



Tipe instans

Amazon EC2



Amazon EC2: Tipe instans

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

Merek dagang dan tampilan dagang Amazon tidak boleh digunakan sehubungan dengan produk atau layanan apa pun yang bukan milik Amazon, dengan cara apa pun yang dapat menyebabkan kebingungan di antara pelanggan, atau dengan cara apa pun yang merendahkan atau mendiskreditkan Amazon. Semua merek dagang lain yang tidak dimiliki oleh Amazon merupakan hak milik masing-masing pemiliknya, yang mungkin atau tidak terafiliasi, terkait dengan, atau disponsori oleh Amazon.

Table of Contents

Tipe instans	1
Instans generasi saat ini	2
Instans generasi sebelumnya	2
Performa instans	3
Konvensi penamaan	4
Spesifikasi	6
Tujuan umum	7
Keluarga instans dan tipe instance	8
Ringkasan keluarga instance	11
Spesifikasi kinerja	14
Spesifikasi jaringan	34
Spesifikasi Amazon EBS	49
Spesifikasi toko instans	78
Spesifikasi keamanan	85
Komputasi yang dioptimalkan	110
Keluarga instans dan tipe instans	111
Ringkasan keluarga instance	113
Spesifikasi kinerja	115
Spesifikasi jaringan	132
Spesifikasi Amazon EBS	145
Spesifikasi toko instans	169
Spesifikasi keamanan	175
Memori yang dioptimalkan	197
Keluarga instans dan tipe instans	198
Ringkasan keluarga instance	202
Spesifikasi kinerja	206
Spesifikasi jaringan	229
Spesifikasi Amazon EBS	247
Spesifikasi toko instans	283
Spesifikasi keamanan	293
Penyimpanan yang dioptimalkan	322
Keluarga instans dan tipe instance	323
Ringkasan keluarga instance	324
Spesifikasi kinerja	326

Spesifikasi jaringan	334
Spesifikasi Amazon EBS	340
Spesifikasi toko instans	353
Spesifikasi keamanan	361
Komputasi yang dipercepat	367
Keluarga instans dan tipe instans	368
Ringkasan keluarga instance	370
Spesifikasi kinerja	372
Spesifikasi jaringan	389
Spesifikasi Amazon EBS	395
Spesifikasi toko instans	406
Spesifikasi keamanan	413
Komputasi performa tinggi	420
Keluarga instans dan tipe instans	421
Ringkasan keluarga instance	421
Spesifikasi kinerja	422
Spesifikasi jaringan	423
Spesifikasi Amazon EBS	424
Spesifikasi toko instans	426
Spesifikasi keamanan	427
Generasi sebelumnya	428
Keluarga instans dan tipe instans	429
Ringkasan keluarga instance	430
Spesifikasi kinerja	431
Spesifikasi jaringan	437
Spesifikasi Amazon EBS	441
Spesifikasi toko instans	449
Spesifikasi keamanan	451
Jenis instans menurut Wilayah	458
AS Timur (Virginia Utara)	458
AS Timur (Ohio)	459
AS Barat (California Utara)	459
AS Barat (Oregon)	460
Afrika (Cape Town)	460
Asia Pasifik (Hong Kong)	460
Asia Pasifik (Hyderabad)	461

Asia Pasifik (Jakarta)	461
Asia Pasifik (Malaysia)	461
Asia Pasifik (Melbourne)	462
Asia Pasifik (Mumbai)	462
Asia Pasifik (Osaka)	462
Asia Pasifik (Seoul)	463
Asia Pasifik (Singapura)	463
Asia Pasifik (Sydney)	464
Asia Pasifik (Taipei)	464
Asia Pasifik (Thailand)	464
Asia Pasifik (Tokyo)	465
Kanada (Pusat)	465
Kanada Barat (Calgary)	466
Tiongkok (Beijing)	466
Tiongkok (Ningxia)	466
Eropa (Frankfurt)	467
Eropa (Irlandia)	467
Eropa (London)	468
Eropa (Milan)	468
Eropa (Paris)	468
Eropa (Spanyol)	469
Eropa (Stockholm)	469
Eropa (Zürich)	470
Israel (Tel Aviv)	470
Meksiko (Tengah)	470
Timur Tengah (Bahrain)	470
Timur Tengah (UEA)	471
Amerika Selatan (Sao Paulo)	471
AWS GovCloud (AS-Timur)	471
AWS GovCloud (AS-Barat)	472
AWS Sistem Nitro	473
Komponen Nitro	473
Dukungan fitur jaringan	474
Instans tervirtualisasi	475
Instans bare metal	476
Persyaratan instans Nitro	478

Instans Linux dengan prosesor AWS Graviton	480
Kuota	481
Kuota Instans Sesuai Permintaan	481
Kuota Instans Spot	482
Kuota Host Khusus	483
Kuota Blok Kapasitas	489
Riwayat dokumen	491
.....	dix

Jenis EC2 instans Amazon

Pemberitahuan akhir penjualan

Jenis instans U-9TB1, U-12TB1, U-18TB1, dan U-24TB1 tidak lagi tersedia untuk peluncuran instans baru. Jika beban kerja Anda memerlukan instance memori tinggi, sebaiknya gunakan tipe instans U7i sebagai gantinya.

Saat Anda meluncurkan EC2 instance, jenis instans yang Anda tentukan menentukan perangkat keras komputer host yang digunakan untuk instance Anda. Setiap tipe instans menawarkan kemampuan komputasi, memori, dan penyimpanan yang berbeda, serta dikelompokkan dalam sebuah keluarga instans berdasarkan kemampuan tersebut. Pilih tipe instans berdasarkan persyaratan aplikasi atau perangkat lunak yang rencananya akan Anda jalankan pada instans Anda.

Amazon EC2 mendedikasikan beberapa sumber daya komputer host, seperti CPU, memori, dan penyimpanan instance, untuk instance tertentu. Amazon EC2 berbagi sumber daya lain dari komputer host, seperti jaringan dan subsistem disk, di antara contoh. Jika setiap instans pada komputer host mencoba menggunakan sebanyak mungkin salah satu sumber daya bersama ini, masing-masing menerima bagian yang sama dari sumber daya tersebut. Namun, jika sumber daya kurang digunakan, sebuah instans dapat menggunakan bagian yang lebih tinggi dari sumber daya tersebut selama tersedia.

Setiap tipe instans memberikan performa minimum yang lebih tinggi atau lebih rendah dari sumber daya bersama. Misalnya, tipe instance dengan I/O kinerja tinggi memiliki alokasi sumber daya bersama yang lebih besar. Mengalokasikan bagian yang lebih besar dari sumber daya bersama juga mengurangi varians kinerja. I/O Untuk sebagian besar aplikasi, I/O kinerja moderat lebih dari cukup. Namun, untuk aplikasi yang membutuhkan I/O kinerja yang lebih besar atau lebih konsisten, pertimbangkan jenis instance dengan I/O kinerja yang lebih tinggi.

Untuk informasi harga, lihat [EC2 Harga Amazon](#).

Topik

- [Instans generasi saat ini](#)
- [Instans generasi sebelumnya](#)
- [Performa instans](#)

Instans generasi saat ini

Untuk mendapatkan performa terbaik, kami menyarankan Anda menggunakan tipe instans berikut saat meluncurkan instans baru. Untuk informasi selengkapnya, lihat [Jenis EC2 Instans Amazon](#).

- [Tujuan umum](#): M5 | M5a | M5ad | M5d | M5dn | M5n | M5zn | M6a | M6g | M6gd | M6i | M6iD | M6idn | M6in | M7a | M7g | M7gd | M7i | M7i-flex | M8g | M8gd | Mac1 | Mac2 | Mac2-M1Ultra | Mac2-m2 | Mac2-M2Pro | T2 | T3 | T3a | T4g
- [Komputasi dioptimalkan](#): C5 | C5a | C5ad | C5d | C5n | C6a | C6g | C6gD | C6gN | C6i | C6iD | C6in | C7a | C7g | C7gD | C7gN | C7i | C7i-flex | C8g | C8gd | C8gN
- [Memori dioptimalkan](#): R5 | R5a | R5ad | R5b | R5d | R5dn | R5n | R6a | R6g | R6gd | R6iDn | R6iDn | R6iD | R7a | R7g | R7gd | R7i | R7iZ | R8g | R8gd | U-3tb1 | U-6TB1 | U-9TB1 | U-12TB1 | U-18tb1 | U-24tb1 | U7i-6TB | U7i-8tb | U7i-12tb | U7in-16tb | U7in-24TB | U7in-32TB | U7inh-32TB | X1 | X1e | x2GD | x2IDN | X2IEDN | X2IEDN | X2IEDN | X2IEDN | 2IEZN | x8g | z1d
- [Penyimpanan dioptimalkan](#): D2 | D3 | D3en | H1 | I3 | i3en | i4G | i4i | i7i | i7ie | i8g | iM4gn | IS4gen
- [Komputasi dipercepat](#): DL1 | F1 | DL2q | F2 | G4ad | G4dn | G5 | G5g | G6 | G6e | Gr6 | Inf1 | Inf2 | P3 | P3dn | P4d | P4de | P5 | P5e | P5en | P6-B200 | P6e-00 | Trn1 | Trn1n | Trn2 | Trn2 | Trn2 | N2u | GB2 VT1
- [Komputasi kinerja tinggi](#): hPC6a | hPC6id | hPC7a | hPC7g

Instans generasi sebelumnya

Amazon Web Services menawarkan tipe instans generasi sebelumnya untuk pengguna yang telah mengoptimalkan aplikasi mereka yang ada, tetapi belum meningkatkannya. Kami mendorong Anda untuk menggunakan jenis instans generasi saat ini untuk mendapatkan kinerja terbaik, tetapi kami terus mendukung jenis instance generasi sebelumnya berikut. Untuk informasi selengkapnya tentang jenis instans generasi saat ini yang akan menjadi pemutakhiran yang sesuai, lihat [Instans Generasi Sebelumnya](#).

- Tujuan umum: A1 | M1 | M2 | M3 | M4 | T1
- Komputasi dioptimalkan: C1 | C3 | C4
- Memori dioptimalkan: R3 | R4
- Penyimpanan dioptimalkan: I2
- Komputasi yang dipercepat: G3

Performa instans

Contoh kinerja tetap

Instans kinerja tetap menyediakan sumber daya CPU tetap. Instans ini dapat memberikan dan mempertahankan kinerja CPU penuh kapan saja, dan selama beban kerja membutuhkannya. Jika Anda membutuhkan kinerja CPU yang tinggi secara konsisten untuk aplikasi seperti pengkodean video, situs web volume tinggi, atau aplikasi HPC, kami sarankan Anda menggunakan instance kinerja tetap.

Instance performa yang dapat melonjak

Instans burstable performance (T) memberikan tingkat dasar kinerja CPU dengan kemampuan untuk meledak di atas baseline. CPU baseline dirancang untuk memenuhi kebutuhan sebagian besar beban kerja tujuan umum, seperti layanan mikro skala besar, server web, database kecil dan menengah, pencatatan data, repositori kode, desktop virtual, dan lingkungan pengembangan dan pengujian.

Pemanfaatan dasar dan kemampuan untuk melonjak diatur oleh kredit CPU. Setiap instans performa yang dapat melonjak terus-menerus mendapatkan kredit ketika tetap di bawah garis dasar CPU, dan terus-menerus menghabiskan kredit ketika melonjak di atas garis dasar. Untuk informasi selengkapnya, lihat [Instans kinerja Burstable](#) di EC2 Panduan Pengguna Amazon.

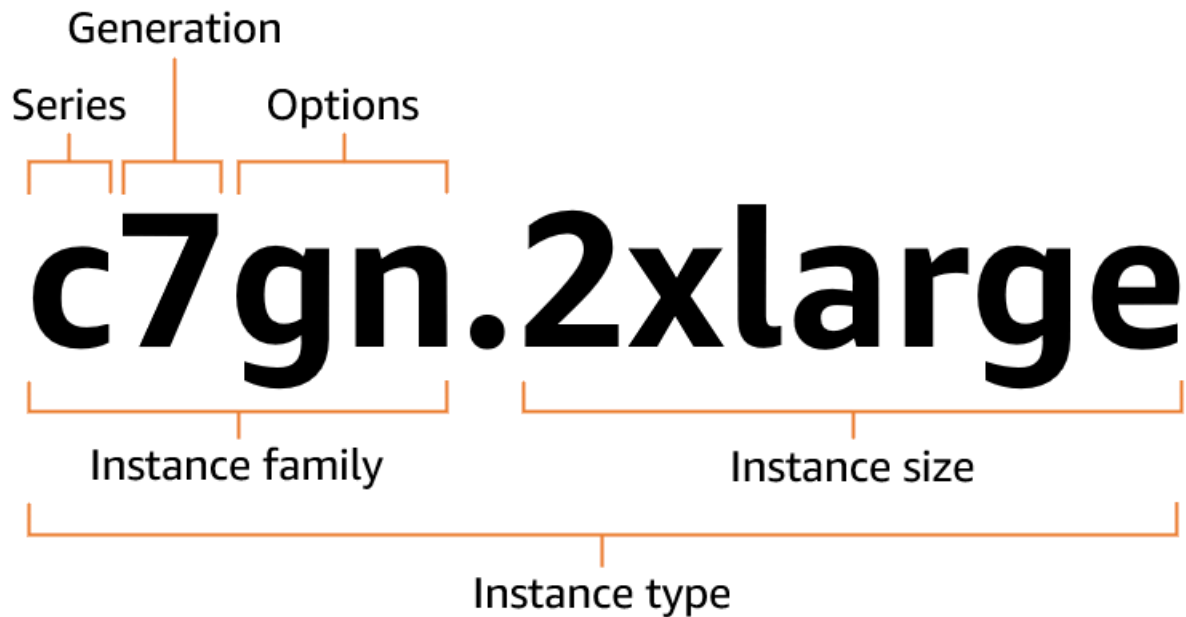
Contoh Flex

Instans M7i-Flex dan C7i-Flex menawarkan keseimbangan sumber daya komputasi, memori, dan jaringan, dan mereka menyediakan cara yang paling hemat biaya untuk menjalankan spektrum luas aplikasi tujuan umum. Instans ini menyediakan sumber daya CPU yang andal untuk memberikan kinerja CPU dasar sebesar 40 persen, yang dirancang untuk memenuhi persyaratan komputasi untuk sebagian besar beban kerja tujuan umum. Ketika lebih banyak kinerja diperlukan, instans ini memberikan kemampuan untuk melampaui kinerja CPU dasar dan memberikan kinerja CPU hingga 100 persen untuk 95 persen waktu selama jendela 24 jam.

Instans M7i-Flex dan C7i-Flex yang berjalan pada pemanfaatan CPU tinggi yang secara konsisten di atas baseline untuk jangka waktu yang lama mungkin melihat pengurangan bertahap dalam throughput CPU burst maksimum. [Untuk informasi selengkapnya, lihat instans M7i-Flex dan instance C7i-Flex.](#)

Konvensi penamaan tipe EC2 instans Amazon

Amazon EC2 menyediakan berbagai jenis instans sehingga Anda dapat memilih jenis yang paling sesuai dengan kebutuhan Anda. Jenis instance diberi nama berdasarkan keluarga instance dan ukuran instans mereka. Posisi pertama dari keluarga instance menunjukkan seri, misalnya `c`. Posisi kedua menunjukkan generasi, misalnya `7`. Posisi ketiga menunjukkan opsi, misalnya `gn`. Kata setelah titik (.) adalah ukuran instans, seperti `small` atau `4xlarge`, atau `metal` untuk instans bare metal.



Seri	Opsi
• C – Komputasi yang dioptimalkan • D – Penyimpanan padat • F – FPGA • G – Intensif grafis • Hpc – Komputasi performa tinggi • I – Penyimpanan yang dioptimalkan • Im - Penyimpanan dioptimalkan (rasio 1 hingga 4 vCPU ke memori) • Apakah - Penyimpanan dioptimalkan (rasio 1 hingga 6 vCPU ke memori)	• a – Prosesor AMD • b200 - Dipercepat oleh NVIDIA Blackwell GPUs • g — Prosesor AWS Graviton • i – Prosesor Intel • m1ultra — Chip Apple M1 Ultra • m2 — Chip Apple M2 • m2pro - Chip Apple M2 Pro • b — Blokir pengoptimalan penyimpanan • d – Volume penyimpanan instans

Seri	Ops
• Inf — AWS Inferensia • M – Tujuan umum • Mac – macOS • P – GPU yang dioptimalkan • R – Memori yang dioptimalkan • T – Performa yang dapat dilonjakkan • Trn — AWS Train • U – Memori tinggi • VT – Transkode video • X – Intensif memori • Z - Memori tinggi	• e — Penyimpanan ekstra (untuk jenis instans yang dioptimalkan penyimpanan), memori tambahan (untuk jenis instans yang dioptimalkan memori), atau memori GPU tambahan (untuk jenis instans komputasi yang dipercepat). • flex – Instans Flex • n – Jaringan dan EBS yang dioptimalkan • q – Akselerator inferensi Qualcomm • *tb - Jumlah memori untuk instance memori tinggi (3 TiB hingga 32 TiB) • z - Frekuensi CPU tinggi

Spesifikasi jenis EC2 instans Amazon

Amazon EC2 menyediakan berbagai pilihan jenis instans yang dioptimalkan agar sesuai dengan kasus penggunaan yang berbeda. Tipe instans terdiri dari berbagai kombinasi CPU, memori, penyimpanan, dan kapasitas jaringan, serta memberi Anda fleksibilitas untuk memilih campuran sumber daya yang sesuai untuk aplikasi Anda. Setiap tipe instans menyertakan satu atau beberapa ukuran instans, memungkinkan Anda untuk menskalakan sumber daya sesuai dengan persyaratan beban kerja target Anda.

Kami mengelompokkan EC2 instance ke dalam kategori berikut:

- Tujuan umum - Menyediakan keseimbangan sumber daya komputasi, memori, dan jaringan. Contoh ini ideal untuk aplikasi yang menggunakan sumber daya ini dalam proporsi yang sama, seperti server web dan repositori kode.

Kinerja yang dapat meledak — Keluarga instans T juga disebut sebagai instance kinerja yang dapat meledak. Instans ini memberikan kinerja CPU dasar dengan kemampuan untuk meledak di atas garis dasar kapan saja. Untuk informasi selengkapnya, lihat [Instans kinerja Burstable](#) di EC2 Panduan Pengguna Amazon.

- Compute optimized — Dirancang untuk aplikasi komputasi intensif yang mendapat manfaat dari prosesor berkinerja tinggi. Instans ini ideal untuk beban kerja pemrosesan batch, transcoding media, server web kinerja tinggi, komputasi kinerja tinggi (HPC), pemodelan ilmiah, server game khusus, mesin server iklan, dan inferensi pembelajaran mesin.
- Memori dioptimalkan - Dirancang untuk memberikan kinerja cepat untuk beban kerja yang memproses kumpulan data besar dalam memori.
- Penyimpanan dioptimalkan - Dirancang untuk beban kerja yang membutuhkan akses baca dan tulis berurutan tinggi ke kumpulan data yang sangat besar di penyimpanan lokal. Instans ini dioptimalkan untuk memberikan puluhan ribu operasi I/O acak per detik (IOPS) latensi rendah ke aplikasi.
- Komputasi yang dipercepat — Gunakan akselerator perangkat keras, atau co-prosesor, untuk melakukan fungsi, seperti perhitungan angka floating point, pemrosesan grafis, atau pencocokan pola data, lebih efisien daripada yang mungkin dilakukan dalam perangkat lunak yang berjalan. CPUs
- Komputasi berkinerja tinggi — Tujuan dibuat untuk menawarkan kinerja harga terbaik untuk menjalankan beban kerja HPC dalam skala besar. AWS Instans ini ideal untuk aplikasi yang

mendapatkan keuntungan dari prosesor berperforma tinggi, seperti simulasi besar dan kompleks serta beban kerja deep learning.

- Generasi sebelumnya — AWS menawarkan jenis instance generasi sebelumnya untuk pengguna yang telah mengoptimalkan aplikasi mereka di sekitar mereka dan belum melakukan upgrade. Kami mendorong Anda untuk menggunakan jenis instans generasi saat ini untuk mendapatkan kinerja terbaik, tetapi kami terus mendukung jenis instans generasi sebelumnya.

Untuk menentukan jenis instans mana yang memenuhi persyaratan Anda, seperti Wilayah yang didukung, sumber daya komputasi, atau sumber daya penyimpanan, lihat [Menemukan jenis EC2 instans Amazon](#) di Panduan EC2 Pengguna Amazon.

Kategori

- [Spesifikasi untuk instans tujuan EC2 umum Amazon](#)
- [Spesifikasi untuk instans yang dioptimalkan EC2 komputasi Amazon](#)
- [Spesifikasi untuk instans yang dioptimalkan EC2 memori Amazon](#)
- [Spesifikasi untuk instans yang dioptimalkan untuk EC2 penyimpanan Amazon](#)
- [Spesifikasi untuk instans komputasi EC2 akselerasi Amazon](#)
- [Spesifikasi untuk instans komputasi EC2 kinerja tinggi Amazon](#)
- [Spesifikasi untuk instans generasi EC2 sebelumnya Amazon](#)

Harga

Untuk informasi harga, lihat [Harga EC2 Sesuai Permintaan Amazon](#).

Spesifikasi untuk instans tujuan EC2 umum Amazon

Contoh tujuan umum memberikan keseimbangan sumber daya komputasi, memori, dan jaringan. Contoh ini ideal untuk aplikasi yang menggunakan sumber daya ini dalam proporsi yang sama, seperti server web dan repositori kode.

Untuk informasi tentang jenis instans generasi sebelumnya dari kategori ini, seperti instance M4, lihat. [Spesifikasi untuk instans generasi EC2 sebelumnya Amazon](#)

Daftar Isi

- [Keluarga instans dan tipe instance](#)

- [Ringkasan keluarga instance](#)
- [Spesifikasi kinerja](#)
- [Spesifikasi jaringan](#)
- [Spesifikasi Amazon EBS](#)
- [Spesifikasi toko instans](#)
- [Spesifikasi keamanan](#)

Harga

Untuk informasi harga, lihat [Harga EC2 Sesuai Permintaan Amazon](#).

Keluarga instans dan tipe instance

Keluarga instans	Tipe instans yang tersedia
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

Keluarga instans	Tipe instans yang tersedia
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

Keluarga instans	Tipe instans yang tersedia
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
MAC2-M1Ultra	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

Keluarga instans	Tipe instans yang tersedia
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

Ringkasan keluarga instance

Keluarga instans	Hypervisor	Jenis prosesor (arsitektur)	Instans logam tersedia	Dukungan Host Khusus	Dukungan spot	Dukungan hibernasi	Sistem operasi yang didukung
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
M5n	Nitro v3	Intel (x86_64)	✓	✓	✓	✗	Windows Linux

Keluarga instans	Hypervisor	Jenis prosesor (arsitektur)	Instans logam tersedia	Dukungan Host Khusus	Dukungan spot	Dukungan hibernasi	Sistem operasi yang didukung
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
M7g	Nitro v4	AWS Graviton (arm64)	✓	✓	✓	✓	Linux

Keluarga instans	Hypervisor	Jenis prosesor (arsitektur)	Instans logam tersedia	Dukungan Host Khusus	Dukungan spot	Dukungan hibernasi	Sistem operasi yang didukung
M7gd	Nitro v4	AWS Graviton (arm64)	✓	✓	✓	✓	Linux
M7i	Nitro v4	Intel (x86_64)	✓	✓	✓	✓	Windows Linux
M7i-flex	Nitro v4	Intel (x86_64)	✗	✗	✓	✓	Windows Linux
M8g	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
MAC2-M1Ultra	Nitro v2	Apple (arm64_mac)	✓	✓	✗	✗	Linux
Mac2-m2	Nitro v2	Apple (arm64_mac)	✓	✓	✗	✗	Linux

Keluarga instans	Hypervisor	Jenis prosesor (arsitektur)	Instans logam tersedia	Dukungan Host Khusus	Dukungan spot	Dukungan hibernasi	Sistem operasi yang didukung
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

Spesifikasi kinerja

Jenis instans	Memori (GiB)	Prosesor	v CPUs	Inti CPU	Utas per inti	Akselerator	Memori akselerator
M5							
m5.large	8.00	Intel Xeon Platinum 8175	2	1	2	✗	✗
m5.xlarge	16.00	Intel Xeon Platinum 8175	4	2	2	✗	✗

Jenis instans	Memori (GiB)	Prosesor	v CPUs	Inti CPU	Utas per inti	Akselerator	Memori akselerator
m5.2xlarge	32.00	Intel Xeon Platinum 8175	8	4	2	x	x
m5.4xlarge	64.00	Intel Xeon Platinum 8175	16	8	2	x	x
m5.8xlarge	128.00	Intel Xeon Platinum 8175	32	16	2	x	x
m5.12xlarge	192.00	Intel Xeon Platinum 8175	48	24	2	x	x
m5.16xlarge	256.00	Intel Xeon Platinum 8175	64	32	2	x	x
m5.24xlarge	384.00	Intel Xeon Platinum 8175	96	48	2	x	x
m5.metal	384.00	Intel Xeon Platinum 8175	96	48	2	x	x
M5a							
m5a.large	8.00	AMD EPYC 7571	2	1	2	x	x
m5a.xlarge	16.00	AMD EPYC 7571	4	2	2	x	x
m5a.2xlarge	32.00	AMD EPYC 7571	8	4	2	x	x
m5a.4xlarge	64.00	AMD EPYC 7571	16	8	2	x	x
m5a.8xlarge	128.00	AMD EPYC 7571	32	16	2	x	x
m5a.12xlarge	192.00	AMD EPYC 7571	48	24	2	x	x
m5a.16xlarge	256.00	AMD EPYC 7571	64	32	2	x	x

Jenis instans	Memori (GiB)	Prosesor	v CPUs	Inti CPU	Utas per inti	Akselerator	Memori akselerator
m5a.24xlarge	384.00	AMD EPYC 7571	96	48	2	x	x
M5ad							
m5ad.large	8.00	AMD EPYC 7571	2	1	2	x	x
m5ad.xlarge	16.00	AMD EPYC 7571	4	2	2	x	x
m5ad.2xlarge	32.00	AMD EPYC 7571	8	4	2	x	x
m5ad.4xlarge	64.00	AMD EPYC 7571	16	8	2	x	x
m5ad.8xlarge	128.00	AMD EPYC 7571	32	16	2	x	x
m5ad.12xlarge	192.00	AMD EPYC 7571	48	24	2	x	x
m5ad.16xlarge	256.00	AMD EPYC 7571	64	32	2	x	x
m5ad.24xlarge	384.00	AMD EPYC 7571	96	48	2	x	x
M5d							
m5d.large	8.00	Intel Xeon Platinum 8175	2	1	2	x	x
m5d.xlarge	16.00	Intel Xeon Platinum 8175	4	2	2	x	x
m5d.2xlarge	32.00	Intel Xeon Platinum 8175	8	4	2	x	x
m5d.4xlarge	64.00	Intel Xeon Platinum 8175	16	8	2	x	x

Jenis instans	Memori (GiB)	Prosesor	v CPUs	Inti CPU	Utas per inti	Akselerator	Memori akselerator
m5d.8xlarge	128.00	Intel Xeon Platinum 8175	32	16	2	x	x
m5d.12xlarge	192.00	Intel Xeon Platinum 8175	48	24	2	x	x
m5d.16xlarge	256.00	Intel Xeon Platinum 8175	64	32	2	x	x
m5d.24xlarge	384.00	Intel Xeon Platinum 8175	96	48	2	x	x
m5d.metal	384.00	Intel Xeon Platinum 8175	96	48	2	x	x
M5dn							
m5dn.large	8.00	Intel Xeon Platinum 8259	2	1	2	x	x
m5dn.xlarge	16.00	Intel Xeon Platinum 8259	4	2	2	x	x
m5dn.2xlarge	32.00	Intel Xeon Platinum 8259	8	4	2	x	x
m5dn.4xlarge	64.00	Intel Xeon Platinum 8259	16	8	2	x	x
m5dn.8xlarge	128.00	Intel Xeon Platinum 8259	32	16	2	x	x
m5dn.12xlarge	192.00	Intel Xeon Platinum 8259	48	24	2	x	x

Jenis instans	Memori (GiB)	Prosesor	v CPUs	Inti CPU	Utas per inti	Akselerator	Memori akselerator
m5dn.16xlarge	256.00	Intel Xeon Platinum 8259	64	32	2	x	x
m5dn.24xlarge	384.00	Intel Xeon Platinum 8259	96	48	2	x	x
m5dn.metal	384.00	Intel Xeon Platinum 8259	96	48	2	x	x

M5n

m5n.large	8.00	Intel Xeon Platinum 8259	2	1	2	x	x
m5n.xlarge	16.00	Intel Xeon Platinum 8259	4	2	2	x	x
m5n.2xlarge	32.00	Intel Xeon Platinum 8259	8	4	2	x	x
m5n.4xlarge	64.00	Intel Xeon Platinum 8259	16	8	2	x	x
m5n.8xlarge	128.00	Intel Xeon Platinum 8259	32	16	2	x	x
m5n.12xlarge	192.00	Intel Xeon Platinum 8259	48	24	2	x	x
m5n.16xlarge	256.00	Intel Xeon Platinum 8259	64	32	2	x	x
m5n.24xlarge	384.00	Intel Xeon Platinum 8259	96	48	2	x	x

Jenis instans	Memori (GiB)	Prosesor	v CPUs	Inti CPU	Utas per inti	Akselerator	Memori akselerator
m5n.metal	384.00	Intel Xeon Platinum 8259	96	48	2	x	x

M5zn

m5zn.large	8.00	Intel Xeon Platinum 8252	2	1	2	x	x
m5zn.xlarge	16.00	Intel Xeon Platinum 8252	4	2	2	x	x
m5zn.2xlarge	32.00	Intel Xeon Platinum 8252	8	4	2	x	x
m5zn.3xlarge	48.00	Intel Xeon Platinum 8252	12	6	2	x	x
m5zn.6xlarge	96.00	Intel Xeon Platinum 8252	24	12	2	x	x
m5zn.12xlarge	192.00	Intel Xeon Platinum 8252	48	24	2	x	x
m5zn.metal	192.00	Intel Xeon Platinum 8252	48	24	2	x	x

M6a

m6a.large	8.00	AMD EPYC 7R13	2	1	2	x	x
m6a.xlarge	16.00	AMD EPYC 7R13	4	2	2	x	x
m6a.2xlarge	32.00	AMD EPYC 7R13	8	4	2	x	x
m6a.4xlarge	64.00	AMD EPYC 7R13	16	8	2	x	x

Jenis instans	Memori (GiB)	Prosesor	v CPUs	Inti CPU	Utas per inti	Akselerator	Memori akselerator
m6a.8xlarge	128.00	AMD EPYC 7R13	32	16	2	x	x
m6a.12xlarge	192.00	AMD EPYC 7R13	48	24	2	x	x
m6a.16xlarge	256.00	AMD EPYC 7R13	64	32	2	x	x
m6a.24xlarge	384.00	AMD EPYC 7R13	96	48	2	x	x
m6a.32xlarge	512.00	AMD EPYC 7R13	128	64	2	x	x
m6a.48xlarge	768.00	AMD EPYC 7R13	192	96	2	x	x
m6a.metal	768.00	AMD EPYC 7R13	192	96	2	x	x
M6g							
m6g.medium	4.00	AWS Graviton2 Processor	1	1	1	x	x
m6g.large	8.00	AWS Graviton2 Processor	2	2	1	x	x
m6g.xlarge	16.00	AWS Graviton2 Processor	4	4	1	x	x
m6g.2xlarge	32.00	AWS Graviton2 Processor	8	8	1	x	x
m6g.4xlarge	64.00	AWS Graviton2 Processor	16	16	1	x	x
m6g.8xlarge	128.00	AWS Graviton2 Processor	32	32	1	x	x
m6g.12xlarge	192.00	AWS Graviton2 Processor	48	48	1	x	x

Jenis instans	Memori (GiB)	Prosesor	v CPUs	Inti CPU	Utas per inti	Akselerator	Memori akselerator
m6g.16xlarge	256.00	AWS Graviton2 Processor	64	64	1	x	x
m6g.metal	256.00	AWS Graviton2 Processor	64	64	1	x	x

M6gd

m6gd.medium	4.00	AWS Graviton2 Processor	1	1	1	x	x
m6gd.large	8.00	AWS Graviton2 Processor	2	2	1	x	x
m6gd.xlarge	16.00	AWS Graviton2 Processor	4	4	1	x	x
m6gd.2xlarge	32.00	AWS Graviton2 Processor	8	8	1	x	x
m6gd.4xlarge	64.00	AWS Graviton2 Processor	16	16	1	x	x
m6gd.8xlarge	128.00	AWS Graviton2 Processor	32	32	1	x	x
m6gd.12xlarge	192.00	AWS Graviton2 Processor	48	48	1	x	x
m6gd.16xlarge	256.00	AWS Graviton2 Processor	64	64	1	x	x
m6gd.metal	256.00	AWS Graviton2 Processor	64	64	1	x	x

M6i

Jenis instans	Memori (GiB)	Prosesor	v CPUs	Inti CPU	Utas per inti	Akselerator	Memori akselerator
m6i.large	8.00	Intel Xeon Ice Lake	2	1	2	x	x
m6i.xlarge	16.00	Intel Xeon Ice Lake	4	2	2	x	x
m6i.2xlarge	32.00	Intel Xeon Ice Lake	8	4	2	x	x
m6i.4xlarge	64.00	Intel Xeon Ice Lake	16	8	2	x	x
m6i.8xlarge	128.00	Intel Xeon Ice Lake	32	16	2	x	x
m6i.12xlarge	192.00	Intel Xeon Ice Lake	48	24	2	x	x
m6i.16xlarge	256.00	Intel Xeon Ice Lake	64	32	2	x	x
m6i.24xlarge	384.00	Intel Xeon Ice Lake	96	48	2	x	x
m6i.32xlarge	512.00	Intel Xeon Ice Lake	128	64	2	x	x
m6i.metal	512.00	Intel Xeon Ice Lake	128	64	2	x	x
M6id							
m6id.large	8.00	Intel Xeon Ice Lake	2	1	2	x	x
m6id.xlarge	16.00	Intel Xeon Ice Lake	4	2	2	x	x
m6id.2xlarge	32.00	Intel Xeon Ice Lake	8	4	2	x	x
m6id.4xlarge	64.00	Intel Xeon Ice Lake	16	8	2	x	x
m6id.8xlarge	128.00	Intel Xeon Ice Lake	32	16	2	x	x
m6id.12xlarge	192.00	Intel Xeon Ice Lake	48	24	2	x	x
m6id.16xlarge	256.00	Intel Xeon Ice Lake	64	32	2	x	x

Jenis instans	Memori (GiB)	Prosesor	v CPUs	Inti CPU	Utas per inti	Akselerator	Memori akselerator
m6id.24xlarge	384.00	Intel Xeon Ice Lake	96	48	2	x	x
m6id.32xlarge	512.00	Intel Xeon Ice Lake	128	64	2	x	x
m6id.metal	512.00	Intel Xeon Ice Lake	128	64	2	x	x
M6idn							
m6idn.large	8.00	Intel Xeon Ice Lake	2	1	2	x	x
m6idn.xlarge	16.00	Intel Xeon Ice Lake	4	2	2	x	x
m6idn.2xlarge	32.00	Intel Xeon Ice Lake	8	4	2	x	x
m6idn.4xlarge	64.00	Intel Xeon Ice Lake	16	8	2	x	x
m6idn.8xlarge	128.00	Intel Xeon Ice Lake	32	16	2	x	x
m6idn.12xlarge	192.00	Intel Xeon Ice Lake	48	24	2	x	x
m6idn.16xlarge	256.00	Intel Xeon Ice Lake	64	32	2	x	x
m6idn.24xlarge	384.00	Intel Xeon Ice Lake	96	48	2	x	x
m6idn.32xlarge	512.00	Intel Xeon Ice Lake	128	64	2	x	x
m6idn.metal	512.00	Intel Xeon Ice Lake	128	64	2	x	x

Jenis instans	Memori (GiB)	Prosesor	v CPUs	Inti CPU	Utas per inti	Akselerator	Memori akselerator
M6in							
m6in.large	8.00	Intel Xeon Ice Lake	2	1	2	x	x
m6in.xlarge	16.00	Intel Xeon Ice Lake	4	2	2	x	x
m6in.2xlarge	32.00	Intel Xeon Ice Lake	8	4	2	x	x
m6in.4xlarge	64.00	Intel Xeon Ice Lake	16	8	2	x	x
m6in.8xlarge	128.00	Intel Xeon Ice Lake	32	16	2	x	x
m6in.12xlarge	192.00	Intel Xeon Ice Lake	48	24	2	x	x
m6in.16xlarge	256.00	Intel Xeon Ice Lake	64	32	2	x	x
m6in.24xlarge	384.00	Intel Xeon Ice Lake	96	48	2	x	x
m6in.32xlarge	512.00	Intel Xeon Ice Lake	128	64	2	x	x
m6in.metal	512.00	Intel Xeon Ice Lake	128	64	2	x	x
M7a							
m7a.medium	4.00	AMD EPYC 9R14	1	1	1	x	x
m7a.large	8.00	AMD EPYC 9R14	2	2	1	x	x
m7a.xlarge	16.00	AMD EPYC 9R14	4	4	1	x	x
m7a.2xlarge	32.00	AMD EPYC 9R14	8	8	1	x	x
m7a.4xlarge	64.00	AMD EPYC 9R14	16	16	1	x	x

Jenis instans	Memori (GiB)	Prosesor	v CPUs	Inti CPU	Utas per inti	Akselerator	Memori akselerator
m7a.8xlarge	128.00	AMD EPYC 9R14	32	32	1	x	x
m7a.12xlarge	192.00	AMD EPYC 9R14	48	48	1	x	x
m7a.16xlarge	256.00	AMD EPYC 9R14	64	64	1	x	x
m7a.24xlarge	384.00	AMD EPYC 9R14	96	96	1	x	x
m7a.32xlarge	512.00	AMD EPYC 9R14	128	128	1	x	x
m7a.48xlarge	768.00	AMD EPYC 9R14	192	192	1	x	x
m7a.metal-48xl	768.00	AMD EPYC 9R14	192	192	1	x	x
M7g							
m7g.medium	4.00	AWS Graviton3 Processor	1	1	1	x	x
m7g.large	8.00	AWS Graviton3 Processor	2	2	1	x	x
m7g.xlarge	16.00	AWS Graviton3 Processor	4	4	1	x	x
m7g.2xlarge	32.00	AWS Graviton3 Processor	8	8	1	x	x
m7g.4xlarge	64.00	AWS Graviton3 Processor	16	16	1	x	x
m7g.8xlarge	128.00	AWS Graviton3 Processor	32	32	1	x	x

Jenis instans	Memori (GiB)	Prosesor	v CPUs	Inti CPU	Utas per inti	Akselerator	Memori akselerator
m7g.12xlarge	192.00	AWS Graviton3 Processor	48	48	1	x	x
m7g.16xlarge	256.00	AWS Graviton3 Processor	64	64	1	x	x
m7g.metal	256.00	AWS Graviton3 Processor	64	64	1	x	x
M7gd							
m7gd.medium	4.00	AWS Graviton3 Processor	1	1	1	x	x
m7gd.large	8.00	AWS Graviton3 Processor	2	2	1	x	x
m7gd.xlarge	16.00	AWS Graviton3 Processor	4	4	1	x	x
m7gd.2xlarge	32.00	AWS Graviton3 Processor	8	8	1	x	x
m7gd.4xlarge	64.00	AWS Graviton3 Processor	16	16	1	x	x
m7gd.8xlarge	128.00	AWS Graviton3 Processor	32	32	1	x	x
m7gd.12xlarge	192.00	AWS Graviton3 Processor	48	48	1	x	x
m7gd.16xlarge	256.00	AWS Graviton3 Processor	64	64	1	x	x

Jenis instans	Memori (GiB)	Prosesor	v CPUs	Inti CPU	Utas per inti	Akselerator	Memori akselerator
m7gd.metal	256.00	AWS Graviton3 Processor	64	64	1	x	x
M7i							
m7i.large	8.00	Intel Xeon Sapphire Rapids	2	1	2	x	x
m7i.xlarge	16.00	Intel Xeon Sapphire Rapids	4	2	2	x	x
m7i.2xlarge	32.00	Intel Xeon Sapphire Rapids	8	4	2	x	x
m7i.4xlarge	64.00	Intel Xeon Sapphire Rapids	16	8	2	x	x
m7i.8xlarge	128.00	Intel Xeon Sapphire Rapids	32	16	2	x	x
m7i.12xlarge	192.00	Intel Xeon Sapphire Rapids	48	24	2	x	x
m7i.16xlarge	256.00	Intel Xeon Sapphire Rapids	64	32	2	x	x
m7i.24xlarge	384.00	Intel Xeon Sapphire Rapids	96	48	2	x	x
m7i.48xlarge	768.00	Intel Xeon Sapphire Rapids	192	96	2	x	x
m7i.metal-24xl	384.00	Intel Xeon Sapphire Rapids	96	48	2	x	x

Jenis instans	Memori (GiB)	Prosesor	v CPUs	Inti CPU	Utas per inti	Akselerator	Memori akselerator
m7i.metal-48xl	768.00	Intel Xeon Sapphire Rapids	192	96	2	x	x
M7i-Flex							
m7i-flex.large	8.00	Intel Xeon Sapphire Rapids	2	1	2	x	x
m7i-flex.xlarge	16.00	Intel Xeon Sapphire Rapids	4	2	2	x	x
m7i-flex.2xlarge	32.00	Intel Xeon Sapphire Rapids	8	4	2	x	x
m7i-flex.4xlarge	64.00	Intel Xeon Sapphire Rapids	16	8	2	x	x
m7i-flex.8xlarge	128.00	Intel Xeon Sapphire Rapids	32	16	2	x	x
m7i-flex.12xlarge	192.00	Intel Xeon Sapphire Rapids	48	24	2	x	x
m7i-flex.16xlarge	256.00	Intel Xeon Sapphire Rapids	64	32	2	x	x
M8g							
m8g.sedang	4.00	AWS Graviton4 Processor	1	1	1	x	x
m8g.large	8.00	AWS Graviton4 Processor	2	2	1	x	x
m8g.xlarge	16.00	AWS Graviton4 Processor	4	4	1	x	x

Jenis instans	Memori (GiB)	Prosesor	v CPUs	Inti CPU	Utas per inti	Akselerator	Memori akselerator
m8g.2xlarge	32.00	AWS Graviton4 Processor	8	8	1	x	x
m8g.4xlarge	64.00	AWS Graviton4 Processor	16	16	1	x	x
m8g.8xlarge	128.00	AWS Graviton4 Processor	32	32	1	x	x
m8g.12xlarge	192.00	AWS Graviton4 Processor	48	48	1	x	x
m8g.16xlarge	256.00	AWS Graviton4 Processor	64	64	1	x	x
m8g.24xlarge	384.00	AWS Graviton4 Processor	96	96	1	x	x
m8g.48xlarge	768.00	AWS Graviton4 Processor	192	192	1	x	x
m8g.logam-24xl	384.00	AWS Graviton4 Processor	96	96	1	x	x
m8g.logam-48xl	768.00	AWS Graviton4 Processor	192	192	1	x	x
M8gd							
m8gd.sedang	4.00	AWS Graviton4 Processor	1	1	1	x	x
m8gd.large	8.00	AWS Graviton4 Processor	2	2	1	x	x

Jenis instans	Memori (GiB)	Prosesor	v CPUs	Inti CPU	Utas per inti	Akselerator	Memori akselerator
m8gd.xlarge	16.00	AWS Graviton4 Processor	4	4	1	x	x
m8gd.2xlarge	32.00	AWS Graviton4 Processor	8	8	1	x	x
m8gd.4xlarge	64.00	AWS Graviton4 Processor	16	16	1	x	x
m8gd.8xlarge	128.00	AWS Graviton4 Processor	32	32	1	x	x
m8gd.12xlarge	192.00	AWS Graviton4 Processor	48	48	1	x	x
m8gd.16xlarge	256.00	AWS Graviton4 Processor	64	64	1	x	x
m8gd.24xlarge	384.00	AWS Graviton4 Processor	96	96	1	x	x
m8gd.48xlarge	768.00	AWS Graviton4 Processor	192	192	1	x	x
m8gd.meta-l-24xl	384.00	AWS Graviton4 Processor	96	96	1	x	x
m8gd.meta-l-48xl	768.00	AWS Graviton4 Processor	192	192	1	x	x
Mac1							
mac1.metal	32.00	Intel Core i7-8700B	12	6	2	x	x
Mac2							

Jenis instans	Memori (GiB)	Prosesor	v CPUs	Inti CPU	Utas per inti	Akselerator	Memori akselerator
mac2.metal	16.00	Apple M1 chip with 8-core CPU	8	4	2	x	x
MAC2-M1Ultra							
mac2-m1ultra.metal	128.00	Apple M1 Ultra with 20-core CPU	20	20	1	x	x
Mac2-m2							
mac2-m2.metal	24.00	Apple M2 with 8-core CPU	8	8	1	x	x
Mac2-M2Pro							
mac2-m2pro.metal	32.00	Apple M2 Pro with 12-core CPU	12	12	1	x	x
T2							
t2.nano 1	0,50	Intel Xeon Family	1	1	1	x	x
t2.mikro 1	1.00	Intel Xeon Family	1	1	1	x	x
t2.small 1	2.00	Intel Xeon Family	1	1	1	x	x
t2.medium 1	4.00	Intel Broadwell E5-2686v4	2	2	1	x	x
t2.large 1	8.00	Intel Broadwell E5-2686v4	2	2	1	x	x
t2.xlarge 1	16.00	Intel Broadwell E5-2686v4	4	4	1	x	x

Jenis instans	Memori (GiB)	Prosesor	v CPUs	Inti CPU	Utas per inti	Akselerator	Memori akselerator
t2.xlarge ¹	32.00	Intel Broadwell E5-2686v4	8	8	1	x	x
T3							
t3.nano ¹	0,50	Intel Skylake P-8175	2	1	2	x	x
t3.micro ¹	1.00	Intel Skylake P-8175	2	1	2	x	x
t3.small ¹	2.00	Intel Skylake P-8175	2	1	2	x	x
t3.medium ¹	4.00	Intel Skylake P-8175	2	1	2	x	x
t3.large ¹	8.00	Intel Skylake P-8175	2	1	2	x	x
t3.xlarge ¹	16.00	Intel Skylake P-8175	4	2	2	x	x
t3.2xlarge ¹	32.00	Intel Skylake P-8175	8	4	2	x	x
T3a							
t3a.nano ¹	0,50	AMD EPYC 7571	2	1	2	x	x
t3a.micro ¹	1.00	AMD EPYC 7571	2	1	2	x	x
t3a.small ¹	2.00	AMD EPYC 7571	2	1	2	x	x
t3a.medium ¹	4.00	AMD EPYC 7571	2	1	2	x	x

Jenis instans	Memori (GiB)	Prosesor	v CPUs	Inti CPU	Utas per inti	Akselerator	Memori akselerator
t3a.large ¹	8.00	AMD EPYC 7571	2	1	2	x	x
t3a.xlarge ¹	16.00	AMD EPYC 7571	4	2	2	x	x
t3a.2xlarge ¹	32.00	AMD EPYC 7571	8	4	2	x	x
T4g							
t4g.nano ¹	0,50	AWS Graviton2 Processor	2	2	1	x	x
t4g.micro ¹	1.00	AWS Graviton2 Processor	2	2	1	x	x
t4g.small ¹	2.00	AWS Graviton2 Processor	2	2	1	x	x
t4g.medium ¹	4.00	AWS Graviton2 Processor	2	2	1	x	x
t4g.large ¹	8.00	AWS Graviton2 Processor	2	2	1	x	x
t4g.xlarge ¹	16.00	AWS Graviton2 Processor	4	4	1	x	x
t4g.2xlarge ¹	32.00	AWS Graviton2 Processor	8	8	1	x	x

 Note

¹ Ini adalah tipe instans burstable yang memberikan kinerja CPU dasar dengan kemampuan untuk melampaui baseline mereka kapan saja menggunakan kredit CPU. Untuk informasi selengkapnya, lihat [Instans kinerja Burstable](#).

Spesifikasi jaringan

Note

Jenis instans M8g, m8gd mendukung pembobotan bandwidth yang dapat dikonfigurasi. Dengan jenis instans ini, Anda dapat mengoptimalkan bandwidth instans untuk kinerja jaringan atau kinerja Amazon EBS. Tabel berikut menunjukkan kinerja bandwidth jaringan default untuk jenis instance ini. Untuk pembobotan yang dapat dikonfigurasi yang didukung, lihat Preferensi pembobotan [bandwidth yang dapat dikonfigurasi](#).

Jenis instans	Bandwidth dasar/Burst (Gbps)	EFA	ENA	ENA Ekspres	Kartu jaringan	Maks. antarmuka jaringan	Alamat IP per antarmuka	IPv6
M5								
m5.large ¹	0.75 / 10.0	x	✓	x	1	3	10	✓
m5.xlarge ¹	1.25 / 10.0	x	✓	x	1	4	15	✓
m5.2xlarge ¹	2.5 / 10.0	x	✓	x	1	4	15	✓
m5.4xlarge ¹	5.0 / 10.0	x	✓	x	1	8	30	✓
m5.8xlarge	10 Gigabit	x	✓	x	1	8	30	✓
m5.12xlarge	12 Gigabit	x	✓	x	1	8	30	✓
m5.16xlarge	20 Gigabit	x	✓	x	1	15	50	✓
m5.24xlarge	25 Gigabit	x	✓	x	1	15	50	✓
m5.metal	25 Gigabit	x	✓	x	1	15	50	✓
M5a								
m5a.large ¹	0.75 / 10.0	x	✓	x	1	3	10	✓
m5a.xlarge ¹	1.25 / 10.0	x	✓	x	1	4	15	✓

Jenis instans	Bandwidth dasar/Burst (Gbps)	EFA	ENA	ENA Ekspres	Kartu jaringan	Maks. antarmuka jaringan	Alamat IP per antarmuka	IPv6
m5a.2xlarge ¹	2.5 / 10.0	✗	✓	✗	1	4	15	✓
m5a.4xlarge 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	✓
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.4xlarge 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	✓

Jenis instans	Bandwidth dasar/Burst (Gbps)	EFA	ENA	ENA Ekspres	Kartu jaringan	Maks. antarmuka jaringan	Alamat IP per antarmuka	IPv6
m5d.4xlarge ¹	5.0 / 10.0	✗	✓	✗	1	8	30	✓
m5d.8xlarge	10 Gigabit	✗	✓	✗	1	8	30	✓
m5d.12xlarge	12 Gigabit	✗	✓	✗	1	8	30	✓
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	✓

Jenis instans	Bandwidth dasar/Burst (Gbps)	EFA	ENA	ENA Ekspres	Kartu jaringan	Maks. antarmuka jaringan	Alamat IP per antarmuka	IPv6
m5n.2xlarge ¹	8.125 / 25.0	✗	✓	✗	1	4	15	✓
m5n.4xlarge 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.2xlarge ¹	10.0 / 25.0	✗	✓	✗	1	4	15	✓
m5zn.3xlarge 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	✓

Jenis instans	Bandwidth dasar/Burst (Gbps)	EFA	ENA	ENA Ekspres	Kartu jaringan	Maks. antarmuka jaringan	Alamat IP per antarmuka	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	✓
m6g.4xlarge 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	✓
M6gd								

Jenis instans	Bandwidth dasar/Burst (Gbps)	EFA	ENA	ENA Ekspres	Kartu jaringan	Maks. antarmuka jaringan	Alamat IP per antarmuka	IPv6
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	✓
m6i.16xlarge	25 Gigabit	✗	✓	✓	1	15	50	✓
m6i.24xlarge	37,5 Gigabit	✗	✓	✓	1	15	50	✓

Jenis instans	Bandwidth dasar/Burst (Gbps)	EFA	ENA	ENA Ekspres	Kartu jaringan	Maks. antarmuka jaringan	Alamat IP per antarmuka	IPv6
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	✓
m6idn.2xlarge ¹	12.5 / 40.0	✗	✓	✗	1	4	15	✓
m6idn.4xlarge ¹	25.0 / 50.0	✗	✓	✗	1	8	30	✓

Jenis instans	Bandwidth dasar/Burst (Gbps)	EFA	ENA	ENA Ekspres	Kartu jaringan	Maks. antarmuka jaringan	Alamat IP per antarmuka	IPv6
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	✓
M6in								
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	✓
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	✓

Jenis instans	Bandwidth dasar/Burst (Gbps)	EFA	ENA	ENA Ekspres	Kartu jaringan	Maks. antarmuka jaringan	Alamat IP per antarmuka	IPv6
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	✓
m7a.metal-48xl	50 Gigabit	✓	✓	✓	1	15	50	✓
M7g								
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	✓

Jenis instans	Bandwidth dasar/Burst (Gbps)	EFA	ENA	ENA Ekspres	Kartu jaringan	Maks. antarmuka jaringan	Alamat IP per antarmuka	IPv6
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	✓
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.metal	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	✓

Jenis instans	Bandwidth dasar/Burst (Gbps)	EFA	ENA	ENA Ekspres	Kartu jaringan	Maks. antarmuka jaringan	Alamat IP per antarmuka	IPv6
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	✓
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.12xlarge ¹	9.375 / 18.75	✗	✓	✗	1	8	30	✓

Jenis instans	Bandwidth dasar/Burst (Gbps)	EFA	ENA	ENA Ekspres	Kartu jaringan	Maks. antarmuka jaringan	Alamat IP per antarmuka	IPv6
m7i-flex.16xlarge 1	12.5 / 25.0	✗	✓	✗	1	15	50	✓
M8g								
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	✓
m8g.8xlarge	15 Gigabit	✗	✓	✗	1	8	30	✓
m8g.12xlarge	22,5 Gigabit	✗	✓	✓	1	8	30	✓
m8g.16xlarge	30 Gigabit	✗	✓	✓	1	15	50	✓
m8g.24xlarge	40 Gigabit	✓	✓	✓	1	15	50	✓
m8g.48xlarge	50 Gigabit	✓	✓	✓	1	15	50	✓
m8g.logam-24xl	40 Gigabit	✓	✓	✓	1	15	50	✓
m8g.logam-48xl	50 Gigabit	✓	✓	✓	1	15	50	✓
M8gd								
m8gd.medium 1	0.52 / 12.5	✗	✓	✗	1	2	4	✓
m8gd.large 1	0.937 / 12.5	✗	✓	✗	1	3	10	✓
m8gd.xlarge 1	1.875 / 12.5	✗	✓	✗	1	4	15	✓

Jenis instans	Bandwidth dasar/Burst (Gbps)	EFA	ENA	ENA Ekspres	Kartu jaringan	Maks. antarmuka jaringan	Alamat IP per antarmuka	IPv6
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	✓
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.meta l-24xl	40 Gigabit	✓	✓	✓	1	15	50	✓
m8gd.meta l-48xl	50 Gigabit	✓	✓	✓	1	15	50	✓
Mac1								
mac1.metal	25 Gigabit	✗	✓	✗	1	8	30	✓
Mac2								
mac2.metal	10 Gigabit	✗	✓	✗	1	8	30	✓
MAC2-M1Ultra								
mac2-m1ultra.metal	10 Gigabit	✗	✓	✗	1	8	30	✓
Mac2-m2								
mac2-m2.metal	10 Gigabit	✗	✓	✗	1	8	30	✓

Jenis instans	Bandwidth dasar/Burst (Gbps)	EFA	ENA	ENA Ekspres	Kartu jaringan	Maks. antarmuka jaringan	Alamat IP per antarmuka	IPv6
Mac2-M2Pro								
mac2-m2pro.metal	10 Gigabit	x	✓	x	1	8	30	✓
T2								
t2.nano	Rendah hingga Sedang	x	x	x	1	2	2	✓
t2.micro	Rendah hingga Sedang	x	x	x	1	2	2	✓
t2.small	Rendah hingga Sedang	x	x	x	1	3	4	✓
t2.medium	Rendah hingga Sedang	x	x	x	1	3	6	✓
t2.large	Rendah hingga Sedang	x	x	x	1	3	12	✓
t2.xlarge	Sedang	x	x	x	1	3	15	✓
t2.2xlarge	Sedang	x	x	x	1	3	15	✓
T3								
t3.nano ¹	0.032 / 5.0	x	✓	x	1	2	2	✓
t3.micro ¹	0.064 / 5.0	x	✓	x	1	2	2	✓

Jenis instans	Bandwidth dasar/Burst (Gbps)	EFA	ENA	ENA Ekspres	Kartu jaringan	Maks. antarmuka jaringan	Alamat IP per antarmuka	IPv6
t3.small ¹	0.128 / 5.0	x	✓	x	1	3	4	✓
t3.medium ¹	0.256 / 5.0	x	✓	x	1	3	6	✓
t3.large ¹	0.512 / 5.0	x	✓	x	1	3	12	✓
t3.xlarge ¹	1.024 / 5.0	x	✓	x	1	4	15	✓
t3.2xlarge ¹	2.048 / 5.0	x	✓	x	1	4	15	✓
T3a								
t3a.nano ¹	0.032 / 5.0	x	✓	x	1	2	2	✓
t3a.micro ¹	0.064 / 5.0	x	✓	x	1	2	2	✓
t3a.small ¹	0.128 / 5.0	x	✓	x	1	2	4	✓
t3a.medium ¹	0.256 / 5.0	x	✓	x	1	3	6	✓
t3a.large ¹	0.512 / 5.0	x	✓	x	1	3	12	✓
t3a.xlarge ¹	1.024 / 5.0	x	✓	x	1	4	15	✓
t3a.2xlarge ¹	2.048 / 5.0	x	✓	x	1	4	15	✓
T4g								
t4g.nano ¹	0.032 / 5.0	x	✓	x	1	2	2	✓
t4g.micro ¹	0.064 / 5.0	x	✓	x	1	2	2	✓
t4g.small ¹	0.128 / 5.0	x	✓	x	1	3	4	✓
t4g.medium ¹	0.256 / 5.0	x	✓	x	1	3	6	✓
t4g.large ¹	0.512 / 5.0	x	✓	x	1	3	12	✓

Jenis instans	Bandwidth dasar/Burst (Gbps)	EFA	ENA	ENA Ekspres	Kartu jaringan	Maks. antarmuka jaringan	Alamat IP per antarmuka	IPv6
t4g.xlarge ¹	1.024 / 5.0	x	✓	x	1	4	15	✓
t4g.2xlarge ¹	2.048 / 5.0	x	✓	x	1	4	15	✓

Note

Contoh ini memiliki bandwidth dasar dan dapat menggunakan mekanisme I/O kredit jaringan untuk melampaui bandwidth dasar mereka dengan upaya terbaik. Jenis instance lain dapat mempertahankan kinerja maksimumnya tanpa batas waktu. Untuk informasi selengkapnya, lihat [bandwidth jaringan instance](#).

Untuk m6in.32xlarge, m6in.metal, m6idn.32xlarge, dan m6idn.metal, Anda harus melampirkan setidaknya 2 ENIs, ke kartu jaringan terpisah, untuk mencapai throughput 200 Gbps. Setiap ENI yang terpasang pada kartu jaringan dapat mencapai hingga 170 Gbps.

Spesifikasi Amazon EBS

Tabel berikut menunjukkan jenis instans mana yang dioptimalkan Amazon EBS secara default dan mana yang secara opsional mendukungnya. Ini juga menjelaskan kinerja yang dioptimalkan EBS mereka, termasuk bandwidth khusus untuk Amazon EBS, throughput agregat maksimum tipikal yang dapat dicapai pada koneksi khusus dengan beban kerja baca streaming dan ukuran 128 KiB, dan IOPS maksimum yang dapat didukung oleh jenis instans saat menggunakan I/O ukuran 16 KiB. I/O Jenis instans yang tidak terdaftar tidak mendukung pengoptimalan Amazon EBS.

Important

Performa EBS instans dibatasi oleh batas performa instans, atau performa agregat dari volume terlampirnya, mana yang lebih kecil. Untuk mencapai performa EBS maksimum, instans harus memiliki volume terlampir yang memberikan performa gabungan yang sama atau lebih besar dari performa instans maksimum. Misalnya, untuk mencapai 80,000 IOPS untuk r6i.16xlarge, instans harus memiliki setidaknya 5 volume gp3 yang disediakan dengan 16,000 IOPS masing-masing (5 volume x 16,000 IOPS = 80,000 IOPS).

Kami menyarankan Anda memilih jenis instans yang dioptimalkan EBS yang menyediakan throughput Amazon EBS yang lebih berdedikasi daripada kebutuhan aplikasi Anda; jika tidak, koneksi antara Amazon EBS dan Amazon EC2 dapat menjadi hambatan kinerja.

Note

Jenis instans M8g, m8gd mendukung pembobotan bandwidth yang dapat dikonfigurasi. Dengan jenis instans ini, Anda dapat mengoptimalkan bandwidth instans untuk kinerja jaringan atau kinerja Amazon EBS. Tabel berikut menunjukkan kinerja bandwidth jaringan default untuk jenis instance ini. Untuk pembobotan yang dapat dikonfigurasi yang didukung, lihat Preferensi pembobotan [bandwidth yang dapat dikonfigurasi](#).

