



Tipe instans

Amazon EC2



Amazon EC2: Tipe instans

Copyright © 2024 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 menghina atau mendiskreditkan Amazon. Semua merek dagang lain yang tidak dimiliki oleh Amazon merupakan kekayaan masing-masing pemiliknya, yang mungkin atau mungkin tidak berafiliasi, terkait dengan, atau disponsori oleh Amazon.

Table of Contents

Tipe instans	1
Instans generasi saat ini	1
Instans generasi sebelumnya	2
Performa instans	2
Konvensi penamaan	4
Spesifikasi	6
Tujuan umum	7
Ukuran yang tersedia	8
Ringkasan platform	10
Spesifikasi kinerja	13
Spesifikasi jaringan	35
Spesifikasi Amazon EBS	48
Spesifikasi toko instans	66
Spesifikasi keamanan	72
Komputasi yang dioptimalkan	105
Ukuran yang tersedia	106
Ringkasan platform	108
Spesifikasi kinerja	110
Spesifikasi jaringan	128
Spesifikasi Amazon EBS	139
Spesifikasi toko instans	152
Spesifikasi keamanan	157
Memori yang dioptimalkan	183
Ukuran yang tersedia	184
Ringkasan platform	187
Spesifikasi kinerja	191
Spesifikasi jaringan	216
Spesifikasi Amazon EBS	231
Spesifikasi toko instans	251
Spesifikasi keamanan	261
Penyimpanan yang dioptimalkan	295
Ukuran yang tersedia	296
Ringkasan platform	297
Spesifikasi kinerja	298

Spesifikasi jaringan	305
Spesifikasi Amazon EBS	309
Spesifikasi toko instans	314
Spesifikasi keamanan	320
Komputasi yang dipercepat	324
Ukuran yang tersedia	325
Ringkasan platform	326
Spesifikasi kinerja	328
Spesifikasi jaringan	342
Spesifikasi Amazon EBS	347
Spesifikasi toko instans	353
Spesifikasi keamanan	357
Komputasi performa tinggi	365
Ukuran yang tersedia	366
Ringkasan platform	366
Spesifikasi kinerja	367
Spesifikasi jaringan	368
Spesifikasi Amazon EBS	369
Spesifikasi toko instans	371
Spesifikasi keamanan	371
Generasi sebelumnya	373
Ukuran yang tersedia	374
Ringkasan platform	375
Spesifikasi kinerja	376
Spesifikasi jaringan	382
Spesifikasi Amazon EBS	386
Spesifikasi toko instans	390
Spesifikasi keamanan	392
Jenis instans menurut Wilayah	400
AS Timur (Ohio)	400
AS Timur (Virginia Utara)	400
AS Barat (California Utara)	401
AS Barat (Oregon)	401
Afrika (Cape Town)	402
Asia Pasifik (Hong Kong)	402
Asia Pasifik (Hyderabad)	402

Asia Pasifik (Jakarta)	403
Asia Pasifik (Melbourne)	403
Asia Pasifik (Mumbai)	403
Asia Pasifik (Osaka)	404
Asia Pasifik (Seoul)	404
Asia Pasifik (Singapura)	404
Asia Pasifik (Sydney)	405
Asia Pasifik (Tokyo)	405
Kanada (Pusat)	406
Kanada Barat (Calgary)	406
Eropa (Frankfurt)	407
Eropa (Irlandia)	407
Eropa (London)	408
Eropa (Milan)	408
Eropa (Paris)	408
Eropa (Spanyol)	409
Eropa (Stockholm)	409
Eropa (Zürich)	409
Israel (Tel Aviv)	410
Timur Tengah (Bahrain)	410
Timur Tengah (UEA)	410
Amerika Selatan (Sao Paulo)	411
AWS GovCloud (AS-Timur)	411
AWS GovCloud (AS-Barat)	411
AWS Sistem Nitro	413
Komponen Nitro	413
Instans tervirtualisasi	413
Instans bare metal	414
Persyaratan	415
Kuota	416
Kuota Instans Sesuai Permintaan	416
Kuota Instans Spot	417
Kuota Host Khusus	417
Riwayat dokumen	424
.....	cdxxxviii

Jenis Instans Amazon EC2

Saat Anda meluncurkan instans EC2, jenis instans yang Anda tentukan menentukan perangkat keras komputer host yang digunakan untuk instans 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 mengkhususkan beberapa sumber daya komputer host, seperti CPU, memori, dan penyimpanan instans, untuk instans tertentu. Amazon EC2 berbagi sumber daya lain dari komputer host, seperti jaringan dan subsistem disk, antarinstans. 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 instans dengan performa I/O yang tinggi memiliki alokasi sumber daya bersama yang lebih besar. Mengalokasikan bagian sumber daya bersama yang lebih besar juga mengurangi varians performa I/O. Untuk sebagian besar aplikasi, performa I/O moderat sudah lebih dari cukup. Namun, untuk aplikasi yang membutuhkan performa I/O yang lebih besar atau lebih konsisten, pertimbangkan tipe instans dengan performa I/O yang lebih tinggi.

Daftar Isi

- [Instans generasi saat ini](#)
- [Instans generasi sebelumnya](#)
- [Konvensi penamaan jenis instans Amazon EC2](#)
- [Spesifikasi jenis instans Amazon EC2](#)
- [Instans yang dibangun di atas Sistem AWS Nitro](#)
- [Kuota jenis instans Amazon EC2](#)

Instans generasi saat ini

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

- Tujuan umum: M5 | M5a | M5ad | M5d | M5dn | M5n | M5zn | M6a | M6g | M6gd | M6i | M6iD | M6idn | M6in | M7a | M7g | M7gd | M7i | M7i-Flex | Mac1 | Mac2 | Mac2 | 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
- Memori dioptimalkan: R5 | R5a | R5ad | R5b | R5d | R5dn | R5n | R6a | R6g | R6gd | R6i | R6iDn | R6in | R6iD | R7a | R7g | R7gd | R7i | R7iZ | U-3tb1 | U-6TB1 | U-9TB1 TB1 | U-12TB1 | U-18TB1 | U-24tb1 | U7i-12TB | U7in-16TB | U7in-24TB | U7in-32tb | X1 | x2GD | x2idn | X2iEDN | X2IEZN | X1e | z1d
- Penyimpanan dioptimalkan: D2 | D3 | D3en | H1 | I3 | i3en | i4G | i4i | IM4GN | IS4gen
- Komputasi yang dipercepat: DL1 | DL2q | F1 | G4ad | G4dn | G5 | G5g | G6 | Gr6 | Inf1 | Inf2 | P2 | P3 | P3dn | P4d | P4de | P5 | Trn1 | Trn1n | 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 [Instance performa yang dapat dilonjakkan](#) di Panduan pengguna Amazon EC2.

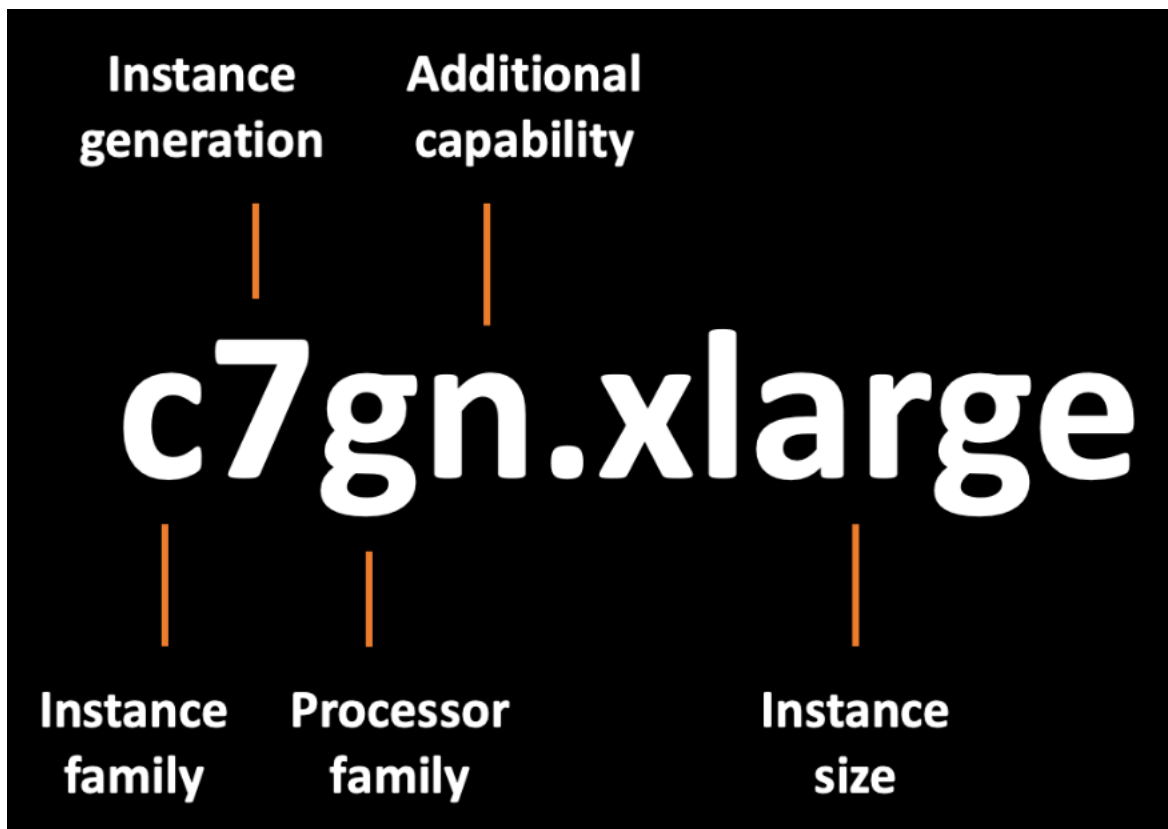
Contoh Flex

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 jenis instans Amazon EC2

Amazon EC2 menyediakan berbagai tipe instans sehingga Anda dapat memilih tipe yang paling sesuai dengan kebutuhan Anda. Tipe instans diberi nama berdasarkan keluarga, generasi, keluarga prosesor, kemampuan tambahan, dan ukurannya. Posisi pertama dari nama tipe instans menunjukkan keluarga instans, misalnya c. Posisi kedua menunjukkan generasi instans, misalnya 7. Posisi ketiga menunjukkan keluarga prosesor, misalnya g. Huruf yang tersisa sebelum titik (.) menunjukkan kemampuan tambahan, seperti volume penyimpanan instans. Kata setelah titik (.) adalah ukuran instans, seperti small atau 4xlarge, atau metal untuk instans bare metal.



Keluarga instans	Keluarga prosesor	Kemampuan tambahan
<ul style="list-style-type: none"> • C – Komputasi yang dioptimalkan • D – Penyimpanan padat • F – FPGA • G – Intensif grafis 	<ul style="list-style-type: none"> • a – Prosesor AMD • g — Prosesor AWS Graviton • i – Prosesor Intel 	<ul style="list-style-type: none"> • b — Blokir pengoptimalan penyimpanan • d – Volume penyimpanan instans • e – Penyimpanan atau memori ekstra

Keluarga instans	Keluarga prosesor	Kemampuan tambahan
<ul style="list-style-type: none"> • 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) • 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 		<ul style="list-style-type: none"> • flex – Instans Flex • n – Jaringan dan EBS yang dioptimalkan • q – Akselerator inferensi Qualcomm • z – Performa tinggi

Spesifikasi jenis instans Amazon EC2

Amazon EC2 menyediakan berbagai pilihan tipe instans yang dioptimalkan agar sesuai dengan berbagai kasus penggunaan. 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 instans EC2 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 [Instance performa yang dapat dilonjakkan](#) di Panduan pengguna Amazon EC2.

- 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 pada CPU.
- 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 instans Amazon EC2](#).

Konten

- [Instans tujuan umum](#)
- [Instans komputasi yang dioptimalkan](#)
- [Instans memori yang dioptimalkan](#)
- [Instans penyimpanan yang dioptimalkan](#)
- [Instans komputasi terakselerasi](#)
- [Instans komputasi performa tinggi](#)
- [Instans generasi sebelumnya](#)

Instans tujuan umum

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 instance generasi sebelumnya dari kategori ini, lihat [Instans generasi sebelumnya](#).

Daftar Isi

- [Ukuran yang tersedia](#)
- [Ringkasan platform](#)
- [Spesifikasi kinerja](#)
- [Spesifikasi jaringan](#)

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

Ukuran yang tersedia

Jenis instans	Ukuran 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
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

Jenis instans	Ukuran yang tersedia
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
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

Jenis instans	Ukuran yang tersedia
M7i-flex	m7i-flex.large m7i-flex.xlarge m7i-flex.2xlarge m7i-flex.4xlarge m7i-flex.8xlarge
Mac1	mac1.metal
Mac2	mac2.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
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 platform

Jenis instans	Hypervisor	Jenis prosesor (arsitektur)	Instans logam tersedia	Dukungan Host Khusus	Dukungan spot	Dukungan hibernasi	Sistem operasi yang didukung
M5	Nitro	Intel (x86_64)	✓	✓	✓	✓	Windows Linux

Jenis instans	Hypervisor	Jenis prosesor (arsitektur)	Instans logam tersedia	Dukungan Host Khusus	Dukungan spot	Dukungan hibernasi	Sistem operasi yang didukung
M5a	Nitro	AMD (x86_64)	x	✓	✓	✓	Windows Linux
M5ad	Nitro	AMD (x86_64)	x	x	✓	✓	Windows Linux
M5d	Nitro	Intel (x86_64)	✓	✓	✓	✓	Windows Linux
M5dn	Nitro	Intel (x86_64)	✓	✓	✓	x	Windows Linux
M5n	Nitro	Intel (x86_64)	✓	✓	✓	x	Windows Linux
M5zn	Nitro	Intel (x86_64)	✓	✓	✓	x	Windows Linux
M6a	Nitro	AMD (x86_64)	✓	✓	✓	x	Windows Linux
M6g	Nitro	AWS Graviton (arm64)	✓	✓	✓	x	Linux
M6gd	Nitro	AWS Graviton (arm64)	✓	✓	✓	x	Linux
M6i	Nitro	Intel (x86_64)	✓	✓	✓	✓	Windows Linux
M6id	Nitro	Intel (x86_64)	✓	✓	✓	✓	Windows Linux

Jenis instans	Hypervisor	Jenis prosesor (arsitektur)	Instans logam tersedia	Dukungan Host Khusus	Dukungan spot	Dukungan hibernasi	Sistem operasi yang didukung
M6idn	Nitro	Intel (x86_64)	✓	✓	✓	✗	Windows Linux
M6in	Nitro	Intel (x86_64)	✓	✓	✓	✗	Windows Linux
M7a	Nitro	AMD (x86_64)	✓	✓	✓	✗	Windows Linux
M7g	Nitro	AWS Graviton (arm64)	✓	✓	✓	✗	Linux
M7gd	Nitro	AWS Graviton (arm64)	✓	✓	✓	✗	Linux
M7i	Nitro	Intel (x86_64)	✓	✓	✓	✓	Windows Linux
M7i-flex	Nitro	Intel (x86_64)	✗	✗	✓	✓	Windows Linux
Mac1	Nitro	Intel (x86_64_mac)	✓	✓	✗	✗	Linux
Mac2	Nitro	Apple (arm64_mac)	✓	✓	✗	✗	Linux
Mac2-m2	Nitro	Apple (arm64_mac)	✓	✓	✗	✗	Linux

Jenis instans	Hypervisor	Jenis prosesor (arsitektur)	Instans logam tersedia	Dukungan Host Khusus	Dukungan spot	Dukungan hibernasi	Sistem operasi yang didukung
Mac2-M2Pro	Nitro	Apple (arm64_mac)	✓	✓	✗	✗	Linux
T2	Xen	Intel (x86_64)	✗	✗	✓	✓	Windows Linux
T3	Nitro	Intel (x86_64)	✗	✓	✓	✓	Windows Linux
T3a	Nitro	AMD (x86_64)	✗	✗	✓	✓	Windows Linux
T4g	Nitro	AWS Graviton (arm64)	✗	✗	✓	✗	Linux

Spesifikasi kinerja

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

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

Jenis instans	Terbakar	Memori (GiB)	Prosesor	vCPU	Inti CPU	Utas per inti	Akselerator	Memori akselerator
m5ad.24xlarge	x	384.00	AMD EPYC 7571	96	48	2	x	x
M5d								
m5d.large	x	8.00	Intel Xeon Platinum 8175	2	1	2	x	x
m5d.xlarge	x	16.00	Intel Xeon Platinum 8175	4	2	2	x	x
m5d.2xlarge	x	32.00	Intel Xeon Platinum 8175	8	4	2	x	x
m5d.4xlarge	x	64.00	Intel Xeon Platinum 8175	16	8	2	x	x
m5d.8xlarge	x	128.00	Intel Xeon Platinum 8175	32	16	2	x	x
m5d.12xlarge	x	192.00	Intel Xeon Platinum 8175	48	24	2	x	x
m5d.16xlarge	x	256.00	Intel Xeon Platinum 8175	64	32	2	x	x
m5d.24xlarge	x	384.00	Intel Xeon Platinum 8175	96	48	2	x	x
m5d.metal	x	384.00	Intel Xeon Platinum 8175	96	48	2	x	x
M5dn								
m5dn.large	x	8.00	Intel Xeon Platinum 8259	2	1	2	x	x

Jenis instans	Terbakar	Memori (GiB)	Prosesor	vCPU	Inti CPU	Utas per inti	Akselerator	Memori akselerator
m5dn.xlarge	x	16.00	Intel Xeon Platinum 8259	4	2	2	x	x
m5dn.2xlarge	x	32.00	Intel Xeon Platinum 8259	8	4	2	x	x
m5dn.4xlarge	x	64.00	Intel Xeon Platinum 8259	16	8	2	x	x
m5dn.8xlarge	x	128.00	Intel Xeon Platinum 8259	32	16	2	x	x
m5dn.12xlarge	x	192.00	Intel Xeon Platinum 8259	48	24	2	x	x
m5dn.16xlarge	x	256.00	Intel Xeon Platinum 8259	64	32	2	x	x
m5dn.24xlarge	x	384.00	Intel Xeon Platinum 8259	96	48	2	x	x
m5dn.metal	x	384.00	Intel Xeon Platinum 8259	96	48	2	x	x
M5n								
m5n.large	x	8.00	Intel Xeon Platinum 8259	2	1	2	x	x
m5n.xlarge	x	16.00	Intel Xeon Platinum 8259	4	2	2	x	x
m5n.2xlarge	x	32.00	Intel Xeon Platinum 8259	8	4	2	x	x

Jenis instans	Terbakar	Memori (GiB)	Prosesor	vCPU	Inti CPU	Utas per inti	Akselerator	Memori akselerator
m5n.4xlarge	x	64.00	Intel Xeon Platinum 8259	16	8	2	x	x
m5n.8xlarge	x	128.00	Intel Xeon Platinum 8259	32	16	2	x	x
m5n.12xlarge	x	192.00	Intel Xeon Platinum 8259	48	24	2	x	x
m5n.16xlarge	x	256.00	Intel Xeon Platinum 8259	64	32	2	x	x
m5n.24xlarge	x	384.00	Intel Xeon Platinum 8259	96	48	2	x	x
m5n.metal	x	384.00	Intel Xeon Platinum 8259	96	48	2	x	x

M5zn

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

Jenis instans	Terbakar	Memori (GiB)	Prosesor	vCPU	Inti CPU	Utas per inti	Akselerator	Memori akselerator
m5zn.12xlarge	x	192.00	Intel Xeon Platinum 8252	48	24	2	x	x
m5zn.metal	x	192.00	Intel Xeon Platinum 8252	48	24	2	x	x

M6a

m6a.large	x	8.00	AMD EPYC 7R13	2	1	2	x	x
m6a.xlarge	x	16.00	AMD EPYC 7R13	4	2	2	x	x
m6a.2xlarge	x	32.00	AMD EPYC 7R13	8	4	2	x	x
m6a.4xlarge	x	64.00	AMD EPYC 7R13	16	8	2	x	x
m6a.8xlarge	x	128.00	AMD EPYC 7R13	32	16	2	x	x
m6a.12xlarge	x	192.00	AMD EPYC 7R13	48	24	2	x	x
m6a.16xlarge	x	256.00	AMD EPYC 7R13	64	32	2	x	x
m6a.24xlarge	x	384.00	AMD EPYC 7R13	96	48	2	x	x
m6a.32xlarge	x	512.00	AMD EPYC 7R13	128	64	2	x	x

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

Jenis instans	Terbakar	Memori (GiB)	Prosesor	vCPU	Inti CPU	Utas per inti	Akselerator	Memori akselerator
m6g.16xlarge	x	256.00	AWS Prosesor Graviton2	64	64	1	x	x
m6g.metal	x	256.00	AWS Prosesor Graviton2	64	64	1	x	x
M6gd								
m6gd.medium	x	4.00	AWS Prosesor Graviton2	1	1	1	x	x
m6gd.large	x	8.00	AWS Prosesor Graviton2	2	2	1	x	x
m6gd.xlarge	x	16.00	AWS Prosesor Graviton2	4	4	1	x	x
m6gd.2xlarge	x	32.00	AWS Prosesor Graviton2	8	8	1	x	x
m6gd.4xlarge	x	64.00	AWS Prosesor Graviton2	16	16	1	x	x
m6gd.8xlarge	x	128.00	AWS Prosesor Graviton2	32	32	1	x	x

Jenis instans	Terbakar	Memori (GiB)	Prosesor	vCPU	Inti CPU	Utas per inti	Akselerator	Memori akselerator
m6gd.12xlarge	x	192.00	AWS Prosesor Graviton2	48	48	1	x	x
m6gd.16xlarge	x	256.00	AWS Prosesor Graviton2	64	64	1	x	x
m6gd.metal	x	256.00	AWS Prosesor Graviton2	64	64	1	x	x
M6i								
m6i.large	x	8.00	Danau Es Intel Xeon	2	1	2	x	x
m6i.xlarge	x	16.00	Danau Es Intel Xeon	4	2	2	x	x
m6i.2xlarge	x	32.00	Danau Es Intel Xeon	8	4	2	x	x
m6i.4xlarge	x	64.00	Danau Es Intel Xeon	16	8	2	x	x
m6i.8xlarge	x	128.00	Danau Es Intel Xeon	32	16	2	x	x
m6i.12xlarge	x	192.00	Danau Es Intel Xeon	48	24	2	x	x
m6i.16xlarge	x	256.00	Danau Es Intel Xeon	64	32	2	x	x

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

Jenis instans	Terbakar	Memori (GiB)	Prosesor	vCPU	Inti CPU	Utas per inti	Akselerator	Memori akselerator
m6id.32xlarge	x	512.00	Danau Es Intel Xeon	128	64	2	x	x
m6id.metal	x	512.00	Danau Es Intel Xeon	128	64	2	x	x

M6idn

m6idn.large	x	8.00	Danau Es Intel Xeon	2	1	2	x	x
m6idn.xlarge	x	16.00	Danau Es Intel Xeon	4	2	2	x	x
m6idn.2xlarge	x	32.00	Danau Es Intel Xeon	8	4	2	x	x
m6idn.4xlarge	x	64.00	Danau Es Intel Xeon	16	8	2	x	x
m6idn.8xlarge	x	128.00	Danau Es Intel Xeon	32	16	2	x	x
m6idn.12xlarge	x	192.00	Danau Es Intel Xeon	48	24	2	x	x
m6idn.16xlarge	x	256.00	Danau Es Intel Xeon	64	32	2	x	x
m6idn.24xlarge	x	384.00	Danau Es Intel Xeon	96	48	2	x	x
m6idn.32xlarge	x	512.00	Danau Es Intel Xeon	128	64	2	x	x

Jenis instans	Terbakar	Memori (GiB)	Prosesor	vCPU	Inti CPU	Utas per inti	Akselerator	Memori akselerator
m6idn.metal	x	512.00	Danau Es Intel Xeon	128	64	2	x	x
M6in								
m6in.large	x	8.00	Danau Es Intel Xeon	2	1	2	x	x
m6in.xlarge	x	16.00	Danau Es Intel Xeon	4	2	2	x	x
m6in.2xlarge	x	32.00	Danau Es Intel Xeon	8	4	2	x	x
m6in.4xlarge	x	64.00	Danau Es Intel Xeon	16	8	2	x	x
m6in.8xlarge	x	128.00	Danau Es Intel Xeon	32	16	2	x	x
m6in.12xlarge	x	192.00	Danau Es Intel Xeon	48	24	2	x	x
m6in.16xlarge	x	256.00	Danau Es Intel Xeon	64	32	2	x	x
m6in.24xlarge	x	384.00	Danau Es Intel Xeon	96	48	2	x	x
m6in.32xlarge	x	512.00	Danau Es Intel Xeon	128	64	2	x	x
m6in.metal	x	512.00	Danau Es Intel Xeon	128	64	2	x	x

M7a

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

Jenis instans	Terbakar	Memori (GiB)	Prosesor	vCPU	Inti CPU	Utas per inti	Akselerator	Memori akselerator
M7g								
m7g.medium	x	4.00	AWS Prosesor Graviton3	1	1	1	x	x
m7g.large	x	8.00	AWS Prosesor Graviton3	2	2	1	x	x
m7g.xlarge	x	16.00	AWS Prosesor Graviton3	4	4	1	x	x
m7g.2xlarge	x	32.00	AWS Prosesor Graviton3	8	8	1	x	x
m7g.4xlarge	x	64.00	AWS Prosesor Graviton3	16	16	1	x	x
m7g.8xlarge	x	128.00	AWS Prosesor Graviton3	32	32	1	x	x
m7g.12xlarge	x	192.00	AWS Prosesor Graviton3	48	48	1	x	x
m7g.16xlarge	x	256.00	AWS Prosesor Graviton3	64	64	1	x	x

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

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

Jenis instans	Terbakar	Memori (GiB)	Prosesor	vCPU	Inti CPU	Utas per inti	Akselerator	Memori akselerator
m7i.16xlarge	x	256.00	Intel Xeon Sapphire Rapids	64	32	2	x	x
m7i.24xlarge	x	384.00	Intel Xeon Sapphire Rapids	96	48	2	x	x
m7i.48xlarge	x	768.00	Intel Xeon Sapphire Rapids	192	96	2	x	x
m7i.metal-24xl	x	384.00	Intel Xeon Sapphire Rapids	96	48	2	x	x
m7i.metal-48xl	x	768.00	Intel Xeon Sapphire Rapids	192	96	2	x	x
M7i-Flex								
m7i-flex.large	x	8.00	Intel Xeon Sapphire Rapids	2	1	2	x	x
m7i-flex.xlarge	x	16.00	Intel Xeon Sapphire Rapids	4	2	2	x	x
m7i-flex.2xlarge	x	32.00	Intel Xeon Sapphire Rapids	8	4	2	x	x

Jenis instans	Terbakar	Memori (GiB)	Prosesor	vCPU	Inti CPU	Utas per inti	Akselerator	Memori akselerator
m7i-flex.4xlarge	x	64.00	Intel Xeon Sapphire Rapids	16	8	2	x	x
m7i-flex.8xlarge	x	128.00	Intel Xeon Sapphire Rapids	32	16	2	x	x
Mac1								
mac1.metal	x	32.00	Intel Core i7-8700B	12	6	2	x	x
Mac2								
mac2.metal	x	16.00	Chip Apple M1 dengan CPU 8-core	8	4	2	x	x
Mac2-m2								
mac2-m2.metal	x	24.00	Apple M2 dengan CPU 8 inti	8	8	1	x	x
Mac2-M2Pro								
mac2-m2pro.metal	x	32.00	Apple M2 Pro dengan CPU 12 inti	12	12	1	x	x
T2								
t2.nano	✓	0,50	Keluarga Intel Xeon	1	1	1	x	x

Jenis instans	Terbakar	Memori (GiB)	Prosesor	vCPU	Inti CPU	Utas per inti	Akselerator	Memori akselerator
t2.micro	✓	1.00	Keluarga Intel Xeon	1	1	1	X	X
t2.small	✓	2.00	Keluarga Intel Xeon	1	1	1	X	X
t2.medium	✓	4.00	Intel Broadwell E5-2686v4	2	2	1	X	X
t2.large	✓	8.00	Intel Broadwell E5-2686v4	2	2	1	X	X
t2.xlarge	✓	16.00	Intel Broadwell E5-2686v4	4	4	1	X	X
t2.2xlarge	✓	32.00	Intel Broadwell E5-2686v4	8	8	1	X	X
T3								
t3.nano	✓	0,50	Intel Skylake P-8175	2	1	2	X	X
t3.micro	✓	1.00	Intel Skylake P-8175	2	1	2	X	X
t3.small	✓	2.00	Intel Skylake P-8175	2	1	2	X	X
t3.medium	✓	4.00	Intel Skylake P-8175	2	1	2	X	X

Jenis instans	Terbakar	Memori (GiB)	Prosesor	vCPU	Inti CPU	Utas per inti	Akselerator	Memori akselerator
t3.large	✓	8.00	Intel Skylake P-8175	2	1	2	x	x
t3.xlarge	✓	16.00	Intel Skylake P-8175	4	2	2	x	x
t3.2xlarge	✓	32.00	Intel Skylake P-8175	8	4	2	x	x
T3a								
t3a.nano	✓	0,50	AMD EPYC 7571	2	1	2	x	x
t3a.micro	✓	1.00	AMD EPYC 7571	2	1	2	x	x
t3a.small	✓	2.00	AMD EPYC 7571	2	1	2	x	x
t3a.medium	✓	4.00	AMD EPYC 7571	2	1	2	x	x
t3a.large	✓	8.00	AMD EPYC 7571	2	1	2	x	x
t3a.xlarge	✓	16.00	AMD EPYC 7571	4	2	2	x	x
t3a.2xlarge	✓	32.00	AMD EPYC 7571	8	4	2	x	x
T4g								

Jenis instans	Terbakar	Memori (GiB)	Prosesor	vCPU	Inti CPU	Utas per inti	Akselerator	Memori akselerator
t4g.nano	✓	0,50	AWS Prosesor Graviton2	2	2	1	x	x
t4g.micro	✓	1.00	AWS Prosesor Graviton2	2	2	1	x	x
t4g.small	✓	2.00	AWS Prosesor Graviton2	2	2	1	x	x
t4g.medium	✓	4.00	AWS Prosesor Graviton2	2	2	1	x	x
t4g.large	✓	8.00	AWS Prosesor Graviton2	2	2	1	x	x
t4g.xlarge	✓	16.00	AWS Prosesor Graviton2	4	4	1	x	x
t4g.2xlarge	✓	32.00	AWS Prosesor Graviton2	8	8	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
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	✓
m5a.2xlarge ¹	2.5/10.0	x	✓	x	1	4	15	✓
m5a.4xlarge ¹	5.0/10.0	x	✓	x	1	8	30	✓
m5a.8xlarge ¹	7,5/10.0	x	✓	x	1	8	30	✓
m5a.12xlarge	10 Gigabit	x	✓	x	1	8	30	✓
m5a.16xlarge	12 Gigabit	x	✓	x	1	15	50	✓

Jenis instans	Bandwidth dasar/Burst (Gbps)	EFA	ENA	ENA Ekspres	Kartu jaringan	Maks. antarmuka jaringan	Alamat IP per antarmuka	IPv6
m5a.24xlarge	20 Gigabit	x	✓	x	1	15	50	✓
M5ad								
m5ad.large ¹	0,75/10.0	x	✓	x	1	3	10	✓
m5ad.xlarge ¹	1.25/10.0	x	✓	x	1	4	15	✓
m5ad.2xlarge ¹	2.5/10.0	x	✓	x	1	4	15	✓
m5ad.4xlarge ¹	5.0/10.0	x	✓	x	1	8	30	✓
m5ad.8xlarge ¹	7,5/10.0	x	✓	x	1	8	30	✓
m5ad.12xlarge	10 Gigabit	x	✓	x	1	8	30	✓
m5ad.16xlarge	12 Gigabit	x	✓	x	1	15	50	✓
m5ad.24xlarge	20 Gigabit	x	✓	x	1	15	50	✓
M5d								
m5d.large ¹	0,75/10.0	x	✓	x	1	3	10	✓
m5d.xlarge ¹	1.25/10.0	x	✓	x	1	4	15	✓
m5d.2xlarge ¹	2.5/10.0	x	✓	x	1	4	15	✓
m5d.4xlarge ¹	5.0/10.0	x	✓	x	1	8	30	✓
m5d.8xlarge	10 Gigabit	x	✓	x	1	8	30	✓
m5d.12xlarge	12 Gigabit	x	✓	x	1	8	30	✓
m5d.16xlarge	20 Gigabit	x	✓	x	1	15	50	✓
m5d.24xlarge	25 Gigabit	x	✓	x	1	15	50	✓

Jenis instans	Bandwidth dasar/Burst (Gbps)	EFA	ENA	ENA Ekspres	Kartu jaringan	Maks. antarmuka jaringan	Alamat IP per antarmuka	IPv6
m5d.metal	25 Gigabit	x	✓	x	1	15	50	✓
M5dn								
m5dn.large ¹	2.1/25.0	x	✓	x	1	3	10	✓
m5dn.xlarge ¹	4.1/25.0	x	✓	x	1	4	15	✓
m5dn.2xlarge ¹	8.125/25.0	x	✓	x	1	4	15	✓
m5dn.4xlarge ¹	16,25/25.0	x	✓	x	1	8	30	✓
m5dn.8xlarge	25 Gigabit	x	✓	x	1	8	30	✓
m5dn.12xlarge	50 Gigabit	x	✓	x	1	8	30	✓
m5dn.16xlarge	75 Gigabit	x	✓	x	1	15	50	✓
m5dn.24xlarge	100 Gigabit	✓	✓	x	1	15	50	✓
m5dn.metal	100 Gigabit	✓	✓	x	1	15	50	✓
M5n								
m5n.large ¹	2.1/25.0	x	✓	x	1	3	10	✓
m5n.xlarge ¹	4.1/25.0	x	✓	x	1	4	15	✓
m5n.2xlarge ¹	8.125/25.0	x	✓	x	1	4	15	✓
m5n.4xlarge ¹	16,25/25.0	x	✓	x	1	8	30	✓
m5n.8xlarge	25 Gigabit	x	✓	x	1	8	30	✓
m5n.12xlarge	50 Gigabit	x	✓	x	1	8	30	✓
m5n.16xlarge	75 Gigabit	x	✓	x	1	15	50	✓

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

Jenis instans	Bandwidth dasar/Burst (Gbps)	EFA	ENA	ENA Ekspres	Kartu jaringan	Maks. antarmuka jaringan	Alamat IP per antarmuka	IPv6
m6a.32xlarge	50 Gigabit	x	✓	✓	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	x	✓	x	1	2	4	✓
m6g.large ¹	0,75/10.0	x	✓	x	1	3	10	✓
m6g.xlarge ¹	1.25/10.0	x	✓	x	1	4	15	✓
m6g.2xlarge ¹	2.5/10.0	x	✓	x	1	4	15	✓
m6g.4xlarge ¹	5.0/10.0	x	✓	x	1	8	30	✓
m6g.8xlarge	12 Gigabit	x	✓	x	1	8	30	✓
m6g.12xlarge	20 Gigabit	x	✓	x	1	8	30	✓
m6g.16xlarge	25 Gigabit	x	✓	x	1	15	50	✓
m6g.metal	25 Gigabit	x	✓	x	1	15	50	✓
M6gd								
m6gd.medium ¹	0,5/10.0	x	✓	x	1	2	4	✓
m6gd.large ¹	0,75/10.0	x	✓	x	1	3	10	✓
m6gd.xlarge ¹	1.25/10.0	x	✓	x	1	4	15	✓
m6gd.2xlarge ¹	2.5/10.0	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
m6gd.4xlarge ¹	5.0/10.0	x	✓	x	1	8	30	✓
m6gd.8xlarge	12 Gigabit	x	✓	x	1	8	30	✓
m6gd.12xlarge	20 Gigabit	x	✓	x	1	8	30	✓
m6gd.16xlarge	25 Gigabit	x	✓	x	1	15	50	✓
m6gd.metal	25 Gigabit	x	✓	x	1	15	50	✓
M6i								
m6i.large ¹	0,781/12,5	x	✓	x	1	3	10	✓
m6i.xlarge ¹	1,562/12,5	x	✓	x	1	4	15	✓
m6i.2xlarge ¹	3.125/12,5	x	✓	x	1	4	15	✓
m6i.4xlarge ¹	6.25/12,5	x	✓	x	1	8	30	✓
m6i.8xlarge	12,5 Gigabit	x	✓	✓	1	8	30	✓
m6i.12xlarge	18,75 Gigabit	x	✓	✓	1	8	30	✓
m6i.16xlarge	25 Gigabit	x	✓	✓	1	15	50	✓
m6i.24xlarge	37,5 Gigabit	x	✓	✓	1	15	50	✓
m6i.32xlarge	50 Gigabit	✓	✓	✓	1	15	50	✓
m6i.metal	50 Gigabit	✓	✓	✓	1	15	50	✓
M6id								
m6id.large ¹	0,781/12,5	x	✓	x	1	3	10	✓
m6id.xlarge ¹	1,562/12,5	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
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	✓
m6idn.8xlarge	50 Gigabit	✗	✓	✗	1	8	30	✓
m6idn.12xlarge	75 Gigabit	✗	✓	✗	1	8	30	✓
m6idn.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
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	✓
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	✓

Jenis instans	Bandwidth dasar/Burst (Gbps)	EFA	ENA	ENA Ekspres	Kartu jaringan	Maks. antarmuka jaringan	Alamat IP per antarmuka	IPv6
m7a.2xlarge ¹	3.125/12,5	x	✓	x	1	4	15	✓
m7a.4xlarge ¹	6.25/12,5	x	✓	x	1	8	30	✓
m7a.8xlarge	12,5 Gigabit	x	✓	x	1	8	30	✓
m7a.12xlarge	18,75 Gigabit	x	✓	x	1	8	30	✓
m7a.16xlarge	25 Gigabit	x	✓	x	1	15	50	✓
m7a.24xlarge	37,5 Gigabit	x	✓	x	1	15	50	✓
m7a.32xlarge	50 Gigabit	x	✓	x	1	15	50	✓
m7a.48xlarge	50 Gigabit	✓	✓	x	1	15	50	✓
m7a.metal-48xl	50 Gigabit	✓	✓	x	1	15	50	✓
M7g								
m7g.medium ¹	0,52/12,5	x	✓	x	1	2	4	✓
m7g.large ¹	0,937/12,5	x	✓	x	1	3	10	✓
m7g.xlarge ¹	1.876/12,5	x	✓	x	1	4	15	✓
m7g.2xlarge ¹	3,75/15,0	x	✓	x	1	4	15	✓
m7g.4xlarge ¹	7,5/15,0	x	✓	x	1	8	30	✓
m7g.8xlarge	15 Gigabit	x	✓	x	1	8	30	✓
m7g.12xlarge	22,5 Gigabit	x	✓	✓	1	8	30	✓
m7g.16xlarge	30 Gigabit	✓	✓	✓	1	15	50	✓
m7g.metal	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
M7gd								
m7gd.medium ¹	0,52/12,5	x	✓	x	1	2	4	✓
m7gd.large ¹	0,937/12,5	x	✓	x	1	3	10	✓
m7gd.xlarge ¹	1.876/12,5	x	✓	x	1	4	15	✓
m7gd.2xlarge ¹	3,75/15,0	x	✓	x	1	4	15	✓
m7gd.4xlarge ¹	7,5/15,0	x	✓	x	1	8	30	✓
m7gd.8xlarge	15 Gigabit	x	✓	x	1	8	30	✓
m7gd.12xlarge	22,5 Gigabit	x	✓	✓	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	x	✓	x	1	3	10	✓
m7i.xlarge ¹	1,562/12,5	x	✓	x	1	4	15	✓
m7i.2xlarge ¹	3.125/12,5	x	✓	x	1	4	15	✓
m7i.4xlarge ¹	6.25/12,5	x	✓	x	1	8	30	✓
m7i.8xlarge	12,5 Gigabit	x	✓	x	1	8	30	✓
m7i.12xlarge	18,75 Gigabit	x	✓	✓	1	8	30	✓

Jenis instans	Bandwidth dasar/Burst (Gbps)	EFA	ENA	ENA Ekspres	Kartu jaringan	Maks. antarmuka jaringan	Alamat IP per antarmuka	IPv6
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	✓
Mac1								
mac1.metal	25 Gigabit	✗	✓	✗	1	8	30	✓
Mac2								
mac2.metal	10 Gigabit	✗	✓	✗	1	8	30	✓
Mac2-m2								

Jenis instans	Bandwidth dasar/Burst (Gbps)	EFA	ENA	ENA Ekspres	Kartu jaringan	Maks. antarmuka jaringan	Alamat IP per antarmuka	IPv6
mac2-m2.metal	10 Gigabit	x	✓	x	1	8	30	✓
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								

Jenis instans	Bandwidth dasar/Burst (Gbps)	EFA	ENA	ENA Ekspres	Kartu jaringan	Maks. antarmuka jaringan	Alamat IP per antarmuka	IPv6
t3.nano ¹	0,032/5.0	x	✓	x	1	2	2	✓
t3.micro ¹	0,064/5.0	x	✓	x	1	2	2	✓
t3.small ¹	0,189/5.0	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	0,189/5.0	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	0,189/5.0	x	✓	x	1	3	4	✓

Jenis instans	Bandwidth dasar/Burst (Gbps)	EFA	ENA	ENA Ekspres	Kartu jaringan	Maks. antarmuka jaringan	Alamat IP per antarmuka	IPv6
t4g.medium ¹	0,256/5.0	x	✓	x	1	3	6	✓
t4g.large ¹	0,512/5.0	x	✓	x	1	3	12	✓
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

¹ Contoh ini memiliki bandwidth dasar dan dapat menggunakan mekanisme kredit I/O 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](#).

