe SSD	250.000/200.000		✓ Ja
g4dn.12xgroß	1 x 900 GB	NVMe SSD	250.000/200.000		✓ Ja
g4dn.16xgroß	1 x 900 GB	NVMe SSD	250.000/200.000		✓ Ja
g4dn.metal	2 x 900 GB	NVMe SSD	500.000/400.000		✓ Ja

G5

g5.xgroß	1 x 250 GB	NVMe SSD	40.625/20.313		✓ Ja
g5.2xlarge	1 x 450 GB	NVMe SSD	40.625/20.313		✓ Ja
g5.4xlarge	1 x 600 GB	NVMe SSD	125.000/62.500		✓ Ja

Instance-Typ	Instance-Speicher-Volumes	Typ des Instance-Speichers	100% zufällige Lese-IOPS//Schreib-IOPS	Benötigt Initialisierung 1	TRIM-Unterstützung 2
g5.8xlarge	1 x 900 GB	NVMe SSD	250.000/125.000		✓ Ja
g5.12xlarge	1 x 3800 GB	NVMe SSD	312.500/156.250		✓ Ja
g5.16xlarge	1 x 1900 GB	NVMe SSD	250.000/125.000		✓ Ja
g5.24xlarge	1 x 3800 GB	NVMe SSD	312.500/156.250		✓ Ja
g5.48xlarge	2 x 3800 GB	NVMe SSD	625.000/312.500		✓ Ja
G6					
g6.xlarge	1 x 250 GB	NVMe SSD	40.625/20.000		✓ Ja
g6.2xlarge	1 x 450 GB	NVMe SSD	40.625/20.000		✓ Ja
g6.4xlarge	1 x 600 GB	NVMe SSD	125.000/40.000		✓ Ja
g6.8xlarge	2 x 450 GB	NVMe SSD	250.000/80.000		✓ Ja
g6.12xlarge	4 x 940 GB	NVMe SSD	312.500/125.000		✓ Ja
g6.16xlarge	2 x 940 GB	NVMe SSD	250.000/80.000		✓ Ja

Instance-Typ	Instance-Speicher-Volumes	Typ des Instance-Speichers	100% zufällige Lese-IOPS//Schreib-IOPS	Benötigt Initialisierung 1	TRIM-Unterstützung 2
g6.24xlarge	4 x 940 GB	NVMe SSD	312.500/156.248		✓ Ja
g6.48xlarge	8 x 940 GB	NVMe SSD	625.000/312.496		✓ Ja
G6e					
g6e.xlarge	1 x 250 GB	NVMe SSD	40.625/20.000		✓ Ja
g6e.2xlarge	1 x 450 GB	NVMe SSD	40.625/20.000		✓ Ja
g6e.4xlarge	1 x 600 GB	NVMe SSD	125.000/40.000		✓ Ja
g6e.8xlarge	2 x 450 GB	NVMe SSD	250.000/80.000		✓ Ja
g6e.12xlarge	2 x 1900 GB	NVMe SSD	312.500/125.000		✓ Ja
g6e.16xlarge	2 x 950 GB	NVMe SSD	250.000/80.000		✓ Ja
g6e.24xlarge	2 x 1900 GB	NVMe SSD	312.500/156.250		✓ Ja
g6e.48xlarge	4 x 1900 GB	NVMe SSD	625.000/312.500		✓ Ja
G6f					
g6f.large	1 x 100 GB	NVMe SSD	16.250/8.000		✓ Ja

Instance-Typ	Instance-Speicher-Volumes	Typ des Instance-Speichers	100% zufällige Lese-IOPS//Schreib-IOPS	Benötigt Initialisierung 1	TRIM-Unterstützung 2
g6f.xlarge	1 x 100 GB	NVMe SSD	27.100/13.333		✓ Ja
g6f.2xlarge	1 x 200 GB	NVMe SSD	40.625/20.000		✓ Ja
g6f.4xlarge	1 x 450 GB	NVMe SSD	125.000/40.000		✓ Ja
Gr6					
gr6.4xlarge	1 x 600 GB	NVMe SSD	125.000/40.000		✓ Ja
gr6.8xlarge	2 x 450 GB	NVMe SSD	250.000/80.000		✓ Ja
Gr6f					
gr6f.4xlarge	1 x 450 GB	NVMe SSD	125.000/40.000		✓ Ja
G7e					
G7E 2 x groß	1 x 1900 GB	NVMe SSD	275.000/137.500		✓ Ja
g 7 e 4 x groß	1 x 1900 GB	NVMe SSD	275.000/137.500		✓ Ja
G7E. 8 x groß	1 x 1900 GB	NVMe SSD	275.000/137.500		✓ Ja
G7E. 12 x groß	1 x 3800 GB	NVMe SSD	550.000/275.000		✓ Ja

Instance-Typ	Instance-Speicher-Volumes	Typ des Instance-Speichers	100% zufällige Lese-IOPS//Schreib-IOPS	Benötigt Initialisierung 1	TRIM-Unterstützung 2
g7e.24xlarge	2 x 3800 GB	NVMe SSD	1.100.000/550.000		✓ Ja
G7E.48xlarge	4 x 3800 GB	NVMe SSD	2.200.000/1.100.000		✓ Ja
P4d					
p4d.24xlarge	8 x 1000 GB	NVMe SSD	2.000.000/1.600.000		✓ Ja
P4de					
p4de.24xlarge	8 x 1000 GB	NVMe SSD	2.000.000/1.600.000		✓ Ja
P5					
p5.4xlarge	1 x 3800 GB	NVMe SSD	550.000/275.000		✓ Ja
p5.48xlarge	8 x 3800 GB	NVMe SSD	4.400.000/2.200.000		✓ Ja
P5e					
p5e.48xlarge	8 x 3800 GB	NVMe SSD	4.400.000/2.200.000		✓ Ja
P5en					
p5en.48xlarge	8 x 3800 GB	NVMe SSD	4.400.000/2.200.000		✓ Ja
P6-B200					

Instance-Typ	Instance-Speicher-Volumes	Typ des Instance-Speichers	100% zufällige Lese-IOPS//Schreib-IOPS	Benötigt Initialisierung 1	TRIM-Unterstützung 2
p6-b200.48xlarge	8 x 3800 GB	NVMe SSD	4.400.000/2.200.000		✓ Ja
P6-B300					
p6-b300.48x groß	8 x 3800 GB	NVMe SSD	4.400.000/2.200.000		✓ Ja
P6e-GB200					
p6e-gb200.36xlarge	3 x 7500 GB	NVMe SSD	2.550.000/2.400.000		✓ Ja
Trn 1					
trn1.2xlarge	1 x 474 GB	NVMe SSD	107.500/45.000		✓ Ja
trn1.32xlarge	4 x 1900 GB	NVMe SSD	1.720.000/720.000		✓ Ja
Trn1n					
trn1n.32xlarge	4 x 1900 GB	NVMe SSD	1.720.000/720.000		✓ Ja
Trn 2					
Trn 2.3 x groß	1 x 470 GB	NVMe SSD	107.500/45.000		✓ Ja
trn2.48xlarge	4 x 1900 GB	NVMe SSD	1.720.000/720.000		✓ Ja
TRN2u					

Instance-Typ	Instance-Speicher-Volumes	Typ des Instance-Speichers	100% zufällige Lese-IOPS//Schreib-IOPS	Benötigt Initialisierung 1	TRIM-Unterstützung 2
trn2u.48xlarge	4 x 1900 GB	NVMe SSD	1.720.000/720.000		✓ Ja

¹ Bei Volumes, die an bestimmte Instances angehängt sind, wird das Schreiben beim ersten Schreiben abgezogen, sofern sie nicht initialisiert werden. Weitere Informationen finden Sie unter [Optimieren der Festplattenleistung für Instance-Speicher-Volumes](#).

² Weitere Informationen finden Sie unter [TRIM-Unterstützung für Instance-Speicher-Volumes](#).

Sicherheitsspezifikationen

Instance-Typ	EBS-Verschlüsselung	Instance-Speicher-Verschlüsselung	Verschlüsselung während der Übertragung	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Nitro-Enklaven
DL 1						
dl1.24xlarge	✓ Ja	✓ Ja	✓ Ja	x Nein	x Nein	✓ Ja
DL2q						
dl2q.24xlarge	✓ Ja	Instance store not supported	✓ Ja	x Nein	x Nein	✓ Ja
F2						
f2.6xlarge	✓ Ja	✓ Ja	✓ Ja	x Nein	✓ Ja	✓ Ja
f2.12xlarge	✓ Ja	✓ Ja	✓ Ja	x Nein	✓ Ja	✓ Ja

Instance-Typ	EBS-Verschlüsselung	Instance-Speicher-Verschlüsselung	Verschlüsselung während der Übertragung	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Nitro-Enklaven
f2.48xlarge	✓ Ja	✓ Ja	✓ Ja	✗ Nein	✓ Ja	✓ Ja
G4ad						
g4ad.xlarge	✓ Ja	✓ Ja	✓ Ja	✗ Nein	✗ Nein	✗ Nein
g4ad.2xlarge	✓ Ja	✓ Ja	✓ Ja	✗ Nein	✗ Nein	✗ Nein
g4ad.4xlarge	✓ Ja	✓ Ja	✓ Ja	✗ Nein	✗ Nein	✗ Nein
g4ad.8xlarge	✓ Ja	✓ Ja	✓ Ja	✗ Nein	✗ Nein	✗ Nein
g4ad.16xlarge	✓ Ja	✓ Ja	✓ Ja	✗ Nein	✗ Nein	✗ Nein
G4dn						
g4dn.xgroß	✓ Ja	✓ Ja	✓ Ja	✗ Nein	✓ Ja	✓ Ja
g4dn.2xgroß	✓ Ja	✓ Ja	✓ Ja	✗ Nein	✓ Ja	✓ Ja
g4dn.4xgroß	✓ Ja	✓ Ja	✓ Ja	✗ Nein	✓ Ja	✓ Ja
g4dn.8xgroß	✓ Ja	✓ Ja	✓ Ja	✗ Nein	✓ Ja	✓ Ja
g4dn.12xgroß	✓ Ja	✓ Ja	✓ Ja	✗ Nein	✓ Ja	✓ Ja
g4dn.16xgroß	✓ Ja	✓ Ja	✓ Ja	✗ Nein	✓ Ja	✓ Ja
g4dn.metal	✓ Ja	✓ Ja	✓ Ja	✗ Nein	✗ Nein	✗ Nein
G5						
g5.xgroß	✓ Ja	✓ Ja	✓ Ja	✗ Nein	✓ Ja	✓ Ja

Instance-Typ	EBS-Verschlüsselung	Instance-Speicher-Verschlüsselung	Verschlüsselung während der Übertragung	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Nitro-Enklaven
g5.2xlarge	✓ Ja	✓ Ja	✓ Ja	✗ Nein	✓ Ja	✓ Ja
g5.4xlarge	✓ Ja	✓ Ja	✓ Ja	✗ Nein	✓ Ja	✓ Ja
g5.8xlarge	✓ Ja	✓ Ja	✓ Ja	✗ Nein	✓ Ja	✓ Ja
g5.12xlarge	✓ Ja	✓ Ja	✓ Ja	✗ Nein	✓ Ja	✓ Ja
g5.16xlarge	✓ Ja	✓ Ja	✓ Ja	✗ Nein	✓ Ja	✓ Ja
g5.24xlarge	✓ Ja	✓ Ja	✓ Ja	✗ Nein	✓ Ja	✓ Ja
g5.48xlarge	✓ Ja	✓ Ja	✓ Ja	✗ Nein	✓ Ja	✓ Ja
5G						
g5g.xlarge	✓ Ja	Instance store not supported	✗ Nein	✗ Nein	✗ Nein	✗ Nein
g5g.2xlarge	✓ Ja	Instance store not supported	✗ Nein	✗ Nein	✗ Nein	✗ Nein
g5g.4xlarge	✓ Ja	Instance store not supported	✗ Nein	✗ Nein	✗ Nein	✗ Nein
g5g.8xlarge	✓ Ja	Instance store not supported	✗ Nein	✗ Nein	✗ Nein	✗ Nein

Instance-Typ	EBS-Verschlüsselung	Instance-Speicher-Verschlüsselung	Verschlüsselung während der Übertragung	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Nitro-Enklaven
g5g.16xlarge	✓ Ja	Instance store not supported	✗ Nein	✗ Nein	✗ Nein	✗ Nein
g5g.metal	✓ Ja	Instance store not supported	✗ Nein	✗ Nein	✗ Nein	✗ Nein
G6						
g6.xlarge	✓ Ja	✓ Ja	✓ Ja	✗ Nein	✓ Ja	✓ Ja
g6.2xlarge	✓ Ja	✓ Ja	✓ Ja	✗ Nein	✓ Ja	✓ Ja
g6.4xlarge	✓ Ja	✓ Ja	✓ Ja	✗ Nein	✓ Ja	✓ Ja
g6.8xlarge	✓ Ja	✓ Ja	✓ Ja	✗ Nein	✓ Ja	✓ Ja
g6.12xlarge	✓ Ja	✓ Ja	✓ Ja	✗ Nein	✓ Ja	✓ Ja
g6.16xlarge	✓ Ja	✓ Ja	✓ Ja	✗ Nein	✓ Ja	✓ Ja
g6.24xlarge	✓ Ja	✓ Ja	✓ Ja	✗ Nein	✓ Ja	✓ Ja
g6.48xlarge	✓ Ja	✓ Ja	✓ Ja	✗ Nein	✓ Ja	✓ Ja
G6e						
g6e.xlarge	✓ Ja	✓ Ja	✓ Ja	✗ Nein	✓ Ja	✓ Ja
g6e.2xlarge	✓ Ja	✓ Ja	✓ Ja	✗ Nein	✓ Ja	✓ Ja
g6e.4xlarge	✓ Ja	✓ Ja	✓ Ja	✗ Nein	✓ Ja	✓ Ja

Instance-Typ	EBS-Verschlüsselung	Instance-Speicher-Verschlüsselung	Verschlüsselung während der Übertragung	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Nitro-Enklaven
g6e.8xlarge	✓ Ja	✓ Ja	✓ Ja	✗ Nein	✓ Ja	✓ Ja
g6e.12xlarge	✓ Ja	✓ Ja	✓ Ja	✗ Nein	✓ Ja	✓ Ja
g6e.16xlarge	✓ Ja	✓ Ja	✓ Ja	✗ Nein	✓ Ja	✓ Ja
g6e.24xlarge	✓ Ja	✓ Ja	✓ Ja	✗ Nein	✓ Ja	✓ Ja
g6e.48xlarge	✓ Ja	✓ Ja	✓ Ja	✗ Nein	✓ Ja	✓ Ja
G6f						
g6f.large	✓ Ja	✓ Ja	✓ Ja	✗ Nein	✓ Ja	✗ Nein
g6f.xlarge	✓ Ja	✓ Ja	✓ Ja	✗ Nein	✓ Ja	✓ Ja
g6f.2xlarge	✓ Ja	✓ Ja	✓ Ja	✗ Nein	✓ Ja	✓ Ja
g6f.4xlarge	✓ Ja	✓ Ja	✓ Ja	✗ Nein	✓ Ja	✓ Ja
Gr6						
gr6.4xlarge	✓ Ja	✓ Ja	✓ Ja	✗ Nein	✓ Ja	✓ Ja
gr6.8xlarge	✓ Ja	✓ Ja	✓ Ja	✗ Nein	✓ Ja	✓ Ja
Gr6f						
gr6f.4xlarge	✓ Ja	✓ Ja	✓ Ja	✗ Nein	✓ Ja	✓ Ja
G7e						
G7E 2 x groß	✓ Ja	✓ Ja	✓ Ja	✗ Nein	✓ Ja	✓ Ja

Instance-Typ	EBS-Verschlüsselung	Instance-Speicher-Verschlüsselung	Verschlüsselung während der Übertragung	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Nitro-Enklaven
g7e.4xlarge	✓ Ja	✓ Ja	✓ Ja	✗ Nein	✓ Ja	✓ Ja
G7E.8xlarge	✓ Ja	✓ Ja	✓ Ja	✗ Nein	✓ Ja	✓ Ja
G7E.12xlarge	✓ Ja	✓ Ja	✓ Ja	✗ Nein	✓ Ja	✓ Ja
g7e.24xlarge	✓ Ja	✓ Ja	✓ Ja	✗ Nein	✓ Ja	✓ Ja
G7E.48xlarge	✓ Ja	✓ Ja	✓ Ja	✗ Nein	✓ Ja	✓ Ja
Info 1						
inf1.xlarge	✓ Ja	Instance store not supported	✓ Ja	✗ Nein	✓ Ja	✓ Ja
inf1.2xlarge	✓ Ja	Instance store not supported	✓ Ja	✗ Nein	✓ Ja	✓ Ja
inf1.6xlarge	✓ Ja	Instance store not supported	✓ Ja	✗ Nein	✓ Ja	✓ Ja
inf1.24xlarge	✓ Ja	Instance store not supported	✓ Ja	✗ Nein	✓ Ja	✓ Ja
Info 2						

Instance-Typ	EBS-Verschlüsselung	Instance-Speicher-Verschlüsselung	Verschlüsselung während der Übertragung	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Nitro-Enklaven
inf2.xlarge	✓ Ja	Instance store not supported	✓ Ja	✗ Nein	✓ Ja	✓ Ja
inf2.8xlarge	✓ Ja	Instance store not supported	✓ Ja	✗ Nein	✓ Ja	✓ Ja
inf2.24xlarge	✓ Ja	Instance store not supported	✓ Ja	✗ Nein	✓ Ja	✓ Ja
inf2.48xlarge	✓ Ja	Instance store not supported	✓ Ja	✗ Nein	✓ Ja	✓ Ja
P4d						
p4d.24xgroß	✓ Ja	✓ Ja	✓ Ja	✗ Nein	✗ Nein	✓ Ja
P4de						
p4de.24xlarge	✓ Ja	✓ Ja	✓ Ja	✗ Nein	✗ Nein	✓ Ja
P5						
p5.4xlarge	✓ Ja	✓ Ja	✓ Ja	✗ Nein	✓ Ja	✓ Ja
p5.48xlarge	✓ Ja	✓ Ja	✓ Ja	✗ Nein	✓ Ja	✓ Ja
P5e						
p5e.48xlarge	✓ Ja	✓ Ja	✓ Ja	✗ Nein	✓ Ja	✓ Ja

Instance-Typ	EBS-Verschlüsselung	Instance-Speicher-Verschlüsselung	Verschlüsselung während der Übertragung	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Nitro-Enklaven
P5en						
p5en.48xlarge	✓ Ja	✓ Ja	✓ Ja	✗ Nein	✓ Ja	✓ Ja
P6-B200						
p6-b200.48xlarge	✓ Ja	✓ Ja	✓ Ja	✗ Nein	✓ Ja	✗ Nein
P6-B300						
p6-b300.48x groß	✓ Ja	✓ Ja	✓ Ja	✗ Nein	✓ Ja	✓ Ja
P6e-GB200						
p6e-gb200.36xlarge	✓ Ja	✓ Ja	✓ Ja	✗ Nein	✗ Nein	✗ Nein
Trn 1						
trn1.2xlarge	✓ Ja	✓ Ja	✓ Ja	✗ Nein	✗ Nein	✗ Nein
trn1.32xlarge	✓ Ja	✓ Ja	✓ Ja	✗ Nein	✗ Nein	✗ Nein
Trn1n						
trn1n.32xlarge	✓ Ja	✓ Ja	✓ Ja	✗ Nein	✗ Nein	✗ Nein
Trn 2						
Trn 2.3 x groß	✓ Ja	✓ Ja	✓ Ja	✗ Nein	✗ Nein	✓ Ja
trn2.48xlarge	✓ Ja	✓ Ja	✓ Ja	✗ Nein	✓ Ja	✓ Ja
TRN2u						

Instance-Typ	EBS-Verschlüsselung	Instance-Speicher-Verschlüsselung	Verschlüsselung während der Übertragung	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Nitro-Enklaven
trn2u.48xlarge	✓ Ja	✓ Ja	✓ Ja	✗ Nein	✓ Ja	✓ Ja

VT1

vt1.3xlarge	✓ Ja	Instance store not supported	✓ Ja	✗ Nein	✗ Nein	✗ Nein
vt1.6xlarge	✓ Ja	Instance store not supported	✓ Ja	✗ Nein	✗ Nein	✗ Nein
vt1.24xlarge	✓ Ja	Instance store not supported	✓ Ja	✗ Nein	✗ Nein	✗ Nein

Spezifikationen für Amazon EC2 EC2-Hochleistungs-Computing-Instances

Hochleistungs-Computing-Instances wurden speziell entwickelt, um das beste Preis-Leistungs-Verhältnis für die Ausführung von HPC-Workloads in großem Maßstab zu bieten. AWS Diese Instances sind ideal für Anwendungen, die von Hochleistungsprozessoren profitieren, wie z. B. große, komplexe Simulationen und Deep-Learning-Workloads.

Inhalt

- [Instance-Familien und Instance-Typen](#)
- [Zusammenfassung der Instanzfamilie](#)
- [Leistungsspezifikationen](#)
- [Netzwerkspezifikationen](#)

- [Amazon EBS-Spezifikationen](#)
- [Spezifikationen für den Instanzspeicher](#)
- [Sicherheitsspezifikationen](#)

Preisgestaltung

Informationen zur Preisgestaltung finden Sie unter [On-Demand-Preise von Amazon EC2](#).