Jenis instans	Bandwidth baseline/ maksimum (Mbps)	Dasar/Throughput maksimum () MB/s, 128 KiB I/O	IOPS Baseline/ Maksimum (16 KiB I/O)	NVMe	Batas volume EBS
M5					
m5.large ¹	650,00/4750,00	81,25/593,75	3600.00/18750.00	✓	Hingga 27 (Batas bersama)
m5.xlarge ¹	1150.00/4750.00	143,75/593,75	6000.00/18750,00	✓	Hingga 27 (Batas bersama)
m5.2xlarge ¹	2300.00/4750.00	287.50/593.75	12000.00/18750.00	✓	Hingga 27 (Batas bersama)
m5.4xlarge	4750,00	593,75	18750,00	✓	Hingga 27 (Batas bersama)

Jenis instans	Bandwidth baseline/ maksimum (Mbps)	Dasar/Throughput maksimum () MB/s, 128 KiB I/O	IOPS Baseline/ Maksimum (16 KiB I/O)	NVMe	Batas volume EBS
m5.8xlarge	6800.00	850.00	30000.00	✓	Hingga 27 (Batas bersama)
m5.12xlarge	9500.00	1187,50	40000.00	✓	Hingga 27 (Batas bersama)
m5.16xlarge	13600.00	1700.00	60000.00	✓	Hingga 27 (Batas bersama)
m5.24xlarge	19000.00	2375.00	80000.00	✓	Hingga 27 (Batas bersama)
m5.metal	19000.00	2375.00	80000.00	✓	Hingga 31 (Batas bersama)

M5a

m5a.large ¹	650,00/28 80,00	81,25/360.00	3600.00/1 6000.00	✓	Hingga 27 (Batas bersama)
m5a.xlarge ¹	1085.00/2 880.00	135.62/36 0.00	6000.00/1 6000.00	✓	Hingga 27 (Batas bersama)
m5a.2xlarge ¹	1580,00/2 880,00	197.50/36 0.00	8333.00/1 6000.00	✓	Hingga 27 (Batas bersama)

Jenis instans	Bandwidth baseline/ maksimum (Mbps)	Dasar/Thr oughput maksimum () MB/s, 128 KiB I/O	IOPS Baseline/ Maksimum (16 KiB I/O)	NVMe	Batas volume EBS
m5a.4xlarge	2880.00	360.00	16000.00	✓	Hingga 27 (Batas bersama)
m5a.8xlarge	4750,00	593,75	20000.00	✓	Hingga 27 (Batas bersama)
m5a.12xlarge	6780,00	847.50	30000.00	✓	Hingga 27 (Batas bersama)
m5a.16xlarge	9500.00	1187,50	40000.00	✓	Hingga 27 (Batas bersama)
m5a.24xlarge	13750.00	1718.75	60000.00	✓	Hingga 27 (Batas bersama)
M5ad					
m5ad.large ¹	650,00/28 80,00	81,25/360.00	3600.00/1 6000.00	✓	Hingga 26 (Batas bersama)
m5ad.xlarge ¹	1085.00/2 880.00	135.62/36 0.00	6000.00/1 6000.00	✓	Hingga 26 (Batas bersama)
m5ad.2xlarge ¹	1580,00/2 880,00	197.50/36 0.00	8333.00/1 6000.00	✓	Hingga 26 (Batas bersama)

Jenis instans	Bandwidth baseline/ maksimum (Mbps)	Dasar/Thr oughput maksimum () MB/s, 128 KiB I/O	IOPS Baseline/ Maksimum (16 KiB I/O)	NVMe	Batas volume EBS
m5ad.4xlarge	2880.00	360.00	16000.00	✓	Hingga 25 (Batas bersama)
m5ad.8xlarge	4750,00	593,75	20000.00	✓	Hingga 25 (Batas bersama)
m5ad.12xlarge	6780,00	847.50	30000.00	✓	Hingga 25 (Batas bersama)
m5ad.16xlarge	9500.00	1187,50	40000.00	✓	Hingga 23 (Batas bersama)
m5ad.24xlarge	13750.00	1718.75	60000.00	✓	Hingga 23 (Batas bersama)
M5d					
m5d.large ¹	650,00/47 50,00	81,25/593,75	3600.00/1 8750.00	✓	Hingga 26 (Batas bersama)
m5d.xlarge ¹	1150.00/4 750.00	143,75/59 3,75	6000.00/1 8750,00	✓	Hingga 26 (Batas bersama)
m5d.2xlarge ¹	2300.00/4 750.00	287.50/59 3.75	12000.00/ 18750.00	✓	Hingga 26 (Batas bersama)

Jenis instans	Bandwidth baseline/ maksimum (Mbps)	Dasar/Thr oughput maksimum () MB/s, 128 KiB I/O	IOPS Baseline/ Maksimum (16 KiB I/O)	NVMe	Batas volume EBS
m5d.4xlarge	4750,00	593,75	18750,00	✓	Hingga 25 (Batas bersama)
m5d.8xlarge	6800.00	850.00	30000.00	✓	Hingga 25 (Batas bersama)
m5d.12xlarge	9500.00	1187,50	40000.00	✓	Hingga 25 (Batas bersama)
m5d.16xlarge	13600.00	1700.00	60000.00	✓	Hingga 23 (Batas bersama)
m5d.24xlarge	19000.00	2375.00	80000.00	✓	Hingga 23 (Batas bersama)
m5d.metal	19000.00	2375.00	80000.00	✓	Hingga 31 (Batas bersama)
M5dn					
m5dn.large ¹	650,00/47 50,00	81,25/593,75	3600.00/1 8750.00	✓	Hingga 26 (Batas bersama)
m5dn.xlarge ¹	1150.00/4 750.00	143,75/59 3,75	6000.00/1 8750,00	✓	Hingga 26 (Batas bersama)

Jenis instans	Bandwidth baseline/ maksimum (Mbps)	Dasar/Throughput maksimum () MB/s, 128 KiB I/O	IOPS Baseline/ Maksimum (16 KiB I/O)	NVMe	Batas volume EBS
m5dn.2xlarge ¹	2300.00/4750.00	287.50/593.75	12000.00/18750.00	✓	Hingga 26 (Batas bersama)
m5dn.4xlarge	4750.00	593.75	18750.00	✓	Hingga 25 (Batas bersama)
m5dn.8xlarge	6800.00	850.00	30000.00	✓	Hingga 25 (Batas bersama)
m5dn.12xlarge	9500.00	1187.50	40000.00	✓	Hingga 25 (Batas bersama)
m5dn.16xlarge	13600.00	1700.00	60000.00	✓	Hingga 23 (Batas bersama)
m5dn.24xlarge	19000.00	2375.00	80000.00	✓	Hingga 23 (Batas bersama)
m5dn.metal	19000.00	2375.00	80000.00	✓	Hingga 31 (Batas bersama)
M5n					
m5n.large ¹	650.00/4750.00	81.25/593.75	3600.00/18750.00	✓	Hingga 27 (Batas bersama)

Jenis instans	Bandwidth baseline/ maksimum (Mbps)	Dasar/Thr oughput maksimum () MB/s, 128 KiB I/O	IOPS Baseline/ Maksimum (16 KiB I/O)	NVMe	Batas volume EBS
m5n.xlarge ¹	1150.00/4 750.00	143,75/59 3,75	6000.00/1 8750,00	✓	Hingga 27 (Batas bersama)
m5n.2xlarge ¹	2300.00/4 750.00	287.50/59 3.75	12000.00/ 18750.00	✓	Hingga 27 (Batas bersama)
m5n.4xlarge	4750,00	593,75	18750,00	✓	Hingga 27 (Batas bersama)
m5n.8xlarge	6800.00	850.00	30000.00	✓	Hingga 27 (Batas bersama)
m5n.12xlarge	9500.00	1187,50	40000.00	✓	Hingga 27 (Batas bersama)
m5n.16xlarge	13600.00	1700.00	60000.00	✓	Hingga 27 (Batas bersama)
m5n.24xlarge	19000.00	2375.00	80000.00	✓	Hingga 27 (Batas bersama)
m5n.metal	19000.00	2375.00	80000.00	✓	Hingga 31 (Batas bersama)
M5zn					

Jenis instans	Bandwidth baseline/ maksimum (Mbps)	Dasar/Thr oughput maksimum () MB/s, 128 KiB I/O	IOPS Baseline/ Maksimum (16 KiB I/O)	NVMe	Batas volume EBS
m5zn.large ¹	800.00/31 70.00	100,00/39 6.25	3333.00/1 3333.00	✓	Hingga 27 (Batas bersama)
m5zn.xlarge ¹	1564.00/3 170.00	195.50/39 6.25	6667.00/1 3333.00	✓	Hingga 27 (Batas bersama)
m5zn.2xlarge	3170.00	396.25	13333.00	✓	Hingga 27 (Batas bersama)
m5zn.3xlarge	4750,00	593,75	20000.00	✓	Hingga 27 (Batas bersama)
m5zn.6xlarge	9500.00	1187,50	40000.00	✓	Hingga 27 (Batas bersama)
m5zn.12xl arge	19000.00	2375.00	80000.00	✓	Hingga 27 (Batas bersama)
m5zn.metal	19000.00	2375.00	80000.00	✓	Hingga 31 (Batas bersama)
M6a					
m6a.large ¹	650.00/10 000.00	81,25/125 0,00	3600.00/4 0000.00	✓	Hingga 27 (Batas bersama)

Jenis instans	Bandwidth baseline/ maksimum (Mbps)	Dasar/Thr oughput maksimum () MB/s, 128 KiB I/O	IOPS Baseline/ Maksimum (16 KiB I/O)	NVMe	Batas volume EBS
m6a.xlarge ¹	1250,00/1 0000.00	156.25/12 50,00	6000.00/4 0000.00	✓	Hingga 27 (Batas bersama)
m6a.2xlarge ¹	2500.00/1 0000.00	312.50/12 50,00	12000.00/ 40000.00	✓	Hingga 27 (Batas bersama)
m6a.4xlarge ¹	5000.00/1 0000.00	625.00/12 50.00	20000.00/ 40000.00	✓	Hingga 27 (Batas bersama)
m6a.8xlarge	10000.00	1250,00	40000.00	✓	Hingga 27 (Batas bersama)
m6a.12xlarge	15000.00	1875.00	60000.00	✓	Hingga 27 (Batas bersama)
m6a.16xlarge	20000.00	2500.00	80000.00	✓	Hingga 27 (Batas bersama)
m6a.24xlarge	30000.00	3750.00	120000.00	✓	Hingga 27 (Batas bersama)
m6a.32xlarge	40000.00	5000.00	160000.00	✓	Hingga 27 (Batas bersama)

Jenis instans	Bandwidth baseline/ maksimum (Mbps)	Dasar/Thr oughput maksimum () MB/s, 128 KiB I/O	IOPS Baseline/ Maksimum (16 KiB I/O)	NVMe	Batas volume EBS
m6a.48xlarge	40000.00	5000.00	240000.00	✓	Hingga 27 (Batas bersama)
m6a.metal	40000.00	5000.00	240000.00	✓	Hingga 31 (Batas bersama)
M6g					
m6g.medium ¹	315.00/47 50,00	39,38/593,75	2500.00/2 0000.00	✓	Hingga 27 (Batas bersama)
m6g.large ¹	630.00/47 50.00	78,75/593,75	3600.00/2 0000.00	✓	Hingga 27 (Batas bersama)
m6g.xlarge ¹	1188.00/4 750.00	148,50/59 3,75	6000.00/2 0000.00	✓	Hingga 27 (Batas bersama)
m6g.2xlarge ¹	2375.00/4 750.00	296,88/59 3,75	12000.00/ 20000.00	✓	Hingga 27 (Batas bersama)
m6g.4xlarge	4750,00	593,75	20000.00	✓	Hingga 27 (Batas bersama)
m6g.8xlarge	9500.00	1187,50	40000.00	✓	Hingga 27 (Batas bersama)

Jenis instans	Bandwidth baseline/ maksimum (Mbps)	Dasar/Throughput maksimum () MB/s, 128 KiB I/O	IOPS Baseline/ Maksimum (16 KiB I/O)	NVMe	Batas volume EBS
m6g.12xlarge	14250.00	1781.25	50000.00	✓	Hingga 27 (Batas bersama)
m6g.16xlarge	19000.00	2375.00	80000.00	✓	Hingga 27 (Batas bersama)
m6g.metal	19000.00	2375.00	80000.00	✓	Hingga 31 (Batas bersama)

M6gd

m6gd.medium ¹	315.00/47 50,00	39,38/593,75	2500.00/2 0000.00	✓	Hingga 26 (Batas bersama)
m6gd.large ¹	630.00/47 50.00	78,75/593,75	3600.00/2 0000.00	✓	Hingga 26 (Batas bersama)
m6gd.xlarge ¹	1188.00/4 750.00	148,50/59 3,75	6000.00/2 0000.00	✓	Hingga 26 (Batas bersama)
m6gd.2xlarge ¹	2375.00/4 750.00	296,88/59 3,75	12000.00/ 20000.00	✓	Hingga 26 (Batas bersama)
m6gd.4xlarge	4750,00	593,75	20000.00	✓	Hingga 26 (Batas bersama)

Jenis instans	Bandwidth baseline/ maksimum (Mbps)	Dasar/Throughput maksimum () MB/s, 128 KiB I/O	IOPS Baseline/ Maksimum (16 KiB I/O)	NVMe	Batas volume EBS
m6gd.8xlarge	9500.00	1187,50	40000.00	✓	Hingga 26 (Batas bersama)
m6gd.12xlarge	14250.00	1781.25	50000.00	✓	Hingga 25 (Batas bersama)
m6gd.16xlarge	19000.00	2375.00	80000.00	✓	Hingga 25 (Batas bersama)
m6gd.metal	19000.00	2375.00	80000.00	✓	Hingga 31 (Batas bersama)
M6i					
m6i.large ¹	650.00/10000.00	81,25/1250,00	3600.00/40000.00	✓	Hingga 27 (Batas bersama)
m6i.xlarge ¹	1250,00/10000.00	156.25/1250,00	6000.00/40000.00	✓	Hingga 27 (Batas bersama)
m6i.2xlarge ¹	2500.00/10000.00	312.50/1250,00	12000.00/40000.00	✓	Hingga 27 (Batas bersama)
m6i.4xlarge ¹	5000.00/10000.00	625.00/1250,00	20000.00/40000.00	✓	Hingga 27 (Batas bersama)

Jenis instans	Bandwidth baseline/ maksimum (Mbps)	Dasar/Thr oughput maksimum () MB/s, 128 KiB I/O	IOPS Baseline/ Maksimum (16 KiB I/O)	NVMe	Batas volume EBS
m6i.8xlarge	10000.00	1250,00	40000.00	✓	Hingga 27 (Batas bersama)
m6i.12xlarge	15000.00	1875.00	60000.00	✓	Hingga 27 (Batas bersama)
m6i.16xlarge	20000.00	2500.00	80000.00	✓	Hingga 27 (Batas bersama)
m6i.24xlarge	30000.00	3750.00	120000.00	✓	Hingga 27 (Batas bersama)
m6i.32xlarge	40000.00	5000.00	160000.00	✓	Hingga 27 (Batas bersama)
m6i.metal	40000.00	5000.00	160000.00	✓	Hingga 31 (Batas bersama)
M6id					
m6id.large ¹	650.00/10 000.00	81,25/125 0,00	3600.00/4 0000.00	✓	Hingga 26 (Batas bersama)
m6id.xlarge ¹	1250,00/1 0000.00	156.25/12 50,00	6000.00/4 0000.00	✓	Hingga 26 (Batas bersama)

Jenis instans	Bandwidth baseline/ maksimum (Mbps)	Dasar/Thr oughput maksimum () MB/s, 128 KiB I/O	IOPS Baseline/ Maksimum (16 KiB I/O)	NVMe	Batas volume EBS
m6id.2xlarge ¹	2500.00/10000.00	312.50/1250,00	12000.00/40000.00	✓	Hingga 26 (Batas bersama)
m6id.4xlarge ¹	5000.00/10000.00	625.00/1250.00	20000.00/40000.00	✓	Hingga 26 (Batas bersama)
m6id.8xlarge	10000.00	1250,00	40000.00	✓	Hingga 26 (Batas bersama)
m6id.12xlarge	15000.00	1875.00	60000.00	✓	Hingga 25 (Batas bersama)
m6id.16xlarge	20000.00	2500.00	80000.00	✓	Hingga 25 (Batas bersama)
m6id.24xlarge	30000.00	3750.00	120000.00	✓	Hingga 23 (Batas bersama)
m6id.32xlarge	40000.00	5000.00	160000.00	✓	Hingga 23 (Batas bersama)
m6id.metal	40000.00	5000.00	160000.00	✓	Hingga 31 (Batas bersama)

M6idn

Jenis instans	Bandwidth baseline/ maksimum (Mbps)	Dasar/Thr oughput maksimum () MB/s, 128 KiB I/O	IOPS Baseline/ Maksimum (16 KiB I/O)	NVMe	Batas volume EBS
m6idn.large ¹	1562.00/2 5000.00	195.31/31 25.00	6250.00/1 00000.00	✓	Hingga 26 (Batas bersama)
m6idn.xlarge ¹	3125.00/2 5000.00	390.62/31 25.00	12500.00/ 100000.00	✓	Hingga 26 (Batas bersama)
m6idn.2xlarge ¹	6250.00/2 5000.00	781.25/31 25.00	25000.00/ 100000.00	✓	Hingga 26 (Batas bersama)
m6idn.4xlarge ¹	12500.00/ 25000.00	1562.50/3 125.00	50000.00/ 100000.00	✓	Hingga 26 (Batas bersama)
m6idn.8xlarge	25000.00	3125.00	100000.00	✓	Hingga 26 (Batas bersama)
m6idn.12xlarge	37500.00	4687.50	150000.00	✓	Hingga 25 (Batas bersama)
m6idn.16xlarge	50000.00	6250.00	200000.00	✓	Hingga 25 (Batas bersama)
m6idn.24xlarge	75000.00	9375.00	300000.00	✓	Hingga 23 (Batas bersama)

Jenis instans	Bandwidth baseline/ maksimum (Mbps)	Dasar/Thr oughput maksimum () MB/s, 128 KiB I/O	IOPS Baseline/ Maksimum (16 KiB I/O)	NVMe	Batas volume EBS
m6idn.32x large	100000.00	12500.00	400000.00	✓	Hingga 23 (Batas bersama)
m6idn.metal	100000.00	12500.00	400000.00	✓	Hingga 31 (Batas bersama)
M6in					
m6in.large ¹	1562.00/2 5000.00	195.31/31 25.00	6250.00/1 00000.00	✓	Hingga 27 (Batas bersama)
m6in.xlarge ¹	3125.00/2 5000.00	390.62/31 25.00	12500.00/ 100000.00	✓	Hingga 27 (Batas bersama)
m6in.2xlarge ¹	6250.00/2 5000.00	781.25/31 25.00	25000.00/ 100000.00	✓	Hingga 27 (Batas bersama)
m6in.4xlarge ¹	12500.00/ 25000.00	1562.50/3 125.00	50000.00/ 100000.00	✓	Hingga 27 (Batas bersama)
m6in.8xlarge	25000.00	3125.00	100000.00	✓	Hingga 27 (Batas bersama)
m6in.12xlarge	37500.00	4687.50	150000.00	✓	Hingga 27 (Batas bersama)

Jenis instans	Bandwidth baseline/ maksimum (Mbps)	Dasar/Throughput maksimum (MB/s, 128 KiB I/O)	IOPS Baseline/ Maksimum (16 KiB I/O)	NVMe	Batas volume EBS
m6in.16xlarge	50000.00	6250.00	200000.00	✓	Hingga 27 (Batas bersama)
m6in.24xlarge	75000.00	9375.00	300000.00	✓	Hingga 27 (Batas bersama)
m6in.32xlarge	100000.00	12500.00	400000.00	✓	Hingga 27 (Batas bersama)
m6in.metal	100000.00	12500.00	400000.00	✓	Hingga 31 (Batas bersama)

M7a

m7a.medium ¹	325.00/10000.00	40.62/1250,00	2500.00/40000.00	✓	32 (Batas khusus)
m7a.large ¹	650.00/10000.00	81,25/1250,00	3600.00/40000.00	✓	32 (Batas khusus)
m7a.xlarge ¹	1250,00/10000.00	156.25/1250,00	6000.00/40000.00	✓	32 (Batas khusus)
m7a.2xlarge ¹	2500.00/10000.00	312.50/1250,00	12000.00/40000.00	✓	32 (Batas khusus)
m7a.4xlarge ¹	5000.00/10000.00	625.00/1250.00	20000.00/40000.00	✓	32 (Batas khusus)

Jenis instans	Bandwidth baseline/ maksimum (Mbps)	Dasar/Thr oughput maksimum () MB/s, 128 KiB I/O	IOPS Baseline/ Maksimum (16 KiB I/O)	NVMe	Batas volume EBS
m7a.8xlarge	10000.00	1250,00	40000.00	✓	32 (Batas khusus)
m7a.12xlarge	15000.00	1875.00	60000.00	✓	32 (Batas khusus)
m7a.16xlarge	20000.00	2500.00	80000.00	✓	48 (Batas khusus)
m7a.24xlarge	30000.00	3750.00	120000.00	✓	64 (Batas khusus)
m7a.32xlarge	40000.00	5000.00	160000.00	✓	88 (Batas khusus)
m7a.48xlarge	40000.00	5000.00	240000.00	✓	128 (Batas khusus)
m7a.metal-48xl	40000.00	5000.00	240000.00	✓	79 (Batas khusus)
M7g					
m7g.medium ¹	315.00/10 000.00	39.38/125 0,00	2500.00/4 0000.00	✓	Hingga 27 (Batas bersama)
m7g.large ¹	630.00/10 000.00	78.75/125 0,00	3600.00/4 0000.00	✓	Hingga 27 (Batas bersama)

Jenis instans	Bandwidth baseline/ maksimum (Mbps)	Dasar/Thr oughput maksimum () MB/s, 128 KiB I/O	IOPS Baseline/ Maksimum (16 KiB I/O)	NVMe	Batas volume EBS
m7g.xlarge ¹	1250,00/1 0000.00	156.25/12 50,00	6000.00/4 0000.00	✓	Hingga 27 (Batas bersama)
m7g.2xlarge ¹	2500.00/1 0000.00	312.50/12 50,00	12000.00/ 40000.00	✓	Hingga 27 (Batas bersama)
m7g.4xlarge ¹	5000.00/1 0000.00	625.00/12 50.00	20000.00/ 40000.00	✓	Hingga 27 (Batas bersama)
m7g.8xlarge	10000.00	1250,00	40000.00	✓	Hingga 27 (Batas bersama)
m7g.12xlarge	15000.00	1875.00	60000.00	✓	Hingga 27 (Batas bersama)
m7g.16xlarge	20000.00	2500.00	80000.00	✓	Hingga 27 (Batas bersama)
m7g.metal	20000.00	2500.00	80000.00	✓	Hingga 31 (Batas bersama)
M7gd					
m7gd.medium ¹	315.00/10 000.00	39.38/125 0,00	2500.00/4 0000.00	✓	Hingga 26 (Batas bersama)

Jenis instans	Bandwidth baseline/ maksimum (Mbps)	Dasar/Thr oughput maksimum () MB/s, 128 KiB I/O	IOPS Baseline/ Maksimum (16 KiB I/O)	NVMe	Batas volume EBS
m7gd.large ¹	630.00/10 000.00	78.75/125 0,00	3600.00/4 0000.00	✓	Hingga 26 (Batas bersama)
m7gd.xlarge ¹	1250,00/1 0000.00	156.25/12 50,00	6000.00/4 0000.00	✓	Hingga 26 (Batas bersama)
m7gd.2xlarge ¹	2500.00/1 0000.00	312.50/12 50,00	12000.00/ 40000.00	✓	Hingga 26 (Batas bersama)
m7gd.4xlarge ¹	5000.00/1 0000.00	625.00/12 50.00	20000.00/ 40000.00	✓	Hingga 26 (Batas bersama)
m7gd.8xlarge	10000.00	1250,00	40000.00	✓	Hingga 26 (Batas bersama)
m7gd.12xl arge	15000.00	1875.00	60000.00	✓	Hingga 25 (Batas bersama)
m7gd.16xl arge	20000.00	2500.00	80000.00	✓	Hingga 25 (Batas bersama)
m7gd.metal	20000.00	2500.00	80000.00	✓	Hingga 31 (Batas bersama)
M7i					

Jenis instans	Bandwidth baseline/ maksimum (Mbps)	Dasar/Thr oughput maksimum () MB/s, 128 KiB I/O	IOPS Baseline/ Maksimum (16 KiB I/O)	NVMe	Batas volume EBS
m7i.large ¹	650.00/10 000.00	81,25/125 0,00	3600.00/4 0000.00	✓	32 (Batas khusus)
m7i.xlarge ¹	1250,00/1 0000.00	156.25/12 50,00	6000.00/4 0000.00	✓	32 (Batas khusus)
m7i.2xlarge ¹	2500.00/1 0000.00	312.50/12 50,00	12000.00/ 40000.00	✓	32 (Batas khusus)
m7i.4xlarge ¹	5000.00/1 0000.00	625.00/12 50.00	20000.00/ 40000.00	✓	32 (Batas khusus)
m7i.8xlarge	10000.00	1250,00	40000.00	✓	32 (Batas khusus)
m7i.12xlarge	15000.00	1875.00	60000.00	✓	32 (Batas khusus)
m7i.16xlarge	20000.00	2500.00	80000.00	✓	48 (Batas khusus)
m7i.24xlarge	30000.00	3750.00	120000.00	✓	64 (Batas khusus)
m7i.48xlarge	40000.00	5000.00	240000.00	✓	128 (Batas khusus)
m7i.metal -24xl	30000.00	3750.00	120000.00	✓	39 (Batas khusus)
m7i.metal -48xl	40000.00	5000.00	240000.00	✓	79 (Batas khusus)

Jenis instans	Bandwidth baseline/ maksimum (Mbps)	Dasar/Thr oughput maksimum () MB/s, 128 KiB I/O	IOPS Baseline/ Maksimum (16 KiB I/O)	NVMe	Batas volume EBS
M7i-Flex					
m7i-flex.large ¹	312.00/10 000.00	39.06/125 0,00	2500.00/4 0000.00	✓	32 (Batas khusus)
m7i-flex.xlarge ¹	625.00/10 000.00	78.12/125 0,00	3600.00/4 0000.00	✓	32 (Batas khusus)
m7i-flex.2xlarge ¹	1250,00/1 0000.00	156.25/12 50,00	6000.00/4 0000.00	✓	32 (Batas khusus)
m7i-flex.4xlarge ¹	2500.00/1 0000.00	312.50/12 50,00	12000.00/ 40000.00	✓	32 (Batas khusus)
m7i-flex.8xlarge ¹	5000.00/1 0000.00	625.00/12 50.00	20000.00/ 40000.00	✓	32 (Batas khusus)
m7i-flex.12xlarge ¹	7500.00/1 5000.00	937.50/18 75.00	30000.00/ 60000.00	✓	32 (Batas khusus)
m7i-flex.16xlarge ¹	10000.00/ 20000.00	1250,00/2 500.00	40000.00/ 80000.00	✓	48 (Batas khusus)
M8g					
m8g.medium ¹	315.00/10 000.00	39.38/125 0,00	2500.00/4 0000.00	✓	32 (Batas khusus)
m8g.large ¹	630.00/10 000.00	78.75/125 0,00	3600.00/4 0000.00	✓	32 (Batas khusus)
m8g.xlarge ¹	1250,00/1 0000.00	156.25/12 50,00	6000.00/4 0000.00	✓	32 (Batas khusus)

Jenis instans	Bandwidth baseline/ maksimum (Mbps)	Dasar/Thr oughput maksimum () MB/s, 128 KiB I/O	IOPS Baseline/ Maksimum (16 KiB I/O)	NVMe	Batas volume EBS
m8g.2xlarge 1	2500.00/1 0000.00	312.50/12 50,00	12000.00/ 40000.00	✓	32 (Batas khusus)
m8g.4xlarge 1	5000.00/1 0000.00	625.00/12 50.00	20000.00/ 40000.00	✓	32 (Batas khusus)
m8g.8xlarge	10000.00	1250,00	40000.00	✓	32 (Batas khusus)
m8g.12xlarge	15000.00	1875.00	60000.00	✓	32 (Batas khusus)
m8g.16xlarge	20000.00	2500.00	80000.00	✓	48 (Batas khusus)
m8g.24xlarge	30000.00	3750.00	120000.00	✓	64 (Batas khusus)
m8g.48xlarge	40000.00	5000.00	240000.00	✓	128 (Batas khusus)
m8g.logam -24xl	30000.00	3750.00	120000.00	✓	39 (Batas khusus)
m8g.logam -48xl	40000.00	5000.00	240000.00	✓	79 (Batas khusus)
M8gd					
m8gd.medium 1	315.00/10 000.00	39.38/125 0,00	2500.00/4 0000.00	✓	32 (Batas khusus)

Jenis instans	Bandwidth baseline/ maksimum (Mbps)	Dasar/Thr oughput maksimum () MB/s, 128 KiB I/O	IOPS Baseline/ Maksimum (16 KiB I/O)	NVMe	Batas volume EBS
m8gd.large 1	630.00/10 000.00	78.75/125 0,00	3600.00/4 0000.00	✓	32 (Batas khusus)
m8gd.xlarge 1	1250,00/1 0000.00	156.25/12 50,00	6000.00/4 0000.00	✓	32 (Batas khusus)
m8gd.2xlarge 1	2500.00/1 0000.00	312.50/12 50,00	12000.00/ 40000.00	✓	32 (Batas khusus)
m8gd.4xlarge 1	5000.00/1 0000.00	625.00/12 50.00	20000.00/ 40000.00	✓	32 (Batas khusus)
m8gd.8xlarge	10000.00	1250,00	40000.00	✓	32 (Batas khusus)
m8gd.12xlarge	15000.00	1875.00	60000.00	✓	32 (Batas khusus)
m8gd.16xlarge	20000.00	2500.00	80000.00	✓	48 (Batas khusus)
m8gd.24xlarge	30000.00	3750.00	120000.00	✓	64 (Batas khusus)
m8gd.48xlarge	40000.00	5000.00	240000.00	✓	128 (Batas khusus)
m8gd.meta l-24xl	30000.00	3750.00	120000.00	✓	39 (Batas khusus)
m8gd.meta l-48xl	40000.00	5000.00	240000.00	✓	79 (Batas khusus)

Jenis instans	Bandwidth baseline/ maksimum (Mbps)	Dasar/Thr oughput maksimum () MB/s, 128 KiB I/O	IOPS Baseline/ Maksimum (16 KiB I/O)	NVMe	Batas volume EBS
Mac1					
mac1.metal	14000.00	1750,00	80000.00	✓	Hingga 16 (Batas bersama)
Mac2					
mac2.metal	10000.00	1250,00	55000.00	✓	Hingga 10 (Batas bersama)
MAC2-M1Ultra					
mac2-m1ultra.metal	10000.00	1250,00	55000.00	✓	Hingga 10 (Batas bersama)
Mac2-m2					
mac2-m2.metal	8000.00	1000.00	55000.00	✓	Hingga 10 (Batas bersama)
Mac2-M2Pro					
mac2-m2pro.metal	8000.00	1000.00	55000.00	✓	Hingga 10 (Batas bersama)
T2					
T3					

Jenis instans	Bandwidth baseline/ maksimum (Mbps)	Dasar/Thr oughput maksimum () MB/s, 128 KiB I/O	IOPS Baseline/ Maksimum (16 KiB I/O)	NVMe	Batas volume EBS
t3.nano ¹	43.00/208 5.00	5.38/260.62	250.00/11 800.00	✓	Hingga 27 (Batas bersama)
t3.micro ¹	87.00/208 5.00	10.88/260.62	500.00/11 800.00	✓	Hingga 27 (Batas bersama)
t3.small ¹	174.00/20 85.00	21,75/260.62	1000.00/1 1800.00	✓	Hingga 27 (Batas bersama)
t3.medium ¹	347.00/20 85.00	43.38/260.62	2000.00/1 1800.00	✓	Hingga 27 (Batas bersama)
t3.large ¹	695.00/27 80.00	86.88/347.50	4000.00/1 5700.00	✓	Hingga 27 (Batas bersama)
t3.xlarge ¹	695.00/27 80.00	86.88/347.50	4000.00/1 5700.00	✓	Hingga 27 (Batas bersama)
t3.2xlarge ¹	695.00/27 80.00	86.88/347.50	4000.00/1 5700.00	✓	Hingga 27 (Batas bersama)

T3a

t3a.nano ¹	45.00/208 5.00	5.62/260.62	250.00/11 800.00	✓	Hingga 27 (Batas bersama)
-----------------------	-------------------	-------------	---------------------	---	--

Jenis instans	Bandwidth baseline/ maksimum (Mbps)	Dasar/Thr oughput maksimum () MB/s, 128 KiB I/O	IOPS Baseline/ Maksimum (16 KiB I/O)	NVMe	Batas volume EBS
t3a.micro ¹	90.00/208 5.00	11.25/260.62	500.00/11 800.00	✓	Hingga 27 (Batas bersama)
t3a.small ¹	175.00/20 85.00	21.88/260.62	1000.00/1 1800.00	✓	Hingga 27 (Batas bersama)
t3a.medium ¹	350.00/20 85.00	43,75/260.62	2000.00/1 1800.00	✓	Hingga 27 (Batas bersama)
t3a.large ¹	695.00/27 80.00	86.88/347.50	4000.00/1 5700.00	✓	Hingga 27 (Batas bersama)
t3a.xlarge ¹	695.00/27 80.00	86.88/347.50	4000.00/1 5700.00	✓	Hingga 27 (Batas bersama)
t3a.2xlarge ¹	695.00/27 80.00	86.88/347.50	4000.00/1 5700.00	✓	Hingga 27 (Batas bersama)
T4g					
t4g.nano ¹	43.00/208 5.00	5.38/260.62	250.00/11 800.00	✓	Hingga 27 (Batas bersama)
t4g.micro ¹	87.00/208 5.00	10.88/260.62	500.00/11 800.00	✓	Hingga 27 (Batas bersama)

Jenis instans	Bandwidth baseline/ maksimum (Mbps)	Dasar/Thr oughput maksimum () MB/s, 128 KiB I/O	IOPS Baseline/ Maksimum (16 KiB I/O)	NVMe	Batas volume EBS
t4g.small ¹	174.00/20 85.00	21,75/260.62	1000.00/1 1800.00	✓	Hingga 27 (Batas bersama)
t4g.medium ¹	347.00/20 85.00	43.38/260.62	2000.00/1 1800.00	✓	Hingga 27 (Batas bersama)
t4g.large ¹	695.00/27 80.00	86.88/347.50	4000.00/1 5700.00	✓	Hingga 27 (Batas bersama)
t4g.xlarge ¹	695.00/27 80.00	86.88/347.50	4000.00/1 5700.00	✓	Hingga 27 (Batas bersama)
t4g.2xlarge ¹	695.00/27 80.00	86.88/347.50	4000.00/1 5700.00	✓	Hingga 27 (Batas bersama)

 Note

¹ Instans ini dapat mendukung performa maksimum selama 30 menit setidaknya setiap 24 jam sekali, setelah itu, instans kembali ke performa garis acuan. Contoh lain dapat mempertahankan kinerja maksimum tanpa batas waktu. Jika beban kerja Anda memerlukan performa maksimum yang berkelanjutan selama lebih dari 30 menit, gunakan salah satu instans ini.

Spesifikasi toko instans

Tabel berikut menunjukkan konfigurasi volume penyimpanan instans untuk tipe instans yang didukung, bersama dengan kinerja IOPS agregat dengan ukuran blok 4.096 byte pada saturasi kedalaman antrian.

Jenis instans	Volume penyimpanan instan	Jenis toko instans	100% acak membaca IOP/Tulis IOPS	Kebutuhan inisialisasi ¹	Dukungan 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		✓
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					

Jenis instans	Volume penyimpanan instan	Jenis toko instans	100% acak membaca IOP/Tulis IOPS	Kebutuhan inisialisasi 1	Dukungan TRIM ²
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		✓
M5dn					
m5dn.large	1 x 75 GB	NVMe SSD	29.000/14,500		✓
m5dn.xlarge	1 x 150 GB	NVMe SSD	58.000/29.000		✓

Jenis instans	Volume penyimpanan instan	Jenis toko instans	100% acak membaca IOP/Tulis IOPS	Kebutuhan inisialisasi 1	Dukungan TRIM ²
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		✓
M6gd					
m6gd.medium	1 x 59 GB	NVMe SSD	13,438/5,625		✓
m6gd.large	1 x 118 GB	NVMe SSD	26,875/11,250		✓
m6gd.xlarge	1 x 237 GB	NVMe SSD	53,750/22,500		✓
m6gd.2xlarge	1 x 474 GB	NVMe SSD	107,500/45.000		✓

Jenis instans	Volume penyimpanan instan	Jenis toko instans	100% acak membaca IOP/Tulis IOPS	Kebutuhan inisialisasi 1	Dukungan TRIM ²
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		✓
m6id.8xlarge	1 x 1900 GB	NVMe SSD	536,666/268,334		✓
m6id.12xlarge	2 x 1425 GB	NVMe SSD	804,998/402,500		✓

Jenis instans	Volume penyimpanan instan	Jenis toko instans	100% acak membaca IOP/Tulis IOPS	Kebutuhan inisialisasi 1	Dukungan TRIM ²
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		✓
M6idn					
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		✓
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		✓

Jenis instans	Volume penyimpanan instan	Jenis toko instans	100% acak membaca IOP/Tulis IOPS	Kebutuhan inisialisasi 1	Dukungan TRIM ²
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		✓
M7gd					
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		✓
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		✓

Jenis instans	Volume penyimpanan instan	Jenis toko instans	100% acak membaca IOP/Tulis IOPS	Kebutuhan inisialisasi 1	Dukungan TRIM ²
m7gd.metal	2 x 1900 GB	NVMe SSD	1,073,332/536,668		✓
M8gd					
m8gd.sedang	1 x 59 GB	NVMe SSD	16,771/8,385		✓
m8gd.large	1 x 118 GB	NVMe SSD	33,542/16,771		✓
m8gd.xlarge	1 x 237 GB	NVMe SSD	67,083/33,542		✓
m8gd.2xlarge	1 x 474 GB	NVMe SSD	134,167/67,084		✓
m8gd.4xlarge	1 x 950 GB	NVMe SSD	268,333/134,167		✓
m8gd.8xlarge	1 x 1900 GB	NVMe SSD	536,666/268,334		✓
m8gd.12xlarge	3 x 950 GB	NVMe SSD	804,999/402,501		✓
m8gd.16xlarge	2 x 1900 GB	NVMe SSD	1,073,332/536,668		✓
m8gd.24xlarge	3 x 1900 GB	NVMe SSD	1,609,998/805,002		✓
m8gd.48xlarge	6 x 1900 GB	NVMe SSD	3,219,996/1,610,004		✓

Jenis instans	Volume penyimpanan instan	Jenis toko instans	100% acak membaca IOP/Tulis IOPS	Kebutuhan inisialisasi ¹	Dukungan TRIM ²
m8gd.metal-24xl	3 x 1900 GB	NVMe SSD	1,609,998/805,002		✓
m8gd.metal-48xl	6 x 1900 GB	NVMe SSD	3,219,996/1,610,004		✓

¹ Volume yang dilampirkan pada contoh tertentu mengalami penalti penulisan pertama kecuali diinisialisasi. Untuk informasi selengkapnya, lihat [Mengoptimalkan kinerja disk untuk volume penyimpanan misalnya](#).

² Untuk informasi selengkapnya, lihat [Dukungan TRIM volume penyimpanan instans](#).

Spesifikasi keamanan

Jenis instans	Enkripsi EBS	Enkripsi penyimpanan instan	Enkripsi bergerak	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Enklaf Nitro
M5						
m5.large	✓	Instance store not supported	✗	✗	✓	✗
m5.xlarge	✓	Instance store not supported	✗	✗	✓	✓
m5.2xlarge	✓	Instance store not supported	✗	✗	✓	✓

Jenis instans	Enkripsi EBS	Enkripsi penyimpanan instans	Enkripsi bergerak	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Enklaf Nitro
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						
m5a.large	✓	Instance store not supported	✗	✗	✓	✗
m5a.xlarge	✓	Instance store not supported	✗	✗	✓	✓

Jenis instans	Enkripsi EBS	Enkripsi penyimpanan instans	Enkripsi bergerak	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Enklaf Nitro
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						
m5ad.large	✓	✓	✗	✗	✓	✗
m5ad.xlarge	✓	✓	✗	✗	✓	✓
m5ad.2xlarge	✓	✓	✗	✗	✓	✓
m5ad.4xlarge	✓	✓	✗	✗	✓	✓

Jenis instans	Enkripsi EBS	Enkripsi penyimpanan instans	Enkripsi bergerak	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Enklaf Nitro
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	✓	✓	✓	✗	✓	✓

Jenis instans	Enkripsi EBS	Enkripsi penyimpanan instans	Enkripsi bergerak	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Enklaf Nitro
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	✓	✗	✓	✓
m5n.4xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✓
m5n.8xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✓

Jenis instans	Enkripsi EBS	Enkripsi penyimpanan instans	Enkripsi bergerak	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Enklaf Nitro
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	✓	✗	✓	✓
m5zn.2xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✓
m5zn.3xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✓

Jenis instans	Enkripsi EBS	Enkripsi penyimpanan instans	Enkripsi bergerak	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Enklaf Nitro
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	✓	✓	✓	✓
m6a.4xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✓	✓	✓
m6a.8xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✓	✓	✓

Jenis instans	Enkripsi EBS	Enkripsi penyimpanan instans	Enkripsi bergerak	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Enklaf Nitro
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						
m6g.medium	✓	Instance store not supported	✗	✗	✓	✗
m6g.large	✓	Instance store not supported	✗	✗	✓	✓

Jenis instans	Enkripsi EBS	Enkripsi penyimpanan instans	Enkripsi bergerak	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Enklaf Nitro
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	✗	✗	✓	✓
m6g.metal	✓	Instance store not supported	✗	✗	✗	✗
M6gd						
m6gd.medium	✓	✓	✗	✗	✓	✗
m6gd.large	✓	✓	✗	✗	✓	✓

Jenis instans	Enkripsi EBS	Enkripsi penyimpanan instans	Enkripsi bergerak	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Enklaf Nitro
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	✓	✗	✓	✓
m6i.2xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✓
m6i.4xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✓
m6i.8xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✓

Jenis instans	Enkripsi EBS	Enkripsi penyimpanan instans	Enkripsi bergerak	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Enklaf Nitro
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						
m6id.large	✓	✓	✓	✗	✓	✗
m6id.xlarge	✓	✓	✓	✗	✓	✓
m6id.2xlarge	✓	✓	✓	✗	✓	✓
m6id.4xlarge	✓	✓	✓	✗	✓	✓
m6id.8xlarge	✓	✓	✓	✗	✓	✓
m6id.12xlarge	✓	✓	✓	✗	✓	✓
m6id.16xlarge	✓	✓	✓	✗	✓	✓

Jenis instans	Enkripsi EBS	Enkripsi penyimpanan instans	Enkripsi bergerak	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Enklaf Nitro
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	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✗

Jenis instans	Enkripsi EBS	Enkripsi penyimpanan instans	Enkripsi bergerak	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Enklaf Nitro
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	✓	✗	✓	✓
m6in.16xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✓
m6in.24xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✓
m6in.32xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✓

Jenis instans	Enkripsi EBS	Enkripsi penyimpanan instans	Enkripsi bergerak	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Enklaf Nitro
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	✓	✗	✓	✓
m7a.4xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✓
m7a.8xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✓
m7a.12xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✓

Jenis instans	Enkripsi EBS	Enkripsi penyimpanan instans	Enkripsi bergerak	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Enklaf Nitro
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	✓	✗	✗	✗
M7g						
m7g.medium	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✗
m7g.large	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✓
m7g.xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✓

Jenis instans	Enkripsi EBS	Enkripsi penyimpanan instans	Enkripsi bergerak	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Enklaf Nitro
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	✓	✗	✓	✓
m7g.metal	✓	Instance store not supported	✓	✗	✗	✗
M7gd						
m7gd.medium	✓	✓	✓	✗	✓	✗
m7gd.large	✓	✓	✓	✗	✓	✓
m7gd.xlarge	✓	✓	✓	✗	✓	✓
m7gd.2xlarge	✓	✓	✓	✗	✓	✓

Jenis instans	Enkripsi EBS	Enkripsi penyimpanan instans	Enkripsi bergerak	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Enklaf Nitro
m7gd.4xlarge	✓	✓	✓	✗	✓	✓
m7gd.8xlarge	✓	✓	✓	✗	✓	✓
m7gd.12xlarge	✓	✓	✓	✗	✓	✓
m7gd.16xlarge	✓	✓	✓	✗	✓	✓
m7gd.metal	✓	✓	✓	✗	✗	✗
M7i						
m7i.large	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✗
m7i.xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✓
m7i.2xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✓
m7i.4xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✓
m7i.8xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✓

Jenis instans	Enkripsi EBS	Enkripsi penyimpanan instans	Enkripsi bergerak	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Enklaf Nitro
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	✓	✗	✗	✗
m7i.metal-48xl	✓	Instance store not supported	✓	✗	✗	✗
M7i-Flex						
m7i-flex.large	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✗
m7i-flex.xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✗

Jenis instans	Enkripsi EBS	Enkripsi penyimpanan instans	Enkripsi bergerak	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Enklaf Nitro
m7i-flex.2xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✗
m7i-flex.4xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✗
m7i-flex.8xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✗
m7i-flex.12xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✗
m7i-flex.16xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✗
M8g						
m8g.sedang	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✗
m8g.large	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✓
m8g.xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✓

Jenis instans	Enkripsi EBS	Enkripsi penyimpanan instans	Enkripsi bergerak	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Enklaf Nitro
m8g.2xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✓
m8g.4xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✓
m8g.8xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✓
m8g.12xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✓
m8g.16xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✓
m8g.24xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✓
m8g.48xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✓
m8g.logam-24xl	✓	Instance store not supported	✓	✗	✗	✗

Jenis instans	Enkripsi EBS	Enkripsi penyimpanan instans	Enkripsi bergerak	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Enklaf Nitro
m8g.logam-48xl	✓	Instance store not supported	✓	✗	✗	✗
M8gd						
m8gd.sedang	✓	✓	✓	✗	✓	✗
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	✓	Instance store not supported	✗	✗	✗	✗

Jenis instans	Enkripsi EBS	Enkripsi penyimpanan instans	Enkripsi bergerak	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Enklaf Nitro
Mac2						
mac2.metal	✓	Instance store not supported	x	x	x	x
MAC2-M1Ultra						
mac2-m1ultra.metal	✓	Instance store not supported	x	x	x	x
Mac2-m2						
mac2-m2.metal	✓	Instance store not supported	x	x	x	x
Mac2-M2Pro						
mac2-m2pro.metal	✓	Instance store not supported	x	x	x	x
T2						
t2.nano	✓	Instance store not supported	x	x	x	x
t2.micro	✓	Instance store not supported	x	x	x	x

Jenis instans	Enkripsi EBS	Enkripsi penyimpanan instans	Enkripsi bergerak	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Enklaf Nitro
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	✗	✗	✗	✗
T3						
t3.nano	✓	Instance store not supported	✗	✗	✓	✗
t3.micro	✓	Instance store not supported	✗	✗	✓	✗
t3.small	✓	Instance store not supported	✗	✗	✓	✗

Jenis instans	Enkripsi EBS	Enkripsi penyimpanan instans	Enkripsi bergerak	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Enklaf Nitro
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						
t3a.nano	✓	Instance store not supported	✗	✗	✓	✗
t3a.micro	✓	Instance store not supported	✗	✗	✓	✗
t3a.small	✓	Instance store not supported	✗	✗	✓	✗
t3a.medium	✓	Instance store not supported	✗	✗	✓	✗

Jenis instans	Enkripsi EBS	Enkripsi penyimpanan instans	Enkripsi bergerak	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Enklaf Nitro
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	✗	✗	✓	✗
t4g.micro	✓	Instance store not supported	✗	✗	✓	✗
t4g.small	✓	Instance store not supported	✗	✗	✓	✗
t4g.medium	✓	Instance store not supported	✗	✗	✓	✗
t4g.large	✓	Instance store not supported	✗	✗	✓	✗

Jenis instans	Enkripsi EBS	Enkripsi penyimpanan instans	Enkripsi bergerak	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Enklaf Nitro
t4g.xlarge	✓	Instance store not supported	x	x	✓	x
t4g.2xlarge	✓	Instance store not supported	x	x	✓	x

Spesifikasi untuk instans yang dioptimalkan EC2 komputasi Amazon

Instans yang dioptimalkan komputasi dirancang untuk aplikasi komputasi intensif yang mendapat manfaat dari prosesor berkinerja tinggi. Instans ini ideal untuk beban kerja pemrosesan batch, transcoding media, server web kinerja tinggi, komputasi kinerja tinggi (HPC), pemodelan ilmiah, server game khusus, mesin server iklan, dan inferensi pembelajaran mesin.

Untuk informasi tentang jenis instance generasi sebelumnya dari kategori ini, seperti instance C4, lihat. [Spesifikasi untuk instans generasi EC2 sebelumnya Amazon](#)

Daftar Isi

- [Keluarga instans dan tipe instans](#)
- [Ringkasan keluarga instance](#)
- [Spesifikasi kinerja](#)
- [Spesifikasi jaringan](#)
- [Spesifikasi Amazon EBS](#)
- [Spesifikasi toko instans](#)
- [Spesifikasi keamanan](#)

Harga

Untuk informasi harga, lihat [Harga EC2 Sesuai Permintaan Amazon](#).

Keluarga instans dan tipe instans

Keluarga instans	Tipe instans yang tersedia
C5	c5.large c5.xlarge c5.2xlarge c5.4xlarge c5.9xlarge c5.12xlarge c5.18xlarge c5.24xlarge c5.metal
C5a	c5a.large c5a.xlarge c5a.2xlarge c5a.4xlarge c5a.8xlarge c5a.12xlarge c5a.16xlarge c5a.24xlarge
C5ad	c5ad.large c5ad.xlarge c5ad.2xlarge c5ad.4xlarge c5ad.8xlarge c5ad.12xlarge c5ad.16xlarge c5ad.24xlarge
C5d	c5d.large c5d.xlarge c5d.2xlarge c5d.4xlarge c5d.9xlarge c5d.12xlarge c5d.18xlarge c5d.24xlarge c5d.metal
C5n	c5n.large c5n.xlarge c5n.2xlarge c5n.4xlarge c5n.9xlarge c5n.18xlarge c5n.metal
C6a	c6a.large c6a.xlarge c6a.2xlarge c6a.4xlarge c6a.8xlarge c6a.12xlarge c6a.16xlarge c6a.24xlarge c6a.32xlarge c6a.48xlarge c6a.metal
C6g	c6g.medium c6g.large c6g.xlarge c6g.2xlarge c6g.4xlarge c6g.8xlarge c6g.12xlarge c6g.16xlarge c6g.metal
C6gd	c6gd.medium c6gd.large c6gd.xlarge c6gd.2xlarge c6gd.4xlarge c6gd.8xlarge c6gd.12xlarge c6gd.16xlarge c6gd.metal
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

Keluarga instans	Tipe instans yang tersedia
C6id	c6id.large c6id.xlarge c6id.2xlarge c6id.4xlarge c6id.8xlarge c6id.12xlarge c6id.16xlarge c6id.24xlarge c6id.32xlarge c6id.metal
C6in	c6in.large c6in.xlarge c6in.2xlarge c6in.4xlarge c6in.8xlarge c6in.12xlarge c6in.16xlarge c6in.24xlarge c6in.32xlarge c6in.metal
C7a	c7a.medium c7a.large c7a.xlarge c7a.2xlarge c7a.4xlarge c7a.8xlarge c7a.12xlarge c7a.16xlarge c7a.24xlarge c7a.32xlarge c7a.48xlarge c7a.metal-48xl
C7g	c7g.medium c7g.large c7g.xlarge c7g.2xlarge c7g.4xlarge c7g.8xlarge c7g.12xlarge c7g.16xlarge c7g.metal
C7gd	c7gd.medium c7gd.large c7gd.xlarge c7gd.2xlarge c7gd.4xlarge c7gd.8xlarge c7gd.12xlarge c7gd.16xlarge c7gd.metal
C7gN	c7gn.medium c7gn.large c7gn.xlarge c7gn.2xlarge c7gn.4xlarge c7gn.8xlarge c7gn.12xlarge c7gn.16xlarge c7gn.metal
C7i	c7i.large c7i.xlarge c7i.2xlarge c7i.4xlarge c7i.8xlarge c7i.12xlarge c7i.16xlarge c7i.24xlarge c7i.48xlarge c7i.metal-24xl c7i.metal-48xl
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

Keluarga instans	Tipe instans yang tersedia
C8gd	c8gd.medium c8gd.large c8gd.xlarge c8gd.2xlarge c8gd.4xlarge c8gd.8xlarge c8gd.12xlarge c8gd.16xlarge c8gd.24xlarge c8gd.48xlarge c8gd.metal-24x1 c8gd.metal-48x1
C8gn	c8gn.medium c8gn.large c8gn.xlarge c8gn.2xlarge c8gn.4xlarge c8gn.8xlarge c8gn.12xlarge c8gn.16xlarge c8gn.24xlarge c8gn.48xlarge c8gn.metal-24x1 c8gn.metal-48x1

Ringkasan keluarga instance

Keluarga instans	Hypervisor	Jenis prosesor (arsitektur)	Instans logam tersedia	Dukungan Host Khusus	Dukungan spot	Dukungan hibernasi	Sistem operasi yang didukung
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

Keluarga instans	Hypervisor	Jenis prosesor (arsitektur)	Instans logam tersedia	Dukungan Host Khusus	Dukungan spot	Dukungan hibernasi	Sistem operasi yang didukung
C6g	Nitro v2	AWS Graviton (arm64)	✓	✓	✓	✓	Linux
C6gd	Nitro v2	AWS Graviton (arm64)	✓	✓	✓	✓	Linux
C6gn	Nitro v4	AWS Graviton (arm64)	✗	✓	✓	✓	Linux
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

Keluarga instans	Hypervisor	Jenis prosesor (arsitektur)	Instans logam tersedia	Dukungan Host Khusus	Dukungan spot	Dukungan hibernasi	Sistem operasi yang didukung
C7gN	Nitro v5	AWS Graviton (arm64)	✓	✓	✓	✓	Linux
C7i	Nitro v4	Intel (x86_64)	✓	✓	✓	✓	Windows Linux
C7i-Flex	Nitro v4	Intel (x86_64)	✗	✗	✓	✓	Windows Linux
C8g	Nitro v5	AWS Graviton (arm64)	✓	✓	✓	✓	Linux
C8gd	Nitro v5	AWS Graviton (arm64)	✓	✓	✓	✓	Linux
C8gn	Nitro v6	AWS Graviton (arm64)	✓	✓	✓	✓	Linux

Spesifikasi kinerja

Jenis instans	Memori (GiB)	Prosesor	v CPUs	Inti CPU	Utas per inti	Akselerator	Memori akselerator
C5							
c5.large	4.00	Intel Xeon Platinum 8124M	2	1	2	✗	✗

Jenis instans	Memori (GiB)	Prosesor	v CPUs	Inti CPU	Utas per inti	Akselerator	Memori akselerator
c5.xlarge	8.00	Intel Xeon Platinum 8124M	4	2	2	x	x
c5.2xlarge	16.00	Intel Xeon Platinum 8124M	8	4	2	x	x
c5.4xlarge	32.00	Intel Xeon Platinum 8124M	16	8	2	x	x
c5.9xlarge	72.00	Intel Xeon Platinum 8124M	36	18	2	x	x
c5.12xlarge	96.00	2nd Gen Intel Xeon Platinum 8275CL	48	24	2	x	x
c5.18xlarge	144.00	Intel Xeon Platinum 8124M	72	36	2	x	x
c5.24xlarge	192.00	2nd Gen Intel Xeon Platinum 8275CL	96	48	2	x	x
c5.metal	192.00	2nd Gen Intel Xeon Platinum 8275CL	96	48	2	x	x

C5a

c5a.large	4.00	2nd Gen AMD EPYC 7R32	2	1	2	x	x
c5a.xlarge	8.00	2nd Gen AMD EPYC 7R32	4	2	2	x	x
c5a.2xlarge	16.00	2nd Gen AMD EPYC 7R32	8	4	2	x	x

Jenis instans	Memori (GiB)	Prosesor	v CPUs	Inti CPU	Utas per inti	Akselerator	Memori akselerator
c5a.4xlarge	32.00	2nd Gen AMD EPYC 7R32	16	8	2	x	x
c5a.8xlarge	64.00	2nd Gen AMD EPYC 7R32	32	16	2	x	x
c5a.12xlarge	96.00	2nd Gen AMD EPYC 7R32	48	24	2	x	x
c5a.16xlarge	128.00	2nd Gen AMD EPYC 7R32	64	32	2	x	x
c5a.24xlarge	192.00	2nd Gen AMD EPYC 7R32	96	48	2	x	x
C5ad							
c5ad.large	4.00	2nd Gen AMD EPYC 7R32	2	1	2	x	x
c5ad.xlarge	8.00	2nd Gen AMD EPYC 7R32	4	2	2	x	x
c5ad.2xlarge	16.00	2nd Gen AMD EPYC 7R32	8	4	2	x	x
c5ad.4xlarge	32.00	2nd Gen AMD EPYC 7R32	16	8	2	x	x
c5ad.8xlarge	64.00	2nd Gen AMD EPYC 7R32	32	16	2	x	x
c5ad.12xlarge	96.00	2nd Gen AMD EPYC 7R32	48	24	2	x	x

Jenis instans	Memori (GiB)	Prosesor	v CPUs	Inti CPU	Utas per inti	Akselerator	Memori akselerator
c5ad.16xlarge	128.00	2nd Gen AMD EPYC 7R32	64	32	2	x	x
c5ad.24xlarge	192.00	2nd Gen AMD EPYC 7R32	96	48	2	x	x

C5d

c5d.large	4.00	Intel Xeon Platinum 8124M	2	1	2	x	x
c5d.xlarge	8.00	Intel Xeon Platinum 8124M	4	2	2	x	x
c5d.2xlarge	16.00	Intel Xeon Platinum 8124M	8	4	2	x	x
c5d.4xlarge	32.00	Intel Xeon Platinum 8124M	16	8	2	x	x
c5d.9xlarge	72.00	Intel Xeon Platinum 8124M	36	18	2	x	x
c5d.12xlarge	96.00	2nd Gen Intel Xeon Platinum 8275CL	48	24	2	x	x
c5d.18xlarge	144.00	Intel Xeon Platinum 8124M	72	36	2	x	x
c5d.24xlarge	192.00	2nd Gen Intel Xeon Platinum 8275CL	96	48	2	x	x
c5d.metal	192.00	2nd Gen Intel Xeon Platinum 8275CL	96	48	2	x	x

C5n

Jenis instans	Memori (GiB)	Prosesor	v CPUs	Inti CPU	Utas per inti	Akselerator	Memori akselerator
c5n.large	5.25	Intel Xeon Platinum 8124M	2	1	2	x	x
c5n.xlarge	10.50	Intel Xeon Platinum 8124M	4	2	2	x	x
c5n.2xlarge	21.00	Intel Xeon Platinum 8124M	8	4	2	x	x
c5n.4xlarge	42.00	Intel Xeon Platinum 8124M	16	8	2	x	x
c5n.9xlarge	96.00	Intel Xeon Platinum 8124M	36	18	2	x	x
c5n.18xlarge	192.00	Intel Xeon Platinum 8124M	72	36	2	x	x
c5n.metal	192.00	Intel Xeon Platinum 8124M	72	36	2	x	x
C6a							
c6a.large	4.00	AMD EPYC 7R13	2	1	2	x	x
c6a.xlarge	8.00	AMD EPYC 7R13	4	2	2	x	x
c6a.2xlarge	16.00	AMD EPYC 7R13	8	4	2	x	x
c6a.4xlarge	32.00	AMD EPYC 7R13	16	8	2	x	x
c6a.8xlarge	64.00	AMD EPYC 7R13	32	16	2	x	x
c6a.12xlarge	96.00	AMD EPYC 7R13	48	24	2	x	x
c6a.16xlarge	128.00	AMD EPYC 7R13	64	32	2	x	x

Jenis instans	Memori (GiB)	Prosesor	v CPUs	Inti CPU	Utas per inti	Akselerator	Memori akselerator
c6a.24xlarge	192.00	AMD EPYC 7R13	96	48	2	x	x
c6a.32xlarge	256.00	AMD EPYC 7R13	128	64	2	x	x
c6a.48xlarge	384.00	AMD EPYC 7R13	192	96	2	x	x
c6a.metal	384.00	AMD EPYC 7R13	192	96	2	x	x
C6g							
c6g.medium	2.00	AWS Graviton2 Processor	1	1	1	x	x
c6g.large	4.00	AWS Graviton2 Processor	2	2	1	x	x
c6g.xlarge	8.00	AWS Graviton2 Processor	4	4	1	x	x
c6g.2xlarge	16.00	AWS Graviton2 Processor	8	8	1	x	x
c6g.4xlarge	32.00	AWS Graviton2 Processor	16	16	1	x	x
c6g.8xlarge	64.00	AWS Graviton2 Processor	32	32	1	x	x
c6g.12xlarge	96.00	AWS Graviton2 Processor	48	48	1	x	x
c6g.16xlarge	128.00	AWS Graviton2 Processor	64	64	1	x	x
c6g.metal	128.00	AWS Graviton2 Processor	64	64	1	x	x

Jenis instans	Memori (GiB)	Prosesor	v CPUs	Inti CPU	Utas per inti	Akselerator	Memori akselerator
---------------	--------------	----------	--------	----------	---------------	-------------	--------------------

C6gd

c6gd.medium	2.00	AWS Graviton2 Processor	1	1	1	x	x
c6gd.large	4.00	AWS Graviton2 Processor	2	2	1	x	x
c6gd.xlarge	8.00	AWS Graviton2 Processor	4	4	1	x	x
c6gd.2xlarge	16.00	AWS Graviton2 Processor	8	8	1	x	x
c6gd.4xlarge	32.00	AWS Graviton2 Processor	16	16	1	x	x
c6gd.8xlarge	64.00	AWS Graviton2 Processor	32	32	1	x	x
c6gd.12xlarge	96.00	AWS Graviton2 Processor	48	48	1	x	x
c6gd.16xlarge	128.00	AWS Graviton2 Processor	64	64	1	x	x
c6gd.metal	128.00	AWS Graviton2 Processor	64	64	1	x	x

C6gN

c6gn.medium	2.00	AWS Graviton2 Processor	1	1	1	x	x
c6gn.large	4.00	AWS Graviton2 Processor	2	2	1	x	x

Jenis instans	Memori (GiB)	Prosesor	v CPUs	Inti CPU	Utas per inti	Akselerator	Memori akselerator
c6gn.xlarge	8.00	AWS Graviton2 Processor	4	4	1	x	x
c6gn.2xlarge	16.00	AWS Graviton2 Processor	8	8	1	x	x
c6gn.4xlarge	32.00	AWS Graviton2 Processor	16	16	1	x	x
c6gn.8xlarge	64.00	AWS Graviton2 Processor	32	32	1	x	x
c6gn.12xlarge	96.00	AWS Graviton2 Processor	48	48	1	x	x
c6gn.16xlarge	128.00	AWS Graviton2 Processor	64	64	1	x	x
C6i							
c6i.large	4.00	Intel Xeon Ice Lake	2	1	2	x	x
c6i.xlarge	8.00	Intel Xeon Ice Lake	4	2	2	x	x
c6i.2xlarge	16.00	Intel Xeon Ice Lake	8	4	2	x	x
c6i.4xlarge	32.00	Intel Xeon Ice Lake	16	8	2	x	x
c6i.8xlarge	64.00	Intel Xeon Ice Lake	32	16	2	x	x
c6i.12xlarge	96.00	Intel Xeon Ice Lake	48	24	2	x	x
c6i.16xlarge	128.00	Intel Xeon Ice Lake	64	32	2	x	x
c6i.24xlarge	192.00	Intel Xeon Ice Lake	96	48	2	x	x
c6i.32xlarge	256.00	Intel Xeon Ice Lake	128	64	2	x	x

