Tipi di istanza

Amazon EC2

Copyright © 2025 Amazon Web Services, Inc. and/or its affiliates. All rights reserved.

Amazon EC2: Tipi di istanza

Copyright © 2025 Amazon Web Services, Inc. and/or its affiliates. All rights reserved.

I marchi e l'immagine commerciale di Amazon non possono essere utilizzati in relazione a prodotti o servizi che non siano di Amazon, in una qualsiasi modalità che possa causare confusione tra i clienti o in una qualsiasi modalità che denigri o discrediti Amazon. Tutti gli altri marchi non di proprietà di Amazon sono di proprietà delle rispettive aziende, che possono o meno essere associate, collegate o sponsorizzate da Amazon.

Table of Contents

Tipi di istanza 1
Istanze della generazione attuale 2
Istanze di generazioni precedenti 2
Prestazioni dell'istanza 3
Convenzioni di denominazione 4
Specifiche 6
Uso generale 7
Famiglie di istanze e tipi di istanze 8
Riassunto della famiglia di istanze 11
Specifiche prestazionali 15
Specifiche di rete 34
Specifiche di Amazon EBS 51
Specifiche dell'Instance Store 82
Specifiche di sicurezza 89
Calcolo ottimizzato 114
Famiglie di istanze e tipi di istanze 115
Riassunto della famiglia di istanze 118
Specifiche prestazionali 120
Specifiche di rete 137
Specifiche di Amazon EBS 151
Specifiche dell'Instance Store 178
Specifiche di sicurezza 183
Memoria ottimizzata 205
Famiglie di istanze e tipi di istanze 206
Riassunto della famiglia di istanze 210
Specifiche prestazionali 214
Specifiche di rete 238
Specifiche di Amazon EBS 258
Specifiche dell'Instance Store 296
Specifiche di sicurezza 306
Archiviazione ottimizzata 335
Famiglie di istanze e tipi di istanze 336
Riassunto della famiglia di istanze 338
Specifiche prestazionali 339

Specifiche di rete ... 348
Specifiche di Amazon EBS ... 354
Specifiche dell'Instance Store ... 367
Specifiche di sicurezza ... 376
Elaborazione accelerata ... 382
Famiglie di istanze e tipi di istanze ... 383
Riassunto della famiglia di istanze ... 385
Specifiche prestazionali ... 388
Specifiche di rete ... 404
Specifiche di Amazon EBS ... 411
Specifiche dell'Instance Store ... 423
Specifiche di sicurezza ... 430
High Performance Computing ... 437
Famiglie di istanze e tipi di istanze ... 438
Riassunto della famiglia di istanze ... 438
Specifiche prestazionali ... 439
Specifiche di rete ... 440
Specifiche di Amazon EBS ... 441
Specifiche dell'Instance Store ... 444
Specifiche di sicurezza ... 444
Generazione precedente ... 446
Famiglie di istanze e tipi di istanze ... 446
Riassunto della famiglia di istanze ... 447
Specifiche prestazionali ... 449
Specifiche di rete ... 455
Specifiche di Amazon EBS ... 459
Specifiche dell'Instance Store ... 467
Specifiche di sicurezza ... 470
Tipi di istanze per regione ... 477
Stati Uniti orientali (Virginia settentrionale) ... 477
Stati Uniti orientali (Ohio) ... 478
Stati Uniti occidentali (California settentrionale) ... 478
US West (Oregon) ... 479
Africa (Città del Capo) ... 479
Asia Pacifico (Hong Kong) ... 479
Asia Pacific (Hyderabad) ... 480

Asia Pacifico (Giacarta) 480
Asia Pacifico (Malesia) 480
Asia Pacifico (Melbourne) 481
Asia Pacifico (Mumbai) 481
Asia Pacifico (Osaka-Locale) 481
Asia Pacifico (Seoul) 482
Asia Pacifico (Singapore) 482
Asia Pacifico (Sydney) 482
Asia Pacifico (Taipei) 483
Asia Pacifico (Tailandia) 483
Asia Pacifico (Tokyo) 483
Canada (Centrale) 484
Canada occidentale (Calgary) 484
Cina (Pechino) 485
Cina (Ningxia) 485
Europa (Francoforte) 485
Europa (Irlanda) 486
Europa (Londra) 486
Europa (Milano) 487
Europa (Parigi) 487
Europa (Spagna) 488
Europa (Stoccolma) 488
Europa (Zurigo) 488
Israele (Tel Aviv) 489
Messico (centrale) 489
Medio Oriente (Bahrein) 489
Medio Oriente (Emirati Arabi Uniti) 490
Sud America (San Paolo) 490
AWS GovCloud (Stati Uniti orientali) 490
AWS GovCloud (Stati Uniti occidentali) 491
AWS Sistema Nitro 492
Componenti Nitro 492
Supporto per le funzionalità di rete 493
Istanze virtualizzate 494
Istanze Bare Metal 496
Requisiti delle istanze Nitro 497

Istanze Linux con processori Graviton AWS 499
Quote 501
Quote di istanze on demand 501
Quote di istanze Spot 502
Quote dedicate agli host 502
Capacity Blocks (quote) 509
Cronologia dei documenti 511
..... dxxix

Tipi di EC2 istanze Amazon

⚠ Avviso di fine vendita

I tipi di istanza U-9tb1, U-12tb1, U-18tb1 e U-24tb1 non sono più disponibili per il lancio di nuove istanze. Se il tuo carico di lavoro richiede un'istanza ad alta memoria, ti consigliamo invece di utilizzare un tipo di istanza U7i.

Quando avvii un' EC2 istanza, il tipo di istanza specificato determina l'hardware del computer host utilizzato per l'istanza. Ogni tipo di istanza è caratterizzato da diverse capacità di calcolo, memoria e archiviazione ed è raggruppato in famiglie di istanze basate su tali capacità. Seleziona un tipo di istanza in base ai requisiti dell'applicazione o del software che intendi eseguire sull'istanza.

Amazon EC2 dedica alcune risorse del computer host, come CPU, memoria e storage delle istanze, a una particolare istanza. Amazon EC2 condivide altre risorse del computer host, come la rete e il sottosistema del disco, tra le istanze. Se ogni istanza in un computer host cerca di utilizzare la maggior quantità possibile di queste risorse condivise, a ciascuna istanza viene assegnata la stessa quantità di una risorsa. Tuttavia, quando viene utilizzata una quantità inferiore di una risorsa, un'istanza potrà utilizzare una quantità maggiore di tale risorsa in base alla sua disponibilità.

Ogni tipo di istanza fornisce prestazioni minime inferiori o superiori in base a una risorsa condivisa. Ad esempio, i tipi di istanza con I/O prestazioni elevate hanno un'allocazione maggiore di risorse condivise. L'allocazione di una quota maggiore di risorse condivise riduce anche la varianza delle prestazioni. I/O Per la maggior parte delle applicazioni, I/O prestazioni moderate sono più che sufficienti. Tuttavia, per le applicazioni che richiedono I/O prestazioni maggiori o più costanti, prendi in considerazione un tipo di istanza con I/O prestazioni più elevate.

Per informazioni sui prezzi, consulta la pagina EC2 dei prezzi di Amazon.

Argomenti

- Istanze della generazione attuale
- Istanze di generazioni precedenti
- Prestazioni dell'istanza

Istanze della generazione attuale

Per ottenere prestazioni ottimali, ti consigliamo di utilizzare i seguenti tipi di istanza della generazione attuale quando avvii le nuove istanze. Per ulteriori informazioni, consulta Amazon EC2 Instance Types.

- Uso generale: M5 | M5a | M5ad | M5d | M5dn | M5n | M5zn | M6a | M6g | M6gd | M6i | M6iD | M6idn | M6in | M7a | M7g | M7i | M7i-Flex | M8g | M8gd | M8gd | M1 | Mac2 | MAC2-M1Ultra | Mac2-M2 | Mac2-M2Pro | T2 | T3 | T3a | T4G
- Elaborazione ottimizzata: C5 | C5a | C5ad | C5d | C5n | C6a | C6g | C6gn | C6i | C6id | C6in | C7a | C7g | C7gd | C7gn | C7i | C7i-flex | C8g | C8gd | C8gn
- Memoria ottimizzata: R5 | R5a | R5ad | R5b | R5d | R5dn | R6a | R6g | R6gd | R6i | R6idn | R6in | R6id | R7a | R7g | R7gd | R7i | R7iZ | R8g | R8gd | U-3TB1 | U-6TB1 | U-9TB1 | U-12TB1 | U-18TB1 | U-24TB1 | U7i-8TB | U7i-12TB | U7in-16TB | U7in-24TB | U7in-32TB | U7inh-32TB | X1 | X1e | X2gD | X2IDN | X2iEDN | X2iEDN | X2iEDN N | X8g | z1d
- Archiviazione ottimizzata: D2 | D3 | D3en | H1 | I3 | I3en | i4G | i4i | i7i | i7Ie | i8G | Im4GN | IS4Gen
- Calcolo accelerato: DL1 | DL2q | F1 | F2 | G4ad | G4dn | G5 | G5 | G6 | G6e | Gr6 | Inf1 | Inf2 | P3 | P3dn | P4d | P4de | P5 | P5e | P5en | P6-B200 | P6e- GB2 00 | Trn1 | Trn1n | Trn2 | Trn2n U | VT1
- Calcolo ad alte prestazioni: Hpc6a | Hpc6id | Hpc7a | Hpc7g

Istanze di generazioni precedenti

In Amazon Web Services sono disponibili le istanze di generazioni precedenti per gli utenti che hanno ottimizzato le proprie applicazioni in base a tali istanze, ma che devono aggiornarle. Ti consigliamo di utilizzare i tipi di istanze della generazione corrente per ottenere le migliori prestazioni, ma continuiamo a supportare i seguenti tipi di istanze della generazione precedente. Per ulteriori informazioni su quale tipo di istanza della generazione corrente sarebbe un aggiornamento adatto, consulta Istanze di generazione precedente.

- Uso generale: A1 | M1 | M2 | M3 | M4 | T1
- Ottimizzate per il calcolo: C1 | C3 | C4
- Memoria ottimizzata: R3 | R4
- Archiviazione ottimizzata: I2
- Elaborazione accelerata: G3

Prestazioni dell'istanza

Istanze a prestazioni fisse

Le istanze a prestazioni fisse forniscono risorse CPU fisse. Queste istanze possono fornire e mantenere prestazioni complete della CPU in qualsiasi momento e per tutto il tempo necessario a un carico di lavoro. Se hai bisogno di prestazioni della CPU costantemente elevate per applicazioni come la codifica video, siti Web ad alto volume o applicazioni HPC, ti consigliamo di utilizzare istanze a prestazioni fisse.

Istanze a prestazioni espandibili

Le istanze Burstable Performance (T) forniscono un livello base di prestazioni della CPU con la possibilità di superare la linea di base. La CPU di base è progettata per soddisfare le esigenze della maggior parte dei carichi di lavoro generici, come microservizi su larga scala, server Web, database di piccole e medie dimensioni, registrazione dei dati, repository di codice, desktop virtuali e ambienti di sviluppo e test.

Le prestazioni di base e la capacità di espansione sono governate dai crediti CPU. Ogni istanza espandibile guadagna continuamente credito quando rimane al di sotto della baseline della CPU e spende crediti quando sfora al di sopra della baseline. Per ulteriori informazioni, consulta le istanze Burstable Performance nella Amazon EC2 User Guide.

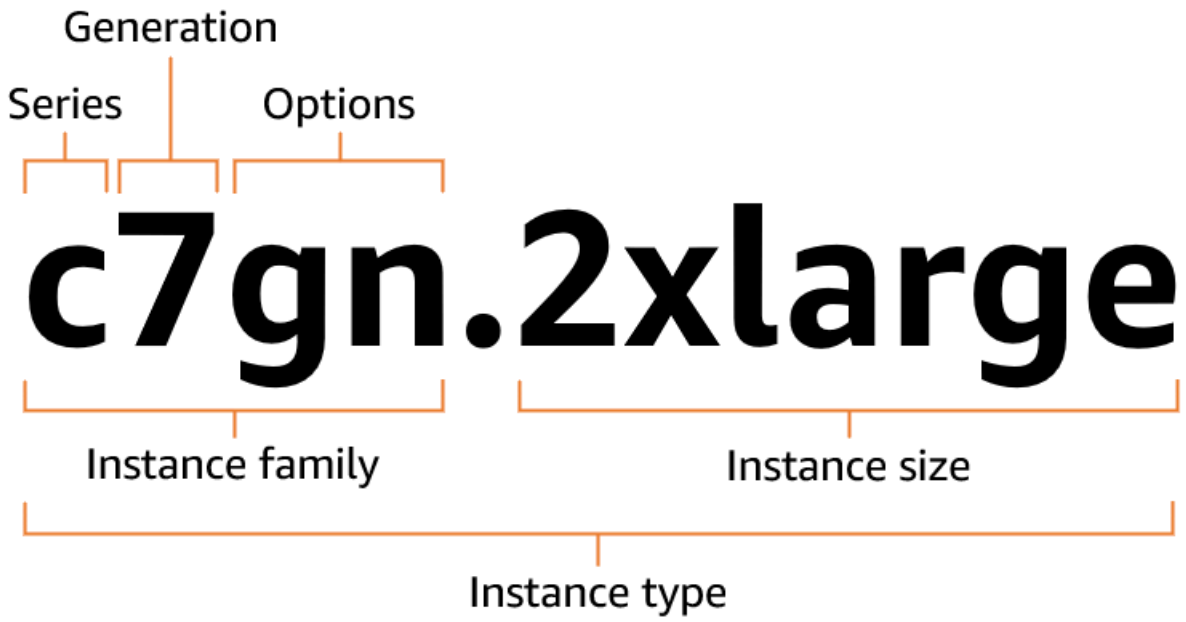
Istanze Flex

Le istanze M7i-Flex e C7i-Flex offrono un equilibrio tra risorse di elaborazione, memoria e rete e rappresentano il modo più conveniente per eseguire un ampio spettro di applicazioni generiche. Queste istanze forniscono risorse CPU affidabili per fornire prestazioni CPU di base del 40%, progettate per soddisfare i requisiti di elaborazione per la maggior parte dei carichi di lavoro generici. Quando sono necessarie prestazioni più elevate, queste istanze offrono la possibilità di superare le prestazioni della CPU di base e offrono prestazioni della CPU fino al 100% per il 95% del tempo nell'arco di 24 ore.

Le istanze M7i-Flex e C7i-Flex eseguite con un utilizzo elevato della CPU e costantemente superiore alla linea di base per lunghi periodi di tempo potrebbero registrare una riduzione graduale del throughput massimo della CPU burst. Per ulteriori informazioni, consulta Istanze M7i-Flex e istanze C7i-Flex.

Convenzioni di denominazione dei tipi di EC2 istanze Amazon

Amazon EC2 offre una varietà di tipi di istanze in modo da poter scegliere il tipo che meglio soddisfa i tuoi requisiti. I tipi di istanza sono denominati in base alla famiglia di istanze e alla dimensione dell'istanza. La prima posizione della famiglia di istanze indica, ad esempio, la serie`c`. La seconda posizione indica, ad esempio, la generazione7. La terza posizione indica le opzioni, ad esempiogn. Dopo il punto (`.`) è indicata la dimensione dell'istanza, ad esempio `small` or `4xlarge`, oppure `metal` per le istanze bare metal.



Serie	Opzioni
• C: ottimizzata per il calcolo • D: archiviazione densa • F: FPGA • G: uso intensivo di grafica • Hpc: calcolo ad alte prestazioni (HPC) • I: ottimizzata per l'archiviazione • Im — Storage ottimizzato (rapporto tra vCPU e memoria da 1 a 4)	• a— Processori AMD • b200 — Accelerato da NVIDIA Blackwell GPUs • g — Processori Graviton AWS • i— Processori Intel • m1ultra — chip Apple M1 Ultra • m2 — Chip Apple M2 • m2pro — Chip Apple M2 Pro

Serie	Opzioni
• È: storage ottimizzato (rapporto tra vCPU e memoria da 1 a 6) • Informazioni — Inferenza AWS • M: uso generico • Mac: macOS • P: GPU accelerata • R: ottimizzata per la memoria • T: prestazioni espandibili • Trn — Trainium AWS • U: memoria elevata • VT: transcodifica video • X: uso intensivo di memoria • Z — Memoria elevata	• b— Ottimizzazione dell'archiviazione a blocchi • d— Volumi di archivio istanza • e — Spazio di archiviazione aggiuntivo (per tipi di istanze ottimizzati per lo storage), memoria aggiuntiva (per tipi di istanze con ottimizzazione della memoria) o memoria GPU aggiuntiva (per tipi di istanze di elaborazione accelerata). • flex: istanza Flex • n: ottimizzato per rete ed EBS • q: acceleratori di inferenza Qualcomm • *tb — Quantità di memoria per istanze ad alta memoria (da 3 TiB a 32 TiB) • z — Alta frequenza della CPU

Specifiche del tipo di EC2 istanza Amazon

Amazon EC2 offre un'ampia selezione di tipi di istanze ottimizzate per adattarsi a diversi casi d'uso. I tipi di istanza comprendono diverse combinazioni di CPU, memoria, archiviazione e capacità di rete, inoltre offrono la flessibilità necessaria per scegliere la combinazione di risorse appropriata per le applicazioni. Ogni tipo di istanza include una o più dimensioni di istanza, consentendo di ridimensionare le risorse in base ai requisiti del carico di lavoro di destinazione.

Raggruppiamo le EC2 istanze nelle seguenti categorie:

- Scopo generale: fornire un equilibrio tra risorse di elaborazione, memoria e rete. Queste istanze sono ideali per applicazioni che utilizzano queste risorse in proporzioni uguali, come server Web e repository di codice.

  Prestazioni espandibili: la famiglia di istanze T viene anche definita istanze con prestazioni espandibili. Queste istanze forniscono prestazioni di base della CPU con la possibilità di superare la linea di base in qualsiasi momento. Per ulteriori informazioni, consulta le istanze Burstable Performance nella Amazon EC2 User Guide.
- Ottimizzato per il calcolo: progettato per applicazioni a elaborazione intensiva che traggono vantaggio da processori ad alte prestazioni. Queste istanze sono ideali per carichi di lavoro di elaborazione in batch, transcodifica multimediale, server Web ad alte prestazioni, elaborazione ad alte prestazioni (HPC), modellazione scientifica, server di gioco dedicati, motori di server pubblicitari e inferenza di apprendimento automatico.
- Memoria ottimizzata: progettata per offrire prestazioni rapide per carichi di lavoro che elaborano set di dati di grandi dimensioni in memoria.
- Archiviazione ottimizzata: progettata per carichi di lavoro che richiedono un accesso sequenziale elevato in lettura e scrittura a set di dati molto grandi sullo storage locale. Tali istanze sono ottimizzate per erogare alle applicazioni decine di migliaia di operazioni di I/O casuali a bassa latenza al secondo (IOPS).
- Elaborazione accelerata: utilizza acceleratori hardware, o coprocessori, per eseguire funzioni, come il calcolo di numeri in virgola mobile, l'elaborazione grafica o la corrispondenza di modelli di dati, in modo più efficiente di quanto sia possibile con il software in esecuzione. CPUs
- Elaborazione ad alte prestazioni: progettata appositamente per offrire il miglior rapporto prezzo/prestazioni per l'esecuzione di carichi di lavoro HPC su larga scala. AWS Queste istanze sono ideali per le applicazioni che utilizzano processori a prestazioni elevate, come simulazioni complesse di grandi dimensioni e carichi di lavoro di deep learning.

- Generazione precedente: AWS offre tipi di istanze della generazione precedente per gli utenti che hanno ottimizzato le proprie applicazioni in base a tali applicazioni e non hanno ancora effettuato l'aggiornamento. Ti consigliamo di utilizzare i tipi di istanze della generazione corrente per ottenere le migliori prestazioni, ma continuiamo a supportare i tipi di istanze della generazione precedente.

Per determinare quali tipi di istanze soddisfano i tuoi requisiti, ad esempio regioni supportate, risorse di calcolo o risorse di archiviazione, consulta Trova un tipo di EC2 istanza Amazon nella Amazon EC2 User Guide.

Categories

- Specifiche per le istanze EC2 generiche di Amazon
- Specifiche per le istanze ottimizzate per il EC2 calcolo di Amazon
- Specifiche per le istanze ottimizzate per EC2 la memoria Amazon
- Specifiche per le istanze ottimizzate per EC2 lo storage di Amazon
- Specifiche per le istanze di elaborazione EC2 accelerata di Amazon
- Specifiche per le istanze di elaborazione EC2 ad alte prestazioni di Amazon
- Specifiche per le istanze Amazon della generazione EC2 precedente

Prezzi

Per informazioni sui prezzi, consulta la pagina dei prezzi di Amazon EC2 On-Demand.

Specifiche per le istanze EC2 generiche di Amazon

Le istanze generiche forniscono un equilibrio tra risorse di calcolo, memoria e rete. Queste istanze sono ideali per applicazioni che utilizzano queste risorse in proporzioni uguali, come server Web e repository di codice.

Per informazioni sui tipi di istanze di generazione precedente di questa categoria, ad esempio le istanze M4, consulta. Specifiche per le istanze Amazon della generazione EC2 precedente

Indice

- Famiglie di istanze e tipi di istanze
- Riassunto della famiglia di istanze
- Specifiche prestazionali

- Specifiche di rete
- Specifiche di Amazon EBS
- Specifiche dell'Instance Store
- Specifiche di sicurezza

Prezzi

Per informazioni sui prezzi, consulta la pagina dei prezzi di Amazon EC2 On-Demand.

Famiglie di istanze e tipi di istanze

Famiglia di istanze	Tipi di istanza disponibili
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`

Famiglia di istanze	Tipi di istanza disponibili
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

Famiglia di istanze	Tipi di istanza disponibili
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
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
M8gd	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
Mac1	mac1.metal
Mac2	mac2.metal
MAC 2-M1 Ultra	mac2-m1ultra.metal
Mac2-m2	mac2-m2.metal
Mac2-m2pro	mac2-m2pro.metal
T2	t2.nano|t2.micro|t2.small|t2.medium |t2.large|t2.xlarge | t2.2xlarge

Famiglia di istanze	Tipi di istanza disponibili
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`

Riassunto della famiglia di istanze

Famiglia di istanze	Hypervisor	Tipo di processore (architettura)	Sono disponibili istanze in metallo	Supporto per host dedicati	Supporto Spot	Supporto per l'ibernazione	Sistemi operativi supportati
M5	Nitro v2	Intel (x86_64)	✓	✓	✓	✓	Windows | Linux
M5a	Nitro v2	AMD (x86_64)	✗	✗	✓	✓	Windows | Linux
M5ad	Nitro v2	AMD (x86_64)	✗	✗	✓	✓	Windows | Linux
M5d	Nitro v2	Intel (x86_64)	✓	✓	✓	✓	Windows | Linux
M5dn	Nitro v3	Intel (x86_64)	✓	✓	✓	✗	Windows | Linux

Famiglia di istanze	Hypervisor	Tipo di processore (architettura)	Sono disponibili istanze in metallo	Supporto per host dedicati	Supporto Spot	Supporto per l'ibernazione	Sistemi operativi supportati
M5n	Nitro v3	Intel (x86_64)	✓	✓	✓	✗	Windows | Linux
M5zn	Nitro v3	Intel (x86_64)	✓	✓	✓	✗	Windows | Linux
M6a	Nitro v4	AMD (x86_64)	✓	✓	✓	✓	Windows | Linux
M6g	Nitro v2	AWS Graviton (arm64)	✓	✓	✓	✓	Linux
M6gd	Nitro v2	AWS Graviton (arm64)	✓	✓	✓	✓	Linux
M6i	Nitro v4	Intel (x86_64)	✓	✓	✓	✓	Windows | Linux
M6id	Nitro v4	Intel (x86_64)	✓	✓	✓	✓	Windows | Linux
M6idn	Nitro v4	Intel (x86_64)	✓	✓	✓	✓	Windows | Linux
M6in	Nitro v4	Intel (x86_64)	✓	✓	✓	✓	Windows | Linux
M7a	Nitro v4	AMD (x86_64)	✓	✓	✓	✓	Windows | Linux

Famiglia di istanze	Hypervisor	Tipo di processore (architettura)	Sono disponibili istanze in metallo	Supporto per host dedicati	Supporto Spot	Supporto per l'ibernazione	Sistemi operativi supportati
M7g	Nitro v4	AWS Graviton (arm64)	✓	✓	✓	✓	Linux
M7gd	Nitro v4	AWS Graviton (arm64)	✓	✓	✓	✓	Linux
M7i	Nitro v4	Intel (x86_64)	✓	✓	✓	✓	Windows | Linux
M7i-flex	Nitro v4	Intel (x86_64)	✗	✗	✓	✓	Windows | Linux
8 Mg	Nitro v5	AWS Graviton (arm64)	✓	✓	✓	✓	Linux
M8gd	Nitro v5	AWS Graviton (arm64)	✓	✓	✓	✓	Linux
Mac1	Nitro v2	Intel (x86_64_mac)	✓	✓	✗	✗	Linux
Mac2	Nitro v2	Apple (arm64_mac)	✓	✓	✗	✗	Linux

Famiglia di istanze	Hypervisor	Tipo di processore (architettura)	Sono disponibili istanze in metallo	Supporto per host dedicati	Supporto Spot	Supporto per l'ibernazione	Sistemi operativi supportati
MAC 2-M1 Ultra	Nitro v2	Apple (arm64_mac)	✓	✓	✗	✗	Linux
Mac2-m2	Nitro v2	Apple (arm64_mac)	✓	✓	✗	✗	Linux
Mac2-m2pro	Nitro v2	Apple (arm64_mac)	✓	✓	✗	✗	Linux
T2	Xen	Intel (x86_64)	✗	✗	✓	✓	Windows | Linux
T3	Nitro v2	Intel (x86_64)	✗	✓	✓	✓	Windows | Linux
T3a	Nitro v2	AMD (x86_64)	✗	✗	✓	✓	Windows | Linux
T4g	Nitro v2	AWS Graviton (arm64)	✗	✗	✓	✓	Linux

Specifiche prestazionali

Tipo di istanza	Memoria (GiB)	Processore	v CPUs	core della CPU	Thread per core	Acceleratori	Memoria dell'acceleratore
M5							
m5.large	8,00	Intel Xeon Platinum 8175	2	1	2	✗	✗
m5.xlarge	16,00	Intel Xeon Platinum 8175	4	2	2	✗	✗
m5.2xlarge	32,00	Intel Xeon Platinum 8175	8	4	2	✗	✗
m5.4xlarge	64,00	Intel Xeon Platinum 8175	16	8	2	✗	✗
m5.8xlarge	128,00	Intel Xeon Platinum 8175	32	16	2	✗	✗
m5.12xlarge	192,00	Intel Xeon Platinum 8175	48	24	2	✗	✗
m5.16xlarge	256,00	Intel Xeon Platinum 8175	64	32	2	✗	✗
m5.24xlarge	384,00	Intel Xeon Platinum 8175	96	48	2	✗	✗
m5.metal	384,00	Intel Xeon Platinum 8175	96	48	2	✗	✗
5 mA							
m5a.large	8,00	AMD EPYC 7571	2	1	2	✗	✗
m5a.xlarge	16,00	AMD EPYC 7571	4	2	2	✗	✗

Tipo di istanza	Memoria (GiB)	Processore	v CPUs	core della CPU	Thread per core	Acceleratori	Memoria dell'acceleratore
m5a.2xlarge	32,00	AMD EPYC 7571	8	4	2	✗	✗
m5a.4xlarge	64,00	AMD EPYC 7571	16	8	2	✗	✗
m5a.8xlarge	128,00	AMD EPYC 7571	32	16	2	✗	✗
m5a.12xlarge	192,00	AMD EPYC 7571	48	24	2	✗	✗
m5a.16xlarge	256,00	AMD EPYC 7571	64	32	2	✗	✗
m5a.24xlarge	384,00	AMD EPYC 7571	96	48	2	✗	✗
5 mAD							
m5ad.large	8.00	AMD EPYC 7571	2	1	2	✗	✗
m5ad.xlarge	16,00	AMD EPYC 7571	4	2	2	✗	✗
m5ad.2xlarge	32,00	AMD EPYC 7571	8	4	2	✗	✗
m5ad.4xlarge	64,00	AMD EPYC 7571	16	8	2	✗	✗
m5ad.8xlarge	128,00	AMD EPYC 7571	32	16	2	✗	✗
m5ad.12xlarge	192,00	AMD EPYC 7571	48	24	2	✗	✗
m5ad.16xlarge	256,00	AMD EPYC 7571	64	32	2	✗	✗
m5ad.24xlarge	384,00	AMD EPYC 7571	96	48	2	✗	✗
M5d							
m5d.large	8,00	Intel Xeon Platinum 8175	2	1	2	✗	✗

Tipo di istanza	Memoria (GiB)	Processore	v CPUs	core della CPU	Thread per core	Acceleratori	Memoria dell'acceleratore
m5d.xlarge	16,00	Intel Xeon Platinum 8175	4	2	2	✗	✗
m5d.2xlarge	32,00	Intel Xeon Platinum 8175	8	4	2	✗	✗
m5d.4xlarge	64,00	Intel Xeon Platinum 8175	16	8	2	✗	✗
m5d.8xlarge	128,00	Intel Xeon Platinum 8175	32	16	2	✗	✗
m5d.12xlarge	192,00	Intel Xeon Platinum 8175	48	24	2	✗	✗
m5d.16xlarge	256,00	Intel Xeon Platinum 8175	64	32	2	✗	✗
m5d.24xlarge	384,00	Intel Xeon Platinum 8175	96	48	2	✗	✗
m5d.metal	384,00	Intel Xeon Platinum 8175	96	48	2	✗	✗
M5 dN							
m5dn.large	8,00	Intel Xeon Platinum 8259	2	1	2	✗	✗
m5dn.xlarge	16,00	Intel Xeon Platinum 8259	4	2	2	✗	✗
m5dn.2xlarge	32,00	Intel Xeon Platinum 8259	8	4	2	✗	✗

Tipo di istanza	Memoria (GiB)	Processore	v CPUs	core della CPU	Thread per core	Acceleratori	Memoria dell'acceleratore
m5dn.4xlarge	64,00	Intel Xeon Platinum 8259	16	8	2	✗	✗
m5dn.8xlarge	128,00	Intel Xeon Platinum 8259	32	16	2	✗	✗
m5dn.12xlarge	192,00	Intel Xeon Platinum 8259	48	24	2	✗	✗
m5dn.16xlarge	256,00	Intel Xeon Platinum 8259	64	32	2	✗	✗
m5dn.24xlarge	384,00	Intel Xeon Platinum 8259	96	48	2	✗	✗
m5dn.metal	384,00	Intel Xeon Platinum 8259	96	48	2	✗	✗
5 milioni							
m5n.large	8,00	Intel Xeon Platinum 8259	2	1	2	✗	✗
m5n.xlarge	16,00	Intel Xeon Platinum 8259	4	2	2	✗	✗
m5n.2xlarge	32,00	Intel Xeon Platinum 8259	8	4	2	✗	✗
m5n.4xlarge	64,00	Intel Xeon Platinum 8259	16	8	2	✗	✗
m5n.8xlarge	128,00	Intel Xeon Platinum 8259	32	16	2	✗	✗

Tipo di istanza	Memoria (GiB)	Processore	v CPUs	core della CPU	Thread per core	Acceleratori	Memoria dell'acceleratore
m5n.12xlarge	192,00	Intel Xeon Platinum 8259	48	24	2	✗	✗
m5n.16xlarge	256,00	Intel Xeon Platinum 8259	64	32	2	✗	✗
m5n.24xlarge	384,00	Intel Xeon Platinum 8259	96	48	2	✗	✗
m5n.metal	384,00	Intel Xeon Platinum 8259	96	48	2	✗	✗
5 MHz							
m5zn.large	8,00	Intel Xeon Platinum 8252	2	1	2	✗	✗
m5zn.xlarge	16,00	Intel Xeon Platinum 8252	4	2	2	✗	✗
m5zn.2xlarge	32,00	Intel Xeon Platinum 8252	8	4	2	✗	✗
m5zn.3xlarge	48,00	Intel Xeon Platinum 8252	12	6	2	✗	✗
m5zn.6xlarge	96,00	Intel Xeon Platinum 8252	24	12	2	✗	✗
m5zn.12xlarge	192,00	Intel Xeon Platinum 8252	48	24	2	✗	✗
m5zn.metal	192,00	Intel Xeon Platinum 8252	48	24	2	✗	✗
6 mA							

Tipo di istanza	Memoria (GiB)	Processore	v CPUs	core della CPU	Thread per core	Acceleratori	Memoria dell'acceleratore
m6a.large	8,00	AMD EPYC 7R13	2	1	2	✗	✗
m6a.xlarge	16,00	AMD EPYC 7R13	4	2	2	✗	✗
m6a.2xlarge	32,00	AMD EPYC 7R13	8	4	2	✗	✗
m6a.4xlarge	64,00	AMD EPYC 7R13	16	8	2	✗	✗
m6a.8xlarge	128,00	AMD EPYC 7R13	32	16	2	✗	✗
m6a.12xlarge	192,00	AMD EPYC 7R13	48	24	2	✗	✗
m6a.16xlarge	256,00	AMD EPYC 7R13	64	32	2	✗	✗
m6a.24xlarge	384,00	AMD EPYC 7R13	96	48	2	✗	✗
m6a.32xlarge	512,00	AMD EPYC 7R13	128	64	2	✗	✗
m6a.48xlarge	768,00	AMD EPYC 7R13	192	96	2	✗	✗
m6a.metal	768,00	AMD EPYC 7R13	192	96	2	✗	✗
6 mg							
m6g.medium	4,00	AWS Graviton2 Processor	1	1	1	✗	✗
m6g.large	8,00	AWS Graviton2 Processor	2	2	1	✗	✗
m6g.xlarge	16,00	AWS Graviton2 Processor	4	4	1	✗	✗
m6g.2xlarge	32,00	AWS Graviton2 Processor	8	8	1	✗	✗

Tipo di istanza	Memoria (GiB)	Processore	v CPUs	core della CPU	Thread per core	Acceleratori	Memoria dell'acceleratore
m6g.4xlarge	64,00	AWS Graviton2 Processor	16	16	1	✗	✗
m6g.8xlarge	128,00	AWS Graviton2 Processor	32	32	1	✗	✗
m6g.12xlarge	192,00	AWS Graviton2 Processor	48	48	1	✗	✗
m6g.16xlarge	256,00	AWS Graviton2 Processor	64	64	1	✗	✗
m6g.metal	256,00	AWS Graviton2 Processor	64	64	1	✗	✗
6 Mgd							
m6gd.medium	4,00	AWS Graviton2 Processor	1	1	1	✗	✗
m6gd.large	8,00	AWS Graviton2 Processor	2	2	1	✗	✗
m6gd.xlarge	16,00	AWS Graviton2 Processor	4	4	1	✗	✗
m6gd.2xlarge	32,00	AWS Graviton2 Processor	8	8	1	✗	✗
m6gd.4xlarge	64,00	AWS Graviton2 Processor	16	16	1	✗	✗
m6gd.8xlarge	128,00	AWS Graviton2 Processor	32	32	1	✗	✗

Tipo di istanza	Memoria (GiB)	Processore	v CPUs	core della CPU	Thread per core	Acceleratori	Memoria dell'acceleratore
m6gd.12xlarge	192,00	AWS Graviton2 Processor	48	48	1	✗	✗
m6gd.16xlarge	256,00	AWS Graviton2 Processor	64	64	1	✗	✗
m6gd.metal	256,00	AWS Graviton2 Processor	64	64	1	✗	✗
M6i							
m6i.large	8.00	Intel Xeon Ice Lake	2	1	2	✗	✗
m6i.xlarge	16,00	Intel Xeon Ice Lake	4	2	2	✗	✗
m6i.2xlarge	32,00	Intel Xeon Ice Lake	8	4	2	✗	✗
m6i.4xlarge	64,00	Intel Xeon Ice Lake	16	8	2	✗	✗
m6i.8xlarge	128,00	Intel Xeon Ice Lake	32	16	2	✗	✗
m6i.12xlarge	192,00	Intel Xeon Ice Lake	48	24	2	✗	✗
m6i.16xlarge	256,00	Intel Xeon Ice Lake	64	32	2	✗	✗
m6i.24xlarge	384,00	Intel Xeon Ice Lake	96	48	2	✗	✗
m6i.32xlarge	512,00	Intel Xeon Ice Lake	128	64	2	✗	✗
m6i.metal	512,00	Intel Xeon Ice Lake	128	64	2	✗	✗
M6 - Mid							
m6id.large	8,00	Intel Xeon Ice Lake	2	1	2	✗	✗
m6id.xlarge	16,00	Intel Xeon Ice Lake	4	2	2	✗	✗

Tipo di istanza	Memoria (GiB)	Processore	v CPUs	core della CPU	Thread per core	Acceleratori	Memoria dell'acceleratore
m6id.2xlarge	32,00	Intel Xeon Ice Lake	8	4	2	✗	✗
m6id.4xlarge	64,00	Intel Xeon Ice Lake	16	8	2	✗	✗
m6id.8xlarge	128,00	Intel Xeon Ice Lake	32	16	2	✗	✗
m6id.12xlarge	192,00	Intel Xeon Ice Lake	48	24	2	✗	✗
m6id.16xlarge	256,00	Intel Xeon Ice Lake	64	32	2	✗	✗
m6id.24xlarge	384,00	Intel Xeon Ice Lake	96	48	2	✗	✗
m6id.32xlarge	512,00	Intel Xeon Ice Lake	128	64	2	✗	✗
m6id.metal	512,00	Intel Xeon Ice Lake	128	64	2	✗	✗
M6							
m6idn.large	8,00	Intel Xeon Ice Lake	2	1	2	✗	✗
m6idn.xlarge	16,00	Intel Xeon Ice Lake	4	2	2	✗	✗
m6idn.2xlarge	32,00	Intel Xeon Ice Lake	8	4	2	✗	✗
m6idn.4xlarge	64,00	Intel Xeon Ice Lake	16	8	2	✗	✗
m6idn.8xlarge	128,00	Intel Xeon Ice Lake	32	16	2	✗	✗

Tipo di istanza	Memoria (GiB)	Processore	v CPUs	core della CPU	Thread per core	Acceleratori	Memoria dell'acceleratore
m6idn.12xlarge	192,00	Intel Xeon Ice Lake	48	24	2	✗	✗
m6idn.16xlarge	256,00	Intel Xeon Ice Lake	64	32	2	✗	✗
m6idn.24xlarge	384,00	Intel Xeon Ice Lake	96	48	2	✗	✗
m6idn.32xlarge	512,00	Intel Xeon Ice Lake	128	64	2	✗	✗
m6idn.metal	512,00	Intel Xeon Ice Lake	128	64	2	✗	✗
6 m in							
m6in.large	8,00	Intel Xeon Ice Lake	2	1	2	✗	✗
m6in.xlarge	16,00	Intel Xeon Ice Lake	4	2	2	✗	✗
m6in.2xlarge	32,00	Intel Xeon Ice Lake	8	4	2	✗	✗
m6in.4xlarge	64,00	Intel Xeon Ice Lake	16	8	2	✗	✗
m6in.8xlarge	128,00	Intel Xeon Ice Lake	32	16	2	✗	✗
m6in.12xlarge	192,00	Intel Xeon Ice Lake	48	24	2	✗	✗
m6in.16xlarge	256,00	Intel Xeon Ice Lake	64	32	2	✗	✗
m6in.24xlarge	384,00	Intel Xeon Ice Lake	96	48	2	✗	✗

Tipo di istanza	Memoria (GiB)	Processore	v CPUs	core della CPU	Thread per core	Acceleratori	Memoria dell'acceleratore
m6in.32xlarge	512,00	Intel Xeon Ice Lake	128	64	2	✗	✗
m6in.metal	512,00	Intel Xeon Ice Lake	128	64	2	✗	✗
7 mA							
m7a.medium	4,00	AMD EPYC 9R14	1	1	1	✗	✗
m7a.large	8,00	AMD EPYC 9R14	2	2	1	✗	✗
m7a.xlarge	16,00	AMD EPYC 9R14	4	4	1	✗	✗
m7a.2xlarge	32,00	AMD EPYC 9R14	8	8	1	✗	✗
m7a.4xlarge	64,00	AMD EPYC 9R14	16	16	1	✗	✗
m7a.8xlarge	128,00	AMD EPYC 9R14	32	32	1	✗	✗
m7a.12xlarge	192,00	AMD EPYC 9R14	48	48	1	✗	✗
m7a.16xlarge	256,00	AMD EPYC 9R14	64	64	1	✗	✗
m7a.24xlarge	384,00	AMD EPYC 9R14	96	96	1	✗	✗
m7a.32xlarge	512,00	AMD EPYC 9R14	128	128	1	✗	✗
m7a.48xlarge	768,00	AMD EPYC 9R14	192	192	1	✗	✗
m7a.metal-48xl	768,00	AMD EPYC 9R14	192	192	1	✗	✗
7 Mg							
m7g.medium	4,00	AWS Graviton3 Processor	1	1	1	✗	✗

Tipo di istanza	Memoria (GiB)	Processore	v CPUs	core della CPU	Thread per core	Acceleratori	Memoria dell'acceleratore
m7g.large	8,00	AWS Graviton3 Processor	2	2	1	✗	✗
m7g.xlarge	16,00	AWS Graviton3 Processor	4	4	1	✗	✗
m7g.2xlarge	32,00	AWS Graviton3 Processor	8	8	1	✗	✗
m7g.4xlarge	64,00	AWS Graviton3 Processor	16	16	1	✗	✗
m7g.8xlarge	128,00	AWS Graviton3 Processor	32	32	1	✗	✗
m7g.12xlarge	192,00	AWS Graviton3 Processor	48	48	1	✗	✗
m7g.16xlarge	256,00	AWS Graviton3 Processor	64	64	1	✗	✗
m7g.metal	256,00	AWS Graviton3 Processor	64	64	1	✗	✗
M7 gd							
m7gd.medium	4,00	AWS Graviton3 Processor	1	1	1	✗	✗
m7gd.large	8,00	AWS Graviton3 Processor	2	2	1	✗	✗
m7gd.xlarge	16,00	AWS Graviton3 Processor	4	4	1	✗	✗

Tipo di istanza	Memoria (GiB)	Processore	v CPUs	core della CPU	Thread per core	Acceleratori	Memoria dell'acceleratore
m7gd.2xlarge	32,00	AWS Graviton3 Processor	8	8	1	✗	✗
m7gd.4xlarge	64,00	AWS Graviton3 Processor	16	16	1	✗	✗
m7gd.8xlarge	128,00	AWS Graviton3 Processor	32	32	1	✗	✗
m7gd.12xlarge	192,00	AWS Graviton3 Processor	48	48	1	✗	✗
m7gd.16xlarge	256,00	AWS Graviton3 Processor	64	64	1	✗	✗
m 7 gd. metallo	256,00	AWS Graviton3 Processor	64	64	1	✗	✗
M7i							
m7i.large	8,00	Intel Xeon Sapphire Rapids	2	1	2	✗	✗
m7i.xlarge	16,00	Intel Xeon Sapphire Rapids	4	2	2	✗	✗
m7i.2xlarge	32,00	Intel Xeon Sapphire Rapids	8	4	2	✗	✗
m7i.4xlarge	64,00	Intel Xeon Sapphire Rapids	16	8	2	✗	✗
m7i.8xlarge	128,00	Intel Xeon Sapphire Rapids	32	16	2	✗	✗

Tipo di istanza	Memoria (GiB)	Processore	v CPUs	core della CPU	Thread per core	Acceleratori	Memoria dell'acceleratore
m7i.12xlarge	192,00	Intel Xeon Sapphire Rapids	48	24	2	✗	✗
m7i.16xlarge	256,00	Intel Xeon Sapphire Rapids	64	32	2	✗	✗
m7i.24xlarge	384,00	Intel Xeon Sapphire Rapids	96	48	2	✗	✗
m7i.48xlarge	768,00	Intel Xeon Sapphire Rapids	192	96	2	✗	✗
m7i.metal-24xl	384,00	Intel Xeon Sapphire Rapids	96	48	2	✗	✗
m7i.metal-48xl	768,00	Intel Xeon Sapphire Rapids	192	96	2	✗	✗
M7i-Flex							
m7i-flex.large	8.00	Intel Xeon Sapphire Rapids	2	1	2	✗	✗
m7i-flex.xlarge	16,00	Intel Xeon Sapphire Rapids	4	2	2	✗	✗
m7i-flex.2xlarge	32,00	Intel Xeon Sapphire Rapids	8	4	2	✗	✗
m7i-flex.4xlarge	64,00	Intel Xeon Sapphire Rapids	16	8	2	✗	✗
m7i-flex.8xlarge	128,00	Intel Xeon Sapphire Rapids	32	16	2	✗	✗

Tipo di istanza	Memoria (GiB)	Processore	v CPUs	core della CPU	Thread per core	Acceleratori	Memoria dell'acceleratore
m7 i-flex. 12 x grande	192,00	Intel Xeon Sapphire Rapids	48	24	2	✗	✗
m7 i-flex. 16 x grande	256,00	Intel Xeon Sapphire Rapids	64	32	2	✗	✗
8 mg							
m8 g. Medio	4,00	AWS Graviton4 Processor	1	1	1	✗	✗
8 mg. Grande	8,00	AWS Graviton4 Processor	2	2	1	✗	✗
m8 g.x grande	16,00	AWS Graviton4 Processor	4	4	1	✗	✗
m 8 g. 2 x grande	32,00	AWS Graviton4 Processor	8	8	1	✗	✗
m 8 g. 4 x grande	64,00	AWS Graviton4 Processor	16	16	1	✗	✗
m 8 g. 8 x grande	128,00	AWS Graviton4 Processor	32	32	1	✗	✗
m 8 g. 12 x grande	192,00	AWS Graviton4 Processor	48	48	1	✗	✗
m 8 g. 16 x grande	256,00	AWS Graviton4 Processor	64	64	1	✗	✗
m 8 g. 24 x grande	384,00	AWS Graviton4 Processor	96	96	1	✗	✗

Tipo di istanza	Memoria (GiB)	Processore	v CPUs	core della CPU	Thread per core	Acceleratori	Memoria dell'acceleratore
m 8 g. 48 x grande	768,00	AWS Graviton4 Processor	192	192	1	✗	✗
8 g. Metallo - 24 XL	384,00	AWS Graviton4 Processor	96	96	1	✗	✗
M8 g. Metallo - 48 XL	768,00	AWS Graviton4 Processor	192	192	1	✗	✗
M8gd							
m8gd. medio	4,00	AWS Graviton4 Processor	1	1	1	✗	✗
8 mcd. grande	8,00	AWS Graviton4 Processor	2	2	1	✗	✗
m8gd.xlarge	16,00	AWS Graviton4 Processor	4	4	1	✗	✗
8 mg. 2 x grande	32,00	AWS Graviton4 Processor	8	8	1	✗	✗
8 mg. 4 x grande	64,00	AWS Graviton4 Processor	16	16	1	✗	✗
8 mg. 8 x grande	128,00	AWS Graviton4 Processor	32	32	1	✗	✗
8 mg. 12 x grande	192,00	AWS Graviton4 Processor	48	48	1	✗	✗
m8 g. 16 x grande	256,00	AWS Graviton4 Processor	64	64	1	✗	✗

Tipo di istanza	Memoria (GiB)	Processore	v CPUs	core della CPU	Thread per core	Acceleratori	Memoria dell'acceleratore
8 mg. 24 x grande	384,00	AWS Graviton4 Processor	96	96	1	✗	✗
m8 g. 48 x grande	768,00	AWS Graviton4 Processor	192	192	1	✗	✗
8 g d. Metal-24 XL	384,00	AWS Graviton4 Processor	96	96	1	✗	✗
M8 gr. Metal - 48 XL	768,00	AWS Graviton4 Processor	192	192	1	✗	✗
Mac 1							
mac1.metal	32,00	Intel Core i7-8700B	12	6	2	✗	✗
Mac 2							
mac2.metal	16.00	Apple M1 chip with 8-core CPU	8	4	2	✗	✗
MAC 2-M1 Ultra							
mac2-m1ultra.metal	128,00	Apple M1 Ultra with 20-core CPU	20	20	1	✗	✗
Max 2 m 2							
mac2-m2.metal	24,00	Apple M2 with 8-core CPU	8	8	1	✗	✗
Mac 2-m2 Pro							
mac2-m2pro.metal	32,00	Apple M2 Pro with 12-core CPU	12	12	1	✗	✗

Tipo di istanza	Memoria (GiB)	Processore	v CPUs	core della CPU	Thread per core	Acceleratori	Memoria dell'acceleratore
			T2				
t2.nano 1	0.50	Intel Xeon Family	1	1	1	✗	✗
t2.micro 1	1.00	Intel Xeon Family	1	1	1	✗	✗
t2. Small 1	2,00	Intel Xeon Family	1	1	1	✗	✗
t2. Medio 1	4,00	Intel Broadwell E5-2686v4	2	2	1	✗	✗
t2. Large 1	8,00	Intel Broadwell E5-2686v4	2	2	1	✗	✗
t2.xlarge 1	16,00	Intel Broadwell E5-2686v4	4	4	1	✗	✗
t 2,2 x grande 1	32,00	Intel Broadwell E5-2686v4	8	8	1	✗	✗
			T3				
t3.nano [1]	0.50	Intel Skylake P-8175	2	1	2	✗	✗
t3.micro [1]	1.00	Intel Skylake P-8175	2	1	2	✗	✗
t3.small [1]	2,00	Intel Skylake P-8175	2	1	2	✗	✗
t3.medium [1]	4,00	Intel Skylake P-8175	2	1	2	✗	✗
t3.large [1]	8,00	Intel Skylake P-8175	2	1	2	✗	✗

Tipo di istanza	Memoria (GiB)	Processore	v CPUs	core della CPU	Thread per core	Acceleratori	Memoria dell'acceleratore
t3.xlarge [1]	16,00	Intel Skylake P-8175	4	2	2	✗	✗
t3.2xlarge [1]	32,00	Intel Skylake P-8175	8	4	2	✗	✗
			T3a				
t3a.nano [1]	0.50	AMD EPYC 7571	2	1	2	✗	✗
t3a.micro [1]	1.00	AMD EPYC 7571	2	1	2	✗	✗
t3a.small [1]	2,00	AMD EPYC 7571	2	1	2	✗	✗
t3a.medium [1]	4,00	AMD EPYC 7571	2	1	2	✗	✗
t3a.large [1]	8,00	AMD EPYC 7571	2	1	2	✗	✗
t3a.xlarge [1]	16,00	AMD EPYC 7571	4	2	2	✗	✗
t3a.2xlarge [1]	32,00	AMD EPYC 7571	8	4	2	✗	✗
			T4g				
t4g.nano [1]	0.50	AWS Graviton2 Processor	2	2	1	✗	✗
t4g.micro [1]	1.00	AWS Graviton2 Processor	2	2	1	✗	✗
t4g.small [1]	2,00	AWS Graviton2 Processor	2	2	1	✗	✗
t4g.medium [1]	4,00	AWS Graviton2 Processor	2	2	1	✗	✗

Tipo di istanza	Memoria (GiB)	Processore	v CPUs	core della CPU	Thread per core	Acceleratori	Memoria dell'acceleratore
t4g.large [1]	8,00	AWS Graviton2 Processor	2	2	1	✗	✗
t4g.xlarge [1]	16,00	AWS Graviton2 Processor	4	4	1	✗	✗
t4g.2xlarge [1]	32,00	AWS Graviton2 Processor	8	8	1	✗	✗

Note

[1] Si tratta di tipi di istanze espandibili che forniscono prestazioni di base della CPU con la possibilità di superare la linea di base in qualsiasi momento utilizzando crediti CPU. Per ulteriori informazioni, consulta Burstable Performance Instances.

Specifiche di rete

Note

I tipi di istanze M8g, M8gd supportano ponderazioni configurabili della larghezza di banda. Con questi tipi di istanze, puoi ottimizzare la larghezza di banda di un'istanza per le prestazioni di rete o per le prestazioni di Amazon EBS. La tabella seguente mostra le prestazioni di larghezza di banda di rete predefinite per questi tipi di istanze. Per le ponderazioni configurabili supportate, consulta Preferenze di ponderazione della larghezza di banda configurabile.

Tipo di istanza	Larghezza di banda baseline/ burst (Gbps)	EFA	ENA	ENA Express	Schede di rete	Numero massimo di interfacce di rete	Indirizzi IP per interfaccia	IPv6
M5								
m5.large [1]	0.75 / 10.0	✗	✓	✗	1	3	10	✓
m5.xlarge [1]	1.25 / 10.0	✗	✓	✗	1	4	15	✓
m5.2xlarge [1]	2.5 / 10.0	✗	✓	✗	1	4	15	✓
m5,4 x grande 1	5.0 / 10.0	✗	✓	✗	1	8	30	✓
m5.8xlarge	10 Gigabit	✗	✓	✗	1	8	30	✓
m5.12xlarge	12 Gigabit	✗	✓	✗	1	8	30	✓
m5.16xlarge	20 Gigabit	✗	✓	✗	1	15	50	✓
m5.24xlarge	25 Gigabit	✗	✓	✗	1	15	50	✓
m5.metal	25 Gigabit	✗	✓	✗	1	15	50	✓
M5a								
m5a.large [1]	0.75 / 10.0	✗	✓	✗	1	3	10	✓
m5a.xlarge [1]	1.25 / 10.0	✗	✓	✗	1	4	15	✓
m5a.2xlarge [1]	2.5 / 10.0	✗	✓	✗	1	4	15	✓
m5a.4xgrande 1	5.0 / 10.0	✗	✓	✗	1	8	30	✓
m5a.8xlarge 1	7.5 / 10.0	✗	✓	✗	1	8	30	✓
m5a.12xlarge	10 Gigabit	✗	✓	✗	1	8	30	✓
m5a.16xlarge	12 Gigabit	✗	✓	✗	1	15	50	✓

Tipo di istanza	Larghezza di banda baseline/ burst (Gbps)	EFA	ENA	ENA Express	Schede di rete	Numero massimo di interfacce di rete	Indirizzi IP per interfaccia	IPv6
m5a.24xlarge	20 Gigabit	✗	✓	✗	1	15	50	✓
			M5ad					
m5ad.large [1]	0.75 / 10.0	✗	✓	✗	1	3	10	✓
m5ad.xlarge [1]	1.25 / 10.0	✗	✓	✗	1	4	15	✓
m5ad.2xlarge [1]	2.5 / 10.0	✗	✓	✗	1	4	15	✓
m5ad. 4x grande 1	5.0 / 10.0	✗	✓	✗	1	8	30	✓
m5ad.8xlarge 1	7.5 / 10.0	✗	✓	✗	1	8	30	✓
m5ad.12xlarge	10 Gigabit	✗	✓	✗	1	8	30	✓
m5ad.16xlarge	12 Gigabit	✗	✓	✗	1	15	50	✓
m5ad.24xlarge	20 Gigabit	✗	✓	✗	1	15	50	✓
			M5d					
m5d.large [1]	0.75 / 10.0	✗	✓	✗	1	3	10	✓
m5d.xlarge [1]	1.25 / 10.0	✗	✓	✗	1	4	15	✓
m5d.2xlarge [1]	2.5 / 10.0	✗	✓	✗	1	4	15	✓
m5d.4xlarge 1	5.0 / 10.0	✗	✓	✗	1	8	30	✓
m5d.8xlarge	10 Gigabit	✗	✓	✗	1	8	30	✓
m5d.12xlarge	12 Gigabit	✗	✓	✗	1	8	30	✓

Tipo di istanza	Larghezza di banda baseline/ burst (Gbps)	EFA	ENA	ENA Express	Schede di rete	Numero massimo di interfacce di rete	Indirizzi IP per interfaccia	IPv6
m5d.16xlarge	20 Gigabit	✗	✓	✗	1	15	50	✓
m5d.24xlarge	25 Gigabit	✗	✓	✗	1	15	50	✓
m5d.metal	25 Gigabit	✗	✓	✗	1	15	50	✓
			M5dn					
m5dn.large [1]	2.1 / 25.0	✗	✓	✗	1	3	10	✓
m5dn.xlarge [1]	4.1 / 25.0	✗	✓	✗	1	4	15	✓
m5dn.2xlarge [1]	8.125 / 25.0	✗	✓	✗	1	4	15	✓
m5dn.4xlarge 1	16.25 / 25.0	✗	✓	✗	1	8	30	✓
m5dn.8xlarge	25 Gigabit	✗	✓	✗	1	8	30	✓
m5dn.12xlarge	50 Gigabit	✗	✓	✗	1	8	30	✓
m5dn.16xlarge	75 Gigabit	✗	✓	✗	1	15	50	✓
m5dn.24xlarge	100 Gigabit	✓	✓	✗	1	15	50	✓
m5dn.metal	100 Gigabit	✓	✓	✗	1	15	50	✓
			M5n					
m5n.large [1]	2.1 / 25.0	✗	✓	✗	1	3	10	✓
m5n.xlarge [1]	4.1 / 25.0	✗	✓	✗	1	4	15	✓
m5n.2xlarge [1]	8.125 / 25.0	✗	✓	✗	1	4	15	✓

Tipo di istanza	Larghezza di banda baseline/ burst (Gbps)	EFA	ENA	ENA Express	Schede di rete	Numero massimo di interfacce di rete	Indirizzi IP per interfaccia	IPv6
m5n. 4 x grande 1	16.25 / 25.0	✗	✓	✗	1	8	30	✓
m5n.8xlarge	25 Gigabit	✗	✓	✗	1	8	30	✓
m5n.12xlarge	50 Gigabit	✗	✓	✗	1	8	30	✓
m5n.16xlarge	75 Gigabit	✗	✓	✗	1	15	50	✓
m5n.24xlarge	100 Gigabit	✓	✓	✗	1	15	50	✓
m5n.metal	100 Gigabit	✓	✓	✗	1	15	50	✓
M5zN								
m5zn.large [1]	3.0 / 25.0	✗	✓	✗	1	3	10	✓
m5zn.xlarge [1]	5.0 / 25.0	✗	✓	✗	1	4	15	✓
m5zn. 2 x grande 1	10.0 / 25.0	✗	✓	✗	1	4	15	✓
m5zn.3xgrande 1	15.0 / 25.0	✗	✓	✗	1	8	30	✓
m5zn.6xlarge	50 Gigabit	✗	✓	✗	1	8	30	✓
m5zn.12xlarge	100 Gigabit	✓	✓	✗	1	15	50	✓
m5zn.metal	100 Gigabit	✓	✓	✗	1	15	50	✓
M6a								
m6a.large [1]	0.781 / 12.5	✗	✓	✗	1	3	10	✓
m6a.xlarge [1]	1.562 / 12.5	✗	✓	✗	1	4	15	✓
m6a.2xlarge [1]	3.125 / 12.5	✗	✓	✗	1	4	15	✓

Tipo di istanza	Larghezza di banda baseline/ burst (Gbps)	EFA	ENA	ENA Express	Schede di rete	Numero massimo di interfacce di rete	Indirizzi IP per interfaccia	IPv6
m6a.4xlarge [1]	6.25 / 12.5	✗	✓	✗	1	8	30	✓
m6a.8xlarge	12,5 Gigabit	✗	✓	✗	1	8	30	✓
m6a.12xlarge	18,75 Gigabit	✗	✓	✓	1	8	30	✓
m6a.16xlarge	25 Gigabit	✗	✓	✓	1	15	50	✓
m6a.24xlarge	37,5 Gigabit	✗	✓	✓	1	15	50	✓
m6a.32xlarge	50 Gigabit	✗	✓	✓	1	15	50	✓
m6a.48xlarge	50 Gigabit	✓	✓	✓	1	15	50	✓
m6a.metal	50 Gigabit	✓	✓	✓	1	15	50	✓
			M6g					
m6g.medium [1]	0.5 / 10.0	✗	✓	✗	1	2	4	✓
m6g.large [1]	0.75 / 10.0	✗	✓	✗	1	3	10	✓
m6g.xlarge [1]	1.25 / 10.0	✗	✓	✗	1	4	15	✓
m6g.2xlarge [1]	2.5 / 10.0	✗	✓	✗	1	4	15	✓
m6 g. 4 x grande 1	5.0 / 10.0	✗	✓	✗	1	8	30	✓
m6g.8xlarge	12 Gigabit	✗	✓	✗	1	8	30	✓
m6g.12xlarge	20 Gigabit	✗	✓	✗	1	8	30	✓
m6g.16xlarge	25 Gigabit	✗	✓	✗	1	15	50	✓
m6g.metal	25 Gigabit	✗	✓	✗	1	15	50	✓

Tipo di istanza	Larghezza di banda baseline/ burst (Gbps)	EFA	ENA	ENA Express	Schede di rete	Numero massimo di interfacce di rete	Indirizzi IP per interfaccia	IPv6
M6 gd								
m6gd.medium [1]	0.5 / 10.0	✗	✓	✗	1	2	4	✓
m6gd.large [1]	0.75 / 10.0	✗	✓	✗	1	3	10	✓
m6gd.xlarge [1]	1.25 / 10.0	✗	✓	✗	1	4	15	✓
m6gd.2xlarge [1]	2.5 / 10.0	✗	✓	✗	1	4	15	✓
m6gd.4xlarge 1	5.0 / 10.0	✗	✓	✗	1	8	30	✓
m6gd.8xlarge	12 Gigabit	✗	✓	✗	1	8	30	✓
m6gd.12xlarge	20 Gigabit	✗	✓	✗	1	8	30	✓
m6gd.16xlarge	25 Gigabit	✗	✓	✗	1	15	50	✓
m6gd.metal	25 Gigabit	✗	✓	✗	1	15	50	✓
M6i								
m6i.large [1]	0.781 / 12.5	✗	✓	✗	1	3	10	✓
m6i.xlarge [1]	1.562 / 12.5	✗	✓	✗	1	4	15	✓
m6i.2xlarge [1]	3.125 / 12.5	✗	✓	✗	1	4	15	✓
m6i.4xlarge [1]	6.25 / 12.5	✗	✓	✗	1	8	30	✓
m6i.8xlarge	12,5 Gigabit	✗	✓	✓	1	8	30	✓
m6i.12xlarge	18,75 Gigabit	✗	✓	✓	1	8	30	✓

Tipo di istanza	Larghezza di banda baseline/ burst (Gbps)	EFA	ENA	ENA Express	Schede di rete	Numero massimo di interfacce di rete	Indirizzi IP per interfaccia	IPv6
m6i.16xlarge	25 Gigabit	✗	✓	✓	1	15	50	✓
m6i.24xlarge	37,5 Gigabit	✗	✓	✓	1	15	50	✓
m6i.32xlarge	50 Gigabit	✓	✓	✓	1	15	50	✓
m6i.metal	50 Gigabit	✓	✓	✓	1	15	50	✓
M6iD								
m6id.large [1]	0.781 / 12.5	✗	✓	✗	1	3	10	✓
m6id.xlarge [1]	1.562 / 12.5	✗	✓	✗	1	4	15	✓
m6id.2xlarge [1]	3.125 / 12.5	✗	✓	✗	1	4	15	✓
m6id.4xlarge [1]	6.25 / 12.5	✗	✓	✗	1	8	30	✓
m6id.8xlarge	12,5 Gigabit	✗	✓	✓	1	8	30	✓
m6id.12xlarge	18,75 Gigabit	✗	✓	✓	1	8	30	✓
m6id.16xlarge	25 Gigabit	✗	✓	✓	1	15	50	✓
m6id.24xlarge	37,5 Gigabit	✗	✓	✓	1	15	50	✓
m6id.32xlarge	50 Gigabit	✓	✓	✓	1	15	50	✓
m6id.metal	50 Gigabit	✓	✓	✓	1	15	50	✓
M6idn								
m6idn.large [1]	3.125 / 25.0	✗	✓	✗	1	3	10	✓
m6idn.xlarge [1]	6.25 / 30.0	✗	✓	✗	1	4	15	✓

Tipo di istanza	Larghezza di banda baseline/ burst (Gbps)	EFA	ENA	ENA Express	Schede di rete	Numero massimo di interfacce di rete	Indirizzi IP per interfaccia	IPv6
m6idn.2xlarge [1]	12.5 / 40.0	✗	✓	✗	1	4	15	✓
m6idn.4xlarge [1]	25.0 / 50.0	✗	✓	✗	1	8	30	✓
m6idn.8xlarge	50 Gigabit	✗	✓	✓	1	8	30	✓
m6idn.12xlarge	75 Gigabit	✗	✓	✓	1	8	30	✓
m6idn.16xlarge	100 Gigabit	✗	✓	✓	1	15	50	✓
m6idn.24xlarge	150 Gigabit	✗	✓	✓	1	15	50	✓
m6idn.32xlarge	200 Gigabit	✓	✓	✓	2	16	50	✓
m6idn.metal	200 Gigabit	✓	✓	✓	2	16	50	✓
M6 pollici								
m6in.large [1]	3.125 / 25.0	✗	✓	✗	1	3	10	✓
m6in.xlarge [1]	6.25 / 30.0	✗	✓	✗	1	4	15	✓
m6in.2xlarge [1]	12.5 / 40.0	✗	✓	✗	1	4	15	✓
m6in.4xlarge [1]	25.0 / 50.0	✗	✓	✗	1	8	30	✓
m6in.8xlarge	50 Gigabit	✗	✓	✓	1	8	30	✓

Tipo di istanza	Larghezza di banda baseline/ burst (Gbps)	EFA	ENA	ENA Express	Schede di rete	Numero massimo di interfacce di rete	Indirizzi IP per interfaccia	IPv6
m6in.12xlarge	75 Gigabit	✗	✓	✓	1	8	30	✓
m6in.16xlarge	100 Gigabit	✗	✓	✓	1	15	50	✓
m6in.24xlarge	150 Gigabit	✗	✓	✓	1	15	50	✓
m6in.32xlarge	200 Gigabit	✓	✓	✓	2	16	50	✓
m6in.metal	200 Gigabit	✓	✓	✓	2	16	50	✓
M7a								
m7a.medium [1]	0.39 / 12.5	✗	✓	✗	1	2	4	✓
m7a.large [1]	0.781 / 12.5	✗	✓	✗	1	3	10	✓
m7a.xlarge [1]	1.562 / 12.5	✗	✓	✗	1	4	15	✓
m7a.2xlarge [1]	3.125 / 12.5	✗	✓	✗	1	4	15	✓
m7a.4xlarge [1]	6.25 / 12.5	✗	✓	✗	1	8	30	✓
m7a.8xlarge	12,5 Gigabit	✗	✓	✗	1	8	30	✓
m7a.12xlarge	18,75 Gigabit	✗	✓	✓	1	8	30	✓
m7a.16xlarge	25 Gigabit	✗	✓	✓	1	15	50	✓
m7a.24xlarge	37,5 Gigabit	✗	✓	✓	1	15	50	✓
m7a.32xlarge	50 Gigabit	✗	✓	✓	1	15	50	✓
m7a.48xlarge	50 Gigabit	✓	✓	✓	1	15	50	✓

Tipo di istanza	Larghezza di banda baseline/ burst (Gbps)	EFA	ENA	ENA Express	Schede di rete	Numero massimo di interfacce di rete	Indirizzi IP per interfaccia	IPv6
m7a.metal-48xl	50 Gigabit	✓	✓	✓	1	15	50	✓
M7 g								
m7g.medium [1]	0.52 / 12.5	✗	✓	✗	1	2	4	✓
m7g.large [1]	0.937 / 12.5	✗	✓	✗	1	3	10	✓
m7g.xlarge [1]	1.876 / 12.5	✗	✓	✗	1	4	15	✓
m7g.2xlarge [1]	3.75 / 15.0	✗	✓	✗	1	4	15	✓
m7g.4xlarge [1]	7.5 / 15.0	✗	✓	✗	1	8	30	✓
m7g.8xlarge	15 gigabit	✗	✓	✗	1	8	30	✓
m7g.12xlarge	22,5 Gigabit	✗	✓	✓	1	8	30	✓
m7g.16xlarge	30 Gigabit	✓	✓	✓	1	15	50	✓
m7g.metal	30 Gigabit	✓	✓	✓	1	15	50	✓
M7gd								
m7gd.medium [1]	0.52 / 12.5	✗	✓	✗	1	2	4	✓
m7gd.large [1]	0.937 / 12.5	✗	✓	✗	1	3	10	✓
m7gd.xlarge [1]	1.876 / 12.5	✗	✓	✗	1	4	15	✓
m7gd.2xlarge [1]	3.75 / 15.0	✗	✓	✗	1	4	15	✓

Tipo di istanza	Larghezza di banda baseline/ burst (Gbps)	EFA	ENA	ENA Express	Schede di rete	Numero massimo di interfacce di rete	Indirizzi IP per interfaccia	IPv6
m7gd.4xlarge [1]	7.5 / 15.0	✗	✓	✗	1	8	30	✓
m7gd.8xlarge	15 gigabit	✗	✓	✗	1	8	30	✓
m7gd.12xlarge	22,5 Gigabit	✗	✓	✓	1	8	30	✓
m7gd.16xlarge	30 Gigabit	✓	✓	✓	1	15	50	✓
m7gd. in metallo	30 Gigabit	✓	✓	✓	1	15	50	✓
			M7i					
m7i.large [1]	0.781 / 12.5	✗	✓	✗	1	3	10	✓
m7i.xlarge [1]	1.562 / 12.5	✗	✓	✗	1	4	15	✓
m7i.2xlarge [1]	3.125 / 12.5	✗	✓	✗	1	4	15	✓
m7i.4xlarge [1]	6.25 / 12.5	✗	✓	✗	1	8	30	✓
m7i.8xlarge	12,5 Gigabit	✗	✓	✗	1	8	30	✓
m7i.12xlarge	18,75 Gigabit	✗	✓	✓	1	8	30	✓
m7i.16xlarge	25 Gigabit	✗	✓	✓	1	15	50	✓
m7i.24xlarge	37,5 Gigabit	✗	✓	✓	1	15	50	✓
m7i.48xlarge	50 Gigabit	✓	✓	✓	1	15	50	✓
m7i.metal-24xl	37,5 Gigabit	✗	✓	✓	1	15	50	✓
m7i.metal-48xl	50 Gigabit	✓	✓	✓	1	15	50	✓

Tipo di istanza	Larghezza di banda baseline/ burst (Gbps)	EFA	ENA	ENA Express	Schede di rete	Numero massimo di interfacce di rete	Indirizzi IP per interfaccia	IPv6
M7i-Flex								
m7i-flex.large [1]	0.39 / 12.5	✗	✓	✗	1	3	10	✓
m7i-flex.xlarge [1]	0.781 / 12.5	✗	✓	✗	1	4	15	✓
m7i-flex. 2xlarge [1]	1.562 / 12.5	✗	✓	✗	1	4	15	✓
m7i-flex. 4xlarge [1]	3.125 / 12.5	✗	✓	✗	1	8	30	✓
m7i-flex. 8xlarge [1]	6.25 / 12.5	✗	✓	✗	1	8	30	✓
m7i-flex. 12 x L 1	9.375 / 18.75	✗	✓	✗	1	8	30	✓
m7i-flex.16xlarge 1	12.5 / 25.0	✗	✓	✗	1	15	50	✓
M8 g								
m8g.medium [1]	0.52 / 12.5	✗	✓	✗	1	2	4	✓
m8g.large [1]	0.937 / 12.5	✗	✓	✗	1	3	10	✓
m8g.xlarge [1]	1.875 / 12.5	✗	✓	✗	1	4	15	✓
m8g.2xlarge [1]	3.75 / 15.0	✗	✓	✗	1	4	15	✓
m8g.4xlarge [1]	7.5 / 15.0	✗	✓	✗	1	8	30	✓

Tipo di istanza	Larghezza di banda baseline/ burst (Gbps)	EFA	ENA	ENA Express	Schede di rete	Numero massimo di interfacce di rete	Indirizzi IP per interfaccia	IPv6
m8 g. 8 x grande	15 gigabit	✗	✓	✗	1	8	30	✓
m8 g. 12 x grande	22,5 Gigabit	✗	✓	✓	1	8	30	✓
m 8 g. 16 x grande	30 Gigabit	✗	✓	✓	1	15	50	✓
m 8 g. 24 x grande	40 Gigabit	✓	✓	✓	1	15	50	✓
m 8 g. 48 x grande	50 Gigabit	✓	✓	✓	1	15	50	✓
m 8 g. Metallo - 24 XL	40 Gigabit	✓	✓	✓	1	15	50	✓
m8g.metallo-48xl	50 Gigabit	✓	✓	✓	1	15	50	✓
			M8 gd					
m8gd.medio 1	0.52 / 12.5	✗	✓	✗	1	2	4	✓
m8gd.grande 1	0.937 / 12.5	✗	✓	✗	1	3	10	✓
m8gd.xlarge 1	1.875 / 12.5	✗	✓	✗	1	4	15	✓
m8gd.2xlarge 1	3.75 / 15.0	✗	✓	✗	1	4	15	✓
m8gd.4xlarge 1	7.5 / 15.0	✗	✓	✗	1	8	30	✓
m8gd.8xlarge	15 gigabit	✗	✓	✗	1	8	30	✓

Tipo di istanza	Larghezza di banda baseline/ burst (Gbps)	EFA	ENA	ENA Express	Schede di rete	Numero massimo di interfacce di rete	Indirizzi IP per interfaccia	IPv6
m8gd.12xlarge	22,5 Gigabit	✗	✓	✓	1	8	30	✓
m8gd.16xlarge	30 Gigabit	✗	✓	✓	1	15	50	✓
m8gd.24xlarge	40 Gigabit	✓	✓	✓	1	15	50	✓
m8gd.48xlarge	50 Gigabit	✓	✓	✓	1	15	50	✓
m8gd.metal-24xl	40 Gigabit	✓	✓	✓	1	15	50	✓
m8gd.metal-48xl	50 Gigabit	✓	✓	✓	1	15	50	✓
Mac 1								
mac1.metal	25 Gigabit	✗	✓	✗	1	8	30	✓
Mac 2								
mac2.metal	10 Gigabit	✗	✓	✗	1	8	30	✓
Mac2-M1 Ultra								
mac2-m1ultra.metal	10 Gigabit	✗	✓	✗	1	8	30	✓
Mac2-m2								
mac2-m2.metal	10 Gigabit	✗	✓	✗	1	8	30	✓
MAC 2-M2 Pro								

Tipo di istanza	Larghezza di banda baseline/ burst (Gbps)	EFA	ENA	ENA Express	Schede di rete	Numero massimo di interfacce di rete	Indirizzi IP per interfaccia	IPv6
mac2-m2pro.metal	10 Gigabit	✗	✓	✗	1	8	30	✓
			T2					
t2.nano	Basse a moderate	✗	✗	✗	1	2	2	✓
t2.micro	Basse a moderate	✗	✗	✗	1	2	2	✓
t2.small	Basse a moderate	✗	✗	✗	1	3	4	✓
t2.medium	Basse a moderate	✗	✗	✗	1	3	6	✓
t2.large	Basse a moderate	✗	✗	✗	1	3	12	✓
t2.xlarge	Moderata	✗	✗	✗	1	3	15	✓
t2.2xlarge	Moderata	✗	✗	✗	1	3	15	✓
			T3					
t3.nano [1]	0.032 / 5.0	✗	✓	✗	1	2	2	✓
t3.micro [1]	0.064 / 5.0	✗	✓	✗	1	2	2	✓
t3.small [1]	0.128 / 5.0	✗	✓	✗	1	3	4	✓
t3.medium [1]	0.256 / 5.0	✗	✓	✗	1	3	6	✓

Tipo di istanza	Larghezza di banda baseline/ burst (Gbps)	EFA	ENA	ENA Express	Schede di rete	Numero massimo di interfacce di rete	Indirizzi IP per interfaccia	IPv6
t3.large [1]	0.512 / 5.0	✗	✓	✗	1	3	12	✓
t3.xlarge [1]	1.024 / 5.0	✗	✓	✗	1	4	15	✓
t3.2xlarge [1]	2.048 / 5.0	✗	✓	✗	1	4	15	✓
			T3a					
t3a.nano [1]	0.032 / 5.0	✗	✓	✗	1	2	2	✓
t3a.micro [1]	0.064 / 5.0	✗	✓	✗	1	2	2	✓
t3a.small [1]	0.128 / 5.0	✗	✓	✗	1	2	4	✓
t3a.medium [1]	0.256 / 5.0	✗	✓	✗	1	3	6	✓
t3a.large [1]	0.512 / 5.0	✗	✓	✗	1	3	12	✓
t3a.xlarge [1]	1.024 / 5.0	✗	✓	✗	1	4	15	✓
t3a.2xlarge [1]	2.048 / 5.0	✗	✓	✗	1	4	15	✓
			T4g					
t4g.nano [1]	0.032 / 5.0	✗	✓	✗	1	2	2	✓
t4g.micro [1]	0.064 / 5.0	✗	✓	✗	1	2	2	✓
t4g.small [1]	0.128 / 5.0	✗	✓	✗	1	3	4	✓
t4g.medium [1]	0.256 / 5.0	✗	✓	✗	1	3	6	✓
t4g.large [1]	0.512 / 5.0	✗	✓	✗	1	3	12	✓
t4g.xlarge [1]	1.024 / 5.0	✗	✓	✗	1	4	15	✓

Tipo di istanza	Larghezza di banda baseline/ burst (Gbps)	EFA	ENA	ENA Express	Schede di rete	Numero massimo di interfacce di rete	Indirizzi IP per interfaccia	IPv6
t4g.2xlarge [1]	2.048 / 5.0	✗	✓	✗	1	4	15	✓

> **Note**
>
> [1] Queste istanze hanno una larghezza di banda di base e possono utilizzare un meccanismo di I/O credito di rete per superare al massimo la larghezza di banda di base. Altri tipi di istanze possono mantenere le prestazioni massime a tempo indeterminato. Per ulteriori informazioni, consulta Larghezza di banda della rete delle istanze. Perm6in.32xlarge,m6in.metal, e m6idn.32xlargem6idn.metal, è necessario collegarne almeno 2 ENIs a schede di rete separate per ottenere una velocità di trasmissione di 200 Gbps. Ogni ENI collegato a una scheda di rete può raggiungere fino a 170 Gbps.