Instans tipe 32xlarge dan meta1 yang mendukung 200 Gbps memerlukan setidaknya 2 ENI yang masing-masing terpasang ke kartu jaringan yang berbeda untuk mencapai throughput 200 Gbps. Setiap ENI yang terpasang pada kartu jaringan dapat mencapai maks. 170 Gbps.

Spesifikasi Amazon EBS

Jenis instans	Bandwidth baseline/maksimum (Mbps)	Baseline/Throughput maksimum (MB/s, 128 KiB I/O)	IOPS Baseline/Maksimum (16 KiB I/O)	NVMe	Optimasi EBS ²
M5					
m5.large ¹	650,00/4750,00	81,25/593,75	3600.00/18750.00	✓	default

Jenis instans	Bandwidth baseline/ maksimum (Mbps)	Baseline/ Throughpu t maksimum (MB/s, 128 KiB I/O)	IOPS Baseline/ Maksimum (16 KiB I/O)	NVMe	Optimasi EBS 2
m5.xlarge ¹	1150.00/4 750.00	143,75/59 3,75	6000.00/1 8750,00	✓	default
m5.2xlarge ¹	2300.00/4 750.00	287.50/59 3.75	12000.00/ 18750.00	✓	default
m5.4xlarge	4750,00	593,75	18750,00	✓	default
m5.8xlarge	6800.00	850.00	30000.00	✓	default
m5.12xlarge	9500.00	1187,50	40000.00	✓	default
m5.16xlarge	13600.00	1700.00	60000.00	✓	default
m5.24xlarge	19000.00	2375.00	80000.00	✓	default
m5.metal	19000.00	2375.00	80000.00	✓	default
M5a					
m5a.large ¹	650,00/28 80,00	81,25/360.00	3600.00/1 6000.00	✓	default
m5a.xlarge ¹	1085.00/2 880.00	135.62/36 0.00	6000.00/1 6000.00	✓	default
m5a.2xlarge ¹	1580,00/2 880,00	197.50/36 0.00	8333.00/1 6000.00	✓	default
m5a.4xlarge	2880.00	360.00	16000.00	✓	default
m5a.8xlarge	4750,00	593,75	20000.00	✓	default
m5a.12xlarge	6780,00	847.50	30000.00	✓	default

Jenis instans	Bandwidth baseline/ maksimum (Mbps)	Baseline/ Throughpu t maksimum (MB/s, 128 KiB I/O)	IOPS Baseline/ Maksimum (16 KiB I/O)	NVMe	Optimasi EBS 2
m5a.16xlarge	9500.00	1187,50	40000.00	✓	default
m5a.24xlarge	13750.00	1718.75	60000.00	✓	default
M5ad					
m5ad.large ¹	650,00/28 80,00	81,25/360.00	3600.00/1 6000.00	✓	default
m5ad.xlarge ¹	1085.00/2 880.00	135.62/36 0.00	6000.00/1 6000.00	✓	default
m5ad.2xlarge ¹	1580,00/2 880,00	197.50/36 0.00	8333.00/1 6000.00	✓	default
m5ad.4xlarge	2880.00	360.00	16000.00	✓	default
m5ad.8xlarge	4750,00	593,75	20000.00	✓	default
m5ad.12xl arge	6780,00	847.50	30000.00	✓	default
m5ad.16xl arge	9500.00	1187,50	40000.00	✓	default
m5ad.24xl arge	13750.00	1718.75	60000.00	✓	default
M5d					
m5d.large ¹	650,00/47 50,00	81,25/593,75	3600.00/1 8750.00	✓	default

Jenis instans	Bandwidth baseline/ maksimum (Mbps)	Baseline/ Throughpu t maksimum (MB/s, 128 KiB I/O)	IOPS Baseline/ Maksimum (16 KiB I/O)	NVMe	Optimasi EBS 2
m5d.xlarge ¹	1150.00/4 750.00	143,75/59 3,75	6000.00/1 8750,00	✓	default
m5d.2xlarge ¹	2300.00/4 750.00	287.50/59 3.75	12000.00/ 18750.00	✓	default
m5d.4xlarge	4750,00	593,75	18750,00	✓	default
m5d.8xlarge	6800.00	850.00	30000.00	✓	default
m5d.12xlarge	9500.00	1187,50	40000.00	✓	default
m5d.16xlarge	13600.00	1700.00	60000.00	✓	default
m5d.24xlarge	19000.00	2375.00	80000.00	✓	default
m5d.metal	19000.00	2375.00	80000.00	✓	default
M5dn					
m5dn.large ¹	650,00/47 50,00	81,25/593,75	3600.00/1 8750.00	✓	default
m5dn.xlarge ¹	1150.00/4 750.00	143,75/59 3,75	6000.00/1 8750,00	✓	default
m5dn.2xlarge ¹	2300.00/4 750.00	287.50/59 3.75	12000.00/ 18750.00	✓	default
m5dn.4xlarge	4750,00	593,75	18750,00	✓	default
m5dn.8xlarge	6800.00	850.00	30000.00	✓	default

Jenis instans	Bandwidth baseline/ maksimum (Mbps)	Baseline/ Throughput maksimum (MB/s, 128 KiB I/O)	IOPS Baseline/ Maksimum (16 KiB I/O)	NVMe	Optimasi EBS 2
m5dn.12xlarge	9500.00	1187,50	40000.00	✓	default
m5dn.16xlarge	13600.00	1700.00	60000.00	✓	default
m5dn.24xlarge	19000.00	2375.00	80000.00	✓	default
m5dn.metal	19000.00	2375.00	80000.00	✓	default
M5n					
m5n.large ¹	650,00/4750,00	81,25/593,75	3600.00/18750.00	✓	default
m5n.xlarge ¹	1150.00/4750.00	143,75/593,75	6000.00/18750,00	✓	default
m5n.2xlarge ¹	2300.00/4750.00	287.50/593.75	12000.00/18750.00	✓	default
m5n.4xlarge	4750,00	593,75	18750,00	✓	default
m5n.8xlarge	6800.00	850.00	30000.00	✓	default
m5n.12xlarge	9500.00	1187,50	40000.00	✓	default
m5n.16xlarge	13600.00	1700.00	60000.00	✓	default
m5n.24xlarge	19000.00	2375.00	80000.00	✓	default
m5n.metal	19000.00	2375.00	80000.00	✓	default

Jenis instans	Bandwidth baseline/ maksimum (Mbps)	Baseline/ Throughpu t maksimum (MB/s, 128 KiB I/O)	IOPS Baseline/ Maksimum (16 KiB I/O)	NVMe	Optimasi EBS 2
M5zn					
m5zn.large ¹	800.00/31 70.00	100,00/39 6.25	3333.00/1 3333.00	✓	default
m5zn.xlarge ¹	1564.00/3 170.00	195.50/39 6.25	6667.00/1 3333.00	✓	default
m5zn.2xlarge	3170.00	396.25	13333.00	✓	default
m5zn.3xlarge	4750,00	593,75	20000.00	✓	default
m5zn.6xlarge	9500.00	1187,50	40000.00	✓	default
m5zn.12xl arge	19000.00	2375.00	80000.00	✓	default
m5zn.metal	19000.00	2375.00	80000.00	✓	default
M6a					
m6a.large ¹	650.00/10 000.00	81,25/125 0,00	3600.00/4 0000.00	✓	default
m6a.xlarge ¹	1250,00/1 0000.00	156.25/12 50,00	6000.00/4 0000.00	✓	default
m6a.2xlarge ¹	2500.00/1 0000.00	312.50/12 50,00	12000.00/ 40000.00	✓	default
m6a.4xlarge ¹	5000.00/1 0000.00	625.00/12 50.00	20000.00/ 40000.00	✓	default
m6a.8xlarge	10000.00	1250,00	40000.00	✓	default

Jenis instans	Bandwidth baseline/ maksimum (Mbps)	Baseline/ Throughput maksimum (MB/s, 128 KiB I/O)	IOPS Baseline/ Maksimum (16 KiB I/O)	NVMe	Optimasi EBS 2
m6a.12xlarge	15000.00	1875.00	60000.00	✓	default
m6a.16xlarge	20000.00	2500.00	80000.00	✓	default
m6a.24xlarge	30000.00	3750.00	120000.00	✓	default
m6a.32xlarge	40000.00	5000.00	160000.00	✓	default
m6a.48xlarge	40000.00	5000.00	240000.00	✓	default
m6a.metal	40000.00	5000.00	240000.00	✓	default
M6g					
m6g.medium ¹	315.00/4750,00	39,38/593,75	2500.00/20000.00	✓	default
m6g.large ¹	630.00/4750.00	78,75/593,75	3600.00/20000.00	✓	default
m6g.xlarge ¹	1188.00/4750.00	148,50/593,75	6000.00/20000.00	✓	default
m6g.2xlarge ¹	2375.00/4750.00	296,88/593,75	12000.00/20000.00	✓	default
m6g.4xlarge	4750,00	593,75	20000.00	✓	default
m6g.8xlarge	9500.00	1187,50	40000.00	✓	default
m6g.12xlarge	14250.00	1781.25	50000.00	✓	default
m6g.16xlarge	19000.00	2375.00	80000.00	✓	default
m6g.metal	19000.00	2375.00	80000.00	✓	default

Jenis instans	Bandwidth baseline/ maksimum (Mbps)	Baseline/ Throughpu t maksimum (MB/s, 128 KiB I/O)	IOPS Baseline/ Maksimum (16 KiB I/O)	NVMe	Optimasi EBS 2
M6gd					
m6gd.medium ¹	315.00/47 50,00	39,38/593,75	2500.00/2 0000.00	✓	default
m6gd.large ¹	630.00/47 50.00	78,75/593,75	3600.00/2 0000.00	✓	default
m6gd.xlarge ¹	1188.00/4 750.00	148,50/59 3,75	6000.00/2 0000.00	✓	default
m6gd.2xlarge ¹	2375.00/4 750.00	296,88/59 3,75	12000.00/ 20000.00	✓	default
m6gd.4xlarge	4750,00	593,75	20000.00	✓	default
m6gd.8xlarge	9500.00	1187,50	40000.00	✓	default
m6gd.12xlarge	14250.00	1781.25	50000.00	✓	default
m6gd.16xlarge	19000.00	2375.00	80000.00	✓	default
m6gd.metal	19000.00	2375.00	80000.00	✓	default
M6i					
m6i.large ¹	650.00/10 000.00	81,25/125 0,00	3600.00/4 0000.00	✓	default
m6i.xlarge ¹	1250,00/1 0000.00	156.25/12 50,00	6000.00/4 0000.00	✓	default

Jenis instans	Bandwidth baseline/ maksimum (Mbps)	Baseline/ Throughpu t maksimum (MB/s, 128 KiB I/O)	IOPS Baseline/ Maksimum (16 KiB I/O)	NVMe	Optimasi EBS 2
m6i.2xlarge ¹	2500.00/1 0000.00	312.50/12 50,00	12000.00/ 40000.00	✓	default
m6i.4xlarge ¹	5000.00/1 0000.00	625.00/12 50.00	20000.00/ 40000.00	✓	default
m6i.8xlarge	10000.00	1250,00	40000.00	✓	default
m6i.12xlarge	15000.00	1875.00	60000.00	✓	default
m6i.16xlarge	20000.00	2500.00	80000.00	✓	default
m6i.24xlarge	30000.00	3750.00	120000.00	✓	default
m6i.32xlarge	40000.00	5000.00	160000.00	✓	default
m6i.metal	40000.00	5000.00	160000.00	✓	default
M6id					
m6id.large ¹	650.00/10 000.00	81,25/125 0,00	3600.00/4 0000.00	✓	default
m6id.xlarge ¹	1250,00/1 0000.00	156.25/12 50,00	6000.00/4 0000.00	✓	default
m6id.2xlarge ¹	2500.00/1 0000.00	312.50/12 50,00	12000.00/ 40000.00	✓	default
m6id.4xlarge ¹	5000.00/1 0000.00	625.00/12 50.00	20000.00/ 40000.00	✓	default
m6id.8xlarge	10000.00	1250,00	40000.00	✓	default

Jenis instans	Bandwidth baseline/ maksimum (Mbps)	Baseline/ Throughput maksimum (MB/s, 128 KiB I/O)	IOPS Baseline/ Maksimum (16 KiB I/O)	NVMe	Optimasi EBS 2
m6id.12xlarge	15000.00	1875.00	60000.00	✓	default
m6id.16xlarge	20000.00	2500.00	80000.00	✓	default
m6id.24xlarge	30000.00	3750.00	120000.00	✓	default
m6id.32xlarge	40000.00	5000.00	160000.00	✓	default
m6id.metal	40000.00	5000.00	160000.00	✓	default
M6idn					
m6idn.large ¹	1562.00/25000.00	195.31/3125.00	6250.00/100000.00	✓	default
m6idn.xlarge ¹	3125.00/25000.00	390.62/3125.00	12500.00/100000.00	✓	default
m6idn.2xlarge ¹	6250.00/25000.00	781.25/3125.00	25000.00/100000.00	✓	default
m6idn.4xlarge ¹	12500.00/25000.00	1562.50/3125.00	50000.00/100000.00	✓	default
m6idn.8xlarge	25000.00	3125.00	100000.00	✓	default
m6idn.12xlarge	37500.00	4687.50	150000.00	✓	default

Jenis instans	Bandwidth baseline/ maksimum (Mbps)	Baseline/ Throughput maksimum (MB/s, 128 KiB I/O)	IOPS Baseline/ Maksimum (16 KiB I/O)	NVMe	Optimasi EBS 2
m6idn.16xlarge	50000.00	6250.00	200000.00	✓	default
m6idn.24xlarge	75000.00	9375.00	300000.00	✓	default
m6idn.32xlarge	100000.00	12500.00	400000.00	✓	default
m6idn.metal	100000.00	12500.00	400000.00	✓	default
M6in					
m6in.large ¹	1562.00/25000.00	195.31/3125.00	6250.00/100000.00	✓	default
m6in.xlarge ¹	3125.00/25000.00	390.62/3125.00	12500.00/100000.00	✓	default
m6in.2xlarge ¹	6250.00/25000.00	781.25/3125.00	25000.00/100000.00	✓	default
m6in.4xlarge ¹	12500.00/25000.00	1562.50/3125.00	50000.00/100000.00	✓	default
m6in.8xlarge	25000.00	3125.00	100000.00	✓	default
m6in.12xlarge	37500.00	4687.50	150000.00	✓	default
m6in.16xlarge	50000.00	6250.00	200000.00	✓	default

Jenis instans	Bandwidth baseline/ maksimum (Mbps)	Baseline/ Throughput maksimum (MB/s, 128 KiB I/O)	IOPS Baseline/ Maksimum (16 KiB I/O)	NVMe	Optimasi EBS 2
m6in.24xlarge	75000.00	9375.00	300000.00	✓	default
m6in.32xlarge	100000.00	12500.00	400000.00	✓	default
m6in.metal	100000.00	12500.00	400000.00	✓	default
M7a					
m7a.medium ¹	325.00/10000.00	40.62/1250,00	2500.00/40000.00	✓	default
m7a.large ¹	650.00/10000.00	81,25/1250,00	3600.00/40000.00	✓	default
m7a.xlarge ¹	1250,00/10000.00	156.25/1250,00	6000.00/40000.00	✓	default
m7a.2xlarge ¹	2500.00/10000.00	312.50/1250,00	12000.00/40000.00	✓	default
m7a.4xlarge ¹	5000.00/10000.00	625.00/1250.00	20000.00/40000.00	✓	default
m7a.8xlarge	10000.00	1250,00	40000.00	✓	default
m7a.12xlarge	15000.00	1875.00	60000.00	✓	default
m7a.16xlarge	20000.00	2500.00	80000.00	✓	default
m7a.24xlarge	30000.00	3750.00	120000.00	✓	default
m7a.32xlarge	40000.00	5000.00	160000.00	✓	default

Jenis instans	Bandwidth baseline/ maksimum (Mbps)	Baseline/ Throughpu t maksimum (MB/s, 128 KiB I/O)	IOPS Baseline/ Maksimum (16 KiB I/O)	NVMe	Optimasi EBS 2
m7a.48xlarge	40000.00	5000.00	240000.00	✓	default
m7a.metal -48xl	40000.00	5000.00	240000.00	✓	default
M7g					
m7g.medium ¹	315.00/10 000.00	39.38/125 0,00	2500.00/4 0000.00	✓	default
m7g.large ¹	630.00/10 000.00	78.75/125 0,00	3600.00/4 0000.00	✓	default
m7g.xlarge ¹	1250,00/1 0000.00	156.25/12 50,00	6000.00/4 0000.00	✓	default
m7g.2xlarge ¹	2500.00/1 0000.00	312.50/12 50,00	12000.00/ 40000.00	✓	default
m7g.4xlarge ¹	5000.00/1 0000.00	625.00/12 50.00	20000.00/ 40000.00	✓	default
m7g.8xlarge	10000.00	1250,00	40000.00	✓	default
m7g.12xlarge	15000.00	1875.00	60000.00	✓	default
m7g.16xlarge	20000.00	2500.00	80000.00	✓	default
m7g.metal	20000.00	2500.00	80000.00	✓	default
M7gd					
m7gd.medi um ¹	315.00/10 000.00	39.38/125 0,00	2500.00/4 0000.00	✓	default

Jenis instans	Bandwidth baseline/ maksimum (Mbps)	Baseline/ Throughpu t maksimum (MB/s, 128 KiB I/O)	IOPS Baseline/ Maksimum (16 KiB I/O)	NVMe	Optimasi EBS 2
m7gd.large ¹	630.00/10 000.00	78.75/125 0,00	3600.00/4 0000.00	✓	default
m7gd.xlarge ¹	1250,00/1 0000.00	156.25/12 50,00	6000.00/4 0000.00	✓	default
m7gd.2xlarge ¹	2500.00/1 0000.00	312.50/12 50,00	12000.00/ 40000.00	✓	default
m7gd.4xlarge ¹	5000.00/1 0000.00	625.00/12 50.00	20000.00/ 40000.00	✓	default
m7gd.8xlarge	10000.00	1250,00	40000.00	✓	default
m7gd.12xl arge	15000.00	1875.00	60000.00	✓	default
m7gd.16xl arge	20000.00	2500.00	80000.00	✓	default
m7gd.metal	20000.00	2500.00	80000.00	✓	default
M7i					
m7i.large ¹	650.00/10 000.00	81,25/125 0,00	3600.00/4 0000.00	✓	default
m7i.xlarge ¹	1250,00/1 0000.00	156.25/12 50,00	6000.00/4 0000.00	✓	default
m7i.2xlarge ¹	2500.00/1 0000.00	312.50/12 50,00	12000.00/ 40000.00	✓	default

Jenis instans	Bandwidth baseline/ maksimum (Mbps)	Baseline/ Throughput maksimum (MB/s, 128 KiB I/O)	IOPS Baseline/ Maksimum (16 KiB I/O)	NVMe	Optimasi EBS 2
m7i.4xlarge ¹	5000.00/10000.00	625.00/1250.00	20000.00/40000.00	✓	default
m7i.8xlarge	10000.00	1250,00	40000.00	✓	default
m7i.12xlarge	15000.00	1875.00	60000.00	✓	default
m7i.16xlarge	20000.00	2500.00	80000.00	✓	default
m7i.24xlarge	30000.00	3750.00	120000.00	✓	default
m7i.48xlarge	40000.00	5000.00	240000.00	✓	default
m7i.metal-24xl	30000.00	3750.00	120000.00	✓	default
m7i.metal-48xl	40000.00	5000.00	240000.00	✓	default
M7i-Flex					
m7i-flex.large ¹	312.00/10000.00	39.06/1250,00	2500.00/40000.00	✓	default
m7i-flex.xlarge ¹	625.00/10000.00	78.12/1250,00	3600.00/40000.00	✓	default
m7i-flex.2xlarge ¹	1250,00/10000.00	156.25/1250,00	6000.00/40000.00	✓	default
m7i-flex.4xlarge ¹	2500.00/10000.00	312.50/1250,00	12000.00/40000.00	✓	default

Jenis instans	Bandwidth baseline/ maksimum (Mbps)	Baseline/ Throughpu t maksimum (MB/s, 128 KiB I/O)	IOPS Baseline/ Maksimum (16 KiB I/O)	NVMe	Optimasi EBS 2
m7i-flex. 8xlarge ¹	5000.00/1 0000.00	625.00/12 50.00	20000.00/ 40000.00	✓	default
Mac1					
mac1.metal	14000.00	1750.00	80000.00	✓	default
Mac2					
mac2.metal	10000.00	1250,00	55000.00	✓	default
Mac2-m2					
mac2-m2.m etal	8000.00	1000.00	55000.00	✓	default
Mac2-M2Pro					
mac2-m2pr o.metal	8000.00	1000.00	55000.00	✓	default
T2					
T3					
t3.nano ¹	43.00/208 5.00	5.38/260.62	250.00/11 800.00	✓	default
t3.micro ¹	87.00/208 5.00	10.88/260.62	500.00/11 800.00	✓	default
t3.small ¹	174.00/20 85.00	21,75/260.62	1000.00/1 1800.00	✓	default

Jenis instans	Bandwidth baseline/ maksimum (Mbps)	Baseline/ Throughpu t maksimum (MB/s, 128 KiB I/O)	IOPS Baseline/ Maksimum (16 KiB I/O)	NVMe	Optimasi EBS 2
t3.medium ¹	347.00/20 85.00	43.38/260.62	2000.00/1 1800.00	✓	default
t3.large ¹	695.00/27 80.00	86.88/347.50	4000.00/1 5700.00	✓	default
t3.xlarge ¹	695.00/27 80.00	86.88/347.50	4000.00/1 5700.00	✓	default
t3.2xlarge ¹	695.00/27 80.00	86.88/347.50	4000.00/1 5700.00	✓	default


T3a

t3a.nano ¹	45.00/208 5.00	5.62/260.62	250.00/11 800.00	✓	default
t3a.micro ¹	90.00/208 5.00	11.25/260.62	500.00/11 800.00	✓	default
t3a.small ¹	175.00/20 85.00	21.88/260.62	1000.00/1 1800.00	✓	default
t3a.medium ¹	350.00/20 85.00	43,75/260.62	2000.00/1 1800.00	✓	default
t3a.large ¹	695.00/27 80.00	86.88/347.50	4000.00/1 5700.00	✓	default
t3a.xlarge ¹	695.00/27 80.00	86.88/347.50	4000.00/1 5700.00	✓	default

Jenis instans	Bandwidth baseline/ maksimum (Mbps)	Baseline/ Throughput maksimum (MB/s, 128 KiB I/O)	IOPS Baseline/ Maksimum (16 KiB I/O)	NVMe	Optimasi EBS 2
t3a.2xlarge ¹	695.00/2780.00	86.88/347.50	4000.00/15700.00	✓	default

T4g

t4g.nano ¹	43.00/2085.00	5.38/260.62	250.00/11800.00	✓	default
t4g.micro ¹	87.00/2085.00	10.88/260.62	500.00/11800.00	✓	default
t4g.small ¹	174.00/2085.00	21,75/260.62	1000.00/11800.00	✓	default
t4g.medium ¹	347.00/2085.00	43.38/260.62	2000.00/11800.00	✓	default
t4g.large ¹	695.00/2780.00	86.88/347.50	4000.00/15700.00	✓	default
t4g.xlarge ¹	695.00/2780.00	86.88/347.50	4000.00/15700.00	✓	default
t4g.2xlarge ¹	695.00/2780.00	86.88/347.50	4000.00/15700.00	✓	default

 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.

² default menunjukkan bahwa instance diaktifkan untuk pengoptimalan EBS secara default. supported menunjukkan bahwa instans dapat diaktifkan secara opsional untuk pengoptimalan EBS Untuk informasi selengkapnya, lihat Instans yang dioptimalkan [Amazon EBS](#).

Spesifikasi toko instans

Jenis instans	Volume penyimpanan instan	Jenis toko instans	Kinerja Baca/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		✓

Jenis instans	Volume penyimpanan instan	Jenis toko instans	Kinerja Baca/Tulis (IOPS)	Kebutuhan inisialisasi 1	Dukungan TRIM ²
m5ad.24xlarge	4 x 900 GB	NVMe SSD	1.400.000/680.000		✓
M5d					
m5d.large	1 x 75 GB	NVMe SSD	30.000/15.000		✓
m5d.xlarge	1 x 150 GB	NVMe SSD	59.000/29.000		✓
m5d.2xlarge	1 x 300 GB	NVMe SSD	117.000/57.000		✓
m5d.4xlarge	2 x 300 GB	NVMe SSD	234.000/114.000		✓
m5d.8xlarge	2 x 600 GB	NVMe SSD	466,666/233,334		✓
m5d.12xlarge	2 x 900 GB	NVMe SSD	700.000/340.000		✓
m5d.16xlarge	4 x 600 GB	NVMe SSD	933,332/466,668		✓
m5d.24xlarge	4 x 900 GB	NVMe SSD	1.400.000/680.000		✓
m5d.metal	4 x 900 GB	NVMe SSD	1.400.000/680.000		✓
M5dn					
m5dn.large	1 x 75 GB	NVMe SSD	29.000/14,500		✓

Jenis instans	Volume penyimpanan instan	Jenis toko instans	Kinerja Baca/Tulis (IOPS)	Kebutuhan inisialisasi 1	Dukungan TRIM ²
m5dn.xlarge	1 x 150 GB	NVMe SSD	58.000/29.000		✓
m5dn.2xlarge	1 x 300 GB	NVMe SSD	116.000/58.000		✓
m5dn.4xlarge	2 x 300 GB	NVMe SSD	232.000/116.000		✓
m5dn.8xlarge	2 x 600 GB	NVMe SSD	464.000/232.000		✓
m5dn.12xlarge	2 x 900 GB	NVMe SSD	700.000/350.000		✓
m5dn.16xlarge	4 x 600 GB	NVMe SSD	930.000/465.000		✓
m5dn.24xlarge	4 x 900 GB	NVMe SSD	1.400.000/700.000		✓
m5dn.metal	4 x 900 GB	NVMe SSD	1.400.000/700.000		✓
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		✓

Jenis instans	Volume penyimpanan instan	Jenis toko instans	Kinerja Baca/Tulis (IOPS)	Kebutuhan inisialisasi 1	Dukungan TRIM ²
m6gd.2xlarge	1 x 474 GB	NVMe SSD	107,500/45.000		✓
m6gd.4xlarge	1 x 950 GB	NVMe SSD	215.000/90.000		✓
m6gd.8xlarge	1 x 1900 GB	NVMe SSD	430.000/180.000		✓
m6gd.12xlarge	2 x 1425 GB	NVMe SSD	645.000/270.000		✓
m6gd.16xlarge	2 x 1900 GB	NVMe SSD	860.000/360.000		✓
m6gd.metal	2 x 1900 GB	NVMe SSD	860.000/360.000		✓
M6id					
m6id.large	1 x 118 GB	NVMe SSD	33,542/16,771		✓
m6id.xlarge	1 x 237 GB	NVMe SSD	67,083/33,542		✓
m6id.2xlarge	1 x 474 GB	NVMe SSD	134,167/67,084		✓
m6id.4xlarge	1 x 950 GB	NVMe SSD	268,333/134,167		✓
m6id.8xlarge	1 x 1900 GB	NVMe SSD	536,666/268,334		✓

Jenis instans	Volume penyimpanan instan	Jenis toko instans	Kinerja Baca/Tulis (IOPS)	Kebutuhan inisialisasi 1	Dukungan TRIM ²
m6id.12xlarge	2 x 1425 GB	NVMe SSD	804,998/402,500		✓
m6id.16xlarge	2 x 1900 GB	NVMe SSD	1,073,332/536,668		✓
m6id.24xlarge	4 x 1425 GB	NVMe SSD	1,609,996/805,000		✓
m6id.32xlarge	4 x 1900 GB	NVMe SSD	2,146,664/1,073,336		✓
m6id.metal	4 x 1900 GB	NVMe SSD	2,146,664/1,073,336		✓
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		✓

Jenis instans	Volume penyimpanan instan	Jenis toko instans	Kinerja Baca/Tulis (IOPS)	Kebutuhan inisialisasi 1	Dukungan TRIM ²
m6idn.16xlarge	2 x 1900 GB	NVMe SSD	1,073,332/536,668		✓
m6idn.24xlarge	4 x 1425 GB	NVMe SSD	1,609,996/805,000		✓
m6idn.32xlarge	4 x 1900 GB	NVMe SSD	2,146,664/1,073,336		✓
m6idn.metal	4 x 1900 GB	NVMe SSD	2,146,664/1,073,336		✓
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		✓

Jenis instans	Volume penyimpanan instan	Jenis toko instans	Kinerja Baca/Tulis (IOPS)	Kebutuhan inisialisasi ¹	Dukungan TRIM ²
m7gd.16xlarge	2 x 1900 GB	NVMe SSD	1,073,332/536,668		✓
m7gd.metal	2 x 1900 GB	NVMe SSD	1,073,332/536,668		✓

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
M5						
m5.large	✓	Penyimpanan instans tidak didukung	x	x	✓	x
m5.xlarge	✓	Penyimpanan instans tidak didukung	x	x	✓	✓

Jenis instans	Enkripsi EBS	Enkripsi penyimpanan instans	Enkripsi bergerak	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Enklaf Nitro
m5.2xlarge	✓	Penyimpanan instans tidak didukung	✗	✗	✓	✓
m5.4xlarge	✓	Penyimpanan instans tidak didukung	✗	✗	✓	✓
m5.8xlarge	✓	Penyimpanan instans tidak didukung	✗	✗	✓	✓
m5.12xlarge	✓	Penyimpanan instans tidak didukung	✗	✗	✓	✓
m5.16xlarge	✓	Penyimpanan instans tidak didukung	✗	✗	✓	✓

Jenis instans	Enkripsi EBS	Enkripsi penyimpanan instans	Enkripsi bergerak	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Enklaf Nitro
m5.24xlarge	✓	Penyimpanan instans tidak didukung	X	X	✓	✓
m5.metal	✓	Penyimpanan instans tidak didukung	X	X	X	X
M5a						
m5a.large	✓	Penyimpanan instans tidak didukung	X	X	✓	X
m5a.xlarge	✓	Penyimpanan instans tidak didukung	X	X	✓	✓
m5a.2xlarge	✓	Penyimpanan instans tidak didukung	X	X	✓	✓

Jenis instans	Enkripsi EBS	Enkripsi penyimpanan instans	Enkripsi bergerak	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Enklaf Nitro
m5a.4xlarge	✓	Penyimpanan instans tidak didukung	X	X	✓	✓
m5a.8xlarge	✓	Penyimpanan instans tidak didukung	X	X	✓	✓
m5a.12xlarge	✓	Penyimpanan instans tidak didukung	X	X	✓	✓
m5a.16xlarge	✓	Penyimpanan instans tidak didukung	X	X	✓	✓
m5a.24xlarge	✓	Penyimpanan instans tidak didukung	X	X	✓	✓
M5ad						
m5ad.large	✓	✓	X	X	✓	X

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

Jenis instans	Enkripsi EBS	Enkripsi penyimpanan instans	Enkripsi bergerak	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Enklaf Nitro
m5dn.xlarge	✓	✓	✓	✗	✓	✓
m5dn.2xlarge	✓	✓	✓	✗	✓	✓
m5dn.4xlarge	✓	✓	✓	✗	✓	✓
m5dn.8xlarge	✓	✓	✓	✗	✓	✓
m5dn.12xlarge	✓	✓	✓	✗	✓	✓
m5dn.16xlarge	✓	✓	✓	✗	✓	✓
m5dn.24xlarge	✓	✓	✓	✗	✓	✓
m5dn.metal	✓	✓	✓	✗	✗	✗
M5n						
m5n.large	✓	Penyimpanan instans tidak didukung	✓	✗	✓	✗
m5n.xlarge	✓	Penyimpanan instans tidak didukung	✓	✗	✓	✓

Jenis instans	Enkripsi EBS	Enkripsi penyimpanan instans	Enkripsi bergerak	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Enklaf Nitro
m5n.2xlarge	✓	Penyimpanan instans tidak didukung	✓	✗	✓	✓
m5n.4xlarge	✓	Penyimpanan instans tidak didukung	✓	✗	✓	✓
m5n.8xlarge	✓	Penyimpanan instans tidak didukung	✓	✗	✓	✓
m5n.12xlarge	✓	Penyimpanan instans tidak didukung	✓	✗	✓	✓
m5n.16xlarge	✓	Penyimpanan instans tidak didukung	✓	✗	✓	✓

Jenis instans	Enkripsi EBS	Enkripsi penyimpanan instans	Enkripsi bergerak	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Enklaf Nitro
m5n.24xlarge	✓	Penyimpanan instans tidak didukung	✓	x	✓	✓
m5n.metal	✓	Penyimpanan instans tidak didukung	✓	x	x	x
M5zn						
m5zn.large	✓	Penyimpanan instans tidak didukung	✓	x	✓	x
m5zn.xlarge	✓	Penyimpanan instans tidak didukung	✓	x	✓	✓
m5zn.2xlarge	✓	Penyimpanan instans tidak didukung	✓	x	✓	✓

Jenis instans	Enkripsi EBS	Enkripsi penyimpanan instans	Enkripsi bergerak	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Enklaf Nitro
m5zn.3xlarge	✓	Penyimpanan instans tidak didukung	✓	✗	✓	✓
m5zn.6xlarge	✓	Penyimpanan instans tidak didukung	✓	✗	✓	✓
m5zn.12xlarge	✓	Penyimpanan instans tidak didukung	✓	✗	✓	✓
m5zn.metal	✓	Penyimpanan instans tidak didukung	✓	✗	✗	✗
M6a						
m6a.large	✓	Penyimpanan instans tidak didukung	✓	✓	✓	✗

Jenis instans	Enkripsi EBS	Enkripsi penyimpanan instans	Enkripsi bergerak	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Enklaf Nitro
m6a.xlarge	✓	Penyimpanan instans tidak didukung	✓	✓	✓	✓
m6a.2xlarge	✓	Penyimpanan instans tidak didukung	✓	✓	✓	✓
m6a.4xlarge	✓	Penyimpanan instans tidak didukung	✓	✓	✓	✓
m6a.8xlarge	✓	Penyimpanan instans tidak didukung	✓	✓	✓	✓
m6a.12xlarge	✓	Penyimpanan instans tidak didukung	✓	✗	✓	✓

Jenis instans	Enkripsi EBS	Enkripsi penyimpanan instans	Enkripsi bergerak	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Enklaf Nitro
m6a.16xlarge	✓	Penyimpanan instans tidak didukung	✓	✗	✓	✓
m6a.24xlarge	✓	Penyimpanan instans tidak didukung	✓	✗	✓	✓
m6a.32xlarge	✓	Penyimpanan instans tidak didukung	✓	✗	✓	✓
m6a.48xlarge	✓	Penyimpanan instans tidak didukung	✓	✗	✓	✓
m6a.metal	✓	Penyimpanan instans tidak didukung	✓	✗	✗	✗
M6g						

Jenis instans	Enkripsi EBS	Enkripsi penyimpanan instans	Enkripsi bergerak	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Enklaf Nitro
m6g.medium	✓	Penyimpanan instans tidak didukung	✗	✗	✗	✗
m6g.large	✓	Penyimpanan instans tidak didukung	✗	✗	✗	✓
m6g.xlarge	✓	Penyimpanan instans tidak didukung	✗	✗	✗	✓
m6g.2xlarge	✓	Penyimpanan instans tidak didukung	✗	✗	✗	✓
m6g.4xlarge	✓	Penyimpanan instans tidak didukung	✗	✗	✗	✓