Jenis instans	Memori (GiB)	Prosesor	v CPUs	Inti CPU	Utas per inti	Akselerator	Memori akselerator
c6i.metal	256.00	Intel Xeon Ice Lake	128	64	2	x	x
C6id							
c6id.large	4.00	Intel Xeon Ice Lake	2	1	2	x	x
c6id.xlarge	8.00	Intel Xeon Ice Lake	4	2	2	x	x
c6id.2xlarge	16.00	Intel Xeon Ice Lake	8	4	2	x	x
c6id.4xlarge	32.00	Intel Xeon Ice Lake	16	8	2	x	x
c6id.8xlarge	64.00	Intel Xeon Ice Lake	32	16	2	x	x
c6id.12xlarge	96.00	Intel Xeon Ice Lake	48	24	2	x	x
c6id.16xlarge	128.00	Intel Xeon Ice Lake	64	32	2	x	x
c6id.24xlarge	192.00	Intel Xeon Ice Lake	96	48	2	x	x
c6id.32xlarge	256.00	Intel Xeon Ice Lake	128	64	2	x	x
c6id.metal	256.00	Intel Xeon Ice Lake	128	64	2	x	x
C6in							
c6in.large	4.00	Intel Xeon Ice Lake	2	1	2	x	x
c6in.xlarge	8.00	Intel Xeon Ice Lake	4	2	2	x	x
c6in.2xlarge	16.00	Intel Xeon Ice Lake	8	4	2	x	x
c6in.4xlarge	32.00	Intel Xeon Ice Lake	16	8	2	x	x
c6in.8xlarge	64.00	Intel Xeon Ice Lake	32	16	2	x	x
c6in.12xlarge	96.00	Intel Xeon Ice Lake	48	24	2	x	x

Jenis instans	Memori (GiB)	Prosesor	v CPUs	Inti CPU	Utas per inti	Akselerator	Memori akselerator
c6in.16xlarge	128.00	Intel Xeon Ice Lake	64	32	2	x	x
c6in.24xlarge	192.00	Intel Xeon Ice Lake	96	48	2	x	x
c6in.32xlarge	256.00	Intel Xeon Ice Lake	128	64	2	x	x
c6in.metal	256.00	Intel Xeon Ice Lake	128	64	2	x	x
C7a							
c7a.medium	2.00	AMD EPYC 9R14	1	1	1	x	x
c7a.large	4.00	AMD EPYC 9R14	2	2	1	x	x
c7a.xlarge	8.00	AMD EPYC 9R14	4	4	1	x	x
c7a.2xlarge	16.00	AMD EPYC 9R14	8	8	1	x	x
c7a.4xlarge	32.00	AMD EPYC 9R14	16	16	1	x	x
c7a.8xlarge	64.00	AMD EPYC 9R14	32	32	1	x	x
c7a.12xlarge	96.00	AMD EPYC 9R14	48	48	1	x	x
c7a.16xlarge	128.00	AMD EPYC 9R14	64	64	1	x	x
c7a.24xlarge	192.00	AMD EPYC 9R14	96	96	1	x	x
c7a.32xlarge	256.00	AMD EPYC 9R14	128	128	1	x	x
c7a.48xlarge	384.00	AMD EPYC 9R14	192	192	1	x	x
c7a.metal-48xl	384.00	AMD EPYC 9R14	192	192	1	x	x
C7g							

Jenis instans	Memori (GiB)	Prosesor	v CPUs	Inti CPU	Utas per inti	Akselerator	Memori akselerator
c7g.medium	2.00	AWS Graviton3 Processor	1	1	1	x	x
c7g.large	4.00	AWS Graviton3 Processor	2	2	1	x	x
c7g.xlarge	8.00	AWS Graviton3 Processor	4	4	1	x	x
c7g.2xlarge	16.00	AWS Graviton3 Processor	8	8	1	x	x
c7g.4xlarge	32.00	AWS Graviton3 Processor	16	16	1	x	x
c7g.8xlarge	64.00	AWS Graviton3 Processor	32	32	1	x	x
c7g.12xlarge	96.00	AWS Graviton3 Processor	48	48	1	x	x
c7g.16xlarge	128.00	AWS Graviton3 Processor	64	64	1	x	x
c7g.metal	128.00	AWS Graviton3 Processor	64	64	1	x	x
C7gd							
c7gd.medium	2.00	AWS Graviton3 Processor	1	1	1	x	x
c7gd.large	4.00	AWS Graviton3 Processor	2	2	1	x	x

Jenis instans	Memori (GiB)	Prosesor	v CPUs	Inti CPU	Utas per inti	Akselerator	Memori akselerator
c7gd.xlarge	8.00	AWS Graviton3 Processor	4	4	1	x	x
c7gd.2xlarge	16.00	AWS Graviton3 Processor	8	8	1	x	x
c7gd.4xlarge	32.00	AWS Graviton3 Processor	16	16	1	x	x
c7gd.8xlarge	64.00	AWS Graviton3 Processor	32	32	1	x	x
c7gd.12xlarge	96.00	AWS Graviton3 Processor	48	48	1	x	x
c7gd.16xlarge	128.00	AWS Graviton3 Processor	64	64	1	x	x
c7gd.metal	128.00	AWS Graviton3 Processor	64	64	1	x	x
C7gN							
c7gn.medium	2.00	AWS Graviton3E Processor	1	1	1	x	x
c7gn.large	4.00	AWS Graviton3E Processor	2	2	1	x	x
c7gn.xlarge	8.00	AWS Graviton3E Processor	4	4	1	x	x
c7gn.2xlarge	16.00	AWS Graviton3E Processor	8	8	1	x	x

Jenis instans	Memori (GiB)	Prosesor	v CPUs	Inti CPU	Utas per inti	Akselerator	Memori akselerator
c7gn.4xlarge	32.00	AWS Graviton3E Processor	16	16	1	x	x
c7gn.8xlarge	64.00	AWS Graviton3E Processor	32	32	1	x	x
c7gn.12xlarge	96.00	AWS Graviton3E Processor	48	48	1	x	x
c7gn.16xlarge	128.00	AWS Graviton3E Processor	64	64	1	x	x
c7gn.logam	128.00	AWS Graviton3E Processor	64	64	1	x	x
C7i							
c7i.large	4.00	Intel Xeon Sapphire Rapids	2	1	2	x	x
c7i.xlarge	8.00	Intel Xeon Sapphire Rapids	4	2	2	x	x
c7i.2xlarge	16.00	Intel Xeon Sapphire Rapids	8	4	2	x	x
c7i.4xlarge	32.00	Intel Xeon Sapphire Rapids	16	8	2	x	x
c7i.8xlarge	64.00	Intel Xeon Sapphire Rapids	32	16	2	x	x
c7i.12xlarge	96.00	Intel Xeon Sapphire Rapids	48	24	2	x	x

Jenis instans	Memori (GiB)	Prosesor	v CPUs	Inti CPU	Utas per inti	Akselerator	Memori akselerator
c7i.16xlarge	128.00	Intel Xeon Sapphire Rapids	64	32	2	x	x
c7i.24xlarge	192.00	Intel Xeon Sapphire Rapids	96	48	2	x	x
c7i.48xlarge	384.00	Intel Xeon Sapphire Rapids	192	96	2	x	x
c7i.metal-24xl	192.00	Intel Xeon Sapphire Rapids	96	48	2	x	x
c7i.metal-48xl	384.00	Intel Xeon Sapphire Rapids	192	96	2	x	x
C7i-Flex							
c7i-flex.large	4.00	Intel Xeon Sapphire Rapids	2	1	2	x	x
c7i-flex.xlarge	8.00	Intel Xeon Sapphire Rapids	4	2	2	x	x
c7i-flex.2xlarge	16.00	Intel Xeon Sapphire Rapids	8	4	2	x	x
c7i-flex.4xlarge	32.00	Intel Xeon Sapphire Rapids	16	8	2	x	x
c7i-flex.8xlarge	64.00	Intel Xeon Sapphire Rapids	32	16	2	x	x
c7i-flex.12xlarge	96.00	Intel Xeon Sapphire Rapids	48	24	2	x	x

Jenis instans	Memori (GiB)	Prosesor	v CPUs	Inti CPU	Utas per inti	Akselerator	Memori akselerator
c7i-flex.16xlarge	128.00	Intel Xeon Sapphire Rapids	64	32	2	x	x
C8g							
c8g.sedang	2.00	AWS Graviton4 Processor	1	1	1	x	x
c8g.large	4.00	AWS Graviton4 Processor	2	2	1	x	x
c8g.xlarge	8.00	AWS Graviton4 Processor	4	4	1	x	x
c8g.2xlarge	16.00	AWS Graviton4 Processor	8	8	1	x	x
c8g.4xlarge	32.00	AWS Graviton4 Processor	16	16	1	x	x
c8g.8xlarge	64.00	AWS Graviton4 Processor	32	32	1	x	x
c8g.12xlarge	96.00	AWS Graviton4 Processor	48	48	1	x	x
c8g.16xlarge	128.00	AWS Graviton4 Processor	64	64	1	x	x
c8g.24xlarge	192.00	AWS Graviton4 Processor	96	96	1	x	x
c8g.48xlarge	384.00	AWS Graviton4 Processor	192	192	1	x	x

Jenis instans	Memori (GiB)	Prosesor	v CPUs	Inti CPU	Utas per inti	Akselerator	Memori akselerator
c8g.logam-24xl	192.00	AWS Graviton4 Processor	96	96	1	x	x
c8g.logam-48xl	384.00	AWS Graviton4 Processor	192	192	1	x	x
C8gd							
c8gd.sedang	2.00	AWS Graviton4 Processor	1	1	1	x	x
c8gd.large	4.00	AWS Graviton4 Processor	2	2	1	x	x
c8gd.xlarge	8.00	AWS Graviton4 Processor	4	4	1	x	x
c8gd.2xlarge	16.00	AWS Graviton4 Processor	8	8	1	x	x
c8gd.4xlarge	32.00	AWS Graviton4 Processor	16	16	1	x	x
c8gd.8xlarge	64.00	AWS Graviton4 Processor	32	32	1	x	x
c8gd.12xlarge	96.00	AWS Graviton4 Processor	48	48	1	x	x
c8gd.16xlarge	128.00	AWS Graviton4 Processor	64	64	1	x	x
c8gd.24xlarge	192.00	AWS Graviton4 Processor	96	96	1	x	x

Jenis instans	Memori (GiB)	Prosesor	v CPUs	Inti CPU	Utas per inti	Akselerator	Memori akselerator
c8gd.48xlarge	384.00	AWS Graviton4 Processor	192	192	1	x	x
c8gd.meta1-24xlarge	192.00	AWS Graviton4 Processor	96	96	1	x	x
c8gd.meta1-48xlarge	384.00	AWS Graviton4 Processor	192	192	1	x	x
C8gn							
c8gn.sedang	2.00	AWS Graviton4 Processor	1	1	1	x	x
c8gn.large	4.00	AWS Graviton4 Processor	2	2	1	x	x
c8gn.xlarge	8.00	AWS Graviton4 Processor	4	4	1	x	x
c8gn.2xlarge	16.00	AWS Graviton4 Processor	8	8	1	x	x
c8gn.4xlarge	32.00	AWS Graviton4 Processor	16	16	1	x	x
c8gn.8xlarge	64.00	AWS Graviton4 Processor	32	32	1	x	x
c8gn.12xlarge	96.00	AWS Graviton4 Processor	48	48	1	x	x
c8gn.16xlarge	128.00	AWS Graviton4 Processor	64	64	1	x	x

Jenis instans	Memori (GiB)	Prosesor	v CPUs	Inti CPU	Utas per inti	Akselerator	Memori akselerator
c8gn.24xlarge	192.00	AWS Graviton4 Processor	96	96	1	x	x
c8gn.48xlarge	384.00	AWS Graviton4 Processor	192	192	1	x	x
c8gn.meta-l-24xlarge	192.00	AWS Graviton4 Processor	96	96	1	x	x
c8gn.meta-l-48xlarge	384.00	AWS Graviton4 Processor	192	192	1	x	x

Spesifikasi jaringan

 Note

Jenis instans C8g, C8gd mendukung pembobotan bandwidth yang dapat dikonfigurasi. Dengan jenis instans ini, Anda dapat mengoptimalkan bandwidth instans untuk kinerja jaringan atau kinerja Amazon EBS. Tabel berikut menunjukkan kinerja bandwidth jaringan default untuk jenis instance ini. Untuk pembobotan yang dapat dikonfigurasi yang didukung, lihat Preferensi pembobotan [bandwidth yang dapat dikonfigurasi](#).

Jenis instans	Bandwidth dasar/Burst (Gbps)	EFA	ENA	ENA Ekspres	Kartu jaringan	Maks. antarmuka jaringan	Alamat IP per antarmuka	IPv6
C5								
c5.large ¹	0.75 / 10.0	x	✓	x	1	3	10	✓
c5.xlarge ¹	1.25 / 10.0	x	✓	x	1	4	15	✓

Jenis instans	Bandwidth dasar/Burst (Gbps)	EFA	ENA	ENA Ekspres	Kartu jaringan	Maks. antarmuka jaringan	Alamat IP per antarmuka	IPv6
c5.2xlarge ¹	2.5 / 10.0	✗	✓	✗	1	4	15	✓
c5.4xlarge ¹	5.0 / 10.0	✗	✓	✗	1	8	30	✓
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	✓

Jenis instans	Bandwidth dasar/Burst (Gbps)	EFA	ENA	ENA Ekspres	Kartu jaringan	Maks. antarmuka jaringan	Alamat IP per antarmuka	IPv6
c5ad.2xlarge ¹	2.5 / 10.0	✗	✓	✗	1	4	15	✓
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	✓

Jenis instans	Bandwidth dasar/Burst (Gbps)	EFA	ENA	ENA Ekspres	Kartu jaringan	Maks. antarmuka jaringan	Alamat IP per antarmuka	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								
c6g.medium ¹	0.5 / 10.0	✗	✓	✗	1	2	4	✓

Jenis instans	Bandwidth dasar/Burst (Gbps)	EFA	ENA	ENA Ekspres	Kartu jaringan	Maks. antarmuka jaringan	Alamat IP per antarmuka	IPv6
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.4xlarge 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	✓
c6gd.16xlarge	25 Gigabit	✗	✓	✗	1	15	50	✓
c6gd.metal	25 Gigabit	✗	✓	✗	1	15	50	✓

C6gN

Jenis instans	Bandwidth dasar/Burst (Gbps)	EFA	ENA	ENA Ekspres	Kartu jaringan	Maks. antarmuka jaringan	Alamat IP per antarmuka	IPv6
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	✓
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	✓

Jenis instans	Bandwidth dasar/Burst (Gbps)	EFA	ENA	ENA Ekspres	Kartu jaringan	Maks. antarmuka jaringan	Alamat IP per antarmuka	IPv6
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	✓
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	✓

Jenis instans	Bandwidth dasar/Burst (Gbps)	EFA	ENA	ENA Ekspres	Kartu jaringan	Maks. antarmuka jaringan	Alamat IP per antarmuka	IPv6
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	✓
c7a.24xlarge	37,5 Gigabit	✗	✓	✓	1	15	50	✓
c7a.32xlarge	50 Gigabit	✗	✓	✓	1	15	50	✓
c7a.48xlarge	50 Gigabit	✓	✓	✓	1	15	50	✓
c7a.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	✓

Jenis instans	Bandwidth dasar/Burst (Gbps)	EFA	ENA	ENA Ekspres	Kartu jaringan	Maks. antarmuka jaringan	Alamat IP per antarmuka	IPv6
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	✓
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.metal	30 Gigabit	✓	✓	✓	1	15	50	✓
C7gN								

Jenis instans	Bandwidth dasar/Burst (Gbps)	EFA	ENA	ENA Ekspres	Kartu jaringan	Maks. antarmuka jaringan	Alamat IP per antarmuka	IPv6
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.logam	200 Gigabit	✓	✓	✓	1	15	50	✓
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	✓

Jenis instans	Bandwidth dasar/Burst (Gbps)	EFA	ENA	ENA Ekspres	Kartu jaringan	Maks. antarmuka jaringan	Alamat IP per antarmuka	IPv6
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	✓
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	✓
C8g								
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	✓
c8g.8xlarge	15 Gigabit	✗	✓	✗	1	8	30	✓
c8g.12xlarge	22,5 Gigabit	✗	✓	✓	1	8	30	✓
c8g.16xlarge	30 Gigabit	✗	✓	✓	1	15	50	✓

Jenis instans	Bandwidth dasar/Burst (Gbps)	EFA	ENA	ENA Ekspres	Kartu jaringan	Maks. antarmuka jaringan	Alamat IP per antarmuka	IPv6
c8g.24xlarge	40 Gigabit	✓	✓	✓	1	15	50	✓
c8g.48xlarge	50 Gigabit	✓	✓	✓	1	15	50	✓
c8g.logam-24xl	40 Gigabit	✓	✓	✓	1	15	50	✓
c8g.logam-48xl	50 Gigabit	✓	✓	✓	1	15	50	✓
C8gd								
c8gd.medium 1	0.52 / 12.5	✗	✓	✗	1	2	4	✓
c8gd.large 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.16xlarge	30 Gigabit	✗	✓	✓	1	15	50	✓
c8gd.24xlarge	40 Gigabit	✓	✓	✓	1	15	50	✓
c8gd.48xlarge	50 Gigabit	✓	✓	✓	1	15	50	✓
c8gd.meta-l-24xl	40 Gigabit	✓	✓	✓	1	15	50	✓
c8gd.meta-l-48xl	50 Gigabit	✓	✓	✓	1	15	50	✓

Jenis instans	Bandwidth dasar/Burst (Gbps)	EFA	ENA	ENA Ekspres	Kartu jaringan	Maks. antarmuka jaringan	Alamat IP per antarmuka	IPv6
C8gn								
c8gn.medium 1	3.125 / 25.0	x	✓	x	1	2	4	✓
c8gn.large 1	6.25 / 30.0	x	✓	x	1	3	10	✓
c8gn.xlarge 1	12.5 / 40.0	x	✓	x	1	4	15	✓
c8gn.2xlarge 1	25.0 / 50.0	x	✓	x	1	4	15	✓
c8gn.4xlarge	50 Gigabit	x	✓	x	1	8	30	✓
c8gn.8xlarge	100 Gigabit	x	✓	✓	1	10	30	✓
c8gn.12xlarge	150 Gigabit	x	✓	✓	1	12	30	✓
c8gn.16xlarge	200 Gigabit	✓	✓	✓	1	16	50	✓
c8gn.24xlarge	300 Gigabit	✓	✓	✓	1	24	50	✓
c8gn.48xlarge	600 Gigabit	✓	✓	✓	2	24	50	✓
c8gn.meta l-24xl	300 Gigabit	✓	✓	✓	1	24	50	✓
c8gn.meta l-48xl	600 Gigabit	✓	✓	✓	2	24	50	✓

Note

Contoh ini memiliki bandwidth dasar dan dapat menggunakan mekanisme I/O kredit jaringan untuk melampaui bandwidth dasar mereka dengan upaya terbaik. Jenis instance lain dapat mempertahankan kinerja maksimumnya tanpa batas waktu. Untuk informasi selengkapnya, lihat [bandwidth jaringan instance](#).

Untuk `c6in.32xlarge` dan `c6in.metal`, Anda harus melampirkan setidaknya 2 ENIs, untuk memisahkan kartu jaringan, untuk mencapai throughput 200 Gbps. Setiap ENI yang terpasang pada kartu jaringan dapat mencapai hingga 170 Gbps.

Untuk `c8gn.48xlarge` dan `c8gn.metal-48x1`, Anda harus melampirkan setidaknya 2 ENIs, untuk memisahkan kartu jaringan, untuk mencapai throughput 600 Gbps. Setiap ENI yang terpasang pada kartu jaringan dapat mencapai hingga 300 Gbps.

Spesifikasi Amazon EBS

Tabel berikut menunjukkan jenis instans mana yang dioptimalkan Amazon EBS secara default dan mana yang secara opsional mendukungnya. Ini juga menjelaskan kinerja yang dioptimalkan EBS mereka, termasuk bandwidth khusus untuk Amazon EBS, throughput agregat maksimum tipikal yang dapat dicapai pada koneksi khusus dengan beban kerja baca streaming dan ukuran 128 KiB, dan IOPS maksimum yang dapat didukung oleh jenis instans saat menggunakan I/O ukuran 16 KiB. I/O Jenis instans yang tidak terdaftar tidak mendukung pengoptimalan Amazon EBS.

Important

Performa EBS instans dibatasi oleh batas performa instans, atau performa agregat dari volume terlampirnya, mana yang lebih kecil. Untuk mencapai performa EBS maksimum, instans harus memiliki volume terlampir yang memberikan performa gabungan yang sama atau lebih besar dari performa instans maksimum. Misalnya, untuk mencapai 80,000 IOPS untuk `r6i.16xlarge`, instans harus memiliki setidaknya 5 volume gp3 yang disediakan dengan 16,000 IOPS masing-masing (5 volume x 16,000 IOPS = 80,000 IOPS).

Kami menyarankan Anda memilih jenis instans yang dioptimalkan EBS yang menyediakan throughput Amazon EBS yang lebih berdedikasi daripada kebutuhan aplikasi Anda; jika tidak, koneksi antara Amazon EBS dan Amazon EC2 dapat menjadi hambatan kinerja.

Note

Jenis instans C8g, C8gd mendukung pembobotan bandwidth yang dapat dikonfigurasi. Dengan jenis instans ini, Anda dapat mengoptimalkan bandwidth instans untuk kinerja jaringan atau kinerja Amazon EBS. Tabel berikut menunjukkan kinerja bandwidth jaringan default untuk jenis instance ini. Untuk pembobotan yang dapat dikonfigurasi yang didukung, lihat Preferensi pembobotan [bandwidth yang dapat dikonfigurasi](#).

Jenis instans	Bandwidth baseline/ maksimum (Mbps)	Baseline/ Throughpu t maksimum () MB/s, 128 KiB I/O	IOPS Baseline/ Maksimum (16 KiB I/O)	NVMe	Batas volume EBS
C5					
c5.large ¹	650,00/47 50,00	81,25/593,75	4000.00/2 0000.00	✓	Hingga 27 (Batas bersama)
c5.xlarge ¹	1150.00/4 750.00	143,75/59 3,75	6000.00/2 0000.00	✓	Hingga 27 (Batas bersama)
c5.2xlarge ¹	2300.00/4 750.00	287.50/59 3.75	10000.00/ 20000.00	✓	Hingga 27 (Batas bersama)
c5.4xlarge	4750,00	593,75	20000.00	✓	Hingga 27 (Batas bersama)
c5.9xlarge	9500.00	1187,50	40000.00	✓	Hingga 27 (Batas bersama)
c5.12xlarge	9500.00	1187,50	40000.00	✓	Hingga 27 (Batas bersama)
c5.18xlarge	19000.00	2375.00	80000.00	✓	Hingga 27 (Batas bersama)

Jenis instans	Bandwidth baseline/ maksimum (Mbps)	Baseline/ Throughpu t maksimum () MB/s, 128 KiB I/O	IOPS Baseline/ Maksimum (16 KiB I/O)	NVMe	Batas volume EBS
c5.24xlarge	19000.00	2375.00	80000.00	✓	Hingga 27 (Batas bersama)
c5.metal	19000.00	2375.00	80000.00	✓	Hingga 31 (Batas bersama)
C5a					
c5a.large ¹	200.00/31 70.00	25.00/396.25	800.00/13 300.00	✓	Hingga 27 (Batas bersama)
c5a.xlarge ¹	400.00/31 70.00	50,00/396.25	1600.00/1 3300.00	✓	Hingga 27 (Batas bersama)
c5a.2xlarge ¹	800.00/31 70.00	100,00/39 6.25	3200.00/1 3300.00	✓	Hingga 27 (Batas bersama)
c5a.4xlarge ¹	1580,00/3 170.00	197.50/39 6.25	6600.00/1 3300.00	✓	Hingga 27 (Batas bersama)
c5a.8xlarge	3170.00	396.25	13300.00	✓	Hingga 27 (Batas bersama)
c5a.12xlarge	4750,00	593,75	20000.00	✓	Hingga 27 (Batas bersama)

Jenis instans	Bandwidth baseline/ maksimum (Mbps)	Baseline/ Throughpu t maksimum () MB/s, 128 KiB I/O	IOPS Baseline/ Maksimum (16 KiB I/O)	NVMe	Batas volume EBS
c5a.16xlarge	6300.00	787,50	26700.00	✓	Hingga 27 (Batas bersama)
c5a.24xlarge	9500.00	1187,50	40000.00	✓	Hingga 27 (Batas bersama)
C5ad					
c5ad.large ¹	200.00/31 70.00	25.00/396.25	800.00/13 300.00	✓	Hingga 26 (Batas bersama)
c5ad.xlarge ¹	400.00/31 70.00	50,00/396.25	1600.00/1 3300.00	✓	Hingga 26 (Batas bersama)
c5ad.2xlarge ¹	800.00/31 70.00	100,00/39 6.25	3200.00/1 3300.00	✓	Hingga 26 (Batas bersama)
c5ad.4xlarge ¹	1580,00/3 170.00	197.50/39 6.25	6600.00/1 3300.00	✓	Hingga 25 (Batas bersama)
c5ad.8xlarge	3170.00	396.25	13300.00	✓	Hingga 25 (Batas bersama)
c5ad.12xlarge	4750,00	593,75	20000.00	✓	Hingga 25 (Batas bersama)

Jenis instans	Bandwidth baseline/ maksimum (Mbps)	Baseline/ Throughpu t maksimum () MB/s, 128 KiB I/O	IOPS Baseline/ Maksimum (16 KiB I/O)	NVMe	Batas volume EBS
c5ad.16xlarge	6300.00	787,50	26700.00	✓	Hingga 25 (Batas bersama)
c5ad.24xlarge	9500.00	1187,50	40000.00	✓	Hingga 25 (Batas bersama)
C5d					
c5d.large ¹	650,00/47 50,00	81,25/593,75	4000.00/2 0000.00	✓	Hingga 26 (Batas bersama)
c5d.xlarge ¹	1150.00/4 750.00	143,75/59 3,75	6000.00/2 0000.00	✓	Hingga 26 (Batas bersama)
c5d.2xlarge ¹	2300.00/4 750.00	287.50/59 3.75	10000.00/ 20000.00	✓	Hingga 26 (Batas bersama)
c5d.4xlarge	4750,00	593,75	20000.00	✓	Hingga 26 (Batas bersama)
c5d.9xlarge	9500.00	1187,50	40000.00	✓	Hingga 26 (Batas bersama)
c5d.12xlarge	9500.00	1187,50	40000.00	✓	Hingga 25 (Batas bersama)

Jenis instans	Bandwidth baseline/ maksimum (Mbps)	Baseline/ Throughput maksimum () MB/s, 128 KiB I/O	IOPS Baseline/ Maksimum (16 KiB I/O)	NVMe	Batas volume EBS
c5d.18xlarge	19000.00	2375.00	80000.00	✓	Hingga 25 (Batas bersama)
c5d.24xlarge	19000.00	2375.00	80000.00	✓	Hingga 23 (Batas bersama)
c5d.metal	19000.00	2375.00	80000.00	✓	Hingga 31 (Batas bersama)

C5n

c5n.large ¹	650,00/47 50,00	81,25/593,75	4000.00/2 0000.00	✓	Hingga 27 (Batas bersama)
c5n.xlarge ¹	1150.00/4 750.00	143,75/59 3,75	6000.00/2 0000.00	✓	Hingga 27 (Batas bersama)
c5n.2xlarge ¹	2300.00/4 750.00	287.50/59 3.75	10000.00/ 20000.00	✓	Hingga 27 (Batas bersama)
c5n.4xlarge	4750,00	593,75	20000.00	✓	Hingga 27 (Batas bersama)
c5n.9xlarge	9500.00	1187,50	40000.00	✓	Hingga 27 (Batas bersama)

Jenis instans	Bandwidth baseline/ maksimum (Mbps)	Baseline/ Throughpu t maksimum () MB/s, 128 KiB I/O	IOPS Baseline/ Maksimum (16 KiB I/O)	NVMe	Batas volume EBS
c5n.18xlarge	19000.00	2375.00	80000.00	✓	Hingga 27 (Batas bersama)
c5n.metal	19000.00	2375.00	80000.00	✓	Hingga 31 (Batas bersama)
C6a					
c6a.large ¹	650.00/10 000.00	81,25/125 0,00	3600.00/4 0000.00	✓	Hingga 27 (Batas bersama)
c6a.xlarge ¹	1250,00/1 0000.00	156.25/12 50,00	6000.00/4 0000.00	✓	Hingga 27 (Batas bersama)
c6a.2xlarge ¹	2500.00/1 0000.00	312.50/12 50,00	12000.00/ 40000.00	✓	Hingga 27 (Batas bersama)
c6a.4xlarge ¹	5000.00/1 0000.00	625.00/12 50.00	20000.00/ 40000.00	✓	Hingga 27 (Batas bersama)
c6a.8xlarge	10000.00	1250,00	40000.00	✓	Hingga 27 (Batas bersama)
c6a.12xlarge	15000.00	1875.00	60000.00	✓	Hingga 27 (Batas bersama)

Jenis instans	Bandwidth baseline/ maksimum (Mbps)	Baseline/ Throughput maksimum () MB/s, 128 KiB I/O	IOPS Baseline/ Maksimum (16 KiB I/O)	NVMe	Batas volume EBS
c6a.16xlarge	20000.00	2500.00	80000.00	✓	Hingga 27 (Batas bersama)
c6a.24xlarge	30000.00	3750.00	120000.00	✓	Hingga 27 (Batas bersama)
c6a.32xlarge	40000.00	5000.00	160000.00	✓	Hingga 27 (Batas bersama)
c6a.48xlarge	40000.00	5000.00	240000.00	✓	Hingga 27 (Batas bersama)
c6a.metal	40000.00	5000.00	240000.00	✓	Hingga 31 (Batas bersama)

C6g

c6g.medium ¹	315.00/47 50,00	39,38/593,75	2500.00/2 0000.00	✓	Hingga 27 (Batas bersama)
c6g.large ¹	630.00/47 50.00	78,75/593,75	3600.00/2 0000.00	✓	Hingga 27 (Batas bersama)
c6g.xlarge ¹	1188.00/4 750.00	148,50/59 3,75	6000.00/2 0000.00	✓	Hingga 27 (Batas bersama)

Jenis instans	Bandwidth baseline/ maksimum (Mbps)	Baseline/ Throughpu t maksimum () MB/s, 128 KiB I/O	IOPS Baseline/ Maksimum (16 KiB I/O)	NVMe	Batas volume EBS
c6g.2xlarge ¹	2375.00/4 750.00	296,88/59 3,75	12000.00/ 20000.00	✓	Hingga 27 (Batas bersama)
c6g.4xlarge	4750,00	593,75	20000.00	✓	Hingga 27 (Batas bersama)
c6g.8xlarge	9500.00	1187,50	40000.00	✓	Hingga 27 (Batas bersama)
c6g.12xlarge	14250.00	1781.25	50000.00	✓	Hingga 27 (Batas bersama)
c6g.16xlarge	19000.00	2375.00	80000.00	✓	Hingga 27 (Batas bersama)
c6g.metal	19000.00	2375.00	80000.00	✓	Hingga 31 (Batas bersama)
C6gd					
c6gd.medium ¹	315.00/47 50,00	39,38/593,75	2500.00/2 0000.00	✓	Hingga 26 (Batas bersama)
c6gd.large ¹	630.00/47 50.00	78,75/593,75	3600.00/2 0000.00	✓	Hingga 26 (Batas bersama)

Jenis instans	Bandwidth baseline/ maksimum (Mbps)	Baseline/ Throughpu t maksimum () MB/s, 128 KiB I/O	IOPS Baseline/ Maksimum (16 KiB I/O)	NVMe	Batas volume EBS
c6gd.xlarge ¹	1188.00/4 750.00	148,50/59 3,75	6000.00/2 0000.00	✓	Hingga 26 (Batas bersama)
c6gd.2xlarge ¹	2375.00/4 750.00	296,88/59 3,75	12000.00/ 20000.00	✓	Hingga 26 (Batas bersama)
c6gd.4xlarge	4750,00	593,75	20000.00	✓	Hingga 26 (Batas bersama)
c6gd.8xlarge	9500.00	1187,50	40000.00	✓	Hingga 26 (Batas bersama)
c6gd.12xlarge	14250.00	1781.25	50000.00	✓	Hingga 25 (Batas bersama)
c6gd.16xlarge	19000.00	2375.00	80000.00	✓	Hingga 25 (Batas bersama)
c6gd.metal	19000.00	2375.00	80000.00	✓	Hingga 31 (Batas bersama)
C6gN					
c6gn.medium ¹	760.00/95 00.00	95.00/118 7.50	2500.00/4 0000.00	✓	Hingga 27 (Batas bersama)

Jenis instans	Bandwidth baseline/ maksimum (Mbps)	Baseline/ Throughpu t maksimum () MB/s, 128 KiB I/O	IOPS Baseline/ Maksimum (16 KiB I/O)	NVMe	Batas volume EBS
c6gn.large ¹	1235.00/9 500.00	154,38/11 87.50	5000.00/4 0000.00	✓	Hingga 27 (Batas bersama)
c6gn.xlarge ¹	2375.00/9 500.00	296.88/11 87.50	10000.00/ 40000.00	✓	Hingga 27 (Batas bersama)
c6gn.2xlarge ¹	4750,00/9 500.00	593,75/11 87.50	20000.00/ 40000.00	✓	Hingga 27 (Batas bersama)
c6gn.4xlarge	9500.00	1187,50	40000.00	✓	Hingga 27 (Batas bersama)
c6gn.8xlarge	19000.00	2375.00	80000.00	✓	Hingga 27 (Batas bersama)
c6gn.12xl arge	28500.00	3562.50	120000.00	✓	Hingga 27 (Batas bersama)
c6gn.16xl arge	38000.00	4750,00	160000.00	✓	Hingga 27 (Batas bersama)
C6i					
c6i.large ¹	650.00/10 000.00	81,25/125 0,00	3600.00/4 0000.00	✓	Hingga 27 (Batas bersama)

Jenis instans	Bandwidth baseline/ maksimum (Mbps)	Baseline/ Throughput maksimum () MB/s, 128 KiB I/O	IOPS Baseline/ Maksimum (16 KiB I/O)	NVMe	Batas volume EBS
c6i.xlarge ¹	1250,00/1 0000.00	156.25/12 50,00	6000.00/4 0000.00	✓	Hingga 27 (Batas bersama)
c6i.2xlarge ¹	2500.00/1 0000.00	312.50/12 50,00	12000.00/ 40000.00	✓	Hingga 27 (Batas bersama)
c6i.4xlarge ¹	5000.00/1 0000.00	625.00/12 50.00	20000.00/ 40000.00	✓	Hingga 27 (Batas bersama)
c6i.8xlarge	10000.00	1250,00	40000.00	✓	Hingga 27 (Batas bersama)
c6i.12xlarge	15000.00	1875.00	60000.00	✓	Hingga 27 (Batas bersama)
c6i.16xlarge	20000.00	2500.00	80000.00	✓	Hingga 27 (Batas bersama)
c6i.24xlarge	30000.00	3750.00	120000.00	✓	Hingga 27 (Batas bersama)
c6i.32xlarge	40000.00	5000.00	160000.00	✓	Hingga 27 (Batas bersama)

Jenis instans	Bandwidth baseline/ maksimum (Mbps)	Baseline/ Throughpu t maksimum () MB/s, 128 KiB I/O	IOPS Baseline/ Maksimum (16 KiB I/O)	NVMe	Batas volume EBS
c6i.metal	40000.00	5000.00	160000.00	✓	Hingga 31 (Batas bersama)

C6id

c6id.large ¹	650.00/10 000.00	81,25/125 0,00	3600.00/4 0000.00	✓	Hingga 26 (Batas bersama)
c6id.xlarge ¹	1250,00/1 0000.00	156.25/12 50,00	6000.00/4 0000.00	✓	Hingga 26 (Batas bersama)
c6id.2xlarge ¹	2500.00/1 0000.00	312.50/12 50,00	12000.00/ 40000.00	✓	Hingga 26 (Batas bersama)
c6id.4xlarge ¹	5000.00/1 0000.00	625.00/12 50.00	20000.00/ 40000.00	✓	Hingga 26 (Batas bersama)
c6id.8xlarge	10000.00	1250,00	40000.00	✓	Hingga 26 (Batas bersama)
c6id.12xlarge	15000.00	1875.00	60000.00	✓	Hingga 25 (Batas bersama)
c6id.16xlarge	20000.00	2500.00	80000.00	✓	Hingga 25 (Batas bersama)

Jenis instans	Bandwidth baseline/ maksimum (Mbps)	Baseline/ Throughput maksimum () MB/s, 128 KiB I/O	IOPS Baseline/ Maksimum (16 KiB I/O)	NVMe	Batas volume EBS
c6id.24xlarge	30000.00	3750.00	120000.00	✓	Hingga 23 (Batas bersama)
c6id.32xlarge	40000.00	5000.00	160000.00	✓	Hingga 23 (Batas bersama)
c6id.metal	40000.00	5000.00	160000.00	✓	Hingga 31 (Batas bersama)
C6in					
c6in.large ¹	1562.00/2 5000.00	195.31/31 25.00	6250.00/1 00000.00	✓	Hingga 27 (Batas bersama)
c6in.xlarge ¹	3125.00/2 5000.00	390.62/31 25.00	12500.00/ 100000.00	✓	Hingga 27 (Batas bersama)
c6in.2xlarge ¹	6250.00/2 5000.00	781.25/31 25.00	25000.00/ 100000.00	✓	Hingga 27 (Batas bersama)
c6in.4xlarge ¹	12500.00/ 25000.00	1562.50/3 125.00	50000.00/ 100000.00	✓	Hingga 27 (Batas bersama)
c6in.8xlarge	25000.00	3125.00	100000.00	✓	Hingga 27 (Batas bersama)

Jenis instans	Bandwidth baseline/ maksimum (Mbps)	Baseline/ Throughput maksimum () MB/s, 128 KiB I/O	IOPS Baseline/ Maksimum (16 KiB I/O)	NVMe	Batas volume EBS
c6in.12xlarge	37500.00	4687.50	150000.00	✓	Hingga 27 (Batas bersama)
c6in.16xlarge	50000.00	6250.00	200000.00	✓	Hingga 27 (Batas bersama)
c6in.24xlarge	75000.00	9375.00	300000.00	✓	Hingga 27 (Batas bersama)
c6in.32xlarge	100000.00	12500.00	400000.00	✓	Hingga 27 (Batas bersama)
c6in.metal	100000.00	12500.00	400000.00	✓	Hingga 31 (Batas bersama)

C7a

c7a.medium ¹	325.00/10 000.00	40.62/125 0,00	2500.00/4 0000.00	✓	32 (Batas khusus)
c7a.large ¹	650.00/10 000.00	81,25/125 0,00	3600.00/4 0000.00	✓	32 (Batas khusus)
c7a.xlarge ¹	1250,00/1 0000.00	156.25/12 50,00	6000.00/4 0000.00	✓	32 (Batas khusus)
c7a.2xlarge ¹	2500.00/1 0000.00	312.50/12 50,00	12000.00/ 40000.00	✓	32 (Batas khusus)

Jenis instans	Bandwidth baseline/ maksimum (Mbps)	Baseline/ Throughpu t maksimum () MB/s, 128 KiB I/O	IOPS Baseline/ Maksimum (16 KiB I/O)	NVMe	Batas volume EBS
c7a.4xlarge ¹	5000.00/1 0000.00	625.00/12 50.00	20000.00/ 40000.00	✓	32 (Batas khusus)
c7a.8xlarge	10000.00	1250,00	40000.00	✓	32 (Batas khusus)
c7a.12xlarge	15000.00	1875.00	60000.00	✓	32 (Batas khusus)
c7a.16xlarge	20000.00	2500.00	80000.00	✓	48 (Batas khusus)
c7a.24xlarge	30000.00	3750.00	120000.00	✓	64 (Batas khusus)
c7a.32xlarge	40000.00	5000.00	160000.00	✓	88 (Batas khusus)
c7a.48xlarge	40000.00	5000.00	240000.00	✓	128 (Batas khusus)
c7a.metal -48xl	40000.00	5000.00	240000.00	✓	79 (Batas khusus)
C7g					
c7g.medium ¹	315.00/10 000.00	39.38/125 0,00	2500.00/4 0000.00	✓	Hingga 27 (Batas bersama)
c7g.large ¹	630.00/10 000.00	78.75/125 0,00	3600.00/4 0000.00	✓	Hingga 27 (Batas bersama)

Jenis instans	Bandwidth baseline/ maksimum (Mbps)	Baseline/ Throughpu t maksimum () MB/s, 128 KiB I/O	IOPS Baseline/ Maksimum (16 KiB I/O)	NVMe	Batas volume EBS
c7g.xlarge ¹	1250,00/1 0000.00	156.25/12 50,00	6000.00/4 0000.00	✓	Hingga 27 (Batas bersama)
c7g.2xlarge ¹	2500.00/1 0000.00	312.50/12 50,00	12000.00/ 40000.00	✓	Hingga 27 (Batas bersama)
c7g.4xlarge ¹	5000.00/1 0000.00	625.00/12 50.00	20000.00/ 40000.00	✓	Hingga 27 (Batas bersama)
c7g.8xlarge	10000.00	1250,00	40000.00	✓	Hingga 27 (Batas bersama)
c7g.12xlarge	15000.00	1875.00	60000.00	✓	Hingga 27 (Batas bersama)
c7g.16xlarge	20000.00	2500.00	80000.00	✓	Hingga 27 (Batas bersama)
c7g.metal	20000.00	2500.00	80000.00	✓	Hingga 31 (Batas bersama)
C7gd					
c7gd.medium ¹	315.00/10 000.00	39.38/125 0,00	2500.00/4 0000.00	✓	Hingga 26 (Batas bersama)

Jenis instans	Bandwidth baseline/ maksimum (Mbps)	Baseline/ Throughput maksimum () MB/s, 128 KiB I/O	IOPS Baseline/ Maksimum (16 KiB I/O)	NVMe	Batas volume EBS
c7gd.large ¹	630.00/10 000.00	78.75/125 0,00	3600.00/4 0000.00	✓	Hingga 26 (Batas bersama)
c7gd.xlarge ¹	1250,00/1 0000.00	156.25/12 50,00	6000.00/4 0000.00	✓	Hingga 26 (Batas bersama)
c7gd.2xlarge ¹	2500.00/1 0000.00	312.50/12 50,00	12000.00/ 40000.00	✓	Hingga 26 (Batas bersama)
c7gd.4xlarge ¹	5000.00/1 0000.00	625.00/12 50.00	20000.00/ 40000.00	✓	Hingga 26 (Batas bersama)
c7gd.8xlarge	10000.00	1250,00	40000.00	✓	Hingga 26 (Batas bersama)
c7gd.12xlarge	15000.00	1875.00	60000.00	✓	Hingga 25 (Batas bersama)
c7gd.16xlarge	20000.00	2500.00	80000.00	✓	Hingga 25 (Batas bersama)
c7gd.metal	20000.00	2500.00	80000.00	✓	Hingga 31 (Batas bersama)
C7gN					

Jenis instans	Bandwidth baseline/ maksimum (Mbps)	Baseline/ Throughput maksimum () MB/s, 128 KiB I/O	IOPS Baseline/ Maksimum (16 KiB I/O)	NVMe	Batas volume EBS
c7gn.medium ¹	521.00/10 000.00	65.12/125 0,00	2083.00/4 0000.00	✓	Hingga 27 (Batas bersama)
c7gn.large ¹	1042.00/1 0000.00	130,25/12 50,00	4167.00/4 0000.00	✓	Hingga 27 (Batas bersama)
c7gn.xlarge ¹	2083.00/1 0000.00	260.38/12 50,00	8333.00/4 0000.00	✓	Hingga 27 (Batas bersama)
c7gn.2xlarge ¹	4167.00/1 0000.00	520.88/12 50,00	16667.00/ 40000.00	✓	Hingga 27 (Batas bersama)
c7gn.4xlarge ¹	8333.00/1 0000.00	1041.62/1 250,00	33333.00/ 40000.00	✓	Hingga 27 (Batas bersama)
c7gn.8xlarge ¹	16667.00/ 20000.00	2083.38/2 500.00	66667.00/ 80000.00	✓	Hingga 27 (Batas bersama)
c7gn.12xlarge ¹	25000.00/ 30000.00	3125.00/3 750.00	100000.00 /120000.00	✓	Hingga 27 (Batas bersama)
c7gn.16xlarge ¹	33333.00/ 40000.00	4166.62/5 000.00	133333.00 /160000.00	✓	Hingga 27 (Batas bersama)

Jenis instans	Bandwidth baseline/ maksimum (Mbps)	Baseline/ Throughput maksimum () MB/s, 128 KiB I/O	IOPS Baseline/ Maksimum (16 KiB I/O)	NVMe	Batas volume EBS
c7gn.logam ¹	33333.00/ 40000.00	4166.62/5 000.00	133333.00 /160000.00	✓	Hingga 31 (Batas bersama)
C7i					
c7i.large ¹	650.00/10 000.00	81,25/125 0,00	3600.00/4 0000.00	✓	32 (Batas khusus)
c7i.xlarge ¹	1250,00/1 0000.00	156.25/12 50,00	6000.00/4 0000.00	✓	32 (Batas khusus)
c7i.2xlarge ¹	2500.00/1 0000.00	312.50/12 50,00	12000.00/ 40000.00	✓	32 (Batas khusus)
c7i.4xlarge ¹	5000.00/1 0000.00	625.00/12 50.00	20000.00/ 40000.00	✓	32 (Batas khusus)
c7i.8xlarge	10000.00	1250,00	40000.00	✓	32 (Batas khusus)
c7i.12xlarge	15000.00	1875.00	60000.00	✓	32 (Batas khusus)
c7i.16xlarge	20000.00	2500.00	80000.00	✓	48 (Batas khusus)
c7i.24xlarge	30000.00	3750.00	120000.00	✓	64 (Batas khusus)
c7i.48xlarge	40000.00	5000.00	240000.00	✓	128 (Batas khusus)

Jenis instans	Bandwidth baseline/ maksimum (Mbps)	Baseline/ Throughpu t maksimum () MB/s, 128 KiB I/O	IOPS Baseline/ Maksimum (16 KiB I/O)	NVMe	Batas volume EBS
c7i.metal-24xl	30000.00	3750.00	120000.00	✓	39 (Batas khusus)
c7i.metal-48xl	40000.00	5000.00	240000.00	✓	79 (Batas khusus)
C7i-Flex					
c7i-flex.large 1	312.00/10 000.00	39.06/125 0,00	2500.00/4 0000.00	✓	32 (Batas khusus)
c7i-flex.xlarge 1	625.00/10 000.00	78.12/125 0,00	3600.00/4 0000.00	✓	32 (Batas khusus)
c7i-flex.2xlarge 1	1250,00/1 0000.00	156.25/12 50,00	6000.00/4 0000.00	✓	32 (Batas khusus)
c7i-flex.4xlarge 1	2500.00/1 0000.00	312.50/12 50,00	12000.00/ 40000.00	✓	32 (Batas khusus)
c7i-flex.8xlarge 1	5000.00/1 0000.00	625.00/12 50.00	20000.00/ 40000.00	✓	32 (Batas khusus)
c7i-flex.12xlarge 1	7500.00/1 5000.00	937.50/18 75.00	30000.00/ 60000.00	✓	32 (Batas khusus)
c7i-flex.16xlarge 1	10000.00/ 20000.00	1250,00/2 500.00	40000.00/ 80000.00	✓	48 (Batas khusus)
C8g					
c8g.medium 1	315.00/10 000.00	39.38/125 0,00	2500.00/4 0000.00	✓	32 (Batas khusus)

Jenis instans	Bandwidth baseline/ maksimum (Mbps)	Baseline/ Throughput maksimum () MB/s, 128 KiB I/O	IOPS Baseline/ Maksimum (16 KiB I/O)	NVMe	Batas volume EBS
c8g.large 1	630.00/10 000.00	78.75/125 0,00	3600.00/4 0000.00	✓	32 (Batas khusus)
c8g.xlarge 1	1250,00/1 0000.00	156.25/12 50,00	6000.00/4 0000.00	✓	32 (Batas khusus)
c8g.2xlarge 1	2500.00/1 0000.00	312.50/12 50,00	12000.00/ 40000.00	✓	32 (Batas khusus)
c8g.4xlarge 1	5000.00/1 0000.00	625.00/12 50.00	20000.00/ 40000.00	✓	32 (Batas khusus)
c8g.8xlarge	10000.00	1250,00	40000.00	✓	32 (Batas khusus)
c8g.12xlarge	15000.00	1875.00	60000.00	✓	32 (Batas khusus)
c8g.16xlarge	20000.00	2500.00	80000.00	✓	48 (Batas khusus)
c8g.24xlarge	30000.00	3750.00	120000.00	✓	64 (Batas khusus)
c8g.48xlarge	40000.00	5000.00	240000.00	✓	128 (Batas khusus)
c8g.logam -24xl	30000.00	3750.00	120000.00	✓	39 (Batas khusus)
c8g.logam -48xl	40000.00	5000.00	240000.00	✓	79 (Batas khusus)

Jenis instans	Bandwidth baseline/ maksimum (Mbps)	Baseline/ Throughpu t maksimum () MB/s, 128 KiB I/O	IOPS Baseline/ Maksimum (16 KiB I/O)	NVMe	Batas volume EBS
C8gd					
c8gd.medium 1	315.00/10 000.00	39.38/125 0,00	2500.00/4 0000.00	✓	32 (Batas khusus)
c8gd.large 1	630.00/10 000.00	78.75/125 0,00	3600.00/4 0000.00	✓	32 (Batas khusus)
c8gd.xlarge 1	1250,00/1 0000.00	156.25/12 50,00	6000.00/4 0000.00	✓	32 (Batas khusus)
c8gd.2xlarge 1	2500.00/1 0000.00	312.50/12 50,00	12000.00/ 40000.00	✓	32 (Batas khusus)
c8gd.4xlarge 1	5000.00/1 0000.00	625.00/12 50.00	20000.00/ 40000.00	✓	32 (Batas khusus)
c8gd.8xlarge	10000.00	1250,00	40000.00	✓	32 (Batas khusus)
c8gd.12xlarge	15000.00	1875.00	60000.00	✓	32 (Batas khusus)
c8gd.16xlarge	20000.00	2500.00	80000.00	✓	48 (Batas khusus)
c8gd.24xlarge	30000.00	3750.00	120000.00	✓	64 (Batas khusus)
c8gd.48xlarge	40000.00	5000.00	240000.00	✓	128 (Batas khusus)

Jenis instans	Bandwidth baseline/ maksimum (Mbps)	Baseline/ Throughpu t maksimum () MB/s, 128 KiB I/O	IOPS Baseline/ Maksimum (16 KiB I/O)	NVMe	Batas volume EBS
c8gd.meta l-24xl	30000.00	3750.00	120000.00	✓	39 (Batas khusus)
c8gd.meta l-48xl	40000.00	5000.00	240000.00	✓	79 (Batas khusus)
C8gn					
c8gn.medium 1	760.00/10 000.00	95.00/125 0,00	2500.00/4 0000.00	✓	32 (Batas khusus)
c8gn.large 1	1250,00/1 0000.00	156.25/12 50,00	5000.00/4 0000.00	✓	32 (Batas khusus)
c8gn.xlarge 1	2500.00/1 0000.00	312.50/12 50,00	10000.00/ 40000.00	✓	32 (Batas khusus)
c8gn.2xlarge 1	5000.00/1 0000.00	625.00/12 50.00	20000.00/ 40000.00	✓	32 (Batas khusus)
c8gn.4xlarge	10000.00	1250,00	40000.00	✓	32 (Batas khusus)
c8gn.8xlarge	20000.00	2500.00	80000.00	✓	32 (Batas khusus)
c8gn.12xlarge	30000.00	3750.00	120000.00	✓	32 (Batas khusus)
c8gn.16xlarge	40000.00	5000.00	160000.00	✓	48 (Batas khusus)

Jenis instans	Bandwidth baseline/ maksimum (Mbps)	Baseline/ Throughpu t maksimum () MB/s, 128 KiB I/O	IOPS Baseline/ Maksimum (16 KiB I/O)	NVMe	Batas volume EBS
c8gn.24xlarge	60000.00	7500.00	240000.00	✓	64 (Batas khusus)
c8gn.48xlarge	60000.00	7500.00	240000.00	✓	64 (Batas khusus)
c8gn.meta l-24xlarge	60000.00	7500.00	240000.00	✓	39 (Batas khusus)
c8gn.meta l-48xlarge	60000.00	7500.00	240000.00	✓	39 (Batas khusus)

Note

¹ Instans ini dapat mendukung performa maksimum selama 30 menit setidaknya setiap 24 jam sekali, setelah itu, instans kembali ke performa garis acuan. Contoh lain dapat mempertahankan kinerja maksimum tanpa batas waktu. Jika beban kerja Anda memerlukan performa maksimum yang berkelanjutan selama lebih dari 30 menit, gunakan salah satu instans ini.

Spesifikasi toko instans

Tabel berikut menunjukkan konfigurasi volume penyimpanan instans untuk tipe instans yang didukung, bersama dengan kinerja IOPS agregat dengan ukuran blok 4.096 byte pada saturasi kedalaman antrian.

Jenis instans	Volume penyimpanan instan	Jenis toko instans	100% acak membaca IOP/Tulis IOPS	Kebutuhan inisialisasi ¹	Dukungan 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		✓
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		✓

Jenis instans	Volume penyimpanan instan	Jenis toko instans	100% acak membaca IOP/Tulis IOPS	Kebutuhan inisialisasi 1	Dukungan TRIM ²
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		✓
C6gd					
c6gd.medium	1 x 59 GB	NVMe SSD	13,438/5,625		✓
c6gd.large	1 x 118 GB	NVMe SSD	26,875/11,250		✓
c6gd.xlarge	1 x 237 GB	NVMe SSD	53,750/22,500		✓
c6gd.2xlarge	1 x 474 GB	NVMe SSD	107,500/45.000		✓

Jenis instans	Volume penyimpanan instan	Jenis toko instans	100% acak membaca IOP/Tulis IOPS	Kebutuhan inisialisasi 1	Dukungan TRIM ²
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		✓
c6id.8xlarge	1 x 1900 GB	NVMe SSD	536,666/268,334		✓
c6id.12xlarge	2 x 1425 GB	NVMe SSD	804,998/402,500		✓

Jenis instans	Volume penyimpanan instan	Jenis toko instans	100% acak membaca IOP/Tulis IOPS	Kebutuhan inisialisasi 1	Dukungan TRIM ²
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		✓
C7gd					
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		✓
c7gd.8xlarge	1 x 1900 GB	NVMe SSD	536,666/268,334		✓
c7gd.12xlarge	2 x 1425 GB	NVMe SSD	804,998/402,500		✓

Jenis instans	Volume penyimpanan instan	Jenis toko instans	100% acak membaca IOP/Tulis IOPS	Kebutuhan inisialisasi 1	Dukungan TRIM ²
c7gd.16xlarge	2 x 1900 GB	NVMe SSD	1,073,332/536,668		✓
c7gd.metal	2 x 1900 GB	NVMe SSD	1,073,332/536,668		✓
C8gd					
c8gd.sedang	1 x 59 GB	NVMe SSD	16,771/8,385		✓
c8gd.large	1 x 118 GB	NVMe SSD	33,542/16,771		✓
c8gd.xlarge	1 x 237 GB	NVMe SSD	67,083/33,542		✓
c8gd.2xlarge	1 x 474 GB	NVMe SSD	134,167/67,084		✓
c8gd.4xlarge	1 x 950 GB	NVMe SSD	268,333/134,167		✓
c8gd.8xlarge	1 x 1900 GB	NVMe SSD	536,666/268,334		✓
c8gd.12xlarge	3 x 950 GB	NVMe SSD	804,999/402,501		✓
c8gd.16xlarge	2 x 1900 GB	NVMe SSD	1,073,332/536,668		✓
c8gd.24xlarge	3 x 1900 GB	NVMe SSD	1,609,998/805,002		✓

Jenis instans	Volume penyimpanan instan	Jenis toko instans	100% acak membaca IOP/Tulis IOPS	Kebutuhan inisialisasi ¹	Dukungan TRIM ²
c8gd.48xlarge	6 x 1900 GB	NVMe SSD	3,219,996/1,610,004		✓
c8gd.metal-24xl	3 x 1900 GB	NVMe SSD	1,609,998/805,002		✓
c8gd.metal-48xl	6 x 1900 GB	NVMe SSD	3,219,996/1,610,004		✓

¹ Volume yang dilampirkan pada contoh tertentu mengalami penalti penulisan pertama kecuali diinisialisasi. Untuk informasi selengkapnya, lihat [Mengoptimalkan kinerja disk untuk volume penyimpanan misalnya](#).

² Untuk informasi selengkapnya, lihat [Dukungan TRIM volume penyimpanan instans](#).

Spesifikasi keamanan

Jenis instans	Enkripsi EBS	Enkripsi penyimpanan instan	Enkripsi bergerak	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Enklaf Nitro
C5						
c5.large	✓	Instance store not supported	✗	✗	✓	✗
c5.xlarge	✓	Instance store not supported	✗	✗	✓	✓

Jenis instans	Enkripsi EBS	Enkripsi penyimpanan instans	Enkripsi bergerak	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Enklaf Nitro
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						
c5a.large	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✗

Jenis instans	Enkripsi EBS	Enkripsi penyimpanan instans	Enkripsi bergerak	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Enklaf Nitro
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						
c5ad.large	✓	✓	✓	✗	✓	✗
c5ad.xlarge	✓	✓	✓	✗	✓	✓

Jenis instans	Enkripsi EBS	Enkripsi penyimpanan instans	Enkripsi bergerak	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Enklaf Nitro
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						

Jenis instans	Enkripsi EBS	Enkripsi penyimpanan instans	Enkripsi bergerak	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Enklaf Nitro
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						
c6a.large	✓	Instance store not supported	✓	✓	✓	✗

Jenis instans	Enkripsi EBS	Enkripsi penyimpanan instans	Enkripsi bergerak	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Enklaf Nitro
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	✓	✗	✓	✓
c6a.32xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✓

Jenis instans	Enkripsi EBS	Enkripsi penyimpanan instans	Enkripsi bergerak	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Enklaf Nitro
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	✗	✗	✓	✓
c6g.8xlarge	✓	Instance store not supported	✗	✗	✓	✓

Jenis instans	Enkripsi EBS	Enkripsi penyimpanan instans	Enkripsi bergerak	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Enklaf Nitro
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	✓	✓	✗	✗	✓	✓
c6gd.metal	✓	✓	✗	✗	✗	✗

C6gN

Jenis instans	Enkripsi EBS	Enkripsi penyimpanan instans	Enkripsi bergerak	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Enklaf Nitro
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	✓	✗	✓	✓
c6gn.16xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✓
C6i						

Jenis instans	Enkripsi EBS	Enkripsi penyimpanan instans	Enkripsi bergerak	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Enklaf Nitro
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	✓	✗	✓	✓
c6i.24xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✓

Jenis instans	Enkripsi EBS	Enkripsi penyimpanan instans	Enkripsi bergerak	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Enklaf Nitro
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	✓	✓	✓	✗	✗	✗
C6in						
c6in.large	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✗

Jenis instans	Enkripsi EBS	Enkripsi penyimpanan instans	Enkripsi bergerak	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Enklaf Nitro
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	✓	✗	✓	✓
c6in.32xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✓

Jenis instans	Enkripsi EBS	Enkripsi penyimpanan instans	Enkripsi bergerak	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Enklaf Nitro
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	✓	✗	✓	✓
c7a.12xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✓

Jenis instans	Enkripsi EBS	Enkripsi penyimpanan instans	Enkripsi bergerak	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Enklaf Nitro
c7a.16xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✓
c7a.24xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✓
c7a.32xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✓
c7a.48xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✓
c7a.metal-48xl	✓	Instance store not supported	✓	✗	✗	✗
C7g						
c7g.medium	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✗
c7g.large	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✓
c7g.xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✓

Jenis instans	Enkripsi EBS	Enkripsi penyimpanan instans	Enkripsi bergerak	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Enklaf Nitro
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	✓	✓	✓	✗	✓	✓
c7gd.xlarge	✓	✓	✓	✗	✓	✓
c7gd.2xlarge	✓	✓	✓	✗	✓	✓

Jenis instans	Enkripsi EBS	Enkripsi penyimpanan instans	Enkripsi bergerak	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Enklaf Nitro
c7gd.4xlarge	✓	✓	✓	✗	✓	✓
c7gd.8xlarge	✓	✓	✓	✗	✓	✓
c7gd.12xlarge	✓	✓	✓	✗	✓	✓
c7gd.16xlarge	✓	✓	✓	✗	✓	✓
c7gd.metal	✓	✓	✓	✗	✗	✗
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	✓	✗	✓	✗
c7gn.4xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✗

Jenis instans	Enkripsi EBS	Enkripsi penyimpanan instans	Enkripsi bergerak	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Enklaf Nitro
c7gn.8xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✗
c7gn.12xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✗
c7gn.16xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✗
c7gn.logam	✓	Instance store not supported	✓	✗	✗	✗
C7i						
c7i.large	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✗
c7i.xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✓
c7i.2xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✓
c7i.4xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✓

Jenis instans	Enkripsi EBS	Enkripsi penyimpanan instans	Enkripsi bergerak	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Enklaf Nitro
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						
c7i-flex.large	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✗

Jenis instans	Enkripsi EBS	Enkripsi penyimpanan instans	Enkripsi bergerak	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Enklaf Nitro
c7i-flex.xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✗
c7i-flex.2xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✗
c7i-flex.4xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✗
c7i-flex.8xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✗
c7i-flex.12xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✗
c7i-flex.16xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✗
C8g						
c8g.sedang	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✗
c8g.large	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✓

Jenis instans	Enkripsi EBS	Enkripsi penyimpanan instans	Enkripsi bergerak	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Enklaf Nitro
c8g.xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✓
c8g.2xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✓
c8g.4xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✓
c8g.8xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✓
c8g.12xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✓
c8g.16xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✓
c8g.24xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✓
c8g.48xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✓

Jenis instans	Enkripsi EBS	Enkripsi penyimpanan instans	Enkripsi bergerak	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Enklaf Nitro
c8g.logam-24xl	✓	Instance store not supported	✓	✗	✗	✗
c8g.logam-48xl	✓	Instance store not supported	✓	✗	✗	✗
C8gd						
c8gd.sedang	✓	✓	✓	✗	✓	✗
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						

Jenis instans	Enkripsi EBS	Enkripsi penyimpanan instans	Enkripsi bergerak	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Enklaf Nitro
c8gn.sedang	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✗
c8gn.large	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✓
c8gn.xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✓
c8gn.2xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✓
c8gn.4xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✓
c8gn.8xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✓
c8gn.12xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✓
c8gn.16xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✓

Jenis instans	Enkripsi EBS	Enkripsi penyimpanan instans	Enkripsi bergerak	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Enklaf Nitro
c8gn.24xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✓
c8gn.48xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✓
c8gn.metal-24xl	✓	Instance store not supported	✓	✗	✗	✗
c8gn.metal-48xl	✓	Instance store not supported	✓	✗	✗	✗

Spesifikasi untuk instans yang dioptimalkan EC2 memori Amazon

Pemberitahuan akhir penjualan

Jenis instans U-9TB1, U-12TB1, U-18TB1, dan U-24TB1 tidak lagi tersedia untuk peluncuran instans baru. Jika beban kerja Anda memerlukan instance memori tinggi, sebaiknya gunakan tipe instans U7i sebagai gantinya.