Specifiche di Amazon EBS

La tabella seguente indica quali tipi di istanze sono ottimizzati per impostazione predefinita per Amazon EBS e quali facoltativamente li supportano. Descrive inoltre le loro prestazioni ottimizzate per EBS, inclusa la larghezza di banda dedicata ad Amazon EBS, il throughput aggregato massimo tipico che può essere raggiunto su quella connessione dedicata con un carico di lavoro di lettura in streaming e una dimensione di 128 KiB e gli IOPS massimi che il tipo di istanza può supportare quando si utilizza una I/O dimensione di 16 KiB. I/O I tipi di istanze non elencati non supportano l'ottimizzazione di Amazon EBS.

> **Important**
>
> Le prestazioni EBS di un'istanza sono limitate dai limiti di prestazioni dell'istanza o dalle prestazioni aggregate dei volumi collegati, a seconda di quale dei due valori sia inferiore. Per ottenere le massime prestazioni EBS, un'istanza deve disporre di volumi collegati che forniscano prestazioni combinate pari o superiori alle prestazioni massime dell'istanza. Ad esempio, per ottenere 80,000 IOPS perr6i.16xlarge, l'istanza deve disporre di almeno 5 gp3 volumi forniti con 16,000 IOPS ciascuno (5 volumi x 16,000 IOPS = 80,000 IOPS).

Ti consigliamo di scegliere un tipo di istanza ottimizzato per EBS che offra un throughput Amazon EBS più dedicato rispetto alle esigenze dell'applicazione; in caso contrario, la connessione tra Amazon EBS e Amazon EC2 può diventare un collo di bottiglia a livello di prestazioni.

Note

I tipi di istanze M8g e M8gd supportano ponderazioni configurabili della larghezza di banda. Con questi tipi di istanze, puoi ottimizzare la larghezza di banda di un'istanza per le prestazioni di rete o per le prestazioni di Amazon EBS. La tabella seguente mostra le prestazioni di larghezza di banda di rete predefinite per questi tipi di istanze. Per le ponderazioni configurabili supportate, consulta Preferenze di ponderazione della larghezza di banda configurabile.

Tipo di istanza	Linea di base/Larghezza di banda massima (Mbps)	Linea di base/Velocità massima () MB/s, 128 KiB I/O	Linea di base/IOPS massimo (16 KiB I/O)	NVMe	Limite di volume EBS
M5					
m5.large [1]	650,00/4750,00	81,25/593,75	3600,00/18750,00	✓	Fino a 27 (limite condiviso)
m5.xlarge [1]	1150,00/4750,00	143,75/593,75	6000,00/18750,00	✓	Fino a 27 (limite condiviso)
m5.2xlarge [1]	2300,00/4750,00	287,50/593,75	12000,00/18750,00	✓	Fino a 27 (limite condiviso)

Tipo di istanza	Linea di base/Larghezza di banda massima (Mbps)	Linea di base/Velocità massima () MB/s, 128 KiB I/O	Linea di base/IOPS massimo (16 KiB I/O)	NVMe	Limite di volume EBS
m5.4xlarge	4750,00	593,75	18750,00	✓	Fino a 27 (limite condiviso)
m5.8xlarge	6800,00	850,00	30000,00	✓	Fino a 27 (limite condiviso)
m5.12xlarge	9500,00	1187,50	40000,00	✓	Fino a 27 (limite condiviso)
m5.16xlarge	13600,00	1700,00	60000,00	✓	Fino a 27 (limite condiviso)
m5.24xlarge	19000,00	2375,00	80000,00	✓	Fino a 27 (limite condiviso)
m5.metal	19000,00	2375,00	80000,00	✓	Fino a 31 (limite condiviso)
		5 mA			
m5a.large [1]	650,00/2880,00	81,25/360,00	3600,00/16000,00	✓	Fino a 27 (limite condiviso)

Tipo di istanza	Linea di base/Larghezza di banda massima (Mbps)	Linea di base/Velocità massima () MB/s, 128 KiB I/O	Linea di base/IOPS massimo (16 KiB I/O)	NVMe	Limite di volume EBS
m5a.xlarge [1]	1085,00/2880,00	135,62/360,00	6000,00/16000,00	✓	Fino a 27 (limite condiviso)
m5a.2xlarge [1]	1580,00/2880,00	197,50/360,00	8333,00/16000,00	✓	Fino a 27 (limite condiviso)
m5a.4xlarge	2880,00	360,00	16000,00	✓	Fino a 27 (limite condiviso)
m5a.8xlarge	4750,00	593,75	20000,00	✓	Fino a 27 (limite condiviso)
m5a.12xlarge	6780,00	847,50	30000,00	✓	Fino a 27 (limite condiviso)
m5a.16xlarge	9500,00	1187,50	40000,00	✓	Fino a 27 (limite condiviso)
m5a.24xlarge	13750,00	1718,75	60000,00	✓	Fino a 27 (limite condiviso)
M5ad					

Tipo di istanza	Linea di base/Larghezza di banda massima (Mbps)	Linea di base/Velocità massima () MB/s, 128 KiB I/O	Linea di base/IOPS massimo (16 KiB I/O)	NVMe	Limite di volume EBS
m5ad.large [1]	650,00/2880,00	81,25/360,00	3600,00/16000,00	✓	Fino a 26 (limite condiviso)
m5ad.xlarge [1]	1085,00/2880,00	135,62/360,00	6000,00/16000,00	✓	Fino a 26 (limite condiviso)
m5ad.2xlarge [1]	1580,00/2880,00	197,50/360,00	8333,00/16000,00	✓	Fino a 26 (limite condiviso)
m5ad.4xlarge	2880,00	360,00	16000,00	✓	Fino a 25 (limite condiviso)
m5ad.8xlarge	4750,00	593,75	20000,00	✓	Fino a 25 (limite condiviso)
m5ad.12xlarge	6780,00	847,50	30000,00	✓	Fino a 25 (limite condiviso)
m5ad.16xlarge	9500,00	1187,50	40000,00	✓	Fino a 23 (limite condiviso)
m5ad.24xlarge	13750,00	1718,75	60000,00	✓	Fino a 23 (limite condiviso)

Tipo di istanza	Linea di base/Larghezza di banda massima (Mbps)	Linea di base/Velocità massima () MB/s, 128 KiB I/O	Linea di base/IOPS massimo (16 KiB I/O)	NVMe	Limite di volume EBS
M5d					
m5d.large [1]	650,00/4750,00	81,25/593,75	3600,00/18750,00	✓	Fino a 26 (limite condiviso)
m5d.xlarge [1]	1150,00/4750,00	143,75/593,75	6000,00/18750,00	✓	Fino a 26 (limite condiviso)
m5d.2xlarge [1]	2300,00/4750,00	287,50/593,75	12000,00/18750,00	✓	Fino a 26 (limite condiviso)
m5d.4xlarge	4750,00	593,75	18750,00	✓	Fino a 25 (limite condiviso)
m5d.8xlarge	6800,00	850,00	30000,00	✓	Fino a 25 (limite condiviso)
m5d.12xlarge	9500,00	1187,50	40000,00	✓	Fino a 25 (limite condiviso)
m5d.16xlarge	13600,00	1700,00	60000,00	✓	Fino a 23 (limite condiviso)

Tipo di istanza	Linea di base/Larghezza di banda massima (Mbps)	Linea di base/Velocità massima () MB/s, 128 KiB I/O	Linea di base/IOPS massimo (16 KiB I/O)	NVMe	Limite di volume EBS
m5d.24xlarge	19000,00	2375,00	80000,00	✓	Fino a 23 (limite condiviso)
m5d.metal	19000,00	2375,00	80000,00	✓	Fino a 31 (limite condiviso)
M5dn					
m5dn.large [1]	650,00/4750,00	81,25/593,75	3600,00/18750,00	✓	Fino a 26 (limite condiviso)
m5dn.xlarge [1]	1150,00/4750,00	143,75/593,75	6000,00/18750,00	✓	Fino a 26 (limite condiviso)
m5dn.2xlarge [1]	2300,00/4750,00	287,50/593,75	12000,00/18750,00	✓	Fino a 26 (limite condiviso)
m5dn.4xlarge	4750,00	593,75	18750,00	✓	Fino a 25 (limite condiviso)
m5dn.8xlarge	6800,00	850,00	30000,00	✓	Fino a 25 (limite condiviso)

Tipo di istanza	Linea di base/Larghezza di banda massima (Mbps)	Linea di base/Velocità massima () MB/s, 128 KiB I/O	Linea di base/IOPS massimo (16 KiB I/O)	NVMe	Limite di volume EBS
m5dn.12xlarge	9500,00	1187,50	40000,00	✓	Fino a 25 (limite condiviso)
m5dn.16xlarge	13600,00	1700,00	60000,00	✓	Fino a 23 (limite condiviso)
m5dn.24xlarge	19000,00	2375,00	80000,00	✓	Fino a 23 (limite condiviso)
m5dn.metal	19000,00	2375,00	80000,00	✓	Fino a 31 (limite condiviso)
5 min					
m5n.large [1]	650,00/4750,00	81,25/593,75	3600,00/18750,00	✓	Fino a 27 (limite condiviso)
m5n.xlarge [1]	1150,00/4750,00	143,75/593,75	6000,00/18750,00	✓	Fino a 27 (limite condiviso)
m5n.2xlarge [1]	2300,00/4750,00	287,50/593,75	12000,00/18750,00	✓	Fino a 27 (limite condiviso)

Tipo di istanza	Linea di base/Larghezza di banda massima (Mbps)	Linea di base/Velocità massima () MB/s, 128 KiB I/O	Linea di base/IOPS massimo (16 KiB I/O)	NVMe	Limite di volume EBS
m5n.4xlarge	4750,00	593,75	18750,00	✓	Fino a 27 (limite condiviso)
m5n.8xlarge	6800,00	850,00	30000,00	✓	Fino a 27 (limite condiviso)
m5n.12xlarge	9500,00	1187,50	40000,00	✓	Fino a 27 (limite condiviso)
m5n.16xlarge	13600,00	1700,00	60000,00	✓	Fino a 27 (limite condiviso)
m5n.24xlarge	19000,00	2375,00	80000,00	✓	Fino a 27 (limite condiviso)
m5n.metal	19000,00	2375,00	80000,00	✓	Fino a 31 (limite condiviso)
		5 MHz			
m5zn.large [1]	800,00/3170,00	100,00/396,25	3333,00/13333,00	✓	Fino a 27 (limite condiviso)

Tipo di istanza	Linea di base/Larghezza di banda massima (Mbps)	Linea di base/Velocità massima () MB/s, 128 KiB I/O	Linea di base/IOPS massimo (16 KiB I/O)	NVMe	Limite di volume EBS
m5zn.xlarge [1]	1564,00/3170,00	195,50/396,25	6667,00/13333,00	✓	Fino a 27 (limite condiviso)
m5zn.2xlarge	3170,00	396,25	13333,00	✓	Fino a 27 (limite condiviso)
m5zn.3xlarge	4750,00	593,75	20000,00	✓	Fino a 27 (limite condiviso)
m5zn.6xlarge	9500,00	1187,50	40000,00	✓	Fino a 27 (limite condiviso)
m5zn.12xlarge	19000,00	2375,00	80000,00	✓	Fino a 27 (limite condiviso)
m5zn.metal	19000,00	2375,00	80000,00	✓	Fino a 31 (limite condiviso)
M6a					
m6a.large [1]	650,00/10000,00	81,25/1250,00	3600,00/40000,00	✓	Fino a 27 (limite condiviso)

Tipo di istanza	Linea di base/Larghezza di banda massima (Mbps)	Linea di base/Velocità massima () MB/s, 128 KiB I/O	Linea di base/IOPS massimo (16 KiB I/O)	NVMe	Limite di volume EBS
m6a.xlarge [1]	1250,00/10000,00	156,25/1250,00	6000,00/40000,00	✓	Fino a 27 (limite condiviso)
m6a.2xlarge [1]	2500,00/10000,00	312,50/1250,00	12000,00/40000,00	✓	Fino a 27 (limite condiviso)
m6a.4xlarge [1]	5000,00/10000,00	625,00/1250,00	20000,00/40000,00	✓	Fino a 27 (limite condiviso)
m6a.8xlarge	10000,00	1250,00	40000,00	✓	Fino a 27 (limite condiviso)
m6a.12xlarge	15000,00	1875,00	60000,00	✓	Fino a 27 (limite condiviso)
m6a.16xlarge	2000,00	2500,00	80000,00	✓	Fino a 27 (limite condiviso)
m6a.24xlarge	30000,00	3750,00	120000,00	✓	Fino a 27 (limite condiviso)
m6a.32xlarge	40000,00	5000,00	160000,00	✓	Fino a 27 (limite condiviso)

Tipo di istanza	Linea di base/Larghezza di banda massima (Mbps)	Linea di base/Velocità massima () MB/s, 128 KiB I/O	Linea di base/IOPS massimo (16 KiB I/O)	NVMe	Limite di volume EBS
m6a.48xlarge	40000,00	5000,00	240000,00	✓	Fino a 27 (limite condiviso)
m6a.metal	40000,00	5000,00	240000,00	✓	Fino a 31 (limite condiviso)
6 mg					
m6g.medium [1]	315,00/4750,00	39,38/593,75	2500,00/20000,00	✓	Fino a 27 (limite condiviso)
m6g.large [1]	630,00/4750,00	78,75/593,75	3600,00/20000,00	✓	Fino a 27 (limite condiviso)
m6g.xlarge [1]	1188,00/4750,00	148,50/593,75	6000,00/20000,00	✓	Fino a 27 (limite condiviso)
m6g.2xlarge [1]	2375,00/4750,00	296,88/593,75	12000,00/20000,00	✓	Fino a 27 (limite condiviso)
m6g.4xlarge	4750,00	593,75	20000,00	✓	Fino a 27 (limite condiviso)

Tipo di istanza	Linea di base/Larghezza di banda massima (Mbps)	Linea di base/Velocità massima () MB/s, 128 KiB I/O	Linea di base/IOPS massimo (16 KiB I/O)	NVMe	Limite di volume EBS
m6g.8xlarge	9500,00	1187,50	40000,00	✓	Fino a 27 (limite condiviso)
m6g.12xlarge	14250,00	1781,25	50000,00	✓	Fino a 27 (limite condiviso)
m6g.16xlarge	19000,00	2375,00	80000,00	✓	Fino a 27 (limite condiviso)
m6g.metal	19000,00	2375,00	80000,00	✓	Fino a 31 (limite condiviso)
M6gd					
m6gd.medium [1]	315,00/4750,00	39,38/593,75	2500,00/20000,00	✓	Fino a 26 (limite condiviso)
m6gd.large [1]	630,00/4750,00	78,75/593,75	3600,00/20000,00	✓	Fino a 26 (limite condiviso)
m6gd.xlarge [1]	1188,00/4750,00	148,50/593,75	6000,00/20000,00	✓	Fino a 26 (limite condiviso)

Tipo di istanza	Linea di base/Larghezza di banda massima (Mbps)	Linea di base/Velocità massima () MB/s, 128 KiB I/O	Linea di base/IOPS massimo (16 KiB I/O)	NVMe	Limite di volume EBS
m6gd.2xlarge [1]	2375,00/4750,00	296,88/593,75	12000,00/20000,00	✓	Fino a 26 (limite condiviso)
m6gd.4xlarge	4750,00	593,75	20000,00	✓	Fino a 26 (limite condiviso)
m6gd.8xlarge	9500,00	1187,50	40000,00	✓	Fino a 26 (limite condiviso)
m6gd.12xlarge	14250,00	1781,25	50000,00	✓	Fino a 25 (limite condiviso)
m6gd.16xlarge	19000,00	2375,00	80000,00	✓	Fino a 25 (limite condiviso)
m6gd.metal	19000,00	2375,00	80000,00	✓	Fino a 31 (limite condiviso)
M6i					
m6i.large [1]	650,00/10000,00	81,25/1250,00	3600,00/40000,00	✓	Fino a 27 (limite condiviso)

Tipo di istanza	Linea di base/Larghezza di banda massima (Mbps)	Linea di base/Velocità massima () MB/s, 128 KiB I/O	Linea di base/IOPS massimo (16 KiB I/O)	NVMe	Limite di volume EBS
m6i.xlarge [1]	1250,00/10000,00	156,25/1250,00	6000,00/40000,00	✓	Fino a 27 (limite condiviso)
m6i.2xlarge [1]	2500,00/10000,00	312,50/1250,00	12000,00/40000,00	✓	Fino a 27 (limite condiviso)
m6i.4xlarge [1]	5000,00/10000,00	625,00/1250,00	20000,00/40000,00	✓	Fino a 27 (limite condiviso)
m6i.8xlarge	10000,00	1250,00	40000,00	✓	Fino a 27 (limite condiviso)
m6i.12xlarge	15000,00	1875,00	60000,00	✓	Fino a 27 (limite condiviso)
m6i.16xlarge	2000,00	2500,00	80000,00	✓	Fino a 27 (limite condiviso)
m6i.24xlarge	30000,00	3750,00	120000,00	✓	Fino a 27 (limite condiviso)
m6i.32xlarge	40000,00	5000,00	160000,00	✓	Fino a 27 (limite condiviso)

Tipo di istanza	Linea di base/Larghezza di banda massima (Mbps)	Linea di base/Velocità massima () MB/s, 128 KiB I/O	Linea di base/IOPS massimo (16 KiB I/O)	NVMe	Limite di volume EBS
m6i.metal	40000,00	5000,00	160000,00	✓	Fino a 31 (limite condiviso)
M6iD					
m6id.large [1]	650,00/10000,00	81,25/1250,00	3600,00/40000,00	✓	Fino a 26 (limite condiviso)
m6id.xlarge [1]	1250,00/10000,00	156,25/1250,00	6000,00/40000,00	✓	Fino a 26 (limite condiviso)
m6id.2xlarge [1]	2500,00/10000,00	312,50/1250,00	12000,00/40000,00	✓	Fino a 26 (limite condiviso)
m6id.4xlarge [1]	5000,00/10000,00	625,00/1250,00	20000,00/40000,00	✓	Fino a 26 (limite condiviso)
m6id.8xlarge	10000,00	1250,00	40000,00	✓	Fino a 26 (limite condiviso)
m6id.12xlarge	15000,00	1875,00	60000,00	✓	Fino a 25 (limite condiviso)

Tipo di istanza	Linea di base/Larghezza di banda massima (Mbps)	Linea di base/Velocità massima () MB/s, 128 KiB I/O	Linea di base/IOPS massimo (16 KiB I/O)	NVMe	Limite di volume EBS
m6id.16xlarge	2000,00	2500,00	80000,00	✓	Fino a 25 (limite condiviso)
m6id.24xlarge	30000,00	3750,00	120000,00	✓	Fino a 23 (limite condiviso)
m6id.32xlarge	40000,00	5000,00	160000,00	✓	Fino a 23 (limite condiviso)
m6id.metal	40000,00	5000,00	160000,00	✓	Fino a 31 (limite condiviso)
M6idn					
m6idn.large [1]	1562,00/25000,00	195,31/3125,00	6250,00/100000,00	✓	Fino a 26 (limite condiviso)
m6idn.xlarge [1]	3125,00/25000,00	390,62/3125,00	12500,00/100000,00	✓	Fino a 26 (limite condiviso)
m6idn.2xlarge [1]	6250,00/25000,00	781,25/3125,00	25000,00/100000,00	✓	Fino a 26 (limite condiviso)

Tipo di istanza	Linea di base/Larghezza di banda massima (Mbps)	Linea di base/Velocità massima () MB/s, 128 KiB I/O	Linea di base/IOPS massimo (16 KiB I/O)	NVMe	Limite di volume EBS
m6idn.4xlarge [1]	12500,00/25000,00	1562,50/3125,00	50000,00/100000,00	✓	Fino a 26 (limite condiviso)
m6idn.8xlarge	25000,00	3125,00	100000,00	✓	Fino a 26 (limite condiviso)
m6idn.12xlarge	37500,00	4687,50	150000,00	✓	Fino a 25 (limite condiviso)
m6idn.16xlarge	50000,00	6250,00	200000,00	✓	Fino a 25 (limite condiviso)
m6idn.24xlarge	75000,00	9375,00	300000,00	✓	Fino a 23 (limite condiviso)
m6idn.32xlarge	100000,00	12500,00	400000,00	✓	Fino a 23 (limite condiviso)
m6idn.metal	100000,00	12500,00	400000,00	✓	Fino a 31 (limite condiviso)
M6 pollici					

Tipo di istanza	Linea di base/Larghezza di banda massima (Mbps)	Linea di base/Velocità massima () MB/s, 128 KiB I/O	Linea di base/IOPS massimo (16 KiB I/O)	NVMe	Limite di volume EBS
m6in.large [1]	1562,00/25000,00	195,31/3125,00	6250,00/100000,00	✓	Fino a 27 (limite condiviso)
m6in.xlarge [1]	3125,00/25000,00	390,62/3125,00	12500,00/100000,00	✓	Fino a 27 (limite condiviso)
m6in.2xlarge [1]	6250,00/25000,00	781,25/3125,00	25000,00/100000,00	✓	Fino a 27 (limite condiviso)
m6in.4xlarge [1]	12500,00/25000,00	1562,50/3125,00	50000,00/100000,00	✓	Fino a 27 (limite condiviso)
m6in.8xlarge	25000,00	3125,00	100000,00	✓	Fino a 27 (limite condiviso)
m6in.12xlarge	37500,00	4687,50	150000,00	✓	Fino a 27 (limite condiviso)
m6in.16xlarge	50000,00	6250,00	200000,00	✓	Fino a 27 (limite condiviso)
m6in.24xlarge	75000,00	9375,00	300000,00	✓	Fino a 27 (limite condiviso)

Tipo di istanza	Linea di base/Larghezza di banda massima (Mbps)	Linea di base/Velocità massima () MB/s, 128 KiB I/O	Linea di base/IOPS massimo (16 KiB I/O)	NVMe	Limite di volume EBS
m6in.32xlarge	100000,00	12500,00	400000,00	✓	Fino a 27 (limite condiviso)
m6in.metal	100000,00	12500,00	400000,00	✓	Fino a 31 (limite condiviso)
M7a					
m7a.medium [1]	325,00/10000,00	40,62/1250,00	2500,00/40000,00	✓	32 (Limite dedicato)
m7a.large [1]	650,00/10000,00	81,25/1250,00	3600,00/40000,00	✓	32 (limite dedicato)
m7a.xlarge [1]	1250,00/10000,00	156,25/1250,00	6000,00/40000,00	✓	32 (limite dedicato)
m7a.2xlarge [1]	2500,00/10000,00	312,50/1250,00	12000,00/40000,00	✓	32 (limite dedicato)
m7a.4xlarge [1]	5000,00/10000,00	625,00/1250,00	20000,00/40000,00	✓	32 (limite dedicato)
m7a.8xlarge	10000,00	1250,00	40000,00	✓	32 (Limite dedicato)
m7a.12xlarge	15000,00	1875,00	60000,00	✓	32 (Limite dedicato)

Tipo di istanza	Linea di base/Larghezza di banda massima (Mbps)	Linea di base/Velocità massima () MB/s, 128 KiB I/O	Linea di base/IOPS massimo (16 KiB I/O)	NVMe	Limite di volume EBS
m7a.16xlarge	20000,00	2500,00	80000,00	✓	48 (Limite dedicato)
m7a.24xlarge	30000,00	3750,00	120000,00	✓	64 (Limite dedicato)
m7a.32xlarge	40000,00	5000,00	160000,00	✓	88 (Limite dedicato)
m7a.48xlarge	40000,00	5000,00	240000,00	✓	128 (limite dedicato)
m7a.metal-48xl	40000,00	5000,00	240000,00	✓	79 (Limite dedicato)
7 mg					
m7g.medium [1]	315,00/10000,00	39,38/1250,00	2500,00/40000,00	✓	Fino a 27 (limite condiviso)
m7g.large [1]	630,00/10000,00	78,75/1250,00	3600,00/40000,00	✓	Fino a 27 (limite condiviso)
m7g.xlarge [1]	1250,00/10000,00	156,25/1250,00	6000,00/40000,00	✓	Fino a 27 (limite condiviso)
m7g.2xlarge [1]	2500,00/10000,00	312,50/1250,00	12000,00/40000,00	✓	Fino a 27 (limite condiviso)

Tipo di istanza	Linea di base/Larghezza di banda massima (Mbps)	Linea di base/Velocità massima () MB/s, 128 KiB I/O	Linea di base/IOPS massimo (16 KiB I/O)	NVMe	Limite di volume EBS
m7g.4xlarge [1]	5000,00/10000,00	625,00/1250,00	20000,00/40000,00	✓	Fino a 27 (limite condiviso)
m7g.8xlarge	10000,00	1250,00	40000,00	✓	Fino a 27 (limite condiviso)
m7g.12xlarge	15000,00	1875,00	60000,00	✓	Fino a 27 (limite condiviso)
m7g.16xlarge	2.000,00	2500,00	80000,00	✓	Fino a 27 (limite condiviso)
m7g.metal	2.000,00	2500,00	80000,00	✓	Fino a 31 (limite condiviso)
M7gd					
m7gd.medium [1]	315,00/10000,00	39,38/1250,00	2500,00/40000,00	✓	Fino a 26 (limite condiviso)
m7gd.large [1]	630,00/10000,00	78,75/1250,00	3600,00/40000,00	✓	Fino a 26 (limite condiviso)

Tipo di istanza	Linea di base/Larghezza di banda massima (Mbps)	Linea di base/Velocità massima () MB/s, 128 KiB I/O	Linea di base/IOPS massimo (16 KiB I/O)	NVMe	Limite di volume EBS
m7gd.xlarge [1]	1250,00/10000,00	156,25/1250,00	6000,00/40000,00	✓	Fino a 26 (limite condiviso)
m7gd.2xlarge [1]	2500,00/10000,00	312,50/1250,00	12000,00/40000,00	✓	Fino a 26 (limite condiviso)
m7gd.4xlarge [1]	5000,00/10000,00	625,00/1250,00	20000,00/40000,00	✓	Fino a 26 (limite condiviso)
m7gd.8xlarge	10000,00	1250,00	40000,00	✓	Fino a 26 (limite condiviso)
m7gd.12xlarge	15000,00	1875,00	60000,00	✓	Fino a 25 (limite condiviso)
m7gd.16xlarge	2.000,00	2500,00	80000,00	✓	Fino a 25 (limite condiviso)
m7gd.metal	2000,00	2500,00	80000,00	✓	Fino a 31 (limite condiviso)
M7i					
m7i.large [1]	650,00/10000,00	81,25/1250,00	3600,00/40000,00	✓	32 (limite dedicato)

Tipo di istanza	Linea di base/Larghezza di banda massima (Mbps)	Linea di base/Velocità massima () MB/s, 128 KiB I/O	Linea di base/IOPS massimo (16 KiB I/O)	NVMe	Limite di volume EBS
m7i.xlarge [1]	1250,00/10000,00	156,25/1250,00	6000,00/40000,00	✓	32 (limite dedicato)
m7i.2xlarge [1]	2500,00/10000,00	312,50/1250,00	12000,00/40000,00	✓	32 (limite dedicato)
m7i.4xlarge [1]	5000,00/10000,00	625,00/1250,00	20000,00/40000,00	✓	32 (limite dedicato)
m7i.8xlarge	10000,00	1250,00	40000,00	✓	32 (Limite dedicato)
m7i.12xlarge	15000,00	1875,00	60000,00	✓	32 (Limite dedicato)
m7i.16xlarge	20000,00	2500,00	80000,00	✓	48 (Limite dedicato)
m7i.24xlarge	30000,00	3750,00	120000,00	✓	64 (Limite dedicato)
m7i.48xlarge	40000,00	5000,00	240000,00	✓	128 (limite dedicato)
m7i.metal-24xl	30000,00	3750,00	120000,00	✓	39 (Limite dedicato)
m7i.metal-48xl	40000,00	5000,00	240000,00	✓	79 (Limite dedicato)
M7i-Flex					

Tipo di istanza	Linea di base/Larghezza di banda massima (Mbps)	Linea di base/Velocità massima () MB/s, 128 KiB I/O	Linea di base/IOPS massimo (16 KiB I/O)	NVMe	Limite di volume EBS
m7i-flex.large [1]	312,00/10000,00	39,06/1250,00	2500,00/40000,00	✓	32 (Limite dedicato)
m7i-flex.xlarge [1]	625,00/10000,00	78,12/1250,00	3600,00/40000,00	✓	32 (limite dedicato)
m7i-flex.2xlarge [1]	1250,00/10000,00	156,25/1250,00	6000,00/40000,00	✓	32 (limite dedicato)
m7i-flex.4xlarge [1]	2500,00/10000,00	312,50/1250,00	12000,00/40000,00	✓	32 (limite dedicato)
m7i-flex.8xlarge [1]	5000,00/10000,00	625,00/1250,00	20000,00/40000,00	✓	32 (limite dedicato)
m7i-flex.12xlarge [1]	7500,00/15000,00	937,50/1875,00	30000,00/60000,00	✓	32 (limite dedicato)
m7i-flex.16xlarge [1]	10000,00/20000,00	1250,00/2500,00	40000,00/80000,00	✓	48 (Limite dedicato)
8 mg					
m8g.medium [1]	315,00/10000,00	39,38/1250,00	2500,00/40000,00	✓	32 (Limite dedicato)
m8g.large [1]	630,00/10000,00	78,75/1250,00	3600,00/40000,00	✓	32 (limite dedicato)
m8g.xlarge [1]	1250,00/10000,00	156,25/1250,00	6000,00/40000,00	✓	32 (limite dedicato)

Tipo di istanza	Linea di base/Larghezza di banda massima (Mbps)	Linea di base/Velocità massima () MB/s, 128 KiB I/O	Linea di base/IOPS massimo (16 KiB I/O)	NVMe	Limite di volume EBS
m8g.2xlarge [1]	2500,00/10000,00	312,50/1250,00	12000,00/40000,00	✓	32 (limite dedicato)
m8g.4xlarge [1]	5000,00/10000,00	625,00/1250,00	20000,00/40000,00	✓	32 (limite dedicato)
m 8 g. 8 x grande	10000,00	1250,00	40000,00	✓	32 (Limite dedicato)
m 8 g. 12 x grande	15000,00	1875,00	60000,00	✓	32 (Limite dedicato)
m 8 g. 16 x grande	2000,00	2500,00	80000,00	✓	48 (Limite dedicato)
m 8 g. 24 x grande	30000,00	3750,00	120000,00	✓	64 (Limite dedicato)
m 8 g. 48 x grande	40000,00	5000,00	240000,00	✓	128 (limite dedicato)
m8 g. Metal-24xl	30000,00	3750,00	120000,00	✓	39 (Limite dedicato)
M8 g. Metallo - 48 XL	40000,00	5000,00	240000,00	✓	79 (Limite dedicato)
M8 gd					
m8gd.medio 1	315,00/10000,00	39,38/1250,00	2500,00/40000,00	✓	32 (Limite dedicato)

Tipo di istanza	Linea di base/Larghezza di banda massima (Mbps)	Linea di base/Velocità massima () MB/s, 128 KiB I/O	Linea di base/IOPS massimo (16 KiB I/O)	NVMe	Limite di volume EBS
m8gd.large 1	630,00/10000,00	78,75/1250,00	3600,00/40000,00	✓	32 (limite dedicato)
m8gd.xlarge 1	1250,00/10000,00	156,25/1250,00	6000,00/40000,00	✓	32 (limite dedicato)
m8gd.2xlarge 1	2500,00/10000,00	312,50/1250,00	12000,00/40000,00	✓	32 (limite dedicato)
m8gd.4xlarge 1	5000,00/10000,00	625,00/1250,00	20000,00/40000,00	✓	32 (limite dedicato)
m8gd.8xlarge	10000,00	1250,00	40000,00	✓	32 (Limite dedicato)
m8gd.12 x large	15000,00	1875,00	60000,00	✓	32 (Limite dedicato)
m8gd.16 x large	20000,00	2500,00	80000,00	✓	48 (Limite dedicato)
m8gd.24xlarge	30000,00	3750,00	120000,00	✓	64 (Limite dedicato)
m8gd. 48 x large	40000,00	5000,00	240000,00	✓	128 (limite dedicato)
m8gd.metal-24xl	30000,00	3750,00	120000,00	✓	39 (Limite dedicato)
m8gd.metal-48xl	40000,00	5000,00	240000,00	✓	79 (Limite dedicato)

Tipo di istanza	Linea di base/Larghezza di banda massima (Mbps)	Linea di base/Velocità massima () MB/s, 128 KiB I/O	Linea di base/IOPS massimo (16 KiB I/O)	NVMe	Limite di volume EBS
Mac 1					
mac1.metal	14000,00	1750,00	80000,00	✓	Fino a 16 (limite condiviso)
Mac 2					
mac2.metal	10000,00	1250,00	55000,00	✓	Fino a 10 (limite condiviso)
Mac2-M1 Ultra					
mac2-m1ultra.metal	10000,00	1250,00	55000,00	✓	Fino a 10 (limite condiviso)
Mac2-m2					
mac2-m2.metal	8000,00	1000,00	55000,00	✓	Fino a 10 (limite condiviso)
Mac 2-m2 Pro					
mac2-m2pro.metal	8000,00	1000,00	55000,00	✓	Fino a 10 (limite condiviso)
T2					

Tipo di istanza	Linea di base/Larghezza di banda massima (Mbps)	Linea di base/Velocità massima () MB/s, 128 KiB I/O	Linea di base/IOPS massimo (16 KiB I/O)	NVMe	Limite di volume EBS
T3					
t3.nano [1]	43,00/2085,00	5,38/260,62	250,00/11800,00	✓	Fino a 27 (limite condiviso)
t3.micro [1]	87,00/2085,00	10,88/260,62	500,00/11800,00	✓	Fino a 27 (limite condiviso)
t3.small [1]	174,00/2085,00	21,75/260,62	1000,00/11800,00	✓	Fino a 27 (limite condiviso)
t3.medium [1]	347,00/2085,00	43,38/260,62	2000,00/11800,00	✓	Fino a 27 (limite condiviso)
t3.large [1]	695,00/2780,00	86,88/347,50	4000,00/15700,00	✓	Fino a 27 (limite condiviso)
t3.xlarge [1]	695,00/2780,00	86,88/347,50	4000,00/15700,00	✓	Fino a 27 (limite condiviso)
t3.2xlarge [1]	695,00/2780,00	86,88/347,50	4000,00/15700,00	✓	Fino a 27 (limite condiviso)
T3a					

Tipo di istanza	Linea di base/Larghezza di banda massima (Mbps)	Linea di base/Velocità massima () MB/s, 128 KiB I/O	Linea di base/IOPS massimo (16 KiB I/O)	NVMe	Limite di volume EBS
t3a.nano [1]	45,00/2085,00	5,62/260,62	250,00/11800,00	✓	Fino a 27 (limite condiviso)
t3a.micro [1]	90,00/2085,00	11,25/260,62	500,00/11800,00	✓	Fino a 27 (limite condiviso)
t3a.small [1]	175,00/2085,00	21,88/260,62	1000,00/11800,00	✓	Fino a 27 (limite condiviso)
t3a.medium [1]	350,00/2085,00	43,75/260,62	2000,00/11800,00	✓	Fino a 27 (limite condiviso)
t3a.large [1]	695,00/2780,00	86,88/347,50	4000,00/15700,00	✓	Fino a 27 (limite condiviso)
t3a.xlarge [1]	695,00/2780,00	86,88/347,50	4000,00/15700,00	✓	Fino a 27 (limite condiviso)
t3a.2xlarge [1]	695,00/2780,00	86,88/347,50	4000,00/15700,00	✓	Fino a 27 (limite condiviso)
T4g					

Tipo di istanza	Linea di base/Larghezza di banda massima (Mbps)	Linea di base/Velocità massima () MB/s, 128 KiB I/O	Linea di base/IOPS massimo (16 KiB I/O)	NVMe	Limite di volume EBS
t4g.nano [1]	43,00/2085,00	5,38/260,62	250,00/11800,00	✓	Fino a 27 (limite condiviso)
t4g.micro [1]	87,00/2085,00	10,88/260,62	500,00/11800,00	✓	Fino a 27 (limite condiviso)
t4g.small [1]	174,00/2085,00	21,75/260,62	1000,00/11800,00	✓	Fino a 27 (limite condiviso)
t4g.medium [1]	347,00/2085,00	43,38/260,62	2000,00/11800,00	✓	Fino a 27 (limite condiviso)
t4g.large [1]	695,00/2780,00	86,88/347,50	4000,00/15700,00	✓	Fino a 27 (limite condiviso)
t4g.xlarge [1]	695,00/2780,00	86,88/347,50	4000,00/15700,00	✓	Fino a 27 (limite condiviso)
t4g.2xlarge [1]	695,00/2780,00	86,88/347,50	4000,00/15700,00	✓	Fino a 27 (limite condiviso)

> **Note**
>
> [1] Questi tipi di istanze possono supportare prestazioni massime per 30 minuti almeno una volta ogni 24 ore, dopodiché tornano alle prestazioni di base. Altre istanze possono sostenere le prestazioni massime indefinitamente. Se il carico di lavoro richiede prestazioni massime sostenute per un periodo superiore a 30 minuti, utilizza una di queste istanze.

Specifiche dell'Instance Store

La tabella seguente mostra la configurazione del volume dell'Instance Store per i tipi di istanze supportati, insieme alle prestazioni IOPS aggregate con una dimensione del blocco di 4.096 byte alla saturazione della profondità di coda.

Tipo di istanza	Volumi di archivio dell'istanza	Tipo di archivio di istanze	IOPS di lettura casuale al 100% / IOPS di scrittura	Richiede l'inizializzazione 1	Supporto TRIM 2
M5ad					
m5ad.large	1 x 75 GB	NVMe SSD	30.000/ 15.000		✓
m5ad.xlarge	1 x 150 GB	NVMe SSD	59.000/29.000		✓
m5ad.2xlarge	1 x 300 GB	NVMe SSD	117.000/57.000		✓
m5ad.4xlarge	2 x 300 GB	NVMe SSD	234.000/114.000		✓
m5ad.8xlarge	2 x 600 GB	NVMe SSD	466.666/233.334		✓
m5ad.12xlarge	2 x 900 GB	NVMe SSD	700.000/340.000		✓

Tipo di istanza	Volumi di archivio dell'istanza	Tipo di archivio di istanze	IOPS di lettura casuale al 100% / IOPS di scrittura	Richiede l'inizializzazione 1	Supporto TRIM 2
m5ad.16xlarge	4 x 600 GB	NVMe SSD	933,332/466,668		✓
m5ad.24xlarge	4 x 900 GB	NVMe SSD	1.400.000/680.000		✓
M5d					
m5d.large	1 x 75 GB	NVMe SSD	30.000/ 15.000		✓
m5d.xlarge	1 x 150 GB	NVMe SSD	59.000/29.000		✓
m5d.2xlarge	1 x 300 GB	NVMe SSD	117.000/57.000		✓
m5d.4xlarge	2 x 300 GB	NVMe SSD	234.000/114.000		✓
m5d.8xlarge	2 x 600 GB	NVMe SSD	466.666/233.334		✓
m5d.12xlarge	2 x 900 GB	NVMe SSD	700.000/340.000		✓
m5d.16xlarge	4 x 600 GB	NVMe SSD	933,332/466,668		✓
m5d.24xlarge	4 x 900 GB	NVMe SSD	1.400.000/680.000		✓
m5d.metal	4 x 900 GB	NVMe SSD	1.400.000/680.000		✓
M5 dN					

Tipo di istanza	Volumi di archivio dell'istanza	Tipo di archivio di istanze	IOPS di lettura casuale al 100% / IOPS di scrittura	Richiede l'inizializzazione 1	Supporto TRIM 2
m5dn.large	1 x 75 GB	NVMe SSD	29.000/14.500		✓
m5dn.xlarge	1 x 150 GB	NVMe SSD	58.000/29.000		✓
m5dn.2xlarge	1 x 300 GB	NVMe SSD	116.000/58.000		✓
m5dn.4xlarge	2 x 300 GB	NVMe SSD	232.000/116.000		✓
m5dn.8xlarge	2 x 600 GB	NVMe SSD	464.000/232.000		✓
m5dn.12xlarge	2 x 900 GB	NVMe SSD	700.000/350.000		✓
m5dn.16xlarge	4 x 600 GB	NVMe SSD	930.000/465.000		✓
m5dn.24xlarge	4 x 900 GB	NVMe SSD	1.400.000/700.000		✓
m5dn.metal	4 x 900 GB	NVMe SSD	1.400.000/700.000		✓
M6 gd					
m6gd.medium	1 x 59 GB	NVMe SSD	13.438/5.625		✓
m6gd.large	1 x 118 GB	NVMe SSD	26.875/11.250		✓

Tipo di istanza	Volumi di archivio dell'istanza	Tipo di archivio di istanze	IOPS di lettura casuale al 100% / IOPS di scrittura	Richiede l'inizial izzazione 1	Supporto TRIM 2
m6gd.xlarge	1 x 237 GB	NVMe SSD	53.750/22.500		✓
m6gd.2xlarge	1 x 474 GB	NVMe SSD	107.500/45.000		✓
m6gd.4xlarge	1 x 950 GB	NVMe SSD	215.000/90.000		✓
m6gd.8xlarge	1 x 1900 GB	NVMe SSD	430.000/180.000		✓
m6gd.12xlarge	2 x 1425 GB	NVMe SSD	645.000/270.000		✓
m6gd.16xlarge	2 x 1900 GB	NVMe SSD	860.000/360.000		✓
m6gd.metal	2 x 1900 GB	NVMe SSD	860.000/360.000		✓
M6id					
m6id.large	1 x 118 GB	NVMe SSD	33.542/16.771		✓
m6id.xlarge	1 x 237 GB	NVMe SSD	67.083/33.542		✓
m6id.2xlarge	1 x 474 GB	NVMe SSD	134.167/67.084		✓
m6id.4xlarge	1 x 950 GB	NVMe SSD	268.333/134.167		✓

Tipo di istanza	Volumi di archivio dell'istanza	Tipo di archivio di istanze	IOPS di lettura casuale al 100% / IOPS di scrittura	Richiede l'inizial izzazione 1	Supporto TRIM 2
m6id.8xlarge	1 x 1900 GB	NVMe SSD	536,666/268.334		✓
m6id.12xlarge	2 x 1425 GB	NVMe SSD	804.998/402.500		✓
m6id.16xlarge	2 x 1900 GB	NVMe SSD	1.073.332/536,668		✓
m6id.24xlarge	4 x 1425 GB	NVMe SSD	1.609.996/805.000		✓
m6id.32xlarge	4 x 1900 GB	NVMe SSD	2.146.664/1.073.336		✓
m6id.metal	4 x 1900 GB	NVMe SSD	2.146.664/1.073.336		✓
			M6 in		
m6idn.large	1 x 118 GB	NVMe SSD	33.542/16.771		✓
m6idn.xlarge	1 x 237 GB	NVMe SSD	67.083/33.542		✓
m6idn.2xlarge	1 x 474 GB	NVMe SSD	134.167/67.084		✓
m6idn.4xlarge	1 x 950 GB	NVMe SSD	268.333/134.167		✓
m6idn.8xlarge	1 x 1900 GB	NVMe SSD	536,666/268.334		✓

Tipo di istanza	Volumi di archivio dell'istanza	Tipo di archivio di istanze	IOPS di lettura casuale al 100% / IOPS di scrittura	Richiede l'inizial izzazione 1	Supporto TRIM 2
m6idn.12xlarge	2 x 1425 GB	NVMe SSD	804.998/402.500		✓
m6idn.16xlarge	2 x 1900 GB	NVMe SSD	1.073.332/536,668		✓
m6idn.24xlarge	4 x 1425 GB	NVMe SSD	1.609.996/805.000		✓
m6idn.32xlarge	4 x 1900 GB	NVMe SSD	2.146.664/1.073.336		✓
m6idn.metal	4 x 1900 GB	NVMe SSD	2.146.664/1.073.336		✓
M7 gd					
m7gd.medium	1 x 59 GB	NVMe SSD	16.771/8.385		✓
m7gd.large	1 x 118 GB	NVMe SSD	33.542/16.771		✓
m7gd.xlarge	1 x 237 GB	NVMe SSD	67.083/33.542		✓
m7gd.2xlarge	1 x 474 GB	NVMe SSD	134.167/67.084		✓
m7gd.4xlarge	1 x 950 GB	NVMe SSD	268.333/134.167		✓
m7gd.8xlarge	1 x 1900 GB	NVMe SSD	536,666/268.334		✓

Tipo di istanza	Volumi di archivio dell'istanza	Tipo di archivio di istanze	IOPS di lettura casuale al 100% / IOPS di scrittura	Richiede l'inizial izzazione 1	Supporto TRIM 2
m7gd.12xlarge	2 x 1425 GB	NVMe SSD	804.998/402.500		✓
m7gd.16xlarge	2 x 1900 GB	NVMe SSD	1.073.332/536,668		✓
m7 gd. metallo	2 x 1900 GB	NVMe SSD	1.073.332/536.668		✓
M8 GD					
m8gd. medio	1 x 59 GB	NVMe SSD	16.771/8.385		✓
m8 gd. grande	1 x 118 GB	NVMe SSD	33.542/16.771		✓
m8gd.xlarge	1 x 237 GB	NVMe SSD	67.083/33.542		✓
m 8 g. 2 x grande	1 x 474 GB	NVMe SSD	134.167/67.084		✓
m8 g. 4 x grande	1 x 950 GB	NVMe SSD	268.333/134.167		✓
m8 g. 8 x grande	1 x 1900 GB	NVMe SSD	536.666/268.334		✓
m8 g. 12 x grande	3 x 950 GB	NVMe SSD	804.999/402.501		✓
m 8 g. 16 x grande	2 x 1900 GB	NVMe SSD	1.073.332/536.668		✓

Tipo di istanza	Volumi di archivio dell'istanza	Tipo di archivio di istanze	IOPS di lettura casuale al 100% / IOPS di scrittura	Richiede l'inizializzazione 1	Supporto TRIM 2
m 8 g. 24 x grande	3 x 1900 GB	NVMe SSD	1.609.998/805.002		✓
m8 g. 48 x grande	6 x 1900 GB	NVMe SSD	3.219.996/1.610.004		✓
m 8 gr. Metal - 24 XL	3 x 1900 GB	NVMe SSD	1.609.998/805.002		✓
m 8 gr. Metallo - 48 XL	6 x 1900 GB	NVMe SSD	3.219.996/1.610.004		✓

[1] I volumi allegati a determinate istanze subiscono una penalità di prima scrittura, a meno che non vengano inizializzati. Per ulteriori informazioni, consulta Ottimizzazione delle prestazioni del disco per esempio i volumi di archiviazione.

[2] Per ulteriori informazioni, vedere Supporto TRIM per il volume Instance Store.

Specifiche di sicurezza

Tipo di istanza	Crittografia EBS	Crittografia dell'archivio istanza	Crittografia in transito	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Enclavi Nitro
			M5			
m5.large	✓	Instance store not supported	✗	✗	✓	✗

Tipo di istanza	Crittografia EBS	Crittografia dell'archivio istanza	Crittografia in transito	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Enclavi Nitro
m5.xlarge	✓	Instance store not supported	✗	✗	✓	✓
m5.2xlarge	✓	Instance store not supported	✗	✗	✓	✓
m5.4xlarge	✓	Instance store not supported	✗	✗	✓	✓
m5.8xlarge	✓	Instance store not supported	✗	✗	✓	✓
m5.12xlarge	✓	Instance store not supported	✗	✗	✓	✓
m5.16xlarge	✓	Instance store not supported	✗	✗	✓	✓
m5.24xlarge	✓	Instance store not supported	✗	✗	✓	✓
m5.metal	✓	Instance store not supported	✗	✗	✗	✗
M5a						

Tipo di istanza	Crittografia EBS	Crittografia dell'archivio istanza	Crittografia in transito	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Enclavi Nitro
m5a.large	✓	Instance store not supported	✗	✗	✓	✗
m5a.xlarge	✓	Instance store not supported	✗	✗	✓	✓
m5a.2xlarge	✓	Instance store not supported	✗	✗	✓	✓
m5a.4xlarge	✓	Instance store not supported	✗	✗	✓	✓
m5a.8xlarge	✓	Instance store not supported	✗	✗	✓	✓
m5a.12xlarge	✓	Instance store not supported	✗	✗	✓	✓
m5a.16xlarge	✓	Instance store not supported	✗	✗	✓	✓
m5a.24xlarge	✓	Instance store not supported	✗	✗	✓	✓
M5ad						

Tipo di istanza	Crittografia EBS	Crittografia dell'archivio istanza	Crittografia in transito	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Enclavi Nitro
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	✓	✓	✗	✗	✗	✗

Tipo di istanza	Crittografia EBS	Crittografia dell'archivio istanza	Crittografia in transito	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Enclavi Nitro
M5dn						
m5dn.large	✓	✓	✓	✗	✓	✗
m5dn.xlarge	✓	✓	✓	✗	✓	✓
m5dn.2xlarge	✓	✓	✓	✗	✓	✓
m5dn.4xlarge	✓	✓	✓	✗	✓	✓
m5dn.8xlarge	✓	✓	✓	✗	✓	✓
m5dn.12xlarge	✓	✓	✓	✗	✓	✓
m5dn.16xlarge	✓	✓	✓	✗	✓	✓
m5dn.24xlarge	✓	✓	✓	✗	✓	✓
m5dn.metal	✓	✓	✓	✗	✗	✗
M5n						
m5n.large	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✗
m5n.xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✓
m5n.2xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✓

Tipo di istanza	Crittografia EBS	Crittografia dell'archivio istanza	Crittografia in transito	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Enclavi Nitro
m5n.4xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✓
m5n.8xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✓
m5n.12xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✓
m5n.16xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✓
m5n.24xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✓
m5n.metal	✓	Instance store not supported	✓	✗	✗	✗
M5zN						
m5zn.large	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✗
m5zn.xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✓

Tipo di istanza	Crittografia EBS	Crittografia dell'archivio istanza	Crittografia in transito	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Enclavi Nitro
m5zn.2xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✓
m5zn.3xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✓
m5zn.6xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✓
m5zn.12xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✓
m5zn.metal	✓	Instance store not supported	✓	✗	✗	✗
			M6a			
m6a.large	✓	Instance store not supported	✓	✓	✓	✗
m6a.xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✓	✓	✓
m6a.2xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✓	✓	✓

Tipo di istanza	Crittografia EBS	Crittografia dell'archivio istanza	Crittografia in transito	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Enclavi Nitro
m6a.4xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✓	✓	✓
m6a.8xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✓	✓	✓
m6a.12xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✓
m6a.16xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✓
m6a.24xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✓
m6a.32xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✓
m6a.48xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✓
m6a.metal	✓	Instance store not supported	✓	✗	✗	✗
M6g						

Tipo di istanza	Crittografia EBS	Crittografia dell'archivio istanza	Crittografia in transito	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Enclavi Nitro
m6g.medium	✓	Instance store not supported	✗	✗	✓	✗
m6g.large	✓	Instance store not supported	✗	✗	✓	✓
m6g.xlarge	✓	Instance store not supported	✗	✗	✓	✓
m6g.2xlarge	✓	Instance store not supported	✗	✗	✓	✓
m6g.4xlarge	✓	Instance store not supported	✗	✗	✓	✓
m6g.8xlarge	✓	Instance store not supported	✗	✗	✓	✓
m6g.12xlarge	✓	Instance store not supported	✗	✗	✓	✓
m6g.16xlarge	✓	Instance store not supported	✗	✗	✓	✓

Tipo di istanza	Crittografia EBS	Crittografia dell'archivio istanza	Crittografia in transito	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Enclavi Nitro
m6g.metal	✓	Instance store not supported	✗	✗	✗	✗
M6gd						
m6gd.medium	✓	✓	✗	✗	✓	✗
m6gd.large	✓	✓	✗	✗	✓	✓
m6gd.xlarge	✓	✓	✗	✗	✓	✓
m6gd.2xlarge	✓	✓	✗	✗	✓	✓
m6gd.4xlarge	✓	✓	✗	✗	✓	✓
m6gd.8xlarge	✓	✓	✗	✗	✓	✓
m6gd.12xlarge	✓	✓	✗	✗	✓	✓
m6gd.16xlarge	✓	✓	✗	✗	✓	✓
m6gd.metal	✓	✓	✗	✗	✗	✗
M6i						
m6i.large	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✗
m6i.xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✓

Tipo di istanza	Crittografia EBS	Crittografia dell'archivio istanza	Crittografia in transito	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Enclavi Nitro
m6i.2xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✓
m6i.4xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✓
m6i.8xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✓
m6i.12xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✓
m6i.16xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✓
m6i.24xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✓
m6i.32xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✓
m6i.metal	✓	Instance store not supported	✓	✗	✗	✗
M6iD						

Tipo di istanza	Crittografia EBS	Crittografia dell'archivio istanza	Crittografia in transito	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Enclavi Nitro
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	✓	✓	✓	✗	✓	✓

Tipo di istanza	Crittografia EBS	Crittografia dell'archivio istanza	Crittografia in transito	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Enclavi Nitro
m6idn.24xlarge	✓	✓	✓	✗	✓	✓
m6idn.32xlarge	✓	✓	✓	✗	✓	✓
m6idn.metal	✓	✓	✓	✗	✗	✗
M6 pollici						
m6in.large	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✗
m6in.xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✓
m6in.2xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✓
m6in.4xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✓
m6in.8xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✓
m6in.12xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✓

Tipo di istanza	Crittografia EBS	Crittografia dell'archivio istanza	Crittografia in transito	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Enclavi Nitro
m6in.16xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✓
m6in.24xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✓
m6in.32xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✓
m6in.metal	✓	Instance store not supported	✓	✗	✗	✗
M7a						
m7a.medium	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✗
m7a.large	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✗
m7a.xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✓
m7a.2xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✓

Tipo di istanza	Crittografia EBS	Crittografia dell'archivio istanza	Crittografia in transito	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Enclavi Nitro
m7a.4xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✓
m7a.8xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✓
m7a.12xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✓
m7a.16xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✓
m7a.24xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✓
m7a.32xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✓
m7a.48xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✓
m7a.metal-48xl	✓	Instance store not supported	✓	✗	✗	✗
M7 g						

Tipo di istanza	Crittografia EBS	Crittografia dell'archivio istanza	Crittografia in transito	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Enclavi Nitro
m7g.medium	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✗
m7g.large	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✓
m7g.xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✓
m7g.2xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✓
m7g.4xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✓
m7g.8xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✓
m7g.12xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✓
m7g.16xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✓

Tipo di istanza	Crittografia EBS	Crittografia dell'archivio istanza	Crittografia in transito	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Enclavi Nitro
m7g.metal	✓	Instance store not supported	✓	✗	✗	✗
M7gd						
m7gd.medium	✓	✓	✓	✗	✓	✗
m7gd.large	✓	✓	✓	✗	✓	✓
m7gd.xlarge	✓	✓	✓	✗	✓	✓
m7gd.2xlarge	✓	✓	✓	✗	✓	✓
m7gd.4xlarge	✓	✓	✓	✗	✓	✓
m7gd.8xlarge	✓	✓	✓	✗	✓	✓
m7gd.12xlarge	✓	✓	✓	✗	✓	✓
m7gd.16xlarge	✓	✓	✓	✗	✓	✓
m7gd. in metallo	✓	✓	✓	✗	✗	✗
M7i						
m7i.large	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✗
m7i.xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✓

Tipo di istanza	Crittografia EBS	Crittografia dell'archivio istanza	Crittografia in transito	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Enclavi Nitro
m7i.2xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✓
m7i.4xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✓
m7i.8xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✓
m7i.12xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✓
m7i.16xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✗
m7i.24xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✗
m7i.48xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✗
m7i.metal-24xl	✓	Instance store not supported	✓	✗	✗	✗

Tipo di istanza	Crittografia EBS	Crittografia dell'archivio istanza	Crittografia in transito	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Enclavi Nitro
m7i.metal-48xl	✓	Instance store not supported	✓	✗	✗	✗
M7i-Flex						
m7i-flex.large	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✗
m7i-flex.xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✗
m7i-flex.2xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✗
m7i-flex.4xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✗
m7i-flex.8xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✗
m7i-flex. 12 x grande	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✗
m7i-flex.16 x grande	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✗

Tipo di istanza	Crittografia EBS	Crittografia dell'archivio istanza	Crittografia in transito	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Enclavi Nitro
M8 g						
m8 g. Medio	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✗
m8 g. Grande	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✓
m8g.xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✓
m8 g. 2 x grande	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✓
m8 g. 4 x grande	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✓
m8 g. 8x grande	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✓
m8 g. 12 x grande	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✓
m 8 g. 16 x grande	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✓

Tipo di istanza	Crittografia EBS	Crittografia dell'archivio istanza	Crittografia in transito	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Enclavi Nitro
m 8 g. 24 x grande	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✓
m 8 g. 48 x grande	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✓
m 8 g. Metallo - 24 XL	✓	Instance store not supported	✓	✗	✗	✗
m8g.metallo-48xl	✓	Instance store not supported	✓	✗	✗	✗
M8 gd						
m8gd. medio	✓	✓	✓	✗	✓	✗
m8gd.grande	✓	✓	✓	✗	✓	✓
m8gd.xlarge	✓	✓	✓	✗	✓	✓
m8gd.2xlarge	✓	✓	✓	✗	✓	✓
m8gd.4xlarge	✓	✓	✓	✗	✓	✓
m8gd.8xlarge	✓	✓	✓	✗	✓	✓
m8gd.12xlarge	✓	✓	✓	✗	✓	✓
m8gd.16xlarge	✓	✓	✓	✗	✓	✓

Tipo di istanza	Crittografia EBS	Crittografia dell'archivio istanza	Crittografia in transito	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Enclavi Nitro
m8gd.24xlarge	✓	✓	✓	✗	✓	✓
m8gd.48xlarge	✓	✓	✓	✗	✓	✓
m8gd.metal-24xl	✓	✓	✓	✗	✗	✗
m8gd.metal-48xl	✓	✓	✓	✗	✗	✗
Mac 1						
mac1.metal	✓	Instance store not supported	✗	✗	✗	✗
Mac 2						
mac2.metal	✓	Instance store not supported	✗	✗	✗	✗
Mac2-M1 Ultra						
mac2-m1ultra.metal	✓	Instance store not supported	✗	✗	✗	✗
Mac2-m2						
mac2-m2.metal	✓	Instance store not supported	✗	✗	✗	✗
MAC 2-M2 Pro						

Tipo di istanza	Crittografia EBS	Crittografia dell'archivio istanza	Crittografia in transito	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Enclavi Nitro
mac2-m2pro.metal	✓	Instance store not supported	✗	✗	✗	✗
			T2			
t2.nano	✓	Instance store not supported	✗	✗	✗	✗
t2.micro	✓	Instance store not supported	✗	✗	✗	✗
t2.small	✓	Instance store not supported	✗	✗	✗	✗
t2.medium	✓	Instance store not supported	✗	✗	✗	✗
t2.large	✓	Instance store not supported	✗	✗	✗	✗
t2.xlarge	✓	Instance store not supported	✗	✗	✗	✗
t2.2xlarge	✓	Instance store not supported	✗	✗	✗	✗

Tipo di istanza	Crittografia EBS	Crittografia dell'archivio istanza	Crittografia in transito	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Enclavi Nitro
T3						
t3.nano	✓	Instance store not supported	✗	✗	✓	✗
t3.micro	✓	Instance store not supported	✗	✗	✓	✗
t3.small	✓	Instance store not supported	✗	✗	✓	✗
t3.medium	✓	Instance store not supported	✗	✗	✓	✗
t3.large	✓	Instance store not supported	✗	✗	✓	✗
t3.xlarge	✓	Instance store not supported	✗	✗	✓	✗
t3.2xlarge	✓	Instance store not supported	✗	✗	✓	✗
T3a						

Tipo di istanza	Crittografia EBS	Crittografia dell'archivio istanza	Crittografia in transito	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Enclavi Nitro
t3a.nano	✓	Instance store not supported	✗	✗	✓	✗
t3a.micro	✓	Instance store not supported	✗	✗	✓	✗
t3a.small	✓	Instance store not supported	✗	✗	✓	✗
t3a.medium	✓	Instance store not supported	✗	✗	✓	✗
t3a.large	✓	Instance store not supported	✗	✗	✓	✗
t3a.xlarge	✓	Instance store not supported	✗	✗	✓	✗
t3a.2xlarge	✓	Instance store not supported	✗	✗	✓	✗
T4g						
t4g.nano	✓	Instance store not supported	✗	✗	✓	✗

Tipo di istanza	Crittografia EBS	Crittografia dell'archivio istanza	Crittografia in transito	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Enclavi Nitro
t4g.micro	✓	Instance store not supported	✗	✗	✓	✗
t4g.small	✓	Instance store not supported	✗	✗	✓	✗
t4g.medium	✓	Instance store not supported	✗	✗	✓	✗
t4g.large	✓	Instance store not supported	✗	✗	✓	✗
t4g.xlarge	✓	Instance store not supported	✗	✗	✓	✗
t4g.2xlarge	✓	Instance store not supported	✗	✗	✓	✗

Specifiche per le istanze ottimizzate per il EC2 calcolo di Amazon

Le istanze ottimizzate per l'elaborazione sono progettate per applicazioni a elaborazione intensiva che traggono vantaggio da processori ad alte prestazioni. Queste istanze sono ideali per carichi di lavoro di elaborazione in batch, transcodifica multimediale, server Web ad alte prestazioni, elaborazione ad alte prestazioni (HPC), modellazione scientifica, server di gioco dedicati, motori di server pubblicitari e inferenza per l'apprendimento automatico.

Per informazioni sui tipi di istanze di generazione precedente di questa categoria, ad esempio le istanze C4, consulta. Specifiche per le istanze Amazon della generazione EC2 precedente

Indice

- Famiglie di istanze e tipi di istanze
- Riassunto della famiglia di istanze
- Specifiche prestazionali
- Specifiche di rete
- Specifiche di Amazon EBS
- Specifiche dell'Instance Store
- Specifiche di sicurezza

Prezzi

Per informazioni sui prezzi, consulta la pagina dei prezzi di Amazon EC2 On-Demand.

Famiglie di istanze e tipi di istanze

Famiglia di istanze	Tipi di istanza disponibili
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`

Famiglia di istanze	Tipi di istanza disponibili
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
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

Famiglia di istanze	Tipi di istanza disponibili
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
C7i-Flex	c7i-flex.large |c7i-flex.xlarge |c7i-flex.2xlarge |c7i-flex.4xlarge |c7i-flex.8xlarge |c7i-flex.12xlarge |c7i-flex.16xlarge
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
C8gd	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

Riassunto della famiglia di istanze

Famiglia di istanze	Hypervisor	Tipo di processore (architettura)	Sono disponibili istanze in metallo	Supporto per host dedicati	Supporto Spot	Supporto per l'ibernazione	Sistemi operativi supportati
C5	Nitro v2	Intel (x86_64)	✓	✓	✓	✓	Windows | Linux
C5a	Nitro v2	AMD (x86_64)	✗	✗	✓	✗	Windows | Linux
C5ad	Nitro v2	AMD (x86_64)	✗	✗	✓	✗	Windows | Linux
C5d	Nitro v2	Intel (x86_64)	✓	✓	✓	✓	Windows | Linux
C5n	Nitro v3	Intel (x86_64)	✓	✓	✓	✗	Windows | Linux
C6a	Nitro v4	AMD (x86_64)	✓	✓	✓	✓	Windows | Linux
C6g	Nitro v2	AWS Graviton (arm64)	✓	✓	✓	✓	Linux
C6gd	Nitro v2	AWS Graviton (arm64)	✓	✓	✓	✓	Linux
C6gn	Nitro v4	AWS Graviton (arm64)	✗	✓	✓	✓	Linux

Famiglia di istanze	Hypervisor	Tipo di processore (architettura)	Sono disponibili istanze in metallo	Supporto per host dedicati	Supporto Spot	Supporto per l'ibernazione	Sistemi operativi supportati
C6i	Nitro v4	Intel (x86_64)	✓	✓	✓	✓	Windows | Linux
C6id	Nitro v4	Intel (x86_64)	✓	✓	✓	✓	Windows | Linux
C6in	Nitro v4	Intel (x86_64)	✓	✓	✓	✓	Windows | Linux
C7a	Nitro v4	AMD (x86_64)	✓	✓	✓	✓	Windows | Linux
C7g	Nitro v4	AWS Graviton (arm64)	✓	✓	✓	✓	Linux
C7gd	Nitro v4	AWS Graviton (arm64)	✓	✓	✓	✓	Linux
C7gn	Nitro v5	AWS Graviton (arm64)	✓	✓	✓	✓	Linux
C7i	Nitro v4	Intel (x86_64)	✓	✓	✓	✓	Windows | Linux
C7i-Flex	Nitro v4	Intel (x86_64)	✗	✗	✓	✓	Windows | Linux

Famiglia di istanze	Hypervisor	Tipo di processore (architettura)	Sono disponibili istanze in metallo	Supporto per host dedicati	Supporto Spot	Supporto per l'ibernazione	Sistemi operativi supportati
C8g	Nitro v5	AWS Graviton (arm64)	✓	✓	✓	✓	Linux
C8gd	Nitro v5	AWS Graviton (arm64)	✓	✓	✓	✓	Linux
C8gn	Nitro v6	AWS Graviton (arm64)	✓	✓	✓	✓	Linux

Specifiche prestazionali

Tipo di istanza	Memoria (GiB)	Processore	v CPUs	core della CPU	Thread per core	Acceleratori	Memoria dell'acceleratore
C5							
c5.large	4.00	Intel Xeon Platinum 8124M	2	1	2	✗	✗
c5.xlarge	8,00	Intel Xeon Platinum 8124M	4	2	2	✗	✗
c5.2xlarge	16,00	Intel Xeon Platinum 8124M	8	4	2	✗	✗

Tipo di istanza	Memoria (GiB)	Processore	v CPUs	core della CPU	Thread per core	Acceleratori	Memoria dell'acceleratore
c5.4xlarge	32,00	Intel Xeon Platinum 8124M	16	8	2	✗	✗
c5.9xlarge	72,00	Intel Xeon Platinum 8124M	36	18	2	✗	✗
c5.12xlarge	96,00	2nd Gen Intel Xeon Platinum 8275CL	48	24	2	✗	✗
c5.18xlarge	144,00	Intel Xeon Platinum 8124M	72	36	2	✗	✗
c5.24xlarge	192,00	2nd Gen Intel Xeon Platinum 8275CL	96	48	2	✗	✗
c5.metal	192,00	2nd Gen Intel Xeon Platinum 8275CL	96	48	2	✗	✗
C5a							
c5a.large	4,00	2nd Gen AMD EPYC 7R32	2	1	2	✗	✗
c5a.xlarge	8,00	2nd Gen AMD EPYC 7R32	4	2	2	✗	✗
c5a.2xlarge	16,00	2nd Gen AMD EPYC 7R32	8	4	2	✗	✗
c5a.4xlarge	32,00	2nd Gen AMD EPYC 7R32	16	8	2	✗	✗
c5a.8xlarge	64,00	2nd Gen AMD EPYC 7R32	32	16	2	✗	✗

Tipo di istanza	Memoria (GiB)	Processore	v CPUs	core della CPU	Thread per core	Acceleratori	Memoria dell'acceleratore
c5a.12xlarge	96,00	2nd Gen AMD EPYC 7R32	48	24	2	✗	✗
c5a.16xlarge	128,00	2nd Gen AMD EPYC 7R32	64	32	2	✗	✗
c5a.24xlarge	192,00	2nd Gen AMD EPYC 7R32	96	48	2	✗	✗
5 ad							
c5ad.large	4,00	2nd Gen AMD EPYC 7R32	2	1	2	✗	✗
c5ad.xlarge	8,00	2nd Gen AMD EPYC 7R32	4	2	2	✗	✗
c5ad.2xlarge	16,00	2nd Gen AMD EPYC 7R32	8	4	2	✗	✗
c5ad.4xlarge	32,00	2nd Gen AMD EPYC 7R32	16	8	2	✗	✗
c5ad.8xlarge	64,00	2nd Gen AMD EPYC 7R32	32	16	2	✗	✗
c5ad.12xlarge	96,00	2nd Gen AMD EPYC 7R32	48	24	2	✗	✗
c5ad.16xlarge	128,00	2nd Gen AMD EPYC 7R32	64	32	2	✗	✗
c5ad.24xlarge	192,00	2nd Gen AMD EPYC 7R32	96	48	2	✗	✗
C5d							

Tipo di istanza	Memoria (GiB)	Processore	v CPUs	core della CPU	Thread per core	Acceleratori	Memoria dell'acceleratore
c5d.large	4,00	Intel Xeon Platinum 8124M	2	1	2	✗	✗
c5d.xlarge	8,00	Intel Xeon Platinum 8124M	4	2	2	✗	✗
c5d.2xlarge	16,00	Intel Xeon Platinum 8124M	8	4	2	✗	✗
c5d.4xlarge	32,00	Intel Xeon Platinum 8124M	16	8	2	✗	✗
c5d.9xlarge	72,00	Intel Xeon Platinum 8124M	36	18	2	✗	✗
c5d.12xlarge	96,00	2nd Gen Intel Xeon Platinum 8275CL	48	24	2	✗	✗
c5d.18xlarge	144,00	Intel Xeon Platinum 8124M	72	36	2	✗	✗
c5d.24xlarge	192,00	2nd Gen Intel Xeon Platinum 8275CL	96	48	2	✗	✗
c5d.metal	192,00	2nd Gen Intel Xeon Platinum 8275CL	96	48	2	✗	✗
C5n							
c5n.large	5,25	Intel Xeon Platinum 8124M	2	1	2	✗	✗
c5n.xlarge	10,50	Intel Xeon Platinum 8124M	4	2	2	✗	✗

Tipo di istanza	Memoria (GiB)	Processore	v CPUs	core della CPU	Thread per core	Acceleratori	Memoria dell'acceleratore
c5n.2xlarge	21,00	Intel Xeon Platinum 8124M	8	4	2	✗	✗
c5n.4xlarge	42,00	Intel Xeon Platinum 8124M	16	8	2	✗	✗
c5n.9xlarge	96,00	Intel Xeon Platinum 8124M	36	18	2	✗	✗
c5n.18xlarge	192,00	Intel Xeon Platinum 8124M	72	36	2	✗	✗
c5n.metal	192,00	Intel Xeon Platinum 8124M	72	36	2	✗	✗
C6a							
c6a.large	4,00	AMD EPYC 7R13	2	1	2	✗	✗
c6a.xlarge	8,00	AMD EPYC 7R13	4	2	2	✗	✗
c6a.2xlarge	16,00	AMD EPYC 7R13	8	4	2	✗	✗
c6a.4xlarge	32,00	AMD EPYC 7R13	16	8	2	✗	✗
c6a.8xlarge	64,00	AMD EPYC 7R13	32	16	2	✗	✗
c6a.12xlarge	96,00	AMD EPYC 7R13	48	24	2	✗	✗
c6a.16xlarge	128,00	AMD EPYC 7R13	64	32	2	✗	✗
c6a.24xlarge	192,00	AMD EPYC 7R13	96	48	2	✗	✗
c6a.32xlarge	256,00	AMD EPYC 7R13	128	64	2	✗	✗
c6a.48xlarge	384,00	AMD EPYC 7R13	192	96	2	✗	✗

Tipo di istanza	Memoria (GiB)	Processore	v CPUs	core della CPU	Thread per core	Acceleratori	Memoria dell'acceleratore
c6a.metal	384,00	AMD EPYC 7R13	192	96	2	✗	✗
6 Cg							
c6g.medium	2,00	AWS Graviton2 Processor	1	1	1	✗	✗
c6g.large	4,00	AWS Graviton2 Processor	2	2	1	✗	✗
c6g.xlarge	8,00	AWS Graviton2 Processor	4	4	1	✗	✗
c6g.2xlarge	16,00	AWS Graviton2 Processor	8	8	1	✗	✗
c6g.4xlarge	32,00	AWS Graviton2 Processor	16	16	1	✗	✗
c6g.8xlarge	64,00	AWS Graviton2 Processor	32	32	1	✗	✗
c6g.12xlarge	96,00	AWS Graviton2 Processor	48	48	1	✗	✗
c6g.16xlarge	128,00	AWS Graviton2 Processor	64	64	1	✗	✗
c6g.metal	128,00	AWS Graviton2 Processor	64	64	1	✗	✗
C6gd							
c6gd.medium	2,00	AWS Graviton2 Processor	1	1	1	✗	✗

Tipo di istanza	Memoria (GiB)	Processore	v CPUs	core della CPU	Thread per core	Acceleratori	Memoria dell'acceleratore
c6gd.large	4,00	AWS Graviton2 Processor	2	2	1	✗	✗
c6gd.xlarge	8,00	AWS Graviton2 Processor	4	4	1	✗	✗
c6gd.2xlarge	16,00	AWS Graviton2 Processor	8	8	1	✗	✗
c6gd.4xlarge	32,00	AWS Graviton2 Processor	16	16	1	✗	✗
c6gd.8xlarge	64,00	AWS Graviton2 Processor	32	32	1	✗	✗
c6gd.12xlarge	96,00	AWS Graviton2 Processor	48	48	1	✗	✗
c6gd.16xlarge	128,00	AWS Graviton2 Processor	64	64	1	✗	✗
c6gd.metal	128,00	AWS Graviton2 Processor	64	64	1	✗	✗
C6gn							
c6gn.medium	2,00	AWS Graviton2 Processor	1	1	1	✗	✗
c6gn.large	4,00	AWS Graviton2 Processor	2	2	1	✗	✗
c6gn.xlarge	8,00	AWS Graviton2 Processor	4	4	1	✗	✗

Tipo di istanza	Memoria (GiB)	Processore	v CPUs	core della CPU	Thread per core	Acceleratori	Memoria dell'acceleratore
c6gn.2xlarge	16,00	AWS Graviton2 Processor	8	8	1	✗	✗
c6gn.4xlarge	32,00	AWS Graviton2 Processor	16	16	1	✗	✗
c6gn.8xlarge	64,00	AWS Graviton2 Processor	32	32	1	✗	✗
c6gn.12xlarge	96,00	AWS Graviton2 Processor	48	48	1	✗	✗
c6gn.16xlarge	128,00	AWS Graviton2 Processor	64	64	1	✗	✗
C6i							
c6i.large	4,00	Intel Xeon Ice Lake	2	1	2	✗	✗
c6i.xlarge	8,00	Intel Xeon Ice Lake	4	2	2	✗	✗
c6i.2xlarge	16,00	Intel Xeon Ice Lake	8	4	2	✗	✗
c6i.4xlarge	32,00	Intel Xeon Ice Lake	16	8	2	✗	✗
c6i.8xlarge	64,00	Intel Xeon Ice Lake	32	16	2	✗	✗
c6i.12xlarge	96,00	Intel Xeon Ice Lake	48	24	2	✗	✗
c6i.16xlarge	128,00	Intel Xeon Ice Lake	64	32	2	✗	✗
c6i.24xlarge	192,00	Intel Xeon Ice Lake	96	48	2	✗	✗
c6i.32xlarge	256,00	Intel Xeon Ice Lake	128	64	2	✗	✗
c6i.metal	256,00	Intel Xeon Ice Lake	128	64	2	✗	✗

Tipo di istanza	Memoria (GiB)	Processore	v CPUs	core della CPU	Thread per core	Acceleratori	Memoria dell'acceleratore
C6id							
c6id.large	4,00	Intel Xeon Ice Lake	2	1	2	✗	✗
c6id.xlarge	8,00	Intel Xeon Ice Lake	4	2	2	✗	✗
c6id.2xlarge	16,00	Intel Xeon Ice Lake	8	4	2	✗	✗
c6id.4xlarge	32,00	Intel Xeon Ice Lake	16	8	2	✗	✗
c6id.8xlarge	64,00	Intel Xeon Ice Lake	32	16	2	✗	✗
c6id.12xlarge	96,00	Intel Xeon Ice Lake	48	24	2	✗	✗
c6id.16xlarge	128,00	Intel Xeon Ice Lake	64	32	2	✗	✗
c6id.24xlarge	192,00	Intel Xeon Ice Lake	96	48	2	✗	✗
c6id.32xlarge	256,00	Intel Xeon Ice Lake	128	64	2	✗	✗
c6id.metal	256,00	Intel Xeon Ice Lake	128	64	2	✗	✗
C6 pollici							
c6in.large	4,00	Intel Xeon Ice Lake	2	1	2	✗	✗
c6in.xlarge	8,00	Intel Xeon Ice Lake	4	2	2	✗	✗
c6in.2xlarge	16,00	Intel Xeon Ice Lake	8	4	2	✗	✗
c6in.4xlarge	32,00	Intel Xeon Ice Lake	16	8	2	✗	✗
c6in.8xlarge	64,00	Intel Xeon Ice Lake	32	16	2	✗	✗
c6in.12xlarge	96,00	Intel Xeon Ice Lake	48	24	2	✗	✗
c6in.16xlarge	128,00	Intel Xeon Ice Lake	64	32	2	✗	✗

Tipo di istanza	Memoria (GiB)	Processore	v CPUs	core della CPU	Thread per core	Acceleratori	Memoria dell'acceleratore
c6in.24xlarge	192,00	Intel Xeon Ice Lake	96	48	2	✗	✗
c6in.32xlarge	256,00	Intel Xeon Ice Lake	128	64	2	✗	✗
c6in.metal	256,00	Intel Xeon Ice Lake	128	64	2	✗	✗
C7a							
c7a.medium	2,00	AMD EPYC 9R14	1	1	1	✗	✗
c7a.large	4,00	AMD EPYC 9R14	2	2	1	✗	✗
c7a.xlarge	8,00	AMD EPYC 9R14	4	4	1	✗	✗
c7a.2xlarge	16,00	AMD EPYC 9R14	8	8	1	✗	✗
c7a.4xlarge	32,00	AMD EPYC 9R14	16	16	1	✗	✗
c7a.8xlarge	64,00	AMD EPYC 9R14	32	32	1	✗	✗
c7a.12xlarge	96,00	AMD EPYC 9R14	48	48	1	✗	✗
c7a.16xlarge	128,00	AMD EPYC 9R14	64	64	1	✗	✗
c7a.24xlarge	192,00	AMD EPYC 9R14	96	96	1	✗	✗
c7a.32xlarge	256,00	AMD EPYC 9R14	128	128	1	✗	✗
c7a.48xlarge	384,00	AMD EPYC 9R14	192	192	1	✗	✗
m7a.metal-48xl	384,00	AMD EPYC 9R14	192	192	1	✗	✗
7 g							
c7g.medium	2,00	AWS Graviton3 Processor	1	1	1	✗	✗

Tipo di istanza	Memoria (GiB)	Processore	v CPUs	core della CPU	Thread per core	Acceleratori	Memoria dell'acceleratore
c7g.large	4,00	AWS Graviton3 Processor	2	2	1	✗	✗
c7g.xlarge	8,00	AWS Graviton3 Processor	4	4	1	✗	✗
c7g.2xlarge	16,00	AWS Graviton3 Processor	8	8	1	✗	✗
c7g.4xlarge	32,00	AWS Graviton3 Processor	16	16	1	✗	✗
c7g.8xlarge	64,00	AWS Graviton3 Processor	32	32	1	✗	✗
c7g.12xlarge	96,00	AWS Graviton3 Processor	48	48	1	✗	✗
c7g.16xlarge	128,00	AWS Graviton3 Processor	64	64	1	✗	✗
c7g.metal	128,00	AWS Graviton3 Processor	64	64	1	✗	✗
C7gd							
c7gd.medium	2,00	AWS Graviton3 Processor	1	1	1	✗	✗
c7gd.large	4,00	AWS Graviton3 Processor	2	2	1	✗	✗
c7gd.xlarge	8,00	AWS Graviton3 Processor	4	4	1	✗	✗

Tipo di istanza	Memoria (GiB)	Processore	v CPUs	core della CPU	Thread per core	Acceleratori	Memoria dell'acceleratore
c7gd.2xlarge	16,00	AWS Graviton3 Processor	8	8	1	✗	✗
c7gd.4xlarge	32,00	AWS Graviton3 Processor	16	16	1	✗	✗
c7gd.8xlarge	64,00	AWS Graviton3 Processor	32	32	1	✗	✗
c7gd.12xlarge	96,00	AWS Graviton3 Processor	48	48	1	✗	✗
c7gd.16xlarge	128,00	AWS Graviton3 Processor	64	64	1	✗	✗
c7gd. in metallo	128,00	AWS Graviton3 Processor	64	64	1	✗	✗
			C7gn				
c7gn.medium	2,00	AWS Graviton3E Processor	1	1	1	✗	✗
c7gn.large	4,00	AWS Graviton3E Processor	2	2	1	✗	✗
c7gn.xlarge	8,00	AWS Graviton3E Processor	4	4	1	✗	✗
c7gn.2xlarge	16,00	AWS Graviton3E Processor	8	8	1	✗	✗
c7gn.4xlarge	32,00	AWS Graviton3E Processor	16	16	1	✗	✗

Tipo di istanza	Memoria (GiB)	Processore	v CPUs	core della CPU	Thread per core	Acceleratori	Memoria dell'acceleratore
c7gn.8xlarge	64,00	AWS Graviton3E Processor	32	32	1	✗	✗
c7gn.12xlarge	96,00	AWS Graviton3E Processor	48	48	1	✗	✗
c7gn.16xlarge	128,00	AWS Graviton3E Processor	64	64	1	✗	✗
c7gn., metallo	128,00	AWS Graviton3E Processor	64	64	1	✗	✗
C7i							
c7i.large	4,00	Intel Xeon Sapphire Rapids	2	1	2	✗	✗
c7i.xlarge	8,00	Intel Xeon Sapphire Rapids	4	2	2	✗	✗
c7i.2xlarge	16,00	Intel Xeon Sapphire Rapids	8	4	2	✗	✗
c7i.4xlarge	32,00	Intel Xeon Sapphire Rapids	16	8	2	✗	✗
c7i.8xlarge	64,00	Intel Xeon Sapphire Rapids	32	16	2	✗	✗
c7i.12xlarge	96,00	Intel Xeon Sapphire Rapids	48	24	2	✗	✗
c7i.16xlarge	128,00	Intel Xeon Sapphire Rapids	64	32	2	✗	✗

Tipo di istanza	Memoria (GiB)	Processore	v CPUs	core della CPU	Thread per core	Acceleratori	Memoria dell'acceleratore
c7i.24xlarge	192,00	Intel Xeon Sapphire Rapids	96	48	2	✗	✗
c7i.48xlarge	384,00	Intel Xeon Sapphire Rapids	192	96	2	✗	✗
c7i.metal-24xl	192,00	Intel Xeon Sapphire Rapids	96	48	2	✗	✗
c7i.metal-48xl	384,00	Intel Xeon Sapphire Rapids	192	96	2	✗	✗
C7i-Flex							
c7i-flex.large	4,00	Intel Xeon Sapphire Rapids	2	1	2	✗	✗
c7i-flex.xlarge	8,00	Intel Xeon Sapphire Rapids	4	2	2	✗	✗
c7i-flex.2x grande	16,00	Intel Xeon Sapphire Rapids	8	4	2	✗	✗
c7i-flex.4x grande	32,00	Intel Xeon Sapphire Rapids	16	8	2	✗	✗
c7i-flex.8x grande	64,00	Intel Xeon Sapphire Rapids	32	16	2	✗	✗
c7i-flex. 12 x grande	96,00	Intel Xeon Sapphire Rapids	48	24	2	✗	✗
c7i-flex. 16 x grande	128,00	Intel Xeon Sapphire Rapids	64	32	2	✗	✗
8 g							

Tipo di istanza	Memoria (GiB)	Processore	v CPUs	core della CPU	Thread per core	Acceleratori	Memoria dell'acceleratore
c8g. medio	2,00	AWS Graviton4 Processor	1	1	1	✗	✗
8 g. Grande	4,00	AWS Graviton4 Processor	2	2	1	✗	✗
c8 g.xlarge	8,00	AWS Graviton4 Processor	4	4	1	✗	✗
c 8 g. 2 x grande	16,00	AWS Graviton4 Processor	8	8	1	✗	✗
c 8 g. 4 x grande	32,00	AWS Graviton4 Processor	16	16	1	✗	✗
c 8 g. 8 x grande	64,00	AWS Graviton4 Processor	32	32	1	✗	✗
c 8 g. 12 x grande	96,00	AWS Graviton4 Processor	48	48	1	✗	✗
c 8 g. 16 x grande	128,00	AWS Graviton4 Processor	64	64	1	✗	✗
c 8 g. 24 x grande	192,00	AWS Graviton4 Processor	96	96	1	✗	✗
c 8 g. 48 x grande	384,00	AWS Graviton4 Processor	192	192	1	✗	✗
8 g. Metallo - 24 XL	192,00	AWS Graviton4 Processor	96	96	1	✗	✗
8 g. Metallo - 48 XL	384,00	AWS Graviton4 Processor	192	192	1	✗	✗

Tipo di istanza	Memoria (GiB)	Processore	v CPUs	core della CPU	Thread per core	Acceleratori	Memoria dell'acceleratore
C8 gd							
c8gd. medio	2,00	AWS Graviton4 Processor	1	1	1	✗	✗
8 cg.large	4,00	AWS Graviton4 Processor	2	2	1	✗	✗
c8gd.xlarge	8,00	AWS Graviton4 Processor	4	4	1	✗	✗
c8 g. 2 x grande	16,00	AWS Graviton4 Processor	8	8	1	✗	✗
c 8 g. 4 x grande	32,00	AWS Graviton4 Processor	16	16	1	✗	✗
8 cm. 8 x grande	64,00	AWS Graviton4 Processor	32	32	1	✗	✗
c 8 g. 12 x grande	96,00	AWS Graviton4 Processor	48	48	1	✗	✗
c 8 g. 16 x grande	128,00	AWS Graviton4 Processor	64	64	1	✗	✗
c 8 g. 24 x grande	192,00	AWS Graviton4 Processor	96	96	1	✗	✗
c 8 g. 48 x grande	384,00	AWS Graviton4 Processor	192	192	1	✗	✗
C8gd.metal-24xl	192,00	AWS Graviton4 Processor	96	96	1	✗	✗

Tipo di istanza	Memoria (GiB)	Processore	v CPUs	core della CPU	Thread per core	Acceleratori	Memoria dell'acceleratore
C8gd.metal-48xl	384,00	AWS Graviton4 Processor	192	192	1	✗	✗
			C8 gn				
c8gn. medio	2,00	AWS Graviton4 Processor	1	1	1	✗	✗
c8 gn. Grande	4,00	AWS Graviton4 Processor	2	2	1	✗	✗
c8gn.xlarge	8,00	AWS Graviton4 Processor	4	4	1	✗	✗
c 8 g. 2 x grande	16,00	AWS Graviton4 Processor	8	8	1	✗	✗
c 8 g. 4 x grande	32,00	AWS Graviton4 Processor	16	16	1	✗	✗
c 8 g. 8 x grande	64,00	AWS Graviton4 Processor	32	32	1	✗	✗
c 8 g. 12 x grande	96,00	AWS Graviton4 Processor	48	48	1	✗	✗
c 8 g. 16 x grande	128,00	AWS Graviton4 Processor	64	64	1	✗	✗
c 8 g. 24 x grande	192,00	AWS Graviton4 Processor	96	96	1	✗	✗
c 8 g. 48 x grande	384,00	AWS Graviton4 Processor	192	192	1	✗	✗

Tipo di istanza	Memoria (GiB)	Processore	v CPUs	core della CPU	Thread per core	Acceleratori	Memoria dell'acceleratore
C8 g, metallo, 24 XL	192,00	AWS Graviton4 Processor	96	96	1	✗	✗
C8 g. Metallo - 48 XL	384,00	AWS Graviton4 Processor	192	192	1	✗	✗

Specifiche di rete

> **Note**
>
> I tipi di istanza C8g, C8gd supportano ponderazioni configurabili della larghezza di banda. Con questi tipi di istanze, puoi ottimizzare la larghezza di banda di un'istanza per le prestazioni di rete o per le prestazioni di Amazon EBS. La tabella seguente mostra le prestazioni di larghezza di banda di rete predefinite per questi tipi di istanze. Per le ponderazioni configurabili supportate, vedere Preferenze di ponderazione della larghezza di banda configurabile.