Instance-Familien und Instance-Typen

Instance-Familie	Verfügbare Instance-Typen
Hpc6a	hpc6a.48xlarge
Hpc6id	hpc6id.32xlarge
Hpc7a	hpc7a.12xlarge hpc7a.24xlarge hpc7a.48xlarge hpc7a.96xlarge
Hpc7g	hpc7g.4xlarge hpc7g.8xlarge hpc7g.16xlarge
HPC8a	hpc8a.96xlarge

Zusammenfassung der Instanzfamilie

Instance-Familie	Hypervisor	Prozessortyp (Architektur)	Metallinstanzen verfügbar	Unterstützung für Dedicated Hosts	Spot-Unterstützung	Hibernation-Unterstützung	Unterstützte Betriebssysteme
Hpc6a	Nitro v4	AMD (x86_64)	x Nein	x Nein	x Nein	x Nein	Linux
Hpc6id	Nitro v4	Intel (x86_64)	x Nein	x Nein	x Nein	x Nein	Windows Linux

Instance-Familie	Hypervisor	Prozessortyp (Architektur)	Metallins-tanzen verfügbar	Unterstützung für Dedicated Hosts	Spot-Unterstützung	Hibernation-Unterstützung	Unterstützte Betriebssysteme
Hpc7a	Nitro v4	AMD (x86_64)	✗ Nein	✗ Nein	✗ Nein	✗ Nein	Windows Linux
Hpc7g	Nitro v5	AWS Graviton (arm64)	✗ Nein	✗ Nein	✗ Nein	✗ Nein	Linux
HPC8a	Nitro v6	AMD (x86_64)	✗ Nein	✗ Nein	✗ Nein	✗ Nein	Windows Linux

Leistungsspezifikationen

Instance-Typ	Arbeitsspeicher (GiB)	Prozessor	v CPUs	CPU-Kerne	Threads pro Kern	Accelerators	Beschleuniger-Speicher
HPC6a							
hpc6a.48xlarge	384,00	AMD EPYC 7R13	96	96	1	✗ Nein	✗ Nein
HPC 6 ID							
hpc6id.32xlarge	1024,00	Intel Xeon Ice Lake	64	64	1	✗ Nein	✗ Nein
HPC7a							
hpc7a.12xlarge	768,00	AMD EPYC 9R14	24	24	1	✗ Nein	✗ Nein

Instance-Typ	Arbeitsspeicher (GiB)	Prozessor	v CPUs	CPU-Kerne	Threads pro Kern	Accelerators	Beschleuniger-Speicher
hpc7a.24xlarge	768,00	AMD EPYC 9R14	48	48	1	x Nein	x Nein
hpc7a.48xlarge	768,00	AMD EPYC 9R14	96	96	1	x Nein	x Nein
hpc7a.96xlarge	768,00	AMD EPYC 9R14	192	192	1	x Nein	x Nein
HPC7g							
hpc7g.4xlarge	128,00	AWS Graviton3E Processor	16	16	1	x Nein	x Nein
hpc7g.8xlarge	128,00	AWS Graviton3E Processor	32	32	1	x Nein	x Nein
hpc7g.16xlarge	128,00	AWS Graviton3E Processor	64	64	1	x Nein	x Nein
HPC8a							
hpc8a.96xgroß	768,00	AMD EPYC 9R45	192	192	1	x Nein	x Nein

Netzwerkspezifikationen

Instance-Typ	Baseline- /Burst-Bandbreite (Gbit/s)	EFA	ENA	ENA Express	Netzwerkarten	Max. Anzahl Netzwerkschnittstellen	IP- Adressen pro Schnittstelle	IPv6
HPC6a								
hpc6a.48xlarge	100 Gigabit	✓ Ja	✓ Ja	✗ Nein	1	2	50	✓ Ja
HPC 6 ID								
hpc6id.32xlarge	200 Gigabit	✓ Ja	✓ Ja	✗ Nein	2	2	50	✓ Ja
HPC7a								
hpc7a.12xlarge	300 Gigabit	✓ Ja	✓ Ja	✗ Nein	2	4	50	✓ Ja
hpc7a.24xlarge	300 Gigabit	✓ Ja	✓ Ja	✗ Nein	2	4	50	✓ Ja
hpc7a.48xlarge	300 Gigabit	✓ Ja	✓ Ja	✗ Nein	2	4	50	✓ Ja
hpc7a.96xlarge	300 Gigabit	✓ Ja	✓ Ja	✗ Nein	2	4	50	✓ Ja
HPC 7g								
hpc7g.4xlarge	200 Gigabit	✓ Ja	✓ Ja	✗ Nein	1	4	50	✓ Ja
hpc7g.8xlarge	200 Gigabit	✓ Ja	✓ Ja	✗ Nein	1	4	50	✓ Ja

Instance-Typ	Baseline-/Burst-Bandbreite (Gbit/s)	EFA	ENA	ENA Express	Netzwerkarten	Max. Anzahl Netzwerkschnittstellen	IP-Adressen pro Schnittstelle	IPv6
hpc7g.16xlarge	200 Gigabit	✓ Ja	✓ Ja	✗ Nein	1	4	50	✓ Ja
HPC8a								
hpc8a.96xgroß	300 Gigabit	✓ Ja	✓ Ja	✗ Nein	2	4	50	✓ Ja

Note

Denn hpc6id.32xlarge Sie müssen mindestens 2 separate Netzwerkkarten anschließen ENIs, um einen Durchsatz von 200 Gbit/s zu erreichen. Jedes an eine Netzwerkkarte angeschlossene ENI kann bis zu 170 Gbit/s erreichen.

Für hpc7a.12xlarge, hpc7a.24xlarge, hpc7a.48xlarge, hpc7a.96xlarge, müssen Sie mindestens 2 an separate Netzwerkkarten anschließen ENIs, um einen Durchsatz von 300 Gbit/s zu erreichen. Jedes an eine Netzwerkkarte angeschlossene ENI kann bis zu 150 Gbit/s erreichen.

Amazon EBS-Spezifikationen

Die folgende Tabelle zeigt, welche Instance-Typen standardmäßig für Amazon EBS optimiert sind und welche diese optional unterstützen. Es beschreibt auch ihre EBS-optimierte Leistung, einschließlich der dedizierten Bandbreite für Amazon EBS, des typischen maximalen Gesamtdurchsatzes, der auf dieser dedizierten Verbindung mit einem Streaming-Lese-Workload und einer I/O Größe von 128 KiB erreicht werden kann, und der maximalen IOPS, die der Instance-Typ bei Verwendung einer Größe von 16 KiB unterstützen kann. I/O Instance-Typen, die nicht aufgeführt sind, unterstützen die Amazon EBS-Optimierung nicht.

⚠ Important

Die EBS-Leistung einer Instance wird durch die Leistungsgrenzen der Instance oder die aggregierte Leistung der angefügten Volumes begrenzt, je nachdem, welcher Wert kleiner ist. Um die maximale EBS-Leistung zu erreichen, muss eine Instance über angefügte Volumes verfügen, die zusammen eine Leistung bereitstellen, die der maximalen Leistung der Instance entspricht oder darüber liegt. Um beispielsweise 80,000 IOPS für `r6i.16xlarge` zu erreichen, müssen für die Instance mindestens 5 gp3 Volumes mit jeweils 16,000 IOPS bereitgestellt werden (5 Volumes x 16,000 IOPS = 80,000 IOPS).

Wir empfehlen Ihnen, einen EBS-optimierten Instance-Typ zu wählen, der mehr dedizierten Amazon EBS-Durchsatz bietet, als Ihre Anwendung benötigt. Andernfalls kann die Verbindung zwischen Amazon EBS und Amazon EC2 zu einem Leistungsengpass werden.

Instance-Typ	Basislinie/ Maximale Bandbreite (Mbit/s)	Ausgangswert//Maximaler Durchsatz (MB/s, 128 KiB I/O)	Basiswert //Maximale IOPS (16 KiB I/O)	NVMe	Mehrere EBS-Karten	EBS- Volumenbegrenzung
HPC6a						
<code>hpc6a.48xlarge</code> ¹	87,00/2058,00	10,88/260,62	500,00/11000,00	✓ Ja	✗ Nein	Bis zu 27 (Gemeinsames Limit)
HPC6iD						
<code>hpc6id.32xlarge</code> ¹	87,00/2058,00	10,88/260,62	500,00/11000,00	✓ Ja	✗ Nein	Bis zu 23 (Gemeinsames Limit)
HPC7a						

Instance-Typ	Basislinie/ Maximale Bandbreite (Mbit/s)	Ausgangsw ert//Maxi maler Durchsatz (MB/s, 128 KiB I/O)	Basiswert //Maximal e IOPS (16 KiB I/O)	NVMe	Mehrere EBS-Karte n	EBS- Volum enbegrenz ung
hpc7a.12x large ¹	87,00/205 8,00	10,88/260 ,62	500,00/11 000,00	✓ Ja	✗ Nein	27 (Dediziert es Limit)
hpc7a.24x large ¹	87,00/208 5,00	10,88/260 ,62	500,00/11 000,00	✓ Ja	✗ Nein	27 (Dediziert es Limit)
hpc7a.48x large ¹	87,00/208 5,00	10,88/260 ,62	500,00/11 000,00	✓ Ja	✗ Nein	27 (Dediziert es Limit)
hpc7a.96x large ¹	87,00/208 5,00	10,88/260 ,62	500,00/11 000,00	✓ Ja	✗ Nein	27 (Dediziert es Limit)
HPC7g						
hpc7g.4xlarge ¹	87,00/205 8,00	10,88/260 ,62	500,00/11 000,00	✓ Ja	✗ Nein	Bis zu 27 (Gemeinsam es Limit)
hpc7g.8xlarge ¹	87,00/208 5,00	10,88/260 ,62	500,00/11 000,00	✓ Ja	✗ Nein	Bis zu 27 (Gemeinsam es Limit)
hpc7g.16x large ¹	87,00/208 5,00	10,88/260 ,62	500,00/11 000,00	✓ Ja	✗ Nein	Bis zu 27 (Gemeinsam es Limit)
HPC8a						

Instance-Typ	Basislinie/ Maximale Bandbreite (Mbit/s)	Ausgangsw ert//Maxi maler Durchsatz (MB/s, 128 KiB I/O)	Basiswert //Maximal e IOPS (16 KiB I/O)	NVMe	Mehrere EBS-Karte n	EBS- Volum enbegrenz ung
hpc8a.96xlarge 1	87,00/205 8,00	10,88/260 ,62	500,00/11 000,00	✓ Ja	x Nein	27 (Dediziert es Limit)

 Note

¹ Diese Instances können mindestens einmal alle 24 Stunden für 30 Minuten die maximale Leistung erbringen, danach fallen sie auf ihre Basisleistung zurück. Andere Instances können die maximale Leistung auf unbestimmte Zeit aufrechterhalten. Wenn Ihre Workload länger als 30 Minuten anhaltende maximale Leistung erfordert, verwenden Sie eine dieser Instances.

Spezifikationen für den Instanzspeicher

Die folgende Tabelle zeigt die Konfiguration des Instance-Speicher-Volumes für unterstützte Instance-Typen zusammen mit der aggregierten IOPS-Leistung bei einer Blockgröße von 4.096 Byte bei Sättigung der Warteschlangentiefe.

Instance-Typ	Instance-Speicher-Volumes	Typ des Instance-Speichers	100% zufällige Lese-IOPS//Schreib-IOPS	Benötigt Initialisierung 1	TRIM-Unterstützung 2
HPC6id					
hpc6id.32xlarge	4 x 3800 GB	NVMe SSD	2.146.664/1.073.336		✓ Ja

¹ Bei Volumes, die an bestimmte Instances angehängt sind, wird das Schreiben beim ersten Schreiben abgezogen, sofern sie nicht initialisiert werden. Weitere Informationen finden Sie unter [Optimieren der Festplattenleistung für Instance-Speicher-Volumes](#).

² Weitere Informationen finden Sie unter [TRIM-Unterstützung für Instance-Speicher-Volumes](#).

Sicherheitsspezifikationen

Instance-Typ	EBS-Verschlüsselung	Instance-Speicher-Verschlüsselung	Verschlüsselung während der Übertragung	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Nitro-Enklaven
HPC6a						
hpc6a.48xlarge	✓ Ja	Instance store not supported	✓ Ja	✗ Nein	✓ Ja	✗ Nein
HPC 6 ID						
hpc6id.32xlarge	✓ Ja	✓ Ja	✓ Ja	✗ Nein	✓ Ja	✗ Nein
HPC7a						
hpc7a.12xlarge	✓ Ja	Instance store not supported	✓ Ja	✗ Nein	✗ Nein	✗ Nein
hpc7a.24xlarge	✓ Ja	Instance store not supported	✓ Ja	✗ Nein	✗ Nein	✗ Nein
hpc7a.48xlarge	✓ Ja	Instance store not supported	✓ Ja	✗ Nein	✗ Nein	✗ Nein

Instance-Typ	EBS-Verschlüsselung	Instance-Speicher-Verschlüsselung	Verschlüsselung während der Übertragung	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Nitro-Enklaven
hpc7a.96xlarge	✓ Ja	Instance store not supported	✓ Ja	✗ Nein	✗ Nein	✗ Nein
HPC7g						
hpc7g.4xlarge	✓ Ja	Instance store not supported	✓ Ja	✗ Nein	✗ Nein	✗ Nein
hpc7g.8xlarge	✓ Ja	Instance store not supported	✓ Ja	✗ Nein	✗ Nein	✗ Nein
hpc7g.16xlarge	✓ Ja	Instance store not supported	✓ Ja	✗ Nein	✗ Nein	✗ Nein
HPC8a						
hpc8a.96x groß	✓ Ja	Instance store not supported	✓ Ja	✗ Nein	✓ Ja	✗ Nein

Spezifikationen für Amazon EC2 EC2-Instances der vorherigen Generation

AWS bietet Instance-Typen der vorherigen Generation für Benutzer, die ihre Anwendungen entsprechend optimiert haben und noch kein Upgrade durchgeführt haben. Wir raten dazu, Instance-

Typen der aktuellen Generation zu verwenden, um von der besten Leistung zu profitieren, die folgenden Instance-Typen der vorherigen Generation werden aber weiterhin unterstützt.

Inhalt

- [Instance-Familien und Instance-Typen](#)
- [Zusammenfassung der Instanzfamilie](#)
- [Leistungsspezifikationen](#)
- [Netzwerkspezifikationen](#)
- [Amazon EBS-Spezifikationen](#)
- [Spezifikationen für den Instance-Speicher](#)
- [Sicherheitsspezifikationen](#)

Preisgestaltung

Preisinformationen finden Sie unter [Amazon EC2 On-Demand EC2-Preise](#).

Instance-Familien und Instance-Typen

Instance-Familie	Verfügbare Instance-Typen
A1	a1.medium a1.large a1.xlarge a1.2xlarge a1.4xlarge a1.metal
C1	c1.medium c1.xlarge
C3	c3.large c3.xlarge c3.2xlarge c3.4xlarge c3.8xlarge
C4	c4.large c4.xlarge c4.2xlarge c4.4xlarge c4.8xlarge
G3	g3.4xlarge g3.8xlarge g3.16xlarge
I2	i2.xlarge i2.2xlarge i2.4xlarge i2.8xlarge
M1	m1.small m1.medium m1.large m1.xlarge
M2	m2.xlarge m2.2xlarge m2.4xlarge

Instance-Familie	Verfügbare Instance-Typen
M3	m3.medium m3.large m3.xlarge m3.2xlarge
M4	m4.large m4.xlarge m4.2xlarge m4.4xlarge m4.10xlarge m4.16xlarge
P3	p3.2xlarge p3.8xlarge p3.16xlarge
P3dn	p3dn.24xlarge
R3	r3.large r3.xlarge r3.2xlarge r3.4xlarge r3.8xlarge
R4	r4.large r4.xlarge r4.2xlarge r4.4xlarge r4.8xlarge r4.16xlarge
T1	t1.micro

Zusammenfassung der Instanzfamilie

Instance-Familie	Hypervisor	Prozessortyp (Architektur)	Metallins-tanzen verfügbar	Unterstützung für Dedicated Hosts	Spot-Unterstützung	Hibernation-Unterstützung	Unterstützte Betriebssysteme
A1	Nitro v2	AWS Graviton (arm64)	✓ Ja	✓ Ja	✓ Ja	✗ Nein	Linux
C1	Xen	Intel (x86_64)	✗ Nein	✗ Nein	✓ Ja	✗ Nein	Windows Linux
C3	Xen	Intel (x86_64)	✗ Nein	✓ Ja	✓ Ja	✓ Ja	Windows Linux
C4	Xen	Intel (x86_64)	✗ Nein	✓ Ja	✓ Ja	✓ Ja	Windows Linux

Instance-Familie	Hypervisor	Prozessortyp (Architektur)	Metallinsanzen verfügbar	Unterstützung für Dedicated Hosts	Spot-Unterstützung	Hibernation-Unterstützung	Unterstützte Betriebssysteme
G3	Xen	Intel (x86_64)	✗ Nein	✓ Ja	✓ Ja	✗ Nein	Windows Linux
I2	Xen	Intel (x86_64)	✗ Nein	✓ Ja	✓ Ja	✗ Nein	Windows Linux
M1	Xen	Intel (x86_64)	✗ Nein	✗ Nein	✓ Ja	✗ Nein	Windows Linux
M2	Xen	Intel (x86_64)	✗ Nein	✗ Nein	✓ Ja	✗ Nein	Windows Linux
M3	Xen	Intel (x86_64)	✗ Nein	✓ Ja	✓ Ja	✓ Ja	Windows Linux
M4	Xen	Intel (x86_64)	✗ Nein	✓ Ja	✓ Ja	✓ Ja	Windows Linux
P3	Xen	Intel (x86_64)	✗ Nein	✓ Ja	✓ Ja	✗ Nein	Windows Linux
P3dn	Nitro v3	Intel (x86_64)	✗ Nein	✓ Ja	✓ Ja	✗ Nein	Windows Linux
R3	Xen	Intel (x86_64)	✗ Nein	✓ Ja	✓ Ja	✓ Ja	Windows Linux
R4	Xen	Intel (x86_64)	✗ Nein	✓ Ja	✓ Ja	✓ Ja	Windows Linux
T1	Xen	Intel (i386)	✗ Nein	✗ Nein	✓ Ja	✗ Nein	Windows Linux

Leistungsspezifikationen

Instance-Typ	Arbeitsspeicher (GiB)	Prozessor	vCPUs	CPU-Kerne	Threads pro Kern	Accelerators	Accelerator-Speicher
A1							
a1.medium	2,00	AWS Graviton Processor	1	1	1	x Nein	x Nein
a1.large	4,00	AWS Graviton Processor	2	2	1	x Nein	x Nein
a1.xlarge	8,00	AWS Graviton Processor	4	4	1	x Nein	x Nein
a1.2xlarge	16,00	AWS Graviton Processor	8	8	1	x Nein	x Nein
a1.4xlarge	32,00	AWS Graviton Processor	16	16	1	x Nein	x Nein
a1.metal	32,00	AWS Graviton Processor	16	16	1	x Nein	x Nein
C1							
c1.medium	1,70	Intel Xeon Family	2	2	1	x Nein	x Nein
c1.xlarge	7,00	Intel Xeon Family	8	8	1	x Nein	x Nein
C3							
c3.large	3,75	Intel Xeon E5-2680v2	2	1	2	x Nein	x Nein

Instance-Typ	Arbeitsspeicher (GiB)	Prozessor	vCPUs	CPU-Kerne	Threads pro Kern	Accelerators	Accelerator-Speicher
c3.xlarge	7,50	Intel Xeon E5-2680v2	4	2	2	x Nein	x Nein
c3.2xlarge	15,00	Intel Xeon E5-2680v2	8	4	2	x Nein	x Nein
c3.4xlarge	30,00	Intel Xeon E5-2680v2	16	8	2	x Nein	x Nein
c3.8xlarge	60,00	Intel Xeon E5-2680v2	32	16	2	x Nein	x Nein
C4							
c4.large	3,75	Intel Xeon E5-2666v3	2	1	2	x Nein	x Nein
c4.xlarge	7,50	Intel Xeon E5-2666v3	4	2	2	x Nein	x Nein
c4.2xlarge	15,00	Intel Xeon E5-2666v3	8	4	2	x Nein	x Nein
c4.4xlarge	30,00	Intel Xeon E5-2666v3	16	8	2	x Nein	x Nein
c4.8xlarge	60,00	Intel Xeon E5-2666v3	36	18	2	x Nein	x Nein
G3							
g3.4xgroß	122,00	Intel Xeon E5-2686 v4	16	8	2	1 x NVIDIA M60 GPU	8 GiB (1 x 8 GiB)

Instance-Typ	Arbeitsspeicher (GiB)	Prozessor	vCPUs	CPU-Kerne	Threads pro Kern	Accelerators	Accelerator-Speicher
g3.8xgroß	244,00	Intel Xeon E5-2686 v4	32	16	2	2 x NVIDIA M60 GPU	16 GiB (2 x 8 GiB)
g3.16xgroß	488,00	Intel Xeon E5-2686 v4	64	32	2	4 x NVIDIA M60 GPU	32 GiB (4 x 8 GiB)
Ich 2							
i2.xlarge	30,50	Intel Xeon E5-2670v2	4	2	2	x Nein	x Nein
i2.2xlarge	61,00	Intel Xeon E5-2670v2	8	4	2	x Nein	x Nein
i2.4xlarge	122,00	Intel Xeon E5-2670v2	16	8	2	x Nein	x Nein
i2.8xlarge	244,00	Intel Xeon E5-2670v2	32	16	2	x Nein	x Nein
M1							
m1.small	1,70	Intel Xeon Family	1	1	1	x Nein	x Nein
m1.medium	3,70	Intel Xeon Family	1	1	1	x Nein	x Nein
m1.large	7,50	Intel Xeon Family	2	2	1	x Nein	x Nein

Instance-Typ	Arbeitsspeicher (GiB)	Prozessor	vCPUs	CPU-Kerne	Threads pro Kern	Accelerators	Accelerator-Speicher
m1.xlarge	15,00	Intel Xeon Family	4	4	1	x Nein	x Nein

M2

m2.xlarge	17,10	Intel Xeon Family	2	2	1	x Nein	x Nein
m2.2xlarge	34,20	Intel Xeon Family	4	4	1	x Nein	x Nein
m2.4xlarge	68,40	Intel Xeon Family	8	8	1	x Nein	x Nein

M3

m3.medium	3,75	Intel Xeon E5-2670v2	1	1	1	x Nein	x Nein
m3.large	7,50	Intel Xeon E5-2670v2	2	1	2	x Nein	x Nein
m3.xlarge	15,00	Intel Xeon E5-2670v2	4	2	2	x Nein	x Nein
m3.2xlarge	30,00	Intel Xeon E5-2670v2	8	4	2	x Nein	x Nein

M4

m4.large	8,00	Intel Xeon E5-2676v3	2	1	2	x Nein	x Nein
m4.xlarge	16,00	Intel Xeon E5-2676v3	4	2	2	x Nein	x Nein

Instance-Typ	Arbeitsspeicher (GiB)	Prozessor	vCPUs	CPU-Kerne	Threads pro Kern	Accelerators	Accelerator-Speicher
m4.2xlarge	32,00	Intel Xeon E5-2676v3	8	4	2	x Nein	x Nein
m4.4xlarge	64,00	Intel Xeon E5-2676v3	16	8	2	x Nein	x Nein
m4.10xlarge	160,00	Intel Xeon E5-2676v3	40	20	2	x Nein	x Nein
m4.16xlarge	256,00	Intel Xeon E5-2686v4	64	32	2	x Nein	x Nein

P3

p3.2xgroß	61,00	Intel Xeon E5-2686 v4	8	4	2	1 x NVIDIA V100 GPU	16 GiB (1 x 16 GiB)
p3.8xgroß	244,00	Intel Xeon E5-2686 v4	32	16	2	4 x NVIDIA V100 GPU	64 GiB (4 x 16 GiB)
p3.16xgroß	488,00	Intel Xeon E5-2686 v4	64	32	2	8 x NVIDIA V100 GPU	128 GiB (8 x 16 GiB)

P 3 dn

Instance-Typ	Arbeitsspeicher (GiB)	Prozessor	vCPUs	CPU-Kerne	Threads pro Kern	Accelerators	Accelerator-Speicher
p3dn.24xgroß	768,00	Intel Xeon Platinum 8175	96	48	2	8 x NVIDIA V100 GPU	256 GiB (8 x 32 GiB)

R 3

r3.large	15,00	Intel Xeon E5-2670v2	2	1	2	x Nein	x Nein
r3.xlarge	30,50	Intel Xeon E5-2670v2	4	2	2	x Nein	x Nein
r3.2xlarge	61,00	Intel Xeon E5-2670v2	8	4	2	x Nein	x Nein
r3.4xlarge	122,00	Intel Xeon E5-2670v2	16	8	2	x Nein	x Nein
r3.8xlarge	244,00	Intel Xeon E5-2670v2	32	16	2	x Nein	x Nein

R4

r4.large	15,25	Intel Broadwell E5-2686v4	2	1	2	x Nein	x Nein
r4.xlarge	30,50	Intel Broadwell E5-2686v4	4	2	2	x Nein	x Nein
r4.2xlarge	61,00	Intel Broadwell E5-2686v4	8	4	2	x Nein	x Nein

Instance-Typ	Arbeitsspeicher (GiB)	Prozessor	vCPUs	CPU-Kerne	Threads pro Kern	Accelerators	Accelerator-Speicher
r4.xlarge	122,00	Intel Broadwell E5-2686v4	16	8	2	x Nein	x Nein
r4.8xlarge	244,00	Intel Broadwell E5-2686v4	32	16	2	x Nein	x Nein
r4.16xlarge	488,00	Intel Broadwell E5-2686v4	64	32	2	x Nein	x Nein
T1							
t1.micro	0,61	Intel E5-2650	1	1	1	x Nein	x Nein

Netzwerkspezifikationen

Instance-Typ	Baseline-/Burst-Bandbreite (Gbit/s)	EFA	ENA	ENA Express	Netzwerkarten	Max. Anzahl Netzwerkschnittstellen	IP-Adressen pro Schnittstelle	IPv6
A1								
a1.medium ¹	0.5 / 10.0	x Nein	✓ Ja	x Nein	1	2	4	✓ Ja
a1.large ¹	0.75 / 10.0	x Nein	✓ Ja	x Nein	1	3	10	✓ Ja
a1.xlarge ¹	1.25 / 10.0	x Nein	✓ Ja	x Nein	1	4	15	✓ Ja