Instans memori yang dioptimalkan didesain untuk memberikan performa yang cepat untuk beban kerja yang memproses set data besar dalam memori.

Untuk informasi tentang jenis instance generasi sebelumnya dari kategori ini, seperti instans R4, lihat [Spesifikasi untuk instans generasi EC2 sebelumnya Amazon](#)

Daftar Isi

- [Keluarga instans dan tipe instans](#)
- [Ringkasan keluarga instance](#)
- [Spesifikasi kinerja](#)
- [Spesifikasi jaringan](#)
- [Spesifikasi Amazon EBS](#)
- [Spesifikasi toko instans](#)
- [Spesifikasi keamanan](#)

Harga

Untuk informasi harga, lihat [Harga EC2 Sesuai Permintaan Amazon](#).

Keluarga instans dan tipe instans

Keluarga instans	Tipe instans yang tersedia
R5	r5.large r5.xlarge r5.2xlarge r5.4xlarge r5.8xlarge r5.12xlarge r5.16xlarge r5.24xlarge r5.metal
R5a	r5a.large r5a.xlarge r5a.2xlarge r5a.4xlarge r5a.8xlarge r5a.12xlarge r5a.16xlarge r5a.24xlarge
R5ad	r5ad.large r5ad.xlarge r5ad.2xlarge r5ad.4xlarge r5ad.8xlarge r5ad.12xlarge r5ad.16xlarge r5ad.24xlarge
R5b	r5b.large r5b.xlarge r5b.2xlarge r5b.4xlarge r5b.8xlarge r5b.12xlarge r5b.16xlarge r5b.24xlarge r5b.metal
R5d	r5d.large r5d.xlarge r5d.2xlarge r5d.4xlarge r5d.8xlarge r5d.12xlarge r5d.16xlarge r5d.24xlarge r5d.metal
R5dn	r5dn.large r5dn.xlarge r5dn.2xlarge r5dn.4xlarge r5dn.8xlarge r5dn.12xlarge r5dn.16xlarge r5dn.24xlarge r5dn.metal

Keluarga instans	Tipe instans yang tersedia
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
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

Keluarga instans	Tipe instans yang tersedia
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
U-18tb1	u-18tb1.112xlarge u-18tb1.metal
U-24tb1	u-24tb1.112xlarge u-24tb1.metal
U7i-6TB	u7i-6tb.112xlarge
U7i-8TB	u7i-8tb.112xlarge

Keluarga instans	Tipe instans yang tersedia
U7i-12TB	u7i-12tb.224xlarge
U7in-16TB	u7in-16tb.224xlarge
U7in-24TB	u7in-24tb.224xlarge
U7in-32TB	u7in-32tb.224xlarge
U7inh-32TB	u7inh-32tb.480xlarge
X1	x1.16xlarge x1.32xlarge
X1e	x1e.xlarge x1e.2xlarge x1e.4xlarge x1e.8xlarge x1e.16xlarge x1e.32xlarge
X2gd	x2gd.medium x2gd.large x2gd.xlarge x2gd.2xlarge x2gd.4xlarge x2gd.8xlarge x2gd.12xlarge x2gd.16xlarge x2gd.metal
X2idn	x2idn.16xlarge x2idn.24xlarge x2idn.32xlarge x2idn.metal
X2iedn	x2iedn.xlarge x2iedn.2xlarge x2iedn.4xlarge x2iedn.8xlarge x2iedn.16xlarge x2iedn.24xlarge x2iedn.32xlarge x2iedn.metal
X2iezn	x2iezn.2xlarge x2iezn.4xlarge x2iezn.6xlarge x2iezn.8xlarge x2iezn.12xlarge x2iezn.metal
x8g	x8g.medium x8g.large x8g.xlarge x8g.2xlarge x8g.4xlarge x8g.8xlarge x8g.12xlarge x8g.16xlarge x8g.24xlarge x8g.48xlarge x8g.metal-24x1 x8g.metal-48x1
z1d	z1d.large z1d.xlarge z1d.2xlarge z1d.3xlarge z1d.6xlarge z1d.12xlarge z1d.metal

Ringkasan keluarga instance

Keluarga instans	Hypervisor	Jenis prosesor (arsitektur)	Instans logam tersedia	Dukungan Host Khusus	Dukungan spot	Dukungan hibernasi	Sistem operasi yang didukung
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
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

Keluarga instans	Hypervisor	Jenis prosesor (arsitektur)	Instans logam tersedia	Dukungan Host Khusus	Dukungan spot	Dukungan hibernasi	Sistem operasi yang didukung
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
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

Keluarga instans	Hypervisor	Jenis prosesor (arsitektur)	Instans logam tersedia	Dukungan Host Khusus	Dukungan spot	Dukungan hibernasi	Sistem operasi yang didukung
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
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-6TB	Nitro v4	Intel (x86_64)	✗	✓	✗	✗	Windows Linux
U7i-8TB	Nitro v4	Intel (x86_64)	✗	✓	✗	✗	Windows Linux
U7i-12TB	Nitro v4	Intel (x86_64)	✗	✓	✗	✗	Windows Linux
U7in-16TE	Nitro v4	Intel (x86_64)	✗	✓	✗	✗	Windows Linux

Keluarga instans	Hypervisor	Jenis prosesor (arsitektur)	Instans logam tersedia	Dukungan Host Khusus	Dukungan spot	Dukungan hibernasi	Sistem operasi yang didukung
U7in-24TE	Nitro v4	Intel (x86_64)	x	✓	x	x	Windows Linux
U7in-32TE	Nitro v4	Intel (x86_64)	x	✓	x	x	Windows Linux
U7inh-32TB	Nitro v4	Intel (x86_64)	x	✓	x	x	Linux
X1	Xen	Intel (x86_64)	x	✓	✓	x	Windows Linux
X1e	Xen	Intel (x86_64)	x	✓	✓	x	Windows Linux
X2gd	Nitro v2	AWS Graviton (arm64)	✓	✓	✓	✓	Linux
X2idn	Nitro v4	Intel (x86_64)	✓	✓	✓	x	Windows Linux
X2iedn	Nitro v4	Intel (x86_64)	✓	✓	✓	x	Windows Linux
X2iezn	Nitro v3	Intel (x86_64)	✓	✓	✓	x	Windows Linux
x8g	Nitro v5	AWS Graviton (arm64)	✓	✓	✓	x	Linux
z1d	Nitro v2	Intel (x86_64)	✓	✓	✓	x	Windows Linux

Spesifikasi kinerja

Jenis instans	Memori (GiB)	Prosesor	v CPUs	Inti CPU	Utas per inti	Akselerator	Memori akselerator
R5							
r5.large	16.00	Intel Xeon Platinum 8175	2	1	2	x	x
r5.xlarge	32.00	Intel Xeon Platinum 8175	4	2	2	x	x
r5.2xlarge	64.00	Intel Xeon Platinum 8175	8	4	2	x	x
r5.4xlarge	128.00	Intel Xeon Platinum 8175	16	8	2	x	x
r5.8xlarge	256.00	Intel Xeon Platinum 8175	32	16	2	x	x
r5.12xlarge	384.00	Intel Xeon Platinum 8175	48	24	2	x	x
r5.16xlarge	512.00	Intel Xeon Platinum 8175	64	32	2	x	x
r5.24xlarge	768.00	Intel Xeon Platinum 8175	96	48	2	x	x
r5.metal	768.00	Intel Xeon Platinum 8175	96	48	2	x	x
R5a							
r5a.large	16.00	AMD EPYC 7571	2	1	2	x	x
r5a.xlarge	32.00	AMD EPYC 7571	4	2	2	x	x

Jenis instans	Memori (GiB)	Prosesor	v CPUs	Inti CPU	Utas per inti	Akselerator	Memori akselerator
r5a.2xlarge	64.00	AMD EPYC 7571	8	4	2	x	x
r5a.4xlarge	128.00	AMD EPYC 7571	16	8	2	x	x
r5a.8xlarge	256.00	AMD EPYC 7571	32	16	2	x	x
r5a.12xlarge	384.00	AMD EPYC 7571	48	24	2	x	x
r5a.16xlarge	512.00	AMD EPYC 7571	64	32	2	x	x
r5a.24xlarge	768.00	AMD EPYC 7571	96	48	2	x	x
R5ad							
r5ad.large	16.00	AMD EPYC 7571	2	1	2	x	x
r5ad.xlarge	32.00	AMD EPYC 7571	4	2	2	x	x
r5ad.2xlarge	64.00	AMD EPYC 7571	8	4	2	x	x
r5ad.4xlarge	128.00	AMD EPYC 7571	16	8	2	x	x
r5ad.8xlarge	256.00	AMD EPYC 7571	32	16	2	x	x
r5ad.12xlarge	384.00	AMD EPYC 7571	48	24	2	x	x
r5ad.16xlarge	512.00	AMD EPYC 7571	64	32	2	x	x
r5ad.24xlarge	768.00	AMD EPYC 7571	96	48	2	x	x
R5b							
r5b.large	16.00	Intel Xeon Platinum 8259	2	1	2	x	x
r5b.xlarge	32.00	Intel Xeon Platinum 8259	4	2	2	x	x

Jenis instans	Memori (GiB)	Prosesor	v CPUs	Inti CPU	Utas per inti	Akselerator	Memori akselerator
r5b.2xlarge	64.00	Intel Xeon Platinum 8259	8	4	2	x	x
r5b.4xlarge	128.00	Intel Xeon Platinum 8259	16	8	2	x	x
r5b.8xlarge	256.00	Intel Xeon Platinum 8259	32	16	2	x	x
r5b.12xlarge	384.00	Intel Xeon Platinum 8259	48	24	2	x	x
r5b.16xlarge	512.00	Intel Xeon Platinum 8259	64	32	2	x	x
r5b.24xlarge	768.00	Intel Xeon Platinum 8259	96	48	2	x	x
r5b.metal	768.00	Intel Xeon Platinum 8259	96	48	2	x	x
R5d							
r5d.large	16.00	Intel Xeon Platinum 8175	2	1	2	x	x
r5d.xlarge	32.00	Intel Xeon Platinum 8175	4	2	2	x	x
r5d.2xlarge	64.00	Intel Xeon Platinum 8175	8	4	2	x	x
r5d.4xlarge	128.00	Intel Xeon Platinum 8175	16	8	2	x	x

Jenis instans	Memori (GiB)	Prosesor	v CPUs	Inti CPU	Utas per inti	Akselerator	Memori akselerator
r5d.8xlarge	256.00	Intel Xeon Platinum 8175	32	16	2	x	x
r5d.12xlarge	384.00	Intel Xeon Platinum 8175	48	24	2	x	x
r5d.16xlarge	512.00	Intel Xeon Platinum 8175	64	32	2	x	x
r5d.24xlarge	768.00	Intel Xeon Platinum 8175	96	48	2	x	x
r5d.metal	768.00	Intel Xeon Platinum 8175	96	48	2	x	x
R5dn							
r5dn.large	16.00	Intel Xeon Platinum 8259	2	1	2	x	x
r5dn.xlarge	32.00	Intel Xeon Platinum 8259	4	2	2	x	x
r5dn.2xlarge	64.00	Intel Xeon Platinum 8259	8	4	2	x	x
r5dn.4xlarge	128.00	Intel Xeon Platinum 8259	16	8	2	x	x
r5dn.8xlarge	256.00	Intel Xeon Platinum 8259	32	16	2	x	x
r5dn.12xlarge	384.00	Intel Xeon Platinum 8259	48	24	2	x	x

Jenis instans	Memori (GiB)	Prosesor	v CPUs	Inti CPU	Utas per inti	Akselerator	Memori akselerator
r5dn.16xlarge	512.00	Intel Xeon Platinum 8259	64	32	2	x	x
r5dn.24xlarge	768.00	Intel Xeon Platinum 8259	96	48	2	x	x
r5dn.metal	768.00	Intel Xeon Platinum 8259	96	48	2	x	x

R5n

r5n.large	16.00	Intel Xeon Platinum 8259	2	1	2	x	x
r5n.xlarge	32.00	Intel Xeon Platinum 8259	4	2	2	x	x
r5n.2xlarge	64.00	Intel Xeon Platinum 8259	8	4	2	x	x
r5n.4xlarge	128.00	Intel Xeon Platinum 8259	16	8	2	x	x
r5n.8xlarge	256.00	Intel Xeon Platinum 8259	32	16	2	x	x
r5n.12xlarge	384.00	Intel Xeon Platinum 8259	48	24	2	x	x
r5n.16xlarge	512.00	Intel Xeon Platinum 8259	64	32	2	x	x
r5n.24xlarge	768.00	Intel Xeon Platinum 8259	96	48	2	x	x

Jenis instans	Memori (GiB)	Prosesor	v CPUs	Inti CPU	Utas per inti	Akselerator	Memori akselerator
r5n.metal	768.00	Intel Xeon Platinum 8259	96	48	2	x	x
R6a							
r6a.large	16.00	AMD EPYC 7R13	2	1	2	x	x
r6a.xlarge	32.00	AMD EPYC 7R13	4	2	2	x	x
r6a.2xlarge	64.00	AMD EPYC 7R13	8	4	2	x	x
r6a.4xlarge	128.00	AMD EPYC 7R13	16	8	2	x	x
r6a.8xlarge	256.00	AMD EPYC 7R13	32	16	2	x	x
r6a.12xlarge	384.00	AMD EPYC 7R13	48	24	2	x	x
r6a.16xlarge	512.00	AMD EPYC 7R13	64	32	2	x	x
r6a.24xlarge	768.00	AMD EPYC 7R13	96	48	2	x	x
r6a.32xlarge	1024.00	AMD EPYC 7R13	128	64	2	x	x
r6a.48xlarge	1536.00	AMD EPYC 7R13	192	96	2	x	x
r6a.metal	1536.00	AMD EPYC 7R13	192	96	2	x	x
R6g							
r6g.medium	8.00	AWS Graviton2 Processor	1	1	1	x	x
r6g.large	16.00	AWS Graviton2 Processor	2	2	1	x	x
r6g.xlarge	32.00	AWS Graviton2 Processor	4	4	1	x	x

Jenis instans	Memori (GiB)	Prosesor	v CPUs	Inti CPU	Utas per inti	Akselerator	Memori akselerator
r6g.2xlarge	64.00	AWS Graviton2 Processor	8	8	1	x	x
r6g.4xlarge	128.00	AWS Graviton2 Processor	16	16	1	x	x
r6g.8xlarge	256.00	AWS Graviton2 Processor	32	32	1	x	x
r6g.12xlarge	384.00	AWS Graviton2 Processor	48	48	1	x	x
r6g.16xlarge	512.00	AWS Graviton2 Processor	64	64	1	x	x
r6g.metal	512.00	AWS Graviton2 Processor	64	64	1	x	x
R6gd							
r6gd.medium	8.00	AWS Graviton2 Processor	1	1	1	x	x
r6gd.large	16.00	AWS Graviton2 Processor	2	2	1	x	x
r6gd.xlarge	32.00	AWS Graviton2 Processor	4	4	1	x	x
r6gd.2xlarge	64.00	AWS Graviton2 Processor	8	8	1	x	x
r6gd.4xlarge	128.00	AWS Graviton2 Processor	16	16	1	x	x

Jenis instans	Memori (GiB)	Prosesor	v CPUs	Inti CPU	Utas per inti	Akselerator	Memori akselerator
r6gd.8xlarge	256.00	AWS Graviton2 Processor	32	32	1	x	x
r6gd.12xlarge	384.00	AWS Graviton2 Processor	48	48	1	x	x
r6gd.16xlarge	512.00	AWS Graviton2 Processor	64	64	1	x	x
r6gd.metal	512.00	AWS Graviton2 Processor	64	64	1	x	x
R6i							
r6i.large	16.00	Intel Xeon Ice Lake	2	1	2	x	x
r6i.xlarge	32.00	Intel Xeon Ice Lake	4	2	2	x	x
r6i.2xlarge	64.00	Intel Xeon Ice Lake	8	4	2	x	x
r6i.4xlarge	128.00	Intel Xeon Ice Lake	16	8	2	x	x
r6i.8xlarge	256.00	Intel Xeon Ice Lake	32	16	2	x	x
r6i.12xlarge	384.00	Intel Xeon Ice Lake	48	24	2	x	x
r6i.16xlarge	512.00	Intel Xeon Ice Lake	64	32	2	x	x
r6i.24xlarge	768.00	Intel Xeon Ice Lake	96	48	2	x	x
r6i.32xlarge	1024.00	Intel Xeon Ice Lake	128	64	2	x	x
r6i.metal	1024.00	Intel Xeon Ice Lake	128	64	2	x	x
R6idn							
r6idn.large	16.00	Intel Xeon Ice Lake	2	1	2	x	x

Jenis instans	Memori (GiB)	Prosesor	v CPUs	Inti CPU	Utas per inti	Akselerator	Memori akselerator
r6idn.xlarge	32.00	Intel Xeon Ice Lake	4	2	2	x	x
r6idn.2xlarge	64.00	Intel Xeon Ice Lake	8	4	2	x	x
r6idn.4xlarge	128.00	Intel Xeon Ice Lake	16	8	2	x	x
r6idn.8xlarge	256.00	Intel Xeon Ice Lake	32	16	2	x	x
r6idn.12xlarge	384.00	Intel Xeon Ice Lake	48	24	2	x	x
r6idn.16xlarge	512.00	Intel Xeon Ice Lake	64	32	2	x	x
r6idn.24xlarge	768.00	Intel Xeon Ice Lake	96	48	2	x	x
r6idn.32xlarge	1024.00	Intel Xeon Ice Lake	128	64	2	x	x
r6idn.metal	1024.00	Intel Xeon Ice Lake	128	64	2	x	x
R6in							
r6in.large	16.00	Intel Xeon Ice Lake	2	1	2	x	x
r6in.xlarge	32.00	Intel Xeon Ice Lake	4	2	2	x	x
r6in.2xlarge	64.00	Intel Xeon Ice Lake	8	4	2	x	x
r6in.4xlarge	128.00	Intel Xeon Ice Lake	16	8	2	x	x
r6in.8xlarge	256.00	Intel Xeon Ice Lake	32	16	2	x	x
r6in.12xlarge	384.00	Intel Xeon Ice Lake	48	24	2	x	x
r6in.16xlarge	512.00	Intel Xeon Ice Lake	64	32	2	x	x

Jenis instans	Memori (GiB)	Prosesor	v CPUs	Inti CPU	Utas per inti	Akselerator	Memori akselerator
r6in.24xlarge	768.00	Intel Xeon Ice Lake	96	48	2	x	x
r6in.32xlarge	1024.00	Intel Xeon Ice Lake	128	64	2	x	x
r6in.metal	1024.00	Intel Xeon Ice Lake	128	64	2	x	x
R6id							
r6id.large	16.00	Intel Xeon Ice Lake	2	1	2	x	x
r6id.xlarge	32.00	Intel Xeon Ice Lake	4	2	2	x	x
r6id.2xlarge	64.00	Intel Xeon Ice Lake	8	4	2	x	x
r6id.4xlarge	128.00	Intel Xeon Ice Lake	16	8	2	x	x
r6id.8xlarge	256.00	Intel Xeon Ice Lake	32	16	2	x	x
r6id.12xlarge	384.00	Intel Xeon Ice Lake	48	24	2	x	x
r6id.16xlarge	512.00	Intel Xeon Ice Lake	64	32	2	x	x
r6id.24xlarge	768.00	Intel Xeon Ice Lake	96	48	2	x	x
r6id.32xlarge	1024.00	Intel Xeon Ice Lake	128	64	2	x	x
r6id.metal	1024.00	Intel Xeon Ice Lake	128	64	2	x	x
R7a							
r7a.medium	8.00	AMD EPYC 9R14	1	1	1	x	x
r7a.large	16.00	AMD EPYC 9R14	2	2	1	x	x
r7a.xlarge	32.00	AMD EPYC 9R14	4	4	1	x	x
r7a.2xlarge	64.00	AMD EPYC 9R14	8	8	1	x	x

Jenis instans	Memori (GiB)	Prosesor	v CPUs	Inti CPU	Utas per inti	Akselerator	Memori akselerator
r7a.4xlarge	128.00	AMD EPYC 9R14	16	16	1	x	x
r7a.8xlarge	256.00	AMD EPYC 9R14	32	32	1	x	x
r7a.12xlarge	384.00	AMD EPYC 9R14	48	48	1	x	x
r7a.16xlarge	512.00	AMD EPYC 9R14	64	64	1	x	x
r7a.24xlarge	768.00	AMD EPYC 9R14	96	96	1	x	x
r7a.32xlarge	1024.00	AMD EPYC 9R14	128	128	1	x	x
r7a.48xlarge	1536.00	AMD EPYC 9R14	192	192	1	x	x
r7a.metal-48xl	1536.00	AMD EPYC 9R14	192	192	1	x	x
R7g							
r7g.medium	8.00	AWS Graviton3 Processor	1	1	1	x	x
r7g.large	16.00	AWS Graviton3 Processor	2	2	1	x	x
r7g.xlarge	32.00	AWS Graviton3 Processor	4	4	1	x	x
r7g.2xlarge	64.00	AWS Graviton3 Processor	8	8	1	x	x
r7g.4xlarge	128.00	AWS Graviton3 Processor	16	16	1	x	x
r7g.8xlarge	256.00	AWS Graviton3 Processor	32	32	1	x	x

Jenis instans	Memori (GiB)	Prosesor	v CPUs	Inti CPU	Utas per inti	Akselerator	Memori akselerator
r7g.12xlarge	384.00	AWS Graviton3 Processor	48	48	1	x	x
r7g.16xlarge	512.00	AWS Graviton3 Processor	64	64	1	x	x
r7g.metal	512.00	AWS Graviton3 Processor	64	64	1	x	x
R7gd							
r7gd.medium	8.00	AWS Graviton3 Processor	1	1	1	x	x
r7gd.large	16.00	AWS Graviton3 Processor	2	2	1	x	x
r7gd.xlarge	32.00	AWS Graviton3 Processor	4	4	1	x	x
r7gd.2xlarge	64.00	AWS Graviton3 Processor	8	8	1	x	x
r7gd.4xlarge	128.00	AWS Graviton3 Processor	16	16	1	x	x
r7gd.8xlarge	256.00	AWS Graviton3 Processor	32	32	1	x	x
r7gd.12xlarge	384.00	AWS Graviton3 Processor	48	48	1	x	x
r7gd.16xlarge	512.00	AWS Graviton3 Processor	64	64	1	x	x

Jenis instans	Memori (GiB)	Prosesor	v CPUs	Inti CPU	Utas per inti	Akselerator	Memori akselerator
r7gd.logam	512.00	AWS Graviton3 Processor	64	64	1	x	x
R7i							
r7i.large	16.00	Intel Xeon Sapphire Rapids	2	1	2	x	x
r7i.xlarge	32.00	Intel Xeon Sapphire Rapids	4	2	2	x	x
r7i.2xlarge	64.00	Intel Xeon Sapphire Rapids	8	4	2	x	x
r7i.4xlarge	128.00	Intel Xeon Sapphire Rapids	16	8	2	x	x
r7i.8xlarge	256.00	Intel Xeon Sapphire Rapids	32	16	2	x	x
r7i.12xlarge	384.00	Intel Xeon Sapphire Rapids	48	24	2	x	x
r7i.16xlarge	512.00	Intel Xeon Sapphire Rapids	64	32	2	x	x
r7i.24xlarge	768.00	Intel Xeon Sapphire Rapids	96	48	2	x	x
r7i.48xlarge	1536.00	Intel Xeon Sapphire Rapids	192	96	2	x	x
r7i.metal-24xl	768.00	Intel Xeon Sapphire Rapids	96	48	2	x	x

Jenis instans	Memori (GiB)	Prosesor	v CPUs	Inti CPU	Utas per inti	Akselerator	Memori akselerator
r7i.metal-48xl	1536.00	Intel Xeon Sapphire Rapids	192	96	2	x	x
R7iZ							
r7iz.large	16.00	Intel Xeon Sapphire Rapids	2	1	2	x	x
r7iz.xlarge	32.00	Intel Xeon Sapphire Rapids	4	2	2	x	x
r7iz.2xlarge	64.00	Intel Xeon Sapphire Rapids	8	4	2	x	x
r7iz.4xlarge	128.00	Intel Xeon Sapphire Rapids	16	8	2	x	x
r7iz.8xlarge	256.00	Intel Xeon Sapphire Rapids	32	16	2	x	x
r7iz.12xlarge	384.00	Intel Xeon Sapphire Rapids	48	24	2	x	x
r7iz.16xlarge	512.00	Intel Xeon Sapphire Rapids	64	32	2	x	x
r7iz.32xlarge	1024.00	Intel Xeon Sapphire Rapids	128	64	2	x	x
r7iz.meta-l-16xl	512.00	Intel Xeon Sapphire Rapids	64	32	2	x	x
r7iz.meta-l-32xl	1024.00	Intel Xeon Sapphire Rapids	128	64	2	x	x

R8g

Jenis instans	Memori (GiB)	Prosesor	v CPUs	Inti CPU	Utas per inti	Akselerator	Memori akselerator
r8g.sedang	8.00	AWS Graviton4 Processor	1	1	1	x	x
r8g.besar	16.00	AWS Graviton4 Processor	2	2	1	x	x
r8g.xlarge	32.00	AWS Graviton4 Processor	4	4	1	x	x
r8g.2xlarge	64.00	AWS Graviton4 Processor	8	8	1	x	x
r8g.4xlarge	128.00	AWS Graviton4 Processor	16	16	1	x	x
r8g.8xlarge	256.00	AWS Graviton4 Processor	32	32	1	x	x
r8g.12xlarge	384.00	AWS Graviton4 Processor	48	48	1	x	x
r8g.16xlarge	512.00	AWS Graviton4 Processor	64	64	1	x	x
r8g.24xlarge	768.00	AWS Graviton4 Processor	96	96	1	x	x
r8g.48xlarge	1536.00	AWS Graviton4 Processor	192	192	1	x	x
r8g.logam-24xl	768.00	AWS Graviton4 Processor	96	96	1	x	x
r8g.logam-48xl	1536.00	AWS Graviton4 Processor	192	192	1	x	x

Jenis instans	Memori (GiB)	Prosesor	v CPUs	Inti CPU	Utas per inti	Akselerator	Memori akselerator
R8gd							
r8gd.sedang	8.00	AWS Graviton4 Processor	1	1	1	x	x
r8gd.large	16.00	AWS Graviton4 Processor	2	2	1	x	x
r8gd.xlarge	32.00	AWS Graviton4 Processor	4	4	1	x	x
r8gd.2xlarge	64.00	AWS Graviton4 Processor	8	8	1	x	x
r8gd.4xlarge	128.00	AWS Graviton4 Processor	16	16	1	x	x
r8gd.8xlarge	256.00	AWS Graviton4 Processor	32	32	1	x	x
r8gd.12xlarge	384.00	AWS Graviton4 Processor	48	48	1	x	x
r8gd.16xlarge	512.00	AWS Graviton4 Processor	64	64	1	x	x
r8gd.24xlarge	768.00	AWS Graviton4 Processor	96	96	1	x	x
r8gd.48xlarge	1536.00	AWS Graviton4 Processor	192	192	1	x	x
r8gd.meta l-24xl	768.00	AWS Graviton4 Processor	96	96	1	x	x

Jenis instans	Memori (GiB)	Prosesor	v CPUs	Inti CPU	Utas per inti	Akselerator	Memori akselerator
r8gd.meta l-48xl	1536.00	AWS Graviton4 Processor	192	192	1	x	x
U-3TB1							
u-3tb1.56 xlarge	3072.00	Intel Xeon Platinum 8176M	224	112	2	x	x
U-6TB1							
u-6tb1.56 xlarge	6144.00	Intel Xeon Platinum 8176M	224	224	1	x	x
u-6tb1.11 2xlarge	6144.00	Intel Xeon Platinum 8176M	448	224	2	x	x
u-6tb1.metal	6144.00	Intel Xeon Platinum 8176M	448	224	2	x	x
U-9TB1							
u-9tb1.11 2xlarge	9216.00	Intel Xeon Platinum 8176M	448	224	2	x	x
u-9tb1.metal	9216.00	Intel Xeon Platinum 8176M	448	224	2	x	x
U-12TB1							
u-12tb1.1 12xlarge	12288.00	Intel Xeon Platinum 8176M	448	224	2	x	x
u-12tb1.metal	12288.00	Intel Xeon Platinum 8176M	448	224	2	x	x
U-18TB1							

Jenis instans	Memori (GiB)	Prosesor	v CPUs	Inti CPU	Utas per inti	Akselerator	Memori akselerator
u-18tb1.1 12xlarge	18432.00	Intel Xeon Platinum 8280L	448	224	2	x	x
u-18tb1.metal	18432.00	Intel Xeon Platinum 8280L	448	224	2	x	x
U-24TB1							
u-24tb1.1 12xlarge	24576.00	Intel Xeon Platinum 8280L	448	224	2	x	x
u-24tb1.metal	24576.00	Intel Xeon Platinum 8280L	448	224	2	x	x
U7i-6TB							
u7i-6tb.1 12xlarge	6144.00	Intel Xeon Sapphire Rapids	448	224	2	x	x
U7i-8TB							
u7i-8tb.1 12xlarge	8192.00	Intel Xeon Sapphire Rapids	448	224	2	x	x
U7i-12TB							
u7i-12tb. 224xlarge	12288.00	Intel Xeon Sapphire Rapids	896	448	2	x	x
U7in-16TB							
u7in-16tb .224xlarge	16384.00	Intel Xeon Sapphire Rapids	896	448	2	x	x
U7in-24TB							

Jenis instans	Memori (GiB)	Prosesor	v CPUs	Inti CPU	Utas per inti	Akselerator	Memori akselerator
u7in-24tb.224xlarge	24576.00	Intel Xeon Sapphire Rapids	896	448	2	x	x
U7in-32TB							
u7in-32tb.224xlarge	32768.00	Intel Xeon Sapphire Rapids	896	448	2	x	x
U7inh-32TB							
u7inh-32tb.480xlarge	32768.00	Intel Xeon Sapphire Rapids	1920	960	2	x	x
X1							
x1.16xlarge	976.00	Intel Xeon E7 8880 v3	64	32	2	x	x
x1.32xlarge	1952.00	Intel Xeon E7 8880 v3	128	64	2	x	x
X1e							
x1e.xlarge	122.00	Intel Haswell E7 8880v3	4	2	2	x	x
x1e.2xlarge	244.00	Intel Haswell E7 8880v3	8	4	2	x	x
x1e.4xlarge	488.00	Intel Haswell E7 8880v3	16	8	2	x	x
x1e.8xlarge	976.00	Intel Haswell E7 8880v3	32	16	2	x	x

Jenis instans	Memori (GiB)	Prosesor	v CPUs	Inti CPU	Utas per inti	Akselerator	Memori akselerator
x1e.16xlarge	1952.00	Intel Haswell E7 8880v3	64	32	2	x	x
x1e.32xlarge	3904.00	Intel Haswell E7 8880v3	128	64	2	x	x

x2GD

x2gd.medium	16.00	AWS Graviton2 Processor	1	1	1	x	x
x2gd.large	32.00	AWS Graviton2 Processor	2	2	1	x	x
x2gd.xlarge	64.00	AWS Graviton2 Processor	4	4	1	x	x
x2gd.2xlarge	128.00	AWS Graviton2 Processor	8	8	1	x	x
x2gd.4xlarge	256.00	AWS Graviton2 Processor	16	16	1	x	x
x2gd.8xlarge	512.00	AWS Graviton2 Processor	32	32	1	x	x
x2gd.12xlarge	768.00	AWS Graviton2 Processor	48	48	1	x	x
x2gd.16xlarge	1024.00	AWS Graviton2 Processor	64	64	1	x	x
x2gd.metal	1024.00	AWS Graviton2 Processor	64	64	1	x	x

x2iDN

Jenis instans	Memori (GiB)	Prosesor	v CPUs	Inti CPU	Utas per inti	Akselerator	Memori akselerator
x2idn.16xlarge	1024.00	Intel Xeon Ice Lake	64	32	2	x	x
x2idn.24xlarge	1536.00	Intel Xeon Ice Lake	96	48	2	x	x
x2idn.32xlarge	2048.00	Intel Xeon Ice Lake	128	64	2	x	x
x2idn.metal	2048.00	Intel Xeon Ice Lake	128	64	2	x	x
X2iEDN							
x2iedn.xlarge	128.00	Intel Xeon Ice Lake	4	2	2	x	x
x2iedn.2xlarge	256.00	Intel Xeon Ice Lake	8	4	2	x	x
x2iedn.4xlarge	512.00	Intel Xeon Ice Lake	16	8	2	x	x
x2iedn.8xlarge	1024.00	Intel Xeon Ice Lake	32	16	2	x	x
x2iedn.16xlarge	2048.00	Intel Xeon Ice Lake	64	32	2	x	x
x2iedn.24xlarge	3072.00	Intel Xeon Ice Lake	96	48	2	x	x
x2iedn.32xlarge	4096.00	Intel Xeon Ice Lake	128	64	2	x	x
x2iedn.metal	4096.00	Intel Xeon Ice Lake	128	64	2	x	x
X2iezn							

Jenis instans	Memori (GiB)	Prosesor	v CPUs	Inti CPU	Utas per inti	Akselerator	Memori akselerator
x2iezn.2xlarge	256.00	Intel Xeon Platinum 8252	8	4	2	x	x
x2iezn.4xlarge	512.00	Intel Xeon Platinum 8252	16	8	2	x	x
x2iezn.6xlarge	768.00	Intel Xeon Platinum 8252	24	12	2	x	x
x2iezn.8xlarge	1024.00	Intel Xeon Platinum 8252	32	16	2	x	x
x2iezn.12xlarge	1536.00	Intel Xeon Platinum 8252	48	24	2	x	x
x2iezn.metal	1536.00	Intel Xeon Platinum 8252	48	24	2	x	x
x8g							
x8g.sedang	16.00	AWS Graviton4 Processor	1	1	1	x	x
x8g.large	32.00	AWS Graviton4 Processor	2	2	1	x	x
x8g.xlarge	64.00	AWS Graviton4 Processor	4	4	1	x	x
x8g.2xlarge	128.00	AWS Graviton4 Processor	8	8	1	x	x
x8g.4xlarge	256.00	AWS Graviton4 Processor	16	16	1	x	x

Jenis instans	Memori (GiB)	Prosesor	v CPUs	Inti CPU	Utas per inti	Akselerator	Memori akselerator
x8g.8xlarge	512.00	AWS Graviton4 Processor	32	32	1	x	x
x8g.12xlarge	768.00	AWS Graviton4 Processor	48	48	1	x	x
x8g.16xlarge	1024.00	AWS Graviton4 Processor	64	64	1	x	x
x8g.24xlarge	1536.00	AWS Graviton4 Processor	96	96	1	x	x
x8g.48xlarge	3072.00	AWS Graviton4 Processor	192	192	1	x	x
x8g.logam-24xl	1536.00	AWS Graviton4 Processor	96	96	1	x	x
x8g.logam-48xl	3072.00	AWS Graviton4 Processor	192	192	1	x	x
z1d							
z1d.large	16.00	Intel Xeon Platinum 8151	2	1	2	x	x
z1d.xlarge	32.00	Intel Xeon Platinum 8151	4	2	2	x	x
z1d.2xlarge	64.00	Intel Xeon Platinum 8151	8	4	2	x	x
z1d.3xlarge	96.00	Intel Xeon Platinum 8151	12	6	2	x	x

Jenis instans	Memori (GiB)	Prosesor	v CPUs	Inti CPU	Utas per inti	Akselerator	Memori akselerator
z1d.6xlarge	192.00	Intel Xeon Platinum 8151	24	12	2	x	x
z1d.12xlarge	384.00	Intel Xeon Platinum 8151	48	24	2	x	x
z1d.metal	384.00	Intel Xeon Platinum 8151	48	24	2	x	x

Spesifikasi jaringan

 **Note**

Jenis instans R8g, R8gd, x8g mendukung pembobotan bandwidth yang dapat dikonfigurasi. Dengan jenis instans ini, Anda dapat mengoptimalkan bandwidth instans untuk kinerja jaringan atau kinerja Amazon EBS. Tabel berikut menunjukkan kinerja bandwidth jaringan default untuk jenis instance ini. Untuk pembobotan yang dapat dikonfigurasi yang didukung, lihat Preferensi pembobotan [bandwidth yang dapat dikonfigurasi](#).

Jenis instans	Bandwidth dasar/Burst (Gbps)	EFA	ENA	ENA Ekspres	Kartu jaringan	Maks. antarmuka jaringan	Alamat IP per antarmuka	IPv6
R5								
r5.large ¹	0.75 / 10.0	x	✓	x	1	3	10	✓
r5.xlarge ¹	1.25 / 10.0	x	✓	x	1	4	15	✓
r5.2xlarge ¹	2.5 / 10.0	x	✓	x	1	4	15	✓
r5.4xlarge ¹	5.0 / 10.0	x	✓	x	1	8	30	✓

Jenis instans	Bandwidth dasar/Burst (Gbps)	EFA	ENA	ENA Ekspres	Kartu jaringan	Maks. antarmuka jaringan	Alamat IP per antarmuka	IPv6
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	✓
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	✓

Jenis instans	Bandwidth dasar/Burst (Gbps)	EFA	ENA	ENA Ekspres	Kartu jaringan	Maks. antarmuka jaringan	Alamat IP per antarmuka	IPv6
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								
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	✓

Jenis instans	Bandwidth dasar/Burst (Gbps)	EFA	ENA	ENA Ekspres	Kartu jaringan	Maks. antarmuka jaringan	Alamat IP per antarmuka	IPv6
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	✓
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	✓

Jenis instans	Bandwidth dasar/Burst (Gbps)	EFA	ENA	ENA Ekspres	Kartu jaringan	Maks. antarmuka jaringan	Alamat IP per antarmuka	IPv6
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	✓
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								

Jenis instans	Bandwidth dasar/Burst (Gbps)	EFA	ENA	ENA Ekspres	Kartu jaringan	Maks. antarmuka jaringan	Alamat IP per antarmuka	IPv6
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.4xlarge 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	✓
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	✓

Jenis instans	Bandwidth dasar/Burst (Gbps)	EFA	ENA	ENA Ekspres	Kartu jaringan	Maks. antarmuka jaringan	Alamat IP per antarmuka	IPv6
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	✓
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	✓

Jenis instans	Bandwidth dasar/Burst (Gbps)	EFA	ENA	ENA Ekspres	Kartu jaringan	Maks. antarmuka jaringan	Alamat IP per antarmuka	IPv6
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	✓
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	✓

Jenis instans	Bandwidth dasar/Burst (Gbps)	EFA	ENA	ENA Ekspres	Kartu jaringan	Maks. antarmuka jaringan	Alamat IP per antarmuka	IPv6
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.metal	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	✓
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	✓
r7a.metal-48xl	50 Gigabit	✓	✓	✓	1	15	50	✓

Jenis instans	Bandwidth dasar/Burst (Gbps)	EFA	ENA	ENA Ekspres	Kartu jaringan	Maks. antarmuka jaringan	Alamat IP per antarmuka	IPv6
R7g								
r7g.medium ¹	0.52 / 12.5	x	✓	x	1	2	4	✓
r7g.large ¹	0.937 / 12.5	x	✓	x	1	3	10	✓
r7g.xlarge ¹	1.876 / 12.5	x	✓	x	1	4	15	✓
r7g.2xlarge ¹	3.75 / 15.0	x	✓	x	1	4	15	✓
r7g.4xlarge ¹	7.5 / 15.0	x	✓	x	1	8	30	✓
r7g.8xlarge	15 Gigabit	x	✓	x	1	8	30	✓
r7g.12xlarge	22,5 Gigabit	x	✓	✓	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	x	✓	x	1	2	4	✓
r7gd.large ¹	0.937 / 12.5	x	✓	x	1	3	10	✓
r7gd.xlarge ¹	1.876 / 12.5	x	✓	x	1	4	15	✓
r7gd.2xlarge ¹	3.75 / 15.0	x	✓	x	1	4	15	✓
r7gd.4xlarge ¹	7.5 / 15.0	x	✓	x	1	8	30	✓
r7gd.8xlarge	15 Gigabit	x	✓	x	1	8	30	✓
r7gd.12xlarge	22,5 Gigabit	x	✓	✓	1	8	30	✓
r7gd.16xlarge	30 Gigabit	✓	✓	✓	1	15	50	✓

Jenis instans	Bandwidth dasar/Burst (Gbps)	EFA	ENA	ENA Ekspres	Kartu jaringan	Maks. antarmuka jaringan	Alamat IP per antarmuka	IPv6
r7gd.logam	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	✓
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	✓

Jenis instans	Bandwidth dasar/Burst (Gbps)	EFA	ENA	ENA Ekspres	Kartu jaringan	Maks. antarmuka jaringan	Alamat IP per antarmuka	IPv6
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	✓
R8g								
r8g.sedang 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.8xlarge	15 Gigabit	✗	✓	✗	1	8	30	✓
r8g.12xlarge	22,5 Gigabit	✗	✓	✓	1	8	30	✓
r8g.16xlarge	30 Gigabit	✗	✓	✓	1	15	50	✓
r8g.24xlarge	40 Gigabit	✓	✓	✓	1	15	50	✓
r8g.48xlarge	50 Gigabit	✓	✓	✓	1	15	50	✓
r8g.logam-24xl	40 Gigabit	✓	✓	✓	1	15	50	✓
r8g.logam-48xl	50 Gigabit	✓	✓	✓	1	15	50	✓
R8gd								

Jenis instans	Bandwidth dasar/Burst (Gbps)	EFA	ENA	ENA Ekspres	Kartu jaringan	Maks. antarmuka jaringan	Alamat IP per antarmuka	IPv6
r8gd.sedang 1	0.52 / 12.5	✗	✓	✗	1	2	4	✓
r8gd.large 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.meta l-24xl	40 Gigabit	✓	✓	✓	1	15	50	✓
r8gd.meta l-48xl	50 Gigabit	✓	✓	✓	1	15	50	✓
U-3TB1								
u-3tb1.56 xlarge	50 Gigabit	✗	✓	✗	1	8	30	✓
U-6TB1								
u-6tb1.56 xlarge	100 Gigabit	✗	✓	✗	1	15	50	✓

Jenis instans	Bandwidth dasar/Burst (Gbps)	EFA	ENA	ENA Ekspres	Kartu jaringan	Maks. antarmuka jaringan	Alamat IP per antarmuka	IPv6
u-6tb1.11 2xlarge	100 Gigabit	x	✓	x	1	15	50	✓
u-6tb1.metal	100	x	✓	x	1	5	30	✓
U-9TB1								
u-9tb1.11 2xlarge	100 Gigabit	x	✓	x	1	15	50	✓
u-9tb1.metal	100	x	✓	x	1	5	30	✓
U-12TB1								
u-12tb1.1 12xlarge	100 Gigabit	x	✓	x	1	15	50	✓
u-12tb1.metal	100	x	✓	x	1	5	30	✓
U-18TB1								
u-18tb1.1 12xlarge	100 Gigabit	x	✓	x	1	15	50	✓
u-18tb1.metal	100 Gigabit	x	✓	x	1	15	50	✓
U-24TB1								
u-24tb1.1 12xlarge	100 Gigabit	x	✓	x	1	15	50	✓
u-24tb1.metal	100 Gigabit	x	✓	x	1	15	50	✓
U7i-6TB								
u7i-6tb.1 12xlarge	100 Gigabit	✓	✓	✓	1	15	50	✓

Jenis instans	Bandwidth dasar/Burst (Gbps)	EFA	ENA	ENA Ekspres	Kartu jaringan	Maks. antarmuka jaringan	Alamat IP per antarmuka	IPv6
U7i-8TB								
u7i-8tb.12xlarge	100 Gigabit	✓	✓	✓	1	15	50	✓
U7i-12TB								
u7i-12tb.224xlarge	100 Gigabit	✓	✓	✓	1	15	50	✓
U7in-16TB								
u7in-16tb.224xlarge	200 Gigabit	✓	✓	✓	2	16	50	✓
U7in-24TB								
u7in-24tb.224xlarge	200 Gigabit	✓	✓	✓	2	16	50	✓
U7in-32TB								
u7in-32tb.224xlarge	200 Gigabit	✓	✓	✓	2	16	50	✓
U7inh-32TB								
u7inh-32tb.480xlarge	200 Gigabit	✓	✓	✓	2	16	50	✓
X1								
x1.16xlarge	10 Gigabit	✗	✓	✗	1	8	30	✓
x1.32xlarge	25 Gigabit	✗	✓	✗	1	8	30	✓
X1e								

Jenis instans	Bandwidth dasar/Burst (Gbps)	EFA	ENA	ENA Ekspres	Kartu jaringan	Maks. antarmuka jaringan	Alamat IP per antarmuka	IPv6
x1e.xlarge ¹	0.625 / 10.0	✗	✓	✗	1	3	10	✓
x1e.2xlarge ¹	1.25 / 10.0	✗	✓	✗	1	4	15	✓
x1e.4xlarge ¹	2.5 / 10.0	✗	✓	✗	1	4	15	✓
x1e.8xlarge ¹	5.0 / 10.0	✗	✓	✗	1	4	15	✓
x1e.16xlarge	10 Gigabit	✗	✓	✗	1	8	30	✓
x1e.32xlarge	25 Gigabit	✗	✓	✗	1	8	30	✓
x2GD								
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	✓
x2gd.16xlarge	25 Gigabit	✗	✓	✗	1	15	50	✓
x2gd.metal	25 Gigabit	✗	✓	✗	1	15	50	✓
x2iDN								
x2idn.16xlarge	50 Gigabit	✗	✓	✓	1	15	50	✓
x2idn.24xlarge	75 Gigabit	✗	✓	✓	1	15	50	✓

Jenis instans	Bandwidth dasar/Burst (Gbps)	EFA	ENA	ENA Ekspres	Kartu jaringan	Maks. antarmuka jaringan	Alamat IP per antarmuka	IPv6
x2idn.32xlarge	100 Gigabit	✓	✓	✓	1	15	50	✓
x2idn.metal	100 Gigabit	✓	✓	✓	1	15	50	✓
X2iEDN								
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.16xlarge	50 Gigabit	✗	✓	✓	1	15	50	✓
x2iedn.24xlarge	75 Gigabit	✗	✓	✓	1	15	50	✓
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.4xlarge ₁	15.0 / 25.0	✗	✓	✗	1	8	30	✓
x2iezn.6xlarge	50 Gigabit	✗	✓	✗	1	8	30	✓
x2iezn.8xlarge	75 Gigabit	✗	✓	✗	1	8	30	✓

Jenis instans	Bandwidth dasar/Burst (Gbps)	EFA	ENA	ENA Ekspres	Kartu jaringan	Maks. antarmuka jaringan	Alamat IP per antarmuka	IPv6
x2iezn.12xlarge	100 Gigabit	✓	✓	✗	1	15	50	✓
x2iezn.metal	100 Gigabit	✓	✓	✗	1	15	50	✓
x8g								
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	✓
x8g.8xlarge	15 Gigabit	✗	✓	✗	1	8	30	✓
x8g.12xlarge	22,5 Gigabit	✗	✓	✓	1	8	30	✓
x8g.16xlarge	30 Gigabit	✗	✓	✓	1	15	50	✓
x8g.24xlarge	40 Gigabit	✓	✓	✓	1	15	50	✓
x8g.48xlarge	50 Gigabit	✓	✓	✓	1	15	50	✓
x8g.logam-24xl	40 Gigabit	✓	✓	✓	1	15	50	✓
x8g.logam-48xl	50 Gigabit	✓	✓	✓	1	15	50	✓
z1d								
z1d.large ¹	0.75 / 10.0	✗	✓	✗	1	3	10	✓

Jenis instans	Bandwidth dasar/Burst (Gbps)	EFA	ENA	ENA Ekspres	Kartu jaringan	Maks. antarmuka jaringan	Alamat IP per antarmuka	IPv6
z1d.xlarge ¹	1.25 / 10.0	✗	✓	✗	1	4	15	✓
z1d.2xlarge 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

Contoh ini memiliki bandwidth dasar dan dapat menggunakan mekanisme I/O kredit jaringan untuk melampaui bandwidth dasar mereka dengan upaya terbaik. Jenis instance lain dapat mempertahankan kinerja maksimumnya tanpa batas waktu. Untuk informasi selengkapnya, lihat [bandwidth jaringan instance](#).

Untuk `r6in.32xlarge`, `r6in.metal`, `r6idn.32xlarge`, dan `r6idn.metal`, Anda harus melampirkan setidaknya 2 ENIs, ke kartu jaringan terpisah, untuk mencapai throughput 200 Gbps. Setiap ENI yang terpasang pada kartu jaringan dapat mencapai hingga 170 Gbps. Instans `u-6tb1.metal`, `u-9tb1.metal`, dan `u-12tb1.metal` yang diluncurkan setelah 12 Maret 2020 memberikan performa jaringan 100 Gbps. Instans `u-6tb1.metal`, `u-9tb1.metal`, dan `u-12tb1.metal` yang diluncurkan sebelum 12 Maret 2020 hanya dapat memberikan performa jaringan 25 Gbps. Untuk memastikan bahwa instans yang diluncurkan sebelum 12 Maret 2020 memiliki performa jaringan 100 Gbps, hubungi tim akun Anda untuk meningkatkan instans Anda tanpa biaya tambahan.

Spesifikasi Amazon EBS

Tabel berikut menunjukkan jenis instans mana yang dioptimalkan Amazon EBS secara default dan mana yang secara opsional mendukungnya. Ini juga menjelaskan kinerja yang dioptimalkan EBS mereka, termasuk bandwidth khusus untuk Amazon EBS, throughput agregat maksimum tipikal yang

dapat dicapai pada koneksi khusus dengan beban kerja baca streaming dan ukuran 128 KiB, dan IOPS maksimum yang dapat didukung oleh jenis instans saat menggunakan I/O ukuran 16 KiB. I/O Jenis instans yang tidak terdaftar tidak mendukung pengoptimalan Amazon EBS.

Important

Performa EBS instans dibatasi oleh batas performa instans, atau performa agregat dari volume terlampirnya, mana yang lebih kecil. Untuk mencapai performa EBS maksimum, instans harus memiliki volume terlampir yang memberikan performa gabungan yang sama atau lebih besar dari performa instans maksimum. Misalnya, untuk mencapai 80,000 IOPS untuk `r6i.16xlarge`, instans harus memiliki setidaknya 5 volume gp3 yang disediakan dengan 16,000 IOPS masing-masing (5 volume x 16,000 IOPS = 80,000 IOPS). Kami menyarankan Anda memilih jenis instans yang dioptimalkan EBS yang menyediakan throughput Amazon EBS yang lebih berdedikasi daripada kebutuhan aplikasi Anda; jika tidak, koneksi antara Amazon EBS dan Amazon EC2 dapat menjadi hambatan kinerja.

Note

- Jenis instans virtual R8g, R8gd, x8g mendukung pembobotan bandwidth yang dapat dikonfigurasi. Dengan jenis instans ini, Anda dapat mengoptimalkan bandwidth instans untuk kinerja jaringan atau kinerja Amazon EBS. Tabel berikut menunjukkan kinerja bandwidth jaringan default untuk jenis instance ini. Jenis instans logam telanjang tidak didukung. Untuk pembobotan yang dapat dikonfigurasi yang didukung, lihat Preferensi pembobotan [bandwidth yang dapat dikonfigurasi](#).
- Untuk performa IOPS maksimum dengan instans U7i, sebaiknya gunakan volume io2. BlockExpress

Jenis instans	Bandwidth baseline/ maksimum (Mbps)	Dasar/Throughput maksimum () MB/s, 128 KiB I/O	IOPS Baseline/ Maksimum (16 KiB I/O)	NVMe	Batas volume EBS
---------------	---	--	---	------	---------------------

R5

Jenis instans	Bandwidth baseline/ maksimum (Mbps)	Dasar/Thr oughput maksimum () MB/s, 128 KiB I/O	IOPS Baseline/ Maksimum (16 KiB I/O)	NVMe	Batas volume EBS
r5.large ¹	650,00/4750,00	81,25/593,75	3600.00/18750.00	✓	Hingga 27 (Batas bersama)
r5.xlarge ¹	1150.00/4750.00	143,75/593,75	6000.00/18750,00	✓	Hingga 27 (Batas bersama)
r5.2xlarge ¹	2300.00/4750.00	287.50/593.75	12000.00/18750.00	✓	Hingga 27 (Batas bersama)
r5.4xlarge	4750,00	593,75	18750,00	✓	Hingga 27 (Batas bersama)
r5.8xlarge	6800.00	850.00	30000.00	✓	Hingga 27 (Batas bersama)
r5.12xlarge	9500.00	1187,50	40000.00	✓	Hingga 27 (Batas bersama)
r5.16xlarge	13600.00	1700.00	60000.00	✓	Hingga 27 (Batas bersama)
r5.24xlarge	19000.00	2375.00	80000.00	✓	Hingga 27 (Batas bersama)

Jenis instans	Bandwidth baseline/ maksimum (Mbps)	Dasar/Thr oughput maksimum () MB/s, 128 KiB I/O	IOPS Baseline/ Maksimum (16 KiB I/O)	NVMe	Batas volume EBS
r5.metal	19000.00	2375.00	80000.00	✓	Hingga 31 (Batas bersama)

R5a

r5a.large ¹	650.00/28 80,00	81,25/360.00	3600.00/1 6000.00	✓	Hingga 27 (Batas bersama)
r5a.xlarge ¹	1085.00/2 880.00	135.62/36 0.00	6000.00/1 6000.00	✓	Hingga 27 (Batas bersama)
r5a.2xlarge ¹	1580,00/2 880,00	197.50/36 0.00	8333.00/1 6000.00	✓	Hingga 27 (Batas bersama)
r5a.4xlarge	2880.00	360.00	16000.00	✓	Hingga 27 (Batas bersama)
r5a.8xlarge	4750,00	593,75	20000.00	✓	Hingga 27 (Batas bersama)
r5a.12xlarge	6780,00	847.50	30000.00	✓	Hingga 27 (Batas bersama)
r5a.16xlarge	9500.00	1187,50	40000.00	✓	Hingga 27 (Batas bersama)

Jenis instans	Bandwidth baseline/ maksimum (Mbps)	Dasar/Thr oughput maksimum () MB/s, 128 KiB I/O	IOPS Baseline/ Maksimum (16 KiB I/O)	NVMe	Batas volume EBS
r5a.24xlarge	13570.00	1696.25	60000.00	✓	Hingga 27 (Batas bersama)
R5ad					
r5ad.large ¹	650.00/28 80,00	81,25/360.00	3600.00/1 6000.00	✓	Hingga 26 (Batas bersama)
r5ad.xlarge ¹	1085.00/2 880.00	135.62/36 0.00	6000.00/1 6000.00	✓	Hingga 26 (Batas bersama)
r5ad.2xlarge ¹	1580,00/2 880,00	197.50/36 0.00	8333.00/1 6000.00	✓	Hingga 26 (Batas bersama)
r5ad.4xlarge	2880.00	360.00	16000.00	✓	Hingga 25 (Batas bersama)
r5ad.8xlarge	4750,00	593,75	20000.00	✓	Hingga 25 (Batas bersama)
r5ad.12xlarge	6780,00	847.50	30000.00	✓	Hingga 25 (Batas bersama)
r5ad.16xlarge	9500.00	1187,50	40000.00	✓	Hingga 23 (Batas bersama)

Jenis instans	Bandwidth baseline/ maksimum (Mbps)	Dasar/Thr oughput maksimum () MB/s, 128 KiB I/O	IOPS Baseline/ Maksimum (16 KiB I/O)	NVMe	Batas volume EBS
r5ad.24xlarge	13570.00	1696.25	60000.00	✓	Hingga 23 (Batas bersama)

R5b

r5b.large ¹	1250.00/1 0000.00	156.25/12 50.00	5417.00/4 3333.00	✓	Hingga 27 (Batas bersama)
r5b.xlarge ¹	2500.00/1 0000.00	312.50/12 50.00	10833.00/ 43333.00	✓	Hingga 27 (Batas bersama)
r5b.2xlarge ¹	5000.00/1 0000.00	625.00/12 50.00	21667.00/ 43333.00	✓	Hingga 27 (Batas bersama)
r5b.4xlarge	10000.00	1250.00	43333.00	✓	Hingga 27 (Batas bersama)
r5b.8xlarge	20000.00	2500.00	86667.00	✓	Hingga 27 (Batas bersama)
r5b.12xlarge	30000.00	3750.00	130000.00	✓	Hingga 27 (Batas bersama)
r5b.16xlarge	40000.00	5000.00	173333.00	✓	Hingga 27 (Batas bersama)

Jenis instans	Bandwidth baseline/ maksimum (Mbps)	Dasar/Thr oughput maksimum () MB/s, 128 KiB I/O	IOPS Baseline/ Maksimum (16 KiB I/O)	NVMe	Batas volume EBS
r5b.24xlarge	60000.00	7500.00	260000.00	✓	Hingga 27 (Batas bersama)
r5b.metal	60000.00	7500.00	260000.00	✓	Hingga 31 (Batas bersama)
R5d					
r5d.large ¹	650,00/47 50,00	81,25/593,75	3600.00/1 8750.00	✓	Hingga 26 (Batas bersama)
r5d.xlarge ¹	1150.00/4 750.00	143,75/59 3,75	6000.00/1 8750,00	✓	Hingga 26 (Batas bersama)
r5d.2xlarge ¹	2300.00/4 750.00	287.50/59 3.75	12000.00/ 18750.00	✓	Hingga 26 (Batas bersama)
r5d.4xlarge	4750,00	593,75	18750,00	✓	Hingga 25 (Batas bersama)
r5d.8xlarge	6800.00	850.00	30000.00	✓	Hingga 25 (Batas bersama)
r5d.12xlarge	9500.00	1187,50	40000.00	✓	Hingga 25 (Batas bersama)

Jenis instans	Bandwidth baseline/ maksimum (Mbps)	Dasar/Throughput maksimum () MB/s, 128 KiB I/O	IOPS Baseline/ Maksimum (16 KiB I/O)	NVMe	Batas volume EBS
r5d.16xlarge	13600.00	1700.00	60000.00	✓	Hingga 23 (Batas bersama)
r5d.24xlarge	19000.00	2375.00	80000.00	✓	Hingga 23 (Batas bersama)
r5d.metal	19000.00	2375.00	80000.00	✓	Hingga 31 (Batas bersama)

R5dn

r5dn.large ¹	650,00/47 50,00	81,25/593,75	3600.00/1 8750.00	✓	Hingga 26 (Batas bersama)
r5dn.xlarge ¹	1150.00/4 750.00	143,75/59 3,75	6000.00/1 8750,00	✓	Hingga 26 (Batas bersama)
r5dn.2xlarge ¹	2300.00/4 750.00	287.50/59 3.75	12000.00/ 18750.00	✓	Hingga 26 (Batas bersama)
r5dn.4xlarge	4750,00	593,75	18750,00	✓	Hingga 25 (Batas bersama)
r5dn.8xlarge	6800.00	850.00	30000.00	✓	Hingga 25 (Batas bersama)

Jenis instans	Bandwidth baseline/ maksimum (Mbps)	Dasar/Thr oughput maksimum () MB/s, 128 KiB I/O	IOPS Baseline/ Maksimum (16 KiB I/O)	NVMe	Batas volume EBS
r5dn.12xlarge	9500.00	1187,50	40000.00	✓	Hingga 25 (Batas bersama)
r5dn.16xlarge	13600.00	1700.00	60000.00	✓	Hingga 23 (Batas bersama)
r5dn.24xlarge	19000.00	2375.00	80000.00	✓	Hingga 23 (Batas bersama)
r5dn.metal	19000.00	2375.00	80000.00	✓	Hingga 31 (Batas bersama)
R5n					
r5n.large ¹	650,00/47 50,00	81,25/593,75	3600.00/1 8750.00	✓	Hingga 27 (Batas bersama)
r5n.xlarge ¹	1150.00/4 750.00	143,75/59 3,75	6000.00/1 8750,00	✓	Hingga 27 (Batas bersama)
r5n.2xlarge ¹	2300.00/4 750.00	287.50/59 3.75	12000.00/ 18750.00	✓	Hingga 27 (Batas bersama)
r5n.4xlarge	4750,00	593,75	18750,00	✓	Hingga 27 (Batas bersama)

Jenis instans	Bandwidth baseline/ maksimum (Mbps)	Dasar/Throughput maksimum (MB/s, 128 KiB I/O)	IOPS Baseline/ Maksimum (16 KiB I/O)	NVMe	Batas volume EBS
r5n.8xlarge	6800.00	850.00	30000.00	✓	Hingga 27 (Batas bersama)
r5n.12xlarge	9500.00	1187,50	40000.00	✓	Hingga 27 (Batas bersama)
r5n.16xlarge	13600.00	1700.00	60000.00	✓	Hingga 27 (Batas bersama)
r5n.24xlarge	19000.00	2375.00	80000.00	✓	Hingga 27 (Batas bersama)
r5n.metal	19000.00	2375.00	80000.00	✓	Hingga 31 (Batas bersama)
R6a					
r6a.large ¹	650.00/10000.00	81,25/1250,00	3600.00/40000.00	✓	Hingga 27 (Batas bersama)
r6a.xlarge ¹	1250,00/10000.00	156.25/1250,00	6000.00/40000.00	✓	Hingga 27 (Batas bersama)
r6a.2xlarge ¹	2500.00/10000.00	312.50/1250,00	12000.00/40000.00	✓	Hingga 27 (Batas bersama)