Tipo di istanza	Larghezza di banda baseline/ burst (Gbps)	EFA	ENA	ENA Express	Schede di rete	Numero massimo di interfacce di rete	Indirizzi IP per interfaccia	IPv6
			C5					
c5.large [1]	0.75 / 10.0	✗	✓	✗	1	3	10	✓
c5.xlarge [1]	1.25 / 10.0	✗	✓	✗	1	4	15	✓
c5.2xlarge [1]	2.5 / 10.0	✗	✓	✗	1	4	15	✓
c5.4xlarge 1	5.0 / 10.0	✗	✓	✗	1	8	30	✓

Tipo di istanza	Larghezza di banda baseline/ burst (Gbps)	EFA	ENA	ENA Express	Schede di rete	Numero massimo di interfacce di rete	Indirizzi IP per interfaccia	IPv6
c5.9xlarge	12 Gigabit	✗	✓	✗	1	8	30	✓
c5.12xlarge	12 Gigabit	✗	✓	✗	1	8	30	✓
c5.18xlarge	25 Gigabit	✗	✓	✗	1	15	50	✓
c5.24xlarge	25 Gigabit	✗	✓	✗	1	15	50	✓
c5.metal	25 Gigabit	✗	✓	✗	1	15	50	✓
C5a								
c5a.large [1]	0.75 / 10.0	✗	✓	✗	1	3	10	✓
c5a.xlarge [1]	1.25 / 10.0	✗	✓	✗	1	4	15	✓
c5a.2xlarge [1]	2.5 / 10.0	✗	✓	✗	1	4	15	✓
c5a.4xlarge [1]	5.0 / 10.0	✗	✓	✗	1	8	30	✓
c5a.8xlarge	10 Gigabit	✗	✓	✗	1	8	30	✓
c5a.12xlarge	12 Gigabit	✗	✓	✗	1	8	30	✓
c5a.16xlarge	20 Gigabit	✗	✓	✗	1	15	50	✓
c5a.24xlarge	20 Gigabit	✗	✓	✗	1	15	50	✓
C5ad								
c5ad.large [1]	0.75 / 10.0	✗	✓	✗	1	3	10	✓
c5ad.xlarge [1]	1.25 / 10.0	✗	✓	✗	1	4	15	✓
c5ad.2xlarge [1]	2.5 / 10.0	✗	✓	✗	1	4	15	✓

Tipo di istanza	Larghezza di banda baseline/ burst (Gbps)	EFA	ENA	ENA Express	Schede di rete	Numero massimo di interfacce di rete	Indirizzi IP per interfaccia	IPv6
c5ad.4xlarge [1]	5.0 / 10.0	✗	✓	✗	1	8	30	✓
c5ad.8xlarge	10 Gigabit	✗	✓	✗	1	8	30	✓
c5ad.12xlarge	12 Gigabit	✗	✓	✗	1	8	30	✓
c5ad.16xlarge	20 Gigabit	✗	✓	✗	1	15	50	✓
c5ad.24xlarge	20 Gigabit	✗	✓	✗	1	15	50	✓
C5d								
c5d.large [1]	0.75 / 10.0	✗	✓	✗	1	3	10	✓
c5d.xlarge [1]	1.25 / 10.0	✗	✓	✗	1	4	15	✓
c5d.2xlarge [1]	2.5 / 10.0	✗	✓	✗	1	4	15	✓
c5d.4xlarge 1	5.0 / 10.0	✗	✓	✗	1	8	30	✓
c5d.9xlarge	12 Gigabit	✗	✓	✗	1	8	30	✓
c5d.12xlarge	12 Gigabit	✗	✓	✗	1	8	30	✓
c5d.18xlarge	25 Gigabit	✗	✓	✗	1	15	50	✓
c5d.24xlarge	25 Gigabit	✗	✓	✗	1	15	50	✓
c5d.metal	25 Gigabit	✗	✓	✗	1	15	50	✓
C5n								
c5n.large [1]	3.0 / 25.0	✗	✓	✗	1	3	10	✓
c5n.xlarge [1]	5.0 / 25.0	✗	✓	✗	1	4	15	✓

Tipo di istanza	Larghezza di banda baseline/ burst (Gbps)	EFA	ENA	ENA Express	Schede di rete	Numero massimo di interfacce di rete	Indirizzi IP per interfaccia	IPv6
c5n.2xlarge [1]	10.0 / 25.0	✗	✓	✗	1	4	15	✓
c5n.4xlarge 1	15.0 / 25.0	✗	✓	✗	1	8	30	✓
c5n.9xlarge	50 Gigabit	✓	✓	✗	1	8	30	✓
c5n.18xlarge	100 Gigabit	✓	✓	✗	1	15	50	✓
c5n.metal	100 Gigabit	✓	✓	✗	1	15	50	✓
C6a								
c6a.large [1]	0.781 / 12.5	✗	✓	✗	1	3	10	✓
c6a.xlarge [1]	1.562 / 12.5	✗	✓	✗	1	4	15	✓
c6a.2xlarge [1]	3.125 / 12.5	✗	✓	✗	1	4	15	✓
c6a.4xlarge [1]	6.25 / 12.5	✗	✓	✗	1	8	30	✓
c6a.8xlarge	12,5 Gigabit	✗	✓	✗	1	8	30	✓
c6a.12xlarge	18,75 Gigabit	✗	✓	✓	1	8	30	✓
c6a.16xlarge	25 Gigabit	✗	✓	✓	1	15	50	✓
c6a.24xlarge	37,5 Gigabit	✗	✓	✓	1	15	50	✓
c6a.32xlarge	50 Gigabit	✗	✓	✓	1	15	50	✓
c6a.48xlarge	50 Gigabit	✓	✓	✓	1	15	50	✓
c6a.metal	50 Gigabit	✓	✓	✓	1	15	50	✓
C6g								

Tipo di istanza	Larghezza di banda baseline/ burst (Gbps)	EFA	ENA	ENA Express	Schede di rete	Numero massimo di interfacce di rete	Indirizzi IP per interfaccia	IPv6
c6g.medium [1]	0.5 / 10.0	✗	✓	✗	1	2	4	✓
c6g.large [1]	0.75 / 10.0	✗	✓	✗	1	3	10	✓
c6g.xlarge [1]	1.25 / 10.0	✗	✓	✗	1	4	15	✓
c6g.2xlarge [1]	2.5 / 10.0	✗	✓	✗	1	4	15	✓
c6g. 4 x grande 1	5.0 / 10.0	✗	✓	✗	1	8	30	✓
c6g.8xlarge	12 Gigabit	✗	✓	✗	1	8	30	✓
c6g.12xlarge	20 Gigabit	✗	✓	✗	1	8	30	✓
c6g.16xlarge	25 Gigabit	✗	✓	✗	1	15	50	✓
c6g.metal	25 Gigabit	✗	✓	✗	1	15	50	✓
			C6gd					
c6gd.medium [1]	0.5 / 10.0	✗	✓	✗	1	2	4	✓
c6gd.large [1]	0.75 / 10.0	✗	✓	✗	1	3	10	✓
c6gd.xlarge [1]	1.25 / 10.0	✗	✓	✗	1	4	15	✓
c6gd.2xlarge [1]	2.5 / 10.0	✗	✓	✗	1	4	15	✓
c6gd.4xlarge 1	5.0 / 10.0	✗	✓	✗	1	8	30	✓
c6gd.8xlarge	12 Gigabit	✗	✓	✗	1	8	30	✓
c6gd.12xlarge	20 Gigabit	✗	✓	✗	1	8	30	✓

Tipo di istanza	Larghezza di banda baseline/ burst (Gbps)	EFA	ENA	ENA Express	Schede di rete	Numero massimo di interfacce di rete	Indirizzi IP per interfaccia	IPv6
c6gd.16xlarge	25 Gigabit	✗	✓	✗	1	15	50	✓
c6gd.metal	25 Gigabit	✗	✓	✗	1	15	50	✓
			C6gn					
c6gn.medium [1]	1.6 / 16.0	✗	✓	✗	1	2	4	✓
c6gn.large [1]	3.0 / 25.0	✗	✓	✗	1	3	10	✓
c6gn.xlarge [1]	6.3 / 25.0	✗	✓	✗	1	4	15	✓
c6gn.2xlarge [1]	12.5 / 25.0	✗	✓	✗	1	4	15	✓
c6gn.4xlarge	25 Gigabit	✗	✓	✓	1	8	30	✓
c6gn.8xlarge	50 Gigabit	✗	✓	✓	1	8	30	✓
c6gn.12xlarge	75 Gigabit	✗	✓	✓	1	8	30	✓
c6gn.16xlarge	100 Gigabit	✓	✓	✓	1	15	50	✓
			C6i					
c6i.large [1]	0.781 / 12.5	✗	✓	✗	1	3	10	✓
c6i.xlarge [1]	1.562 / 12.5	✗	✓	✗	1	4	15	✓
c6i.2xlarge [1]	3.125 / 12.5	✗	✓	✗	1	4	15	✓
c6i.4xlarge [1]	6.25 / 12.5	✗	✓	✗	1	8	30	✓
c6i.8xlarge	12,5 Gigabit	✗	✓	✓	1	8	30	✓

Tipo di istanza	Larghezza di banda baseline/ burst (Gbps)	EFA	ENA	ENA Express	Schede di rete	Numero massimo di interfacce di rete	Indirizzi IP per interfaccia	IPv6
c6i.12xlarge	18,75 Gigabit	✗	✓	✓	1	8	30	✓
c6i.16xlarge	25 Gigabit	✗	✓	✓	1	15	50	✓
c6i.24xlarge	37,5 Gigabit	✗	✓	✓	1	15	50	✓
c6i.32xlarge	50 Gigabit	✓	✓	✓	1	15	50	✓
c6i.metal	50 Gigabit	✓	✓	✓	1	15	50	✓
C6id								
c6id.large [1]	0.781 / 12.5	✗	✓	✗	1	3	10	✓
c6id.xlarge [1]	1.562 / 12.5	✗	✓	✗	1	4	15	✓
c6id.2xlarge [1]	3.125 / 12.5	✗	✓	✗	1	4	15	✓
c6id.4xlarge [1]	6.25 / 12.5	✗	✓	✗	1	8	30	✓
c6id.8xlarge	12,5 Gigabit	✗	✓	✓	1	8	30	✓
c6id.12xlarge	18,75 Gigabit	✗	✓	✓	1	8	30	✓
c6id.16xlarge	25 Gigabit	✗	✓	✓	1	15	50	✓
c6id.24xlarge	37,5 Gigabit	✗	✓	✓	1	15	50	✓
c6id.32xlarge	50 Gigabit	✓	✓	✓	1	15	50	✓
c6id.metal	50 Gigabit	✓	✓	✓	1	15	50	✓
C6in								
c6in.large [1]	3.125 / 25.0	✗	✓	✗	1	3	10	✓

Tipo di istanza	Larghezza di banda baseline/ burst (Gbps)	EFA	ENA	ENA Express	Schede di rete	Numero massimo di interfacce di rete	Indirizzi IP per interfaccia	IPv6
c6in.xlarge [1]	6.25 / 30.0	✗	✓	✗	1	4	15	✓
c6in.2xlarge [1]	12.5 / 40.0	✗	✓	✗	1	4	15	✓
c6in.4xlarge [1]	25.0 / 50.0	✗	✓	✗	1	8	30	✓
c6in.8xlarge	50 Gigabit	✗	✓	✓	1	8	30	✓
c6in.12xlarge	75 Gigabit	✗	✓	✓	1	8	30	✓
c6in.16xlarge	100 Gigabit	✗	✓	✓	1	15	50	✓
c6in.24xlarge	150 Gigabit	✗	✓	✓	1	15	50	✓
c6in.32xlarge	200 Gigabit	✓	✓	✓	2	16	50	✓
c6in.metal	200 Gigabit	✓	✓	✓	2	16	50	✓
			C7a					
c7a.medium [1]	0.39 / 12.5	✗	✓	✗	1	2	4	✓
c7a.large [1]	0.781 / 12.5	✗	✓	✗	1	3	10	✓
c7a.xlarge [1]	1.562 / 12.5	✗	✓	✗	1	4	15	✓
c7a.2xlarge [1]	3.125 / 12.5	✗	✓	✗	1	4	15	✓
c7a.4xlarge [1]	6.25 / 12.5	✗	✓	✗	1	8	30	✓
c7a.8xlarge	12,5 Gigabit	✗	✓	✗	1	8	30	✓
c7a.12xlarge	18,75 Gigabit	✗	✓	✓	1	8	30	✓
c7a.16xlarge	25 Gigabit	✗	✓	✓	1	15	50	✓

Tipo di istanza	Larghezza di banda baseline/ burst (Gbps)	EFA	ENA	ENA Express	Schede di rete	Numero massimo di interfacce di rete	Indirizzi IP per interfaccia	IPv6
c7a.24xlarge	37,5 Gigabit	✗	✓	✓	1	15	50	✓
c7a.32xlarge	50 Gigabit	✗	✓	✓	1	15	50	✓
c7a.48xlarge	50 Gigabit	✓	✓	✓	1	15	50	✓
m7a.metal-48xl	50 Gigabit	✓	✓	✓	1	15	50	✓
C7g								
c7g.medium [1]	0.52 / 12.5	✗	✓	✗	1	2	4	✓
c7g.large [1]	0.937 / 12.5	✗	✓	✗	1	3	10	✓
c7g.xlarge [1]	1.876 / 12.5	✗	✓	✗	1	4	15	✓
c7g.2xlarge [1]	3.75 / 15.0	✗	✓	✗	1	4	15	✓
c7g.4xlarge [1]	7.5 / 15.0	✗	✓	✗	1	8	30	✓
c7g.8xlarge	15 gigabit	✗	✓	✗	1	8	30	✓
c7g.12xlarge	22,5 Gigabit	✗	✓	✓	1	8	30	✓
c7g.16xlarge	30 Gigabit	✓	✓	✓	1	15	50	✓
c7g.metal	30 Gigabit	✓	✓	✓	1	15	50	✓
C7gd								
c7gd.medium [1]	0.52 / 12.5	✗	✓	✗	1	2	4	✓
c7gd.large [1]	0.937 / 12.5	✗	✓	✗	1	3	10	✓

Tipo di istanza	Larghezza di banda baseline/ burst (Gbps)	EFA	ENA	ENA Express	Schede di rete	Numero massimo di interfacce di rete	Indirizzi IP per interfaccia	IPv6
c7gd.xlarge [1]	1.876 / 12.5	✗	✓	✗	1	4	15	✓
c7gd.2xlarge [1]	3.75 / 15.0	✗	✓	✗	1	4	15	✓
c7gd.4xlarge [1]	7.5 / 15.0	✗	✓	✗	1	8	30	✓
c7gd.8xlarge	15 gigabit	✗	✓	✗	1	8	30	✓
c7gd.12xlarge	22,5 Gigabit	✗	✓	✓	1	8	30	✓
c7gd.16xlarge	30 Gigabit	✓	✓	✓	1	15	50	✓
c7gd. metallo	30 Gigabit	✓	✓	✓	1	15	50	✓
			C7gn					
c7gn.medium [1]	3.125 / 25.0	✗	✓	✗	1	2	4	✓
c7gn.large [1]	6.25 / 30.0	✗	✓	✗	1	3	10	✓
c7gn.xlarge [1]	12.5 / 40.0	✗	✓	✗	1	4	15	✓
c7gn.2xlarge [1]	25.0 / 50.0	✗	✓	✗	1	4	15	✓
c7gn.4xlarge	50 Gigabit	✗	✓	✓	1	8	30	✓
c7gn.8xlarge	100 Gigabit	✗	✓	✓	1	8	30	✓
c7gn.12xlarge	150 Gigabit	✗	✓	✓	1	8	30	✓
c7gn.16xlarge	200 Gigabit	✓	✓	✓	1	15	50	✓
c7gn. metallo	200 Gigabit	✓	✓	✓	1	15	50	✓

Tipo di istanza	Larghezza di banda baseline/ burst (Gbps)	EFA	ENA	ENA Express	Schede di rete	Numero massimo di interfacce di rete	Indirizzi IP per interfaccia	IPv6
C7i								
c7i.large [1]	0.781 / 12.5	✗	✓	✗	1	3	10	✓
c7i.xlarge [1]	1.562 / 12.5	✗	✓	✗	1	4	15	✓
c7i.2xlarge [1]	3.125 / 12.5	✗	✓	✗	1	4	15	✓
c7i.4xlarge [1]	6.25 / 12.5	✗	✓	✗	1	8	30	✓
c7i.8xlarge	12,5 Gigabit	✗	✓	✗	1	8	30	✓
c7i.12xlarge	18,75 Gigabit	✗	✓	✓	1	8	30	✓
c7i.16xlarge	25 Gigabit	✗	✓	✓	1	15	50	✓
c7i.24xlarge	37,5 Gigabit	✗	✓	✓	1	15	50	✓
c7i.48xlarge	50 Gigabit	✓	✓	✓	1	15	50	✓
c7i.metal-24xl	37,5 Gigabit	✗	✓	✓	1	15	50	✓
c7i.metal-48xl	50 Gigabit	✓	✓	✓	1	15	50	✓
C7i-Flex								
c7i-flex.large [1]	0.39 / 12.5	✗	✓	✗	1	3	10	✓
c7i-flex.xlarge [1]	0.781 / 12.5	✗	✓	✗	1	4	15	✓
c7i-flex. 2xlarge [1]	1.562 / 12.5	✗	✓	✗	1	4	15	✓

Tipo di istanza	Larghezza di banda baseline/ burst (Gbps)	EFA	ENA	ENA Express	Schede di rete	Numero massimo di interfacce di rete	Indirizzi IP per interfaccia	IPv6
c7i-flex. 4xlarge [1]	3.125 / 12.5	✗	✓	✗	1	8	30	✓
c7i-flex. 8xlarge [1]	6.25 / 12.5	✗	✓	✗	1	8	30	✓
c7i-flex.12xlarge 1	9.375 / 18.75	✗	✓	✗	1	8	30	✓
c7i-flex.16xlarge 1	12.5 / 25.0	✗	✓	✗	1	15	50	✓
C8 g								
c8g.medium [1]	0.52 / 12.5	✗	✓	✗	1	2	4	✓
c8g.large [1]	0.937 / 12.5	✗	✓	✗	1	3	10	✓
c8g.xlarge [1]	1.875 / 12.5	✗	✓	✗	1	4	15	✓
c8g.2xlarge [1]	3.75 / 15.0	✗	✓	✗	1	4	15	✓
c8g.4xlarge [1]	7.5 / 15.0	✗	✓	✗	1	8	30	✓
c 8 g. 8 x grande	15 gigabit	✗	✓	✗	1	8	30	✓
c 8 g. 12 x grande	22,5 Gigabit	✗	✓	✓	1	8	30	✓
c 8 g. 16 x grande	30 Gigabit	✗	✓	✓	1	15	50	✓
c 8 g. 24 x grande	40 Gigabit	✓	✓	✓	1	15	50	✓

Tipo di istanza	Larghezza di banda baseline/ burst (Gbps)	EFA	ENA	ENA Express	Schede di rete	Numero massimo di interfacce di rete	Indirizzi IP per interfaccia	IPv6
c 8 g. 48 x grande	50 Gigabit	✓	✓	✓	1	15	50	✓
c8 g. Metallo - 24 XL	40 Gigabit	✓	✓	✓	1	15	50	✓
c8g.metallo-48xl	50 Gigabit	✓	✓	✓	1	15	50	✓
			C8gd					
c8gd.medio 1	0.52 / 12.5	✗	✓	✗	1	2	4	✓
c8gd.grande 1	0.937 / 12.5	✗	✓	✗	1	3	10	✓
c8gd.xlarge 1	1.875 / 12.5	✗	✓	✗	1	4	15	✓
c8gd.2xlarge 1	3.75 / 15.0	✗	✓	✗	1	4	15	✓
c8gd.4xlarge 1	7.5 / 15.0	✗	✓	✗	1	8	30	✓
c8gd.8xlarge	15 gigabit	✗	✓	✗	1	8	30	✓
c8gd.12xlarge	22,5 Gigabit	✗	✓	✓	1	8	30	✓
c8gd.16 x grande	30 Gigabit	✗	✓	✓	1	15	50	✓
c8gd.24xlarge	40 Gigabit	✓	✓	✓	1	15	50	✓
c8gd.48 x grande	50 Gigabit	✓	✓	✓	1	15	50	✓

Tipo di istanza	Larghezza di banda baseline/ burst (Gbps)	EFA	ENA	ENA Express	Schede di rete	Numero massimo di interfacce di rete	Indirizzi IP per interfaccia	IPv6
c8gd.metal-24xl	40 Gigabit	✓	✓	✓	1	15	50	✓
c8gd.metal-48xl	50 Gigabit	✓	✓	✓	1	15	50	✓
			C8gn					
c8gn.medio 1	3.125 / 25.0	✗	✓	✗	1	2	4	✓
c8gn.grande 1	6.25 / 30.0	✗	✓	✗	1	3	10	✓
c8gn.xlarge 1	12.5 / 40.0	✗	✓	✗	1	4	15	✓
c8gn.2xlarge 1	25.0 / 50.0	✗	✓	✗	1	4	15	✓
c8gn.4xgrande	50 Gigabit	✗	✓	✗	1	8	30	✓
c8gn.8xgrande	100 Gigabit	✗	✓	✓	1	10	30	✓
c8gn.12xgrande	150 Gigabit	✗	✓	✓	1	12	30	✓
c8gn. 16 x grande	200 Gigabit	✓	✓	✓	1	16	50	✓
c8gn.24xgrande	300 Gigabit	✓	✓	✓	1	24	50	✓
c8gn. 48 x grande	600 Gigabit	✓	✓	✓	2	24	50	✓
c8gn. Metal-24xl	300 Gigabit	✓	✓	✓	1	24	50	✓

Tipo di istanza	Larghezza di banda baseline/ burst (Gbps)	EFA	ENA	ENA Express	Schede di rete	Numero massimo di interfacce di rete	Indirizzi IP per interfaccia	IPv6
c8gn.metallo-48xl	600 Gigabit	✓	✓	✓	2	24	50	✓

Note

[1] Queste istanze dispongono di una larghezza di banda di base e possono utilizzare un meccanismo I/O di credito di rete per superare al massimo la larghezza di banda di base. Altri tipi di istanze possono mantenere le prestazioni massime a tempo indeterminato. Per ulteriori informazioni, consulta Larghezza di banda della rete delle istanze.
Per `c6in.32xlarge` `ec6in.metal`, è necessario collegarne almeno 2 ENIs, a schede di rete separate, per ottenere una velocità di trasmissione di 200 Gbps. Ogni ENI collegato a una scheda di rete può raggiungere fino a 170 Gbps.
Per `c8gn.48xlarge` `ec8gn.metal-48xl`, è necessario collegarne almeno 2 ENIs, a schede di rete separate, per ottenere una velocità di trasmissione di 600 Gbps. Ogni ENI collegato a una scheda di rete può raggiungere fino a 300 Gbps.

Specifiche di Amazon EBS

La tabella seguente indica quali tipi di istanze sono ottimizzati per impostazione predefinita per Amazon EBS e quali facoltativamente li supportano. Descrive inoltre le loro prestazioni ottimizzate per EBS, inclusa la larghezza di banda dedicata ad Amazon EBS, il throughput aggregato massimo tipico che può essere raggiunto su quella connessione dedicata con un carico di lavoro di lettura in streaming e una dimensione di 128 KiB e gli IOPS massimi che il tipo di istanza può supportare quando si utilizza una I/O dimensione di 16 KiB. I/O I tipi di istanze non elencati non supportano l'ottimizzazione di Amazon EBS.

Important

Le prestazioni EBS di un'istanza sono limitate dai limiti di prestazioni dell'istanza o dalle prestazioni aggregate dei volumi collegati, a seconda di quale dei due valori sia inferiore.

Per ottenere le massime prestazioni EBS, un'istanza deve disporre di volumi collegati che forniscano prestazioni combinate pari o superiori alle prestazioni massime dell'istanza. Ad esempio, per ottenere `80,000` IOPS per`r6i.16xlarge`, l'istanza deve disporre di almeno 5 `gp3` volumi forniti con `16,000` IOPS ciascuno (5 volumi x `16,000` IOPS = `80,000` IOPS). Ti consigliamo di scegliere un tipo di istanza ottimizzato per EBS che offra un throughput Amazon EBS più dedicato rispetto alle esigenze dell'applicazione; in caso contrario, la connessione tra Amazon EBS e Amazon EC2 può diventare un collo di bottiglia a livello di prestazioni.

Note

I tipi di istanza C8g, C8gd supportano ponderazioni configurabili della larghezza di banda. Con questi tipi di istanze, puoi ottimizzare la larghezza di banda di un'istanza per le prestazioni di rete o per le prestazioni di Amazon EBS. La tabella seguente mostra le prestazioni di larghezza di banda di rete predefinite per questi tipi di istanze. Per le ponderazioni configurabili supportate, vedere Preferenze di ponderazione della larghezza di banda configurabile.

Tipo di istanza	Linea di base/Larghezza di banda massima (Mbps)	Linea di base/Velocità massima () MB/s, 128 KiB I/O	Linea di base/IOPS massimo (16 KiB I/O)	NVMe	Limite di volume EBS
C5					
c5.large [1]	650,00/4750,00	81,25/593,75	4000,00/20000,00	✓	Fino a 27 (limite condiviso)
c5.xlarge [1]	1150,00/4750,00	143,75/593,75	6000,00/20000,00	✓	Fino a 27 (limite condiviso)

Tipo di istanza	Linea di base/Larghezza di banda massima (Mbps)	Linea di base/Velocità massima () MB/s, 128 KiB I/O	Linea di base/IOPS massimo (16 KiB I/O)	NVMe	Limite di volume EBS
c5.2xlarge [1]	2300,00/4750,00	287,50/593,75	10000,00/20000,00	✓	Fino a 27 (limite condiviso)
c5.4xlarge	4750,00	593,75	20000,00	✓	Fino a 27 (limite condiviso)
c5.9xlarge	9500,00	1187,50	40000,00	✓	Fino a 27 (limite condiviso)
c5.12xlarge	9500,00	1187,50	40000,00	✓	Fino a 27 (limite condiviso)
c5.18xlarge	19000,00	2375,00	80000,00	✓	Fino a 27 (limite condiviso)
c5.24xlarge	19000,00	2375,00	80000,00	✓	Fino a 27 (limite condiviso)
c5.metal	19000,00	2375,00	80000,00	✓	Fino a 31 (limite condiviso)
C5a					

Tipo di istanza	Linea di base/Larghezza di banda massima (Mbps)	Linea di base/Velocità massima () MB/s, 128 KiB I/O	Linea di base/IOPS massimo (16 KiB I/O)	NVMe	Limite di volume EBS
c5a.large [1]	200,00/3170,00	25,00/396,25	800,00/13300,00	✓	Fino a 27 (limite condiviso)
c5a.xlarge [1]	400,00/3170,00	50,00/396,25	1600,00/13300,00	✓	Fino a 27 (limite condiviso)
c5a.2xlarge [1]	800,00/3170,00	100,00/396,25	3200,00/13300,00	✓	Fino a 27 (limite condiviso)
c5a.4xlarge [1]	1580,00/3170,00	197,50/396,25	600,00/13300,00	✓	Fino a 27 (limite condiviso)
c5a.8xlarge	3170,00	396,25	13300,00	✓	Fino a 27 (limite condiviso)
c5a.12xlarge	4750,00	593,75	20000,00	✓	Fino a 27 (limite condiviso)
c5a.16xlarge	6300,00	787,50	26700,00	✓	Fino a 27 (limite condiviso)
c5a.24xlarge	9500,00	1187,50	40000,00	✓	Fino a 27 (limite condiviso)

Tipo di istanza	Linea di base/Larghezza di banda massima (Mbps)	Linea di base/Velocità massima () MB/s, 128 KiB I/O	Linea di base/IOPS massimo (16 KiB I/O)	NVMe	Limite di volume EBS
C5ad					
c5ad.large [1]	200,00/3170,00	25,00/396,25	800,00/13300,00	✓	Fino a 26 (limite condiviso)
c5ad.xlarge [1]	400,00/3170,00	50,00/396,25	1600,00/13300,00	✓	Fino a 26 (limite condiviso)
c5ad.2xlarge [1]	800,00/3170,00	100,00/396,25	3200,00/13300,00	✓	Fino a 26 (limite condiviso)
c5ad.4xlarge [1]	1580,00/3170,00	197,50/396,25	600,00/13300,00	✓	Fino a 25 (limite condiviso)
c5ad.8xlarge	3170,00	396,25	13300,00	✓	Fino a 25 (limite condiviso)
c5ad.12xlarge	4750,00	593,75	20000,00	✓	Fino a 25 (limite condiviso)
c5ad.16xlarge	6300,00	787,50	26700,00	✓	Fino a 25 (limite condiviso)

Tipo di istanza	Linea di base/Larghezza di banda massima (Mbps)	Linea di base/Velocità massima () MB/s, 128 KiB I/O	Linea di base/IOPS massimo (16 KiB I/O)	NVMe	Limite di volume EBS
c5ad.24xlarge	9500,00	1187,50	40000,00	✓	Fino a 25 (limite condiviso)
		C5d			
c5d.large [1]	650,00/4750,00	81,25/593,75	4000,00/20000,00	✓	Fino a 26 (limite condiviso)
c5d.xlarge [1]	1150,00/4750,00	143,75/593,75	6000,00/20000,00	✓	Fino a 26 (limite condiviso)
c5d.2xlarge [1]	2300,00/4750,00	287,50/593,75	10000,00/20000,00	✓	Fino a 26 (limite condiviso)
c5d.4xlarge	4750,00	593,75	20000,00	✓	Fino a 26 (limite condiviso)
c5d.9xlarge	9500,00	1187,50	40000,00	✓	Fino a 26 (limite condiviso)
c5d.12xlarge	9500,00	1187,50	40000,00	✓	Fino a 25 (limite condiviso)

Tipo di istanza	Linea di base/Larghezza di banda massima (Mbps)	Linea di base/Velocità massima () MB/s, 128 KiB I/O	Linea di base/IOPS massimo (16 KiB I/O)	NVMe	Limite di volume EBS
c5d.18xlarge	19000,00	2375,00	80000,00	✓	Fino a 25 (limite condiviso)
c5d.24xlarge	19000,00	2375,00	80000,00	✓	Fino a 23 (limite condiviso)
c5d.metal	19000,00	2375,00	80000,00	✓	Fino a 31 (limite condiviso)
C5n					
c5n.large [1]	650,00/4750,00	81,25/593,75	4000,00/20000,00	✓	Fino a 27 (limite condiviso)
c5n.xlarge [1]	1150,00/4750,00	143,75/593,75	6000,00/20000,00	✓	Fino a 27 (limite condiviso)
c5n.2xlarge [1]	2300,00/4750,00	287,50/593,75	10000,00/20000,00	✓	Fino a 27 (limite condiviso)
c5n.4xlarge	4750,00	593,75	20000,00	✓	Fino a 27 (limite condiviso)

Tipo di istanza	Linea di base/Larghezza di banda massima (Mbps)	Linea di base/Velocità massima () MB/s, 128 KiB I/O	Linea di base/IOPS massimo (16 KiB I/O)	NVMe	Limite di volume EBS
c5n.9xlarge	9500,00	1187,50	40000,00	✓	Fino a 27 (limite condiviso)
c5n.18xlarge	19000,00	2375,00	80000,00	✓	Fino a 27 (limite condiviso)
c5n.metal	19000,00	2375,00	80000,00	✓	Fino a 31 (limite condiviso)
C6a					
c6a.large [1]	650,00/10000,00	81,25/1250,00	3600,00/40000,00	✓	Fino a 27 (limite condiviso)
c6a.xlarge [1]	1250,00/10000,00	156,25/1250,00	6000,00/40000,00	✓	Fino a 27 (limite condiviso)
c6a.2xlarge [1]	2500,00/10000,00	312,50/1250,00	12000,00/40000,00	✓	Fino a 27 (limite condiviso)
c6a.4xlarge [1]	5000,00/10000,00	625,00/1250,00	20000,00/40000,00	✓	Fino a 27 (limite condiviso)

Tipo di istanza	Linea di base/Larghezza di banda massima (Mbps)	Linea di base/Velocità massima () MB/s, 128 KiB I/O	Linea di base/IOPS massimo (16 KiB I/O)	NVMe	Limite di volume EBS
c6a.8xlarge	10000,00	1250,00	40000,00	✓	Fino a 27 (limite condiviso)
c6a.12xlarge	15000,00	1875,00	60000,00	✓	Fino a 27 (limite condiviso)
c6a.16xlarge	2000,00	2500,00	80000,00	✓	Fino a 27 (limite condiviso)
c6a.24xlarge	30000,00	3750,00	120000,00	✓	Fino a 27 (limite condiviso)
c6a.32xlarge	40000,00	5000,00	160000,00	✓	Fino a 27 (limite condiviso)
c6a.48xlarge	40000,00	5000,00	240000,00	✓	Fino a 27 (limite condiviso)
c6a.metal	40000,00	5000,00	240000,00	✓	Fino a 31 (limite condiviso)
C6g					

Tipo di istanza	Linea di base/Larghezza di banda massima (Mbps)	Linea di base/Velocità massima () MB/s, 128 KiB I/O	Linea di base/IOPS massimo (16 KiB I/O)	NVMe	Limite di volume EBS
c6g.medium [1]	315,00/4750,00	39,38/593,75	2500,00/20000,00	✓	Fino a 27 (limite condiviso)
c6g.large [1]	630,00/4750,00	78,75/593,75	3600,00/20000,00	✓	Fino a 27 (limite condiviso)
c6g.xlarge [1]	1188,00/4750,00	148,50/593,75	6000,00/20000,00	✓	Fino a 27 (limite condiviso)
c6g.2xlarge [1]	2375,00/4750,00	296,88/593,75	12000,00/20000,00	✓	Fino a 27 (limite condiviso)
c6g.4xlarge	4750,00	593,75	20000,00	✓	Fino a 27 (limite condiviso)
c6g.8xlarge	9500,00	1187,50	40000,00	✓	Fino a 27 (limite condiviso)
c6g.12xlarge	14250,00	1781,25	50000,00	✓	Fino a 27 (limite condiviso)
c6g.16xlarge	19000,00	2375,00	80000,00	✓	Fino a 27 (limite condiviso)

Tipo di istanza	Linea di base/Larghezza di banda massima (Mbps)	Linea di base/Velocità massima () MB/s, 128 KiB I/O	Linea di base/IOPS massimo (16 KiB I/O)	NVMe	Limite di volume EBS
c6g.metal	19000,00	2375,00	80000,00	✓	Fino a 31 (limite condiviso)
		C6gd			
c6gd.medium [1]	315,00/4750,00	39,38/593,75	2500,00/20000,00	✓	Fino a 26 (limite condiviso)
c6gd.large [1]	630,00/4750,00	78,75/593,75	3600,00/20000,00	✓	Fino a 26 (limite condiviso)
c6gd.xlarge [1]	1188,00/4750,00	148,50/593,75	6000,00/20000,00	✓	Fino a 26 (limite condiviso)
c6gd.2xlarge [1]	2375,00/4750,00	296,88/593,75	12000,00/20000,00	✓	Fino a 26 (limite condiviso)
c6gd.4xlarge	4750,00	593,75	20000,00	✓	Fino a 26 (limite condiviso)
c6gd.8xlarge	9500,00	1187,50	40000,00	✓	Fino a 26 (limite condiviso)

Tipo di istanza	Linea di base/Larghezza di banda massima (Mbps)	Linea di base/Velocità massima () MB/s, 128 KiB I/O	Linea di base/IOPS massimo (16 KiB I/O)	NVMe	Limite di volume EBS
c6gd.12xlarge	14250,00	1781,25	50000,00	✓	Fino a 25 (limite condiviso)
c6gd.16xlarge	19000,00	2375,00	80000,00	✓	Fino a 25 (limite condiviso)
c6gd.metal	19000,00	2375,00	80000,00	✓	Fino a 31 (limite condiviso)
C6gn					
c6gn.medium [1]	760,00/9500,00	95,00/1187,50	2500,00/40000,00	✓	Fino a 27 (limite condiviso)
c6gn.large [1]	1235,00/9500,00	154,38/1187,50	5000,00/40000,00	✓	Fino a 27 (limite condiviso)
c6gn.xlarge [1]	2375,00/9500,00	296,88/1187,50	10000,00/40000,00	✓	Fino a 27 (limite condiviso)
c6gn.2xlarge [1]	4750,00/9500,00	593,75/1187,50	20000,00/40000,00	✓	Fino a 27 (limite condiviso)

Tipo di istanza	Linea di base/Larghezza di banda massima (Mbps)	Linea di base/Velocità massima () MB/s, 128 KiB I/O	Linea di base/IOPS massimo (16 KiB I/O)	NVMe	Limite di volume EBS
c6gn.4xlarge	9500,00	1187,50	40000,00	✓	Fino a 27 (limite condiviso)
c6gn.8xlarge	19000,00	2375,00	80000,00	✓	Fino a 27 (limite condiviso)
c6gn.12xlarge	28500,00	3562,50	120000,00	✓	Fino a 27 (limite condiviso)
c6gn.16xlarge	38000,00	4750,00	160000,00	✓	Fino a 27 (limite condiviso)
C6i					
c6i.large [1]	650,00/10000,00	81,25/1250,00	3600,00/40000,00	✓	Fino a 27 (limite condiviso)
c6i.xlarge [1]	1250,00/10000,00	156,25/1250,00	6000,00/40000,00	✓	Fino a 27 (limite condiviso)
c6i.2xlarge [1]	2500,00/10000,00	312,50/1250,00	12000,00/40000,00	✓	Fino a 27 (limite condiviso)

Tipo di istanza	Linea di base/Larghezza di banda massima (Mbps)	Linea di base/Velocità massima () MB/s, 128 KiB I/O	Linea di base/IOPS massimo (16 KiB I/O)	NVMe	Limite di volume EBS
c6i.4xlarge [1]	5000,00/10000,00	625,00/1250,00	20000,00/40000,00	✓	Fino a 27 (limite condiviso)
c6i.8xlarge	10000,00	1250,00	40000,00	✓	Fino a 27 (limite condiviso)
c6i.12xlarge	15000,00	1875,00	60000,00	✓	Fino a 27 (limite condiviso)
c6i.16xlarge	2.000,00	2500,00	80000,00	✓	Fino a 27 (limite condiviso)
c6i.24xlarge	30000,00	3750,00	120000,00	✓	Fino a 27 (limite condiviso)
c6i.32xlarge	40000,00	5000,00	160000,00	✓	Fino a 27 (limite condiviso)
c6i.metal	40000,00	5000,00	160000,00	✓	Fino a 31 (limite condiviso)
C6id					

Tipo di istanza	Linea di base/Larghezza di banda massima (Mbps)	Linea di base/Velocità massima () MB/s, 128 KiB I/O	Linea di base/IOPS massimo (16 KiB I/O)	NVMe	Limite di volume EBS
c6id.large [1]	650,00/10000,00	81,25/1250,00	3600,00/40000,00	✓	Fino a 26 (limite condiviso)
c6id.xlarge [1]	1250,00/10000,00	156,25/1250,00	6000,00/40000,00	✓	Fino a 26 (limite condiviso)
c6id.2xlarge [1]	2500,00/10000,00	312,50/1250,00	12000,00/40000,00	✓	Fino a 26 (limite condiviso)
c6id.4xlarge [1]	5000,00/10000,00	625,00/1250,00	20000,00/40000,00	✓	Fino a 26 (limite condiviso)
c6id.8xlarge	10000,00	1250,00	40000,00	✓	Fino a 26 (limite condiviso)
c6id.12xlarge	15000,00	1875,00	60000,00	✓	Fino a 25 (limite condiviso)
c6id.16xlarge	2.000,00	2500,00	80000,00	✓	Fino a 25 (limite condiviso)
c6id.24xlarge	30000,00	3750,00	120000,00	✓	Fino a 23 (limite condiviso)

Tipo di istanza	Linea di base/Larghezza di banda massima (Mbps)	Linea di base/Velocità massima () MB/s, 128 KiB I/O	Linea di base/IOPS massimo (16 KiB I/O)	NVMe	Limite di volume EBS
c6id.32xlarge	40000,00	5000,00	160000,00	✓	Fino a 23 (limite condiviso)
c6id.metal	40000,00	5000,00	160000,00	✓	Fino a 31 (limite condiviso)
C6 pollici					
c6in.large [1]	1562,00/25000,00	195,31/3125,00	6250,00/100000,00	✓	Fino a 27 (limite condiviso)
c6in.xlarge [1]	3125,00/25000,00	390,62/3125,00	12500,00/100000,00	✓	Fino a 27 (limite condiviso)
c6in.2xlarge [1]	6250,00/25000,00	781,25/3125,00	25000,00/100000,00	✓	Fino a 27 (limite condiviso)
c6in.4xlarge [1]	12500,00/25000,00	1562,50/3125,00	50000,00/100000,00	✓	Fino a 27 (limite condiviso)
c6in.8xlarge	25000,00	3125,00	100000,00	✓	Fino a 27 (limite condiviso)

Tipo di istanza	Linea di base/Larghezza di banda massima (Mbps)	Linea di base/Velocità massima () MB/s, 128 KiB I/O	Linea di base/IOPS massimo (16 KiB I/O)	NVMe	Limite di volume EBS
c6in.12xlarge	37500,00	4687,50	150000,00	✓	Fino a 27 (limite condiviso)
c6in.16xlarge	50000,00	6250,00	200000,00	✓	Fino a 27 (limite condiviso)
c6in.24xlarge	75000,00	9375,00	300000,00	✓	Fino a 27 (limite condiviso)
c6in.32xlarge	100000,00	12500,00	400000,00	✓	Fino a 27 (limite condiviso)
c6in.metal	100000,00	12500,00	400000,00	✓	Fino a 31 (limite condiviso)
C7a					
c7a.medium [1]	325,00/10000,00	40,62/1250,00	2500,00/40000,00	✓	32 (Limite dedicato)
c7a.large [1]	650,00/10000,00	81,25/1250,00	3600,00/40000,00	✓	32 (limite dedicato)
c7a.xlarge [1]	1250,00/10000,00	156,25/1250,00	6000,00/40000,00	✓	32 (limite dedicato)

Tipo di istanza	Linea di base/Larghezza di banda massima (Mbps)	Linea di base/Velocità massima () MB/s, 128 KiB I/O	Linea di base/IOPS massimo (16 KiB I/O)	NVMe	Limite di volume EBS
c7a.2xlarge [1]	2500,00/10000,00	312,50/1250,00	12000,00/40000,00	✓	32 (Limite dedicato)
c7a.4xlarge [1]	5000,00/10000,00	625,00/1250,00	20000,00/40000,00	✓	32 (limite dedicato)
c7a.8xlarge	10000,00	1250,00	40000,00	✓	32 (limite dedicato)
c7a.12xlarge	15000,00	1875,00	60000,00	✓	32 (limite dedicato)
c7a.16xlarge	2000,00	2500,00	80000,00	✓	48 (Limite dedicato)
c7a.24xlarge	30000,00	3750,00	120000,00	✓	64 (Limite dedicato)
c7a.32xlarge	40000,00	5000,00	160000,00	✓	88 (Limite dedicato)
c7a.48xlarge	40000,00	5000,00	240000,00	✓	128 (limite dedicato)
m7a.metal-48xl	40000,00	5000,00	240000,00	✓	79 (Limite dedicato)
C7g					
c7g.medium [1]	315,00/10000,00	39,38/1250,00	2500,00/40000,00	✓	Fino a 27 (limite condiviso)

Tipo di istanza	Linea di base/Larghezza di banda massima (Mbps)	Linea di base/Velocità massima () MB/s, 128 KiB I/O	Linea di base/IOPS massimo (16 KiB I/O)	NVMe	Limite di volume EBS
c7g.large [1]	630,00/10000,00	78,75/1250,00	3600,00/40000,00	✓	Fino a 27 (limite condiviso)
c7g.xlarge [1]	1250,00/10000,00	156,25/1250,00	6000,00/40000,00	✓	Fino a 27 (limite condiviso)
c7g.2xlarge [1]	2500,00/10000,00	312,50/1250,00	12000,00/40000,00	✓	Fino a 27 (limite condiviso)
c7g.4xlarge [1]	5000,00/10000,00	625,00/1250,00	20000,00/40000,00	✓	Fino a 27 (limite condiviso)
c7g.8xlarge	10000,00	1250,00	40000,00	✓	Fino a 27 (limite condiviso)
c7g.12xlarge	15000,00	1875,00	60000,00	✓	Fino a 27 (limite condiviso)
c7g.16xlarge	2.000,00	2500,00	80000,00	✓	Fino a 27 (limite condiviso)
c7g.metal	2.000,00	2500,00	80000,00	✓	Fino a 31 (limite condiviso)

Tipo di istanza	Linea di base/Larghezza di banda massima (Mbps)	Linea di base/Velocità massima () MB/s, 128 KiB I/O	Linea di base/IOPS massimo (16 KiB I/O)	NVMe	Limite di volume EBS
C7gd					
c7gd.medium [1]	315,00/10000,00	39,38/1250,00	2500,00/40000,00	✓	Fino a 26 (limite condiviso)
c7gd.large [1]	630,00/10000,00	78,75/1250,00	3600,00/40000,00	✓	Fino a 26 (limite condiviso)
c7gd.xlarge [1]	1250,00/10000,00	156,25/1250,00	6000,00/40000,00	✓	Fino a 26 (limite condiviso)
c7gd.2xlarge [1]	2500,00/10000,00	312,50/1250,00	12000,00/40000,00	✓	Fino a 26 (limite condiviso)
c7gd.4xlarge [1]	5000,00/10000,00	625,00/1250,00	20000,00/40000,00	✓	Fino a 26 (limite condiviso)
c7gd.8xlarge	10000,00	1250,00	40000,00	✓	Fino a 26 (limite condiviso)
c7gd.12xlarge	15000,00	1875,00	60000,00	✓	Fino a 25 (limite condiviso)

Tipo di istanza	Linea di base/Larghezza di banda massima (Mbps)	Linea di base/Velocità massima () MB/s, 128 KiB I/O	Linea di base/IOPS massimo (16 KiB I/O)	NVMe	Limite di volume EBS
c7gd.16xlarge	2.000,00	2500,00	80000,00	✓	Fino a 25 (limite condiviso)
c7gd.metal	20000,00	2500,00	80000,00	✓	Fino a 31 (limite condiviso)
C7gn					
c7gn.medium [1]	521,00/10000,00	65,12/1250,00	2083,00/40000,00	✓	Fino a 27 (limite condiviso)
c7gn.large [1]	1042,00/10000,00	130,25/1250,00	4167,00/40000,00	✓	Fino a 27 (limite condiviso)
c7gn.xlarge [1]	2083,00/10000,00	260,38/1250,00	8333,00/40000,00	✓	Fino a 27 (limite condiviso)
c7gn.2xlarge [1]	4167,00/10000,00	520,88/1250,00	16667,00/40000,00	✓	Fino a 27 (limite condiviso)
c7gn.4xlarge [1]	8333,00/10000,00	1041,62/1250,00	33333,00/40000,00	✓	Fino a 27 (limite condiviso)

Tipo di istanza	Linea di base/Larghezza di banda massima (Mbps)	Linea di base/Velocità massima () MB/s, 128 KiB I/O	Linea di base/IOPS massimo (16 KiB I/O)	NVMe	Limite di volume EBS
c7gn.8xlarge [1]	16667,00/20000,00	2083,38/2500,00	66667,00/80000,00	✓	Fino a 27 (limite condiviso)
c7gn.12xlarge [1]	25000,00/30000,00	3125,00/3750,00	100000,00/120000,00	✓	Fino a 27 (limite condiviso)
c7gn.16xlarge [1]	33333,00/40000,00	4166,62/5000,00	133333,00/160000,00	✓	Fino a 27 (limite condiviso)
c7gn.metal [1]	33333,00/40000,00	4166,62/5000,00	133333,00/160000,00	✓	Fino a 31 (limite condiviso)
C7i					
c7i.large [1]	650,00/10000,00	81,25/1250,00	3600,00/40000,00	✓	32 (Limite dedicato)
c7i.xlarge [1]	1250,00/10000,00	156,25/1250,00	6000,00/40000,00	✓	32 (limite dedicato)
c7i.2xlarge [1]	2500,00/10000,00	312,50/1250,00	12000,00/40000,00	✓	32 (Limite dedicato)
c7i.4xlarge [1]	5000,00/10000,00	625,00/1250,00	20000,00/40000,00	✓	32 (limite dedicato)
c7i.8xlarge	10000,00	1250,00	40000,00	✓	32 (limite dedicato)

Tipo di istanza	Linea di base/Larghezza di banda massima (Mbps)	Linea di base/Velocità massima () MB/s, 128 KiB I/O	Linea di base/IOPS massimo (16 KiB I/O)	NVMe	Limite di volume EBS
c7i.12xlarge	15000,00	1875,00	60000,00	✓	32 (limite dedicato)
c7i.16xlarge	2000,00	2500,00	80000,00	✓	48 (Limite dedicato)
c7i.24xlarge	30000,00	3750,00	120000,00	✓	64 (Limite dedicato)
c7i.48xlarge	40000,00	5000,00	240000,00	✓	128 (limite dedicato)
c7i.metal-24xl	30000,00	3750,00	120000,00	✓	39 (Limite dedicato)
c7i.metal-48xl	40000,00	5000,00	240000,00	✓	79 (Limite dedicato)
C7i-Flex					
c7i-flex.large [1]	312,00/10000,00	39,06/1250,00	2500,00/40000,00	✓	32 (Limite dedicato)
c7i-flex.xlarge [1]	625,00/10000,00	78,12/1250,00	3600,00/40000,00	✓	32 (Limite dedicato)
c7i-flex.2xlarge [1]	1250,00/10000,00	156,25/1250,00	6000,00/40000,00	✓	32 (limite dedicato)
c7i-flex.4xlarge [1]	2500,00/10000,00	312,50/1250,00	12000,00/40000,00	✓	32 (Limite dedicato)

Tipo di istanza	Linea di base/Larghezza di banda massima (Mbps)	Linea di base/Velocità massima () MB/s, 128 KiB I/O	Linea di base/IOPS massimo (16 KiB I/O)	NVMe	Limite di volume EBS
c7i-flex.8xlarge [1]	5000,00/10000,00	625,00/1250,00	20000,00/40000,00	✓	32 (limite dedicato)
c7i-flex.12xlarge 1	7500,00/15000,00	937,50/1875,00	30000,00/60000,00	✓	32 (limite dedicato)
c7i-flex.16xlarge 1	10000,00/20000,00	1250,00/2500,00	40000,00/80000,00	✓	48 (Limite dedicato)
		8Cg			
c8g.medium [1]	315,00/10000,00	39,38/1250,00	2500,00/40000,00	✓	32 (Limite dedicato)
c8g.large [1]	630,00/10000,00	78,75/1250,00	3600,00/40000,00	✓	32 (Limite dedicato)
c8g.xlarge [1]	1250,00/10000,00	156,25/1250,00	6000,00/40000,00	✓	32 (limite dedicato)
c8g.2xlarge [1]	2500,00/10000,00	312,50/1250,00	12000,00/40000,00	✓	32 (Limite dedicato)
c8g.4xlarge [1]	5000,00/10000,00	625,00/1250,00	20000,00/40000,00	✓	32 (limite dedicato)
c 8 g. 8 x grande	10000,00	1250,00	40000,00	✓	32 (limite dedicato)
c 8 g. 12 x grande	15000,00	1875,00	60000,00	✓	32 (limite dedicato)

Tipo di istanza	Linea di base/Larghezza di banda massima (Mbps)	Linea di base/Velocità massima () MB/s, 128 KiB I/O	Linea di base/IOPS massimo (16 KiB I/O)	NVMe	Limite di volume EBS
c 8 g. 16 x grande	2000,00	2500,00	80000,00	✓	48 (Limite dedicato)
c 8 g. 24 x grande	30000,00	3750,00	120000,00	✓	64 (Limite dedicato)
c 8 g. 48 x grande	40000,00	5000,00	240000,00	✓	128 (limite dedicato)
c8g.metal -24xl	30000,00	3750,00	120000,00	✓	39 (Limite dedicato)
c8g.metal -48xl	40000,00	5000,00	240000,00	✓	79 (Limite dedicato)
C8gd					
c8gd.medio 1	315,00/10000,00	39,38/1250,00	2500,00/40000,00	✓	32 (Limite dedicato)
c8gd.large 1	630,00/10000,00	78,75/1250,00	3600,00/40000,00	✓	32 (Limite dedicato)
c8gd.xlarge 1	1250,00/10000,00	156,25/1250,00	6000,00/40000,00	✓	32 (limite dedicato)
c8gd.2xlarge 1	2500,00/10000,00	312,50/1250,00	12000,00/40000,00	✓	32 (Limite dedicato)
c8gd.4xlarge 1	5000,00/10000,00	625,00/1250,00	20000,00/40000,00	✓	32 (limite dedicato)

Tipo di istanza	Linea di base/Larghezza di banda massima (Mbps)	Linea di base/Velocità massima () MB/s, 128 KiB I/O	Linea di base/IOPS massimo (16 KiB I/O)	NVMe	Limite di volume EBS
c8gd.8xlarge	10000,00	1250,00	40000,00	✓	32 (limite dedicato)
c8gd.12 x large	15000,00	1875,00	60000,00	✓	32 (limite dedicato)
c8gd.16 x large	20000,00	2500,00	80000,00	✓	48 (Limite dedicato)
c8gd.24xlarge	30000,00	3750,00	120000,00	✓	64 (Limite dedicato)
c8g. 48 x grande	40000,00	5000,00	240000,00	✓	128 (limite dedicato)
c8gd.metal-24xl	30000,00	3750,00	120000,00	✓	39 (Limite dedicato)
c8gd.metal-48xl	40000,00	5000,00	240000,00	✓	79 (Limite dedicato)
C8gn					
c8gn.medio 1	760,00/10000,00	95,00/1250,00	2500,00/40000,00	✓	32 (Limite dedicato)
c8gn.large 1	1250,00/10000,00	156,25/1250,00	5000,00/40000,00	✓	32 (Limite dedicato)
c8gn.xlarge 1	2500,00/10000,00	312,50/1250,00	10000,00/40000,00	✓	32 (Limite dedicato)

Tipo di istanza	Linea di base/Larghezza di banda massima (Mbps)	Linea di base/Velocità massima () MB/s, 128 KiB I/O	Linea di base/IOPS massimo (16 KiB I/O)	NVMe	Limite di volume EBS
c8gn. 2xlarge 1	5000,00/10000,00	625,00/1250,00	20000,00/40000,00	✓	32 (limite dedicato)
c 8 g. 4 x grande	10000,00	1250,00	40000,00	✓	32 (limite dedicato)
c 8 g. 8 x grande	20000,00	2500,00	80000,00	✓	32 (limite dedicato)
c 8 g. 12 x grande	30000,00	3750,00	120000,00	✓	32 (limite dedicato)
c 8 g. 16 x grande	40000,00	5000,00	160000,00	✓	48 (Limite dedicato)
c 8 g. 24 x grande	60000,00	7500,00	240000,00	✓	64 (Limite dedicato)
c 8 g. 48 x grande	60000,00	7500,00	240000,00	✓	64 (Limite dedicato)
c8gn.metal-24xl	60000,00	7500,00	240000,00	✓	39 (Limite dedicato)
c8gn.metal-48xl	60000,00	7500,00	240000,00	✓	39 (Limite dedicato)

Note

[1] Questi tipi di istanze possono supportare prestazioni massime per 30 minuti almeno una volta ogni 24 ore, dopodiché tornano alle prestazioni di base. Altre istanze possono sostenere

le prestazioni massime indefinitamente. Se il carico di lavoro richiede prestazioni massime sostenute per un periodo superiore a 30 minuti, utilizza una di queste istanze.

Specifiche dell'Instance Store

La tabella seguente mostra la configurazione del volume dell'Instance Store per i tipi di istanze supportati, insieme alle prestazioni IOPS aggregate con una dimensione del blocco di 4.096 byte alla saturazione della profondità di coda.

Tipo di istanza	Volumi di archivio dell'istanza	Tipo di Instance Store	IOPS di lettura casuale al 100% / IOPS di scrittura	Richiede l'inizial izzazione 1	Supporto TRIM 2
		C5ad			
c5ad.large	1 x 75 GB	NVMe SSD	16.283/7.105		✓
c5ad.xlarge	1 x 150 GB	NVMe SSD	32.566/14.211		✓
c5ad.2xlarge	1 x 300 GB	NVMe SSD	65.132/28.421		✓
c5ad.4xlarge	2 x 300 GB	NVMe SSD	130.262/56,842		✓
c5ad.8xlarge	2 x 600 GB	NVMe SSD	260.526/113.684		✓
c5ad.12xlarge	2 x 900 GB	NVMe SSD	412.500/180.000		✓
c5ad.16xlarge	2 x 1200 GB	NVMe SSD	521.052/227.368		✓
c5ad.24xlarge	2 x 1900 GB	NVMe SSD	825.000/360.000		✓

Tipo di istanza	Volumi di archivio dell'istanza	Tipo di Instance Store	IOPS di lettura casuale al 100% / IOPS di scrittura	Richiede l'inizial izzazione 1	Supporto TRIM 2
C5d					
c5d.large	1 x 50 GB	NVMe SSD	20.000/ 9.000		✓
c5d.xlarge	1 x 100 GB	NVMe SSD	40.000/18.000		✓
c5d.2xlarge	1 x 200 GB	NVMe SSD	80.000/37.000		✓
c5d.4xlarge	1 x 400 GB	NVMe SSD	175.000/75.000		✓
c5d.9xlarge	1 x 900 GB	NVMe SSD	350.000/170.000		✓
c5d.12xlarge	2 x 900 GB	NVMe SSD	700.000/340.000		✓
c5d.18xlarge	2 x 900 GB	NVMe SSD	700.000/340.000		✓
c5d.24xlarge	4 x 900 GB	NVMe SSD	1.400.000/680.000		✓
c5d.metal	4 x 900 GB	NVMe SSD	1.400.000/680.000		✓
C6 gd					
c6gd.medium	1 x 59 GB	NVMe SSD	13.438/5.625		✓
c6gd.large	1 x 118 GB	NVMe SSD	26.875/11.250		✓

Tipo di istanza	Volumi di archivio dell'istanza	Tipo di Instance Store	IOPS di lettura casuale al 100% / IOPS di scrittura	Richiede l'inizial izzazione 1	Supporto TRIM 2
c6gd.xlarge	1 x 237 GB	NVMe SSD	53.750/22.500		✓
c6gd.2xlarge	1 x 474 GB	NVMe SSD	107.500/45.000		✓
c6gd.4xlarge	1 x 950 GB	NVMe SSD	215.000/90.000		✓
c6gd.8xlarge	1 x 1900 GB	NVMe SSD	430.000/180.000		✓
c6gd.12xlarge	2 x 1425 GB	NVMe SSD	645.000/270.000		✓
c6gd.16xlarge	2 x 1900 GB	NVMe SSD	860.000/360.000		✓
c6gd.metal	2 x 1900 GB	NVMe SSD	860.000/360.000		✓
C6id					
c6id.large	1 x 118 GB	NVMe SSD	33.542/16.771		✓
c6id.xlarge	1 x 237 GB	NVMe SSD	67.083/33.542		✓
c6id.2xlarge	1 x 474 GB	NVMe SSD	134.167/67.084		✓
c6id.4xlarge	1 x 950 GB	NVMe SSD	268.333/134.167		✓

Tipo di istanza	Volumi di archivio dell'istanza	Tipo di Instance Store	IOPS di lettura casuale al 100% / IOPS di scrittura	Richiede l'inizial izzazione 1	Supporto TRIM 2
c6id.8xlarge	1 x 1900 GB	NVMe SSD	536,666/268.334		✓
c6id.12xlarge	2 x 1425 GB	NVMe SSD	804.998/402.500		✓
c6id.16xlarge	2 x 1900 GB	NVMe SSD	1.073.332/536,668		✓
c6id.24xlarge	4 x 1425 GB	NVMe SSD	1.609.996/805.000		✓
c6id.32xlarge	4 x 1900 GB	NVMe SSD	2.146.664/1.073.336		✓
c6id.metal	4 x 1900 GB	NVMe SSD	2.146.664/1.073.336		✓
C7 gd					
c7gd.medium	1 x 59 GB	NVMe SSD	16.771/8.385		✓
c7gd.large	1 x 118 GB	NVMe SSD	33.542/16.771		✓
c7gd.xlarge	1 x 237 GB	NVMe SSD	67.083/33.542		✓
c7gd.2xlarge	1 x 474 GB	NVMe SSD	134.167/67.084		✓
c7gd.4xlarge	1 x 950 GB	NVMe SSD	268.333/134.167		✓

Tipo di istanza	Volumi di archivio dell'istanza	Tipo di Instance Store	IOPS di lettura casuale al 100% / IOPS di scrittura	Richiede l'inizial izzazione 1	Supporto TRIM 2
c7gd.8xlarge	1 x 1900 GB	NVMe SSD	536,666/268.334		✓
c7gd.12xlarge	2 x 1425 GB	NVMe SSD	804.998/402.500		✓
c7gd.16xlarge	2 x 1900 GB	NVMe SSD	1.073.332/536,668		✓
c7g.d., metallo	2 x 1900 GB	NVMe SSD	1.073.332/536.668		✓
			C8 gd		
c8gd. medio	1 x 59 GB	NVMe SSD	16.771/8.385		✓
c 8 gd. grande	1 x 118 GB	NVMe SSD	33.542/16.771		✓
c8gd.xlarge	1 x 237 GB	NVMe SSD	67.083/33.542		✓
c 8 g. 2 x grande	1 x 474 GB	NVMe SSD	134.167/67.084		✓
c 8 g. 4 x grande	1 x 950 GB	NVMe SSD	268.333/134.167		✓
c 8 g. 8 x grande	1 x 1900 GB	NVMe SSD	536.666/268.334		✓
c 8 g. 12 x grande	3 x 950 GB	NVMe SSD	804.999/402.501		✓

Tipo di istanza	Volumi di archivio dell'istanza	Tipo di Instance Store	IOPS di lettura casuale al 100% / IOPS di scrittura	Richiede l'inizializzazione 1	Supporto TRIM 2
c 8 g. 16 x grande	2 x 1900 GB	NVMe SSD	1.073.332/536.668		✓
c 8 g. 24 x grande	3 x 1900 GB	NVMe SSD	1.609.998/805.002		✓
c 8 g. 48 x grande	6 x 1900 GB	NVMe SSD	3.219.996/1.610.004		✓
c 8 gr. Metallo - 24 XL	3 x 1900 GB	NVMe SSD	1.609.998/805.002		✓
c8 gr. Metallo - 48 XL	6 x 1900 GB	NVMe SSD	3.219.996/1.610.004		✓

[1] I volumi allegati a determinate istanze subiscono una penalità di prima scrittura, a meno che non vengano inizializzati. Per ulteriori informazioni, consulta Ottimizzazione delle prestazioni del disco per esempio i volumi di archiviazione.

[2] Per ulteriori informazioni, vedere Supporto TRIM per il volume Instance Store.