Instance-Typ	Baseline- /Burst-Bandbreite (Gbit/s)	EFA	ENA	ENA Express	Netzwerkarten	Max. Anzahl Netzwerkschnittstellen	IP- Adressen pro Schnittstelle	IPv6
a1.2xlarge ¹	2.5 / 10.0	x Nein	✓ Ja	x Nein	1	4	15	✓ Ja
ein 1,4 x großes 1	5.0 / 10.0	x Nein	✓ Ja	x Nein	1	8	30	✓ Ja
a1. Metall 1	5.0 / 10.0	x Nein	✓ Ja	x Nein	1	8	30	✓ Ja
C1								
c1.medium	Mittel	x Nein	x Nein	x Nein	1	2	6	x Nein
c1.xlarge	Hoch	x Nein	x Nein	x Nein	1	4	15	x Nein
C3								
c3.large	Mittel	x Nein	x Nein ₂	x Nein	1	3	10	✓ Ja
c3.xlarge	Mittel	x Nein	x Nein ₂	x Nein	1	4	15	✓ Ja
c3.2xlarge	Hoch	x Nein	x Nein ₂	x Nein	1	4	15	✓ Ja

Instance-Typ	Baseline-/Burst-Bandbreite (Gbit/s)	EFA	ENA	ENA Express	Netzwerkarten	Max. Anzahl Netzwerkschnittstellen	IP-Adressen pro Schnittstelle	IPv6
c3.4xlarge	Hoch	X Nein	X Nein ₂	X Nein	1	8	30	✓ Ja
c3.8xlarge	10 Gigabit	X Nein	X Nein ₂	X Nein	1	8	30	✓ Ja
C4								
c4.large	Mittel	X Nein	X Nein ₂	X Nein	1	3	10	✓ Ja
c4.xlarge	Hoch	X Nein	X Nein ₂	X Nein	1	4	15	✓ Ja
c4.2xlarge	Hoch	X Nein	X Nein ₂	X Nein	1	4	15	✓ Ja
c4.4xlarge	Hoch	X Nein	X Nein ₂	X Nein	1	8	30	✓ Ja
c4.8xlarge	10 Gigabit	X Nein	X Nein ₂	X Nein	1	8	30	✓ Ja
G3								

Instance-Typ	Baseline- /Burst-Bandbreite (Gbit/s)	EFA	ENA	ENA Express	Netzwerkarten	Max. Anzahl Netzwerkschnittstellen	IP- Adressen pro Schnittstelle	IPv6
g 3.4 x groß 1	5.0 / 10.0	x Nein	✓ Ja	x Nein	1	8	30	✓ Ja
g3.8xgroß	10 Gigabit	x Nein	✓ Ja	x Nein	1	8	30	✓ Ja
g3.16xgroß	25 Gigabit	x Nein	✓ Ja	x Nein	1	15	50	✓ Ja
I2								
i2.xlarge	Mittel	x Nein	x Nein ₂	x Nein	1	4	15	✓ Ja
i2.2xlarge	Hoch	x Nein	x Nein ₂	x Nein	1	4	15	✓ Ja
i2.4xlarge	Hoch	x Nein	x Nein ₂	x Nein	1	8	30	✓ Ja
i2.8xlarge	10 Gigabit	x Nein	x Nein ₂	x Nein	1	8	30	✓ Ja
M1								
m1.small	Niedrig	x Nein	x Nein	x Nein	1	2	4	x Nein

Instance-Typ	Baseline- /Burst-Bandbreite (Gbit/s)	EFA	ENA	ENA Express	Netzwerkarten	Max. Anzahl Netzwerkschnittstellen	IP- Adressen pro Schnittstelle	IPv6
m1.medium	Mittel	x Nein	x Nein	x Nein	1	2	6	x Nein
m1.large	Mittel	x Nein	x Nein	x Nein	1	3	10	x Nein
m1.xlarge	Hoch	x Nein	x Nein	x Nein	1	4	15	x Nein
M2								
m2.xlarge	Mittel	x Nein	x Nein	x Nein	1	4	15	x Nein
m2.2xlarge	Mittel	x Nein	x Nein	x Nein	1	4	30	x Nein
m2.4xlarge	Hoch	x Nein	x Nein	x Nein	1	8	30	x Nein
M3								
m3.medium	Mittel	x Nein	x Nein	x Nein	1	2	6	x Nein
m3.large	Mittel	x Nein	x Nein	x Nein	1	3	10	x Nein
m3.xlarge	Hoch	x Nein	x Nein	x Nein	1	4	15	x Nein
m3.2xlarge	Hoch	x Nein	x Nein	x Nein	1	4	30	x Nein

Instance-Typ	Baseline- /Burst-Bandbreite (Gbit/s)	EFA	ENA	ENA Express	Netzwerkarten	Max. Anzahl Netzwerkschnittstellen	IP- Adressen pro Schnittstelle	IPv6
M4								
m4.large	Mittel	 Nein	 Nein ₂	 Nein	1	2	10	 Ja
m4.xlarge	Hoch	 Nein	 Nein ₂	 Nein	1	4	15	 Ja
m4.2xlarge	Hoch	 Nein	 Nein ₂	 Nein	1	4	15	 Ja
m4.4xlarge	Hoch	 Nein	 Nein ₂	 Nein	1	8	30	 Ja
m4.10xlarge	10 Gigabit	 Nein	 Nein ₂	 Nein	1	8	30	 Ja
m4.16xlarge	25 Gigabit	 Nein	 Ja	 Nein	1	8	30	 Ja
P3								
p3.2 x groß 1	2.5 / 10.0	 Nein	 Ja	 Nein	1	4	15	 Ja
p3.8xgroß	10 Gigabit	 Nein	 Ja	 Nein	1	8	30	 Ja

Instance-Typ	Baseline- /Burst-Bandbreite (Gbit/s)	EFA	ENA	ENA Express	Netzwerkarten	Max. Anzahl Netzwerkschnittstellen	IP- Adressen pro Schnittstelle	IPv6
p3.16xgroß	25 Gigabit	x Nein	✓ Ja	x Nein	1	8	30	✓ Ja

P3dn

p3dn.24xgroß	100 Gigabit	✓ Ja	✓ Ja	x Nein	1	15	50	✓ Ja

R3

r3.large	Mittel	x Nein	x Nein ₂	x Nein	1	3	10	✓ Ja
r3.xlarge	Mittel	x Nein	x Nein ₂	x Nein	1	4	15	✓ Ja
r3.2xlarge	Hoch	x Nein	x Nein ₂	x Nein	1	4	15	✓ Ja
r3.4xlarge	Hoch	x Nein	x Nein ₂	x Nein	1	8	30	✓ Ja
r3.8xlarge	10 Gigabit	x Nein	x Nein ₂	x Nein	1	8	30	✓ Ja

R4

Instance-Typ	Baseline- /Burst-Bandbreite (Gbit/s)	EFA	ENA	ENA Express	Netzwerkarten	Max. Anzahl Netzwerkschnittstellen	IP-Adressen pro Schnittstelle	IPv6
r4. groß 1	0.75 / 10.0	x Nein	✓ Ja	x Nein	1	3	10	✓ Ja
r4.xlarge 1	1.25 / 10.0	x Nein	✓ Ja	x Nein	1	4	15	✓ Ja
r 4.2 x groß 1	2.5 / 10.0	x Nein	✓ Ja	x Nein	1	4	15	✓ Ja
r 4.4 x groß 1	5.0 / 10.0	x Nein	✓ Ja	x Nein	1	8	30	✓ Ja
r4.8xlarge	10 Gigabit	x Nein	✓ Ja	x Nein	1	8	30	✓ Ja
r4.16xlarge	25 Gigabit	x Nein	✓ Ja	x Nein	1	15	50	✓ Ja
T1								
t1.micro	Sehr niedrig	x Nein	x Nein	x Nein	1	2	2	x Nein

Note

¹ Diese Instances verfügen über eine Basisbandbreite und können mithilfe eines I/O Netzwerk Guthabens ihre Basisbandbreite nach bestem Wissen übersteigen. Andere Instance-Typen können ihre maximale Leistung auf unbestimmte Zeit aufrechterhalten. Weitere Informationen finden Sie unter [Netzwerkbandbreite von Instances](#).

² Diese Instances unterstützen Enhanced Networking mithilfe der Intel 82599 VF-Schnittstelle.

Amazon EBS-Spezifikationen

Die folgende Tabelle zeigt, welche Instance-Typen standardmäßig für Amazon EBS optimiert sind und welche diese optional unterstützen. Es beschreibt auch ihre EBS-optimized Leistung, einschließlich der dedizierten Bandbreite für Amazon EBS, des typischen maximalen Gesamtdurchsatzes, der auf dieser dedizierten Verbindung mit einem Streaming-Lese-Workload und einer I/O Größe von 128 KiB erreicht werden kann, und der maximalen IOPS, die der Instance-Typ bei Verwendung einer Größe von 16 KiB I/O unterstützen kann. Instance-Typen, die nicht aufgeführt sind, unterstützen die Amazon EBS-Optimierung nicht.

Important

Die EBS-Leistung einer Instance wird durch die Leistungsgrenzen der Instance oder die aggregierte Leistung der angefügten Volumes begrenzt, je nachdem, welcher Wert kleiner ist. Um die maximale EBS-Leistung zu erreichen, muss eine Instance über angefügte Volumes verfügen, die zusammen eine Leistung bereitstellen, die der maximalen Leistung der Instance entspricht oder darüber liegt. Um beispielsweise 80,000 IOPS für `r6i.16xlarge` zu erreichen, müssen für die Instance mindestens 5 gp3 Volumes mit jeweils 16,000 IOPS bereitgestellt werden (5 Volumes x 16,000 IOPS = 80,000 IOPS).

Wir empfehlen Ihnen, einen EBS-optimierten Instance-Typ zu wählen, der mehr dedizierten Amazon EBS-Durchsatz bietet, als Ihre Anwendung benötigt. Andernfalls kann die Verbindung zwischen Amazon EBS und Amazon EC2 zu einem Leistungsengpass werden.

Instance-Typ	Basislinie/ Maximale Bandbreite (Mbit/s)	Ausgangswert//Maximaler Durchsatz (MB/s, 128 KiB I/O)	Ausgangswert//Maximale IOPS (16 KiB) I/O	NVMe	Mehrere EBS-Karten	EBS-Volumenbegrenzung
A1						
a1.medium ¹	300,00/3500,00	37,50/437,50	2500,00/20000,00	✓ Ja	✗ Nein	Bis zu 27 (Gemeinsames Limit)

Instance-Typ	Basislinie/ Maximale Bandbreite (Mbit/s)	Ausgangsw ert//Maxi maler Durchsatz (MB/s, 128 KiB I/O)	Ausgangsw ert//Maxi male IOPS (16 KiB) I/ O	NVMe	Mehrere EBS-Karte n	EBS- Volum enbegrenz ung
a1.large ¹	525,00/35 00,00	65,62/437 ,50	4000,00/2 0000,00	✓ Ja	✗ Nein	Bis zu 27 (Gemeinsam es Limit)
a1.xlarge ¹	800,00/35 00,00	100,00/43 7,50	6000,00/2 0000,00	✓ Ja	✗ Nein	Bis zu 27 (Gemeinsam es Limit)
a1.2xlarge ¹	1750,00/3 500,00	218,75/43 7,50	10000,00/ 20000,00	✓ Ja	✗ Nein	Bis zu 27 (Gemeinsam es Limit)
a1.4xlarge	3500,00	437,50	20000,00	✓ Ja	✗ Nein	Bis zu 27 (Gemeinsam es Limit)
a1.metal	3500,00	437,50	20000,00	✓ Ja	✗ Nein	Bis zu 31 (Gemeinsam es Limit)
C1						
c1.xlarge	1000,00	125,00	8000,00	✗ Nein	✗ Nein	Bis zu 39 (Xen- based Limit)
C3						

Instance-Typ	Basislinie/ Maximale Bandbreite (Mbit/s)	Ausgangsw ert//Maxi maler Durchsatz (MB/s, 128 KiB I/O)	Ausgangsw ert//Maxi male IOPS (16 KiB) I/ O	NVMe	Mehrere EBS-Karte n	EBS- Volum enbegrenz ung
c3.xlarge	500,00	62,50	4000,00	x Nein	x Nein	Bis zu 39 (Xen- based Limit)
c3.2xlarge	1000,00	125,00	8000,00	x Nein	x Nein	Bis zu 39 (Xen- based Limit)
c3.4xlarge	2000,00	250,00	16000,00	x Nein	x Nein	Bis zu 39 (Xen- based Limit)
C4						
c4.large	500,00	62,50	4000,00	x Nein	x Nein	Bis zu 40 (Xen- based Limit)
c4.xlarge	750,00	93,75	6000,00	x Nein	x Nein	Bis zu 40 (Xen- based Limit)
c4.2xlarge	1000,00	125,00	8000,00	x Nein	x Nein	Bis zu 40 (Xen- based Limit)

Instance-Typ	Basislinie/ Maximale Bandbreite (Mbit/s)	Ausgangswert//Maximaler Durchsatz (MB/s, 128 KiB I/O)	Ausgangswert//Maximale IOPS (16 KiB) I/O	NVMe	Mehrere EBS-Karten	EBS-Volumenbegrenzung
c4.4xlarge	2000,00	250,00	16000,00	x Nein	x Nein	Bis zu 40 (Xen-based Limit)
c4.8xlarge	4000,00	500,00	32000,00	x Nein	x Nein	Bis zu 40 (Xen-based Limit)
G3						
g3.4xgroß	3500,00	437,50	20000,00	x Nein	x Nein	Bis zu 26 (Xen-based Limit)
g3.8xgroß	7000,00	875,00	40000,00	x Nein	x Nein	Bis zu 25 (Xen-based Limit)
g3.16xgroß	14000,00	1750,00	80000,00	x Nein	x Nein	Bis zu 23 (Xen-based Limit)
I2						

Instance-Typ	Basislinie/ Maximale Bandbreite (Mbit/s)	Ausgangsw ert//Maxi maler Durchsatz (MB/s, 128 KiB I/O)	Ausgangsw ert//Maxi male IOPS (16 KiB) I/ O	NVMe	Mehrere EBS-Karte n	EBS- Volum enbegrenz ung
i2.xlarge	500,00	62,50	4000,00	x Nein	x Nein	Bis zu 40 (Xen- based Limit)
i2.2xlarge	1000,00	125,00	8000,00	x Nein	x Nein	Bis zu 40 (Xen- based Limit)
i2.4xlarge	2000,00	250,00	16000,00	x Nein	x Nein	Bis zu 40 (Xen- based Limit)
M1						
m1.large	500,00	62,50	4000,00	x Nein	x Nein	Bis zu 39 (Xen- based Limit)
m1.xlarge	1000,00	125,00	8000,00	x Nein	x Nein	Bis zu 39 (Xen- based Limit)
M2						

Instance-Typ	Basislinie/ Maximale Bandbreite (Mbit/s)	Ausgangsw ert//Maxi maler Durchsatz (MB/s, 128 KiB I/O)	Ausgangsw ert//Maxi male IOPS (16 KiB) I/ O	NVMe	Mehrere EBS-Karte n	EBS- Volum enbegrenz ung
m2.2xlarge	500,00	62,50	4000,00	x Nein	x Nein	Bis zu 39 (Xen- based Limit)
m2.4xlarge	1000,00	125,00	8000,00	x Nein	x Nein	Bis zu 39 (Xen- based Limit)
M3						
m3.xlarge	500,00	62,50	4000,00	x Nein	x Nein	Bis zu 39 (Xen- based Limit)
m3.2xlarge	1000,00	125,00	8000,00	x Nein	x Nein	Bis zu 39 (Xen- based Limit)
M4						
m4.large	450,00	56,25	3600,00	x Nein	x Nein	Bis zu 40 (Xen- based Limit)

Instance-Typ	Basislinie/ Maximale Bandbreite (Mbit/s)	Ausgangsw ert//Maxi maler Durchsatz (MB/s, 128 KiB I/O)	Ausgangsw ert//Maxi male IOPS (16 KiB) I/ O	NVMe	Mehrere EBS-Karte n	EBS- Volum enbegrenz ung
m4.xlarge	750,00	93,75	6000,00	x Nein	x Nein	Bis zu 40 (Xen- based Limit)
m4.2xlarge	1000,00	125,00	8000,00	x Nein	x Nein	Bis zu 40 (Xen- based Limit)
m4.4xlarge	2000,00	250,00	16000,00	x Nein	x Nein	Bis zu 40 (Xen- based Limit)
m4.10xlarge	4000,00	500,00	32000,00	x Nein	x Nein	Bis zu 40 (Xen- based Limit)
m4.16xlarge	10000,00	1250,00	65000,00	x Nein	x Nein	Bis zu 40 (Xen- based Limit)
P3						
p3.2xgroß	1750,00	218,75	10000,00	x Nein	x Nein	Bis zu 26 (Xen- based Limit)

Instance-Typ	Basislinie/ Maximale Bandbreite (Mbit/s)	Ausgangsw ert//Maxi maler Durchsatz (MB/s, 128 KiB I/O)	Ausgangsw ert//Maxi male IOPS (16 KiB) I/ O	NVMe	Mehrere EBS-Karte n	EBS- Volum enbegrenz ung
p3.8xgroß	7000,00	875,00	40000,00	✗ Nein	✗ Nein	Bis zu 23 (Xen- based Limit)
p3.16xgroß	14000,00	1750,00	80000,00	✗ Nein	✗ Nein	Bis zu 19 (Xen- based Limit)
P3dn						
p3dn.24xg roß	19000,00	2375,00	80000,00	✓ Ja	✗ Nein	Bis zu 17 (Gemeinsam es Limit)
R3						
r3.xlarge	500,00	62,50	4000,00	✗ Nein	✗ Nein	Bis zu 39 (Xen- based Limit)
r3.2xlarge	1000,00	125,00	8000,00	✗ Nein	✗ Nein	Bis zu 39 (Xen- based Limit)

Instance-Typ	Basislinie/ Maximale Bandbreite (Mbit/s)	Ausgangsw ert//Maxi maler Durchsatz (MB/s, 128 KiB I/O)	Ausgangsw ert//Maxi male IOPS (16 KiB) I/ O	NVMe	Mehrere EBS-Karte n	EBS- Volum enbegrenz ung
r3.xlarge	2000,00	250,00	16000,00	x Nein	x Nein	Bis zu 39 (Xen- based Limit)
R4						
r4.large	425,00	53,12	3000,00	x Nein	x Nein	Bis zu 40 (Xen- based Limit)
r4.xlarge	850,00	106,25	6000,00	x Nein	x Nein	Bis zu 40 (Xen- based Limit)
r4.2xlarge	1700,00	212,50	12000,00	x Nein	x Nein	Bis zu 40 (Xen- based Limit)
r4.4xlarge	3500,00	437,50	18750,00	x Nein	x Nein	Bis zu 40 (Xen- based Limit)
r4.8xlarge	7000,00	875,00	37500,00	x Nein	x Nein	Bis zu 40 (Xen- based Limit)

Instance-Typ	Basislinie/ Maximale Bandbreite (Mbit/s)	Ausgangsw ert//Maxi maler Durchsatz (MB/s, 128 KiB I/O)	Ausgangsw ert//Maxi male IOPS (16 KiB) I/ O	NVMe	Mehrere EBS-Karte n	EBS- Volum enbegrenz ung
r4.16xlarge	14000,00	1750,00	75000,00	x Nein	x Nein	Bis zu 40 (Xen- based Limit)

T1

 Note

¹ Diese Instances können mindestens einmal alle 24 Stunden für 30 Minuten die maximale Leistung erbringen, danach fallen sie auf ihre Basisleistung zurück. Andere Instances können die maximale Leistung auf unbestimmte Zeit aufrechterhalten. Wenn Ihre Workload länger als 30 Minuten anhaltende maximale Leistung erfordert, verwenden Sie eine dieser Instances. C1-, C3-, I2-, M1-, M2-, M3- und R3-Instances sind standardmäßig nicht für Amazon EBS optimiert. Sie können optional die [Amazon EBS-Optimierung](#) für diese Instances während oder nach dem Start gegen eine zusätzliche Stundengebühr aktivieren.

Spezifikationen für den Instance-Speicher

Instance-Typ	Instance- Speicher- Volumes	Typ des Instanzsp eichers	100% zufällige Lese-IOPS//Schreib -IOPS	Benötigt Initialis ierung 1	TRIM-Unte rstützung 2

C1

c1.medium	1 x 350 GB	HDD		✓ Ja	
c1.xlarge	4 x 420 GB	HDD		✓ Ja	

Instance-Typ	Instance-Speicher-Volumes	Typ des Instanzspeichers	100% zufällige Lese-IOPS//Schreib-IOPS	Benötigt Initialisierung 1	TRIM-Unterstützung 2
C3					
c3.large	2 x 16 GB	SSD		✓ Ja	
c3.xlarge	2 x 40 GB	SSD		✓ Ja	
c3.2xlarge	2 x 80 GB	SSD		✓ Ja	
c3.4xlarge	2 x 160 GB	SSD		✓ Ja	
c3.8xlarge	2 x 320 GB	SSD		✓ Ja	
I2					
i2.xlarge	1 x 800 GB	SSD		✓ Ja	
i2.2xlarge	2 x 800 GB	SSD		✓ Ja	
i2.4xlarge	4 x 800 GB	SSD		✓ Ja	
i2.8xlarge	8 x 800 GB	SSD		✓ Ja	
M1					
m1.small	1 x 160 GB	HDD		✓ Ja	
m1.medium	1 x 410 GB	HDD		✓ Ja	
m1.large	2 x 420 GB	HDD		✓ Ja	
m1.xlarge	4 x 420 GB	HDD		✓ Ja	
M2					
m2.xlarge	1 x 420 GB	HDD		✓ Ja	
m2.2xlarge	1 x 850 GB	HDD		✓ Ja	

Instance-Typ	Instance-Speicher-Volumes	Typ des Instanzspeichers	100% zufällige Lese-IOPS//Schreib-IOPS	Benötigt Initialisierung 1	TRIM-Unterstützung 2
m2.4xlarge	2 x 840 GB	HDD		✓ Ja	
M3					
m3.medium	1 x 4 GB	SSD		✓ Ja	
m3.large	1 x 32 GB	SSD		✓ Ja	
m3.xlarge	2 x 40 GB	SSD		✓ Ja	
m3.2xlarge	2 x 80 GB	SSD		✓ Ja	
P3dn					
p3dn.24xgroß	2 x 900 GB	NVMe SSD	700.000/340.000		✓ Ja
R3					
r3.large	1 x 32 GB	SSD		✓ Ja	
r3.xlarge	1 x 80 GB	SSD		✓ Ja	
r3.2xlarge	1 x 160 GB	SSD		✓ Ja	
r3.4xlarge	1 x 320 GB	SSD		✓ Ja	
r3.8xlarge	2 x 320 GB	SSD		✓ Ja	

¹ Bei Volumes, die an bestimmte Instances angehängt sind, wird das Schreiben beim ersten Schreiben abgezogen, sofern sie nicht initialisiert werden. Weitere Informationen finden Sie unter [Optimieren der Festplattenleistung für Instance-Speicher-Volumes](#).

² Weitere Informationen finden Sie unter [TRIM-Unterstützung für Instance-Speicher-Volumes](#).