Jenis instans	Enkripsi EBS	Enkripsi penyimpanan instans	Enkripsi bergerak	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Enklaf Nitro
m6g.8xlarge	✓	Penyimpanan instans tidak didukung	X	X	X	✓
m6g.12xlarge	✓	Penyimpanan instans tidak didukung	X	X	X	✓
m6g.16xlarge	✓	Penyimpanan instans tidak didukung	X	X	X	✓
m6g.metal	✓	Penyimpanan instans tidak didukung	X	X	X	X
M6gd						
m6gd.medium	✓	✓	X	X	X	X
m6gd.large	✓	✓	X	X	X	✓
m6gd.xlarge	✓	✓	X	X	X	✓
m6gd.2xlarge	✓	✓	X	X	X	✓

Jenis instans	Enkripsi EBS	Enkripsi penyimpanan instans	Enkripsi bergerak	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Enklaf Nitro
m6gd.4xlarge	✓	✓	✗	✗	✗	✓
m6gd.8xlarge	✓	✓	✗	✗	✗	✓
m6gd.12xlarge	✓	✓	✗	✗	✗	✓
m6gd.16xlarge	✓	✓	✗	✗	✗	✓
m6gd.metal	✓	✓	✗	✗	✗	✗
M6i						
m6i.large	✓	Penyimpanan instans tidak didukung	✓	✗	✓	✗
m6i.xlarge	✓	Penyimpanan instans tidak didukung	✓	✗	✓	✓
m6i.2xlarge	✓	Penyimpanan instans tidak didukung	✓	✗	✓	✓

Jenis instans	Enkripsi EBS	Enkripsi penyimpanan instans	Enkripsi bergerak	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Enklaf Nitro
m6i.4xlarge	✓	Penyimpanan instans tidak didukung	✓	✗	✓	✓
m6i.8xlarge	✓	Penyimpanan instans tidak didukung	✓	✗	✓	✓
m6i.12xlarge	✓	Penyimpanan instans tidak didukung	✓	✗	✓	✓
m6i.16xlarge	✓	Penyimpanan instans tidak didukung	✓	✗	✓	✓
m6i.24xlarge	✓	Penyimpanan instans tidak didukung	✓	✗	✓	✓

Jenis instans	Enkripsi EBS	Enkripsi penyimpanan instans	Enkripsi bergerak	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Enklaf Nitro
m6i.32xlarge	✓	Penyimpanan instans tidak didukung	✓	✗	✓	✓
m6i.metal	✓	Penyimpanan instans tidak didukung	✓	✗	✗	✗
M6id						
m6id.large	✓	✓	✓	✗	✓	✗
m6id.xlarge	✓	✓	✓	✗	✓	✓
m6id.2xlarge	✓	✓	✓	✗	✓	✓
m6id.4xlarge	✓	✓	✓	✗	✓	✓
m6id.8xlarge	✓	✓	✓	✗	✓	✓
m6id.12xlarge	✓	✓	✓	✗	✓	✓
m6id.16xlarge	✓	✓	✓	✗	✓	✓
m6id.24xlarge	✓	✓	✓	✗	✓	✓
m6id.32xlarge	✓	✓	✓	✗	✓	✓
m6id.metal	✓	✓	✓	✗	✗	✗
M6idn						

Jenis instans	Enkripsi EBS	Enkripsi penyimpanan instans	Enkripsi bergerak	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Enklaf Nitro
m6idn.large	✓	✓	✓	✗	✓	✗
m6idn.xlarge	✓	✓	✓	✗	✓	✓
m6idn.2xlarge	✓	✓	✓	✗	✓	✓
m6idn.4xlarge	✓	✓	✓	✗	✓	✓
m6idn.8xlarge	✓	✓	✓	✗	✓	✓
m6idn.12xlarge	✓	✓	✓	✗	✓	✓
m6idn.16xlarge	✓	✓	✓	✗	✓	✓
m6idn.24xlarge	✓	✓	✓	✗	✓	✓
m6idn.32xlarge	✓	✓	✓	✗	✓	✓
m6idn.metal	✓	✓	✓	✗	✗	✗
M6in						
m6in.large	✓	Penyimpanan instans tidak didukung	✓	✗	✓	✗
m6in.xlarge	✓	Penyimpanan instans tidak didukung	✓	✗	✓	✓

Jenis instans	Enkripsi EBS	Enkripsi penyimpanan instans	Enkripsi bergerak	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Enklaf Nitro
m6in.2xlarge	✓	Penyimpanan instans tidak didukung	✓	✗	✓	✓
m6in.4xlarge	✓	Penyimpanan instans tidak didukung	✓	✗	✓	✓
m6in.8xlarge	✓	Penyimpanan instans tidak didukung	✓	✗	✓	✓
m6in.12xlarge	✓	Penyimpanan instans tidak didukung	✓	✗	✓	✓
m6in.16xlarge	✓	Penyimpanan instans tidak didukung	✓	✗	✓	✓

Jenis instans	Enkripsi EBS	Enkripsi penyimpanan instans	Enkripsi bergerak	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Enklaf Nitro
m6in.24xlarge	✓	Penyimpanan instans tidak didukung	✓	✗	✓	✓
m6in.32xlarge	✓	Penyimpanan instans tidak didukung	✓	✗	✓	✓
m6in.metal	✓	Penyimpanan instans tidak didukung	✓	✗	✗	✗
M7a						
m7a.medium	✓	Penyimpanan instans tidak didukung	✓	✗	✓	✗
m7a.large	✓	Penyimpanan instans tidak didukung	✓	✗	✓	✗

Jenis instans	Enkripsi EBS	Enkripsi penyimpanan instans	Enkripsi bergerak	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Enklaf Nitro
m7a.xlarge	✓	Penyimpanan instans tidak didukung	✓	✗	✓	✗
m7a.2xlarge	✓	Penyimpanan instans tidak didukung	✓	✗	✓	✗
m7a.4xlarge	✓	Penyimpanan instans tidak didukung	✓	✗	✓	✗
m7a.8xlarge	✓	Penyimpanan instans tidak didukung	✓	✗	✓	✗
m7a.12xlarge	✓	Penyimpanan instans tidak didukung	✓	✗	✓	✗

Jenis instans	Enkripsi EBS	Enkripsi penyimpanan instans	Enkripsi bergerak	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Enklaf Nitro
m7a.16xlarge	✓	Penyimpanan instans tidak didukung	✓	✗	✓	✗
m7a.24xlarge	✓	Penyimpanan instans tidak didukung	✓	✗	✓	✗
m7a.32xlarge	✓	Penyimpanan instans tidak didukung	✓	✗	✓	✗
m7a.48xlarge	✓	Penyimpanan instans tidak didukung	✓	✗	✓	✗
m7a.metal-48xl	✓	Penyimpanan instans tidak didukung	✓	✗	✗	✗
M7g						

Jenis instans	Enkripsi EBS	Enkripsi penyimpanan instans	Enkripsi bergerak	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Enklaf Nitro
m7g.medium	✓	Penyimpanan instans tidak didukung	✓	X	X	X
m7g.large	✓	Penyimpanan instans tidak didukung	✓	X	X	X
m7g.xlarge	✓	Penyimpanan instans tidak didukung	✓	X	X	X
m7g.2xlarge	✓	Penyimpanan instans tidak didukung	✓	X	X	X
m7g.4xlarge	✓	Penyimpanan instans tidak didukung	✓	X	X	X

Jenis instans	Enkripsi EBS	Enkripsi penyimpanan instans	Enkripsi bergerak	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Enklaf Nitro
m7g.8xlarge	✓	Penyimpanan instans tidak didukung	✓	X	X	X
m7g.12xlarge	✓	Penyimpanan instans tidak didukung	✓	X	X	X
m7g.16xlarge	✓	Penyimpanan instans tidak didukung	✓	X	X	X
m7g.metal	✓	Penyimpanan instans tidak didukung	✓	X	X	X
M7gd						
m7gd.medium	✓	✓	✓	X	X	X
m7gd.large	✓	✓	✓	X	X	X
m7gd.xlarge	✓	✓	✓	X	X	X
m7gd.2xlarge	✓	✓	✓	X	X	X

Jenis instans	Enkripsi EBS	Enkripsi penyimpanan instans	Enkripsi bergerak	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Enklaf Nitro
m7gd.4xlarge	✓	✓	✓	X	X	X
m7gd.8xlarge	✓	✓	✓	X	X	X
m7gd.12xlarge	✓	✓	✓	X	X	X
m7gd.16xlarge	✓	✓	✓	X	X	X
m7gd.metal	✓	✓	✓	X	X	X
M7i						
m7i.large	✓	Penyimpanan instans tidak didukung	✓	X	✓	X
m7i.xlarge	✓	Penyimpanan instans tidak didukung	✓	X	✓	X
m7i.2xlarge	✓	Penyimpanan instans tidak didukung	✓	X	✓	X

Jenis instans	Enkripsi EBS	Enkripsi penyimpanan instans	Enkripsi bergerak	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Enklaf Nitro
m7i.4xlarge	✓	Penyimpanan instans tidak didukung	✓	✗	✓	✗
m7i.8xlarge	✓	Penyimpanan instans tidak didukung	✓	✗	✓	✗
m7i.12xlarge	✓	Penyimpanan instans tidak didukung	✓	✗	✓	✗
m7i.16xlarge	✓	Penyimpanan instans tidak didukung	✓	✗	✓	✗
m7i.24xlarge	✓	Penyimpanan instans tidak didukung	✓	✗	✓	✗

Jenis instans	Enkripsi EBS	Enkripsi penyimpanan instans	Enkripsi bergerak	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Enklaf Nitro
m7i.48xlarge	✓	Penyimpanan instans tidak didukung	✓	✗	✓	✗
m7i.metal-24xl	✓	Penyimpanan instans tidak didukung	✓	✗	✗	✗
m7i.metal-48xl	✓	Penyimpanan instans tidak didukung	✓	✗	✗	✗
M7i-Flex						
m7i-flex.large	✓	Penyimpanan instans tidak didukung	✓	✗	✓	✗
m7i-flex.xlarge	✓	Penyimpanan instans tidak didukung	✓	✗	✓	✗

Jenis instans	Enkripsi EBS	Enkripsi penyimpanan instans	Enkripsi bergerak	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Enklaf Nitro
m7i-flex.2xlarge	✓	Penyimpanan instans tidak didukung	✓	x	✓	x
m7i-flex.4xlarge	✓	Penyimpanan instans tidak didukung	✓	x	✓	x
m7i-flex.8xlarge	✓	Penyimpanan instans tidak didukung	✓	x	✓	x
Mac1						
mac1.metal	✓	Penyimpanan instans tidak didukung	x	x	x	x
Mac2						
mac2.metal	✓	Penyimpanan instans tidak didukung	x	x	x	x

Jenis instans	Enkripsi EBS	Enkripsi penyimpanan instans	Enkripsi bergerak	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Enklaf Nitro
Mac2-m2						
mac2-m2.metal	✓	Penyimpanan instans tidak didukung	x	x	x	x
Mac2-M2Pro						
mac2-m2pro.metal	✓	Penyimpanan instans tidak didukung	x	x	x	x
T2						
t2.nano	✓	Penyimpanan instans tidak didukung	x	x	x	x
t2.micro	✓	Penyimpanan instans tidak didukung	x	x	x	x

Jenis instans	Enkripsi EBS	Enkripsi penyimpanan instans	Enkripsi bergerak	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Enklaf Nitro
t2.small	✓	Penyimpanan instans tidak didukung	X	X	X	X
t2.medium	✓	Penyimpanan instans tidak didukung	X	X	X	X
t2.large	✓	Penyimpanan instans tidak didukung	X	X	X	X
t2.xlarge	✓	Penyimpanan instans tidak didukung	X	X	X	X
t2.2xlarge	✓	Penyimpanan instans tidak didukung	X	X	X	X
T3						

Jenis instans	Enkripsi EBS	Enkripsi penyimpanan instans	Enkripsi bergerak	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Enklaf Nitro
t3.nano	✓	Penyimpanan instans tidak didukung	X	X	✓	X
t3.micro	✓	Penyimpanan instans tidak didukung	X	X	✓	X
t3.small	✓	Penyimpanan instans tidak didukung	X	X	✓	X
t3.medium	✓	Penyimpanan instans tidak didukung	X	X	✓	X
t3.large	✓	Penyimpanan instans tidak didukung	X	X	✓	X

Jenis instans	Enkripsi EBS	Enkripsi penyimpanan instans	Enkripsi bergerak	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Enklaf Nitro
t3.xlarge	✓	Penyimpanan instans tidak didukung	X	X	✓	X
t3.2xlarge	✓	Penyimpanan instans tidak didukung	X	X	✓	X
T3a						
t3a.nano	✓	Penyimpanan instans tidak didukung	X	X	✓	X
t3a.micro	✓	Penyimpanan instans tidak didukung	X	X	✓	X
t3a.small	✓	Penyimpanan instans tidak didukung	X	X	✓	X

Jenis instans	Enkripsi EBS	Enkripsi penyimpanan instans	Enkripsi bergerak	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Enklaf Nitro
t3a.medium	✓	Penyimpanan instans tidak didukung	x	x	✓	x
t3a.large	✓	Penyimpanan instans tidak didukung	x	x	✓	x
t3a.xlarge	✓	Penyimpanan instans tidak didukung	x	x	✓	x
t3a.2xlarge	✓	Penyimpanan instans tidak didukung	x	x	✓	x
T4g						
t4g.nano	✓	Penyimpanan instans tidak didukung	x	x	x	x

Jenis instans	Enkripsi EBS	Enkripsi penyimpanan instans	Enkripsi bergerak	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Enklaf Nitro
t4g.micro	✓	Penyimpanan instans tidak didukung	X	X	X	X
t4g.small	✓	Penyimpanan instans tidak didukung	X	X	X	X
t4g.medium	✓	Penyimpanan instans tidak didukung	X	X	X	X
t4g.large	✓	Penyimpanan instans tidak didukung	X	X	X	X
t4g.xlarge	✓	Penyimpanan instans tidak didukung	X	X	X	X

Jenis instans	Enkripsi EBS	Enkripsi penyimpanan instans	Enkripsi bergerak	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Enklaf Nitro
t4g.2xlarge	✓	Penyimpanan instans tidak didukung	x	x	x	x

Instans komputasi yang dioptimalkan

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, lihat [Instans generasi sebelumnya](#).

Daftar Isi

- [Ukuran yang tersedia](#)
- [Ringkasan platform](#)
- [Spesifikasi kinerja](#)
- [Spesifikasi jaringan](#)
- [Spesifikasi Amazon EBS](#)
- [Spesifikasi toko instans](#)
- [Spesifikasi keamanan](#)

Ukuran yang tersedia

Jenis instans	Ukuran 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

Jenis instans	Ukuran 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

Ringkasan platform

Jenis instans	Hypervisor	Jenis prosesor (arsitektur)	Instans logam tersedia	Dukungan Host Khusus	Dukungan spot	Dukungan hibernasi	Sistem operasi yang didukung
C5	Nitro	Intel (x86_64)	✓	✓	✓	✓	Windows Linux
C5a	Nitro	AMD (x86_64)	✗	✗	✓	✗	Windows Linux
C5ad	Nitro	AMD (x86_64)	✗	✗	✓	✗	Windows Linux
C5d	Nitro	Intel (x86_64)	✓	✓	✓	✓	Windows Linux
C5n	Nitro	Intel (x86_64)	✓	✓	✓	✗	Windows Linux
C6a	Nitro	AMD (x86_64)	✓	✓	✓	✗	Windows Linux
C6g	Nitro	AWS Graviton (arm64)	✓	✓	✓	✗	Linux
C6gd	Nitro	AWS Graviton (arm64)	✓	✓	✓	✗	Linux
C6gn	Nitro	AWS Graviton (arm64)	✗	✓	✓	✗	Linux
C6i	Nitro	Intel (x86_64)	✓	✓	✓	✓	Windows Linux

Jenis instans	Hypervisor	Jenis prosesor (arsitektur)	Instans logam tersedia	Dukungan Host Khusus	Dukungan spot	Dukungan hibernasi	Sistem operasi yang didukung
C6id	Nitro	Intel (x86_64)	✓	✓	✓	✓	Windows Linux
C6in	Nitro	Intel (x86_64)	✓	✓	✓	✗	Windows Linux
C7a	Nitro	AMD (x86_64)	✓	✓	✓	✓	Windows Linux
C7g	Nitro	AWS Graviton (arm64)	✓	✓	✓	✗	Linux
C7gd	Nitro	AWS Graviton (arm64)	✓	✓	✓	✗	Linux
C7gN	Nitro	AWS Graviton (arm64)	✓	✓	✓	✗	Linux
C7i	Nitro	Intel (x86_64)	✓	✓	✓	✓	Windows Linux
C7i-Flex	Nitro	Intel (x86_64)	✗	✗	✓	✓	Windows Linux

Spesifikasi kinerja

Jenis instans	Terbakar	Memori (GiB)	Prosesor	vCPU	Inti CPU	Utas per inti	Akselerator	Memori akselerator
C5								
c5.large	x	4.00	Intel Xeon Platinum 8124M	2	1	2	x	x
c5.xlarge	x	8.00	Intel Xeon Platinum 8124M	4	2	2	x	x
c5.2xlarge	x	16.00	Intel Xeon Platinum 8124M	8	4	2	x	x
c5.4xlarge	x	32.00	Intel Xeon Platinum 8124M	16	8	2	x	x
c5.9xlarge	x	72.00	Intel Xeon Platinum 8124M	36	18	2	x	x
c5.12xlarge	x	96.00	Intel Xeon Platinum 8275CL Generasi ke-2	48	24	2	x	x
c5.18xlarge	x	144.00	Intel Xeon Platinum 8124M	72	36	2	x	x
c5.24xlarge	x	192.00	Intel Xeon Platinum	96	48	2	x	x

Jenis instans	Terbakar	Memori (GiB)	Prosesor	vCPU	Inti CPU	Utas per inti	Akselerator	Memori akselerator
			8275CL Generasi ke-2					
c5.metal	x	192.00	Intel Xeon Platinum 8275CL Generasi ke-2	96	48	2	x	x
C5a								
c5a.large	x	4.00	AMD EPYC 7R32 Generasi ke-2	2	1	2	x	x
c5a.xlarge	x	8.00	AMD EPYC 7R32 Generasi ke-2	4	2	2	x	x
c5a.2xlarge	x	16.00	AMD EPYC 7R32 Generasi ke-2	8	4	2	x	x
c5a.4xlarge	x	32.00	AMD EPYC 7R32 Generasi ke-2	16	8	2	x	x
c5a.8xlarge	x	64.00	AMD EPYC 7R32 Generasi ke-2	32	16	2	x	x
c5a.12xlarge	x	96.00	AMD EPYC 7R32 Generasi ke-2	48	24	2	x	x

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

Jenis instans	Terbakar	Memori (GiB)	Prosesor	vCPU	Inti CPU	Utas per inti	Akselerator	Memori akselerator
c5ad.16xlarge	x	128.00	AMD EPYC 7R32 Generasi ke-2	64	32	2	x	x
c5ad.24xlarge	x	192.00	AMD EPYC 7R32 Generasi ke-2	96	48	2	x	x
C5d								
c5d.large	x	4.00	Intel Xeon Platinum 8124M	2	1	2	x	x
c5d.xlarge	x	8.00	Intel Xeon Platinum 8124M	4	2	2	x	x
c5d.2xlarge	x	16.00	Intel Xeon Platinum 8124M	8	4	2	x	x
c5d.4xlarge	x	32.00	Intel Xeon Platinum 8124M	16	8	2	x	x
c5d.9xlarge	x	72.00	Intel Xeon Platinum 8124M	36	18	2	x	x
c5d.12xlarge	x	96.00	Intel Xeon Platinum 8275CL Generasi ke-2	48	24	2	x	x

Jenis instans	Terbakar	Memori (GiB)	Prosesor	vCPU	Inti CPU	Utas per inti	Akselerator	Memori akselerator
c5d.18xlarge	x	144.00	Intel Xeon Platinum 8124M	72	36	2	x	x
c5d.24xlarge	x	192.00	Intel Xeon Platinum 8275CL Generasi ke-2	96	48	2	x	x
c5d.metal	x	192.00	Intel Xeon Platinum 8275CL Generasi ke-2	96	48	2	x	x

C5n

c5n.large	x	5.25	Intel Xeon Platinum 8124M	2	1	2	x	x
c5n.xlarge	x	10.50	Intel Xeon Platinum 8124M	4	2	2	x	x
c5n.2xlarge	x	21.00	Intel Xeon Platinum 8124M	8	4	2	x	x
c5n.4xlarge	x	42.00	Intel Xeon Platinum 8124M	16	8	2	x	x
c5n.9xlarge	x	96.00	Intel Xeon Platinum 8124M	36	18	2	x	x

Jenis instans	Terbakar	Memori (GiB)	Prosesor	vCPU	Inti CPU	Utas per inti	Akselerator	Memori akselerator
c5n.18xlarge	X	192.00	Intel Xeon Platinum 8124M	72	36	2	X	X
c5n.metal	X	192.00	Intel Xeon Platinum 8124M	72	36	2	X	X
C6a								
c6a.large	X	4.00	AMD EPYC 7R13	2	1	2	X	X
c6a.xlarge	X	8.00	AMD EPYC 7R13	4	2	2	X	X
c6a.2xlarge	X	16.00	AMD EPYC 7R13	8	4	2	X	X
c6a.4xlarge	X	32.00	AMD EPYC 7R13	16	8	2	X	X
c6a.8xlarge	X	64.00	AMD EPYC 7R13	32	16	2	X	X
c6a.12xlarge	X	96.00	AMD EPYC 7R13	48	24	2	X	X
c6a.16xlarge	X	128.00	AMD EPYC 7R13	64	32	2	X	X
c6a.24xlarge	X	192.00	AMD EPYC 7R13	96	48	2	X	X

Jenis instans	Terbakar	Memori (GiB)	Prosesor	vCPU	Inti CPU	Utas per inti	Akselerator	Memori akselerator
c6a.32xlarge	x	256.00	AMD EPYC 7R13	128	64	2	x	x
c6a.48xlarge	x	384.00	AMD EPYC 7R13	192	96	2	x	x
c6a.metal	x	384.00	AMD EPYC 7R13	192	96	2	x	x

C6g

c6g.medium	x	2.00	AWS Prosesor Graviton2	1	1	1	x	x
c6g.large	x	4.00	AWS Prosesor Graviton2	2	2	1	x	x
c6g.xlarge	x	8.00	AWS Prosesor Graviton2	4	4	1	x	x
c6g.2xlarge	x	16.00	AWS Prosesor Graviton2	8	8	1	x	x
c6g.4xlarge	x	32.00	AWS Prosesor Graviton2	16	16	1	x	x
c6g.8xlarge	x	64.00	AWS Prosesor Graviton2	32	32	1	x	x

Jenis instans	Terbakar	Memori (GiB)	Prosesor	vCPU	Inti CPU	Utas per inti	Akselerator	Memori akselerator
c6g.12xlarge	x	96.00	AWS Prosesor Graviton2	48	48	1	x	x
c6g.16xlarge	x	128.00	AWS Prosesor Graviton2	64	64	1	x	x
c6g.metal	x	128.00	AWS Prosesor Graviton2	64	64	1	x	x
C6gd								
c6gd.medium	x	2.00	AWS Prosesor Graviton2	1	1	1	x	x
c6gd.large	x	4.00	AWS Prosesor Graviton2	2	2	1	x	x
c6gd.xlarge	x	8.00	AWS Prosesor Graviton2	4	4	1	x	x
c6gd.2xlarge	x	16.00	AWS Prosesor Graviton2	8	8	1	x	x
c6gd.4xlarge	x	32.00	AWS Prosesor Graviton2	16	16	1	x	x

Jenis instans	Terbakar	Memori (GiB)	Prosesor	vCPU	Inti CPU	Utas per inti	Akselerator	Memori akselerator
c6gd.8xlarge	x	64.00	AWS Prosesor Graviton2	32	32	1	x	x
c6gd.12xlarge	x	96.00	AWS Prosesor Graviton2	48	48	1	x	x
c6gd.16xlarge	x	128.00	AWS Prosesor Graviton2	64	64	1	x	x
c6gd.metal	x	128.00	AWS Prosesor Graviton2	64	64	1	x	x

C6gN

c6gn.medium	x	2.00	AWS Prosesor Graviton2	1	1	1	x	x
c6gn.large	x	4.00	AWS Prosesor Graviton2	2	2	1	x	x
c6gn.xlarge	x	8.00	AWS Prosesor Graviton2	4	4	1	x	x
c6gn.2xlarge	x	16.00	AWS Prosesor Graviton2	8	8	1	x	x

Jenis instans	Terbakar	Memori (GiB)	Prosesor	vCPU	Inti CPU	Utas per inti	Akselerator	Memori akselerator
c6gn.4xlarge	x	32.00	AWS Prosesor Graviton2	16	16	1	x	x
c6gn.8xlarge	x	64.00	AWS Prosesor Graviton2	32	32	1	x	x
c6gn.12xlarge	x	96.00	AWS Prosesor Graviton2	48	48	1	x	x
c6gn.16xlarge	x	128.00	AWS Prosesor Graviton2	64	64	1	x	x
C6i								
c6i.large	x	4.00	Danau Es Intel Xeon	2	1	2	x	x
c6i.xlarge	x	8.00	Danau Es Intel Xeon	4	2	2	x	x
c6i.2xlarge	x	16.00	Danau Es Intel Xeon	8	4	2	x	x
c6i.4xlarge	x	32.00	Danau Es Intel Xeon	16	8	2	x	x
c6i.8xlarge	x	64.00	Danau Es Intel Xeon	32	16	2	x	x
c6i.12xlarge	x	96.00	Danau Es Intel Xeon	48	24	2	x	x

Jenis instans	Terbakar	Memori (GiB)	Prosesor	vCPU	Inti CPU	Utas per inti	Akselerator	Memori akselerator
c6i.16xlarge	x	128.00	Danau Es Intel Xeon	64	32	2	x	x
c6i.24xlarge	x	192.00	Danau Es Intel Xeon	96	48	2	x	x
c6i.32xlarge	x	256.00	Danau Es Intel Xeon	128	64	2	x	x
c6i.metal	x	256.00	Danau Es Intel Xeon	128	64	2	x	x

C6id

c6id.large	x	4.00	Danau Es Intel Xeon	2	1	2	x	x
c6id.xlarge	x	8.00	Danau Es Intel Xeon	4	2	2	x	x
c6id.2xlarge	x	16.00	Danau Es Intel Xeon	8	4	2	x	x
c6id.4xlarge	x	32.00	Danau Es Intel Xeon	16	8	2	x	x
c6id.8xlarge	x	64.00	Danau Es Intel Xeon	32	16	2	x	x
c6id.12xlarge	x	96.00	Danau Es Intel Xeon	48	24	2	x	x
c6id.16xlarge	x	128.00	Danau Es Intel Xeon	64	32	2	x	x

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

Jenis instans	Terbakar	Memori (GiB)	Prosesor	vCPU	Inti CPU	Utas per inti	Akselerator	Memori akselerator
c6in.32xlarge	x	256.00	Danau Es Intel Xeon	128	64	2	x	x
c6in.metal	x	256.00	Danau Es Intel Xeon	128	64	2	x	x

C7a

c7a.medium	x	2.00	AMD EPYC 9R14	1	1	1	x	x
c7a.large	x	4.00	AMD EPYC 9R14	2	2	1	x	x
c7a.xlarge	x	8.00	AMD EPYC 9R14	4	4	1	x	x
c7a.2xlarge	x	16.00	AMD EPYC 9R14	8	8	1	x	x
c7a.4xlarge	x	32.00	AMD EPYC 9R14	16	16	1	x	x
c7a.8xlarge	x	64.00	AMD EPYC 9R14	32	32	1	x	x
c7a.12xlarge	x	96.00	AMD EPYC 9R14	48	48	1	x	x
c7a.16xlarge	x	128.00	AMD EPYC 9R14	64	64	1	x	x
c7a.24xlarge	x	192.00	AMD EPYC 9R14	96	96	1	x	x

Jenis instans	Terbakar	Memori (GiB)	Prosesor	vCPU	Inti CPU	Utas per inti	Akselerator	Memori akselerator
c7a.32xlarge	x	256.00	AMD EPYC 9R14	128	128	1	x	x
c7a.48xlarge	x	384.00	AMD EPYC 9R14	192	192	1	x	x
c7a.metal-48xl	x	384.00	AMD EPYC 9R14	192	192	1	x	x
C7g								
c7g.medium	x	2.00	AWS Prosesor Graviton3	1	1	1	x	x
c7g.large	x	4.00	AWS Prosesor Graviton3	2	2	1	x	x
c7g.xlarge	x	8.00	AWS Prosesor Graviton3	4	4	1	x	x
c7g.2xlarge	x	16.00	AWS Prosesor Graviton3	8	8	1	x	x
c7g.4xlarge	x	32.00	AWS Prosesor Graviton3	16	16	1	x	x
c7g.8xlarge	x	64.00	AWS Prosesor Graviton3	32	32	1	x	x

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

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

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

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

Jenis instans	Terbakar	Memori (GiB)	Prosesor	vCPU	Inti CPU	Utas per inti	Akselerator	Memori akselerator
c7i-flex.large	x	4.00	Intel Xeon Sapphire Rapids	2	1	2	x	x
c7i-flex.xlarge	x	8.00	Intel Xeon Sapphire Rapids	4	2	2	x	x
c7i-flex.2xlarge	x	16.00	Intel Xeon Sapphire Rapids	8	4	2	x	x
c7i-flex.4xlarge	x	32.00	Intel Xeon Sapphire Rapids	16	8	2	x	x
c7i-flex.8xlarge	x	64.00	Intel Xeon Sapphire Rapids	32	16	2	x	x

Spesifikasi jaringan

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	✓
c5.2xlarge ¹	2.5/10.0	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
c5.4xlarge ¹	5.0/10.0	x	✓	x	1	8	30	✓
c5.9xlarge	12 Gigabit	x	✓	x	1	8	30	✓
c5.12xlarge	12 Gigabit	x	✓	x	1	8	30	✓
c5.18xlarge	25 Gigabit	x	✓	x	1	15	50	✓
c5.24xlarge	25 Gigabit	x	✓	x	1	15	50	✓
c5.metal	25 Gigabit	x	✓	x	1	15	50	✓
C5a								
c5a.large ¹	0,75/10.0	x	✓	x	1	3	10	✓
c5a.xlarge ¹	1.25/10.0	x	✓	x	1	4	15	✓
c5a.2xlarge ¹	2.5/10.0	x	✓	x	1	4	15	✓
c5a.4xlarge ¹	5.0/10.0	x	✓	x	1	8	30	✓
c5a.8xlarge	10 Gigabit	x	✓	x	1	8	30	✓
c5a.12xlarge	12 Gigabit	x	✓	x	1	8	30	✓
c5a.16xlarge	20 Gigabit	x	✓	x	1	15	50	✓
c5a.24xlarge	20 Gigabit	x	✓	x	1	15	50	✓
C5ad								
c5ad.large ¹	0,75/10.0	x	✓	x	1	3	10	✓
c5ad.xlarge ¹	1.25/10.0	x	✓	x	1	4	15	✓
c5ad.2xlarge ¹	2.5/10.0	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
c5ad.4xlarge ¹	5.0/10.0	x	✓	x	1	8	30	✓
c5ad.8xlarge	10 Gigabit	x	✓	x	1	8	30	✓
c5ad.12xlarge	12 Gigabit	x	✓	x	1	8	30	✓
c5ad.16xlarge	20 Gigabit	x	✓	x	1	15	50	✓
c5ad.24xlarge	20 Gigabit	x	✓	x	1	15	50	✓
C5d								
c5d.large ¹	0,75/10.0	x	✓	x	1	3	10	✓
c5d.xlarge ¹	1.25/10.0	x	✓	x	1	4	15	✓
c5d.2xlarge ¹	2.5/10.0	x	✓	x	1	4	15	✓
c5d.4xlarge ¹	5.0/10.0	x	✓	x	1	8	30	✓
c5d.9xlarge	12 Gigabit	x	✓	x	1	8	30	✓
c5d.12xlarge	12 Gigabit	x	✓	x	1	8	30	✓
c5d.18xlarge	25 Gigabit	x	✓	x	1	15	50	✓
c5d.24xlarge	25 Gigabit	x	✓	x	1	15	50	✓
c5d.metal	25 Gigabit	x	✓	x	1	15	50	✓
C5n								
c5n.large ¹	3.0/25.0	x	✓	x	1	3	10	✓
c5n.xlarge ¹	5.0/25.0	x	✓	x	1	4	15	✓
c5n.2xlarge ¹	10.0/25.0	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
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	✓
c6g.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
c6g.xlarge ¹	1.25/10.0	x	✓	x	1	4	15	✓
c6g.2xlarge ¹	2.5/10.0	x	✓	x	1	4	15	✓
c6g.4xlarge ¹	5.0/10.0	x	✓	x	1	8	30	✓
c6g.8xlarge	12 Gigabit	x	✓	x	1	8	30	✓
c6g.12xlarge	20 Gigabit	x	✓	x	1	8	30	✓
c6g.16xlarge	25 Gigabit	x	✓	x	1	15	50	✓
c6g.metal	25 Gigabit	x	✓	x	1	15	50	✓
C6gd								
c6gd.medium ¹	0,5/10.0	x	✓	x	1	2	4	✓
c6gd.large ¹	0,75/10.0	x	✓	x	1	3	10	✓
c6gd.xlarge ¹	1.25/10.0	x	✓	x	1	4	15	✓
c6gd.2xlarge ¹	2.5/10.0	x	✓	x	1	4	15	✓
c6gd.4xlarge ¹	5.0/10.0	x	✓	x	1	8	30	✓
c6gd.8xlarge	12 Gigabit	x	✓	x	1	8	30	✓
c6gd.12xlarge	20 Gigabit	x	✓	x	1	8	30	✓
c6gd.16xlarge	25 Gigabit	x	✓	x	1	15	50	✓
c6gd.metal	25 Gigabit	x	✓	x	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	x	✓	x	1	2	4	✓
c6gn.large ¹	3.0/25.0	x	✓	x	1	3	10	✓
c6gn.xlarge ¹	6.3/25.0	x	✓	x	1	4	15	✓
c6gn.2xlarge ¹	12,5/25.0	x	✓	x	1	4	15	✓
c6gn.4xlarge	25 Gigabit	x	✓	x	1	8	30	✓
c6gn.8xlarge	50 Gigabit	x	✓	x	1	8	30	✓
c6gn.12xlarge	75 Gigabit	x	✓	x	1	8	30	✓
c6gn.16xlarge	100 Gigabit	✓	✓	✓	1	15	50	✓
C6i								
c6i.large ¹	0,781/12,5	x	✓	x	1	3	10	✓
c6i.xlarge ¹	1,562/12,5	x	✓	x	1	4	15	✓
c6i.2xlarge ¹	3.125/12,5	x	✓	x	1	4	15	✓
c6i.4xlarge ¹	6.25/12,5	x	✓	x	1	8	30	✓
c6i.8xlarge	12,5 Gigabit	x	✓	✓	1	8	30	✓
c6i.12xlarge	18,75 Gigabit	x	✓	✓	1	8	30	✓
c6i.16xlarge	25 Gigabit	x	✓	✓	1	15	50	✓
c6i.24xlarge	37,5 Gigabit	x	✓	✓	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	x	✓	x	1	3	10	✓
c6id.xlarge ¹	1,562/12,5	x	✓	x	1	4	15	✓
c6id.2xlarge ¹	3.125/12,5	x	✓	x	1	4	15	✓
c6id.4xlarge ¹	6.25/12,5	x	✓	x	1	8	30	✓
c6id.8xlarge	12,5 Gigabit	x	✓	✓	1	8	30	✓
c6id.12xlarge	18,75 Gigabit	x	✓	✓	1	8	30	✓
c6id.16xlarge	25 Gigabit	x	✓	✓	1	15	50	✓
c6id.24xlarge	37,5 Gigabit	x	✓	✓	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	x	✓	x	1	3	10	✓
c6in.xlarge ¹	6.25/30.0	x	✓	x	1	4	15	✓
c6in.2xlarge ¹	12,5/40,0	x	✓	x	1	4	15	✓
c6in.4xlarge ¹	25.0/50.0	x	✓	x	1	8	30	✓
c6in.8xlarge	50 Gigabit	x	✓	x	1	8	30	✓
c6in.12xlarge	75 Gigabit	x	✓	x	1	8	30	✓
c6in.16xlarge	100 Gigabit	x	✓	x	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	x	✓	x	1	15	50	✓
c6in.32xlarge	200 Gigabit	✓	✓	x	2	16	50	✓
c6in.metal	200 Gigabit	✓	✓	x	2	16	50	✓
C7a								
c7a.medium ¹	0,39/12,5	x	✓	x	1	2	4	✓
c7a.large ¹	0,781/12,5	x	✓	x	1	3	10	✓
c7a.xlarge ¹	1,562/12,5	x	✓	x	1	4	15	✓
c7a.2xlarge ¹	3.125/12,5	x	✓	x	1	4	15	✓
c7a.4xlarge ¹	6.25/12,5	x	✓	x	1	8	30	✓
c7a.8xlarge	12,5 Gigabit	x	✓	x	1	8	30	✓
c7a.12xlarge	18,75 Gigabit	x	✓	x	1	8	30	✓
c7a.16xlarge	25 Gigabit	x	✓	x	1	15	50	✓
c7a.24xlarge	37,5 Gigabit	x	✓	x	1	15	50	✓
c7a.32xlarge	50 Gigabit	x	✓	x	1	15	50	✓
c7a.48xlarge	50 Gigabit	✓	✓	x	1	15	50	✓
c7a.metal-48xl	50 Gigabit	✓	✓	x	1	15	50	✓
C7g								
c7g.medium ¹	0,52/12,5	x	✓	x	1	2	4	✓
c7g.large ¹	0,937/12,5	x	✓	x	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	x	✓	x	1	4	15	✓
c7g.2xlarge ¹	3,75/15,0	x	✓	x	1	4	15	✓
c7g.4xlarge ¹	7,5/15,0	x	✓	x	1	8	30	✓
c7g.8xlarge	15 Gigabit	x	✓	x	1	8	30	✓
c7g.12xlarge	22,5 Gigabit	x	✓	✓	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	x	✓	x	1	2	4	✓
c7gd.large ¹	0,937/12,5	x	✓	x	1	3	10	✓
c7gd.xlarge ¹	1.876/12,5	x	✓	x	1	4	15	✓
c7gd.2xlarge ¹	3,75/15,0	x	✓	x	1	4	15	✓
c7gd.4xlarge ¹	7,5/15,0	x	✓	x	1	8	30	✓
c7gd.8xlarge	15 Gigabit	x	✓	x	1	8	30	✓
c7gd.12xlarge	22,5 Gigabit	x	✓	✓	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	x	✓	x	1	2	4	✓
c7gn.large ¹	6.25/30.0	x	✓	x	1	3	10	✓
c7gn.xlarge ¹	12,5/40,0	x	✓	x	1	4	15	✓
c7gn.2xlarge ¹	25.0/50.0	x	✓	x	1	4	15	✓
c7gn.4xlarge	50 Gigabit	x	✓	x	1	8	30	✓
c7gn.8xlarge	100 Gigabit	x	✓	x	1	8	30	✓
c7gn.12xlarge	150 Gigabit	x	✓	x	1	8	30	✓
c7gn.16xlarge	200 Gigabit	✓	✓	x	1	15	50	✓
c7gn.logam	200 Gigabit	✓	✓	x	1	15	50	✓
C7i								
c7i.large ¹	0,781/12,5	x	✓	x	1	3	10	✓
c7i.xlarge ¹	1,562/12,5	x	✓	x	1	4	15	✓
c7i.2xlarge ¹	3.125/12,5	x	✓	x	1	4	15	✓
c7i.4xlarge ¹	6.25/12,5	x	✓	x	1	8	30	✓
c7i.8xlarge	12,5 Gigabit	x	✓	x	1	8	30	✓
c7i.12xlarge	18,75 Gigabit	x	✓	✓	1	8	30	✓
c7i.16xlarge	25 Gigabit	x	✓	✓	1	15	50	✓
c7i.24xlarge	37,5 Gigabit	x	✓	✓	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	x	✓	✓	1	15	50	✓
c7i.metal-48xl	50 Gigabit	✓	✓	✓	1	15	50	✓
C7i-Flex								
c7i-flex.large 1	0,39/12,5	x	✓	x	1	3	10	✓
c7i-flex.xlarge 1	0,781/12,5	x	✓	x	1	4	15	✓
c7i-flex.2xlarge 1	1,562/12,5	x	✓	x	1	4	15	✓
c7i-flex.4xlarge 1	3.125/12,5	x	✓	x	1	8	30	✓
c7i-flex.8xlarge 1	6.25/12,5	x	✓	x	1	8	30	✓

Note

¹ Contoh ini memiliki bandwidth dasar dan dapat menggunakan mekanisme kredit I/O 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](#).