Jenis instans	Bandwidth baseline/ maksimum (Mbps)	Dasar/Thr oughput maksimum () MB/s, 128 KiB I/O	IOPS Baseline/ Maksimum (16 KiB I/O)	NVMe	Batas volume EBS
r6a.4xlarge ¹	5000.00/1 0000.00	625.00/12 50.00	20000.00/ 40000.00	✓	Hingga 27 (Batas bersama)
r6a.8xlarge	10000.00	1250,00	40000.00	✓	Hingga 27 (Batas bersama)
r6a.12xlarge	15000.00	1875.00	60000.00	✓	Hingga 27 (Batas bersama)
r6a.16xlarge	20000.00	2500.00	80000.00	✓	Hingga 27 (Batas bersama)
r6a.24xlarge	30000.00	3750.00	120000.00	✓	Hingga 27 (Batas bersama)
r6a.32xlarge	40000.00	5000.00	160000.00	✓	Hingga 27 (Batas bersama)
r6a.48xlarge	40000.00	5000.00	240000.00	✓	Hingga 27 (Batas bersama)
r6a.metal	40000.00	5000.00	240000.00	✓	Hingga 31 (Batas bersama)

R6g

Jenis instans	Bandwidth baseline/ maksimum (Mbps)	Dasar/Thr oughput maksimum () MB/s, 128 KiB I/O	IOPS Baseline/ Maksimum (16 KiB I/O)	NVMe	Batas volume EBS
r6g.medium ¹	315.00/47 50,00	39,38/593,75	2500.00/2 0000.00	✓	Hingga 27 (Batas bersama)
r6g.large ¹	630.00/47 50.00	78,75/593,75	3600.00/2 0000.00	✓	Hingga 27 (Batas bersama)
r6g.xlarge ¹	1188.00/4 750.00	148,50/59 3,75	6000.00/2 0000.00	✓	Hingga 27 (Batas bersama)
r6g.2xlarge ¹	2375.00/4 750.00	296,88/59 3,75	12000.00/ 20000.00	✓	Hingga 27 (Batas bersama)
r6g.4xlarge	4750,00	593,75	20000.00	✓	Hingga 27 (Batas bersama)
r6g.8xlarge	9500.00	1187,50	40000.00	✓	Hingga 27 (Batas bersama)
r6g.12xlarge	14250.00	1781.25	50000.00	✓	Hingga 27 (Batas bersama)
r6g.16xlarge	19000.00	2375.00	80000.00	✓	Hingga 27 (Batas bersama)

Jenis instans	Bandwidth baseline/ maksimum (Mbps)	Dasar/Throughput maksimum (MB/s, 128 KiB I/O)	IOPS Baseline/ Maksimum (16 KiB I/O)	NVMe	Batas volume EBS
r6g.metal	19000.00	2375.00	80000.00	✓	Hingga 31 (Batas bersama)

R6gd

r6gd.medium ¹	315.00/4750,00	39,38/593,75	2500.00/20000.00	✓	Hingga 26 (Batas bersama)
r6gd.large ¹	630.00/4750.00	78,75/593,75	3600.00/20000.00	✓	Hingga 26 (Batas bersama)
r6gd.xlarge ¹	1188.00/4750.00	148,50/593,75	6000.00/20000.00	✓	Hingga 26 (Batas bersama)
r6gd.2xlarge ¹	2375.00/4750.00	296,88/593,75	12000.00/20000.00	✓	Hingga 26 (Batas bersama)
r6gd.4xlarge	4750,00	593,75	20000.00	✓	Hingga 26 (Batas bersama)
r6gd.8xlarge	9500.00	1187,50	40000.00	✓	Hingga 26 (Batas bersama)
r6gd.12xlarge	14250.00	1781.25	50000.00	✓	Hingga 25 (Batas bersama)

Jenis instans	Bandwidth baseline/ maksimum (Mbps)	Dasar/Thr oughput maksimum () MB/s, 128 KiB I/O	IOPS Baseline/ Maksimum (16 KiB I/O)	NVMe	Batas volume EBS
r6gd.16xlarge	19000.00	2375.00	80000.00	✓	Hingga 25 (Batas bersama)
r6gd.metal	19000.00	2375.00	80000.00	✓	Hingga 31 (Batas bersama)
R6i					
r6i.large ¹	650.00/10 000.00	81,25/125 0,00	3600.00/4 0000.00	✓	Hingga 27 (Batas bersama)
r6i.xlarge ¹	1250,00/1 0000.00	156.25/12 50,00	6000.00/4 0000.00	✓	Hingga 27 (Batas bersama)
r6i.2xlarge ¹	2500.00/1 0000.00	312.50/12 50,00	12000.00/ 40000.00	✓	Hingga 27 (Batas bersama)
r6i.4xlarge ¹	5000.00/1 0000.00	625.00/12 50.00	20000.00/ 40000.00	✓	Hingga 27 (Batas bersama)
r6i.8xlarge	10000.00	1250,00	40000.00	✓	Hingga 27 (Batas bersama)
r6i.12xlarge	15000.00	1875.00	60000.00	✓	Hingga 27 (Batas bersama)

Jenis instans	Bandwidth baseline/ maksimum (Mbps)	Dasar/Throughput maksimum (MB/s, 128 KiB I/O)	IOPS Baseline/ Maksimum (16 KiB I/O)	NVMe	Batas volume EBS
r6i.16xlarge	20000.00	2500.00	80000.00	✓	Hingga 27 (Batas bersama)
r6i.24xlarge	30000.00	3750.00	120000.00	✓	Hingga 27 (Batas bersama)
r6i.32xlarge	40000.00	5000.00	160000.00	✓	Hingga 27 (Batas bersama)
r6i.metal	40000.00	5000.00	160000.00	✓	Hingga 31 (Batas bersama)
R6idn					
r6idn.large ¹	1562.00/2 5000.00	195.31/31 25.00	6250.00/1 00000.00	✓	Hingga 26 (Batas bersama)
r6idn.xlarge ¹	3125.00/2 5000.00	390.62/31 25.00	12500.00/ 100000.00	✓	Hingga 26 (Batas bersama)
r6idn.2xlarge ¹	6250.00/2 5000.00	781.25/31 25.00	25000.00/ 100000.00	✓	Hingga 26 (Batas bersama)
r6idn.4xlarge ¹	12500.00/ 25000.00	1562.50/3 125.00	50000.00/ 100000.00	✓	Hingga 26 (Batas bersama)

Jenis instans	Bandwidth baseline/ maksimum (Mbps)	Dasar/Thr oughput maksimum () MB/s, 128 KiB I/O	IOPS Baseline/ Maksimum (16 KiB I/O)	NVMe	Batas volume EBS
r6idn.8xlarge	25000.00	3125.00	100000.00	✓	Hingga 26 (Batas bersama)
r6idn.12x large	37500.00	4687.50	150000.00	✓	Hingga 25 (Batas bersama)
r6idn.16x large	50000.00	6250.00	200000.00	✓	Hingga 25 (Batas bersama)
r6idn.24x large	75000.00	9375.00	300000.00	✓	Hingga 23 (Batas bersama)
r6idn.32x large	100000.00	12500.00	400000.00	✓	Hingga 23 (Batas bersama)
r6idn.metal	100000.00	12500.00	400000.00	✓	Hingga 31 (Batas bersama)
R6in					
r6in.large ¹	1562.00/2 5000.00	195.31/31 25.00	6250.00/1 00000.00	✓	Hingga 27 (Batas bersama)
r6in.xlarge ¹	3125.00/2 5000.00	390.62/31 25.00	12500.00/ 100000.00	✓	Hingga 27 (Batas bersama)

Jenis instans	Bandwidth baseline/ maksimum (Mbps)	Dasar/Thr oughput maksimum () MB/s, 128 KiB I/O	IOPS Baseline/ Maksimum (16 KiB I/O)	NVMe	Batas volume EBS
r6in.2xlarge ¹	6250.00/2 5000.00	781.25/31 25.00	25000.00/ 100000.00	✓	Hingga 27 (Batas bersama)
r6in.4xlarge ¹	12500.00/ 25000.00	1562.50/3 125.00	50000.00/ 100000.00	✓	Hingga 27 (Batas bersama)
r6in.8xlarge	25000.00	3125.00	100000.00	✓	Hingga 27 (Batas bersama)
r6in.12xlarge	37500.00	4687.50	150000.00	✓	Hingga 27 (Batas bersama)
r6in.16xlarge	50000.00	6250.00	200000.00	✓	Hingga 27 (Batas bersama)
r6in.24xlarge	75000.00	9375.00	300000.00	✓	Hingga 27 (Batas bersama)
r6in.32xlarge	100000.00	12500.00	400000.00	✓	Hingga 27 (Batas bersama)
r6in.metal	100000.00	12500.00	400000.00	✓	Hingga 31 (Batas bersama)
R6id					

Jenis instans	Bandwidth baseline/ maksimum (Mbps)	Dasar/Thr oughput maksimum () MB/s, 128 KiB I/O	IOPS Baseline/ Maksimum (16 KiB I/O)	NVMe	Batas volume EBS
r6id.large ¹	650.00/10 000.00	81,25/125 0,00	3600.00/4 0000.00	✓	Hingga 26 (Batas bersama)
r6id.xlarge ¹	1250,00/1 0000.00	156.25/12 50,00	6000.00/4 0000.00	✓	Hingga 26 (Batas bersama)
r6id.2xlarge ¹	2500.00/1 0000.00	312.50/12 50,00	12000.00/ 40000.00	✓	Hingga 26 (Batas bersama)
r6id.4xlarge ¹	5000.00/1 0000.00	625.00/12 50.00	20000.00/ 40000.00	✓	Hingga 26 (Batas bersama)
r6id.8xlarge	10000.00	1250,00	40000.00	✓	Hingga 26 (Batas bersama)
r6id.12xlarge	15000.00	1875.00	60000.00	✓	Hingga 25 (Batas bersama)
r6id.16xlarge	20000.00	2500.00	80000.00	✓	Hingga 25 (Batas bersama)
r6id.24xlarge	30000.00	3750.00	120000.00	✓	Hingga 23 (Batas bersama)

Jenis instans	Bandwidth baseline/ maksimum (Mbps)	Dasar/Thr oughput maksimum () MB/s, 128 KiB I/O	IOPS Baseline/ Maksimum (16 KiB I/O)	NVMe	Batas volume EBS
r6id.32xlarge	40000.00	5000.00	160000.00	✓	Hingga 23 (Batas bersama)
r6id.metal	40000.00	5000.00	160000.00	✓	Hingga 31 (Batas bersama)
R7a					
r7a.medium ¹	325.00/10 000.00	40.62/125 0,00	2500.00/4 0000.00	✓	32 (Batas khusus)
r7a.large ¹	650.00/10 000.00	81,25/125 0,00	3600.00/4 0000.00	✓	32 (Batas khusus)
r7a.xlarge ¹	1250,00/1 0000.00	156.25/12 50,00	6000.00/4 0000.00	✓	32 (Batas khusus)
r7a.2xlarge ¹	2500.00/1 0000.00	312.50/12 50,00	12000.00/ 40000.00	✓	32 (Batas khusus)
r7a.4xlarge ¹	5000.00/1 0000.00	625.00/12 50.00	20000.00/ 40000.00	✓	32 (Batas khusus)
r7a.8xlarge	10000.00	1250,00	40000.00	✓	32 (Batas khusus)
r7a.12xlarge	15000.00	1875.00	60000.00	✓	32 (Batas khusus)
r7a.16xlarge	20000.00	2500.00	80000.00	✓	48 (Batas khusus)

Jenis instans	Bandwidth baseline/ maksimum (Mbps)	Dasar/Thr oughput maksimum () MB/s, 128 KiB I/O	IOPS Baseline/ Maksimum (16 KiB I/O)	NVMe	Batas volume EBS
r7a.24xlarge	30000.00	3750.00	120000.00	✓	64 (Batas khusus)
r7a.32xlarge	40000.00	5000.00	160000.00	✓	88 (Batas khusus)
r7a.48xlarge	40000.00	5000.00	240000.00	✓	128 (Batas khusus)
r7a.metal-48xl	40000.00	5000.00	240000.00	✓	79 (Batas khusus)
R7g					
r7g.medium ¹	315.00/10 000.00	39.38/125 0,00	2500.00/4 0000.00	✓	Hingga 27 (Batas bersama)
r7g.large ¹	630.00/10 000.00	78.75/125 0,00	3600.00/4 0000.00	✓	Hingga 27 (Batas bersama)
r7g.xlarge ¹	1250,00/1 0000.00	156.25/12 50,00	6000.00/4 0000.00	✓	Hingga 27 (Batas bersama)
r7g.2xlarge ¹	2500.00/1 0000.00	312.50/12 50,00	12000.00/ 40000.00	✓	Hingga 27 (Batas bersama)
r7g.4xlarge ¹	5000.00/1 0000.00	625.00/12 50.00	20000.00/ 40000.00	✓	Hingga 27 (Batas bersama)

Jenis instans	Bandwidth baseline/ maksimum (Mbps)	Dasar/Thr oughput maksimum () MB/s, 128 KiB I/O	IOPS Baseline/ Maksimum (16 KiB I/O)	NVMe	Batas volume EBS
r7g.8xlarge	10000.00	1250,00	40000.00	✓	Hingga 27 (Batas bersama)
r7g.12xlarge	15000.00	1875.00	60000.00	✓	Hingga 27 (Batas bersama)
r7g.16xlarge	20000.00	2500.00	80000.00	✓	Hingga 27 (Batas bersama)
r7g.metal	20000.00	2500.00	80000.00	✓	Hingga 31 (Batas bersama)
R7gd					
r7gd.medium ¹	315.00/10 000.00	39.38/125 0,00	2500.00/4 0000.00	✓	Hingga 26 (Batas bersama)
r7gd.large ¹	630.00/10 000.00	78.75/125 0,00	3600.00/4 0000.00	✓	Hingga 26 (Batas bersama)
r7gd.xlarge ¹	1250,00/1 0000.00	156.25/12 50,00	6000.00/4 0000.00	✓	Hingga 26 (Batas bersama)
r7gd.2xlarge ¹	2500.00/1 0000.00	312.50/12 50,00	12000.00/ 40000.00	✓	Hingga 26 (Batas bersama)

Jenis instans	Bandwidth baseline/ maksimum (Mbps)	Dasar/Thr oughput maksimum () MB/s, 128 KiB I/O	IOPS Baseline/ Maksimum (16 KiB I/O)	NVMe	Batas volume EBS
r7gd.4xlarge ¹	5000.00/1 0000.00	625.00/12 50.00	20000.00/ 40000.00	✓	Hingga 26 (Batas bersama)
r7gd.8xlarge	10000.00	1250,00	40000.00	✓	Hingga 26 (Batas bersama)
r7gd.12xlarge	15000.00	1875.00	60000.00	✓	Hingga 25 (Batas bersama)
r7gd.16xlarge	20000.00	2500.00	80000.00	✓	Hingga 25 (Batas bersama)
r7gd.logam	20000.00	2500.00	80000.00	✓	Hingga 31 (Batas bersama)
R7i					
r7i.large ¹	650.00/10 000.00	81,25/125 0,00	3600.00/4 0000.00	✓	32 (Batas khusus)
r7i.xlarge ¹	1250,00/1 0000.00	156.25/12 50,00	6000.00/4 0000.00	✓	32 (Batas khusus)
r7i.2xlarge ¹	2500.00/1 0000.00	312.50/12 50,00	12000.00/ 40000.00	✓	32 (Batas khusus)
r7i.4xlarge ¹	5000.00/1 0000.00	625.00/12 50.00	20000.00/ 40000.00	✓	32 (Batas khusus)

Jenis instans	Bandwidth baseline/ maksimum (Mbps)	Dasar/Thr oughput maksimum () MB/s, 128 KiB I/O	IOPS Baseline/ Maksimum (16 KiB I/O)	NVMe	Batas volume EBS
r7i.8xlarge	10000.00	1250,00	40000.00	✓	32 (Batas khusus)
r7i.12xlarge	15000.00	1875.00	60000.00	✓	32 (Batas khusus)
r7i.16xlarge	20000.00	2500.00	80000.00	✓	48 (Batas khusus)
r7i.24xlarge	30000.00	3750.00	120000.00	✓	64 (Batas khusus)
r7i.48xlarge	40000.00	5000.00	240000.00	✓	128 (Batas khusus)
r7i.metal-24xl	30000.00	3750.00	120000.00	✓	39 (Batas khusus)
r7i.metal-48xl	40000.00	5000.00	240000.00	✓	79 (Batas khusus)
R7iZ					
r7iz.large ¹	792.00/10 000.00	99.00/125 0.00	3600.00/4 0000.00	✓	32 (Batas khusus)
r7iz.xlarge ¹	1584.00/1 0000.00	198.00/12 50.00	6667.00/4 0000.00	✓	32 (Batas khusus)
r7iz.2xlarge ¹	3168.00/1 0000.00	396.00/12 50,00	13333.00/ 40000.00	✓	32 (Batas khusus)

Jenis instans	Bandwidth baseline/ maksimum (Mbps)	Dasar/Thr oughput maksimum () MB/s, 128 KiB I/O	IOPS Baseline/ Maksimum (16 KiB I/O)	NVMe	Batas volume EBS
r7iz.4xlarge ¹	5000.00/1 0000.00	625.00/12 50.00	20000.00/ 40000.00	✓	32 (Batas khusus)
r7iz.8xlarge	10000.00	1250,00	40000.00	✓	32 (Batas khusus)
r7iz.12xlarge	19000.00	2375.00	76000.00	✓	32 (Batas khusus)
r7iz.16xlarge	20000.00	2500.00	80000.00	✓	48 (Batas khusus)
r7iz.32xlarge	40000.00	5000.00	160000.00	✓	88 (Batas khusus)
r7iz.meta l-16xl	20000.00	2500.00	80000.00	✓	39 (Batas khusus)
r7iz.meta l-32xl	40000.00	5000.00	160000.00	✓	79 (Batas khusus)
R8g					
r8g.sedang 1	315.00/10 000.00	39.38/125 0,00	2500.00/4 0000.00	✓	32 (Batas khusus)
r8g.large 1	630.00/10 000.00	78.75/125 0,00	3600.00/4 0000.00	✓	32 (Batas khusus)
r8g.xlarge 1	1250,00/1 0000.00	156.25/12 50,00	6000.00/4 0000.00	✓	32 (Batas khusus)

Jenis instans	Bandwidth baseline/ maksimum (Mbps)	Dasar/Thr oughput maksimum () MB/s, 128 KiB I/O	IOPS Baseline/ Maksimum (16 KiB I/O)	NVMe	Batas volume EBS
r8g.2xlarge 1	2500.00/1 0000.00	312.50/12 50,00	12000.00/ 40000.00	✓	32 (Batas khusus)
r8g.4xlarge 1	5000.00/1 0000.00	625.00/12 50.00	20000.00/ 40000.00	✓	32 (Batas khusus)
r8g.8xlarge	10000.00	1250,00	40000.00	✓	32 (Batas khusus)
r8g.12xlarge	15000.00	1875.00	60000.00	✓	32 (Batas khusus)
r8g.16xlarge	20000.00	2500.00	80000.00	✓	48 (Batas khusus)
r8g.24xlarge	30000.00	3750.00	120000.00	✓	64 (Batas khusus)
r8g.48xlarge	40000.00	5000.00	240000.00	✓	128 (Batas khusus)
r8g.logam -24xl	30000.00	3750.00	120000.00	✓	39 (Batas khusus)
r8g.logam -48xl	40000.00	5000.00	240000.00	✓	79 (Batas khusus)
R8gd					
r8gd.sedang 1	315.00/10 000.00	39.38/125 0,00	2500.00/4 0000.00	✓	32 (Batas khusus)

Jenis instans	Bandwidth baseline/ maksimum (Mbps)	Dasar/Thr oughput maksimum () MB/s, 128 KiB I/O	IOPS Baseline/ Maksimum (16 KiB I/O)	NVMe	Batas volume EBS
r8gd.large 1	630.00/10 000.00	78.75/125 0,00	3600.00/4 0000.00	✓	32 (Batas khusus)
r8gd.xlarge 1	1250,00/1 0000.00	156.25/12 50,00	6000.00/4 0000.00	✓	32 (Batas khusus)
r8gd.2xlarge 1	2500.00/1 0000.00	312.50/12 50,00	12000.00/ 40000.00	✓	32 (Batas khusus)
r8gd.4xlarge 1	5000.00/1 0000.00	625.00/12 50.00	20000.00/ 40000.00	✓	32 (Batas khusus)
r8gd.8xlarge	10000.00	1250,00	40000.00	✓	32 (Batas khusus)
r8gd.12xlarge	15000.00	1875.00	60000.00	✓	32 (Batas khusus)
r8gd.16xlarge	20000.00	2500.00	80000.00	✓	48 (Batas khusus)
r8gd.24xlarge	30000.00	3750.00	120000.00	✓	64 (Batas khusus)
r8gd.48xlarge	40000.00	5000.00	240000.00	✓	128 (Batas khusus)
r8gd.meta l-24xl	30000.00	3750.00	120000.00	✓	39 (Batas khusus)
r8gd.meta l-48xl	40000.00	5000.00	240000.00	✓	79 (Batas khusus)

Jenis instans	Bandwidth baseline/ maksimum (Mbps)	Dasar/Thr oughput maksimum () MB/s, 128 KiB I/O	IOPS Baseline/ Maksimum (16 KiB I/O)	NVMe	Batas volume EBS
U-3TB1					
u-3tb1.56 xlarge	19000.00	2375.00	80000.00	✓	Hingga 27 (Batas bersama)
U-6TB1					
u-6tb1.56 xlarge	38000.00	4750,00	160000.00	✓	Hingga 27 (Batas bersama)
u-6tb1.11 2xlarge	38000.00	4750,00	160000.00	✓	Hingga 27 (Batas bersama)
u-6tb1.metal	38000.00	4750,00	160000.00	✓	Hingga 19 (Batas bersama)
U-9TB1					
u-9tb1.11 2xlarge	38000.00	4750,00	160000.00	✓	Hingga 27 (Batas bersama)
u-9tb1.metal	38000.00	4750,00	160000.00	✓	Hingga 19 (Batas bersama)
U-12TB1					

Jenis instans	Bandwidth baseline/ maksimum (Mbps)	Dasar/Throughput maksimum () MB/s, 128 KiB I/O	IOPS Baseline/ Maksimum (16 KiB I/O)	NVMe	Batas volume EBS
u-12tb1.1 12xlarge	38000.00	4750,00	160000.00	✓	Hingga 27 (Batas bersama)
u-12tb1.metal	38000.00	4750,00	160000.00	✓	Hingga 19 (Batas bersama)
U-18TB1					
u-18tb1.1 12xlarge	38000.00	4750,00	160000.00	✓	Hingga 27 (Batas bersama)
u-18tb1.metal	38000.00	4750,00	160000.00	✓	Hingga 19 (Batas bersama)
U-24TB1					
u-24tb1.1 12xlarge	38000.00	4750,00	160000.00	✓	Hingga 27 (Batas bersama)
u-24tb1.metal	38000.00	4750,00	160000.00	✓	Hingga 19 (Batas bersama)
U7i-6TB					
u7i-6tb.1 12xlarge	100000.00	12500.00	560000.00	✓	128 (Batas khusus)

Jenis instans	Bandwidth baseline/ maksimum (Mbps)	Dasar/Thr oughput maksimum () MB/s, 128 KiB I/O	IOPS Baseline/ Maksimum (16 KiB I/O)	NVMe	Batas volume EBS
U7i-8TB					
u7i-8tb.1 12xlarge	100000.00	12500.00	560000.00	✓	128 (Batas khusus)
U7i-12TB					
u7i-12tb. 224xlarge	100000.00	12500.00	560000.00	✓	128 (Batas khusus)
U7in-16TB					
u7in-16tb .224xlarge	100000.00	12500.00	560000.00	✓	128 (Batas khusus)
U7in-24TB					
u7in-24tb .224xlarge	100000.00	12500.00	560000.00	✓	128 (Batas khusus)
U7in-32TB					
u7in-32tb .224xlarge	100000.00	12500.00	560000.00	✓	128 (Batas khusus)
U7inh-32TB					
u7inh-32t b.480xlarge	160000.00	20000.00	840000.00	✓	128 (Batas khusus)
X1					

Jenis instans	Bandwidth baseline/ maksimum (Mbps)	Dasar/Thr oughput maksimum () MB/s, 128 KiB I/O	IOPS Baseline/ Maksimum (16 KiB I/O)	NVMe	Batas volume EBS
x1.16xlarge	7000.00	875.00	40000.00	x	Hingga 40 (batas berbasis Xen)
x1.32xlarge	14000.00	1750.00	80000.00	x	Hingga 40 (batas berbasis Xen)
X1e					
x1e.xlarge	500.00	62.50	3700.00	x	Hingga 40 (batas berbasis Xen)
x1e.2xlarge	1000.00	125.00	7400.00	x	Hingga 40 (batas berbasis Xen)
x1e.4xlarge	1750.00	218.75	10000.00	x	Hingga 40 (batas berbasis Xen)
x1e.8xlarge	3500.00	437.50	20000.00	x	Hingga 40 (batas berbasis Xen)
x1e.16xlarge	7000.00	875.00	40000.00	x	Hingga 40 (batas berbasis Xen)
x1e.32xlarge	14000.00	1750.00	80000.00	x	Hingga 40 (batas berbasis Xen)

Jenis instans	Bandwidth baseline/ maksimum (Mbps)	Dasar/Thr oughput maksimum () MB/s, 128 KiB I/O	IOPS Baseline/ Maksimum (16 KiB I/O)	NVMe	Batas volume EBS
x2GD					
x2gd.medium ¹	315.00/47 50,00	39,38/593,75	2500.00/2 0000.00	✓	Hingga 26 (Batas bersama)
x2gd.large ¹	630.00/47 50.00	78,75/593,75	3600.00/2 0000.00	✓	Hingga 26 (Batas bersama)
x2gd.xlarge ¹	1188.00/4 750.00	148,50/59 3,75	6000.00/2 0000.00	✓	Hingga 26 (Batas bersama)
x2gd.2xlarge ¹	2375.00/4 750.00	296,88/59 3,75	12000.00/ 20000.00	✓	Hingga 26 (Batas bersama)
x2gd.4xlarge	4750,00	593,75	20000.00	✓	Hingga 26 (Batas bersama)
x2gd.8xlarge	9500.00	1187,50	40000.00	✓	Hingga 26 (Batas bersama)
x2gd.12xl arge	14250.00	1781.25	60000.00	✓	Hingga 25 (Batas bersama)
x2gd.16xl arge	19000.00	2375.00	80000.00	✓	Hingga 25 (Batas bersama)

Jenis instans	Bandwidth baseline/ maksimum (Mbps)	Dasar/Thr oughput maksimum () MB/s, 128 KiB I/O	IOPS Baseline/ Maksimum (16 KiB I/O)	NVMe	Batas volume EBS
x2gd.metal	19000.00	2375.00	80000.00	✓	Hingga 31 (Batas bersama)
x2iDN					
x2idn.16x large	40000.00	5000.00	173333.00	✓	Hingga 26 (Batas bersama)
x2idn.24x large	60000.00	7500.00	260000.00	✓	Hingga 25 (Batas bersama)
x2idn.32x large	80000.00	10000.00	260000.00	✓	Hingga 25 (Batas bersama)
x2idn.metal	80000.00	10000.00	260000.00	✓	Hingga 31 (Batas bersama)
X2iEDN					
x2iedn.xlarge ¹	2500.00/2 0000.00	312.50/25 00.00	8125.00/6 5000.00	✓	Hingga 26 (Batas bersama)
x2iedn.2x large ¹	5000.00/2 0000.00	625.00/25 00.00	16250.00/ 65000.00	✓	Hingga 26 (Batas bersama)

Jenis instans	Bandwidth baseline/ maksimum (Mbps)	Dasar/Thr oughput maksimum () MB/s, 128 KiB I/O	IOPS Baseline/ Maksimum (16 KiB I/O)	NVMe	Batas volume EBS
x2iedn.4x large ¹	10000.00/ 20000.00	1250,00/2 500.00	32500.00/ 65000.00	✓	Hingga 26 (Batas bersama)
x2iedn.8x large	20000.00	2500.00	65000.00	✓	Hingga 26 (Batas bersama)
x2iedn.16 xlarge	40000.00	5000.00	130000.00	✓	Hingga 26 (Batas bersama)
x2iedn.24 xlarge	60000.00	7500.00	195000.00	✓	Hingga 25 (Batas bersama)
x2iedn.32 xlarge	80000.00	10000.00	260000.00	✓	Hingga 25 (Batas bersama)
x2iedn.metal	80000.00	10000.00	260000.00	✓	Hingga 31 (Batas bersama)
X2iezn					
x2iezn.2x large	3170.00	396.25	13333.00	✓	Hingga 27 (Batas bersama)
x2iezn.4x large	4750,00	593,75	20000.00	✓	Hingga 27 (Batas bersama)

Jenis instans	Bandwidth baseline/ maksimum (Mbps)	Dasar/Thr oughput maksimum () MB/s, 128 KiB I/O	IOPS Baseline/ Maksimum (16 KiB I/O)	NVMe	Batas volume EBS
x2iezn.6x large	9500.00	1187,50	40000.00	✓	Hingga 27 (Batas bersama)
x2iezn.8x large	12000.00	1500.00	55000.00	✓	Hingga 27 (Batas bersama)
x2iezn.12 xlarge	19000.00	2375.00	80000.00	✓	Hingga 27 (Batas bersama)
x2iezn.metal	19000.00	2375.00	80000.00	✓	Hingga 31 (Batas bersama)
x8g					
x8g.medium 1	315.00/10 000.00	39.38/125 0,00	2500.00/4 0000.00	✓	32 (Batas khusus)
x8g.large 1	630.00/10 000.00	78.75/125 0,00	3600.00/4 0000.00	✓	32 (Batas khusus)
x8g.xlarge 1	1250,00/1 0000.00	156.25/12 50,00	6000.00/4 0000.00	✓	32 (Batas khusus)
x8g.2xlarge 1	2500.00/1 0000.00	312.50/12 50,00	12000.00/ 40000.00	✓	32 (Batas khusus)
x8g.4xlarge 1	5000.00/1 0000.00	625.00/12 50.00	20000.00/ 40000.00	✓	32 (Batas khusus)

Jenis instans	Bandwidth baseline/ maksimum (Mbps)	Dasar/Thr oughput maksimum () MB/s, 128 KiB I/O	IOPS Baseline/ Maksimum (16 KiB I/O)	NVMe	Batas volume EBS
x8g.8xlarge	10000.00	1250,00	40000.00	✓	32 (Batas khusus)
x8g.12xlarge	15000.00	1875.00	60000.00	✓	32 (Batas khusus)
x8g.16xlarge	20000.00	2500.00	80000.00	✓	48 (Batas khusus)
x8g.24xlarge	30000.00	3750.00	120000.00	✓	64 (Batas khusus)
x8g.48xlarge	40000.00	5000.00	240000.00	✓	128 (Batas khusus)
x8g.logam-24xl	30000.00	3750.00	120000.00	✓	39 (Batas khusus)
x8g.logam-48xl	40000.00	5000.00	240000.00	✓	79 (Batas khusus)
z1d					
z1d.large ¹	800.00/3170.00	100,00/396.25	3333.00/13333.00	✓	Hingga 26 (Batas bersama)
z1d.xlarge ¹	1580,00/3170.00	197.50/396.25	6667.00/13333.00	✓	Hingga 26 (Batas bersama)

Jenis instans	Bandwidth baseline/ maksimum (Mbps)	Dasar/Throughput maksimum (MB/s, 128 KiB I/O)	IOPS Baseline/ Maksimum (16 KiB I/O)	NVMe	Batas volume EBS
z1d.2xlarge	3170.00	396.25	13333.00	✓	Hingga 26 (Batas bersama)
z1d.3xlarge	4750.00	593.75	20000.00	✓	Hingga 26 (Batas bersama)
z1d.6xlarge	9500.00	1187.50	40000.00	✓	Hingga 26 (Batas bersama)
z1d.12xlarge	19000.00	2375.00	80000.00	✓	Hingga 25 (Batas bersama)
z1d.metal	19000.00	2375.00	80000.00	✓	Hingga 31 (Batas bersama)

Note

¹ Instans ini dapat mendukung performa maksimum selama 30 menit setidaknya setiap 24 jam sekali, setelah itu, instans kembali ke performa garis acuan. Contoh lain dapat mempertahankan kinerja maksimum tanpa batas waktu. Jika beban kerja Anda memerlukan performa maksimum yang berkelanjutan selama lebih dari 30 menit, gunakan salah satu instans ini.

Spesifikasi toko instans

Tabel berikut menunjukkan konfigurasi volume penyimpanan instans untuk tipe instans yang didukung, bersama dengan kinerja IOPS agregat dengan ukuran blok 4.096 byte pada saturasi kedalaman antrian.

Jenis instans	Volume penyimpanan instan	Jenis toko instans	100% acak membaca IOP/Tulis IOPS	Kebutuhan inisialisasi ¹	Dukungan 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					

Jenis instans	Volume penyimpanan instan	Jenis toko instans	100% acak membaca IOP/Tulis IOPS	Kebutuhan inisialisasi 1	Dukungan 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		✓
R5dn					
r5dn.large	1 x 75 GB	NVMe SSD	29.000/14,500		✓
r5dn.xlarge	1 x 150 GB	NVMe SSD	58.000/29.000		✓

Jenis instans	Volume penyimpanan instan	Jenis toko instans	100% acak membaca IOP/Tulis IOPS	Kebutuhan inisialisasi 1	Dukungan 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		✓
R6gd					
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		✓

Jenis instans	Volume penyimpanan instan	Jenis toko instans	100% acak membaca IOP/Tulis IOPS	Kebutuhan inisialisasi 1	Dukungan 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		✓
R6idn					
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		✓

Jenis instans	Volume penyimpanan instan	Jenis toko instans	100% acak membaca IOP/Tulis IOPS	Kebutuhan inisialisasi 1	Dukungan 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		✓
R6id					
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		✓

Jenis instans	Volume penyimpanan instan	Jenis toko instans	100% acak membaca IOP/Tulis IOPS	Kebutuhan inisialisasi 1	Dukungan 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.metal	4 x 1900 GB	NVMe SSD	2,146,664/1,073,336		✓
R7gd					
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		✓

Jenis instans	Volume penyimpanan instan	Jenis toko instans	100% acak membaca IOP/Tulis IOPS	Kebutuhan inisialisasi 1	Dukungan TRIM ²
r7gd.logam	2 x 1900 GB	NVMe SSD	1,073,332/536,668		✓
R8gd					
r8gd.sedang	1 x 59 GB	NVMe SSD	16,771/8,385		✓
r8gd.large	1 x 118 GB	NVMe SSD	33,542/16,771		✓
r8gd.xlarge	1 x 237 GB	NVMe SSD	67,083/33,542		✓
r8gd.2xlarge	1 x 474 GB	NVMe SSD	134,167/67,084		✓
r8gd.4xlarge	1 x 950 GB	NVMe SSD	268,333/134,167		✓
r8gd.8xlarge	1 x 1900 GB	NVMe SSD	536,666/268,334		✓
r8gd.12xlarge	3 x 950 GB	NVMe SSD	804,999/402,501		✓
r8gd.16xlarge	2 x 1900 GB	NVMe SSD	1,073,332/536,668		✓
r8gd.24xlarge	3 x 1900 GB	NVMe SSD	1,609,998/805,002		✓
r8gd.48xlarge	6 x 1900 GB	NVMe SSD	3,219,996/1,610,004		✓

Jenis instans	Volume penyimpanan instan	Jenis toko instans	100% acak membaca IOP/Tulis IOPS	Kebutuhan inisialisasi 1	Dukungan TRIM ²
r8gd.metal-24xl	3 x 1900 GB	NVMe SSD	1,609,998/805,002		✓
r8gd.metal-48xl	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		✓	
x2GD					
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		✓

Jenis instans	Volume penyimpanan instan	Jenis toko instans	100% acak membaca IOP/Tulis IOPS	Kebutuhan inisialisasi 1	Dukungan 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		✓
x2iDN					
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		✓
X2iEDN					
x2iedn.xlarge	1 x 118 GB	NVMe SSD	26,875/11,250		✓

Jenis instans	Volume penyimpanan instan	Jenis toko instans	100% acak membaca IOP/Tulis IOPS	Kebutuhan inisialisasi 1	Dukungan 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		✓

Jenis instans	Volume penyimpanan instan	Jenis toko instans	100% acak membaca IOP/Tulis IOPS	Kebutuhan inisialisasi ¹	Dukungan 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 Volume yang dilampirkan pada contoh tertentu mengalami penalti penulisan pertama kecuali diinisialisasi. Untuk informasi selengkapnya, lihat [Mengoptimalkan kinerja disk untuk volume penyimpanan misalnya](#).

² Untuk informasi selengkapnya, lihat [Dukungan TRIM volume penyimpanan instans](#).

Spesifikasi keamanan

Jenis instans	Enkripsi EBS	Enkripsi penyimpanan instans	Enkripsi bergerak	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Enklaf Nitro
R5						
r5.large	✓	Instance store not supported	✗	✗	✓	✗
r5.xlarge	✓	Instance store not supported	✗	✗	✓	✓

Jenis instans	Enkripsi EBS	Enkripsi penyimpanan instans	Enkripsi bergerak	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Enklaf 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	✗	✗	✓	✗

Jenis instans	Enkripsi EBS	Enkripsi penyimpanan instans	Enkripsi bergerak	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Enklaf 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	✓	✓	✗	✗	✓	✓

Jenis instans	Enkripsi EBS	Enkripsi penyimpanan instans	Enkripsi bergerak	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Enklaf Nitro
r5ad.2xlarge	✓	✓	✗	✗	✓	✓
r5ad.4xlarge	✓	✓	✗	✗	✓	✓
r5ad.8xlarge	✓	✓	✗	✗	✓	✓
r5ad.12xlarge	✓	✓	✗	✗	✓	✓
r5ad.16xlarge	✓	✓	✗	✗	✓	✓
r5ad.24xlarge	✓	✓	✗	✗	✓	✓
R5b						
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	✗	✗	✓	✓

Jenis instans	Enkripsi EBS	Enkripsi penyimpanan instans	Enkripsi bergerak	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Enklaf 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	✓	✓	✗	✗	✓	✓
r5d.metal	✓	✓	✗	✗	✗	✗

Jenis instans	Enkripsi EBS	Enkripsi penyimpanan instans	Enkripsi bergerak	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Enklaf Nitro
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	✓	✗	✓	✓
r5n.2xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✓

Jenis instans	Enkripsi EBS	Enkripsi penyimpanan instans	Enkripsi bergerak	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Enklaf Nitro
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						
r6a.large	✓	Instance store not supported	✓	✓	✓	✗
r6a.xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✓	✓	✓

Jenis instans	Enkripsi EBS	Enkripsi penyimpanan instans	Enkripsi bergerak	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Enklaf Nitro
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	✓	✗	✓	✓
r6a.48xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✓

Jenis instans	Enkripsi EBS	Enkripsi penyimpanan instans	Enkripsi bergerak	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Enklaf Nitro
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	✗	✗	✓	✓
r6g.12xlarge	✓	Instance store not supported	✗	✗	✓	✓

Jenis instans	Enkripsi EBS	Enkripsi penyimpanan instans	Enkripsi bergerak	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Enklaf Nitro
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						
r6i.large	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✗

Jenis instans	Enkripsi EBS	Enkripsi penyimpanan instans	Enkripsi bergerak	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Enklaf Nitro
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	✓	✗	✓	✓
r6i.32xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✓

Jenis instans	Enkripsi EBS	Enkripsi penyimpanan instans	Enkripsi bergerak	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Enklaf Nitro
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						
r6in.large	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✗
r6in.xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✓

Jenis instans	Enkripsi EBS	Enkripsi penyimpanan instans	Enkripsi bergerak	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Enklaf Nitro
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	✓	✗	✓	✓
r6in.32xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✓
r6in.metal	✓	Instance store not supported	✓	✗	✗	✗
R6id						

Jenis instans	Enkripsi EBS	Enkripsi penyimpanan instans	Enkripsi bergerak	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Enklaf Nitro
r6id.large	✓	✓	✓	✗	✓	✗
r6id.xlarge	✓	✓	✓	✗	✓	✓
r6id.2xlarge	✓	✓	✓	✗	✓	✓
r6id.4xlarge	✓	✓	✓	✗	✓	✓
r6id.8xlarge	✓	✓	✓	✗	✓	✓
r6id.12xlarge	✓	✓	✓	✗	✓	✓
r6id.16xlarge	✓	✓	✓	✗	✓	✓
r6id.24xlarge	✓	✓	✓	✗	✓	✓
r6id.32xlarge	✓	✓	✓	✗	✓	✓
r6id.metal	✓	✓	✓	✗	✗	✗
R7a						
r7a.medium	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✗
r7a.large	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✗
r7a.xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✓

Jenis instans	Enkripsi EBS	Enkripsi penyimpanan instans	Enkripsi bergerak	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Enklaf Nitro
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	✓	✗	✓	✓
r7a.24xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✓
r7a.32xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✓
r7a.48xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✓

Jenis instans	Enkripsi EBS	Enkripsi penyimpanan instans	Enkripsi bergerak	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Enklaf Nitro
r7a.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	✓	✗	✓	✓
r7g.4xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✓
r7g.8xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✓
r7g.12xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✓

Jenis instans	Enkripsi EBS	Enkripsi penyimpanan instans	Enkripsi bergerak	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Enklaf Nitro
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	✓	✓	✓	✗	✓	✓
r7gd.12xlarge	✓	✓	✓	✗	✓	✓
r7gd.16xlarge	✓	✓	✓	✗	✓	✓
r7gd.logam	✓	✓	✓	✗	✗	✗
R7i						
r7i.large	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✗

Jenis instans	Enkripsi EBS	Enkripsi penyimpanan instans	Enkripsi bergerak	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Enklaf Nitro
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	✓	✗	✓	✓
r7i.16xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✗
r7i.24xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✗
r7i.48xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✗

Jenis instans	Enkripsi EBS	Enkripsi penyimpanan instans	Enkripsi bergerak	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Enklaf Nitro
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	✓	✗	✓	✓
r7iz.4xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✓
r7iz.8xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✓
r7iz.12xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✓

Jenis instans	Enkripsi EBS	Enkripsi penyimpanan instans	Enkripsi bergerak	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Enklaf Nitro
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	✓	✗	✗	✗
R8g						
r8g.sedang	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✗
r8g.besar	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✓
r8g.xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✓
r8g.2xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✓

Jenis instans	Enkripsi EBS	Enkripsi penyimpanan instans	Enkripsi bergerak	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Enklaf Nitro
r8g.4xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✓
r8g.8xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✓
r8g.12xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✓
r8g.16xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✓
r8g.24xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✓
r8g.48xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✓
r8g.logam-24xl	✓	Instance store not supported	✓	✗	✗	✗
r8g.logam-48xl	✓	Instance store not supported	✓	✗	✗	✗
R8gd						

Jenis instans	Enkripsi EBS	Enkripsi penyimpanan instans	Enkripsi bergerak	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Enklaf Nitro
r8gd.sedang	✓	✓	✓	✗	✓	✗
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	✓	Instance store not supported	✓	✗	✗	✗
U-6TB1						
u-6tb1.56xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✗	✗	✗

Jenis instans	Enkripsi EBS	Enkripsi penyimpanan instans	Enkripsi bergerak	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Enklaf Nitro
u-6tb1.112xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✗	✗	✗
u-6tb1.metal	✓	Instance store not supported	✓	✗	✗	✗
U-9TB1						
u-9tb1.112xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✗	✗	✗
u-9tb1.metal	✓	Instance store not supported	✓	✗	✗	✗
U-12TB1						
u-12tb1.112xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✗	✗	✗
u-12tb1.metal	✓	Instance store not supported	✓	✗	✗	✗
U-18TB1						
u-18tb1.112xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✗	✗	✗

Jenis instans	Enkripsi EBS	Enkripsi penyimpanan instans	Enkripsi bergerak	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Enklaf Nitro
u-18tb1.metal	✓	Instance store not supported	✓	✗	✗	✗
U-24TB1						
u-24tb1.112xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✗	✗	✗
u-24tb1.metal	✓	Instance store not supported	✓	✗	✗	✗
U7i-6TB						
u7i-6tb.112xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✗
U7i-8TB						
u7i-8tb.112xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✗
U7i-12TB						
u7i-12tb.224xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✗
U7in-16TB						

Jenis instans	Enkripsi EBS	Enkripsi penyimpanan instans	Enkripsi bergerak	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Enklaf Nitro
u7in-16tb.224xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✗
U7in-24TB						
u7in-24tb.224xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✗
U7in-32TB						
u7in-32tb.224xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✗
U7inh-32TB						
u7inh-32tb.480xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✗	✗	✗
X1						
x1.16xlarge	✓	✗	✗	✗	✗	✗
x1.32xlarge	✓	✗	✗	✗	✗	✗
X1e						
x1e.xlarge	✓	✗	✗	✗	✗	✗
x1e.2xlarge	✓	✗	✗	✗	✗	✗
x1e.4xlarge	✓	✗	✗	✗	✗	✗

Jenis instans	Enkripsi EBS	Enkripsi penyimpanan instans	Enkripsi bergerak	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Enklaf Nitro
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						

Jenis instans	Enkripsi EBS	Enkripsi penyimpanan instans	Enkripsi bergerak	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Enklaf Nitro
x2iedn.xlarge	✓	✓	✓	✗	✓	✓
x2iedn.2xlarge	✓	✓	✓	✗	✓	✓
x2iedn.4xlarge	✓	✓	✓	✗	✓	✓
x2iedn.8xlarge	✓	✓	✓	✗	✓	✓
x2iedn.16xlarge	✓	✓	✓	✗	✓	✓
x2iedn.24xlarge	✓	✓	✓	✗	✓	✓
x2iedn.32xlarge	✓	✓	✓	✗	✓	✓
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	✓	✗	✓	✓

Jenis instans	Enkripsi EBS	Enkripsi penyimpanan instans	Enkripsi bergerak	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Enklaf Nitro
x2iezn.12xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✓
x2iezn.metal	✓	Instance store not supported	✓	✗	✗	✗
x8g						
x8g.sedang	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✗
x8g.large	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✓
x8g.xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✓
x8g.2xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✓
x8g.4xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✓
x8g.8xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✓

Jenis instans	Enkripsi EBS	Enkripsi penyimpanan instans	Enkripsi bergerak	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Enklaf Nitro
x8g.12xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✓
x8g.16xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✓
x8g.24xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✓
x8g.48xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✓
x8g.logam-24xl	✓	Instance store not supported	✓	✗	✗	✗
x8g.logam-48xl	✓	Instance store not supported	✓	✗	✗	✗
z1d						
z1d.large	✓	✓	✗	✗	✓	✗
z1d.xlarge	✓	✓	✗	✗	✓	✓
z1d.2xlarge	✓	✓	✗	✗	✓	✓
z1d.3xlarge	✓	✓	✗	✗	✓	✓

Jenis instans	Enkripsi EBS	Enkripsi penyimpanan instans	Enkripsi bergerak	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Enklaf Nitro
z1d.6xlarge	✓	✓	x	x	✓	✓
z1d.12xlarge	✓	✓	x	x	✓	✓
z1d.metal	✓	✓	x	x	x	x

Spesifikasi untuk instans yang dioptimalkan untuk EC2 penyimpanan Amazon

Instans penyimpanan yang dioptimalkan dirancang untuk beban kerja yang memerlukan akses baca dan tulis yang tinggi dan berurutan ke kumpulan data yang sangat besar di penyimpanan lokal. Mereka dioptimalkan untuk memberikan puluhan ribu latensi rendah, I/O operasi acak per detik (IOPS) ke aplikasi.

Untuk informasi tentang jenis instance generasi sebelumnya dari kategori ini, seperti instance I2, lihat. [Spesifikasi untuk instans generasi EC2 sebelumnya Amazon](#)

Daftar Isi

- [Keluarga instans dan tipe instance](#)
- [Ringkasan keluarga instance](#)
- [Spesifikasi kinerja](#)
- [Spesifikasi jaringan](#)
- [Spesifikasi Amazon EBS](#)
- [Spesifikasi toko instans](#)
- [Spesifikasi keamanan](#)

Harga

Untuk informasi harga, lihat [Harga EC2 Sesuai Permintaan Amazon](#).

Keluarga instans dan tipe instance

Keluarga instans	Tipe instans yang tersedia
D2	d2.xlarge d2.2xlarge d2.4xlarge d2.8xlarge
D3	d3.xlarge d3.2xlarge d3.4xlarge d3.8xlarge
D3en	d3en.xlarge d3en.2xlarge d3en.4xlarge d3en.6xlarge d3en.8xlarge d3en.12xlarge
H1	h1.2xlarge h1.4xlarge h1.8xlarge h1.16xlarge
I3	i3.large i3.xlarge i3.2xlarge i3.4xlarge i3.8xlarge i3.16xlarge i3.metal
I3en	i3en.large i3en.xlarge i3en.2xlarge i3en.3xlarge i3en.6xlarge i3en.12xlarge i3en.24xlarge i3en.metal
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

Keluarga instans	Tipe instans yang tersedia
Im4gn	im4gn.large im4gn.xlarge im4gn.2xlarge im4gn.4xlarge im4gn.8xlarge im4gn.16xlarge
I54gen	is4gen.medium is4gen.large is4gen.xlarge is4gen.2xlarge is4gen.4xlarge is4gen.8xlarge

Ringkasan keluarga instance

Keluarga instans	Hypervisor	Jenis prosesor (arsitektur)	Instans logam tersedia	Dukungan Host Khusus	Dukungan spot	Dukungan hibernasi	Sistem operasi yang didukung
D2	Xen	Intel (x86_64)	x	✓	✓	x	Windows Linux
D3	Nitro v3	Intel (x86_64)	x	x	✓	x	Windows Linux
D3en	Nitro v3	Intel (x86_64)	x	x	✓	x	Windows Linux
H1	Xen	Intel (x86_64)	x	✓	✓	x	Windows Linux
I3	Xen *	Intel (x86_64)	✓	✓	✓	✓	Windows Linux
I3en	Nitro v3	Intel (x86_64)	✓	✓	✓	✓	Windows Linux
I4g	Nitro v4	AWS Graviton (arm64)	x	✓	✓	✓	Linux

Keluarga instans	Hypervisor	Jenis prosesor (arsitektur)	Instans logam tersedia	Dukungan Host Khusus	Dukungan spot	Dukungan hibernasi	Sistem operasi yang didukung
I4i	Nitro v4	Intel (x86_64)	✓	✓	✓	✗	Windows Linux
i7i	Nitro v4	Intel (x86_64)	✓	✓	✓	✗	Windows Linux
i7ie	Nitro v5	Intel (x86_64)	✓	✓	✓	✓	Windows Linux
i8G	Nitro v5	AWS Graviton (arm64)	✓	✓	✓	✓	Linux
Im4gn	Nitro v4	AWS Graviton (arm64)	✗	✓	✓	✓	Linux
IS4gen	Nitro v4	AWS Graviton (arm64)	✗	✗	✓	✓	Linux

 Note

* i3.metal Instans dibangun di atas Sistem AWS Nitro.

Spesifikasi kinerja

Jenis instans	Memori (GiB)	Prosesor	v CPUs	Inti CPU	Utas per inti	Akselerator	Memori akselerator
D2							
d2.xlarge	30,50	Intel Xeon E52676v3	4	2	2	x	x
d2.2xlarge	61.00	Intel Xeon E52676v3	8	4	2	x	x
d2.4xlarge	122.00	Intel Xeon E52676v3	16	8	2	x	x
d2.8xlarge	244.00	Intel Xeon E52676v3	36	18	2	x	x
D3							
d3.xlarge	32.00	Intel Xeon Platinum 8259	4	2	2	x	x
d3.2xlarge	64.00	Intel Xeon Platinum 8259	8	4	2	x	x
d3.4xlarge	128.00	Intel Xeon Platinum 8259	16	8	2	x	x
d3.8xlarge	256.00	Intel Xeon Platinum 8259	32	16	2	x	x
D3en							
d3en.xlarge	16.00	Intel Xeon Platinum 8259	4	2	2	x	x

Jenis instans	Memori (GiB)	Prosesor	v CPUs	Inti CPU	Utas per inti	Akselerator	Memori akselerator
d3en.2xlarge	32.00	Intel Xeon Platinum 8259	8	4	2	x	x
d3en.4xlarge	64.00	Intel Xeon Platinum 8259	16	8	2	x	x
d3en.6xlarge	96.00	Intel Xeon Platinum 8259	24	12	2	x	x
d3en.8xlarge	128.00	Intel Xeon Platinum 8259	32	16	2	x	x
d3en.12xlarge	192.00	Intel Xeon Platinum 8259	48	24	2	x	x
H1							
h1.2xlarge	32.00	Intel Broadwell E5-2686v4	8	4	2	x	x
h1.4xlarge	64.00	Intel Broadwell E5-2686v4	16	8	2	x	x
h1.8xlarge	128.00	Intel Broadwell E5-2686v4	32	16	2	x	x
h1.16xlarge	256.00	Intel Broadwell E5-2686v4	64	32	2	x	x
I3							
i3.large	15.25	Intel Broadwell E5-2686v4	2	1	2	x	x
i3.xlarge	30,50	Intel Broadwell E5-2686v4	4	2	2	x	x

Jenis instans	Memori (GiB)	Prosesor	v CPUs	Inti CPU	Utas per inti	Akselerator	Memori akselerator
i3.2xlarge	61.00	Intel Broadwell E5-2686v4	8	4	2	x	x
i3.4xlarge	122.00	Intel Broadwell E5-2686v4	16	8	2	x	x
i3.8xlarge	244.00	Intel Broadwell E5-2686v4	32	16	2	x	x
i3.16xlarge	488.00	Intel Broadwell E5-2686v4	64	32	2	x	x
i3.metal	512.00	Intel Broadwell E5-2686v4	72	36	2	x	x
i3en							
i3en.large	16.00	Intel Xeon Platinum 8175	2	1	2	x	x
i3en.xlarge	32.00	Intel Xeon Platinum 8175	4	2	2	x	x
i3en.2xlarge	64.00	Intel Xeon Platinum 8175	8	4	2	x	x
i3en.3xlarge	96.00	Intel Xeon Platinum 8175	12	6	2	x	x
i3en.6xlarge	192.00	Intel Xeon Platinum 8175	24	12	2	x	x
i3en.12xlarge	384.00	Intel Xeon Platinum 8175	48	24	2	x	x

Jenis instans	Memori (GiB)	Prosesor	v CPUs	Inti CPU	Utas per inti	Akselerator	Memori akselerator
i3en.24xlarge	768.00	Intel Xeon Platinum 8175	96	48	2	x	x
i3en.metal	768.00	Intel Xeon Platinum 8175	96	48	2	x	x
i4G							
i4g.large	16.00	AWS Graviton2 Processor	2	2	1	x	x
i4g.xlarge	32.00	AWS Graviton2 Processor	4	4	1	x	x
i4g.2xlarge	64.00	AWS Graviton2 Processor	8	8	1	x	x
i4g.4xlarge	128.00	AWS Graviton2 Processor	16	16	1	x	x
i4g.8xlarge	256.00	AWS Graviton2 Processor	32	32	1	x	x
i4g.16xlarge	512.00	AWS Graviton2 Processor	64	64	1	x	x
i4i							
i4i.large	16.00	Intel Xeon Ice Lake	2	1	2	x	x
i4i.xlarge	32.00	Intel Xeon Ice Lake	4	2	2	x	x
i4i.2xlarge	64.00	Intel Xeon Ice Lake	8	4	2	x	x
i4i.4xlarge	128.00	Intel Xeon Ice Lake	16	8	2	x	x

Jenis instans	Memori (GiB)	Prosesor	v CPUs	Inti CPU	Utas per inti	Akselerator	Memori akselerator
i4i.8xlarge	256.00	Intel Xeon Ice Lake	32	16	2	x	x
i4i.12xlarge	384.00	Intel Xeon Ice Lake	48	24	2	x	x
i4i.16xlarge	512.00	Intel Xeon Ice Lake	64	32	2	x	x
i4i.24xlarge	768.00	Intel Xeon Ice Lake	96	48	2	x	x
i4i.32xlarge	1024.00	Intel Xeon Ice Lake	128	64	2	x	x
i4i.metal	1024.00	Intel Xeon Ice Lake	128	64	2	x	x
i7i							
i7i.large	16.00	Intel Emerald Rapids	2	1	2	x	x
i7i.xlarge	32.00	Intel Emerald Rapids	4	2	2	x	x
i7i.2xlarge	64.00	Intel Emerald Rapids	8	4	2	x	x
i7i.4xlarge	128.00	Intel Emerald Rapids	16	8	2	x	x
i7i.8xlarge	256.00	Intel Emerald Rapids	32	16	2	x	x
i7i.12xlarge	384.00	Intel Emerald Rapids	48	24	2	x	x
i7i.16xlarge	512.00	Intel Emerald Rapids	64	32	2	x	x

Jenis instans	Memori (GiB)	Prosesor	v CPUs	Inti CPU	Utas per inti	Akselerator	Memori akselerator
i7i.24xlarge	768.00	Intel Emerald Rapids	96	48	2	x	x
i7i.48xlarge	1536.00	Intel Emerald Rapids	192	96	2	x	x
i7i.logam-24xl	768.00	Intel Emerald Rapids	96	48	2	x	x
i7i.logam-48xl	1536.00	Intel Emerald Rapids	192	96	2	x	x
i7ie							
i7ie.large	16.00	Intel Emerald Rapids	2	1	2	x	x
i7ie.xlarge	32.00	Intel Emerald Rapids	4	2	2	x	x
i7ie.2xlarge	64.00	Intel Emerald Rapids	8	4	2	x	x
i7ie.3xlarge	96.00	Intel Emerald Rapids	12	6	2	x	x
i7ie.6xlarge	192.00	Intel Emerald Rapids	24	12	2	x	x
i7ie.12xlarge	384.00	Intel Emerald Rapids	48	24	2	x	x
i7ie.18xlarge	576.00	Intel Emerald Rapids	72	36	2	x	x

Jenis instans	Memori (GiB)	Prosesor	v CPUs	Inti CPU	Utas per inti	Akselerator	Memori akselerator
i7ie.24xlarge	768.00	Intel Emerald Rapids	96	48	2	x	x
i7ie.48xlarge	1536.00	Intel Emerald Rapids	192	96	2	x	x
i7ie.loga m-24xl	768.00	Intel Emerald Rapids	96	48	2	x	x
i7ie.loga m-48xl	1536.00	Intel Emerald Rapids	192	96	2	x	x
i8G							
i8g.large	16.00	AWS Graviton4 Processor	2	2	1	x	x
i8g.xlarge	32.00	AWS Graviton4 Processor	4	4	1	x	x
i8g.2xlarge	64.00	AWS Graviton4 Processor	8	8	1	x	x
i8g.4xlarge	128.00	AWS Graviton4 Processor	16	16	1	x	x
i8g.8xlarge	256.00	AWS Graviton4 Processor	32	32	1	x	x
i8g.12xlarge	384.00	AWS Graviton4 Processor	48	48	1	x	x
i8g.16xlarge	512.00	AWS Graviton4 Processor	64	64	1	x	x

Jenis instans	Memori (GiB)	Prosesor	v CPUs	Inti CPU	Utas per inti	Akselerator	Memori akselerator
i8g.24xlarge	768.00	AWS Graviton4 Processor	96	96	1	x	x
i8g.48xlarge	1536.00	AWS Graviton4 Processor	192	192	1	x	x
i8g.logam-24xl	768.00	AWS Graviton4 Processor	96	96	1	x	x
iM4gn							
im4gn.large	8.00	AWS Graviton2 Processor	2	2	1	x	x
im4gn.xlarge	16.00	AWS Graviton2 Processor	4	4	1	x	x
im4gn.2xlarge	32.00	AWS Graviton2 Processor	8	8	1	x	x
im4gn.4xlarge	64.00	AWS Graviton2 Processor	16	16	1	x	x
im4gn.8xlarge	128.00	AWS Graviton2 Processor	32	32	1	x	x
im4gn.16xlarge	256.00	AWS Graviton2 Processor	64	64	1	x	x
IS4gen							
is4gen.medium	6.00	AWS Graviton2 Processor	1	1	1	x	x
is4gen.large	12.00	AWS Graviton2 Processor	2	2	1	x	x

Jenis instans	Memori (GiB)	Prosesor	v CPUs	Inti CPU	Utas per inti	Akselerator	Memori akselerator
is4gen.xlarge	24.00	AWS Graviton2 Processor	4	4	1	x	x
is4gen.2xlarge	48.00	AWS Graviton2 Processor	8	8	1	x	x
is4gen.4xlarge	96.00	AWS Graviton2 Processor	16	16	1	x	x
is4gen.8xlarge	192.00	AWS Graviton2 Processor	32	32	1	x	x

Spesifikasi jaringan

Jenis instans	Bandwidth dasar/Burst (Gbps)	EFA	ENA	ENA Ekspres	Kartu jaringan	Maks. antarmuka jaringan	Alamat IP per antarmuka	IPv6
D2								
d2.xlarge	Sedang	x	x ²	x	1	4	15	✓
d2.2xlarge	Tinggi	x	x ²	x	1	4	15	✓
d2.4xlarge	Tinggi	x	x ²	x	1	8	30	✓
d2.8xlarge	10 Gigabit	x	x ²	x	1	8	30	✓
D3								
d3.xlarge ¹	3.0 / 15.0	x	✓	x	1	4	3	✓
d3.2xlarge ¹	6.0 / 15.0	x	✓	x	1	4	5	✓
d3.4xlarge ¹	12.5 / 15.0	x	✓	x	1	4	10	✓

Jenis instans	Bandwidth dasar/Burst (Gbps)	EFA	ENA	ENA Ekspres	Kartu jaringan	Maks. antarmuka jaringan	Alamat IP per antarmuka	IPv6
d3.xlarge	25 Gigabit	✗	✓	✗	1	3	20	✓
D3en								
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	✓
H1								
h1.2xlarge ¹	2.5 / 10.0	✗	✓	✗	1	4	15	✓
h1.4xlarge 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	✓
i3.2xlarge 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	✓

Jenis instans	Bandwidth dasar/Burst (Gbps)	EFA	ENA	ENA Ekspres	Kartu jaringan	Maks. antarmuka jaringan	Alamat IP per antarmuka	IPv6
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	✓
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	✓
i4g.8xlarge	18,75 Gigabit	✗	✓	✓	1	8	30	✓
i4g.16xlarge	37,5 Gigabit	✓	✓	✓	1	15	50	✓
i4i								

Jenis instans	Bandwidth dasar/Burst (Gbps)	EFA	ENA	ENA Ekspres	Kartu jaringan	Maks. antarmuka jaringan	Alamat IP per antarmuka	IPv6
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	✓
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	✓

Jenis instans	Bandwidth dasar/Burst (Gbps)	EFA	ENA	ENA Ekspres	Kartu jaringan	Maks. antarmuka jaringan	Alamat IP per antarmuka	IPv6
i7i.24xlarge 1	28.125 / 56.25	✓	✓	✓	1	15	50	✓
i7i.48xlarge 1	56.25 / 100.0	✓	✓	✓	1	15	50	✓
i7i.logam-24xl 1	28.125 / 56.25	✗	✓	✓	1	15	50	✓
i7i.logam-48xl 1	56.25 / 100.0	✓	✓	✓	1	15	50	✓
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.logam-24xl 1	50.0 / 100.0	✗	✓	✓	1	15	50	✓
i7ie.logam-48xl	100 Gigabit	✓	✓	✓	1	15	50	✓
i8G								

Jenis instans	Bandwidth dasar/Burst (Gbps)	EFA	ENA	ENA Ekspres	Kartu jaringan	Maks. antarmuka jaringan	Alamat IP per antarmuka	IPv6
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	✓
i8g.12xlarge 1	14.063 / 28.125	✗	✓	✓	1	8	30	✓
i8g.16xlarge 1	18.75 / 37.5	✗	✓	✓	1	15	50	✓
i8g.24xlarge 1	28.125 / 56.25	✗	✓	✓	1	15	50	✓
i8g.48xlarge 1	56.25 / 100.0	✓	✓	✓	1	15	50	✓
i8g.logam-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	✓

Jenis instans	Bandwidth dasar/Burst (Gbps)	EFA	ENA	ENA Ekspres	Kartu jaringan	Maks. antarmuka jaringan	Alamat IP per antarmuka	IPv6
im4gn.16xlarge	100 Gigabit	✓	✓	✓	1	15	50	✓
IS4gen								
is4gen.medium ¹	1.562 / 25.0	✗	✓	✗	1	2	4	✓
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

Contoh ini memiliki bandwidth dasar dan dapat menggunakan mekanisme I/O kredit jaringan untuk melampaui bandwidth dasar mereka dengan upaya terbaik. Jenis instance lain dapat mempertahankan kinerja maksimumnya tanpa batas waktu. Untuk informasi selengkapnya, lihat [bandwidth jaringan instance](#).