Specifiche di sicurezza

Tipo di istanza	Crittografia EBS	Crittografia dell'archivio istanza	Crittografia in transito	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Enclavi Nitro
			C5			
c5.large	✓	Instance store not supported	✗	✗	✓	✗

Tipo di istanza	Crittografia EBS	Crittografia dell'archivio istanza	Crittografia in transito	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Enclavi Nitro
c5.xlarge	✓	Instance store not supported	✗	✗	✓	✓
c5.2xlarge	✓	Instance store not supported	✗	✗	✓	✓
c5.4xlarge	✓	Instance store not supported	✗	✗	✓	✓
c5.9xlarge	✓	Instance store not supported	✗	✗	✓	✓
c5.12xlarge	✓	Instance store not supported	✗	✗	✓	✓
c5.18xlarge	✓	Instance store not supported	✗	✗	✓	✓
c5.24xlarge	✓	Instance store not supported	✗	✗	✓	✓
c5.metal	✓	Instance store not supported	✗	✗	✗	✗
C5a						

Tipo di istanza	Crittografia EBS	Crittografia dell'archivio istanza	Crittografia in transito	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Enclavi Nitro
c5a.large	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✗
c5a.xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✓
c5a.2xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✓
c5a.4xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✓
c5a.8xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✓
c5a.12xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✓
c5a.16xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✓
c5a.24xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✓
C5ad						

Tipo di istanza	Crittografia EBS	Crittografia dell'archivio istanza	Crittografia in transito	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Enclavi Nitro
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	✓	✓	✗	✗	✗	✗

Tipo di istanza	Crittografia EBS	Crittografia dell'archivio istanza	Crittografia in transito	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Enclavi Nitro
C5n						
c5n.large	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✗
c5n.xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✓
c5n.2xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✓
c5n.4xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✓
c5n.9xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✓
c5n.18xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✓
c5n.metal	✓	Instance store not supported	✓	✗	✗	✗
C6a						

Tipo di istanza	Crittografia EBS	Crittografia dell'archivio istanza	Crittografia in transito	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Enclavi Nitro
c6a.large	✓	Instance store not supported	✓	✓	✓	✗
c6a.xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✓	✓	✓
c6a.2xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✓	✓	✓
c6a.4xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✓	✓	✓
c6a.8xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✓	✓	✓
c6a.12xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✓	✓	✓
c6a.16xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✓	✓	✓
c6a.24xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✓

Tipo di istanza	Crittografia EBS	Crittografia dell'archivio istanza	Crittografia in transito	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Enclavi Nitro
c6a.32xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✓
c6a.48xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✓
c6a.metal	✓	Instance store not supported	✓	✗	✗	✗
C6g						
c6g.medium	✓	Instance store not supported	✗	✗	✓	✗
c6g.large	✓	Instance store not supported	✗	✗	✓	✓
c6g.xlarge	✓	Instance store not supported	✗	✗	✓	✓
c6g.2xlarge	✓	Instance store not supported	✗	✗	✓	✓
c6g.4xlarge	✓	Instance store not supported	✗	✗	✓	✓

Tipo di istanza	Crittografia EBS	Crittografia dell'archivio istanza	Crittografia in transito	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Enclavi Nitro
c6g.8xlarge	✓	Instance store not supported	✗	✗	✓	✓
c6g.12xlarge	✓	Instance store not supported	✗	✗	✓	✓
c6g.16xlarge	✓	Instance store not supported	✗	✗	✓	✓
c6g.metal	✓	Instance store not supported	✗	✗	✗	✗
C6gd						
c6gd.medium	✓	✓	✗	✗	✓	✗
c6gd.large	✓	✓	✗	✗	✓	✓
c6gd.xlarge	✓	✓	✗	✗	✓	✓
c6gd.2xlarge	✓	✓	✗	✗	✓	✓
c6gd.4xlarge	✓	✓	✗	✗	✓	✓
c6gd.8xlarge	✓	✓	✗	✗	✓	✓
c6gd.12xlarge	✓	✓	✗	✗	✓	✓
c6gd.16xlarge	✓	✓	✗	✗	✓	✓

Tipo di istanza	Crittografia EBS	Crittografia dell'archivio istanza	Crittografia in transito	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Enclavi Nitro
c6gd.metal	✓	✓	✗	✗	✗	✗
C6gn						
c6gn.medium	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✗
c6gn.large	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✓
c6gn.xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✓
c6gn.2xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✓
c6gn.4xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✓
c6gn.8xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✓
c6gn.12xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✓

Tipo di istanza	Crittografia EBS	Crittografia dell'archivio istanza	Crittografia in transito	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Enclavi Nitro
c6gn.16xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✓
			C6i			
c6i.large	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✗
c6i.xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✓
c6i.2xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✓
c6i.4xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✓
c6i.8xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✓
c6i.12xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✓
c6i.16xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✓

Tipo di istanza	Crittografia EBS	Crittografia dell'archivio istanza	Crittografia in transito	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Enclavi Nitro
c6i.24xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✓
c6i.32xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✓
c6i.metal	✓	Instance store not supported	✓	✗	✗	✗
C6id						
c6id.large	✓	✓	✓	✗	✓	✗
c6id.xlarge	✓	✓	✓	✗	✓	✓
c6id.2xlarge	✓	✓	✓	✗	✓	✓
c6id.4xlarge	✓	✓	✓	✗	✓	✓
c6id.8xlarge	✓	✓	✓	✗	✓	✓
c6id.12xlarge	✓	✓	✓	✗	✓	✓
c6id.16xlarge	✓	✓	✓	✗	✓	✓
c6id.24xlarge	✓	✓	✓	✗	✓	✓
c6id.32xlarge	✓	✓	✓	✗	✓	✓
c6id.metal	✓	✓	✓	✗	✗	✗

Tipo di istanza	Crittografia EBS	Crittografia dell'archivio istanza	Crittografia in transito	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Enclavi Nitro
C6in						
c6in.large	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✗
c6in.xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✓
c6in.2xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✓
c6in.4xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✓
c6in.8xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✓
c6in.12xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✓
c6in.16xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✓
c6in.24xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✓

Tipo di istanza	Crittografia EBS	Crittografia dell'archivio istanza	Crittografia in transito	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Enclavi Nitro
c6in.32xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✓
c6in.metal	✓	Instance store not supported	✓	✗	✗	✗
			C7a			
c7a.medium	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✗
c7a.large	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✗
c7a.xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✓
c7a.2xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✓
c7a.4xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✓
c7a.8xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✓

Tipo di istanza	Crittografia EBS	Crittografia dell'archivio istanza	Crittografia in transito	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Enclavi Nitro
c7a.12xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✓
c7a.16xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✓
c7a.24xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✓
c7a.32xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✓
c7a.48xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✓
m7a.metal-48xl	✓	Instance store not supported	✓	✗	✗	✗
C7g						
c7g.medium	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✗
c7g.large	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✓

Tipo di istanza	Crittografia EBS	Crittografia dell'archivio istanza	Crittografia in transito	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Enclavi Nitro
c7g.xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✓
c7g.2xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✓
c7g.4xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✓
c7g.8xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✓
c7g.12xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✓
c7g.16xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✓
c7g.metal	✓	Instance store not supported	✓	✗	✗	✗
C7gd						
c7gd.medium	✓	✓	✓	✗	✓	✗
c7gd.large	✓	✓	✓	✗	✓	✓

Tipo di istanza	Crittografia EBS	Crittografia dell'archivio istanza	Crittografia in transito	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Enclavi Nitro
c7gd.xlarge	✓	✓	✓	✗	✓	✓
c7gd.2xlarge	✓	✓	✓	✗	✓	✓
c7gd.4xlarge	✓	✓	✓	✗	✓	✓
c7gd.8xlarge	✓	✓	✓	✗	✓	✓
c7gd.12xlarge	✓	✓	✓	✗	✓	✓
c7gd.16xlarge	✓	✓	✓	✗	✓	✓
c7gd. metallo	✓	✓	✓	✗	✗	✗
C7gn						
c7gn.medium	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✗
c7gn.large	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✗
c7gn.xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✗
c7gn.2xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✗

Tipo di istanza	Crittografia EBS	Crittografia dell'archivio istanza	Crittografia in transito	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Enclavi Nitro
c7gn.4xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✗
c7gn.8xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✗
c7gn.12xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✗
c7gn.16xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✗
c7gn. metallo	✓	Instance store not supported	✓	✗	✗	✗
			C7i			
c7i.large	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✗
c7i.xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✓
c7i.2xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✓

Tipo di istanza	Crittografia EBS	Crittografia dell'archivio istanza	Crittografia in transito	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Enclavi Nitro
c7i.4xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✓
c7i.8xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✓
c7i.12xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✓
c7i.16xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✗
c7i.24xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✗
c7i.48xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✗
c7i.metal-24xl	✓	Instance store not supported	✓	✗	✗	✗
c7i.metal-48xl	✓	Instance store not supported	✓	✗	✗	✗
C7i-Flex						

Tipo di istanza	Crittografia EBS	Crittografia dell'archivio istanza	Crittografia in transito	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Enclavi Nitro
c7i-flex.large	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✗
c7i-flex.xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✗
c7i-flex.2xgrande	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✗
c7i-flex.4xgrande	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✗
c7i-flex.8xgrande	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✗
c7i-flex.12xgrande	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✗
c7i-flex.16 x grande	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✗
C8 g						
c8g. medio	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✗

Tipo di istanza	Crittografia EBS	Crittografia dell'archivio istanza	Crittografia in transito	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Enclavi Nitro
c8 g. Grande	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✓
c8g.xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✓
c8 g. 2 x grande	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✓
c 8 g. 4 x grande	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✓
c 8 g. 8 x grande	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✓
c 8 g. 12 x grande	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✓
c 8 g. 16 x grande	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✓
c 8 g. 24 x grande	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✓

Tipo di istanza	Crittografia EBS	Crittografia dell'archivio istanza	Crittografia in transito	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Enclavi Nitro
c 8 g. 48 x grande	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✓
c8 g. Metallo - 24 XL	✓	Instance store not supported	✓	✗	✗	✗
c8g.metallo-48xl	✓	Instance store not supported	✓	✗	✗	✗
C8gd						
c8gd. medio	✓	✓	✓	✗	✓	✗
c8gd.grande	✓	✓	✓	✗	✓	✓
c8gd.xlarge	✓	✓	✓	✗	✓	✓
c8gd.2xlarge	✓	✓	✓	✗	✓	✓
c8gd.4xlarge	✓	✓	✓	✗	✓	✓
c8gd.8xlarge	✓	✓	✓	✗	✓	✓
c8gd.12xlarge	✓	✓	✓	✗	✓	✓
c8gd.16 x grande	✓	✓	✓	✗	✓	✓
c8gd.24xlarge	✓	✓	✓	✗	✓	✓
c8gd.48 x grande	✓	✓	✓	✗	✓	✓

Tipo di istanza	Crittografia EBS	Crittografia dell'archivio istanza	Crittografia in transito	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Enclavi Nitro
c8gd.metal-24xl	✓	✓	✓	✗	✗	✗
c8gd.metal-48xl	✓	✓	✓	✗	✗	✗
C8gn						
c8gn. medio	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✗
c8gn.grande	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✓
c8gn.xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✓
c8gn.2x grande	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✓
c8gn.4xgrande	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✓
c8gn.8xgrande	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✓
c8gn.12xgrande	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✓

Tipo di istanza	Crittografia EBS	Crittografia dell'archivio istanza	Crittografia in transito	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Enclavi Nitro
c8gn. 16 x grande	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✓
c8gn.24xgrande	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✓
c8gn. 48 x grande	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✓
c8gn.metal-24xl	✓	Instance store not supported	✓	✗	✗	✗
c8gn.metallo-48xl	✓	Instance store not supported	✓	✗	✗	✗

Specifiche per le istanze ottimizzate per EC2 la memoria Amazon

⚠ Avviso di fine vendita

I tipi di istanza U-9tb1, U-12tb1, U-18tb1 e U-24tb1 non sono più disponibili per il lancio di nuove istanze. Se il tuo carico di lavoro richiede un'istanza ad alta memoria, ti consigliamo invece di utilizzare un tipo di istanza U7i.

Le istanze con memoria ottimizzata consentono di offrire prestazioni elevate per carichi di lavoro che elaborano set di dati di grandi dimensioni in memoria.

Per informazioni sui tipi di istanze di generazione precedente di questa categoria, ad esempio le istanze R4, consulta. Specifiche per le istanze Amazon della generazione EC2 precedente

Indice

- Famiglie di istanze e tipi di istanze
- Riassunto della famiglia di istanze
- Specifiche prestazionali
- Specifiche di rete
- Specifiche di Amazon EBS
- Specifiche dell'Instance Store
- Specifiche di sicurezza

Prezzi

Per informazioni sui prezzi, consulta la pagina dei prezzi di Amazon EC2 On-Demand.

Famiglie di istanze e tipi di istanze

Famiglia di istanze	Tipi di istanza disponibili
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`

Famiglia di istanze	Tipi di istanza disponibili
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
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
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
R6id	r6id.large | r6id.xlarge | r6id.2xlarge | r6id.4xlarge | r6id.8xlarge | r6id.12xlarge | r6id.16xlarge | r6id.24xlarge | r6id.32xlarge | r6id.metal

Famiglia di istanze	Tipi di istanza disponibili
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-48xl
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
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
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
R8gd	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
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

Famiglia di istanze	Tipi di istanza disponibili
U-18tb1	u-18tb1.112xlarge | u-18tb1.metal
U-24tb1	u-24tb1.112xlarge | u-24tb1.metal
U7i-6 TB	u7i-6tb.112xlarge
U7i-8 TB	u7i-8tb.112xlarge
U7i-12 TB	u7i-12tb.224xlarge
U7in-16 TB	u7in-16tb.224xlarge
U7 in 24 TB	u7in-24tb.224xlarge
U7 in 32 TB	u7in-32tb.224xlarge
U7 in H-32 TB	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

Famiglia di istanze	Tipi di istanza disponibili
X2iezn	`x2iezn.2xlarge | x2iezn.4xlarge | x2iezn.6xlarge | x2iezn.8xlarge | x2iezn.12xlarge | x2iezn.metal`
X8 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`
z1d	`z1d.large | z1d.xlarge | z1d.2xlarge | z1d.3xlarge | z1d.6xlarge | z1d.12xlarge | z1d.metal`

Riassunto della famiglia di istanze

Famiglia di istanze	Hypervisor	Tipo di processore (architettura)	Sono disponibili istanze in metallo	Supporto per host dedicati	Supporto Spot	Supporto per l'ibernazione	Sistemi operativi supportati
R5	Nitro v2	Intel (x86_64)	✓	✓	✓	✓	Windows | Linux
R5a	Nitro v2	AMD (x86_64)	✗	✗	✓	✓	Windows | Linux
R5ad	Nitro v2	AMD (x86_64)	✗	✗	✓	✓	Windows | Linux
R5b	Nitro v2	Intel (x86_64)	✓	✓	✓	✗	Windows | Linux
R5d	Nitro v2	Intel (x86_64)	✓	✓	✓	✓	Windows | Linux

Famiglia di istanze	Hypervisor	Tipo di processore (architettura)	Sono disponibili istanze in metallo	Supporto per host dedicati	Supporto Spot	Supporto per l'ibernazione	Sistemi operativi supportati
R5dn	Nitro v3	Intel (x86_64)	✓	✓	✓	✗	Windows | Linux
R5n	Nitro v3	Intel (x86_64)	✓	✓	✓	✗	Windows | Linux
R6a	Nitro v4	AMD (x86_64)	✓	✓	✓	✓	Windows | Linux
R6g	Nitro v2	AWS Graviton (arm64)	✓	✓	✓	✓	Linux
R6gd	Nitro v2	AWS Graviton (arm64)	✓	✓	✓	✓	Linux
R6i	Nitro v4	Intel (x86_64)	✓	✓	✓	✗	Windows | Linux
R6idn	Nitro v4	Intel (x86_64)	✓	✓	✓	✓	Windows | Linux
R6in	Nitro v4	Intel (x86_64)	✓	✓	✓	✓	Windows | Linux
R6id	Nitro v4	Intel (x86_64)	✓	✓	✓	✗	Windows | Linux
R7a	Nitro v4	AMD (x86_64)	✓	✓	✓	✓	Windows | Linux

Famiglia di istanze	Hypervisor	Tipo di processore (architettura)	Sono disponibili istanze in metallo	Supporto per host dedicati	Supporto Spot	Supporto per l'ibernazione	Sistemi operativi supportati
R7g	Nitro v4	AWS Graviton (arm64)	✓	✓	✓	✓	Linux
R7gd	Nitro v4	AWS Graviton (arm64)	✓	✓	✓	✓	Linux
R7i	Nitro v4	Intel (x86_64)	✓	✓	✓	✓	Windows | Linux
R7iz	Nitro v4	Intel (x86_64)	✓	✓	✓	✓	Windows | Linux
R8g	Nitro v5	AWS Graviton (arm64)	✓	✓	✓	✓	Linux
R8gd	Nitro v5	AWS Graviton (arm64)	✓	✓	✓	✓	Linux
U-3tb1	Nitro v3	Intel (x86_64)	✗	✗	✗	✗	Windows | Linux
U-6tb1	Nitro v3	Intel (x86_64)	✓	✓	✗	✗	Windows | Linux
U-9tb1	Nitro v3	Intel (x86_64)	✓	✓	✗	✗	Windows | Linux

Famiglia di istanze	Hypervisor	Tipo di processore (architettura)	Sono disponibili istanze in metallo	Supporto per host dedicati	Supporto Spot	Supporto per l'ibernazione	Sistemi operativi supportati
U-12tb1	Nitro v3	Intel (x86_64)	✓	✓	✗	✗	Windows | Linux
U-18tb1	Nitro v3	Intel (x86_64)	✓	✓	✗	✗	Windows | Linux
U-24tb1	Nitro v3	Intel (x86_64)	✓	✓	✗	✗	Windows | Linux
U7i-6 TB	Nitro v4	Intel (x86_64)	✗	✓	✗	✗	Windows | Linux
U7i-8 TB	Nitro v4	Intel (x86_64)	✗	✓	✗	✗	Windows | Linux
U7i-12 TB	Nitro v4	Intel (x86_64)	✗	✓	✗	✗	Windows | Linux
U7in-16 TB	Nitro v4	Intel (x86_64)	✗	✓	✗	✗	Windows | Linux
U7 in 24 TB	Nitro v4	Intel (x86_64)	✗	✓	✗	✗	Windows | Linux
U7 in 32 TB	Nitro v4	Intel (x86_64)	✗	✓	✗	✗	Windows | Linux
U7 in H-32 TB	Nitro v4	Intel (x86_64)	✗	✓	✗	✗	Linux
X1	Xen	Intel (x86_64)	✗	✓	✓	✗	Windows | Linux

Famiglia di istanze	Hypervisor	Tipo di processore (architettura)	Sono disponibili istanze in metallo	Supporto per host dedicati	Supporto Spot	Supporto per l'ibernazione	Sistemi operativi supportati
X1e	Xen	Intel (x86_64)	✗	✓	✓	✗	Windows | Linux
X2gd	Nitro v2	AWS Graviton (arm64)	✓	✓	✓	✓	Linux
X2idn	Nitro v4	Intel (x86_64)	✓	✓	✓	✗	Windows | Linux
X2iedn	Nitro v4	Intel (x86_64)	✓	✓	✓	✗	Windows | Linux
X2iezn	Nitro v3	Intel (x86_64)	✓	✓	✓	✗	Windows | Linux
X8 g	Nitro v5	AWS Graviton (arm64)	✓	✓	✓	✗	Linux
z1d	Nitro v2	Intel (x86_64)	✓	✓	✓	✗	Windows | Linux

Specifiche prestazionali

Tipo di istanza	Memoria (GiB)	Processore	v CPUs	core della CPU	Thread per core	Acceleratori	Memoria dell'acceleratore
R5							

Tipo di istanza	Memoria (GiB)	Processore	v CPUs	core della CPU	Thread per core	Acceleratori	Memoria dell'acceleratore
r5.large	16,00	Intel Xeon Platinum 8175	2	1	2	✗	✗
r5.xlarge	32,00	Intel Xeon Platinum 8175	4	2	2	✗	✗
r5.2xlarge	64,00	Intel Xeon Platinum 8175	8	4	2	✗	✗
r5.4xlarge	128,00	Intel Xeon Platinum 8175	16	8	2	✗	✗
r5.8xlarge	256,00	Intel Xeon Platinum 8175	32	16	2	✗	✗
r5.12xlarge	384,00	Intel Xeon Platinum 8175	48	24	2	✗	✗
r5.16xlarge	512,00	Intel Xeon Platinum 8175	64	32	2	✗	✗
r5.24xlarge	768,00	Intel Xeon Platinum 8175	96	48	2	✗	✗
r5.metal	768,00	Intel Xeon Platinum 8175	96	48	2	✗	✗
R5a							
r5a.large	16,00	AMD EPYC 7571	2	1	2	✗	✗
r5a.xlarge	32,00	AMD EPYC 7571	4	2	2	✗	✗
r5a.2xlarge	64,00	AMD EPYC 7571	8	4	2	✗	✗
r5a.4xlarge	128,00	AMD EPYC 7571	16	8	2	✗	✗

Tipo di istanza	Memoria (GiB)	Processore	v CPUs	core della CPU	Thread per core	Acceleratori	Memoria dell'acceleratore
r5a.8xlarge	256,00	AMD EPYC 7571	32	16	2	✗	✗
r5a.12xlarge	384,00	AMD EPYC 7571	48	24	2	✗	✗
r5a.16xlarge	512,00	AMD EPYC 7571	64	32	2	✗	✗
r5a.24xlarge	768,00	AMD EPYC 7571	96	48	2	✗	✗
			5 ad				
r5ad.large	16.00	AMD EPYC 7571	2	1	2	✗	✗
r5ad.xlarge	32,00	AMD EPYC 7571	4	2	2	✗	✗
r5ad.2xlarge	64,00	AMD EPYC 7571	8	4	2	✗	✗
r5ad.4xlarge	128,00	AMD EPYC 7571	16	8	2	✗	✗
r5ad.8xlarge	256,00	AMD EPYC 7571	32	16	2	✗	✗
r5ad.12xlarge	384,00	AMD EPYC 7571	48	24	2	✗	✗
r5ad.16xlarge	512,00	AMD EPYC 7571	64	32	2	✗	✗
r5ad.24xlarge	768,00	AMD EPYC 7571	96	48	2	✗	✗
			R5 b				
r5b.large	16,00	Intel Xeon Platinum 8259	2	1	2	✗	✗
r5b.xlarge	32,00	Intel Xeon Platinum 8259	4	2	2	✗	✗
r5b.2xlarge	64,00	Intel Xeon Platinum 8259	8	4	2	✗	✗

Tipo di istanza	Memoria (GiB)	Processore	v CPUs	core della CPU	Thread per core	Acceleratori	Memoria dell'acceleratore
r5b.4xlarge	128,00	Intel Xeon Platinum 8259	16	8	2	✗	✗
r5b.8xlarge	256,00	Intel Xeon Platinum 8259	32	16	2	✗	✗
r5b.12xlarge	384,00	Intel Xeon Platinum 8259	48	24	2	✗	✗
r5b.16xlarge	512,00	Intel Xeon Platinum 8259	64	32	2	✗	✗
r5b.24xlarge	768,00	Intel Xeon Platinum 8259	96	48	2	✗	✗
r5b.metal	768,00	Intel Xeon Platinum 8259	96	48	2	✗	✗
R5d							
r5d.large	16,00	Intel Xeon Platinum 8175	2	1	2	✗	✗
r5d.xlarge	32,00	Intel Xeon Platinum 8175	4	2	2	✗	✗
r5d.2xlarge	64,00	Intel Xeon Platinum 8175	8	4	2	✗	✗
r5d.4xlarge	128,00	Intel Xeon Platinum 8175	16	8	2	✗	✗
r5d.8xlarge	256,00	Intel Xeon Platinum 8175	32	16	2	✗	✗

Tipo di istanza	Memoria (GiB)	Processore	v CPUs	core della CPU	Thread per core	Acceleratori	Memoria dell'acceleratore
r5d.12xlarge	384,00	Intel Xeon Platinum 8175	48	24	2	✗	✗
r5d.16xlarge	512,00	Intel Xeon Platinum 8175	64	32	2	✗	✗
r5d.24xlarge	768,00	Intel Xeon Platinum 8175	96	48	2	✗	✗
r5d.metal	768,00	Intel Xeon Platinum 8175	96	48	2	✗	✗
5DN							
r5dn.large	16,00	Intel Xeon Platinum 8259	2	1	2	✗	✗
r5dn.xlarge	32,00	Intel Xeon Platinum 8259	4	2	2	✗	✗
r5dn.2xlarge	64,00	Intel Xeon Platinum 8259	8	4	2	✗	✗
r5dn.4xlarge	128,00	Intel Xeon Platinum 8259	16	8	2	✗	✗
r5dn.8xlarge	256,00	Intel Xeon Platinum 8259	32	16	2	✗	✗
r5dn.12xlarge	384,00	Intel Xeon Platinum 8259	48	24	2	✗	✗
r5dn.16xlarge	512,00	Intel Xeon Platinum 8259	64	32	2	✗	✗

Tipo di istanza	Memoria (GiB)	Processore	v CPUs	core della CPU	Thread per core	Acceleratori	Memoria dell'acceleratore
r5dn.24xlarge	768,00	Intel Xeon Platinum 8259	96	48	2	✗	✗
r5dn.metal	768,00	Intel Xeon Platinum 8259	96	48	2	✗	✗
R5							
r5n.large	16.00	Intel Xeon Platinum 8259	2	1	2	✗	✗
r5n.xlarge	32,00	Intel Xeon Platinum 8259	4	2	2	✗	✗
r5n.2xlarge	64,00	Intel Xeon Platinum 8259	8	4	2	✗	✗
r5n.4xlarge	128,00	Intel Xeon Platinum 8259	16	8	2	✗	✗
r5n.8xlarge	256,00	Intel Xeon Platinum 8259	32	16	2	✗	✗
r5n.12xlarge	384,00	Intel Xeon Platinum 8259	48	24	2	✗	✗
r5n.16xlarge	512,00	Intel Xeon Platinum 8259	64	32	2	✗	✗
r5n.24xlarge	768,00	Intel Xeon Platinum 8259	96	48	2	✗	✗
r5n.metal	768,00	Intel Xeon Platinum 8259	96	48	2	✗	✗
R6a							

Tipo di istanza	Memoria (GiB)	Processore	v CPUs	core della CPU	Thread per core	Acceleratori	Memoria dell'acceleratore
r 6a. Grande	16,00	AMD EPYC 7R13	2	1	2	✗	✗
r6a.xlarge	32,00	AMD EPYC 7R13	4	2	2	✗	✗
r6a.2xlarge	64,00	AMD EPYC 7R13	8	4	2	✗	✗
r6a.4xlarge	128,00	AMD EPYC 7R13	16	8	2	✗	✗
r6a.8xlarge	256,00	AMD EPYC 7R13	32	16	2	✗	✗
r6a.12xlarge	384,00	AMD EPYC 7R13	48	24	2	✗	✗
r6a.16xlarge	512,00	AMD EPYC 7R13	64	32	2	✗	✗
r6a.24xlarge	768,00	AMD EPYC 7R13	96	48	2	✗	✗
r6a.32xlarge	1024,00	AMD EPYC 7R13	128	64	2	✗	✗
r6a.48xlarge	1536,00	AMD EPYC 7R13	192	96	2	✗	✗
r6a.metal	1536,00	AMD EPYC 7R13	192	96	2	✗	✗
R6 g							
r6g.medium	8,00	AWS Graviton2 Processor	1	1	1	✗	✗
r6g.large	16,00	AWS Graviton2 Processor	2	2	1	✗	✗
r6g.xlarge	32,00	AWS Graviton2 Processor	4	4	1	✗	✗
r6g.2xlarge	64,00	AWS Graviton2 Processor	8	8	1	✗	✗

Tipo di istanza	Memoria (GiB)	Processore	v CPUs	core della CPU	Thread per core	Acceleratori	Memoria dell'acceleratore
r6g.4xlarge	128,00	AWS Graviton2 Processor	16	16	1	✗	✗
r6g.8xlarge	256,00	AWS Graviton2 Processor	32	32	1	✗	✗
r6g.12xlarge	384,00	AWS Graviton2 Processor	48	48	1	✗	✗
r6g.16xlarge	512,00	AWS Graviton2 Processor	64	64	1	✗	✗
r6g.metal	512,00	AWS Graviton2 Processor	64	64	1	✗	✗
6GD							
r6gd.medium	8,00	AWS Graviton2 Processor	1	1	1	✗	✗
r6gd.large	16,00	AWS Graviton2 Processor	2	2	1	✗	✗
r6gd.xlarge	32,00	AWS Graviton2 Processor	4	4	1	✗	✗
r6gd.2xlarge	64,00	AWS Graviton2 Processor	8	8	1	✗	✗
r6gd.4xlarge	128,00	AWS Graviton2 Processor	16	16	1	✗	✗
r6gd.8xlarge	256,00	AWS Graviton2 Processor	32	32	1	✗	✗

Tipo di istanza	Memoria (GiB)	Processore	v CPUs	core della CPU	Thread per core	Acceleratori	Memoria dell'acceleratore
r6gd.12xlarge	384,00	AWS Graviton2 Processor	48	48	1	✗	✗
r6gd.16xlarge	512,00	AWS Graviton2 Processor	64	64	1	✗	✗
r6gd.metal	512,00	AWS Graviton2 Processor	64	64	1	✗	✗
R6i							
r6i.large	16,00	Intel Xeon Ice Lake	2	1	2	✗	✗
r6i.xlarge	32,00	Intel Xeon Ice Lake	4	2	2	✗	✗
r6i.2xlarge	64,00	Intel Xeon Ice Lake	8	4	2	✗	✗
r6i.4xlarge	128,00	Intel Xeon Ice Lake	16	8	2	✗	✗
r6i.8xlarge	256,00	Intel Xeon Ice Lake	32	16	2	✗	✗
r6i.12xlarge	384,00	Intel Xeon Ice Lake	48	24	2	✗	✗
r6i.16xlarge	512,00	Intel Xeon Ice Lake	64	32	2	✗	✗
r6i.24xlarge	768,00	Intel Xeon Ice Lake	96	48	2	✗	✗
r6i.32xlarge	1024,00	Intel Xeon Ice Lake	128	64	2	✗	✗
r6i.metal	1024,00	Intel Xeon Ice Lake	128	64	2	✗	✗
R6 IDN							
r6idn.large	16.00	Intel Xeon Ice Lake	2	1	2	✗	✗
r6idn.xlarge	32,00	Intel Xeon Ice Lake	4	2	2	✗	✗

Tipo di istanza	Memoria (GiB)	Processore	v CPUs	core della CPU	Thread per core	Acceleratori	Memoria dell'acceleratore
r6idn.2xlarge	64,00	Intel Xeon Ice Lake	8	4	2	✗	✗
r6idn.4xlarge	128,00	Intel Xeon Ice Lake	16	8	2	✗	✗
r6idn.8xlarge	256,00	Intel Xeon Ice Lake	32	16	2	✗	✗
r6idn.12xlarge	384,00	Intel Xeon Ice Lake	48	24	2	✗	✗
r6idn.16xlarge	512,00	Intel Xeon Ice Lake	64	32	2	✗	✗
r6idn.24xlarge	768,00	Intel Xeon Ice Lake	96	48	2	✗	✗
r6idn.32xlarge	1024,00	Intel Xeon Ice Lake	128	64	2	✗	✗
r6idn.metal	1024,00	Intel Xeon Ice Lake	128	64	2	✗	✗
R6 pollici							
r6in.large	16.00	Intel Xeon Ice Lake	2	1	2	✗	✗
r6in.xlarge	32,00	Intel Xeon Ice Lake	4	2	2	✗	✗
r6in.2xlarge	64,00	Intel Xeon Ice Lake	8	4	2	✗	✗
r6in.4xlarge	128,00	Intel Xeon Ice Lake	16	8	2	✗	✗
r6in.8xlarge	256,00	Intel Xeon Ice Lake	32	16	2	✗	✗
r6in.12xlarge	384,00	Intel Xeon Ice Lake	48	24	2	✗	✗
r6in.16xlarge	512,00	Intel Xeon Ice Lake	64	32	2	✗	✗
r6in.24xlarge	768,00	Intel Xeon Ice Lake	96	48	2	✗	✗

Tipo di istanza	Memoria (GiB)	Processore	v CPUs	core della CPU	Thread per core	Acceleratori	Memoria dell'acceleratore
r6in.32xlarge	1024,00	Intel Xeon Ice Lake	128	64	2	✗	✗
r6in.metal	1024,00	Intel Xeon Ice Lake	128	64	2	✗	✗
R6 ID							
r6id.large	16,00	Intel Xeon Ice Lake	2	1	2	✗	✗
r6id.xlarge	32,00	Intel Xeon Ice Lake	4	2	2	✗	✗
r6id.2xlarge	64,00	Intel Xeon Ice Lake	8	4	2	✗	✗
r6id.4xlarge	128,00	Intel Xeon Ice Lake	16	8	2	✗	✗
r6id.8xlarge	256,00	Intel Xeon Ice Lake	32	16	2	✗	✗
r6id.12xlarge	384,00	Intel Xeon Ice Lake	48	24	2	✗	✗
r6id.16xlarge	512,00	Intel Xeon Ice Lake	64	32	2	✗	✗
r6id.24xlarge	768,00	Intel Xeon Ice Lake	96	48	2	✗	✗
r6id.32xlarge	1024,00	Intel Xeon Ice Lake	128	64	2	✗	✗
r6id. Metallo	1024,00	Intel Xeon Ice Lake	128	64	2	✗	✗
R7a							
r7a. medio	8,00	AMD EPYC 9R14	1	1	1	✗	✗
r7a.large	16,00	AMD EPYC 9R14	2	2	1	✗	✗
r7a.xlarge	32,00	AMD EPYC 9R14	4	4	1	✗	✗
r7a.2xlarge	64,00	AMD EPYC 9R14	8	8	1	✗	✗
r7a.4xlarge	128,00	AMD EPYC 9R14	16	16	1	✗	✗

Tipo di istanza	Memoria (GiB)	Processore	v CPUs	core della CPU	Thread per core	Acceleratori	Memoria dell'acceleratore
r7a.8xlarge	256,00	AMD EPYC 9R14	32	32	1	✗	✗
r7a.12xlarge	384,00	AMD EPYC 9R14	48	48	1	✗	✗
r7a.16xlarge	512,00	AMD EPYC 9R14	64	64	1	✗	✗
r7a.24xlarge	768,00	AMD EPYC 9R14	96	96	1	✗	✗
r7a.32xlarge	1024,00	AMD EPYC 9R14	128	128	1	✗	✗
r7a.48xlarge	1536,00	AMD EPYC 9R14	192	192	1	✗	✗
m7a.metal-48xl	1536,00	AMD EPYC 9R14	192	192	1	✗	✗
R7 g							
r7g.medium	8,00	AWS Graviton3 Processor	1	1	1	✗	✗
r7g.large	16,00	AWS Graviton3 Processor	2	2	1	✗	✗
r7g.xlarge	32,00	AWS Graviton3 Processor	4	4	1	✗	✗
r7g.2xlarge	64,00	AWS Graviton3 Processor	8	8	1	✗	✗
r7g.4xlarge	128,00	AWS Graviton3 Processor	16	16	1	✗	✗
r7g.8xlarge	256,00	AWS Graviton3 Processor	32	32	1	✗	✗

Tipo di istanza	Memoria (GiB)	Processore	v CPUs	core della CPU	Thread per core	Acceleratori	Memoria dell'acceleratore
r7g.12xlarge	384,00	AWS Graviton3 Processor	48	48	1	✗	✗
r7g.16xlarge	512,00	AWS Graviton3 Processor	64	64	1	✗	✗
r7g.metal	512,00	AWS Graviton3 Processor	64	64	1	✗	✗
R7 gd							
r7gd.medium	8,00	AWS Graviton3 Processor	1	1	1	✗	✗
r7gd.large	16,00	AWS Graviton3 Processor	2	2	1	✗	✗
r7gd.xlarge	32,00	AWS Graviton3 Processor	4	4	1	✗	✗
r7gd.2xlarge	64,00	AWS Graviton3 Processor	8	8	1	✗	✗
r7gd.4xlarge	128,00	AWS Graviton3 Processor	16	16	1	✗	✗
r7gd.8xlarge	256,00	AWS Graviton3 Processor	32	32	1	✗	✗
r7gd.12xlarge	384,00	AWS Graviton3 Processor	48	48	1	✗	✗
r7gd.16xlarge	512,00	AWS Graviton3 Processor	64	64	1	✗	✗

Tipo di istanza	Memoria (GiB)	Processore	v CPUs	core della CPU	Thread per core	Acceleratori	Memoria dell'acceleratore
r7gd. metallo	512,00	AWS Graviton3 Processor	64	64	1	✗	✗
			R7i				
r7i.large	16,00	Intel Xeon Sapphire Rapids	2	1	2	✗	✗
r7i.xlarge	32,00	Intel Xeon Sapphire Rapids	4	2	2	✗	✗
r7i.2xlarge	64,00	Intel Xeon Sapphire Rapids	8	4	2	✗	✗
r7i.4xlarge	128,00	Intel Xeon Sapphire Rapids	16	8	2	✗	✗
r7i.8xlarge	256,00	Intel Xeon Sapphire Rapids	32	16	2	✗	✗
r7i.12xlarge	384,00	Intel Xeon Sapphire Rapids	48	24	2	✗	✗
r7i.16xlarge	512,00	Intel Xeon Sapphire Rapids	64	32	2	✗	✗
r7i.24xlarge	768,00	Intel Xeon Sapphire Rapids	96	48	2	✗	✗
r7i.48xlarge	1536,00	Intel Xeon Sapphire Rapids	192	96	2	✗	✗
r7i.metal-24xl	768,00	Intel Xeon Sapphire Rapids	96	48	2	✗	✗

Tipo di istanza	Memoria (GiB)	Processore	v CPUs	core della CPU	Thread per core	Acceleratori	Memoria dell'acceleratore
r7i.metal-48xl	1536,00	Intel Xeon Sapphire Rapids	192	96	2	✗	✗
R7 iZ							
r7iz.large	16,00	Intel Xeon Sapphire Rapids	2	1	2	✗	✗
r7iz.xlarge	32,00	Intel Xeon Sapphire Rapids	4	2	2	✗	✗
r7iz.2xlarge	64,00	Intel Xeon Sapphire Rapids	8	4	2	✗	✗
r7iz.4xlarge	128,00	Intel Xeon Sapphire Rapids	16	8	2	✗	✗
r7iz.8xlarge	256,00	Intel Xeon Sapphire Rapids	32	16	2	✗	✗
r7iz.12xlarge	384,00	Intel Xeon Sapphire Rapids	48	24	2	✗	✗
r7iz.16xlarge	512,00	Intel Xeon Sapphire Rapids	64	32	2	✗	✗
r7iz.32xlarge	1024,00	Intel Xeon Sapphire Rapids	128	64	2	✗	✗
r7iz.metal-16xl	512,00	Intel Xeon Sapphire Rapids	64	32	2	✗	✗
r7iz.metal-32xl	1024,00	Intel Xeon Sapphire Rapids	128	64	2	✗	✗
8 g							

Tipo di istanza	Memoria (GiB)	Processore	v CPUs	core della CPU	Thread per core	Acceleratori	Memoria dell'acceleratore
r8g. medio	8,00	AWS Graviton4 Processor	1	1	1	✗	✗
8 g. Grande	16,00	AWS Graviton4 Processor	2	2	1	✗	✗
r8 g.x grande	32,00	AWS Graviton4 Processor	4	4	1	✗	✗
r 8 g. 2 x grande	64,00	AWS Graviton4 Processor	8	8	1	✗	✗
r 8 g. 4 x grande	128,00	AWS Graviton4 Processor	16	16	1	✗	✗
r 8 g. 8 x grande	256,00	AWS Graviton4 Processor	32	32	1	✗	✗
r 8 g. 12 x grande	384,00	AWS Graviton4 Processor	48	48	1	✗	✗
r 8 g. 16 x grande	512,00	AWS Graviton4 Processor	64	64	1	✗	✗
r 8 g. 24 x grande	768,00	AWS Graviton4 Processor	96	96	1	✗	✗
r 8 g. 48 x grande	1536,00	AWS Graviton4 Processor	192	192	1	✗	✗
R8 g. Metallo - 24 XL	768,00	AWS Graviton4 Processor	96	96	1	✗	✗
R8 g. Metallo - 48 XL	1536,00	AWS Graviton4 Processor	192	192	1	✗	✗

Tipo di istanza	Memoria (GiB)	Processore	v CPUs	core della CPU	Thread per core	Acceleratori	Memoria dell'acceleratore
R8 GD							
r8gd. medio	8,00	AWS Graviton4 Processor	1	1	1	✗	✗
R8 gd. grande	16,00	AWS Graviton4 Processor	2	2	1	✗	✗
r8gd.xlarge	32,00	AWS Graviton4 Processor	4	4	1	✗	✗
r8 g. 2 x grande	64,00	AWS Graviton4 Processor	8	8	1	✗	✗
r8 g. 4 x grande	128,00	AWS Graviton4 Processor	16	16	1	✗	✗
r8 g. 8 x grande	256,00	AWS Graviton4 Processor	32	32	1	✗	✗
r8 g. 12 x grande	384,00	AWS Graviton4 Processor	48	48	1	✗	✗
r8 g. 16 x grande	512,00	AWS Graviton4 Processor	64	64	1	✗	✗
r8 g. 24 x grande	768,00	AWS Graviton4 Processor	96	96	1	✗	✗
r8 g. 48 x grande	1536,00	AWS Graviton4 Processor	192	192	1	✗	✗
R8 gr. Metal - 24 XL	768,00	AWS Graviton4 Processor	96	96	1	✗	✗

Tipo di istanza	Memoria (GiB)	Processore	v CPUs	core della CPU	Thread per core	Acceleratori	Memoria dell'acceleratore
R8gd.metal-48xl	1536,00	AWS Graviton4 Processor	192	192	1	✗	✗
U-3 TB1							
u-3tb1.56xlarge	3072,00	Intel Xeon Platinum 8176M	224	112	2	✗	✗
U-6 TB1							
u-6tb1.56xlarge	6144,00	Intel Xeon Platinum 8176M	224	224	1	✗	✗
u-6tb1.112xlarge	6144,00	Intel Xeon Platinum 8176M	448	224	2	✗	✗
u-6tb1.metal	6144,00	Intel Xeon Platinum 8176M	448	224	2	✗	✗
U-9 TB1							
u-9tb1.112xlarge	9216,00	Intel Xeon Platinum 8176M	448	224	2	✗	✗
u-9tb1.metal	9216,00	Intel Xeon Platinum 8176M	448	224	2	✗	✗
U-12 TB1							
u-12tb1.112xlarge	1228,00	Intel Xeon Platinum 8176M	448	224	2	✗	✗
u-12tb1.metal	12288,0(	Intel Xeon Platinum 8176M	448	224	2	✗	✗
U-18 TB1							

Tipo di istanza	Memoria (GiB)	Processore	v CPUs	core della CPU	Thread per core	Acceleratori	Memoria dell'acceleratore
u-18tb1.112xlarge	18432,00	Intel Xeon Platinum 8280L	448	224	2	✗	✗
u-18tb1.metal	18432,00	Intel Xeon Platinum 8280L	448	224	2	✗	✗
U-24 TB1							
u-24tb1.112xlarge	24576,00	Intel Xeon Platinum 8280L	448	224	2	✗	✗
u-24tb1.metal	24576,00	Intel Xeon Platinum 8280L	448	224	2	✗	✗
U7i-6 TB							
U7i-6 TB. 112 x grande	6144,00	Intel Xeon Sapphire Rapids	448	224	2	✗	✗
U7i-8 TB							
U7i-8 TB. 112 x grande	8192,00	Intel Xeon Sapphire Rapids	448	224	2	✗	✗
U7i-12 TB							
u7i-12 TB, 224 x grande	1228,00	Intel Xeon Sapphire Rapids	896	448	2	✗	✗
U7 in 16 TB							
u7in-16 TB. 224xlarge	16384,00	Intel Xeon Sapphire Rapids	896	448	2	✗	✗
U7 in 24 TB							

Tipo di istanza	Memoria (GiB)	Processore	v CPUs	core della CPU	Thread per core	Acceleratori	Memoria dell'acceleratore
u7in-24 TB, 224 x grande	24576,0(	Intel Xeon Sapphire Rapids	896	448	2	✗	✗
U7 in 32 TB							
u7in-32 tb.224xlarge	32768,0(	Intel Xeon Sapphire Rapids	896	448	2	✗	✗
U7 pollici - 32 TB							
u7inh-32 TB. 480 x grande	32768,0(	Intel Xeon Sapphire Rapids	1920	960	2	✗	✗
X1							
x1.16xlarge	976,00	Intel Xeon E7 8880 v3	64	32	2	✗	✗
x1.32xlarge	1952,00	Intel Xeon E7 8880 v3	128	64	2	✗	✗
X1e							
x1e.xlarge	122,00	Intel Haswell E7 8880v3	4	2	2	✗	✗
x1e.2xlarge	244,00	Intel Haswell E7 8880v3	8	4	2	✗	✗
x1e.4xlarge	488,00	Intel Haswell E7 8880v3	16	8	2	✗	✗
x1e.8xlarge	976,00	Intel Haswell E7 8880v3	32	16	2	✗	✗

Tipo di istanza	Memoria (GiB)	Processore	v CPUs	core della CPU	Thread per core	Acceleratori	Memoria dell'acceleratore
x1e.16xlarge	1952,00	Intel Haswell E7 8880v3	64	32	2	✗	✗
x1e.32xlarge	3904,00	Intel Haswell E7 8880v3	128	64	2	✗	✗
x 2 GD							
x2gd.medium	16.00	AWS Graviton2 Processor	1	1	1	✗	✗
x2gd.large	32,00	AWS Graviton2 Processor	2	2	1	✗	✗
x2gd.xlarge	64,00	AWS Graviton2 Processor	4	4	1	✗	✗
x2gd.2xlarge	128,00	AWS Graviton2 Processor	8	8	1	✗	✗
x2gd.4xlarge	256,00	AWS Graviton2 Processor	16	16	1	✗	✗
x2gd.8xlarge	512,00	AWS Graviton2 Processor	32	32	1	✗	✗
x2gd.12xlarge	768,00	AWS Graviton2 Processor	48	48	1	✗	✗
x2gd.16xlarge	1024,00	AWS Graviton2 Processor	64	64	1	✗	✗
x2gd.metal	1024,00	AWS Graviton2 Processor	64	64	1	✗	✗
X2 IDN							

Tipo di istanza	Memoria (GiB)	Processore	v CPUs	core della CPU	Thread per core	Acceleratori	Memoria dell'acceleratore
x2idn.16xlarge	1024,00	Intel Xeon Ice Lake	64	32	2	✗	✗
x2idn.24xlarge	1536,00	Intel Xeon Ice Lake	96	48	2	✗	✗
x2idn.32xlarge	2048,00	Intel Xeon Ice Lake	128	64	2	✗	✗
x2idn.metal	2048,00	Intel Xeon Ice Lake	128	64	2	✗	✗
X2 è DN							
x2iedn.xlarge	128,00	Intel Xeon Ice Lake	4	2	2	✗	✗
x2iedn.2xlarge	256,00	Intel Xeon Ice Lake	8	4	2	✗	✗
x2iedn.4xlarge	512,00	Intel Xeon Ice Lake	16	8	2	✗	✗
x2iedn.8xlarge	1024,00	Intel Xeon Ice Lake	32	16	2	✗	✗
x2iedn.16xlarge	2048,00	Intel Xeon Ice Lake	64	32	2	✗	✗
x2iedn.24xlarge	3072,00	Intel Xeon Ice Lake	96	48	2	✗	✗
x2iedn.32xlarge	4096,00	Intel Xeon Ice Lake	128	64	2	✗	✗
x2iedn.metal	4096,00	Intel Xeon Ice Lake	128	64	2	✗	✗
X2 IEZN							

Tipo di istanza	Memoria (GiB)	Processore	v CPUs	core della CPU	Thread per core	Acceleratori	Memoria dell'acceleratore
x2iezn.2x large	256,00	Intel Xeon Platinum 8252	8	4	2	✗	✗
x2iezn.4x large	512,00	Intel Xeon Platinum 8252	16	8	2	✗	✗
x2iezn.6x large	768,00	Intel Xeon Platinum 8252	24	12	2	✗	✗
x2iezn.8x large	1024,00	Intel Xeon Platinum 8252	32	16	2	✗	✗
x2iezn.12 xlarge	1536,00	Intel Xeon Platinum 8252	48	24	2	✗	✗
x2iezn.metal	1536,00	Intel Xeon Platinum 8252	48	24	2	✗	✗
8 x g							
x8 g. Medio	16,00	AWS Graviton4 Processor	1	1	1	✗	✗
x 8 g. Grande	32,00	AWS Graviton4 Processor	2	2	1	✗	✗
x 8 g.x grande	64,00	AWS Graviton4 Processor	4	4	1	✗	✗
x 8 g. 2 x grande	128,00	AWS Graviton4 Processor	8	8	1	✗	✗
x 8 g. 4 x grande	256,00	AWS Graviton4 Processor	16	16	1	✗	✗

Tipo di istanza	Memoria (GiB)	Processore	v CPUs	core della CPU	Thread per core	Acceleratori	Memoria dell'acceleratore
x 8 g. 8 x grande	512,00	AWS Graviton4 Processor	32	32	1	✗	✗
x 8 g. 12 x grande	768,00	AWS Graviton4 Processor	48	48	1	✗	✗
x 8 g. 16 x grande	1024,00	AWS Graviton4 Processor	64	64	1	✗	✗
x 8 g. 24 x grande	1536,00	AWS Graviton4 Processor	96	96	1	✗	✗
x 8 g. 48 x grande	3072,00	AWS Graviton4 Processor	192	192	1	✗	✗
x 8 g. Metallo - 24 XL	1536,00	AWS Graviton4 Processor	96	96	1	✗	✗
8 g. Metallo - 48 XL	3072,00	AWS Graviton4 Processor	192	192	1	✗	✗
z1d							
z1d.large	16,00	Intel Xeon Platinum 8151	2	1	2	✗	✗
z1d.xlarge	32,00	Intel Xeon Platinum 8151	4	2	2	✗	✗
z1d.2xlarge	64,00	Intel Xeon Platinum 8151	8	4	2	✗	✗
z1d.3xlarge	96,00	Intel Xeon Platinum 8151	12	6	2	✗	✗

Tipo di istanza	Memoria (GiB)	Processore	v CPUs	core della CPU	Thread per core	Acceleratori	Memoria dell'acceleratore
z1d.6xlarge	192,00	Intel Xeon Platinum 8151	24	12	2	✗	✗
z1d.12xlarge	384,00	Intel Xeon Platinum 8151	48	24	2	✗	✗
z1d.metal	384,00	Intel Xeon Platinum 8151	48	24	2	✗	✗

Specifiche di rete

> **Note**
>
> I tipi di istanze R8g, R8gd, X8g supportano ponderazioni configurabili della larghezza di banda. Con questi tipi di istanze, puoi ottimizzare la larghezza di banda di un'istanza per le prestazioni di rete o per le prestazioni di Amazon EBS. La tabella seguente mostra le prestazioni di larghezza di banda di rete predefinite per questi tipi di istanze. Per le ponderazioni configurabili supportate, vedere Preferenze di ponderazione della larghezza di banda configurabile.

Tipo di istanza	Larghezza di banda baseline/ burst (Gbps)	EFA	ENA	ENA Express	Schede di rete	Numero massimo di interfacce di rete	Indirizzi IP per interfaccia	IPv6
			R5					
r5.large [1]	0.75 / 10.0	✗	✓	✗	1	3	10	✓
r5.xlarge [1]	1.25 / 10.0	✗	✓	✗	1	4	15	✓

Tipo di istanza	Larghezza di banda baseline/ burst (Gbps)	EFA	ENA	ENA Express	Schede di rete	Numero massimo di interfacce di rete	Indirizzi IP per interfaccia	IPv6
r5.2xlarge [1]	2.5 / 10.0	✗	✓	✗	1	4	15	✓
r5.4xlarge 1	5.0 / 10.0	✗	✓	✗	1	8	30	✓
r5.8xlarge	10 Gigabit	✗	✓	✗	1	8	30	✓
r5.12xlarge	12 Gigabit	✗	✓	✗	1	8	30	✓
r5.16xlarge	20 Gigabit	✗	✓	✗	1	15	50	✓
r5.24xlarge	25 Gigabit	✗	✓	✗	1	15	50	✓
r5.metal	25 Gigabit	✗	✓	✗	1	15	50	✓
R5a								
r5a.large [1]	0.75 / 10.0	✗	✓	✗	1	3	10	✓
r5a.xlarge [1]	1.25 / 10.0	✗	✓	✗	1	4	15	✓
r5a.2xlarge [1]	2.5 / 10.0	✗	✓	✗	1	4	15	✓
R5a.4xlarge 1	5.0 / 10.0	✗	✓	✗	1	8	30	✓
r5a.8xlarge 1	7.5 / 10.0	✗	✓	✗	1	8	30	✓
r5a.12xlarge	10 Gigabit	✗	✓	✗	1	8	30	✓
r5a.16xlarge	12 Gigabit	✗	✓	✗	1	15	50	✓
r5a.24xlarge	20 Gigabit	✗	✓	✗	1	15	50	✓
R5ad								
r5ad.large [1]	0.75 / 10.0	✗	✓	✗	1	3	10	✓

Tipo di istanza	Larghezza di banda baseline/ burst (Gbps)	EFA	ENA	ENA Express	Schede di rete	Numero massimo di interfacce di rete	Indirizzi IP per interfaccia	IPv6
r5ad.xlarge [1]	1.25 / 10.0	✗	✓	✗	1	4	15	✓
r5ad.2xlarge [1]	2.5 / 10.0	✗	✓	✗	1	4	15	✓
r5ad. 4xlarge 1	5.0 / 10.0	✗	✓	✗	1	8	30	✓
r5ad.8xlarge 1	7.5 / 10.0	✗	✓	✗	1	8	30	✓
r5ad.12xlarge	10 Gigabit	✗	✓	✗	1	8	30	✓
r5ad.16xlarge	12 Gigabit	✗	✓	✗	1	15	50	✓
r5ad.24xlarge	20 Gigabit	✗	✓	✗	1	15	50	✓
			R5b					
r5b.large [1]	0.75 / 10.0	✗	✓	✗	1	3	10	✓
r5b.xlarge [1]	1.25 / 10.0	✗	✓	✗	1	4	15	✓
r5b.2xlarge [1]	2.5 / 10.0	✗	✓	✗	1	4	15	✓
r5b.4xlarge 1	5.0 / 10.0	✗	✓	✗	1	8	30	✓
r5b.8xlarge	10 Gigabit	✗	✓	✗	1	8	30	✓
r5b.12xlarge	12 Gigabit	✗	✓	✗	1	8	30	✓
r5b.16xlarge	20 Gigabit	✗	✓	✗	1	15	50	✓
r5b.24xlarge	25 Gigabit	✗	✓	✗	1	15	50	✓
r5b.metal	25 Gigabit	✗	✓	✗	1	15	50	✓
			R5d					

Tipo di istanza	Larghezza di banda baseline/ burst (Gbps)	EFA	ENA	ENA Express	Schede di rete	Numero massimo di interfacce di rete	Indirizzi IP per interfaccia	IPv6
r5d.large [1]	0.75 / 10.0	✗	✓	✗	1	3	10	✓
r5d.xlarge [1]	1.25 / 10.0	✗	✓	✗	1	4	15	✓
r5d.2xlarge [1]	2.5 / 10.0	✗	✓	✗	1	4	15	✓
r5d.4xlarge 1	5.0 / 10.0	✗	✓	✗	1	8	30	✓
r5d.8xlarge	10 Gigabit	✗	✓	✗	1	8	30	✓
r5d.12xlarge	12 Gigabit	✗	✓	✗	1	8	30	✓
r5d.16xlarge	20 Gigabit	✗	✓	✗	1	15	50	✓
r5d.24xlarge	25 Gigabit	✗	✓	✗	1	15	50	✓
r5d.metal	25 Gigabit	✗	✓	✗	1	15	50	✓
R5dn								
r5dn.large [1]	2.1 / 25.0	✗	✓	✗	1	3	10	✓
r5dn.xlarge [1]	4.1 / 25.0	✗	✓	✗	1	4	15	✓
r5dn.2xlarge [1]	8.125 / 25.0	✗	✓	✗	1	4	15	✓
r5dn.4xlarge 1	16.25 / 25.0	✗	✓	✗	1	8	30	✓
r5dn.8xlarge	25 Gigabit	✗	✓	✗	1	8	30	✓
r5dn.12xlarge	50 Gigabit	✗	✓	✗	1	8	30	✓
r5dn.16xlarge	75 Gigabit	✗	✓	✗	1	15	50	✓
r5dn.24xlarge	100 Gigabit	✓	✓	✗	1	15	50	✓

Tipo di istanza	Larghezza di banda baseline/ burst (Gbps)	EFA	ENA	ENA Express	Schede di rete	Numero massimo di interfacce di rete	Indirizzi IP per interfaccia	IPv6
r5dn.metal	100 Gigabit	✓	✓	✗	1	15	50	✓
			R5n					
r5n.large [1]	2.1 / 25.0	✗	✓	✗	1	3	10	✓
r5n.xlarge [1]	4.1 / 25.0	✗	✓	✗	1	4	15	✓
r5n.2xlarge [1]	8.125 / 25.0	✗	✓	✗	1	4	15	✓
R5n.4xlarge 1	16.25 / 25.0	✗	✓	✗	1	8	30	✓
r5n.8xlarge	25 Gigabit	✗	✓	✗	1	8	30	✓
r5n.12xlarge	50 Gigabit	✗	✓	✗	1	8	30	✓
r5n.16xlarge	75 Gigabit	✗	✓	✗	1	15	50	✓
r5n.24xlarge	100 Gigabit	✓	✓	✗	1	15	50	✓
r5n.metal	100 Gigabit	✓	✓	✗	1	15	50	✓
			R6a					
r6a.large [1]	0.781 / 12.5	✗	✓	✗	1	3	10	✓
r6a.xlarge [1]	1.562 / 12.5	✗	✓	✗	1	4	15	✓
r6a.2xlarge [1]	3.125 / 12.5	✗	✓	✗	1	4	15	✓
r6a.4xlarge [1]	6.25 / 12.5	✗	✓	✗	1	8	30	✓
r6a.8xlarge	12,5 Gigabit	✗	✓	✗	1	8	30	✓
r6a.12xlarge	18,75 Gigabit	✗	✓	✓	1	8	30	✓

Tipo di istanza	Larghezza di banda baseline/ burst (Gbps)	EFA	ENA	ENA Express	Schede di rete	Numero massimo di interfacce di rete	Indirizzi IP per interfaccia	IPv6
r6a.16xlarge	25 Gigabit	✗	✓	✓	1	15	50	✓
r6a.24xlarge	37,5 Gigabit	✗	✓	✓	1	15	50	✓
r6a.32xlarge	50 Gigabit	✗	✓	✓	1	15	50	✓
r6a.48xlarge	50 Gigabit	✓	✓	✓	1	15	50	✓
r6a.metal	50 Gigabit	✓	✓	✓	1	15	50	✓
R6g								
r6g.medium [1]	0.5 / 10.0	✗	✓	✗	1	2	4	✓
r6g.large [1]	0.75 / 10.0	✗	✓	✗	1	3	10	✓
r6g.xlarge [1]	1.25 / 10.0	✗	✓	✗	1	4	15	✓
r6g.2xlarge [1]	2.5 / 10.0	✗	✓	✗	1	4	15	✓
r6g. 4x grande 1	5.0 / 10.0	✗	✓	✗	1	8	30	✓
r6g.8xlarge	12 Gigabit	✗	✓	✗	1	8	30	✓
r6g.12xlarge	20 Gigabit	✗	✓	✗	1	8	30	✓
r6g.16xlarge	25 Gigabit	✗	✓	✗	1	15	50	✓
r6g.metal	25 Gigabit	✗	✓	✗	1	15	50	✓
R6gd								
r6gd.medium [1]	0.5 / 10.0	✗	✓	✗	1	2	4	✓
r6gd.large [1]	0.75 / 10.0	✗	✓	✗	1	3	10	✓

Tipo di istanza	Larghezza di banda baseline/ burst (Gbps)	EFA	ENA	ENA Express	Schede di rete	Numero massimo di interfacce di rete	Indirizzi IP per interfaccia	IPv6
r6gd.xlarge [1]	1.25 / 10.0	✗	✓	✗	1	4	15	✓
r6gd.2xlarge [1]	2.5 / 10.0	✗	✓	✗	1	4	15	✓
r6gd.4xlarge 1	5.0 / 10.0	✗	✓	✗	1	8	30	✓
r6gd.8xlarge	12 Gigabit	✗	✓	✗	1	8	30	✓
r6gd.12xlarge	20 Gigabit	✗	✓	✗	1	8	30	✓
r6gd.16xlarge	25 Gigabit	✗	✓	✗	1	15	50	✓
r6gd.metal	25 Gigabit	✗	✓	✗	1	15	50	✓
R6i								
r6i.large [1]	0.781 / 12.5	✗	✓	✗	1	3	10	✓
r6i.xlarge [1]	1.562 / 12.5	✗	✓	✗	1	4	15	✓
r6i.2xlarge [1]	3.125 / 12.5	✗	✓	✗	1	4	15	✓
r6i.4xlarge [1]	6.25 / 12.5	✗	✓	✗	1	8	30	✓
r6i.8xlarge	12,5 Gigabit	✗	✓	✓	1	8	30	✓
r6i.12xlarge	18,75 Gigabit	✗	✓	✓	1	8	30	✓
r6i.16xlarge	25 Gigabit	✗	✓	✓	1	15	50	✓
r6i.24xlarge	37,5 Gigabit	✗	✓	✓	1	15	50	✓
r6i.32xlarge	50 Gigabit	✓	✓	✓	1	15	50	✓
r6i.metal	50 Gigabit	✓	✓	✓	1	15	50	✓

Tipo di istanza	Larghezza di banda baseline/ burst (Gbps)	EFA	ENA	ENA Express	Schede di rete	Numero massimo di interfacce di rete	Indirizzi IP per interfaccia	IPv6
R6idn								
r6idn.large [1]	3.125 / 25.0	✗	✓	✗	1	3	10	✓
r6idn.xlarge [1]	6.25 / 30.0	✗	✓	✗	1	4	15	✓
r6idn.2xlarge [1]	12.5 / 40.0	✗	✓	✗	1	4	15	✓
r6idn.4xlarge [1]	25.0 / 50.0	✗	✓	✗	1	8	30	✓
r6idn.8xlarge	50 Gigabit	✗	✓	✓	1	8	30	✓
r6idn.12xlarge	75 Gigabit	✗	✓	✓	1	8	30	✓
r6idn.16xlarge	100 Gigabit	✗	✓	✓	1	15	50	✓
r6idn.24xlarge	150 Gigabit	✗	✓	✓	1	15	50	✓
r6idn.32xlarge	200 Gigabit	✓	✓	✓	2	16	50	✓
r6idn.metal	200 Gigabit	✓	✓	✓	2	16	50	✓
R6in								
r6in.large [1]	3.125 / 25.0	✗	✓	✗	1	3	10	✓
r6in.xlarge [1]	6.25 / 30.0	✗	✓	✗	1	4	15	✓
r6in.2xlarge [1]	12.5 / 40.0	✗	✓	✗	1	4	15	✓
r6in.4xlarge [1]	25.0 / 50.0	✗	✓	✗	1	8	30	✓
r6in.8xlarge	50 Gigabit	✗	✓	✓	1	8	30	✓
r6in.12xlarge	75 Gigabit	✗	✓	✓	1	8	30	✓

Tipo di istanza	Larghezza di banda baseline/ burst (Gbps)	EFA	ENA	ENA Express	Schede di rete	Numero massimo di interfacce di rete	Indirizzi IP per interfaccia	IPv6
r6in.16xlarge	100 Gigabit	✗	✓	✓	1	15	50	✓
r6in.24xlarge	150 Gigabit	✗	✓	✓	1	15	50	✓
r6in.32xlarge	200 Gigabit	✓	✓	✓	2	16	50	✓
r6in.metal	200 Gigabit	✓	✓	✓	2	16	50	✓
R6id								
r6id.large [1]	0.781 / 12.5	✗	✓	✗	1	3	10	✓
r6id.xlarge [1]	1.562 / 12.5	✗	✓	✗	1	4	15	✓
r6id.2xlarge [1]	3.125 / 12.5	✗	✓	✗	1	4	15	✓
r6id.4xlarge [1]	6.25 / 12.5	✗	✓	✗	1	8	30	✓
r6id.8xlarge	12,5 Gigabit	✗	✓	✓	1	8	30	✓
r6id.12xlarge	18,75 Gigabit	✗	✓	✓	1	8	30	✓
r6id.16xlarge	25 Gigabit	✗	✓	✓	1	15	50	✓
r6id.24xlarge	37,5 Gigabit	✗	✓	✓	1	15	50	✓
r6id.32xlarge	50 Gigabit	✓	✓	✓	1	15	50	✓
r6id. Metallo	50 Gigabit	✓	✓	✓	1	15	50	✓
R7a								
r7a.medium [1]	0.39 / 12.5	✗	✓	✗	1	2	4	✓
r7a.large [1]	0.781 / 12.5	✗	✓	✗	1	3	10	✓

Tipo di istanza	Larghezza di banda baseline/ burst (Gbps)	EFA	ENA	ENA Express	Schede di rete	Numero massimo di interfacce di rete	Indirizzi IP per interfaccia	IPv6
r7a.xlarge [1]	1.562 / 12.5	✗	✓	✗	1	4	15	✓
r7a.2xlarge [1]	3.125 / 12.5	✗	✓	✗	1	4	15	✓
r7a.4xlarge [1]	6.25 / 12.5	✗	✓	✗	1	8	30	✓
r7a.8xlarge	12,5 Gigabit	✗	✓	✗	1	8	30	✓
r7a.12xlarge	18,75 Gigabit	✗	✓	✓	1	8	30	✓
r7a.16xlarge	25 Gigabit	✗	✓	✓	1	15	50	✓
r7a.24xlarge	37,5 Gigabit	✗	✓	✓	1	15	50	✓
r7a.32xlarge	50 Gigabit	✗	✓	✓	1	15	50	✓
r7a.48xlarge	50 Gigabit	✓	✓	✓	1	15	50	✓
m7a.metal-48xl	50 Gigabit	✓	✓	✓	1	15	50	✓
			R7g					
r7g.medium [1]	0.52 / 12.5	✗	✓	✗	1	2	4	✓
r7g.large [1]	0.937 / 12.5	✗	✓	✗	1	3	10	✓
r7g.xlarge [1]	1.876 / 12.5	✗	✓	✗	1	4	15	✓
r7g.2xlarge [1]	3.75 / 15.0	✗	✓	✗	1	4	15	✓
r7g.4xlarge [1]	7.5 / 15.0	✗	✓	✗	1	8	30	✓
r7g.8xlarge	15 gigabit	✗	✓	✗	1	8	30	✓

Tipo di istanza	Larghezza di banda baseline/ burst (Gbps)	EFA	ENA	ENA Express	Schede di rete	Numero massimo di interfacce di rete	Indirizzi IP per interfaccia	IPv6
r7g.12xlarge	22,5 Gigabit	✗	✓	✓	1	8	30	✓
r7g.16xlarge	30 Gigabit	✓	✓	✓	1	15	50	✓
r7g.metal	30 Gigabit	✓	✓	✓	1	15	50	✓
R7gd								
r7gd.medium [1]	0.52 / 12.5	✗	✓	✗	1	2	4	✓
r7gd.large [1]	0.937 / 12.5	✗	✓	✗	1	3	10	✓
r7gd.xlarge [1]	1.876 / 12.5	✗	✓	✗	1	4	15	✓
r7gd.2xlarge [1]	3.75 / 15.0	✗	✓	✗	1	4	15	✓
r7gd.4xlarge [1]	7.5 / 15.0	✗	✓	✗	1	8	30	✓
r7gd.8xlarge	15 gigabit	✗	✓	✗	1	8	30	✓
r7gd.12xlarge	22,5 Gigabit	✗	✓	✓	1	8	30	✓
r7gd.16xlarge	30 Gigabit	✓	✓	✓	1	15	50	✓
r7gd. metallo	30 Gigabit	✓	✓	✓	1	15	50	✓
R7i								
r7i.large [1]	0.781 / 12.5	✗	✓	✗	1	3	10	✓
r7i.xlarge [1]	1.562 / 12.5	✗	✓	✗	1	4	15	✓
r7i.2xlarge [1]	3.125 / 12.5	✗	✓	✗	1	4	15	✓
r7i.4xlarge [1]	6.25 / 12.5	✗	✓	✗	1	8	30	✓

Tipo di istanza	Larghezza di banda baseline/ burst (Gbps)	EFA	ENA	ENA Express	Schede di rete	Numero massimo di interfacce di rete	Indirizzi IP per interfaccia	IPv6
r7i.8xlarge	12,5 Gigabit	✗	✓	✗	1	8	30	✓
r7i.12xlarge	18,75 Gigabit	✗	✓	✓	1	8	30	✓
r7i.16xlarge	25 Gigabit	✗	✓	✓	1	15	50	✓
r7i.24xlarge	37,5 Gigabit	✗	✓	✓	1	15	50	✓
r7i.48xlarge	50 Gigabit	✓	✓	✓	1	15	50	✓
r7i.metal-24xl	37,5 Gigabit	✗	✓	✓	1	15	50	✓
r7i.metal-48xl	50 Gigabit	✓	✓	✓	1	15	50	✓
			R7iZ					
r7iz.large [1]	0.781 / 12.5	✗	✓	✗	1	3	10	✓
r7iz.xlarge [1]	1.562 / 12.5	✗	✓	✗	1	4	15	✓
r7iz.2xlarge [1]	3.125 / 12.5	✗	✓	✗	1	4	15	✓
r7iz.4xlarge [1]	6.25 / 12.5	✗	✓	✗	1	8	30	✓
r7iz.8xlarge	12,5 Gigabit	✗	✓	✗	1	8	30	✓
r7iz.12xlarge	25 Gigabit	✗	✓	✗	1	8	30	✓
r7iz.16xlarge	25 Gigabit	✗	✓	✗	1	15	50	✓
r7iz.32xlarge	50 Gigabit	✓	✓	✗	1	15	50	✓
r7iz.metal-16xl	25 Gigabit	✗	✓	✗	1	15	50	✓
r7iz.metal-32xl	50 Gigabit	✓	✓	✗	1	15	50	✓

Tipo di istanza	Larghezza di banda baseline/ burst (Gbps)	EFA	ENA	ENA Express	Schede di rete	Numero massimo di interfacce di rete	Indirizzi IP per interfaccia	IPv6
R8 g								
r8g.medium [1]	0.52 / 12.5	✗	✓	✗	1	2	4	✓
r8g.large [1]	0.937 / 12.5	✗	✓	✗	1	3	10	✓
r8g.xlarge [1]	1.875 / 12.5	✗	✓	✗	1	4	15	✓
r8g.2xlarge [1]	3.75 / 15.0	✗	✓	✗	1	4	15	✓
r8g.4xlarge [1]	7.5 / 15.0	✗	✓	✗	1	8	30	✓
r8g. 8 x grande	15 gigabit	✗	✓	✗	1	8	30	✓
r8 g. 12 x grande	22,5 Gigabit	✗	✓	✓	1	8	30	✓
r8 g. 16 x grande	30 Gigabit	✗	✓	✓	1	15	50	✓
r8 g. 24 x grande	40 Gigabit	✓	✓	✓	1	15	50	✓
r8 g. 48 x grande	50 Gigabit	✓	✓	✓	1	15	50	✓
r8 g., metallo, 24 XL	40 Gigabit	✓	✓	✓	1	15	50	✓
r8g.metallo-48xl	50 Gigabit	✓	✓	✓	1	15	50	✓
R8 gd								

Tipo di istanza	Larghezza di banda baseline/ burst (Gbps)	EFA	ENA	ENA Express	Schede di rete	Numero massimo di interfacce di rete	Indirizzi IP per interfaccia	IPv6
r8gd.medio 1	0.52 / 12.5	✗	✓	✗	1	2	4	✓
r8gd.grande 1	0.937 / 12.5	✗	✓	✗	1	3	10	✓
r8gd.xlarge 1	1.875 / 12.5	✗	✓	✗	1	4	15	✓
r8gd.2xlarge 1	3.75 / 15.0	✗	✓	✗	1	4	15	✓
r8gd.4xlarge 1	7.5 / 15.0	✗	✓	✗	1	8	30	✓
r8gd.8xlarge	15 gigabit	✗	✓	✗	1	8	30	✓
r8gd.12xlarge	22,5 Gigabit	✗	✓	✓	1	8	30	✓
r8gd.16xlarge	30 Gigabit	✗	✓	✓	1	15	50	✓
r8gd.24xlarge	40 Gigabit	✓	✓	✓	1	15	50	✓
r8gd.48xlarge	50 Gigabit	✓	✓	✓	1	15	50	✓
r8gd.metal-24xl	40 Gigabit	✓	✓	✓	1	15	50	✓
r8gd.metal-48xl	50 Gigabit	✓	✓	✓	1	15	50	✓
U-3 TB1								
u-3tb1.56xlarge	50 Gigabit	✗	✓	✗	1	8	30	✓
U-6TB1								
u-6tb1.56xlarge	100 Gigabit	✗	✓	✗	1	15	50	✓

Tipo di istanza	Larghezza di banda baseline/ burst (Gbps)	EFA	ENA	ENA Express	Schede di rete	Numero massimo di interfacce di rete	Indirizzi IP per interfaccia	IPv6
u-6tb1.112xlarge	100 Gigabit	✗	✓	✗	1	15	50	✓
u-6tb1.metal	100	✗	✓	✗	1	5	30	✓
U-9 TB1								
u-9tb1.112xlarge	100 Gigabit	✗	✓	✗	1	15	50	✓
u-9tb1.metal	100	✗	✓	✗	1	5	30	✓
U-12 TB1								
u-12tb1.112xlarge	100 Gigabit	✗	✓	✗	1	15	50	✓
u-12tb1.metal	100	✗	✓	✗	1	5	30	✓
U-18 TB1								
u-18tb1.112xlarge	100 Gigabit	✗	✓	✗	1	15	50	✓
u-18tb1.metal	100 Gigabit	✗	✓	✗	1	15	50	✓
U-24 TB1								
u-24tb1.112xlarge	100 Gigabit	✗	✓	✗	1	15	50	✓
u-24tb1.metal	100 Gigabit	✗	✓	✗	1	15	50	✓
U7i-6 TB								

Tipo di istanza	Larghezza di banda baseline/ burst (Gbps)	EFA	ENA	ENA Express	Schede di rete	Numero massimo di interfacce di rete	Indirizzi IP per interfaccia	IPv6
U7i-6 TB. 112 x grande	100 Gigabit	✓	✓	✓	1	15	50	✓
U7i-8 TB								
U7i-8 TB. 112 x grande	100 Gigabit	✓	✓	✓	1	15	50	✓
U7i-12 TB								
u7i-12 TB, 224 x grande	100 Gigabit	✓	✓	✓	1	15	50	✓
U7 in 16 TB								
u7in-16 TB. 224xlarge	200 Gigabit	✓	✓	✓	2	16	50	✓
U7 in 24 TB								
u7in-24 TB, 224 x grande	200 Gigabit	✓	✓	✓	2	16	50	✓
U7 in 32 TB								
u7in-32 tb.224xlarge	200 Gigabit	✓	✓	✓	2	16	50	✓
U7 in H-32 TB								
u7inh-32 TB. 480 x grande	200 Gigabit	✓	✓	✓	2	16	50	✓
X1								

Tipo di istanza	Larghezza di banda baseline/ burst (Gbps)	EFA	ENA	ENA Express	Schede di rete	Numero massimo di interfacce di rete	Indirizzi IP per interfaccia	IPv6
x1.16xlarge	10 Gigabit	✗	✓	✗	1	8	30	✓
x1.32xlarge	25 Gigabit	✗	✓	✗	1	8	30	✓
			X1e					
x1e.xlarge 1	0.625 / 10.0	✗	✓	✗	1	3	10	✓
x1e.2xgrande 1	1.25 / 10.0	✗	✓	✗	1	4	15	✓
x1e.4xgrande 1	2.5 / 10.0	✗	✓	✗	1	4	15	✓
x1e.8xgrande 1	5.0 / 10.0	✗	✓	✗	1	4	15	✓
x1e.16xlarge	10 Gigabit	✗	✓	✗	1	8	30	✓
x1e.32xlarge	25 Gigabit	✗	✓	✗	1	8	30	✓
			x 2 GD					
x2gd.medium [1]	0.5 / 10.0	✗	✓	✗	1	2	4	✓
x2gd.large [1]	0.75 / 10.0	✗	✓	✗	1	3	10	✓
x2gd.xlarge [1]	1.25 / 10.0	✗	✓	✗	1	4	15	✓
x2gd.2xlarge [1]	2.5 / 10.0	✗	✓	✗	1	4	15	✓
x2gd.4xlarge 1	5.0 / 10.0	✗	✓	✗	1	8	30	✓
x2gd.8xlarge	12 Gigabit	✗	✓	✗	1	8	30	✓
x2gd.12xlarge	20 Gigabit	✗	✓	✗	1	8	30	✓

Tipo di istanza	Larghezza di banda baseline/ burst (Gbps)	EFA	ENA	ENA Express	Schede di rete	Numero massimo di interfacce di rete	Indirizzi IP per interfaccia	IPv6
x2gd.16xlarge	25 Gigabit	✗	✓	✗	1	15	50	✓
x2gd.metal	25 Gigabit	✗	✓	✗	1	15	50	✓
			X2 idn					
x2idn.16xlarge	50 Gigabit	✗	✓	✓	1	15	50	✓
x2idn.24xlarge	75 Gigabit	✗	✓	✓	1	15	50	✓
x2idn.32xlarge	100 Gigabit	✓	✓	✓	1	15	50	✓
x2idn.metal	100 Gigabit	✓	✓	✓	1	15	50	✓
			X2 idn					
x2iedn.xlarge [1]	1.875 / 25.0	✗	✓	✗	1	4	15	✓
x2iedn.2xlarge [1]	5.0 / 25.0	✗	✓	✗	1	4	15	✓
x2iedn.4xlarge [1]	12.5 / 25.0	✗	✓	✗	1	8	30	✓
x2iedn.8xlarge	25 Gigabit	✗	✓	✓	1	8	30	✓
x2iedn.16 xlarge	50 Gigabit	✗	✓	✓	1	15	50	✓
x2iedn.24 xlarge	75 Gigabit	✗	✓	✓	1	15	50	✓

Tipo di istanza	Larghezza di banda baseline/ burst (Gbps)	EFA	ENA	ENA Express	Schede di rete	Numero massimo di interfacce di rete	Indirizzi IP per interfaccia	IPv6
x2iedn.32xlarge	100 Gigabit	✓	✓	✓	1	15	50	✓
x2iedn.metal	100 Gigabit	✓	✓	✓	1	15	50	✓
X2iEzn								
x2iezn.2xlarge [1]	12.5 / 25.0	✗	✓	✗	1	4	15	✓
x2iezn.4xgrande [1]	15.0 / 25.0	✗	✓	✗	1	8	30	✓
x2iezn.6xlarge	50 Gigabit	✗	✓	✗	1	8	30	✓
x2iezn.8xlarge	75 Gigabit	✗	✓	✗	1	8	30	✓
x2iezn.12xlarge	100 Gigabit	✓	✓	✗	1	15	50	✓
x2iezn.metal	100 Gigabit	✓	✓	✗	1	15	50	✓
x 8 g								
x8g.medium [1]	0.52 / 12.5	✗	✓	✗	1	2	4	✓
x8g.large [1]	0.937 / 12.5	✗	✓	✗	1	3	10	✓
x8g.xlarge [1]	1.875 / 12.5	✗	✓	✗	1	4	15	✓
x8g.2xlarge [1]	3.75 / 15.0	✗	✓	✗	1	4	15	✓
x8g.4xlarge [1]	7.5 / 15.0	✗	✓	✗	1	8	30	✓
x 8 g. 8 x grande	15 gigabit	✗	✓	✗	1	8	30	✓

Tipo di istanza	Larghezza di banda baseline/ burst (Gbps)	EFA	ENA	ENA Express	Schede di rete	Numero massimo di interfacce di rete	Indirizzi IP per interfaccia	IPv6
x 8 g. 12 x grande	22,5 Gigabit	✗	✓	✓	1	8	30	✓
x 8 g. 16 x grande	30 Gigabit	✗	✓	✓	1	15	50	✓
x 8 g. 24 x grande	40 Gigabit	✓	✓	✓	1	15	50	✓
x 8 g. 48 x grande	50 Gigabit	✓	✓	✓	1	15	50	✓
x8 g. Metallo - 24 XL	40 Gigabit	✓	✓	✓	1	15	50	✓
x8g.metallo-48xl	50 Gigabit	✓	✓	✓	1	15	50	✓
				z1d				
z1d.large [1]	0.75 / 10.0	✗	✓	✗	1	3	10	✓
z1d.xlarge [1]	1.25 / 10.0	✗	✓	✗	1	4	15	✓
z1 d. 2 x grande 1	2.5 / 10.0	✗	✓	✗	1	4	15	✓
z1d.3xlarge 1	5.0 / 10.0	✗	✓	✗	1	8	30	✓
z1d.6xlarge	12 Gigabit	✗	✓	✗	1	8	30	✓
z1d.12xlarge	25 Gigabit	✗	✓	✗	1	15	50	✓
z1d.metal	25 Gigabit	✗	✓	✗	1	15	50	✓

Note

[1] Queste istanze hanno una larghezza di banda di base e possono utilizzare un meccanismo di I/O credito di rete per superare al massimo la larghezza di banda di base. Altri tipi di istanze possono mantenere le prestazioni massime a tempo indeterminato. Per ulteriori informazioni, consulta Larghezza di banda della rete delle istanze. Per`r6in.32xlarge`,`r6in.metal`, e `r6idn.32xlarger6idn.metal`, è necessario collegarne almeno 2 ENIs a schede di rete separate per ottenere una velocità di trasmissione di 200 Gbps. Ogni ENI collegato a una scheda di rete può raggiungere fino a 170 Gbps. Le istanze `u-6tb1.metal`, `u-9tb1.metal` e `u-12tb1.metal` avviate dopo il 12 marzo 2020 forniscono prestazioni di rete di 100 Gb/s. Le istanze `u-6tb1.metal`, `u-9tb1.metal` e `u-12tb1.metal` avviate prima del 12 marzo 2020 possono fornire prestazioni di rete di soli 25 Gb/s. Per garantire che le istanze avviate prima del 12 marzo 2020 offrano prestazioni di rete di 100 Gbps, contatta il team dell'account per aggiornare l'istanza senza costi aggiuntivi.