Instans tipe 32xlarge dan metal yang mendukung 200 Gbps memerlukan setidaknya 2 ENI yang masing-masing terpasang ke kartu jaringan yang berbeda untuk mencapai throughput 200 Gbps. Setiap ENI yang terpasang pada kartu jaringan dapat mencapai maks. 170 Gbps.

Spesifikasi Amazon EBS

Jenis instans	Bandwidth baseline/ maksimum (Mbps)	Dasar/Througput maksimum (MB/s, 128 KiB I/O)	IOPS Dasar/ Maksimum (16 KiB I/O)	NVMe	Optimasi EBS 2
C5					
c5.large ¹	650,00/47 50,00	81,25/593,75	4000.00/2 0000.00	✓	default
c5.xlarge ¹	1150.00/4 750.00	143,75/59 3,75	6000.00/2 0000.00	✓	default
c5.2xlarge ¹	2300.00/4 750.00	287.50/59 3.75	10000.00/ 20000.00	✓	default
c5.4xlarge	4750,00	593,75	20000.00	✓	default
c5.9xlarge	9500.00	1187,50	40000.00	✓	default
c5.12xlarge	9500.00	1187,50	40000.00	✓	default
c5.18xlarge	19000.00	2375.00	80000.00	✓	default
c5.24xlarge	19000.00	2375.00	80000.00	✓	default
c5.metal	19000.00	2375.00	80000.00	✓	default
C5a					
c5a.large ¹	200.00/31 70.00	25.00/396.25	800.00/13 300.00	✓	default
c5a.xlarge ¹	400.00/31 70.00	50,00/396.25	1600.00/1 3300.00	✓	default

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

Jenis instans	Bandwidth baseline/ maksimum (Mbps)	Dasar/Throughtput maksimum (MB/s, 128 KiB I/O)	IOPS Dasar/ Maksimum (16 KiB I/O)	NVMe	Optimasi EBS 2
c5ad.16xlarge	6300.00	787,50	26700.00	✓	default
c5ad.24xlarge	9500.00	1187,50	40000.00	✓	default
C5d					
c5d.large ¹	650,00/47 50,00	81,25/593,75	4000.00/2 0000.00	✓	default
c5d.xlarge ¹	1150.00/4 750.00	143,75/59 3,75	6000.00/2 0000.00	✓	default
c5d.2xlarge ¹	2300.00/4 750.00	287.50/59 3.75	10000.00/ 20000.00	✓	default
c5d.4xlarge	4750,00	593,75	20000.00	✓	default
c5d.9xlarge	9500.00	1187,50	40000.00	✓	default
c5d.12xlarge	9500.00	1187,50	40000.00	✓	default
c5d.18xlarge	19000.00	2375.00	80000.00	✓	default
c5d.24xlarge	19000.00	2375.00	80000.00	✓	default
c5d.metal	19000.00	2375.00	80000.00	✓	default
C5n					
c5n.large ¹	650,00/47 50,00	81,25/593,75	4000.00/2 0000.00	✓	default

Jenis instans	Bandwidth baseline/ maksimum (Mbps)	Dasar/Throughput maksimum (MB/s, 128 KiB I/O)	IOPS Dasar/ Maksimum (16 KiB I/O)	NVMe	Optimasi EBS 2
c5n.xlarge ¹	1150.00/4750.00	143,75/593,75	6000.00/20000.00	✓	default
c5n.2xlarge ¹	2300.00/4750.00	287.50/593.75	10000.00/20000.00	✓	default
c5n.4xlarge	4750,00	593,75	20000.00	✓	default
c5n.9xlarge	9500.00	1187,50	40000.00	✓	default
c5n.18xlarge	19000.00	2375.00	80000.00	✓	default
c5n.metal	19000.00	2375.00	80000.00	✓	default
C6a					
c6a.large ¹	650.00/1000.00	81,25/1250,00	3600.00/40000.00	✓	default
c6a.xlarge ¹	1250,00/10000.00	156.25/1250,00	6000.00/40000.00	✓	default
c6a.2xlarge ¹	2500.00/10000.00	312.50/1250,00	12000.00/40000.00	✓	default
c6a.4xlarge ¹	5000.00/10000.00	625.00/1250,00	20000.00/40000.00	✓	default
c6a.8xlarge	10000.00	1250,00	40000.00	✓	default
c6a.12xlarge	15000.00	1875.00	60000.00	✓	default
c6a.16xlarge	20000.00	2500.00	80000.00	✓	default

Jenis instans	Bandwidth baseline/ maksimum (Mbps)	Dasar/Throughtput maksimum (MB/s, 128 KiB I/O)	IOPS Dasar/ Maksimum (16 KiB I/O)	NVMe	Optimasi EBS 2
c6a.24xlarge	30000.00	3750.00	120000.00	✓	default
c6a.32xlarge	40000.00	5000.00	160000.00	✓	default
c6a.48xlarge	40000.00	5000.00	240000.00	✓	default
c6a.metal	40000.00	5000.00	240000.00	✓	default
C6g					
c6g.medium ¹	315.00/47 50,00	39,38/593,75	2500.00/2 0000.00	✓	default
c6g.large ¹	630.00/47 50.00	78,75/593,75	3600.00/2 0000.00	✓	default
c6g.xlarge ¹	1188.00/4 750.00	148,50/59 3,75	6000.00/2 0000.00	✓	default
c6g.2xlarge ¹	2375.00/4 750.00	296,88/59 3,75	12000.00/ 20000.00	✓	default
c6g.4xlarge	4750,00	593,75	20000.00	✓	default
c6g.8xlarge	9500.00	1187,50	40000.00	✓	default
c6g.12xlarge	14250.00	1781.25	50000.00	✓	default
c6g.16xlarge	19000.00	2375.00	80000.00	✓	default
c6g.metal	19000.00	2375.00	80000.00	✓	default
C6gd					

Jenis instans	Bandwidth baseline/ maksimum (Mbps)	Dasar/Throughput maksimum (MB/s, 128 KiB I/O)	IOPS Dasar/ Maksimum (16 KiB I/O)	NVMe	Optimasi EBS 2
c6gd.medium ¹	315.00/4750,00	39,38/593,75	2500.00/20000.00	✓	default
c6gd.large ¹	630.00/4750.00	78,75/593,75	3600.00/20000.00	✓	default
c6gd.xlarge ¹	1188.00/4750.00	148,50/593,75	6000.00/20000.00	✓	default
c6gd.2xlarge ¹	2375.00/4750.00	296,88/593,75	12000.00/20000.00	✓	default
c6gd.4xlarge	4750,00	593,75	20000.00	✓	default
c6gd.8xlarge	9500.00	1187,50	40000.00	✓	default
c6gd.12xlarge	14250.00	1781.25	50000.00	✓	default
c6gd.16xlarge	19000.00	2375.00	80000.00	✓	default
c6gd.metal	19000.00	2375.00	80000.00	✓	default
C6gN					
c6gn.medium ¹	760.00/9500.00	95.00/1187.50	2500.00/40000.00	✓	default
c6gn.large ¹	1235.00/9500.00	154,38/1187.50	5000.00/40000.00	✓	default
c6gn.xlarge ¹	2375.00/9500.00	296.88/1187.50	10000.00/40000.00	✓	default

Jenis instans	Bandwidth baseline/ maksimum (Mbps)	Dasar/Throughtput maksimum (MB/s, 128 KiB I/O)	IOPS Dasar/ Maksimum (16 KiB I/O)	NVMe	Optimasi EBS 2
c6gn.2xlarge ¹	4750,00/9 500.00	593,75/11 87.50	20000.00/ 40000.00	✓	default
c6gn.4xlarge	9500.00	1187,50	40000.00	✓	default
c6gn.8xlarge	19000.00	2375.00	80000.00	✓	default
c6gn.12xlarge	28500.00	3562.50	120000.00	✓	default
c6gn.16xlarge	38000.00	4750,00	160000.00	✓	default
C6i					
c6i.large ¹	650.00/10 000.00	81,25/125 0,00	3600.00/4 0000.00	✓	default
c6i.xlarge ¹	1250,00/1 0000.00	156.25/12 50,00	6000.00/4 0000.00	✓	default
c6i.2xlarge ¹	2500.00/1 0000.00	312.50/12 50,00	12000.00/ 40000.00	✓	default
c6i.4xlarge ¹	5000.00/1 0000.00	625.00/12 50.00	20000.00/ 40000.00	✓	default
c6i.8xlarge	10000.00	1250,00	40000.00	✓	default
c6i.12xlarge	15000.00	1875.00	60000.00	✓	default
c6i.16xlarge	20000.00	2500.00	80000.00	✓	default
c6i.24xlarge	30000.00	3750.00	120000.00	✓	default

Jenis instans	Bandwidth baseline/ maksimum (Mbps)	Dasar/Throughtput maksimum (MB/s, 128 KiB I/O)	IOPS Dasar/ Maksimum (16 KiB I/O)	NVMe	Optimasi EBS 2
c6i.32xlarge	40000.00	5000.00	160000.00	✓	default
c6i.metal	40000.00	5000.00	160000.00	✓	default
C6id					
c6id.large ¹	650.00/10 000.00	81,25/125 0,00	3600.00/4 0000.00	✓	default
c6id.xlarge ¹	1250,00/1 0000.00	156.25/12 50,00	6000.00/4 0000.00	✓	default
c6id.2xlarge ¹	2500.00/1 0000.00	312.50/12 50,00	12000.00/ 40000.00	✓	default
c6id.4xlarge ¹	5000.00/1 0000.00	625.00/12 50.00	20000.00/ 40000.00	✓	default
c6id.8xlarge	10000.00	1250,00	40000.00	✓	default
c6id.12xlarge	15000.00	1875.00	60000.00	✓	default
c6id.16xlarge	20000.00	2500.00	80000.00	✓	default
c6id.24xlarge	30000.00	3750.00	120000.00	✓	default
c6id.32xlarge	40000.00	5000.00	160000.00	✓	default
c6id.metal	40000.00	5000.00	160000.00	✓	default
C6in					
c6in.large ¹	1562.00/2 5000.00	195.31/31 25.00	6250.00/1 00000.00	✓	default

Jenis instans	Bandwidth baseline/ maksimum (Mbps)	Dasar/Thr oughput maksimum (MB/s, 128 KiB I/O)	IOPS Dasar/ Maksimum (16 KiB I/O)	NVMe	Optimasi EBS 2
c6in.xlarge ¹	3125.00/2 5000.00	390.62/31 25.00	12500.00/ 100000.00	✓	default
c6in.2xlarge ¹	6250.00/2 5000.00	781.25/31 25.00	25000.00/ 100000.00	✓	default
c6in.4xlarge ¹	12500.00/ 25000.00	1562.50/3 125.00	50000.00/ 100000.00	✓	default
c6in.8xlarge	25000.00	3125.00	100000.00	✓	default
c6in.12xlarge	37500.00	4687.50	150000.00	✓	default
c6in.16xlarge	50000.00	6250.00	200000.00	✓	default
c6in.24xlarge	75000.00	9375.00	300000.00	✓	default
c6in.32xlarge	100000.00	12500.00	400000.00	✓	default
c6in.metal	100000.00	12500.00	400000.00	✓	default
C7a					
c7a.medium ¹	325.00/10 000.00	40.62/125 0,00	2500.00/4 0000.00	✓	default
c7a.large ¹	650.00/10 000.00	81,25/125 0,00	3600.00/4 0000.00	✓	default
c7a.xlarge ¹	1250,00/1 0000.00	156.25/12 50,00	6000.00/4 0000.00	✓	default
c7a.2xlarge ¹	2500.00/1 0000.00	312.50/12 50,00	12000.00/ 40000.00	✓	default

Jenis instans	Bandwidth baseline/ maksimum (Mbps)	Dasar/Throughtput maksimum (MB/s, 128 KiB I/O)	IOPS Dasar/ Maksimum (16 KiB I/O)	NVMe	Optimasi EBS 2
c7a.4xlarge ¹	5000.00/10000.00	625.00/1250.00	20000.00/40000.00	✓	default
c7a.8xlarge	10000.00	1250,00	40000.00	✓	default
c7a.12xlarge	15000.00	1875.00	60000.00	✓	default
c7a.16xlarge	20000.00	2500.00	80000.00	✓	default
c7a.24xlarge	30000.00	3750.00	120000.00	✓	default
c7a.32xlarge	40000.00	5000.00	160000.00	✓	default
c7a.48xlarge	40000.00	5000.00	240000.00	✓	default
c7a.metal-48xl	40000.00	5000.00	240000.00	✓	default
C7g					
c7g.medium ¹	315.00/1000.00	39.38/1250,00	2500.00/40000.00	✓	default
c7g.large ¹	630.00/1000.00	78.75/1250,00	3600.00/40000.00	✓	default
c7g.xlarge ¹	1250,00/10000.00	156.25/1250,00	6000.00/40000.00	✓	default
c7g.2xlarge ¹	2500.00/10000.00	312.50/1250,00	12000.00/40000.00	✓	default
c7g.4xlarge ¹	5000.00/10000.00	625.00/1250.00	20000.00/40000.00	✓	default

Jenis instans	Bandwidth baseline/ maksimum (Mbps)	Dasar/Throughput maksimum (MB/s, 128 KiB I/O)	IOPS Dasar/ Maksimum (16 KiB I/O)	NVMe	Optimasi EBS 2
c7g.8xlarge	10000.00	1250,00	40000.00	✓	default
c7g.12xlarge	15000.00	1875.00	60000.00	✓	default
c7g.16xlarge	20000.00	2500.00	80000.00	✓	default
c7g.metal	20000.00	2500.00	80000.00	✓	default
C7gd					
c7gd.medium ¹	315.00/1000.00	39.38/1250,00	2500.00/40000.00	✓	default
c7gd.large ¹	630.00/1000.00	78.75/1250,00	3600.00/40000.00	✓	default
c7gd.xlarge ¹	1250,00/10000.00	156.25/1250,00	6000.00/40000.00	✓	default
c7gd.2xlarge ¹	2500.00/10000.00	312.50/1250,00	12000.00/40000.00	✓	default
c7gd.4xlarge ¹	5000.00/10000.00	625.00/1250,00	20000.00/40000.00	✓	default
c7gd.8xlarge	10000.00	1250,00	40000.00	✓	default
c7gd.12xlarge	15000.00	1875.00	60000.00	✓	default
c7gd.16xlarge	20000.00	2500.00	80000.00	✓	default
c7gd.metal	20000.00	2500.00	80000.00	✓	default

Jenis instans	Bandwidth baseline/ maksimum (Mbps)	Dasar/Throughtput maksimum (MB/s, 128 KiB I/O)	IOPS Dasar/ Maksimum (16 KiB I/O)	NVMe	Optimasi EBS 2
C7gN					
c7gn.medium ¹	521.00/10 000.00	65.12/125 0,00	2083.00/4 0000.00	✓	default
c7gn.large ¹	1042.00/1 0000.00	130,25/12 50,00	4167.00/4 0000.00	✓	default
c7gn.xlarge ¹	2083.00/1 0000.00	260.38/12 50,00	8333.00/4 0000.00	✓	default
c7gn.2xlarge ¹	4167.00/1 0000.00	520.88/12 50,00	16667.00/ 40000.00	✓	default
c7gn.4xlarge ¹	8333.00/1 0000.00	1041.62/1 250,00	33333.00/ 40000.00	✓	default
c7gn.8xlarge ¹	16667.00/ 20000.00	2083.38/2 500.00	66667.00/ 80000.00	✓	default
c7gn.12xlarge ¹	25000.00/ 30000.00	3125.00/3 750.00	100000.00 /120000.00	✓	default
c7gn.16xlarge ¹	33333.00/ 40000.00	4166.62/5 000.00	133333.00 /160000.00	✓	default
c7gn.logam ¹	33333.00/ 40000.00	4166.62/5 000.00	133333.00 /160000.00	✓	default
C7i					
c7i.large ¹	650.00/10 000.00	81,25/125 0,00	3600.00/4 0000.00	✓	default

Jenis instans	Bandwidth baseline/ maksimum (Mbps)	Dasar/Throughtput maksimum (MB/s, 128 KiB I/O)	IOPS Dasar/ Maksimum (16 KiB I/O)	NVMe	Optimasi EBS 2
c7i.xlarge ¹	1250,00/1 0000.00	156.25/12 50,00	6000.00/4 0000.00	✓	default
c7i.2xlarge ¹	2500.00/1 0000.00	312.50/12 50,00	12000.00/ 40000.00	✓	default
c7i.4xlarge ¹	5000.00/1 0000.00	625.00/12 50.00	20000.00/ 40000.00	✓	default
c7i.8xlarge	10000.00	1250,00	40000.00	✓	default
c7i.12xlarge	15000.00	1875.00	60000.00	✓	default
c7i.16xlarge	20000.00	2500.00	80000.00	✓	default
c7i.24xlarge	30000.00	3750.00	120000.00	✓	default
c7i.48xlarge	40000.00	5000.00	240000.00	✓	default
c7i.metal-24xl	30000.00	3750.00	120000.00	✓	default
c7i.metal-48xl	40000.00	5000.00	240000.00	✓	default
C7i-Flex					
c7i-flex.large ¹	312.00/10 000.00	39.06/125 0,00	2500.00/4 0000.00	✓	default
c7i-flex.xlarge ¹	625.00/10 000.00	78.12/125 0,00	3600.00/4 0000.00	✓	default
c7i-flex.2xlarge ¹	1250,00/1 0000.00	156.25/12 50,00	6000.00/4 0000.00	✓	default

Jenis instans	Bandwidth baseline/ maksimum (Mbps)	Dasar/Throughput maksimum (MB/s, 128 KiB I/O)	IOPS Dasar/ Maksimum (16 KiB I/O)	NVMe	Optimasi EBS 2
c7i-flex.4xlarge 1	2500.00/10000.00	312.50/1250,00	12000.00/40000.00	✓	default
c7i-flex.8xlarge 1	5000.00/10000.00	625.00/1250.00	20000.00/40000.00	✓	default

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.

² default menunjukkan bahwa instance diaktifkan untuk pengoptimalan EBS secara default. supported menunjukkan bahwa instans dapat diaktifkan secara opsional untuk pengoptimalan EBS Untuk informasi selengkapnya, lihat Instans yang dioptimalkan [Amazon EBS](#).

Spesifikasi toko instans

Jenis instans	Volume penyimpanan instan	Jenis toko instans	Kinerja Baca/Tulis (IOPS)	Kebutuhan inisialisasi 1	Dukungan TRIM 2
C5ad					
c5ad.large	1 x 75 GB	NVMe SSD	16,283/7,105		✓

Jenis instans	Volume penyimpanan instan	Jenis toko instans	Kinerja Baca/Tulis (IOPS)	Kebutuhan inisialisasi 1	Dukungan TRIM ²
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		✓
c5d.2xlarge	1 x 200 GB	NVMe SSD	80.000/37.000		✓
c5d.4xlarge	1 x 400 GB	NVMe SSD	175.000/75.000		✓

Jenis instans	Volume penyimpanan instan	Jenis toko instans	Kinerja Baca/Tulis (IOPS)	Kebutuhan inisialisasi 1	Dukungan TRIM ²
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		✓
c6gd.4xlarge	1 x 950 GB	NVMe SSD	215.000/90.000		✓
c6gd.8xlarge	1 x 1900 GB	NVMe SSD	430.000/180.000		✓

Jenis instans	Volume penyimpanan instan	Jenis toko instans	Kinerja Baca/Tulis (IOPS)	Kebutuhan inisialisasi 1	Dukungan TRIM ²
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		✓
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		✓

Jenis instans	Volume penyimpanan instan	Jenis toko instans	Kinerja Baca/Tulis (IOPS)	Kebutuhan inisialisasi 1	Dukungan TRIM ²
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		✓
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		✓

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
C5						
c5.large	✓	Penyimpanan instans tidak didukung	x	x	✓	x
c5.xlarge	✓	Penyimpanan instans tidak didukung	x	x	✓	✓
c5.2xlarge	✓	Penyimpanan instans tidak didukung	x	x	✓	✓
c5.4xlarge	✓	Penyimpanan instans tidak didukung	x	x	✓	✓

Jenis instans	Enkripsi EBS	Enkripsi penyimpanan instans	Enkripsi bergerak	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Enklaf Nitro
c5.9xlarge	✓	Penyimpanan instans tidak didukung	✗	✗	✓	✓
c5.12xlarge	✓	Penyimpanan instans tidak didukung	✗	✗	✓	✓
c5.18xlarge	✓	Penyimpanan instans tidak didukung	✗	✗	✓	✓
c5.24xlarge	✓	Penyimpanan instans tidak didukung	✗	✗	✓	✓
c5.metal	✓	Penyimpanan instans tidak didukung	✗	✗	✗	✗
C5a						

Jenis instans	Enkripsi EBS	Enkripsi penyimpanan instans	Enkripsi bergerak	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Enklaf Nitro
c5a.large	✓	Penyimpanan instans tidak didukung	✓	✗	✓	✗
c5a.xlarge	✓	Penyimpanan instans tidak didukung	✓	✗	✓	✓
c5a.2xlarge	✓	Penyimpanan instans tidak didukung	✓	✗	✓	✓
c5a.4xlarge	✓	Penyimpanan instans tidak didukung	✓	✗	✓	✓
c5a.8xlarge	✓	Penyimpanan instans tidak didukung	✓	✗	✓	✓

Jenis instans	Enkripsi EBS	Enkripsi penyimpanan instans	Enkripsi bergerak	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Enklaf Nitro
c5a.12xlarge	✓	Penyimpanan instans tidak didukung	✓	✗	✓	✓
c5a.16xlarge	✓	Penyimpanan instans tidak didukung	✓	✗	✓	✓
c5a.24xlarge	✓	Penyimpanan instans tidak didukung	✓	✗	✓	✓
C5ad						
c5ad.large	✓	✓	✓	✗	✓	✗
c5ad.xlarge	✓	✓	✓	✗	✓	✓
c5ad.2xlarge	✓	✓	✓	✗	✓	✓
c5ad.4xlarge	✓	✓	✓	✗	✓	✓
c5ad.8xlarge	✓	✓	✓	✗	✓	✓
c5ad.12xlarge	✓	✓	✓	✗	✓	✓
c5ad.16xlarge	✓	✓	✓	✗	✓	✓

Jenis instans	Enkripsi EBS	Enkripsi penyimpanan instans	Enkripsi bergerak	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Enklaf Nitro
c5ad.24xlarge	✓	✓	✓	✗	✓	✓
C5d						
c5d.large	✓	✓	✗	✗	✓	✗
c5d.xlarge	✓	✓	✗	✗	✓	✓
c5d.2xlarge	✓	✓	✗	✗	✓	✓
c5d.4xlarge	✓	✓	✗	✗	✓	✓
c5d.9xlarge	✓	✓	✗	✗	✓	✓
c5d.12xlarge	✓	✓	✗	✗	✓	✓
c5d.18xlarge	✓	✓	✗	✗	✓	✓
c5d.24xlarge	✓	✓	✗	✗	✓	✓
c5d.metal	✓	✓	✗	✗	✗	✗
C5n						
c5n.large	✓	Penyimpanan instans tidak didukung	✓	✗	✓	✗
c5n.xlarge	✓	Penyimpanan instans tidak didukung	✓	✗	✓	✓

Jenis instans	Enkripsi EBS	Enkripsi penyimpanan instans	Enkripsi bergerak	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Enklaf Nitro
c5n.2xlarge	✓	Penyimpanan instans tidak didukung	✓	✗	✓	✓
c5n.4xlarge	✓	Penyimpanan instans tidak didukung	✓	✗	✓	✓
c5n.9xlarge	✓	Penyimpanan instans tidak didukung	✓	✗	✓	✓
c5n.18xlarge	✓	Penyimpanan instans tidak didukung	✓	✗	✓	✓
c5n.metal	✓	Penyimpanan instans tidak didukung	✓	✗	✗	✗

C6a

Jenis instans	Enkripsi EBS	Enkripsi penyimpanan instans	Enkripsi bergerak	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Enklaf Nitro
c6a.large	✓	Penyimpanan instans tidak didukung	✓	✓	✓	x
c6a.xlarge	✓	Penyimpanan instans tidak didukung	✓	✓	✓	✓
c6a.2xlarge	✓	Penyimpanan instans tidak didukung	✓	✓	✓	✓
c6a.4xlarge	✓	Penyimpanan instans tidak didukung	✓	✓	✓	✓
c6a.8xlarge	✓	Penyimpanan instans tidak didukung	✓	✓	✓	✓

Jenis instans	Enkripsi EBS	Enkripsi penyimpanan instans	Enkripsi bergerak	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Enklaf Nitro
c6a.12xlarge	✓	Penyimpanan instans tidak didukung	✓	✓	✓	✓
c6a.16xlarge	✓	Penyimpanan instans tidak didukung	✓	✓	✓	✓
c6a.24xlarge	✓	Penyimpanan instans tidak didukung	✓	✗	✓	✓
c6a.32xlarge	✓	Penyimpanan instans tidak didukung	✓	✗	✓	✓
c6a.48xlarge	✓	Penyimpanan instans tidak didukung	✓	✗	✓	✓

Jenis instans	Enkripsi EBS	Enkripsi penyimpanan instans	Enkripsi bergerak	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Enklaf Nitro
c6a.metal	✓	Penyimpanan instans tidak didukung	✓	x	x	x
C6g						
c6g.medium	✓	Penyimpanan instans tidak didukung	x	x	x	x
c6g.large	✓	Penyimpanan instans tidak didukung	x	x	x	✓
c6g.xlarge	✓	Penyimpanan instans tidak didukung	x	x	x	✓
c6g.2xlarge	✓	Penyimpanan instans tidak didukung	x	x	x	✓

Jenis instans	Enkripsi EBS	Enkripsi penyimpanan instans	Enkripsi bergerak	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Enklaf Nitro
c6g.4xlarge	✓	Penyimpanan instans tidak didukung	X	X	X	✓
c6g.8xlarge	✓	Penyimpanan instans tidak didukung	X	X	X	✓
c6g.12xlarge	✓	Penyimpanan instans tidak didukung	X	X	X	✓
c6g.16xlarge	✓	Penyimpanan instans tidak didukung	X	X	X	✓
c6g.metal	✓	Penyimpanan instans tidak didukung	X	X	X	X
C6gd						
c6gd.medium	✓	✓	X	X	X	X

Jenis instans	Enkripsi EBS	Enkripsi penyimpanan instans	Enkripsi bergerak	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Enklaf Nitro
c6gd.large	✓	✓	✗	✗	✗	✓
c6gd.xlarge	✓	✓	✗	✗	✗	✓
c6gd.2xlarge	✓	✓	✗	✗	✗	✓
c6gd.4xlarge	✓	✓	✗	✗	✗	✓
c6gd.8xlarge	✓	✓	✗	✗	✗	✓
c6gd.12xlarge	✓	✓	✗	✗	✗	✓
c6gd.16xlarge	✓	✓	✗	✗	✗	✓
c6gd.metal	✓	✓	✗	✗	✗	✗
C6gN						
c6gn.medium	✓	Penyimpanan instans tidak didukung	✓	✗	✗	✗
c6gn.large	✓	Penyimpanan instans tidak didukung	✓	✗	✗	✓

Jenis instans	Enkripsi EBS	Enkripsi penyimpanan instans	Enkripsi bergerak	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Enklaf Nitro
c6gn.xlarge	✓	Penyimpanan instans tidak didukung	✓	✗	✗	✓
c6gn.2xlarge	✓	Penyimpanan instans tidak didukung	✓	✗	✗	✓
c6gn.4xlarge	✓	Penyimpanan instans tidak didukung	✓	✗	✗	✓
c6gn.8xlarge	✓	Penyimpanan instans tidak didukung	✓	✗	✗	✓
c6gn.12xlarge	✓	Penyimpanan instans tidak didukung	✓	✗	✗	✓

Jenis instans	Enkripsi EBS	Enkripsi penyimpanan instans	Enkripsi bergerak	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Enklaf Nitro
c6gn.16xlarge	✓	Penyimpanan instans tidak didukung	✓	✗	✗	✓
C6i						
c6i.large	✓	Penyimpanan instans tidak didukung	✓	✗	✓	✗
c6i.xlarge	✓	Penyimpanan instans tidak didukung	✓	✗	✓	✓
c6i.2xlarge	✓	Penyimpanan instans tidak didukung	✓	✗	✓	✓
c6i.4xlarge	✓	Penyimpanan instans tidak didukung	✓	✗	✓	✓

Jenis instans	Enkripsi EBS	Enkripsi penyimpanan instans	Enkripsi bergerak	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Enklaf Nitro
c6i.8xlarge	✓	Penyimpanan instans tidak didukung	✓	✗	✓	✓
c6i.12xlarge	✓	Penyimpanan instans tidak didukung	✓	✗	✓	✓
c6i.16xlarge	✓	Penyimpanan instans tidak didukung	✓	✗	✓	✓
c6i.24xlarge	✓	Penyimpanan instans tidak didukung	✓	✗	✓	✓
c6i.32xlarge	✓	Penyimpanan instans tidak didukung	✓	✗	✓	✓

Jenis instans	Enkripsi EBS	Enkripsi penyimpanan instans	Enkripsi bergerak	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Enklaf Nitro
c6i.metal	✓	Penyimpanan instans tidak didukung	✓	✗	✗	✗
C6id						
c6id.large	✓	✓	✓	✗	✓	✗
c6id.xlarge	✓	✓	✓	✗	✓	✓
c6id.2xlarge	✓	✓	✓	✗	✓	✓
c6id.4xlarge	✓	✓	✓	✗	✓	✓
c6id.8xlarge	✓	✓	✓	✗	✓	✓
c6id.12xlarge	✓	✓	✓	✗	✓	✓
c6id.16xlarge	✓	✓	✓	✗	✓	✓
c6id.24xlarge	✓	✓	✓	✗	✓	✓
c6id.32xlarge	✓	✓	✓	✗	✓	✓
c6id.metal	✓	✓	✓	✗	✗	✗
C6in						
c6in.large	✓	Penyimpanan instans tidak didukung	✓	✗	✓	✗

Jenis instans	Enkripsi EBS	Enkripsi penyimpanan instans	Enkripsi bergerak	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Enklaf Nitro
c6in.xlarge	✓	Penyimpanan instans tidak didukung	✓	✗	✓	✓
c6in.2xlarge	✓	Penyimpanan instans tidak didukung	✓	✗	✓	✓
c6in.4xlarge	✓	Penyimpanan instans tidak didukung	✓	✗	✓	✓
c6in.8xlarge	✓	Penyimpanan instans tidak didukung	✓	✗	✓	✓
c6in.12xlarge	✓	Penyimpanan instans tidak didukung	✓	✗	✓	✓

Jenis instans	Enkripsi EBS	Enkripsi penyimpanan instans	Enkripsi bergerak	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Enklaf Nitro
c6in.16xlarge	✓	Penyimpanan instans tidak didukung	✓	✗	✓	✓
c6in.24xlarge	✓	Penyimpanan instans tidak didukung	✓	✗	✓	✓
c6in.32xlarge	✓	Penyimpanan instans tidak didukung	✓	✗	✓	✓
c6in.metal	✓	Penyimpanan instans tidak didukung	✓	✗	✗	✗
C7a						
c7a.medium	✓	Penyimpanan instans tidak didukung	✓	✗	✓	✗

Jenis instans	Enkripsi EBS	Enkripsi penyimpanan instans	Enkripsi bergerak	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Enklaf Nitro
c7a.large	✓	Penyimpanan instans tidak didukung	✓	✗	✓	✗
c7a.xlarge	✓	Penyimpanan instans tidak didukung	✓	✗	✓	✗
c7a.2xlarge	✓	Penyimpanan instans tidak didukung	✓	✗	✓	✗
c7a.4xlarge	✓	Penyimpanan instans tidak didukung	✓	✗	✓	✗
c7a.8xlarge	✓	Penyimpanan instans tidak didukung	✓	✗	✓	✗

Jenis instans	Enkripsi EBS	Enkripsi penyimpanan instans	Enkripsi bergerak	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Enklaf Nitro
c7a.12xlarge	✓	Penyimpanan instans tidak didukung	✓	x	✓	x
c7a.16xlarge	✓	Penyimpanan instans tidak didukung	✓	x	✓	x
c7a.24xlarge	✓	Penyimpanan instans tidak didukung	✓	x	✓	x
c7a.32xlarge	✓	Penyimpanan instans tidak didukung	✓	x	✓	x
c7a.48xlarge	✓	Penyimpanan instans tidak didukung	✓	x	✓	x

Jenis instans	Enkripsi EBS	Enkripsi penyimpanan instans	Enkripsi bergerak	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Enklaf Nitro
c7a.metal-48xl	✓	Penyimpanan instans tidak didukung	✓	x	x	x
C7g						
c7g.medium	✓	Penyimpanan instans tidak didukung	✓	x	x	x
c7g.large	✓	Penyimpanan instans tidak didukung	✓	x	x	✓
c7g.xlarge	✓	Penyimpanan instans tidak didukung	✓	x	x	✓
c7g.2xlarge	✓	Penyimpanan instans tidak didukung	✓	x	x	✓

Jenis instans	Enkripsi EBS	Enkripsi penyimpanan instans	Enkripsi bergerak	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Enklaf Nitro
c7g.4xlarge	✓	Penyimpanan instans tidak didukung	✓	x	x	✓
c7g.8xlarge	✓	Penyimpanan instans tidak didukung	✓	x	x	✓
c7g.12xlarge	✓	Penyimpanan instans tidak didukung	✓	x	x	✓
c7g.16xlarge	✓	Penyimpanan instans tidak didukung	✓	x	x	✓
c7g.metal	✓	Penyimpanan instans tidak didukung	✓	x	x	x
C7gd						
c7gd.medium	✓	✓	✓	x	x	x

Jenis instans	Enkripsi EBS	Enkripsi penyimpanan instans	Enkripsi bergerak	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Enklaf Nitro
c7gd.large	✓	✓	✓	X	X	X
c7gd.xlarge	✓	✓	✓	X	X	X
c7gd.2xlarge	✓	✓	✓	X	X	X
c7gd.4xlarge	✓	✓	✓	X	X	X
c7gd.8xlarge	✓	✓	✓	X	X	X
c7gd.12xlarge	✓	✓	✓	X	X	X
c7gd.16xlarge	✓	✓	✓	X	X	X
c7gd.metal	✓	✓	✓	X	X	X
C7gN						
c7gn.medium	✓	Penyimpanan instans tidak didukung	✓	X	X	X
c7gn.large	✓	Penyimpanan instans tidak didukung	✓	X	X	X

Jenis instans	Enkripsi EBS	Enkripsi penyimpanan instans	Enkripsi bergerak	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Enklaf Nitro
c7gn.xlarge	✓	Penyimpanan instans tidak didukung	✓	x	x	x
c7gn.2xlarge	✓	Penyimpanan instans tidak didukung	✓	x	x	x
c7gn.4xlarge	✓	Penyimpanan instans tidak didukung	✓	x	x	x
c7gn.8xlarge	✓	Penyimpanan instans tidak didukung	✓	x	x	x
c7gn.12xlarge	✓	Penyimpanan instans tidak didukung	✓	x	x	x

Jenis instans	Enkripsi EBS	Enkripsi penyimpanan instans	Enkripsi bergerak	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Enklaf Nitro
c7gn.16xlarge	✓	Penyimpanan instans tidak didukung	✓	x	x	x
c7gn.logam	✓	Penyimpanan instans tidak didukung	✓	x	x	x
C7i						
c7i.large	✓	Penyimpanan instans tidak didukung	✓	x	✓	x
c7i.xlarge	✓	Penyimpanan instans tidak didukung	✓	x	✓	x
c7i.2xlarge	✓	Penyimpanan instans tidak didukung	✓	x	✓	x

Jenis instans	Enkripsi EBS	Enkripsi penyimpanan instans	Enkripsi bergerak	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Enklaf Nitro
c7i.4xlarge	✓	Penyimpanan instans tidak didukung	✓	x	✓	x
c7i.8xlarge	✓	Penyimpanan instans tidak didukung	✓	x	✓	x
c7i.12xlarge	✓	Penyimpanan instans tidak didukung	✓	x	✓	x
c7i.16xlarge	✓	Penyimpanan instans tidak didukung	✓	x	✓	x
c7i.24xlarge	✓	Penyimpanan instans tidak didukung	✓	x	✓	x

Jenis instans	Enkripsi EBS	Enkripsi penyimpanan instans	Enkripsi bergerak	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Enklaf Nitro
c7i.48xlarge	✓	Penyimpanan instans tidak didukung	✓	✗	✓	✗
c7i.metal-24xl	✓	Penyimpanan instans tidak didukung	✓	✗	✗	✗
c7i.metal-48xl	✓	Penyimpanan instans tidak didukung	✓	✗	✗	✗
C7i-Flex						
c7i-flex.large	✓	Penyimpanan instans tidak didukung	✓	✗	✓	✗
c7i-flex.xlarge	✓	Penyimpanan instans tidak didukung	✓	✗	✓	✗

Jenis instans	Enkripsi EBS	Enkripsi penyimpanan instans	Enkripsi bergerak	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Enklaf Nitro
c7i-flex.2xlarge	✓	Penyimpanan instans tidak didukung	✓	x	✓	x
c7i-flex.4xlarge	✓	Penyimpanan instans tidak didukung	✓	x	✓	x
c7i-flex.8xlarge	✓	Penyimpanan instans tidak didukung	✓	x	✓	x

Instans memori yang dioptimalkan

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, lihat [Instans generasi sebelumnya](#).