² Instans ini mendukung peningkatan jaringan menggunakan antarmuka Intel 82599 VF.

Spesifikasi Amazon EBS

Tabel berikut menunjukkan jenis instans mana yang dioptimalkan Amazon EBS secara default dan mana yang secara opsional mendukungnya. Ini juga menjelaskan kinerja yang dioptimalkan EBS mereka, termasuk bandwidth khusus untuk Amazon EBS, throughput agregat maksimum tipikal yang

dapat dicapai pada koneksi khusus dengan beban kerja baca streaming dan ukuran 128 KiB, dan IOPS maksimum yang dapat didukung oleh jenis instans saat menggunakan I/O ukuran 16 KiB. I/O Jenis instans yang tidak terdaftar tidak mendukung pengoptimalan Amazon EBS.

Important

Performa EBS instans dibatasi oleh batas performa instans, atau performa agregat dari volume terlampirnya, mana yang lebih kecil. Untuk mencapai performa EBS maksimum, instans harus memiliki volume terlampir yang memberikan performa gabungan yang sama atau lebih besar dari performa instans maksimum. Misalnya, untuk mencapai 80,000 IOPS untuk `r6i.16xlarge`, instans harus memiliki setidaknya 5 volume gp3 yang disediakan dengan 16,000 IOPS masing-masing (5 volume x 16,000 IOPS = 80,000 IOPS). Kami menyarankan Anda memilih jenis instans yang dioptimalkan EBS yang menyediakan throughput Amazon EBS yang lebih berdedikasi daripada kebutuhan aplikasi Anda; jika tidak, koneksi antara Amazon EBS dan Amazon EC2 dapat menjadi hambatan kinerja.

Jenis instans	Bandwidth baseline/ maksimum (Mbps)	Dasar/Throughput maksimum () MB/s, 128 KiB I/O	IOPS Baseline/ Maksimum (16 KiB I/O)	NVMe	Batas volume EBS
D2					
d2.xlarge	750.00	93,75	6000.00	x	Hingga 40 (batas berbasis Xen)
d2.2xlarge	1000.00	125.00	8000.00	x	Hingga 40 (batas berbasis Xen)
d2.4xlarge	2000.00	250.00	16000.00	x	Hingga 40 (batas berbasis Xen)

Jenis instans	Bandwidth baseline/ maksimum (Mbps)	Dasar/Thr oughput maksimum () MB/s, 128 KiB I/O	IOPS Baseline/ Maksimum (16 KiB I/O)	NVMe	Batas volume EBS
d2.8xlarge	4000.00	500.00	32000.00	x	Hingga 40 (batas berbasis Xen)
D3					
d3.xlarge ¹	850.00/28 00.00	106,25/35 0.00	5000.00/1 5000.00	✓	Hingga 24 (Batas bersama)
d3.2xlarge ¹	1700.00/2 800.00	212.50/35 0.00	10000.00/ 15000.00	✓	Hingga 21 (Batas bersama)
d3.4xlarge	2800.00	350,00	15000.00	✓	Hingga 15 (Batas bersama)
d3.8xlarge	5000.00	625.00	30000.00	✓	Hingga 3 (Batas bersama)
D3en					
d3en.xlarge ¹	850.00/28 00.00	106,25/35 0.00	5000.00/1 5000.00	✓	Hingga 25 (Batas bersama)
d3en.2xlarge ¹	1700.00/2 800.00	212.50/35 0.00	10000.00/ 15000.00	✓	Hingga 23 (Batas bersama)

Jenis instans	Bandwidth baseline/ maksimum (Mbps)	Dasar/Throughput maksimum () MB/s, 128 KiB I/O	IOPS Baseline/ Maksimum (16 KiB I/O)	NVMe	Batas volume EBS
d3en.4xlarge	2800.00	350.00	15000.00	✓	Hingga 19 (Batas bersama)
d3en.6xlarge	4000.00	500.00	25000.00	✓	Hingga 15 (Batas bersama)
d3en.8xlarge	5000.00	625.00	30000.00	✓	Hingga 11 (Batas bersama)
d3en.12xlarge	7000.00	875.00	40000.00	✓	Hingga 3 (Batas bersama)
H1					
h1.2xlarge	1750.00	218.75	12000.00	✗	Hingga 40 (batas berbasis Xen)
h1.4xlarge	3500.00	437.50	20000.00	✗	Hingga 40 (batas berbasis Xen)
h1.8xlarge	7000.00	875.00	40000.00	✗	Hingga 40 (batas berbasis Xen)
h1.16xlarge	14000.00	1750.00	80000.00	✗	Hingga 40 (batas berbasis Xen)

Jenis instans	Bandwidth baseline/ maksimum (Mbps)	Dasar/Throughput maksimum () MB/s, 128 KiB I/O	IOPS Baseline/ Maksimum (16 KiB I/O)	NVMe	Batas volume EBS
i3					
i3.large	425.00	53.12	3000.00	x	Hingga 40 (batas berbasis Xen)
i3.xlarge	850.00	106,25	6000.00	x	Hingga 40 (batas berbasis Xen)
i3.2xlarge	1700.00	212.50	12000.00	x	Hingga 40 (batas berbasis Xen)
i3.4xlarge	3500.00	437.50	16000.00	x	Hingga 40 (batas berbasis Xen)
i3.8xlarge	7000.00	875.00	32500.00	x	Hingga 40 (batas berbasis Xen)
i3.16xlarge	14000.00	1750.00	65000.00	x	Hingga 40 (batas berbasis Xen)
i3.metal	19000.00	2375.00	80000.00	✓	Hingga 31 (Batas bersama)
i3en					

Jenis instans	Bandwidth baseline/ maksimum (Mbps)	Dasar/Thr oughput maksimum () MB/s, 128 KiB I/O	IOPS Baseline/ Maksimum (16 KiB I/O)	NVMe	Batas volume EBS
i3en.large ¹	576.00/47 50,00	72.10/593.75	3000.00/2 0000.00	✓	Hingga 26 (Batas bersama)
i3en.xlarge ¹	1153.00/4 750.00	144,20/59 3,75	6000.00/2 0000.00	✓	Hingga 26 (Batas bersama)
i3en.2xlarge ¹	2307.00/4 750.00	288.39/59 3.75	12000.00/ 20000.00	✓	Hingga 25 (Batas bersama)
i3en.3xlarge ¹	3800.00/4 750.00	475.00/59 3.75	15000.00/ 20000.00	✓	Hingga 26 (Batas bersama)
i3en.6xlarge	4750,00	593,75	20000.00	✓	Hingga 25 (Batas bersama)
i3en.12xlarge	9500.00	1187,50	40000.00	✓	Hingga 23 (Batas bersama)
i3en.24xlarge	19000.00	2375.00	80000.00	✓	Hingga 19 (Batas bersama)
i3en.metal	19000.00	2375.00	80000.00	✓	Hingga 31 (Batas bersama)
i4G					

Jenis instans	Bandwidth baseline/ maksimum (Mbps)	Dasar/Thr oughput maksimum () MB/s, 128 KiB I/O	IOPS Baseline/ Maksimum (16 KiB I/O)	NVMe	Batas volume EBS
i4g.large ¹	625.00/10 000.00	78.12/125 0,00	2500.00/4 0000.00	✓	Hingga 26 (Batas bersama)
i4g.xlarge ¹	1250,00/1 0000.00	156.25/12 50,00	5000.00/4 0000.00	✓	Hingga 26 (Batas bersama)
i4g.2xlarge ¹	2500.00/1 0000.00	312.50/12 50,00	10000.00/ 40000.00	✓	Hingga 26 (Batas bersama)
i4g.4xlarge ¹	5000.00/1 0000.00	625.00/12 50.00	20000.00/ 40000.00	✓	Hingga 26 (Batas bersama)
i4g.8xlarge	10000.00	1250,00	40000.00	✓	Hingga 25 (Batas bersama)
i4g.16xlarge	20000.00	2500.00	80000.00	✓	Hingga 23 (Batas bersama)
i4i					
i4i.large ¹	625.00/10 000.00	78.12/125 0,00	2500.00/4 0000.00	✓	Hingga 26 (Batas bersama)
i4i.xlarge ¹	1250,00/1 0000.00	156.25/12 50,00	5000.00/4 0000.00	✓	Hingga 26 (Batas bersama)

Jenis instans	Bandwidth baseline/ maksimum (Mbps)	Dasar/Thr oughput maksimum () MB/s, 128 KiB I/O	IOPS Baseline/ Maksimum (16 KiB I/O)	NVMe	Batas volume EBS
i4i.2xlarge ¹	2500.00/1 0000.00	312.50/12 50,00	10000.00/ 40000.00	✓	Hingga 26 (Batas bersama)
i4i.4xlarge ¹	5000.00/1 0000.00	625.00/12 50.00	20000.00/ 40000.00	✓	Hingga 26 (Batas bersama)
i4i.8xlarge	10000.00	1250,00	40000.00	✓	Hingga 25 (Batas bersama)
i4i.12xlarge	15000.00	1875.00	60000.00	✓	Hingga 24 (Batas bersama)
i4i.16xlarge	20000.00	2500.00	80000.00	✓	Hingga 23 (Batas bersama)
i4i.24xlarge	30000.00	3750.00	120000.00	✓	Hingga 21 (Batas bersama)
i4i.32xlarge	40000.00	5000.00	160000.00	✓	Hingga 19 (Batas bersama)
i4i.metal	40000.00	5000.00	160000.00	✓	Hingga 31 (Batas bersama)
i7i					

Jenis instans	Bandwidth baseline/ maksimum (Mbps)	Dasar/Thr oughput maksimum () MB/s, 128 KiB I/O	IOPS Baseline/ Maksimum (16 KiB I/O)	NVMe	Batas volume EBS
i7i.large 1	625.00/10 000.00	78.12/125 0,00	2500.00/4 0000.00	✓	32 (Batas khusus)
i7i.xlarge 1	1250,00/1 0000.00	156.25/12 50,00	5000.00/4 0000.00	✓	32 (Batas khusus)
i7i.2xlarge 1	2500.00/1 0000.00	312.50/12 50,00	10000.00/ 40000.00	✓	32 (Batas khusus)
i7i.4xlarge 1	5000.00/1 0000.00	625.00/12 50.00	20000.00/ 40000.00	✓	32 (Batas khusus)
i7i.8xlarge	10000.00	1250,00	40000.00	✓	32 (Batas khusus)
i7i.12xlarge	15000.00	1875.00	60000.00	✓	32 (Batas khusus)
i7i.16xlarge	20000.00	2500.00	80000.00	✓	48 (Batas khusus)
i7i.24xlarge	30000.00	3750.00	120000.00	✓	64 (Batas khusus)
i7i.48xlarge	60000.00	7500.00	240000.00	✓	128 (Batas khusus)
i7i.logam-24xl	30000.00	3750.00	120000.00	✓	39 (Batas khusus)
i7i.logam-48xl	60000.00	7500.00	240000.00	✓	79 (Batas khusus)

Jenis instans	Bandwidth baseline/ maksimum (Mbps)	Dasar/Thr oughput maksimum () MB/s, 128 KiB I/O	IOPS Baseline/ Maksimum (16 KiB I/O)	NVMe	Batas volume EBS
i7ie					
i7ie.large 1	625.00/10 000.00	78.12/125 0,00	2500.00/4 0000.00	✓	32 (Batas khusus)
i7ie.xlarge 1	1250.00/1 0000.00	156.25/12 50,00	5000.00/4 0000.00	✓	32 (Batas khusus)
i7ie.2xlarge 1	2500.00/1 0000.00	312.50/12 50,00	10000.00/ 40000.00	✓	32 (Batas khusus)
i7ie.3xlarge 1	3750.00/1 0000.00	468,75/12 50,00	15000.00/ 40000.00	✓	32 (Batas khusus)
i7ie.6xlarge 1	7500.00/1 0000.00	937.50/12 50,00	30000.00/ 40000.00	✓	32 (Batas khusus)
i7ie.12xlarge	15000.00	1875.00	60000.00	✓	32 (Batas khusus)
i7ie.18xlarge	22500.00	2812.50	90000.00	✓	48 (Batas khusus)
i7ie.24xlarge	30000.00	3750.00	120000.00	✓	64 (Batas khusus)
i7ie.48xlarge	60000.00	7500.00	240000.00	✓	128 (Batas khusus)
i7ie.loga m-24xl	30000.00	3750.00	120000.00	✓	39 (Batas khusus)

Jenis instans	Bandwidth baseline/ maksimum (Mbps)	Dasar/Thr oughput maksimum () MB/s, 128 KiB I/O	IOPS Baseline/ Maksimum (16 KiB I/O)	NVMe	Batas volume EBS
i7ie.loga m-48xl	60000.00	7500.00	240000.00	✓	79 (Batas khusus)
i8G					
i8g.large 1	625.00/10 000.00	78.12/125 0,00	2500.00/4 0000.00	✓	32 (Batas khusus)
i8g.xlarge 1	1250,00/1 0000.00	156.25/12 50,00	5000.00/4 0000.00	✓	32 (Batas khusus)
i8g.2xlarge 1	2500.00/1 0000.00	312.50/12 50,00	10000.00/ 40000.00	✓	32 (Batas khusus)
i8g.4xlarge 1	5000.00/1 0000.00	625.00/12 50.00	20000.00/ 40000.00	✓	32 (Batas khusus)
i8g.8xlarge	10000.00	1250,00	40000.00	✓	32 (Batas khusus)
i8g.12xlarge	15000.00	1875.00	60000.00	✓	32 (Batas khusus)
i8g.16xlarge	20000.00	2500.00	80000.00	✓	48 (Batas khusus)
i8g.24xlarge	30000.00	3750.00	120000.00	✓	64 (Batas khusus)
i8g.48xlarge	60000.00	7500.00	240000.00	✓	128 (Batas khusus)

Jenis instans	Bandwidth baseline/ maksimum (Mbps)	Dasar/Thr oughput maksimum () MB/s, 128 KiB I/O	IOPS Baseline/ Maksimum (16 KiB I/O)	NVMe	Batas volume EBS
i8g.logam -24xl	30000.00	3750.00	120000.00	✓	39 (Batas khusus)
iM4gn					
im4gn.large ¹	1250.00/1 0000.00	156.25/12 50,00	5000.00/4 0000.00	✓	Hingga 26 (Batas bersama)
im4gn.xlarge ¹	2500.00/1 0000.00	312.50/12 50,00	10000.00/ 40000.00	✓	Hingga 26 (Batas bersama)
im4gn.2xl arge ¹	5000.00/1 0000.00	625.00/12 50.00	20000.00/ 40000.00	✓	Hingga 26 (Batas bersama)
im4gn.4xl arge	10000.00	1250,00	40000.00	✓	Hingga 26 (Batas bersama)
im4gn.8xl arge	20000.00	2500.00	80000.00	✓	Hingga 25 (Batas bersama)
im4gn.16x large	40000.00	5000.00	160000.00	✓	Hingga 23 (Batas bersama)
IS4gen					

Jenis instans	Bandwidth baseline/ maksimum (Mbps)	Dasar/Thr oughput maksimum () MB/s, 128 KiB I/O	IOPS Baseline/ Maksimum (16 KiB I/O)	NVMe	Batas volume EBS
is4gen.medium ¹	625.00/10 000.00	78.12/125 0,00	2500.00/4 0000.00	✓	Hingga 26 (Batas bersama)
is4gen.large ¹	1250,00/1 0000.00	156.25/12 50,00	5000.00/4 0000.00	✓	Hingga 26 (Batas bersama)
is4gen.xlarge ¹	2500.00/1 0000.00	312.50/12 50,00	10000.00/ 40000.00	✓	Hingga 26 (Batas bersama)
is4gen.2x large ¹	5000.00/1 0000.00	625.00/12 50.00	20000.00/ 40000.00	✓	Hingga 26 (Batas bersama)
is4gen.4x large	10000.00	1250,00	40000.00	✓	Hingga 25 (Batas bersama)
is4gen.8x large	20000.00	2500.00	80000.00	✓	Hingga 23 (Batas bersama)

 Note

¹ Instans ini dapat mendukung performa maksimum selama 30 menit setidaknya setiap 24 jam sekali, setelah itu, instans kembali ke performa garis acuan. Contoh lain dapat mempertahankan kinerja maksimum tanpa batas waktu. Jika beban kerja Anda memerlukan performa maksimum yang berkelanjutan selama lebih dari 30 menit, gunakan salah satu instans ini.

Spesifikasi toko instans

Tabel berikut menunjukkan konfigurasi volume penyimpanan instans untuk tipe instans yang didukung, bersama dengan kinerja IOPS agregat dengan ukuran blok 4.096 byte pada saturasi kedalaman antrian.

Jenis instans	Volume penyimpanan instan	Jenis toko instans	100% acak membaca IOP/Tulis IOPS	Kebutuhan inisialisasi ¹	Dukungan 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			✓

Jenis instans	Volume penyimpanan instan	Jenis toko instans	100% acak membaca IOP/Tulis IOPS	Kebutuhan inisialisasi 1	Dukungan TRIM ²
d3en.2xlarge	4 x 13980 GB	NVMe HDD			✓
d3en.4xlarge	8 x 13980 GB	NVMe HDD			✓
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		✓

Jenis instans	Volume penyimpanan instan	Jenis toko instans	100% acak membaca IOP/Tulis IOPS	Kebutuhan inisialisasi 1	Dukungan TRIM ²
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		✓
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		✓
i3en					
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		✓

Jenis instans	Volume penyimpanan instan	Jenis toko instans	100% acak membaca IOP/Tulis IOPS	Kebutuhan inisialisasi 1	Dukungan TRIM ²
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		✓
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		✓
i4g.8xlarge	2 x 3750 GB	NVMe SSD	500.000/400.000		✓
i4g.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		✓

Jenis instans	Volume penyimpanan instan	Jenis toko instans	100% acak membaca IOP/Tulis IOPS	Kebutuhan inisialisasi 1	Dukungan TRIM ²
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		✓
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		✓
i7i.2xlarge	1 x 1875 GB	NVMe SSD	300.000/165.000		✓
i7i.4xlarge	1 x 3750 GB	NVMe SSD	600.000/330.000		✓
i7i.8xlarge	2 x 3750 GB	NVMe SSD	1.200.000/660.000		✓

Jenis instans	Volume penyimpanan instan	Jenis toko instans	100% acak membaca IOP/Tulis IOPS	Kebutuhan inisialisasi 1	Dukungan TRIM ²
i7i.12xlarge	3 x 3750 GB	NVMe SSD	1.800.000/990,000		✓
i7i.16xlarge	4 x 3750 GB	NVMe SSD	2.400.000/1,320.000		✓
i7i.24xlarge	6 x 3750 GB	NVMe SSD	3,600.000/1,980.000		✓
i7i.48xlarge	12 x 3750 GB	NVMe SSD	7,200.000/3,960.000		✓
i7i.logam-24xl	6 x 3750 GB	NVMe SSD	3,600.000/1,980.000		✓
i7i.logam-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.2xlarge	2 x 2500 GB	NVMe SSD	216,666/173,332		✓
i7ie.3xlarge	1 x 7500 GB	NVMe SSD	325.000/260.000		✓
i7ie.6xlarge	2 x 7500 GB	NVMe SSD	650.000/520.000		✓

Jenis instans	Volume penyimpanan instan	Jenis toko instans	100% acak membaca IOP/Tulis IOPS	Kebutuhan inisialisasi 1	Dukungan TRIM ²
i7ie.12xlarge	4 x 7500 GB	NVMe SSD	1.300.000/1.040.000		✓
i7ie.18xlarge	6 x 7500 GB	NVMe SSD	1,950,000/1,560.000		✓
i7ie.24xlarge	8 x 7500 GB	NVMe SSD	2.600.000/2.080.000		✓
i7ie.48xlarge	16 x 7500 GB	NVMe SSD	5,200.000/4,160,000		✓
i7ie.logam-24xl	8 x 7500 GB	NVMe SSD	2.600.000/2.080.000		✓
i7ie.logam-48xl	16 x 7500 GB	NVMe SSD	5,200.000/4,160,000		✓
i8G					
i8g.large	1 x 468 GB	NVMe SSD	75.000/41,250		✓
i8g.xlarge	1 x 937 GB	NVMe SSD	150.000/82.500		✓
i8g.2xlarge	1 x 1875 GB	NVMe SSD	300.000/165.000		✓
i8g.4xlarge	1 x 3750 GB	NVMe SSD	600.000/330.000		✓
i8g.8xlarge	2 x 3750 GB	NVMe SSD	1.200.000/660.000		✓

Jenis instans	Volume penyimpanan instan	Jenis toko instans	100% acak membaca IOP/Tulis IOPS	Kebutuhan inisialisasi 1	Dukungan TRIM ²
i8g.12xlarge	3 x 3750 GB	NVMe SSD	1.800.000/990.000		✓
i8g.16xlarge	4 x 3750 GB	NVMe SSD	2.400.000/1,320.000		✓
i8g.24xlarge	6 x 3750 GB	NVMe SSD	3,600.000/1,980.000		✓
i8g.48xlarge	12 x 3750 GB	NVMe SSD	7,200.000/3,960.000		✓
i8g.logam-24xl	6 x 3750 GB	NVMe SSD	3,600.000/1,980.000		✓
iM4gn					
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		✓
IS4gen					

Jenis instans	Volume penyimpanan instan	Jenis toko instans	100% acak membaca IOP/Tulis IOPS	Kebutuhan inisialisasi ¹	Dukungan TRIM ²
is4gen.medium	1 x 937 GB	NVMe SSD	31,250/25.000		✓
is4gen.large	1 x 1875 GB	NVMe SSD	62,500/50.000		✓
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 Volume yang dilampirkan pada contoh tertentu mengalami penalti penulisan pertama kecuali diinisialisasi. Untuk informasi selengkapnya, lihat [Mengoptimalkan kinerja disk untuk volume penyimpanan misalnya](#).

² Untuk informasi selengkapnya, lihat [Dukungan TRIM volume penyimpanan instans](#).

Spesifikasi keamanan

Jenis instans	Enkripsi EBS	Enkripsi penyimpanan instan	Enkripsi bergerak	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Enklaf Nitro
D2						
d2.xlarge	✓	x	x	x	x	x

Jenis instans	Enkripsi EBS	Enkripsi penyimpanan instans	Enkripsi bergerak	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Enklaf Nitro
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	✓	✓	✗	✗	✗	✗

Jenis instans	Enkripsi EBS	Enkripsi penyimpanan instans	Enkripsi bergerak	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Enklaf Nitro
h1.16xlarge	✓	✓	✗	✗	✗	✗
I3						
i3.large	✓	✓	✗	✗	✗	✗
i3.xlarge	✓	✓	✗	✗	✗	✗
i3.2xlarge	✓	✓	✗	✗	✗	✗
i3.4xlarge	✓	✓	✗	✗	✗	✗
i3.8xlarge	✓	✓	✗	✗	✗	✗
i3.16xlarge	✓	✓	✗	✗	✗	✗
i3.metal	✓	✓	✗	✗	✗	✗
i3en						
i3en.large	✓	✓	✓	✗	✓	✗
i3en.xlarge	✓	✓	✓	✗	✓	✓
i3en.2xlarge	✓	✓	✓	✗	✓	✓
i3en.3xlarge	✓	✓	✓	✗	✓	✓
i3en.6xlarge	✓	✓	✓	✗	✓	✓
i3en.12xlarge	✓	✓	✓	✗	✓	✓
i3en.24xlarge	✓	✓	✓	✗	✓	✓
i3en.metal	✓	✓	✓	✗	✗	✗
i4G						

Jenis instans	Enkripsi EBS	Enkripsi penyimpanan instans	Enkripsi bergerak	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Enklaf Nitro
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	✓	✓	✓	✗	✓	✗

Jenis instans	Enkripsi EBS	Enkripsi penyimpanan instans	Enkripsi bergerak	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Enklaf Nitro
i7i.xlarge	✓	✓	✓	✗	✓	✓
i7i.2xlarge	✓	✓	✓	✗	✓	✓
i7i.4xlarge	✓	✓	✓	✗	✓	✓
i7i.8xlarge	✓	✓	✓	✗	✓	✓
i7i.12xlarge	✓	✓	✓	✗	✓	✓
i7i.16xlarge	✓	✓	✓	✗	✓	✗
i7i.24xlarge	✓	✓	✓	✗	✓	✗
i7i.48xlarge	✓	✓	✓	✗	✓	✗
i7i.logam-24xl	✓	✓	✓	✗	✗	✗
i7i.logam-48xl	✓	✓	✓	✗	✗	✗
i7ie						
i7ie.large	✓	✓	✓	✗	✓	✗
i7ie.xlarge	✓	✓	✓	✗	✓	✓
i7ie.2xlarge	✓	✓	✓	✗	✓	✓
i7ie.3xlarge	✓	✓	✓	✗	✓	✓
i7ie.6xlarge	✓	✓	✓	✗	✓	✓
i7ie.12xlarge	✓	✓	✓	✗	✓	✓
i7ie.18xlarge	✓	✓	✓	✗	✓	✗
i7ie.24xlarge	✓	✓	✓	✗	✓	✗

Jenis instans	Enkripsi EBS	Enkripsi penyimpanan instans	Enkripsi bergerak	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Enklaf Nitro
i7ie.48xlarge	✓	✓	✓	✗	✓	✗
i7ie.logam-24xl	✓	✓	✓	✗	✗	✗
i7ie.logam-48xl	✓	✓	✓	✗	✗	✗
i8G						
i8g.large	✓	✓	✓	✗	✓	✓
i8g.xlarge	✓	✓	✓	✗	✓	✓
i8g.2xlarge	✓	✓	✓	✗	✓	✓
i8g.4xlarge	✓	✓	✓	✗	✓	✓
i8g.8xlarge	✓	✓	✓	✗	✓	✓
i8g.12xlarge	✓	✓	✓	✗	✓	✓
i8g.16xlarge	✓	✓	✓	✗	✓	✓
i8g.24xlarge	✓	✓	✓	✗	✓	✓
i8g.48xlarge	✓	✓	✓	✗	✓	✓
i8g.logam-24xl	✓	✓	✓	✗	✗	✗
iM4gn						
im4gn.large	✓	✓	✓	✗	✗	✗
im4gn.xlarge	✓	✓	✓	✗	✗	✗
im4gn.2xlarge	✓	✓	✓	✗	✗	✗
im4gn.4xlarge	✓	✓	✓	✗	✗	✗

Jenis instans	Enkripsi EBS	Enkripsi penyimpanan instans	Enkripsi bergerak	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Enklaf Nitro
im4gn.8xlarge	✓	✓	✓	x	x	x
im4gn.16xlarge	✓	✓	✓	x	x	x
IS4gen						
is4gen.medium	✓	✓	✓	x	x	x
is4gen.large	✓	✓	✓	x	x	x
is4gen.xlarge	✓	✓	✓	x	x	x
is4gen.2xlarge	✓	✓	✓	x	x	x
is4gen.4xlarge	✓	✓	✓	x	x	x
is4gen.8xlarge	✓	✓	✓	x	x	x

Spesifikasi untuk instans komputasi EC2 akselerasi Amazon

Instans komputasi yang dipercepat menggunakan akselerator perangkat keras, atau co-prosesor, untuk melakukan fungsi, seperti perhitungan angka floating point, pemrosesan grafis, atau pencocokan pola data, lebih efisien daripada yang mungkin dilakukan dalam perangkat lunak yang berjalan. CPUs

Untuk informasi tentang jenis instance generasi sebelumnya dari kategori ini, seperti instance G3, lihat. [Spesifikasi untuk instans generasi EC2 sebelumnya Amazon](#)

Daftar Isi

- [Keluarga instans dan tipe instans](#)
- [Ringkasan keluarga instance](#)
- [Spesifikasi kinerja](#)
- [Spesifikasi jaringan](#)

- [Spesifikasi Amazon EBS](#)
- [Spesifikasi toko instans](#)
- [Spesifikasi keamanan](#)

Harga

Untuk informasi harga, lihat [Harga EC2 Sesuai Permintaan Amazon](#).

Keluarga instans dan tipe instans

Keluarga instans	Tipe instans yang tersedia
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
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

Keluarga instans	Tipe instans yang tersedia
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
Trn2	trn2.48xlarge
Trn2u	trn2u.48xlarge
VT1	vt1.3xlarge vt1.6xlarge vt1.24xlarge

Ringkasan keluarga instance

Keluarga instans	Hypervisor	Jenis prosesor (arsitektur)	Instans logam tersedia	Dukungan Host Khusus	Dukungan spot	Dukungan hibernasi	Sistem operasi yang didukung
DL1	Nitro v3	Intel (x86_64)	x	✓	✓	x	Linux
DL2q	Nitro v3	Intel (x86_64)	x	✓	✓	x	Linux
F1	Xen	Intel (x86_64)	x	✓	✓	x	Linux
F2	Nitro v4	AMD (x86_64)	x	✓	✓	x	Linux
G4ad	Nitro v3	AMD (x86_64)	x	✓	✓	x	Windows Linux
G4dn	Nitro v3	Intel (x86_64)	✓	✓	✓	x	Windows Linux
G5	Nitro v3	AMD (x86_64)	x	✓	✓	x	Windows Linux
G5g	Nitro v2	AWS Graviton (arm64)	✓	✓	✓	x	Linux
G6	Nitro v4	AMD (x86_64)	x	✓	✓	x	Windows Linux
G6e	Nitro v4	AMD (x86_64)	x	✓	✓	x	Windows Linux

Keluarga instans	Hypervisor	Jenis prosesor (arsitektur)	Instans logam tersedia	Dukungan Host Khusus	Dukungan spot	Dukungan hibernasi	Sistem operasi yang didukung
Gr6	Nitro v4	AMD (x86_64)	x	x	✓	x	Windows Linux
Inf1	Nitro v3	Intel (x86_64)	x	✓	✓	x	Linux
Inf2	Nitro v4	AMD (x86_64)	x	✓	✓	x	Linux
P3	Xen	Intel (x86_64)	x	✓	✓	x	Windows Linux
P3dn	Nitro v3	Intel (x86_64)	x	✓	✓	x	Windows Linux
P4d	Nitro v3	Intel (x86_64)	x	✓	✓	x	Linux
P4de	Nitro v3	Intel (x86_64)	x	x	✓	x	Linux
P5	Nitro v4	AMD (x86_64)	x	x	✓	x	Linux
P5e	Nitro v4	AMD (x86_64)	x	x	✓	x	Linux
P5en	Nitro v5	Intel (x86_64)	x	x	✓	x	Linux
P6-B200	Nitro v6	Intel (x86_64)	x	✓	✓	x	Linux

Keluarga instans	Hypervisor	Jenis prosesor (arsitektur)	Instans logam tersedia	Dukungan Host Khusus	Dukungan spot	Dukungan hibernasi	Sistem operasi yang didukung
P6e- 00 GB2	Nitro v5	NVIDIA Grace (arm64)	x	x	x	x	Linux
Trn1	Nitro v4	Intel (x86_64)	x	✓	✓	x	Linux
Trn1n	Nitro v4	Intel (x86_64)	x	x	✓	x	Linux
Trn2	Nitro v5	Intel (x86_64)	x	x	✓	x	Linux
Trn2u	Nitro v5	Intel (x86_64)	x	x	x	x	Linux
VT1	Nitro v3	Intel (x86_64)	x	✓	✓	x	Linux

Spesifikasi kinerja

Jenis instans	Memori (GiB)	Prosesor	v CPUs	Inti CPU	Utas per inti	Akselerator	Memori akselerator
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)

Jenis instans	Memori (GiB)	Prosesor	v CPUs	Inti CPU	Utas per inti	Akselerator	Memori akselerator
---------------	--------------	----------	--------	----------	---------------	-------------	--------------------

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)
f1.4xlarge	244.00	Intel Xeon E5-2686v4	16	8	2	2 x Xilinx Virtex UltraScale (VU9P) FPGA	128 GiB (2 x 64 GiB)
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

Jenis instans	Memori (GiB)	Prosesor	v CPUs	Inti CPU	Utas per inti	Akselerator	Memori akselerator
f2.6xbesar	256.00	AMD EPYC 7R13	24	12	2	1 x Xilinx Virtex UltraScale+ (VU47P) FPGA	80 GiB (1 x 80 GiB)
f2.12xbesar	512.00	AMD EPYC 7R13	48	24	2	2 x Xilinx Virtex UltraScale+ (VU47P) FPGA	160 GiB (2 x 80 GiB)
f2.48xbesar	2048.00	AMD EPYC 7R13	192	96	2	8 x Xilinx Virtex UltraScale+ (VU47P) FPGA	640 GiB (8 x 80 GiB)
G4ad							
g4ad.xlarge	16.00	2nd Gen AMD EPYC 7R32	4	2	2	1 x AMD Radeon Pro V520 GPU	8 GiB (1 x 8 GiB)
g4ad.2xlarge	32.00	2nd Gen AMD EPYC 7R32	8	4	2	1 x AMD Radeon Pro V520 GPU	8 GiB (1 x 8 GiB)
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)

Jenis instans	Memori (GiB)	Prosesor	v CPUs	Inti CPU	Utas per inti	Akselerator	Memori akselerator
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)
g4dn.4xlarge	64.00	Intel Xeon P-8259L	16	8	2	1 x NVIDIA T4 GPU	16 GiB (1 x 16 GiB)

Jenis instans	Memori (GiB)	Prosesor	v CPUs	Inti CPU	Utas per inti	Akselerator	Memori akselerator
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							
g5.xlarge	16.00	2nd Gen AMD EPYC 7R32	4	2	2	1 x NVIDIA A10G GPU	22 GiB (1 x 22 GiB)

Jenis instans	Memori (GiB)	Prosesor	v CPUs	Inti CPU	Utas per inti	Akselerator	Memori akselerator
g5.2xlarge	32.00	2nd Gen AMD EPYC 7R32	8	4	2	1 x NVIDIA A10G GPU	22 GiB (1 x 22 GiB)
g5.4xlarge	64.00	2nd Gen AMD EPYC 7R32	16	8	2	1 x NVIDIA A10G GPU	22 GiB (1 x 22 GiB)
g5.8xlarge	128.00	2nd Gen AMD EPYC 7R32	32	16	2	1 x NVIDIA A10G GPU	22 GiB (1 x 22 GiB)
g5.12xlarge	192.00	2nd Gen AMD EPYC 7R32	48	24	2	4 x NVIDIA A10G GPU	89 GiB (4 x 22 GiB)
g5.16xlarge	256.00	2nd Gen AMD EPYC 7R32	64	32	2	1 x NVIDIA A10G GPU	22 GiB (1 x 22 GiB)

Jenis instans	Memori (GiB)	Prosesor	v CPUs	Inti CPU	Utas per inti	Akselerator	Memori akselerator
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)
G5g							
g5g.xlarge	8.00	AWS Graviton2 Processor	4	4	1	1 x NVIDIA T4g GPU	16 GiB (1 x 16 GiB)
g5g.2xlarge	16.00	AWS Graviton2 Processor	8	8	1	1 x NVIDIA T4g GPU	16 GiB (1 x 16 GiB)
g5g.4xlarge	32.00	AWS Graviton2 Processor	16	16	1	1 x NVIDIA T4g GPU	16 GiB (1 x 16 GiB)

Jenis instans	Memori (GiB)	Prosesor	v CPUs	Inti CPU	Utas per inti	Akselerator	Memori akselerator
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.xlarge	16.00	AMD EPYC 7R13	4	2	2	1 x NVIDIA L4 GPU	22 GiB (1 x 22 GiB)
g6.2xlarge	32.00	AMD EPYC 7R13	8	4	2	1 x NVIDIA L4 GPU	22 GiB (1 x 22 GiB)

Jenis instans	Memori (GiB)	Prosesor	v CPUs	Inti CPU	Utas per inti	Akselerator	Memori akselerator
g6.4xlarge	64.00	AMD EPYC 7R13	16	8	2	1 x NVIDIA L4 GPU	22 GiB (1 x 22 GiB)
g6.8xlarge	128.00	AMD EPYC 7R13	32	16	2	1 x NVIDIA L4 GPU	22 GiB (1 x 22 GiB)
g6.12xlarge	192.00	AMD EPYC 7R13	48	24	2	4 x NVIDIA L4 GPU	89 GiB (4 x 22 GiB)
g6.16xlarge	256.00	AMD EPYC 7R13	64	32	2	1 x NVIDIA L4 GPU	22 GiB (1 x 22 GiB)
g6.24xlarge	384.00	AMD EPYC 7R13	96	48	2	4 x NVIDIA L4 GPU	89 GiB (4 x 22 GiB)

Jenis instans	Memori (GiB)	Prosesor	v CPUs	Inti CPU	Utas per inti	Akselerator	Memori akselerator
g6.48xlarge	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)
g6e.2xlarge	64.00	AMD EPYC 7R13	8	4	2	1 x NVIDIA L40S GPU	44 GiB (1 x 44 GiB)
g6e.4xlarge	128.00	AMD EPYC 7R13	16	8	2	1 x NVIDIA L40S GPU	44 GiB (1 x 44 GiB)
g6e.8xlarge	256.00	AMD EPYC 7R13	32	16	2	1 x NVIDIA L40S GPU	44 GiB (1 x 44 GiB)

Jenis instans	Memori (GiB)	Prosesor	v CPUs	Inti CPU	Utas per inti	Akselerator	Memori akselerator
g6e.12xlarge	384.00	AMD EPYC 7R13	48	24	2	4 x NVIDIA L40S GPU	178 GiB (4 x 44 GiB)
g6e.16xlarge	512.00	AMD EPYC 7R13	64	32	2	1 x NVIDIA L40S GPU	44 GiB (1 x 44 GiB)
g6e.24xlarge	768.00	AMD EPYC 7R13	96	48	2	4 x NVIDIA L40S GPU	178 GiB (4 x 44 GiB)
g6e.48xlarge	1536.00	AMD EPYC 7R13	192	96	2	8 x NVIDIA L40S GPU	357 GiB (8 x 44 GiB)
Gr6							
gr6.4xbesar	128.00	AMD EPYC 7R13	16	8	2	1 x NVIDIA L4 GPU	22 GiB (1 x 22 GiB)

Jenis instans	Memori (GiB)	Prosesor	v CPUs	Inti CPU	Utas per inti	Akselerator	Memori akselerator
gr6.8xlarge	256.00	AMD EPYC 7R13	32	16	2	1 x NVIDIA L4 GPU	22 GiB (1 x 22 GiB)
Inf1							
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)
Inf2							

Jenis instans	Memori (GiB)	Prosesor	v CPUs	Inti CPU	Utas per inti	Akselerator	Memori akselerator
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)

Jenis instans	Memori (GiB)	Prosesor	v CPUs	Inti CPU	Utas per inti	Akselerator	Memori akselerator
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							

Jenis instans	Memori (GiB)	Prosesor	v CPUs	Inti CPU	Utas per inti	Akselerator	Memori akselerator
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.48xlarge	2048.00	AMD EPYC 7R13	192	96	2	8 x NVIDIA H200 GPU	1128 GiB (8 x 141 GiB)
P5en							
p5en.48xlarge	2048.00	Intel Xeon Sapphire Rapids	192	96	2	8 x NVIDIA H200 GPU	1128 GiB (8 x 141 GiB)
P6-B200							

Jenis instans	Memori (GiB)	Prosesor	v CPUs	Inti CPU	Utas per inti	Akselerator	Memori akselerator
p6-b200.48xlarge	2048.00	Intel Xeon Emerald Rapids	192	96	2	8 x NVIDIA B200 GPU	1432 GiB (8 x 179 GiB)
P6e- 00 GB2							
p6e-gb200.36xlarge	960.00	Nvidia Grace CPU	144	144	1	4 x NVIDIA B200 GPU	740 GiB (4 x 185 GiB)
Trn1							
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)
TRN1n							

Jenis instans	Memori (GiB)	Prosesor	v CPUs	Inti CPU	Utas per inti	Akselerator	Memori akselerator
trn1n.32xlarge	512.00	Intel Xeon Ice Lake	128	64	2	16 x AWS Trainium accelerators	512 GiB (16 x 32 GiB)

Trn2

trn2.48xlarge	2048.00	Intel Xeon Sapphire Rapids	192	96	2	16 x AWS Trainium2 accelerators	8192 GiB (16 x 512 GiB)
---------------	---------	----------------------------	-----	----	---	---------------------------------	-------------------------

Trn2u

trn2u.48xlarge	2048.00	Intel Xeon Sapphire Rapids	192	96	2	x	x
----------------	---------	----------------------------	-----	----	---	---	---

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)

Jenis instans	Memori (GiB)	Prosesor	v CPUs	Inti CPU	Utas per inti	Akselerator	Memori akselerator
vt1.24xlarge	192.00	Intel Cascade Lake P-8259CL	96	48	2	8 x Xilinx U30 media accelerator	192 GiB (8 x 24 GiB)

Spesifikasi jaringan

Jenis instans	Bandwidth dasar/Burst (Gbps)	EFA	ENA	ENA Ekspres	Kartu jaringan	Maks. antarmuka jaringan	Alamat IP per antarmuka	IPv6
DL1								
dl1.24xlarge	4x 100 Gigabit	✓	✓	✗	4	60	50	✓
DL2q								
dl2q.24xlarge	100 Gigabit	✓	✓	✗	1	15	50	✓
F1								
f1.2xbesar 1	Up to 10 Gigabit	✗	✓	✗	1	4	15	✓
f1.4xbesar 1	Up to 10 Gigabit	✗	✓	✗	1	8	30	✓
f1.16xlarge	25 Gigabit	✗	✓	✗	1	8	50	✓
F2								
f2.6xbesar	12,5 Gigabit	✗	✓	✗	1	8	30	✓

Jenis instans	Bandwidth dasar/Burst (Gbps)	EFA	ENA	ENA Ekspres	Kartu jaringan	Maks. antarmuka jaringan	Alamat IP per antarmuka	IPv6
f2.12xbesar	25 Gigabit	✗	✓	✗	1	8	30	✓
f2.48xbesar	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	✓
G5								
g5.xlarge ¹	2.5 / 10.0	✗	✓	✗	1	4	15	✓
g5.2xlarge ¹	5.0 / 10.0	✗	✓	✗	1	4	15	✓

Jenis instans	Bandwidth dasar/Burst (Gbps)	EFA	ENA	ENA Ekspres	Kartu jaringan	Maks. antarmuka jaringan	Alamat IP per antarmuka	IPv6
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	✓
G5g								
g5g.xlarge 1	1.25 / 10.0	✗	✓	✗	1	4	15	✓
g5g.2xlarge 1	2.5 / 10.0	✗	✓	✗	1	4	15	✓
g5g.4xlarge 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	✓
g6.2xlarge 1	5.0 / 10.0	✗	✓	✗	1	4	15	✓
g6.4xlarge 1	10.0 / 25.0	✗	✓	✗	1	8	30	✓
g6.8xlarge	25 Gigabit	✓	✓	✗	1	8	30	✓
g6.12xlarge	40 Gigabit	✓	✓	✗	1	8	30	✓

Jenis instans	Bandwidth dasar/Burst (Gbps)	EFA	ENA	ENA Ekspres	Kartu jaringan	Maks. antarmuka jaringan	Alamat IP per antarmuka	IPv6
g6.16xlarge	25 Gigabit	✓	✓	✗	1	15	50	✓
g6.24xlarge	50 Gigabit	✓	✓	✗	1	15	50	✓
g6.48xlarge	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.4xlarge	20 Gigabit	✗	✓	✗	1	8	30	✓
g6e.8xlarge	25 Gigabit	✓	✓	✗	1	8	30	✓
g6e.12xlarge	100 Gigabit	✓	✓	✓	1	10	30	✓
g6e.16xlarge	35 Gigabit	✓	✓	✗	1	15	50	✓
g6e.24xlarge	200 Gigabit	✓	✓	✓	2	20	50	✓
g6e.48xlarge	400 Gigabit	✓	✓	✓	4	40	50	✓
Gr6								
gr6.4xbesar 1	10.0 / 25.0	✗	✓	✗	1	8	30	✓
gr6.8xbesar	25 Gigabit	✓	✓	✗	1	8	30	✓
Inf1								
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	✓

Jenis instans	Bandwidth dasar/Burst (Gbps)	EFA	ENA	ENA Ekspres	Kartu jaringan	Maks. antarmuka jaringan	Alamat IP per antarmuka	IPv6
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								
p3.2xbesar 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								

Jenis instans	Bandwidth dasar/Burst (Gbps)	EFA	ENA	ENA Ekspres	Kartu jaringan	Maks. antarmuka jaringan	Alamat IP per antarmuka	IPv6
p5.48xlarge	3200 Gigabit	✓	✓	✓	32	64	50	✓
P5e								
p5e.48xlarge	3200 Gigabit	✓	✓	✓	32	64	50	✓
P5en								
p5en.48xlarge	3200 Gigabit	✓	✓	✓	16	64	50	✓
P6-B200								
p6-b200.48xlarge	3200 Gigabit	✓	✓	✓	8	32	50	✓
P6e- 00 GB2								
p6e-gb200.36xlarge	3200 Gigabit	✓	✓	✗	17	39	50	✓
Trn1								
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	✓
Trn2								
trn2.48xlarge	16x 200 Gigabit	✓	✓	✗	16	32	50	✓

Jenis instans	Bandwidth dasar/Burst (Gbps)	EFA	ENA	ENA Ekspres	Kartu jaringan	Maks. antarmuka jaringan	Alamat IP per antarmuka	IPv6
Trn2u								
trn2u.48xlarge	16x 200 Gigabit	✓	✓	✗	16	32	50	✓
VT1								
vt1.3xlarge	3,12 Gigabit	✗	✓	✗	1	4	15	✓
vt1.6xlarge	6,25 Gigabit	✗	✓	✗	1	8	30	✓
vt1.24xlarge	25 Gigabit	✓	✓	✗	1	15	50	✓

Note

Contoh ini memiliki bandwidth dasar dan dapat menggunakan mekanisme I/O kredit jaringan untuk melampaui bandwidth dasar mereka dengan upaya terbaik. Jenis instance lain dapat mempertahankan kinerja maksimumnya tanpa batas waktu. Untuk informasi selengkapnya, lihat [bandwidth jaringan instance](#).

Spesifikasi Amazon EBS

Tabel berikut menunjukkan jenis instans mana yang dioptimalkan Amazon EBS secara default dan mana yang secara opsional mendukungnya. Ini juga menjelaskan kinerja yang dioptimalkan EBS mereka, termasuk bandwidth khusus untuk Amazon EBS, throughput agregat maksimum tipikal yang dapat dicapai pada koneksi khusus dengan beban kerja baca streaming dan ukuran 128 KiB, dan IOPS maksimum yang dapat didukung oleh jenis instans saat menggunakan I/O ukuran 16 KiB. I/O Jenis instans yang tidak terdaftar tidak mendukung pengoptimalan Amazon EBS.

Important

Performa EBS instans dibatasi oleh batas performa instans, atau performa agregat dari volume terlampirnya, mana yang lebih kecil. Untuk mencapai performa EBS maksimum,

instans harus memiliki volume terlampir yang memberikan performa gabungan yang sama atau lebih besar dari performa instans maksimum. Misalnya, untuk mencapai 80,000 IOPS untuk `r6i.16xlarge`, instans harus memiliki setidaknya 5 volume gp3 yang disediakan dengan 16,000 IOPS masing-masing (5 volume x 16,000 IOPS = 80,000 IOPS). Kami menyarankan Anda memilih jenis instans yang dioptimalkan EBS yang menyediakan throughput Amazon EBS yang lebih berdedikasi daripada kebutuhan aplikasi Anda; jika tidak, koneksi antara Amazon EBS dan Amazon EC2 dapat menjadi hambatan kinerja.

Jenis instans	Bandwidth baseline/ maksimum (Mbps)	Dasar/Throughput maksimum (MB/s, 128 KiB I/O)	IOPS Baseline/ Maksimum (16 KiB I/O)	NVMe	Batas volume EBS
DL1					
dl1.24xlarge	19000.00	2375.00	80000.00	✓	Hingga 28 (Batas bersama)
DL2q					
dl2q.24xlarge	19000.00	2375.00	80000.00	✓	Hingga 19 (Batas bersama)
F1					
f1.2xlarge	1700.00	212.50	12000.00	✗	Hingga 26 (batas berbasis Xen)
f1.4xlarge	3500.00	437.50	44000.00	✗	Hingga 25 (batas berbasis Xen)

Jenis instans	Bandwidth baseline/ maksimum (Mbps)	Dasar/Throughput maksimum () MB/s, 128 KiB I/O	IOPS Baseline/ Maksimum (16 KiB I/O)	NVMe	Batas volume EBS
f1.16xlarge	14000.00	1750.00	75000.00	x	Hingga 19 (batas berbasis Xen)

F2

f2.6xbesar	7500.00	937,50	30000.00	✓	32 (Batas khusus)
f2.12xbesar	15000.00	1875.00	60000.00	✓	32 (Batas khusus)
f2.48xbesar	60000.00	7500.00	240000.00	✓	128 (Batas khusus)

G4ad

g4ad.xlarge ¹	400.00/3170.00	50,00/396.25	1700.00/13333.00	✓	Hingga 25 (Batas bersama)
g4ad.2xlarge ¹	800.00/3170.00	100,00/396.25	3400.00/13333.00	✓	Hingga 25 (Batas bersama)
g4ad.4xlarge ¹	1580,00/3170.00	197.50/396.25	6700.00/13333.00	✓	Hingga 25 (Batas bersama)
g4ad.8xlarge	3170.00	396.25	13333.00	✓	Hingga 24 (Batas bersama)

Jenis instans	Bandwidth baseline/ maksimum (Mbps)	Dasar/Thr oughput maksimum () MB/s, 128 KiB I/O	IOPS Baseline/ Maksimum (16 KiB I/O)	NVMe	Batas volume EBS
g4ad.16xlarge	6300.00	787,50	26667.00	✓	Hingga 21 (Batas bersama)

G4dn

g4dn.xlarge ¹	950,00/35 00.00	118.75/43 7.50	3000.00/2 0000.00	✓	Hingga 25 (Batas bersama)
g4dn.2xlarge ¹	1150.00/3 500.00	143,75/43 7.50	6000.00/2 0000.00	✓	Hingga 25 (Batas bersama)
g4dn.4xlarge	4750,00	593,75	20000.00	✓	Hingga 25 (Batas bersama)
g4dn.8xlarge	9500.00	1187,50	40000.00	✓	Hingga 25 (Batas bersama)
g4dn.12xlarge	9500.00	1187,50	40000.00	✓	Hingga 22 (Batas bersama)
g4dn.16xlarge	9500.00	1187,50	40000.00	✓	Hingga 25 (Batas bersama)
g4dn.metal	19000.00	2375.00	80000.00	✓	Hingga 31 (Batas bersama)

Jenis instans	Bandwidth baseline/ maksimum (Mbps)	Dasar/Thr oughput maksimum () MB/s, 128 KiB I/O	IOPS Baseline/ Maksimum (16 KiB I/O)	NVMe	Batas volume EBS
G5					
g5.xlarge ¹	700.00/35 00.00	87,50/437.50	3000.00/1 5000.00	✓	Hingga 25 (Batas bersama)
g5.2xlarge ¹	850.00/35 00.00	106,25/43 7.50	3500.00/1 5000.00	✓	Hingga 25 (Batas bersama)
g5.4xlarge	4750,00	593,75	20000.00	✓	Hingga 25 (Batas bersama)
g5.8xlarge	16000.00	2000.00	65000.00	✓	Hingga 25 (Batas bersama)
g5.12xlarge	16000.00	2000.00	65000.00	✓	Hingga 22 (Batas bersama)
g5.16xlarge	16000.00	2000.00	65000.00	✓	Hingga 25 (Batas bersama)
g5.24xlarge	19000.00	2375.00	80000.00	✓	Hingga 22 (Batas bersama)
g5.48xlarge	19000.00	2375.00	80000.00	✓	Hingga 9 (Batas bersama)

Jenis instans	Bandwidth baseline/ maksimum (Mbps)	Dasar/Thr oughput maksimum () MB/s, 128 KiB I/O	IOPS Baseline/ Maksimum (16 KiB I/O)	NVMe	Batas volume EBS
G5g					
g5g.xlarge ¹	1188.00/4 750.00	148,50/59 3,75	6000.00/2 0000.00	✓	Hingga 26 (Batas bersama)
g5g.2xlarge ¹	2375.00/4 750.00	296,88/59 3,75	12000.00/ 20000.00	✓	Hingga 26 (Batas bersama)
g5g.4xlarge	4750,00	593,75	20000.00	✓	Hingga 26 (Batas bersama)
g5g.8xlarge	9500.00	1187,50	40000.00	✓	Hingga 26 (Batas bersama)
g5g.16xlarge	19000.00	2375.00	80000.00	✓	Hingga 25 (Batas bersama)
g5g.metal	19000.00	2375.00	80000.00	✓	Hingga 31 (Batas bersama)
G6					
g6.xlarge ¹	1000.00/5 000.00	125.00/62 5.00	4000.00/2 0000.00	✓	32 (Batas khusus)
g6.2xlarge ¹	2000.00/5 000.00	250.00/62 5.00	8000.00/2 0000.00	✓	32 (Batas khusus)

Jenis instans	Bandwidth baseline/ maksimum (Mbps)	Dasar/Thr oughput maksimum () MB/s, 128 KiB I/O	IOPS Baseline/ Maksimum (16 KiB I/O)	NVMe	Batas volume EBS
g6.4xlarge	8000.00	1000.00	32000.00	✓	32 (Batas khusus)
g6.8xlarge	16000.00	2000.00	64000.00	✓	32 (Batas khusus)
g6.12xlarge	20000.00	2500.00	80000.00	✓	32 (Batas khusus)
g6.16xlarge	20000.00	2500.00	80000.00	✓	48 (Batas khusus)
g6.24xlarge	30000.00	3750.00	120000.00	✓	64 (Batas khusus)
g6.48xlarge	60000.00	7500.00	240000.00	✓	128 (Batas khusus)
G6e					
g6e.xlarge 1	1000.00/5 000.00	125.00/62 5.00	4000.00/2 0000.00	✓	32 (Batas khusus)
g6e.2xlarge 1	2000.00/5 000.00	250.00/62 5.00	8000.00/2 0000.00	✓	32 (Batas khusus)
g6e.4xlarge	8000.00	1000.00	32000.00	✓	32 (Batas khusus)
g6e.8xlarge	16000.00	2000.00	64000.00	✓	32 (Batas khusus)

Jenis instans	Bandwidth baseline/ maksimum (Mbps)	Dasar/Thr oughput maksimum () MB/s, 128 KiB I/O	IOPS Baseline/ Maksimum (16 KiB I/O)	NVMe	Batas volume EBS
g6e.12xlarge	20000.00	2500.00	80000.00	✓	32 (Batas khusus)
g6e.16xlarge	20000.00	2500.00	80000.00	✓	48 (Batas khusus)
g6e.24xlarge	30000.00	3750.00	120000.00	✓	64 (Batas khusus)
g6e.48xlarge	60000.00	7500.00	240000.00	✓	128 (Batas khusus)
Gr6					
gr6.4xbesar	8000.00	1000.00	32000.00	✓	32 (Batas khusus)
gr6.8xbesar	16000.00	2000.00	64000.00	✓	32 (Batas khusus)
Inf1					
inf1.xlarge ¹	1190.00/4 750.00	148,75/59 3,75	4000.00/2 0000.00	✓	Hingga 26 (Batas bersama)
inf1.2xlarge ¹	1190.00/4 750.00	148,75/59 3,75	6000.00/2 0000.00	✓	Hingga 26 (Batas bersama)
inf1.6xlarge	4750,00	593,75	20000.00	✓	Hingga 23 (Batas bersama)

Jenis instans	Bandwidth baseline/ maksimum (Mbps)	Dasar/Throughput maksimum () MB/s, 128 KiB I/O	IOPS Baseline/ Maksimum (16 KiB I/O)	NVMe	Batas volume EBS
inf1.24xlarge	19000.00	2375.00	80000.00	✓	Hingga 11 (Batas bersama)

Inf2

inf2.xlarge ¹	1250,00/10000.00	156.25/1250,00	6000.00/40000.00	✓	Hingga 26 (Batas bersama)
inf2.8xlarge	10000.00	1250,00	40000.00	✓	Hingga 26 (Batas bersama)
inf2.24xlarge	30000.00	3750.00	120000.00	✓	Hingga 28 (Batas bersama)
inf2.48xlarge	60000.00	7500.00	240000.00	✓	Hingga 28 (Batas bersama)

P3

p3.2xlarge	1750.00	218.75	10000.00	✗	Hingga 26 (batas berbasis Xen)
p3.8xlarge	7000.00	875.00	40000.00	✗	Hingga 23 (batas berbasis Xen)

Jenis instans	Bandwidth baseline/ maksimum (Mbps)	Dasar/Thr oughput maksimum () MB/s, 128 KiB I/O	IOPS Baseline/ Maksimum (16 KiB I/O)	NVMe	Batas volume EBS
p3.16xlarge	14000.00	1750.00	80000.00	x	Hingga 19 (batas berbasis Xen)
P3dn					
p3dn.24xlarge	19000.00	2375.00	80000.00	✓	Hingga 17 (Batas bersama)
P4d					
p4d.24xlarge	19000.00	2375.00	80000.00	✓	28 (Batas khusus)
P4de					
p4de.24xlarge	19000.00	2375.00	80000.00	✓	28 (Batas khusus)
P5					
p5.48xlarge	80000.00	10000.00	260000.00	✓	64 (Batas khusus)
P5e					
p5e.48xlarge	80000.00	10000.00	260000.00	✓	64 (Batas khusus)
P5en					
p5en.48xlarge	100000.00	12500.00	400000.00	✓	64 (Batas khusus)

Jenis instans	Bandwidth baseline/ maksimum (Mbps)	Dasar/Thr oughput maksimum () MB/s, 128 KiB I/O	IOPS Baseline/ Maksimum (16 KiB I/O)	NVMe	Batas volume EBS
P6-B200					
p6-b200.4 8xlarge	100000.00	12500.00	400000.00	✓	64 (Batas khusus)
P6e- 00 GB2					
p6e-gb200 .36xlarge	60000.00	7500.00	240000.00	✓	64 (Batas khusus)
Trn1					
trn1.2xlarge ¹	5000.00/2 0000.00	625.00/25 00.00	16250.00/ 65000.00	✓	Hingga 25 (Batas bersama)
trn1.32xlarge	80000.00	10000.00	260000.00	✓	Hingga 28 (Batas bersama)
TRN1n					
trn1n.32x large	80000.00	10000.00	260000.00	✓	Hingga 28 (Batas bersama)
Trn2					
trn2.48xlarge	80000.00	10000.00	260000.00	✓	64 (Batas khusus)
Trn2u					

Jenis instans	Bandwidth baseline/ maksimum (Mbps)	Dasar/Throughput maksimum (MB/s, 128 KiB I/O)	IOPS Baseline/ Maksimum (16 KiB I/O)	NVMe	Batas volume EBS
trn2u.48xlarge	80000.00	10000.00	260000.00	✓	64 (Batas khusus)

VT1

vt1.3xlarge ¹	2375.00/4750.00	296,88/593,75	10000.00/20000.00	✓	Hingga 25 (Batas bersama)
vt1.6xlarge	4750,00	593,75	20000.00	✓	Hingga 23 (Batas bersama)
vt1.24xlarge	19000.00	2375.00	80000.00	✓	Hingga 27 (Batas bersama)

 Note

¹ Instans ini dapat mendukung performa maksimum selama 30 menit setidaknya setiap 24 jam sekali, setelah itu, instans kembali ke performa garis acuan. Contoh lain dapat mempertahankan kinerja maksimum tanpa batas waktu. Jika beban kerja Anda memerlukan performa maksimum yang berkelanjutan selama lebih dari 30 menit, gunakan salah satu instans ini.

Spesifikasi toko instans

Tabel berikut menunjukkan konfigurasi volume penyimpanan instans untuk tipe instans yang didukung, bersama dengan kinerja IOPS agregat dengan ukuran blok 4.096 byte pada saturasi kedalaman antrian.