Specifiche di Amazon EBS

La tabella seguente indica quali tipi di istanze sono ottimizzati per impostazione predefinita per Amazon EBS e quali facoltativamente li supportano. Descrive inoltre le loro prestazioni ottimizzate per EBS, inclusa la larghezza di banda dedicata ad Amazon EBS, il throughput aggregato massimo tipico che può essere raggiunto su quella connessione dedicata con un carico di lavoro di lettura in streaming e una dimensione di 128 KiB e gli IOPS massimi che il tipo di istanza può supportare quando si utilizza una I/O dimensione di 16 KiB. I/O I tipi di istanze non elencati non supportano l'ottimizzazione di Amazon EBS.

Important

Le prestazioni EBS di un'istanza sono limitate dai limiti di prestazioni dell'istanza o dalle prestazioni aggregate dei volumi collegati, a seconda di quale dei due valori sia inferiore. Per ottenere le massime prestazioni EBS, un'istanza deve disporre di volumi collegati che forniscano prestazioni combinate pari o superiori alle prestazioni massime dell'istanza. Ad esempio, per ottenere `80,000` IOPS per`r6i.16xlarge`, l'istanza deve disporre di almeno 5 `gp3` volumi forniti con `16,000` IOPS ciascuno (5 volumi x `16,000` IOPS = `80,000` IOPS). Ti consigliamo di scegliere un tipo di istanza ottimizzato per EBS che offra un throughput Amazon EBS più dedicato rispetto alle esigenze dell'applicazione; in caso contrario, la

connessione tra Amazon EBS e Amazon EC2 può diventare un collo di bottiglia a livello di prestazioni.

Note

- I tipi di istanze virtualizzate R8g, R8gd, x8g supportano ponderazioni configurabili della larghezza di banda. Con questi tipi di istanze, puoi ottimizzare la larghezza di banda di un'istanza per le prestazioni di rete o per le prestazioni di Amazon EBS. La tabella seguente mostra le prestazioni di larghezza di banda di rete predefinite per questi tipi di istanze. I tipi di istanze bare metal non sono supportati. Per le ponderazioni configurabili supportate, consulta Preferenze di ponderazione della larghezza di banda configurabile.
- Per le massime prestazioni IOPS con le istanze U7i, si consiglia di utilizzare i volumi io2. BlockExpress

Tipo di istanza	Linea di base/Larghezza di banda massima (Mbps)	Linea di base/Velocità massima () MB/s, 128 KiB I/O	Linea di base/IOPS massimo (16 KiB I/O)	NVMe	Limite di volume EBS
R5					
r5.large [1]	650,00/4750,00	81,25/593,75	3600,00/18750,00	✓	Fino a 27 (limite condiviso)
r5.xlarge [1]	1150,00/4750,00	143,75/593,75	6000,00/18750,00	✓	Fino a 27 (limite condiviso)
r5.2xlarge [1]	2300,00/4750,00	287,50/593,75	12000,00/18750,00	✓	Fino a 27 (limite condiviso)

Tipo di istanza	Linea di base/Larghezza di banda massima (Mbps)	Linea di base/Velocità massima () MB/s, 128 KiB I/O	Linea di base/IOPS massimo (16 KiB I/O)	NVMe	Limite di volume EBS
r5.4xlarge	4750,00	593,75	18750,00	✓	Fino a 27 (limite condiviso)
r5.8xlarge	6800,00	850,00	30000,00	✓	Fino a 27 (limite condiviso)
r5.12xlarge	9500,00	1187,50	40000,00	✓	Fino a 27 (limite condiviso)
r5.16xlarge	13600,00	1700,00	60000,00	✓	Fino a 27 (limite condiviso)
r5.24xlarge	19000,00	2375,00	80000,00	✓	Fino a 27 (limite condiviso)
r5.metal	19000,00	2375,00	80000,00	✓	Fino a 31 (limite condiviso)
R5a					
r5a.large [1]	650,00/2880,00	81,25/360,00	3600,00/16000,00	✓	Fino a 27 (limite condiviso)

Tipo di istanza	Linea di base/Larghezza di banda massima (Mbps)	Linea di base/Velocità massima () MB/s, 128 KiB I/O	Linea di base/IOPS massimo (16 KiB I/O)	NVMe	Limite di volume EBS
r5a.xlarge [1]	1085,00/2880,00	135,62/360,00	6000,00/16000,00	✓	Fino a 27 (limite condiviso)
r5a.2xlarge [1]	1580,00/2880,00	197,50/360,00	8333,00/16000,00	✓	Fino a 27 (limite condiviso)
r5a.4xlarge	2880,00	360,00	16000,00	✓	Fino a 27 (limite condiviso)
r5a.8xlarge	4750,00	593,75	20000,00	✓	Fino a 27 (limite condiviso)
r5a.12xlarge	6780,00	847,50	30000,00	✓	Fino a 27 (limite condiviso)
r5a.16xlarge	9500,00	1187,50	40000,00	✓	Fino a 27 (limite condiviso)
r5a.24xlarge	13570,00	1696,25	60000,00	✓	Fino a 27 (limite condiviso)
R5 ad					

Tipo di istanza	Linea di base/Larghezza di banda massima (Mbps)	Linea di base/Velocità massima () MB/s, 128 KiB I/O	Linea di base/IOPS massimo (16 KiB I/O)	NVMe	Limite di volume EBS
r5ad.large [1]	650,00/2880,00	81,25/360,00	3600,00/16000,00	✓	Fino a 26 (limite condiviso)
r5ad.xlarge [1]	1085,00/2880,00	135,62/360,00	6000,00/16000,00	✓	Fino a 26 (limite condiviso)
r5ad.2xlarge [1]	1580,00/2880,00	197,50/360,00	8333,00/16000,00	✓	Fino a 26 (limite condiviso)
r5ad.4xlarge	2880,00	360,00	16000,00	✓	Fino a 25 (limite condiviso)
r5ad.8xlarge	4750,00	593,75	20000,00	✓	Fino a 25 (limite condiviso)
r5ad.12xlarge	6780,00	847,50	30000,00	✓	Fino a 25 (limite condiviso)
r5ad.16xlarge	9500,00	1187,50	40000,00	✓	Fino a 23 (limite condiviso)
r5ad.24xlarge	13570,00	1696,25	60000,00	✓	Fino a 23 (limite condiviso)

Tipo di istanza	Linea di base/Larghezza di banda massima (Mbps)	Linea di base/Velocità massima () MB/s, 128 KiB I/O	Linea di base/IOPS massimo (16 KiB I/O)	NVMe	Limite di volume EBS
R5b					
r5b.large [1]	1250,00/10000,00	156,25/1250,00	5417,00/43333,00	✓	Fino a 27 (limite condiviso)
r5b.xlarge [1]	2500,00/10000,00	312,50/1250,00	10833,00/43333,00	✓	Fino a 27 (limite condiviso)
r5b.2xlarge [1]	5000,00/10000,00	625,00/1250,00	21667,00/43333,00	✓	Fino a 27 (limite condiviso)
r5b.4xlarge	10000,00	1250,00	43333,00	✓	Fino a 27 (limite condiviso)
r5b.8xlarge	2000,00	2500,00	86667,00	✓	Fino a 27 (limite condiviso)
r5b.12xlarge	30000,00	3750,00	130000,00	✓	Fino a 27 (limite condiviso)
r5b.16xlarge	40000,00	5000,00	173333,00	✓	Fino a 27 (limite condiviso)

Tipo di istanza	Linea di base/Larghezza di banda massima (Mbps)	Linea di base/Velocità massima () MB/s, 128 KiB I/O	Linea di base/IOPS massimo (16 KiB I/O)	NVMe	Limite di volume EBS
r5b.24xlarge	60000,00	7500,00	260000,00	✓	Fino a 27 (limite condiviso)
r5b.metal	60000,00	7500,00	260000,00	✓	Fino a 31 (limite condiviso)
R5d					
r5d.large [1]	650,00/4750,00	81,25/593,75	3600,00/18750,00	✓	Fino a 26 (limite condiviso)
r5d.xlarge [1]	1150,00/4750,00	143,75/593,75	6000,00/18750,00	✓	Fino a 26 (limite condiviso)
r5d.2xlarge [1]	2300,00/4750,00	287,50/593,75	12000,00/18750,00	✓	Fino a 26 (limite condiviso)
r5d.4xlarge	4750,00	593,75	18750,00	✓	Fino a 25 (limite condiviso)
r5d.8xlarge	6800,00	850,00	30000,00	✓	Fino a 25 (limite condiviso)

Tipo di istanza	Linea di base/Larghezza di banda massima (Mbps)	Linea di base/Velocità massima () MB/s, 128 KiB I/O	Linea di base/IOPS massimo (16 KiB I/O)	NVMe	Limite di volume EBS
r5d.12xlarge	9500,00	1187,50	40000,00	✓	Fino a 25 (limite condiviso)
r5d.16xlarge	13600,00	1700,00	60000,00	✓	Fino a 23 (limite condiviso)
r5d.24xlarge	19000,00	2375,00	80000,00	✓	Fino a 23 (limite condiviso)
r5d.metal	19000,00	2375,00	80000,00	✓	Fino a 31 (limite condiviso)
R5dn					
r5dn.large [1]	650,00/4750,00	81,25/593,75	3600,00/18750,00	✓	Fino a 26 (limite condiviso)
r5dn.xlarge [1]	1150,00/4750,00	143,75/593,75	6000,00/18750,00	✓	Fino a 26 (limite condiviso)
r5dn.2xlarge [1]	2300,00/4750,00	287,50/593,75	12000,00/18750,00	✓	Fino a 26 (limite condiviso)

Tipo di istanza	Linea di base/Larghezza di banda massima (Mbps)	Linea di base/Velocità massima () MB/s, 128 KiB I/O	Linea di base/IOPS massimo (16 KiB I/O)	NVMe	Limite di volume EBS
r5dn.4xlarge	4750,00	593,75	18750,00	✓	Fino a 25 (limite condiviso)
r5dn.8xlarge	6800,00	850,00	30000,00	✓	Fino a 25 (limite condiviso)
r5dn.12xlarge	9500,00	1187,50	40000,00	✓	Fino a 25 (limite condiviso)
r5dn.16xlarge	13600,00	1700,00	60000,00	✓	Fino a 23 (limite condiviso)
r5dn.24xlarge	19000,00	2375,00	80000,00	✓	Fino a 23 (limite condiviso)
r5dn.metal	19000,00	2375,00	80000,00	✓	Fino a 31 (limite condiviso)
R5n					
r5n.large [1]	650,00/4750,00	81,25/593,75	3600,00/18750,00	✓	Fino a 27 (limite condiviso)

Tipo di istanza	Linea di base/Larghezza di banda massima (Mbps)	Linea di base/Velocità massima () MB/s, 128 KiB I/O	Linea di base/IOPS massimo (16 KiB I/O)	NVMe	Limite di volume EBS
r5n.xlarge [1]	1150,00/4750,00	143,75/593,75	6000,00/18750,00	✓	Fino a 27 (limite condiviso)
r5n.2xlarge [1]	2300,00/4750,00	287,50/593,75	12000,00/18750,00	✓	Fino a 27 (limite condiviso)
r5n.4xlarge	4750,00	593,75	18750,00	✓	Fino a 27 (limite condiviso)
r5n.8xlarge	6800,00	850,00	30000,00	✓	Fino a 27 (limite condiviso)
r5n.12xlarge	9500,00	1187,50	40000,00	✓	Fino a 27 (limite condiviso)
r5n.16xlarge	13600,00	1700,00	60000,00	✓	Fino a 27 (limite condiviso)
r5n.24xlarge	19000,00	2375,00	80000,00	✓	Fino a 27 (limite condiviso)
r5n.metal	19000,00	2375,00	80000,00	✓	Fino a 31 (limite condiviso)

Tipo di istanza	Linea di base/Larghezza di banda massima (Mbps)	Linea di base/Velocità massima () MB/s, 128 KiB I/O	Linea di base/IOPS massimo (16 KiB I/O)	NVMe	Limite di volume EBS
R6a					
r6a.large [1]	650,00/10000,00	81,25/1250,00	3600,00/40000,00	✓	Fino a 27 (limite condiviso)
r6a.xlarge [1]	1250,00/10000,00	156,25/1250,00	6000,00/40000,00	✓	Fino a 27 (limite condiviso)
r6a.2xlarge [1]	2500,00/10000,00	312,50/1250,00	12000,00/40000,00	✓	Fino a 27 (limite condiviso)
r6a.4xlarge [1]	5000,00/10000,00	625,00/1250,00	20000,00/40000,00	✓	Fino a 27 (limite condiviso)
r6a.8xlarge	10000,00	1250,00	40000,00	✓	Fino a 27 (limite condiviso)
r6a.12xlarge	15000,00	1875,00	60000,00	✓	Fino a 27 (limite condiviso)
r6a.16xlarge	2000,00	2500,00	80000,00	✓	Fino a 27 (limite condiviso)

Tipo di istanza	Linea di base/Larghezza di banda massima (Mbps)	Linea di base/Velocità massima () MB/s, 128 KiB I/O	Linea di base/IOPS massimo (16 KiB I/O)	NVMe	Limite di volume EBS
r6a.24xlarge	30000,00	3750,00	120000,00	✓	Fino a 27 (limite condiviso)
r6a.32xlarge	40000,00	5000,00	160000,00	✓	Fino a 27 (limite condiviso)
r6a.48xlarge	40000,00	5000,00	240000,00	✓	Fino a 27 (limite condiviso)
r6a.metal	40000,00	5000,00	240000,00	✓	Fino a 31 (limite condiviso)
R6g					
r6g.medium [1]	315,00/4750,00	39,38/593,75	2500,00/20000,00	✓	Fino a 27 (limite condiviso)
r6g.large [1]	630,00/4750,00	78,75/593,75	3600,00/20000,00	✓	Fino a 27 (limite condiviso)
r6g.xlarge [1]	1188,00/4750,00	148,50/593,75	6000,00/20000,00	✓	Fino a 27 (limite condiviso)

Tipo di istanza	Linea di base/Larghezza di banda massima (Mbps)	Linea di base/Velocità massima () MB/s, 128 KiB I/O	Linea di base/IOPS massimo (16 KiB I/O)	NVMe	Limite di volume EBS
r6g.2xlarge [1]	2375,00/4750,00	296,88/593,75	12000,00/20000,00	✓	Fino a 27 (limite condiviso)
r6g.4xlarge	4750,00	593,75	20000,00	✓	Fino a 27 (limite condiviso)
r6g.8xlarge	9500,00	1187,50	40000,00	✓	Fino a 27 (limite condiviso)
r6g.12xlarge	14250,00	1781,25	50000,00	✓	Fino a 27 (limite condiviso)
r6g.16xlarge	19000,00	2375,00	80000,00	✓	Fino a 27 (limite condiviso)
r6g.metal	19000,00	2375,00	80000,00	✓	Fino a 31 (limite condiviso)
R6gd					
r6gd.medium [1]	315,00/4750,00	39,38/593,75	2500,00/20000,00	✓	Fino a 26 (limite condiviso)

Tipo di istanza	Linea di base/Larghezza di banda massima (Mbps)	Linea di base/Velocità massima () MB/s, 128 KiB I/O	Linea di base/IOPS massimo (16 KiB I/O)	NVMe	Limite di volume EBS
r6gd.large [1]	630,00/4750,00	78,75/593,75	3600,00/20000,00	✓	Fino a 26 (limite condiviso)
r6gd.xlarge [1]	1188,00/4750,00	148,50/593,75	6000,00/20000,00	✓	Fino a 26 (limite condiviso)
r6gd.2xlarge [1]	2375,00/4750,00	296,88/593,75	12000,00/20000,00	✓	Fino a 26 (limite condiviso)
r6gd.4xlarge	4750,00	593,75	20000,00	✓	Fino a 26 (limite condiviso)
r6gd.8xlarge	9500,00	1187,50	40000,00	✓	Fino a 26 (limite condiviso)
r6gd.12xlarge	14250,00	1781,25	50000,00	✓	Fino a 25 (limite condiviso)
r6gd.16xlarge	19000,00	2375,00	80000,00	✓	Fino a 25 (limite condiviso)
r6gd.metal	19000,00	2375,00	80000,00	✓	Fino a 31 (limite condiviso)

Tipo di istanza	Linea di base/Larghezza di banda massima (Mbps)	Linea di base/Velocità massima () MB/s, 128 KiB I/O	Linea di base/IOPS massimo (16 KiB I/O)	NVMe	Limite di volume EBS
R6i					
r6i.large [1]	650,00/10000,00	81,25/1250,00	3600,00/40000,00	✓	Fino a 27 (limite condiviso)
r6i.xlarge [1]	1250,00/10000,00	156,25/1250,00	6000,00/40000,00	✓	Fino a 27 (limite condiviso)
r6i.2xlarge [1]	2500,00/10000,00	312,50/1250,00	12000,00/40000,00	✓	Fino a 27 (limite condiviso)
r6i.4xlarge [1]	5000,00/10000,00	625,00/1250,00	20000,00/40000,00	✓	Fino a 27 (limite condiviso)
r6i.8xlarge	10000,00	1250,00	40000,00	✓	Fino a 27 (limite condiviso)
r6i.12xlarge	15000,00	1875,00	60000,00	✓	Fino a 27 (limite condiviso)
r6i.16xlarge	2000,00	2500,00	80000,00	✓	Fino a 27 (limite condiviso)

Tipo di istanza	Linea di base/Larghezza di banda massima (Mbps)	Linea di base/Velocità massima () MB/s, 128 KiB I/O	Linea di base/IOPS massimo (16 KiB I/O)	NVMe	Limite di volume EBS
r6i.24xlarge	30000,00	3750,00	120000,00	✓	Fino a 27 (limite condiviso)
r6i.32xlarge	40000,00	5000,00	160000,00	✓	Fino a 27 (limite condiviso)
r6i.metal	40000,00	5000,00	160000,00	✓	Fino a 31 (limite condiviso)
R6idn					
r6idn.large [1]	1562,00/25000,00	195,31/3125,00	6250,00/100000,00	✓	Fino a 26 (limite condiviso)
r6idn.xlarge [1]	3125,00/25000,00	390,62/3125,00	12500,00/100000,00	✓	Fino a 26 (limite condiviso)
r6idn.2xlarge [1]	6250,00/25000,00	781,25/3125,00	25000,00/100000,00	✓	Fino a 26 (limite condiviso)
r6idn.4xlarge [1]	12500,00/25000,00	1562,50/3125,00	50000,00/100000,00	✓	Fino a 26 (limite condiviso)

Tipo di istanza	Linea di base/Larghezza di banda massima (Mbps)	Linea di base/Velocità massima () MB/s, 128 KiB I/O	Linea di base/IOPS massimo (16 KiB I/O)	NVMe	Limite di volume EBS
r6idn.8xlarge	25000,00	3125,00	100000,00	✓	Fino a 26 (limite condiviso)
r6idn.12xlarge	37500,00	4687,50	150000,00	✓	Fino a 25 (limite condiviso)
r6idn.16xlarge	50000,00	6250,00	200000,00	✓	Fino a 25 (limite condiviso)
r6idn.24xlarge	75000,00	9375,00	300000,00	✓	Fino a 23 (limite condiviso)
r6idn.32xlarge	100000,00	12500,00	400000,00	✓	Fino a 23 (limite condiviso)
r6idn.metal	100000,00	12500,00	400000,00	✓	Fino a 31 (limite condiviso)
R6 pollici					
r6in.large [1]	1562,00/25000,00	195,31/3125,00	6250,00/100000,00	✓	Fino a 27 (limite condiviso)

Tipo di istanza	Linea di base/Larghezza di banda massima (Mbps)	Linea di base/Velocità massima () MB/s, 128 KiB I/O	Linea di base/IOPS massimo (16 KiB I/O)	NVMe	Limite di volume EBS
r6in.xlarge [1]	3125,00/25000,00	390,62/3125,00	12500,00/100000,00	✓	Fino a 27 (limite condiviso)
r6in.2xlarge [1]	6250,00/25000,00	781,25/3125,00	25000,00/100000,00	✓	Fino a 27 (limite condiviso)
r6in.4xlarge [1]	12500,00/25000,00	1562,50/3125,00	50000,00/100000,00	✓	Fino a 27 (limite condiviso)
r6in.8xlarge	25000,00	3125,00	100000,00	✓	Fino a 27 (limite condiviso)
r6in.12xlarge	37500,00	4687,50	150000,00	✓	Fino a 27 (limite condiviso)
r6in.16xlarge	50000,00	6250,00	200000,00	✓	Fino a 27 (limite condiviso)
r6in.24xlarge	75000,00	9375,00	300000,00	✓	Fino a 27 (limite condiviso)
r6in.32xlarge	100000,00	12500,00	400000,00	✓	Fino a 27 (limite condiviso)

Tipo di istanza	Linea di base/Larghezza di banda massima (Mbps)	Linea di base/Velocità massima () MB/s, 128 KiB I/O	Linea di base/IOPS massimo (16 KiB I/O)	NVMe	Limite di volume EBS
r6in.metal	100000,00	12500,00	400000,00	✓	Fino a 31 (limite condiviso)
R6iD					
r6id.large [1]	650,00/10000,00	81,25/1250,00	3600,00/40000,00	✓	Fino a 26 (limite condiviso)
r6id.xlarge [1]	1250,00/10000,00	156,25/1250,00	6000,00/40000,00	✓	Fino a 26 (limite condiviso)
r6id.2xlarge [1]	2500,00/10000,00	312,50/1250,00	12000,00/40000,00	✓	Fino a 26 (limite condiviso)
r6id.4xlarge [1]	5000,00/10000,00	625,00/1250,00	20000,00/40000,00	✓	Fino a 26 (limite condiviso)
r6id.8xlarge	10000,00	1250,00	40000,00	✓	Fino a 26 (limite condiviso)
r6id.12xlarge	15000,00	1875,00	60000,00	✓	Fino a 25 (limite condiviso)

Tipo di istanza	Linea di base/Larghezza di banda massima (Mbps)	Linea di base/Velocità massima () MB/s, 128 KiB I/O	Linea di base/IOPS massimo (16 KiB I/O)	NVMe	Limite di volume EBS
r6id.16xlarge	2000,00	2500,00	80000,00	✓	Fino a 25 (limite condiviso)
r6id.24xlarge	30000,00	3750,00	120000,00	✓	Fino a 23 (limite condiviso)
r6id.32xlarge	40000,00	5000,00	160000,00	✓	Fino a 23 (limite condiviso)
r6id. Metallo	40000,00	5000,00	160000,00	✓	Fino a 31 (limite condiviso)
R7a					
r7a.medium [1]	325,00/10000,00	40,62/1250,00	2500,00/40000,00	✓	32 (Limite dedicato)
r7a.large [1]	650,00/10000,00	81,25/1250,00	3600,00/40000,00	✓	32 (Limite dedicato)
r7a.xlarge [1]	1250,00/10000,00	156,25/1250,00	6000,00/40000,00	✓	32 (limite dedicato)
r7a.2xlarge [1]	2500,00/10000,00	312,50/1250,00	12000,00/40000,00	✓	32 (Limite dedicato)
r7a.4xlarge [1]	5000,00/10000,00	625,00/1250,00	20000,00/40000,00	✓	32 (limite dedicato)

Tipo di istanza	Linea di base/Larghezza di banda massima (Mbps)	Linea di base/Velocità massima () MB/s, 128 KiB I/O	Linea di base/IOPS massimo (16 KiB I/O)	NVMe	Limite di volume EBS
r7a.8xlarge	10000,00	1250,00	40000,00	✓	32 (limite dedicato)
r7a.12xlarge	15000,00	1875,00	60000,00	✓	32 (limite dedicato)
r7a.16xlarge	2000,00	2500,00	80000,00	✓	48 (Limite dedicato)
r7a.24xlarge	30000,00	3750,00	120000,00	✓	64 (Limite dedicato)
r7a.32xlarge	40000,00	5000,00	160000,00	✓	88 (Limite dedicato)
r7a.48xlarge	40000,00	5000,00	240000,00	✓	128 (limite dedicato)
m7a.metal-48xl	40000,00	5000,00	240000,00	✓	79 (Limite dedicato)
R7g					
r7g.medium [1]	315,00/10000,00	39,38/1250,00	2500,00/40000,00	✓	Fino a 27 (limite condiviso)
r7g.large [1]	630,00/10000,00	78,75/1250,00	3600,00/40000,00	✓	Fino a 27 (limite condiviso)

Tipo di istanza	Linea di base/Larghezza di banda massima (Mbps)	Linea di base/Velocità massima () MB/s, 128 KiB I/O	Linea di base/IOPS massimo (16 KiB I/O)	NVMe	Limite di volume EBS
r7g.xlarge [1]	1250,00/10000,00	156,25/1250,00	6000,00/40000,00	✓	Fino a 27 (limite condiviso)
r7g.2xlarge [1]	2500,00/10000,00	312,50/1250,00	12000,00/40000,00	✓	Fino a 27 (limite condiviso)
r7g.4xlarge [1]	5000,00/10000,00	625,00/1250,00	20000,00/40000,00	✓	Fino a 27 (limite condiviso)
r7g.8xlarge	10000,00	1250,00	40000,00	✓	Fino a 27 (limite condiviso)
r7g.12xlarge	15000,00	1875,00	60000,00	✓	Fino a 27 (limite condiviso)
r7g.16xlarge	2000,00	2500,00	80000,00	✓	Fino a 27 (limite condiviso)
r7g.metal	2000,00	2500,00	80000,00	✓	Fino a 31 (limite condiviso)
R7gd					

Tipo di istanza	Linea di base/Larghezza di banda massima (Mbps)	Linea di base/Velocità massima () MB/s, 128 KiB I/O	Linea di base/IOPS massimo (16 KiB I/O)	NVMe	Limite di volume EBS
r7gd.medium [1]	315,00/10000,00	39,38/1250,00	2500,00/40000,00	✓	Fino a 26 (limite condiviso)
r7gd.large [1]	630,00/10000,00	78,75/1250,00	3600,00/40000,00	✓	Fino a 26 (limite condiviso)
r7gd.xlarge [1]	1250,00/10000,00	156,25/1250,00	6000,00/40000,00	✓	Fino a 26 (limite condiviso)
r7gd.2xlarge [1]	2500,00/10000,00	312,50/1250,00	12000,00/40000,00	✓	Fino a 26 (limite condiviso)
r7gd.4xlarge [1]	5000,00/10000,00	625,00/1250,00	20000,00/40000,00	✓	Fino a 26 (limite condiviso)
r7gd.8xlarge	10000,00	1250,00	40000,00	✓	Fino a 26 (limite condiviso)
r7gd.12xlarge	15000,00	1875,00	60000,00	✓	Fino a 25 (limite condiviso)
r7gd.16xlarge	2000,00	2500,00	80000,00	✓	Fino a 25 (limite condiviso)

Tipo di istanza	Linea di base/Larghezza di banda massima (Mbps)	Linea di base/Velocità massima () MB/s, 128 KiB I/O	Linea di base/IOPS massimo (16 KiB I/O)	NVMe	Limite di volume EBS
r7gd.metal	20000,00	2500,00	80000,00	✓	Fino a 31 (limite condiviso)
R7i					
r7i.large [1]	650,00/10000,00	81,25/1250,00	3600,00/40000,00	✓	32 (Limite dedicato)
r7i.xlarge [1]	1250,00/10000,00	156,25/1250,00	6000,00/40000,00	✓	32 (limite dedicato)
r7i.2xlarge [1]	2500,00/10000,00	312,50/1250,00	12000,00/40000,00	✓	32 (Limite dedicato)
r7i.4xlarge [1]	5000,00/10000,00	625,00/1250,00	20000,00/40000,00	✓	32 (limite dedicato)
r7i.8xlarge	10000,00	1250,00	40000,00	✓	32 (Limite dedicato)
r7i.12xlarge	15000,00	1875,00	60000,00	✓	32 (limite dedicato)
r7i.16xlarge	20000,00	2500,00	80000,00	✓	48 (Limite dedicato)
r7i.24xlarge	30000,00	3750,00	120000,00	✓	64 (Limite dedicato)
r7i.48xlarge	40000,00	5000,00	240000,00	✓	128 (limite dedicato)

Tipo di istanza	Linea di base/Larghezza di banda massima (Mbps)	Linea di base/Velocità massima () MB/s, 128 KiB I/O	Linea di base/IOPS massimo (16 KiB I/O)	NVMe	Limite di volume EBS
r7i.metal-24xl	30000,00	3750,00	120000,00	✓	39 (Limite dedicato)
r7i.metal-48xl	40000,00	5000,00	240000,00	✓	79 (Limite dedicato)
		7iZ			
r7iz.large [1]	792,00/10000,00	99,00/1250,00	3600,00/40000,00	✓	32 (Limite dedicato)
r7iz.xlarge [1]	1584,00/10000,00	198,00/1250,00	6667,00/40000,00	✓	32 (Limite dedicato)
r7iz.2xlarge [1]	3168,00/10000,00	396,00/1250,00	13333,00/40000,00	✓	32 (Limite dedicato)
r7iz.4xlarge [1]	5000,00/10000,00	625,00/1250,00	20000,00/40000,00	✓	32 (Limite dedicato)
r7iz.8xlarge	10000,00	1250,00	40000,00	✓	32 (Limite dedicato)
r7iz.12xlarge	19000,00	2375,00	76000,00	✓	32 (Limite dedicato)
r7iz.16xlarge	20000,00	2500,00	80000,00	✓	48 (Limite dedicato)
r7iz.32xlarge	40000,00	5000,00	160000,00	✓	88 (Limite dedicato)

Tipo di istanza	Linea di base/Larghezza di banda massima (Mbps)	Linea di base/Velocità massima () MB/s, 128 KiB I/O	Linea di base/IOPS massimo (16 KiB I/O)	NVMe	Limite di volume EBS
r7iz.metal-16xl	2000,00	2500,00	80000,00	✓	39 (Limite dedicato)
r7iz.metal-32xl	40000,00	5000,00	160000,00	✓	79 (Limite dedicato)
		R8 g			
r8g.medium [1]	315,00/10000,00	39,38/1250,00	2500,00/40000,00	✓	32 (Limite dedicato)
r8g.large [1]	630,00/10000,00	78,75/1250,00	3600,00/40000,00	✓	32 (Limite dedicato)
r8g.xlarge [1]	1250,00/10000,00	156,25/1250,00	6000,00/40000,00	✓	32 (limite dedicato)
r8g.2xlarge [1]	2500,00/10000,00	312,50/1250,00	12000,00/40000,00	✓	32 (Limite dedicato)
r8g.4xlarge [1]	5000,00/10000,00	625,00/1250,00	20000,00/40000,00	✓	32 (Limite dedicato)
r 8 g. 8 x grande	10000,00	1250,00	40000,00	✓	32 (Limite dedicato)
r 8 g. 12 x grande	15000,00	1875,00	60000,00	✓	32 (limite dedicato)
r 8 g. 16 x grande	2000,00	2500,00	80000,00	✓	48 (Limite dedicato)

Tipo di istanza	Linea di base/Larghezza di banda massima (Mbps)	Linea di base/Velocità massima () MB/s, 128 KiB I/O	Linea di base/IOPS massimo (16 KiB I/O)	NVMe	Limite di volume EBS
r 8 g. 24 x grande	30000,00	3750,00	120000,00	✓	64 (Limite dedicato)
r8 g. 48 x grande	40000,00	5000,00	240000,00	✓	128 (limite dedicato)
r8g.metal -24xl	30000,00	3750,00	120000,00	✓	39 (Limite dedicato)
r8g.metal -48xl	40000,00	5000,00	240000,00	✓	79 (Limite dedicato)
R8 gd					
r8gd.medio 1	315,00/10000,00	39,38/1250,00	2500,00/40000,00	✓	32 (Limite dedicato)
r8gd.large 1	630,00/10000,00	78,75/1250,00	3600,00/40000,00	✓	32 (Limite dedicato)
r8gd.xlarge 1	1250,00/10000,00	156,25/1250,00	6000,00/40000,00	✓	32 (limite dedicato)
r8gd.2xlarge 1	2500,00/10000,00	312,50/1250,00	12000,00/40000,00	✓	32 (Limite dedicato)
r8gd.4xlarge 1	5000,00/10000,00	625,00/1250,00	20000,00/40000,00	✓	32 (Limite dedicato)
r8gd.8xlarge	10000,00	1250,00	40000,00	✓	32 (Limite dedicato)

Tipo di istanza	Linea di base/Larghezza di banda massima (Mbps)	Linea di base/Velocità massima () MB/s, 128 KiB I/O	Linea di base/IOPS massimo (16 KiB I/O)	NVMe	Limite di volume EBS
r8gd.12 x large	15000,00	1875,00	60000,00	✓	32 (limite dedicato)
r8gd.16xlarge	20000,00	2500,00	80000,00	✓	48 (Limite dedicato)
r8gd.24xlarge	30000,00	3750,00	120000,00	✓	64 (Limite dedicato)
r8gd.48 x large	40000,00	5000,00	240000,00	✓	128 (limite dedicato)
r8gd.metal-24xl	30000,00	3750,00	120000,00	✓	39 (Limite dedicato)
r8gd.metal-48xl	40000,00	5000,00	240000,00	✓	79 (Limite dedicato)
U-3 TB1					
u-3tb1.56 xlarge	19000,00	2375,00	80000,00	✓	Fino a 27 (limite condiviso)
U-6 TB1					
u-6tb1.56 xlarge	38000,00	4750,00	160000,00	✓	Fino a 27 (limite condiviso)

Tipo di istanza	Linea di base/Larghezza di banda massima (Mbps)	Linea di base/Velocità massima () MB/s, 128 KiB I/O	Linea di base/IOPS massimo (16 KiB I/O)	NVMe	Limite di volume EBS
u-6tb1.112xlarge	38000,00	4750,00	160000,00	✓	Fino a 27 (limite condiviso)
u-6tb1.metal	38000,00	4750,00	160000,00	✓	Fino a 19 (limite condiviso)
U-9 TB1					
u-9tb1.112xlarge	38000,00	4750,00	160000,00	✓	Fino a 27 (limite condiviso)
u-9tb1.metal	38000,00	4750,00	160000,00	✓	Fino a 19 (limite condiviso)
U-12 TB1					
u-12tb1.112xlarge	38000,00	4750,00	160000,00	✓	Fino a 27 (limite condiviso)
u-12tb1.metal	38000,00	4750,00	160000,00	✓	Fino a 19 (limite condiviso)
U-18 TB1					

Tipo di istanza	Linea di base/Larghezza di banda massima (Mbps)	Linea di base/Velocità massima () MB/s, 128 KiB I/O	Linea di base/IOPS massimo (16 KiB I/O)	NVMe	Limite di volume EBS
u-18tb1.112xlarge	38000,00	4750,00	160000,00	✓	Fino a 27 (limite condiviso)
u-18tb1.metal	38000,00	4750,00	160000,00	✓	Fino a 19 (limite condiviso)
U-24 TB1					
u-24tb1.112xlarge	38000,00	4750,00	160000,00	✓	Fino a 27 (limite condiviso)
u-24tb1.metal	38000,00	4750,00	160000,00	✓	Fino a 19 (limite condiviso)
U7i-6 TB					
U7i-6 TB. 112 x grande	100000.00	12500,00	560000,00	✓	128 (limite dedicato)
U7i-8 TB					
U7i-8 TB. 112 x grande	100000.00	12500,00	560000,00	✓	128 (limite dedicato)
U7i-12 TB					
u7i-12 TB, 224 x grande	100000.00	12500,00	560000,00	✓	128 (limite dedicato)

Tipo di istanza	Linea di base/Larghezza di banda massima (Mbps)	Linea di base/Velocità massima () MB/s, 128 KiB I/O	Linea di base/IOPS massimo (16 KiB I/O)	NVMe	Limite di volume EBS
U7 in 16 TB					
u7in-16 TB.224xlarge	100000.00	12500,00	560000,00	✓	128 (limite dedicato)
U7 in 24 TB					
u7in-24 TB, 224 x grande	100000.00	12500,00	560000,00	✓	128 (limite dedicato)
U7 in 32 TB					
u7in-32 tb.224xlarge	100000.00	12500,00	560000,00	✓	128 (limite dedicato)
U7 pollici - 32 TB					
u7inh-32 TB.480 x grande	160000,00	20000,00	840000,00	✓	128 (limite dedicato)
X1					
x1.16xlarge	7000,00	875,00	40000,00	✗	Fino a 40 (limite basato su Xen)
x1.32xlarge	14000,00	1750,00	80000,00	✗	Fino a 40 (limite basato su Xen)
X1e					

Tipo di istanza	Linea di base/Larghezza di banda massima (Mbps)	Linea di base/Velocità massima () MB/s, 128 KiB I/O	Linea di base/IOPS massimo (16 KiB I/O)	NVMe	Limite di volume EBS
x1e.xlarge	500,00	62,50	3700,00	✗	Fino a 40 (limite basato su Xen)
x1e.2xlarge	1000,00	125,00	7400,00	✗	Fino a 40 (limite basato su Xen)
x1e.4xlarge	1750,00	218,75	10000,00	✗	Fino a 40 (limite basato su Xen)
x1e.8xlarge	3500,00	437,50	20000,00	✗	Fino a 40 (limite basato su Xen)
x1e.16xlarge	7000,00	875,00	40000,00	✗	Fino a 40 (limite basato su Xen)
x1e.32xlarge	14000,00	1750,00	80000,00	✗	Fino a 40 (limite basato su Xen)
x2GD					
x2gd.medium [1]	315,00/4750,00	39,38/593,75	2500,00/20000,00	✓	Fino a 26 (limite condiviso)

Tipo di istanza	Linea di base/Larghezza di banda massima (Mbps)	Linea di base/Velocità massima () MB/s, 128 KiB I/O	Linea di base/IOPS massimo (16 KiB I/O)	NVMe	Limite di volume EBS
x2gd.large [1]	630,00/4750,00	78,75/593,75	3600,00/20000,00	✓	Fino a 26 (limite condiviso)
x2gd.xlarge [1]	1188,00/4750,00	148,50/593,75	6000,00/20000,00	✓	Fino a 26 (limite condiviso)
x2gd.2xlarge [1]	2375,00/4750,00	296,88/593,75	12000,00/20000,00	✓	Fino a 26 (limite condiviso)
x2gd.4xlarge	4750,00	593,75	20000,00	✓	Fino a 26 (limite condiviso)
x2gd.8xlarge	9500,00	1187,50	40000,00	✓	Fino a 26 (limite condiviso)
x2gd.12xlarge	14250,00	1781,25	60000,00	✓	Fino a 25 (limite condiviso)
x2gd.16xlarge	19000,00	2375,00	80000,00	✓	Fino a 25 (limite condiviso)
x2gd.metal	19000,00	2375,00	80000,00	✓	Fino a 31 (limite condiviso)

Tipo di istanza	Linea di base/Larghezza di banda massima (Mbps)	Linea di base/Velocità massima () MB/s, 128 KiB I/O	Linea di base/IOPS massimo (16 KiB I/O)	NVMe	Limite di volume EBS
X2 IDN					
x2idn.16xlarge	40000,00	5000,00	173333,00	✓	Fino a 26 (limite condiviso)
x2idn.24xlarge	60000,00	7500,00	260000,00	✓	Fino a 25 (limite condiviso)
x2idn.32xlarge	80000,00	10000,00	260000,00	✓	Fino a 25 (limite condiviso)
x2idn.metal	80000,00	10000,00	260000,00	✓	Fino a 31 (limite condiviso)
X2id Dn					
x2iedn.xlarge [1]	2500,00/20000,00	312,50/2500,00	8125,00/65000,00	✓	Fino a 26 (limite condiviso)
x2iedn.2xlarge [1]	5000,00/20000,00	625,00/2500,00	16250,00/65000,00	✓	Fino a 26 (limite condiviso)
x2iedn.4xlarge [1]	10000,00/20000,00	1250,00/2500,00	32500,00/65000,00	✓	Fino a 26 (limite condiviso)

Tipo di istanza	Linea di base/Larghezza di banda massima (Mbps)	Linea di base/Velocità massima () MB/s, 128 KiB I/O	Linea di base/IOPS massimo (16 KiB I/O)	NVMe	Limite di volume EBS
x2iedn.8xlarge	2000,00	2500,00	65000,00	✓	Fino a 26 (limite condiviso)
x2iedn.16xlarge	40000,00	5000,00	130000,00	✓	Fino a 26 (limite condiviso)
x2iedn.24xlarge	60000,00	7500,00	195000,00	✓	Fino a 25 (limite condiviso)
x2iedn.32xlarge	80000,00	10000,00	260000,00	✓	Fino a 25 (limite condiviso)
x2iedn.metal	80000,00	10000,00	260000,00	✓	Fino a 31 (limite condiviso)
X2iEzN					
x2iezn.2xlarge	3170,00	396,25	13333,00	✓	Fino a 27 (limite condiviso)
x2iezn.4xlarge	4750,00	593,75	20000,00	✓	Fino a 27 (limite condiviso)

Tipo di istanza	Linea di base/Larghezza di banda massima (Mbps)	Linea di base/Velocità massima () MB/s, 128 KiB I/O	Linea di base/IOPS massimo (16 KiB I/O)	NVMe	Limite di volume EBS
x2iezn.6xlarge	9500,00	1187,50	40000,00	✓	Fino a 27 (limite condiviso)
x2iezn.8xlarge	120.00,00	1500,00	55000,00	✓	Fino a 27 (limite condiviso)
x2iezn.12xlarge	19000,00	2375,00	80000,00	✓	Fino a 27 (limite condiviso)
x2iezn.metal	19000,00	2375,00	80000,00	✓	Fino a 31 (limite condiviso)
		X8g			
x8g.medium [1]	315,00/10000,00	39,38/1250,00	2500,00/40000,00	✓	32 (Limite dedicato)
x8g.large [1]	630,00/10000,00	78,75/1250,00	3600,00/40000,00	✓	32 (Limite dedicato)
x8g.xlarge [1]	1250,00/10000,00	156,25/1250,00	6000,00/40000,00	✓	32 (limite dedicato)
x8g.2xlarge [1]	2500,00/10000,00	312,50/1250,00	12000,00/40000,00	✓	32 (Limite dedicato)
x8g.4xlarge [1]	5000,00/10000,00	625,00/1250,00	20000,00/40000,00	✓	32 (Limite dedicato)

Tipo di istanza	Linea di base/Larghezza di banda massima (Mbps)	Linea di base/Velocità massima () MB/s, 128 KiB I/O	Linea di base/IOPS massimo (16 KiB I/O)	NVMe	Limite di volume EBS
x 8 g. 8 x grande	10000,00	1250,00	40000,00	✓	32 (Limite dedicato)
x 8 g. 12 x grande	15000,00	1875,00	60000,00	✓	32 (limite dedicato)
x 8 g. 16 x grande	2000,00	2500,00	80000,00	✓	48 (Limite dedicato)
x 8 g. 24 x grande	30000,00	3750,00	120000,00	✓	64 (Limite dedicato)
x 8 g. 48 x grande	40000,00	5000,00	240000,00	✓	128 (limite dedicato)
8 x g. Metallo - 24 XL	30000,00	3750,00	120000,00	✓	39 (Limite dedicato)
8 x g. Metallo - 48 XL	40000,00	5000,00	240000,00	✓	79 (Limite dedicato)
z1d					
z1d.large [1]	800,00/3170,00	100,00/396,25	3333,00/13333,00	✓	Fino a 26 (limite condiviso)
z1d.xlarge [1]	1580,00/3170,00	197,50/396,25	6667,00/13333,00	✓	Fino a 26 (limite condiviso)

Tipo di istanza	Linea di base/Larghezza di banda massima (Mbps)	Linea di base/Velocità massima () MB/s, 128 KiB I/O	Linea di base/IOPS massimo (16 KiB I/O)	NVMe	Limite di volume EBS
z1d.2xlarge	3170,00	396,25	13333,00	✓	Fino a 26 (limite condiviso)
z1d.3xlarge	4750,00	593,75	20000,00	✓	Fino a 26 (limite condiviso)
z1d.6xlarge	9500,00	1187,50	40000,00	✓	Fino a 26 (limite condiviso)
z1d.12xlarge	19000,00	2375,00	80000,00	✓	Fino a 25 (limite condiviso)
z1d.metal	19000,00	2375,00	80000,00	✓	Fino a 31 (limite condiviso)

Note

[1] Questi tipi di istanze possono supportare prestazioni massime per 30 minuti almeno una volta ogni 24 ore, dopodiché tornano alle prestazioni di base. Altre istanze possono sostenere le prestazioni massime indefinitamente. Se il carico di lavoro richiede prestazioni massime sostenute per un periodo superiore a 30 minuti, utilizza una di queste istanze.

Specifiche dell'Instance Store

La tabella seguente mostra la configurazione del volume dell'Instance Store per i tipi di istanze supportati, insieme alle prestazioni IOPS aggregate con una dimensione del blocco di 4.096 byte alla saturazione della profondità di coda.

Tipo di istanza	Volumi di archivio dell'istanza	Tipo di Instance Store	IOPS di lettura casuale al 100% / IOPS di scrittura	Richiede l'inizializzazione 1	Supporto TRIM 2
R5ad					
r5ad.large	1 x 75 GB	NVMe SSD	30.000/ 15.000		✓
r5ad.xlarge	1 x 150 GB	NVMe SSD	59.000/29.000		✓
r5ad.2xlarge	1 x 300 GB	NVMe SSD	117.000/57.000		✓
r5ad.4xlarge	2 x 300 GB	NVMe SSD	234.000/114.000		✓
r5ad.8xlarge	2 x 600 GB	NVMe SSD	466.666/233.334		✓
r5ad.12xlarge	2 x 900 GB	NVMe SSD	700.000/340.000		✓
r5ad.16xlarge	4 x 600 GB	NVMe SSD	933,332/466,668		✓
r5ad.24xlarge	4 x 900 GB	NVMe SSD	1.400.000/680.000		✓
R5d					

Tipo di istanza	Volumi di archivio dell'istanza	Tipo di Instance Store	IOPS di lettura casuale al 100% / IOPS di scrittura	Richiede l'inizial izzazione 1	Supporto TRIM 2
r5d.large	1 x 75 GB	NVMe SSD	30.000/15.000		✓
r5d.xlarge	1 x 150 GB	NVMe SSD	59.000/29.000		✓
r5d.2xlarge	1 x 300 GB	NVMe SSD	117.000/57.000		✓
r5d.4xlarge	2 x 300 GB	NVMe SSD	234.000/114.000		✓
r5d.8xlarge	2 x 600 GB	NVMe SSD	466.666/233.334		✓
r5d.12xlarge	2 x 900 GB	NVMe SSD	700.000/340.000		✓
r5d.16xlarge	4 x 600 GB	NVMe SSD	933,332/466,668		✓
r5d.24xlarge	4 x 900 GB	NVMe SSD	1.400.000/680.000		✓
r5d.metal	4 x 900 GB	NVMe SSD	1.400.000/680.000		✓
R5 dN					
r5dn.large	1 x 75 GB	NVMe SSD	29.000/14.500		✓
r5dn.xlarge	1 x 150 GB	NVMe SSD	58.000/29.000		✓

Tipo di istanza	Volumi di archivio dell'istanza	Tipo di Instance Store	IOPS di lettura casuale al 100% / IOPS di scrittura	Richiede l'inizial izzazione 1	Supporto TRIM 2
r5dn.2xlarge	1 x 300 GB	NVMe SSD	116.000/58.000		✓
r5dn.4xlarge	2 x 300 GB	NVMe SSD	232.000/116.000		✓
r5dn.8xlarge	2 x 600 GB	NVMe SSD	464.000/232.000		✓
r5dn.12xlarge	2 x 900 GB	NVMe SSD	700.000/350.000		✓
r5dn.16xlarge	4 x 600 GB	NVMe SSD	930.000/465.000		✓
r5dn.24xlarge	4 x 900 GB	NVMe SSD	1.400.000/700.000		✓
r5dn.metal	4 x 900 GB	NVMe SSD	1.400.000/700.000		✓
R6 gd					
r6gd.medium	1 x 59 GB	NVMe SSD	13.438/5.625		✓
r6gd.large	1 x 118 GB	NVMe SSD	26.875/11.250		✓
r6gd.xlarge	1 x 237 GB	NVMe SSD	53.750/22.500		✓
r6gd.2xlarge	1 x 474 GB	NVMe SSD	107.500/45.000		✓

Tipo di istanza	Volumi di archivio dell'istanza	Tipo di Instance Store	IOPS di lettura casuale al 100% / IOPS di scrittura	Richiede l'inizial izzazione 1	Supporto TRIM 2
r6gd.4xlarge	1 x 950 GB	NVMe SSD	215.000/90.000		✓
r6gd.8xlarge	1 x 1900 GB	NVMe SSD	430.000/180.000		✓
r6gd.12xlarge	2 x 1425 GB	NVMe SSD	645.000/270.000		✓
r6gd.16xlarge	2 x 1900 GB	NVMe SSD	860.000/360.000		✓
r6gd.metal	2 x 1900 GB	NVMe SSD	860.000/360.000		✓
6IDN					
r6idn.large	1 x 118 GB	NVMe SSD	33.542/16.771		✓
r6idn.xlarge	1 x 237 GB	NVMe SSD	67.083/33.542		✓
r6idn.2xlarge	1 x 474 GB	NVMe SSD	134.167/67.084		✓
r6idn.4xlarge	1 x 950 GB	NVMe SSD	268.333/134.167		✓
r6idn.8xlarge	1 x 1900 GB	NVMe SSD	536,666/268.334		✓
r6idn.12xlarge	2 x 1425 GB	NVMe SSD	804.998/402.500		✓

Tipo di istanza	Volumi di archivio dell'istanza	Tipo di Instance Store	IOPS di lettura casuale al 100% / IOPS di scrittura	Richiede l'inizializzazione 1	Supporto TRIM 2
r6idn.16xlarge	2 x 1900 GB	NVMe SSD	1.073.332/536,668		✓
r6idn.24xlarge	4 x 1425 GB	NVMe SSD	1.609.996/805.000		✓
r6idn.32xlarge	4 x 1900 GB	NVMe SSD	2.146.664/1.073.336		✓
r6idn.metal	4 x 1900 GB	NVMe SSD	2.146.664/1.073.336		✓
			R6 ID		
r6id.large	1 x 118 GB	NVMe SSD	33.542/16.771		✓
r6id.xlarge	1 x 237 GB	NVMe SSD	67.083/33.542		✓
r6id.2xlarge	1 x 474 GB	NVMe SSD	134.167/67.084		✓
r6id.4xlarge	1 x 950 GB	NVMe SSD	268.333/134.167		✓
r6id.8xlarge	1 x 1900 GB	NVMe SSD	536,666/268.334		✓
r6id.12xlarge	2 x 1425 GB	NVMe SSD	804.998/402.500		✓
r6id.16xlarge	2 x 1900 GB	NVMe SSD	1.073.332/536,668		✓

Tipo di istanza	Volumi di archivio dell'istanza	Tipo di Instance Store	IOPS di lettura casuale al 100% / IOPS di scrittura	Richiede l'inizial izzazione 1	Supporto TRIM 2
r6id.24xlarge	4 x 1425 GB	NVMe SSD	1.609.996/805.000		✓
r6id.32xlarge	4 x 1900 GB	NVMe SSD	2.146.664/1.073.336		✓
r6id. Metallo	4 x 1900 GB	NVMe SSD	2.146.664/1.073.336		✓
			R7 gd		
r7gd.medium	1 x 59 GB	NVMe SSD	16.771/8.385		✓
r7gd.large	1 x 118 GB	NVMe SSD	33.542/16.771		✓
r7gd.xlarge	1 x 237 GB	NVMe SSD	67.083/33.542		✓
r7gd.2xlarge	1 x 474 GB	NVMe SSD	134.167/67.084		✓
r7gd.4xlarge	1 x 950 GB	NVMe SSD	268.333/134.167		✓
r7gd.8xlarge	1 x 1900 GB	NVMe SSD	536,666/268.334		✓
r7gd.12xlarge	2 x 1425 GB	NVMe SSD	804.998/402.500		✓
r7gd.16xlarge	2 x 1900 GB	NVMe SSD	1.073.332/536,668		✓

Tipo di istanza	Volumi di archivio dell'istanza	Tipo di Instance Store	IOPS di lettura casuale al 100% / IOPS di scrittura	Richiede l'inizial izzazione 1	Supporto TRIM 2
r7g.d., metallo	2 x 1900 GB	NVMe SSD	1.073.332/536.668		✓
			R8 gd		
r8gd. medio	1 x 59 GB	NVMe SSD	16.771/8.385		✓
r8 gd. large	1 x 118 GB	NVMe SSD	33.542/16.771		✓
r8gd.xlarge	1 x 237 GB	NVMe SSD	67.083/33.542		✓
r8 g. 2 x grande	1 x 474 GB	NVMe SSD	134.167/67.084		✓
r8 g. 4 x grande	1 x 950 GB	NVMe SSD	268.333/134.167		✓
r8 g. 8 x grande	1 x 1900 GB	NVMe SSD	536.666/268.334		✓
r8 g. 12 x grande	3 x 950 GB	NVMe SSD	804.999/402.501		✓
r8 g. 16 x grande	2 x 1900 GB	NVMe SSD	1.073.332/536.668		✓
r8 g. 24 x grande	3 x 1900 GB	NVMe SSD	1.609.998/805.002		✓
r8 g. 48 x grande	6 x 1900 GB	NVMe SSD	3.219.996/1.610.004		✓

Tipo di istanza	Volumi di archivio dell'istanza	Tipo di Instance Store	IOPS di lettura casuale al 100% / IOPS di scrittura	Richiede l'inizializzazione 1	Supporto TRIM 2
r8 gr. Metallo - 24 XL	3 x 1900 GB	NVMe SSD	1.609.998/805.002		✓
R8 gr. Metallo - 48 XL	6 x 1900 GB	NVMe SSD	3.219.996/1.610.004		✓
X1					
x1.16xlarge	1 x 1920 GB	SSD		✓	
x1.32xlarge	2 x 1920 GB	SSD		✓	
X1e					
x1e.xlarge	1 x 120 GB	SSD		✓	
x1e.2xlarge	1 x 240 GB	SSD		✓	
x1e.4xlarge	1 x 480 GB	SSD		✓	
x1e.8xlarge	1 x 960 GB	SSD		✓	
x1e.16xlarge	1 x 1920 GB	SSD		✓	
x1e.32xlarge	2 x 1920 GB	SSD		✓	
X2 GD					
x2gd.medium	1 x 59 GB	NVMe SSD	13.438/5.625		✓
x2gd.large	1 x 118 GB	NVMe SSD	26.875/11.250		✓
x2gd.xlarge	1 x 237 GB	NVMe SSD	53.750/22.500		✓

Tipo di istanza	Volumi di archivio dell'istanza	Tipo di Instance Store	IOPS di lettura casuale al 100% / IOPS di scrittura	Richiede l'inizializzazione 1	Supporto TRIM 2
x2gd.2xlarge	1 x 475 GB	NVMe SSD	107.500/45.000		✓
x2gd.4xlarge	1 x 950 GB	NVMe SSD	215.000/90.000		✓
x2gd.8xlarge	1 x 1900 GB	NVMe SSD	430.000/180.000		✓
x2gd.12xlarge	2 x 1425 GB	NVMe SSD	645.000/270.000		✓
x2gd.16xlarge	2 x 1900 GB	NVMe SSD	860.000/360.000		✓
x2gd.metal	2 x 1900 GB	NVMe SSD	860.000/360.000		✓
X2 DIN					
x2idn.16xlarge	1 x 1900 GB	NVMe SSD	430.000/180.000		✓
x2idn.24xlarge	2 x 1425 GB	NVMe SSD	645.000/270.000		✓
x2idn.32xlarge	2 x 1900 GB	NVMe SSD	860.000/360.000		✓
x2idn.metal	2 x 1900 GB	NVMe SSD	860.000/360.000		✓
X2 IdN					
x2iedn.xlarge	1 x 118 GB	NVMe SSD	26.875/11.250		✓

Tipo di istanza	Volumi di archivio dell'istanza	Tipo di Instance Store	IOPS di lettura casuale al 100% / IOPS di scrittura	Richiede l'inizializzazione 1	Supporto TRIM 2
x2iedn.2xlarge	1 x 237 GB	NVMe SSD	53.750/22.500		✓
x2iedn.4xlarge	1 x 475 GB	NVMe SSD	107.500/45.000		✓
x2iedn.8xlarge	1 x 950 GB	NVMe SSD	215.000/90.000		✓
x2iedn.16xlarge	1 x 1900 GB	NVMe SSD	430.000/180.000		✓
x2iedn.24xlarge	2 x 1425 GB	NVMe SSD	645.000/270.000		✓
x2iedn.32xlarge	2 x 1900 GB	NVMe SSD	860.000/360.000		✓
x2iedn.metal	2 x 1900 GB	NVMe SSD	860.000/360.000		✓
			z1d		
z1d.large	1 x 75 GB	NVMe SSD	30.000/15.000		✓
z1d.xlarge	1 x 150 GB	NVMe SSD	59.000/29.000		✓
z1d.2xlarge	1 x 300 GB	NVMe SSD	117.000/57.000		✓
z1d.3xlarge	1 x 450 GB	NVMe SSD	175.000/75.000		✓

Tipo di istanza	Volumi di archivio dell'istanza	Tipo di Instance Store	IOPS di lettura casuale al 100% / IOPS di scrittura	Richiede l'inizializzazione 1	Supporto TRIM 2
z1d.6xlarge	1 x 900 GB	NVMe SSD	350.000/170.000		✓
z1d.12xlarge	2 x 900 GB	NVMe SSD	700.000/340.000		✓
z1d.metal	2 x 900 GB	NVMe SSD	700.000/340.000		✓

[1] I volumi allegati a determinate istanze subiscono una penalità di prima scrittura a meno che non vengano inizializzati. Per ulteriori informazioni, consulta Ottimizzazione delle prestazioni del disco per esempio i volumi di archiviazione.

[2] Per ulteriori informazioni, vedere Supporto TRIM del volume Instance Store.

Specifiche di sicurezza

Tipo di istanza	Crittografia EBS	Crittografia dell'archivio istanza	Crittografia in transito	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Enclavi Nitro
			R5			
r5.large	✓	Instance store not supported	✗	✗	✓	✗
r5.xlarge	✓	Instance store not supported	✗	✗	✓	✓

Tipo di istanza	Crittografia EBS	Crittografia dell'archivio istanza	Crittografia in transito	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Enclavi Nitro
r5.2xlarge	✓	Instance store not supported	✗	✗	✓	✓
r5.4xlarge	✓	Instance store not supported	✗	✗	✓	✓
r5.8xlarge	✓	Instance store not supported	✗	✗	✓	✓
r5.12xlarge	✓	Instance store not supported	✗	✗	✓	✓
r5.16xlarge	✓	Instance store not supported	✗	✗	✓	✓
r5.24xlarge	✓	Instance store not supported	✗	✗	✓	✓
r5.metal	✓	Instance store not supported	✗	✗	✗	✗
R5a						
r5a.large	✓	Instance store not supported	✗	✗	✓	✗

Tipo di istanza	Crittografia EBS	Crittografia dell'archivio istanza	Crittografia in transito	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Enclavi Nitro
r5a.xlarge	✓	Instance store not supported	✗	✗	✓	✓
r5a.2xlarge	✓	Instance store not supported	✗	✗	✓	✓
r5a.4xlarge	✓	Instance store not supported	✗	✗	✓	✓
r5a.8xlarge	✓	Instance store not supported	✗	✗	✓	✓
r5a.12xlarge	✓	Instance store not supported	✗	✗	✓	✓
r5a.16xlarge	✓	Instance store not supported	✗	✗	✓	✓
r5a.24xlarge	✓	Instance store not supported	✗	✗	✓	✓
R5ad						
r5ad.large	✓	✓	✗	✗	✓	✗
r5ad.xlarge	✓	✓	✗	✗	✓	✓

Tipo di istanza	Crittografia EBS	Crittografia dell'archivio istanza	Crittografia in transito	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Enclavi Nitro
r5ad.2xlarge	✓	✓	✗	✗	✓	✓
r5ad.4xlarge	✓	✓	✗	✗	✓	✓
r5ad.8xlarge	✓	✓	✗	✗	✓	✓
r5ad.12xlarge	✓	✓	✗	✗	✓	✓
r5ad.16xlarge	✓	✓	✗	✗	✓	✓
r5ad.24xlarge	✓	✓	✗	✗	✓	✓
R5 b						
r5b.large	✓	Instance store not supported	✗	✗	✓	✗
r5b.xlarge	✓	Instance store not supported	✗	✗	✓	✓
r5b.2xlarge	✓	Instance store not supported	✗	✗	✓	✓
r5b.4xlarge	✓	Instance store not supported	✗	✗	✓	✓
r5b.8xlarge	✓	Instance store not supported	✗	✗	✓	✓

Tipo di istanza	Crittografia EBS	Crittografia dell'archivio istanza	Crittografia in transito	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Enclavi Nitro
r5b.12xlarge	✓	Instance store not supported	✗	✗	✓	✓
r5b.16xlarge	✓	Instance store not supported	✗	✗	✓	✓
r5b.24xlarge	✓	Instance store not supported	✗	✗	✓	✓
r5b.metal	✓	Instance store not supported	✗	✗	✗	✗
			R5d			
r5d.large	✓	✓	✗	✗	✓	✗
r5d.xlarge	✓	✓	✗	✗	✓	✓
r5d.2xlarge	✓	✓	✗	✗	✓	✓
r5d.4xlarge	✓	✓	✗	✗	✓	✓
r5d.8xlarge	✓	✓	✗	✗	✓	✓
r5d.12xlarge	✓	✓	✗	✗	✓	✓
r5d.16xlarge	✓	✓	✗	✗	✓	✓
r5d.24xlarge	✓	✓	✗	✗	✓	✓

Tipo di istanza	Crittografia EBS	Crittografia dell'archivio istanza	Crittografia in transito	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Enclavi Nitro
r5d.metal	✓	✓	✗	✗	✗	✗
R5dn						
r5dn.large	✓	✓	✓	✗	✓	✗
r5dn.xlarge	✓	✓	✓	✗	✓	✓
r5dn.2xlarge	✓	✓	✓	✗	✓	✓
r5dn.4xlarge	✓	✓	✓	✗	✓	✓
r5dn.8xlarge	✓	✓	✓	✗	✓	✓
r5dn.12xlarge	✓	✓	✓	✗	✓	✓
r5dn.16xlarge	✓	✓	✓	✗	✓	✓
r5dn.24xlarge	✓	✓	✓	✗	✓	✓
r5dn.metal	✓	✓	✓	✗	✗	✗
R5n						
r5n.large	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✗
r5n.xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✓

Tipo di istanza	Crittografia EBS	Crittografia dell'archivio istanza	Crittografia in transito	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Enclavi Nitro
r5n.2xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✓
r5n.4xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✓
r5n.8xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✓
r5n.12xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✓
r5n.16xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✓
r5n.24xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✓
r5n.metal	✓	Instance store not supported	✓	✗	✗	✗
R6a						
r 6a. Grande	✓	Instance store not supported	✓	✓	✓	✗

Tipo di istanza	Crittografia EBS	Crittografia dell'archivio istanza	Crittografia in transito	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Enclavi Nitro
r6a.xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✓	✓	✓
r6a.2xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✓	✓	✓
r6a.4xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✓	✓	✓
r6a.8xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✓
r6a.12xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✓
r6a.16xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✓
r6a.24xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✓
r6a.32xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✓

Tipo di istanza	Crittografia EBS	Crittografia dell'archivio istanza	Crittografia in transito	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Enclavi Nitro
r6a.48xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✓
r6a.metal	✓	Instance store not supported	✓	✗	✗	✗
R6g						
r6g.medium	✓	Instance store not supported	✗	✗	✓	✗
r6g.large	✓	Instance store not supported	✗	✗	✓	✓
r6g.xlarge	✓	Instance store not supported	✗	✗	✓	✓
r6g.2xlarge	✓	Instance store not supported	✗	✗	✓	✓
r6g.4xlarge	✓	Instance store not supported	✗	✗	✓	✓
r6g.8xlarge	✓	Instance store not supported	✗	✗	✓	✓

Tipo di istanza	Crittografia EBS	Crittografia dell'archivio istanza	Crittografia in transito	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Enclavi Nitro
r6g.12xlarge	✓	Instance store not supported	✗	✗	✓	✓
r6g.16xlarge	✓	Instance store not supported	✗	✗	✓	✓
r6g.metal	✓	Instance store not supported	✗	✗	✗	✗
R6gd						
r6gd.medium	✓	✓	✗	✗	✓	✗
r6gd.large	✓	✓	✗	✗	✓	✓
r6gd.xlarge	✓	✓	✗	✗	✓	✓
r6gd.2xlarge	✓	✓	✗	✗	✓	✓
r6gd.4xlarge	✓	✓	✗	✗	✓	✓
r6gd.8xlarge	✓	✓	✗	✗	✓	✓
r6gd.12xlarge	✓	✓	✗	✗	✓	✓
r6gd.16xlarge	✓	✓	✗	✗	✓	✓
r6gd.metal	✓	✓	✗	✗	✗	✗
R6i						

Tipo di istanza	Crittografia EBS	Crittografia dell'archivio istanza	Crittografia in transito	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Enclavi Nitro
r6i.large	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✗
r6i.xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✓
r6i.2xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✓
r6i.4xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✓
r6i.8xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✓
r6i.12xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✓
r6i.16xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✓
r6i.24xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✓

Tipo di istanza	Crittografia EBS	Crittografia dell'archivio istanza	Crittografia in transito	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Enclavi Nitro
r6i.32xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✓
r6i.metal	✓	Instance store not supported	✓	✗	✗	✗
R6idn						
r6idn.large	✓	✓	✓	✗	✓	✗
r6idn.xlarge	✓	✓	✓	✗	✓	✓
r6idn.2xlarge	✓	✓	✓	✗	✓	✓
r6idn.4xlarge	✓	✓	✓	✗	✓	✓
r6idn.8xlarge	✓	✓	✓	✗	✓	✓
r6idn.12xlarge	✓	✓	✓	✗	✓	✓
r6idn.16xlarge	✓	✓	✓	✗	✓	✓
r6idn.24xlarge	✓	✓	✓	✗	✓	✓
r6idn.32xlarge	✓	✓	✓	✗	✓	✓
r6idn.metal	✓	✓	✓	✗	✗	✗
R6in						

Tipo di istanza	Crittografia EBS	Crittografia dell'archivio istanza	Crittografia in transito	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Enclavi Nitro
r6in.large	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✗
r6in.xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✓
r6in.2xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✓
r6in.4xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✓
r6in.8xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✓
r6in.12xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✓
r6in.16xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✓
r6in.24xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✓

Tipo di istanza	Crittografia EBS	Crittografia dell'archivio istanza	Crittografia in transito	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Enclavi Nitro
r6in.32xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✓
r6in.metal	✓	Instance store not supported	✓	✗	✗	✗
R6id						
r6id.large	✓	✓	✓	✗	✓	✗
r6id.xlarge	✓	✓	✓	✗	✓	✓
r6id.2xlarge	✓	✓	✓	✗	✓	✓
r6id.4xlarge	✓	✓	✓	✗	✓	✓
r6id.8xlarge	✓	✓	✓	✗	✓	✓
r6id.12xlarge	✓	✓	✓	✗	✓	✓
r6id.16xlarge	✓	✓	✓	✗	✓	✓
r6id.24xlarge	✓	✓	✓	✗	✓	✓
r6id.32xlarge	✓	✓	✓	✗	✓	✓
r6id. Metallo	✓	✓	✓	✗	✗	✗
R7a						

Tipo di istanza	Crittografia EBS	Crittografia dell'archivio istanza	Crittografia in transito	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Enclavi Nitro
r7a. medio	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✗
r7a.large	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✗
r7a.xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✓
r7a.2xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✓
r7a.4xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✓
r7a.8xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✓
r7a.12xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✓
r7a.16xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✓

Tipo di istanza	Crittografia EBS	Crittografia dell'archivio istanza	Crittografia in transito	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Enclavi Nitro
r7a.24xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✓
r7a.32xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✓
r7a.48xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✓
m7a.metal-48xl	✓	Instance store not supported	✓	✗	✗	✗
R7g						
r7g.medium	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✗
r7g.large	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✓
r7g.xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✓
r7g.2xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✓

Tipo di istanza	Crittografia EBS	Crittografia dell'archivio istanza	Crittografia in transito	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Enclavi Nitro
r7g.4xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✓
r7g.8xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✓
r7g.12xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✓
r7g.16xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✓
r7g.metal	✓	Instance store not supported	✓	✗	✗	✗
R7gd						
r7gd.medium	✓	✓	✓	✗	✓	✗
r7gd.large	✓	✓	✓	✗	✓	✓
r7gd.xlarge	✓	✓	✓	✗	✓	✓
r7gd.2xlarge	✓	✓	✓	✗	✓	✓
r7gd.4xlarge	✓	✓	✓	✗	✓	✓
r7gd.8xlarge	✓	✓	✓	✗	✓	✓

Tipo di istanza	Crittografia EBS	Crittografia dell'archivio istanza	Crittografia in transito	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Enclavi Nitro
r7gd.12xlarge	✓	✓	✓	✗	✓	✓
r7gd.16xlarge	✓	✓	✓	✗	✓	✓
r7gd. metallo	✓	✓	✓	✗	✗	✗
			R7i			
r7i.large	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✗
r7i.xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✓
r7i.2xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✓
r7i.4xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✓
r7i.8xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✓
r7i.12xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✓

Tipo di istanza	Crittografia EBS	Crittografia dell'archivio istanza	Crittografia in transito	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Enclavi Nitro
r7i.16xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✗
r7i.24xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✗
r7i.48xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✗
r7i.metal-24xl	✓	Instance store not supported	✓	✗	✗	✗
r7i.metal-48xl	✓	Instance store not supported	✓	✗	✗	✗
R7iZ						
r7iz.large	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✗
r7iz.xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✓
r7iz.2xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✓

Tipo di istanza	Crittografia EBS	Crittografia dell'archivio istanza	Crittografia in transito	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Enclavi Nitro
r7iz.4xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✓
r7iz.8xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✓
r7iz.12xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✓
r7iz.16xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✗
r7iz.32xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✗
r7iz.metal-16xl	✓	Instance store not supported	✓	✗	✗	✗
r7iz.metal-32xl	✓	Instance store not supported	✓	✗	✗	✗
R8 g						
r8g. medio	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✗

Tipo di istanza	Crittografia EBS	Crittografia dell'archivio istanza	Crittografia in transito	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Enclavi Nitro
r8g. grande	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✓
r8g.xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✓
r8 g. 2 x grande	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✓
r8 g. 4x grande	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✓
r8 g. 8x grande	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✓
r8 g. 12 x grande	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✓
r8 g. 16 x grande	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✓
r8 g. 24 x grande	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✓

Tipo di istanza	Crittografia EBS	Crittografia dell'archivio istanza	Crittografia in transito	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Enclavi Nitro
r8 g. 48 x grande	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✓
r8 g., metallo, 24 XL	✓	Instance store not supported	✓	✗	✗	✗
r8g.metallo-48xl	✓	Instance store not supported	✓	✗	✗	✗
R8 gd						
r8gd. medio	✓	✓	✓	✗	✓	✗
r8gd.grande	✓	✓	✓	✗	✓	✓
r8gd.xlarge	✓	✓	✓	✗	✓	✓
r8gd.2xlarge	✓	✓	✓	✗	✓	✓
r8gd.4xlarge	✓	✓	✓	✗	✓	✓
r8gd.8xlarge	✓	✓	✓	✗	✓	✓
r8gd.12xlarge	✓	✓	✓	✗	✓	✓
r8gd.16xlarge	✓	✓	✓	✗	✓	✓
r8gd.24xlarge	✓	✓	✓	✗	✓	✓
r8gd.48xlarge	✓	✓	✓	✗	✓	✓

Tipo di istanza	Crittografia EBS	Crittografia dell'archivio istanza	Crittografia in transito	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Enclavi Nitro
r8gd.metal-24xl	✓	✓	✓	✗	✗	✗
r8gd.metal-48xl	✓	✓	✓	✗	✗	✗
U-3 TB1						
u-3tb1.56xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✗	✗	✗
U-6TB1						
u-6tb1.56xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✗	✗	✗
u-6tb1.112xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✗	✗	✗
u-6tb1.metal	✓	Instance store not supported	✓	✗	✗	✗
U-9 TB1						
u-9tb1.112xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✗	✗	✗
u-9tb1.metal	✓	Instance store not supported	✓	✗	✗	✗

Tipo di istanza	Crittografia EBS	Crittografia dell'archivio istanza	Crittografia in transito	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Enclavi Nitro
U-12 TB1						
u-12tb1.112xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✗	✗	✗
u-12tb1.metal	✓	Instance store not supported	✓	✗	✗	✗
U-18 TB1						
u-18tb1.112xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✗	✗	✗
u-18tb1.metal	✓	Instance store not supported	✓	✗	✗	✗
U-24 TB1						
u-24tb1.112xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✗	✗	✗
u-24tb1.metal	✓	Instance store not supported	✓	✗	✗	✗
U7i-6 TB						

Tipo di istanza	Crittografia EBS	Crittografia dell'archivio istanza	Crittografia in transito	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Enclavi Nitro
U7i-6 TB. 112 x grande	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✗
U7i-8 TB						
U7i-8 TB. 112 x grande	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✗
U7i-12 TB						
u7i-12 TB, 224 x grande	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✗
U7 in 16 TB						
u7in-16 TB. 224xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✗
U7 in 24 TB						
u7in-24 TB, 224 x grande	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✗
U7 in 32 TB						
u7in-32 tb.224xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✗

Tipo di istanza	Crittografia EBS	Crittografia dell'archivio istanza	Crittografia in transito	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Enclavi Nitro
U7 in H-32 TB						
u7inh-32 TB. 480 x grande	✓	Instance store not supported	✓	✗	✗	✗
X1						
x1.16xlarge	✓	✗	✗	✗	✗	✗
x1.32xlarge	✓	✗	✗	✗	✗	✗
X1e						
x1e.xlarge	✓	✗	✗	✗	✗	✗
x1e.2xlarge	✓	✗	✗	✗	✗	✗
x1e.4xlarge	✓	✗	✗	✗	✗	✗
x1e.8xlarge	✓	✗	✗	✗	✗	✗
x1e.16xlarge	✓	✗	✗	✗	✗	✗
x1e.32xlarge	✓	✗	✗	✗	✗	✗
X2 GD						
x2gd.medium	✓	✓	✗	✗	✗	✗
x2gd.large	✓	✓	✗	✗	✗	✓
x2gd.xlarge	✓	✓	✗	✗	✗	✓
x2gd.2xlarge	✓	✓	✗	✗	✗	✓

Tipo di istanza	Crittografia EBS	Crittografia dell'archivio istanza	Crittografia in transito	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Enclavi Nitro
x2gd.4xlarge	✓	✓	✗	✗	✗	✓
x2gd.8xlarge	✓	✓	✗	✗	✗	✓
x2gd.12xlarge	✓	✓	✗	✗	✗	✓
x2gd.16xlarge	✓	✓	✗	✗	✗	✓
x2gd.metal	✓	✓	✗	✗	✗	✗
X2 idn						
x2idn.16xlarge	✓	✓	✓	✗	✓	✓
x2idn.24xlarge	✓	✓	✓	✗	✓	✓
x2idn.32xlarge	✓	✓	✓	✗	✓	✓
x2idn.metal	✓	✓	✓	✗	✗	✗
X2 idn						
x2iedn.xlarge	✓	✓	✓	✗	✓	✓
x2iedn.2xlarge	✓	✓	✓	✗	✓	✓
x2iedn.4xlarge	✓	✓	✓	✗	✓	✓
x2iedn.8xlarge	✓	✓	✓	✗	✓	✓
x2iedn.16xlarge	✓	✓	✓	✗	✓	✓
x2iedn.24xlarge	✓	✓	✓	✗	✓	✓
x2iedn.32xlarge	✓	✓	✓	✗	✓	✓

Tipo di istanza	Crittografia EBS	Crittografia dell'archivio istanza	Crittografia in transito	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Enclavi Nitro
x2iedn.metal	✓	✓	✓	✗	✗	✗
X2iEzn						
x2iezn.2xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✓
x2iezn.4xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✓
x2iezn.6xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✓
x2iezn.8xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✓
x2iezn.12xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✓
x2iezn.metal	✓	Instance store not supported	✓	✗	✗	✗
X8 g						
x8 g. Medio	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✗

Tipo di istanza	Crittografia EBS	Crittografia dell'archivio istanza	Crittografia in transito	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Enclavi Nitro
x8 g. Grande	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✓
x8 g.xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✓
x8 g. 2 x grande	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✓
x 8 g. 4 x grande	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✓
x 8 g. 8 x grande	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✓
x 8 g. 12 x grande	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✓
x 8 g. 16 x grande	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✓
x 8 g. 24 x grande	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✓

Tipo di istanza	Crittografia EBS	Crittografia dell'archivio istanza	Crittografia in transito	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Enclavi Nitro
x 8 g. 48 x grande	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✓
x8 g. Metallo - 24 XL	✓	Instance store not supported	✓	✗	✗	✗
x8g.metallo-48xl	✓	Instance store not supported	✓	✗	✗	✗
			z1d			
z1d.large	✓	✓	✗	✗	✓	✗
z1d.xlarge	✓	✓	✗	✗	✓	✓
z1d.2xlarge	✓	✓	✗	✗	✓	✓
z1d.3xlarge	✓	✓	✗	✗	✓	✓
z1d.6xlarge	✓	✓	✗	✗	✓	✓
z1d.12xlarge	✓	✓	✗	✗	✓	✓
z1d.metal	✓	✓	✗	✗	✗	✗

Specifiche per le istanze ottimizzate per EC2 lo storage di Amazon

Le istanze con archiviazione ottimizzata sono progettate per carichi di lavoro che richiedono un elevato accesso di lettura e scrittura sequenziale a set di dati molto grandi che si trovano su

archiviazione locale. Sono ottimizzate per fornire alle applicazioni decine di migliaia di I/O operazioni casuali al secondo (IOPS) a bassa latenza.