Sicherheitsspezifikationen

Instance-Typ	EBS-Verschlüsselung	Instance-Speicher-Verschlüsselung	Verschlüsselung während der Übertragung	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Nitro-Enklaven
A 1						
a1.medium	✓ Ja	Instance store not supported	✗ Nein	✗ Nein	✗ Nein	✗ Nein
a1.large	✓ Ja	Instance store not supported	✗ Nein	✗ Nein	✗ Nein	✗ Nein
a1.xlarge	✓ Ja	Instance store not supported	✗ Nein	✗ Nein	✗ Nein	✗ Nein
a1.2xlarge	✓ Ja	Instance store not supported	✗ Nein	✗ Nein	✗ Nein	✗ Nein
a1.4xlarge	✓ Ja	Instance store not supported	✗ Nein	✗ Nein	✗ Nein	✗ Nein
a1.metal	✓ Ja	Instance store not supported	✗ Nein	✗ Nein	✗ Nein	✗ Nein
C1						
c1.medium	✓ Ja	✗ Nein	✗ Nein	✗ Nein	✗ Nein	✗ Nein

Instance-Typ	EBS-Verschlüsselung	Instance-Speicher-Verschlüsselung	Verschlüsselung während der Übertragung	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Nitro-Enklaven
c1.xlarge	✓ Ja	✗ Nein	✗ Nein	✗ Nein	✗ Nein	✗ Nein

C3

c3.large	✓ Ja	✗ Nein	✗ Nein	✗ Nein	✗ Nein	✗ Nein
c3.xlarge	✓ Ja	✗ Nein	✗ Nein	✗ Nein	✗ Nein	✗ Nein
c3.2xlarge	✓ Ja	✗ Nein	✗ Nein	✗ Nein	✗ Nein	✗ Nein
c3.4xlarge	✓ Ja	✗ Nein	✗ Nein	✗ Nein	✗ Nein	✗ Nein
c3.8xlarge	✓ Ja	✗ Nein	✗ Nein	✗ Nein	✗ Nein	✗ Nein

C4

c4.large	✓ Ja	Instance store not supported	✗ Nein	✗ Nein	✗ Nein	✗ Nein
c4.xlarge	✓ Ja	Instance store not supported	✗ Nein	✗ Nein	✗ Nein	✗ Nein
c4.2xlarge	✓ Ja	Instance store not supported	✗ Nein	✗ Nein	✗ Nein	✗ Nein
c4.4xlarge	✓ Ja	Instance store not supported	✗ Nein	✗ Nein	✗ Nein	✗ Nein

Instance-Typ	EBS-Verschlüsselung	Instance-Speicher-Verschlüsselung	Verschlüsselung während der Übertragung	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Nitro-Enklaven
c4.xlarge	✓ Ja	Instance store not supported	✗ Nein	✗ Nein	✗ Nein	✗ Nein
G3						
g3.4xgroß	✓ Ja	Instance store not supported	✗ Nein	✗ Nein	✗ Nein	✗ Nein
g3.8xgroß	✓ Ja	Instance store not supported	✗ Nein	✗ Nein	✗ Nein	✗ Nein
g3.16xgroß	✓ Ja	Instance store not supported	✗ Nein	✗ Nein	✗ Nein	✗ Nein
I2						
i2.xlarge	✓ Ja	✗ Nein	✗ Nein	✗ Nein	✗ Nein	✗ Nein
i2.2xlarge	✓ Ja	✗ Nein	✗ Nein	✗ Nein	✗ Nein	✗ Nein
i2.4xlarge	✓ Ja	✗ Nein	✗ Nein	✗ Nein	✗ Nein	✗ Nein
i2.8xlarge	✓ Ja	✗ Nein	✗ Nein	✗ Nein	✗ Nein	✗ Nein
M1						
m1.small	✓ Ja	✗ Nein	✗ Nein	✗ Nein	✗ Nein	✗ Nein
m1.medium	✓ Ja	✗ Nein	✗ Nein	✗ Nein	✗ Nein	✗ Nein

Instance-Typ	EBS-Verschlüsselung	Instance-Speicher-Verschlüsselung	Verschlüsselung während der Übertragung	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Nitro-Enklaven
m1.large	✓ Ja	✗ Nein	✗ Nein	✗ Nein	✗ Nein	✗ Nein
m1.xlarge	✓ Ja	✗ Nein	✗ Nein	✗ Nein	✗ Nein	✗ Nein
M2						
m2.xlarge	✓ Ja	✗ Nein	✗ Nein	✗ Nein	✗ Nein	✗ Nein
m2.2xlarge	✓ Ja	✗ Nein	✗ Nein	✗ Nein	✗ Nein	✗ Nein
m2.4xlarge	✓ Ja	✗ Nein	✗ Nein	✗ Nein	✗ Nein	✗ Nein
M3						
m3.medium	✓ Ja	✗ Nein	✗ Nein	✗ Nein	✗ Nein	✗ Nein
m3.large	✓ Ja	✗ Nein	✗ Nein	✗ Nein	✗ Nein	✗ Nein
m3.xlarge	✓ Ja	✗ Nein	✗ Nein	✗ Nein	✗ Nein	✗ Nein
m3.2xlarge	✓ Ja	✗ Nein	✗ Nein	✗ Nein	✗ Nein	✗ Nein
M4						
m4.large	✓ Ja	Instance store not supported	✗ Nein	✗ Nein	✗ Nein	✗ Nein
m4.xlarge	✓ Ja	Instance store not supported	✗ Nein	✗ Nein	✗ Nein	✗ Nein

Instance-Typ	EBS-Verschlüsselung	Instance-Speicher-Verschlüsselung	Verschlüsselung während der Übertragung	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Nitro-Enklaven
m4.2xlarge	✓ Ja	Instance store not supported	✗ Nein	✗ Nein	✗ Nein	✗ Nein
m4.4xlarge	✓ Ja	Instance store not supported	✗ Nein	✗ Nein	✗ Nein	✗ Nein
m4.10xlarge	✓ Ja	Instance store not supported	✗ Nein	✗ Nein	✗ Nein	✗ Nein
m4.16xlarge	✓ Ja	Instance store not supported	✗ Nein	✗ Nein	✗ Nein	✗ Nein
P3						
p3.2xgroß	✓ Ja	Instance store not supported	✗ Nein	✗ Nein	✗ Nein	✗ Nein
p3.8xgroß	✓ Ja	Instance store not supported	✗ Nein	✗ Nein	✗ Nein	✗ Nein
p3.16xgroß	✓ Ja	Instance store not supported	✗ Nein	✗ Nein	✗ Nein	✗ Nein
P3dn						

Instance-Typ	EBS-Verschlüsselung	Instance-Speicher-Verschlüsselung	Verschlüsselung während der Übertragung	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Nitro-Enklaven
p3dn.24xgroß	✓ Ja	✓ Ja	✓ Ja	✗ Nein	✗ Nein	✓ Ja

R3

r3.large	✓ Ja	✗ Nein	✗ Nein	✗ Nein	✗ Nein	✗ Nein
r3.xlarge	✓ Ja	✗ Nein	✗ Nein	✗ Nein	✗ Nein	✗ Nein
r3.2xlarge	✓ Ja	✗ Nein	✗ Nein	✗ Nein	✗ Nein	✗ Nein
r3.4xlarge	✓ Ja	✗ Nein	✗ Nein	✗ Nein	✗ Nein	✗ Nein
r3.8xlarge	✓ Ja	✗ Nein	✗ Nein	✗ Nein	✗ Nein	✗ Nein

R4

r4.large	✓ Ja	Instance store not supported	✗ Nein	✗ Nein	✗ Nein	✗ Nein
r4.xlarge	✓ Ja	Instance store not supported	✗ Nein	✗ Nein	✗ Nein	✗ Nein
r4.2xlarge	✓ Ja	Instance store not supported	✗ Nein	✗ Nein	✗ Nein	✗ Nein
r4.4xlarge	✓ Ja	Instance store not supported	✗ Nein	✗ Nein	✗ Nein	✗ Nein

Instance-Typ	EBS-Verschlüsselung	Instance-Speicher-Verschlüsselung	Verschlüsselung während der Übertragung	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Nitro-Enklaven
r4.8xlarge	✓ Ja	Instance store not supported	✗ Nein	✗ Nein	✗ Nein	✗ Nein
r4.16xlarge	✓ Ja	Instance store not supported	✗ Nein	✗ Nein	✗ Nein	✗ Nein
T1						
t1.micro	✓ Ja	Instance store not supported	✗ Nein	✗ Nein	✗ Nein	✗ Nein

Amazon EC2 EC2-Instance-Typen nach Region

Eine Amazon EC2 EC2-Instance ist an die Zone gebunden, in der sie gestartet wurde. Die ID einer Instance ist an die Region für die Instance gebunden und kann nur in dieser Region verwendet werden.

Überlegungen

- Wenn Sie Ihre erstellen AWS-Konto, legen wir Standardkontingente für diese Ressourcen pro Region fest. Wir überwachen Ihre Nutzung in jeder Region und erhöhen Ihre Kontingente automatisch auf der Grundlage Ihrer Nutzung von Amazon EC2. Weitere Informationen finden Sie unter [Kontingente](#).
- Jede Region unterstützt eine Teilmenge der verfügbaren Instance-Typen. Ein Instance-Typ, der in einer Region unterstützt wird, wird möglicherweise nicht in allen Availability Zones für diese Region unterstützt.
- Jede lokale Zone unterstützt eine Teilmenge der verfügbaren Instanztypen. Weitere Informationen finden Sie unter [Funktionen von AWS Local Zones](#).
- Jede Wellenlängenzone unterstützt eine Teilmenge der verfügbaren Instanztypen. Weitere Informationen finden Sie unter [Überlegungen zu Amazon EC2](#).

USA Ost (Nord-Virginia) — **us-east-1**

Die folgenden Instance-Typen sind in USA Ost (Nord-Virginia) verfügbar.

- Allgemeiner Zweck: A1 | M1 | M2 | M3 | M4 | M5 | M5a | M5ad | M5d | M5dn | M5n | M5zn | M6a | M6g | M6gd | M6i | M6id | M6idn | M6in | M7a | M7g | M7gd | M7i | M7i-flex | M8a | M8azn | M8g | M8gb | M8gd | M8gn | M8i | M8id | M8i-flex | M8in | M8idn | M8ine | M8ib | M8idb | Mac1 | Mac2 | Mac2-m1ultra | Mac2-m2 | Mac2-m2pro | Mac-m4 | Mac-m4pro | Mac-m4max | T1 | T2 | T3 | T3a | T4g
- Für die Datenverarbeitung optimiert: C1 | C3 | C4 | C5 | C5a | C5ad | C5d | C5n | C6a | C6g | C6gd | C6gn | C6i | C6id | C6in | C7a | C7g | C7gd | C7gn | C7i | C7i-flex | C8a | C8g | C8gb | C8gd | C8gn | C8i | C8id | C8i-flex | C8in | C8ine | C8ib
- Speicheroptimiert: R3 | R4 | R5 | R5a | R5ad | R5b | R5d | R5dn | R5n | R6a | R6g | R6gd | R6i | R6id | R6idn | R6in | R7a | R7g | R7gd | R7i | R7iz | R8a | R8g | R8gb | R8gd | R8gn | R8i | R8id | R8i-flex | R8in | R8idn | R8ib | R8idb | U-3tb1 | U-6tb1 | U7i-6tb | U7i-8tb | U7i-12tb | U7in-16tb | U7in-24tb | X1 | X1e | X2gd | X2idn | X2iedn | X2iezn | X8g | X8i | z1d

- Speicheroptimiert: D2 | D3 | D3en | H1 | I2 | I3 | I3en | I4g | I4i | I7i | I7ie | I8g | I8ge | Im4gn | Is4gen
- Beschleunigte Datenverarbeitung: F2 | G4ad | G4dn | G5 | G5g | G6 | G6e | G6f | G7e | Inf1 | Inf2 | P4d | P4de | P5 | P5en | P6-B200 | Trn1 | Trn1n | VT1
- Hochleistungsrechnen: Hpc7g
- Frühere Generation: A1 | C1 | C3 | C4 | I2 | M1 | M2 | M3 | M4 | R3 | R4 | T1

USA Ost (Ohio) — **us-east-2**

Die folgenden Instance-Typen sind in USA Ost (Ohio) verfügbar.

- Allgemeiner Zweck: A1 | M4 | M5 | M5a | M5ad | M5d | M5dn | M5n | M5zn | M6a | M6g | M6gd | M6i | M6id | M6idn | M6in | M7a | M7g | M7gd | M7i | M7i-flex | M8a | M8azn | M8g | M8gd | M8i | M8id | M8i-flex | Mac1 | Mac2 | Mac2-m2 | Mac2-m2pro | Mac-m4 | Mac-m4pro | T2 | T3 | T3a | T4g
- Für die Datenverarbeitung optimiert: C4 | C5 | C5a | C5ad | C5d | C5n | C6a | C6g | C6gd | C6gn | C6i | C6id | C6in | C7a | C7g | C7gd | C7gn | C7i | C7i-flex | C8a | C8g | C8gd | C8gn | C8i | C8id | C8i-flex
- Speicheroptimiert: R3 | R4 | R5 | R5a | R5ad | R5b | R5d | R5dn | R5n | R6a | R6g | R6gd | R6i | R6id | R6idn | R6in | R7a | R7g | R7gd | R7i | R7iz | R8a | R8g | R8gd | R8i | R8id | R8i-flex | R8in | R8idn | R8ib | R8idb | U-3tb1 | U-6tb1 | U7i-6tb | U7i-8tb | U7i-12tb | U7in-16tb | U7in-24tb | X1 | X1e | X2gd | X2idn | X2iedn | X8g | X8i | z1d
- Speicheroptimiert: D2 | D3 | H1 | I2 | I3 | I3en | I4g | I4i | I7i | I7ie | I8g | I8ge | Im4gn | Is4gen
- Beschleunigte Datenverarbeitung: G4ad | G4dn | G5 | G6 | G6e | G6f | Gr6 | G7e | Inf1 | Inf2 | P4d | P5 | P5e | P5en | P6-B200 | Trn1 | Trn1n | Trn2
- Hochleistungsrechnen: Hpc6a | Hpc6id | Hpc7a | Hpc8a
- Frühere Generation: A1 | C4 | I2 | M4 | R3 | R4

USA West (Nordkalifornien) — **us-west-1**

Die folgenden Instance-Typen sind in USA West (Nordkalifornien) verfügbar.

- Allgemeiner Zweck: M1 | M2 | M3 | M4 | M5 | M5a | M5ad | M5d | M5zn | M6a | M6g | M6gd | M6i | M6id | M6idn | M6in | M7g | M7gd | M7i | M7i-flex | M8g | M8i | M8i-flex | T1 | T2 | T3 | T3a | T4g
- Für die Datenverarbeitung optimiert: C1 | C3 | C4 | C5 | C5a | C5d | C5n | C6a | C6g | C6gd | C6gn | C6i | C6in | C7g | C7gd | C7i | C7i-flex | C8g | C8gn | C8i | C8i-flex

- Speicheroptimiert: R3 | R4 | R5 | R5a | R5ad | R5d | R5n | R6a | R6g | R6gd | R6i | R7g | R7gd | R7i | R8g | R8gd | R8i | R8i-flex | X2idn | X2iedn | z1d
- Speicheroptimiert: D2 | I2 | I3 | I3en | I4i | I7i | I7ie
- Beschleunigte Datenverarbeitung: G4dn | Inf1 | P5 | P5en
- Frühere Generation: C1 | C3 | C4 | I2 | M1 | M2 | M3 | M4 | R3 | R4 | T1

USA West (Oregon) — **us-west-2**

Die folgenden Instance-Typen sind in USA West (Oregon) verfügbar.

- Allgemeiner Zweck: A1 | M1 | M2 | M3 | M4 | M5 | M5a | M5ad | M5d | M5dn | M5n | M5zn | M6a | M6g | M6gd | M6i | M6id | M6idn | M6in | M7a | M7g | M7gd | M7i | M7i-flex | M8a | M8azn | M8g | M8gb | M8gd | M8gn | M8i | M8id | M8i-flex | M8in | M8idn | M8ine | M8ib | M8idb | Mac1 | Mac2 | Mac2-m1ultra | Mac2-m2 | Mac2-m2pro | Mac-m4 | Mac-m4pro | Mac-m4max | T1 | T2 | T3 | T3a | T4g
- Für die Datenverarbeitung optimiert: C1 | C3 | C4 | C5 | C5a | C5ad | C5d | C5n | C6a | C6g | C6gd | C6gn | C6i | C6id | C6in | C7a | C7g | C7gd | C7gn | C7i | C7i-flex | C8a | C8g | C8gb | C8gd | C8gn | C8i | C8id | C8i-flex | C8in | C8ine | C8ib
- Speicheroptimiert: R3 | R4 | R5 | R5a | R5ad | R5b | R5d | R5dn | R5n | R6a | R6g | R6gd | R6i | R6id | R6idn | R6in | R7a | R7g | R7gd | R7i | R7iz | R8a | R8g | R8gb | R8gd | R8gn | R8i | R8id | R8i-flex | R8in | R8idn | R8ib | R8idb | U-3tb1 | U-6tb1 | U7i-6tb | U7i-8tb | U7i-12tb | U7in-16tb | U7in-24tb | X1 | X1e | X2gd | X2idn | X2iedn | X2iezn | X8g | X8aedz | X8i | z1d
- Speicheroptimiert: D2 | D3 | D3en | H1 | I2 | I3 | I3en | I4g | I4i | I7i | I7ie | I8g | I8ge | Im4gn | Is4gen
- Beschleunigte Datenverarbeitung: F2 | G4ad | G4dn | G5 | G5g | G6 | G6e | G6f | G7e | Inf1 | Inf2 | P4d | P4de | P5 | P5en | P6-B200 | Trn1 | Trn1n | VT1
- Frühere Generation: A1 | C1 | C3 | C4 | I2 | M1 | M2 | M3 | M4 | R3 | R4 | T1

Afrika (Kapstadt) — **af-south-1**

Die folgenden Instance-Typen sind in Afrika (Kapstadt) verfügbar.

- Allgemeiner Zweck: M5 | M5d | M6g | M6gd | M6i | M7g | M7i | M8g | M8i | M8i-flex | T3 | T4g
- Für die Datenverarbeitung optimiert: C5 | C5a | C5ad | C5d | C5n | C6g | C6gd | C6i | C6in | C7g | C7i | C7i-flex | C8gn | C8i | C8i-flex

- Speicheroptimiert: R5 | R5d | R5dn | R5n | R6g | R6gd | R6i | R6id | R7g | R7gd | R8gd | R8i | R8i-flex | U-6tb1 | X1 | X1e | X2idn | X2iedn
- Speicheroptimiert: D2 | I3 | I3en | I4i | I7i | I7ie
- Beschleunigte Datenverarbeitung: G4dn | Inf1

Asien-Pazifik (Hongkong) — **ap-east-1**

Die folgenden Instance-Typen sind im asiatisch-pazifischen Raum (Hongkong) verfügbar.

- Allgemeiner Zweck: M5 | M5d | M6g | M6gd | M6i | M7g | M7i | M7i-flex | M8g | T3 | T4g
- Für die Datenverarbeitung optimiert: C5 | C5a | C5d | C5n | C6a | C6g | C6gn | C6i | C6in | C7g | C7i | C7i-flex | C8g | C8gn
- Speicheroptimiert: R5 | R5d | R5n | R6g | R6i | R7g | R7gd | R8g | R8gd | U-3tb1 | X1
- Speicheroptimiert: D2 | I3 | I3en | I4i | I7i | I7ie | I8ge
- Beschleunigte Datenverarbeitung: G4dn | G5 | Inf1

Asien-Pazifik (Hyderabad) — **ap-south-2**

Die folgenden Instance-Typen sind im asiatisch-pazifischen Raum (Hyderabad) verfügbar.

- Allgemeiner Zweck: M5 | M5d | M6a | M6g | M6gd | M6i | M7g | M8g | M8i | M8i-flex | T3 | T4g
- Für die Datenverarbeitung optimiert: C5 | C5d | C6a | C6g | C6i | C6in | C7g | C7i | C8g | C8gn | C8i | C8i-flex
- Speicheroptimiert: R5 | R5d | R6a | R6g | R6i | R7a | R7g | R7gd | R7i | R8g | R8i | R8i-flex | U-6tb1 | U7i-8tb | U7i-12tb | X2idn | X2iedn
- Speicheroptimiert: I3 | I3en | I4i | I7i

Asien-Pazifik (Jakarta) — **ap-southeast-3**

Die folgenden Instance-Typen sind im asiatisch-pazifischen Raum (Jakarta) verfügbar.

- Allgemeiner Zweck: M5 | M5d | M6g | M6gd | M6i | M7g | M7i | M7i-flex | M8g | T3 | T4g
- Für die Datenverarbeitung optimiert: C5 | C5d | C5n | C6g | C6gd | C6gn | C6in | C7g | C7gd | C7i | C7i-flex | C8g | C8gn

- Speicheroptimiert: R5 | R5d | R6g | R6gd | R7g | R7gd | R7i | R8g | R8gd | U-6tb1 | U7i-6tb | X2idn | X2iedn
- Speicheroptimiert: D3en | I3 | I3en | I4i | I7i | I7ie
- Beschleunigte Datenverarbeitung: G5 | G5g | P5 | P5e | P5en

Asien-Pazifik (Malaysia) — **ap-southeast-5**

Die folgenden Instance-Typen sind im asiatisch-pazifischen Raum (Malaysia) verfügbar.

- Allgemeiner Zweck: M6g | M6gd | M6i | M6id | M7g | M7gd | M7i | M7i-flex | M8g | M8gd | M8i | M8i-flex | T3 | T4g
- Für die Datenverarbeitung optimiert: C6g | C6gn | C6i | C6id | C6in | C7g | C7gd | C7i | C7i-flex | C8g | C8gd | C8gn | C8i | C8i-flex
- Speicheroptimiert: R6g | R6i | R6id | R7g | R7gd | R7i | R8g | R8gd | R8i | R8i-flex | U7i-6tb | U7i-8tb | X2idn | X2iedn
- Speicheroptimiert: I3en | I4i | I7i | I7ie | I8ge
- Beschleunigte Datenverarbeitung: G6 | Gr6

Asien-Pazifik (Melbourne) — **ap-southeast-4**

Die folgenden Instance-Typen sind im asiatisch-pazifischen Raum (Melbourne) verfügbar.

- Allgemeiner Zweck: M5 | M5d | M6g | M6gd | M7g | M7i | M7i-flex | M8g | T3 | T4g
- Für die Datenverarbeitung optimiert: C5 | C5d | C6g | C6in | C7i | C8g | C8gn
- Speicheroptimiert: R5 | R5d | R6g | R7g | R7i | R8g | X2idn
- Speicheroptimiert: I3 | I3en | I4i | I7i | I7ie
- Beschleunigte Datenverarbeitung: Trn1 | Trn2

Asien-Pazifik (Mumbai) — **ap-south-1**

Die folgenden Instance-Typen sind im asiatisch-pazifischen Raum (Mumbai) verfügbar.

- Allgemeiner Zweck: A1 | M4 | M5 | M5a | M5ad | M5d | M6a | M6g | M6gd | M6i | M6id | M6idn | M6in | M7g | M7gd | M7i | M7i-flex | M8g | M8i | M8i-flex | Mac1 | T2 | T3 | T3a | T4g

- Für die Datenverarbeitung optimiert: C4 | C5 | C5a | C5d | C5n | C6a | C6g | C6gd | C6gn | C6i | C6in | C7g | C7gd | C7i | C7i-flex | C8g | C8gn | C8i | C8i-flex
- Speicheroptimiert: R3 | R4 | R5 | R5a | R5ad | R5d | R5n | R6a | R6g | R6gd | R6i | R6id | R7g | R7gd | R7i | R8g | R8i | R8i-flex | U-6tb1 | U7i-6tb | U7i-8tb | U7i-12tb | U7in-16tb | X1 | X1e | X2idn | X2iedn | X8aetz | X8i | z1d
- Speicheroptimiert: D2 | D3 | I2 | I3 | I3en | I4i | I7i | I7ie | I8g | I8ge | I4gn | I4gen
- Beschleunigte Datenverarbeitung: G4dn | G5 | G6 | G6e | G6f | Gr6 | Gr6f | Inf1 | Inf2 | P4d | P5 | P5en | Trn1
- Frühere Generation: A1 | C4 | I2 | M4 | R3 | R4

Asien-Pazifik (Neuseeland) — **ap-southeast-6**

Die folgenden Instance-Typen sind im asiatisch-pazifischen Raum (Neuseeland) verfügbar.

- Allgemeiner Zweck: M6g | M6gd | M6i | M6id | M7g | M7gd | M7i | M7i-flex | T3 | T4g
- Für die Datenverarbeitung optimiert: C6g | C6gn | C6i | C6id | C7g | C7i | C7i-flex | C8i | C8i-flex
- Speicheroptimiert: R6g | R6i | R6id | R7g | R7gd | R7i | R8i | R8i-flex
- Speicheroptimiert: I3en | I4i

Asien-Pazifik (Osaka) — **ap-northeast-3**

Die folgenden Instance-Typen sind im asiatisch-pazifischen Raum (Osaka) verfügbar.