Jenis instans	Volume penyimpanan instan	Jenis toko instans	100% acak membaca IOP/Tulis IOPS	Kebutuhan inisialisasi ¹	Dukungan TRIM ²
DL1					
dl1.24xlarge	4 x 1000 GB	NVMe SSD	1.000.000/800.000		✓
F1					
f1.2xlarge	1 x 470 GB	NVMe SSD			✓
f1.4xlarge	1 x 940 GB	NVMe SSD			✓
f1.16xlarge	4 x 940 GB	NVMe SSD			✓
F2					
f2.6xbesar	1 x 940 GB	NVMe SSD	400.000/125.000		✓
f2.12xbesar	2 x 940 GB	NVMe SSD	800.000/250.000		✓
f2.48xbesar	8 x 940 GB	NVMe SSD	3,200.000/1.000.000		✓
G4ad					
g4ad.xlarge	1 x 150 GB	NVMe SSD	10,417/8,333		✓
g4ad.2xlarge	1 x 300 GB	NVMe SSD	20,833/16,667		✓

Jenis instans	Volume penyimpanan instan	Jenis toko instans	100% acak membaca IOP/Tulis IOPS	Kebutuhan inisialisasi 1	Dukungan TRIM ²
g4ad.4xlarge	1 x 600 GB	NVMe SSD	41,667/33,333		✓
g4ad.8xlarge	1 x 1200 GB	NVMe SSD	83,333/66,667		✓
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		✓

Jenis instans	Volume penyimpanan instan	Jenis toko instans	100% acak membaca IOP/Tulis IOPS	Kebutuhan inisialisasi 1	Dukungan TRIM ²
g5.2xlarge	1 x 450 GB	NVMe SSD	40,625/20,313		✓
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.xlarge	1 x 250 GB	NVMe SSD	40.625/20.000		✓
g6.2xlarge	1 x 450 GB	NVMe SSD	40.625/20.000		✓
g6.4xlarge	1 x 600 GB	NVMe SSD	125.000/40.000		✓
g6.8xlarge	2 x 450 GB	NVMe SSD	250.000/80.000		✓

Jenis instans	Volume penyimpanan instan	Jenis toko instans	100% acak membaca IOP/Tulis IOPS	Kebutuhan inisialisasi 1	Dukungan TRIM ²
g6.12xlarge	4 x 940 GB	NVMe SSD	312,500/125.000		✓
g6.16xlarge	2 x 940 GB	NVMe SSD	250.000/80.000		✓
g6.24xlarge	4 x 940 GB	NVMe SSD	312,500/156,248		✓
g6.48xlarge	8 x 940 GB	NVMe SSD	625.000/312,496		✓
G6e					
g6e.xlarge	1 x 250 GB	NVMe SSD	40.625/20.000		✓
g6e.2xlarge	1 x 450 GB	NVMe SSD	40.625/20.000		✓
g6e.4xlarge	1 x 600 GB	NVMe SSD	125.000/40.000		✓
g6e.8xlarge	2 x 450 GB	NVMe SSD	250.000/80.000		✓
g6e.12xlarge	2 x 1900 GB	NVMe SSD	312,500/125.000		✓
g6e.16xlarge	2 x 950 GB	NVMe SSD	250.000/80.000		✓
g6e.24xlarge	2 x 1900 GB	NVMe SSD	312,500/156.250		✓

Jenis instans	Volume penyimpanan instan	Jenis toko instans	100% acak membaca IOP/Tulis IOPS	Kebutuhan inisialisasi 1	Dukungan TRIM ²
g6e.48xlarge	4 x 1900 GB	NVMe SSD	625.000/312.500		✓
Gr6					
gr6.4xbesar	1 x 600 GB	NVMe SSD	125.000/40.000		✓
gr6.8xbesar	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		✓
P4de					
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.48xlarge	8 x 3800 GB	NVMe SSD	4,400.000/2.200.000		✓

Jenis instans	Volume penyimpanan instan	Jenis toko instans	100% acak membaca IOP/Tulis IOPS	Kebutuhan inisialisasi 1	Dukungan TRIM ²
P5en					
p5en.48xlarge	8 x 3800 GB	NVMe SSD	4,400.000/2.200.000		✓
P6-B200					
p6-b200.48xlarge	8 x 3800 GB	NVMe SSD	4,400.000/2.200.000		✓
P6e- 00 GB2					
p6e-gb200.36xlarge	3 x 7500 GB	NVMe SSD	2,550.000/2.400.000		✓
Trn1					
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		✓
TRN1n					
trn1n.32xlarge	4 x 1900 GB	NVMe SSD	1,720.000/720.000		✓
Trn2u					
trn2u.48xlarge	4 x 1900 GB	NVMe SSD	1,720.000/720.000		✓

¹ Volume yang dilampirkan pada contoh tertentu mengalami penalti penulisan pertama kecuali diinisialisasi. Untuk informasi selengkapnya, lihat [Mengoptimalkan kinerja disk untuk volume penyimpanan misalnya](#).

² Untuk informasi selengkapnya, lihat [Dukungan TRIM volume penyimpanan instans](#).

Spesifikasi keamanan

Jenis instans	Enkripsi EBS	Enkripsi penyimpanan instans	Enkripsi bergerak	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Enklaf Nitro
DL1						
dl1.24xlarge	✓	✓	✓	x	x	✓
DL2q						
dl2q.24xlarge	✓	Instance store not supported	✓	x	x	✓
F1						
f1.2xlarge	✓	✓	x	x	x	x
f1.4xlarge	✓	✓	x	x	x	x
f1.16xlarge	✓	✓	x	x	x	x
F2						
f2.6xbesar	✓	✓	✓	x	✓	✓
f2.12xbesar	✓	✓	✓	x	✓	✓
f2.48xbesar	✓	✓	✓	x	✓	✓
G4ad						

Jenis instans	Enkripsi EBS	Enkripsi penyimpanan instans	Enkripsi bergerak	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Enklaf Nitro
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	✓	✓	✓	✗	✓	✓

Jenis instans	Enkripsi EBS	Enkripsi penyimpanan instans	Enkripsi bergerak	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Enklaf Nitro
g5.16xlarge	✓	✓	✓	✗	✓	✓
g5.24xlarge	✓	✓	✓	✗	✓	✓
g5.48xlarge	✓	✓	✓	✗	✓	✓
G5g						
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						

Jenis instans	Enkripsi EBS	Enkripsi penyimpanan instans	Enkripsi bergerak	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Enklaf Nitro
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						
gr6.4xbesar	✓	✓	✓	✗	✓	✓

Jenis instans	Enkripsi EBS	Enkripsi penyimpanan instans	Enkripsi bergerak	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Enklaf Nitro
gr6.8xlarge	✓	✓	✓	✗	✓	✓
Inf1						
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	✓	✗	✓	✓

Jenis instans	Enkripsi EBS	Enkripsi penyimpanan instans	Enkripsi bergerak	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Enklaf 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	✓	✓	✓	✗	✓	✓
P5e						

Jenis instans	Enkripsi EBS	Enkripsi penyimpanan instans	Enkripsi bergerak	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Enklaf Nitro
p5e.48xlarge	✓	✓	✓	✗	✓	✓
P5en						
p5en.48xlarge	✓	✓	✓	✗	✓	✓
P6-B200						
p6-b200.48xlarge	✓	✓	✓	✗	✓	✗
P6e- 00 GB2						
p6e-gb200.36xlarge	✓	✓	✓	✗	✗	✗
Trn1						
trn1.2xlarge	✓	✓	✓	✗	✗	✗
trn1.32xlarge	✓	✓	✓	✗	✗	✗
TRN1n						
trn1n.32xlarge	✓	✓	✓	✗	✗	✗
Trn2						
trn2.48xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✓
Trn2u						
trn2u.48xlarge	✓	✓	✓	✗	✓	✓
VT1						

Jenis instans	Enkripsi EBS	Enkripsi penyimpanan instans	Enkripsi bergerak	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Enklaf Nitro
vt1.3xlarge	✓	Instance store not supported	✓	x	x	x
vt1.6xlarge	✓	Instance store not supported	✓	x	x	x
vt1.24xlarge	✓	Instance store not supported	✓	x	x	x

Spesifikasi untuk instans komputasi EC2 kinerja tinggi Amazon

Instans komputasi berkinerja tinggi dibuat khusus untuk menawarkan kinerja harga terbaik untuk menjalankan beban kerja HPC dalam skala besar. AWS Instans ini ideal untuk aplikasi yang mendapatkan keuntungan dari prosesor berperforma tinggi, seperti simulasi besar dan kompleks serta beban kerja deep learning.

Daftar Isi

- [Keluarga instans dan tipe instans](#)
- [Ringkasan keluarga instance](#)
- [Spesifikasi kinerja](#)
- [Spesifikasi jaringan](#)
- [Spesifikasi Amazon EBS](#)
- [Spesifikasi toko instans](#)
- [Spesifikasi keamanan](#)

Harga

Untuk informasi harga, lihat [Harga EC2 Sesuai Permintaan Amazon](#).

Keluarga instans dan tipe instans

Keluarga instans	Tipe instans yang tersedia
Hpc6a	<code>hpc6a.48xlarge</code>
Hpc6id	<code>hpc6id.32xlarge</code>
Hpc7a	<code>hpc7a.12xlarge</code> <code>hpc7a.24xlarge</code> <code>hpc7a.48xlarge</code> <code>hpc7a.96xlarge</code>
Hpc7g	<code>hpc7g.4xlarge</code> <code>hpc7g.8xlarge</code> <code>hpc7g.16xlarge</code>

Ringkasan keluarga instance

Keluarga instans	Hypervisor	Jenis prosesor (arsitektur)	Instans logam tersedia	Dukungan Host Khusus	Dukungan spot	Dukungan hibernasi	Sistem operasi yang didukung
Hpc6a	Nitro v4	AMD (x86_64)	x	x	x	x	Linux
Hpc6id	Nitro v4	Intel (x86_64)	x	x	x	x	Windows Linux
Hpc7a	Nitro v4	AMD (x86_64)	x	x	x	x	Windows Linux
Hpc7g	Nitro v5	AWS Graviton (arm64)	x	x	x	x	Linux

Spesifikasi kinerja

Jenis instans	Memori (GiB)	Prosesor	v CPUs	Inti CPU	Utas per inti	Akselerator	Memori akselerator
HPC6a							
hpc6a.48xlarge	384.00	AMD EPYC 7R13	96	96	1	x	x
HPC6id							
hpc6id.32xlarge	1024.00	Intel Xeon Ice Lake	64	64	1	x	x
HPC7a							
hpc7a.12xlarge	768.00	AMD EPYC 9R14	24	24	1	x	x
hpc7a.24xlarge	768.00	AMD EPYC 9R14	48	48	1	x	x
hpc7a.48xlarge	768.00	AMD EPYC 9R14	96	96	1	x	x
hpc7a.96xlarge	768.00	AMD EPYC 9R14	192	192	1	x	x
hPC7g							
hpc7g.4xlarge	128.00	AWS Graviton3E Processor	16	16	1	x	x
hpc7g.8xlarge	128.00	AWS Graviton3E Processor	32	32	1	x	x
hpc7g.16xlarge	128.00	AWS Graviton3E Processor	64	64	1	x	x

Spesifikasi jaringan

Jenis instans	Bandwidth dasar/Burst (Gbps)	EFA	ENA	ENA Ekspres	Kartu jaringan	Maks. antarmuka jaringan	Alamat IP per antarmuka	IPv6
HPC6a								
hpc6a.48xlarge	100 Gigabit	✓	✓	✗	1	2	50	✓
HPC6id								
hpc6id.32xlarge	200 Gigabit	✓	✓	✗	2	2	50	✓
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	✓
hPC7g								
hpc7g.4xlarge	200 Gigabit	✓	✓	✗	1	4	50	✓
hpc7g.8xlarge	200 Gigabit	✓	✓	✗	1	4	50	✓
hpc7g.16xlarge	200 Gigabit	✓	✓	✗	1	4	50	✓

Spesifikasi Amazon EBS

Tabel berikut menunjukkan jenis instans mana yang dioptimalkan Amazon EBS secara default dan mana yang secara opsional mendukungnya. Ini juga menjelaskan kinerja yang dioptimalkan EBS mereka, termasuk bandwidth khusus untuk Amazon EBS, throughput agregat maksimum tipikal yang dapat dicapai pada koneksi khusus dengan beban kerja baca streaming dan ukuran 128 KiB, dan IOPS maksimum yang dapat didukung oleh jenis instans saat menggunakan I/O ukuran 16 KiB. I/O Jenis instans yang tidak terdaftar tidak mendukung pengoptimalan Amazon EBS.

Important

Performa EBS instans dibatasi oleh batas performa instans, atau performa agregat dari volume terlampirnya, mana yang lebih kecil. Untuk mencapai performa EBS maksimum, instans harus memiliki volume terlampir yang memberikan performa gabungan yang sama atau lebih besar dari performa instans maksimum. Misalnya, untuk mencapai 80,000 IOPS untuk `r6i.16xlarge`, instans harus memiliki setidaknya 5 volume gp3 yang disediakan dengan 16,000 IOPS masing-masing (5 volume x 16,000 IOPS = 80,000 IOPS). Kami menyarankan Anda memilih jenis instans yang dioptimalkan EBS yang menyediakan throughput Amazon EBS yang lebih berdedikasi daripada kebutuhan aplikasi Anda; jika tidak, koneksi antara Amazon EBS dan Amazon EC2 dapat menjadi hambatan kinerja.

Jenis instans	Bandwidth baseline/ maksimum (Mbps)	Baseline/ Throughput maksimum () MB/s, 128 KiB I/O	IOPS Baseline/ Maksimum (16 KiB I/O)	NVMe	Batas volume EBS
HPC6a					
<code>hpc6a.48xlarge</code> ¹	87.00/208 5.00	10.88/260.62	500.00/11 000.00	✓	Hingga 27 (Batas bersama)

HPC6id

Jenis instans	Bandwidth baseline/ maksimum (Mbps)	Baseline/ Throughpu t maksimum () MB/s, 128 KiB I/O	IOPS Baseline/ Maksimum (16 KiB I/O)	NVMe	Batas volume EBS
hpc6id.32xlarge ¹	87.00/2085.00	10.88/260.62	500.00/11000.00	✓	Hingga 23 (Batas bersama)

HPC7a

hpc7a.12xlarge ¹	87.00/2085.00	10.88/260.62	500.00/11000.00	✓	27 (Batas khusus)
hpc7a.24xlarge ¹	87.00/2085.00	10.88/260.62	500.00/11000.00	✓	27 (Batas khusus)
hpc7a.48xlarge ¹	87.00/2085.00	10.88/260.62	500.00/11000.00	✓	27 (Batas khusus)
hpc7a.96xlarge ¹	87.00/2085.00	10.88/260.62	500.00/11000.00	✓	27 (Batas khusus)

hPC7g

hpc7g.4xlarge ¹	87.00/2085.00	10.88/260.62	500.00/11000.00	✓	Hingga 27 (Batas bersama)
hpc7g.8xlarge ¹	87.00/2085.00	10.88/260.62	500.00/11000.00	✓	Hingga 27 (Batas bersama)
hpc7g.16xlarge ¹	87.00/2085.00	10.88/260.62	500.00/11000.00	✓	Hingga 27 (Batas bersama)

Note

¹ Instans ini dapat mendukung performa maksimum selama 30 menit setidaknya setiap 24 jam sekali, setelah itu, instans kembali ke performa garis acuan. Contoh lain dapat mempertahankan kinerja maksimum tanpa batas waktu. Jika beban kerja Anda memerlukan performa maksimum yang berkelanjutan selama lebih dari 30 menit, gunakan salah satu instans ini.

Spesifikasi toko instans

Tabel berikut menunjukkan konfigurasi volume penyimpanan instans untuk tipe instans yang didukung, bersama dengan kinerja IOPS agregat dengan ukuran blok 4.096 byte pada saturasi kedalaman antrian.

Jenis instans	Volume penyimpanan instan	Jenis toko instans	100% acak membaca IOP/Tulis IOPS	Kebutuhan inisialisasi ¹	Dukungan TRIM ²
HPC6id					
hpc6id.32xlarge	4 x 3800 GB	NVMe SSD	2,146,664/1,073,336		✓

¹ Volume yang dilampirkan pada contoh tertentu mengalami penalti penulisan pertama kecuali diinisialisasi. Untuk informasi selengkapnya, lihat [Mengoptimalkan kinerja disk untuk volume penyimpanan misalnya](#).

² Untuk informasi selengkapnya, lihat [Dukungan TRIM volume penyimpanan instans](#).

Spesifikasi keamanan

Jenis instans	Enkripsi EBS	Enkripsi penyimpanan instans	Enkripsi bergerak	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Enklaf Nitro
HPC6a						
hpc6a.48xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✗
HPC6id						
hpc6id.32xlarge	✓	✓	✓	✗	✓	✗
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	✓	✗	✗	✗
hPC7g						

Jenis instans	Enkripsi EBS	Enkripsi penyimpanan instans	Enkripsi bergerak	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Enklaf Nitro
hpc7g.4xlarge	✓	Instance store not supported	✓	x	x	x
hpc7g.8xlarge	✓	Instance store not supported	✓	x	x	x
hpc7g.16xlarge	✓	Instance store not supported	✓	x	x	x

Spesifikasi untuk instans generasi EC2 sebelumnya Amazon

AWS menawarkan jenis instance generasi sebelumnya untuk pengguna yang telah mengoptimalkan aplikasi mereka di sekitar mereka dan belum meningkatkan. Kami mendorong Anda untuk menggunakan tipe instans generasi saat ini agar bisa mendapatkan performa terbaik, tetapi kami terus mendukung tipe instans generasi sebelumnya berikut.

Daftar Isi

- [Keluarga instans dan tipe instans](#)
- [Ringkasan keluarga instance](#)
- [Spesifikasi kinerja](#)
- [Spesifikasi jaringan](#)
- [Spesifikasi Amazon EBS](#)
- [Spesifikasi toko instans](#)
- [Spesifikasi keamanan](#)

Harga

Untuk informasi harga, lihat [Harga EC2 Sesuai Permintaan Amazon](#).

Keluarga instans dan tipe instans

Keluarga instans	Tipe instans yang tersedia
A1	a1.medium a1.large a1.xlarge a1.2xlarge a1.4xlarge a1.metal
C1	c1.medium c1.xlarge
C3	c3.large c3.xlarge c3.2xlarge c3.4xlarge c3.8xlarge
C4	c4.large c4.xlarge c4.2xlarge c4.4xlarge c4.8xlarge
G3	g3.4xlarge g3.8xlarge g3.16xlarge
I2	i2.xlarge i2.2xlarge i2.4xlarge i2.8xlarge
M1	m1.small m1.medium m1.large m1.xlarge
M2	m2.xlarge m2.2xlarge m2.4xlarge
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

Ringkasan keluarga instance

Keluarga instans	Hypervisor	Jenis prosesor (arsitektur)	Instans logam tersedia	Dukungan Host Khusus	Dukungan spot	Dukungan hibernasi	Sistem operasi yang didukung
A1	Nitro v2	AWS Graviton (arm64)	✓	✓	✓	✗	Linux
C1	Xen	Intel (x86_64)	✗	✗	✓	✗	Windows Linux
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

Keluarga instans	Hypervisor	Jenis prosesor (arsitektur)	Instans logam tersedia	Dukungan Host Khusus	Dukungan spot	Dukungan hibernasi	Sistem operasi yang didukung
P2	Xen	Intel (x86_64)	✗	✓	✓	✗	Windows Linux
R3	Xen	Intel (x86_64)	✗	✓	✓	✓	Windows Linux
R4	Xen	Intel (x86_64)	✗	✓	✓	✓	Windows Linux
T1	Xen	Intel (i386)	✗	✗	✓	✗	Windows Linux

Spesifikasi kinerja

Jenis instans	Memori (GiB)	Prosesor	v CPUs	Inti CPU	Utas per inti	Akselerator	Memori akselerator
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	✗	✗

Jenis instans	Memori (GiB)	Prosesor	v CPUs	Inti CPU	Utas per inti	Akselerator	Memori akselerator
a1.4xlarge	32.00	AWS Graviton Processor	16	16	1	x	x
a1.metal	32.00	AWS Graviton Processor	16	16	1	x	x
C1							
c1.medium	1,70	Intel Xeon Family	2	2	1	x	x
c1.xlarge	7.00	Intel Xeon Family	8	8	1	x	x
C3							
c3.large	3,75	Intel Xeon E5-2680v2	2	1	2	x	x
c3.xlarge	7.50	Intel Xeon E5-2680v2	4	2	2	x	x
c3.2xlarge	15.00	Intel Xeon E5-2680v2	8	4	2	x	x
c3.4xlarge	30,00	Intel Xeon E5-2680v2	16	8	2	x	x
c3.8xlarge	60.00	Intel Xeon E5-2680v2	32	16	2	x	x
C4							
c4.large	3,75	Intel Xeon E5-2666v3	2	1	2	x	x
c4.xlarge	7.50	Intel Xeon E5-2666v3	4	2	2	x	x

Jenis instans	Memori (GiB)	Prosesor	v CPUs	Inti CPU	Utas per inti	Akselerator	Memori akselerator
c4.2xlarge	15.00	Intel Xeon E5-2666v3	8	4	2	x	x
c4.4xlarge	30.00	Intel Xeon E5-2666v3	16	8	2	x	x
c4.8xlarge	60.00	Intel Xeon E5-2666v3	36	18	2	x	x

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	x	x
i2.2xlarge	61.00	Intel Xeon E5-2670v2	8	4	2	x	x
i2.4xlarge	122.00	Intel Xeon E5-2670v2	16	8	2	x	x

Jenis instans	Memori (GiB)	Prosesor	v CPUs	Inti CPU	Utas per inti	Akselerator	Memori akselerator
i2.8xlarge	244.00	Intel Xeon E5-2670v2	32	16	2	x	x
M1							
m1.small	1,70	Intel Xeon Family	1	1	1	x	x
m1.medium	3.70	Intel Xeon Family	1	1	1	x	x
m1.large	7.50	Intel Xeon Family	2	2	1	x	x
m1.xlarge	15.00	Intel Xeon Family	4	4	1	x	x
M2							
m2.xlarge	17.10	Intel Xeon Family	2	2	1	x	x
m2.2xlarge	34.20	Intel Xeon Family	4	4	1	x	x
m2.4xlarge	68.40	Intel Xeon Family	8	8	1	x	x
M3							
m3.medium	3,75	Intel Xeon E5-2670v2	1	1	1	x	x
m3.large	7.50	Intel Xeon E5-2670v2	2	1	2	x	x
m3.xlarge	15.00	Intel Xeon E5-2670v2	4	2	2	x	x
m3.2xlarge	30,00	Intel Xeon E5-2670v2	8	4	2	x	x
M4							

Jenis instans	Memori (GiB)	Prosesor	v CPUs	Inti CPU	Utas per inti	Akselerator	Memori akselerator
m4.large	8.00	Intel Xeon E5-2676v3	2	1	2	x	x
m4.xlarge	16.00	Intel Xeon E5-2676v3	4	2	2	x	x
m4.2xlarge	32.00	Intel Xeon E5-2676v3	8	4	2	x	x
m4.4xlarge	64.00	Intel Xeon E5-2676v3	16	8	2	x	x
m4.10xlarge	160.00	Intel Xeon E5-2676v3	40	20	2	x	x
m4.16xlarge	256.00	Intel Xeon E5-2686v4	64	32	2	x	x
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)

Jenis instans	Memori (GiB)	Prosesor	v CPUs	Inti CPU	Utas per inti	Akselerator	Memori akselerator
p2.16xlarge	732.00	Intel Xeon E5-2686 v4	64	32	2	16 x NVIDIA K80 GPU	192 GiB (16 x 12 GiB)

R3

r3.large	15.00	Intel Xeon E5-2670v2	2	1	2	x	x
r3.xlarge	30,50	Intel Xeon E5-2670v2	4	2	2	x	x
r3.2xlarge	61.00	Intel Xeon E5-2670v2	8	4	2	x	x
r3.4xlarge	122.00	Intel Xeon E5-2670v2	16	8	2	x	x
r3.8xlarge	244.00	Intel Xeon E5-2670v2	32	16	2	x	x

R4

r4.large	15.25	Intel Broadwell E5-2686v4	2	1	2	x	x
r4.xlarge	30,50	Intel Broadwell E5-2686v4	4	2	2	x	x
r4.2xlarge	61.00	Intel Broadwell E5-2686v4	8	4	2	x	x

Jenis instans	Memori (GiB)	Prosesor	v CPUs	Inti CPU	Utas per inti	Akselerator	Memori akselerator
r4.xlarge	122.00	Intel Broadwell E5-2686v4	16	8	2	x	x
r4.8xlarge	244.00	Intel Broadwell E5-2686v4	32	16	2	x	x
r4.16xlarge	488.00	Intel Broadwell E5-2686v4	64	32	2	x	x
T1							
t1.micro	0,61	Intel E5-2650	1	1	1	x	x

Spesifikasi jaringan

Jenis instans	Bandwidth dasar/Burst (Gbps)	EFA	ENA	ENA Ekspres	Kartu jaringan	Maks. antarmuka jaringan	Alamat IP per antarmuka	IPv6
A1								
a1.medium ¹	0.5 / 10.0	x	✓	x	1	2	4	✓
a1.large ¹	0.75 / 10.0	x	✓	x	1	3	10	✓
a1.xlarge ¹	1.25 / 10.0	x	✓	x	1	4	15	✓
a1.2xlarge ¹	2.5 / 10.0	x	✓	x	1	4	15	✓
a1.4xlarge ¹	5.0 / 10.0	x	✓	x	1	8	30	✓
a1.logam ¹	5.0 / 10.0	x	✓	x	1	8	30	✓
C1								

Jenis instans	Bandwidth dasar/Burst (Gbps)	EFA	ENA	ENA Ekspres	Kartu jaringan	Maks. antarmuka jaringan	Alamat IP per antarmuka	IPv6
c1.medium	Sedang	✗	✗	✗	1	2	6	✗
c1.xlarge	Tinggi	✗	✗	✗	1	4	15	✗
C3								
c3.large	Sedang	✗	✗ ²	✗	1	3	10	✓
c3.xlarge	Sedang	✗	✗ ²	✗	1	4	15	✓
c3.2xlarge	Tinggi	✗	✗ ²	✗	1	4	15	✓
c3.4xlarge	Tinggi	✗	✗ ²	✗	1	8	30	✓
c3.8xlarge	10 Gigabit	✗	✗ ²	✗	1	8	30	✓
C4								
c4.large	Sedang	✗	✗ ²	✗	1	3	10	✓
c4.xlarge	Tinggi	✗	✗ ²	✗	1	4	15	✓
c4.2xlarge	Tinggi	✗	✗ ²	✗	1	4	15	✓
c4.4xlarge	Tinggi	✗	✗ ²	✗	1	8	30	✓
c4.8xlarge	10 Gigabit	✗	✗ ²	✗	1	8	30	✓
G3								
g3.4xlarge 1	Up to 10 Gigabit	✗	✓	✗	1	8	30	✓
g3.8xlarge	10 Gigabit	✗	✓	✗	1	8	30	✓
g3.16xlarge	25 Gigabit	✗	✓	✗	1	15	50	✓
I2								

Jenis instans	Bandwidth dasar/Burst (Gbps)	EFA	ENA	ENA Ekspres	Kartu jaringan	Maks. antarmuka jaringan	Alamat IP per antarmuka	IPv6
i2.xlarge	Sedang	✗	✗ ²	✗	1	4	15	✓
i2.2xlarge	Tinggi	✗	✗ ²	✗	1	4	15	✓
i2.4xlarge	Tinggi	✗	✗ ²	✗	1	8	30	✓
i2.8xlarge	10 Gigabit	✗	✗ ²	✗	1	8	30	✓
M1								
m1.small	Rendah	✗	✗	✗	1	2	4	✗
m1.medium	Sedang	✗	✗	✗	1	2	6	✗
m1.large	Sedang	✗	✗	✗	1	3	10	✗
m1.xlarge	Tinggi	✗	✗	✗	1	4	15	✗
M2								
m2.xlarge	Sedang	✗	✗	✗	1	4	15	✗
m2.2xlarge	Sedang	✗	✗	✗	1	4	30	✗
m2.4xlarge	Tinggi	✗	✗	✗	1	8	30	✗
M3								
m3.medium	Sedang	✗	✗	✗	1	2	6	✗
m3.large	Sedang	✗	✗	✗	1	3	10	✗
m3.xlarge	Tinggi	✗	✗	✗	1	4	15	✗
m3.2xlarge	Tinggi	✗	✗	✗	1	4	30	✗
M4								

Jenis instans	Bandwidth dasar/Burst (Gbps)	EFA	ENA	ENA Ekspres	Kartu jaringan	Maks. antarmuka jaringan	Alamat IP per antarmuka	IPv6
m4.large	Sedang	✗	✗ ²	✗	1	2	10	✓
m4.xlarge	Tinggi	✗	✗ ²	✗	1	4	15	✓
m4.2xlarge	Tinggi	✗	✗ ²	✗	1	4	15	✓
m4.4xlarge	Tinggi	✗	✗ ²	✗	1	8	30	✓
m4.10xlarge	10 Gigabit	✗	✗ ²	✗	1	8	30	✓
m4.16xlarge	25 Gigabit	✗	✓	✗	1	8	30	✓
P2								
p2.xlarge	Tinggi	✗	✓	✗	1	4	15	✓
p2.8xlarge	10 Gigabit	✗	✓	✗	1	8	30	✓
p2.16xlarge	25 Gigabit	✗	✓	✗	1	8	30	✓
R3								
r3.large	Sedang	✗	✗ ²	✗	1	3	10	✓
r3.xlarge	Sedang	✗	✗ ²	✗	1	4	15	✓
r3.2xlarge	Tinggi	✗	✗ ²	✗	1	4	15	✓
r3.4xlarge	Tinggi	✗	✗ ²	✗	1	8	30	✓
r3.8xlarge	10 Gigabit	✗	✗ ²	✗	1	8	30	✓
R4								
r4. besar 1	0.75 / 10.0	✗	✓	✗	1	3	10	✓
r4.xlarge 1	1.25 / 10.0	✗	✓	✗	1	4	15	✓

Jenis instans	Bandwidth dasar/Burst (Gbps)	EFA	ENA	ENA Ekspres	Kartu jaringan	Maks. antarmuka jaringan	Alamat IP per antarmuka	IPv6
r4.2xbesar 1	2.5 / 10.0	x	✓	x	1	4	15	✓
r4.4xbesar 1	5.0 / 10.0	x	✓	x	1	8	30	✓
r4.8xlarge	10 Gigabit	x	✓	x	1	8	30	✓
r4.16xlarge	25 Gigabit	x	✓	x	1	15	50	✓
T1								
t1.micro	Sangat Rendah	x	x	x	1	2	2	x

Note

Contoh ini memiliki bandwidth dasar dan dapat menggunakan mekanisme I/O kredit jaringan untuk melampaui bandwidth dasar mereka dengan upaya terbaik. Jenis instance lain dapat mempertahankan kinerja maksimumnya tanpa batas waktu. Untuk informasi selengkapnya, lihat [bandwidth jaringan instance](#).

² Instans ini mendukung peningkatan jaringan menggunakan antarmuka Intel 82599 VF.

Spesifikasi Amazon EBS

Tabel berikut menunjukkan jenis instans mana yang dioptimalkan Amazon EBS secara default dan mana yang secara opsional mendukungnya. Ini juga menjelaskan kinerja yang dioptimalkan EBS mereka, termasuk bandwidth khusus untuk Amazon EBS, throughput agregat maksimum tipikal yang dapat dicapai pada koneksi khusus dengan beban kerja baca streaming dan ukuran 128 KiB, dan IOPS maksimum yang dapat didukung oleh jenis instans saat menggunakan I/O ukuran 16 KiB. I/O Jenis instans yang tidak terdaftar tidak mendukung pengoptimalan Amazon EBS.

⚠ Important

Performa EBS instans dibatasi oleh batas performa instans, atau performa agregat dari volume terlampirnya, mana yang lebih kecil. Untuk mencapai performa EBS maksimum, instans harus memiliki volume terlampir yang memberikan performa gabungan yang sama atau lebih besar dari performa instans maksimum. Misalnya, untuk mencapai 80,000 IOPS untuk `r6i.16xlarge`, instans harus memiliki setidaknya 5 volume gp3 yang disediakan dengan 16,000 IOPS masing-masing (5 volume x 16,000 IOPS = 80,000 IOPS). Kami menyarankan Anda memilih jenis instans yang dioptimalkan EBS yang menyediakan throughput Amazon EBS yang lebih berdedikasi daripada kebutuhan aplikasi Anda; jika tidak, koneksi antara Amazon EBS dan Amazon EC2 dapat menjadi hambatan kinerja.

Jenis instans	Bandwidth baseline/maksimum (Mbps)	Dasar/Throughput maksimum (MB/s, 128 KiB I/O)	IOPS Baseline/Maksimum (16 KiB I/O)	NVMe	Batas volume EBS
A1					
a1.medium ¹	300.00/3500.00	37.50/437.50	2500.00/20000.00	✓	Hingga 27 (Batas bersama)
a1.large ¹	525.00/3500.00	65.62/437.50	4000.00/20000.00	✓	Hingga 27 (Batas bersama)
a1.xlarge ¹	800.00/3500.00	100.00/437.50	6000.00/20000.00	✓	Hingga 27 (Batas bersama)
a1.2xlarge ¹	1750.00/3500.00	218.75/437.50	10000.00/20000.00	✓	Hingga 27 (Batas bersama)

Jenis instans	Bandwidth baseline/ maksimum (Mbps)	Dasar/Thr oughput maksimum () MB/s, 128 KiB I/O	IOPS Baseline/ Maksimum (16 KiB I/O)	NVMe	Batas volume EBS
a1.4xlarge	3500.00	437.50	20000.00	✓	Hingga 27 (Batas bersama)
a1.metal	3500.00	437.50	20000.00	✓	Hingga 31 (Batas bersama)
C1					
c1.xlarge	1000.00	125.00	8000.00	✗	Hingga 39 (batas berbasis Xen)
C3					
c3.xlarge	500.00	62.50	4000.00	✗	Hingga 39 (batas berbasis Xen)
c3.2xlarge	1000.00	125.00	8000.00	✗	Hingga 39 (batas berbasis Xen)
c3.4xlarge	2000.00	250.00	16000.00	✗	Hingga 39 (batas berbasis Xen)
C4					
c4.large	500.00	62.50	4000.00	✗	Hingga 40 (batas berbasis Xen)

Jenis instans	Bandwidth baseline/ maksimum (Mbps)	Dasar/Throughput maksimum () MB/s, 128 KiB I/O	IOPS Baseline/ Maksimum (16 KiB I/O)	NVMe	Batas volume EBS
c4.xlarge	750.00	93,75	6000.00	x	Hingga 40 (batas berbasis Xen)
c4.2xlarge	1000.00	125.00	8000.00	x	Hingga 40 (batas berbasis Xen)
c4.4xlarge	2000.00	250.00	16000.00	x	Hingga 40 (batas berbasis Xen)
c4.8xlarge	4000.00	500.00	32000.00	x	Hingga 40 (batas berbasis Xen)
G3					
g3.4xlarge	3500.00	437.50	20000.00	x	Hingga 26 (batas berbasis Xen)
g3.8xlarge	7000.00	875.00	40000.00	x	Hingga 25 (batas berbasis Xen)
g3.16xlarge	14000.00	1750,00	80000.00	x	Hingga 23 (batas berbasis Xen)
I2					

Jenis instans	Bandwidth baseline/ maksimum (Mbps)	Dasar/Thr oughput maksimum () MB/s, 128 KiB I/O	IOPS Baseline/ Maksimum (16 KiB I/O)	NVMe	Batas volume EBS
i2.xlarge	500.00	62.50	4000.00	x	Hingga 40 (batas berbasis Xen)
i2.2xlarge	1000.00	125.00	8000.00	x	Hingga 40 (batas berbasis Xen)
i2.4xlarge	2000.00	250.00	16000.00	x	Hingga 40 (batas berbasis Xen)
M1					
m1.large	500.00	62.50	4000.00	x	Hingga 39 (batas berbasis Xen)
m1.xlarge	1000.00	125.00	8000.00	x	Hingga 39 (batas berbasis Xen)
M2					
m2.2xlarge	500.00	62.50	4000.00	x	Hingga 39 (batas berbasis Xen)
m2.4xlarge	1000.00	125.00	8000.00	x	Hingga 39 (batas berbasis Xen)
M3					

Jenis instans	Bandwidth baseline/ maksimum (Mbps)	Dasar/Thr oughput maksimum () MB/s, 128 KiB I/O	IOPS Baseline/ Maksimum (16 KiB I/O)	NVMe	Batas volume EBS
m3.xlarge	500.00	62.50	4000.00	x	Hingga 39 (batas berbasis Xen)
m3.2xlarge	1000.00	125.00	8000.00	x	Hingga 39 (batas berbasis Xen)
M4					
m4.large	450.00	56,25	3600.00	x	Hingga 40 (batas berbasis Xen)
m4.xlarge	750.00	93,75	6000.00	x	Hingga 40 (batas berbasis Xen)
m4.2xlarge	1000.00	125.00	8000.00	x	Hingga 40 (batas berbasis Xen)
m4.4xlarge	2000.00	250.00	16000.00	x	Hingga 40 (batas berbasis Xen)
m4.10xlarge	4000.00	500.00	32000.00	x	Hingga 40 (batas berbasis Xen)
m4.16xlarge	10000.00	1250,00	65000.00	x	Hingga 40 (batas berbasis Xen)

Jenis instans	Bandwidth baseline/ maksimum (Mbps)	Dasar/Thr oughput maksimum () MB/s, 128 KiB I/O	IOPS Baseline/ Maksimum (16 KiB I/O)	NVMe	Batas volume EBS
P2					
p2.xlarge	750.00	93,75	6000.00	x	Hingga 26 (batas berbasis Xen)
p2.8xlarge	5000.00	625.00	32500.00	x	Hingga 19 (batas berbasis Xen)
p2.16xlarge	10000.00	1250,00	65000.00	x	Hingga 11 (batas berbasis Xen)
R3					
r3.xlarge	500.00	62.50	4000.00	x	Hingga 39 (batas berbasis Xen)
r3.2xlarge	1000.00	125.00	8000.00	x	Hingga 39 (batas berbasis Xen)
r3.4xlarge	2000.00	250.00	16000.00	x	Hingga 39 (batas berbasis Xen)
R4					
r4.large	425.00	53.12	3000.00	x	Hingga 40 (batas berbasis Xen)

Jenis instans	Bandwidth baseline/ maksimum (Mbps)	Dasar/Throughput maksimum () MB/s, 128 KiB I/O	IOPS Baseline/ Maksimum (16 KiB I/O)	NVMe	Batas volume EBS
r4.xlarge	850.00	106,25	6000.00	x	Hingga 40 (batas berbasis Xen)
r4.2xlarge	1700.00	212.50	12000.00	x	Hingga 40 (batas berbasis Xen)
r4.4xlarge	3500.00	437.50	18750.00	x	Hingga 40 (batas berbasis Xen)
r4.8xlarge	7000.00	875.00	37500.00	x	Hingga 40 (batas berbasis Xen)
r4.16xlarge	14000.00	1750,00	75000.00	x	Hingga 40 (batas berbasis Xen)

T1

Note

¹ Instans ini dapat mendukung performa maksimum selama 30 menit setidaknya setiap 24 jam sekali, setelah itu, instans kembali ke performa garis acuan. Contoh lain dapat mempertahankan kinerja maksimum tanpa batas waktu. Jika beban kerja Anda memerlukan performa maksimum yang berkelanjutan selama lebih dari 30 menit, gunakan salah satu instans ini.

Instans C1, C3, I2, M1, M2, M3, dan R3 bukan Amazon EBS yang dioptimalkan secara default. Anda dapat mengaktifkan [pengoptimalan Amazon EBS](#) secara opsional untuk instans ini selama atau setelah peluncuran dengan biaya tambahan per jam.

Spesifikasi toko instans

Jenis instans	Volume penyimpanan instan	Jenis toko instans	100% acak membaca IOP/Tulis IOPS	Kebutuhan inisialisasi ¹	Dukungan TRIM ²
C1					
c1.medium	1 x 350 GB	HDD		✓	
c1.xlarge	4 x 420 GB	HDD		✓	
C3					
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					

Jenis instans	Volume penyimpanan instan	Jenis toko instans	100% acak membaca IOP/Tulis IOPS	Kebutuhan inisialisasi 1	Dukungan TRIM ²
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		✓	
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 Volume yang dilampirkan pada contoh tertentu mengalami penalti penulisan pertama kecuali diinisialisasi. Untuk informasi selengkapnya, lihat [Mengoptimalkan kinerja disk untuk volume penyimpanan misalnya](#).

² Untuk informasi selengkapnya, lihat [Dukungan TRIM volume penyimpanan instans](#).

Spesifikasi keamanan

Jenis instans	Enkripsi EBS	Enkripsi penyimpanan instans	Enkripsi bergerak	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Enklaf 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	✗	✗	✗	✗

Jenis instans	Enkripsi EBS	Enkripsi penyimpanan instans	Enkripsi bergerak	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Enklaf Nitro
C1						
c1.medium	✓	x	x	x	x	x
c1.xlarge	✓	x	x	x	x	x
C3						
c3.large	✓	x	x	x	x	x
c3.xlarge	✓	x	x	x	x	x
c3.2xlarge	✓	x	x	x	x	x
c3.4xlarge	✓	x	x	x	x	x
c3.8xlarge	✓	x	x	x	x	x
C4						
c4.large	✓	Instance store not supported	x	x	x	x
c4.xlarge	✓	Instance store not supported	x	x	x	x
c4.2xlarge	✓	Instance store not supported	x	x	x	x
c4.4xlarge	✓	Instance store not supported	x	x	x	x

Jenis instans	Enkripsi EBS	Enkripsi penyimpanan instans	Enkripsi bergerak	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Enklaf Nitro
c4.xlarge	✓	Instance store not supported	✗	✗	✗	✗
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	✓	✗	✗	✗	✗	✗

Jenis instans	Enkripsi EBS	Enkripsi penyimpanan instans	Enkripsi bergerak	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Enklaf Nitro
m1.xlarge	✓	✗	✗	✗	✗	✗
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	✗	✗	✗	✗

Jenis instans	Enkripsi EBS	Enkripsi penyimpanan instans	Enkripsi bergerak	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Enklaf 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	✓	✗	✗	✗	✗	✗

Jenis instans	Enkripsi EBS	Enkripsi penyimpanan instans	Enkripsi bergerak	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Enklaf 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						

Jenis instans	Enkripsi EBS	Enkripsi penyimpanan instans	Enkripsi bergerak	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Enklaf Nitro
t1.micro	✓	Instance store not supported	x	x	x	x

Jenis EC2 instans Amazon menurut Wilayah

EC2 Instans Amazon terkait dengan zona di mana ia diluncurkan. ID dari sebuah instance terikat ke Region untuk instance, dan hanya dapat digunakan di Region ini.

Pertimbangan

- Saat Anda membuat Akun AWS, kami menetapkan kuota default pada sumber daya ini berdasarkan per wilayah. Kami memantau penggunaan Anda di setiap Wilayah dan meningkatkan kuota Anda secara otomatis berdasarkan penggunaan Amazon EC2. Untuk informasi selengkapnya, lihat [Kuota](#).
- Setiap Wilayah mendukung subset dari jenis instans yang tersedia.
- Setiap Zona Lokal mendukung subset dari jenis instance yang tersedia. Untuk informasi selengkapnya, lihat [Fitur AWS Local Zones](#).
- Setiap Wavelength Zone mendukung subset dari jenis instance yang tersedia. Untuk informasi selengkapnya, lihat [EC2 pertimbangan Amazon](#).

AS Timur (Virginia N.) - **us-east-1**

Jenis contoh berikut tersedia di US East (Virginia N.).

- Tujuan Umum: A1 | M1 | M2 | M3 | M4 | M5 | M5a | M5ad | M5d | M5dn | M5n | M5zn | M6a | M6g | M6gd | M6i | M6iD | M6idn | M6in | M7a | M7g | M7gd | M7i | M7i | 7i-Flex | M8g | M8GD | Mac1 | Mac2 | Mac2-M1Ultra | Mac2-m2 | Mac2-m2Pro | T1 | T2 | T3 | T3a | T4G
- Komputasi Dioptimalkan: C1 | C3 | C4 | C5 | C5a | C5ad | C5d | C5n | C6a | C6g | C6gD | C6gN | C6i | C6iD | C6in | C7a | C7g | C7gd | C7gN | C7i | C7i-flex | C8g | C8g Gd | C8gN
- Memori Dioptimalkan: R3 | R4 | R5 | R5a | R5ad | R5b | R5d | R5dn | R5n | R6a | R6g | R6gd | R6i | R6idn | R6in | R6iD | R7a | R7g | R7gd | R7i | R7iZ | R8g | R8g GD | U-3TB1 | U-6TB1 | U7i-6TB | U7i-8TB | U7i-12TB | U7in-16TB | U7in-24tb | U7in-32tb | X1 | X1e | x2GD | x2iEDN | X2iEZN | x8g | z1d
- Penyimpanan Dioptimalkan: D2 | D3 | D3en | H1 | I2 | I3 | i3en | i4G | i4i | i7i | i7ie | i8g | iM4gn | IS4gen
- Komputasi Dipercepat: DL1 | F1 | F2 | G4ad | G4dn | G5 | G5g | G6 | G6e | Gr6 | Inf1 | Inf2 | P3 | P3dn | P4d | P4de | P5 | P5en | Trn1 | Trn1n | VT1

- Komputasi Kinerja Tinggi: hPC7g
- Generasi Sebelumnya: A1 | C1 | C3 | C4 | I2 | M1 | M2 | M3 | M4 | R3 | R4 | T1

AS Timur (Ohio) — **us-east-2**

Jenis contoh berikut tersedia di US East (Ohio).

- Tujuan Umum: A1 | M4 | M5 | M5a | M5ad | M5d | M5dn | M5n | M5zn | M6a | M6g | M6gd | M6i | M6iD | M6idn | M6in | M7a | M7g | M7gd | M7i | M7i-Flex | M8g | M8gd | Mac1 | Mac2 | Mac2-m2 | Mac2-m2Pro | T2 | T3 | T3a | T4g
- Komputasi Dioptimalkan: C4 | C5 | C5a | C5ad | C5d | C5n | C6a | C6g | C6gD | C6gN | C6i | C6iD | C6in | C7a | C7g | C7gd | C7gN | C7i | C7i-flex | C8g | C8gd
- Memori Dioptimalkan: R3 | R4 | R5 | R5a | R5ad | R5b | R5d | R5dn | R5n | R6a | R6g | R6gd | R6i | R6idn | R6in | R6iD | R7a | R7g | R7gd | R7i | R7iZ | R8g | R8g GD | U-3TB1 | U-6TB1 | X1 | x1e | x2GD | x2idn | x2iEDN | z1d
- Penyimpanan Dioptimalkan: D2 | D3 | H1 | I2 | I3 | i3en | i4G | i4i | i7i | i7ie | IM4GN | IS4gen
- Komputasi Dipercepat: G4ad | G4dn | G5 | G6 | G6e | Gr6 | Inf1 | Inf2 | P3 | P4d | P5 | P5e | P5en | P6-B200 | Trn1 | Trn1n | Trn2
- Komputasi Kinerja Tinggi: HPC6a | HPC6id | HPC7a
- Generasi sebelumnya: A1 | C4 | I2 | M4 | R3 | R4

AS Barat (California N.) - **us-west-1**

Jenis contoh berikut tersedia di AS Barat (California N.).

- Tujuan Umum: M1 | M2 | M3 | M4 | M5 | M5a | M5ad | M5d | M5zn | M6a | M6g | M6gd | M6i | M6iD | M6idn | M6in | M7g | M7gd | M7i | M7i-flex | M8g | T1 | T2 | T2 | T2 | 3 | T3a | T4G
- Komputasi Dioptimalkan: C1 | C3 | C4 | C5 | C5a | C5d | C5n | C6a | C6g | C6gD | C6gN | C6i | C6in | C7g | C7gd | C7i | C7i-flex | C8g
- Memori Dioptimalkan: R3 | R4 | R5 | R5a | R5ad | R5d | R5n | R6a | R6g | R6gd | R6i | R7g | R7gd | R7i | R8g | x2idn | x2iEDN | z1d
- Penyimpanan Dioptimalkan: D2 | I2 | I3 | i3en | i4i
- Komputasi yang Dipercepat: G4dn | Inf1 | P5 | P5en

- Generasi Sebelumnya: C1 | C3 | C4 | I2 | M1 | M2 | M3 | M4 | R3 | R4 | T1

AS Barat (Oregon) — **us-west-2**

Jenis contoh berikut tersedia di US West (Oregon).

- Tujuan Umum: A1 | M1 | M2 | M3 | M4 | M5 | M5a | M5ad | M5d | M5dn | M5n | M5zn | M6a | M6g | M6gd | M6i | M6iD | M6idn | M6in | M7a | M7g | M7gd | M7i | M7i | 7i-Flex | M8g | M8GD | Mac1 | Mac2 | Mac2-M1Ultra | Mac2-m2 | Mac2-m2Pro | T1 | T2 | T3 | T3a | T4G
- Komputasi Dioptimalkan: C1 | C3 | C4 | C5 | C5a | C5ad | C5d | C5n | C6a | C6g | C6gD | C6gN | C6i | C6iD | C6in | C7a | C7g | C7gd | C7gN | C7i | C7i-flex | C8g | C8g Gd | C8gN
- Memori Dioptimalkan: R3 | R4 | R5 | R5a | R5ad | R5b | R5d | R5dn | R5n | R6a | R6g | R6gd | R6i | R6idn | R6in | R6iD | R7a | R7g | R7gd | R7i | R7iZ | R8g | R8g GD | U-3TB1 | U-6TB1 | U7i-6TB | U7i-8TB | U7i-12TB | U7in-16TB | U7in-24tb | U7in-32tb | X1 | X1e | x2GD | x2iEDN | X2iEZN | x8g | z1d
- Penyimpanan Dioptimalkan: D2 | D3 | D3en | H1 | I2 | I3 | i3en | i4G | i4i | i7i | i7ie | i8g | iM4gn | IS4gen
- Komputasi Dipercepat: DL1 | DL2q | F1 | F2 | G4ad | G4dn | G5 | G5g | G6 | G6e | Gr6 | Inf1 | Inf2 | P3 | P3dn | P4d | P4de | P5 | P5e | P5en | P6-B200 | Trn1 | Trn1n | VT1
- Generasi Sebelumnya: A1 | C1 | C3 | C4 | I2 | M1 | M2 | M3 | M4 | R3 | R4 | T1

Afrika (Cape Town) — **af-south-1**

Jenis contoh berikut tersedia di Afrika (Cape Town).

- Tujuan Umum: M5 | m5d | m6g | m6gd | m6i | m7g | T3 | T4g
- Komputasi Dioptimalkan: C5 | C5a | C5ad | C5d | C5n | C6g | C6i | C6in
- Memori Dioptimalkan: R5 | R5d | R5dn | R5n | R6g | R6i | U-6TB1 | X1 | X1e | x2idn | x2iEDN
- Penyimpanan Dioptimalkan: D2 | I3 | i3en | i4i
- Komputasi yang Dipercepat: G4dn | Inf1

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

Jenis contoh berikut tersedia di Asia Pasifik (Hong Kong).

- Tujuan Umum: M5 | M5d | M6g | M6gd | M6i | M7g | M7i | M7i-Flex | T3 | T4G
- Komputasi Dioptimalkan: C5 | C5a | C5d | C5n | C6a | C6g | C6gN | C6i | C6in | C7g | C7i | C7i-Flex
- Memori Dioptimalkan: R5 | R5d | R5n | R6g | R6i | R7g | R7gd | U-3tb1 | X1
- Penyimpanan Dioptimalkan: D2 | I3 | i3en | i4i
- Komputasi yang Dipercepat: G4dn | Inf1

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

Jenis contoh berikut tersedia di Asia Pasifik (Hyderabad).

- Tujuan Umum: M5 | m5d | m6a | m6g | m6gd | m6i | m7g | m8g | T3 | T4g
- Komputasi Dioptimalkan: C5 | C5d | C6a | C6g | C6i | C6in | C7g
- Memori Dioptimalkan: R5 | R5d | R6a | R6g | R6i | R7g | R7gd | R7i | x2idn | x2iEDN
- Penyimpanan Dioptimalkan: I3 | i3en | i4i

Asia Pasifik (Jakarta) — **ap-southeast-3**

Jenis contoh berikut tersedia di Asia Pasifik (Jakarta).

- Tujuan Umum: M5 | M5d | M6g | M6gd | M6i | M7g | M7i | M7i-Flex | T3 | T4G
- Komputasi Dioptimalkan: C5 | C5d | C5n | C6g | C6gd | C6gN | C6in | C7gd
- Memori Dioptimalkan: R5 | R5d | R6g | R6gd | R7g | R7gd | R7i | U-6TB1 | x2idn | x2iEDN
- Penyimpanan Dioptimalkan: D3en | I3 | i3en | i4i
- Komputasi Dipercepat: G5 | P5 | P5e | P5en

Asia Pasifik (Malaysia) — **ap-southeast-5**

Jenis contoh berikut tersedia di Asia Pasifik (Malaysia).

- Tujuan Umum: M6g | M6gd | M6i | M6iD | M7g | M7gd | M7i | M7i-Flex | T3 | T4G
- Komputasi Dioptimalkan: C6g | C6gN | C6i | C6iD | C6in | C7g | C7gd | C7i | C7i-Flex | C8g
- Memori Dioptimalkan: R6g | R6i | R6iD | R7g | R7gd | R7i | R8g | x2idn | X2iEDN

- Penyimpanan Dioptimalkan: i3en | i4i | i7IE
- Komputasi Dipercepat: G6 | Gr6

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

Jenis contoh berikut tersedia di Asia Pasifik (Melbourne).

- Tujuan Umum: M5 | M5d | M6g | M6gd | M7g | M7i | M7i-Flex | T3 | T4G
- Komputasi Dioptimalkan: C5 | C5d | C6g | C6in
- Memori Dioptimalkan: R5 | R5d | R6g | R7g | R7i | X2idn
- Penyimpanan Dioptimalkan: I3 | i3en | i4i
- Komputasi yang Dipercepat: Trn1

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

Jenis contoh berikut tersedia di Asia Pasifik (Mumbai).

- Tujuan Umum: A1 | M4 | M5 | M5a | M5ad | M5d | M6a | M6g | M6gd | M6i | M6iD | M6idn | M6in | M7g | M7gd | M7i | M7i-flex | M8g | Mac1 | T2 | T3 | T3a | T4G
- Komputasi Dioptimalkan: C4 | C5 | C5a | C5d | C5n | C6a | C6g | C6gD | C6gN | C6i | C6in | C7g | C7gd | C7i | C7i-Flex | C8g
- Memori Dioptimalkan: R3 | R4 | R5 | R5a | R5ad | R5d | R5n | R6a | R6g | R6gd | R6i | R6iD | R7g | R7gd | R7i | R8g | U-6TB1 | X1 | x1e | x2idn | x2iEDN | z1d
- Penyimpanan Dioptimalkan: D2 | D3 | I2 | I3 | I3en | i4i | IS4gen
- Komputasi Dipercepat: G4dn | G5 | G6 | Gr6 | Inf1 | Inf2 | P4d | P5 | P5en | Trn1
- Generasi sebelumnya: A1 | C4 | I2 | M4 | R3 | R4

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

Jenis contoh berikut tersedia di Asia Pasifik (Osaka).

- Tujuan Umum: M4 | M5 | m5d | m6g | m6gd | m6i | m7g | T2 | T3 | T4G
- Komputasi Dioptimalkan: C4 | C5 | C5d | C5n | C6g | C6gd | C6gN | C6i | C6in | C7g | C7gd

- Memori Dioptimalkan: R4 | R5 | R5d | R6g | R6gd | R6i | R7g | R7GD | R7i | U-6TB1 | X1 | x1e | x2idn | x2iEDN
- Penyimpanan Dioptimalkan: D2 | I3 | i3en | i4i
- Komputasi yang Dipercepat: G4dn
- Generasi sebelumnya: C4 | M4 | R4

Asia Pasifik (Seoul) - **ap-northeast-2**

Jenis contoh berikut tersedia di Asia Pasifik (Seoul).

- Tujuan Umum: M4 | M5 | M5a | M5ad | M5d | M5zn | M6g | M6gd | M6i | M6iD | M7g | M7i | M7i-flex | Mac1 | T2 | T3 | T3a | T4g
- Komputasi Dioptimalkan: C4 | C5 | C5a | C5d | C5n | C6g | C6gD | C6gN | C6i | C6iD | C6in | C7g | C7i | C7i-Flex
- Memori Dioptimalkan: R3 | R4 | R5 | R5a | R5ad | R5b | R5d | R5dn | R5n | R6g | R6gd | R6i | R6iD | R7g | R7i | R8g | U-6Tb1 | U7i-6TB | U7i-8TB | U7in-16TB | X1 | X1Tb e | x2idn | x2iEDN | z1d
- Penyimpanan Dioptimalkan: D2 | I2 | I3 | i3en | i4i
- Komputasi Dipercepat: G4dn | G5 | G5g | G6 | G6e | Gr6 | Inf1 | Inf2 | P3 | P4d | P5en
- Generasi sebelumnya: C4 | I2 | M4 | R3 | R4

Asia Pasifik (Singapura) — **ap-southeast-1**

Jenis contoh berikut tersedia di Asia Pasifik (Singapura).

- Tujuan Umum: A1 | M1 | M2 | M3 | M4 | M5 | M5a | M5ad | M5d | M5dn | M5n | M5zn | M6a | M6g | M6gd | M6i | M6iD | M6idn | M6in | M7g | M7gd | M7i | M7i-flex | M8g | Mac1 | Mac2 | T1 | T2 | T3 | T3a | T4g
- Komputasi Dioptimalkan: C1 | C3 | C4 | C5 | C5a | C5ad | C5d | C5n | C6a | C6g | C6gd | C6gN | C6i | C6iD | C6in | C7g | C7gd | C7i | C7i-flex | C8g
- Memori Dioptimalkan: R3 | R4 | R5 | R5a | R5ad | R5b | R5d | R5dn | R5n | R6a | R6g | R6gd | R6i | R6idn | R6in | R6iD | R7g | R7gd | R7i | R8g | U-3tb1 | U-6tb1 | X1 | x1e | x2idn | x2iEDN | z1d
- Penyimpanan Dioptimalkan: D2 | D3 | D3en | I2 | I3 | i3en | i4G | i4i | IM4GN | IS4gen
- Komputasi Dipercepat: G4dn | G5g | Inf1 | Inf2 | P3 | P4de

- Komputasi Kinerja Tinggi: HPC6a
- Generasi Sebelumnya: A1 | C1 | C3 | C4 | I2 | M1 | M2 | M3 | M4 | R3 | R4 | T1

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

Jenis contoh berikut tersedia di Asia Pasifik (Sydney).

- Tujuan Umum: A1 | M1 | M2 | M3 | M4 | M5 | M5a | M5ad | M5d | M5zn | M6a | M6g | M6gd | M6i | M6iD | M6idn | M6in | M7a | M7g | M7gd | M7i | M7i-Flex | M8g | Mac1 | Mac2-m2 | Mac2-M2Pro | T1 | T2 | T3 | T3a | T4g
- Komputasi Dioptimalkan: C1 | C3 | C4 | C5 | C5a | C5ad | C5d | C5n | C6a | C6g | C6gd | C6gN | C6i | C6iD | C6in | C7g | C7gd | C7i | C7i-flex | C8g
- Memori Dioptimalkan: R3 | R4 | R5 | R5a | R5ad | R5b | R5d | R5dn | R5n | R6a | R6g | R6gd | R6i | R6idn | R6in | R6iD | R7g | R7gd | R7i | R8g | U-3tb1 | U-6tb1 | U7in-16TB | X1 | X1e | x2idn | x2iEDN | z1d
- Penyimpanan Dioptimalkan: D2 | D3 | D3en | I2 | I3 | i3en | i4G | i4i | i7ie | iM4gn | IS4gen
- Komputasi Dipercepat: F1 | F2 | G4dn | G5 | G6 | Gr6 | Inf1 | Inf2 | P3 | P4d | P5 | P5e | Trn1
- Komputasi Kinerja Tinggi: HPC6a
- Generasi Sebelumnya: A1 | C1 | C3 | C4 | I2 | M1 | M2 | M3 | M4 | R3 | R4 | T1

Asia Pasifik (Taipei) - **ap-east-2**

Jenis contoh berikut tersedia di Asia Pasifik (Taipei).

- Tujuan Umum: M6g | M6gd | M6i | M6iD | M7g | M7gd | M7i | M7i-Flex | T3 | T4G
- Komputasi Dioptimalkan: C6g | C6gN | C6i | C6iD | C7g | C7i | C7i-Flex
- Memori Dioptimalkan: R6g | R6i | R6iD | R7g | R7gd | R7i
- Penyimpanan Dioptimalkan: i3en | i4i

Asia Pasifik (Thailand) — **ap-southeast-7**

Jenis contoh berikut tersedia di Asia Pasifik (Thailand).

- Tujuan Umum: M6g | M6gd | M6i | M6iD | M7g | M7gd | M7i | M7i-Flex | T3 | T4G

- Komputasi Dioptimalkan: C6g | C6gN | C6i | C6iD | C7g | C7i | C7i-Flex
- Memori Dioptimalkan: R6g | R6i | R6iD | R7g | R7gd | R7i | x2idn
- Penyimpanan Dioptimalkan: i3en | i4i

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

Jenis contoh berikut tersedia di Asia Pasifik (Tokyo).

- Tujuan Umum: A1 | M1 | M2 | M3 | M4 | M5 | M5a | M5ad | M5d | M5dn | M5n | M5zn | M6a | M6g | M6gd | M6i | M6iD | M6idn | M6in | M7a | M7g | M7gd | M7i | M7i | 7i-Flex | M8g | M8gd | Mac1 | T1 | T2 | T3 | T3a | T4g
- Komputasi Dioptimalkan: C1 | C3 | C4 | C5 | C5a | C5d | C5n | C6a | C6g | C6gd | C6gN | C6i | C6iD | C6in | C7a | C7g | C7gd | C7gN | C7i | C7i-flex | C8g | C8gd
- Memori Dioptimalkan: R3 | R4 | R5 | R5a | R5ad | R5b | R5d | R5dn | R5n | R6a | R6g | R6gd | R6i | R6idn | R6in | R6iD | R7a | R7g | R7gd | R7i | R7iZ | R8g | R8g GD | U-3TB1 | U-6TB1 | X1 | x1e | x2idn | x2IEDN | x2IEZN | z1d
- Penyimpanan Dioptimalkan: D2 | D3 | D3en | I2 | I3 | i3en | i4i | i7ie | IM4gn | IS4gen
- Komputasi Dipercepat: G4ad | G4dn | G5 | G5g | G6 | G6e | Gr6 | Inf1 | Inf2 | P3 | P3dn | P4d | P4de | P5 | P5en | VT1
- Komputasi Kinerja Tinggi: hPC7g
- Generasi Sebelumnya: A1 | C1 | C3 | C4 | I2 | M1 | M2 | M3 | M4 | R3 | R4 | T1

Kanada (Tengah) — **ca-central-1**

Jenis contoh berikut tersedia di Kanada (Tengah).