Per informazioni sui tipi di istanze di generazione precedente di questa categoria, ad esempio le istanze I2, consulta. Specifiche per le istanze Amazon della generazione EC2 precedente

Indice

- Famiglie di istanze e tipi di istanze
- Riassunto della famiglia di istanze
- Specifiche prestazionali
- Specifiche di rete
- Specifiche di Amazon EBS
- Specifiche dell'Instance Store
- Specifiche di sicurezza

Prezzi

Per informazioni sui prezzi, consulta la pagina dei prezzi di Amazon EC2 On-Demand.

Famiglie di istanze e tipi di istanze

Famiglia di istanze	Tipi di istanza disponibili
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`

Famiglia di istanze	Tipi di istanza disponibili
I3en	`i3en.large | i3en.xlarge | i3en.2xlarge | i3en.3xlarge | i3en.6xlarge | i3en.12xlarge | i3en.24xlarge | i3en.metal`
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`
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`

Riassunto della famiglia di istanze

Famiglia di istanze	Hypervisor	Tipo di processore (architettura)	Sono disponibili istanze in metallo	Supporto per host dedicati	Supporto Spot	Supporto per l'ibernazione	Sistemi operativi supportati
D2	Xen	Intel (x86_64)	✗	✓	✓	✗	Windows | Linux
D3	Nitro v3	Intel (x86_64)	✗	✗	✓	✗	Windows | Linux
D3en	Nitro v3	Intel (x86_64)	✗	✗	✓	✗	Windows | Linux
H1	Xen	Intel (x86_64)	✗	✓	✓	✗	Windows | Linux
I3	Xen *	Intel (x86_64)	✓	✓	✓	✓	Windows | Linux
I3en	Nitro v3	Intel (x86_64)	✓	✓	✓	✓	Windows | Linux
I4g	Nitro v4	AWS Graviton (arm64)	✗	✓	✓	✓	Linux
i4i	Nitro v4	Intel (x86_64)	✓	✓	✓	✗	Windows | Linux
i7i	Nitro v4	Intel (x86_64)	✓	✓	✓	✗	Windows | Linux
I7ie	Nitro v5	Intel (x86_64)	✓	✓	✓	✓	Windows | Linux

Famiglia di istanze	Hypervisor	Tipo di processore (architettura)	Sono disponibili istanze in metallo	Supporto per host dedicati	Supporto Spot	Supporto per l'ibernazione	Sistemi operativi supportati
I8g	Nitro v5	AWS Graviton (arm64)	✓	✓	✓	✓	Linux
Im4gn	Nitro v4	AWS Graviton (arm64)	✗	✓	✓	✓	Linux
Is4gen	Nitro v4	AWS Graviton (arm64)	✗	✗	✓	✓	Linux

> **Note**
>
> * `i3.metal` le istanze sono basate sul sistema Nitro. AWS

Specifiche prestazionali

Tipo di istanza	Memoria (GiB)	Processore	v CPUs	core della CPU	Thread per core	Acceleratori	Memoria dell'acceleratore
			D2				
d2.xlarge	30,50	Intel Xeon E52676v3	4	2	2	✗	✗
d2.2xlarge	61,00	Intel Xeon E52676v3	8	4	2	✗	✗

Tipo di istanza	Memoria (GiB)	Processore	v CPUs	core della CPU	Thread per core	Acceleratori	Memoria dell'acceleratore
d2.4xlarge	122,00	Intel Xeon E52676v3	16	8	2	✗	✗
d2.8xlarge	244,00	Intel Xeon E52676v3	36	18	2	✗	✗
D3							
d3.xlarge	32,00	Intel Xeon Platinum 8259	4	2	2	✗	✗
d3.2xlarge	64,00	Intel Xeon Platinum 8259	8	4	2	✗	✗
d3.4xlarge	128,00	Intel Xeon Platinum 8259	16	8	2	✗	✗
d3.8xlarge	256,00	Intel Xeon Platinum 8259	32	16	2	✗	✗
D3 en							
d3en.xlarge	16,00	Intel Xeon Platinum 8259	4	2	2	✗	✗
d3en.2xlarge	32,00	Intel Xeon Platinum 8259	8	4	2	✗	✗
d3en.4xlarge	64,00	Intel Xeon Platinum 8259	16	8	2	✗	✗
d3en.6xlarge	96,00	Intel Xeon Platinum 8259	24	12	2	✗	✗
d3en.8xlarge	128,00	Intel Xeon Platinum 8259	32	16	2	✗	✗

Tipo di istanza	Memoria (GiB)	Processore	v CPUs	core della CPU	Thread per core	Acceleratori	Memoria dell'acceleratore
d3en.12xlarge	192,00	Intel Xeon Platinum 8259	48	24	2	✗	✗
H1							
h1.2xlarge	32,00	Intel Broadwell E5-2686v4	8	4	2	✗	✗
h1.4xlarge	64,00	Intel Broadwell E5-2686v4	16	8	2	✗	✗
h1.8xlarge	128,00	Intel Broadwell E5-2686v4	32	16	2	✗	✗
h1.16xlarge	256,00	Intel Broadwell E5-2686v4	64	32	2	✗	✗
I3							
i3.large	15,25	Intel Broadwell E5-2686v4	2	1	2	✗	✗
i3.xlarge	30,50	Intel Broadwell E5-2686v4	4	2	2	✗	✗
i3.2xlarge	61,00	Intel Broadwell E5-2686v4	8	4	2	✗	✗
i3.4xlarge	122,00	Intel Broadwell E5-2686v4	16	8	2	✗	✗
i3.8xlarge	244,00	Intel Broadwell E5-2686v4	32	16	2	✗	✗
i3.16xlarge	488,00	Intel Broadwell E5-2686v4	64	32	2	✗	✗

Tipo di istanza	Memoria (GiB)	Processore	v CPUs	core della CPU	Thread per core	Acceleratori	Memoria dell'acceleratore
i3.metal	512,00	Intel Broadwell E5-2686v4	72	36	2	✗	✗
I3en							
i3en.large	16.00	Intel Xeon Platinum 8175	2	1	2	✗	✗
i3en.xlarge	32,00	Intel Xeon Platinum 8175	4	2	2	✗	✗
i3en.2xlarge	64,00	Intel Xeon Platinum 8175	8	4	2	✗	✗
i3en.3xlarge	96,00	Intel Xeon Platinum 8175	12	6	2	✗	✗
i3en.6xlarge	192,00	Intel Xeon Platinum 8175	24	12	2	✗	✗
i3en.12xlarge	384,00	Intel Xeon Platinum 8175	48	24	2	✗	✗
i3en.24xlarge	768,00	Intel Xeon Platinum 8175	96	48	2	✗	✗
i3en.metal	768,00	Intel Xeon Platinum 8175	96	48	2	✗	✗
I4G							
i4g.large	16,00	AWS Graviton2 Processor	2	2	1	✗	✗
i4g.xlarge	32,00	AWS Graviton2 Processor	4	4	1	✗	✗

Tipo di istanza	Memoria (GiB)	Processore	v CPUs	core della CPU	Thread per core	Acceleratori	Memoria dell'acceleratore
i4g.2xlarge	64,00	AWS Graviton2 Processor	8	8	1	✗	✗
i4g.4xlarge	128,00	AWS Graviton2 Processor	16	16	1	✗	✗
i4i.8xlarge	256,00	AWS Graviton2 Processor	32	32	1	✗	✗
i4i.16xlarge	512,00	AWS Graviton2 Processor	64	64	1	✗	✗
I4i							
i4i.large	16.00	Intel Xeon Ice Lake	2	1	2	✗	✗
i4i.xlarge	32,00	Intel Xeon Ice Lake	4	2	2	✗	✗
i4i.2xlarge	64,00	Intel Xeon Ice Lake	8	4	2	✗	✗
i4i.4xlarge	128,00	Intel Xeon Ice Lake	16	8	2	✗	✗
i4i.8xlarge	256,00	Intel Xeon Ice Lake	32	16	2	✗	✗
i4i.12xlarge	384,00	Intel Xeon Ice Lake	48	24	2	✗	✗
i4i.16xlarge	512,00	Intel Xeon Ice Lake	64	32	2	✗	✗
i4i.24xlarge	768,00	Intel Xeon Ice Lake	96	48	2	✗	✗
i4i.32xlarge	1024,00	Intel Xeon Ice Lake	128	64	2	✗	✗
i4i.metal	1024,00	Intel Xeon Ice Lake	128	64	2	✗	✗
I7i							

Tipo di istanza	Memoria (GiB)	Processore	v CPUs	core della CPU	Thread per core	Acceleratori	Memoria dell'acceleratore
i7i.large	16,00	Intel Emerald Rapids	2	1	2	✗	✗
i7i.xlarge	32,00	Intel Emerald Rapids	4	2	2	✗	✗
i7 i.2x grande	64,00	Intel Emerald Rapids	8	4	2	✗	✗
i7 i.4x grande	128,00	Intel Emerald Rapids	16	8	2	✗	✗
i7 i.8x grande	256,00	Intel Emerald Rapids	32	16	2	✗	✗
i7 i.12 x grande	384,00	Intel Emerald Rapids	48	24	2	✗	✗
i7 i.16 x grande	512,00	Intel Emerald Rapids	64	32	2	✗	✗
i7 i.24 x grande	768,00	Intel Emerald Rapids	96	48	2	✗	✗
i7 i.48 x grande	1536,00	Intel Emerald Rapids	192	96	2	✗	✗
i7i.metal-24xl	768,00	Intel Emerald Rapids	96	48	2	✗	✗
i7i.metal-48xl	1536,00	Intel Emerald Rapids	192	96	2	✗	✗
I7ie							

Tipo di istanza	Memoria (GiB)	Processore	v CPUs	core della CPU	Thread per core	Acceleratori	Memoria dell'acceleratore
i7ie.large	16,00	Intel Emerald Rapids	2	1	2	✗	✗
i7ie.xlarge	32,00	Intel Emerald Rapids	4	2	2	✗	✗
i7ie. 2x grande	64,00	Intel Emerald Rapids	8	4	2	✗	✗
i7 ie.3x grande	96,00	Intel Emerald Rapids	12	6	2	✗	✗
i7 ie.6x grande	192,00	Intel Emerald Rapids	24	12	2	✗	✗
i7 ie.12 x grande	384,00	Intel Emerald Rapids	48	24	2	✗	✗
i7 ie.18 x grande	576,00	Intel Emerald Rapids	72	36	2	✗	✗
i7 ie.24 x grande	768,00	Intel Emerald Rapids	96	48	2	✗	✗
i7 vale a dire. 48 x grande	1536,00	Intel Emerald Rapids	192	96	2	✗	✗
i7ie.metal-24xl	768,00	Intel Emerald Rapids	96	48	2	✗	✗
i7ie.metal-48xl	1536,00	Intel Emerald Rapids	192	96	2	✗	✗
8 g							

Tipo di istanza	Memoria (GiB)	Processore	v CPUs	core della CPU	Thread per core	Acceleratori	Memoria dell'acceleratore
i8g. Grande	16,00	AWS Graviton4 Processor	2	2	1	✗	✗
i8 g.xlarge	32,00	AWS Graviton4 Processor	4	4	1	✗	✗
i 8 g. 2 x grande	64,00	AWS Graviton4 Processor	8	8	1	✗	✗
i 8 g. 4 x grande	128,00	AWS Graviton4 Processor	16	16	1	✗	✗
i 8 g. 8 x grande	256,00	AWS Graviton4 Processor	32	32	1	✗	✗
i 8 g. 12 x grande	384,00	AWS Graviton4 Processor	48	48	1	✗	✗
i 8 g. 16 x grande	512,00	AWS Graviton4 Processor	64	64	1	✗	✗
i 8 g. 24 x grande	768,00	AWS Graviton4 Processor	96	96	1	✗	✗
i 8 g. 48 x grande	1536,00	AWS Graviton4 Processor	192	192	1	✗	✗
I8 g. Metallo - 24 XL	768,00	AWS Graviton4 Processor	96	96	1	✗	✗
IM4GN							
im4gn.large	8.00	AWS Graviton2 Processor	2	2	1	✗	✗

Tipo di istanza	Memoria (GiB)	Processore	v CPUs	core della CPU	Thread per core	Acceleratori	Memoria dell'acceleratore
im4gn.xlarge	16,00	AWS Graviton2 Processor	4	4	1	✗	✗
im4gn.2xlarge	32,00	AWS Graviton2 Processor	8	8	1	✗	✗
im4gn.4xlarge	64,00	AWS Graviton2 Processor	16	16	1	✗	✗
im4gn.8xlarge	128,00	AWS Graviton2 Processor	32	32	1	✗	✗
im4gn.16xlarge	256,00	AWS Graviton2 Processor	64	64	1	✗	✗
È 4Gen							
is4gen.medium	6,00	AWS Graviton2 Processor	1	1	1	✗	✗
is4gen.large	12,00	AWS Graviton2 Processor	2	2	1	✗	✗
is4gen.xlarge	24,00	AWS Graviton2 Processor	4	4	1	✗	✗
is4gen.2xlarge	48,00	AWS Graviton2 Processor	8	8	1	✗	✗
is4gen.4xlarge	96,00	AWS Graviton2 Processor	16	16	1	✗	✗
is4gen.8xlarge	192,00	AWS Graviton2 Processor	32	32	1	✗	✗

Specifiche di rete

Tipo di istanza	Larghezza di banda Baseline/ Burst (Gbps)	EFA	ENA	ENA Express	Schede di rete	Numero massimo di interfacce di rete	Indirizzi IP per interfaccia	IPv6
			D2					
d2.xlarge	Moderata	✗	✗ [2]	✗	1	4	15	✓
d2.2xlarge	Elevata	✗	✗ [2]	✗	1	4	15	✓
d2.4xlarge	Elevata	✗	✗ [2]	✗	1	8	30	✓
d2.8xlarge	10 Gigabit	✗	✗ [2]	✗	1	8	30	✓
			D3					
d3.xlarge [1]	3.0 / 15.0	✗	✓	✗	1	4	3	✓
d3.2xlarge [1]	6.0 / 15.0	✗	✓	✗	1	4	5	✓
d3,4 x grande 1	12.5 / 15.0	✗	✓	✗	1	4	10	✓
d3.8xlarge	25 Gigabit	✗	✓	✗	1	3	20	✓
			D3 en					
d3en.xlarge [1]	6.0 / 25.0	✗	✓	✗	1	4	3	✓
d3en.2xlarge [1]	12.5 / 25.0	✗	✓	✗	1	4	5	✓
d3en.4xlarge	25 Gigabit	✗	✓	✗	1	4	10	✓
d3en.6xlarge	40 Gigabit	✗	✓	✗	1	4	15	✓
d3en.8xlarge	50 Gigabit	✗	✓	✗	1	4	20	✓
d3en.12xlarge	75 Gigabit	✗	✓	✗	1	3	30	✓

Tipo di istanza	Larghezza di banda Baseline/ Burst (Gbps)	EFA	ENA	ENA Express	Schede di rete	Numero massimo di interfacce di rete	Indirizzi IP per interfaccia	IPv6
H1								
h1,2 x grande 1	2.5 / 10.0	✗	✓	✗	1	4	15	✓
h1,4xgrande 1	5.0 / 10.0	✗	✓	✗	1	8	30	✓
h1.8xlarge	10 Gigabit	✗	✓	✗	1	8	30	✓
h1.16xlarge	25 Gigabit	✗	✓	✗	1	8	50	✓
I3								
i3. Large 1	0.75 / 10.0	✗	✓	✗	1	3	10	✓
i3.xlarge 1	1.25 / 10.0	✗	✓	✗	1	4	15	✓
i3.2 x grande [1]	2.5 / 10.0	✗	✓	✗	1	4	15	✓
i3.4xlarge 1	5.0 / 10.0	✗	✓	✗	1	8	30	✓
i3.8xlarge	10 Gigabit	✗	✓	✗	1	8	30	✓
i3.16xlarge	25 Gigabit	✗	✓	✗	1	15	50	✓
i3.metal	25 Gigabit	✗	✓	✗	1	15	50	✓
i3en								
i3en.large [1]	2.1 / 25.0	✗	✓	✗	1	3	10	✓
i3en.xlarge [1]	4.2 / 25.0	✗	✓	✗	1	4	15	✓
i3en.2xlarge [1]	8.4 / 25.0	✗	✓	✗	1	4	15	✓
i3en.3xlarge [1]	12.5 / 25.0	✗	✓	✗	1	4	15	✓

Tipo di istanza	Larghezza di banda Baseline/ Burst (Gbps)	EFA	ENA	ENA Express	Schede di rete	Numero massimo di interfacce di rete	Indirizzi IP per interfaccia	IPv6
i3en.6xlarge	25 Gigabit	✗	✓	✗	1	8	30	✓
i3en.12xlarge	50 Gigabit	✓	✓	✗	1	8	30	✓
i3en.24xlarge	100 Gigabit	✓	✓	✗	1	15	50	✓
i3en.metal	100 Gigabit	✓	✓	✗	1	15	50	✓
			I4G					
i4g.large [1]	0.781 / 10.0	✗	✓	✗	1	3	10	✓
i4g.xlarge [1]	1.875 / 10.0	✗	✓	✗	1	4	15	✓
i4g.2xlarge [1]	4.687 / 12.0	✗	✓	✗	1	4	15	✓
i4g.4xlarge [1]	9.375 / 25.0	✗	✓	✓	1	8	30	✓
i4i.8xlarge	18,75 Gigabit	✗	✓	✓	1	8	30	✓
i4i.16xlarge	37,5 Gigabit	✓	✓	✓	1	15	50	✓
			I4i					
i4i.large [1]	0.781 / 10.0	✗	✓	✗	1	3	10	✓
i4i.xlarge [1]	1.875 / 10.0	✗	✓	✗	1	4	15	✓
i4i.2xlarge [1]	4.687 / 12.0	✗	✓	✗	1	4	15	✓
i4i.4xlarge [1]	9.375 / 25.0	✗	✓	✗	1	8	30	✓
i4i.8xlarge	18,75 Gigabit	✗	✓	✓	1	8	30	✓
i4i.12xlarge	28,12 Gigabit	✗	✓	✓	1	8	30	✓

Tipo di istanza	Larghezza di banda Baseline/ Burst (Gbps)	EFA	ENA	ENA Express	Schede di rete	Numero massimo di interfacce di rete	Indirizzi IP per interfaccia	IPv6
i4i.16xlarge	37,5 Gigabit	✗	✓	✓	1	15	50	✓
i4i.24xlarge	56,25 Gigabit	✗	✓	✓	1	15	30	✓
i4i.32xlarge	75 Gigabit	✓	✓	✓	1	15	50	✓
i4i.metal	75 Gigabit	✓	✓	✓	1	15	50	✓
			I7i					
i7i.large [1]	1.171 / 10.0	✗	✓	✗	1	3	10	✓
i7i.xlarge [1]	2.343 / 10.0	✗	✓	✗	1	4	15	✓
i7i.2xlarge [1]	4.687 / 12.0	✗	✓	✗	1	4	15	✓
i7i.4xlarge [1]	9.375 / 25.0	✗	✓	✗	1	8	30	✓
i7i.8xlarge [1]	12.5 / 25.0	✗	✓	✗	1	8	30	✓
i7i.12xlarge [1]	14.063 / 28.125	✗	✓	✓	1	8	30	✓
i7i.16xlarge [1]	18.75 / 37.5	✗	✓	✓	1	15	50	✓
i7i.24xlarge [1]	28.125 / 56.25	✓	✓	✓	1	15	50	✓
i7i.48xlarge [1]	56.25 / 100.0	✓	✓	✓	1	15	50	✓
i7i.metal-24xl [1]	28.125 / 56.25	✗	✓	✓	1	15	50	✓
i7i.metal-48xl [1]	56.25 / 100.0	✓	✓	✓	1	15	50	✓

Tipo di istanza	Larghezza di banda Baseline/ Burst (Gbps)	EFA	ENA	ENA Express	Schede di rete	Numero massimo di interfacce di rete	Indirizzi IP per interfaccia	IPv6
			I7iE					
i7ie.large [1]	2.083 / 25.0	✗	✓	✗	1	3	10	✓
i7ie.xlarge [1]	4.166 / 25.0	✗	✓	✗	1	4	15	✓
i7ie.2xlarge [1]	8.333 / 25.0	✗	✓	✗	1	4	15	✓
i7ie.3xlarge [1]	12.5 / 25.0	✗	✓	✗	1	4	15	✓
i7ie.6xlarge [1]	12.5 / 25.0	✗	✓	✗	1	8	30	✓
i7ie.12xlarge 1	25.0 / 50.0	✗	✓	✓	1	8	50	✓
i7ie.18xlarge 1	37.5 / 75.0	✗	✓	✓	1	15	50	✓
i7ie.24xlarge 1	50.0 / 100.0	✗	✓	✓	1	15	50	✓
i7ie.48xlarge	100 Gigabit	✓	✓	✓	1	15	50	✓
i7ie.metal-24xl 1	50.0 / 100.0	✗	✓	✓	1	15	50	✓
i7ie.metal-48xl	100 Gigabit	✓	✓	✓	1	15	50	✓
			I8g					
i8g.large [1]	1.172 / 10.0	✗	✓	✗	1	3	10	✓
i8g.xlarge [1]	2.344 / 10.0	✗	✓	✗	1	4	15	✓
i8g.2xlarge [1]	4.688 / 12.0	✗	✓	✗	1	4	15	✓
i8g.4xlarge [1]	9.375 / 25.0	✗	✓	✗	1	8	30	✓
i8g. 8xlarge 1	12.5 / 25.0	✗	✓	✗	1	8	30	✓

Tipo di istanza	Larghezza di banda Baseline/ Burst (Gbps)	EFA	ENA	ENA Express	Schede di rete	Numero massimo di interfacce di rete	Indirizzi IP per interfaccia	IPv6
i8g.12xlarge 1	14.063 / 28.125	✗	✓	✓	1	8	30	✓
i8g. 16 x grande 1	18.75 / 37.5	✗	✓	✓	1	15	50	✓
i8g. 24 x grande 1	28.125 / 56.25	✗	✓	✓	1	15	50	✓
i8g. 48 x grande 1	56.25 / 100.0	✓	✓	✓	1	15	50	✓
i8g.metal-24xl 1	28.125 / 56.25	✗	✓	✓	1	15	50	✓
IM4GN								
im4gn.large [1]	3.125 / 25.0	✗	✓	✗	1	3	10	✓
im4gn.xlarge [1]	6.25 / 25.0	✗	✓	✗	1	4	15	✓
im4gn.2xlarge [1]	12.5 / 25.0	✗	✓	✗	1	4	15	✓
im4gn.4xlarge	25 Gigabit	✗	✓	✓	1	8	30	✓
im4gn.8xlarge	50 Gigabit	✗	✓	✓	1	8	30	✓
im4gn.16x large	100 Gigabit	✓	✓	✓	1	15	50	✓
È 4Gen								
is4gen.medium [1]	1.562 / 25.0	✗	✓	✗	1	2	4	✓

Tipo di istanza	Larghezza di banda Baseline/ Burst (Gbps)	EFA	ENA	ENA Express	Schede di rete	Numero massimo di interfacce di rete	Indirizzi IP per interfaccia	IPv6
is4gen.large [1]	3.125 / 25.0	✗	✓	✗	1	3	10	✓
is4gen.xlarge [1]	6.25 / 25.0	✗	✓	✗	1	4	15	✓
is4gen.2xlarge [1]	12.5 / 25.0	✗	✓	✗	1	4	15	✓
is4gen.4xlarge	25 Gigabit	✗	✓	✗	1	8	30	✓
is4gen.8xlarge	50 Gigabit	✗	✓	✗	1	8	30	✓

Note

[1] Queste istanze hanno una larghezza di banda di base e possono utilizzare un meccanismo di I/O credito di rete per superare al massimo la larghezza di banda di base. Altri tipi di istanze possono mantenere le prestazioni massime a tempo indeterminato. Per ulteriori informazioni, consulta Larghezza di banda della rete delle istanze.

[2] Queste istanze supportano reti avanzate utilizzando l'interfaccia Intel 82599 VF.

Specifiche di Amazon EBS

La tabella seguente indica quali tipi di istanze sono ottimizzati per impostazione predefinita per Amazon EBS e quali facoltativamente li supportano. Descrive inoltre le loro prestazioni ottimizzate per EBS, inclusa la larghezza di banda dedicata ad Amazon EBS, il throughput aggregato massimo tipico che può essere raggiunto su quella connessione dedicata con un carico di lavoro di lettura in streaming e una dimensione di 128 KiB e gli IOPS massimi che il tipo di istanza può supportare quando si utilizza una I/O dimensione di 16 KiB. I/O I tipi di istanze non elencati non supportano l'ottimizzazione di Amazon EBS.

> **Important**
>
> Le prestazioni EBS di un'istanza sono limitate dai limiti di prestazioni dell'istanza o dalle prestazioni aggregate dei volumi collegati, a seconda di quale dei due valori sia inferiore. Per ottenere le massime prestazioni EBS, un'istanza deve disporre di volumi collegati che forniscano prestazioni combinate pari o superiori alle prestazioni massime dell'istanza. Ad esempio, per ottenere `80,000` IOPS per`r6i.16xlarge`, l'istanza deve disporre di almeno 5 `gp3` volumi forniti con `16,000` IOPS ciascuno (5 volumi x `16,000` IOPS = `80,000` IOPS). Ti consigliamo di scegliere un tipo di istanza ottimizzato per EBS che offra un throughput Amazon EBS più dedicato rispetto alle esigenze dell'applicazione; in caso contrario, la connessione tra Amazon EBS e Amazon EC2 può diventare un collo di bottiglia a livello di prestazioni.

Tipo di istanza	Linea di base/Larghezza di banda massima (Mbps)	Linea di base/Velocità massima () MB/s, 128 KiB I/O	Linea di base/IOPS massimo (16 KiB I/O)	NVMe	Limite di volume EBS
D2					
d2.xlarge	750,00	93,75	6000,00	✗	Fino a 40 (limite basato su Xen)
d2.2xlarge	1000,00	125,00	8000,00	✗	Fino a 40 (limite basato su Xen)
d2.4xlarge	2000,00	250,00	16000,00	✗	Fino a 40 (limite basato su Xen)

Tipo di istanza	Linea di base/Larghezza di banda massima (Mbps)	Linea di base/Velocità massima () MB/s, 128 KiB I/O	Linea di base/IOPS massimo (16 KiB I/O)	NVMe	Limite di volume EBS
d2.8xlarge	4000,00	500,00	32000,00	✗	Fino a 40 (limite basato su Xen)
D3					
d3.xlarge [1]	850,00/2800,00	106,25/350,00	5000,00/15000,00	✓	Fino a 24 (limite condiviso)
d3.2xlarge [1]	1700,00/2800,00	212,50/350,00	10000,00/15000,00	✓	Fino a 21 (limite condiviso)
d3.4xlarge	2800,00	350,00	15000,00	✓	Fino a 15 (limite condiviso)
d3.8xlarge	5000,00	625,00	30000,00	✓	Fino a 3 (limite condiviso)
D3en					
d3en.xlarge [1]	850,00/2800,00	106,25/350,00	5000,00/15000,00	✓	Fino a 25 (limite condiviso)
d3en.2xlarge [1]	1700,00/2800,00	212,50/350,00	10000,00/15000,00	✓	Fino a 23 (limite condiviso)

Tipo di istanza	Linea di base/Larghezza di banda massima (Mbps)	Linea di base/Velocità massima () MB/s, 128 KiB I/O	Linea di base/IOPS massimo (16 KiB I/O)	NVMe	Limite di volume EBS
d3en.4xlarge	2800,00	350,00	15000,00	✓	Fino a 19 (limite condiviso)
d3en.6xlarge	4000,00	500,00	25000,00	✓	Fino a 15 (limite condiviso)
d3en.8xlarge	5000,00	625,00	30000,00	✓	Fino a 11 (limite condiviso)
d3en.12xlarge	7000,00	875,00	40000,00	✓	Fino a 3 (limite condiviso)
H1					
h1.2xlarge	1750,00	218,75	12000,00	✗	Fino a 40 (limite basato su Xen)
h1.4xlarge	3500,00	437,50	20000,00	✗	Fino a 40 (limite basato su Xen)
h1.8xlarge	7000,00	875,00	40000,00	✗	Fino a 40 (limite basato su Xen)

Tipo di istanza	Linea di base/Larghezza di banda massima (Mbps)	Linea di base/Velocità massima () MB/s, 128 KiB I/O	Linea di base/IOPS massimo (16 KiB I/O)	NVMe	Limite di volume EBS
h1.16xlarge	14000,00	1750,00	80000,00	✗	Fino a 40 (limite basato su Xen)
		I3			
i3.large	425,00	53,12	3000,00	✗	Fino a 40 (limite basato su Xen)
i3.xlarge	850,00	106,25	6000,00	✗	Fino a 40 (limite basato su Xen)
i3.2xlarge	1700,00	212,50	12000,00	✗	Fino a 40 (limite basato su Xen)
i3.4xlarge	3500,00	437,50	16000,00	✗	Fino a 40 (limite basato su Xen)
i3.8xlarge	7000,00	875,00	32500,00	✗	Fino a 40 (limite basato su Xen)
i3.16xlarge	14000,00	1750,00	65000,00	✗	Fino a 40 (limite basato su Xen)

Tipo di istanza	Linea di base/Larghezza di banda massima (Mbps)	Linea di base/Velocità massima () MB/s, 128 KiB I/O	Linea di base/IOPS massimo (16 KiB I/O)	NVMe	Limite di volume EBS
i3.metal	19000,00	2375,00	80000,00	✓	Fino a 31 (limite condiviso)
		I3en			
i3en.large [1]	576,00/4750,00	72,10/593,75	3000,00/20000,00	✓	Fino a 26 (limite condiviso)
i3en.xlarge [1]	1153,00/4750,00	144,20/593,75	6000,00/20000,00	✓	Fino a 26 (limite condiviso)
i3en.2xlarge [1]	2307,00/4750,00	288,39/593,75	12000,00/20000,00	✓	Fino a 25 (limite condiviso)
i3en.3xlarge [1]	3800,00/4750,00	475,00/593,75	15000,00/20000,00	✓	Fino a 26 (limite condiviso)
i3en.6xlarge	4750,00	593,75	20000,00	✓	Fino a 25 (limite condiviso)
i3en.12xlarge	9500,00	1187,50	40000,00	✓	Fino a 23 (limite condiviso)

Tipo di istanza	Linea di base/Larghezza di banda massima (Mbps)	Linea di base/Velocità massima () MB/s, 128 KiB I/O	Linea di base/IOPS massimo (16 KiB I/O)	NVMe	Limite di volume EBS
i3en.24xlarge	19000,00	2375,00	80000,00	✓	Fino a 19 (limite condiviso)
i3en.metal	19000,00	2375,00	80000,00	✓	Fino a 31 (limite condiviso)
i4G					
i4g.large [1]	625,00/10000,00	78,12/1250,00	2500,00/40000,00	✓	Fino a 26 (limite condiviso)
i4g.xlarge [1]	1250,00/10000,00	156,25/1250,00	5000,00/40000,00	✓	Fino a 26 (limite condiviso)
i4g.2xlarge [1]	2500,00/10000,00	312,50/1250,00	10000,00/40000,00	✓	Fino a 26 (limite condiviso)
i4g.4xlarge [1]	5000,00/10000,00	625,00/1250,00	20000,00/40000,00	✓	Fino a 26 (limite condiviso)
i4i.8xlarge	10000,00	1250,00	40000,00	✓	Fino a 25 (limite condiviso)

Tipo di istanza	Linea di base/Larghezza di banda massima (Mbps)	Linea di base/Velocità massima () MB/s, 128 KiB I/O	Linea di base/IOPS massimo (16 KiB I/O)	NVMe	Limite di volume EBS
i4i.16xlarge	2000,00	2500,00	80000,00	✓	Fino a 23 (limite condiviso)
I4i					
i4i.large [1]	625,00/10000,00	78,12/1250,00	2500,00/40000,00	✓	Fino a 26 (limite condiviso)
i4i.xlarge [1]	1250,00/10000,00	156,25/1250,00	5000,00/40000,00	✓	Fino a 26 (limite condiviso)
i4i.2xlarge [1]	2500,00/10000,00	312,50/1250,00	10000,00/40000,00	✓	Fino a 26 (limite condiviso)
i4i.4xlarge [1]	5000,00/10000,00	625,00/1250,00	20000,00/40000,00	✓	Fino a 26 (limite condiviso)
i4i.8xlarge	10000,00	1250,00	40000,00	✓	Fino a 25 (limite condiviso)
i4i.12xlarge	15000,00	1875,00	60000,00	✓	Fino a 24 (limite condiviso)

Tipo di istanza	Linea di base/Larghezza di banda massima (Mbps)	Linea di base/Velocità massima () MB/s, 128 KiB I/O	Linea di base/IOPS massimo (16 KiB I/O)	NVMe	Limite di volume EBS
i4i.16xlarge	2000,00	2500,00	80000,00	✓	Fino a 23 (limite condiviso)
i4i.24xlarge	30000,00	3750,00	120000,00	✓	Fino a 21 (limite condiviso)
i4i.32xlarge	40000,00	5000,00	160000,00	✓	Fino a 19 (limite condiviso)
i4i.metal	40000,00	5000,00	160000,00	✓	Fino a 31 (limite condiviso)
		I7i			
i7i.large 1	625,00/10000,00	78,12/1250,00	2500,00/40000,00	✓	32 (Limite dedicato)
i7i.xlarge 1	1250,00/10000,00	156,25/1250,00	5000,00/40000,00	✓	32 (Limite dedicato)
i7i.2xlarge 1	2500,00/10000,00	312,50/1250,00	10000,00/40000,00	✓	32 (Limite dedicato)
i7i.4xlarge 1	5000,00/10000,00	625,00/1250,00	20000,00/40000,00	✓	32 (limite dedicato)
i7 i.8xlarge	10000,00	1250,00	40000,00	✓	32 (limite dedicato)

Tipo di istanza	Linea di base/Larghezza di banda massima (Mbps)	Linea di base/Velocità massima () MB/s, 128 KiB I/O	Linea di base/IOPS massimo (16 KiB I/O)	NVMe	Limite di volume EBS
i7 i.12 x large	15000,00	1875,00	60000,00	✓	32 (limite dedicato)
i7 i.16 x large	20000,00	2500,00	80000,00	✓	48 (Limite dedicato)
i7 i.24xlarge	30000,00	3750,00	120000,00	✓	64 (Limite dedicato)
i7 i.48 x large	60000,00	7500,00	240000,00	✓	128 (limite dedicato)
i7i.metal-24xl	30000,00	3750,00	120000,00	✓	39 (Limite dedicato)
i7i.metal-48xl	60000,00	7500,00	240000,00	✓	79 (Limite dedicato)
		i7IE			
i7ie.large [1]	625,00/10000,00	78,12/1250,00	2500,00/40000,00	✓	32 (Limite dedicato)
i7ie.xlarge [1]	1250,00/10000,00	156,25/1250,00	5000,00/40000,00	✓	32 (Limite dedicato)
i7ie.2xlarge [1]	2500,00/10000,00	312,50/1250,00	10000,00/40000,00	✓	32 (Limite dedicato)
i7ie.3xlarge [1]	3750,00/10000,00	468,75/1250,00	15000,00/40000,00	✓	32 (Limite dedicato)

Tipo di istanza	Linea di base/Larghezza di banda massima (Mbps)	Linea di base/Velocità massima () MB/s, 128 KiB I/O	Linea di base/IOPS massimo (16 KiB I/O)	NVMe	Limite di volume EBS
i7ie.6xlarge [1]	7500,00/10000,00	937,50/1250,00	30000,00/40000,00	✓	32 (Limite dedicato)
i7ie.12xlarge	15000,00	1875,00	60000,00	✓	32 (limite dedicato)
i7ie.18xlarge	250.00	2812,50	90000,00	✓	48 (Limite dedicato)
i7ie.24xlarge	30000,00	3750,00	120000,00	✓	64 (Limite dedicato)
i7ie.48 x large	60000,00	7500,00	240000,00	✓	128 (limite dedicato)
i7ie.metal-24xl	30000,00	3750,00	120000,00	✓	39 (Limite dedicato)
i7ie.metal-48xl	60000,00	7500,00	240000,00	✓	79 (Limite dedicato)
		I8g			
i8g.large [1]	625,00/10000,00	78,12/1250,00	2500,00/40000,00	✓	32 (Limite dedicato)
i8g.xlarge [1]	1250,00/10000,00	156,25/1250,00	5000,00/40000,00	✓	32 (Limite dedicato)
i8g.2xlarge [1]	2500,00/10000,00	312,50/1250,00	10000,00/40000,00	✓	32 (Limite dedicato)

Tipo di istanza	Linea di base/Larghezza di banda massima (Mbps)	Linea di base/Velocità massima () MB/s, 128 KiB I/O	Linea di base/IOPS massimo (16 KiB I/O)	NVMe	Limite di volume EBS
i8g.4xlarge [1]	5000,00/10000,00	625,00/1250,00	20000,00/40000,00	✓	32 (limite dedicato)
i8 g. 8xlarge	10000,00	1250,00	40000,00	✓	32 (limite dedicato)
i8 g. 12 x grande	15000,00	1875,00	60000,00	✓	32 (limite dedicato)
i8 g. 16 x grande	2000,00	2500,00	80000,00	✓	48 (Limite dedicato)
i8 g. 24 x grande	30000,00	3750,00	120000,00	✓	64 (Limite dedicato)
i8 g. 48 x grande	60000,00	7500,00	240000,00	✓	128 (limite dedicato)
i8g.metal -24xl	30000,00	3750,00	120000,00	✓	39 (Limite dedicato)
Im4gn					
im4gn.large [1]	1250,00/10000,00	156,25/1250,00	5000,00/40000,00	✓	Fino a 26 (limite condiviso)
im4gn.xlarge [1]	2500,00/10000,00	312,50/1250,00	10000,00/40000,00	✓	Fino a 26 (limite condiviso)

Tipo di istanza	Linea di base/Larghezza di banda massima (Mbps)	Linea di base/Velocità massima () MB/s, 128 KiB I/O	Linea di base/IOPS massimo (16 KiB I/O)	NVMe	Limite di volume EBS
im4gn.2xlarge [1]	5000,00/10000,00	625,00/1250,00	20000,00/40000,00	✓	Fino a 26 (limite condiviso)
im4gn.4xlarge	10000,00	1250,00	40000,00	✓	Fino a 26 (limite condiviso)
im4gn.8xlarge	2000,00	2500,00	80000,00	✓	Fino a 25 (limite condiviso)
im4gn.16xlarge	40000,00	5000,00	160000,00	✓	Fino a 23 (limite condiviso)
È 4Gen					
is4gen.medium [1]	625,00/10000,00	78,12/1250,00	2500,00/40000,00	✓	Fino a 26 (limite condiviso)
is4gen.large [1]	1250,00/10000,00	156,25/1250,00	5000,00/40000,00	✓	Fino a 26 (limite condiviso)
is4gen.xlarge [1]	2500,00/10000,00	312,50/1250,00	10000,00/40000,00	✓	Fino a 26 (limite condiviso)

Tipo di istanza	Linea di base/Larghezza di banda massima (Mbps)	Linea di base/Velocità massima () MB/s, 128 KiB I/O	Linea di base/IOPS massimo (16 KiB I/O)	NVMe	Limite di volume EBS
is4gen.2xlarge [1]	5000,00/10000,00	625,00/1250,00	20000,00/40000,00	✓	Fino a 26 (limite condiviso)
is4gen.4xlarge	10000,00	1250,00	40000,00	✓	Fino a 25 (limite condiviso)
is4gen.8xlarge	2000,00	2500,00	80000,00	✓	Fino a 23 (limite condiviso)

Note

[1] Questi tipi di istanze possono supportare prestazioni massime per 30 minuti almeno una volta ogni 24 ore, dopodiché tornano alle prestazioni di base. Altre istanze possono sostenere le prestazioni massime indefinitamente. Se il carico di lavoro richiede prestazioni massime sostenute per un periodo superiore a 30 minuti, utilizza una di queste istanze.

Specifiche dell'Instance Store

La tabella seguente mostra la configurazione del volume dell'Instance Store per i tipi di istanze supportati, insieme alle prestazioni IOPS aggregate con una dimensione del blocco di 4.096 byte alla saturazione della profondità di coda.

Tipo di istanza	Volumi di archivio dell'istanza	Tipo di Instance Store	IOPS di lettura casuale al 100% / IOPS di scrittura	Richiede l'inizializzazione 1	Supporto TRIM 2
D2					
d2.xlarge	3 x 2048 GB	HDD		✓	
d2.2xlarge	6 x 2048 GB	HDD		✓	
d2.4xlarge	12 x 2048 GB	HDD		✓	
d2.8xlarge	24 x 2048 GB	HDD		✓	
D3					
d3.xlarge	3 x 1980 GB	NVMe HDD			✓
d3.2xlarge	6 x 1980 GB	NVMe HDD			✓
d3.4xlarge	12 x 1980 GB	NVMe HDD			✓
d3.8xlarge	24 x 1980 GB	NVMe HDD			✓
D3en					
d3en.xlarge	2 x 13980 GB	NVMe HDD			✓
d3en.2xlarge	4 x 13980 GB	NVMe HDD			✓
d3en.4xlarge	8 x 13980 GB	NVMe HDD			✓

Tipo di istanza	Volumi di archivio dell'istanza	Tipo di Instance Store	IOPS di lettura casuale al 100% / IOPS di scrittura	Richiede l'inizial izzazione 1	Supporto TRIM 2
d3en.6xlarge	12 x 13980 GB	NVMe HDD			✓
d3en.8xlarge	16 x 13980 GB	NVMe HDD			✓
d3en.12xlarge	24 x 13980 GB	NVMe HDD			✓
H1					
h1.2xlarge	1 x 2000 GB	HDD		✓	
h1.4xlarge	2 x 2000 GB	HDD		✓	
h1.8xlarge	4 x 2000 GB	HDD		✓	
h1.16xlarge	8 x 2000 GB	HDD		✓	
I3					
i3.large	1 x 475 GB	NVMe SSD	103.125/35.000		✓
i3.xlarge	1 x 950 GB	NVMe SSD	206.250/70.000		✓
i3.2xlarge	1 x 1900 GB	NVMe SSD	412.500/180.000		✓
i3.4xlarge	2 x 1900 GB	NVMe SSD	825.000/360.000		✓
i3.8xlarge	4 x 1900 GB	NVMe SSD	1.650.000/720.000		✓

Tipo di istanza	Volumi di archivio dell'istanza	Tipo di Instance Store	IOPS di lettura casuale al 100% / IOPS di scrittura	Richiede l'inizializzazione 1	Supporto TRIM 2
i3.16xlarge	8 x 1900 GB	NVMe SSD	3.300.000/1.440.000		✓
i3.metal	8 x 1900 GB	NVMe SSD	3.300.000/1.440.000		✓
I3 en					
i3en.large	1 x 1250 GB	NVMe SSD	42.500/32.500		✓
i3en.xlarge	1 x 2500 GB	NVMe SSD	85.000/65.000		✓
i3en.2xlarge	2 x 2500 GB	NVMe SSD	170.000/130.000		✓
i3en.3xlarge	1 x 7500 GB	NVMe SSD	250.000/200.000		✓
i3en.6xlarge	2 x 7500 GB	NVMe SSD	500.000/400.000		✓
i3en.12xlarge	4 x 7500 GB	NVMe SSD	1.000.000/800.000		✓
i3en.24xlarge	8 x 7500 GB	NVMe SSD	2.000.000/1.600.000		✓
i3en.metal	8 x 7500 GB	NVMe SSD	2.000.000/1.600.000		✓
I4G					
i4g.large	1 x 468 GB	NVMe SSD	31.250/25.000		✓

Tipo di istanza	Volumi di archivio dell'istanza	Tipo di Instance Store	IOPS di lettura casuale al 100% / IOPS di scrittura	Richiede l'inizial izzazione 1	Supporto TRIM 2
i4g.xlarge	1 x 937 GB	NVMe SSD	62.500/50.000		✓
i4g.2xlarge	1 x 1875 GB	NVMe SSD	125.000/100.000		✓
i4g.4xlarge	1 x 3750 GB	NVMe SSD	250.000/200.000		✓
i4i.8xlarge	2 x 3750 GB	NVMe SSD	500.000/400.000		✓
i4i.16xlarge	4 x 3750 GB	NVMe SSD	1.000.000/800.000		✓
			I4i		
i4i.large	1 x 468 GB	NVMe SSD	50.000/27.500		✓
i4i.xlarge	1 x 937 GB	NVMe SSD	100.000/55.000		✓
i4i.2xlarge	1 x 1875 GB	NVMe SSD	200.000/110.000		✓
i4i.4xlarge	1 x 3750 GB	NVMe SSD	400.000/220.000		✓
i4i.8xlarge	2 x 3750 GB	NVMe SSD	800.000/440.000		✓
i4i.12xlarge	3 x 3750 GB	NVMe SSD	1.200.000/660.000		✓

Tipo di istanza	Volumi di archivio dell'istanza	Tipo di Instance Store	IOPS di lettura casuale al 100% / IOPS di scrittura	Richiede l'inizial izzazione 1	Supporto TRIM 2
i4i.16xlarge	4 x 3750 GB	NVMe SSD	1.600.000/880.000		✓
i4i.24xlarge	6 x 3750 GB	NVMe SSD	2.400.000/1.320.000		✓
i4i.32xlarge	8 x 3750 GB	NVMe SSD	3.200.000/1.760.000		✓
i4i.metal	8 x 3750 GB	NVMe SSD	3.200.000/1.760.000		✓
			I7i		
i7i.large	1 x 468 GB	NVMe SSD	75.000/41.250		✓
i7i.xlarge	1 x 937 GB	NVMe SSD	150.000/82.500		✓
i7 i.2 x grande	1 x 1875 GB	NVMe SSD	300.000/165.000		✓
i7 i.4x grande	1 x 3750 GB	NVMe SSD	600.000/330.000		✓
i7 i.8x grande	2 x 3750 GB	NVMe SSD	1.200.000/660.000		✓
i7 i.12 x grande	3 x 3750 GB	NVMe SSD	1.800.000/990.000		✓
i7 i.16 x grande	4 x 3750 GB	NVMe SSD	2.400.000/1.320.000		✓

Tipo di istanza	Volumi di archivio dell'istanza	Tipo di Instance Store	IOPS di lettura casuale al 100% / IOPS di scrittura	Richiede l'inizial izzazione 1	Supporto TRIM 2
i7 i.24 x grande	6 x 3750 GB	NVMe SSD	3.600.000/1.980.000		✓
i7 i.48 x grande	12 x 3750 GB	NVMe SSD	7.200.000/3.960.000		✓
i7i.metal-24xl	6 x 3750 GB	NVMe SSD	3.600.000/1.980.000		✓
i7i.metal-48xl	12 x 3750 GB	NVMe SSD	7.200.000/3.960.000		✓
I7ie					
i7ie.large	1 x 1250 GB	NVMe SSD	54.166/43.333		✓
i7ie.xlarge	1 x 2500 GB	NVMe SSD	108.333/86.666		✓
i7ie. 2x grande	2 x 2500 GB	NVMe SSD	216.666/173.332		✓
i7 ie.3x grande	1 x 7500 GB	NVMe SSD	325.000/ 260.000		✓
i7 vale a dire, 6 x grande	2 x 7500 GB	NVMe SSD	650.000/520.000		✓
i7 ie.12 x grande	4 x 7500 GB	NVMe SSD	1.300.000/1.040.000		✓
i7 vale a dire 18 x grande	6 x 7500 GB	NVMe SSD	1.950.000/1.560.000		✓

Tipo di istanza	Volumi di archivio dell'istanza	Tipo di Instance Store	IOPS di lettura casuale al 100% / IOPS di scrittura	Richiede l'inizial izzazione 1	Supporto TRIM 2
i7 vale a dire 24 x grande	8 x 7500 GB	NVMe SSD	2.600.000/2.080.000		✓
i7 vale a dire 48 x grande	16 x 7500 GB	NVMe SSD	5.200.000/4.160.000		✓
i7ie.metal-24xl	8 x 7500 GB	NVMe SSD	2.600.000/2.080.000		✓
i7ie.metal-48xl	16 x 7500 GB	NVMe SSD	5.200.000/4.160.000		✓
8 g					
i8g. Grande	1 x 468 GB	NVMe SSD	75.000/41.250		✓
i8 g.xlarge	1 x 937 GB	NVMe SSD	150.000/82.500		✓
i 8 g. 2 x grande	1 x 1875 GB	NVMe SSD	300.000/165.000		✓
i 8 g. 4 x grande	1 x 3750 GB	NVMe SSD	600.000/330.000		✓
i 8 g. 8 x grande	2 x 3750 GB	NVMe SSD	1.200.000/660.000		✓
i 8 g. 12 x grande	3 x 3750 GB	NVMe SSD	1.800.000/990.000		✓
i 8 g. 16 x grande	4 x 3750 GB	NVMe SSD	2.400.000/1.320.000		✓

Tipo di istanza	Volumi di archivio dell'istanza	Tipo di Instance Store	IOPS di lettura casuale al 100% / IOPS di scrittura	Richiede l'inizializzazione 1	Supporto TRIM 2
i 8 g. 24 x grande	6 x 3750 GB	NVMe SSD	3.600.000/1.980.000		✓
i 8 g. 48 x grande	12 x 3750 GB	NVMe SSD	7.200.000/3.960.000		✓
i8 g. Metallo - 24 XL	6 x 3750 GB	NVMe SSD	3.600.000/1.980.000		✓
IM4 GN					
im4gn.large	1 x 937 GB	NVMe SSD	31.250/25.000		✓
im4gn.xlarge	1 x 1875 GB	NVMe SSD	62.500/50.000		✓
im4gn.2xlarge	1 x 3750 GB	NVMe SSD	125.000/100.000		✓
im4gn.4xlarge	1 x 7500 GB	NVMe SSD	250.000/200.000		✓
im4gn.8xlarge	2 x 7500 GB	NVMe SSD	500.000/400.000		✓
im4gn.16xlarge	4 x 7500 GB	NVMe SSD	1.000.000/800.000		✓
È 4Gen					
is4gen.medium	1 x 937 GB	NVMe SSD	31.250/25.000		✓
is4gen.large	1 x 1875 GB	NVMe SSD	62.500/50.000		✓

Tipo di istanza	Volumi di archivio dell'istanza	Tipo di Instance Store	IOPS di lettura casuale al 100% / IOPS di scrittura	Richiede l'inizializzazione 1	Supporto TRIM 2
is4gen.xlarge	1 x 3750 GB	NVMe SSD	125.000/100.000		✓
is4gen.2xlarge	1 x 7500 GB	NVMe SSD	250.000/200.000		✓
is4gen.4xlarge	2 x 7500 GB	NVMe SSD	500.000/400.000		✓
is4gen.8xlarge	4 x 7500 GB	NVMe SSD	1.000.000/800.000		✓

[1] I volumi allegati a determinate istanze subiscono una penalità di prima scrittura, a meno che non vengano inizializzati. Per ulteriori informazioni, consulta Ottimizzazione delle prestazioni del disco per esempio i volumi di archiviazione.

[2] Per ulteriori informazioni, vedere Supporto TRIM per il volume Instance Store.

Specifiche di sicurezza

Tipo di istanza	Crittografia EBS	Crittografia dell'archivio istanza	Crittografia in transito	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Enclavi Nitro
			D2			
d2.xlarge	✓	✗	✗	✗	✗	✗
d2.2xlarge	✓	✗	✗	✗	✗	✗
d2.4xlarge	✓	✗	✗	✗	✗	✗

Tipo di istanza	Crittografia EBS	Crittografia dell'archivio istanza	Crittografia in transito	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Enclavi Nitro
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	✓	✓	✗	✗	✗	✗

Tipo di istanza	Crittografia EBS	Crittografia dell'archivio istanza	Crittografia in transito	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Enclavi Nitro
			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	✓	✓	✓	✗	✗	✗
			I4G			

Tipo di istanza	Crittografia EBS	Crittografia dell'archivio istanza	Crittografia in transito	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Enclavi Nitro
i4g.large	✓	✓	✓	✗	✗	✓
i4g.xlarge	✓	✓	✓	✗	✗	✓
i4g.2xlarge	✓	✓	✓	✗	✗	✓
i4g.4xlarge	✓	✓	✓	✗	✗	✓
i4i.8xlarge	✓	✓	✓	✗	✗	✓
i4i.16xlarge	✓	✓	✓	✗	✗	✓
			I4i			
i4i.large	✓	✓	✓	✗	✓	✗
i4i.xlarge	✓	✓	✓	✗	✓	✓
i4i.2xlarge	✓	✓	✓	✗	✓	✓
i4i.4xlarge	✓	✓	✓	✗	✓	✓
i4i.8xlarge	✓	✓	✓	✗	✓	✓
i4i.12xlarge	✓	✓	✓	✗	✓	✓
i4i.16xlarge	✓	✓	✓	✗	✓	✓
i4i.24xlarge	✓	✓	✓	✗	✓	✓
i4i.32xlarge	✓	✓	✓	✗	✓	✓
i4i.metal	✓	✓	✓	✗	✗	✗
			I7i			

Tipo di istanza	Crittografia EBS	Crittografia dell'archivio istanza	Crittografia in transito	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Enclavi Nitro
i7i.large	✓	✓	✓	✗	✓	✗
i7i.xlarge	✓	✓	✓	✗	✓	✓
i7i.2xlarge	✓	✓	✓	✗	✓	✓
i7i.4xlarge	✓	✓	✓	✗	✓	✓
i7i.8xlarge	✓	✓	✓	✗	✓	✓
i7i.12xlarge	✓	✓	✓	✗	✓	✓
i7i.16xlarge	✓	✓	✓	✗	✓	✗
i7i.24xlarge	✓	✓	✓	✗	✓	✗
i7i.48 xlarge	✓	✓	✓	✗	✓	✗
i7i.metal-24xl	✓	✓	✓	✗	✗	✗
i7i.metal-48xl	✓	✓	✓	✗	✗	✗
			I7ie			
i7ie.large	✓	✓	✓	✗	✓	✗
i7ie.xlarge	✓	✓	✓	✗	✓	✓
i7ie.2xlarge	✓	✓	✓	✗	✓	✓
i7ie.3xlarge	✓	✓	✓	✗	✓	✓
i7ie.6xlarge	✓	✓	✓	✗	✓	✓
i7ie.12xlarge	✓	✓	✓	✗	✓	✓

Tipo di istanza	Crittografia EBS	Crittografia dell'archivio istanza	Crittografia in transito	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Enclavi Nitro
i7ie.18xlarge	✓	✓	✓	✗	✓	✗
i7ie.24xlarge	✓	✓	✓	✗	✓	✗
i7ie.48xlarge	✓	✓	✓	✗	✓	✗
i7ie.metal-24xl	✓	✓	✓	✗	✗	✗
i7ie.metal-48xl	✓	✓	✓	✗	✗	✗
I8g						
i8g. Grande	✓	✓	✓	✗	✓	✓
i8g.xlarge	✓	✓	✓	✗	✓	✓
i8g. 2 x grande	✓	✓	✓	✗	✓	✓
i8 g. 4 x grande	✓	✓	✓	✗	✓	✓
i8 g. 8x grande	✓	✓	✓	✗	✓	✓
i8 g. 12 x grande	✓	✓	✓	✗	✓	✓
i8 g. 16 x grande	✓	✓	✓	✗	✓	✓
i8 g. 24 x grande	✓	✓	✓	✗	✓	✓
i8 g. 48 x grande	✓	✓	✓	✗	✓	✓
i8 g., metallo, 24 XL	✓	✓	✓	✗	✗	✗
IM4GN						

Tipo di istanza	Crittografia EBS	Crittografia dell'archivio istanza	Crittografia in transito	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Enclavi Nitro
im4gn.large	✓	✓	✓	✗	✗	✗
im4gn.xlarge	✓	✓	✓	✗	✗	✗
im4gn.2xlarge	✓	✓	✓	✗	✗	✗
im4gn.4xlarge	✓	✓	✓	✗	✗	✗
im4gn.8xlarge	✓	✓	✓	✗	✗	✗
im4gn.16xlarge	✓	✓	✓	✗	✗	✗
È 4Gen						
is4gen.medium	✓	✓	✓	✗	✗	✗
is4gen.large	✓	✓	✓	✗	✗	✗
is4gen.xlarge	✓	✓	✓	✗	✗	✗
is4gen.2xlarge	✓	✓	✓	✗	✗	✗
is4gen.4xlarge	✓	✓	✓	✗	✗	✗
is4gen.8xlarge	✓	✓	✓	✗	✗	✗

Specifiche per le istanze di elaborazione EC2 accelerata di Amazon

Le istanze di elaborazione accelerata utilizzano acceleratori hardware, o coprocessori, per eseguire funzioni come il calcolo di numeri in virgola mobile, l'elaborazione grafica o la corrispondenza di modelli di dati, in modo più efficiente di quanto sia possibile con il software in esecuzione su di esso. CPUs

Per informazioni sui tipi di istanze di generazione precedente di questa categoria, ad esempio le istanze G3, consulta. Specifiche per le istanze Amazon della generazione EC2 precedente

Indice

- Famiglie di istanze e tipi di istanze
- Riassunto della famiglia di istanze
- Specifiche prestazionali
- Specifiche di rete
- Specifiche di Amazon EBS
- Specifiche dell'Instance Store
- Specifiche di sicurezza

Prezzi

Per informazioni sui prezzi, consulta la pagina dei prezzi di Amazon EC2 On-Demand.

Famiglie di istanze e tipi di istanze

Famiglia di istanze	Tipi di istanza disponibili
DL1	`dl1.24xlarge`
DL2q	`dl2q.24xlarge`
F1	`f1.2xlarge` | `f1.4xlarge` | `f1.16xlarge`
F2	`f2.6xlarge` | `f2.12xlarge` | `f2.48xlarge`
G4ad	`g4ad.xlarge` | `g4ad.2xlarge` | `g4ad.4xlarge` | `g4ad.8xlarge` | `g4ad.16xlarge`
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`

Famiglia di istanze	Tipi di istanza disponibili
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
Gr6	gr6.4xlarge |gr6.8xlarge
Inf1	inf1.xlarge |inf1.2xlarge |inf1.6xlarge |inf1.24xlarge
Inf2	inf2.xlarge |inf2.8xlarge |inf2.24xlarge |inf2.48xlarge
P3	p3.2xlarge |p3.8xlarge |p3.16xlarge
P3dn	p3dn.24xlarge
P4d	p4d.24xlarge
P4de	p4de.24xlarge
P5	p5.48xlarge
P5e	p5e.48xlarge
P5en	p5en.48xlarge
P6-B200	p6-b200.48xlarge
P6e-00 GB2	p6e-gb200.36xlarge
Trn1	trn1.2xlarge |trn1.32xlarge
Trn1n	trn1n.32xlarge

Famiglia di istanze	Tipi di istanza disponibili
Trn 2	`trn2.48xlarge`
TRN2u	`trn2u.48xlarge`
VT1	`vt1.3xlarge | vt1.6xlarge | vt1.24xlarge`

Riassunto della famiglia di istanze

Famiglia di istanze	Hypervisor	Tipo di processore (architettura)	Sono disponibili istanze in metallo	Supporto per host dedicati	Supporto Spot	Supporto per l'ibernazione	Sistemi operativi supportati
DL1	Nitro v3	Intel (x86_64)	✗	✓	✓	✗	Linux
DL2q	Nitro v3	Intel (x86_64)	✗	✓	✓	✗	Linux
F1	Xen	Intel (x86_64)	✗	✓	✓	✗	Linux
F2	Nitro v4	AMD (x86_64)	✗	✓	✓	✗	Linux
G4ad	Nitro v3	AMD (x86_64)	✗	✓	✓	✗	Windows | Linux
G4dn	Nitro v3	Intel (x86_64)	✓	✓	✓	✗	Windows | Linux
G5	Nitro v3	AMD (x86_64)	✗	✓	✓	✗	Windows | Linux

Famiglia di istanze	Hypervisor	Tipo di processore (architettura)	Sono disponibili istanze in metallo	Supporto per host dedicati	Supporto Spot	Supporto per l'ibernazione	Sistemi operativi supportati
G5g	Nitro v2	AWS Graviton (arm64)	✓	✓	✓	✗	Linux
G6	Nitro v4	AMD (x86_64)	✗	✓	✓	✗	Windows | Linux
G6e	Nitro v4	AMD (x86_64)	✗	✓	✓	✗	Windows | Linux
Gr6	Nitro v4	AMD (x86_64)	✗	✗	✓	✗	Windows | Linux
Inf1	Nitro v3	Intel (x86_64)	✗	✓	✓	✗	Linux
Inf2	Nitro v4	AMD (x86_64)	✗	✓	✓	✗	Linux
P3	Xen	Intel (x86_64)	✗	✓	✓	✗	Windows | Linux
P3dn	Nitro v3	Intel (x86_64)	✗	✓	✓	✗	Windows | Linux
P4d	Nitro v3	Intel (x86_64)	✗	✓	✓	✗	Linux
P4de	Nitro v3	Intel (x86_64)	✗	✗	✓	✗	Linux

Famiglia di istanze	Hypervisor	Tipo di processore (architettura)	Sono disponibili istanze in metallo	Supporto per host dedicati	Supporto Spot	Supporto per l'ibernazione	Sistemi operativi supportati
P5	Nitro v4	AMD (x86_64)	✗	✗	✓	✗	Linux
P5e	Nitro v4	AMD (x86_64)	✗	✗	✓	✗	Linux
P5en	Nitro v5	Intel (x86_64)	✗	✗	✓	✗	Linux
P6-B200	Nitro v6	Intel (x86_64)	✗	✓	✓	✗	Linux
P6e-00 GB2	Nitro v5	NVIDIA Grace (arm64)	✗	✗	✗	✗	Linux
Trn1	Nitro v4	Intel (x86_64)	✗	✓	✓	✗	Linux
Trn1n	Nitro v4	Intel (x86_64)	✗	✗	✓	✗	Linux
Trn 2	Nitro v5	Intel (x86_64)	✗	✗	✓	✗	Linux
TRN2u	Nitro v5	Intel (x86_64)	✗	✗	✗	✗	Linux
VT1	Nitro v3	Intel (x86_64)	✗	✓	✓	✗	Linux

Specifiche prestazionali

Tipo di istanza	Memoria (GiB)	Processore	v CPUs	core della CPU	Thread per core	Acceleratori	Memoria dell'acceleratore
DL1							
dl1.24xlarge	768,00	Intel Xeon P-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 AI100 inference accelerator	125 GiB (8 x 15 GiB)
F1							
f1.2xlarge	122,00	Intel Xeon E5-2686v4	8	4	2	1 x Xilinx Virtex UltraScale (VU9P) FPGA	64 GiB (1 x 64 GiB)
x1.4xlarge	244,00	Intel Xeon E5-2686v4	16	8	2	2 x Xilinx Virtex UltraScale (VU9P) FPGA	128 GiB (2 x 64 GiB)

Tipo di istanza	Memoria (GiB)	Processore	v CPUs	core della CPU	Thread per core	Acceleratori	Memoria dell'acceleratore
f1.16xlarge	976,00	Intel Xeon E5-2686v4	64	32	2	8 x Xilinx Virtex UltraScale (VU9P) FPGA	512 GiB (8 x 64 GiB)
F2							
f 2,6 x grande	256,00	AMD EPYC 7R13	24	12	2	1 x Xilinx Virtex UltraScale + (VU47P) FPGA	80 GiB (1 x 80 GiB)
f 2,12 x grande	512,00	AMD EPYC 7R13	48	24	2	2 x Xilinx Virtex UltraScale + (VU47P) FPGA	160 GiB (2 x 80 GiB)
f 2,48 x grande	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)

Tipo di istanza	Memoria (GiB)	Processore	v CPUs	core della CPU	Thread per core	Acceleratori	Memoria dell'acceleratore
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)
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)
G4dn							
g4dn.xlarge	16,00	Intel Xeon P-8259L	4	2	2	1 x NVIDIA T4 GPU	16 GiB (1 x 16 GiB)
g4dn.2xlarge	32,00	Intel Xeon P-8259L	8	4	2	1 x NVIDIA T4 GPU	16 GiB (1 x 16 GiB)

Tipo di istanza	Memoria (GiB)	Processore	v CPUs	core della CPU	Thread per core	Acceleratori	Memoria dell'acceleratore
g4dn.4xlarge	64,00	Intel Xeon P-8259L	16	8	2	1 x NVIDIA T4 GPU	16 GiB (1 x 16 GiB)
g4dn.8xlarge	128,00	Intel Xeon P-8259L	32	16	2	1 x NVIDIA T4 GPU	16 GiB (1 x 16 GiB)
g4dn.12xlarge	192,00	Intel Xeon P-8259L	48	24	2	4 x NVIDIA T4 GPU	64 GiB (4 x 16 GiB)
g4dn.16xlarge	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)

G5

Tipo di istanza	Memoria (GiB)	Processore	v CPUs	core della CPU	Thread per core	Acceleratori	Memoria dell'acceleratore
g5.xlarge	16,00	2nd Gen AMD EPYC 7R32	4	2	2	1 x NVIDIA A10G GPU	22 GiB (1 x 22 GiB)
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)

Tipo di istanza	Memoria (GiB)	Processore	v CPUs	core della CPU	Thread per core	Acceleratori	Memoria dell'acceleratore
g5.16xlarge	256,00	2nd Gen AMD EPYC 7R32	64	32	2	1 x NVIDIA A10G GPU	22 GiB (1 x 22 GiB)
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)
g 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)

Tipo di istanza	Memoria (GiB)	Processore	v CPUs	core della CPU	Thread per core	Acceleratori	Memoria dell'acceleratore
g5g.4xlarge	32,00	AWS Graviton2 Processor	16	16	1	1 x NVIDIA T4g GPU	16 GiB (1 x 16 GiB)
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)
G6							
g6.x grande	16,00	AMD EPYC 7R13	4	2	2	1 x NVIDIA L4 GPU	22 GiB (1 x 22 GiB)

Tipo di istanza	Memoria (GiB)	Processore	v CPUs	core della CPU	Thread per core	Acceleratori	Memoria dell'acceleratore
g 6,2 x grande	32,00	AMD EPYC 7R13	8	4	2	1 x NVIDIA L4 GPU	22 GiB (1 x 22 GiB)
g 6,4 x grande	64,00	AMD EPYC 7R13	16	8	2	1 x NVIDIA L4 GPU	22 GiB (1 x 22 GiB)
g 6,8 x grande	128,00	AMD EPYC 7R13	32	16	2	1 x NVIDIA L4 GPU	22 GiB (1 x 22 GiB)
g 6,12 x grande	192,00	AMD EPYC 7R13	48	24	2	4 x NVIDIA L4 GPU	89 GiB (4 x 22 GiB)
g 6,16 x grande	256,00	AMD EPYC 7R13	64	32	2	1 x NVIDIA L4 GPU	22 GiB (1 x 22 GiB)

Tipo di istanza	Memoria (GiB)	Processore	v CPUs	core della CPU	Thread per core	Acceleratori	Memoria dell'acceleratore
g 6,24 x grande	384,00	AMD EPYC 7R13	96	48	2	4 x NVIDIA L4 GPU	89 GiB (4 x 22 GiB)
g 6,48 x grande	768,00	AMD EPYC 7R13	192	96	2	8 x NVIDIA L4 GPU	178 GiB (8 x 22 GiB)
			G6e				
g6e.xlarge	32,00	AMD EPYC 7R13	4	2	2	1 x NVIDIA L40S GPU	44 GiB (1 x 44 GiB)
g 6. 2x grande	64,00	AMD EPYC 7R13	8	4	2	1 x NVIDIA L40S GPU	44 GiB (1 x 44 GiB)
g 6. 4x grande	128,00	AMD EPYC 7R13	16	8	2	1 x NVIDIA L40S GPU	44 GiB (1 x 44 GiB)

Tipo di istanza	Memoria (GiB)	Processore	v CPUs	core della CPU	Thread per core	Acceleratori	Memoria dell'acceleratore
G 6. 8 x grande	256,00	AMD EPYC 7R13	32	16	2	1 x NVIDIA L40S GPU	44 GiB (1 x 44 GiB)
G 6. 12 x grande	384,00	AMD EPYC 7R13	48	24	2	4 x NVIDIA L40S GPU	178 GiB (4 x 44 GiB)
G 6. 16 x grande	512,00	AMD EPYC 7R13	64	32	2	1 x NVIDIA L40S GPU	44 GiB (1 x 44 GiB)
G 6. 24 x grande	768,00	AMD EPYC 7R13	96	48	2	4 x NVIDIA L40S GPU	178 GiB (4 x 44 GiB)
G 6. 48 x grande	1536,00	AMD EPYC 7R13	192	96	2	8 x NVIDIA L40S GPU	357 GiB (8 x 44 GiB)

Gr 6

Tipo di istanza	Memoria (GiB)	Processore	v CPUs	core della CPU	Thread per core	Acceleratori	Memoria dell'acceleratore
gr 6,4 x grande	128,00	AMD EPYC 7R13	16	8	2	1 x NVIDIA L4 GPU	22 GiB (1 x 22 GiB)
gr 6,8 x grande	256,00	AMD EPYC 7R13	32	16	2	1 x NVIDIA L4 GPU	22 GiB (1 x 22 GiB)
Inf 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)

Tipo di istanza	Memoria (GiB)	Processore	v CPUs	core della CPU	Thread per core	Acceleratori	Memoria dell'acceleratore
Inf 2							
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)
P3							
p3.2xlarge	61,00	Intel Xeon E5-2686 v4	8	4	2	1 x NVIDIA V100 GPU	16 GiB (1 x 16 GiB)

Tipo di istanza	Memoria (GiB)	Processore	v CPUs	core della CPU	Thread per core	Acceleratori	Memoria dell'acceleratore
p3.8xlarge	244,00	Intel Xeon E5-2686 v4	32	16	2	4 x NVIDIA V100 GPU	64 GiB (4 x 16 GiB)
p3.16xlarge	488,00	Intel Xeon E5-2686 v4	64	32	2	8 x NVIDIA V100 GPU	128 GiB (8 x 16 GiB)
P3DN							
p3dn.24xlarge	768,00	Intel Xeon Platinum 8175	96	48	2	8 x NVIDIA V100 GPU	256 GiB (8 x 32 GiB)
P4D							
p4d.24xlarge	1152,00	Intel Xeon Platinum 8175	96	48	2	8 x NVIDIA A100 GPU	320 GiB (8 x 40 GiB)
P4de							

Tipo di istanza	Memoria (GiB)	Processore	v CPUs	core della CPU	Thread per core	Acceleratori	Memoria dell'acceleratore
p4de.24xlarge	1152,00	Intel Xeon Platinum 8175	96	48	2	8 x NVIDIA A100 GPU	640 GiB (8 x 80 GiB)
P5							
p5.48xlarge	2048,00	AMD EPYC 7R13	192	96	2	8 x NVIDIA H100 GPU	640 GiB (8 x 80 GiB)
P5e							
P5e. 48 x grande	2048,00	AMD EPYC 7R13	192	96	2	8 x NVIDIA H200 GPU	1128 GiB (8 x 141 GiB)
5 Pen							
P5en. 48 x grande	2048,00	Intel Xeon Sapphire Rapids	192	96	2	8 x NVIDIA H200 GPU	1128 GiB (8 x 141 GiB)
P6-B200							

Tipo di istanza	Memoria (GiB)	Processore	v CPUs	core della CPU	Thread per core	Acceleratori	Memoria dell'acceleratore
P6-B200. 48 x grande	2048,00	Intel Xeon Emerald Rapids	192	96	2	8 x NVIDIA B200 GPU	1432 GiB (8 x 179 GiB)
P6e- 00 GB2							
p6e-gb 200,36 x grande	960,00	Nvidia Grace CPU	144	144	1	4 x NVIDIA B200 GPU	740 GiB (4 x 185 GiB)
Trn 1							
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)
TRN1 n							

Tipo di istanza	Memoria (GiB)	Processore	v CPUs	core della CPU	Thread per core	Acceleratori	Memoria dell'acceleratore
trn1n.32x large	512,00	Intel Xeon Ice Lake	128	64	2	16 x AWS Trainium accelerators	512 GiB (16 x 32 GiB)
Trn 2							
trn 2,48 x grande	2048,00	Intel Xeon Sapphire Rapids	192	96	2	16 x AWS Trainium2 accelerators	8192 GiB (16 x 512 GiB)
TRN2u							
TRN 2u. 48 x grande	2048,00	Intel Xeon Sapphire Rapids	192	96	2	✗	✗
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)

Tipo di istanza	Memoria (GiB)	Processore	v CPUs	core della CPU	Thread per core	Acceleratori	Memoria dell'acceleratore
vt1.24xlarge	192,00	Intel Cascade Lake P-8259CL	96	48	2	8 x Xilinx U30 media accelerator	192 GiB (8 x 24 GiB)

Specifiche di rete

Tipo di istanza	Larghezza di banda Baseline/ Burst (Gbps)	EFA	ENA	ENA Express	Schede di rete	Numero massimo di interfacce di rete	Indirizzi IP per interfaccia	IPv6
DL1								
dl1.24xlarge	4x 100 Gigabit	✓	✓	✗	4	60	50	✓
DL2q								
dl2q.24xlarge	100 Gigabit	✓	✓	✗	1	15	50	✓
F1								
f1.2 x grande 1	Up to 10 Gigabit	✗	✓	✗	1	4	15	✓
f1,4xgrande 1	Up to 10 Gigabit	✗	✓	✗	1	8	30	✓
f1.16xlarge	25 Gigabit	✗	✓	✗	1	8	50	✓
F2								

Tipo di istanza	Larghezza di banda Baseline/ Burst (Gbps)	EFA	ENA	ENA Express	Schede di rete	Numero massimo di interfacce di rete	Indirizzi IP per interfaccia	IPv6
f 2,6 x grande	12,5 Gigabit	✗	✓	✗	1	8	30	✓
f 2,12 x grande	25 Gigabit	✗	✓	✗	1	8	30	✓
f2,48 x grande	100 Gigabit	✓	✓	✗	1	15	50	✓
G4ad								
g4ad.xlarge [1]	2.0 / 10.0	✗	✓	✗	1	2	4	✓
g4ad.2xlarge [1]	4.167 / 10.0	✗	✓	✗	1	2	4	✓
g4ad.4xlarge [1]	8.333 / 10.0	✗	✓	✗	1	3	10	✓
g4ad.8xlarge	15 gigabit	✗	✓	✗	1	4	15	✓
g4ad.16xlarge	25 Gigabit	✗	✓	✗	1	8	30	✓
G4dn								
g4dn.xlarge [1]	5.0 / 25.0	✗	✓	✗	1	3	10	✓
g4dn.2xlarge [1]	10.0 / 25.0	✗	✓	✗	1	3	10	✓
g4dn.4xlarge 1	20.0 / 25.0	✗	✓	✗	1	3	10	✓
g4dn.8xlarge	50 Gigabit	✓	✓	✗	1	4	15	✓
g4dn.12xlarge	50 Gigabit	✓	✓	✗	1	8	30	✓
g4dn.16xlarge	50 Gigabit	✓	✓	✗	1	4	15	✓
g4dn.metal	100 Gigabit	✓	✓	✗	1	15	50	✓

Tipo di istanza	Larghezza di banda Baseline/ Burst (Gbps)	EFA	ENA	ENA Express	Schede di rete	Numero massimo di interfacce di rete	Indirizzi IP per interfaccia	IPv6
G5								
g5.xlarge [1]	2.5 / 10.0	✗	✓	✗	1	4	15	✓
g5.2xlarge [1]	5.0 / 10.0	✗	✓	✗	1	4	15	✓
g5,4xlarge 1	10.0 / 25.0	✗	✓	✗	1	8	30	✓
g5.8xlarge	25 Gigabit	✓	✓	✗	1	8	30	✓
g5.12xlarge	40 Gigabit	✓	✓	✗	1	15	50	✓
g5.16xlarge	25 Gigabit	✓	✓	✗	1	8	30	✓
g5.24xlarge	50 Gigabit	✓	✓	✗	1	15	50	✓
g5.48xlarge	100 Gigabit	✓	✓	✗	1	7	50	✓
G 5 g								
g5g.xlarge [1]	1.25 / 10.0	✗	✓	✗	1	4	15	✓
g5g.2xlarge [1]	2.5 / 10.0	✗	✓	✗	1	4	15	✓
g 5 g. 4 x grande 1	5.0 / 10.0	✗	✓	✗	1	8	30	✓
g5g.8xlarge	12 Gigabit	✗	✓	✗	1	8	30	✓
g5g.16xlarge	25 Gigabit	✗	✓	✗	1	15	50	✓
g5g.metal	25 Gigabit	✗	✓	✗	1	15	50	✓
G6								
g6.xlarge [1]	2.5 / 10.0	✗	✓	✗	1	4	15	✓

Tipo di istanza	Larghezza di banda Baseline/ Burst (Gbps)	EFA	ENA	ENA Express	Schede di rete	Numero massimo di interfacce di rete	Indirizzi IP per interfaccia	IPv6
g6.2xlarge [1]	5.0 / 10.0	✗	✓	✗	1	4	15	✓
g6,4 x grande 1	10.0 / 25.0	✗	✓	✗	1	8	30	✓
g6,8 x grande	25 Gigabit	✓	✓	✗	1	8	30	✓
g 6,12 x grande	40 Gigabit	✓	✓	✗	1	8	30	✓
g6,16 x grande	25 Gigabit	✓	✓	✗	1	15	50	✓
g6,24 x grande	50 Gigabit	✓	✓	✗	1	15	50	✓
g6,48 x grande	100 Gigabit	✓	✓	✓	1	15	50	✓
			G6e					
g6e.xlarge [1]	2.5 / 20.0	✗	✓	✗	1	4	15	✓
g6e.2xlarge [1]	5.0 / 20.0	✗	✓	✗	1	4	15	✓
G6e.4x grande	20 Gigabit	✗	✓	✗	1	8	30	✓
g6e.8x grande	25 Gigabit	✓	✓	✗	1	8	30	✓
g6e.12 x grande	100 Gigabit	✓	✓	✓	1	10	30	✓
g6 e.16 x grande	35 Gigabit	✓	✓	✗	1	15	50	✓

Tipo di istanza	Larghezza di banda Baseline/ Burst (Gbps)	EFA	ENA	ENA Express	Schede di rete	Numero massimo di interfacce di rete	Indirizzi IP per interfaccia	IPv6
G6 e.24 x grande	200 Gigabit	✓	✓	✓	2	20	50	✓
G6 e.48 x grande	400 Gigabit	✓	✓	✓	4	40	50	✓
Gr 6								
gr 6,4 x grande [1]	10.0 / 25.0	✗	✓	✗	1	8	30	✓
gr 6,8 x grande	25 Gigabit	✓	✓	✗	1	8	30	✓
Inf 1								
inf1.xlarge [1]	5.0 / 25.0	✗	✓	✗	1	4	10	✓
inf1.2xlarge [1]	5.0 / 25.0	✗	✓	✗	1	4	10	✓
inf1.6xlarge	25 Gigabit	✗	✓	✗	1	8	30	✓
inf1.24xlarge	100 Gigabit	✓	✓	✗	1	11	30	✓
Inf2								
inf2.xlarge [1]	2.083 / 15.0	✗	✓	✗	1	4	15	✓
inf2.8xlarge [1]	16.667 / 25.0	✗	✓	✗	1	8	30	✓
inf2.24xlarge	50 Gigabit	✗	✓	✗	1	15	50	✓
inf2.48xlarge	100 Gigabit	✗	✓	✗	1	15	50	✓
P3								

Tipo di istanza	Larghezza di banda Baseline/ Burst (Gbps)	EFA	ENA	ENA Express	Schede di rete	Numero massimo di interfacce di rete	Indirizzi IP per interfaccia	IPv6
p3.2 x grande 1	Up to 10 Gigabit	✗	✓	✗	1	4	15	✓
p3.8xlarge	10 Gigabit	✗	✓	✗	1	8	30	✓
p3.16xlarge	25 Gigabit	✗	✓	✗	1	8	30	✓
				P3dn				
p3dn.24xlarge	100 Gigabit	✓	✓	✗	1	15	50	✓
				P4d				
p4d.24xlarge	4x 100 Gigabit	✓	✓	✗	4	60	50	✓
				P4de				
p4de.24xlarge	4x 100 Gigabit	✓	✓	✗	4	60	50	✓
				P5				
p5.48xlarge	3.200 Gigabit	✓	✓	✓	32	64	50	✓
				P5e				
P5e. 48 x grande	3.200 Gigabit	✓	✓	✓	32	64	50	✓
				P5en				
P5en. 48 x grande	3.200 Gigabit	✓	✓	✓	16	64	50	✓

Tipo di istanza	Larghezza di banda Baseline/ Burst (Gbps)	EFA	ENA	ENA Express	Schede di rete	Numero massimo di interfacce di rete	Indirizzi IP per interfaccia	IPv6
P6-B200								
P6-B200. 48 x grande	3.200 Gigabit	✓	✓	✓	8	32	50	✓
P6e-00 GB2								
p6e-gb 200,36 x grande	3.200 Gigabit	✓	✓	✗	17	39	50	✓
Trn 1								
trn1.2xlarge [1]	3.125 / 12.5	✗	✓	✗	1	4	15	✓
trn1.32xlarge	8x 100 Gigabit	✓	✓	✗	8	40	50	✓
Trn1n								
trn1n.32xlarge	16x 100 Gigabit	✓	✓	✗	16	80	50	✓
Trn 2								
trn 2,48 x grande	16 x 200 Gigabit	✓	✓	✗	16	32	50	✓
TRN2u								
TRN 2u. 48 x grande	16 x 200 Gigabit	✓	✓	✗	16	32	50	✓
VT1								

Tipo di istanza	Larghezza di banda Baseline/ Burst (Gbps)	EFA	ENA	ENA Express	Schede di rete	Numero massimo di interfacce di rete	Indirizzi IP per interfaccia	IPv6
vt1.3xlarge	3,12 Gigabit	✗	✓	✗	1	4	15	✓
vt1.6xlarge	6,25 Gigabit	✗	✓	✗	1	8	30	✓
vt1.24xlarge	25 Gigabit	✓	✓	✗	1	15	50	✓

Note

[1] Queste istanze dispongono di una larghezza di banda di base e possono utilizzare un meccanismo di I/O credito di rete per superare al massimo la larghezza di banda di base. Altri tipi di istanze possono mantenere le prestazioni massime a tempo indeterminato. Per ulteriori informazioni, consulta Larghezza di banda della rete delle istanze.