- Allgemeiner Zweck: M4 | M5 | M5d | M6g | M6gd | M6i | M7g | M7i | M7i-flex | M8g | T2 | T3 | T4g
- Für die Datenverarbeitung optimiert: C4 | C5 | C5d | C5n | C6g | C6gd | C6gn | C6i | C6in | C7g | C7gd | C7i | C8g
- Speicheroptimiert: R4 | R5 | R5d | R6g | R6gd | R6i | R7g | R7gd | R7i | R8g | U-6tb1 | X1 | X1e | X2idn | X2iedn
- Speicheroptimiert: D2 | I3 | I3en | I4i | I7i | I8g
- Beschleunigte Datenverarbeitung: G4dn | G6e
- Frühere Generation: C4 | M4 | R4

Asien-Pazifik (Seoul) — **ap-northeast-2**

Die folgenden Instance-Typen sind im asiatisch-pazifischen Raum (Seoul) verfügbar.

- Allgemeiner Zweck: M4 | M5 | M5a | M5ad | M5d | M5zn | M6g | M6gd | M6i | M6id | M6idn | M6in | M7g | M7gd | M7i | M7i-flex | M8g | M8i | M8i-flex | Mac1 | T2 | T3 | T3a | T4g
- Für die Datenverarbeitung optimiert: C4 | C5 | C5a | C5d | C5n | C6g | C6gd | C6gn | C6i | C6id | C6in | C7g | C7gd | C7i | C7i-flex | C8g | C8gn | C8i | C8i-flex
- Speicheroptimiert: R3 | R4 | R5 | R5a | R5ad | R5b | R5d | R5dn | R5n | R6g | R6gd | R6i | R6id | R7g | R7gd | R7i | R8g | R8gd | R8i | R8i-flex | U-6tb1 | U7i-6tb | U7i-8tb | U7i-12tb | U7in-16tb | X1 | X1e | X2idn | X2iedn | X8aecz | z1d
- Speicheroptimiert: D2 | I2 | I3 | I3en | I4i | I7i | I7ie | I8g | I8ge
- Beschleunigte Datenverarbeitung: F2 | G4dn | G5 | G5g | G6 | G6e | G6f | Gr6 | Gr6f | G7e | Inf1 | Inf2 | P4d | P5 | P5en
- Frühere Generation: C4 | I2 | M4 | R3 | R4

Asien-Pazifik (Singapur) — **ap-southeast-1**

Die folgenden Instance-Typen sind im asiatisch-pazifischen Raum (Singapur) verfügbar.

- Allgemeiner Zweck: A1 | M1 | M2 | M3 | M4 | M5 | M5a | M5ad | M5d | M5dn | M5n | M5zn | M6a | M6g | M6gd | M6i | M6id | M6idn | M6in | M7g | M7gd | M7i | M7i-flex | M8g | M8i | M8i-flex | Mac1 | Mac2 | T1 | T2 | T3 | T3a | T4g
- Für die Datenverarbeitung optimiert: C1 | C3 | C4 | C5 | C5a | C5ad | C5d | C5n | C6a | C6g | C6gd | C6gn | C6i | C6id | C6in | C7a | C7g | C7gd | C7i | C7i-flex | C8g | C8gn | C8i | C8i-flex
- Speicheroptimiert: R3 | R4 | R5 | R5a | R5ad | R5b | R5d | R5dn | R5n | R6a | R6g | R6gd | R6i | R6id | R6idn | R6in | R7g | R7gd | R7i | R8g | R8i | R8i-flex | U-3tb1 | U-6tb1 | U7i-6tb | U7i-8tb | U7i-12tb | U7in-16tb | X1 | X1e | X2idn | X2iedn | z1d
- Speicheroptimiert: D2 | D3 | D3en | I2 | I3 | I3en | I4g | I4i | I7i | I7ie | I8g | I8ge | Im4gn | Is4gen
- Beschleunigte Datenverarbeitung: G4dn | G5g | Inf1 | Inf2 | P4de
- Hochleistungsrechnen: Hpc6a
- Frühere Generation: A1 | C1 | C3 | C4 | I2 | M1 | M2 | M3 | M4 | R3 | R4 | T1

Asien-Pazifik (Sydney) — **ap-southeast-2**

Die folgenden Instance-Typen sind im asiatisch-pazifischen Raum (Sydney) verfügbar.

- Allgemeiner Zweck: A1 | M1 | M2 | M3 | M4 | M5 | M5a | M5ad | M5d | M5zn | M6a | M6g | M6gd | M6i | M6id | M6idn | M6in | M7a | M7g | M7gd | M7i | M7i-flex | M8g | M8gd | M8i | M8i-flex | Mac1 | Mac2-m2 | Mac2-m2pro | Mac-m4 | T1 | T2 | T3 | T3a | T4g
- Für die Datenverarbeitung optimiert: C1 | C3 | C4 | C5 | C5a | C5ad | C5d | C5n | C6a | C6g | C6gd | C6gn | C6i | C6id | C6in | C7g | C7gd | C7i | C7i-flex | C8g | C8gd | C8gn | C8i | C8i-flex
- Speicheroptimiert: R3 | R4 | R5 | R5a | R5ad | R5b | R5d | R5dn | R5n | R6a | R6g | R6gd | R6i | R6id | R6idn | R6in | R7g | R7gd | R7i | R8g | R8gd | R8i | R8i-flex | U-3tb1 | U-6tb1 | U7i-6tb | U7i-12tb | U7in-16tb | X1 | X1e | X2idn | X2iedn | X8g | z1d
- Speicheroptimiert: D2 | D3 | D3en | I2 | I3 | I3en | I4g | I4i | I7i | I7ie | I8g | I8ge | Im4gn | Is4gen
- Beschleunigte Datenverarbeitung: F2 | G4dn | G5 | G6 | G6f | Gr6 | Gr6f | Inf1 | Inf2 | P4d | P5 | P5e | Trn1
- Hochleistungsrechnen: Hpc6a
- Frühere Generation: A1 | C1 | C3 | C4 | I2 | M1 | M2 | M3 | M4 | R3 | R4 | T1

Asien-Pazifik (Taipeh) — **ap-east-2**

Die folgenden Instance-Typen sind im asiatisch-pazifischen Raum (Taipeh) verfügbar.

- Allgemeiner Zweck: M6g | M6gd | M6i | M6id | M7g | M7gd | M7i | M7i-flex | T3 | T4g
- Für die Datenverarbeitung optimiert: C6g | C6gn | C6i | C6id | C7g | C7i | C7i-flex
- Speicheroptimiert: R6g | R6i | R6id | R7g | R7gd | R7i
- Speicheroptimiert: I3en | I4i

Asien-Pazifik (Thailand) — **ap-southeast-7**

Die folgenden Instance-Typen sind im asiatisch-pazifischen Raum (Thailand) verfügbar.

- Allgemeiner Zweck: M6g | M6gd | M6i | M6id | M7g | M7gd | M7i | M7i-flex | M8g | T3 | T4g
- Für die Datenverarbeitung optimiert: C6g | C6gn | C6i | C6id | C6in | C7g | C7i | C7i-flex | C8g | C8gn

- Speicheroptimiert: R6g | R6i | R6id | R7g | R7gd | R7i | U7i-6tb | X2idn | X2iedn
- Speicheroptimiert: I3en | I4i | I7ie | I8ge

Asien-Pazifik (Tokio) — **ap-northeast-1**

Die folgenden Instance-Typen sind im asiatisch-pazifischen Raum (Tokio) verfügbar.

- Allgemeiner Zweck: A1 | M1 | M2 | M3 | M4 | M5 | M5a | M5ad | M5d | M5dn | M5n | M5zn | M6a | M6g | M6gd | M6i | M6id | M6idn | M6in | M7a | M7g | M7gd | M7i | M7i-flex | M8a | M8azn | M8g | M8gd | M8i | M8id | M8i-flex | Mac1 | T1 | T2 | T3 | T3a | T4g
- Für die Datenverarbeitung optimiert: C1 | C3 | C4 | C5 | C5a | C5d | C5n | C6a | C6g | C6gd | C6gn | C6i | C6id | C6in | C7a | C7g | C7gd | C7gn | C7i | C7i-flex | C8a | C8g | C8gd | C8gn | C8i | C8id | C8i-flex | C8in | C8ine
- Speicheroptimiert: R3 | R4 | R5 | R5a | R5ad | R5b | R5d | R5dn | R5n | R6a | R6g | R6gd | R6i | R6id | R6idn | R6in | R7a | R7g | R7gd | R7i | R7iz | R8a | R8g | R8gd | R8i | R8id | R8i-flex | U-3tb1 | U-6tb1 | U7i-6tb | X1 | X1e | X2idn | X2iedn | X2iezn | X8aedz | z1d
- Speicheroptimiert: D2 | D3 | D3en | I2 | I3 | I3en | I4i | I7i | I7ie | I8g | I8ge | Im4gn | Is4gen
- Beschleunigte Datenverarbeitung: F2 | G4ad | G4dn | G5 | G5g | G6 | G6e | G6f | Gr6 | Gr6f | G7e | Inf1 | Inf2 | P3dn | P4d | P4de | P5 | P5en | VT1
- Hochleistungsrechnen: Hpc7g | Hpc8a
- Frühere Generation: A1 | C1 | C3 | C4 | I2 | M1 | M2 | M3 | M4 | P3dn | R3 | R4 | T1

Kanada (Zentral) — **ca-central-1**

Die folgenden Instance-Typen sind in Kanada (Central) verfügbar.

- Allgemeiner Zweck: M4 | M5 | M5a | M5ad | M5d | M6a | M6g | M6gd | M6i | M6id | M6idn | M6in | M7g | M7i | M7i-flex | M8g | M8gd | M8i | M8i-flex | Mac2-m2 | T2 | T3 | T3a | T4g
- Für die Datenverarbeitung optimiert: C4 | C5 | C5a | C5d | C5n | C6a | C6g | C6gd | C6gn | C6i | C6id | C6in | C7g | C7gd | C7i | C7i-flex | C8g | C8gd | C8gn | C8i | C8i-flex
- Speicheroptimiert: R4 | R5 | R5a | R5ad | R5b | R5d | R5n | R6a | R6g | R6gd | R6i | R7g | R7i | R8g | R8gd | R8i | R8i-flex | U-3tb1 | U-6tb1 | U7i-6tb | X1 | X1e | X2idn | X2iedn
- Speicheroptimiert: D2 | D3 | I3 | I3en | I4g | I4i | I7i | I7ie | I8g | Im4gn | Is4gen
- Beschleunigte Datenverarbeitung: F2 | G4ad | G4dn | G5 | G6 | G6f | Gr6 | Gr6f | Inf1 | P4d | P5

- Frühere Generation: C4 | M4 | R4

Kanada West (Calgary) — **ca-west-1**

Die folgenden Instance-Typen sind in Kanada West (Calgary) verfügbar.

- Allgemeiner Zweck: M5 | M5d | M6g | M6gd | M6i | M6id | M8g | T3 | T4g
- Für die Datenverarbeitung optimiert: C5 | C6g | C6gn | C6i | C6id | C6in | C7g | C8gn
- Speicheroptimiert: R5 | R6g | R6i | R6id | R7g | R8gd
- Speicheroptimiert: I3en | I4i | I7i | I7ie

China (Peking) — **cn-north-1**

Die folgenden Instance-Typen sind in China (Peking) verfügbar.

- Allgemeiner Zweck: M1 | M3 | M4 | M5 | M5a | M5d | M6g | M6i | M7g | M8g | T1 | T2 | T3 | T3a | T4g
- Für die Datenverarbeitung optimiert: C3 | C4 | C5 | C5a | C5d | C6g | C6gn | C6i | C7g | C8g | C8gn
- Speicheroptimiert: R3 | R4 | R5 | R5a | R5d | R6g | R6gd | R6i | R7g | R8g | U-6tb1 | X1 | X2idn | X2iedn
- Speicheroptimiert: D2 | I2 | I3 | I3en | I4i | I7ie
- Beschleunigte Datenverarbeitung: G4dn | G5 | Inf1
- Frühere Generation: C3 | C4 | I2 | M1 | M3 | M4 | R3 | R4 | T1

China (Ningxia) — **cn-northwest-1**

Die folgenden Instance-Typen sind in China (Ningxia) verfügbar.

- Allgemeiner Zweck: M4 | M5 | M5a | M5d | M6g | M6i | M7g | M8g | T2 | T3 | T3a | T4g
- Für die Datenverarbeitung optimiert: C4 | C5 | C5a | C5d | C6g | C6gd | C6gn | C6i | C6in | C7g | C8g | C8gd | C8gn
- Speicheroptimiert: R4 | R5 | R5a | R5d | R6g | R6gd | R6i | R7g | R8g | R8gd | U-6tb1 | X1 | X2idn | X2iedn | z1d
- Speicheroptimiert: D2 | I3 | I3en | I4i | I7ie

- Beschleunigte Datenverarbeitung: G4dn | G5 | Inf1
- Frühere Generation: C4 | M4 | R4

Europa (Frankfurt) — **eu-central-1**

Die folgenden Instance-Typen sind in Europa (Frankfurt) verfügbar.

- Allgemeiner Zweck: A1 | M3 | M4 | M5 | M5a | M5ad | M5d | M5dn | M5n | M5zn | M6a | M6g | M6gd | M6i | M6id | M6idn | M6in | M7a | M7g | M7gd | M7i | M7i-flex | M8a | M8azn | M8g | M8gd | M8i | M8id | M8i-flex | Mac1 | Mac2-m2 | Mac-m4 | T2 | T3 | T3a | T4g
- Für die Datenverarbeitung optimiert: C3 | C4 | C5 | C5a | C5ad | C5d | C5n | C6a | C6g | C6gd | C6gn | C6i | C6id | C6in | C7a | C7g | C7gd | C7i | C7i-flex | C8a | C8g | C8gd | C8gn | C8i | C8id | C8i-flex
- Speicheroptimiert: R3 | R4 | R5 | R5a | R5ad | R5b | R5d | R5dn | R5n | R6a | R6g | R6gd | R6i | R6id | R6idn | R6in | R7a | R7g | R7gd | R7i | R7iz | R8a | R8g | R8gd | R8i | R8id | R8i-flex | U-3tb1 | U-6tb1 | U7i-6tb | U7i-8tb | U7i-12tb | U7in-16tb | U7in-24tb | X1 | X1e | X2idn | X2iedn | X8g | X8i | z1d
- Speicheroptimiert: D2 | D3 | D3en | I2 | I3 | I3en | I4i | I7i | I7ie | I8g | I8ge | Im4gn | Is4gen
- Beschleunigte Datenverarbeitung: DL2q | F2 | G4ad | G4dn | G5 | G5g | G6 | G6e | G6f | Gr6 | Gr6f | Inf1 | Inf2 | P4d | P4de
- Frühere Generation: A1 | C3 | C4 | I2 | M3 | M4 | R3 | R4

Europa (Irland) — **eu-west-1**

Die folgenden Instance-Typen sind in Europa (Irland) verfügbar.

- Allgemeiner Zweck: A1 | M1 | M2 | M3 | M4 | M5 | M5a | M5ad | M5d | M5dn | M5n | M5zn | M6a | M6g | M6gd | M6i | M6id | M6idn | M6in | M7a | M7g | M7gd | M7i | M7i-flex | M8a | M8g | M8gb | M8gd | M8gn | M8i | M8i-flex | Mac1 | Mac2 | Mac-m4 | T1 | T2 | T3 | T3a | T4g
- Für die Datenverarbeitung optimiert: C1 | C3 | C4 | C5 | C5a | C5ad | C5d | C5n | C6a | C6g | C6gd | C6gn | C6i | C6id | C6in | C7a | C7g | C7gd | C7gn | C7i | C7i-flex | C8a | C8g | C8gd | C8gn | C8i | C8i-flex
- Speicheroptimiert: R3 | R4 | R5 | R5a | R5ad | R5b | R5d | R5dn | R5n | R6a | R6g | R6gd | R6i | R6id | R6idn | R6in | R7a | R7g | R7gd | R7i | R7iz | R8a | R8g | R8gd | R8i | R8i-flex | U-3tb1 |

- U-6tb1 | U7i-6tb | U7i-8tb | U7i-12tb | U7in-16tb | X1 | X1e | X2gd | X2idn | X2iedn | X2iezn | X8g | X8aede | X8i | z1d
- Speicheroptimiert: D2 | D3 | D3en | H1 | I2 | I3 | I3en | I4g | I4i | I7i | I7ie | I8g | I8ge | I4gn | I4gen
 - Beschleunigte Datenverarbeitung: G4ad | G4dn | G5 | Inf1 | Inf2 | P3dn | P4d | VT1
 - Hochleistungsrechnen: Hpc7a | Hpc7g
 - Frühere Generation: A1 | C1 | C3 | C4 | I2 | M1 | M2 | M3 | M4 | P3dn | R3 | R4 | T1

Europa (London) — **eu-west-2**

Die folgenden Instance-Typen sind in Europa (London) verfügbar.

- Allgemeiner Zweck: M4 | M5 | M5a | M5ad | M5d | M6a | M6g | M6gd | M6i | M6id | M6idn | M6in | M7a | M7g | M7i | M7i-flex | M8g | M8gd | M8i | M8i-flex | Mac1 | T2 | T3 | T3a | T4g
- Für die Datenverarbeitung optimiert: C4 | C5 | C5a | C5d | C5n | C6a | C6g | C6gd | C6gn | C6i | C6id | C6in | C7a | C7g | C7gd | C7i | C7i-flex | C8g | C8gd | C8gn | C8i | C8i-flex
- Speicheroptimiert: R4 | R5 | R5a | R5ad | R5b | R5d | R5n | R6a | R6g | R6gd | R6i | R6id | R7g | R7gd | R7i | R8g | R8gd | R8i | R8i-flex | U-6tb1 | U7i-6tb | U7i-8tb | U7in-16tb | X1 | X2idn | X2iedn | z1d
- Speicheroptimiert: D2 | D3 | I3 | I3en | I4i | I7i | I7ie | I8g | I4gn | I4gen
- Beschleunigte Datenverarbeitung: F2 | G4ad | G4dn | G5 | G6 | G6f | Gr6 | Gr6f | G7e | Inf1 | Inf2 | P4d | P5 | P5e
- Frühere Generation: C4 | M4 | R4

Europa (Mailand) — **eu-south-1**

Die folgenden Instance-Typen sind in Europa (Mailand) verfügbar.

- Allgemeiner Zweck: M5 | M5a | M5d | M6a | M6g | M6gd | M6i | M6id | M7i | M8g | T3 | T3a | T4g
- Für die Datenverarbeitung optimiert: C5 | C5a | C5ad | C5d | C5n | C6g | C6gn | C6i | C6id | C6in | C7g | C8g | C8gn
- Speicheroptimiert: R5 | R5a | R5b | R5d | R5dn | R5n | R6g | R6i | R7g | R7gd | R7i | U-3tb1 | U-6tb1 | U7i-6tb | U7i-8tb | U7i-12tb | X2idn | X2iedn
- Speicheroptimiert: D2 | I3 | I3en | I4i | I7i | I7ie | I4gn
- Beschleunigte Datenverarbeitung: G4dn | Inf1

Europa (Paris) — **eu-west-3**

Die folgenden Instance-Typen sind in Europa (Paris) verfügbar.

- Allgemeiner Zweck: M5 | M5a | M5ad | M5d | M6a | M6g | M6gd | M6i | M7g | M7gd | M7i | M7i-flex | M8g | M8i | M8i-flex | T2 | T3 | T3a | T4g
- Für die Datenverarbeitung optimiert: C5 | C5a | C5d | C5n | C6g | C6gd | C6gn | C6i | C6id | C6in | C7g | C7gd | C7i | C7i-flex | C8i | C8i-flex
- Speicheroptimiert: R4 | R5 | R5a | R5ad | R5d | R5dn | R5n | R6g | R6gd | R6i | R7g | R7gd | R7i | R8g | R8i | R8i-flex | U-3tb1 | U-6tb1 | U7i-6tb | U7i-12tb | U7in-16tb | X1 | X2idn | X2iedn | X8i
- Speicheroptimiert: D2 | D3 | I3 | I3en | I4i | I7ie | I8ge | Im4gn | Is4gen
- Beschleunigte Datenverarbeitung: G4dn | G6 | Gr6 | Inf1 | Inf2
- Hochleistungsrechnen: Hpc6id | Hpc7a
- Frühere Generation: R4

Europa (Spanien) — **eu-south-2**

Die folgenden Instance-Typen sind in Europa (Spanien) verfügbar.

- Allgemeiner Zweck: M5 | M5d | M6g | M6gd | M6id | M6idn | M6in | M7a | M7g | M7gd | M7i | M7i-flex | M8a | M8g | M8gd | M8i | M8id | M8i-flex | M8in | M8idn | M8ib | M8idb | T3 | T4g
- Für die Datenverarbeitung optimiert: C5 | C5d | C6g | C6gd | C6in | C7a | C7g | C7gd | C7i | C7i-flex | C8a | C8g | C8gd | C8gn | C8i | C8id | C8i-flex | C8in
- Speicheroptimiert: R5 | R5d | R6g | R6gd | R6id | R7a | R7g | R7gd | R7i | R8a | R8g | R8gd | R8i | R8id | R8i-flex | R8in | R8idn | R8ib | R8idb | U-6tb1 | U7i-12tb | X2idn | X2iedn
- Speicheroptimiert: I3 | I3en | I4i | I7i | I7ie | I8g | Im4gn
- Beschleunigte Datenverarbeitung: G5g | G6 | G6e | G6f | Gr6 | Gr6f | G7e | P5en

Europa (Stockholm) — **eu-north-1**

Die folgenden Instance-Typen sind in Europa (Stockholm) verfügbar.

- Allgemeiner Zweck: M5 | M5d | M6g | M6gd | M6i | M6idn | M6in | M7a | M7g | M7gd | M7i | M7i-flex | M8g | Mac1 | T3 | T4g

- Für die Datenverarbeitung optimiert: C5 | C5a | C5d | C5n | C6g | C6gd | C6gn | C6i | C6in | C7a | C7g | C7gd | C7i | C7i-flex | C8g | C8gn
- Speicheroptimiert: R5 | R5b | R5d | R5dn | R5n | R6g | R6gd | R6i | R6idn | R6in | R7a | R7g | R7gd | R7i | R8g | U-6tb1 | U7i-6tb | U7i-8tb | U7i-12tb | U7in-24tb | X2idn | X2iedn | X8g | X8aecz | X8i
- Speicheroptimiert: D2 | I3 | I3en | I4i | I7i | I7ie | I8g | I8ge
- Beschleunigte Datenverarbeitung: G4dn | G5 | G6 | G6e | G6f | Gr6 | Gr6f | Inf1 | Inf2 | P4d | P5 | P5e | P5en
- Hochleistungsrechnen: Hpc6a | Hpc6id | Hpc7a | Hpc8a

Europa (Zürich) — **eu-central-2**

Die folgenden Instance-Typen sind in Europa (Zürich) verfügbar.

- Allgemeiner Zweck: M5 | M5d | M6g | M6gd | M6i | M6id | M6idn | M6in | M7g | M7i | M8g | T3 | T4g
- Für die Datenverarbeitung optimiert: C5 | C5d | C6g | C6gd | C6in | C7g | C7gd | C7i | C7i-flex | C8g | C8gn
- Speicheroptimiert: R5 | R5d | R6g | R6gd | R6i | R7g | R8g | U-3tb1 | U-6tb1 | U7i-8tb | X2idn | X2iedn
- Speicheroptimiert: D3 | I3 | I3en | I4i | I7i | I7ie
- Beschleunigte Datenverarbeitung: G6 | Gr6

Israel (Tel Aviv) — **il-central-1**

Die folgenden Instance-Typen sind in Israel (Tel Aviv) verfügbar.