Daftar Isi

- [Ukuran yang tersedia](#)
- [Ringkasan platform](#)
- [Spesifikasi kinerja](#)
- [Spesifikasi jaringan](#)

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

Ukuran yang tersedia

Jenis instans	Ukuran 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
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

Jenis instans	Ukuran yang tersedia
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
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

Jenis instans	Ukuran yang tersedia
R7iZ	r7iz.large r7iz.xlarge r7iz.2xlarge r7iz.4xlarge r7iz.8xlarge r7iz.12xlarge r7iz.16xlarge r7iz.32xlarge r7iz.metal-16xl r7iz.metal-32xl
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-12TB	u7i-12tb.224xlarge
U7in-16TB	u7in-16tb.224xlarge
U7in-24TB	u7in-24tb.224xlarge
U7in-32TB	u7in-32tb.224xlarge
X1	x1.16xlarge x1.32xlarge
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

Jenis instans	Ukuran yang tersedia
X2iezn	x2iezn.2xlarge x2iezn.4xlarge x2iezn.6xlarge x2iezn.8xlarge x2iezn.12xlarge x2iezn.metal
X1e	x1e.xlarge x1e.2xlarge x1e.4xlarge x1e.8xlarge x1e.16xlarge x1e.32xlarge
z1d	z1d.large z1d.xlarge z1d.2xlarge z1d.3xlarge z1d.6xlarge z1d.12xlarge z1d.metal

Ringkasan platform

Jenis instans	Hypervisor	Jenis prosesor (arsitektur)	Instans logam tersedia	Dukungan Host Khusus	Dukungan spot	Dukungan hibernasi	Sistem operasi yang didukung
R5	Nitro	Intel (x86_64)	✓	✓	✓	✓	Windows Linux
R5a	Nitro	AMD (x86_64)	✗	✓	✓	✓	Windows Linux
R5ad	Nitro	AMD (x86_64)	✗	✗	✓	✓	Windows Linux
R5b	Nitro	Intel (x86_64)	✓	✓	✓	✗	Windows Linux
R5d	Nitro	Intel (x86_64)	✓	✓	✓	✓	Windows Linux
R5dn	Nitro	Intel (x86_64)	✓	✓	✓	✗	Windows Linux

Jenis instans	Hypervisor	Jenis prosesor (arsitektur)	Instans logam tersedia	Dukungan Host Khusus	Dukungan spot	Dukungan hibernasi	Sistem operasi yang didukung
R5n	Nitro	Intel (x86_64)	✓	✓	✓	✗	Windows Linux
R6a	Nitro	AMD (x86_64)	✓	✓	✓	✗	Windows Linux
R6g	Nitro	AWS Graviton (arm64)	✓	✓	✓	✗	Linux
R6gd	Nitro	AWS Graviton (arm64)	✓	✓	✓	✗	Linux
R6i	Nitro	Intel (x86_64)	✓	✓	✓	✗	Windows Linux
R6idn	Nitro	Intel (x86_64)	✓	✓	✓	✗	Windows Linux
R6in	Nitro	Intel (x86_64)	✓	✓	✓	✗	Windows Linux
R6id	Nitro	Intel (x86_64)	✓	✓	✓	✗	Windows Linux
R7a	Nitro	AMD (x86_64)	✓	✓	✓	✓	Windows Linux
R7g	Nitro	AWS Graviton (arm64)	✓	✓	✓	✗	Linux

Jenis instans	Hypervisor	Jenis prosesor (arsitektur)	Instans logam tersedia	Dukungan Host Khusus	Dukungan spot	Dukungan hibernasi	Sistem operasi yang didukung
R7gd	Nitro	AWS Graviton (arm64)	✓	✓	✓	✗	Linux
R7i	Nitro	Intel (x86_64)	✓	✓	✓	✓	Windows Linux
R7iZ	Nitro	Intel (x86_64)	✓	✓	✓	✓	Windows Linux
U-3tb1	Nitro	Intel (x86_64)	✗	✗	✗	✗	Windows Linux
U-6tb1	Nitro	Intel (x86_64)	✓	✓	✗	✗	Windows Linux
U-9tb1	Nitro	Intel (x86_64)	✓	✓	✗	✗	Windows Linux
U-12tb1	Nitro	Intel (x86_64)	✓	✓	✗	✗	Windows Linux
U-18tb1	Nitro	Intel (x86_64)	✓	✓	✗	✗	Windows Linux
U-24tb1	Nitro	Intel (x86_64)	✓	✓	✗	✗	Windows Linux
U7i-12TE	Nitro	Intel (x86_64)	✗	✓	✗	✗	Windows Linux
U7in-16T	Nitro	Intel (x86_64)	✗	✓	✗	✗	Windows Linux

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

Spesifikasi kinerja

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

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

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

Jenis instans	Terbakar	Memori (GiB)	Prosesor	vCPU	Inti CPU	Utas per inti	Akselerator	Memori akselerator
r5b.24xlarge	x	768.00	Intel Xeon Platinum 8259	96	48	2	x	x
r5b.metal	x	768.00	Intel Xeon Platinum 8259	96	48	2	x	x

R5d

r5d.large	x	16.00	Intel Xeon Platinum 8175	2	1	2	x	x
r5d.xlarge	x	32.00	Intel Xeon Platinum 8175	4	2	2	x	x
r5d.2xlarge	x	64.00	Intel Xeon Platinum 8175	8	4	2	x	x
r5d.4xlarge	x	128.00	Intel Xeon Platinum 8175	16	8	2	x	x
r5d.8xlarge	x	256.00	Intel Xeon Platinum 8175	32	16	2	x	x
r5d.12xlarge	x	384.00	Intel Xeon Platinum 8175	48	24	2	x	x
r5d.16xlarge	x	512.00	Intel Xeon Platinum 8175	64	32	2	x	x
r5d.24xlarge	x	768.00	Intel Xeon Platinum 8175	96	48	2	x	x
r5d.metal	x	768.00	Intel Xeon Platinum 8175	96	48	2	x	x

R5dn

Jenis instans	Terbakar	Memori (GiB)	Prosesor	vCPU	Inti CPU	Utas per inti	Akselerator	Memori akselerator
r5dn.large	x	16.00	Intel Xeon Platinum 8259	2	1	2	x	x
r5dn.xlarge	x	32.00	Intel Xeon Platinum 8259	4	2	2	x	x
r5dn.2xlarge	x	64.00	Intel Xeon Platinum 8259	8	4	2	x	x
r5dn.4xlarge	x	128.00	Intel Xeon Platinum 8259	16	8	2	x	x
r5dn.8xlarge	x	256.00	Intel Xeon Platinum 8259	32	16	2	x	x
r5dn.12xlarge	x	384.00	Intel Xeon Platinum 8259	48	24	2	x	x
r5dn.16xlarge	x	512.00	Intel Xeon Platinum 8259	64	32	2	x	x
r5dn.24xlarge	x	768.00	Intel Xeon Platinum 8259	96	48	2	x	x
r5dn.metal	x	768.00	Intel Xeon Platinum 8259	96	48	2	x	x
R5n								
r5n.large	x	16.00	Intel Xeon Platinum 8259	2	1	2	x	x
r5n.xlarge	x	32.00	Intel Xeon Platinum 8259	4	2	2	x	x

Jenis instans	Terbakar	Memori (GiB)	Prosesor	vCPU	Inti CPU	Utas per inti	Akselerator	Memori akselerator
r5n.2xlarge	x	64.00	Intel Xeon Platinum 8259	8	4	2	x	x
r5n.4xlarge	x	128.00	Intel Xeon Platinum 8259	16	8	2	x	x
r5n.8xlarge	x	256.00	Intel Xeon Platinum 8259	32	16	2	x	x
r5n.12xlarge	x	384.00	Intel Xeon Platinum 8259	48	24	2	x	x
r5n.16xlarge	x	512.00	Intel Xeon Platinum 8259	64	32	2	x	x
r5n.24xlarge	x	768.00	Intel Xeon Platinum 8259	96	48	2	x	x
r5n.metal	x	768.00	Intel Xeon Platinum 8259	96	48	2	x	x
R6a								
r6a.large	x	16.00	AMD EPYC 7R13	2	1	2	x	x
r6a.xlarge	x	32.00	AMD EPYC 7R13	4	2	2	x	x
r6a.2xlarge	x	64.00	AMD EPYC 7R13	8	4	2	x	x
r6a.4xlarge	x	128.00	AMD EPYC 7R13	16	8	2	x	x

Jenis instans	Terbakar	Memori (GiB)	Prosesor	vCPU	Inti CPU	Utas per inti	Akselerator	Memori akselerator
r6a.8xlarge	x	256.00	AMD EPYC 7R13	32	16	2	x	x
r6a.12xlarge	x	384.00	AMD EPYC 7R13	48	24	2	x	x
r6a.16xlarge	x	512.00	AMD EPYC 7R13	64	32	2	x	x
r6a.24xlarge	x	768.00	AMD EPYC 7R13	96	48	2	x	x
r6a.32xlarge	x	1024.00	AMD EPYC 7R13	128	64	2	x	x
r6a.48xlarge	x	1536.00	AMD EPYC 7R13	192	96	2	x	x
r6a.metal	x	1536.00	AMD EPYC 7R13	192	96	2	x	x
R6g								
r6g.medium	x	8.00	AWS Prosesor Graviton2	1	1	1	x	x
r6g.large	x	16.00	AWS Prosesor Graviton2	2	2	1	x	x
r6g.xlarge	x	32.00	AWS Prosesor Graviton2	4	4	1	x	x

Jenis instans	Terbakar	Memori (GiB)	Prosesor	vCPU	Inti CPU	Utas per inti	Akselerator	Memori akselerator
r6g.2xlarge	x	64.00	AWS Prosesor Graviton2	8	8	1	x	x
r6g.4xlarge	x	128.00	AWS Prosesor Graviton2	16	16	1	x	x
r6g.8xlarge	x	256.00	AWS Prosesor Graviton2	32	32	1	x	x
r6g.12xlarge	x	384.00	AWS Prosesor Graviton2	48	48	1	x	x
r6g.16xlarge	x	512.00	AWS Prosesor Graviton2	64	64	1	x	x
r6g.metal	x	512.00	AWS Prosesor Graviton2	64	64	1	x	x

R6gd

r6gd.medium	x	8.00	AWS Prosesor Graviton2	1	1	1	x	x
r6gd.large	x	16.00	AWS Prosesor Graviton2	2	2	1	x	x

Jenis instans	Terbakar	Memori (GiB)	Prosesor	vCPU	Inti CPU	Utas per inti	Akselerator	Memori akselerator
r6gd.xlarge	x	32.00	AWS Prosesor Graviton2	4	4	1	x	x
r6gd.2xlarge	x	64.00	AWS Prosesor Graviton2	8	8	1	x	x
r6gd.4xlarge	x	128.00	AWS Prosesor Graviton2	16	16	1	x	x
r6gd.8xlarge	x	256.00	AWS Prosesor Graviton2	32	32	1	x	x
r6gd.12xlarge	x	384.00	AWS Prosesor Graviton2	48	48	1	x	x
r6gd.16xlarge	x	512.00	AWS Prosesor Graviton2	64	64	1	x	x
r6gd.metal	x	512.00	AWS Prosesor Graviton2	64	64	1	x	x
R6i								
r6i.large	x	16.00	Danau Es Intel Xeon	2	1	2	x	x
r6i.xlarge	x	32.00	Danau Es Intel Xeon	4	2	2	x	x

Jenis instans	Terbakar	Memori (GiB)	Prosesor	vCPU	Inti CPU	Utas per inti	Akselerator	Memori akselerator
r6i.2xlarge	x	64.00	Danau Es Intel Xeon	8	4	2	x	x
r6i.4xlarge	x	128.00	Danau Es Intel Xeon	16	8	2	x	x
r6i.8xlarge	x	256.00	Danau Es Intel Xeon	32	16	2	x	x
r6i.12xlarge	x	384.00	Danau Es Intel Xeon	48	24	2	x	x
r6i.16xlarge	x	512.00	Danau Es Intel Xeon	64	32	2	x	x
r6i.24xlarge	x	768.00	Danau Es Intel Xeon	96	48	2	x	x
r6i.32xlarge	x	1024.00	Danau Es Intel Xeon	128	64	2	x	x
r6i.metal	x	1024.00	Danau Es Intel Xeon	128	64	2	x	x
R6idn								
r6idn.large	x	16.00	Danau Es Intel Xeon	2	1	2	x	x
r6idn.xlarge	x	32.00	Danau Es Intel Xeon	4	2	2	x	x
r6idn.2xlarge	x	64.00	Danau Es Intel Xeon	8	4	2	x	x

Jenis instans	Terbakar	Memori (GiB)	Prosesor	vCPU	Inti CPU	Utas per inti	Akselerator	Memori akselerator
r6idn.4xlarge	x	128.00	Danau Es Intel Xeon	16	8	2	x	x
r6idn.8xlarge	x	256.00	Danau Es Intel Xeon	32	16	2	x	x
r6idn.12xlarge	x	384.00	Danau Es Intel Xeon	48	24	2	x	x
r6idn.16xlarge	x	512.00	Danau Es Intel Xeon	64	32	2	x	x
r6idn.24xlarge	x	768.00	Danau Es Intel Xeon	96	48	2	x	x
r6idn.32xlarge	x	1024.00	Danau Es Intel Xeon	128	64	2	x	x
r6idn.metal	x	1024.00	Danau Es Intel Xeon	128	64	2	x	x

R6in

r6in.large	x	16.00	Danau Es Intel Xeon	2	1	2	x	x
r6in.xlarge	x	32.00	Danau Es Intel Xeon	4	2	2	x	x
r6in.2xlarge	x	64.00	Danau Es Intel Xeon	8	4	2	x	x
r6in.4xlarge	x	128.00	Danau Es Intel Xeon	16	8	2	x	x

Jenis instans	Terbakar	Memori (GiB)	Prosesor	vCPU	Inti CPU	Utas per inti	Akselerator	Memori akselerator
r6in.8xlarge	x	256.00	Danau Es Intel Xeon	32	16	2	x	x
r6in.12xlarge	x	384.00	Danau Es Intel Xeon	48	24	2	x	x
r6in.16xlarge	x	512.00	Danau Es Intel Xeon	64	32	2	x	x
r6in.24xlarge	x	768.00	Danau Es Intel Xeon	96	48	2	x	x
r6in.32xlarge	x	1024.00	Danau Es Intel Xeon	128	64	2	x	x
r6in.metal	x	1024.00	Danau Es Intel Xeon	128	64	2	x	x
R6id								
r6id.large	x	16.00	Danau Es Intel Xeon	2	1	2	x	x
r6id.xlarge	x	32.00	Danau Es Intel Xeon	4	2	2	x	x
r6id.2xlarge	x	64.00	Danau Es Intel Xeon	8	4	2	x	x
r6id.4xlarge	x	128.00	Danau Es Intel Xeon	16	8	2	x	x
r6id.8xlarge	x	256.00	Danau Es Intel Xeon	32	16	2	x	x

Jenis instans	Terbakar	Memori (GiB)	Prosesor	vCPU	Inti CPU	Utas per inti	Akselerator	Memori akselerator
r6id.12xlarge	x	384.00	Danau Es Intel Xeon	48	24	2	x	x
r6id.16xlarge	x	512.00	Danau Es Intel Xeon	64	32	2	x	x
r6id.24xlarge	x	768.00	Danau Es Intel Xeon	96	48	2	x	x
r6id.32xlarge	x	1024.00	Danau Es Intel Xeon	128	64	2	x	x
r6id.metal	x	1024.00	Danau Es Intel Xeon	128	64	2	x	x

R7a

r7a.medium	x	8.00	AMD EPYC 9R14	1	1	1	x	x
r7a.large	x	16.00	AMD EPYC 9R14	2	2	1	x	x
r7a.xlarge	x	32.00	AMD EPYC 9R14	4	4	1	x	x
r7a.2xlarge	x	64.00	AMD EPYC 9R14	8	8	1	x	x
r7a.4xlarge	x	128.00	AMD EPYC 9R14	16	16	1	x	x
r7a.8xlarge	x	256.00	AMD EPYC 9R14	32	32	1	x	x

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

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

Jenis instans	Terbakar	Memori (GiB)	Prosesor	vCPU	Inti CPU	Utas per inti	Akselerator	Memori akselerator
r7gd.2xlarge	x	64.00	AWS Prosesor Graviton3	8	8	1	x	x
r7gd.4xlarge	x	128.00	AWS Prosesor Graviton3	16	16	1	x	x
r7gd.8xlarge	x	256.00	AWS Prosesor Graviton3	32	32	1	x	x
r7gd.12xlarge	x	384.00	AWS Prosesor Graviton3	48	48	1	x	x
r7gd.16xlarge	x	512.00	AWS Prosesor Graviton3	64	64	1	x	x
r7gd.logam	x	512.00	AWS Prosesor Graviton3	64	64	1	x	x
R7i								
r7i.large	x	16.00	Intel Xeon Sapphire Rapids	2	1	2	x	x
r7i.xlarge	x	32.00	Intel Xeon Sapphire Rapids	4	2	2	x	x

Jenis instans	Terbakar	Memori (GiB)	Prosesor	vCPU	Inti CPU	Utas per inti	Akselerator	Memori akselerator
r7i.2xlarge	x	64.00	Intel Xeon Sapphire Rapids	8	4	2	x	x
r7i.4xlarge	x	128.00	Intel Xeon Sapphire Rapids	16	8	2	x	x
r7i.8xlarge	x	256.00	Intel Xeon Sapphire Rapids	32	16	2	x	x
r7i.12xlarge	x	384.00	Intel Xeon Sapphire Rapids	48	24	2	x	x
r7i.16xlarge	x	512.00	Intel Xeon Sapphire Rapids	64	32	2	x	x
r7i.24xlarge	x	768.00	Intel Xeon Sapphire Rapids	96	48	2	x	x
r7i.48xlarge	x	1536.00	Intel Xeon Sapphire Rapids	192	96	2	x	x
r7i.metal-24xl	x	768.00	Intel Xeon Sapphire Rapids	96	48	2	x	x
r7i.metal-48xl	x	1536.00	Intel Xeon Sapphire Rapids	192	96	2	x	x

Jenis instans	Terbakar	Memori (GiB)	Prosesor	vCPU	Inti CPU	Utas per inti	Akselerator	Memori akselerator
R7iZ								
r7iz.large	x	16.00	Intel Xeon Sapphire Rapids	2	1	2	x	x
r7iz.xlarge	x	32.00	Intel Xeon Sapphire Rapids	4	2	2	x	x
r7iz.2xlarge	x	64.00	Intel Xeon Sapphire Rapids	8	4	2	x	x
r7iz.4xlarge	x	128.00	Intel Xeon Sapphire Rapids	16	8	2	x	x
r7iz.8xlarge	x	256.00	Intel Xeon Sapphire Rapids	32	16	2	x	x
r7iz.12xlarge	x	384.00	Intel Xeon Sapphire Rapids	48	24	2	x	x
r7iz.16xlarge	x	512.00	Intel Xeon Sapphire Rapids	64	32	2	x	x
r7iz.32xlarge	x	1024.00	Intel Xeon Sapphire Rapids	128	64	2	x	x

Jenis instans	Terbakar	Memori (GiB)	Prosesor	vCPU	Inti CPU	Utas per inti	Akselerator	Memori akselerator
r7iz.meta l-16xl	x	512.00	Intel Xeon Sapphire Rapids	64	32	2	x	x
r7iz.meta l-32xl	x	1024.00	Intel Xeon Sapphire Rapids	128	64	2	x	x
U-3TB1								
u-3tb1.56 xlarge	x	3072.00	Intel Xeon Platinum 8176M	224	112	2	x	x
U-6TB1								
u-6tb1.56 xlarge	x	6144.00	Intel Xeon Platinum 8176M	224	224	1	x	x
u-6tb1.11 2xlarge	x	6144.00	Intel Xeon Platinum 8176M	448	224	2	x	x
u-6tb1.metal	x	6144.00	Intel Xeon Platinum 8176M	448	224	2	x	x
U-9TB1								
u-9tb1.11 2xlarge	x	9216.00	Intel Xeon Platinum 8176M	448	224	2	x	x

Jenis instans	Terbakar	Memori (GiB)	Prosesor	vCPU	Inti CPU	Utas per inti	Akselerator	Memori akselerator
u-9tb1.metal	x	9216.00	Intel Xeon Platinum 8176M	448	224	2	x	x
U-12TB1								
u-12tb1.1 12xlarge	x	12288.0	Intel Xeon Platinum 8176M	448	224	2	x	x
u-12tb1.metal	x	12288.0	Intel Xeon Platinum 8176M	448	224	2	x	x
U-18TB1								
u-18tb1.1 12xlarge	x	18432.0	Intel Xeon Platinum 8280L	448	224	2	x	x
u-18tb1.metal	x	18432.0	Intel Xeon Platinum 8280L	448	224	2	x	x
U-24TB1								
u-24tb1.1 12xlarge	x	24576.0	Intel Xeon Platinum 8280L	448	224	2	x	x
u-24tb1.metal	x	24576.0	Intel Xeon Platinum 8280L	448	224	2	x	x
U7i-12TB								

Jenis instans	Terbakar	Memori (GiB)	Prosesor	vCPU	Inti CPU	Utas per inti	Akselerator	Memori akselerator
u7i-12tb. 224xlarge	x	12288.0	Intel Xeon Sapphire Rapids	896	448	2	x	x
U7in-16TB								
u7in-16tb .224xlarge	x	16384.0	Intel Xeon Sapphire Rapids	896	448	2	x	x
U7in-24TB								
u7in-24tb .224xlarge	x	24576.0	Intel Xeon Sapphire Rapids	896	448	2	x	x
U7in-32TB								
u7in-32tb .224xlarge	x	32768.0	Intel Xeon Sapphire Rapids	896	448	2	x	x
X1								
x1.16xlarge	x	976.00	Intel Xeon E7 8880 v3	64	32	2	x	x
x1.32xlarge	x	1952.00	Intel Xeon E7 8880 v3	128	64	2	x	x
x2GD								
x2gd.medium	x	16.00	AWS Prosesor Graviton2	1	1	1	x	x

Jenis instans	Terbakar	Memori (GiB)	Prosesor	vCPU	Inti CPU	Utas per inti	Akselerator	Memori akselerator
x2gd.large	x	32.00	AWS Prosesor Graviton2	2	2	1	x	x
x2gd.xlarge	x	64.00	AWS Prosesor Graviton2	4	4	1	x	x
x2gd.2xlarge	x	128.00	AWS Prosesor Graviton2	8	8	1	x	x
x2gd.4xlarge	x	256.00	AWS Prosesor Graviton2	16	16	1	x	x
x2gd.8xlarge	x	512.00	AWS Prosesor Graviton2	32	32	1	x	x
x2gd.12xlarge	x	768.00	AWS Prosesor Graviton2	48	48	1	x	x
x2gd.16xlarge	x	1024.00	AWS Prosesor Graviton2	64	64	1	x	x
x2gd.metal	x	1024.00	AWS Prosesor Graviton2	64	64	1	x	x
x2iDN								

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

Jenis instans	Terbakar	Memori (GiB)	Prosesor	vCPU	Inti CPU	Utas per inti	Akselerator	Memori akselerator
x2iedn.metal	x	4096.00	Danau Es Intel Xeon	128	64	2	x	x
X2iezn								
x2iezn.2xlarge	x	256.00	Intel Xeon Platinum 8252	8	4	2	x	x
x2iezn.4xlarge	x	512.00	Intel Xeon Platinum 8252	16	8	2	x	x
x2iezn.6xlarge	x	768.00	Intel Xeon Platinum 8252	24	12	2	x	x
x2iezn.8xlarge	x	1024.00	Intel Xeon Platinum 8252	32	16	2	x	x
x2iezn.12xlarge	x	1536.00	Intel Xeon Platinum 8252	48	24	2	x	x
x2iezn.metal	x	1536.00	Intel Xeon Platinum 8252	48	24	2	x	x
X1e								
x1e.xlarge	x	122.00	Intel Haswell E7 8880v3	4	2	2	x	x
x1e.2xlarge	x	244.00	Intel Haswell E7 8880v3	8	4	2	x	x
x1e.4xlarge	x	488.00	Intel Haswell E7 8880v3	16	8	2	x	x
x1e.8xlarge	x	976.00	Intel Haswell E7 8880v3	32	16	2	x	x

Jenis instans	Terbakar	Memori (GiB)	Prosesor	vCPU	Inti CPU	Utas per inti	Akselerator	Memori akselerator
x1e.16xlarge	x	1952.00	Intel Haswell E7 8880v3	64	32	2	x	x
x1e.32xlarge	x	3904.00	Intel Haswell E7 8880v3	128	64	2	x	x
z1d								
z1d.large	x	16.00	Intel Xeon Platinum 8151	2	1	2	x	x
z1d.xlarge	x	32.00	Intel Xeon Platinum 8151	4	2	2	x	x
z1d.2xlarge	x	64.00	Intel Xeon Platinum 8151	8	4	2	x	x
z1d.3xlarge	x	96.00	Intel Xeon Platinum 8151	12	6	2	x	x
z1d.6xlarge	x	192.00	Intel Xeon Platinum 8151	24	12	2	x	x
z1d.12xlarge	x	384.00	Intel Xeon Platinum 8151	48	24	2	x	x
z1d.metal	x	384.00	Intel Xeon Platinum 8151	48	24	2	x	x

Spesifikasi jaringan

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	✓
r5.8xlarge	10 Gigabit	x	✓	x	1	8	30	✓
r5.12xlarge	12 Gigabit	x	✓	x	1	8	30	✓
r5.16xlarge	20 Gigabit	x	✓	x	1	15	50	✓
r5.24xlarge	25 Gigabit	x	✓	x	1	15	50	✓
r5.metal	25 Gigabit	x	✓	x	1	15	50	✓
R5a								
r5a.large ¹	0,75/10.0	x	✓	x	1	3	10	✓
r5a.xlarge ¹	1.25/10.0	x	✓	x	1	4	15	✓
r5a.2xlarge ¹	2.5/10.0	x	✓	x	1	4	15	✓
r5a.4xlarge ¹	5.0/10.0	x	✓	x	1	8	30	✓
r5a.8xlarge ¹	7,5/10.0	x	✓	x	1	8	30	✓
r5a.12xlarge	10 Gigabit	x	✓	x	1	8	30	✓
r5a.16xlarge	12 Gigabit	x	✓	x	1	15	50	✓

Jenis instans	Bandwidth dasar/Burst (Gbps)	EFA	ENA	ENA Ekspres	Kartu jaringan	Maks. antarmuka jaringan	Alamat IP per antarmuka	IPv6
r5a.24xlarge	20 Gigabit	x	✓	x	1	15	50	✓
R5ad								
r5ad.large ¹	0,75/10.0	x	✓	x	1	3	10	✓
r5ad.xlarge ¹	1.25/10.0	x	✓	x	1	4	15	✓
r5ad.2xlarge ¹	2.5/10.0	x	✓	x	1	4	15	✓
r5ad.4xlarge ¹	5.0/10.0	x	✓	x	1	8	30	✓
r5ad.8xlarge ¹	7,5/10.0	x	✓	x	1	8	30	✓
r5ad.12xlarge	10 Gigabit	x	✓	x	1	8	30	✓
r5ad.16xlarge	12 Gigabit	x	✓	x	1	15	50	✓
r5ad.24xlarge	20 Gigabit	x	✓	x	1	15	50	✓
R5b								
r5b.large ¹	0,75/10.0	x	✓	x	1	3	10	✓
r5b.xlarge ¹	1.25/10.0	x	✓	x	1	4	15	✓
r5b.2xlarge ¹	2.5/10.0	x	✓	x	1	4	15	✓
r5b.4xlarge ¹	5.0/10.0	x	✓	x	1	8	30	✓
r5b.8xlarge	10 Gigabit	x	✓	x	1	8	30	✓
r5b.12xlarge	12 Gigabit	x	✓	x	1	8	30	✓
r5b.16xlarge	20 Gigabit	x	✓	x	1	15	50	✓
r5b.24xlarge	25 Gigabit	x	✓	x	1	15	50	✓

Jenis instans	Bandwidth dasar/Burst (Gbps)	EFA	ENA	ENA Ekspres	Kartu jaringan	Maks. antarmuka jaringan	Alamat IP per antarmuka	IPv6
r5b.metal	25 Gigabit	x	✓	x	1	15	50	✓
R5d								
r5d.large ¹	0,75/10.0	x	✓	x	1	3	10	✓
r5d.xlarge ¹	1.25/10.0	x	✓	x	1	4	15	✓
r5d.2xlarge ¹	2.5/10.0	x	✓	x	1	4	15	✓
r5d.4xlarge ¹	5.0/10.0	x	✓	x	1	8	30	✓
r5d.8xlarge	10 Gigabit	x	✓	x	1	8	30	✓
r5d.12xlarge	12 Gigabit	x	✓	x	1	8	30	✓
r5d.16xlarge	20 Gigabit	x	✓	x	1	15	50	✓
r5d.24xlarge	25 Gigabit	x	✓	x	1	15	50	✓
r5d.metal	25 Gigabit	x	✓	x	1	15	50	✓
R5dn								
r5dn.large ¹	2.1/25.0	x	✓	x	1	3	10	✓
r5dn.xlarge ¹	4.1/25.0	x	✓	x	1	4	15	✓
r5dn.2xlarge ¹	8.125/25.0	x	✓	x	1	4	15	✓
r5dn.4xlarge ¹	16.25/25.0	x	✓	x	1	8	30	✓
r5dn.8xlarge	25 Gigabit	x	✓	x	1	8	30	✓
r5dn.12xlarge	50 Gigabit	x	✓	x	1	8	30	✓
r5dn.16xlarge	75 Gigabit	x	✓	x	1	15	50	✓

Jenis instans	Bandwidth dasar/Burst (Gbps)	EFA	ENA	ENA Ekspres	Kartu jaringan	Maks. antarmuka jaringan	Alamat IP per antarmuka	IPv6
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	✓
r5n.4xbesar 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	✓

Jenis instans	Bandwidth dasar/Burst (Gbps)	EFA	ENA	ENA Ekspres	Kartu jaringan	Maks. antarmuka jaringan	Alamat IP per antarmuka	IPv6
r6a.16xlarge	25 Gigabit	x	✓	✓	1	15	50	✓
r6a.24xlarge	37,5 Gigabit	x	✓	✓	1	15	50	✓
r6a.32xlarge	50 Gigabit	x	✓	✓	1	15	50	✓
r6a.48xlarge	50 Gigabit	✓	✓	✓	1	15	50	✓
r6a.metal	50 Gigabit	✓	✓	✓	1	15	50	✓
R6g								
r6g.medium ¹	0,5/10.0	x	✓	x	1	2	4	✓
r6g.large ¹	0,75/10.0	x	✓	x	1	3	10	✓
r6g.xlarge ¹	1.25/10.0	x	✓	x	1	4	15	✓
r6g.2xlarge ¹	2.5/10.0	x	✓	x	1	4	15	✓
r6g.4xlarge ¹	5.0/10.0	x	✓	x	1	8	30	✓
r6g.8xlarge	12 Gigabit	x	✓	x	1	8	30	✓
r6g.12xlarge	20 Gigabit	x	✓	x	1	8	30	✓
r6g.16xlarge	25 Gigabit	x	✓	x	1	15	50	✓
r6g.metal	25 Gigabit	x	✓	x	1	15	50	✓
R6gd								
r6gd.medium ¹	0,5/10.0	x	✓	x	1	2	4	✓
r6gd.large ¹	0,75/10.0	x	✓	x	1	3	10	✓
r6gd.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
r6gd.2xlarge ¹	2.5/10.0	✗	✓	✗	1	4	15	✓
r6gd.4xlarge ¹	5.0/10.0	✗	✓	✗	1	8	30	✓
r6gd.8xlarge	12 Gigabit	✗	✓	✗	1	8	30	✓
r6gd.12xlarge	20 Gigabit	✗	✓	✗	1	8	30	✓
r6gd.16xlarge	25 Gigabit	✗	✓	✗	1	15	50	✓
r6gd.metal	25 Gigabit	✗	✓	✗	1	15	50	✓
R6i								
r6i.large ¹	0,781/12,5	✗	✓	✗	1	3	10	✓
r6i.xlarge ¹	1,562/12,5	✗	✓	✗	1	4	15	✓
r6i.2xlarge ¹	3.125/12,5	✗	✓	✗	1	4	15	✓
r6i.4xlarge ¹	6.25/12,5	✗	✓	✗	1	8	30	✓
r6i.8xlarge	12,5 Gigabit	✗	✓	✓	1	8	30	✓
r6i.12xlarge	18,75 Gigabit	✗	✓	✓	1	8	30	✓
r6i.16xlarge	25 Gigabit	✗	✓	✓	1	15	50	✓
r6i.24xlarge	37,5 Gigabit	✗	✓	✓	1	15	50	✓
r6i.32xlarge	50 Gigabit	✓	✓	✓	1	15	50	✓
r6i.metal	50 Gigabit	✓	✓	✓	1	15	50	✓
R6idn								
r6idn.large ¹	3.125/25.0	✗	✓	✗	1	3	10	✓

Jenis instans	Bandwidth dasar/Burst (Gbps)	EFA	ENA	ENA Ekspres	Kartu jaringan	Maks. antarmuka jaringan	Alamat IP per antarmuka	IPv6
r6idn.xlarge ¹	6.25/30.0	✗	✓	✗	1	4	15	✓
r6idn.2xlarge ¹	12,5/40,0	✗	✓	✗	1	4	15	✓
r6idn.4xlarge ¹	25.0/50.0	✗	✓	✗	1	8	30	✓
r6idn.8xlarge	50 Gigabit	✗	✓	✗	1	8	30	✓
r6idn.12xlarge	75 Gigabit	✗	✓	✗	1	8	30	✓
r6idn.16xlarge	100 Gigabit	✗	✓	✗	1	15	50	✓
r6idn.24xlarge	150 Gigabit	✗	✓	✗	1	15	50	✓
r6idn.32xlarge	200 Gigabit	✓	✓	✗	2	16	50	✓
r6idn.metal	200 Gigabit	✓	✓	✗	2	16	50	✓
R6in								
r6in.large ¹	3.125/25.0	✗	✓	✗	1	3	10	✓
r6in.xlarge ¹	6.25/30.0	✗	✓	✗	1	4	15	✓
r6in.2xlarge ¹	12,5/40,0	✗	✓	✗	1	4	15	✓
r6in.4xlarge ¹	25.0/50.0	✗	✓	✗	1	8	30	✓
r6in.8xlarge	50 Gigabit	✗	✓	✗	1	8	30	✓
r6in.12xlarge	75 Gigabit	✗	✓	✗	1	8	30	✓
r6in.16xlarge	100 Gigabit	✗	✓	✗	1	15	50	✓
r6in.24xlarge	150 Gigabit	✗	✓	✗	1	15	50	✓
r6in.32xlarge	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
r6in.metal	200 Gigabit	✓	✓	✗	2	16	50	✓
R6id								
r6id.large ¹	0,781/12,5	✗	✓	✗	1	3	10	✓
r6id.xlarge ¹	1,562/12,5	✗	✓	✗	1	4	15	✓
r6id.2xlarge ¹	3.125/12,5	✗	✓	✗	1	4	15	✓
r6id.4xlarge ¹	6.25/12,5	✗	✓	✗	1	8	30	✓
r6id.8xlarge	12,5 Gigabit	✗	✓	✓	1	8	30	✓
r6id.12xlarge	18,75 Gigabit	✗	✓	✓	1	8	30	✓
r6id.16xlarge	25 Gigabit	✗	✓	✓	1	15	50	✓
r6id.24xlarge	37,5 Gigabit	✗	✓	✓	1	15	50	✓
r6id.32xlarge	50 Gigabit	✓	✓	✓	1	15	50	✓
r6id.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	✓

Jenis instans	Bandwidth dasar/Burst (Gbps)	EFA	ENA	ENA Ekspres	Kartu jaringan	Maks. antarmuka jaringan	Alamat IP per antarmuka	IPv6
r7a.12xlarge	18,75 Gigabit	x	✓	x	1	8	30	✓
r7a.16xlarge	25 Gigabit	x	✓	x	1	15	50	✓
r7a.24xlarge	37,5 Gigabit	x	✓	x	1	15	50	✓
r7a.32xlarge	50 Gigabit	x	✓	x	1	15	50	✓
r7a.48xlarge	50 Gigabit	✓	✓	x	1	15	50	✓
r7a.metal-48xl	50 Gigabit	✓	✓	x	1	15	50	✓
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	✓

Jenis instans	Bandwidth dasar/Burst (Gbps)	EFA	ENA	ENA Ekspres	Kartu jaringan	Maks. antarmuka jaringan	Alamat IP per antarmuka	IPv6
r7gd.xlarge ¹	1.876/12,5	✗	✓	✗	1	4	15	✓
r7gd.2xlarge ¹	3,75/15,0	✗	✓	✗	1	4	15	✓
r7gd.4xlarge ¹	7,5/15,0	✗	✓	✗	1	8	30	✓
r7gd.8xlarge	15 Gigabit	✗	✓	✗	1	8	30	✓
r7gd.12xlarge	22,5 Gigabit	✗	✓	✓	1	8	30	✓
r7gd.16xlarge	30 Gigabit	✓	✓	✓	1	15	50	✓
r7gd.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	✓

Jenis instans	Bandwidth dasar/Burst (Gbps)	EFA	ENA	ENA Ekspres	Kartu jaringan	Maks. antarmuka jaringan	Alamat IP per antarmuka	IPv6
R7iZ								
r7iz.large ¹	0,781/12,5	x	✓	x	1	3	10	✓
r7iz.xlarge ¹	1,562/12,5	x	✓	x	1	4	15	✓
r7iz.2xlarge ¹	3.125/12,5	x	✓	x	1	4	15	✓
r7iz.4xlarge ¹	6.25/12,5	x	✓	x	1	8	30	✓
r7iz.8xlarge	12,5 Gigabit	x	✓	x	1	8	30	✓
r7iz.12xlarge	25 Gigabit	x	✓	x	1	8	30	✓
r7iz.16xlarge	25 Gigabit	x	✓	x	1	15	50	✓
r7iz.32xlarge	50 Gigabit	✓	✓	x	1	15	50	✓
r7iz.metal-16xl	25 Gigabit	x	✓	x	1	15	50	✓
r7iz.metal-32xl	50 Gigabit	✓	✓	x	1	15	50	✓
U-3TB1								
u-3tb1.56xlarge	50 Gigabit	x	✓	x	1	8	30	✓
U-6TB1								
u-6tb1.56xlarge	100 Gigabit	x	✓	x	1	15	50	✓
u-6tb1.112xlarge	100 Gigabit	x	✓	x	1	15	50	✓
u-6tb1.metal	100	x	✓	x	1	5	30	✓

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

Jenis instans	Bandwidth dasar/Burst (Gbps)	EFA	ENA	ENA Ekspres	Kartu jaringan	Maks. antarmuka jaringan	Alamat IP per antarmuka	IPv6
x2iDN								
x2idn.16xlarge	50 Gigabit	✗	✓	✓	1	15	50	✓
x2idn.24xlarge	75 Gigabit	✗	✓	✓	1	15	50	✓
x2idn.32xlarge	100 Gigabit	✓	✓	✓	1	15	50	✓
x2idn.metal	100 Gigabit	✓	✓	✓	1	15	50	✓
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	✓

Jenis instans	Bandwidth dasar/Burst (Gbps)	EFA	ENA	ENA Ekspres	Kartu jaringan	Maks. antarmuka jaringan	Alamat IP per antarmuka	IPv6
x2iezn.4xlarge 1	15.0/25.0	x	✓	x	1	8	30	✓
x2iezn.6xlarge	50 Gigabit	x	✓	x	1	8	30	✓
x2iezn.8xlarge	75 Gigabit	x	✓	x	1	8	30	✓
x2iezn.12xlarge	100 Gigabit	✓	✓	x	1	15	50	✓
x2iezn.metal	100 Gigabit	✓	✓	x	1	15	50	✓
X1e								
x1e.xlarge 1	0,625/10.0	x	✓	x	1	3	10	✓
x1e.2xlarge 1	1.25/10.0	x	✓	x	1	4	15	✓
x1e.4xlarge 1	2.5/10.0	x	✓	x	1	4	15	✓
x1e.8xlarge 1	5.0/10.0	x	✓	x	1	4	15	✓
x1e.16xlarge	10 Gigabit	x	✓	x	1	8	30	✓
x1e.32xlarge	25 Gigabit	x	✓	x	1	8	30	✓
z1d								
z1d.large 1	0,75/10.0	x	✓	x	1	3	10	✓
z1d.xlarge 1	1.25/10.0	x	✓	x	1	4	15	✓
z1d.2xlarge 1	2.5/10.0	x	✓	x	1	4	15	✓
z1d.3xlarge 1	5.0/10.0	x	✓	x	1	8	30	✓
z1d.6xlarge	12 Gigabit	x	✓	x	1	8	30	✓
z1d.12xlarge	25 Gigabit	x	✓	x	1	15	50	✓

Jenis instans	Bandwidth dasar/Burst (Gbps)	EFA	ENA	ENA Ekspres	Kartu jaringan	Maks. antarmuka jaringan	Alamat IP per antarmuka	IPv6
z1d.metal	25 Gigabit	x	✓	x	1	15	50	✓

Note

¹ Contoh ini memiliki bandwidth dasar dan dapat menggunakan mekanisme kredit I/O 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](#).