Specifiche di Amazon EBS

La tabella seguente indica quali tipi di istanze sono ottimizzati per impostazione predefinita per Amazon EBS e quali facoltativamente li supportano. Descrive inoltre le loro prestazioni ottimizzate per EBS, inclusa la larghezza di banda dedicata ad Amazon EBS, il throughput aggregato massimo tipico che può essere raggiunto su quella connessione dedicata con un carico di lavoro di lettura in streaming e una dimensione di 128 KiB e gli IOPS massimi che il tipo di istanza può supportare quando si utilizza una I/O dimensione di 16 KiB. I/O I tipi di istanze non elencati non supportano l'ottimizzazione di Amazon EBS.

Important

Le prestazioni EBS di un'istanza sono limitate dai limiti di prestazioni dell'istanza o dalle prestazioni aggregate dei volumi collegati, a seconda di quale dei due valori sia inferiore. Per ottenere le massime prestazioni EBS, un'istanza deve disporre di volumi collegati che forniscano prestazioni combinate pari o superiori alle prestazioni massime dell'istanza. Ad

esempio, per ottenere `80,000` IOPS per`r6i.16xlarge`, l'istanza deve disporre di almeno 5 `gp3` volumi forniti con `16,000` IOPS ciascuno (5 volumi x `16,000` IOPS = `80,000` IOPS). Ti consigliamo di scegliere un tipo di istanza ottimizzato per EBS che offra un throughput Amazon EBS più dedicato rispetto alle esigenze dell'applicazione; in caso contrario, la connessione tra Amazon EBS e Amazon EC2 può diventare un collo di bottiglia a livello di prestazioni.

Tipo di istanza	Linea di base/Larghezza di banda massima (Mbps)	Linea di base/Velocità massima () MB/s, 128 KiB I/O	Linea di base/IOPS massimo (16 KiB I/O)	NVMe	Limite di volume EBS
DL1					
dl1.24xlarge	19000,00	2375,00	80000,00	✓	Fino a 28 (limite condiviso)
DL2q					
dl2q.24xlarge	19000,00	2375,00	80000,00	✓	Fino a 19 (limite condiviso)
F1					
f1.2xlarge	1700,00	212,50	12000,00	✗	Fino a 26 (limite basato su Xen)
x1.4xlarge	3500,00	437,50	44000,00	✗	Fino a 25 (limite basato su Xen)

Tipo di istanza	Linea di base/Larghezza di banda massima (Mbps)	Linea di base/Velocità massima () MB/s, 128 KiB I/O	Linea di base/IOPS massimo (16 KiB I/O)	NVMe	Limite di volume EBS
f1.16xlarge	14000,00	1750,00	75000,00	✗	Fino a 19 (limite basato su Xen)
F2					
f 2,6 x grande	7500,00	937,50	30000,00	✓	32 (limite dedicato)
f 2,12 x grande	15000,00	1875,00	60000,00	✓	32 (limite dedicato)
f 2,48 x grande	60000,00	7500,00	240000,00	✓	128 (limite dedicato)
G4ad					
g4ad.xlarge [1]	400,00/3170,00	50,00/396,25	1700,00/13333,00	✓	Fino a 25 (limite condiviso)
g4ad.2xlarge [1]	800,00/3170,00	100,00/396,25	3400,00/13333,00	✓	Fino a 25 (limite condiviso)
g4ad.4xlarge [1]	1580,00/3170,00	197,50/396,25	6700,00/13333,00	✓	Fino a 25 (limite condiviso)
g4ad.8xlarge	3170,00	396,25	13333,00	✓	Fino a 24 (limite condiviso)

Tipo di istanza	Linea di base/Larghezza di banda massima (Mbps)	Linea di base/Velocità massima () MB/s, 128 KiB I/O	Linea di base/IOPS massimo (16 KiB I/O)	NVMe	Limite di volume EBS
g4ad.16xlarge	6300,00	787,50	26667,00	✓	Fino a 21 (limite condiviso)
		G4dn			
g4dn.xlarge [1]	950,00/3500,00	118,75/437,50	3000,00/20000,00	✓	Fino a 25 (limite condiviso)
g4dn.2xlarge [1]	150,00/3500,00	143,75/437,50	6000,00/20000,00	✓	Fino a 25 (limite condiviso)
g4dn.4xlarge	4750,00	593,75	20000,00	✓	Fino a 25 (limite condiviso)
g4dn.8xlarge	9500,00	1187,50	40000,00	✓	Fino a 25 (limite condiviso)
g4dn.12xlarge	9500,00	1187,50	40000,00	✓	Fino a 22 (limite condiviso)
g4dn.16xlarge	9500,00	1187,50	40000,00	✓	Fino a 25 (limite condiviso)

Tipo di istanza	Linea di base/Larghezza di banda massima (Mbps)	Linea di base/Velocità massima () MB/s, 128 KiB I/O	Linea di base/IOPS massimo (16 KiB I/O)	NVMe	Limite di volume EBS
g4dn.metal	19000,00	2375,00	80000,00	✓	Fino a 31 (limite condiviso)
		G5			
g5.xlarge [1]	700,00/3500,00	87,50/437,50	3000,00/15000,00	✓	Fino a 25 (limite condiviso)
g5.2xlarge [1]	850,00/3500,00	106,25/437,50	3500,00/15000,00	✓	Fino a 25 (limite condiviso)
g5.4xlarge	4750,00	593,75	20000,00	✓	Fino a 25 (limite condiviso)
g5.8xlarge	16000,00	2000,00	65000,00	✓	Fino a 25 (limite condiviso)
g5.12xlarge	16000,00	2000,00	65000,00	✓	Fino a 22 (limite condiviso)
g5.16xlarge	16000,00	2000,00	65000,00	✓	Fino a 25 (limite condiviso)

Tipo di istanza	Linea di base/Larghezza di banda massima (Mbps)	Linea di base/Velocità massima () MB/s, 128 KiB I/O	Linea di base/IOPS massimo (16 KiB I/O)	NVMe	Limite di volume EBS
g5.24xlarge	19000,00	2375,00	80000,00	✓	Fino a 22 (limite condiviso)
g5.48xlarge	19000,00	2375,00	80000,00	✓	Fino a 9 (limite condiviso)
G5 g					
g5g.xlarge [1]	118,00/4750,00	148,50/593,75	6000,00/20000,00	✓	Fino a 26 (limite condiviso)
g5g.2xlarge [1]	2375,00/4750,00	296,88/593,75	12000,00/20000,00	✓	Fino a 26 (limite condiviso)
g5g.4xlarge	4750,00	593,75	20000,00	✓	Fino a 26 (limite condiviso)
g5g.8xlarge	9500,00	1187,50	40000,00	✓	Fino a 26 (limite condiviso)
g5g.16xlarge	19000,00	2375,00	80000,00	✓	Fino a 25 (limite condiviso)

Tipo di istanza	Linea di base/Larghezza di banda massima (Mbps)	Linea di base/Velocità massima () MB/s, 128 KiB I/O	Linea di base/IOPS massimo (16 KiB I/O)	NVMe	Limite di volume EBS
g5g.metal	19000,00	2375,00	80000,00	✓	Fino a 31 (limite condiviso)
G6					
g6.xlarge [1]	1000,00/5000,00	125,00/625,00	4000,00/20000,00	✓	32 (limite dedicato)
g6.2xlarge [1]	2000,00/5000,00	250,00/625,00	8000,00/20000,00	✓	32 (limite dedicato)
g 6,4 x grande	8000,00	1000,00	32000,00	✓	32 (limite dedicato)
g 6,8 x grande	16000,00	2000,00	64000,00	✓	32 (limite dedicato)
g 6,12 x grande	2000,00	2500,00	80000,00	✓	32 (limite dedicato)
g 6,16 x grande	2000,00	2500,00	80000,00	✓	48 (Limite dedicato)
g 6,24 x grande	30000,00	3750,00	120000,00	✓	64 (Limite dedicato)
g 6,48 x grande	60000,00	7500,00	240000,00	✓	128 (limite dedicato)
G6e					

Tipo di istanza	Linea di base/Larghezza di banda massima (Mbps)	Linea di base/Velocità massima () MB/s, 128 KiB I/O	Linea di base/IOPS massimo (16 KiB I/O)	NVMe	Limite di volume EBS
g6e.xlarge [1]	1000,00/5000,00	125,00/625,00	4000,00/20000,00	✓	32 (limite dedicato)
g6e.2xlarge [1]	2000,00/5000,00	250,00/625,00	8000,00/20000,00	✓	32 (limite dedicato)
G6 e.4xlarge	8000,00	1000,00	32000,00	✓	32 (limite dedicato)
G6 e.8xlarge	16000,00	2000,00	64000,00	✓	32 (limite dedicato)
G6 e.12 x grande	2000,00	2500,00	80000,00	✓	32 (limite dedicato)
G6 e.16 x grande	2000,00	2500,00	80000,00	✓	48 (Limite dedicato)
G6 e.24xlarge	30000,00	3750,00	120000,00	✓	64 (Limite dedicato)
G6 e.48 x grande	60000,00	7500,00	240000,00	✓	128 (limite dedicato)
Gr6					
gr 6,4 x grande	8000,00	1000,00	32000,00	✓	32 (limite dedicato)
gr 6,8 x grande	16000,00	2000,00	64000,00	✓	32 (limite dedicato)

Tipo di istanza	Linea di base/Larghezza di banda massima (Mbps)	Linea di base/Velocità massima () MB/s, 128 KiB I/O	Linea di base/IOPS massimo (16 KiB I/O)	NVMe	Limite di volume EBS
Inf 1					
inf1.xlarge [1]	1190,00/4750,00	148,75/593,75	4000,00/20000,00	✓	Fino a 26 (limite condiviso)
inf1.2xlarge [1]	1190,00/4750,00	148,75/593,75	6000,00/20000,00	✓	Fino a 26 (limite condiviso)
inf1.6xlarge	4750,00	593,75	20000,00	✓	Fino a 23 (limite condiviso)
inf1.24xlarge	19000,00	2375,00	80000,00	✓	Fino a 11 (limite condiviso)
Inf2					
inf2.xlarge [1]	1250,00/10000,00	156,25/1250,00	6000,00/40000,00	✓	Fino a 26 (limite condiviso)
inf2.8xlarge	10000,00	1250,00	40000,00	✓	Fino a 26 (limite condiviso)
inf2.24xlarge	30000,00	3750,00	120000,00	✓	Fino a 28 (limite condiviso)

Tipo di istanza	Linea di base/Larghezza di banda massima (Mbps)	Linea di base/Velocità massima () MB/s, 128 KiB I/O	Linea di base/IOPS massimo (16 KiB I/O)	NVMe	Limite di volume EBS
inf2.48xlarge	60000,00	7500,00	240000,00	✓	Fino a 28 (limite condiviso)
P3					
p3.2xlarge	1750,00	218,75	10000,00	✗	Fino a 26 (limite basato su Xen)
p3.8xlarge	7000,00	875,00	40000,00	✗	Fino a 23 (limite basato su Xen)
p3.16xlarge	14000,00	1750,00	80000,00	✗	Fino a 19 (limite basato su Xen)
P3dn					
p3dn.24xlarge	19000,00	2375,00	80000,00	✓	Fino a 17 (limite condiviso)
P4d					
p4d.24xlarge	19000,00	2375,00	80000,00	✓	28 (Limite dedicato)
P4de					

Tipo di istanza	Linea di base/Larghezza di banda massima (Mbps)	Linea di base/Velocità massima () MB/s, 128 KiB I/O	Linea di base/IOPS massimo (16 KiB I/O)	NVMe	Limite di volume EBS
p4de.24xlarge	19000,00	2375,00	80000,00	✓	28 (Limite dedicato)
P5					
p5.48xlarge	80000,00	10000,00	260000,00	✓	64 (Limite dedicato)
P5e					
P5e. 48 x grande	80000,00	10000,00	260000,00	✓	64 (Limite dedicato)
P5en					
P5en. 48 x grande	100000,00	12500,00	400000,00	✓	64 (limite dedicato)
P6-B200					
P6-B200. 48 x grande	100000,00	12500,00	400000,00	✓	64 (limite dedicato)
P6e-00 GB2					
p6e-gb 200,36 x grande	60000,00	7500,00	240000,00	✓	64 (Limite dedicato)
Trn 1					

Tipo di istanza	Linea di base/Larghezza di banda massima (Mbps)	Linea di base/Velocità massima () MB/s, 128 KiB I/O	Linea di base/IOPS massimo (16 KiB I/O)	NVMe	Limite di volume EBS
trn1.2xlarge [1]	5000,00/20000,00	625,00/2500,00	16250,00/65000,00	✓	Fino a 25 (limite condiviso)
trn1.32xlarge	80000,00	10000,00	260000,00	✓	Fino a 28 (limite condiviso)
TRN1n					
trn1n.32xlarge	80000,00	10000,00	260000,00	✓	Fino a 28 (limite condiviso)
Trn 2					
trn 2,48 x grande	80000,00	10000,00	260000,00	✓	64 (Limite dedicato)
TRN2u					
TRN 2u. 48 x grande	80000,00	10000,00	260000,00	✓	64 (Limite dedicato)
VT1					
vt1.3xlarge [1]	2375,00/4750,00	296,88/593,75	10000,00/20000,00	✓	Fino a 25 (limite condiviso)

Tipo di istanza	Linea di base/Larghezza di banda massima (Mbps)	Linea di base/Velocità massima () MB/s, 128 KiB I/O	Linea di base/IOPS massimo (16 KiB I/O)	NVMe	Limite di volume EBS
vt1.6xlarge	4750,00	593,75	20000,00	✓	Fino a 23 (limite condiviso)
vt1.24xlarge	19000,00	2375,00	80000,00	✓	Fino a 27 (limite condiviso)

> **Note**
>
> [1] Questi tipi di istanze possono supportare prestazioni massime per 30 minuti almeno una volta ogni 24 ore, dopodiché tornano alle prestazioni di base. Altre istanze possono sostenere le prestazioni massime indefinitamente. Se il carico di lavoro richiede prestazioni massime sostenute per un periodo superiore a 30 minuti, utilizza una di queste istanze.

Specifiche dell'Instance Store

La tabella seguente mostra la configurazione del volume dell'Instance Store per i tipi di istanze supportati, insieme alle prestazioni IOPS aggregate con una dimensione del blocco di 4.096 byte alla saturazione della profondità di coda.

Tipo di istanza	Volumi di archivio dell'istanza	Tipo di archivio di istanze	IOPS di lettura casuale al 100% / IOPS di scrittura	Richiede l'inizializzazione 1	Supporto TRIM 2
DL1					

Tipo di istanza	Volumi di archivio dell'istanza	Tipo di archivio di istanze	IOPS di lettura casuale al 100% / IOPS di scrittura	Richiede l'inizializzazione 1	Supporto TRIM 2
dl1.24xlarge	4 x 1000 GB	NVMe SSD	1.000.000/800.000		✓
F1					
f1.2xlarge	1 x 470 GB	NVMe SSD			✓
x1.4xlarge	1 x 940 GB	NVMe SSD			✓
f1.16xlarge	4 x 940 GB	NVMe SSD			✓
F2					
f 2,6 x grande	1 x 940 GB	NVMe SSD	400.000/ 125.000		✓
f 2,12 x grande	2 x 940 GB	NVMe SSD	800.000/250.000		✓
f 2,48 x grande	8 x 940 GB	NVMe SSD	3.200.000/1.000.000		✓
G4 ad					
g4ad.xlarge	1 x 150 GB	NVMe SSD	10.417/8.333		✓
g4ad.2xlarge	1 x 300 GB	NVMe SSD	20.833/16,667		✓
g4ad.4xlarge	1 x 600 GB	NVMe SSD	41.667/33,333		✓

Tipo di istanza	Volumi di archivio dell'istanza	Tipo di archivio di istanze	IOPS di lettura casuale al 100% / IOPS di scrittura	Richiede l'inizializzazione 1	Supporto TRIM 2
g4ad.8xlarge	1 x 1200 GB	NVMe SSD	83,333/66667		✓
g4ad.16xlarge	2 x 1200 GB	NVMe SSD	166,666/133.332		✓
G4dn					
g4dn.xlarge	1 x 125 GB	NVMe SSD	42.500/32.500		✓
g4dn.2xlarge	1 x 225 GB	NVMe SSD	42.500/32.500		✓
g4dn.4xlarge	1 x 225 GB	NVMe SSD	85.000/65.000		✓
g4dn.8xlarge	1 x 900 GB	NVMe SSD	250.000/200.000		✓
g4dn.12xlarge	1 x 900 GB	NVMe SSD	250.000/200.000		✓
g4dn.16xlarge	1 x 900 GB	NVMe SSD	250.000/200.000		✓
g4dn.metal	2 x 900 GB	NVMe SSD	500.000/400.000		✓
G5					
g5.xlarge	1 x 250 GB	NVMe SSD	40.625/20.313		✓
g5.2xlarge	1 x 450 GB	NVMe SSD	40,625/20.313		✓

Tipo di istanza	Volumi di archivio dell'istanza	Tipo di archivio di istanze	IOPS di lettura casuale al 100% / IOPS di scrittura	Richiede l'inizial izzazione 1	Supporto TRIM 2
g5.4xlarge	1 x 600 GB	NVMe SSD	125.000/62.500		✓
g5.8xlarge	1 x 900 GB	NVMe SSD	250.000/125.000		✓
g5.12xlarge	1 x 3800 GB	NVMe SSD	312.500/156.250		✓
g5.16xlarge	1 x 1900 GB	NVMe SSD	250.000/125.000		✓
g5.24xlarge	1 x 3800 GB	NVMe SSD	312.500/156.250		✓
g5.48xlarge	2 x 3800 GB	NVMe SSD	625.000/312.500		✓
G6					
g6.x grande	1 x 250 GB	NVMe SSD	40.625/20.000		✓
g 6,2 x grande	1 x 450 GB	NVMe SSD	40.625/20.000		✓
g 6,4 x grande	1 x 600 GB	NVMe SSD	125.000/40.000		✓
g 6,8 x grande	2 x 450 GB	NVMe SSD	250.000/80.000		✓
g 6,12 x grande	4 x 940 GB	NVMe SSD	312.500/125.000		✓

Tipo di istanza	Volumi di archivio dell'istanza	Tipo di archivio di istanze	IOPS di lettura casuale al 100% / IOPS di scrittura	Richiede l'inizial izzazione 1	Supporto TRIM 2
g 6,16 x grande	2 x 940 GB	NVMe SSD	250.000/80.000		✓
g 6,24 x grande	4 x 940 GB	NVMe SSD	312.500/156.248		✓
g 6,48 x grande	8 x 940 GB	NVMe SSD	625.000/312.496		✓
G6e					
g6e.xlarge	1 x 250 GB	NVMe SSD	40.625/20.000		✓
G 6. 2 x grande	1 x 450 GB	NVMe SSD	40.625/20.000		✓
G 6. 4x grande	1 x 600 GB	NVMe SSD	125.000/40.000		✓
G 6. 8x grande	2 x 450 GB	NVMe SSD	250.000/80.000		✓
G 6. 12 x grande	2 x 1900 GB	NVMe SSD	312.500/125.000		✓
G 6. 16 x grande	2 x 950 GB	NVMe SSD	250.000/80.000		✓
G 6. 24 x grande	2 x 1900 GB	NVMe SSD	312.500/156.250		✓
G 6. 48 x grande	4 x 1900 GB	NVMe SSD	625.000/312.500		✓
Gr 6					

Tipo di istanza	Volumi di archivio dell'istanza	Tipo di archivio di istanze	IOPS di lettura casuale al 100% / IOPS di scrittura	Richiede l'inizializzazione 1	Supporto TRIM 2
gr 6,4 x grande	1 x 600 GB	NVMe SSD	125.000/40.000		✓
gr 6,8 x grande	2 x 450 GB	NVMe SSD	250.000/80.000		✓
P3dn					
p3dn.24xlarge	2 x 900 GB	NVMe SSD	700.000/340.000		✓
P4d					
p4d.24xlarge	8 x 1000 GB	NVMe SSD	2.000.000/1.600.000		✓
P4 de					
p4de.24xlarge	8 x 1000 GB	NVMe SSD	2.000.000/1.600.000		✓
P5					
p5.48xlarge	8 x 3800 GB	NVMe SSD	4.400.000/2.200.000		✓
P5e					
P5e. 48 x grande	8 x 3800 GB	NVMe SSD	4.400.000/2.200.000		✓
P5 Pen					
P5en. 48 x grande	8 x 3800 GB	NVMe SSD	4.400.000/2.200.000		✓

Tipo di istanza	Volumi di archivio dell'istanza	Tipo di archivio di istanze	IOPS di lettura casuale al 100% / IOPS di scrittura	Richiede l'inizializzazione 1	Supporto TRIM 2
P6-B200					
P6-B200. 48 x grande	8 x 3800 GB	NVMe SSD	4.400.000/2.200.000		✓
GB2P6e-00					
p6e-gb 200,36 x grande	3 x 7500 GB	NVMe SSD	2.550.000/2.400.000		✓
Trn 1					
trn1.2xlarge	1 x 474 GB	NVMe SSD	107.500/45.000		✓
trn1.32xlarge	4 x 1900 GB	NVMe SSD	1.720.000/720.000		✓
TRN 1 n					
trn1n.32xlarge	4 x 1900 GB	NVMe SSD	1.720.000/720.000		✓
TRN2u					
TRN 2u. 48 x grande	4 x 1900 GB	NVMe SSD	1.720.000/720.000		✓

[1] I volumi allegati a determinate istanze subiscono una penalità di prima scrittura, a meno che non vengano inizializzati. Per ulteriori informazioni, consulta Ottimizzazione delle prestazioni del disco per esempio i volumi di archiviazione.

[2] Per ulteriori informazioni, vedere Supporto TRIM per il volume Instance Store.

Specifiche di sicurezza

Tipo di istanza	Crittografia EBS	Crittografia dell'archivio istanza	Crittografia in transito	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Enclavi Nitro
DL1						
dl1.24xlarge	✓	✓	✓	✗	✗	✓
DL2q						
dl2q.24xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✗	✗	✓
F1						
f1.2xlarge	✓	✓	✗	✗	✗	✗
x1.4xlarge	✓	✓	✗	✗	✗	✗
f1.16xlarge	✓	✓	✗	✗	✗	✗
F2						
f 2,6 x grande	✓	✓	✓	✗	✓	✓
f 2,12 x grande	✓	✓	✓	✗	✓	✓
f2,48 x grande	✓	✓	✓	✗	✓	✓
G4ad						
g4ad.xlarge	✓	✓	✓	✗	✗	✗
g4ad.2xlarge	✓	✓	✓	✗	✗	✗
g4ad.4xlarge	✓	✓	✓	✗	✗	✗

Tipo di istanza	Crittografia EBS	Crittografia dell'archivio istanza	Crittografia in transito	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Enclavi Nitro
g4ad.8xlarge	✓	✓	✓	✗	✗	✗
g4ad.16xlarge	✓	✓	✓	✗	✗	✗
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	✓	✓	✓	✗	✓	✓

Tipo di istanza	Crittografia EBS	Crittografia dell'archivio istanza	Crittografia in transito	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Enclavi Nitro
g5.48xlarge	✓	✓	✓	✗	✓	✓
G5 g						
g5g.xlarge	✓	Instance store not supported	✗	✗	✗	✗
g5g.2xlarge	✓	Instance store not supported	✗	✗	✗	✗
g5g.4xlarge	✓	Instance store not supported	✗	✗	✗	✗
g5g.8xlarge	✓	Instance store not supported	✗	✗	✗	✗
g5g.16xlarge	✓	Instance store not supported	✗	✗	✗	✗
g5g.metal	✓	Instance store not supported	✗	✗	✗	✗
G6						
g6.x grande	✓	✓	✓	✗	✓	✓
g6,2 x grande	✓	✓	✓	✗	✓	✓

Tipo di istanza	Crittografia EBS	Crittografia dell'archivio istanza	Crittografia in transito	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Enclavi Nitro
g 6,4 x grande	✓	✓	✓	✗	✓	✓
g 6,8 x grande	✓	✓	✓	✗	✓	✓
g 6,12 x grande	✓	✓	✓	✗	✓	✓
g6,16 x grande	✓	✓	✓	✗	✓	✓
g6,24 x grande	✓	✓	✓	✗	✓	✓
g6,48 x grande	✓	✓	✓	✗	✓	✓
			G6e			
g6e.xlarge	✓	✓	✓	✗	✓	✓
g6e.2x grande	✓	✓	✓	✗	✓	✓
g6e.4x grande	✓	✓	✓	✗	✓	✓
g6e.8x grande	✓	✓	✓	✗	✓	✓
g6e.12 x grande	✓	✓	✓	✗	✓	✓
g6 e.16 x grande	✓	✓	✓	✗	✓	✓
g 6 e.24 x grande	✓	✓	✓	✗	✓	✓
G6 e.48 x grande	✓	✓	✓	✗	✓	✓
			Gr 6			
gr 6,4 x grande	✓	✓	✓	✗	✓	✓
gr 6,8 x grande	✓	✓	✓	✗	✓	✓

Tipo di istanza	Crittografia EBS	Crittografia dell'archivio istanza	Crittografia in transito	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Enclavi Nitro
Inf 1						
inf1.xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✓
inf1.2xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✓
inf1.6xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✓
inf1.24xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✓
Inf2						
inf2.xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✓
inf2.8xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✓
inf2.24xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✓

Tipo di istanza	Crittografia EBS	Crittografia dell'archivio istanza	Crittografia in transito	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Enclavi Nitro
inf2.48xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✓
P3						
p3.2xlarge	✓	Instance store not supported	✗	✗	✗	✗
p3.8xlarge	✓	Instance store not supported	✗	✗	✗	✗
p3.16xlarge	✓	Instance store not supported	✗	✗	✗	✗
P3dn						
p3dn.24xlarge	✓	✓	✓	✗	✗	✓
P4d						
p4d.24xlarge	✓	✓	✓	✗	✗	✓
P4de						
p4de.24xlarge	✓	✓	✓	✗	✗	✓
P5						
p5.48xlarge	✓	✓	✓	✗	✓	✓

Tipo di istanza	Crittografia EBS	Crittografia dell'archivio istanza	Crittografia in transito	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Enclavi Nitro
P5e						
P5e. 48 x grande	✓	✓	✓	✗	✓	✓
P5en						
P5en. 48 x grande	✓	✓	✓	✗	✓	✓
P6-B200						
P6-B200. 48 x grande	✓	✓	✓	✗	✓	✗
P6e-00 GB2						
p6e-gb 200,36 x grande	✓	✓	✓	✗	✗	✗
Trn 1						
trn1.2xlarge	✓	✓	✓	✗	✗	✗
trn1.32xlarge	✓	✓	✓	✗	✗	✗
Trn1n						
trn1n.32xlarge	✓	✓	✓	✗	✗	✗
Trn 2						
trn 2,48 x grande	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✓
TRN 2u						

Tipo di istanza	Crittografia EBS	Crittografia dell'archivio istanza	Crittografia in transito	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Enclavi Nitro
TRN 2u. 48 x grande	✓	✓	✓	✗	✓	✓
VT1						
vt1.3xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✗	✗	✗
vt1.6xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✗	✗	✗
vt1.24xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✗	✗	✗

Specifiche per le istanze di elaborazione EC2 ad alte prestazioni di Amazon

Le istanze di elaborazione ad alte prestazioni sono progettate appositamente per offrire il miglior rapporto prezzo/prestazioni per l'esecuzione di carichi di lavoro HPC su larga scala. AWS Queste istanze sono ideali per le applicazioni che utilizzano processori a prestazioni elevate, come simulazioni complesse di grandi dimensioni e carichi di lavoro di deep learning.

Indice

- Famiglie di istanze e tipi di istanze
- Riassunto della famiglia di istanze
- Specifiche prestazionali
- Specifiche di rete

- Specifiche di Amazon EBS
- Specifiche dell'Instance Store
- Specifiche di sicurezza

Prezzi

Per informazioni sui prezzi, consulta la pagina dei prezzi di Amazon EC2 On-Demand.

Famiglie di istanze e tipi di istanze

Famiglia di istanze	Tipi di istanza disponibili
Hpc6a	`hpc6a.48xlarge`
Hpc6id	`hpc6id.32xlarge`
Hpc7a	`hpc7a.12xlarge` | `hpc7a.24xlarge` | `hpc7a.48xlarge` | `hpc7a.96xlarge`
Hpc7g	`hpc7g.4xlarge` | `hpc7g.8xlarge` | `hpc7g.16xlarge`

Riassunto della famiglia di istanze

Famiglia di istanze	Hypervisor	Tipo di processore (architettura)	Sono disponibili istanze in metallo	Supporto per host dedicati	Supporto Spot	Supporto per l'ibernazione	Sistemi operativi supportati
Hpc6a	Nitro v4	AMD (x86_64)	✗	✗	✗	✗	Linux
Hpc6id	Nitro v4	Intel (x86_64)	✗	✗	✗	✗	Windows | Linux

Famiglia di istanze	Hypervisor	Tipo di processore (architettura)	Sono disponibili istanze in metallo	Supporto per host dedicati	Supporto Spot	Supporto per l'ibernazione	Sistemi operativi supportati
Hpc7a	Nitro v4	AMD (x86_64)	✗	✗	✗	✗	Windows | Linux
Hpc7g	Nitro v5	AWS Graviton (arm64)	✗	✗	✗	✗	Linux

Specifiche prestazionali

Tipo di istanza	Memoria (GiB)	Processore	v CPUs	core della CPU	Thread per core	Acceleratori	Memoria dell'acceleratore
HPC6a							
hpc6a.48xlarge	384,00	AMD EPYC 7R13	96	96	1	✗	✗
HPC 6 ID							
hpc6id.32xlarge	1024,00	Intel Xeon Ice Lake	64	64	1	✗	✗
HPC 7a							
hpc7a.12xlarge	768,00	AMD EPYC 9R14	24	24	1	✗	✗
hpc7a.24xlarge	768,00	AMD EPYC 9R14	48	48	1	✗	✗

Tipo di istanza	Memoria (GiB)	Processore	v CPUs	core della CPU	Thread per core	Acceleratori	Memoria dell'acceleratore
hpc7a.48xlarge	768,00	AMD EPYC 9R14	96	96	1	✗	✗
hpc7a.96xlarge	768,00	AMD EPYC 9R14	192	192	1	✗	✗
HPC 7 g							
hpc7g.4xlarge	128,00	AWS Graviton3E Processor	16	16	1	✗	✗
hpc7g.8xlarge	128,00	AWS Graviton3E Processor	32	32	1	✗	✗
hpc7g.16xlarge	128,00	AWS Graviton3E Processor	64	64	1	✗	✗

Specifiche di rete

Tipo di istanza	Larghezza di banda Baseline/ Burst (Gbps)	EFA	ENA	ENA Express	Schede di rete	Numero massimo di interfacce di rete	Indirizzi IP per interfaccia	IPv6
HPC6a								
hpc6a.48xlarge	100 Gigabit	✓	✓	✗	1	2	50	✓
HPC6iD								
hpc6id.32xlarge	200 Gigabit	✓	✓	✗	2	2	50	✓

Tipo di istanza	Larghezza di banda Baseline/ Burst (Gbps)	EFA	ENA	ENA Express	Schede di rete	Numero massimo di interfacce di rete	Indirizzi IP per interfaccia	IPv6
HPC7a								
hpc7a.12xlarge	300 Gigabit	✓	✓	✗	2	4	50	✓
hpc7a.24xlarge	300 Gigabit	✓	✓	✗	2	4	50	✓
hpc7a.48xlarge	300 Gigabit	✓	✓	✗	2	4	50	✓
hpc7a.96xlarge	300 Gigabit	✓	✓	✗	2	4	50	✓
HPC 7 g								
hpc7g.4xlarge	200 Gigabit	✓	✓	✗	1	4	50	✓
hpc7g.8xlarge	200 Gigabit	✓	✓	✗	1	4	50	✓
hpc7g.16xlarge	200 Gigabit	✓	✓	✗	1	4	50	✓

Specifiche di Amazon EBS

La tabella seguente indica quali tipi di istanze sono ottimizzati per impostazione predefinita per Amazon EBS e quali facoltativamente li supportano. Descrive inoltre le loro prestazioni ottimizzate per EBS, inclusa la larghezza di banda dedicata ad Amazon EBS, il throughput aggregato massimo tipico che può essere raggiunto su quella connessione dedicata con un carico di lavoro di lettura in streaming e una dimensione di 128 KiB e gli IOPS massimi che il tipo di istanza può supportare quando si utilizza una I/O dimensione di 16 KiB. I/O I tipi di istanze non elencati non supportano l'ottimizzazione di Amazon EBS.

> **Important**
>
> Le prestazioni EBS di un'istanza sono limitate dai limiti di prestazioni dell'istanza o dalle prestazioni aggregate dei volumi collegati, a seconda di quale dei due valori sia inferiore. Per ottenere le massime prestazioni EBS, un'istanza deve disporre di volumi collegati che forniscano prestazioni combinate pari o superiori alle prestazioni massime dell'istanza. Ad esempio, per ottenere `80,000` IOPS per`r6i.16xlarge`, l'istanza deve disporre di almeno 5 `gp3` volumi forniti con `16,000` IOPS ciascuno (5 volumi x `16,000` IOPS = `80,000` IOPS). Ti consigliamo di scegliere un tipo di istanza ottimizzato per EBS che offra un throughput Amazon EBS più dedicato rispetto alle esigenze dell'applicazione; in caso contrario, la connessione tra Amazon EBS e Amazon EC2 può diventare un collo di bottiglia a livello di prestazioni.

Tipo di istanza	Linea di base/Larghezza di banda massima (Mbps)	Linea di base/Velocità massima () MB/s, 128 KiB I/O	Linea di base/IOPS massimo (16 KiB I/O)	NVMe	Limite di volume EBS
HPC6a					
hpc6a.48xlarge [1]	87,00/2085,00	10,88/260,62	500,00/11000,00	✓	Fino a 27 (limite condiviso)
ID HPC 6					
hpc6id.32xlarge [1]	87,00/2085,00	10,88/260,62	500,00/11000,00	✓	Fino a 23 (limite condiviso)
HPC 7a					
hpc7a.12xlarge [1]	87,00/2085,00	10,88/260,62	500,00/11000,00	✓	27 (Limite dedicato)

Tipo di istanza	Linea di base/Larghezza di banda massima (Mbps)	Linea di base/Velocità massima () MB/s, 128 KiB I/O	Linea di base/IOPS massimo (16 KiB I/O)	NVMe	Limite di volume EBS
hpc7a.24xlarge [1]	87,00/2085,00	10,88/260,62	500,00/11000,00	✓	27 (Limite dedicato)
hpc7a.48xlarge [1]	87,00/2085,00	10,88/260,62	500,00/11000,00	✓	27 (Limite dedicato)
hpc7a.96xlarge [1]	87,00/2085,00	10,88/260,62	500,00/11000,00	✓	27 (Limite dedicato)
HPC 7g					
hpc7g.4xlarge [1]	87,00/2085,00	10,88/260,62	500,00/11000,00	✓	Fino a 27 (limite condiviso)
hpc7g.8xlarge [1]	87,00/2085,00	10,88/260,62	500,00/11000,00	✓	Fino a 27 (limite condiviso)
hpc7g.16xlarge [1]	87,00/2085,00	10,88/260,62	500,00/11000,00	✓	Fino a 27 (limite condiviso)

Note

[1] Questi tipi di istanze possono supportare prestazioni massime per 30 minuti almeno una volta ogni 24 ore, dopodiché tornano alle prestazioni di base. Altre istanze possono sostenere le prestazioni massime indefinitamente. Se il carico di lavoro richiede prestazioni massime sostenute per un periodo superiore a 30 minuti, utilizza una di queste istanze.

Specifiche dell'Instance Store

La tabella seguente mostra la configurazione del volume dell'Instance Store per i tipi di istanze supportati, insieme alle prestazioni IOPS aggregate con una dimensione del blocco di 4.096 byte alla saturazione della profondità di coda.

Tipo di istanza	Volumi di archivio dell'istanza	Tipo di Instance Store	IOPS di lettura casuale al 100% / IOPS di scrittura	Richiede l'inizializzazione 1	Supporto TRIM 2
HPC6iD					
hpc6id.32xlarge	4 x 3800 GB	NVMe SSD	2.146.664/1.073.336		✓

[1] I volumi allegati a determinate istanze subiscono una penalità di prima scrittura a meno che non vengano inizializzati. Per ulteriori informazioni, consulta Ottimizzazione delle prestazioni del disco per esempio i volumi di archiviazione.

[2] Per ulteriori informazioni, vedere Supporto TRIM per il volume Instance Store.

Specifiche di sicurezza

Tipo di istanza	Crittografia EBS	Crittografia dell'archivio istanza	Crittografia in transito	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Enclavi Nitro
HPC6a						
hpc6a.48xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✗
HPC6iD						
hpc6id.32xlarge	✓	✓	✓	✗	✓	✗

Tipo di istanza	Crittografia EBS	Crittografia dell'archivio istanza	Crittografia in transito	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Enclavi Nitro
HPC7a						
hpc7a.12xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✗	✗	✗
hpc7a.24xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✗	✗	✗
hpc7a.48xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✗	✗	✗
hpc7a.96xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✗	✗	✗
HPC 7 g						
hpc7g.4xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✗	✗	✗
hpc7g.8xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✗	✗	✗
hpc7g.16xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✗	✗	✗

Specifiche per le istanze Amazon della generazione EC2 precedente

AWS offre tipi di istanze della generazione precedente per gli utenti che hanno ottimizzato le proprie applicazioni in base a tali applicazioni e non hanno ancora effettuato l'aggiornamento. Si consiglia di utilizzare i tipi di istanza della generazione corrente per ottenere le migliori prestazioni, ma continuiamo a supportare i seguenti tipi di istanza della generazione precedente.

Indice

- Famiglie di istanze e tipi di istanze
- Riassunto della famiglia di istanze
- Specifiche prestazionali
- Specifiche di rete
- Specifiche di Amazon EBS
- Specifiche dell'Instance Store
- Specifiche di sicurezza

Prezzi

Per informazioni sui prezzi, consulta la pagina dei prezzi di Amazon EC2 On-Demand.

Famiglie di istanze e tipi di istanze

Famiglia di istanze	Tipi di istanza disponibili
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`

Famiglia di istanze	Tipi di istanza disponibili
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`
M3	`m3.medium |m3.large|m3.xlarge |m3.2xlarge`
M4	`m4.large|m4.xlarge |m4.2xlarge |m4.4xlarge |m4.10xlarge | m4.16xlarge`
P2	`p2.xlarge |p2.8xlarge |p2.16xlarge`
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`

Riassunto della famiglia di istanze

Famiglia di istanze	Hypervisor	Tipo di processore (architettura)	Sono disponibili istanze in metallo	Supporto per host dedicati	Supporto Spot	Supporto per l'ibernazione	Sistemi operativi supportati
A1	Nitro v2	AWS Graviton (arm64)	✓	✓	✓	✗	Linux
C1	Xen	Intel (x86_64)	✗	✗	✓	✗	Windows | Linux

Famiglia di istanze	Hypervisor	Tipo di processore (architettura)	Sono disponibili istanze in metallo	Supporto per host dedicati	Supporto Spot	Supporto per l'ibernazione	Sistemi operativi supportati
C3	Xen	Intel (x86_64)	✗	✓	✓	✓	Windows | Linux
C4	Xen	Intel (x86_64)	✗	✓	✓	✓	Windows | Linux
G3	Xen	Intel (x86_64)	✗	✓	✓	✗	Windows | Linux
I2	Xen	Intel (x86_64)	✗	✓	✓	✗	Windows | Linux
M1	Xen	Intel (x86_64)	✗	✗	✓	✗	Windows | Linux
M2	Xen	Intel (x86_64)	✗	✗	✓	✗	Windows | Linux
M3	Xen	Intel (x86_64)	✗	✓	✓	✓	Windows | Linux
M4	Xen	Intel (x86_64)	✗	✓	✓	✓	Windows | Linux
P2	Xen	Intel (x86_64)	✗	✓	✓	✗	Windows | Linux
R3	Xen	Intel (x86_64)	✗	✓	✓	✓	Windows | Linux
R4	Xen	Intel (x86_64)	✗	✓	✓	✓	Windows | Linux

Famiglia di istanze	Hypervisor	Tipo di processore (architettura)	Sono disponibili istanze in metallo	Supporto per host dedicati	Supporto Spot	Supporto per l'ibernazione	Sistemi operativi supportati
T1	Xen	Intel (i386)	✗	✗	✓	✗	Windows | Linux

Specifiche prestazionali

Tipo di istanza	Memoria (GiB)	Processore	v CPUs	core della CPU	Thread per core	Acceleratori	Memoria dell'acceleratore
A1							
a1.medium	2,00	AWS Graviton Processor	1	1	1	✗	✗
a1.large	4,00	AWS Graviton Processor	2	2	1	✗	✗
a1.xlarge	8,00	AWS Graviton Processor	4	4	1	✗	✗
a1.2xlarge	16,00	AWS Graviton Processor	8	8	1	✗	✗
a1.4xlarge	32,00	AWS Graviton Processor	16	16	1	✗	✗
a1.metal	32,00	AWS Graviton Processor	16	16	1	✗	✗
C1							

Tipo di istanza	Memoria (GiB)	Processore	v CPUs	core della CPU	Thread per core	Acceleratori	Memoria dell'acceleratore
c1.medium	1,70	Intel Xeon Family	2	2	1	✗	✗
c1.xlarge	7,00	Intel Xeon Family	8	8	1	✗	✗
C3							
c3.large	3,75	Intel Xeon E5-2680v2	2	1	2	✗	✗
c3.xlarge	7,50	Intel Xeon E5-2680v2	4	2	2	✗	✗
c3.2xlarge	15,00	Intel Xeon E5-2680v2	8	4	2	✗	✗
c3.4xlarge	30,00	Intel Xeon E5-2680v2	16	8	2	✗	✗
c3.8xlarge	60,00	Intel Xeon E5-2680v2	32	16	2	✗	✗
C4							
c4.large	3,75	Intel Xeon E5-2666v3	2	1	2	✗	✗
c4.xlarge	7,50	Intel Xeon E5-2666v3	4	2	2	✗	✗
c4.2xlarge	15,00	Intel Xeon E5-2666v3	8	4	2	✗	✗
c4.4xlarge	30,00	Intel Xeon E5-2666v3	16	8	2	✗	✗

Tipo di istanza	Memoria (GiB)	Processore	v CPUs	core della CPU	Thread per core	Acceleratori	Memoria dell'acceleratore
c4.8xlarge	60,00	Intel Xeon E5-2666v3	36	18	2	✗	✗
G3							
g3.4xlarge	122,00	Intel Xeon E5-2686 v4	16	8	2	1 x NVIDIA M60 GPU	8 GiB (1 x 8 GiB)
g3.8xlarge	244,00	Intel Xeon E5-2686 v4	32	16	2	2 x NVIDIA M60 GPU	16 GiB (2 x 8 GiB)
g3.16xlarge	488,00	Intel Xeon E5-2686 v4	64	32	2	4 x NVIDIA M60 GPU	32 GiB (4 x 8 GiB)
I2							
i2.xlarge	30,50	Intel Xeon E5-2670v2	4	2	2	✗	✗
i2.2xlarge	61,00	Intel Xeon E5-2670v2	8	4	2	✗	✗
i2.4xlarge	122,00	Intel Xeon E5-2670v2	16	8	2	✗	✗
i2.8xlarge	244,00	Intel Xeon E5-2670v2	32	16	2	✗	✗
M1							

Tipo di istanza	Memoria (GiB)	Processore	v CPUs	core della CPU	Thread per core	Acceleratori	Memoria dell'acceleratore
m1.small	1,70	Intel Xeon Family	1	1	1	✗	✗
m1.medium	3,70	Intel Xeon Family	1	1	1	✗	✗
m1.large	7,50	Intel Xeon Family	2	2	1	✗	✗
m1.xlarge	15,00	Intel Xeon Family	4	4	1	✗	✗
M2							
m2.xlarge	17,10	Intel Xeon Family	2	2	1	✗	✗
m2.2xlarge	34,20	Intel Xeon Family	4	4	1	✗	✗
m2.4xlarge	68,40	Intel Xeon Family	8	8	1	✗	✗
M3							
m3.medium	3,75	Intel Xeon E5-2670v2	1	1	1	✗	✗
m3.large	7,50	Intel Xeon E5-2670v2	2	1	2	✗	✗
m3.xlarge	15,00	Intel Xeon E5-2670v2	4	2	2	✗	✗
m3.2xlarge	30,00	Intel Xeon E5-2670v2	8	4	2	✗	✗
M4							
m4.large	8,00	Intel Xeon E5-2676v3	2	1	2	✗	✗
m4.xlarge	16,00	Intel Xeon E5-2676v3	4	2	2	✗	✗

Tipo di istanza	Memoria (GiB)	Processore	v CPUs	core della CPU	Thread per core	Acceleratori	Memoria dell'acceleratore
m4.2xlarge	32,00	Intel Xeon E5-2676v3	8	4	2	✗	✗
m4.4xlarge	64,00	Intel Xeon E5-2676v3	16	8	2	✗	✗
m4.10xlarge	160,00	Intel Xeon E5-2676v3	40	20	2	✗	✗
m4.16xlarge	256,00	Intel Xeon E5-2686v4	64	32	2	✗	✗
P2							
p2.xlarge	61,00	Intel Xeon E5-2686v4	4	2	2	1 x NVIDIA K80 GPU	12 GiB (1 x 12 GiB)
p2.8xlarge	488,00	Intel Xeon E5-2686v4	32	16	2	8 x NVIDIA K80 GPU	96 GiB (8 x 12 GiB)
p2.16xlarge	732,00	Intel Xeon E5-2686 v4	64	32	2	16 x NVIDIA K80 GPU	192 GiB (16 x 12 GiB)
R3							

Tipo di istanza	Memoria (GiB)	Processore	v CPUs	core della CPU	Thread per core	Acceleratori	Memoria dell'acceleratore
r3.large	15.00	Intel Xeon E5-2670v2	2	1	2	✗	✗
r3.xlarge	30,50	Intel Xeon E5-2670v2	4	2	2	✗	✗
r3.2xlarge	61,00	Intel Xeon E5-2670v2	8	4	2	✗	✗
r3.4xlarge	122,00	Intel Xeon E5-2670v2	16	8	2	✗	✗
r3.8xlarge	244,00	Intel Xeon E5-2670v2	32	16	2	✗	✗
R4							
r4.large	15,25	Intel Broadwell E5-2686v4	2	1	2	✗	✗
r4.xlarge	30,50	Intel Broadwell E5-2686v4	4	2	2	✗	✗
r4.2xlarge	61,00	Intel Broadwell E5-2686v4	8	4	2	✗	✗
r4.4xlarge	122,00	Intel Broadwell E5-2686v4	16	8	2	✗	✗
r4.8xlarge	244,00	Intel Broadwell E5-2686v4	32	16	2	✗	✗
r4.16xlarge	488,00	Intel Broadwell E5-2686v4	64	32	2	✗	✗
T1							

Tipo di istanza	Memoria (GiB)	Processore	v CPUs	core della CPU	Thread per core	Acceleratori	Memoria dell'acceleratore
t1.micro	0,61	Intel E5-2650	1	1	1	✗	✗

Specifiche di rete

Tipo di istanza	Larghezza di banda Baseline/ Burst (Gbps)	EFA	ENA	ENA Express	Schede di rete	Numero massimo di interfacce di rete	Indirizzi IP per interfaccia	IPv6
A1								
a1.medium [1]	0.5 / 10.0	✗	✓	✗	1	2	4	✓
a1.large [1]	0.75 / 10.0	✗	✓	✗	1	3	10	✓
a1.xlarge [1]	1.25 / 10.0	✗	✓	✗	1	4	15	✓
a1.2xlarge [1]	2.5 / 10.0	✗	✓	✗	1	4	15	✓
a 1,4 x grande 1	5.0 / 10.0	✗	✓	✗	1	8	30	✓
a1. metallo 1	5.0 / 10.0	✗	✓	✗	1	8	30	✓
C1								
c1.medium	Moderata	✗	✗	✗	1	2	6	✗
c1.xlarge	Elevata	✗	✗	✗	1	4	15	✗
C3								
c3.large	Moderata	✗	✗ [2]	✗	1	3	10	✓
c3.xlarge	Moderata	✗	✗ [2]	✗	1	4	15	✓

Tipo di istanza	Larghezza di banda Baseline/ Burst (Gbps)	EFA	ENA	ENA Express	Schede di rete	Numero massimo di interfacce di rete	Indirizzi IP per interfaccia	IPv6
c3.2xlarge	Elevata	✗	✗ [2]	✗	1	4	15	✓
c3.4xlarge	Elevata	✗	✗ [2]	✗	1	8	30	✓
c3.8xlarge	10 Gigabit	✗	✗ [2]	✗	1	8	30	✓
			C4					
c4.large	Moderata	✗	✗ [2]	✗	1	3	10	✓
c4.xlarge	Elevata	✗	✗ [2]	✗	1	4	15	✓
c4.2xlarge	Elevata	✗	✗ [2]	✗	1	4	15	✓
c4.4xlarge	Elevata	✗	✗ [2]	✗	1	8	30	✓
c4.8xlarge	10 Gigabit	✗	✗ [2]	✗	1	8	30	✓
			G3					
g3,4 x grande 1	Up to 10 Gigabit	✗	✓	✗	1	8	30	✓
g3.8xlarge	10 Gigabit	✗	✓	✗	1	8	30	✓
g3.16xlarge	25 Gigabit	✗	✓	✗	1	15	50	✓
			I2					
i2.xlarge	Moderata	✗	✗ [2]	✗	1	4	15	✓
i2.2xlarge	Elevata	✗	✗ [2]	✗	1	4	15	✓
i2.4xlarge	Elevata	✗	✗ [2]	✗	1	8	30	✓

Tipo di istanza	Larghezza di banda Baseline/ Burst (Gbps)	EFA	ENA	ENA Express	Schede di rete	Numero massimo di interfacce di rete	Indirizzi IP per interfaccia	IPv6
i2.8xlarge	10 Gigabit	✗	✗ [2]	✗	1	8	30	✓
			M1					
m1.small	Bassa	✗	✗	✗	1	2	4	✗
m1.medium	Moderata	✗	✗	✗	1	2	6	✗
m1.large	Moderata	✗	✗	✗	1	3	10	✗
m1.xlarge	Elevata	✗	✗	✗	1	4	15	✗
			M2					
m2.xlarge	Moderata	✗	✗	✗	1	4	15	✗
m2.2xlarge	Moderata	✗	✗	✗	1	4	30	✗
m2.4xlarge	Elevata	✗	✗	✗	1	8	30	✗
			M3					
m3.medium	Moderata	✗	✗	✗	1	2	6	✗
m3.large	Moderata	✗	✗	✗	1	3	10	✗
m3.xlarge	Elevata	✗	✗	✗	1	4	15	✗
m3.2xlarge	Elevata	✗	✗	✗	1	4	30	✗
			M4					
m4.large	Moderata	✗	✗ [2]	✗	1	2	10	✓
m4.xlarge	Elevata	✗	✗ [2]	✗	1	4	15	✓

Tipo di istanza	Larghezza di banda Baseline/ Burst (Gbps)	EFA	ENA	ENA Express	Schede di rete	Numero massimo di interfacce di rete	Indirizzi IP per interfaccia	IPv6
m4.2xlarge	Elevata	✗	✗ [2]	✗	1	4	15	✓
m4.4xlarge	Elevata	✗	✗ [2]	✗	1	8	30	✓
m4.10xlarge	10 Gigabit	✗	✗ [2]	✗	1	8	30	✓
m4.16xlarge	25 Gigabit	✗	✓	✗	1	8	30	✓
			P2					
p2.xlarge	Elevata	✗	✓	✗	1	4	15	✓
p2.8xlarge	10 Gigabit	✗	✓	✗	1	8	30	✓
p2.16xlarge	25 Gigabit	✗	✓	✗	1	8	30	✓
			R3					
r3.large	Moderata	✗	✗ [2]	✗	1	3	10	✓
r3.xlarge	Moderata	✗	✗ [2]	✗	1	4	15	✓
r3.2xlarge	Elevata	✗	✗ [2]	✗	1	4	15	✓
r3.4xlarge	Elevata	✗	✗ [2]	✗	1	8	30	✓
r3.8xlarge	10 Gigabit	✗	✗ [2]	✗	1	8	30	✓
			R4					
r4. Large [1]	0.75 / 10.0	✗	✓	✗	1	3	10	✓
r4.xlarge [1]	1.25 / 10.0	✗	✓	✗	1	4	15	✓
r4.2xlarge [1]	2.5 / 10.0	✗	✓	✗	1	4	15	✓

Tipo di istanza	Larghezza di banda Baseline/ Burst (Gbps)	EFA	ENA	ENA Express	Schede di rete	Numero massimo di interfacce di rete	Indirizzi IP per interfaccia	IPv6
r4.4xlarge 1	5.0 / 10.0	✗	✓	✗	1	8	30	✓
r4.8xlarge	10 Gigabit	✗	✓	✗	1	8	30	✓
r4.16xlarge	25 Gigabit	✗	✓	✗	1	15	50	✓
			T1					
t1.micro	Molto basse	✗	✗	✗	1	2	2	✗

Note

[1] Queste istanze hanno una larghezza di banda di base e possono utilizzare un meccanismo di I/O credito di rete per superare al massimo la larghezza di banda di base. Altri tipi di istanze possono mantenere le prestazioni massime a tempo indeterminato. Per ulteriori informazioni, consulta Larghezza di banda della rete delle istanze.

[2] Queste istanze supportano reti avanzate utilizzando l'interfaccia Intel 82599 VF.

Specifiche di Amazon EBS

La tabella seguente indica quali tipi di istanze sono ottimizzati per impostazione predefinita per Amazon EBS e quali facoltativamente li supportano. Descrive inoltre le loro prestazioni ottimizzate per EBS, inclusa la larghezza di banda dedicata ad Amazon EBS, il throughput aggregato massimo tipico che può essere raggiunto su quella connessione dedicata con un carico di lavoro di lettura in streaming e una dimensione di 128 KiB e gli IOPS massimi che il tipo di istanza può supportare quando si utilizza una I/O dimensione di 16 KiB. I/O I tipi di istanze non elencati non supportano l'ottimizzazione di Amazon EBS.

> **Important**
>
> Le prestazioni EBS di un'istanza sono limitate dai limiti di prestazioni dell'istanza o dalle prestazioni aggregate dei volumi collegati, a seconda di quale dei due valori sia inferiore. Per ottenere le massime prestazioni EBS, un'istanza deve disporre di volumi collegati che forniscano prestazioni combinate pari o superiori alle prestazioni massime dell'istanza. Ad esempio, per ottenere `80,000` IOPS per`r6i.16xlarge`, l'istanza deve disporre di almeno 5 `gp3` volumi forniti con `16,000` IOPS ciascuno (5 volumi x `16,000` IOPS = `80,000` IOPS). Ti consigliamo di scegliere un tipo di istanza ottimizzato per EBS che offra un throughput Amazon EBS più dedicato rispetto alle esigenze dell'applicazione; in caso contrario, la connessione tra Amazon EBS e Amazon EC2 può diventare un collo di bottiglia a livello di prestazioni.

Tipo di istanza	Linea di base/Larghezza di banda massima (Mbps)	Linea di base/Velocità massima () MB/s, 128 KiB I/O	Linea di base/IOPS massimo (16 KiB I/O)	NVMe	Limite di volume EBS
A1					
a1.medium [1]	300,00/3500,00	37,50/437,50	2500,00/20000,00	✓	Fino a 27 (limite condiviso)
a1.large [1]	525,00/3500,00	65,62/437,50	4000,00/20000,00	✓	Fino a 27 (limite condiviso)
a1.xlarge [1]	800,00/3500,00	100,00/437,50	6000,00/20000,00	✓	Fino a 27 (limite condiviso)

Tipo di istanza	Linea di base/Larghezza di banda massima (Mbps)	Linea di base/Velocità massima () MB/s, 128 KiB I/O	Linea di base/IOPS massimo (16 KiB I/O)	NVMe	Limite di volume EBS
a1.2xlarge [1]	1750,00/3500,00	218,75/437,50	10000,00/20000,00	✓	Fino a 27 (limite condiviso)
a1.4xlarge	3500,00	437,50	20000,00	✓	Fino a 27 (limite condiviso)
a1.metal	3500,00	437,50	20000,00	✓	Fino a 31 (limite condiviso)
C1					
c1.xlarge	1000,00	125,00	8000,00	✗	Fino a 39 (limite basato su Xen)
C3					
c3.xlarge	500,00	62,50	4000,00	✗	Fino a 39 (limite basato su Xen)
c3.2xlarge	1000,00	125,00	8000,00	✗	Fino a 39 (limite basato su Xen)
c3.4xlarge	2000,00	250,00	16000,00	✗	Fino a 39 (limite basato su Xen)

Tipo di istanza	Linea di base/Larghezza di banda massima (Mbps)	Linea di base/Velocità massima () MB/s, 128 KiB I/O	Linea di base/IOPS massimo (16 KiB I/O)	NVMe	Limite di volume EBS
C4					
c4.large	500,00	62,50	4000,00	✗	Fino a 40 (limite basato su Xen)
c4.xlarge	750,00	93,75	6000,00	✗	Fino a 40 (limite basato su Xen)
c4.2xlarge	1000,00	125,00	8000,00	✗	Fino a 40 (limite basato su Xen)
c4.4xlarge	2000,00	250,00	16000,00	✗	Fino a 40 (limite basato su Xen)
c4.8xlarge	4000,00	500,00	32000,00	✗	Fino a 40 (limite basato su Xen)
G3					
g3.4xlarge	3500,00	437,50	20000,00	✗	Fino a 26 (limite basato su Xen)
g3.8xlarge	7000,00	875,00	40000,00	✗	Fino a 25 (limite basato su Xen)

Tipo di istanza	Linea di base/Larghezza di banda massima (Mbps)	Linea di base/Velocità massima () MB/s, 128 KiB I/O	Linea di base/IOPS massimo (16 KiB I/O)	NVMe	Limite di volume EBS
g3.16xlarge	14000,00	1750,00	80000,00	✗	Fino a 23 (limite basato su Xen)
I2					
i2.xlarge	500,00	62,50	4000,00	✗	Fino a 40 (limite basato su Xen)
i2.2xlarge	1000,00	125,00	8000,00	✗	Fino a 40 (limite basato su Xen)
i2.4xlarge	2000,00	250,00	16000,00	✗	Fino a 40 (limite basato su Xen)
M1					
m1.large	500,00	62,50	4000,00	✗	Fino a 39 (limite basato su Xen)
m1.xlarge	1000,00	125,00	8000,00	✗	Fino a 39 (limite basato su Xen)
M2					

Tipo di istanza	Linea di base/Larghezza di banda massima (Mbps)	Linea di base/Velocità massima () MB/s, 128 KiB I/O	Linea di base/IOPS massimo (16 KiB I/O)	NVMe	Limite di volume EBS
m2.2xlarge	500,00	62,50	4000,00	✗	Fino a 39 (limite basato su Xen)
m2.4xlarge	1000,00	125,00	8000,00	✗	Fino a 39 (limite basato su Xen)
M3					
m3.xlarge	500,00	62,50	4000,00	✗	Fino a 39 (limite basato su Xen)
m3.2xlarge	1000,00	125,00	8000,00	✗	Fino a 39 (limite basato su Xen)
M4					
m4.large	450,00	56,25	3600,00	✗	Fino a 40 (limite basato su Xen)
m4.xlarge	750,00	93,75	6000,00	✗	Fino a 40 (limite basato su Xen)
m4.2xlarge	1000,00	125,00	8000,00	✗	Fino a 40 (limite basato su Xen)

Tipo di istanza	Linea di base/Larghezza di banda massima (Mbps)	Linea di base/Velocità massima () MB/s, 128 KiB I/O	Linea di base/IOPS massimo (16 KiB I/O)	NVMe	Limite di volume EBS
m4.4xlarge	2000,00	250,00	16000,00	✗	Fino a 40 (limite basato su Xen)
m4.10xlarge	4000,00	500,00	32000,00	✗	Fino a 40 (limite basato su Xen)
m4.16xlarge	10000,00	1250,00	65000,00	✗	Fino a 40 (limite basato su Xen)
P2					
p2.xlarge	750,00	93,75	6000,00	✗	Fino a 26 (limite basato su Xen)
p2.8xlarge	5000,00	625,00	32500,00	✗	Fino a 19 (limite basato su Xen)
p2.16xlarge	10000,00	1250,00	65000,00	✗	Fino a 11 (limite basato su Xen)
R3					
r3.xlarge	500,00	62,50	4000,00	✗	Fino a 39 (limite basato su Xen)

Tipo di istanza	Linea di base/Larghezza di banda massima (Mbps)	Linea di base/Velocità massima () MB/s, 128 KiB I/O	Linea di base/IOPS massimo (16 KiB I/O)	NVMe	Limite di volume EBS
r3.2xlarge	1000,00	125,00	8000,00	✗	Fino a 39 (limite basato su Xen)
r3.4xlarge	2000,00	250,00	16000,00	✗	Fino a 39 (limite basato su Xen)
R4					
r4.large	425,00	53,12	3000,00	✗	Fino a 40 (limite basato su Xen)
r4.xlarge	850,00	106,25	6000,00	✗	Fino a 40 (limite basato su Xen)
r4.2xlarge	1700,00	212,50	12000,00	✗	Fino a 40 (limite basato su Xen)
r4.4xlarge	3500,00	437,50	18750,00	✗	Fino a 40 (limite basato su Xen)
r4.8xlarge	7000,00	875,00	37500,00	✗	Fino a 40 (limite basato su Xen)

Tipo di istanza	Linea di base/Larghezza di banda massima (Mbps)	Linea di base/Velocità massima () MB/s, 128 KiB I/O	Linea di base/IOPS massimo (16 KiB I/O)	NVMe	Limite di volume EBS
r4.16xlarge	14000,00	1750,00	75000,00	✗	Fino a 40 (limite basato su Xen)
T1					

> **Note**
>
> [1] Questi tipi di istanze possono supportare prestazioni massime per 30 minuti almeno una volta ogni 24 ore, dopodiché tornano alle prestazioni di base. Altre istanze possono sostenere le prestazioni massime indefinitamente. Se il carico di lavoro richiede prestazioni massime sostenute per un periodo superiore a 30 minuti, utilizza una di queste istanze.
> Le istanze C1, C3, I2, M1, M2, M3 e R3 non sono ottimizzate per Amazon EBS per impostazione predefinita. Facoltativamente, puoi abilitare l'ottimizzazione di Amazon EBS per queste istanze durante o dopo il lancio pagando una tariffa oraria aggiuntiva.

Specifiche dell'Instance Store

Tipo di istanza	Volumi di archivio dell'istanza	Tipo di archivio di istanze	IOPS di lettura casuale al 100% / IOPS di scrittura	Richiede l'inizializzazione 1	Supporto TRIM 2
C1					
c1.medium	1 x 350 GB	HDD		✓	
c1.xlarge	4 x 420 GB	HDD		✓	
C3					

Tipo di istanza	Volumi di archivio dell'istanza	Tipo di archivio di istanze	IOPS di lettura casuale al 100% / IOPS di scrittura	Richiede l'inizializzazione 1	Supporto TRIM 2
c3.large	2 x 16 GB	SSD		✓	
c3.xlarge	2 x 40 GB	SSD		✓	
c3.2xlarge	2 x 80 GB	SSD		✓	
c3.4xlarge	2 x 160 GB	SSD		✓	
c3.8xlarge	2 x 320 GB	SSD		✓	
I2					
i2.xlarge	1 x 800 GB	SSD		✓	
i2.2xlarge	2 x 800 GB	SSD		✓	
i2.4xlarge	4 x 800 GB	SSD		✓	
i2.8xlarge	8 x 800 GB	SSD		✓	
M1					
m1.small	1 x 160 GB	HDD		✓	
m1.medium	1 x 410 GB	HDD		✓	
m1.large	2 x 420 GB	HDD		✓	
m1.xlarge	4 x 420 GB	HDD		✓	
M2					
m2.xlarge	1 x 420 GB	HDD		✓	
m2.2xlarge	1 x 850 GB	HDD		✓	
m2.4xlarge	2 x 840 GB	HDD		✓	

Tipo di istanza	Volumi di archivio dell'istanza	Tipo di archivio di istanze	IOPS di lettura casuale al 100% / IOPS di scrittura	Richiede l'inizializzazione 1	Supporto TRIM 2
M3					
m3.medium	1 x 4 GB	SSD		✓	
m3.large	1 x 32 GB	SSD		✓	
m3.xlarge	2 x 40 GB	SSD		✓	
m3.2xlarge	2 x 80 GB	SSD		✓	
R3					
r3.large	1 x 32 GB	SSD		✓	
r3.xlarge	1 x 80 GB	SSD		✓	
r3.2xlarge	1 x 160 GB	SSD		✓	
r3.4xlarge	1 x 320 GB	SSD		✓	
r3.8xlarge	2 x 320 GB	SSD		✓	

[1] I volumi allegati a determinate istanze subiscono una penalità di prima scrittura a meno che non vengano inizializzati. Per ulteriori informazioni, consulta Ottimizzazione delle prestazioni del disco per esempio i volumi di archiviazione.

[2] Per ulteriori informazioni, vedere Supporto TRIM del volume Instance Store.

Specifiche di sicurezza

Tipo di istanza	Crittografia EBS	Crittografia dell'archivio istanza	Crittografia in transito	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Enclavi Nitro
			A1			
a1.medium	✓	Instance store not supported	✗	✗	✗	✗
a1.large	✓	Instance store not supported	✗	✗	✗	✗
a1.xlarge	✓	Instance store not supported	✗	✗	✗	✗
a1.2xlarge	✓	Instance store not supported	✗	✗	✗	✗
a1.4xlarge	✓	Instance store not supported	✗	✗	✗	✗
a1.metal	✓	Instance store not supported	✗	✗	✗	✗
			C1			
c1.medium	✓	✗	✗	✗	✗	✗
c1.xlarge	✓	✗	✗	✗	✗	✗

Tipo di istanza	Crittografia EBS	Crittografia dell'archivio istanza	Crittografia in transito	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Enclavi Nitro
			C3			
c3.large	✓	✗	✗	✗	✗	✗
c3.xlarge	✓	✗	✗	✗	✗	✗
c3.2xlarge	✓	✗	✗	✗	✗	✗
c3.4xlarge	✓	✗	✗	✗	✗	✗
c3.8xlarge	✓	✗	✗	✗	✗	✗
			C4			
c4.large	✓	Instance store not supported	✗	✗	✗	✗
c4.xlarge	✓	Instance store not supported	✗	✗	✗	✗
c4.2xlarge	✓	Instance store not supported	✗	✗	✗	✗
c4.4xlarge	✓	Instance store not supported	✗	✗	✗	✗
c4.8xlarge	✓	Instance store not supported	✗	✗	✗	✗

Tipo di istanza	Crittografia EBS	Crittografia dell'archivio istanza	Crittografia in transito	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Enclavi Nitro
			G3			
g3.4xlarge	✓	Instance store not supported	✗	✗	✗	✗
g3.8xlarge	✓	Instance store not supported	✗	✗	✗	✗
g3.16xlarge	✓	Instance store not supported	✗	✗	✗	✗
			I2			
i2.xlarge	✓	✗	✗	✗	✗	✗
i2.2xlarge	✓	✗	✗	✗	✗	✗
i2.4xlarge	✓	✗	✗	✗	✗	✗
i2.8xlarge	✓	✗	✗	✗	✗	✗
			M1			
m1.small	✓	✗	✗	✗	✗	✗
m1.medium	✓	✗	✗	✗	✗	✗
m1.large	✓	✗	✗	✗	✗	✗
m1.xlarge	✓	✗	✗	✗	✗	✗

Tipo di istanza	Crittografia EBS	Crittografia dell'archivio istanza	Crittografia in transito	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Enclavi Nitro
			M2			
m2.xlarge	✓	✗	✗	✗	✗	✗
m2.2xlarge	✓	✗	✗	✗	✗	✗
m2.4xlarge	✓	✗	✗	✗	✗	✗
			M3			
m3.medium	✓	✗	✗	✗	✗	✗
m3.large	✓	✗	✗	✗	✗	✗
m3.xlarge	✓	✗	✗	✗	✗	✗
m3.2xlarge	✓	✗	✗	✗	✗	✗
			M4			
m4.large	✓	Instance store not supported	✗	✗	✗	✗
m4.xlarge	✓	Instance store not supported	✗	✗	✗	✗
m4.2xlarge	✓	Instance store not supported	✗	✗	✗	✗

Tipo di istanza	Crittografia EBS	Crittografia dell'archivio istanza	Crittografia in transito	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Enclavi Nitro
m4.4xlarge	✓	Instance store not supported	✗	✗	✗	✗
m4.10xlarge	✓	Instance store not supported	✗	✗	✗	✗
m4.16xlarge	✓	Instance store not supported	✗	✗	✗	✗
			P2			
p2.xlarge	✓	Instance store not supported	✗	✗	✗	✗
p2.8xlarge	✓	Instance store not supported	✗	✗	✗	✗
p2.16xlarge	✓	Instance store not supported	✗	✗	✗	✗
			R3			
r3.large	✓	✗	✗	✗	✗	✗
r3.xlarge	✓	✗	✗	✗	✗	✗
r3.2xlarge	✓	✗	✗	✗	✗	✗

Tipo di istanza	Crittografia EBS	Crittografia dell'archivio istanza	Crittografia in transito	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Enclavi Nitro
r3.4xlarge	✓	✗	✗	✗	✗	✗
r3.8xlarge	✓	✗	✗	✗	✗	✗
			R4			
r4.large	✓	Instance store not supported	✗	✗	✗	✗
r4.xlarge	✓	Instance store not supported	✗	✗	✗	✗
r4.2xlarge	✓	Instance store not supported	✗	✗	✗	✗
r4.4xlarge	✓	Instance store not supported	✗	✗	✗	✗
r4.8xlarge	✓	Instance store not supported	✗	✗	✗	✗
r4.16xlarge	✓	Instance store not supported	✗	✗	✗	✗
			T1			

Tipo di istanza	Crittografia EBS	Crittografia dell'archivio istanza	Crittografia in transito	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Enclavi Nitro
t1.micro	✓	Instance store not supported	✗	✗	✗	✗

Tipi di EC2 istanze Amazon per regione

Un' EC2 istanza Amazon è legata alla zona in cui è stata lanciata. L'ID di un'istanza è legato alla regione dell'istanza e può essere utilizzato solo in questa regione.

Considerazioni

- Quando crei le tue Account AWS, impostiamo quote predefinite per queste risorse in base alla regione. Monitoriamo il tuo utilizzo all'interno di ogni regione e aumentiamo automaticamente le tue quote in base all'utilizzo di Amazon EC2. Per ulteriori informazioni, consulta Quote.
- Ogni regione supporta un sottoinsieme dei tipi di istanze disponibili.
- Ogni zona locale supporta un sottoinsieme dei tipi di istanze disponibili. Per ulteriori informazioni, consulta AWS Local Zones Features.
- Ogni Wavelength Zone supporta un sottoinsieme dei tipi di istanze disponibili. Per ulteriori informazioni, consulta EC2 Considerazioni su Amazon.

Stati Uniti orientali (Virginia settentrionale) — **us-east-1**

I seguenti tipi di istanza sono disponibili negli Stati Uniti orientali (Virginia settentrionale).