- Allgemeiner Zweck: M5 | M5d | M6g | M6gd | M6i | M6id | M7g | M7i | T3 | T3a | T4g
- Für die Datenverarbeitung optimiert: C5 | C5d | C6g | C6gn | C6i | C6id | C6in | C7g
- Speicheroptimiert: R5 | R5d | R6g | R6i | R6id | R7g | R7gd | U-6tb1 | X2idn
- Speicheroptimiert: D3 | I3 | I3en | I4i
- Beschleunigte Datenverarbeitung: G5 | P4de

Mexiko (Zentral) — **mx-central-1**

Die folgenden Instance-Typen sind in Mexiko (Central) verfügbar.

- Allgemeiner Zweck: M6g | M6gd | M6i | M6id | M7g | M7gd | M7i | M7i-flex | T3 | T4g
- Für die Datenverarbeitung optimiert: C6g | C6gn | C6i | C6id | C6in | C7g | C7i | C7i-flex
- Speicheroptimiert: R6g | R6i | R6id | R7g | R7gd | R7i | R8g
- Speicheroptimiert: I3en | I4i | I7ie

Naher Osten (Bahrain) — **me-south-1**

Die folgenden Instance-Typen sind im Mittleren Osten (Bahrain) verfügbar.

- Allgemeiner Zweck: M5 | M5d | M6g | M6gd | M6i | M7g | M8g | T3 | T4g
- Für die Datenverarbeitung optimiert: C5 | C5a | C5ad | C5d | C5n | C6g | C6gn | C6i | C6in | C7g
- Speicheroptimiert: R5 | R5d | R6g | R6i | R7g | X2idn
- Speicheroptimiert: D2 | I3 | I3en | I4i
- Beschleunigte Datenverarbeitung: G4dn | Inf1

Naher Osten (VAE) — **me-central-1**

Die folgenden Instance-Typen sind im Mittleren Osten (VAE) verfügbar.

- Allgemeiner Zweck: M5 | M5d | M6g | M6gd | M6i | M7g | M7gd | M7i | M8g
- Für die Datenverarbeitung optimiert: C5 | C5d | C6g | C6in | C7i | C8gn
- Speicheroptimiert: R5 | R5d | R6g | R6i | R7g | R7gd | R8g | R8i | X2idn | X2iezn
- Speicheroptimiert: I3 | I3en | I4i | I7i
- Beschleunigte Datenverarbeitung: G5 | G6 | G6e | P5en

Südamerika (Sao Paulo) — **sa-east-1**

Die folgenden Instance-Typen sind in Südamerika (Sao Paulo) verfügbar.

- Allgemeiner Zweck: M1 | M2 | M3 | M4 | M5 | M5a | M5ad | M5d | M5zn | M6a | M6g | M6gd | M6i | M6id | M7g | M7gd | M7i | M7i-flex | M8g | M8gd | M8i | M8i-flex | T1 | T2 | T3 | T3a | T4g
- Für die Datenverarbeitung optimiert: C1 | C3 | C4 | C5 | C5a | C5ad | C5d | C5n | C6a | C6g | C6gd | C6gn | C6i | C6id | C6in | C7g | C7gd | C7i | C7i-flex | C8g | C8gd | C8gn | C8i | C8i-flex

- Speicheroptimiert: R3 | R4 | R5 | R5a | R5ad | R5b | R5d | R5n | R6g | R6gd | R6i | R7g | R7gd | R7i | R8g | R8gd | R8i | R8i-flex | U-3tb1 | U-6tb1 | U7i-6tb | U7i-8tb | U7i-12tb | X1 | X1e | X2idn | X2iedn
- Speicheroptimiert: I3 | I3en | I4g | I4i | I7i | I7ie | I8g
- Beschleunigte Datenverarbeitung: G4dn | G5 | G6 | G6f | Gr6 | Gr6f | Inf1 | Inf2 | P4d | P5 | P5e | Trn2
- Frühere Generation: C1 | C3 | C4 | M1 | M2 | M3 | M4 | R3 | R4 | T1

AWS GovCloud (US-East) — **us-gov-east-1**

Die folgenden Instance-Typen sind in AWS GovCloud (US-East) verfügbar.

- Allgemeiner Zweck: M5 | M5a | M5d | M5dn | M5n | M6g | M6gd | M6i | M7g | M7i | T3 | T3a | T4g M7i-flex
- Computeroptimiert: C5 | C5a | C5d | C5n | C6g | C6gd | C6Gn | C6i | C6in | C7g | C7gd | C7i
- Speicheroptimiert: R5 | R5a | R5d | R5dn | R5n | R6g | R6gd | R6i | R7g | R7gd | R7i | U-6tb1 | X1 U7in-24tb | X1e | X2IDN | X2iEDN
- Speicheroptimiert: I3 | I3en | I4i | I7le
- Beschleunigte Datenverarbeitung: G4dn | G6 | Gr6 | Inf1 | P3dn
- Hochleistungsrechnen: HPC6a

AWS GovCloud (US-West) — **us-gov-west-1**

Die folgenden Instance-Typen sind in AWS GovCloud (US-West) verfügbar.

- Allgemeiner Zweck: M5 | M5a | M5ad | M5d | M5dn | M5n | M6g | M6gd | M6i | M6id | M6idn | M6in | M7g | M7i | T2 | T3 | T3a | T4g M7i-flex
- Computeroptimiert: C5 | C5a | C5d | C5n | C6g | C6GD | C6Gn | C6i | C6id | C6in | C7g | C7GD | C7i | C7i-flex
- Speicheroptimiert: R5 | R5a | R5ad | R5d | R5dn | R5n | R6g | R6gd | R6i | R6id | R6idn | R6in | R7g | R7gd | R7i | R8g | X1 | X1e U-3tb1 | x2IDN U-6tb1 U7i-8tb U7i-12tb U7in-16tb | U7in-24tb x2IDN | X2iEDN
- Speicheroptimiert: D3 | I3 | i3EN | i3P | i4I | i7I | i7le
- Beschleunigtes Rechnen: G4dn | G6 | Gr6 | Inf1 | P3 | P3dn | P4d | P5 | P5en

- Hochleistungsrechnen: HPC6a | HPC6id | HPC7a | HPC7G
- Frühere Generation: C4 | G3 | M4 | R4

Auf dem AWS Nitro-System basierende Instanzen

Mitteilung zum Ende des Verkaufs

Die U-24tb1 Instance-Typen U-9tb1 U-12tb1 U-18tb1, und sind für den Start neuer Instances nicht mehr verfügbar. Wenn Ihr Workload eine Instance mit hohem Arbeitsspeicher erfordert, empfehlen wir Ihnen, stattdessen einen U7i-Instance-Typ zu verwenden.

Das Nitro-System ist eine von AWS entwickelte Sammlung von Hardware- und Softwarekomponenten, die eine hohe Leistung, Verfügbarkeit und Sicherheit ermöglichen.

Das Nitro-System bietet Bare-Metal-Funktionen, die den Virtualisierungsaufwand reduzieren und Workloads unterstützen, die einen vollständigen Zugriff auf die Host-Hardware erfordern. Bare-Metal-Instances eignen sich ideal für:

- Workloads, die Zugang zu Low-Level-Hardware-Features (wie Intel VT-x) benötigen, die in virtualisierten Umgebungen nicht verfügbar sind oder nicht vollständig unterstützt werden
- Anwendungen, die aufgrund von Lizenz- oder Support-Anforderungen in nicht virtualisierten Umgebungen ausgeführt werden müssen

Nitro-Komponenten

Die folgenden Komponenten sind Teil des Nitro-Systems:

- Nitro-Karte
 - Lokale NVMe-Speichervolumen
 - Support von Netzwerk-Hardware
 - Verwaltung
 - Überwachung
 - Sicherheit
- Nitro-Sicherheits-Chip, integriert in das Motherboard
- Nitro-Hypervisor – Ein einfacher Hypervisor, der die Speicher- und CPU-Zuweisung verwaltet und eine Leistung liefert, die für die meisten Workloads nicht von Bare Metal zu unterscheiden ist.

Weitere Informationen finden Sie unter Nitro System [AWS](#)

Unterstützung von Netzwerkfunktionen

Der folgende Inhalt fasst die wichtigsten Netzwerkfunktionen für jede Version des Nitro Systems zusammen. Die Versionen werden in absteigender Reihenfolge der Versionen angezeigt. Wenn Sie wissen, zu welcher Instance-Typ-Familie Ihre Instance gehört, können Sie den [Technische Daten](#) Abschnitt erweitern und Ihre Instance-Familie auswählen. In der Tabelle mit der Plattformübersicht für Ihre Instance-Familie wird die Nitro-Version für Ihren Instance-Typ in der Hypervisor-Spalte angezeigt.

Wenn Sie sich nicht sicher sind, welche Instance-Familie zutrifft, lesen Sie den [Namenskonventionen](#) Abschnitt.

Note

Die Funktionen sind kumulativ, was bedeutet, dass neuere Versionen des Nitro-Systems die Funktionen unterstützen, die in allen früheren Versionen aufgeführt sind, sofern nicht ausdrücklich anders angegeben.

Im [Anforderungen an die Nitro-Instanz](#) Abschnitt finden Sie die Mindestversionen des ENA-Treibers und des Linux-Kernels für eine optimale Leistung von Nitro v4 und späteren Instance-Typen.

Nitro v6

- Das standardmäßige TCP-Timeout für inaktive TCP-Verbindungen wurde von 432.000 Sekunden auf 350 Sekunden reduziert.
- Traffic Mirroring wird nicht unterstützt.
- Bis zu 400 Gbit/s^{*} pro Netzwerkkarte.

Nitro v5

- Traffic Mirroring wird nicht unterstützt.
- Bis zu 200 Gbit/s^{*} pro Netzwerkkarte.

Nitro v4

- GPU-beschleunigte und Trainium-basierte Instance-Typen unterstützen aus Konsistenzgründen bis zu 100 Gbit/s^{*} pro Netzwerkkarte. Andere Instance-Typen unterstützen bis zu 170 Gbit/s^{*} pro Netzwerkkarte.
- Unterstützt ENA Express. Weitere Informationen zu ENA Express, einschließlich der spezifischen Instance-Typen, die es unterstützen, finden Sie unter [Verbessern der Netzwerkleistung mit ENA Express auf Ihren EC2-Instances](#) im Amazon EC2 EC2-Benutzerhandbuch.
- Unterstützt RDMA-Lesen und RDMA-Schreiben für ausgewählte Instance-Typen. Weitere Informationen finden Sie unter [Elastic Fabric Adapter](#).
- Traffic Mirroring wird unterstützt.

Nitro v3

- Bis zu 100 Gbit/s^{*} pro Netzwerkkarte.
- Verschlüsselung bei der Übertragung.
- Traffic Mirroring wird unterstützt.

Nitro v2

- Verbessertes Netzwerk mit Elastic Network Adapter (ENA).
- Traffic Mirroring wird unterstützt.

^{*} Ihr Instance-Typ unterstützt möglicherweise eine niedrigere maximale Bandbreite. Weitere Informationen finden Sie in den Netzwerkspezifikationen für Ihren Instance-Typ auf den Seiten der Instance-Familie.

Virtualisierte Instances

Die folgenden virtualisierten Instances basieren auf dem Nitro-System:

Nitro v6

- Allgemeiner Zweck: m8A | M8AZN | M8GB | M8gn | M8i | M8id | | M8in | M8idn | M8ine | M8ib | M8iB | M8idb M8i-flex
- Computeroptimiert: C8a | C8GB | C8Gn | C8i | C8i-flex C8id | | C8in | C8ine | C8iB

- Speicheroptimiert: R8a | R8 GB | R8gn | R8i | R8id | | R8in | R8idn | R8ib | R8iB | R8iDB | X8AEDZ | X8i R8i-flex
- Speicheroptimiert: i8GE
- Beschleunigte Datenverarbeitung: G7e | | P6-B200 P6-B300
- Hochleistungsrechnen: HPC8a

Nitro v5

- Allgemeiner Zweck: M8g | M8GD
- Computeroptimiert: C7gn | C8g | C8GD
- Speicheroptimiert: R8g | R8gd | x8G
- Speicheroptimiert: i7IE | i8G
- Beschleunigte Datenverarbeitung: P5en | | Trn2 | Trn2U P6e-GB200
- Hochleistungsrechnen: hPC7G

Nitro v4

- Allgemeiner Zweck: M6a | M6i | M6id | M6idn | M6in | M7a | M7g | M7GD | M7i | M7i-flex
- Computeroptimiert: C6a | C6Gn | C6i | C6id | C6in | C7a | C7g | C7GD | C7i | C7i-flex
- Speicheroptimiert: R6a | R6i | R6id | R6idn | R6in | R7a | R7g | R7GD | R7i | R7iz | | | | | | | | U7i-6tb | U7i-8tb | U7i-12tb | U7in-16tb | U7in-24tb U7in-32tb | x2IDN U7inh-32tb | X2iEDN
- Speicheroptimiert: i4G | i4i | i7i | i4GN | IS4Gen
- Beschleunigtes Rechnen: F2 | G6 | G6e | G6f | Gr6 | Gr6f | Inf2 | P5 | P5e | Trn1 | Trn1n
- Hochleistungsrechnen: HPC6a | HPC6id | HPC7a

Nitro v3

- Allgemeiner Zweck: M5dn | M5n | M5Zn
- Computeroptimiert: C5n
- Speicheroptimiert: R5dn | R5n | | | | | | U-3tb1 | U-6tb1 x2IEZN U-9tb1 U-12tb1 U-18tb1 U-24tb1
- Speicheroptimiert: D3 | D3en | I3EN

- Beschleunigte Datenverarbeitung: DL1 | DL2q | G4ad | G4dn | G5 | Inf1 | P4d | P4de | VT1 | P3dn
- Frühere Generation: P3dn

Nitro v2

- Allgemeiner Zweck: M5 | M5a | M5ad | M5d | M6g | M6gd | T3 | T3a | T4g | A1
- Computeroptimiert: C5 | C5a | C5ad | C5d | C6g | C6GD
- Speicheroptimiert: R5 | R5a | R5ad | R5b | R5d | R6g | R6gd | x2GD | z1d
- Beschleunigtes Rechnen: 5G
- Frühere Generation: A1

Bare Metal-Instances

Die folgenden Bare-Metal-Instances basieren auf dem Nitro-System:

Nitro v6

- Allzweck: M8a | M8AZN | M8GB | M8Gn | M8i | M8id
- Computeroptimiert: C8a | C8GB | C8Gn | C8i | C8id | C8in | C8iB
- Speicheroptimiert: R8a | R8GB | R8gn | R8i | R8id | X8AEDZ | X8i
- Speicheroptimiert: i8GE

Nitro v5

- Allgemeiner Zweck: M8g | M8GD | | Mac-m4 Mac-m4pro
- Computeroptimiert: C7gn | C8g | C8GD
- Speicheroptimiert: R8g | R8gd | x8G
- Speicheroptimiert: i7IE | i8G

Nitro v4

- Allgemeiner Zweck: M6a | M6i | M6id | M6IDn | M6in | M7A | M7G | M7GD | M7i
- Computeroptimiert: C6a | C6i | C6id | C6in | C7a | C7g | C7GD | C7i

- Speicheroptimiert: R6a | R6i | R6id | R6idn | R6in | R7a | R7g | R7gd | R7i | R7iz | X2idn | X2iEDN
- Speicheroptimiert: i4i | i7l

Nitro v3

- Allgemeiner Zweck: M5dn | M5n | M5Zn
- Computeroptimiert: C5n
- Speicheroptimiert: R5dn | R5n | | | | x2IEZN U-6tb1 U-9tb1 U-12tb1 U-18tb1 U-24tb1
- Speicheroptimiert: i3EN
- Beschleunigte Datenverarbeitung: G4dn

Nitro v2

- Allgemeiner Zweck: M5 | M5d | M6g | M6GD | Mac1 | Mac2 | | | A1 Mac2-m1ultra Mac2-m2 Mac2-m2pro Mac-m4max
- Computeroptimiert: C5 | C5d | C6g | C6GD
- Speicheroptimiert: R5 | R5b | R5d | R6g | R6gd | x2GD | z1d
- Speicheroptimiert: I3
- Beschleunigtes Rechnen: G5g
- Frühere Generation: A1

Wenn Sie eine Bare-Metal-Instance starten, durchläuft der zugrunde liegende Server in den meisten Fällen seinen Startvorgang, bei dem er alle Hardware- und Firmware-Komponenten überprüft. Das bedeutet, dass es bis zu 20 Minuten oder länger dauern kann, bis die Instance in den laufenden Zustand übergeht, bis sie über das Netzwerk verfügbar ist.

Anforderungen an die Nitro-Instanz

Instances, die auf dem AWS Nitro-System basieren, verwenden ENA für verbesserte Netzwerke und Speichervolumes, die als NVMe-Blockgeräte bereitgestellt werden. Weitere Informationen zu NVMe-Treibern finden [Sie unter Installieren oder Aktualisieren des NVMe-Treibers](#) im Amazon EBS-Benutzerhandbuch für Linux-Instances oder unter [AWS NVMe-Treiber für Windows-Instances](#) im

Amazon EC2 EC2-Benutzerhandbuch. Weitere Informationen zu ENA-Treibern finden Sie unter [Anforderungen für erweiterte Netzwerke mit ENA](#) im Amazon EC2 EC2-Benutzerhandbuch.

Die folgenden Registerkarten enthalten Details darüber, welche Treiber- oder Kernelversionen für Ihr Betriebssystem empfohlen werden.

Linux

Der ENA-Linux-Kerneltreiber Version 2.2.9g oder höher aus dem Amazon GitHub Drivers-Repository wird für Nitro v4-Instance-Typen empfohlen und ist für Nitro v5-Instance-Typen (oder höher) für Linux-Distributionen erforderlich, die die Versionsinformationen offenlegen. ENA-Treiber für Linux sind verfügbar unter [GitHub](#). Weitere Informationen finden Sie unter [Linux-Kernel-Treiber für die Elastic Network Adapter \(ENA\) -Familie](#). Versionshinweise finden Sie in den [Versionshinweisen zum ENA-Linux-Kerneltreiber](#).

Linux-Distributionen können auch ENA-Treiberfunktionen in den Kernel integrieren. Der Zeitpunkt für die Implementierung innerhalb der verschiedenen Distributionen kann jedoch variieren. Die Linux-Distributionen Amazon Linux 2023 und Bottlerocket unterstützen standardmäßig ENA-Funktionen für Nitro v4 und neuere Instance-Typen.

Für einige Linux-Distributionen ist möglicherweise eine Mindestkernelversion erforderlich, um eine suboptimale Leistung der ENA-Treiberfunktionen auf Nitro v4 und neueren Instance-Typen zu verhindern. Wenn Ihre Linux-Distribution in der folgenden Tabelle aufgeführt ist, können Sie die Kernelversion für Ihre Instance mit dem folgenden `uname` Befehl überprüfen:

```
uname -r
```

Linux-Distribution	Minimale Kernelversion
Linux im Upstream	Kernelversion 5.9
Amazon Linux 2	Kernel 4.14.186
Red Hat Enterprise Linux(RHEL)	RHEL 8.4-Kernel 4.18.0-305
SUSE Linux Enterprise Server(SLES)	- SLE 12 SP4-Kernel 4.12.14-95.99.3 - SLE 12 SP5-Kernel 4.12.14-122.116.1

Linux-Distribution	Minimale Kernelversion
	• SLE 15-Kernel 4.12.14-150000.150.92.2 • SLE 15 SP1-Kernel 4.12.14-150100.197.114.2 • SLE 15 SP2-Kernel 5.3.18-24.15.1
Linux Ubuntu	20.04 Kernel 5.4.0-1025-aws
Debian	11 (Bullseye) Kernel 5.10.0
DPDK	v20.11

 Note

Die folgenden ENA-Linux-Treiberversionen werden nicht unterstützt und führen zu Fehlern beim Anhängen von elastic network interface:

- ENA Linux
 - Nitro v5 — Früher als 2.2.9
 - Alle Nitro-Versionen vor v5 — Vor v1.2.0
- ENA DPDK
 - Nitro v5 — Früher als 20.11
 - Alle Nitro-Versionen vor v5 — Vor v1.1.1

Windows

ENA Windows-Treiberversion: 2.2.3 oder höher für Windows-Instanzen.

 Note

Die folgenden ENA-Windows-Treiber werden nicht unterstützt:

- ENA Windows: v2.2.0 oder früher

Alle aktuellen AWS Windows-AMIs erfüllen diese Anforderungen. Weitere Informationen zu AMI-Versionen und Versionshinweisen finden Sie in der [AWS Windows AMI-Referenz](#).

FreeBSD

FreeBSDENA-Treiberversion: 2.3.1 oder höher für FreeBSD Instances.

Note

FreeBSDENA-Treiberversionen vor v2.3.1 werden nicht unterstützt und führen zu Fehlern beim Anhängen von elastic network interface.

Linux-Instances mit Graviton-Prozessoren AWS

Für Linux-Instances mit AWS Graviton-Prozessoren gelten die folgenden zusätzlichen Anforderungen:

- Ein AMI mit 64-Bit-ARM-Architektur.
- Support für UEFI-Boot mit ACPI-Tabellen und ACPI-Hot-Plug von PCI-Geräten.

Note

AWS Graviton-Prozessoren unterstützen nur Linux-Betriebssysteme.

Kontingente für Instance-Typen in Amazon EC2

Ihre AWS-Konto hat Kontingente, die sich auf die Anzahl der Instances auswirken, die Sie in jeder Region ausführen können. Diese Kontingente sind nach Kaufoptionen gruppiert.

Kontingente

- [On-Demand Kontingente für Instanzen](#)
- [Kontingente für Spot-Instances](#)
- [Kontingente für dedizierte Hosts](#)
- [Kapazität blockiert Kontingente](#)

On-Demand Kontingente für Instanzen

Die folgende Tabelle zeigt die maximale Anzahl von vCPUs, die Sie für On-Demand Instances bereitstellen können. Amazon EC2 erhöht Ihre On-Demand Instance-Kontingente automatisch auf der Grundlage Ihrer Nutzung. Sie können auch eine Kontingenterhöhung beantragen.

Weitere Informationen finden Sie unter [On-Demand Instance-Kontingente](#) im Amazon EC2 EC2-Benutzerhandbuch.

Name	Standard	Anpassbar
On-Demand DL-Instances ausführen	0	Ja
On-Demand F-Instanzen ausführen	0	Ja
On-Demand G- und VT-Instanzen ausführen	0	Ja
On-Demand HPC-Instanzen ausführen	0	Ja
Ausführung von On-Demand Instances mit hohem Arbeitsspeicher	0	Ja
On-Demand Inf-Instanzen ausführen	0	Ja
Laufende On-Demand P-Instanzen	0	Ja

Name	Standard	Anpassbar
Ausführen von On-Demand Standardinstanzen (A, C, D, H, I, M, R, T, Z)	5	Ja
Laufende On-Demand Trn-Instanzen	0	Ja
Ausführen von On-Demand X-Instanzen	0	Ja

Kontingente für Spot-Instances

Die folgende Tabelle zeigt die maximale Anzahl von vCPUs, die Sie für Spot-Instances bereitstellen können. Amazon EC2 erhöht Ihre Spot-Instance-Kontingente automatisch auf der Grundlage Ihrer Nutzung. Sie können auch eine Kontingenterhöhung beantragen. Weitere Informationen finden Sie unter [Spot-Instance-Kontingente](#) im Amazon EC2 EC2-Benutzerhandbuch.

Name	Standard	Anpassbar
Alle DL-Spot-Instance-Anforderungen	0	Ja
Alle F-Spot-Instance-Anforderungen	0	Ja
Alle G- und VT-Spot-Instance-Anforderungen	0	Ja
Alle Inf-Spot-Instance-Anforderungen	0	Ja
Alle P-Spot-Instance-Anforderungen	0	Ja
Alle Spot-Instance-Standard-Anforderungen (A, C, D, H, I, M, R, T, Z)	5	Ja
Alle Anforderungen von Trn-Spot-Instances	0	Ja
Alle X-Spot-Instance-Anforderungen	0	Ja

Kontingente für dedizierte Hosts

Die folgende Tabelle zeigt die maximale Anzahl laufender Dedicated Hosts, die Sie zuweisen können.