Instans tipe 32xlarge dan metal yang mendukung 200 Gbps memerlukan setidaknya 2 ENI yang masing-masing terpasang ke kartu jaringan yang berbeda untuk mencapai throughput 200 Gbps. Setiap ENI yang terpasang pada kartu jaringan dapat mencapai maks. 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

Jenis instans	Bandwidth baseline/maksimum (Mbps)	Dasar/Throughput maksimum (MB/s, 128 KiB I/O)	IOPS Dasar/Maksimum (16 KiB I/O)	NVMe	Optimasi EBS 2
R5					
r5.large ¹	650,00/4750,00	81,25/593,75	3600.00/18750.00	✓	default

Jenis instans	Bandwidth baseline/ maksimum (Mbps)	Dasar/Thr oughput maksimum (MB/s, 128 KiB I/O)	IOPS Dasar/ Maksimum (16 KiB I/O)	NVMe	Optimasi EBS 2
r5.xlarge ¹	1150.00/4 750.00	143,75/59 3,75	6000.00/1 8750,00	✓	default
r5.2xlarge ¹	2300.00/4 750.00	287.50/59 3.75	12000.00/ 18750.00	✓	default
r5.4xlarge	4750,00	593,75	18750.00	✓	default
r5.8xlarge	6800.00	850.00	30000.00	✓	default
r5.12xlarge	9500.00	1187,50	40000.00	✓	default
r5.16xlarge	13600.00	1700.00	60000.00	✓	default
r5.24xlarge	19000.00	2375.00	80000.00	✓	default
r5.metal	19000.00	2375.00	80000.00	✓	default
R5a					
r5a.large ¹	650,00/28 80,00	81,25/360.00	3600.00/1 6000.00	✓	default
r5a.xlarge ¹	1085.00/2 880.00	135.62/36 0.00	6000.00/1 6000.00	✓	default
r5a.2xlarge ¹	1580,00/2 880,00	197.50/36 0.00	8333.00/1 6000.00	✓	default
r5a.4xlarge	2880.00	360.00	16000.00	✓	default
r5a.8xlarge	4750,00	593,75	20000.00	✓	default
r5a.12xlarge	6780,00	847.50	30000.00	✓	default

Jenis instans	Bandwidth baseline/ maksimum (Mbps)	Dasar/Throughtput maksimum (MB/s, 128 KiB I/O)	IOPS Dasar/ Maksimum (16 KiB I/O)	NVMe	Optimasi EBS 2
r5a.16xlarge	9500.00	1187,50	40000.00	✓	default
r5a.24xlarge	13570.00	1696.25	60000.00	✓	default
R5ad					
r5ad.large ¹	650,00/28 80,00	81,25/360.00	3600.00/1 6000.00	✓	default
r5ad.xlarge ¹	1085.00/2 880.00	135.62/36 0.00	6000.00/1 6000.00	✓	default
r5ad.2xlarge ¹	1580,00/2 880,00	197.50/36 0.00	8333.00/1 6000.00	✓	default
r5ad.4xlarge	2880.00	360.00	16000.00	✓	default
r5ad.8xlarge	4750,00	593,75	20000.00	✓	default
r5ad.12xlarge	6780,00	847.50	30000.00	✓	default
r5ad.16xlarge	9500.00	1187,50	40000.00	✓	default
r5ad.24xlarge	13570.00	1696.25	60000.00	✓	default
R5b					
r5b.large ¹	1250,00/1 0000.00	156.25/12 50,00	5417.00/4 3333.00	✓	default
r5b.xlarge ¹	2500.00/1 0000.00	312.50/12 50,00	10833.00/ 43333.00	✓	default

Jenis instans	Bandwidth baseline/ maksimum (Mbps)	Dasar/Throughput maksimum (MB/s, 128 KiB I/O)	IOPS Dasar/ Maksimum (16 KiB I/O)	NVMe	Optimasi EBS 2
r5b.2xlarge ¹	5000.00/10000.00	625.00/1250.00	21667.00/43333.00	✓	default
r5b.4xlarge	10000.00	1250,00	43333.00	✓	default
r5b.8xlarge	20000.00	2500.00	86667.00	✓	default
r5b.12xlarge	30000.00	3750.00	130000.00	✓	default
r5b.16xlarge	40000.00	5000.00	173333.00	✓	default
r5b.24xlarge	60000.00	7500.00	260000.00	✓	default
r5b.metal	60000.00	7500.00	260000.00	✓	default
R5d					
r5d.large ¹	650,00/4750,00	81,25/593,75	3600.00/18750.00	✓	default
r5d.xlarge ¹	1150.00/4750.00	143,75/593,75	6000.00/18750,00	✓	default
r5d.2xlarge ¹	2300.00/4750.00	287.50/593.75	12000.00/18750.00	✓	default
r5d.4xlarge	4750,00	593,75	18750.00	✓	default
r5d.8xlarge	6800.00	850.00	30000.00	✓	default
r5d.12xlarge	9500.00	1187,50	40000.00	✓	default
r5d.16xlarge	13600.00	1700.00	60000.00	✓	default
r5d.24xlarge	19000.00	2375.00	80000.00	✓	default

Jenis instans	Bandwidth baseline/ maksimum (Mbps)	Dasar/Throughput maksimum (MB/s, 128 KiB I/O)	IOPS Dasar/ Maksimum (16 KiB I/O)	NVMe	Optimasi EBS 2
r5d.metal	19000.00	2375.00	80000.00	✓	default

R5dn

r5dn.large ¹	650,00/4750,00	81,25/593,75	3600.00/18750.00	✓	default
r5dn.xlarge ¹	1150.00/4750.00	143,75/593,75	6000.00/18750,00	✓	default
r5dn.2xlarge ¹	2300.00/4750.00	287.50/593.75	12000.00/18750.00	✓	default
r5dn.4xlarge	4750,00	593,75	18750.00	✓	default
r5dn.8xlarge	6800.00	850.00	30000.00	✓	default
r5dn.12xlarge	9500.00	1187,50	40000.00	✓	default
r5dn.16xlarge	13600.00	1700.00	60000.00	✓	default
r5dn.24xlarge	19000.00	2375.00	80000.00	✓	default
r5dn.metal	19000.00	2375.00	80000.00	✓	default

R5n

r5n.large ¹	650,00/4750,00	81,25/593,75	3600.00/18750.00	✓	default
r5n.xlarge ¹	1150.00/4750.00	143,75/593,75	6000.00/18750,00	✓	default

Jenis instans	Bandwidth baseline/ maksimum (Mbps)	Dasar/Throughput maksimum (MB/s, 128 KiB I/O)	IOPS Dasar/ Maksimum (16 KiB I/O)	NVMe	Optimasi EBS 2
r5n.2xlarge ¹	2300.00/4750.00	287.50/593.75	12000.00/18750.00	✓	default
r5n.4xlarge	4750,00	593,75	18750.00	✓	default
r5n.8xlarge	6800.00	850.00	30000.00	✓	default
r5n.12xlarge	9500.00	1187,50	40000.00	✓	default
r5n.16xlarge	13600.00	1700.00	60000.00	✓	default
r5n.24xlarge	19000.00	2375.00	80000.00	✓	default
r5n.metal	19000.00	2375.00	80000.00	✓	default
R6a					
r6a.large ¹	650.00/1000.00	81,25/1250,00	3600.00/40000.00	✓	default
r6a.xlarge ¹	1250,00/10000.00	156.25/1250,00	6000.00/40000.00	✓	default
r6a.2xlarge ¹	2500.00/10000.00	312.50/1250,00	12000.00/40000.00	✓	default
r6a.4xlarge ¹	5000.00/10000.00	625.00/1250.00	20000.00/40000.00	✓	default
r6a.8xlarge	10000.00	1250,00	40000.00	✓	default
r6a.12xlarge	15000.00	1875.00	60000.00	✓	default
r6a.16xlarge	20000.00	2500.00	80000.00	✓	default

Jenis instans	Bandwidth baseline/ maksimum (Mbps)	Dasar/Througput maksimum (MB/s, 128 KiB I/O)	IOPS Dasar/ Maksimum (16 KiB I/O)	NVMe	Optimasi EBS 2
r6a.24xlarge	30000.00	3750.00	120000.00	✓	default
r6a.32xlarge	40000.00	5000.00	160000.00	✓	default
r6a.48xlarge	40000.00	5000.00	240000.00	✓	default
r6a.metal	40000.00	5000.00	240000.00	✓	default
R6g					
r6g.medium ¹	315.00/47 50,00	39,38/593,75	2500.00/2 0000.00	✓	default
r6g.large ¹	630.00/47 50.00	78,75/593,75	3600.00/2 0000.00	✓	default
r6g.xlarge ¹	1188.00/4 750.00	148,50/59 3,75	6000.00/2 0000.00	✓	default
r6g.2xlarge ¹	2375.00/4 750.00	296,88/59 3,75	12000.00/ 20000.00	✓	default
r6g.4xlarge	4750,00	593,75	20000.00	✓	default
r6g.8xlarge	9500.00	1187,50	40000.00	✓	default
r6g.12xlarge	14250.00	1781.25	50000.00	✓	default
r6g.16xlarge	19000.00	2375.00	80000.00	✓	default
r6g.metal	19000.00	2375.00	80000.00	✓	default
R6gd					

Jenis instans	Bandwidth baseline/ maksimum (Mbps)	Dasar/Throughtput maksimum (MB/s, 128 KiB I/O)	IOPS Dasar/ Maksimum (16 KiB I/O)	NVMe	Optimasi EBS 2
r6gd.medium ¹	315.00/47 50,00	39,38/593,75	2500.00/2 0000.00	✓	default
r6gd.large ¹	630.00/47 50.00	78,75/593,75	3600.00/2 0000.00	✓	default
r6gd.xlarge ¹	1188.00/4 750.00	148,50/59 3,75	6000.00/2 0000.00	✓	default
r6gd.2xlarge ¹	2375.00/4 750.00	296,88/59 3,75	12000.00/ 20000.00	✓	default
r6gd.4xlarge	4750,00	593,75	20000.00	✓	default
r6gd.8xlarge	9500.00	1187,50	40000.00	✓	default
r6gd.12xlarge	14250.00	1781.25	50000.00	✓	default
r6gd.16xlarge	19000.00	2375.00	80000.00	✓	default
r6gd.metal	19000.00	2375.00	80000.00	✓	default
R6i					
r6i.large ¹	650.00/10 000.00	81,25/125 0,00	3600.00/4 0000.00	✓	default
r6i.xlarge ¹	1250,00/1 0000.00	156.25/12 50,00	6000.00/4 0000.00	✓	default
r6i.2xlarge ¹	2500.00/1 0000.00	312.50/12 50,00	12000.00/ 40000.00	✓	default

Jenis instans	Bandwidth baseline/ maksimum (Mbps)	Dasar/Thr oughput maksimum (MB/s, 128 KiB I/O)	IOPS Dasar/ Maksimum (16 KiB I/O)	NVMe	Optimasi EBS 2
r6i.4xlarge ¹	5000.00/1 0000.00	625.00/12 50.00	20000.00/ 40000.00	✓	default
r6i.8xlarge	10000.00	1250,00	40000.00	✓	default
r6i.12xlarge	15000.00	1875.00	60000.00	✓	default
r6i.16xlarge	20000.00	2500.00	80000.00	✓	default
r6i.24xlarge	30000.00	3750.00	120000.00	✓	default
r6i.32xlarge	40000.00	5000.00	160000.00	✓	default
r6i.metal	40000.00	5000.00	160000.00	✓	default
R6idn					
r6idn.large ¹	1562.00/2 5000.00	195.31/31 25.00	6250.00/1 00000.00	✓	default
r6idn.xlarge ¹	3125.00/2 5000.00	390.62/31 25.00	12500.00/ 100000.00	✓	default
r6idn.2xlarge ¹	6250.00/2 5000.00	781.25/31 25.00	25000.00/ 100000.00	✓	default
r6idn.4xlarge ¹	12500.00/ 25000.00	1562.50/3 125.00	50000.00/ 100000.00	✓	default
r6idn.8xlarge	25000.00	3125.00	100000.00	✓	default
r6idn.12x large	37500.00	4687.50	150000.00	✓	default

Jenis instans	Bandwidth baseline/ maksimum (Mbps)	Dasar/Thr oughput maksimum (MB/s, 128 KiB I/O)	IOPS Dasar/ Maksimum (16 KiB I/O)	NVMe	Optimasi EBS 2
r6idn.16x large	50000.00	6250.00	200000.00	✓	default
r6idn.24x large	75000.00	9375.00	300000.00	✓	default
r6idn.32x large	100000.00	12500.00	400000.00	✓	default
r6idn.metal	100000.00	12500.00	400000.00	✓	default
R6in					
r6in.large ¹	1562.00/2 5000.00	195.31/31 25.00	6250.00/1 00000.00	✓	default
r6in.xlarge ¹	3125.00/2 5000.00	390.62/31 25.00	12500.00/ 100000.00	✓	default
r6in.2xlarge ¹	6250.00/2 5000.00	781.25/31 25.00	25000.00/ 100000.00	✓	default
r6in.4xlarge ¹	12500.00/ 25000.00	1562.50/3 125.00	50000.00/ 100000.00	✓	default
r6in.8xlarge	25000.00	3125.00	100000.00	✓	default
r6in.12xlarge	37500.00	4687.50	150000.00	✓	default
r6in.16xlarge	50000.00	6250.00	200000.00	✓	default
r6in.24xlarge	75000.00	9375.00	300000.00	✓	default
r6in.32xlarge	100000.00	12500.00	400000.00	✓	default

Jenis instans	Bandwidth baseline/ maksimum (Mbps)	Dasar/Thruput maksimum (MB/s, 128 KiB I/O)	IOPS Dasar/ Maksimum (16 KiB I/O)	NVMe	Optimasi EBS 2
r6in.metal	100000.00	12500.00	400000.00	✓	default
R6id					
r6id.large ¹	650.00/10 000.00	81,25/125 0,00	3600.00/4 0000.00	✓	default
r6id.xlarge ¹	1250,00/1 0000.00	156.25/12 50,00	6000.00/4 0000.00	✓	default
r6id.2xlarge ¹	2500.00/1 0000.00	312.50/12 50,00	12000.00/ 40000.00	✓	default
r6id.4xlarge ¹	5000.00/1 0000.00	625.00/12 50.00	20000.00/ 40000.00	✓	default
r6id.8xlarge	10000.00	1250,00	40000.00	✓	default
r6id.12xlarge	15000.00	1875.00	60000.00	✓	default
r6id.16xlarge	20000.00	2500.00	80000.00	✓	default
r6id.24xlarge	30000.00	3750.00	120000.00	✓	default
r6id.32xlarge	40000.00	5000.00	160000.00	✓	default
r6id.metal	40000.00	5000.00	160000.00	✓	default
R7a					
r7a.medium ¹	325.00/10 000.00	40.62/125 0,00	2500.00/4 0000.00	✓	default

Jenis instans	Bandwidth baseline/ maksimum (Mbps)	Dasar/Thr oughput maksimum (MB/s, 128 KiB I/O)	IOPS Dasar/ Maksimum (16 KiB I/O)	NVMe	Optimasi EBS 2
r7a.large ¹	650.00/10 000.00	81,25/125 0,00	3600.00/4 0000.00	✓	default
r7a.xlarge ¹	1250,00/1 0000.00	156.25/12 50,00	6000.00/4 0000.00	✓	default
r7a.2xlarge ¹	2500.00/1 0000.00	312.50/12 50,00	12000.00/ 40000.00	✓	default
r7a.4xlarge ¹	5000.00/1 0000.00	625.00/12 50.00	20000.00/ 40000.00	✓	default
r7a.8xlarge	10000.00	1250,00	40000.00	✓	default
r7a.12xlarge	15000.00	1875.00	60000.00	✓	default
r7a.16xlarge	20000.00	2500.00	80000.00	✓	default
r7a.24xlarge	30000.00	3750.00	120000.00	✓	default
r7a.32xlarge	40000.00	5000.00	160000.00	✓	default
r7a.48xlarge	40000.00	5000.00	240000.00	✓	default
r7a.metal -48xl	40000.00	5000.00	240000.00	✓	default
R7g					
r7g.medium ¹	315.00/10 000.00	39.38/125 0,00	2500.00/4 0000.00	✓	default
r7g.large ¹	630.00/10 000.00	78.75/125 0,00	3600.00/4 0000.00	✓	default

Jenis instans	Bandwidth baseline/ maksimum (Mbps)	Dasar/Thr oughput maksimum (MB/s, 128 KiB I/O)	IOPS Dasar/ Maksimum (16 KiB I/O)	NVMe	Optimasi EBS 2
r7g.xlarge ¹	1250,00/1 0000.00	156.25/12 50,00	6000.00/4 0000.00	✓	default
r7g.2xlarge ¹	2500.00/1 0000.00	312.50/12 50,00	12000.00/ 40000.00	✓	default
r7g.4xlarge ¹	5000.00/1 0000.00	625.00/12 50.00	20000.00/ 40000.00	✓	default
r7g.8xlarge	10000.00	1250,00	40000.00	✓	default
r7g.12xlarge	15000.00	1875.00	60000.00	✓	default
r7g.16xlarge	20000.00	2500.00	80000.00	✓	default
r7g.metal	20000.00	2500.00	80000.00	✓	default
R7gd					
r7gd.medium ¹	315.00/10 000.00	39.38/125 0,00	2500.00/4 0000.00	✓	default
r7gd.large ¹	630.00/10 000.00	78.75/125 0,00	3600.00/4 0000.00	✓	default
r7gd.xlarge ¹	1250,00/1 0000.00	156.25/12 50,00	6000.00/4 0000.00	✓	default
r7gd.2xlarge ¹	2500.00/1 0000.00	312.50/12 50,00	12000.00/ 40000.00	✓	default
r7gd.4xlarge ¹	5000.00/1 0000.00	625.00/12 50.00	20000.00/ 40000.00	✓	default

Jenis instans	Bandwidth baseline/ maksimum (Mbps)	Dasar/Throughput maksimum (MB/s, 128 KiB I/O)	IOPS Dasar/ Maksimum (16 KiB I/O)	NVMe	Optimasi EBS 2
r7gd.8xlarge	10000.00	1250,00	40000.00	✓	default
r7gd.12xlarge	15000.00	1875.00	60000.00	✓	default
r7gd.16xlarge	20000.00	2500.00	80000.00	✓	default
r7gd.logam	20000.00	2500.00	80000.00	✓	default
R7i					
r7i.large ¹	650.00/10000.00	81,25/1250,00	3600.00/40000.00	✓	default
r7i.xlarge ¹	1250,00/10000.00	156.25/1250,00	6000.00/40000.00	✓	default
r7i.2xlarge ¹	2500.00/10000.00	312.50/1250,00	12000.00/40000.00	✓	default
r7i.4xlarge ¹	5000.00/10000.00	625.00/1250,00	20000.00/40000.00	✓	default
r7i.8xlarge	10000.00	1250,00	40000.00	✓	default
r7i.12xlarge	15000.00	1875.00	60000.00	✓	default
r7i.16xlarge	20000.00	2500.00	80000.00	✓	default
r7i.24xlarge	30000.00	3750.00	120000.00	✓	default
r7i.48xlarge	40000.00	5000.00	240000.00	✓	default
r7i.metal-24xl	30000.00	3750.00	120000.00	✓	default
r7i.metal-48xl	40000.00	5000.00	240000.00	✓	default

Jenis instans	Bandwidth baseline/ maksimum (Mbps)	Dasar/Throughtput maksimum (MB/s, 128 KiB I/O)	IOPS Dasar/ Maksimum (16 KiB I/O)	NVMe	Optimasi EBS 2
R7iZ					
r7iz.large ¹	792.00/10 000.00	99.00/125 0.00	3600.00/4 0000.00	✓	default
r7iz.xlarge ¹	1584.00/1 0000.00	198.00/12 50.00	6667.00/4 0000.00	✓	default
r7iz.2xlarge ¹	3168.00/1 0000.00	396.00/12 50,00	13333.00/ 40000.00	✓	default
r7iz.4xlarge ¹	5000.00/1 0000.00	625.00/12 50.00	20000.00/ 40000.00	✓	default
r7iz.8xlarge	10000.00	1250,00	40000.00	✓	default
r7iz.12xlarge	19000.00	2375.00	76000.00	✓	default
r7iz.16xlarge	20000.00	2500.00	80000.00	✓	default
r7iz.32xlarge	40000.00	5000.00	160000.00	✓	default
r7iz.meta l-16xl	20000.00	2500.00	80000.00	✓	default
r7iz.meta l-32xl	40000.00	5000.00	160000.00	✓	default
U-3TB1					
u-3tb1.56 xlarge	19000.00	2375.00	80000.00	✓	default
U-6TB1					

Jenis instans	Bandwidth baseline/ maksimum (Mbps)	Dasar/Throughput maksimum (MB/s, 128 KiB I/O)	IOPS Dasar/ Maksimum (16 KiB I/O)	NVMe	Optimasi EBS 2
u-6tb1.56 xlarge	38000.00	4750,00	160000.00	✓	default
u-6tb1.11 2xlarge	38000.00	4750,00	160000.00	✓	default
u-6tb1.metal	38000.00	4750,00	160000.00	✓	default
U-9TB1					
u-9tb1.11 2xlarge	38000.00	4750,00	160000.00	✓	default
u-9tb1.metal	38000.00	4750,00	160000.00	✓	default
U-12TB1					
u-12tb1.1 12xlarge	38000.00	4750,00	160000.00	✓	default
u-12tb1.metal	38000.00	4750,00	160000.00	✓	default
U-18TB1					
u-18tb1.1 12xlarge	38000.00	4750,00	160000.00	✓	default
u-18tb1.metal	38000.00	4750,00	160000.00	✓	default
U-24TB1					
u-24tb1.1 12xlarge	38000.00	4750,00	160000.00	✓	default

Jenis instans	Bandwidth baseline/ maksimum (Mbps)	Dasar/Throughput maksimum (MB/s, 128 KiB I/O)	IOPS Dasar/ Maksimum (16 KiB I/O)	NVMe	Optimasi EBS 2
u-24tb1.metal	38000.00	4750,00	160000.00	✓	default
U7i-12TB					
u7i-12tb.224xlarge	60000.00	7500.00	420000.00	✓	default
U7in-16TB					
u7in-16tb.224xlarge	100000.00	12500.00	420000.00	✓	default
U7in-24TB					
u7in-24tb.224xlarge	100000.00	12500.00	420000.00	✓	default
U7in-32TB					
u7in-32tb.224xlarge	100000.00	12500.00	420000.00	✓	default
X1					
x1.16xlarge	7000.00	875.00	40000.00	✗	default
x1.32xlarge	14000.00	1750.00	80000.00	✗	default
x2GD					
x2gd.medium ¹	315.00/4750,00	39,38/593,75	2500.00/20000.00	✓	default

Jenis instans	Bandwidth baseline/ maksimum (Mbps)	Dasar/Throughput maksimum (MB/s, 128 KiB I/O)	IOPS Dasar/ Maksimum (16 KiB I/O)	NVMe	Optimasi EBS 2
x2gd.large ¹	630.00/4750.00	78,75/593,75	3600.00/20000.00	✓	default
x2gd.xlarge ¹	1188.00/4750.00	148,50/593,75	6000.00/20000.00	✓	default
x2gd.2xlarge ¹	2375.00/4750.00	296,88/593,75	12000.00/20000.00	✓	default
x2gd.4xlarge	4750,00	593,75	20000.00	✓	default
x2gd.8xlarge	9500.00	1187,50	40000.00	✓	default
x2gd.12xlarge	14250.00	1781.25	60000.00	✓	default
x2gd.16xlarge	19000.00	2375.00	80000.00	✓	default
x2gd.metal	19000.00	2375.00	80000.00	✓	default
x2iDN					
x2idn.16xlarge	40000.00	5000.00	173333.00	✓	default
x2idn.24xlarge	60000.00	7500.00	260000.00	✓	default
x2idn.32xlarge	80000.00	10000.00	260000.00	✓	default
x2idn.metal	80000.00	10000.00	260000.00	✓	default

Jenis instans	Bandwidth baseline/ maksimum (Mbps)	Dasar/Throughtput maksimum (MB/s, 128 KiB I/O)	IOPS Dasar/ Maksimum (16 KiB I/O)	NVMe	Optimasi EBS 2
X2iEDN					
x2iedn.xlarge ¹	2500.00/20000.00	312.50/2500.00	8125.00/65000.00	✓	default
x2iedn.2xlarge ¹	5000.00/20000.00	625.00/2500.00	16250.00/65000.00	✓	default
x2iedn.4xlarge ¹	10000.00/20000.00	1250.00/2500.00	32500.00/65000.00	✓	default
x2iedn.8xlarge	20000.00	2500.00	65000.00	✓	default
x2iedn.16xlarge	40000.00	5000.00	130000.00	✓	default
x2iedn.24xlarge	60000.00	7500.00	195000.00	✓	default
x2iedn.32xlarge	80000.00	10000.00	260000.00	✓	default
x2iedn.metal	80000.00	10000.00	260000.00	✓	default
X2iezn					
x2iezn.2xlarge	3170.00	396.25	13333.00	✓	default
x2iezn.4xlarge	4750.00	593,75	20000.00	✓	default

Jenis instans	Bandwidth baseline/ maksimum (Mbps)	Dasar/Thr oughput maksimum (MB/s, 128 KiB I/O)	IOPS Dasar/ Maksimum (16 KiB I/O)	NVMe	Optimasi EBS 2
x2iezn.6x large	9500.00	1187,50	40000.00	✓	default
x2iezn.8x large	12000.00	1500.00	55000.00	✓	default
x2iezn.12 xlarge	19000.00	2375.00	80000.00	✓	default
x2iezn.metal	19000.00	2375.00	80000.00	✓	default
X1e					
x1e.xlarge	500.00	62.50	3700.00	✗	default
x1e.2xlarge	1000.00	125.00	7400.00	✗	default
x1e.4xlarge	1750.00	218.75	10000.00	✗	default
x1e.8xlarge	3500.00	437.50	20000.00	✗	default
x1e.16xlarge	7000.00	875.00	40000.00	✗	default
x1e.32xlarge	14000.00	1750.00	80000.00	✗	default
z1d					
z1d.large ¹	800.00/31 70.00	100,00/39 6.25	3333.00/1 3333.00	✓	default
z1d.xlarge ¹	1580,00/3 170.00	197.50/39 6.25	6667.00/1 3333.00	✓	default
z1d.2xlarge	3170.00	396.25	13333.00	✓	default

Jenis instans	Bandwidth baseline/ maksimum (Mbps)	Dasar/Throughput maksimum (MB/s, 128 KiB I/O)	IOPS Dasar/ Maksimum (16 KiB I/O)	NVMe	Optimasi EBS 2
z1d.3xlarge	4750,00	593,75	20000.00	✓	default
z1d.6xlarge	9500.00	1187,50	40000.00	✓	default
z1d.12xlarge	19000.00	2375.00	80000.00	✓	default
z1d.metal	19000.00	2375.00	80000.00	✓	default

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.

² default menunjukkan bahwa instance diaktifkan untuk pengoptimalan EBS secara default. supported menunjukkan bahwa instans dapat diaktifkan secara opsional untuk pengoptimalan EBS Untuk informasi selengkapnya, lihat Instans yang dioptimalkan [Amazon EBS](#).

Spesifikasi toko instans

Jenis instans	Volume penyimpanan instan	Jenis toko instans	Kinerja Baca/Tulis (IOPS)	Kebutuhan inisialisasi 1	Dukungan TRIM ²
R5ad					
r5ad.large	1 x 75 GB	NVMe SSD	30.000/15.000		✓

Jenis instans	Volume penyimpanan instan	Jenis toko instans	Kinerja Baca/Tulis (IOPS)	Kebutuhan inisialisasi 1	Dukungan TRIM ²
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					
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		✓

Jenis instans	Volume penyimpanan instan	Jenis toko instans	Kinerja Baca/Tulis (IOPS)	Kebutuhan inisialisasi 1	Dukungan TRIM ²
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		✓
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		✓

Jenis instans	Volume penyimpanan instan	Jenis toko instans	Kinerja Baca/Tulis (IOPS)	Kebutuhan inisialisasi 1	Dukungan TRIM ²
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		✓
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		✓

Jenis instans	Volume penyimpanan instan	Jenis toko instans	Kinerja Baca/Tulis (IOPS)	Kebutuhan inisialisasi 1	Dukungan TRIM ²
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		✓
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

Jenis instans	Volume penyimpanan instan	Jenis toko instans	Kinerja Baca/Tulis (IOPS)	Kebutuhan inisialisasi 1	Dukungan TRIM ²
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		✓
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		✓

Jenis instans	Volume penyimpanan instan	Jenis toko instans	Kinerja Baca/Tulis (IOPS)	Kebutuhan inisialisasi 1	Dukungan TRIM ²
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		✓
r7gd.logam	2 x 1900 GB	NVMe SSD	1,073,332/536,668		✓
X1					
x1.16xlarge	1 x 1920 GB	SSD		✓	
x1.32xlarge	2 x 1920 GB	SSD		✓	
x2GD					
x2gd.medium	1 x 59 GB	NVMe SSD	13,438/5,625		✓

Jenis instans	Volume penyimpanan instan	Jenis toko instans	Kinerja Baca/Tulis (IOPS)	Kebutuhan inisialisasi 1	Dukungan TRIM ²
x2gd.large	1 x 118 GB	NVMe SSD	26,875/11,250		✓
x2gd.xlarge	1 x 237 GB	NVMe SSD	53,750/22,500		✓
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		✓

Jenis instans	Volume penyimpanan instan	Jenis toko instans	Kinerja Baca/Tulis (IOPS)	Kebutuhan inisialisasi 1	Dukungan TRIM ²
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		✓
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		✓
X1e					
x1e.xlarge	1 x 120 GB	SSD		✓	
x1e.2xlarge	1 x 240 GB	SSD		✓	
x1e.4xlarge	1 x 480 GB	SSD		✓	

Jenis instans	Volume penyimpanan instan	Jenis toko instans	Kinerja Baca/Tulis (IOPS)	Kebutuhan inisialisasi ¹	Dukungan TRIM ²
x1e.8xlarge	1 x 960 GB	SSD		✓	
x1e.16xlarge	1 x 1920 GB	SSD		✓	
x1e.32xlarge	2 x 1920 GB	SSD		✓	
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		✓
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	✓	Penyimpanan instans tidak didukung	✗	✗	✓	✗
r5.xlarge	✓	Penyimpanan instans tidak didukung	✗	✗	✓	✓
r5.2xlarge	✓	Penyimpanan instans tidak didukung	✗	✗	✓	✓
r5.4xlarge	✓	Penyimpanan instans tidak didukung	✗	✗	✓	✓
r5.8xlarge	✓	Penyimpanan instans	✗	✗	✓	✓

Jenis instans	Enkripsi EBS	Enkripsi penyimpanan instans	Enkripsi bergerak	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Enklaf Nitro
		tidak didukung				
r5.12xlarge	✓	Penyimpanan instans tidak didukung	X	X	✓	✓
r5.16xlarge	✓	Penyimpanan instans tidak didukung	X	X	✓	✓
r5.24xlarge	✓	Penyimpanan instans tidak didukung	X	X	✓	✓
r5.metal	✓	Penyimpanan instans tidak didukung	X	X	X	X
R5a						

Jenis instans	Enkripsi EBS	Enkripsi penyimpanan instans	Enkripsi bergerak	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Enklaf Nitro
r5a.large	✓	Penyimpanan instans tidak didukung	✗	✗	✓	✗
r5a.xlarge	✓	Penyimpanan instans tidak didukung	✗	✗	✓	✓
r5a.2xlarge	✓	Penyimpanan instans tidak didukung	✗	✗	✓	✓
r5a.4xlarge	✓	Penyimpanan instans tidak didukung	✗	✗	✓	✓
r5a.8xlarge	✓	Penyimpanan instans tidak didukung	✗	✗	✓	✓

Jenis instans	Enkripsi EBS	Enkripsi penyimpanan instans	Enkripsi bergerak	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Enklaf Nitro
r5a.12xlarge	✓	Penyimpanan instans tidak didukung	X	X	✓	✓
r5a.16xlarge	✓	Penyimpanan instans tidak didukung	X	X	✓	✓
r5a.24xlarge	✓	Penyimpanan instans tidak didukung	X	X	✓	✓
R5ad						
r5ad.large	✓	✓	X	X	✓	X
r5ad.xlarge	✓	✓	X	X	✓	✓
r5ad.2xlarge	✓	✓	X	X	✓	✓
r5ad.4xlarge	✓	✓	X	X	✓	✓
r5ad.8xlarge	✓	✓	X	X	✓	✓
r5ad.12xlarge	✓	✓	X	X	✓	✓
r5ad.16xlarge	✓	✓	X	X	✓	✓

Jenis instans	Enkripsi EBS	Enkripsi penyimpanan instans	Enkripsi bergerak	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Enklaf Nitro
r5ad.24xlarge	✓	✓	✗	✗	✓	✓
R5b						
r5b.large	✓	Penyimpanan instans tidak didukung	✗	✗	✓	✗
r5b.xlarge	✓	Penyimpanan instans tidak didukung	✗	✗	✓	✓
r5b.2xlarge	✓	Penyimpanan instans tidak didukung	✗	✗	✓	✓
r5b.4xlarge	✓	Penyimpanan instans tidak didukung	✗	✗	✓	✓
r5b.8xlarge	✓	Penyimpanan instans tidak didukung	✗	✗	✓	✓

Jenis instans	Enkripsi EBS	Enkripsi penyimpanan instans	Enkripsi bergerak	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Enklaf Nitro
r5b.12xlarge	✓	Penyimpanan instans tidak didukung	X	X	✓	✓
r5b.16xlarge	✓	Penyimpanan instans tidak didukung	X	X	✓	✓
r5b.24xlarge	✓	Penyimpanan instans tidak didukung	X	X	✓	✓
r5b.metal	✓	Penyimpanan instans tidak didukung	X	X	X	X
R5d						
r5d.large	✓	✓	X	X	✓	X
r5d.xlarge	✓	✓	X	X	✓	✓
r5d.2xlarge	✓	✓	X	X	✓	✓
r5d.4xlarge	✓	✓	X	X	✓	✓

Jenis instans	Enkripsi EBS	Enkripsi penyimpanan instans	Enkripsi bergerak	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Enklaf Nitro
r5d.8xlarge	✓	✓	✗	✗	✓	✓
r5d.12xlarge	✓	✓	✗	✗	✓	✓
r5d.16xlarge	✓	✓	✗	✗	✓	✓
r5d.24xlarge	✓	✓	✗	✗	✓	✓
r5d.metal	✓	✓	✗	✗	✗	✗
R5dn						
r5dn.large	✓	✓	✓	✗	✓	✗
r5dn.xlarge	✓	✓	✓	✗	✓	✓
r5dn.2xlarge	✓	✓	✓	✗	✓	✓
r5dn.4xlarge	✓	✓	✓	✗	✓	✓
r5dn.8xlarge	✓	✓	✓	✗	✓	✓
r5dn.12xlarge	✓	✓	✓	✗	✓	✓
r5dn.16xlarge	✓	✓	✓	✗	✓	✓
r5dn.24xlarge	✓	✓	✓	✗	✓	✓
r5dn.metal	✓	✓	✓	✗	✗	✗
R5n						

Jenis instans	Enkripsi EBS	Enkripsi penyimpanan instans	Enkripsi bergerak	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Enklaf Nitro
r5n.large	✓	Penyimpanan instans tidak didukung	✓	✗	✓	✗
r5n.xlarge	✓	Penyimpanan instans tidak didukung	✓	✗	✓	✓
r5n.2xlarge	✓	Penyimpanan instans tidak didukung	✓	✗	✓	✓
r5n.4xlarge	✓	Penyimpanan instans tidak didukung	✓	✗	✓	✓
r5n.8xlarge	✓	Penyimpanan instans tidak didukung	✓	✗	✓	✓