- Uso generale: A1 | M1 | M2 | M3 | M4 | M5 | M5a | M5ad | M5d | M5dn | M5n | M5zn | M6a | M6g | M6gd | M6i | M6id | M6idN | M7a | M7g | M7gD | M7i | M7i | M7i-FLE x | M8g | M8gd | Mac1 | Mac2 | Mac2-M1Ultra | Mac2-M2 | Mac2-M2 Pro | T1 | T2 | T3 | T3a | T4g
- Elaborazione ottimizzata: C1 | C3 | C4 | C5 | C5a | C5d | C5n | C6a | C6g | C6gd | C6gn | C6i | C6id | C6in | C7a | C7g | C7gd | C7gn | C7i | C7i-flex | C8g | C7g 8gD | C8gn
- Memoria ottimizzata: R3 | R4 | R5 | R5a | R5ad | R5b | R5d | R5dn | R6a | R6g | R6gd | R6i | R6idn | R6in | R6id | R7a | R7g | R7gd | R7i | R7iZ | R8g | R8gd | U-3TB1 | U-6TB1 | U7i-6TB | U7i-8TB | U7i-12TB | U7in-16TB | U7in-24TB | U7in-32TB | X1 | X1e | X2gD | X2iEDN | X2iEZn | X8g | z1d
- Archiviazione ottimizzata: D2 | D3 | D3en | H1 | I2 | I3 | i3EN | i4G | i4i | i7i | i7Ie | i8G | Im4GN | IS4Gen
- Calcolo accelerato: DL1 | F1 | F2 | G4ad | G4dn | G5 | G5 | G6 | G6e | Gr6 | Inf1 | Inf2 | P3 | P3dn | P4d | P4de | P5 | P5en | Trn1 | Trn1n | VT1
- Calcolo ad alte prestazioni: HPC7g
- Generazione precedente: A1 | C1 | C3 | C4 | I2 | M1 | M2 | M3 | M4 | R3 | R4 | T1

Stati Uniti orientali (Ohio) — **us-east-2**

I seguenti tipi di istanza sono disponibili negli Stati Uniti orientali (Ohio).

- Uso generale: A1 | M4 | M5 | M5a | M5ad | M5d | M5dn | M5n | M5zn | M6a | M6g | M6gd | M6i | M6id | M6iDn | M6in | M7a | M7g | M7gd | M7i | M7i-Flex | M8g | M8g GD | Mac1 | Mac2 | Mac2-M2 | Mac2-M2 Pro | T2 | T3 | T4
- Elaborazione ottimizzata: C4 | C5 | C5a | C5ad | C5d | C5n | C6a | C6g | C6gn | C6i | C6id | C6in | C7a | C7g | C7gd | C7gn | C7i | C7i-flex | C8g | C8gd
- Memoria ottimizzata: R3 | R4 | R5 | R5a | R5ad | R5b | R5d | R5dn | R6a | R6g | R6gd | R6i | R6idn | R6in | R6id | R7a | R7g | R7gd | R7i | R7iZ | R8g | R8gd | U-3TB1 | U-6TB1 | X1 | X1e | X2gD | X2idn | z1d
- Archiviazione ottimizzata: D2 | D3 | H1 | I2 | I3 | I3en | i4G | i4i | i7i | i7Ie | IM4GN | IS4Gen
- Calcolo accelerato: G4ad | G4dn | G5 | G6 | G6e | Gr6 | Inf1 | Inf2 | P3 | P4d | P5 | P5e | P5en | P6-B200 | Trn1 | Trn1n | Trn2
- Calcolo ad alte prestazioni: HPC6a | HPC6id | HPC7a
- Generazione precedente: A1 | C4 | I2 | M4 | R3 | R4

Stati Uniti occidentali (California settentrionale) — **us-west-1**

I seguenti tipi di istanza sono disponibili negli Stati Uniti occidentali (California settentrionale).

- Uso generale: M1 | M2 | M3 | M4 | M5 a | M5ad | M5d | M5zn | M6a | M6g | M6gd | M6i | M6iD | M6idn | M6in | M7g | M7gd | M7i | M7i-Flex | M8g | T1 | T2 | T3 | T3a | T4G
- Elaborazione ottimizzata: C1 | C3 | C4 | C5 | C5a | C5d | C5n | C6a | C6g | C6gd | C6gn | C6i | C6in | C7g | C7gd | C7i | C7i-flex | C8g
- Memoria ottimizzata: R3 | R4 | R5 | R5a | R5ad | R5d | R5n | R6a | R6g | R6gd | R6i | R7g | R7gd | R7i | R8g | X2idn | X2iEdn | z1d
- Archiviazione ottimizzata: D2 | I2 | I3 | I3en | i4i
- Calcolo accelerato: G4dn | Inf1 | P5 | P5en
- Generazione precedente: C1 | C3 | C4 | I2 | M1 | M2 | M3 | M4 | R3 | R4 | T1

Stati Uniti occidentali (Oregon) — **us-west-2**

I seguenti tipi di istanza sono disponibili negli Stati Uniti occidentali (Oregon).

- Uso generale: A1 | M1 | M2 | M3 | M4 | M5 | M5a | M5ad | M5d | M5dn | M5n | M5zn | M6a | M6g | M6gd | M6i | M6id | M6idN | M7a | M7g | M7gD | M7i | M7i | M7i-FLE x | M8g | M8gd | Mac1 | Mac2 | Mac2-M1Ultra | Mac2-M2 | Mac2-M2 Pro | T1 | T2 | T3 | T3a | T4g
- Elaborazione ottimizzata: C1 | C3 | C4 | C5 | C5a | C5d | C5n | C6a | C6g | C6gd | C6gn | C6i | C6id | C6in | C7a | C7g | C7gd | C7gn | C7i | C7i-flex | C8g | C7g 8gD | C8gn
- Memoria ottimizzata: R3 | R4 | R5 | R5a | R5ad | R5b | R5d | R5dn | R6a | R6g | R6gd | R6i | R6idn | R6in | R6id | R7a | R7g | R7gd | R7i | R7iZ | R8g | R8gd | U-3TB1 | U-6TB1 | U7i-6TB | U7i-8TB | U7i-12TB | U7in-16TB | U7in-24TB | U7in-32TB | X1 | X1e | X2gD | X2iEDN | X2iEZn | X8g | z1d
- Archiviazione ottimizzata: D2 | D3 | D3en | H1 | I2 | I3 | i3EN | i4G | i4i | i7i | i7Ie | i8G | Im4GN | IS4Gen
- Calcolo accelerato: DL1 | DL2q | F1 | F2 | G4ad | G4dn | G5 | G5 | G6 | G6e | Gr6 | Inf1 | Inf2 | P3 | P3dn | P4d | P4de | P5 | P5e | P5en | P6-B200 | Trn1 | TRN1n | VT1
- Generazione precedente: A1 | C1 | C3 | C4 | I2 | M1 | M3 | M4 | R3 | R4 | T1

Africa (Città del Capo) — **af-south-1**

I seguenti tipi di istanze sono disponibili in Africa (Città del Capo).

- Uso generale: M5 | M5d | M6g | M6gd | M6i | M7g | T3 | T4g
- Elaborazione ottimizzata: C5 | C5a | C5ad | C5d | C5n | C6g | C6i | C6in
- Memoria ottimizzata: R5 | R5d | R5dn | R5n | R6g | R6i | U-6tb1 | X1 | X1e | X2idn | X2idn
- Archiviazione ottimizzata: D2 | I3 | I3en | I4i
- Calcolo accelerato: G4dn | Inf1

Asia Pacifico (Hong Kong) — **ap-east-1**

I seguenti tipi di istanze sono disponibili in Asia Pacifico (Hong Kong).

- Uso generale: M5 | M5d | M6g | M6gd | M6i | M7g | M7i | M7i-Flex | T3 | T4g
- Elaborazione ottimizzata: C5 | C5a | C5d | C5n | C6a | C6g | C6gn | C6i | C6in | C7g | C7i | C7i-Flex

- Memoria ottimizzata: R5 | R5d | R5n | R6g | R6i | R7g | R7gd | U-3TB1 | X1
- Archiviazione ottimizzata: D2 | I3 | I3en | I4i
- Calcolo accelerato: G4dn | Inf1

Asia Pacifico (Hyderabad) — **ap-south-2**

I seguenti tipi di istanza sono disponibili in Asia Pacifico (Hyderabad).

- Uso generale: M5 | M5d | M6a | M6g | M6gd | M6i | M7g | M8g | T3 | T4g
- Calcolo ottimizzato: C5 | C5d | C6a | C6g | C6i | C6in | C7g
- Memoria ottimizzata: R5 | R5d | R6a | R6g | R6i | R7g | R7gd | R7i | X2idn | X2idn
- Archiviazione ottimizzata: I3 | I3en | I4i

Asia Pacifico (Giacarta) — **ap-southeast-3**

I seguenti tipi di istanze sono disponibili in Asia Pacifico (Giacarta).

- Uso generale: M5 | M5d | M6g | M6gd | M6i | M7g | M7i | M7i-Flex | T3 | T4g
- Calcolo ottimizzato: C5 | C5d | C5n | C6g | C6gd | C6gn | C6in | C7gd
- Memoria ottimizzata: R5 | R5d | R6g | R6gd | R7g | R7gd | R7i | U-6tb1 | X2idn | X2idn
- Archiviazione ottimizzata: D3en | I3 | I3en | I4i
- Calcolo accelerato: G5 | P5 | P5e | P5en

Asia Pacifico (Malesia) — **ap-southeast-5**

I seguenti tipi di istanze sono disponibili in Asia Pacifico (Malesia).

- Uso generale: M6g | M6gd | M6i | M6id | M7g | M7gd | M7i | M7i-Flex | T3 | T4g
- Elaborazione ottimizzata: C6g | C6gn | C6i | C6id | C6in | C7g | C7i | C7i-Flex | C8g
- Memoria ottimizzata: R6g | R6i | R6id | R7g | R7gd | R8g | X2idn
- Archiviazione ottimizzata: I3en | I4i | I7ie
- Calcolo accelerato: G6 | Gr6

Asia Pacifico (Melbourne) — **ap-southeast-4**

I seguenti tipi di istanza sono disponibili in Asia Pacifico (Melbourne).

- Uso generale: M5 | M5d | M6g | M6gd | M7g | M7i | M7i-Flex | T3 | T4g
- Calcolo ottimizzato: C5 | C5d | C6g | C6in
- Memoria ottimizzata: R5 | R5d | R6g | R7g | R7i | X2idn
- Archiviazione ottimizzata: I3 | I3en | I4i
- Calcolo accelerato: Trn1

Asia Pacifico (Mumbai) — **ap-south-1**

I seguenti tipi di istanze sono disponibili in Asia Pacifico (Mumbai).

- Utilizzo generico: A1 | M4 | M5 a | M5ad | M5d | M6a | M6g | M6gd | M6i | M6id | M6idn | M6in | M7g | M7gd | M7i | M7i-Flex | M8g | Mac1 | T2 | T3 | T3a | T4g
- Elaborazione ottimizzata: C4 | C5 | C5a | C5d | C5n | C6a | C6g | C6gd | C6gn | C6i | C6in | C7g | C7gd | C7i | C7i-Flex | C8g
- Memoria ottimizzata: R3 | R4 | R5 | R5a | R5ad | R5d | R5n | R6a | R6g | R6gd | R6i | R6id | R7g | R7gd | R7i | R8g | U-6tb1 | X1 | X1e | X2idn | X2iEdn | z1d
- Archiviazione ottimizzata: D2 | D3 | I2 | I3 | I3en | i4i | IS4Gen
- Calcolo accelerato: G4dn | G5 | G6 | Gr6 | Inf1 | Inf2 | P4d | P5 | P5en | Trn1
- Generazione precedente: A1 | C4 | I2 | M4 | R3 | R4

Asia Pacifico (Osaka) — **ap-northeast-3**

I seguenti tipi di istanza sono disponibili in Asia Pacifico (Osaka).

- Scopo generale: M4 | M5 | M5d | M6g | M6gd | M6i | M7g | T2 | T3 | T4g
- Elaborazione ottimizzata: C4 | C5 | C5d | C5n | C6g | C6gd | C6gn | C6i | C6in | C7g | C7gd
- Memoria ottimizzata: R4 | R5 | R5d | R6g | R6gd | R6i | R7g | R7gd | R7i | U-6TB1 | X1 | X1e | X2idn | X2iEdn
- Archiviazione ottimizzata: D2 | I3 | I3en | I4i
- Calcolo accelerato: G4dn

- Generazione precedente: C4 | M4 | R4

Asia Pacifico (Seoul) — **ap-northeast-2**

I seguenti tipi di istanze sono disponibili in Asia Pacifico (Seoul).

- Uso generale: M4 | M5 | M5a | M5ad | M5d | M5Zn | M6g | M6gd | M6i | M6id | M7g | M7i | M7i-Flex | Mac1 | T2 | T3 | T3a | T4g
- Elaborazione ottimizzata: C4 | C5 | C5a | C5d | C5n | C6g | C6gd | C6gn | C6i | C6id | C6in | C7g | C7i | C7i-Flex
- Memoria ottimizzata: R3 | R4 | R5 | R5a | R5ad | R5b | R5d | R5dn | R5n | R6g | R6gd | R6i | R6id | R7g | R8g | U-6TB1 | U7i-8TB | U7i-8TB | U7in-16TB | X1 | X1e | X2idn | X2idn | z1d
- Archiviazione ottimizzata: D2 | I2 | I3 | I3en | i4i
- Calcolo accelerato: G4dn | G5 | G5g | G6 | G6e | Gr6 | Inf1 | Inf2 | P3 | P4d | P5en
- Generazione precedente: C4 | I2 | M4 | R3 | R4

Asia Pacifico (Singapore) — **ap-southeast-1**

I seguenti tipi di istanza sono disponibili in Asia Pacifico (Singapore).

- Uso generale: A1 | M1 | M2 | M3 | M4 | M5 a | M5ad | M5d | M5dn | M5n | M5zn | M6a | M6g | M6gd | M6i | M6id | M6idn | M7g | M7gd | M7i | M7i-Flex | M8i G | Mac1 | Mac2 | T1 | T2 | T3 | T3a | T4g
- Elaborazione ottimizzata: C1 | C3 | C4 | C5 | C5a | C5d | C5n | C6a | C6g | C6gd | C6gn | C6i | C6id | C6in | C7g | C7gd | C7i | C7i-flex | C8g
- Memoria ottimizzata: R3 | R4 | R5 | R5a | R5ad | R5d | R5dn | R5n | R6a | R6g | R6gd | R6i | R6idn | R6in | R6id | R7g | R7i | R8g | U-3TB1 | X1 | X1e | X2idn | X2idn | z1d
- Archiviazione ottimizzata: D2 | D3 | D3en | I2 | I3 | I3en | i4G | i4i | Im4gn | IS4Gen
- Calcolo accelerato: G4dn | G5g | Inf1 | Inf2 | P3 | P4de
- Calcolo ad alte prestazioni: HPC6a
- Generazione precedente: A1 | C1 | C3 | C4 | I2 | M1 | M2 | M3 | M4 | R3 | R4 | T1

Asia Pacifico (Sydney) — **ap-southeast-2**

I seguenti tipi di istanze sono disponibili in Asia Pacifico (Sydney).

- Uso generale: A1 | M1 | M2 | M3 | M4 | M5 a | M5ad | M5d | M5zn | M6a | M6g | M6gD | M6i | M6iD | M6iDn | M6in | M7a | M7g | M7gd | M7i | M7i-Flex | M8g | Mac1 | Mac2-M2 | Mac2-M2 Pro | T1 | T2 | T3 | T3a | T4G
- Elaborazione ottimizzata: C1 | C3 | C4 | C5 | C5a | C5d | C5n | C6a | C6g | C6gd | C6gn | C6i | C6id | C6in | C7g | C7gd | C7i | C7i-flex | C8g
- Memoria ottimizzata: R3 | R4 | R5 | R5a | R5ad | R5d | R5dn | R5n | R6a | R6g | R6gd | R6i | R6idn | R6in | R6id | R7g | R7i | R8g | U-3TB1 | U-6TB1 | U7TB In 16 TB | X1 | X1e | X2idn | X2iedn | z1d
- Archiviazione ottimizzata: D2 | D3 | D3en | I2 | I3 | I3en | i4G | i4i | i7Ie | Im4gn | IS4Gen
- Calcolo accelerato: F1 | F2 | G4dn | G5 | G6 | Gr6 | Inf1 | Inf2 | P3 | P4d | P5 | P5e | Trn1
- Calcolo ad alte prestazioni: HPC6a
- Generazione precedente: A1 | C1 | C3 | C4 | I2 | M1 | M2 | M3 | M4 | R3 | R4 | T1

Asia Pacifico (Taipei) — **ap-east-2**

I seguenti tipi di istanze sono disponibili in Asia Pacifico (Taipei).

- Uso generale: M6g | M6gd | M6i | M6id | M7g | M7gd | M7i | M7i-Flex | T3 | T4g
- Elaborazione ottimizzata: C6g | C6gn | C6i | C6id | C7g | C7i | C7i-Flex
- Memoria ottimizzata: R6g | R6i | R6id | R7g | R7gd | R7i
- Archiviazione ottimizzata: I3en | I4i

Asia Pacifico (Tailandia) — **ap-southeast-7**

I seguenti tipi di istanza sono disponibili in Asia Pacifico (Tailandia).

- Uso generale: M6g | M6gd | M6i | M6id | M7g | M7gd | M7i | M7i-Flex | T3 | T4g
- Elaborazione ottimizzata: C6g | C6gn | C6i | C6id | C7g | C7i | C7i-Flex
- Memoria ottimizzata: R6g | R6i | R6id | R7g | R7gd | R7i | X2idn
- Archiviazione ottimizzata: I3en | I4i

Asia Pacifico (Tokyo) — **ap-northeast-1**

I seguenti tipi di istanze sono disponibili in Asia Pacifico (Tokyo).

- Uso generale: A1 | M1 | M2 | M3 | M4 | M5 | M5a | M5ad | M5d | M5dn | M5n | M5zn | M6a | M6g | M6gd | M6i | M6id | M6idN | M7a | M7g | M7gD | M7i | M7i | M7i-FLE x | M8g | M8gd | Mac1 | T1 | T2 | T3 | T3a | T4G
- Elaborazione ottimizzata: C1 | C3 | C4 | C5 | C5a | C5n | C6a | C6g | C6gd | C6gn | C6i | C6id | C6in | C7a | C7g | C7gd | C7gn | C7i | C7i-Flex | C8g | C8gd
- Memoria ottimizzata: R3 | R4 | R5 | R5a | R5ad | R5b | R5d | R5dn | R6a | R6g | R6gd | R6i | R6idn | R6in | R6id | R7a | R7g | R7gd | R7i | R7iZ | R8g | R8gd | U-3TB1 | U-6TB1 | X1 | X1e | X2idn | X2iEZn | z1d
- Archiviazione ottimizzata: D2 | D3 | D3en | I2 | I3 | I3en | i4i | i7Ie | Im4gn | IS4Gen
- Calcolo accelerato: G4ad | G4dn | G5 | G5g | G6 | G6e | Gr6 | Inf1 | Inf2 | P3 | P3dn | P4d | P4de | P5 | P5en | VT1
- Elaborazione ad alte prestazioni: HPC7g
- Generazione precedente: A1 | C1 | C3 | C4 | I2 | M1 | M2 | M3 | M4 | R3 | R4 | T1

Canada (Centrale) — **`ca-central-1`**

I seguenti tipi di istanza sono disponibili in Canada (Central).

- Uso generale: M4 | M5 | M5a | M5ad | M5d | M6a | M6g | M6gd | M6i | M6id | M6idn | M6in | M7g | M7i | M7i-Flex | MAC2-m2 | T2 | T3 | T3a | T4g
- Elaborazione ottimizzata: C4 | C5 | C5a | C5d | C5n | C6a | C6g | C6gd | C6gn | C6i | C6id | C6in | C7g | C7gd | C7i | C7i-flex | C8g
- Memoria ottimizzata: R4 | R5 | R5a | R5ad | R5b | R5d | R5n | R6a | R6g | R6gd | R6i | R7g | R7i | U-3TB1 | U-6TB1 | X1 | X1e | X2idn | X2iEdn
- Archiviazione ottimizzata: D2 | D3 | I3 | I3en | i4G | i4i | Im4gn | IS4Gen
- Calcolo accelerato: G4ad | G4dn | G5 | G6 | Gr6 | Inf1 | P3 | P4d | P5
- Generazione precedente: C4 | M4 | R4

Canada occidentale (Calgary) — **`ca-west-1`**

I seguenti tipi di istanza sono disponibili in Canada occidentale (Calgary).

- Uso generale: M5 | M5d | M6g | M6gd | M6i | M6iD | T3 | T4g
- Elaborazione ottimizzata: C5 | C6g | C6gn | C6i | C6id | C7g

- Memoria ottimizzata: R5 | R6g | R6i | R6id | R7g
- Archiviazione ottimizzata: I3en | I4i

Cina (Pechino) — **cn-north-1**

I seguenti tipi di istanza sono disponibili in Cina (Pechino).

- Uso generale: M1 | M3 | M4 | M5 | M5a | M5d | M6g | M6i | M7g | T1 | T2 | T3 | T3a | T4g
- Ottimizzato per il calcolo: C3 | C4 | C5 | C5a | C5d | C6g | C6i | C7g
- Memoria ottimizzata: R3 | R4 | R5 | R5a | R5d | R6g | R6gd | R6i | R7g | U-6tb1 | X1 | X2idn | X2idn
- Archiviazione ottimizzata: D2 | I2 | I3 | I3en | I4i
- Calcolo accelerato: G4dn | G5 | Inf1 | P3
- Generazione precedente: C3 | C4 | I2 | M1 | M3 | M4 | R3 | R4 | T1

Cina (Ningxia) — **cn-northwest-1**

I seguenti tipi di istanza sono disponibili in Cina (Ningxia).

- Uso generale: M4 | M5 | M5a | M5d | M6g | M6i | M7g | T2 | T3a | T4g
- Calcolo ottimizzato: C4 | C5 | C5a | C5d | C6g | C6gd | C6gn | C6i | C6in | C7g
- Memoria ottimizzata: R4 | R5 | R5a | R5d | R6g | R6gd | R6i | R7g | U-6TB1 | X1 | X2idn | X2iedn | z1d
- Archiviazione ottimizzata: D2 | I3 | I3en | I4i
- Calcolo accelerato: G4dn | G5 | Inf1 | P3
- Generazione precedente: C4 | M4 | R4

Europa (Francoforte) — **eu-central-1**

I seguenti tipi di istanze sono disponibili in Europa (Francoforte).

- Uso generale: A1 | M3 | M4 | M5 a | M5ad | M5d | M5dn | M5n | M5Zn | M6a | M6g | M6gd | M6i | M6iD | M6iDn | M6in | M7a | M7g | M7gd | M7i | M7i-Flex | M8g | M8gd | Mac1 | Mac2-m2 | T2 | T3 | T3a | T4g

- Elaborazione ottimizzata: C3 | C4 | C5 | C5a | C5ad | C5d | C5n | C6a | C6g | C6gd | C6gn | C6i | C6id | C6in | C7a | C7g | C7gd | C7i | C7i-flex | C8g | C8gd
- Memoria ottimizzata: R3 | R4 | R5 | R5a | R5ad | R5b | R5d | R5dn | R6a | R6g | R6gd | R6i | R6idn | R6in | R6id | R7a | R7g | R7gd | R7i | R7iZ | R8g | R8gd | U-3TB1 | U-6TB1 | U7i-6TB | X1 | X1e | X2idn | X8g | z1d
- Archiviazione ottimizzata: D2 | D3 | D3en | I2 | I3 | I3en | i4i | i7Ie | i8G | Im4gn | IS4Gen
- Calcolo accelerato: DL2q | F1 | G4ad | G4dn | G5 | G5g | G6 | G6e | Gr6 | Inf1 | Inf2 | P3 | P4d | P4de
- Generazione precedente: A1 | C3 | C4 | I2 | M3 | M4 | R3 | R4

Europa (Irlanda) — **eu-west-1**

I seguenti tipi di istanza sono disponibili in Europa (Irlanda).

- Uso generale: A1 | M1 | M2 | M3 | M4 | M5 | M5a | M5ad | M5d | M5dn | M5n | M5zn | M6a | M6g | M6gd | M6i | M6id | M6idN | M7a | M7g | M7gD | M7i | M7i | M7i-FLE x | M8 g | Mac1 | Mac2 | T1 | T2 | T3 | T3 a | T4 g
- Elaborazione ottimizzata: C1 | C3 | C4 | C5 | C5a | C5d | C5n | C6a | C6g | C6gd | C6gn | C6i | C6id | C6in | C7a | C7g | C7gd | C7gn | C7i | C7i-flex | C8g
- Memoria ottimizzata: R3 | R4 | R5 | R5a | R5ad | R5b | R5d | R5dn | R6a | R6g | R6gd | R6i | R6idn | R6in | R6id | R7a | R7g | R7i | R7iZ | R8g | U-3tb1 | U-6TB1 | X1 | X1e | X2gd | X2idn | X2iEZn | z1d
- Archiviazione ottimizzata: D2 | D3 | D3en | H1 | I2 | I3 | I3en | i4G | i4i | i7Ie | i8G | Im4gn | IS4Gen
- Calcolo accelerato: F1 | G4ad | G4dn | G5 | Inf1 | Inf2 | P3 | P3dn | P4d | VT1
- Elaborazione ad alte prestazioni: HPC7a | HPC7g
- Generazione precedente: A1 | C1 | C3 | C4 | I2 | M1 | M3 | M4 | R3 | R4 | T1

Europa (Londra) — **eu-west-2**

I seguenti tipi di istanze sono disponibili in Europa (Londra).

- Uso generale: M4 | M5 | M5a | M5ad | M5d | M6a | M6g | M6gd | M6i | M6id | M7g | M7i | M7i-Flex | M8g | Mac1 | T2 | T3 | T3a | T4g

- Elaborazione ottimizzata: C4 | C5 | C5a | C5d | C5n | C6a | C6g | C6gd | C6gn | C6i | C6id | C6in | C7a | C7g | C7gd | C7i | C7i-flex | C8g
- Memoria ottimizzata: R4 | R5 | R5a | R5ad | R5b | R5d | R5n | R6g | R6gd | R6i | R6id | R7g | R7gd | R7i | U-6TB1 | X1 | X2idn | X2iEdn | z1d
- Archiviazione ottimizzata: D2 | D3 | I3 | I3en | i4i | i7Ie | Im4gn | IS4Gen
- Calcolo accelerato: F1 | F2 | G4ad | G4dn | G5 | G6 | Gr6 | Inf1 | Inf2 | P3 | P5 | P5e
- Generazione precedente: C4 | M4 | R4

Europa (Milano) — **eu-south-1**

I seguenti tipi di istanze sono disponibili in Europa (Milano).

- Uso generale: M5 | M5a | M5d | M6a | M6g | M6gd | M6i | T3 | T3a | T4g
- Ottimizzato per il calcolo: C5 | C5a | C5ad | C5d | C5n | C6g | C6gn | C6i | C6in | C7g
- Memoria ottimizzata: R5 | R5a | R5b | R5d | R5dn | R5n | R6g | R6i | R7g | R7i | U-3TB1 | U-6tb1 | X2idn | X2idn
- Archiviazione ottimizzata: D2 | I3 | I3en | I4i
- Calcolo accelerato: G4dn | Inf1

Europa (Parigi) — **eu-west-3**

I seguenti tipi di istanze sono disponibili in Europa (Parigi).

- Uso generale: M5 | M5a | M5ad | M5d | M6a | M6g | M6gd | M6i | M7g | M7gd | M7i | M7i-Flex | T2 | T3 | T3a | T4g
- Elaborazione ottimizzata: C5 | C5a | C5d | C5n | C6g | C6gd | C6gn | C6i | C6id | C6in | C7g | C7i | C7i-Flex
- Memoria ottimizzata: R4 | R5 | R5a | R5ad | R5d | R5dn | R5n | R6g | R6gd | R6i | R7g | R7i | U-6TB1 | X1 | X2idn | X2iEdn
- Archiviazione ottimizzata: D2 | D3 | I3 | I3en | i4i | Im4gn | IS4Gen
- Calcolo accelerato: G4dn | G6 | Gr6 | Inf1 | Inf2
- Calcolo ad alte prestazioni: HPC6id | HPC7a
- Generazione precedente: R4

Europa (Spagna) — **eu-south-2**

I seguenti tipi di istanza sono disponibili in Europa (Spagna).

- Uso generale: M5 | M5d | M6g | M6gd | M6idn | M6in | M7a | M7g | M7gd | M7i | M7i-Flex | M8g | M8gd | T3 | T4g
- Elaborazione ottimizzata: C5 | C5d | C6g | C6gd | C6in | C7a | C7g | C7gd | C7i | C7i-Flex | C8g | C8gd
- Memoria ottimizzata: R5 | R5d | R6g | R6gd | R6id | R7a | R7g | R7gd | R7i | R8g | R8gd | U-6TB1 | X2idn | X2idn
- Archiviazione ottimizzata: I3 | I3en | i4i | i7iE | IM4gn
- Calcolo accelerato: G5g | G6 | G6e | Gr6 | P5en

Europa (Stoccolma) — **eu-north-1**

I seguenti tipi di istanze sono disponibili in Europa (Stoccolma).

- Uso generale: M5 | M5d | M6g | M6gd | M6i | M6idn | M6in | M7a | M7g | M7gd | M7i | M7i-Flex | M8g | Mac1 | T3 | T4g
- Elaborazione ottimizzata: C5 | C5a | C5d | C5n | C6g | C6gd | C6gn | C6i | C6in | C7a | C7g | C7gd | C7i | C7i-Flex | C8g
- Memoria ottimizzata: R5 | R5b | R5d | R5dn | R5n | R6g | R6gd | R6i | R6idn | R7a | R7a | R7g | R7gd | R7i | R8g | U-6TB1 | X2idn | X2iedn
- Archiviazione ottimizzata: D2 | I3 | I3en | i4i
- Calcolo accelerato: G4dn | G5 | G6 | G6e | Gr6 | Inf1 | Inf2 | P5 | P5e | P5en
- Calcolo ad alte prestazioni: HPC6a | HPC6iD | HPC7a

Europa (Zurigo) — **eu-central-2**

I seguenti tipi di istanze sono disponibili in Europa (Zurigo).

- Uso generale: M5 | M5d | M6g | M6gd | M6i | M6id | M6idn | M6in | M7g | T3 | T4g
- Elaborazione ottimizzata: C5 | C5d | C6g | C6gd | C6in | C7g | C7i | C7i-Flex
- Memoria ottimizzata: R5 | R5d | R6g | R6gd | R6i | R7g | U-3tb1 | U-6tb1 | X2idn

- Archiviazione ottimizzata: D3 | I3 | I3en | I4i
- Calcolo accelerato: G6 | Gr6

Israele (Tel Aviv) — **il-central-1**

I seguenti tipi di istanza sono disponibili in Israele (Tel Aviv).

- Uso generale: M5 | M5d | M6g | M6gd | M6i | M6id | M7g | T3 | T3a | T4g
- Calcolo ottimizzato: C5 | C5d | C6g | C6gn | C6i | C6id | C6in | C7g
- Memoria ottimizzata: R5 | R5d | R6g | R6i | R6id | R7g | X2idn
- Archiviazione ottimizzata: D3 | I3 | I3en | I4i
- Calcolo accelerato: G5 | P4de

Messico (Centrale) — **mx-central-1**

I seguenti tipi di istanza sono disponibili in Messico (Central).

- Uso generale: M6g | M6gd | M6i | M6id | M7g | M7gd | M7i | M7i-Flex | T3 | T4g
- Elaborazione ottimizzata: C6g | C6gn | C6i | C6id | C7g | C7i | C7i-Flex
- Memoria ottimizzata: R6g | R6i | R6id | R7g | R7gd | R7i
- Archiviazione ottimizzata: I3en | I4i

Medio Oriente (Bahrein) — **me-south-1**

I seguenti tipi di istanza sono disponibili in Medio Oriente (Bahrein).

- Uso generale: M5 | M5d | M6g | M6gd | M6i | M7g | T3 | T4g
- Elaborazione ottimizzata: C5 | C5a | C5ad | C5d | C5n | C6g | C6gn | C6i | C6in
- Memoria ottimizzata: R5 | R5d | R6g | R6i | R7g | X2idn
- Archiviazione ottimizzata: D2 | I3 | I3en | I4i
- Calcolo accelerato: G4dn | Inf1

Medio Oriente (Emirati Arabi Uniti) — **me-central-1**

I seguenti tipi di istanza sono disponibili in Medio Oriente (Emirati Arabi Uniti).

- Uso generale: M5 | M5d | M6g | M6gd | M6i | M7g | M7gd | T3 | T4g
- Calcolo ottimizzato: C5 | C5d | C6g | C6in | C7i
- Memoria ottimizzata: R5 | R5d | R6g | R6i | R7g | R7gd | X2idn | X2iEzn
- Archiviazione ottimizzata: I3 | I3en | I4i
- Calcolo accelerato: G5

Sud America (San Paolo) — **sa-east-1**

I seguenti tipi di istanza sono disponibili in Sud America (San Paolo).

- Uso generale: M1 | M2 | M3 | M4 | M5 a | M5ad | M5d | M5Zn | M6a | M6g | M6gd | M6i | M6iD | M7g | M7gd | M7i | M7i-Flex | M8g | T1 | T2 | T3 | T3a | T4g
- Elaborazione ottimizzata: C1 | C3 | C4 | C5 | C5a | C5d | C5n | C6a | C6g | C6gd | C6gn | C6i | C6id | C6in | C7g | C7gd | C7i | C7i-flex | C8g
- Memoria ottimizzata: R3 | R4 | R5 | R5a | R5ad | R5b | R5d | R5n | R6g | R6gd | R6i | R7g | R7i | U-3TB1 | U-6TB1 | X1 | X1e | X2idn | X2iedn
- Archiviazione ottimizzata: I3 | I3en | i4G | i4i
- Calcolo accelerato: G4dn | G5 | G6 | Gr6 | Inf1 | Inf2 | P4d | P5 | P5e
- Generazione precedente: C1 | C3 | C4 | M1 | M2 | M3 | M4 | R3 | R4 | T1

AWS GovCloud (Stati Uniti orientali) — **us-gov-east-1**

I seguenti tipi di istanza sono disponibili in AWS GovCloud (Stati Uniti orientali).

- Uso generale: M5 | M5a | M5d | M5dn | M5n | M6g | M6gd | M6i | M7g | M7i | M7i-Flex | T3 | T3a | T4g
- Elaborazione ottimizzata: C5 | C5a | C5d | C5n | C6g | C6gd | C6gn | C6i | C6in | C7g | C7gd | C7i
- Memoria ottimizzata: R5 | R5a | R5d | R5dn | R5n | R6g | R6gd | R6i | R7g | R7gd | R7i | U-6TB1 | X1 | X1e | X2idn | X2iEDN
- Archiviazione ottimizzata: I3 | I3en | I4i

- Calcolo accelerato: G4dn | Inf1 | P3dn
- Calcolo ad alte prestazioni: HPC6a

AWS GovCloud (Stati Uniti occidentali) — **us-gov-west-1**

I seguenti tipi di istanza sono disponibili in AWS GovCloud (Stati Uniti occidentali).

- Uso generale: M5 | M5a | M5ad | M5d | M5dn | M5n | M6g | M6gd | M6i | M6id | M6idn | M6in | M7i | M7i-Flex | T2 | T3 | T3a | T4g
- Elaborazione ottimizzata: C5 | C5a | C5d | C5n | C6g | C6gd | C6gn | C6i | C6id | C6in | C7g | C7gd | C7i | C7i-Flex
- Memoria ottimizzata: R5 | R5a | R5ad | R5d | R5dn | R5n | R6g | R6gd | R6i | R6id | R6idn | R6in | R7g | R7gd | R7i | R8g | U-3TB1 | U-6TB1 | U7in-24TB | X1 | X1e | X2idD | X2idN
- Archiviazione ottimizzata: D3 | I3 | I3en | i4i
- Calcolo accelerato: F1 | G4dn | G6 | Gr6 | Inf1 | P2 | P3 | P3dn | P4d | P5
- Elaborazione ad alte prestazioni: HPC6a | HPC6iD | HPC7a | HPC7g
- Generazione precedente: C4 | G3 | M4 | R4

Istanze basate sul sistema AWS Nitro

Avviso di fine vendita

I tipi di istanza U-9tb1, U-12tb1, U-18tb1 e U-24tb1 non sono più disponibili per il lancio di nuove istanze. Se il tuo carico di lavoro richiede un'istanza ad alta memoria, ti consigliamo invece di utilizzare un tipo di istanza U7i.

Nitro System è una raccolta di componenti hardware e software generati da AWS che abilitano prestazioni elevate, alta disponibilità ed elevata sicurezza.

Inoltre, Nitro System fornisce funzionalità bare metal che eliminano gli impegni di virtualizzazione e supportano i carichi di lavoro che richiedono accesso completo per l'hosting di hardware. Le istanze bare metal sono particolarmente adatte nei seguenti casi:

- Carichi di lavoro che richiedono accesso a funzionalità hardware di basso livello (ad esempio Intel VT) che non sono disponibili o pienamente supportate negli ambienti virtualizzati.
- Applicazioni che richiedono un ambiente non virtualizzato per il supporto o la licenza

Componenti Nitro

I seguenti componenti fanno parte del sistema Nitro:

- Scheda Nitro
  - Volumi di archiviazione locali NVMe
  - Supporto hardware di rete
  - Gestione
  - Monitoraggio
  - Sicurezza
- Chip Nitro di sicurezza, integrata nella scheda madre
- Hypervisor Nitro: un hypervisor leggero che gestisce l'allocazione di memoria e di CPU, fornisce le prestazioni richieste ed è indistinguibile dal bare metal per la maggior parte dei carichi di lavoro.

Per ulteriori informazioni, consulta AWS Nitro System.

Supporto per le funzionalità di rete

Il seguente contenuto riassume le principali funzionalità di rete per ogni versione di Nitro System. Le versioni sono mostrate in ordine decrescente di rilascio. Se conosci la famiglia di tipi di istanze a cui appartiene la tua istanza, puoi espandere la Specifiche sezione e selezionare la tua famiglia di istanze. La tabella riassuntiva della piattaforma per la tua famiglia di istanze mostra la versione di Nitro per il tipo di istanza nella colonna Hypervisor.

Se non sei sicuro della famiglia di istanze applicabile, consulta la sezione. Convenzioni di denominazione

> **Note**
>
> Le funzionalità sono cumulative, il che significa che le versioni più recenti del sistema Nitro supportano le funzionalità elencate in tutte le versioni precedenti, tranne dove esplicitamente indicato diversamente.
> Consulta la Requisiti delle istanze Nitro sezione per le versioni minime del driver ENA e del kernel Linux per prestazioni ottimali di Nitro v4 e tipi di istanze successive.

Nitro v6

- Il Traffic Mirroring non è supportato per questa versione.
- Fino a 400 Gbps * per scheda di rete.
- La lettura e la scrittura RDMA (Remote Direct Memory Access) sono disponibili con EFA per il seguente tipo di istanza:. `p6-b200.48xlarge`

Nitro v5

- Il Traffic Mirroring non è supportato per questa versione.
- Fino a 200 Gbps * per scheda di rete.
- La scrittura RDMA è disponibile con EFA per il seguente tipo di istanza:. `p5en.48xlarge`

Nitro v4

- Il Traffic Mirroring non è supportato per questa versione.

- I tipi di istanza accelerati da GPU e basati su Trainium supportano fino a 100 Gbps * per scheda di rete per garantire la coerenza. Altri tipi di istanza supportano fino a 170 Gbps* per scheda di rete.
- La scrittura RDMA è disponibile con EFA per i seguenti tipi di istanze:,. `p5.48xlarge` `p5e.48xlarge`
- Supporta ENA Express. Per ulteriori informazioni su ENA Express, compresi i tipi di istanze specifici che lo supportano, consulta Migliora le prestazioni di rete con ENA Express sulle tue EC2 istanze nella Amazon EC2 User Guide.

Nitro v3

- Fino a 100 Gbps * per scheda di rete.
- Supporta la lettura RDMA con EFA per alcune istanze. `p4d(e).24xlarge`
- Crittografia in transito.

Nitro v2

- Rete migliorata con Elastic Network Adapter (ENA).
- Mirroring del traffico.

* Il tipo di istanza potrebbe supportare una larghezza di banda massima inferiore. Per ulteriori informazioni, consulta le specifiche di rete per il tipo di istanza nelle pagine relative alla famiglia di istanze.

Istanze virtualizzate

Le istanze virtualizzate seguenti sono costruite sul sistema Nitro:

Nitro v6

- Ottimizzato per il calcolo: C8gn
- Calcolo accelerato: P6-B200

Nitro v5

- Scopo generale: M8g | M8gd

- Calcolo ottimizzato: C7gn | C8g | C8gd
- Memoria ottimizzata: R8g | R8gd | X8g
- Archiviazione ottimizzata: i7Ie | i8G
- Calcolo accelerato: P5en | P6e- 00 | Trn2 | TRN2u GB2
- Elaborazione ad alte prestazioni: HPC7g

Nitro v4

- Uso generale: M6a | M6i | M6id | M6idn | M6in | M7a | M7g | M7gd | M7i | M7i-Flex
- Elaborazione ottimizzata: C6a | C6gn | C6i | C6id | C6in | C7g | C7gd | C7i | C7i-Flex
- Memoria ottimizzata: R6a | R6i | R6idn | R6in | R6iD | R7a | R7gd | R7i | R7iZ | U7i-6TB | U7i-8TB | U7i-12TB | U7in-16TB | U7in-24TB | U7in-32TB | U7inh-32TB | X2idn IEDN
- Archiviazione ottimizzata: i4G | i4i | i7i | Im4GN | IS4Gen
- Calcolo accelerato: F2 | G6 | G6e | Gr6 | Inf2 | P5 | P5e | Trn1 | Trn1n
- Calcolo ad alte prestazioni: HPC6a | HPC6iD | HPC7a

Nitro v3

- Scopo generale: M5dn | M5n | M5zn
- Calcolo ottimizzato: C5n
- Memoria ottimizzata: R5dn | R5n | U-3TB1 | U-6TB1 | U-9TB1 | U-12TB1 | U-18TB1 | U-24TB1 | X2iEzn
- Archiviazione ottimizzata: D3 | D3en | I3en
- Calcolo accelerato: DL1 | | G4ad | G4dn DL2q | G5 | Inf1 | P3dn | P4d | P4de | VT1

Nitro v2

- Scopo generale: M5 | M5a | M5ad | M5d | M6g | M6gd | T3 | T3a | T4g | A1
- Calcolo ottimizzato: C5 | C5a | C5ad | C5d | C6g | C6gd
- Memoria ottimizzata: R5 | R5a | R5ad | R5b | R5d | R6g | R6gd | X2gd | z1d
- Calcolo accelerato: G5g
- Generazione precedente: A1

Istanze Bare Metal

Le istanze bare metal seguenti sono costruite sul sistema Nitro:

Nitro v6

- Elaborazione ottimizzata: C8gn

Nitro v5

- Scopo generale: M8g | M8gd
- Calcolo ottimizzato: C7gn | C8g | C8gd
- Memoria ottimizzata: R8g | R8gd | X8g
- Archiviazione ottimizzata: i7Ie | i8G

Nitro v4

- Uso generale: M6a | M6i | M6iD | M6idn | M6in | M7a | M7g | M7gd | M7i
- Elaborazione ottimizzata: C6a | C6i | C6id | C6in | C7a | C7g | C7gd | C7i
- Memoria ottimizzata: R6a | R6i | R6idn | R6in | R6id | R7a | R7g | R7gd | R7i | R7iZ | X2idn | X2iDn
- Archiviazione ottimizzata: I4i | I7i

Nitro v3

- Scopo generale: M5dn | M5n | M5Zn
- Calcolo ottimizzato: C5n
- Memoria ottimizzata: R5dn | R5n | U-6TB1 | U-9TB1 | U-12TB1 | U-18TB1 | U-24TB1 | X2iEzn
- Archiviazione ottimizzata: I3en
- Calcolo accelerato: G4dn

Nitro v2

- Uso generale: M5 | M5d | M6g | M6gd | Mac1 | Mac2 | MAC2-M1Ultra | Mac2-m2 | Mac2-m2Pro | A1

- Calcolo ottimizzato: C5 | C5d | C6g | C6gd
- Memoria ottimizzata: R5 | R5b | R5d | R6g | R6gd | X2gd | z1d
- Archiviazione ottimizzata: I3
- Calcolo accelerato: G5g
- Generazione precedente: A1

Nella maggior parte dei casi, quando si avvia un'istanza bare metal, il server sottostante esegue il processo di avvio, durante il quale verifica tutti i componenti hardware e firmware. Ciò significa che possono essere necessari fino a 20 minuti o più dal momento in cui l'istanza entra nello stato di esecuzione fino a quando non diventa disponibile sulla rete.

Requisiti delle istanze Nitro

Le istanze basate sul sistema AWS Nitro utilizzano ENA per reti avanzate e volumi di archiviazione esposti come NVMe dispositivi a blocchi. Per ulteriori informazioni sui NVMe driver, consulta Installare o aggiornare il NVMe driver nella Guida per l'utente di Amazon EBS per le istanze Linux o AWS NVMe i driver per le istanze Windows nella Amazon EC2 User Guide. Per ulteriori informazioni sui driver ENA, consulta Requisiti per una rete avanzata con ENA nella Amazon EC2 User Guide.

Le seguenti schede mostrano dettagli su quali versioni di driver o kernel sono consigliate per il tuo sistema operativo.

Linux

Il driver del kernel Linux ENA versione 2.2.9g o successiva, dal GitHub repository Amazon Drivers, è consigliato per i tipi di istanze Nitro v4 e richiesto per i tipi di istanza Nitro v5 (o successivo) per le distribuzioni Linux che espongono le informazioni sulla versione. I driver GitHub ENA per Linux sono disponibili su. Per ulteriori informazioni, consulta il driver del kernel Linux per la famiglia Elastic Network Adapter (ENA). Per le note di rilascio, consulta le note di rilascio del driver ENA Linux Kernel.

Le distribuzioni Linux possono anche incorporare le funzionalità dei driver ENA all'interno del kernel. Tuttavia, i tempi di implementazione possono variare all'interno delle diverse distribuzioni. Le distribuzioni Amazon Linux 2023 e Bottlerocket Linux supportano per impostazione predefinita le funzionalità ENA per Nitro v4 e tipi di istanze più recenti.

Alcune distribuzioni Linux potrebbero richiedere una versione minima del kernel per evitare prestazioni non ottimali delle funzionalità dei driver ENA su Nitro v4 e tipi di istanze più recenti. Se

la tua distribuzione Linux appare nella tabella seguente, puoi verificare la versione del kernel per la tua istanza con il comando seguente: uname

```
uname -r
```

Distribuzione Linux	Versione minima del kernel
Linux upstream	Versione del kernel 5.9
Amazon Linux 2	Kernel 4.14.186
Red Hat Enterprise Linux(RHEL)	Kernel RHEL 8.3 4.18.0-240.1.1.el8_3.arch
SUSE Linux Enterprise Server(SLES)	• Kernel SLE 12 4.12.14-95.99.3 SP4 • SP5 Kernel SLE 12 4.12.14-122.116.1 • Kernel SLE 15 4.12.14-150000.150.92.2 • SP1 Kernel SLE 15 4.12.14-150100.197 .114.2 • SP2 Kernel SLE 15 5.3.18-24.15.1
Linux Ubuntu	Kernel 20.04 5.4.0-1025-aws
DPDK	v20.11

Note

Le seguenti versioni dei driver ENA Linux non sono supportate e causeranno errori negli allegati dell'interfaccia di rete elastica:

- ENA Linux
  - Nitro v5 — Precedente alla versione 2.2.9

- Tutte le versioni di Nitro precedenti alla v5, precedenti alla v1.2.0
- ENA DPDK
  - Nitro v5 — Prima del 20.11
  - Tutte le versioni di Nitro precedenti alla v5, precedenti alla v1.1.1

Windows

Versione del driver ENA per Windows: 2.2.3 o successiva per istanze Windows.

> **Note**
>
> I seguenti driver ENA per Windows non sono supportati:
>
> - ENA Windows: v2.2.0 o precedente

Tutti gli attuali AWS sistemi Windows AMIs soddisfano questi requisiti. Per ulteriori informazioni sulle versioni dell'AMI e sulle note di rilascio, consulta il riferimento all'AMI AWS Windows.

FreeBSD

Versione del FreeBSD driver ENA: 2.3.1 o successiva, per le FreeBSD istanze.

> **Note**
>
> Le versioni dei FreeBSD driver ENA precedenti alla v2.3.1 non sono supportate e causeranno errori negli allegati dell'interfaccia di rete elastica.

Istanze Linux con processori Graviton AWS

Le istanze Linux con processori AWS Graviton hanno i seguenti requisiti aggiuntivi:

- Un'AMI con architettura ARM a 64 bit.
- Support per l'avvio UEFI con tabelle ACPI e hot-plug ACPI di dispositivi PCI.

> **Note**
>
> AWS I processori Graviton supportano solo i sistemi operativi Linux.

Quote per tipi di EC2 istanze Amazon

Hai delle quote Account AWS che influiscono sul numero di istanze che puoi eseguire in ogni regione. Queste quote sono raggruppate per opzione di acquisto.

Quote

- Quote di istanze on demand
- Quote di istanze Spot
- Quote dedicate agli host
- Capacity Blocks (quote)

Quote di istanze on demand

La tabella seguente mostra il numero massimo di v CPUs che è possibile fornire per le istanze On-Demand. Amazon aumenta EC2 automaticamente le quote delle istanze On-Demand in base all'utilizzo. È possibile anche richiedere un aumento delle quote. Per ulteriori informazioni, consulta le quote delle istanze On-Demand nella Amazon EC2 User Guide.

Nome	Predefinita	Adattabile
Esecuzione di istanze DL on demand	0	Sì
Esecuzione di istanze F on demand	0	Sì
Esecuzione di tutte le istanze G e VT on demand	0	Sì
Istanze HPC on demand in esecuzione	0	Sì
Esecuzione delle istanze a memoria elevata on demand	0	Sì
Esecuzione di istanze Inf on demand	0	Sì
Esecuzione di istanze P on demand	0	Sì
Esecuzione di istanze on demand standard (A, C, D, H, I, M, R, T, Z)	5	Sì

Nome	Predefinita	Adattabile
Istanze Trn on demand in esecuzione	0	Sì
Esecuzione di istanze X on demand	0	Sì

Quote di istanze Spot

La tabella seguente mostra il numero massimo di v CPUs che puoi fornire per le istanze Spot. Amazon aumenta EC2 automaticamente le quote delle istanze Spot in base all'utilizzo. È possibile anche richiedere un aumento delle quote. Per ulteriori informazioni, consulta le quote delle istanze Spot nella Amazon EC2 User Guide.

Nome	Predefinita	Adattabile
Tutte le richieste di istanza spot DL	0	Sì
Tutte le richieste di istanza spot F	0	Sì
Tutte le richieste di istanza spot G e VT	0	Sì
Tutte le richieste di istanza spot Inf	0	Sì
Tutte le richieste di istanza spot P4, P3 e P2	0	Sì
Tutte le richieste di istanza spot P5	0	Sì
Tutte le richieste di istanza spot standard (A, C, D, H, I, M, R, T, Z)	5	Sì
Tutte le richieste di istanza spot Trn	0	Sì
Tutte le richieste di istanza spot X	0	Sì

Quote dedicate agli host

La tabella seguente mostra il numero massimo di host dedicati in esecuzione che è possibile allocare.

Nome	Predefinita	Adattabile
Esecuzione di host a1 dedicati	0	Sì
Esecuzione di host c1 dedicati	0	Sì
Esecuzione di host c3 dedicati	0	Sì
Esecuzione di host c4 dedicati	0	Sì
Esecuzione di host c5 dedicati	0	Sì
Host c5a dedicati in esecuzione	0	Sì
Esecuzione di host c5d dedicati	0	Sì
Esecuzione di host c5n dedicati	0	Sì
Host c6a dedicati in esecuzione	0	Sì
Esecuzione di host c6g dedicati	0	Sì
Esecuzione di host c6gd dedicati	0	Sì
Esecuzione di host c6gn dedicati	0	Sì
Host c6i dedicati in esecuzione	0	Sì
Host c6id dedicati in esecuzione	0	Sì
Host c6in dedicati in esecuzione	0	Sì
Esecuzione di host c7a dedicati	0	Sì
Host c7g dedicati in esecuzione	0	Sì
Esecuzione di host c7gd dedicati	0	Sì
Esecuzione di host c7gn dedicati	0	Sì
Esecuzione di host c7i dedicati	0	Sì

Nome	Predefinita	Adattabile
Esecuzione di host c8g dedicati	0	Sì
Esecuzione di host c8gd dedicati	0	Sì
Esecuzione di host c8gn dedicati	0	Sì
Esecuzione di host d2 dedicati	0	Sì
Host dl1 dedicati in esecuzione	0	Sì
Esecuzione di host f1 dedicati	0	Sì
Esecuzione di host f2 dedicati	0	Sì
Esecuzione di host g4ad dedicati	0	Sì
Esecuzione di host g4dn dedicati	0	Sì
Host g5 dedicati in esecuzione	0	Sì
Host g5g dedicati in esecuzione	0	Sì
Esecuzione di host g6 dedicati	0	Sì
Esecuzione di host g6e dedicati	0	Sì
Esecuzione di host gr6 dedicati	0	Sì
Esecuzione di host h1 dedicati	0	Sì
Esecuzione di host i2 dedicati	0	Sì
Esecuzione di host i3 dedicati	0	Sì
Esecuzione di host i3en	0	Sì
Esecuzione di host i4g dedicati	0	Sì
Host i4i dedicati in esecuzione	0	Sì

Nome	Predefinita	Adattabile
Esecuzione di host i7i dedicati	0	Sì
Esecuzione di host i7ie dedicati	0	Sì
Esecuzione di host i8g dedicati	0	Sì
Host im4gn dedicati in esecuzione	0	Sì
Esecuzione di host inf dedicati	0	Sì
Esecuzione di host inf2 dedicati	0	Sì
Host is4gen dedicati in esecuzione	0	Sì
Esecuzione di host m1 dedicati	0	Sì
Esecuzione di host m2 dedicati	0	Sì
Esecuzione di host m3 dedicati	0	Sì
Esecuzione di host m4 dedicati	0	Sì
Esecuzione di host m5 dedicati	0	Sì
Esecuzione di host m5a dedicati	0	Sì
Esecuzione di host m5ad dedicati	0	Sì
Esecuzione di host m5d dedicati	0	Sì
Esecuzione di host m5dn dedicati	0	Sì
Esecuzione di host m5n dedicati	0	Sì
Esecuzione di host m5zn dedicati	0	Sì
Host m6a dedicati in esecuzione	0	Sì
Esecuzione di host m6g dedicati	0	Sì

Nome	Predefinita	Adattabile
Esecuzione di host m6gd dedicati	0	Sì
Host m6i dedicati in esecuzione	0	Sì
Host m6id dedicati in esecuzione	0	Sì
Host m6idn dedicati in esecuzione	0	Sì
Host m6in dedicati in esecuzione	0	Sì
Esecuzione di host m7a dedicati	0	Sì
Esecuzione di host m7g dedicati	0	Sì
Esecuzione di host m7gd dedicati	0	Sì
Esecuzione di host m7i dedicati	0	Sì
Esecuzione di host m8g dedicati	0	Sì
Esecuzione di host m8gd dedicati	0	Sì
Esecuzione di host mac1 dedicati	0	Sì
Host mac2 dedicati in esecuzione	0	Sì
Esecuzione di host mac2-m1ultra dedicati	0	Sì
Esecuzione di host mac2-m2 dedicati	0	Sì
Esecuzione di host mac2-m2pro dedicati	0	Sì
Esecuzione di host p3 dedicati	0	Sì
Esecuzione di host p3dn dedicati	0	Sì
Esecuzione di host p4d dedicati	0	Sì
Esecuzione di host p4de dedicati	0	Sì

Nome	Predefinita	Adattabile
Esecuzione di host p5 dedicati	0	Sì
Esecuzione di host r3 dedicati	0	Sì
Esecuzione di host r4 dedicati	0	Sì
Esecuzione di host r5 dedicati	0	Sì
Esecuzione di host r5a dedicati	0	Sì
Esecuzione di host r5ad dedicati	0	Sì
Esecuzione di host r5b dedicati	0	Sì
Esecuzione di host r5d dedicati	0	Sì
Esecuzione di host r5dn dedicati	0	Sì
Esecuzione di host r5n dedicati	0	Sì
Esecuzione di host r6a dedicati	0	Sì
Esecuzione di host r6g dedicati	0	Sì
Esecuzione di host r6gd dedicati	0	Sì
Host r6i dedicati in esecuzione	0	Sì
Host r6id dedicati in esecuzione	0	Sì
Host r6idn dedicati in esecuzione	0	Sì
Host r6in dedicati in esecuzione	0	Sì
Esecuzione di host r7a dedicati	0	Sì
Esecuzione di host r7g dedicati	0	Sì
Esecuzione di host r7gd dedicati	0	Sì

Nome	Predefinita	Adattabile
Esecuzione di host r7i dedicati	0	Sì
Esecuzione di host r7iz dedicati	0	Sì
Esecuzione di host r8g dedicati	0	Sì
Esecuzione di host r8gd dedicati	0	Sì
Esecuzione di host t1 dedicati	0	Sì
Esecuzione di host t2 dedicati	0	Sì
Esecuzione di host t3 dedicati	0	Sì
Host trn1 dedicati in esecuzione	0	Sì
Esecuzione di host trn1n dedicati	0	Sì
Host u-3tb1 dedicati in esecuzione	0	Sì
Esecuzione di host u-6tb1 dedicati	0	Sì
Esecuzione di host u7i-12tb dedicati	0	Sì
Esecuzione di host u7i-6tb dedicati	0	Sì
Esecuzione di host u7i-8tb dedicati	0	Sì
Esecuzione di host u7in-16tb dedicati	0	Sì
Esecuzione di host u7in-24tb dedicati	0	Sì
Esecuzione di host u7in-32tb dedicati	0	Sì
Host vt1 dedicati in esecuzione	0	Sì
Esecuzione di host x1 dedicati	0	Sì
Esecuzione di host x1e dedicati	0	Sì

Nome	Predefinita	Adattabile
Esecuzione di host x2gd dedicati	0	Sì
Host x2idn dedicati in esecuzione	0	Sì
Host x2iedn dedicati in esecuzione	0	Sì
Host x2iezn dedicati in esecuzione	0	Sì
Esecuzione di host x8g dedicati	0	Sì
Esecuzione di host z1d dedicati	0	Sì

Capacity Blocks (quote)

La tabella seguente mostra il numero massimo di v CPUs per i blocchi di capacità attivi contemporaneamente.

Nome	Predefinita	Adattabile
Blocchi di capacità P4d simultanei per account	0	Sì
Blocchi di capacità P4d simultanei per organizzazione	0	Sì
Blocchi di capacità P5 simultanei per account	0	Sì
Blocchi di capacità P5 simultanei per organizzazione	0	Sì
Blocchi di capacità P5e simultanei per account	0	Sì
Blocchi di capacità P5e simultanei per organizzazione	0	Sì
Blocchi di capacità P5en simultanei per account	0	Sì
Blocchi di capacità P5en simultanei per organizzazione	0	Sì

Nome	Predefinita	Adattabile
Blocchi di capacità Trn1 simultanei per account	0	Sì
Blocchi di capacità Trn1 simultanei per organizzazione	0	Sì
Blocchi di capacità Trn2 simultanei per account	0	Sì
Blocchi di capacità Trn2 simultanei per organizzazione	0	Sì

Cronologia dei documenti per l'Amazon EC2 Instance Types Guide

La tabella seguente descrive i tipi di istanza rilasciati per Amazon EC2.

Modifica	Descrizione	Data
Istanze P6e-00 GB2	Nuove istanze GPU con superchip NVIDIA GB2 00 per le prestazioni di addestram ento e inferenza AI basate su GPU più elevate disponibili.	10 luglio 2025
Istanze C8gn	Nuovi tipi di istanze ottimizza te per l'elaborazione basate su processori AWS Graviton4 e che supportano reti fino a 600 Gbps.	30 giugno 2025
Fine della vendita di U-9tb1, U-12tb1, U-18tb1 e U-24TB1	I tipi di istanze U-9tb1, U-12tb1, U-18tb1 e U-24tb1 non sono più disponibili per il lancio di nuove istanze. Se il tuo carico di lavoro richiede un'istanza ad alta memoria, ti consigliamo invece di utilizzare un tipo di istanza U7i.	20 giugno 2025
Istanze P6-B200	Nuove istanze GPU con NVIDIA GPUs B200 per ML e HPC su larga scala. Training/ inference	15 maggio 2025
Istanze i7i	Nuovi tipi di istanze virtualiz zate e bare metal ottimizza ti per lo storage che utilizzan o processori Intel Emerald	25 aprile 2025

	Rapids e storage di istanze basato su SSD Nitro di terza generazione. AWS	
Istanze M8gd, C8gd, R8gd	Nuove istanze bare metal e virtualizzate per uso generico (M8gd), ottimizzate per l'elaborazione (C8gd) e ottimizzate per la memoria (R8gd), basate su processori Graviton4 e dotate di storage di istanze SSD. AWS NVMe	21 aprile 2025
Istanze bare metal i7IE	Tipi di istanze nuove `i7ie.metal-24xl` e `i7ie.metal-48xl` bare metal con processori scalabili Intel Xeon di quinta generazione (Emerald Rapids) e Nitro di terza generazione. AWS SSDs	10 aprile 2025
GovCloud ora supporta R8g	Le GovCloud regioni ora supportano il tipo di istanza R8g.	31 marzo 2025
Nuovo tipo di istanza F2	F2 è ora disponibile nelle seguenti dimensioni di istanza:. `6xlarge`	5 febbraio 2025
Nuovi tipi di istanze C7i-Flex e M7i-Flex	C7i-Flex e M7i-Flex sono ora disponibili in diverse dimensioni di istanza. `12xlarge` `16xlarge`	16 gennaio 2025

Istanze U7in-H-32TB	Nuovi tipi di istanze ad alta memoria con 1.920 v CPUs di processori scalabili Intel Xeon di quarta generazione (Sapphire Rapids) con 32 TiB di memoria.	16 dicembre 2024
Istanze F2	Nuovo tipo di istanza di elaborazione accelerata per istanze FPGA di ultima generazione dotate di acceleratori FPGA VU47 AMD-Xilinx P HBM per genomica ed elaborazione multimediale.	11 dicembre 2024
Istanze U7i-6TB e U7i-8TB	Nuovi tipi di istanza ad alta memoria dotate di processori Intel Xeon Scalable di quarta generazione.	9 dicembre 2024
Istanze Trn2	Nuovi tipi di istanze accelerat e che utilizzano fino a 16 chip Trainium2 e offrono prestazio ni fino a 4 volte più veloci rispetto alle istanze Trn1.	3 dicembre 2024
Istanze P5en	Istanze GPU con NVIDIA H200 per ML e GPUs HPC su larga scala. Training/inference	2 dicembre 2024
Istanze i8G	Nuove istanze ottimizzate per lo storage basate su processor i Graviton4. AWS	1 dicembre 2024

Istanze i7IE	Nuove istanze ottimizzate per lo storage che utilizzano processori scalabili Intel Xeon di quinta generazione (Emerald Rapids) e Nitro di terza generazione. AWS SSDs	1 dicembre 2024
Istanze M8g	Nuove istanze generiche basate su processori Graviton4. AWS	25 settembre 2024
Istanze C8g	Nuove istanze ottimizzate per l'elaborazione basate su processori Graviton4. AWS	25 settembre 2024
Istanze X8g	Nuove istanze ottimizzate per la memoria basate su processori Graviton4. AWS	18 settembre 2024
Istanze P5e	Nuovo tipo di istanza di elaborazione accelerata per istanze GPU di ultima generazione con NVIDIA H200 per ML e GPUs HPC su larga scala. Training/inference	9 settembre 2024
Istanze G6e	Nuove istanze di elaborazione accelerata che includono fino a 8 NVIDIA L40S GPUs, che offrono 48 GB di memoria GPU.	15 agosto 2024

Funzionalità della versione Nitro	Pagina Nitro aggiornata per includere funzionalità e tipi di istanze in base alla versione Nitro. È stata aggiunta anche la versione Nitro alla colonna Hypervisor nelle tabelle di riepilogo della piattaforma.	22 luglio 2024
Istanze R8g	Nuove istanze ottimizzate per la memoria alimentate da processori AWS Graviton4 e memoria fino a 1,5 TiB.	9 luglio 2024
Istanze MAC2-M1 Ultra	Nuovo tipo di istanza per uso generico con processori Apple M1 Ultra.	17 giugno 2024
Istanze U7i-12tb, U7in-16tb, U7in-24tb e U7in-32tb	Nuovi tipi di istanza ad alta memoria dotate di processori Intel Xeon Scalable di quarta generazione.	28 maggio 2024
Istanze C7i-Flex	Nuove istanze ottimizzate per l'elaborazione con processori scalabili Intel Xeon (Sapphire Rapids). Offrono prestazioni di base della CPU del 40 percento con la capacità di fornire prestazioni della CPU fino al 100 percento per il 95 percento del tempo in un periodo di 24 ore.	14 maggio 2024

Istanze G6 e Gr6	Nuovi tipi di istanze basate su GPU ad alte prestazioni per inferenza di deep learning e applicazioni con uso intensivo di grafica.	4 aprile 2024
Istanze bare metal C7gn	Nuovo tipo di istanza `c7gn.metal` bare metal alimentata dai processori AWS Graviton3E di ultima generazione e dalle nuove schede Nitro. AWS	26 marzo 2024
Istanze bare metal C7gd, M7gd e R7gd	Nuove istanze in metallo nudo.	6 marzo 2024
DL2q Istanze	Nuove istanze che utilizzano acceleratori di inferenza Qualcomm AI1 00, dotati di core AI Qualcomm Edge di settima generazione. Queste istanze possono essere utilizzate per implementare in modo economico carichi di lavoro di deep learning (DL) nel cloud o convalidare le prestazioni e la precisione dei carichi di lavoro DL che verranno implementati sui dispositivi edge Qualcomm.	15 novembre 2023
Istanze Mac2-m2	Nuovo tipo di istanza per uso generico con processori Apple M2.	25 ottobre 2023

Istanze R7i	Nuovi tipi di istanze ottimizzate per la memoria dotate di processori Intel Xeon Scalable di quarta generazione.	16 ottobre 2023
Istanze C7a	Nuove istanze ottimizzate per il calcolo con processori AMD EPYC di quarta generazione.	4 ottobre 2023
Istanze Mac2-m2pro	Nuovo tipo di istanza per uso generico con processori Apple M2 Pro.	18 settembre 2023
Istanze C7i	Nuovi tipi di istanze ottimizzate per il calcolo con processori Intel Xeon Scalable di quarta generazione.	14 settembre 2023
Istanze R7a	Nuovi tipi di istanze ottimizzate per la memoria con processori AMD EPYC 9R14 di quarta generazione e fino a 1.536 GiB di memoria di sistema.	11 settembre 2023
Istanze R7iz	Nuove istanze ad alta frequenza e memoria elevata basate su processori Intel Xeon di quarta generazione.	7 settembre 2023
Istanze Hpc7a	Nuove istanze ottimizzate per il calcolo con processori AMD EPYC di quarta generazione. Queste istanze supportano una larghezza di banda di rete fino a 300 Gbps e fino a 192 core CPU con un massimo di 768 GB di memoria di sistema.	17 agosto 2023

Istanze M7a	Nuove istanze per uso generico basate su processori AMD EPYC di quarta generazione.	15 agosto 2023
Istanze M7i-Flex	Nuove istanze generiche che offrono un equilibrio tra risorse di elaborazione, memoria e rete per un ampio spettro di applicazioni generiche. Offrono prestazioni di base della CPU del 40 percento con la capacità di fornire prestazioni della CPU fino al 100 percento per il 95 percento del tempo in un periodo di 24 ore.	2 agosto 2023
Istanze M7i	Nuove istanze per uso generico con processori Intel Xeon scalabile di quarta generazione (Ice Lake).	2 agosto 2023
Istanze R7gd	Nuove istanze ottimizzate per la memoria dotate dei più recenti processori Graviton3. AWS	28 luglio 2023
Istanze M7gd	Nuove istanze generiche con i più recenti processori Graviton3. AWS	28 luglio 2023
Istanze C7gd	Nuove istanze ottimizzate per l'elaborazione con i più recenti processori Graviton3. AWS	28 luglio 2023

Istanze P5	Nuove istanze di elaborazione accelerata che includono 8 NVIDIA H100 GPUs con 640 GB di memoria GPU ad alta larghezza di banda, processori AMD EPYC di terza generazione e 2 TB di memoria di sistema.	26 luglio 2023
Istanze Hpc7g	Nuove istanze di calcolo ad alte prestazioni basate su processori Graviton3E che offrono prestazioni di elaborazione delle istruzioni vettoriali fino al 35% superiori AWS rispetto ai processori Graviton3.	20 giugno 2023
Istanze C7gn	Nuove istanze ottimizzate per il calcolo basate sui processori Graviton3E di ultima generazione e sulle nuove schede Nitro. AWS AWS Queste istanze possono utilizzare fino a 200 Gb/s di larghezza di banda della rete.	20 giugno 2023
Istanze i4G	Nuove istanze ottimizzate per lo storage che utilizzano il processore AWS Graviton2 e Nitro. AWS SSDs	9 maggio 2023

Istanze Trn1n	Nuove istanze di elaborazione accelerata ottimizzate per la formazione sull'apprendimento automatico basate sugli acceleratori Trainium. AWS	13 aprile 2023
Istanze Inf2	Nuove istanze con acceleratori AWS Inferentia2, il più recente chip di apprendimento automatico progettato da. AWS	13 aprile 2023
Istanza Hpc6id	Nuova istanza ottimizzata per la memoria con processori Intel Xeon scalabili di terza generazione (Ice Lake).	29 novembre 2022
Istanze R6in e R6idn	Nuove istanze ottimizzate per la memoria per carichi di lavoro ad alta intensità di rete.	28 novembre 2022
Istanze M6in e M6idn	Nuovi tipi di istanze di calcolo generico.	28 novembre 2022
Istanze C6in	Nuove istanze ottimizzate per il calcolo ideali per l'esecuzione di sistemi di calcolo ad alte prestazioni (HPC).	28 novembre 2022
Istanze Trn1	Nuove istanze di elaborazione accelerata ottimizzate per il deep learning basate sui chip Trainium. AWS	10 ottobre 2022

Istanze R6a	Nuove istanze ottimizzate per la memoria con processori AMD EPYC di terza generazione.	19 luglio 2022
Istanze R6id	Nuove istanze ottimizzate per la memoria con processori Intel Xeon scalabili di terza generazione (Ice Lake).	9 giugno 2022
Istanze M6id	Nuove istanze per uso generico con processori Intel Xeon scalabili di terza generazione (Ice Lake).	26 maggio 2022
Istanze C6id	Nuove istanze ottimizzate per il calcolo con processori Intel Xeon scalabili di terza generazione (Ice Lake).	26 maggio 2022
Istanze C7g	Nuove istanze ottimizzate per l'elaborazione con processori Graviton3. AWS	23 maggio 2022
Istanze I4i	Nuove istanze ottimizzate per l'archiviazione con processori Intel Xeon scalabili di terza generazione (Ice Lake).	27 aprile 2022
istanze X2idn e X2iedn	Nuove istanze ottimizzate per la memoria con processori Intel Xeon scalabili (Ice Lake).	10 marzo 2022
Istanze C6a	Nuove istanze ottimizzate per il calcolo con processori AMD EPYC di terza generazione (Milan).	14 febbraio 2022

Istanze X2iezn	Nuove istanze ottimizzate per la memoria con processori Intel Xeon Platinum (Cascade Lake).	26 gennaio 2022
Istanze HPC6a	Nuove istanze ottimizzate per l'elaborazione con processori AMD EPYC.	10 gennaio 2022
Istanze Im4gn e Is4gen	Istanze con archiviazione ottimizzata	30 novembre 2021
Istanze M6a	Nuove istanze per uso generico basate su processori EPYC AMD di terza generazione.	29 novembre 2021
Istanze G5g	Nuove istanze di elaborazione accelerata con processori AWS Graviton2 basate sull'architettura Arm a 64 bit.	29 novembre 2021
Istanze R6i	Nuove istanze ottimizzate per la memoria.	22 novembre 2021
Istanze G5	Nuove istanze di elaborazione accelerata con un massimo di 8 processori NVIDIA A10G e AMD EPY di seconda generazione. GPUs	11 novembre 2021
Istanze C6i	Nuove istanze ottimizzate per il calcolo con processori Intel Xeon scalabili (Ice Lake).	28 ottobre 2021

DL1 Istanze	Nuove istanze di calcolo accelerate con Accelerator Habana Gaudi e processori Intel Xeon Platinum (Cascade Lake).	26 ottobre 2021
VT1 Istanze	Nuove istanze di calcolo accelerate che utilizzano acceleratori multimediali Xilinx Alveo U30 e sono progettat e per carichi di lavoro di transcodifica video dal vivo.	13 settembre 2021
Istanze M6i	Nuove istanze per uso generico con processori Intel Xeon scalabile di terza generazione (Ice Lake).	16 agosto 2021
Istanze a memoria elevata virtualizzate	Istanze a memoria elevata virtualizzate, progettate allo scopo specifico di eseguire database in memoria di grandi dimensioni. I nuovi tipi sono u-6tb1.56xlarge, u-6tb1.11 2xlarge, u-9tb1.112xlarge e u-12tb1.112xlarge.	11 maggio 2021
Istanze X2gd	Nuove istanze ottimizzate per la memoria dotate di un processore AWS Graviton2 basato sull'architettura Arm a 64 bit.	16 marzo 2021

Istanze C6gn	Nuove istanze calcolate ottimizzate con un processor e AWS Graviton2 basato sull'architettura Arm a 64 bit. Queste istanze possono utilizzare fino a 100 Gb/s di larghezza di banda.	18 dicembre 2020
Istanze G4ad	Nuove istanze basate su processori AMD Radeon Pro V520 e AMD EPYC di seconda generazione. GPUs	9 dicembre 2020
Istanze D3, D3en, M5zn e R5b	Nuovi tipi di istanza basati su Nitro System.	1 dicembre 2020
Istanze Mac1	Nuove istanze create su mini computer Apple Mac che supportano l'esecuzione di carichi di lavoro macOS su Amazon. EC2	30 novembre 2020
Istanze P4d	Nuove istanze di calcolo accelerato che forniscono una piattaforma ad alte prestazio ni per il machine learning e i carichi di lavoro HPC.	2 novembre 2020
Istanze T4g	Nuove istanze generiche basate su processori AWS Graviton2, basate su core Arm Neoverse a 64 bit e silicio personalizzato progettati da per ottimizzare prestazioni e costi. AWS	14 settembre 2020

Istanze C5ad	Nuove istanze ottimizzate per l'elaborazione con processor i AMD EYPC di seconda generazione.	13 agosto 2020
Istanze C6gd, M6gd e R6gd	Nuove istanze generiche basate su processori AWS Graviton2, basate su core Arm Neoverse a 64 bit e silicio personalizzato progettato da per ottimizzare prestazioni e costi. AWS	27 luglio 2020
Istanze C6g e R6g	Nuove istanze generiche basate su processori AWS Graviton2, basate su core Arm Neoverse a 64 bit e silicio personalizzato progettato da per ottimizzare prestazioni e costi. AWS	10 giugno 2020
Istanze C5a	Nuove istanze ottimizzate per l'elaborazione con processor i AMD EYPC di seconda generazione.	4 giugno 2020
Istanze M6g	Nuove istanze generiche basate su processori AWS Graviton2, basate su core Arm Neoverse a 64 bit e silicio personalizzato progettato da per ottimizzare prestazioni e costi. AWS	11 maggio 2020

Istanze Inf1	Nuove istanze con AWS Inferentia, un chip di inferenza per l'apprendimento automatic o progettato per offrire prestazioni elevate a basso costo.	3 dicembre 2019
Istanze G4dn	Nuove istanze con NVIDIA Tesla. GPUs	19 settembre 2019
Istanze I3en	Le nuove istanze I3en possono utilizzare fino a 100 Gb/s di larghezza di banda.	8 maggio 2019
Istanze T3a	Nuove istanze con processori AMD EYPC.	24 aprile 2019
Istanze M5ad e R5ad	Nuove istanze con processori AMD EYPC.	27 marzo 2019
istanze p3dn.24xlarge	Nuove istanze che forniscon o 100 Gbps di larghezza di banda di rete.	7 dicembre 2018
Istanze C5n	Nuove istanze che forniscono fino a 100 Gbps di larghezza di banda di rete.	26 novembre 2018
Istanze A1	Nuove istanze con processori basati su ARM.	26 novembre 2018
Istanze R5a	Nuove istanze con processori AMD EYPC.	6 Novembre 2018
istanze M5a	Nuove istanze con processori AMD EYPC.	6 Novembre 2018
Istanze T3	Nuove istanze con processori AMD EYPC.	21 agosto 2018

istanze z1d	Nuove istanze ottimizzate per la memoria.	25 luglio 2018
istanze R5 e R5d	Nuove istanze ottimizzate per la memoria.	25 luglio 2018
Istanze X1e	Nuove istanze ottimizzate per la memoria.	28 novembre 2017
Istanze M5	Nuove istanze per uso generico.	28 novembre 2017
Istanze H1	Istanze con archiviazione ottimizzata	28 novembre 2017
Istanze C5	Nuove istanze ottimizzate per l'elaborazione.	6 novembre 2017
Istanze P3	Nuove istanze di elaborazione accelerata.	25 ottobre 2017
Istanze G3	Nuove istanze di elaborazione accelerata.	13 luglio 2017
Istanze F1	Nuove istanze di elaborazione accelerata.	19 aprile 2017
Istanze I3	Istanze con archiviazione ottimizzata	23 febbraio 2017
Istanze R4	Nuove istanze ottimizzate per la memoria.	30 novembre 2016
Istanze P2	Nuove istanze di elaborazione accelerata.	29 settembre 2016
Istanze X1	Nuove istanze ottimizzate per la memoria.	18 maggio 2016

Istanze M4	Nuove istanze per uso generico.	11 giugno 2015
Istanze D2	Istanze con archiviazione ottimizzata	24 marzo 2015
Istanze C4	Nuove istanze ottimizzate per il calcolo.	11 gennaio 2015
Istanze T2	Nuove istanze per uso generico.	30 giugno 2014

Le traduzioni sono generate tramite traduzione automatica. In caso di conflitto tra il contenuto di una traduzione e la versione originale in Inglese, quest'ultima prevarrà.