Name	Standard	Anpassbar
Ausführen dedizierter a1-Hosts	0	<u>Ja</u>
Dedizierte C1-Hosts ausführen	0	<u>Ja</u>
Ausführen dedizierter c3-Hosts	0	<u>Ja</u>
Ausführen dedizierter c4-Hosts	0	<u>Ja</u>
Ausführen dedizierter c5-Hosts	0	<u>Ja</u>
Ausführen dedizierter c5a-Hosts	0	<u>Ja</u>
Ausführen dedizierter c5d-Hosts	0	<u>Ja</u>
Ausführen dedizierter c5n-Hosts	0	<u>Ja</u>
Ausführen dedizierter c6a-Hosts	0	<u>Ja</u>
Ausführen dedizierter c6g-Hosts	0	<u>Ja</u>
Ausführen dedizierter c6gd-Hosts	0	<u>Ja</u>
Ausführen dedizierter c6gn-Hosts	0	<u>Ja</u>
Ausführen dedizierter c6i-Hosts	0	<u>Ja</u>
Ausführen dedizierter c6id-Hosts	0	<u>Ja</u>
Ausführen dedizierter c6in-Hosts	0	<u>Ja</u>
Dedizierte C7A-Hosts ausführen	0	<u>Ja</u>
Ausführen dedizierter c7g-Hosts	0	<u>Ja</u>
Dedizierte C7GD-Hosts ausführen	0	<u>Ja</u>
Dedizierte c7gn-Hosts ausführen	0	<u>Ja</u>
Dedizierte C7i-Hosts ausführen	0	<u>Ja</u>

Name	Standard	Anpassbar
Dedizierte C7i-Flex-Hosts ausführen	0	Ja
Dedizierte C8a-Hosts ausführen	0	Ja
Dedizierte C8G-Hosts ausführen	0	Ja
Dedizierte C8GB-Hosts ausführen	0	Ja
Dedizierte C8GD-Hosts ausführen	0	Ja
Dedizierte C8GN-Hosts ausführen	0	Ja
Dedizierte C8i-Hosts ausführen	0	Ja
Dedizierte C8i-Flex-Hosts ausführen	0	Ja
Dedizierte C8ib-Hosts ausführen	0	Ja
Dedizierte c8id-Hosts ausführen	0	Ja
Dedizierte C8in-Hosts ausführen	0	Ja
Dedizierte C8ine-Hosts ausführen	0	Ja
Ausführen dedizierter d2-Hosts	0	Ja
Ausführen dedizierter dl1-Hosts	0	Ja
Ausführen dedizierter f1-Hosts	0	Ja
Dedizierte F2-Hosts ausführen	0	Ja
Ausführen dedizierter g4ad-Hosts	0	Ja
Ausführen dedizierter g4dn-Hosts	0	Ja
Ausführen dedizierter g5-Hosts	0	Ja
Ausführen dedizierter g5g-Hosts	0	Ja

Name	Standard	Anpassbar
Dedizierte G6-Hosts ausführen	0	<u>Ja</u>
Dedizierte G6e-Hosts ausführen	0	<u>Ja</u>
Dedizierte G6F-Hosts ausführen	0	<u>Ja</u>
Dedizierte G7E-Hosts ausführen	0	<u>Ja</u>
Dedizierte GR6-Hosts ausführen	0	<u>Ja</u>
Dedizierte Gr6f-Hosts ausführen	0	<u>Ja</u>
Ausführen dedizierter h1-Hosts	0	<u>Ja</u>
Ausführen dedizierter i2-Hosts	0	<u>Ja</u>
Ausführen dedizierter i3-Hosts	0	<u>Ja</u>
Ausführen dedizierter i3en-Hosts	0	<u>Ja</u>
Dedizierte i4G-Hosts ausführen	0	<u>Ja</u>
Ausführen dedizierter i4i-Hosts	0	<u>Ja</u>
Dedizierte i7i-Hosts ausführen	0	<u>Ja</u>
Dedizierte i7ie-Hosts ausführen	0	<u>Ja</u>
Dedizierte i8g-Hosts ausführen	0	<u>Ja</u>
Dedizierte i8ge-Hosts ausführen	0	<u>Ja</u>
Ausführen dedizierter im4gn-Hosts	0	<u>Ja</u>
Ausführen dedizierter inf-Hosts	0	<u>Ja</u>
Dedizierte inf2-Hosts ausführen	0	<u>Ja</u>
Ausführen dedizierter is4gen-Hosts	0	<u>Ja</u>

Name	Standard	Anpassbar
Dedizierte M1-Hosts ausführen	0	<u>Ja</u>
Dedizierte m2-Hosts ausführen	0	<u>Ja</u>
Ausführen dedizierter m3-Hosts	0	<u>Ja</u>
Ausführen dedizierter m4-Hosts	0	<u>Ja</u>
Ausführen dedizierter m5-Hosts	0	<u>Ja</u>
Ausführen dedizierter m5a-Hosts	0	<u>Ja</u>
Ausführen dedizierter m5ad-Hosts	0	<u>Ja</u>
Ausführen dedizierter m5d-Hosts	0	<u>Ja</u>
Ausführen dedizierter m5dn-Hosts	0	<u>Ja</u>
Ausführen dedizierter m5n-Hosts	0	<u>Ja</u>
Ausführen dedizierter m5zn-Hosts	0	<u>Ja</u>
Ausführen dedizierter m6a-Hosts	0	<u>Ja</u>
Ausführen dedizierter m6g-Hosts	0	<u>Ja</u>
Ausführen dedizierter m6gd-Hosts	0	<u>Ja</u>
Ausführen dedizierter m6i-Hosts	0	<u>Ja</u>
Ausführen dedizierter m6id-Hosts	0	<u>Ja</u>
Ausführen dedizierter m6idn-Hosts	0	<u>Ja</u>
Ausführen dedizierter m6in-Hosts	0	<u>Ja</u>
Dedizierte m7a-Hosts ausführen	0	<u>Ja</u>
Ausführen dedizierter m7g-Hosts	0	<u>Ja</u>

Name	Standard	Anpassbar
Dedizierte m7gd-Hosts ausführen	0	<u>Ja</u>
Dedizierte m7i-Hosts ausführen	0	<u>Ja</u>
Dedizierte M8a-Hosts ausführen	0	<u>Ja</u>
Dedizierte M8azn-Hosts ausführen	0	<u>Ja</u>
Dedizierte M8G-Hosts ausführen	0	<u>Ja</u>
Dedizierte M8GB-Hosts ausführen	0	<u>Ja</u>
Dedizierte M8GD-Hosts ausführen	0	<u>Ja</u>
Dedizierte m8gn-Hosts ausführen	0	<u>Ja</u>
Dedizierte m8i-Hosts ausführen	0	<u>Ja</u>
Dedizierte M8ib-Hosts ausführen	0	<u>Ja</u>
Dedizierte m8id-Hosts ausführen	0	<u>Ja</u>
Dedizierte m8idb-Hosts ausführen	0	<u>Ja</u>
Dedizierte m8idn-Hosts ausführen	0	<u>Ja</u>
Dedizierte M8in-Hosts ausführen	0	<u>Ja</u>
Dedizierte M8ine-Hosts ausführen	0	<u>Ja</u>
Dedizierte Mac-M4-Hosts ausführen	0	<u>Ja</u>
Dedizierte Mac-M4max-Hosts ausführen	0	<u>Ja</u>
Dedizierte Mac-M4Pro-Hosts ausführen	0	<u>Ja</u>
Ausführen dedizierter mac1-Hosts	0	<u>Ja</u>
Ausführen dedizierter mac2-Hosts	0	<u>Ja</u>

Name	Standard	Anpassbar
Dedizierte Mac2-m1ultra-Hosts ausführen	0	Ja
Dedizierte Mac2-m2-Hosts ausführen	0	Ja
Dedizierte mac2-m2pro-Hosts ausführen	0	Ja
Ausführen dedizierter p3-Hosts	0	Ja
Ausführen dedizierter p3dn-Hosts	0	Ja
Ausführen dedizierter p4d-Hosts	0	Ja
Dedizierte P4DE-Hosts ausführen	0	Ja
Dedizierte p5-Hosts ausführen	0	Ja
Dedizierte P5en-Hosts ausführen	0	Ja
Dedizierte p6-B300-Hosts ausführen	0	Ja
Ausführen dedizierter r3-Hosts	0	Ja
Ausführen dedizierter r4-Hosts	0	Ja
Ausführen dedizierter r5-Hosts	0	Ja
Ausführen dedizierter r5a-Hosts	0	Ja
Ausführen dedizierter r5ad-Hosts	0	Ja
Ausführen dedizierter r5b-Hosts	0	Ja
Ausführen dedizierter r5d-Hosts	0	Ja
Ausführen dedizierter r5dn-Hosts	0	Ja
Ausführen dedizierter r5n-Hosts	0	Ja
Ausgeführte dedizierte r6a-Hosts	0	Ja

Name	Standard	Anpassbar
Ausführen dedizierter r6g-Hosts	0	<u>Ja</u>
Ausführen dedizierter r6gd-Hosts	0	<u>Ja</u>
Ausführen dedizierter r6i-Hosts	0	<u>Ja</u>
Ausführen dedizierter r6id-Hosts	0	<u>Ja</u>
Ausführen dedizierter r6idn-Hosts	0	<u>Ja</u>
Ausführen dedizierter r6in-Hosts	0	<u>Ja</u>
Dedizierte R7a-Hosts ausführen	0	<u>Ja</u>
Ausführen dedizierter r7g-Hosts	0	<u>Ja</u>
Dedizierte R7GD-Hosts ausführen	0	<u>Ja</u>
Dedizierte R7i-Hosts ausführen	0	<u>Ja</u>
Dedizierte R7iz-Hosts ausführen	0	<u>Ja</u>
Dedizierte R8a-Hosts ausführen	0	<u>Ja</u>
Dedizierte R8G-Hosts ausführen	0	<u>Ja</u>
Dedizierte R8GB-Hosts ausführen	0	<u>Ja</u>
Dedizierte R8GD-Hosts ausführen	0	<u>Ja</u>
Dedizierte r8gn-Hosts ausführen	0	<u>Ja</u>
Dedizierte R8i-Hosts ausführen	0	<u>Ja</u>
Dedizierte R8i-Flex-Hosts ausführen	0	<u>Ja</u>
Dedizierte R8ib-Hosts ausführen	0	<u>Ja</u>
Dedizierte R8id-Hosts ausführen	0	<u>Ja</u>

Name	Standard	Anpassbar
Dedizierte r8idb-Hosts ausführen	0	<u>Ja</u>
Dedizierte r8idn-Hosts ausführen	0	<u>Ja</u>
Dedizierte R8in-Hosts ausführen	0	<u>Ja</u>
Dedizierte T1-Hosts ausführen	0	<u>Ja</u>
Dedizierte T2-Hosts ausführen	0	<u>Ja</u>
Ausführen dedizierter t3-Hosts	0	<u>Ja</u>
Ausführen dedizierter trn1-Hosts	0	<u>Ja</u>
Dedizierte Trn1n-Hosts ausführen	0	<u>Ja</u>
Ausführen dedizierter u-3tb1-Hosts	0	<u>Ja</u>
Ausführen dedizierter u-6tb1-Hosts	0	<u>Ja</u>
Dedizierte u7i-12tb-Hosts ausführen	0	<u>Ja</u>
Dedizierte u7i-6tb-Hosts ausführen	0	<u>Ja</u>
Dedizierte u7i-8tb-Hosts ausführen	0	<u>Ja</u>
Dedizierte U7in-16-TB-Hosts ausführen	0	<u>Ja</u>
Ausführung von dedizierten U7in-24-TB-Hosts	0	<u>Ja</u>
Dedizierte U7in-32TB-Hosts ausführen	0	<u>Ja</u>
Ausführen dedizierter vt1-Hosts	0	<u>Ja</u>
Ausführen dedizierter x1-Hosts	0	<u>Ja</u>
Ausführen dedizierter x1e-Hosts	0	<u>Ja</u>
Ausführen dedizierter x2gd-Hosts	0	<u>Ja</u>

Name	Standard	Anpassbar
Ausführen dedizierter x2idn-Hosts	0	Ja
Ausführen dedizierter x2iedn-Hosts	0	Ja
Ausführen dedizierter x2iezn-Hosts	0	Ja
Dedizierte x8G-Hosts ausführen	0	Ja
Dedizierte x8i-Hosts ausführen	0	Ja
Ausführen dedizierter x1d-Hosts	0	Ja

Kapazität blockiert Kontingente

Die folgende Tabelle zeigt die maximale Anzahl von vCPUs für gleichzeitig aktive Kapazitätsblöcke.

Name	Standard	Anpassbar
Gleichzeitige P4d-Kapazitätsblöcke pro Konto	0	Ja
Gleichzeitige P4d-Kapazitätsblöcke pro Organisation	0	Ja
Gleichzeitige P5-Kapazitätsblöcke pro Konto	0	Ja
Gleichzeitige P5-Kapazitätsblöcke pro Organisation	0	Ja
Gleichzeitige P5e-Kapazitätsblöcke pro Konto	0	Ja
Gleichzeitige P5e-Kapazitätsblöcke pro Organisation	0	Ja
Gleichzeitige P5en-Kapazitätsblöcke pro Konto	0	Ja
Gleichzeitige P5en-Kapazitätsblöcke pro Organisation	0	Ja
Gleichzeitige Trn1-Kapazitätsblöcke pro Konto	0	Ja
Gleichzeitige Trn1-Kapazitätsblöcke pro Organisation	0	Ja

Name	Standard	Anpassbar
Gleichzeitige Trn2-Kapazitätsblöcke pro Konto	0	Ja
Gleichzeitige Trn2-Kapazitätsblöcke pro Organisation	0	Ja

Dokumentverlauf für den Amazon EC2 Instance Types Guide

In der folgenden Tabelle werden die Instance-Typ-Versionen für Amazon EC2 beschrieben.

Änderung	Beschreibung	Datum
<u>M8idn M8idb R8idn R8idb-Instances</u>	Neue netzwerkoptimierte M8idn R8idn- und EBS-optimierten M8IDb R8IDB-Instances von Intel mit maßgeschneiderten skalierbaren Intel Xeon Prozessoren der sechsten Generation (Granite Rapids) und Nitro v6-Netzwerkkarte. AWS	7. Mai 2026
<u>M8in M8ib R8in R8ib C8ine M8Ine-Instanzen</u>	Neue netzwerkoptimierte M8in R8in-, EBS-optimierten M8ib R8ib- und Datenebenen-Paketverarbeitungs-Instances mit kundenspezifischen skalierbaren Intel Xeon Prozessoren der sechsten Generation (Granite Rapids) und Nitro v6-Netzwerkkarten. AWS	27. April 2026
<u>C8 in C8iB-Instanzen</u>	Neue für Intel netzwerkoptimierte und EBS-optimierte Instances mit kundenspezifischen skalierbaren Intel Xeon Prozessoren der sechsten Generation (Granite Rapids) und Nitro v6-Netzwerkkarte. AWS	16. April 2026

Höhere EBS-Leistung für C8gn, M8Gn und R8Gn	Verbesserte Amazon EBS-Leistung für C8gn, M8gn und R8gn in den Instance-Typen und. .48xlarge .metal-48x1	14. April 2026
Bare-Metal-Instanzen von i8G	Neuer metal-48x1 Bare-Metal-Instance-Typ für i8G, angetrieben von Graviton4-Prozessoren. AWS	26. Februar 2026
Bare-Metal-Instances vom Typ M8Gn und M8GB	Neue metal-48x1 Bare-Metal-Instance-Typen für M8Gn metal-24x1 und M8GB.	25. Februar 2026
HPC8a-Instanzen	Neue für Hochleistungsdatenverarbeitung optimierte Instances, die auf AMD EPYC-Prozessoren der fünften Generation (Turin) mit einer maximalen CPU-Frequenz von 4,5 GHz basieren.	16. Februar 2026
M8AZN-Instanzen	Neue Allzweck-Instance-Typen, die auf AMD EPYC-Prozessoren der fünften Generation (Turin) mit einer maximalen CPU-Frequenz von 5 GHz basieren. Diese Instance-Typen zeichnen sich durch eine verbesserte Netzwerkleistung mit einem Netzwerkdurchsatz von bis zu 200 Gbit/s aus.	12. Februar 2026

[M8id-, C8id- und R8id-Instanzen](#)

Neue Allzweck-Instances, rechen- und speicheroptimierte Instances mit maßgeschneiderten skalierbaren Intel Xeon Prozessoren der sechsten Generation (Granite Rapids) und bis zu 22,8 TB SSD-Instance-Speicher.

4. Februar 2026

[M4 Max Mac-Instanzen](#)

Neue Allzweck-Mac-Instanzen, die auf Apple M4 Max Mac Studio-Computern basieren und über eine 16-Core-CPU, eine 40-Kern-GPU, eine 16-Core-Neural Engine und 128 GB einheitlichen Speicher verfügen.

23. Januar 2026

[G7e-Instanzen](#)

Neue beschleunigte Recheninstanzen mit Intel Xeon (Emerald Rapids) - Prozessoren, bis zu 2048 GiB Arbeitsspeicher und bis zu 8 NVIDIA RTX PRO Server 6000-GPUs mit bis zu 768 GiB GPU-Speicher.

20. Januar 2026

[X8i-Instanzen](#)

Neue speicheroptimierte virtualisierte Instance-Typen und Bare-Metal-Instance-Typen mit maßgeschneiderten skalierbaren Intel Xeon Prozessoren der sechsten Generation (Granite Rapids).

15. Januar 2026

<u>M8GN-Instanzen</u>	Neue Allzweck-Instance-Typen, die AWS auf Graviton4-Prozessoren und der AWS Nitro v6-Karte basieren. Diese Instance-Typen zeichnen sich durch eine verbesserte Netzwerkleistung mit einem Netzwerkdurchsatz von bis zu 600 Gbit/s aus.	17. Dezember 2025
<u>8 MB Instances</u>	Neue Allzweck-Instance-Typen, die AWS auf Graviton4-Prozessoren und der AWS Nitro v6-Karte basieren. Diese Instance-Typen bieten eine verbesserte Amazon EBS-Leistung mit einem EBS-Durchsatz von bis zu 150 Gbit/s und 720,00 IOPS.	17. Dezember 2025
<u>8 GB-Instanzen</u>	Neue rechenoptimierte Instance-Typen, die AWS auf Graviton4-Prozessoren basieren und einen Amazon EBS-Durchsatz von bis zu 150 Gbit/s bieten.	10. Dezember 2025
<u>x8AEDZ-Instanzen</u>	Neue speicheroptimierte Instance-Typen mit AMD EPYC-Prozessoren der fünften Generation (Turin) mit einer maximalen CPU-Frequenz von 5 GHz, bis zu 3072 GiB Arbeitsspeicher und bis zu 7600 GB NVMe SSD-Instance-Speicher.	2. Dezember 2025

<u>C8a-Instanzen</u>	Neue rechenoptimierte Instance-Typen mit AMD EPYC-Prozessoren der fünften Generation (Turin), mit einer maximalen CPU-Frequenz von 4,5 GHz und bis zu 384 GiB Arbeitsspeicher.	2. Dezember 2025
<u>P6-B300 -Instances</u>	GPU-Instances der neuesten Generation mit Nvidia B300-GPUs für umfangreiche ML-Trainings-, Inferenz- und HPC-Workloads.	18. November 2025
<u>R8a-Instanzen</u>	Neue speicheroptimierte Instance-Typen mit AMD EPYC-Prozessoren der fünften Generation (Turin), mit einer maximalen CPU-Frequenz von 4,5 GHz und bis zu 1.536 GiB Arbeitsspeicher.	4. November 2025
<u>M8a-Instanzen</u>	Neue Allzweck-Instance-Typen, die auf AMD EPYC-Prozessoren der fünften Generation (Turin) mit einer maximalen CPU-Frequenz von 4,5 GHz basieren.	8. Oktober 2025

[C8i-flex -Instances](#)

Neue rechenoptimierte Flex-Instances mit kundenspezifischen skalierbaren Intel Xeon Prozessoren der sechsten Generation (Granite Rapids). Flex-Instances bieten eine CPU-Basisleistung von 40 Prozent und können über einen Zeitraum von 24 Stunden in 95 Prozent der Fälle bis zu 100 Prozent CPU-Leistung bereitstellen.

6. Oktober 2025

[C8i-Instanzen](#)

Neue rechenoptimierte Instance-Typen mit kundenspezifischen skalierbaren Intel Xeon Prozessoren der sechsten Generation (Granite Rapids).

6. Oktober 2025

[Die Netzwerkleistung für i7l und i8G wurde aktualisiert](#)

Die Instance-Typen i7l und i8G .8xlarge und höher nutzen den I/O Netzwerk-Kreditmechanismus nicht mehr, um ihre Basisbandbreite zu überschreiten. Sie behalten jetzt ihre maximale Leistung auf unbestimmte Zeit bei.

24. September 2025

[R8-GB-Instanzen](#)

Neue speicheroptimierte Instance-Typen mit AWS Graviton4-Prozessoren und dieser Funktion haben die Leistung von Amazon EBS mit einem EBS-Durchsatz von bis zu 300 Gbit/s und 1.440.000 IOPS verbessert.

23. September 2025

[R8Gn-Instanzen](#)

Neue speicheroptimierte Instance-Typen, die AWS auf Graviton4-Prozessoren basieren und über bis zu 1536 GiB Arbeitsspeicher verfügen.

15. September 2025

[M4 Pro Mac-Instanzen](#)

Neue Allzweck-Mac-Instances, die auf Mac-Mini-Hardware von 2024 basieren und von Apple Silicon M4 Pro-Prozessoren, 14 CPU-Kernen, 20 GPU-Kernen, 48 GiB Arbeitsspeicher und der Apple Neural Engine mit 16 Kernen angetrieben werden.

11. September 2025

[M4-Mac-Instanzen](#)

Neue Allzweck-Mac-Instances, die auf Mac-Mini-Hardware von 2024 basieren und von Apple-Silizium-M4-Prozessoren, 10 CPU-Kernen, 10 GPU-Kernen, 24 GiB Arbeitsspeicher und der Apple Neural Engine mit 16 Kernen angetrieben werden.

11. September 2025

i8Ge-Instanzen

Neue speicheroptimierte Instance-Familie, die auf den neuesten AWS Nitro-SSDs der dritten Generation und dem Graviton4-Prozessor basiert. AWS i8GE bietet bis zu 192 vCPUs, 1536 GB Arbeitsspeicher und bis zu 120 TB Speicher. i8GE-Instances sind für speicherintensive Workloads wie NoSQL-Datenbanken, verteilte Dateisysteme, Suchmaschinen und Datenanalysen optimiert.

29. August 2025

M8i-flex -Instances

Neue Allzweck-Flex-Instances mit kundenspezifischen skalierbaren Intel Xeon Prozessoren der sechsten Generation (Granite Rapids). Flex-Instances bieten eine CPU-Basisleistung von 40 Prozent und können über einen Zeitraum von 24 Stunden in 95 Prozent der Fälle bis zu 100 Prozent CPU-Leistung bereitstellen.

28. August 2025

M8i-Instanzen

Neue Allzweck-Instance-Typen mit kundenspezifischen skalierbaren Intel Xeon Prozessoren der sechsten Generation (Granite Rapids).

28. August 2025

[R8i-flex -Instances](#)

Neue speicheroptimierte Flex-Instances mit kundenspezifischen skalierbaren Intel Xeon Prozessoren der sechsten Generation (Granite Rapids) und bis zu 512 GiB Arbeitsspeicher. Flex-Instances bieten eine CPU-Basisleistung von 40 Prozent und können über einen Zeitraum von 24 Stunden in 95 Prozent der Fälle bis zu 100 Prozent CPU-Leistung bereitstellen.

19. August 2025

[R8i-Instanzen](#)

Neue speicheroptimierte Instance-Typen mit kundenspezifischen skalierbaren Intel Xeon Prozessoren der sechsten Generation (Granite Rapids) und bis zu 3 TiB Arbeitsspeicher.