Jenis instans	Enkripsi EBS	Enkripsi penyimpanan instans	Enkripsi bergerak	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Enklaf Nitro
r5n.12xlarge	✓	Penyimpanan instans tidak didukung	✓	✗	✓	✓
r5n.16xlarge	✓	Penyimpanan instans tidak didukung	✓	✗	✓	✓
r5n.24xlarge	✓	Penyimpanan instans tidak didukung	✓	✗	✓	✓
r5n.metal	✓	Penyimpanan instans tidak didukung	✓	✗	✗	✗
R6a						
r6a.large	✓	Penyimpanan instans tidak didukung	✓	✓	✓	✗

Jenis instans	Enkripsi EBS	Enkripsi penyimpanan instans	Enkripsi bergerak	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Enklaf Nitro
r6a.xlarge	✓	Penyimpanan instans tidak didukung	✓	✓	✓	✓
r6a.2xlarge	✓	Penyimpanan instans tidak didukung	✓	✓	✓	✓
r6a.4xlarge	✓	Penyimpanan instans tidak didukung	✓	✓	✓	✓
r6a.8xlarge	✓	Penyimpanan instans tidak didukung	✓	✗	✓	✓
r6a.12xlarge	✓	Penyimpanan instans tidak didukung	✓	✗	✓	✓

Jenis instans	Enkripsi EBS	Enkripsi penyimpanan instans	Enkripsi bergerak	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Enklaf Nitro
r6a.16xlarge	✓	Penyimpanan instans tidak didukung	✓	✗	✓	✓
r6a.24xlarge	✓	Penyimpanan instans tidak didukung	✓	✗	✓	✓
r6a.32xlarge	✓	Penyimpanan instans tidak didukung	✓	✗	✓	✓
r6a.48xlarge	✓	Penyimpanan instans tidak didukung	✓	✗	✓	✓
r6a.metal	✓	Penyimpanan instans tidak didukung	✓	✗	✗	✗
R6g						

Jenis instans	Enkripsi EBS	Enkripsi penyimpanan instans	Enkripsi bergerak	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Enklaf Nitro
r6g.medium	✓	Penyimpanan instans tidak didukung	✗	✗	✗	✗
r6g.large	✓	Penyimpanan instans tidak didukung	✗	✗	✗	✓
r6g.xlarge	✓	Penyimpanan instans tidak didukung	✗	✗	✗	✓
r6g.2xlarge	✓	Penyimpanan instans tidak didukung	✗	✗	✗	✓
r6g.4xlarge	✓	Penyimpanan instans tidak didukung	✗	✗	✗	✓

Jenis instans	Enkripsi EBS	Enkripsi penyimpanan instans	Enkripsi bergerak	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Enklaf Nitro
r6g.8xlarge	✓	Penyimpanan instans tidak didukung	X	X	X	✓
r6g.12xlarge	✓	Penyimpanan instans tidak didukung	X	X	X	✓
r6g.16xlarge	✓	Penyimpanan instans tidak didukung	X	X	X	✓
r6g.metal	✓	Penyimpanan instans tidak didukung	X	X	X	X
R6gd						
r6gd.medium	✓	✓	X	X	X	X
r6gd.large	✓	✓	X	X	X	✓
r6gd.xlarge	✓	✓	X	X	X	✓
r6gd.2xlarge	✓	✓	X	X	X	✓

Jenis instans	Enkripsi EBS	Enkripsi penyimpanan instans	Enkripsi bergerak	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Enklaf Nitro
r6gd.4xlarge	✓	✓	✗	✗	✗	✓
r6gd.8xlarge	✓	✓	✗	✗	✗	✓
r6gd.12xlarge	✓	✓	✗	✗	✗	✓
r6gd.16xlarge	✓	✓	✗	✗	✗	✓
r6gd.metal	✓	✓	✗	✗	✗	✗
R6i						
r6i.large	✓	Penyimpanan instans tidak didukung	✓	✗	✓	✗
r6i.xlarge	✓	Penyimpanan instans tidak didukung	✓	✗	✓	✓
r6i.2xlarge	✓	Penyimpanan instans tidak didukung	✓	✗	✓	✓

Jenis instans	Enkripsi EBS	Enkripsi penyimpanan instans	Enkripsi bergerak	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Enklaf Nitro
r6i.4xlarge	✓	Penyimpanan instans tidak didukung	✓	✗	✓	✓
r6i.8xlarge	✓	Penyimpanan instans tidak didukung	✓	✗	✓	✓
r6i.12xlarge	✓	Penyimpanan instans tidak didukung	✓	✗	✓	✓
r6i.16xlarge	✓	Penyimpanan instans tidak didukung	✓	✗	✓	✓
r6i.24xlarge	✓	Penyimpanan instans tidak didukung	✓	✗	✓	✓

Jenis instans	Enkripsi EBS	Enkripsi penyimpanan instans	Enkripsi bergerak	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Enklaf Nitro
r6i.32xlarge	✓	Penyimpanan instans tidak didukung	✓	✗	✓	✓
r6i.metal	✓	Penyimpanan instans tidak didukung	✓	✗	✗	✗
R6idn						
r6idn.large	✓	✓	✓	✗	✓	✗
r6idn.xlarge	✓	✓	✓	✗	✓	✓
r6idn.2xlarge	✓	✓	✓	✗	✓	✓
r6idn.4xlarge	✓	✓	✓	✗	✓	✓
r6idn.8xlarge	✓	✓	✓	✗	✓	✓
r6idn.12xlarge	✓	✓	✓	✗	✓	✓
r6idn.16xlarge	✓	✓	✓	✗	✓	✓
r6idn.24xlarge	✓	✓	✓	✗	✓	✓
r6idn.32xlarge	✓	✓	✓	✗	✓	✓
r6idn.metal	✓	✓	✓	✗	✗	✗
R6in						

Jenis instans	Enkripsi EBS	Enkripsi penyimpanan instans	Enkripsi bergerak	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Enklaf Nitro
r6in.large	✓	Penyimpanan instans tidak didukung	✓	✗	✓	✗
r6in.xlarge	✓	Penyimpanan instans tidak didukung	✓	✗	✓	✓
r6in.2xlarge	✓	Penyimpanan instans tidak didukung	✓	✗	✓	✓
r6in.4xlarge	✓	Penyimpanan instans tidak didukung	✓	✗	✓	✓
r6in.8xlarge	✓	Penyimpanan instans tidak didukung	✓	✗	✓	✓

Jenis instans	Enkripsi EBS	Enkripsi penyimpanan instans	Enkripsi bergerak	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Enklaf Nitro
r6in.12xlarge	✓	Penyimpanan instans tidak didukung	✓	✗	✓	✓
r6in.16xlarge	✓	Penyimpanan instans tidak didukung	✓	✗	✓	✓
r6in.24xlarge	✓	Penyimpanan instans tidak didukung	✓	✗	✓	✓
r6in.32xlarge	✓	Penyimpanan instans tidak didukung	✓	✗	✓	✓
r6in.metal	✓	Penyimpanan instans tidak didukung	✓	✗	✗	✗
R6id						
r6id.large	✓	✓	✓	✗	✓	✗

Jenis instans	Enkripsi EBS	Enkripsi penyimpanan instans	Enkripsi bergerak	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Enklaf Nitro
r6id.xlarge	✓	✓	✓	x	✓	✓
r6id.2xlarge	✓	✓	✓	x	✓	✓
r6id.4xlarge	✓	✓	✓	x	✓	✓
r6id.8xlarge	✓	✓	✓	x	✓	✓
r6id.12xlarge	✓	✓	✓	x	✓	✓
r6id.16xlarge	✓	✓	✓	x	✓	✓
r6id.24xlarge	✓	✓	✓	x	✓	✓
r6id.32xlarge	✓	✓	✓	x	✓	✓
r6id.metal	✓	✓	✓	x	x	x
R7a						
r7a.medium	✓	Penyimpanan instans tidak didukung	✓	x	✓	x
r7a.large	✓	Penyimpanan instans tidak didukung	✓	x	✓	x

Jenis instans	Enkripsi EBS	Enkripsi penyimpanan instans	Enkripsi bergerak	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Enklaf Nitro
r7a.xlarge	✓	Penyimpanan instans tidak didukung	✓	x	✓	x
r7a.2xlarge	✓	Penyimpanan instans tidak didukung	✓	x	✓	x
r7a.4xlarge	✓	Penyimpanan instans tidak didukung	✓	x	✓	x
r7a.8xlarge	✓	Penyimpanan instans tidak didukung	✓	x	✓	x
r7a.12xlarge	✓	Penyimpanan instans tidak didukung	✓	x	✓	x

Jenis instans	Enkripsi EBS	Enkripsi penyimpanan instans	Enkripsi bergerak	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Enklaf Nitro
r7a.16xlarge	✓	Penyimpanan instans tidak didukung	✓	x	✓	x
r7a.24xlarge	✓	Penyimpanan instans tidak didukung	✓	x	✓	x
r7a.32xlarge	✓	Penyimpanan instans tidak didukung	✓	x	✓	x
r7a.48xlarge	✓	Penyimpanan instans tidak didukung	✓	x	✓	x
r7a.metal-48xl	✓	Penyimpanan instans tidak didukung	✓	x	x	x
R7g						

Jenis instans	Enkripsi EBS	Enkripsi penyimpanan instans	Enkripsi bergerak	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Enklaf Nitro
r7g.medium	✓	Penyimpanan instans tidak didukung	✓	x	x	x
r7g.large	✓	Penyimpanan instans tidak didukung	✓	x	x	x
r7g.xlarge	✓	Penyimpanan instans tidak didukung	✓	x	x	x
r7g.2xlarge	✓	Penyimpanan instans tidak didukung	✓	x	x	x
r7g.4xlarge	✓	Penyimpanan instans tidak didukung	✓	x	x	x

Jenis instans	Enkripsi EBS	Enkripsi penyimpanan instans	Enkripsi bergerak	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Enklaf Nitro
r7g.8xlarge	✓	Penyimpanan instans tidak didukung	✓	x	x	x
r7g.12xlarge	✓	Penyimpanan instans tidak didukung	✓	x	x	x
r7g.16xlarge	✓	Penyimpanan instans tidak didukung	✓	x	x	x
r7g.metal	✓	Penyimpanan instans tidak didukung	✓	x	x	x
R7gd						
r7gd.medium	✓	✓	✓	x	x	x
r7gd.large	✓	✓	✓	x	x	x
r7gd.xlarge	✓	✓	✓	x	x	x
r7gd.2xlarge	✓	✓	✓	x	x	x

Jenis instans	Enkripsi EBS	Enkripsi penyimpanan instans	Enkripsi bergerak	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Enklaf Nitro
r7gd.4xlarge	✓	✓	✓	X	X	X
r7gd.8xlarge	✓	✓	✓	X	X	X
r7gd.12xlarge	✓	✓	✓	X	X	X
r7gd.16xlarge	✓	✓	✓	X	X	X
r7gd.logam	✓	✓	✓	X	X	X
R7i						
r7i.large	✓	Penyimpanan instans tidak didukung	✓	X	✓	X
r7i.xlarge	✓	Penyimpanan instans tidak didukung	✓	X	✓	X
r7i.2xlarge	✓	Penyimpanan instans tidak didukung	✓	X	✓	X

Jenis instans	Enkripsi EBS	Enkripsi penyimpanan instans	Enkripsi bergerak	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Enklaf Nitro
r7i.4xlarge	✓	Penyimpanan instans tidak didukung	✓	✗	✓	✗
r7i.8xlarge	✓	Penyimpanan instans tidak didukung	✓	✗	✓	✗
r7i.12xlarge	✓	Penyimpanan instans tidak didukung	✓	✗	✓	✗
r7i.16xlarge	✓	Penyimpanan instans tidak didukung	✓	✗	✓	✗
r7i.24xlarge	✓	Penyimpanan instans tidak didukung	✓	✗	✓	✗

Jenis instans	Enkripsi EBS	Enkripsi penyimpanan instans	Enkripsi bergerak	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Enklaf Nitro
r7i.48xlarge	✓	Penyimpanan instans tidak didukung	✓	x	✓	x
r7i.metal-24xl	✓	Penyimpanan instans tidak didukung	✓	x	x	x
r7i.metal-48xl	✓	Penyimpanan instans tidak didukung	✓	x	x	x
R7iZ						
r7iz.large	✓	Penyimpanan instans tidak didukung	✓	x	✓	x
r7iz.xlarge	✓	Penyimpanan instans tidak didukung	✓	x	✓	x

Jenis instans	Enkripsi EBS	Enkripsi penyimpanan instans	Enkripsi bergerak	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Enklaf Nitro
r7iz.2xlarge	✓	Penyimpanan instans tidak didukung	✓	✗	✓	✗
r7iz.4xlarge	✓	Penyimpanan instans tidak didukung	✓	✗	✓	✗
r7iz.8xlarge	✓	Penyimpanan instans tidak didukung	✓	✗	✓	✗
r7iz.12xlarge	✓	Penyimpanan instans tidak didukung	✓	✗	✓	✗
r7iz.16xlarge	✓	Penyimpanan instans tidak didukung	✓	✗	✓	✗

Jenis instans	Enkripsi EBS	Enkripsi penyimpanan instans	Enkripsi bergerak	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Enklaf Nitro
r7iz.32xlarge	✓	Penyimpanan instans tidak didukung	✓	x	✓	x
r7iz.metal-16xl	✓	Penyimpanan instans tidak didukung	✓	x	x	x
r7iz.metal-32xl	✓	Penyimpanan instans tidak didukung	✓	x	x	x
U-3TB1						
u-3tb1.56xlarge	✓	Penyimpanan instans tidak didukung	✓	x	x	x
U-6TB1						
u-6tb1.56xlarge	✓	Penyimpanan instans tidak didukung	✓	x	x	x

Jenis instans	Enkripsi EBS	Enkripsi penyimpanan instans	Enkripsi bergerak	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Enklaf Nitro
u-6tb1.112xlarge	✓	Penyimpanan instans tidak didukung	✓	x	x	x
u-6tb1.metal	✓	Penyimpanan instans tidak didukung	✓	x	x	x
U-9TB1						
u-9tb1.112xlarge	✓	Penyimpanan instans tidak didukung	✓	x	x	x
u-9tb1.metal	✓	Penyimpanan instans tidak didukung	✓	x	x	x
U-12TB1						
u-12tb1.112xlarge	✓	Penyimpanan instans tidak didukung	✓	x	x	x

Jenis instans	Enkripsi EBS	Enkripsi penyimpanan instans	Enkripsi bergerak	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Enklaf Nitro
u-12tb1.metal	✓	Penyimpanan instans tidak didukung	✓	x	x	x
U-18TB1						
u-18tb1.112xlarge	✓	Penyimpanan instans tidak didukung	✓	x	x	x
u-18tb1.metal	✓	Penyimpanan instans tidak didukung	✓	x	x	x
U-24TB1						
u-24tb1.112xlarge	✓	Penyimpanan instans tidak didukung	✓	x	x	x
u-24tb1.metal	✓	Penyimpanan instans tidak didukung	✓	x	x	x

Jenis instans	Enkripsi EBS	Enkripsi penyimpanan instans	Enkripsi bergerak	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Enklaf Nitro
U7i-12TB						
u7i-12tb.224xlarge	✓	Penyimpanan instans tidak didukung	✓	✗	✓	✓
U7in-16TB						
u7in-16tb.224xlarge	✓	Penyimpanan instans tidak didukung	✓	✗	✓	✓
U7in-24TB						
u7in-24tb.224xlarge	✓	Penyimpanan instans tidak didukung	✓	✗	✓	✓
U7in-32TB						
u7in-32tb.224xlarge	✓	Penyimpanan instans tidak didukung	✓	✗	✓	✓
X1						

Jenis instans	Enkripsi EBS	Enkripsi penyimpanan instans	Enkripsi bergerak	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Enklaf Nitro
x1.16xlarge	✓	✗	✗	✗	✗	✗
x1.32xlarge	✓	✗	✗	✗	✗	✗
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	✓	✓	✓	✗	✓	✓

Jenis instans	Enkripsi EBS	Enkripsi penyimpanan instans	Enkripsi bergerak	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Enklaf Nitro
x2iedn.2xlarge	✓	✓	✓	✗	✓	✓
x2iedn.4xlarge	✓	✓	✓	✗	✓	✓
x2iedn.8xlarge	✓	✓	✓	✗	✓	✓
x2iedn.16xlarge	✓	✓	✓	✗	✓	✓
x2iedn.24xlarge	✓	✓	✓	✗	✓	✓
x2iedn.32xlarge	✓	✓	✓	✗	✓	✓
x2iedn.metal	✓	✓	✓	✗	✗	✗
X2iezn						
x2iezn.2xlarge	✓	Penyimpanan instans tidak didukung	✓	✗	✓	✓
x2iezn.4xlarge	✓	Penyimpanan instans tidak didukung	✓	✗	✓	✓
x2iezn.6xlarge	✓	Penyimpanan instans tidak didukung	✓	✗	✓	✓

Jenis instans	Enkripsi EBS	Enkripsi penyimpanan instans	Enkripsi bergerak	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Enklaf Nitro
x2iezn.8xlarge	✓	Penyimpanan instans tidak didukung	✓	✗	✓	✓
x2iezn.12xlarge	✓	Penyimpanan instans tidak didukung	✓	✗	✓	✓
x2iezn.metal	✓	Penyimpanan instans tidak didukung	✓	✗	✗	✗
X1e						
x1e.xlarge	✓	✗	✗	✗	✗	✗
x1e.2xlarge	✓	✗	✗	✗	✗	✗
x1e.4xlarge	✓	✗	✗	✗	✗	✗
x1e.8xlarge	✓	✗	✗	✗	✗	✗
x1e.16xlarge	✓	✗	✗	✗	✗	✗
x1e.32xlarge	✓	✗	✗	✗	✗	✗
z1d						

Jenis instans	Enkripsi EBS	Enkripsi penyimpanan instans	Enkripsi bergerak	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Enklaf Nitro
z1d.large	✓	✓	✗	✗	✓	✗
z1d.xlarge	✓	✓	✗	✗	✓	✓
z1d.2xlarge	✓	✓	✗	✗	✓	✓
z1d.3xlarge	✓	✓	✗	✗	✓	✓
z1d.6xlarge	✓	✓	✗	✗	✓	✓
z1d.12xlarge	✓	✓	✗	✗	✓	✓
z1d.metal	✓	✓	✗	✗	✗	✗

Instans penyimpanan yang dioptimalkan

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. Instans ini dioptimalkan untuk memberikan puluhan ribu operasi I/O acak per detik (IOPS) latensi rendah ke aplikasi.

Untuk informasi tentang jenis instance generasi sebelumnya dari kategori ini, lihat [Instans generasi sebelumnya](#).

Daftar Isi

- [Ukuran yang tersedia](#)
- [Ringkasan platform](#)
- [Spesifikasi kinerja](#)
- [Spesifikasi jaringan](#)
- [Spesifikasi Amazon EBS](#)
- [Spesifikasi toko instans](#)
- [Spesifikasi keamanan](#)

Ukuran yang tersedia

Jenis instans	Ukuran 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
Im4gn	im4gn.large im4gn.xlarge im4gn.2xlarge im4gn.4xlarge im4gn.8xlarge im4gn.16xlarge
IS4gen	is4gen.medium is4gen.large is4gen.xlarge is4gen.2xlarge is4gen.4xlarge is4gen.8xlarge

Ringkasan platform

Jenis 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	Intel (x86_64)	x	x	✓	x	Windows Linux
D3en	Nitro	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	Intel (x86_64)	✓	✓	✓	✓	Windows Linux
I4g	Nitro	AWS Graviton (arm64)	x	✓	✓	x	Linux
I4i	Nitro	Intel (x86_64)	✓	✓	✓	x	Windows Linux
Im4gn	Nitro	AWS Graviton (arm64)	x	✓	✓	x	Linux
IS4gen	Nitro	AWS Graviton (arm64)	x	x	✓	x	Linux

Note

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

Spesifikasi kinerja

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

Jenis instans	Terbakar	Memori (GiB)	Prosesor	vCPU	Inti CPU	Utas per inti	Akselerator	Memori akselerator
D3en								
d3en.xlarge	x	16.00	Intel Xeon Platinum 8259	4	2	2	x	x
d3en.2xlarge	x	32.00	Intel Xeon Platinum 8259	8	4	2	x	x
d3en.4xlarge	x	64.00	Intel Xeon Platinum 8259	16	8	2	x	x
d3en.6xlarge	x	96.00	Intel Xeon Platinum 8259	24	12	2	x	x
d3en.8xlarge	x	128.00	Intel Xeon Platinum 8259	32	16	2	x	x
d3en.12xlarge	x	192.00	Intel Xeon Platinum 8259	48	24	2	x	x
H1								
h1.2xlarge	x	32.00	Intel Broadwell E5-2686v4	8	4	2	x	x
h1.4xlarge	x	64.00	Intel Broadwell E5-2686v4	16	8	2	x	x
h1.8xlarge	x	128.00	Intel Broadwell E5-2686v4	32	16	2	x	x

Jenis instans	Terbakar	Memori (GiB)	Prosesor	vCPU	Inti CPU	Utas per inti	Akselerator	Memori akselerator
h1.16xlarge	x	256.00	Intel Broadwell E5-2686v4	64	32	2	x	x

i3

i3.large	x	15.25	Intel Broadwell E5-2686v4	2	1	2	x	x
i3.xlarge	x	30,50	Intel Broadwell E5-2686v4	4	2	2	x	x
i3.2xlarge	x	61.00	Intel Broadwell E5-2686v4	8	4	2	x	x
i3.4xlarge	x	122.00	Intel Broadwell E5-2686v4	16	8	2	x	x
i3.8xlarge	x	244.00	Intel Broadwell E5-2686v4	32	16	2	x	x
i3.16xlarge	x	488.00	Intel Broadwell E5-2686v4	64	32	2	x	x
i3.metal	x	512.00	Intel Broadwell E5-2686v4	72	36	2	x	x

i3en

Jenis instans	Terbakar	Memori (GiB)	Prosesor	vCPU	Inti CPU	Utas per inti	Akselerator	Memori akselerator
i3en.large	x	16.00	Intel Xeon Platinum 8175	2	1	2	x	x
i3en.xlarge	x	32.00	Intel Xeon Platinum 8175	4	2	2	x	x
i3en.2xlarge	x	64.00	Intel Xeon Platinum 8175	8	4	2	x	x
i3en.3xlarge	x	96.00	Intel Xeon Platinum 8175	12	6	2	x	x
i3en.6xlarge	x	192.00	Intel Xeon Platinum 8175	24	12	2	x	x
i3en.12xlarge	x	384.00	Intel Xeon Platinum 8175	48	24	2	x	x
i3en.24xlarge	x	768.00	Intel Xeon Platinum 8175	96	48	2	x	x
i3en.metal	x	768.00	Intel Xeon Platinum 8175	96	48	2	x	x
i4G								
i4g.large	x	16.00	AWS Prosesor Graviton2	2	2	1	x	x
i4g.xlarge	x	32.00	AWS Prosesor Graviton2	4	4	1	x	x

Jenis instans	Terbakar	Memori (GiB)	Prosesor	vCPU	Inti CPU	Utas per inti	Akselerator	Memori akselerator
i4g.2xlarge	x	64.00	AWS Prosesor Graviton2	8	8	1	x	x
i4g.4xlarge	x	128.00	AWS Prosesor Graviton2	16	16	1	x	x
i4g.8xlarge	x	256.00	AWS Prosesor Graviton2	32	32	1	x	x
i4g.16xlarge	x	512.00	AWS Prosesor Graviton2	64	64	1	x	x
i4i								
i4i.large	x	16.00	Danau Es Intel Xeon	2	1	2	x	x
i4i.xlarge	x	32.00	Danau Es Intel Xeon	4	2	2	x	x
i4i.2xlarge	x	64.00	Danau Es Intel Xeon	8	4	2	x	x
i4i.4xlarge	x	128.00	Danau Es Intel Xeon	16	8	2	x	x
i4i.8xlarge	x	256.00	Danau Es Intel Xeon	32	16	2	x	x
i4i.12xlarge	x	384.00	Danau Es Intel Xeon	48	24	2	x	x

Jenis instans	Terbakar	Memori (GiB)	Prosesor	vCPU	Inti CPU	Utas per inti	Akselerator	Memori akselerator
i4i.16xlarge	x	512.00	Danau Es Intel Xeon	64	32	2	x	x
i4i.24xlarge	x	768.00	Danau Es Intel Xeon	96	48	2	x	x
i4i.32xlarge	x	1024.00	Danau Es Intel Xeon	128	64	2	x	x
i4i.metal	x	1024.00	Danau Es Intel Xeon	128	64	2	x	x
iM4gn								
im4gn.large	x	8.00	AWS Prosesor Graviton2	2	2	1	x	x
im4gn.xlarge	x	16.00	AWS Prosesor Graviton2	4	4	1	x	x
im4gn.2xlarge	x	32.00	AWS Prosesor Graviton2	8	8	1	x	x
im4gn.4xlarge	x	64.00	AWS Prosesor Graviton2	16	16	1	x	x
im4gn.8xlarge	x	128.00	AWS Prosesor Graviton2	32	32	1	x	x

Jenis instans	Terbakar	Memori (GiB)	Prosesor	vCPU	Inti CPU	Utas per inti	Akselerator	Memori akselerator
im4gn.16xlarge	x	256.00	AWS Prosesor Graviton2	64	64	1	x	x
IS4gen								
is4gen.medium	x	6.00	AWS Prosesor Graviton2	1	1	1	x	x
is4gen.large	x	12.00	AWS Prosesor Graviton2	2	2	1	x	x
is4gen.xlarge	x	24.00	AWS Prosesor Graviton2	4	4	1	x	x
is4gen.2xlarge	x	48.00	AWS Prosesor Graviton2	8	8	1	x	x
is4gen.4xlarge	x	96.00	AWS Prosesor Graviton2	16	16	1	x	x
is4gen.8xlarge	x	192.00	AWS Prosesor Graviton2	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	✓
d3.8xlarge	25 Gigabit	x	✓	x	1	3	20	✓
D3en								
d3en.xlarge ¹	6.0/25.0	x	✓	x	1	4	3	✓
d3en.2xlarge ¹	12,5/25.0	x	✓	x	1	4	5	✓
d3en.4xlarge	25 Gigabit	x	✓	x	1	4	10	✓
d3en.6xlarge	40 Gigabit	x	✓	x	1	4	15	✓
d3en.8xlarge	50 Gigabit	x	✓	x	1	4	20	✓
d3en.12xlarge	75 Gigabit	x	✓	x	1	3	30	✓
H1								

Jenis instans	Bandwidth dasar/Burst (Gbps)	EFA	ENA	ENA Ekspres	Kartu jaringan	Maks. antarmuka jaringan	Alamat IP per antarmuka	IPv6
h1.2xlarge 1	2.5/10.0	x	✓	x	1	4	15	✓
h1.4xlarge 1	5.0/10.0	x	✓	x	1	8	30	✓
h1.8xlarge	10 Gigabit	x	✓	x	1	8	30	✓
h1.16xlarge	25 Gigabit	x	✓	x	1	8	50	✓
i3								
i3.large 1	0,75/10.0	x	✓	x	1	3	10	✓
i3.xlarge 1	1.25/10.0	x	✓	x	1	4	15	✓
i3.2xlarge 1	2.5/10.0	x	✓	x	1	4	15	✓
i3.4xlarge 1	5.0/10.0	x	✓	x	1	8	30	✓
i3.8xlarge	10 Gigabit	x	✓	x	1	8	30	✓
i3.16xlarge	25 Gigabit	x	✓	x	1	15	50	✓
i3.metal	25 Gigabit	x	✓	x	1	15	50	✓
i3en								
i3en.large 1	2.1/25.0	x	✓	x	1	3	10	✓
i3en.xlarge 1	4.2/25.0	x	✓	x	1	4	15	✓
i3en.2xlarge 1	8,4/25.0	x	✓	x	1	4	15	✓
i3en.3xlarge 1	12,5/25.0	x	✓	x	1	4	15	✓
i3en.6xlarge	25 Gigabit	x	✓	x	1	8	30	✓
i3en.12xlarge	50 Gigabit	✓	✓	x	1	8	30	✓

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

Jenis instans	Bandwidth dasar/Burst (Gbps)	EFA	ENA	ENA Ekspres	Kartu jaringan	Maks. antarmuka jaringan	Alamat IP per antarmuka	IPv6
i4i.metal	75 Gigabit	✓	✓	✓	1	15	50	✓
iM4gn								
im4gn.large ¹	3.125/25.0	✗	✓	✗	1	3	10	✓
im4gn.xlarge ¹	6,25/25.0	✗	✓	✗	1	4	15	✓
im4gn.2xlarge ¹	12,5/25.0	✗	✓	✗	1	4	15	✓
im4gn.4xlarge	25 Gigabit	✗	✓	✓	1	8	30	✓
im4gn.8xlarge	50 Gigabit	✗	✓	✓	1	8	30	✓
im4gn.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

¹ Contoh ini memiliki bandwidth dasar dan dapat menggunakan mekanisme kredit I/O 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

Jenis instans	Bandwidth baseline/ maksimum (Mbps)	Dasar/Throughput maksimum (MB/s, 128 KiB I/O)	IOPS Dasar/ Maksimum (16 KiB I/O)	NVMe	Optimasi EBS 2
D2					
d2.xlarge	750.00	93,75	6000.00	✗	default
d2.2xlarge	1000.00	125.00	8000.00	✗	default
d2.4xlarge	2000.00	250.00	16000.00	✗	default
d2.8xlarge	4000.00	500.00	32000.00	✗	default
D3					
d3.xlarge ¹	850.00/28 00.00	106,25/35 0.00	5000.00/1 5000.00	✓	default
d3.2xlarge ¹	1700.00/2 800.00	212.50/35 0.00	10000.00/ 15000.00	✓	default
d3.4xlarge	2800.00	350.00	15000.00	✓	default
d3.8xlarge	5000.00	625.00	30000.00	✓	default


Jenis instans	Bandwidth baseline/ maksimum (Mbps)	Dasar/Throughtput maksimum (MB/s, 128 KiB I/O)	IOPS Dasar/ Maksimum (16 KiB I/O)	NVMe	Optimasi EBS 2
D3en					
d3en.xlarge ¹	850.00/28 00.00	106,25/35 0.00	5000.00/1 5000.00	✓	default
d3en.2xlarge ¹	1700.00/2 800.00	212.50/35 0.00	10000.00/ 15000.00	✓	default
d3en.4xlarge	2800.00	350.00	15000.00	✓	default
d3en.6xlarge	4000.00	500.00	25000.00	✓	default
d3en.8xlarge	5000.00	625.00	30000.00	✓	default
d3en.12xlarge	7000.00	875.00	40000.00	✓	default
H1					
h1.2xlarge	1750.00	218.75	12000.00	✗	default
h1.4xlarge	3500.00	437.50	20000.00	✗	default
h1.8xlarge	7000.00	875.00	40000.00	✗	default
h1.16xlarge	14000.00	1750.00	80000.00	✗	default
I3					
i3.large	425.00	53.12	3000.00	✗	default
i3.xlarge	850.00	106,25	6000.00	✗	default
i3.2xlarge	1700.00	212.50	12000.00	✗	default

Jenis instans	Bandwidth baseline/ maksimum (Mbps)	Dasar/Throughtput maksimum (MB/s, 128 KiB I/O)	IOPS Dasar/ Maksimum (16 KiB I/O)	NVMe	Optimasi EBS 2
i3.4xlarge	3500.00	437.50	16000.00	✗	default
i3.8xlarge	7000.00	875.00	32500.00	✗	default
i3.16xlarge	14000.00	1750.00	65000.00	✗	default
i3.metal	19000.00	2375.00	80000.00	✓	default
i3en					
i3en.large ¹	576.00/47 50,00	72.10/593.75	3000.00/2 0000.00	✓	default
i3en.xlarge ¹	1153.00/4 750.00	144,20/59 3,75	6000.00/2 0000.00	✓	default
i3en.2xlarge ¹	2307.00/4 750.00	288.39/59 3.75	12000.00/ 20000.00	✓	default
i3en.3xlarge ¹	3800.00/4 750.00	475.00/59 3.75	15000.00/ 20000.00	✓	default
i3en.6xlarge	4750,00	593,75	20000.00	✓	default
i3en.12xlarge	9500.00	1187,50	40000.00	✓	default
i3en.24xlarge	19000.00	2375.00	80000.00	✓	default
i3en.metal	19000.00	2375.00	80000.00	✓	default
i4G					
i4g.large ¹	625.00/10 000.00	78.12/125 0,00	2500.00/4 0000.00	✓	default

Jenis instans	Bandwidth baseline/ maksimum (Mbps)	Dasar/Thr oughput maksimum (MB/s, 128 KiB I/O)	IOPS Dasar/ Maksimum (16 KiB I/O)	NVMe	Optimasi EBS 2
i4g.xlarge ¹	1250,00/1 0000.00	156.25/12 50,00	5000.00/4 0000.00	✓	default
i4g.2xlarge ¹	2500.00/1 0000.00	312.50/12 50,00	10000.00/ 40000.00	✓	default
i4g.4xlarge ¹	5000.00/1 0000.00	625.00/12 50.00	20000.00/ 40000.00	✓	default
i4g.8xlarge	10000.00	1250,00	40000.00	✓	default
i4g.16xlarge	20000.00	2500.00	80000.00	✓	default
i4i					
i4i.large ¹	625.00/10 000.00	78.12/125 0,00	2500.00/4 0000.00	✓	default
i4i.xlarge ¹	1250,00/1 0000.00	156.25/12 50,00	5000.00/4 0000.00	✓	default
i4i.2xlarge ¹	2500.00/1 0000.00	312.50/12 50,00	10000.00/ 40000.00	✓	default
i4i.4xlarge ¹	5000.00/1 0000.00	625.00/12 50.00	20000.00/ 40000.00	✓	default
i4i.8xlarge	10000.00	1250,00	40000.00	✓	default
i4i.12xlarge	15000.00	1875.00	60000.00	✓	default
i4i.16xlarge	20000.00	2500.00	80000.00	✓	default
i4i.24xlarge	30000.00	3750.00	120000.00	✓	default

Jenis instans	Bandwidth baseline/ maksimum (Mbps)	Dasar/Throughput maksimum (MB/s, 128 KiB I/O)	IOPS Dasar/ Maksimum (16 KiB I/O)	NVMe	Optimasi EBS 2
i4i.32xlarge	40000.00	5000.00	160000.00	✓	default
i4i.metal	40000.00	5000.00	160000.00	✓	default
iM4gn					
im4gn.large ¹	1250,00/10000.00	156.25/1250,00	5000.00/40000.00	✓	default
im4gn.xlarge ¹	2500.00/10000.00	312.50/1250,00	10000.00/40000.00	✓	default
im4gn.2xlarge ¹	5000.00/10000.00	625.00/1250,00	20000.00/40000.00	✓	default
im4gn.4xlarge	10000.00	1250,00	40000.00	✓	default
im4gn.8xlarge	20000.00	2500.00	80000.00	✓	default
im4gn.16xlarge	40000.00	5000.00	160000.00	✓	default
IS4gen					
is4gen.medium ¹	625.00/10000.00	78.12/1250,00	2500.00/40000.00	✓	default
is4gen.large ¹	1250,00/10000.00	156.25/1250,00	5000.00/40000.00	✓	default
is4gen.xlarge ¹	2500.00/10000.00	312.50/1250,00	10000.00/40000.00	✓	default

Jenis instans	Bandwidth baseline/ maksimum (Mbps)	Dasar/Throughput maksimum (MB/s, 128 KiB I/O)	IOPS Dasar/ Maksimum (16 KiB I/O)	NVMe	Optimasi EBS ²
is4gen.2x large ¹	5000.00/10000.00	625.00/1250.00	20000.00/40000.00	✓	default
is4gen.4x large	10000.00	1250,00	40000.00	✓	default
is4gen.8x large	20000.00	2500.00	80000.00	✓	default

 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.

² default menunjukkan bahwa instance diaktifkan untuk pengoptimalan EBS secara default. supported menunjukkan bahwa instans dapat diaktifkan secara opsional untuk pengoptimalan EBS Untuk informasi selengkapnya, lihat Instans yang dioptimalkan [Amazon EBS](#).