- Tujuan Umum: M4 | M5 | M5a | M5ad | M5d | M6a | M6g | M6gd | M6i | M6iD | M6idn | M6in | M7g | M7i | M7i-Flex | Mac2-m2 | T2 | T3 | T3a | T4g
- Komputasi Dioptimalkan: C4 | C5 | C5a | C5d | C5n | C6a | C6g | C6gD | C6gN | C6i | C6iD | C6in | C7g | C7gd | C7i | C7i-flex | C8g
- Memori Dioptimalkan: R4 | R5 | R5a | R5ad | R5b | R5d | R5n | R6a | R6g | R6gd | R6i | R7g | R7i | U-3tb1 | U-6TB1 | X1 | X1e | x2idn | x2IEDN
- Penyimpanan Dioptimalkan: D2 | D3 | I3 | i3en | i4G | i4i | IM4Gn | IS4gen

- Komputasi Dipercepat: G4ad | G4dn | G5 | G6 | Gr6 | Inf1 | P3 | P4d | P5
- Generasi sebelumnya: C4 | M4 | R4

Kanada Barat (Calgary) — **ca-west-1**

Jenis contoh berikut tersedia di Kanada Barat (Calgary).

- Tujuan Umum: M5 | M5d | M6g | M6gd | M6i | M6iD | T3 | T4G
- Komputasi Dioptimalkan: C5 | C6g | C6gn | C6i | C6iD | C7g
- Memori Dioptimalkan: R5 | R6g | R6i | R6iD | R7g
- Penyimpanan Dioptimalkan: i3en | i4i

Tiongkok (Beijing) - **cn-north-1**

Jenis contoh berikut tersedia di Tiongkok (Beijing).

- Tujuan Umum: M1 | M3 | M4 | M5 | M5a | M5d | M6g | M6i | M7g | T1 | T2 | T3 | T3a | T4G
- Komputasi Dioptimalkan: C3 | C4 | C5 | C5a | C5d | C6g | C6gN | C6i | C7g
- Memori Dioptimalkan: R3 | R4 | R5 | R5a | R5d | R6g | R6gd | R6i | R7g | U-6TB1 | X1 | x2idn | X2iEDN
- Penyimpanan Dioptimalkan: D2 | I2 | I3 | i3en | i4i
- Komputasi Dipercepat: G4dn | G5 | Inf1 | P3
- Generasi sebelumnya: C3 | C4 | I2 | M1 | M3 | M4 | R3 | R4 | T1

Tiongkok (Ningxia) — **cn-northwest-1**

Jenis contoh berikut tersedia di Tiongkok (Ningxia).

- Tujuan Umum: M4 | M5 | m5a | m5d | m6g | m6i | m7g | T2 | T3 | T3a | T4g
- Komputasi Dioptimalkan: C4 | C5 | C5a | C5d | C6g | C6gD | C6gN | C6i | C6in | C7g
- Memori Dioptimalkan: R4 | R5 | R5a | R5d | R6g | R6gd | R6i | R7g | U-6TB1 | X1 | x2idn | x2iEDN | z1d
- Penyimpanan Dioptimalkan: D2 | I3 | i3en | i4i

- Komputasi Dipercepat: G4dn | G5 | Inf1 | P3
- Generasi sebelumnya: C4 | M4 | R4

Eropa (Frankfurt) — **eu-central-1**

Jenis contoh berikut tersedia di Eropa (Frankfurt).

- Tujuan Umum: A1 | M3 | M4 | M5 | M5a | 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
- Komputasi Dioptimalkan: C3 | C4 | C5 | C5a | C5ad | C5d | C5n | C6a | C6g | C6gD | C6gN | C6i | C6iD | C6in | C7a | C7g | C7gd | C7i | C7i-flex | C8g | C8gd
- Memori Dioptimalkan: R3 | R4 | R5 | R5a | R5ad | R5b | R5d | R5dn | R5n | R6a | R6g | R6gd | R6i | R6idn | R6in | R6iD | R7a | R7g | R7gd | R7i | R7iZ | R8g | R8g GD | U-3TB1 | U-6TB1 | U7i-6TB | X1 | X1e | x2idn | x2iEDN | x8g | z1d
- Penyimpanan Dioptimalkan: D2 | D3 | D3en | I2 | I3 | i3en | i4i | i7ie | i8g | iM4gn | IS4gen
- Komputasi Dipercepat: DL2q | F1 | G4ad | G4dn | G5 | G5g | G6 | G6e | Gr6 | Inf1 | Inf2 | P3 | P4d | P4de
- Generasi sebelumnya: A1 | C3 | C4 | I2 | M3 | M4 | R3 | R4

Eropa (Irlandia) — **eu-west-1**

Jenis contoh berikut tersedia di Eropa (Irlandia).

- Tujuan Umum: A1 | M1 | M2 | M3 | M4 | M5 | M5a | M5ad | M5d | M5dn | M5n | M5zn | M6a | M6g | M6gd | M6i | M6iD | M6idn | M6in | M7a | M7g | M7gd | M7i | M7i | 7i-Flex | M8g | Mac1 | Mac2 | T1 | T2 | T3 | T3a | T4g
- Komputasi Dioptimalkan: C1 | C3 | C4 | C5 | C5a | C5ad | C5d | C5n | C6a | C6g | C6gD | C6gN | C6i | C6iD | C6in | C7a | C7g | C7gd | C7gN | C7i | C7i-flex | C8g
- Memori Dioptimalkan: R3 | R4 | R5 | R5a | R5ad | R5b | R5d | R5dn | R5n | R6a | R6g | R6gd | R6i | R6idn | R6in | R6iD | R7a | R7g | R7gd | R7i | R7iZ | R8g | U-3g TB1 | U-6TB1 | X1 | x1e | x2GD | x2idn | x2iEDN | x2IEZN | z1d
- Penyimpanan Dioptimalkan: D2 | D3 | D3en | H1 | I2 | I3 | i3en | i4G | i4i | i7ie | i8g | iM4gn | IS4gen
- Komputasi Dipercepat: F1 | G4ad | G4dn | G5 | Inf1 | Inf2 | P3 | P3dn | P4d | VT1

- Komputasi Kinerja Tinggi: HPC7a | hPC7g
- Generasi Sebelumnya: A1 | C1 | C3 | C4 | I2 | M1 | M2 | M3 | M4 | R3 | R4 | T1

Eropa (London) — **eu-west-2**

Jenis contoh berikut tersedia di Eropa (London).

- Tujuan Umum: M4 | M5 | M5a | M5ad | M5d | M6a | M6g | M6gd | M6i | M6iD | M7g | M7i | M7i-flex | M8g | Mac1 | T2 | T3 | T3a | T4g
- Komputasi Dioptimalkan: C4 | C5 | C5a | C5d | C5n | C6a | C6g | C6gD | C6gN | C6i | C6iD | C6in | C7a | C7g | C7gd | C7i | C7i-flex | C8g
- Memori Dioptimalkan: R4 | R5 | R5a | R5ad | R5b | R5d | R5n | R6g | R6gd | R6i | R6iD | R7g | R7gd | R7i | U-6TB1 | X1 | x2idn | x2iEDN | z1d
- Penyimpanan Dioptimalkan: D2 | D3 | I3 | i3en | i4i | i7ie | IM4GN | IS4gen
- Komputasi Dipercepat: F1 | F2 | G4ad | G4dn | G5 | G6 | Gr6 | Inf1 | Inf2 | P3 | P5 | P5e
- Generasi sebelumnya: C4 | M4 | R4

Eropa (Milan) — **eu-south-1**

Jenis contoh berikut tersedia di Eropa (Milan).

- Tujuan Umum: M5 | m5a | m5d | m6a | m6g | m6gd | m6i | T3 | T3a | T4g
- Komputasi Dioptimalkan: C5 | C5a | C5ad | C5d | C5n | C6g | C6gN | C6i | C6in | C7g
- Memori Dioptimalkan: R5 | R5a | R5b | R5d | R5dn | R5n | R6g | R6i | R7g | R7i | U-3tb1 | U-6TB1 | X2idn | X2iEDN
- Penyimpanan Dioptimalkan: D2 | I3 | i3en | i4i
- Komputasi yang Dipercepat: G4dn | Inf1

Eropa (Paris) — **eu-west-3**

Jenis contoh berikut tersedia di Eropa (Paris).

- Tujuan Umum: M5 | M5a | M5ad | M5d | m6a | M6g | M6gd | M6i | M7g | M7gd | M7i | M7i-flex | T2 | T3 | T3a | T4g

- Komputasi Dioptimalkan: C5 | C5a | C5d | C5n | C6g | C6gD | C6gN | C6i | C6iD | C6in | C7g | C7i | C7i-Flex
- Memori Dioptimalkan: R4 | R5 | R5a | R5ad | R5d | R5dn | R5n | R6g | R6gd | R6i | R7g | R7i | U-6tb1 | X1 | x2idn | X2iEDN
- Penyimpanan Dioptimalkan: D2 | D3 | I3 | i3en | i4i | IM4gn | IS4gen
- Komputasi yang Dipercepat: G4dn | G6 | Gr6 | Inf1 | Inf2
- Komputasi Kinerja Tinggi: HPC6id | HPC7a
- Generasi sebelumnya: R4

Eropa (Spanyol) — **eu-south-2**

Jenis contoh berikut tersedia di Eropa (Spanyol).

- Tujuan Umum: M5 | M5d | M6g | M6gd | M6idn | M6in | M7a | M7g | M7gd | M7i | M7i-Flex | M8g | M8gd | T3 | T4G
- Komputasi Dioptimalkan: C5 | C5d | C6g | C6gd | C6in | C7a | C7g | C7gd | C7i | C7i-Flex | C8g | C8gd
- Memori Dioptimalkan: R5 | R5d | R6g | R6gd | R6iD | R7a | R7g | R7gd | R7i | R8g | R8gd | U-6TB1 | x2idn | x2iEDN
- Penyimpanan Dioptimalkan: I3 | i3en | i4i | i7ie | IM4gn
- Komputasi Dipercepat: G5g | G6 | G6e | Gr6 | P5en

Eropa (Stockholm) — **eu-north-1**

Jenis contoh berikut tersedia di Eropa (Stockholm).

- Tujuan Umum: M5 | M5d | M6g | M6gd | M6i | M6idn | M6in | M7a | M7g | M7gd | M7i | M7i-Flex | M8g | Mac1 | T3 | T4g
- Komputasi Dioptimalkan: C5 | C5a | C5d | C5n | C6g | C6gD | C6gN | C6i | C6in | C7a | C7g | C7gd | C7i | C7i-Flex | C8g
- Memori Dioptimalkan: R5 | R5b | R5d | R5dn | R5n | R6g | R6gd | R6i | R6idn | R6in | R7a | R7g | R7gd | R7i | R8g | U-6TB1 | x2idn | x2iEDN
- Penyimpanan Dioptimalkan: D2 | I3 | i3en | i4i
- Komputasi Dipercepat: G4dn | G5 | G6 | G6e | Gr6 | Inf1 | Inf2 | P5 | P5e | P5en

- Komputasi Kinerja Tinggi: HPC6a | HPC6id | HPC7a

Eropa (Zurich) — **eu-central-2**

Jenis contoh berikut tersedia di Eropa (Zurich).

- Tujuan Umum: M5 | M5d | M6g | M6gd | M6i | M6iD | M6idn | M6in | M7g | T3 | T4G
- Komputasi Dioptimalkan: C5 | C5d | C6g | C6gd | C6in | C7g | C7i | C7i-Flex
- Memori Dioptimalkan: R5 | R5d | R6g | R6gd | R6i | R7g | U-3TB1 | U-6TB1 | x2idn
- Penyimpanan Dioptimalkan: D3 | I3 | i3en | i4i
- Komputasi Dipercepat: G6 | Gr6

Israel (Tel Aviv) — **il-central-1**

Jenis contoh berikut tersedia di Israel (Tel Aviv).

- Tujuan Umum: M5 | m5d | m6g | m6gd | m6i | m6iD | m7g | T3 | T3a | T4g
- Komputasi Dioptimalkan: C5 | C5d | C6g | C6gN | C6i | C6iD | C6in | C7g
- Memori Dioptimalkan: R5 | R5d | R6g | R6i | R6iD | R7g | x2idn
- Penyimpanan Dioptimalkan: D3 | I3 | i3en | i4i
- Komputasi yang Dipercepat: G5 | P4de

Meksiko (Tengah) — **mx-central-1**

Jenis contoh berikut tersedia di Meksiko (Tengah).

- Tujuan Umum: M6g | M6gd | M6i | M6iD | M7g | M7gd | M7i | M7i-Flex | T3 | T4G
- Komputasi Dioptimalkan: C6g | C6gN | C6i | C6iD | C7g | C7i | C7i-Flex
- Memori Dioptimalkan: R6g | R6i | R6iD | R7g | R7gd | R7i
- Penyimpanan Dioptimalkan: i3en | i4i

Timur Tengah (Bahrain) — **me-south-1**

Jenis contoh berikut tersedia di Timur Tengah (Bahrain).

- Tujuan Umum: M5 | m5d | m6g | m6gd | m6i | m7g | T3 | T4g
- Komputasi Dioptimalkan: C5 | C5a | C5ad | C5d | C5n | C6g | C6gN | C6i | C6in
- Memori Dioptimalkan: R5 | R5d | R6g | R6i | R7g | x2idn
- Penyimpanan Dioptimalkan: D2 | I3 | i3en | i4i
- Komputasi yang Dipercepat: G4dn | Inf1

Timur Tengah (UEA) — **me-central-1**

Jenis contoh berikut tersedia di Timur Tengah (UEA).

- Tujuan Umum: M5 | m5d | m6g | m6gd | m6i | m7g | m7gd | T3 | T4g
- Komputasi Dioptimalkan: C5 | C5d | C6g | C6in | C7i
- Memori Dioptimalkan: R5 | R5d | R6g | R6i | R7g | R7gd | x2idn | x2IEZN
- Penyimpanan Dioptimalkan: I3 | i3en | i4i
- Komputasi yang Dipercepat: G5

Amerika Selatan (São Paulo) — **sa-east-1**

Jenis contoh berikut tersedia di Amerika Selatan (São Paulo).

- Tujuan Umum: M1 | M2 | M3 | M4 | M5 | M5a | M5ad | M5d | M5zn | M6a | M6g | M6gd | M6i | M6iD | M7g | M7gd | M7i | M7i-flex | M8g | T1 | T2 | T3 | T3a | T4G
- Komputasi Dioptimalkan: C1 | C3 | C4 | C5 | C5a | C5ad | C5d | C5n | C6a | C6g | C6gd | C6gN | C6i | C6iD | C6in | C7g | C7gd | C7i | C7i-flex | C8g
- Memori Dioptimalkan: R3 | R4 | R5 | R5a | R5ad | R5b | R5d | R5n | R6g | R6gd | R6i | R7g | R7i | U-3tb1 | U-6TB1 | X1 | X1e | x2idn | x2iEDN
- Penyimpanan Dioptimalkan: I3 | i3en | i4G | i4i
- Komputasi Dipercepat: G4dn | G5 | G6 | Gr6 | Inf1 | Inf2 | P4d | P5 | P5e
- Generasi sebelumnya: C1 | C3 | C4 | M1 | M2 | M3 | M4 | R3 | R4 | T1

AWS GovCloud (AS-Timur) — **us-gov-east-1**

Jenis contoh berikut tersedia di AWS GovCloud (AS-Timur).

- Tujuan Umum: M5 | M5a | M5d | M5dn | M5n | M6g | M6gd | M6i | M7g | M7i | M7i-flex | T3 | T3a | T4G
- Komputasi Dioptimalkan: C5 | C5a | C5d | C5n | C6g | C6gD | C6gN | C6i | C6in | C7g | C7gd | C7i
- Memori Dioptimalkan: R5 | R5a | R5d | R5dn | R5n | R6g | R6gd | R6i | R7g | R7gd | R7i | U-6tb1 | X1 | X1e | x2idn | X2iEDN
- Penyimpanan Dioptimalkan: I3 | i3en | i4i
- Komputasi yang Dipercepat: G4dn | Inf1 | P3dn
- Komputasi Kinerja Tinggi: HPC6a

AWS GovCloud (AS-Barat) — **us-gov-west-1**

Jenis contoh berikut tersedia di AWS GovCloud (AS-Barat).

- Tujuan Umum: M5 | M5a | M5ad | M5d | M5dn | M5n | M6g | M6gd | M6i | M6iD | M6idn | M6in | M7i | M7i-Flex | T2 | T3 | T3a | T4G
- Komputasi Dioptimalkan: C5 | C5a | C5d | C5n | C6g | C6gD | C6gN | C6i | C6iD | C6in | C7g | C7gd | C7i | C7i-Flex
- Memori Dioptimalkan: R5 | R5a | R5ad | R5d | R5dn | R5n | R6g | R6gd | R6i | R6iDn | R6idn | R6in | R7g | R7gd | R7i | R8g | U-3tb1 | U-6tb1 | U7in-24TB | X1 | x1e | 2IDN | X2iEDN
- Penyimpanan Dioptimalkan: D3 | I3 | i3en | i4i
- Komputasi Dipercepat: F1 | G4dn | G6 | Gr6 | Inf1 | P2 | P3 | P3dn | P4d | P5
- Komputasi Kinerja Tinggi: HPC6a | HPC6id | HPC7a | hPC7g
- Generasi sebelumnya: C4 | G3 | M4 | R4

Instans yang dibangun di atas Sistem AWS Nitro

Pemberitahuan akhir penjualan

Jenis instans U-9TB1, U-12TB1, U-18TB1, dan U-24TB1 tidak lagi tersedia untuk peluncuran instans baru. Jika beban kerja Anda memerlukan instance memori tinggi, sebaiknya gunakan jenis instans U7i sebagai gantinya.

Nitro System adalah kumpulan komponen perangkat keras dan perangkat lunak yang dibangun oleh AWS yang memungkinkan performa tinggi, ketersediaan tinggi, dan keamanan tinggi.

Nitro System menyediakan kemampuan bare metal yang menghilangkan overhead virtualisasi dan mendukung beban kerja yang memerlukan akses penuh ke perangkat keras host. Instans bare metal cocok untuk hal berikut:

- Beban kerja yang memerlukan akses ke fitur perangkat keras tingkat rendah (misalnya, Intel VT) yang tidak tersedia atau didukung penuh di lingkungan tervirtualisasi
- Aplikasi yang membutuhkan lingkungan nonvirtual untuk lisensi atau dukungan

Komponen Nitro

Komponen berikut adalah bagian dari Nitro System:

- Kartu Nitro
 - Volume NVMe penyimpanan lokal
 - Dukungan perangkat keras jaringan
 - Manajemen
 - Pemantauan
 - Keamanan
- Nitro security chip, terintegrasi ke motherboard
- Hypervisor Nitro - Hypervisor ringan yang mengelola alokasi memori dan CPU serta memberikan performa yang tidak dapat dibedakan dari bare metal untuk sebagian besar beban kerja.

Untuk informasi lebih lanjut, lihat [Sistem AWS Nitro](#).

Dukungan fitur jaringan

Konten berikut merangkum kemampuan jaringan utama untuk setiap versi Sistem Nitro. Versi ditampilkan dalam urutan rilis versi menurun. Jika Anda mengetahui keluarga tipe instance yang dimiliki instans Anda, Anda dapat memperluas [Spesifikasi](#) bagian dan memilih keluarga instance Anda. Tabel ringkasan Platform untuk keluarga instans Anda menunjukkan versi Nitro untuk jenis instans Anda di kolom Hypervisor.

Jika Anda tidak yakin keluarga instance mana yang berlaku, lihat [Konvensi penamaan](#) bagian ini.

Note

Fitur bersifat kumulatif, yang berarti bahwa versi yang lebih baru dari sistem Nitro mendukung fitur yang tercantum di semua versi sebelumnya, kecuali jika secara eksplisit dinyatakan sebaliknya.

Lihat [Persyaratan instans Nitro](#) bagian untuk driver ENA minimum dan versi kernel Linux untuk kinerja optimal Nitro v4 dan jenis instans yang lebih baru.

Nitro v6

- Pencermiran Lalu Lintas tidak didukung untuk versi ini.
- Hingga 400 Gbps^{*} per kartu jaringan.
- Remote direct memory access (RDMA) read dan RDMA write tersedia dengan EFA untuk jenis instance berikut: p6-b200.48xlarge

Nitro v5

- Pencermiran Lalu Lintas tidak didukung untuk versi ini.
- Hingga 200 Gbps^{*} per kartu jaringan.
- RDMA write tersedia dengan EFA untuk jenis contoh berikut: p5en.48xlarge

Nitro v4

- Pencermiran Lalu Lintas tidak didukung untuk versi ini.
- Jenis instans berbasis GPU yang dipercepat dan Trainium mendukung hingga 100 Gbps^{*} per kartu jaringan untuk konsistensi. Jenis instans lainnya mendukung hingga 170 Gbps^{*} per kartu jaringan.

- RDMA write tersedia dengan EFA untuk jenis contoh berikut: p5.48xlarge p5e.48xlarge
- Mendukung ENA Express. Untuk informasi selengkapnya tentang ENA Express, termasuk jenis instans spesifik apa yang mendukungnya, lihat [Meningkatkan kinerja jaringan dengan ENA Express pada EC2 instans Anda](#) di Panduan EC2 Pengguna Amazon.

Nitro v3

- Hingga 100 Gbps^{*} per kartu jaringan.
- Mendukung pembacaan RDMA dengan EFA untuk instance. p4d(e).24xlarge
- Enkripsi dalam perjalanan.

Nitro v2

- Jaringan yang disempurnakan dengan Adaptor Jaringan Elastis (ENA).
- Pencerminkan Lalu Lintas.

^{*} Jenis instans Anda mungkin mendukung bandwidth maksimum yang lebih rendah. Untuk informasi selengkapnya, lihat spesifikasi jaringan untuk jenis instans Anda di halaman keluarga instans.

Instans tervirtualisasi

Instans tervirtualisasi berikut dibangun pada Nitro System:

Nitro v6

- Komputasi Dioptimalkan: C8gn
- Komputasi Dipercepat: P6-B200

Nitro v5

- Tujuan Umum: M8g | M8gd
- Komputasi Dioptimalkan: C7gN | C8g | C8gd
- Memori Dioptimalkan: R8g | R8gd | x8g
- Penyimpanan Dioptimalkan: i7IE | i8G
- Komputasi Dipercepat: P5en | P6e- GB2 00 | Trn2 | Trn2u

- Komputasi Kinerja Tinggi: hPC7g

Nitro v4

- Tujuan Umum: M6a | M6i | M6iD | M6idn | M6in | M7a | M7g | M7gd | M7i | M7i-Flex
- Komputasi Dioptimalkan: C6a | C6gN | C6i | C6id | C6in | C7a | C7g | C7gd | C7i | C7i-Flex
- Memori Dioptimalkan: R6a | R6i | R6idn | R6in | R6iD | R7a | R7g | R7gd | R7i | R7iZ | U7i-6tb | U7i-8TB | U7i-12TB | U7in-16TB | U7in-24TB | U7in-32TB | U7inh-32TB | X2idn | X2idn | 2iEDN
- Penyimpanan Dioptimalkan: i4G | i4i | i7i | IM4GN | IS4gen
- Komputasi Dipercepat: F2 | G6 | G6e | Gr6 | Inf2 | P5 | P5e | Trn1 | Trn1n
- Komputasi Kinerja Tinggi: HPC6a | HPC6id | HPC7a

Nitro v3

- Tujuan Umum: M5dn | M5n | M5zn
- Komputasi Dioptimalkan: C5n
- Memori Dioptimalkan: R5dn | R5n | U-3TB1 | U-6TB1 | U-9TB1 | U-12TB1 | U-18TB1 | U-24TB1 | x2IEZN
- Penyimpanan Dioptimalkan: D3 | D3en | i3en
- Komputasi Dipercepat: DL1 | DL2q | G4ad | G4dn | G5 | Inf1 | P3dn | P4d | P4de | VT1

Nitro v2

- Tujuan Umum: M5 | m5a | m5ad | m5d | m6g | m6gd | T3 | T3a | T4g | A1
- Komputasi Dioptimalkan: C5 | C5a | C5ad | C5d | C6g | C6gd
- Memori Dioptimalkan: R5 | R5a | R5ad | R5b | R5d | R6g | R6gd | x2gd | z1d
- Komputasi yang Dipercepat: G5g
- Generasi sebelumnya: A1

Instans bare metal

Instans bare metal berikut dibangun pada Nitro System:

Nitro v6

- Komputasi Dioptimalkan: C8gn

Nitro v5

- Tujuan Umum: M8g | M8gd
- Komputasi Dioptimalkan: C7gN | C8g | C8gd
- Memori Dioptimalkan: R8g | R8gd | x8g
- Penyimpanan Dioptimalkan: i7IE | i8G

Nitro v4

- Tujuan Umum: M6a | M6i | M6iD | M6idn | M6in | M7a | M7g | M7gd | M7i
- Komputasi Dioptimalkan: C6a | C6i | C6id | C6in | C7a | C7g | C7gd | C7i
- Memori Dioptimalkan: R6a | R6i | R6idn | R6in | R6iD | R7a | R7g | R7gd | R7i | R7iZ | x2idn | X2iEDN
- Penyimpanan Dioptimalkan: i4i | i7i

Nitro v3

- Tujuan Umum: M5dn | M5n | M5zn
- Komputasi Dioptimalkan: C5n
- Memori Dioptimalkan: R5dn | R5n | U-6TB1 | U-9TB1 | U-12TB1 | U-18TB1 | U-24TB1 | x2IEZN
- Penyimpanan Dioptimalkan: i3en
- Komputasi yang Dipercepat: G4dn

Nitro v2

- Tujuan Umum: M5 | M5d | M6g | M6GD | Mac1 | Mac2 | Mac2-M1Ultra | Mac2-m2 | Mac2-m2Pro | A1
- Komputasi Dioptimalkan: C5 | C5d | C6g | C6gd
- Memori Dioptimalkan: R5 | R5b | R5d | R6g | R6gd | x2gd | z1d
- Penyimpanan Dioptimalkan: I3

- Komputasi yang Dipercepat: G5g
- Generasi sebelumnya: A1

Dalam kebanyakan kasus, ketika Anda meluncurkan instance bare metal, server yang mendasarinya melewati proses boot-nya, di mana ia memverifikasi semua komponen perangkat keras dan firmware. Ini berarti dapat memakan waktu hingga 20 menit atau lebih dari saat instance memasuki status berjalan hingga tersedia melalui jaringan.

Persyaratan instans Nitro

Instans yang dibangun di atas Sistem AWS Nitro menggunakan ENA untuk meningkatkan jaringan, dan volume penyimpanan yang diekspos sebagai perangkat NVMe blok. Untuk informasi selengkapnya tentang NVMe driver, lihat [Menginstal atau memutakhirkan NVMe driver](#) di Panduan Pengguna Amazon EBS untuk instans Linux, atau [AWS NVMe driver untuk instans Windows](#) di Panduan Pengguna Amazon EC2. Untuk informasi selengkapnya tentang driver ENA, lihat [Persyaratan untuk meningkatkan jaringan dengan ENA](#) di Panduan EC2 Pengguna Amazon.

Tab berikut menunjukkan detail tentang versi driver atau kernel mana yang direkomendasikan untuk sistem operasi Anda.

Linux

Driver kernel ENA Linux versi 2.2.9g atau yang lebih baru, dari GitHub repositori Amazon Drivers direkomendasikan untuk jenis instans Nitro v4 dan diperlukan untuk jenis instans Nitro v5 (atau yang lebih baru) untuk distribusi Linux yang mengekspos informasi versi. Driver ENA untuk Linux tersedia di GitHub. Untuk informasi selengkapnya, lihat [Driver kernel Linux untuk keluarga Elastic Network Adapter \(ENA\)](#). Untuk catatan rilis, lihat [Catatan Rilis Driver Kernel ENA Linux](#).

Distribusi Linux juga dapat menggabungkan fitur driver ENA dalam kernel. Namun, waktunya dapat bervariasi untuk implementasi dalam distribusi yang berbeda. Distribusi Amazon Linux 2023 dan Bottlerocket Linux mendukung fitur ENA untuk Nitro v4 dan jenis instans yang lebih baru secara default.

Beberapa distribusi Linux mungkin memerlukan versi kernel minimum untuk mencegah kinerja suboptimal fitur driver ENA pada Nitro v4 dan jenis instance yang lebih baru. Jika distribusi Linux Anda muncul di tabel berikut, Anda dapat memverifikasi versi kernel untuk instance Anda dengan `uname` perintah sebagai berikut:

```
uname -r
```

Distribusi Linux	Versi kernel minimum
Linux hulu	Kernel versi 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(SLE)	• SP4 Kernel SLE 12 4.12.14-95.99.3 • 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	20.04 kernel 5.4.0-1025-aws
DPDK	v20.11

Note

Versi driver ENA Linux berikut tidak didukung, dan akan mengakibatkan kegagalan attachment elastic network interface:

- LINUX
 - Nitro v5 - Lebih awal dari 2.2.9
 - Semua versi Nitro sebelum v5 - Lebih awal dari v1.2.0
- DPDK

- Nitro v5 - Lebih awal dari 20.11
- Semua versi Nitro sebelum v5 - Lebih awal dari v1.1.1

Windows

Versi driver ENA Windows: 2.2.3 atau yang lebih baru untuk instance Windows.

Note

Driver ENA Windows berikut tidak didukung:

- ENA Windows: v2.2.0 atau sebelumnya

Semua AWS Windows saat ini AMIs memenuhi persyaratan ini. Untuk informasi selengkapnya tentang versi AMI dan catatan rilis, lihat [referensi AMI AWS Windows](#).

FreeBSD

Versi FreeBSD driver ENA: 2.3.1 atau yang lebih baru untuk FreeBSD instance.

Note

Versi FreeBSD driver ENA lebih awal dari v2.3.1 tidak didukung, dan akan mengakibatkan kegagalan attachment elastic network interface.

Instans Linux dengan prosesor AWS Graviton

Instans Linux dengan prosesor AWS Graviton memiliki persyaratan tambahan berikut:

- AMI dengan arsitektur ARM 64-bit.
- Support untuk boot UEFI dengan tabel ACPI dan hot-plug ACPI perangkat PCI.

Note

AWS Prosesor Graviton hanya mendukung sistem operasi Linux.

Kuota jenis EC2 instans Amazon

Anda Akun AWS memiliki kuota yang memengaruhi jumlah instance yang dapat Anda jalankan di setiap Wilayah. Kuota ini dikelompokkan berdasarkan opsi pembelian.

Kuota

- [Kuota Instans Sesuai Permintaan](#)
- [Kuota Instans Spot](#)
- [Kuota Host Khusus](#)
- [Kuota Blok Kapasitas](#)

Kuota Instans Sesuai Permintaan

Tabel berikut menunjukkan jumlah maksimum v CPUs yang dapat Anda berikan untuk Instans Sesuai Permintaan. Amazon EC2 secara otomatis meningkatkan kuota Instans Sesuai Permintaan berdasarkan penggunaan Anda. Anda juga dapat meminta peningkatan kuota. Untuk informasi selengkapnya, lihat [Kuota Instans Sesuai Permintaan](#) di EC2 Panduan Pengguna Amazon.

Nama	Default	Dapat disesuaikan
Instans DL Sesuai Permintaan yang Berjalan	0	Ya
Instans F Sesuai Permintaan yang Berjalan	0	Ya
Instans DL Sesuai Permintaan yang Berjalan dan instans VT	0	Ya
Instans HPC Sesuai Permintaan yang Berjalan	0	Ya
Instans Memori Tinggi Sesuai Permintaan yang Berjalan	0	Ya
Instans Inf Sesuai Permintaan yang Berjalan	0	Ya
Instans P Sesuai Permintaan yang Berjalan	0	Ya

Nama	Default	Dapat disesuaikan
Instans Standar (A, C, D, H, I, M, R, T, Z) Sesuai Permintaan yang Berjalan	5	Ya
Instans Trn Sesuai Permintaan yang Berjalan	0	Ya
Instans X Sesuai Permintaan yang Berjalan	0	Ya

Kuota Instans Spot

Tabel berikut menunjukkan jumlah maksimum v CPUs yang dapat Anda berikan untuk Instans Spot. Amazon EC2 secara otomatis meningkatkan kuota Instans Spot berdasarkan penggunaan Anda. Anda juga dapat meminta peningkatan kuota. Untuk informasi selengkapnya, lihat [Kuota Instans Spot](#) di Panduan EC2 Pengguna Amazon.

Nama	Default	Dapat disesuaikan
Semua Permintaan Instans Spot DL	0	Ya
Semua Permintaan Instans F Spot	0	Ya
Semua Permintaan Instans Spot G dan VT	0	Ya
Semua Permintaan Instans Spot Inf	0	Ya
Semua Permintaan Instans Spot P4, P3 dan P2	0	Ya
Semua Permintaan Instans Spot P5	0	Ya
Semua Permintaan Instans Spot Standar (A, C, D, H, I, M, R, T, Z)	5	Ya
Semua Permintaan Instans Spot Trn	0	Ya
Semua Permintaan Instans Spot X	0	Ya

Kuota Host Khusus

Tabel berikut menunjukkan jumlah maksimum menjalankan Host Khusus yang dapat Anda alokasikan.

Nama	Default	Dapat disesuaikan
Host a1 Khusus yang Berjalan	0	Ya
Menjalankan Host c1 Khusus	0	Ya
Host c3 Khusus yang Berjalan	0	Ya
Host c4 Khusus yang Berjalan	0	Ya
Host c5 Khusus yang Berjalan	0	Ya
Menjalankan Host c5a Khusus	0	Ya
Host c5d Khusus yang Berjalan	0	Ya
Host c5n Khusus yang Berjalan	0	Ya
Menjalankan Host c6a Khusus	0	Ya
Host c6g Khusus yang Berjalan	0	Ya
Host c6gd Khusus yang Berjalan	0	Ya
Host c6gn Khusus yang Berjalan	0	Ya
Menjalankan Host c6i Khusus	0	Ya
Menjalankan Host c6id Khusus	0	Ya
Menjalankan Host c6in Khusus	0	Ya
Menjalankan Host c7a Khusus	0	Ya
Menjalankan Host c7g Khusus	0	Ya

Nama	Default	Dapat disesuaikan
Menjalankan Host c7gd Khusus	0	Ya
Menjalankan Host c7gn Khusus	0	Ya
Menjalankan Host c7i Khusus	0	Ya
Menjalankan Host c8g Khusus	0	Ya
Menjalankan Host c8gd Khusus	0	Ya
Menjalankan Host c8gn Khusus	0	Ya
Host d2 Khusus yang Berjalan	0	Ya
Menjalankan Host dl1 Khusus	0	Ya
Host f1 Khusus yang Berjalan	0	Ya
Menjalankan Host f2 Khusus	0	Ya
Host g4ad Khusus yang Berjalan	0	Ya
Host g4dn Khusus yang Berjalan	0	Ya
Menjalankan Host g5 Khusus	0	Ya
Menjalankan Host g5g Khusus	0	Ya
Menjalankan Host g6 Khusus	0	Ya
Menjalankan Host g6e Khusus	0	Ya
Menjalankan Host gr6 Khusus	0	Ya
Host h1 Khusus yang Berjalan	0	Ya
Host i2 Khusus yang Berjalan	0	Ya
Host i3 Khusus yang Berjalan	0	Ya

Nama	Default	Dapat disesuaikan
Host i3en Khusus yang Berjalan	0	Ya
Menjalankan Host i4g Khusus	0	Ya
Menjalankan Host i4i Khusus	0	Ya
Menjalankan Host i7i Khusus	0	Ya
Menjalankan Host i7ie Khusus	0	Ya
Menjalankan Host i8g Khusus	0	Ya
Menjalankan Host im4gn Khusus	0	Ya
Host inf Khusus yang Berjalan	0	Ya
Menjalankan Host Inf2 Khusus	0	Ya
Menjalankan Host is4gen Khusus	0	Ya
Menjalankan Host m1 Khusus	0	Ya
Menjalankan Host m2 Khusus	0	Ya
Host m3 Khusus yang Berjalan	0	Ya
Host m4 Khusus yang Berjalan	0	Ya
Host m5 Khusus yang Berjalan	0	Ya
Host m5a Khusus yang Berjalan	0	Ya
Host m5ad Khusus yang Berjalan	0	Ya
Host m5d Khusus yang Berjalan	0	Ya
Host m5dn Khusus yang Berjalan	0	Ya
Host m5n Khusus yang Berjalan	0	Ya

Nama	Default	Dapat disesuaikan
Host m5zn Khusus yang Berjalan	0	Ya
Menjalankan Host m6a Khusus	0	Ya
Host m6g Khusus yang Berjalan	0	Ya
Host m6gd Khusus yang Berjalan	0	Ya
Menjalankan Host m6i Khusus	0	Ya
Menjalankan Host m6id Khusus	0	Ya
Menjalankan Host m6idn Khusus	0	Ya
Menjalankan Host m6in Khusus	0	Ya
Menjalankan Host m7a Khusus	0	Ya
Menjalankan Host m7g Khusus	0	Ya
Menjalankan Host m7gd Khusus	0	Ya
Menjalankan Host m7i Khusus	0	Ya
Menjalankan Host m8g Khusus	0	Ya
Menjalankan Host m8gd Khusus	0	Ya
Host mac1 Khusus yang Berjalan	0	Ya
Menjalankan Host mac2 Khusus	0	Ya
Menjalankan Host mac2-m1ultra Khusus	0	Ya
Menjalankan Host mac2-m2 Khusus	0	Ya
Menjalankan Host mac2-m2pro Khusus	0	Ya
Host p3 Khusus yang Berjalan	0	Ya

Nama	Default	Dapat disesuaikan
Host p3dn Khusus yang Berjalan	0	Ya
Host p4d Khusus yang Berjalan	0	Ya
Menjalankan Host p4de Khusus	0	Ya
Menjalankan Host p5 Khusus	0	Ya
Host r3 Khusus yang Berjalan	0	Ya
Host r4 Khusus yang Berjalan	0	Ya
Host r5 Khusus yang Berjalan	0	Ya
Host r5a Khusus yang Berjalan	0	Ya
Host r5ad Khusus yang Berjalan	0	Ya
Host r5b Khusus yang Berjalan	0	Ya
Host r5d Khusus yang Berjalan	0	Ya
Host r5dn Khusus yang Berjalan	0	Ya
Host r5n Khusus yang Berjalan	0	Ya
Menjalankan Host r6a Khusus	0	Ya
Host r6g Khusus yang Berjalan	0	Ya
Host r6gd Khusus yang Berjalan	0	Ya
Menjalankan Host r6i Khusus	0	Ya
Menjalankan Host r6id Khusus	0	Ya
Menjalankan Host r6idn Khusus	0	Ya
Menjalankan Host r6in Khusus	0	Ya

Nama	Default	Dapat disesuaikan
Menjalankan Host r7a Khusus	0	Ya
Menjalankan Host r7g Khusus	0	Ya
Menjalankan Host r7gd Khusus	0	Ya
Menjalankan Host r7i Khusus	0	Ya
Menjalankan Host r7iz Khusus	0	Ya
Menjalankan Host r8g Khusus	0	Ya
Menjalankan Host r8gd Khusus	0	Ya
Menjalankan Host t1 Khusus	0	Ya
Menjalankan Host t2 Khusus	0	Ya
Host t3 Khusus yang Berjalan	0	Ya
Menjalankan Host trn1 Khusus	0	Ya
Menjalankan Host trn1n Khusus	0	Ya
Menjalankan Host u-3tb1 Khusus	0	Ya
Host u-6tb1 Khusus yang Berjalan	0	Ya
Menjalankan Host u7i-12tb Khusus	0	Ya
Menjalankan Host u7i-6tb Khusus	0	Ya
Menjalankan Host u7i-8tb Khusus	0	Ya
Menjalankan Host u7in-16tb Khusus	0	Ya
Menjalankan Host u7in-24tb Khusus	0	Ya
Menjalankan Host u7in-32tb Khusus	0	Ya

Nama	Default	Dapat disesuaikan
Menjalankan Host vt1 Khusus	0	Ya
Host x1 Khusus yang Berjalan	0	Ya
Host x1e Khusus yang Berjalan	0	Ya
Host x2gd Khusus yang Berjalan	0	Ya
Menjalankan Host x2idn Khusus	0	Ya
Menjalankan Host x2iedn Khusus	0	Ya
Menjalankan Host x2iezn Khusus	0	Ya
Menjalankan Host x8g Khusus	0	Ya
Host z1d Khusus yang Berjalan	0	Ya

Kuota Blok Kapasitas

Tabel berikut menunjukkan jumlah maksimum v CPUs untuk Blok Kapasitas yang aktif secara bersamaan.

Nama	Default	Dapat disesuaikan
Blok Kapasitas P4d Bersamaan per akun	0	Ya
Blok Kapasitas P4d Bersamaan per organisasi	0	Ya
Blok Kapasitas P5 Bersamaan per akun	0	Ya
Blok Kapasitas P5 Bersamaan per organisasi	0	Ya
Blok Kapasitas P5e Bersamaan per akun	0	Ya
Blok Kapasitas P5e Bersamaan per organisasi	0	Ya
Blok Kapasitas P5en Bersamaan per akun	0	Ya

Nama	Default	Dapat disesuaikan
Blok Kapasitas P5en Bersamaan per organisasi	0	Ya
Blok Kapasitas Trn1 Bersamaan per akun	0	Ya
Blok Kapasitas Trn1 Bersamaan per organisasi	0	Ya
Blok Kapasitas Trn2 Bersamaan per akun	0	Ya
Blok Kapasitas Trn2 Bersamaan per organisasi	0	Ya

Riwayat dokumen untuk Panduan Jenis EC2 Instans Amazon

Tabel berikut menjelaskan jenis rilis instance untuk Amazon EC2.

Perubahan	Deskripsi	Tanggal
P6e- 00 contoh GB2	Instans GPU baru yang menampilkan superchip NVIDIA GB2 00 untuk pelatihan AI berbasis GPU tertinggi yang tersedia dan kinerja inferensi.	Juli 10, 2025
Contoh C8gn	Jenis instans komputasi baru yang dioptimalkan didukung oleh prosesor AWS Graviton4 , dan yang mendukung hingga 600 Gbps jaringan.	Juni 30, 2025
U-9TB1, U-12TB1, U-18TB1, dan U-24TB1 akhir penjualan	Jenis instans U-9TB1, U-12TB1, U-18TB1, dan U-24TB1 tidak lagi tersedia untuk peluncuran instans baru. Jika beban kerja Anda memerlukan instance memori tinggi, sebaiknya gunakan tipe instans U7i sebagai gantinya.	Juni 20, 2025
Instans P6-B200	Instans GPU baru yang menampilkan NVIDIA B200 GPUs untuk ML Training/ inference dan HPC skala besar.	15 Mei 2025
Contoh i7i	Penyimpanan baru mengoptimalkan jenis instans virtual dan	April 25, 2025

bare metal yang menampilkan prosesor Intel Emerald Rapids dan penyimpanan instans berbasis SSD AWS Nitro generasi ketiga.

[Contoh M8gd, C8gd, R8gd](#)

Tujuan umum baru (M8gd), komputasi yang dioptimalkan (C8gd), dan instans virtual dan bare metal yang dioptimalkan (R8gd) yang didukung oleh prosesor Graviton4, dan fitur penyimpanan instans SSD. AWS NVMe

April 21, 2025

[contoh logam telanjang i7ie](#)

Jenis instans logam baru i7ie.metal-24x1 dan i7ie.metal-48x1 telanjang yang menampilkan prosesor Intel Xeon Scalable generasi ke-5 (Emerald Rapids), dan Nitro generasi ke-3. AWS SSDs

April 10, 2025

[GovCloud sekarang mendukung R8g](#)

GovCloud Regions sekarang mendukung tipe instans R8g.

Maret 31, 2025

[Jenis instans F2 baru](#)

F2 sekarang tersedia dalam ukuran contoh berikut: 6xlarge.

Februari 5, 2025

[Jenis instans C7i-Flex dan M7i-Flex baru](#)

C7i-Flex dan M7i-Flex sekarang tersedia dalam ukuran dan instance. 12xlarge 16xlarge

Januari 16, 2025

<u>Instans U7inh-32TB</u>	Jenis instans memori tinggi baru yang menampilkan 1.920 v CPUs Intel Xeon Scalable Processors (Sapphire Rapids) generasi ke-4 dengan memori 32 TiB.	Desember 16, 2024
<u>Contoh F2</u>	Jenis instans komputasi akselerasi baru untuk instans FPGA generasi terbaru yang menampilkan akselerator FPGA AMD-Xilinx VU47 P HBM untuk pemrosesan genomik dan multimedia.	Desember 11, 2024
<u>Instans U7i-6TB, dan U7i-8TB</u>	Jenis instans memori tinggi baru yang menampilkan prosesor Intel Xeon Scalable generasi ke-4.	Desember 9, 2024
<u>Contoh Trn2</u>	Jenis instans akselerasi baru yang menampilkan hingga 16x chip Trainium2 dan memberikan kinerja hingga 4 kali lebih cepat daripada instans Trn1.	Desember 3, 2024
<u>Contoh P5en</u>	Instans GPU yang menampilkan NVIDIA H200 GPUs untuk skala besar ML Training/ inference dan HPC.	Desember 2, 2024
<u>Contoh i8G</u>	Instans penyimpanan baru yang dioptimalkan didukung oleh prosesor AWS Graviton4.	Desember 1, 2024

<u>Contoh i7ie</u>	Instans penyimpanan baru yang dioptimalkan yang menampilkan prosesor Intel Xeon Scalable generasi ke-5 (Emerald Rapids), dan Nitro generasi ke-3. AWS SSDs	Desember 1, 2024
<u>Contoh M8g</u>	Instans tujuan umum baru yang didukung oleh prosesor AWS Graviton4.	September 25, 2024
<u>Contoh C8g</u>	Instans komputasi baru yang dioptimalkan didukung oleh prosesor AWS Graviton4.	September 25, 2024
<u>Contoh X8g</u>	Instans memori baru yang dioptimalkan didukung oleh prosesor AWS Graviton4.	September 18, 2024
<u>Contoh P5e</u>	Jenis instans komputasi akselerasi baru untuk instans GPU generasi terbaru yang menampilkan NVIDIA H200 GPUs untuk ML Training/ inference dan HPC skala besar.	September 9, 2024
<u>Contoh G6e</u>	Instans komputasi akselerasi baru yang menampilkan hingga 8 NVIDIA L40S GPUs, yang menawarkan memori GPU 48 GB.	Agustus 15, 2024

Fitur versi Nitro	Halaman Nitro diperbarui untuk memasukkan fitur dan jenis contoh dengan versi Nitro. Menambahkan versi Nitro ke kolom Hypervisor di tabel ringkasan Platform juga.	Juli 22, 2024
Contoh R8g	Instans memori baru yang dioptimalkan didukung oleh prosesor AWS Graviton4 dan memori hingga 1,5 TiB.	9 Juli 2024
Contoh Mac2-M1Ultra	Jenis instans tujuan umum baru yang menampilkan prosesor Apple M1 Ultra.	Juni 17, 2024
Instans U7i-12tb, U7in-16tb, U7in-24tb, dan U7in-32TB	Jenis instans memori tinggi baru yang menampilkan prosesor Intel Xeon Scalable generasi ke-4.	28 Mei 2024
Contoh C7i-Flex	Instans komputasi baru yang dioptimalkan menampilkan prosesor Intel Xeon Scalable (Sapphire Rapids). Instans ini memberikan performa CPU dasar 40 persen dengan kemampuan untuk memberikan performa CPU hingga 100 persen untuk 95 persen waktu selama periode 24 jam.	14 Mei 2024
Instans G6 dan Gr6	Jenis instans berbasis GPU berkinerja tinggi baru untuk inferensi pembelajaran mendalam dan aplikasi intensif grafis.	April 4, 2024

Contoh logam telanjang C7gn	Jenis instans logam c7gn.metal telanjang baru yang ditenagai oleh prosesor AWS Graviton3E generasi terbaru dan kartu Nitro baru. AWS	26 Maret 2024
Instans logam telanjang C7gd, M7gd, dan R7gd	Contoh logam telanjang baru.	6 Maret 2024
DL2q contoh	Instans baru yang menggunak an akselerator inferensi Qualcomm AI1 00, yang menampilkan inti AI Qualcomm Edge generasi ke-7. Instans ini dapat digunakan untuk menyebarkan beban kerja deep learning (DL) secara efisien di cloud atau memvalidasi kinerja dan akurasi beban kerja DL yang akan digunakan pada perangkat edge Qualcomm.	15 November 2023
Instans Mac2-m2	Tipe instans tujuan umum baru yang dilengkapi dengan prosesor Apple M2.	25 Oktober 2023
Contoh R7i	Tipe instans memori yang dioptimalkan baru yang dilengkapi dengan prosesor Intel Xeon Scalable generasi ke-4.	16 Oktober 2023

<u>Instans C7a</u>	Instans komputasi yang dioptimalkan baru yang didukung oleh prosesor AMD EPYC generasi ke-4.	4 Oktober 2023
<u>Instans Mac2-m2pro</u>	Tipe instans tujuan umum baru yang dilengkapi dengan prosesor Apple M2 Pro.	18 September 2023
<u>Instans C7i</u>	Tipe instans komputasi yang dioptimalkan baru yang dilengkapi dengan prosesor Intel Xeon Scalable generasi ke-4.	14 September 2023
<u>Instans R7a</u>	Tipe instans memori yang dioptimalkan baru yang dilengkapi dengan prosesor AMD EPYC 9R14 generasi ke-4 dan memori sistem hingga 1536 GiB.	11 September 2023
<u>Instans R7iz</u>	Instans frekuensi tinggi dan memori tinggi baru yang didukung oleh prosesor Intel Xeon generasi ke-4.	7 September 2023
<u>Instans Hpc7a</u>	Tipe instans komputasi yang dioptimalkan baru yang dilengkapi dengan prosesor AMD EPYC generasi ke-4. Instans ini mendukung bandwidth jaringan hingga 300 Gbps, dan hingga 192 core CPU dengan memori sistem hingga 768 GB.	17 Agustus 2023

<u>Instans M7a</u>	Instans tujuan umum baru yang didukung oleh prosesor AMD EPYC generasi ke-4.	15 Agustus 2023
<u>Instans M7i-flex</u>	Instans tujuan umum baru yang menawarkan keseimbangan antara komputasi, memori, dan sumber daya jaringan untuk spektrum luas aplikasi tujuan umum. Instans ini memberikan performa CPU dasar 40 persen dengan kemampuan untuk memberikan performa CPU hingga 100 persen untuk 95 persen waktu selama periode 24 jam.	2 Agustus 2023
<u>Instans M7i</u>	Tipe instans tujuan umum baru yang dilengkapi dengan prosesor Intel Xeon Scalable generasi ke-4.	2 Agustus 2023
<u>Instans R7gd</u>	Instans memori baru yang dioptimalkan menampilkan prosesor AWS Graviton3 terbaru.	28 Juli 2023
<u>Instans M7gd</u>	Instans tujuan umum baru yang menampilkan prosesor AWS Graviton3 terbaru.	28 Juli 2023
<u>Instans C7gd</u>	Instans komputasi baru yang dioptimalkan menampilkan prosesor AWS Graviton3 terbaru.	28 Juli 2023

<u>Instans P5</u>	Instans komputasi akselerasi baru yang menampilkan 8 NVIDIA H100 GPUs dengan memori GPU bandwidth tinggi 640 GB, prosesor AMD EPYC generasi ke-3, dan memori sistem 2 TB.	26 Juli 2023
<u>Instans Hpc7g</u>	Instans komputasi berkinerja tinggi baru yang didukung oleh prosesor AWS Graviton3 E yang memberikan kinerja pemrosesan instruksi vektor hingga 35 persen lebih tinggi daripada prosesor Graviton3.	20 Juni 2023
<u>Instans C7gn</u>	Instans komputasi baru yang dioptimalkan didukung oleh prosesor AWS Graviton3E generasi terbaru dan kartu Nitro baru. AWS Instans ini menawarkan bandwidth jaringan hingga 200 Gbps.	20 Juni 2023
<u>Contoh i4G</u>	Instans penyimpanan baru yang dioptimalkan yang menampilkan prosesor AWS Graviton2 dan Nitro. AWS SSDs	9 Mei 2023
<u>Instans Trn1n</u>	Instans komputasi akselerasi baru yang dioptimalkan untuk pelatihan pembelajaran mesin yang didukung oleh akselerator AWS Trainium.	13 April 2023

<u>Instans Inf2</u>	Instans baru yang menampilkan akselerator AWS Inferentia2, chip pembelajaran mesin terbaru yang dirancang oleh AWS	13 April 2023
<u>Instans Hpc6id</u>	Tipe instans memori yang dioptimalkan baru yang dilengkapi dengan prosesor Intel Xeon Scalable generasi ke-3 (Ice Lake).	29 November 2022
<u>Instans R6in dan R6idn</u>	Instans memori yang dioptimalkan baru untuk beban kerja intensif jaringan.	28 November 2022
<u>Instans M6in dan M6idn</u>	Tipe instance komputasi umum baru.	28 November 2022
<u>Instans C6in</u>	Instans komputasi yang dioptimalkan baru ideal untuk menjalankan komputasi berkinerja tinggi.	28 November 2022
<u>Instans Trn1</u>	Instans komputasi akselerasi baru yang dioptimalkan untuk pembelajaran mendalam yang didukung oleh chip AWS Trainium.	10 Oktober 2022
<u>Instans R6a</u>	Instans memori yang dioptimalkan baru yang dilengkapi dengan prosesor AMD EPYC generasi ke-3.	19 Juli 2022

<u>Instans R6id</u>	Tipe instans memori yang dioptimalkan baru yang dilengkapi dengan prosesor Intel Xeon Scalable generasi ke-3 (Ice Lake).	9 Juni 2022
<u>Instans M6id</u>	Instans tujuan umum baru yang dilengkapi dengan prosesor Intel Xeon Scalable generasi ke-3 (Ice Lake).	26 Mei 2022
<u>Instans C6id</u>	Instans komputasi yang dioptimalkan baru yang dilengkapi dengan prosesor Intel Xeon Scalable (Ice Lake).	26 Mei 2022
<u>Instans C7g</u>	Instans komputasi baru yang dioptimalkan menampilkan prosesor AWS Graviton3.	23 Mei 2022
<u>Instans I4i</u>	Instans penyimpanan yang dioptimalkan baru yang dilengkapi dengan prosesor Intel Xeon Scalable generasi ke-3 (Ice Lake).	27 April 2022
<u>Instans X2idn dan X2iedn</u>	Instans memori yang dioptimal kan baru yang dilengkapi dengan prosesor Intel Xeon Scalable (Ice Lake).	10 Maret 2022
<u>Instans C6a</u>	Instans komputasi yang dioptimalkan baru yang dilengkapi dengan prosesor AMD EPYC generasi ke-3 (Milan).	14 Februari 2022

<u>Instans X2iezn</u>	Instans memori yang dioptimalkan baru yang dilengkapi dengan prosesor Intel Xeon Platinum (Cascade Lake).	26 Januari 2022
<u>Instans Hpc6a</u>	Instans komputasi yang dioptimalkan baru yang dilengkapi dengan prosesor AMD EPYC.	10 Januari 2022
<u>Instans Im4gn and Is4gen</u>	Instans penyimpanan yang dioptimalkan baru.	30 November 2021
<u>Instans m6a</u>	Instans tujuan umum baru yang didukung oleh prosesor AMD EPYC generasi ke-3.	29 November 2021
<u>Instans G5g</u>	Instans komputasi akselerasi baru yang menampilkan prosesor AWS Graviton2 berdasarkan arsitektur Arm 64-bit.	29 November 2021
<u>Instans R6i</u>	Instans memori yang dioptimalkan baru.	22 November 2021
<u>Instans G5</u>	Instans komputasi akselerasi baru yang menampilkan hingga 8 NVIDIA A10G GPUs dan prosesor AMD EPY generasi kedua.	11 November 2021
<u>Instans C6i</u>	Instans komputasi yang dioptimalkan baru yang dilengkapi dengan prosesor Intel Xeon Scalable (Ice Lake).	28 Oktober 2021

DL1 contoh	Instans komputasi terakselerasi baru yang dilengkapi dengan akselerator Habana Gaudi dan prosesor Intel Xeon Platinum (Cascade Lake).	26 Oktober 2021
VT1 contoh	Instans komputasi terakselerasi baru yang menggunakan akselerator media Xilinx Alveo U30 dan didesain untuk beban kerja transkode video langsung.	13 September 2021
Instans M6i	Instans tujuan umum baru yang dilengkapi dengan prosesor Intel Xeon Scalable generasi ketiga (Ice Lake).	16 Agustus 2021
Instans virtualisasi memori tinggi	Instans memori virtualisasi tinggi yang dibuat khusus untuk menjalankan basis data dalam memori yang besar. Tipe yang baru, antara lain u-6tb1.56xlarge, u-6tb1.112xlarge, u-9tb1.112xlarge, dan u-12tb1.112xlarge.	11 Mei 2021
Instans X2gd	Instans memori baru yang dioptimalkan menampilkan prosesor AWS Graviton2 berdasarkan arsitektur Arm 64-bit.	16 Maret 2021

<u>Instans C6gn</u>	Instans baru yang dioptimalkan dengan komputasi yang menampilkan prosesor AWS Graviton2 berdasarkan arsitektur Arm 64-bit. Instans ini dapat memanfaatkan hingga 100 Gbps bandwidth jaringan.	18 Desember 2020
<u>Instans G4ad</u>	Instans baru yang ditenagai oleh prosesor AMD Radeon Pro V520 GPUs dan AMD 2nd Generation EPYC.	9 Desember 2020
<u>Instans D3, D3en, M5zn, dan R5b</u>	Tipe instans baru yang dibangun di Nitro System.	1 Desember 2020
<u>Instans Mac1</u>	Instans baru dibangun di komputer mini Apple Mac yang mendukung menjalankan beban kerja macOS di Amazon. EC2	30 November 2020
<u>Instans P4d</u>	Instans komputasi terakselerasi baru yang menyediakan platform performa tinggi untuk beban kerja machine learning dan HPC.	2 November 2020
<u>Instans T4g</u>	Instans tujuan umum baru yang didukung oleh prosesor AWS Graviton2, yang didasarkan pada inti Arm Neoverse 64-bit dan silikon khusus yang dirancang oleh AWS untuk kinerja dan biaya yang dioptimalkan.	14 September 2020

<u>Instans C5ad</u>	Instans komputasi yang dioptimalkan baru yang dilengkapi dengan prosesor AMD EPYC generasi kedua.	13 Agustus 2020
<u>Instans C6gd, M6gd, dan R6gd</u>	Instans tujuan umum baru yang didukung oleh prosesor AWS Graviton2, yang didasarkan pada inti Arm Neoverse 64-bit dan silikon khusus yang dirancang oleh AWS untuk kinerja dan biaya yang dioptimalkan.	27 Juli 2020
<u>Instans C6g dan R6g</u>	Instans tujuan umum baru yang didukung oleh prosesor AWS Graviton2, yang didasarkan pada inti Arm Neoverse 64-bit dan silikon khusus yang dirancang oleh AWS untuk kinerja dan biaya yang dioptimalkan.	10 Juni 2020
<u>Instans C5a</u>	Instans komputasi yang dioptimalkan baru yang dilengkapi dengan prosesor AMD EPYC generasi kedua.	4 Juni 2020
<u>Instans M6g</u>	Instans tujuan umum baru yang didukung oleh prosesor AWS Graviton2, yang didasarkan pada inti Arm Neoverse 64-bit dan silikon khusus yang dirancang oleh AWS untuk kinerja dan biaya yang dioptimalkan.	11 Mei 2020

<u>Instans Inf1</u>	Contoh baru yang menampilkan AWS Inferentia, chip inferensi pembelajaran mesin yang dirancang untuk memberikan kinerja tinggi dengan biaya rendah.	3 Desember 2019
<u>Instans G4dn</u>	Instans baru yang menyertakan GPUs NVIDIA Tesla.	19 September 2019
<u>Instans I3en</u>	Instans I3en baru dapat memanfaatkan hingga 100 Gbps bandwidth jaringan.	8 Mei 2019
<u>Instans T3a</u>	Instans baru yang dilengkapi dengan prosesor AMD EPYC.	24 April 2019
<u>Instans M5ad dan R5ad</u>	Instans baru yang dilengkapi dengan prosesor AMD EPYC.	27 Maret 2019
<u>contoh p3dn.24xlarge</u>	Contoh baru yang menyediakan 100 Gbps bandwidth jaringan.	7 Desember 2018
<u>Contoh C5n</u>	Instans baru yang menyediakan bandwidth jaringan hingga 100 Gbps.	26 November 2018
<u>Instans A1</u>	Instans baru yang menampilkan prosesor berbasis ARM.	26 November 2018
<u>Contoh R5a</u>	Instans baru yang dilengkapi dengan prosesor AMD EPYC.	6 November 2018
<u>Contoh M5a</u>	Instans baru yang dilengkapi dengan prosesor AMD EPYC.	6 November 2018
<u>Contoh T3</u>	Instans baru yang dilengkapi dengan prosesor AMD EPYC.	21 Agustus 2018

<u>contoh z1d</u>	Instans memori yang dioptimal kan baru.	25 Juli 2018
<u>Instans R5 dan R5d</u>	Instans memori yang dioptimal kan baru.	25 Juli 2018
<u>Contoh X1e</u>	Instans memori yang dioptimal kan baru.	28 November 2017
<u>Contoh M5</u>	Contoh tujuan umum baru.	28 November 2017
<u>Contoh H1</u>	Instans penyimpanan yang dioptimalkan baru.	28 November 2017
<u>Contoh C5</u>	Instans komputasi baru yang dioptimalkan.	6 November 2017
<u>Contoh P3</u>	Instans komputasi baru yang dipercepat.	25 Oktober 2017
<u>Instans G3</u>	Instans komputasi baru yang dipercepat.	13 Juli 2017
<u>Contoh F1</u>	Instans komputasi baru yang dipercepat.	19 April 2017
<u>Contoh I3</u>	Instans penyimpanan yang dioptimalkan baru.	23 Februari 2017
<u>Contoh R4</u>	Instans memori yang dioptimal kan baru.	30 November 2016
<u>Contoh P2</u>	Instans komputasi baru yang dipercepat.	29 September 2016
<u>Contoh X1</u>	Instans memori yang dioptimal kan baru.	18 Mei 2016
<u>Contoh M4</u>	Contoh tujuan umum baru.	11 Juni 2015

[Contoh D2](#)

Instans penyimpanan yang dioptimalkan baru.

24 Maret 2015

[Contoh C4](#)

Instans komputasi baru yang dioptimalkan.

Januari 11, 2015

[Contoh T2](#)

Contoh tujuan umum baru.

30 Juni 2014

Terjemahan disediakan oleh mesin penerjemah. Jika konten terjemahan yang diberikan bertentangan dengan versi bahasa Inggris aslinya, utamakan versi bahasa Inggris.