19. August 2025

[P5-Instance, neue Größe](#)

Der neue p5.4xlarge Instance-Typ ermöglicht eine kleinere Größe mit einer GPU.

12. August 2025

<u>G6f-, Gr6f-Instanzen</u>	Neue G6f- und Gr6f-Instance-Typen können die GPU-Rechenkosten senken, indem sie fraktionierte GPU-Profile anbieten, die Ihren Workload-Anforderungen besser entsprechen. Dadurch werden GPU-accelerated Workstations und Grafikanwendungen für Anwendungsfälle, die nicht die volle GPU-Kapazität benötigen, kostengünstiger.	29. Juli 2025
<u>P6e-GB200 -Instances</u>	Neue GPU-Instances mit NVIDIA GB200-Superchips sorgen für die höchste verfügbare KI-Trainings- und Inferenzleistung. GPU-based	10. Juli 2025
<u>C8GN-Instanzen</u>	Neue rechenoptimierte Instance-Typen, die AWS auf Graviton4-Prozessoren basieren und Netzwerke mit bis zu 600 Gbit/s unterstützen.	30. Juni 2025
<u>U-9tb1, U-12tb1, und Ende des U-18tb1 Verkaufs U-24tb1</u>	Die U-24tb1 Instance-Typen U-9tb1 U-12tb1 U-18tb1,, und sind für den Start neuer Instances nicht mehr verfügbar. Wenn Ihr Workload eine Instance mit hohem Arbeitsspeicher erfordert, empfehlen wir Ihnen, stattdessen einen U7i-Instance-Typ zu verwenden.	20. Juni 2025

P6-B200 -Instances	Neue GPU-Instanzen mit NVIDIA B200-GPUs für groß angelegtes ML und HPC. Training/inference	15. Mai 2025
i7i-Instanzen	Neue speicheroptimierte virtualisierte und Bare-Metal-Instance-Typen mit Intel Emerald Rapids-Prozessoren und Nitro-Instance-Speicher der dritten Generation AWS . SSD-based	25. April 2025
M8gd-, C8gd-, R8gd-Instanzen	Neue virtuelle und Bare-Metal-Instances für allgemeine Zwecke (M8GD), rechenoptimierte (C8GD) und speicheroptimierte (R8GD) virtualisierte und Bare-Metal-Instances, die mit Graviton4-Prozessoren betrieben werden und über NVMe SSD-Instance-Speicher verfügen. AWS	21. April 2025
i7IE-Bare-Metal-Instances	Neue i7ie.metal-24x1 i7ie.metal-48x1 Bare-Metal-Instance-Typen mit skalierbaren Intel Xeon Prozessoren der 5. Generation (Emerald Rapids) und Nitro-SSDs der dritten Generation. AWS	10. April 2025
GovCloud unterstützt jetzt R8g	Die GovCloud Regionen unterstützen jetzt den Instance-Typ R8g.	31. März 2025

<u>GovCloud unterstützt jetzt R8g</u>	Die GovCloud Regionen unterstützen jetzt den Instance-Typ R8g.	31. März 2025
<u>Neuer F2-Instanztyp</u>	F2 ist jetzt in der folgenden Instanzgröße verfügbar: 6xlarge	5. Februar 2025
<u>Neue Typen C7i-flex und M7i-flex Instanztypen</u>	C7i-flex und M7i-flex sind jetzt in 16xlarge Instanzgrößen 12xlarge und Größen erhältlich.	16. Januar 2025
<u>U7inh-32tb -Instances</u>	Neue High-Memory-Instance-Typen mit 1.920 vCPUs von Intel Xeon Scalable Processors der 4. Generation (Sapphire Rapids) mit 32 TiB Arbeitsspeicher.	16. Dezember 2024
<u>F2-Instanzen</u>	Neuer Instance-Typ für beschleunigtes Rechnen für FPGA-Instances der neuesten Generation, die über AMD-Xilinx VU47P HBM FPGA-Beschleuniger für Genomik und Multimediaverarbeitung verfügen.	11. Dezember 2024
<u>U7i-6tb, und U7i-8tb Instanzen</u>	Neue arbeitsspeicheroptimierte Instance-Typen mit skalierbaren Intel-Xeon-Prozessoren der vierten Generation.	9. Dezember 2024

<u>Trn2-Instanzen</u>	Neue beschleunigte Instance-Typen mit bis zu 16x Trainium2-Chips und einer bis zu viermal schnelleren Leistung als Trn1-Instances.	03. Dezember 2024
<u>P5en-Instances</u>	GPU-Instanzen mit NVIDIA H200-GPUs für groß angelegtes ML und HPC. Training/inference	2. Dezember 2024
<u>I8G-Instanzen</u>	Neue speicheroptimierte Instances, die auf AWS Graviton4-Prozessoren basieren.	01. Dezember 2024
<u>i7le-Instanzen</u>	Neue speicheroptimierte Instances mit Intel Xeon Scalable Prozessoren der 5. Generation (Emerald Rapids) und Nitro-SSDs der dritten Generation. AWS	01. Dezember 2024
<u>M8g-Instanzen</u>	Neue Allzweck-Instances, die auf AWS Graviton4-Prozessoren basieren.	25. September 2024
<u>C8g-Instanzen</u>	Neue rechenoptimierte Instances, die auf AWS Graviton4-Prozessoren basieren.	25. September 2024
<u>x8G-Instanzen</u>	Neue speicheroptimierte Instances, die auf AWS Graviton4-Prozessoren basieren.	18. September 2024

P5e-Instanzen	Neuer Instance-Typ für beschleunigtes Rechnen für GPU-Instances der neuesten Generation mit NVIDIA H200-GPUs für groß angelegtes ML und HPC. Training/inference	9. September 2024
G6e-Instanzen	Neue beschleunigte Recheninstanzen mit bis zu 8 NVIDIA L40S-GPUs, die 48 GB GPU-Speicher bieten.	15. August 2024
Funktionen der Nitro-Version	Die Nitro-Seite wurde aktualisiert und enthält nun Funktionen und Instanztypen nach Nitro-Version. Die Nitro-Version wurde ebenfalls zur Hypervisor-Spalte in den Übersichtstabellen der Plattform hinzugefügt.	22. Juli 2024
R8g-Instanzen	Neue speicheroptimierte Instances mit AWS Graviton4-Prozessoren und bis zu 1,5 TiB Arbeitsspeicher.	9. Juli 2024
Mac2-m1ultra -Instances	Neuer Allzweck-Instance-Typ, der über Apple-M1-Ultra-Prozessoren verfügt.	17. Juni 2024
U7i-12tb,, und U7in-16tb Instanzen U7in-24tb U7in-32tb	Neue arbeitsspeicheroptimierte Instance-Typen mit skalierbaren Intel-Xeon-Prozessoren der vierten Generation.	28. Mai 2024

C7i-flex -Instances	Neue rechenoptimierte Instances mit skalierbaren Intel Xeon Prozessoren (Sapphire Rapids). Sie liefern eine Basis-CPU-Leistung von 40 Prozent mit der Möglichkeit, über einen Zeitraum von 24 Stunden in 95 Prozent der Zeit bis zu 100 Prozent CPU-Leistung bereitzustellen.	14. Mai 2024
G6- und Gr6-Instanzen	Neue GPU-based Hochleistungsinstanztypen für Deep-Learning-Inferenz und grafikintensive Anwendungen.	4. April 2024
C7Gn Bare-Metal-Instanzen	Neuer c7gn.metal Bare-Metal-Instance-Typ, der auf den AWS Graviton3E-Prozessoren der neuesten Generation und den neuen Nitro-Karten basiert. AWS	26. März 2024
Bare-Metal-Instances vom Typ C7gd, M7gd und R7gd	Neue Bare-Metal-Instanzen.	6. März 2024

<u>DL2q-Instances</u>	Neue Instanzen, die Qualcomm AI100-Inferenzbeschleuniger verwenden, die über Qualcomm Edge AI-Kerne der 7. Generation verfügen. Diese Instanzen können verwendet werden, um Deep-Learning-Workloads (DL) kosteneffizient in der Cloud bereitzustellen oder die Leistung und Genauigkeit von DL-Workloads zu überprüfen, die auf Qualcomm-Edge-Geräten bereitgestellt werden.	15. November 2023
<u>Mac2-m2 -Instances</u>	Neuer Allzweck-Instance-Typ, der über Apple-M2-Prozessoren verfügt.	25. Oktober 2023
<u>R7i-Instances</u>	Neue arbeitsspeicheroptimierte Instance-Typen mit skalierbaren Intel-Xeon-Prozessoren der vierten Generation.	16. Oktober 2023
<u>C7a-Instances</u>	Neue für Datenverarbeitung optimierte Instanzen, die von AMD EPYC-Prozessoren der 4. Generation angetrieben werden.	04. Oktober 2023
<u>Mac2-m2pro -Instances</u>	Neuer Allzweck-Instance-Typ mit Apple M2 Pro-Prozessoren.	18. September 2023

<u>C7i-Instances</u>	Neue für Datenverarbeitung optimierte Instances mit skalierbaren Intel-Xeon-Prozessoren der vierten Generation.	14. September 2023
<u>R7a-Instances</u>	Neue speicheroptimierte Instance-Typen mit AMD EPYC 9R14-Prozessoren der 4. Generation und bis zu 1536 GiB Systemspeicher.	11. September 2023
<u>R7iz-Instances</u>	Neue Hochfrequenz- und Speicher-Instances, die auf Intel Xeon-Prozessoren der 4. Generation basieren.	07. September 2023
<u>Hpc7a-Instances</u>	Neue für Datenverarbeitung optimierte Instance-Typen mit AMD-EYPC-Prozessoren der vierten Generation. Diese Instanzen unterstützen bis zu 300 Gbit/s Netzwerkbandbreite und bis zu 192 CPU-Kerne mit bis zu 768 GB Systemspeicher.	17. August 2023
<u>M7a-Instances</u>	Neue Allzweck-Instances, die von AMD-EPYC-Prozessoren der 4. Generation unterstützt werden.	15. August 2023

<u>M7i-flex -Instances</u>	Neue Allzweck-Instances, die ein ausgewogenes Verhältnis von Rechen-, Arbeitsspeicher- und Netzwerkressourcen für ein breites Spektrum an Allzweckanwendungen bieten. Sie liefern eine Basis-CPU-Leistung von 40 Prozent mit der Möglichkeit, über einen Zeitraum von 24 Stunden in 95 Prozent der Zeit bis zu 100 Prozent CPU-Leistung bereitzustellen.	02. August 2023
<u>M7i-Instances</u>	Neue Allzweck-Instance-Typen mit skalierbaren Intel Xeon Prozessoren der 4. Generation.	02. August 2023
<u>R7gd-Instances</u>	Neue speicheroptimierte Instances mit den neuesten AWS Graviton3-Prozessoren.	28. Juli 2023
<u>M7gd-Instances</u>	Neue Allzweck-Instances mit den neuesten AWS Graviton3-Prozessoren.	28. Juli 2023
<u>C7gd-Instances</u>	Neue rechenoptimierte Instances mit den neuesten AWS Graviton3-Prozessoren.	28. Juli 2023

[P5-Instances](#)

Neue beschleunigte Rechen-Instances mit 8 NVIDIA H100-GPUs mit 640 GB GPU-Speicher mit hoher Bandbreite, AMD EPYC-Prozessoren der 3. Generation und 2 TB Systemspeicher.

26. Juli 2023

[Hpc7g-Instances](#)

Neue Hochleistungs-Computing-Instances mit AWS Graviton3E-Prozessoren, die eine bis zu 35 Prozent höhere Verarbeitungsleistung für Vektorbefehle bieten als Graviton3-Prozessoren.

20. Juni 2023

[C7gn-Instances](#)

Neue rechenoptimierte Instances, die auf AWS Graviton3E-Prozessoren der neuesten Generation und den neuen Nitro-Karten basieren. AWS Diese Instances bieten eine Netzwerkbandbreite von bis zu 200 Gbit/s.

20. Juni 2023

[i4G-Instanzen](#)

Neue speicheroptimierte Instances mit dem AWS Graviton2-Prozessor und AWS Nitro-SSDs.

09. Mai 2023

[Trn1n-Instances](#)

Neue beschleunigte Recheninstanzen, optimiert für maschinelles Lernen, unterstützt von Trainium-Beschleunigern. AWS

13. April 2023

<u>Inf2-Instances</u>	Neue Instanzen mit AWS Inferentia2-Beschleunigern, dem neuesten Chip für maschinelles Lernen, der von entwickelt wurde. AWS	13. April 2023
<u>M7g- und R7g-Instanzen</u>	Neue Instances mit Graviton3-Prozessoren. AWS	12. Februar 2023
<u>Hpc6id-Instance</u>	Neue arbeitsspeicheroptimierte Instance mit skalierbaren Intel-Xeon-Prozessoren der dritten Generation (Ice Lake).	29. November 2022
<u>R6in- und R6idn-Instances</u>	Neue arbeitsspeicheroptimierte Instances für netzwerkintensive Workloads.	28. November 2022
<u>M6in- und M6idn-Instances</u>	Neue allgemeine Typen von Instances für die Datenverarbeitung.	28. November 2022
<u>C6in-Instances</u>	Neue für Datenverarbeitung optimierte Instances, die sich ideal für die Ausführung von Datenverarbeitung mit hoher Leistung eignen.	28. November 2022
<u>Trn1-Instances</u>	Neue beschleunigte Recheninstanzen, die für Deep Learning optimiert sind und auf AWS Trainium-Chips basieren.	10. Oktober 2022
<u>R6a-Instances</u>	Neue, für arbeitsspeicheroptimierte Instances mit AMD-EYPC-Prozessoren der dritten Generation.	19. Juli 2022

<u>R6id-Instance</u>	Neue arbeitsspeicheroptimierte Instances mit skalierbaren Intel-Xeon-Prozessoren der dritten Generation (Ice Lake).	9. Juni 2022
<u>P4de-Instanzen</u>	Neue beschleunigte Recheninstanzen mit 640 GB GPU-Speicher.	26. Mai 2022
<u>M6id-Instances</u>	Neue Allzweck-Instances mit skalierbaren Intel-Xeon-Prozessoren der 3. Generation (Ice Lake).	26. Mai 2022
<u>C6id-Instances</u>	Neue für Datenverarbeitung optimierte Instances mit skalierbaren Intel-Xeon-Prozessoren der 3. Generation (Ice Lake).	26. Mai 2022
<u>C7g-Instances</u>	Neue rechenoptimierte Instances mit AWS Graviton3-Prozessoren.	23. Mai 2022
<u>I4i-Instances</u>	Neue für speicheroptimierte Instances mit skalierbaren Intel-Xeon-Prozessoren der 3. Generation (Ice Lake).	27. April 2022
<u>X2idn- und x2iedn-Instances</u>	Neue für arbeitsspeicheroptimierte Instances mit skalierbaren Intel-Xeon-Prozessoren (Ice Lake).	10. März 2022

<u>C6a-Instances</u>	Neue, für Datenverarbeitung optimierte Instances mit AMD-EYPC-Prozessoren der dritten Generation (Milan)	14. Februar 2022
<u>X2iezn-Instances</u>	Neue arbeitsspeicheroptimierte Instances mit Intel-Xeon-Platinum-Prozessoren (Cascade Lake).	26. Januar 2022
<u>Hpc6a-Instances</u>	Neue für die Datenverarbeitung optimierte Instances mit AMD EPYC-Prozessoren.	10. Januar 2022
<u>Im4gn- und Is4gen-Instances</u>	Neue speicheroptimierte Instances.	30. November 2021
<u>M6a-Instances</u>	Neue Allzweck-Instances, die von AMD-EPYC-Prozessoren der 3. Generation unterstützt werden.	29. November 2021
<u>G5g-Instances</u>	Neue beschleunigte Recheninstanzen mit AWS Graviton2-Prozessoren, die auf der 64-Bit-ARM-Architektur basieren.	29. November 2021
<u>R6i-Instances</u>	Neue arbeitsspeicheroptimierte Instances.	22. November 2021
<u>G5-Instances</u>	Neue Accelerated-Computing-Instances mit bis zu 8 NVIDIA-A10G-GPUs und AMD-EPY-Prozessoren der zweiten Generation.	11. November 2021

<u>C6i-Instances</u>	Neue für Datenverarbeitung optimierte Instances mit skalierbaren Intel-Xeon-Prozessoren (Ice Lake).	28. Oktober 2021
<u>DL1-Instances</u>	Neue Accelerated-Computing-Instances mit Habana-Gaudi-Accelerators und Intel-Xeon-Platinum-Prozessoren (Cascade Lake).	26. Oktober 2021
<u>VT1-Instances</u>	Neue beschleunigte Computing-Instances, die Xilinx Alveo U30 Medienbeschleuniger verwenden und für Live-Videotranskodierung Workloads konzipiert sind.	13. September 2021
<u>M6i-Instances</u>	Neue Allzweck-Instances mit skalierbaren Intel-Xeon-Prozessoren der dritten Generation (Ice Lake).	16. August 2021
<u>Virtualisierte Instances mit hohem Speicher</u>	Virtualisierte Instances mit hoher Speicherkapazität, die speziell für den Betrieb großer In-Memory-Datenbanken entwickelt wurden. Die neuen Typen sind u-6tb1.56xlarge, u-6tb1.112xlarge, u-9tb1.112xlarge und u-12tb1.112xlarge.	11. Mai 2021

<u>X2gd-Instances</u>	Neue speicheroptimierte Instances mit einem AWS Graviton2-Prozessor, der auf der 64-Bit-Arm-Architektur basiert.	16. März 2021
<u>C6gn-Instances</u>	Neue berechnungsoptimierte Instances mit einem AWS Graviton2-Prozessor, der auf der 64-Bit-Arm-Architektur basiert. Diese Instances können bis zu 100 Gbps Netzwerkbandbreite nutzen.	18. Dezember 2020
<u>G4ad-Instances</u>	Neue Instances mit AMD-Radeon-Pro-V520-GPUs und AMD-EPYC-Prozessoren der 2. Generation.	9. Dezember 2020
<u>D3-, D3en-, M5zn- und R5b-Instances</u>	Neue Instance-Typen, die auf dem Nitro-System basieren.	1. Dezember 2020
<u>Mac1-Instances</u>	Neue Instances basieren auf Apple-Mac-Mini-Computern, die das Ausführen von macOS-Workloads auf Amazon EC2 unterstützen.	30. November 2020
<u>P4d-Instances</u>	Neue beschleunigte Datenverarbeitungs-Instances, die eine leistungsstarke Plattform für Machine Learning und HPC-Workloads bieten.	2. November 2020

<u>T4g-Instances</u>	Neue Allzweck-Instances mit AWS Graviton2-Prozessoren, die auf 64-Bit-Arm-Neoverse-Kernen und kundenspezifischem Silizium basieren, das für optimierte Leistung und Kosten entwickelt wurde. AWS	14. September 2020
<u>C5ad-Instances</u>	Neue für Datenverarbeitung optimierte Instances mit AMD-EYPC-Prozessoren der zweiten Generation.	13. August 2020
<u>C6gd-, M6gd- und R6gd-Instances</u>	Neue Allzweck-Instances mit AWS Graviton2-Prozessoren, die auf 64-Bit-Arm-Neoverse-Kernen und kundenspezifischem Silizium basieren, das für optimierte Leistung und Kosten entwickelt wurde. AWS	27. Juli 2020
<u>C6g- und R6g-Instances</u>	Neue Allzweck-Instances mit AWS Graviton2-Prozessoren, die auf 64-Bit-Arm-Neoverse-Kernen und kundenspezifischem Silizium basieren, das für optimierte Leistung und Kosten entwickelt wurde. AWS	10. Juni 2020
<u>C5a-Instances</u>	Neue für Datenverarbeitung optimierte Instances mit AMD-EYPC-Prozessoren der zweiten Generation.	4. Juni 2020

<u>M6g-Instances</u>	Neue Allzweck-Instances mit AWS Graviton2-Prozessoren, die auf 64-Bit-Arm-Neoverse-Kernen und kundenspezifischem Silizium basieren, das für optimierte Leistung und Kosten entwickelt wurde. AWS	11. Mai 2020
<u>Inf1-Instances</u>	Neue Instances mit AWS Inferentia, einem Inferenzchip für maschinelles Lernen, der entwickelt wurde, um hohe Leistung zu niedrigen Kosten zu bieten.	3. Dezember 2019
<u>M5dn-, M5n-, R5dn- und R5n-Instances</u>	Neue Instances mit 100 Gbit/s Netzwerkbandbreite.	9. Oktober 2019
<u>G4dn-Instances</u>	Neue Instances mit NVIDIA Tesla GPUs.	19. September 2019
<u>I3en-Instances</u>	Neue I3en-Instances können bis zu 100 Gbit/s Netzwerkbandbreite nutzen.	8. Mai 2019
<u>T3a-Instances</u>	Neue Instances mit AMD-EPYC-Prozessoren.	24. April 2019
<u>M5ad- und R5ad-Instances</u>	Neue Instances mit AMD-EPYC-Prozessoren.	27. März 2019
<u>p3dn.24xlarge-Instanzen</u>	Neue Instances, die 100 Gbit/s Netzwerkbandbreite bereitstellen.	7. Dezember 2018
<u>C5n-Instanzen</u>	Neue Instances, die bis zu 100 Gbit/s Netzwerkbandbreite bereitstellen.	26. November 2018

<u>A1-Instanzen</u>	Neue Instanzen mit Arm-based Prozessoren.	26. November 2018
<u>R5a-Instanzen</u>	Neue Instances mit AMD-EPYC-Prozessoren.	6. November 2018
<u>M5a-Instanzen</u>	Neue Instances mit AMD-EPYC-Prozessoren.	6. November 2018
<u>T3-Instances</u>	Neue Instances mit AMD-EPYC-Prozessoren.	21. August 2018
<u>z1d-Instanzen</u>	Neue arbeitsspeicheroptimierte Instances.	25. Juli 2018
<u>R5- und R5d-Instanzen</u>	Neue arbeitsspeicheroptimierte Instances.	25. Juli 2018
<u>M5d-Instanzen</u>	Neue rechenoptimierte Instanzen.	4. Juni 2018
<u>C5d-Instanzen</u>	Neue rechenoptimierte Instanzen.	17. Mai 2018
<u>X1e-Instanzen</u>	Neue arbeitsspeicheroptimierte Instances.	28. November 2017
<u>M5-Instanzen</u>	Neue Allzweckinstanzen.	28. November 2017
<u>H1-Instanzen</u>	Neue speicheroptimierte Instances.	28. November 2017
<u>C5-Instanzen</u>	Neue rechenoptimierte Instanzen.	6. November 2017
<u>P3-Instanzen</u>	Neue beschleunigte Recheninstanzen.	25. Oktober 2017
<u>G3-Instanzen</u>	Neue beschleunigte Recheninstanzen.	13. Juli 2017

<u>F1-Instanzen</u>	Neue beschleunigte Recheninstanzen.	19. April 2017
<u>I3-Instanzen</u>	Neue speicheroptimierte Instances.	23. Februar 2017
<u>R4-Instanzen</u>	Neue arbeitsspeicheroptimierte Instances.	30. November 2016
<u>P2-Instanzen</u>	Neue beschleunigte Recheninstanzen.	29. September 2016
<u>X1-Instances</u>	Neue arbeitsspeicheroptimierte Instances.	18. Mai 2016
<u>M4-Instanzen</u>	Neue Allzweckinstanzen.	11. Juni 2015
<u>D2-Instanzen</u>	Neue speicheroptimierte Instances.	24. März 2015
<u>C4-Instanzen</u>	Neue rechenoptimierte Instanzen.	11. Januar 2015
<u>T2-Instanzen</u>	Neue Allzweckinstanzen.	30. Juni 2014

Die vorliegende Übersetzung wurde maschinell erstellt. Im Falle eines Konflikts oder eines Widerspruchs zwischen dieser übersetzten Fassung und der englischen Fassung (einschließlich infolge von Verzögerungen bei der Übersetzung) ist die englische Fassung maßgeblich.