Spesifikasi toko instans

Jenis instans	Volume penyimpanan instan	Jenis toko instans	Kinerja Baca/Tulis (IOPS)	Kebutuhan inisialisasi ¹	Dukungan TRIM ²
			D2		

Jenis instans	Volume penyimpanan instan	Jenis toko instans	Kinerja Baca/Tulis (IOPS)	Kebutuhan inisialisasi 1	Dukungan TRIM ²
d2.xlarge	3 x 2048 GB	HDD		✓	
d2.2xlarge	6 x 2048 GB	HDD		✓	
d2.4xlarge	12 x 2048 GB	HDD		✓	
d2.8xlarge	24 x 2048 GB	HDD		✓	
D3					
d3.xlarge	3 x 1980 GB	NVMe HDD			✓
d3.2xlarge	6 x 1980 GB	NVMe HDD			✓
d3.4xlarge	12 x 1980 GB	NVMe HDD			✓
d3.8xlarge	24 x 1980 GB	NVMe HDD			✓
D3en					
d3en.xlarge	2 x 13980 GB	NVMe HDD			✓
d3en.2xlarge	4 x 13980 GB	NVMe HDD			✓
d3en.4xlarge	8 x 13980 GB	NVMe HDD			✓

Jenis instans	Volume penyimpanan instan	Jenis toko instans	Kinerja Baca/Tulis (IOPS)	Kebutuhan inisialisasi 1	Dukungan TRIM ²
d3en.6xlarge	12 x 13980 GB	NVMe HDD			✓
d3en.8xlarge	16 x 13980 GB	NVMe HDD			✓
d3en.12xlarge	24 x 13980 GB	NVMe HDD			✓
H1					
h1.2xlarge	1 x 2000 GB	HDD		✓	
h1.4xlarge	2 x 2000 GB	HDD		✓	
h1.8xlarge	4 x 2000 GB	HDD		✓	
h1.16xlarge	8 x 2000 GB	HDD		✓	
I3					
i3.large	1 x 475 GB	NVMe SSD	103.125/35.000		✓
i3.xlarge	1 x 950 GB	NVMe SSD	206.250/70.000		✓
i3.2xlarge	1 x 1900 GB	NVMe SSD	412,500/180.000		✓
i3.4xlarge	2 x 1900 GB	NVMe SSD	825.000/360.000		✓
i3.8xlarge	4 x 1900 GB	NVMe SSD	1,650.000/720.000		✓

Jenis instans	Volume penyimpanan instan	Jenis toko instans	Kinerja Baca/Tulis (IOPS)	Kebutuhan inisialisasi 1	Dukungan TRIM ²
i3.16xlarge	8 x 1900 GB	NVMe SSD	3,300.000/1,440,000		✓
i3.metal	8 x 1900 GB	NVMe SSD	3,300.000/1,440,000		✓
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		✓
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		✓

Jenis instans	Volume penyimpanan instan	Jenis toko instans	Kinerja Baca/Tulis (IOPS)	Kebutuhan inisialisasi 1	Dukungan TRIM ²
i4g.xlarge	1 x 937 GB	NVMe SSD	62,500/50.000		✓
i4g.2xlarge	1 x 1875 GB	NVMe SSD	125.000/100.000		✓
i4g.4xlarge	1 x 3750 GB	NVMe SSD	250.000/200.000		✓
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		✓
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		✓

Jenis instans	Volume penyimpanan instan	Jenis toko instans	Kinerja Baca/Tulis (IOPS)	Kebutuhan inisialisasi 1	Dukungan TRIM ²
i4i.16xlarge	4 x 3750 GB	NVMe SSD	1.600.000/880.000		✓
i4i.24xlarge	6 x 3750 GB	NVMe SSD	2.400.000/1,320.000		✓
i4i.32xlarge	8 x 3750 GB	NVMe SSD	3,200.000/1,760.000		✓
i4i.metal	8 x 3750 GB	NVMe SSD	3,200.000/1,760.000		✓
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					
is4gen.medium	1 x 937 GB	NVMe SSD	31,250/25.000		✓

Jenis instans	Volume penyimpanan instan	Jenis toko instans	Kinerja Baca/Tulis (IOPS)	Kebutuhan inisialisasi ¹	Dukungan TRIM ²
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 instans	Enkripsi bergerak	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Enklaf Nitro
D2						
d2.xlarge	✓	✗	✗	✗	✗	✗
d2.2xlarge	✓	✗	✗	✗	✗	✗

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

Jenis instans	Enkripsi EBS	Enkripsi penyimpanan instans	Enkripsi bergerak	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Enklaf Nitro
i3						
i3.large	✓	✓	✗	✗	✗	✗
i3.xlarge	✓	✓	✗	✗	✗	✗
i3.2xlarge	✓	✓	✗	✗	✗	✗
i3.4xlarge	✓	✓	✗	✗	✗	✗
i3.8xlarge	✓	✓	✗	✗	✗	✗
i3.16xlarge	✓	✓	✗	✗	✗	✗
i3.metal	✓	✓	✗	✗	✗	✗
i3en						
i3en.large	✓	✓	✓	✗	✓	✗
i3en.xlarge	✓	✓	✓	✗	✓	✓
i3en.2xlarge	✓	✓	✓	✗	✓	✓
i3en.3xlarge	✓	✓	✓	✗	✓	✓
i3en.6xlarge	✓	✓	✓	✗	✓	✓
i3en.12xlarge	✓	✓	✓	✗	✓	✓
i3en.24xlarge	✓	✓	✓	✗	✓	✓
i3en.metal	✓	✓	✓	✗	✗	✗
i4G						
i4g.large	✓	✓	✓	✗	✗	✓

Jenis instans	Enkripsi EBS	Enkripsi penyimpanan instans	Enkripsi bergerak	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Enklaf Nitro
i4g.xlarge	✓	✓	✓	X	X	✓
i4g.2xlarge	✓	✓	✓	X	X	✓
i4g.4xlarge	✓	✓	✓	X	X	✓
i4g.8xlarge	✓	✓	✓	X	X	✓
i4g.16xlarge	✓	✓	✓	X	X	✓
i4i						
i4i.large	✓	✓	✓	X	✓	X
i4i.xlarge	✓	✓	✓	X	✓	✓
i4i.2xlarge	✓	✓	✓	X	✓	✓
i4i.4xlarge	✓	✓	✓	X	✓	✓
i4i.8xlarge	✓	✓	✓	X	✓	✓
i4i.12xlarge	✓	✓	✓	X	✓	✓
i4i.16xlarge	✓	✓	✓	X	✓	✓
i4i.24xlarge	✓	✓	✓	X	✓	✓
i4i.32xlarge	✓	✓	✓	X	✓	✓
i4i.metal	✓	✓	✓	X	X	X
iM4gn						
im4gn.large	✓	✓	✓	X	X	X
im4gn.xlarge	✓	✓	✓	X	X	X

Jenis instans	Enkripsi EBS	Enkripsi penyimpanan instans	Enkripsi bergerak	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Enklaf Nitro
im4gn.2xlarge	✓	✓	✓	X	X	X
im4gn.4xlarge	✓	✓	✓	X	X	X
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

Instans komputasi terakselerasi

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 pada CPU.

Untuk informasi tentang jenis instance generasi sebelumnya dari kategori ini, lihat [Instans generasi sebelumnya](#).

Daftar Isi

- [Ukuran yang tersedia](#)

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

Ukuran yang tersedia

Jenis instans	Ukuran yang tersedia
DL1	d11.24xlarge
DL2q	d12q.24xlarge
F1	f1.2xlarge f1.4xlarge f1.16xlarge
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
Gr6	gr6.4xlarge gr6.8xlarge
Inf1	inf1.xlarge inf1.2xlarge inf1.6xlarge inf1.24xlarge
Inf2	inf2.xlarge inf2.8xlarge inf2.24xlarge inf2.48xlarge

Jenis instans	Ukuran yang tersedia
P2	p2.xlarge p2.8xlarge p2.16xlarge
P3	p3.2xlarge p3.8xlarge p3.16xlarge
P3dn	p3dn.24xlarge
P4d	p4d.24xlarge
P4de	p4de.24xlarge
P5	p5.48xlarge
Trn1	trn1.2xlarge trn1.32xlarge
Trn1n	trn1n.32xlarge
VT1	vt1.3xlarge vt1.6xlarge vt1.24xlarge

Ringkasan platform

Jenis instans	Hypervisor	Jenis prosesor (arsitektur)	Instans logam tersedia	Dukungan Host Khusus	Dukungan spot	Dukungan hibernasi	Sistem operasi yang didukung
DL1	Nitro	Intel (x86_64)	x	✓	✓	x	Linux
DL2q	Nitro	Intel (x86_64)	x	✓	✓	x	Linux
F1	Xen	Intel (x86_64)	x	✓	✓	x	Linux
G4ad	Nitro	AMD (x86_64)	x	✓	✓	x	Windows Linux

Jenis instans	Hypervisor	Jenis prosesor (arsitektur)	Instans logam tersedia	Dukungan Host Khusus	Dukungan spot	Dukungan hibernasi	Sistem operasi yang didukung
G4dn	Nitro	Intel (x86_64)	✓	✓	✓	✗	Windows Linux
G5	Nitro	AMD (x86_64)	✗	✓	✓	✗	Windows Linux
G5g	Nitro	AWS Graviton (arm64)	✓	✓	✓	✗	Linux
G6	Nitro	AMD (x86_64)	✗	✓	✓	✗	Windows Linux
Gr6	Nitro	AMD (x86_64)	✗	✗	✓	✗	Windows Linux
Inf1	Nitro	Intel (x86_64)	✗	✓	✓	✗	Linux
Inf2	Nitro	AMD (x86_64)	✗	✓	✓	✗	Linux
P2	Xen	Intel (x86_64)	✗	✓	✓	✗	Windows Linux
P3	Xen	Intel (x86_64)	✗	✓	✓	✗	Windows Linux
P3dn	Nitro	Intel (x86_64)	✗	✓	✓	✗	Windows Linux
P4d	Nitro	Intel (x86_64)	✗	✓	✓	✗	Linux

Jenis instans	Hypervisor	Jenis prosesor (arsitektur)	Instans logam tersedia	Dukungan Host Khusus	Dukungan spot	Dukungan hibernasi	Sistem operasi yang didukung
P4de	Nitro	Intel (x86_64)	x	✓	✓	x	Linux
P5	Nitro	AMD (x86_64)	x	x	✓	x	Linux
Trn1	Nitro	Intel (x86_64)	x	✓	✓	x	Linux
Trn1n	Nitro	Intel (x86_64)	x	x	✓	x	Linux
VT1	Nitro	Intel (x86_64)	x	✓	✓	x	Linux

Spesifikasi kinerja

Jenis instans	Terbakar	Memori (GiB)	Prosesor	vCPU	Inti CPU	Utas per inti	Akselerator	Memori akselerator
DL1								
dl1.24xlarge	x	768.00	Intel Xeon P-8275CL	96	48	2	8 x GPU Habana Gaudi HL-205	256 GiB (8 x 32 GiB)
DL2q								

Jenis instans	Terbakar	Memori (GiB)	Prosesor	vCPU	Inti CPU	Utas per inti	Akselerator	Memori akselerator
dl2q.24xlarge	x	768.00	Danau Kaskade Intel Xeon	96	48	2	8 x akselerator inferensi Qualcomm Qualcomm AI100	125 GiB (8 x 15 GiB)

F1

f1.2xlarge	x	122.00	Intel Xeon E5-2686v4	8	4	2	1 x Xilinx Virtex UltraScale (VU9P) FPGA	64 GiB (1 x 64 GiB)
f1.4xlarge	x	244.00	Intel Xeon E5-2686v4	16	8	2	2 x Xilinx Virtex UltraScale (VU9P) FPGA	128 GiB (2 x 64 GiB)
f1.16xlarge	x	976.00	Intel Xeon E5-2686v4	64	32	2	8 x Xilinx Virtex UltraScale (VU9P) FPGA	512 GiB (8 x 64 GiB)

G4ad

g4ad.xlarge	x	16.00	AMD EPYC 7R32 Generasi ke-2	4	2	2	1 x GPU AMD Radeon Pro V520	8 GiB (1 x 8 GiB)
-------------	---	-------	-----------------------------	---	---	---	-----------------------------	-------------------

Jenis instans	Terbakar	Memori (GiB)	Prosesor	vCPU	Inti CPU	Utas per inti	Akselerator	Memori akselerator
g4ad.2xlarge	x	32.00	AMD EPYC 7R32 Generasi ke-2	8	4	2	1 x GPU AMD Radeon Pro V520	8 GiB (1 x 8 GiB)
g4ad.4xlarge	x	64.00	AMD EPYC 7R32 Generasi ke-2	16	8	2	1 x GPU AMD Radeon Pro V520	8 GiB (1 x 8 GiB)
g4ad.8xlarge	x	128.00	AMD EPYC 7R32 Generasi ke-2	32	16	2	2 x GPU AMD Radeon Pro V520	16 GiB (2 x 8 GiB)
g4ad.16xlarge	x	256.00	AMD EPYC 7R32 Generasi ke-2	64	32	2	4 x GPU AMD Radeon Pro V520	32 GiB (4 x 8 GiB)

G4dn

g4dn.xlarge	x	16.00	Intel Xeon P-8259L	4	2	2	1 x GPU NVIDIA T4	16 GiB (1 x 16 GiB)
g4dn.2xlarge	x	32.00	Intel Xeon P-8259L	8	4	2	1 x GPU NVIDIA T4	16 GiB (1 x 16 GiB)

Jenis instans	Terbakar	Memori (GiB)	Prosesor	vCPU	Inti CPU	Utas per inti	Akselerator	Memori akselerator
g4dn.4xlarge	x	64.00	Intel Xeon P-8259L	16	8	2	1 x GPU NVIDIA T4	16 GiB (1 x 16 GiB)
g4dn.8xlarge	x	128.00	Intel Xeon P-8259L	32	16	2	1 x GPU NVIDIA T4	16 GiB (1 x 16 GiB)
g4dn.12xlarge	x	192.00	Intel Xeon P-8259L	48	24	2	4 x GPU NVIDIA T4	64 GiB (4 x 16 GiB)
g4dn.16xlarge	x	256.00	Intel Xeon P-8259L	64	32	2	1 x GPU NVIDIA T4	16 GiB (1 x 16 GiB)
g4dn.metal	x	384.00	Intel Xeon P-8259L	96	48	2	8 x GPU NVIDIA T4	128 GiB (8 x 16 GiB)

G5

Jenis instans	Terbakar	Memori (GiB)	Prosesor	vCPU	Inti CPU	Utas per inti	Akselerator	Memori akselerator
g5.xlarge	x	16.00	AMD EPYC 7R32 Generasi ke-2	4	2	2	1 x GPU NVIDIA A10G	24 GiB (1 x 24 GiB)
g5.2xlarge	x	32.00	AMD EPYC 7R32 Generasi ke-2	8	4	2	1 x GPU NVIDIA A10G	24 GiB (1 x 24 GiB)
g5.4xlarge	x	64.00	AMD EPYC 7R32 Generasi ke-2	16	8	2	1 x GPU NVIDIA A10G	24 GiB (1 x 24 GiB)
g5.8xlarge	x	128.00	AMD EPYC 7R32 Generasi ke-2	32	16	2	1 x GPU NVIDIA A10G	24 GiB (1 x 24 GiB)
g5.12xlarge	x	192.00	AMD EPYC 7R32 Generasi ke-2	48	24	2	4 x GPU NVIDIA A10G	96 GiB (4 x 24 GiB)

Jenis instans	Terbakar	Memori (GiB)	Prosesor	vCPU	Inti CPU	Utas per inti	Akselerator	Memori akselerator
g5.16xlarge	x	256.00	AMD EPYC 7R32 Generasi ke-2	64	32	2	1 x GPU NVIDIA A10G	24 GiB (1 x 24 GiB)
g5.24xlarge	x	384.00	AMD EPYC 7R32 Generasi ke-2	96	48	2	4 x GPU NVIDIA A10G	96 GiB (4 x 24 GiB)
g5.48xlarge	x	768.00	AMD EPYC 7R32 Generasi ke-2	192	96	2	8 x GPU NVIDIA A10G	192 GiB (8 x 24 GiB)
G5g								
g5g.xlarge	x	8.00	AWS Prosesor Graviton2	4	4	1	1 x GPU NVIDIA T4G	16 GiB (1 x 16 GiB)
g5g.2xlarge	x	16.00	AWS Prosesor Graviton2	8	8	1	1 x GPU NVIDIA T4G	16 GiB (1 x 16 GiB)

Jenis instans	Terbakar	Memori (GiB)	Prosesor	vCPU	Inti CPU	Utas per inti	Akselerator	Memori akselerator
g5g.4xlarge	x	32.00	AWS Prosesor Graviton2	16	16	1	1 x GPU NVIDIA T4G	16 GiB (1 x 16 GiB)
g5g.8xlarge	x	64.00	AWS Prosesor Graviton2	32	32	1	1 x GPU NVIDIA T4G	16 GiB (1 x 16 GiB)
g5g.16xlarge	x	128.00	AWS Prosesor Graviton2	64	64	1	2 x GPU NVIDIA T4G	32 GiB (2 x 16 GiB)
g5g.metal	x	128.00	AWS Prosesor Graviton2	64	64	1	2 x GPU NVIDIA T4G	32 GiB (2 x 16 GiB)
G6								
g6.xlarge	x	16.00	AMD EPYC 7R13	4	2	2	1 x GPU NVIDIA L4	22 GiB (1 x 22 GiB)

Jenis instans	Terbakar	Memori (GiB)	Prosesor	vCPU	Inti CPU	Utas per inti	Akselerator	Memori akselerator
g6.2xlarge	x	32.00	AMD EPYC 7R13	8	4	2	1 x GPU NVIDIA L4	22 GiB (1 x 22 GiB)
g6.4xlarge	x	64.00	AMD EPYC 7R13	16	8	2	1 x GPU NVIDIA L4	22 GiB (1 x 22 GiB)
g6.8xlarge	x	128.00	AMD EPYC 7R13	32	16	2	1 x GPU NVIDIA L4	22 GiB (1 x 22 GiB)
g6.12xlarge	x	192.00	AMD EPYC 7R13	48	24	2	4 x GPU NVIDIA L4	357 GiB (4 x 89 GiB)
g6.16xlarge	x	256.00	AMD EPYC 7R13	64	32	2	1 x GPU NVIDIA L4	22 GiB (1 x 22 GiB)

Jenis instans	Terbakar	Memori (GiB)	Prosesor	vCPU	Inti CPU	Utas per inti	Akselerator	Memori akselerator
g6.24xlarge	x	384.00	AMD EPYC 7R13	96	48	2	4 x GPU NVIDIA L4	357 GiB (4 x 89 GiB)
g6.48xlarge	x	768.00	AMD EPYC 7R13	192	96	2	8 x GPU NVIDIA L4	1430 GiB (8 x 178 GiB)
Gr6								
gr6.4xbesar	x	128.00	AMD EPYC 7R13	16	8	2	1 x GPU NVIDIA L4	22 GiB (1 x 22 GiB)
gr6.8xbesar	x	256.00	AMD EPYC 7R13	32	16	2	1 x GPU NVIDIA L4	22 GiB (1 x 22 GiB)
Inf1								
inf1.xlarge	x	8.00	Intel Xeon P-8259L	4	2	2	1 x AWS Akselerator inferensi inferensia	8 GiB (1 x 8 GiB)

Jenis instans	Terbakar	Memori (GiB)	Prosesor	vCPU	Inti CPU	Utas per inti	Akselerator	Memori akselerator
inf1.2xlarge	x	16.00	Intel Xeon P-8259L	8	4	2	1 x AWS Akselerator inferensi	8 GiB (1 x 8 GiB)
inf1.6xlarge	x	48.00	Intel Xeon P-8259L	24	12	2	4 x AWS Akselerator inferensi	32 GiB (4 x 8 GiB)
inf1.24xlarge	x	192.00	Intel Xeon P-8259L	96	48	2	16 x AWS Akselerator inferensi	128 GiB (16 x 8 GiB)
Inf2								
inf2.xlarge	x	16.00	AMD EPYC 7R13	4	2	2	1 x AWS Akselerator inferensi	32 GiB (1 x 32 GiB)
inf2.8xlarge	x	128.00	AMD EPYC 7R13	32	16	2	1 x AWS Akselerator inferensi	32 GiB (1 x 32 GiB)

Jenis instans	Terbakar	Memori (GiB)	Prosesor	vCPU	Inti CPU	Utas per inti	Akselerator	Memori akselerator
inf2.24xlarge	x	384.00	AMD EPYC 7R13	96	48	2	6 x AWS akselerator inferensi	192 GiB (6 x 32 GiB)
inf2.48xlarge	x	768.00	AMD EPYC 7R13	192	96	2	12 x AWS akselerator inferensi	384 GiB (12 x 32 GiB)

P2

p2.xlarge	x	61.00	Intel Xeon E5-2686v4	4	2	2	1 x GPU NVIDIA K80	12 GiB (1 x 12 GiB)
p2.8xlarge	x	488.00	Intel Xeon E5-2686v4	32	16	2	8 x GPU NVIDIA K80	96 GiB (8 x 12 GiB)
p2.16xlarge	x	732.00	Intel Xeon E5-2686 v4	64	32	2	GPU 16 x NVIDIA K80	192 GiB (16 x 12 GiB)

P3

Jenis instans	Terbakar	Memori (GiB)	Prosesor	vCPU	Inti CPU	Utas per inti	Akselerator	Memori akselerator
p3.2xlarge	x	61.00	Intel Xeon E5-2686 v4	8	4	2	1 x GPU NVIDIA V100	16 GiB (1 x 16 GiB)
p3.8xlarge	x	244.00	Intel Xeon E5-2686 v4	32	16	2	4 x GPU NVIDIA V100	64 GiB (4 x 16 GiB)
p3.16xlarge	x	488.00	Intel Xeon E5-2686 v4	64	32	2	8 x GPU NVIDIA V100	128 GiB (8 x 16 GiB)

P3dn

p3dn.24xlarge	x	768.00	Intel Xeon Platinum 8175	96	48	2	8 x GPU NVIDIA V100	256 GiB (8 x 32 GiB)
---------------	---	--------	--------------------------	----	----	---	---------------------	----------------------

P4d

p4d.24xlarge	x	1152.00	Intel Xeon Platinum 8175	96	48	2	8 x GPU NVIDIA A100	320 GiB (8 x 40 GiB)
--------------	---	---------	--------------------------	----	----	---	---------------------	----------------------

Jenis instans	Terbakar	Memori (GiB)	Prosesor	vCPU	Inti CPU	Utas per inti	Akselerator	Memori akselerator
P4de								
p4de.24xlarge	x	1152.00	Intel Xeon Platinum 8175	96	48	2	8 x GPU NVIDIA A100	640 GiB (8 x 80 GiB)
P5								
p5.48xlarge	x	2048.00	AMD EPYC 7R13	192	96	2	8 x GPU NVIDIA H100	640 GiB (8 x 80 GiB)
Trn1								
trn1.2xlarge	x	32.00	Danau Es Intel Xeon 8375C	8	4	2	1 x AWS akselerator Trainium	32 GiB (1 x 32 GiB)
trn1.32xlarge	x	512.00	Danau Es Intel Xeon 8375C	128	64	2	16 x AWS akselerator Trainium	512 GiB (16 x 32 GiB)
TRN1n								

Jenis instans	Terbakar	Memori (GiB)	Prosesor	vCPU	Inti CPU	Utas per inti	Akselerator	Memori akselerator
trn1n.32xlarge	x	512.00	Danau Es Intel Xeon	128	64	2	16 x AWS akselerator Trainium	512 GiB (16 x 32 GiB)
VT1								
vt1.3xlarge	x	24.00	Danau Cascade Intel P-8259CL	12	6	2	1 x akselerator media Xilinx U30	24 GiB (1 x 24 GiB)
vt1.6xlarge	x	48.00	Danau Cascade Intel P-8259CL	24	12	2	2 x akselerator media Xilinx U30	48 GiB (2 x 24 GiB)
vt1.24xlarge	x	192.00	Danau Cascade Intel P-8259CL	96	48	2	8 x akselerator media Xilinx U30	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	✓	✓	x	4	60	50	✓
DL2q								
dl2q.24xlarge	100 Gigabit	✓	✓	x	1	15	50	✓
F1								
f1.2xbesar ¹	Hingga 10 Gigabit	x	✓	x	1	4	15	✓
f1.4xbesar ¹	Hingga 10 Gigabit	x	✓	x	1	8	30	✓
f1.16xlarge	25 Gigabit	x	✓	x	1	8	50	✓
G4ad								
g4ad.xlarge ¹	2.0/10.0	x	✓	x	1	2	4	✓
g4ad.2xlarge ¹	4.167/10.0	x	✓	x	1	2	4	✓
g4ad.4xlarge ¹	8.333/10.0	x	✓	x	1	3	10	✓
g4ad.8xlarge	15 Gigabit	x	✓	x	1	4	15	✓
g4ad.16xlarge	25 Gigabit	x	✓	x	1	8	30	✓
G4dn								
g4dn.xlarge ¹	5.0/25.0	x	✓	x	1	3	10	✓

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

Jenis instans	Bandwidth dasar/Burst (Gbps)	EFA	ENA	ENA Ekspres	Kartu jaringan	Maks. antarmuka jaringan	Alamat IP per antarmuka	IPv6
g5g.8xlarge	12 Gigabit	X	✓	X	1	8	30	✓
g5g.16xlarge	25 Gigabit	X	✓	X	1	15	50	✓
g5g.metal	25 Gigabit	X	✓	X	1	15	50	✓
G6								
g6.xlarge 1	2.5/10.0	X	✓	X	1	4	15	✓
g6.2xlarge 1	5.0/10.0	X	✓	X	1	4	15	✓
g6.4xlarge 1	10.0/25.0	X	✓	X	1	8	30	✓
g6.8xlarge	25 Gigabit	✓	✓	X	1	8	30	✓
g6.12xlarge	40 Gigabit	✓	✓	X	1	8	30	✓
g6.16xlarge	25 Gigabit	✓	✓	X	1	15	50	✓
g6.24xlarge	50 Gigabit	✓	✓	X	1	15	50	✓
g6.48xlarge	100 Gigabit	✓	✓	✓	1	15	50	✓
Gr6								
gr6.4xbesar 1	10.0/25.0	X	✓	X	1	8	30	✓
gr6.8xbesar	25 Gigabit	✓	✓	X	1	8	30	✓
Inf1								
inf1.xlarge ¹	5.0/25.0	X	✓	X	1	4	10	✓
inf1.2xlarge ¹	5.0/25.0	X	✓	X	1	4	10	✓
inf1.6xlarge	25 Gigabit	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
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	✓
P2								
p2.xlarge	Tinggi	✗	✓	✗	1	4	15	✓
p2.8xlarge	10 Gigabit	✗	✓	✗	1	8	30	✓
p2.16xlarge	25 Gigabit	✗	✓	✗	1	8	30	✓
P3								
p3.2xbesar ¹	Hingga 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	✓

Jenis instans	Bandwidth dasar/Burst (Gbps)	EFA	ENA	ENA Ekspres	Kartu jaringan	Maks. antarmuka jaringan	Alamat IP per antarmuka	IPv6
P4de								
p4de.24xlarge	4x 100 Gigabit	✓	✓	✗	4	60	50	✓
P5								
p5.48xlarge	3200 Gigabit	✓	✓	✗	32	64	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	✓
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

¹ Contoh ini memiliki bandwidth dasar dan dapat menggunakan mekanisme kredit I/O 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

Jenis instans	Bandwidth baseline/ maksimum (Mbps)	Baseline/ Throughput maksimum (MB/s, 128 KiB I/O)	IOPS Baseline/ Maksimum (16 KiB I/O)	NVMe	Optimasi EBS 2
DL1					
dl1.24xlarge	19000.00	2375.00	80000.00	✓	default
DL2q					
dl2q.24xlarge	19000.00	2375.00	80000.00	✓	default
F1					
f1.2xlarge	1700.00	212.50	12000.00	✗	default
f1.4xlarge	3500.00	437.50	44000.00	✗	default
f1.16xlarge	14000.00	1750.00	75000.00	✗	default
G4ad					
g4ad.xlarge ¹	400.00/3170.00	50,00/396.25	1700.00/13333.00	✓	default
g4ad.2xlarge ¹	800.00/3170.00	100,00/396.25	3400.00/13333.00	✓	default
g4ad.4xlarge ¹	1580,00/3170.00	197.50/396.25	6700.00/13333.00	✓	default
g4ad.8xlarge	3170.00	396.25	13333.00	✓	default
g4ad.16xlarge	6300.00	787,50	26667.00	✓	default

Jenis instans	Bandwidth baseline/ maksimum (Mbps)	Baseline/ Throughput maksimum (MB/s, 128 KiB I/O)	IOPS Baseline/ Maksimum (16 KiB I/O)	NVMe	Optimasi EBS 2
G4dn					
g4dn.xlarge ¹	950,00/3500.00	118.75/437.50	3000.00/20000.00	✓	default
g4dn.2xlarge ¹	1150.00/3500.00	143,75/437.50	6000.00/20000.00	✓	default
g4dn.4xlarge	4750,00	593,75	20000.00	✓	default
g4dn.8xlarge	9500.00	1187,50	40000.00	✓	default
g4dn.12xlarge	9500.00	1187,50	40000.00	✓	default
g4dn.16xlarge	9500.00	1187,50	40000.00	✓	default
g4dn.metal	19000.00	2375.00	80000.00	✓	default
G5					
g5.xlarge ¹	700.00/3500.00	87,50/437.50	3000.00/15000.00	✓	default
g5.2xlarge ¹	850.00/3500.00	106,25/437.50	3500.00/15000.00	✓	default
g5.4xlarge	4750,00	593,75	20000.00	✓	default
g5.8xlarge	16000.00	2000.00	65000.00	✓	default
g5.12xlarge	16000.00	2000.00	65000.00	✓	default

Jenis instans	Bandwidth baseline/ maksimum (Mbps)	Baseline/ Throughput maksimum (MB/s, 128 KiB I/O)	IOPS Baseline/ Maksimum (16 KiB I/O)	NVMe	Optimasi EBS 2
g5.16xlarge	16000.00	2000.00	65000.00	✓	default
g5.24xlarge	19000.00	2375.00	80000.00	✓	default
g5.48xlarge	19000.00	2375.00	80000.00	✓	default
G5g					
g5g.xlarge ¹	1188.00/4750.00	148,50/593,75	6000.00/20000.00	✓	default
g5g.2xlarge ¹	2375.00/4750.00	296,88/593,75	12000.00/20000.00	✓	default
g5g.4xlarge	4750,00	593,75	20000.00	✓	default
g5g.8xlarge	9500.00	1187,50	40000.00	✓	default
g5g.16xlarge	19000.00	2375.00	80000.00	✓	default
g5g.metal	19000.00	2375.00	80000.00	✓	default
G6					
g6.xlarge ¹	1000.00/5000.00	125.00/625.00	4000.00/20000.00	✓	default
g6.2xlarge ¹	2000.00/5000.00	250.00/625.00	8000.00/20000.00	✓	default
g6.4xlarge	8000.00	1000.00	32000.00	✓	default
g6.8xlarge	16000.00	2000.00	64000.00	✓	default
g6.12xlarge	20000.00	2500.00	80000.00	✓	default

Jenis instans	Bandwidth baseline/ maksimum (Mbps)	Baseline/ Throughput maksimum (MB/s, 128 KiB I/O)	IOPS Baseline/ Maksimum (16 KiB I/O)	NVMe	Optimasi EBS 2
g6.16xlarge	20000.00	2500.00	80000.00	✓	default
g6.24xlarge	30000.00	3750.00	120000.00	✓	default
g6.48xlarge	60000.00	7500.00	240000.00	✓	default
Gr6					
gr6.4xbesar	8000.00	1000.00	32000.00	✓	default
gr6.8xbesar	16000.00	2000.00	64000.00	✓	default
Inf1					
inf1.xlarge ¹	1190.00/4750.00	148,75/593,75	4000.00/20000.00	✓	default
inf1.2xlarge ¹	1190.00/4750.00	148,75/593,75	6000.00/20000.00	✓	default
inf1.6xlarge	4750,00	593,75	20000.00	✓	default
inf1.24xlarge	19000.00	2375.00	80000.00	✓	default
Inf2					
inf2.xlarge ¹	1250,00/10000.00	156.25/1250,00	6000.00/40000.00	✓	default
inf2.8xlarge	10000.00	1250,00	40000.00	✓	default
inf2.24xlarge	30000.00	3750.00	120000.00	✓	default
inf2.48xlarge	60000.00	7500.00	240000.00	✓	default

Jenis instans	Bandwidth baseline/ maksimum (Mbps)	Baseline/ Throughput maksimum (MB/s, 128 KiB I/O)	IOPS Baseline/ Maksimum (16 KiB I/O)	NVMe	Optimasi EBS 2
P2					
p2.xlarge	750.00	93,75	6000.00	✗	default
p2.8xlarge	5000.00	625.00	32500.00	✗	default
p2.16xlarge	10000.00	1250,00	65000.00	✗	default
P3					
p3.2xlarge	1750.00	218.75	10000.00	✗	default
p3.8xlarge	7000.00	875.00	40000.00	✗	default
p3.16xlarge	14000.00	1750.00	80000.00	✗	default
P3dn					
p3dn.24xlarge	19000.00	2375.00	80000.00	✓	default
P4d					
p4d.24xlarge	19000.00	2375.00	80000.00	✓	default
P4de					
p4de.24xlarge	19000.00	2375.00	80000.00	✓	default
P5					
p5.48xlarge	80000.00	10000.00	260000.00	✓	default
Trn1					

Jenis instans	Bandwidth baseline/ maksimum (Mbps)	Baseline/ Throughput maksimum (MB/s, 128 KiB I/O)	IOPS Baseline/ Maksimum (16 KiB I/O)	NVMe	Optimasi EBS ²
trn1.2xlarge ¹	5000.00/20000.00	625.00/2500.00	16250.00/65000.00	✓	default
trn1.32xlarge	80000.00	10000.00	260000.00	✓	default
TRN1n					
trn1n.32xlarge	80000.00	10000.00	260000.00	✓	default
VT1					
vt1.3xlarge ¹	2375.00/4750.00	296,88/593,75	10000.00/20000.00	✓	default
vt1.6xlarge	4750,00	593,75	20000.00	✓	default
vt1.24xlarge	19000.00	2375.00	80000.00	✓	default

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.

² default menunjukkan bahwa instance diaktifkan untuk pengoptimalan EBS secara default. supported menunjukkan bahwa instans dapat diaktifkan secara opsional untuk pengoptimalan EBS Untuk informasi selengkapnya, lihat Instans yang dioptimalkan [Amazon EBS](#).

Spesifikasi toko instans

Jenis instans	Volume penyimpanan instan	Jenis toko instans	Kinerja Baca/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			✓
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		✓
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					

Jenis instans	Volume penyimpanan instan	Jenis toko instans	Kinerja Baca/Tulis (IOPS)	Kebutuhan inisialisasi 1	Dukungan TRIM ²
g4dn.xlarge	1 x 125 GB	NVMe SSD	42,500/32,500		✓
g4dn.2xlarge	1 x 225 GB	NVMe SSD	42,500/32,500		✓
g4dn.4xlarge	1 x 225 GB	NVMe SSD	85.000/65.000		✓
g4dn.8xlarge	1 x 900 GB	NVMe SSD	250.000/200.000		✓
g4dn.12xlarge	1 x 900 GB	NVMe SSD	250.000/200.000		✓
g4dn.16xlarge	1 x 900 GB	NVMe SSD	250.000/200.000		✓
g4dn.metal	2 x 900 GB	NVMe SSD	500.000/400.000		✓
G5					
g5.xlarge	1 x 250 GB	NVMe SSD	40,625/20,313		✓
g5.2xlarge	1 x 450 GB	NVMe SSD	40,625/20,313		✓
g5.4xlarge	1 x 600 GB	NVMe SSD	125.000/62,500		✓
g5.8xlarge	1 x 900 GB	NVMe SSD	250.000/125.000		✓

Jenis instans	Volume penyimpanan instan	Jenis toko instans	Kinerja Baca/Tulis (IOPS)	Kebutuhan inisialisasi 1	Dukungan TRIM ²
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		✓
g6.12xlarge	4 x 3800 GB	NVMe SSD	312,500/125.000		✓
g6.16xlarge	2 x 1900 GB	NVMe SSD	250.000/80.000		✓
g6.24xlarge	4 x 3800 GB	NVMe SSD	312,500/156,248		✓

Jenis instans	Volume penyimpanan instan	Jenis toko instans	Kinerja Baca/Tulis (IOPS)	Kebutuhan inisialisasi 1	Dukungan TRIM ²
g6.48xlarge	8 x 7600 GB	NVMe SSD	625.000/312,496		✓
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		✓
Trn1					
trn1.2xlarge	1 x 474 GB	NVMe SSD	107,500/45.000		✓

Jenis instans	Volume penyimpanan instan	Jenis toko instans	Kinerja Baca/Tulis (IOPS)	Kebutuhan inisialisasi 1	Dukungan TRIM ²
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		✓
----------------	-------------	----------	-------------------	--	---

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
---------------	--------------	-----------------------------	-------------------	-------------	----------	--------------

DL1

dl1.24xlarge	✓	✓	✓	x	x	✓
--------------	---	---	---	---	---	---

DL2q

dl2q.24xlarge	✓	Penyimpanan instan tidak didukung	✓	x	x	✓
---------------	---	-----------------------------------	---	---	---	---

F1

Jenis instans	Enkripsi EBS	Enkripsi penyimpanan instans	Enkripsi bergerak	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Enklaf Nitro
f1.2xlarge	✓	✓	✗	✗	✗	✗
f1.4xlarge	✓	✓	✗	✗	✗	✗
f1.16xlarge	✓	✓	✗	✗	✗	✗
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	✓	✓	✓	✗	✓	✓

Jenis instans	Enkripsi EBS	Enkripsi penyimpanan instans	Enkripsi bergerak	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Enklaf Nitro
g5.2xlarge	✓	✓	✓	✗	✓	✓
g5.4xlarge	✓	✓	✓	✗	✓	✓
g5.8xlarge	✓	✓	✓	✗	✓	✓
g5.12xlarge	✓	✓	✓	✗	✓	✓
g5.16xlarge	✓	✓	✓	✗	✓	✓
g5.24xlarge	✓	✓	✓	✗	✓	✓
g5.48xlarge	✓	✓	✓	✗	✓	✓
G5g						
g5g.xlarge	✓	Penyimpanan instans tidak didukung	✗	✗	✗	✗
g5g.2xlarge	✓	Penyimpanan instans tidak didukung	✗	✗	✗	✗
g5g.4xlarge	✓	Penyimpanan instans tidak didukung	✗	✗	✗	✗

Jenis instans	Enkripsi EBS	Enkripsi penyimpanan instans	Enkripsi bergerak	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Enklaf Nitro
g5g.8xlarge	✓	Penyimpanan instans tidak didukung	X	X	X	X
g5g.16xlarge	✓	Penyimpanan instans tidak didukung	X	X	X	X
g5g.metal	✓	Penyimpanan instans tidak didukung	X	X	X	X
G6						
g6.xlarge	✓	✓	✓	X	✓	✓
g6.2xlarge	✓	✓	✓	X	✓	✓
g6.4xlarge	✓	✓	✓	X	✓	✓
g6.8xlarge	✓	✓	✓	X	✓	✓
g6.12xlarge	✓	✓	✓	X	✓	✓
g6.16xlarge	✓	✓	✓	X	✓	✓
g6.24xlarge	✓	✓	✓	X	✓	✓

Jenis instans	Enkripsi EBS	Enkripsi penyimpanan instans	Enkripsi bergerak	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Enklaf Nitro
g6.48xlarge	✓	✓	✓	✗	✓	✓
Gr6						
gr6.4xbesar	✓	✓	✓	✗	✓	✓
gr6.8xbesar	✓	✓	✓	✗	✓	✓
Inf1						
inf1.xlarge	✓	Penyimpanan instans tidak didukung	✓	✗	✓	✓
inf1.2xlarge	✓	Penyimpanan instans tidak didukung	✓	✗	✓	✓
inf1.6xlarge	✓	Penyimpanan instans tidak didukung	✓	✗	✓	✓
inf1.24xlarge	✓	Penyimpanan instans tidak didukung	✓	✗	✓	✓

Jenis instans	Enkripsi EBS	Enkripsi penyimpanan instans	Enkripsi bergerak	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Enklaf Nitro
Inf2						
inf2.xlarge	✓	Penyimpanan instans tidak didukung	✓	✗	✓	✓
inf2.8xlarge	✓	Penyimpanan instans tidak didukung	✓	✗	✓	✓
inf2.24xlarge	✓	Penyimpanan instans tidak didukung	✓	✗	✓	✓
inf2.48xlarge	✓	Penyimpanan instans tidak didukung	✓	✗	✓	✓
P2						
p2.xlarge	✓	Penyimpanan instans tidak didukung	✗	✗	✗	✗

Jenis instans	Enkripsi EBS	Enkripsi penyimpanan instans	Enkripsi bergerak	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Enklaf Nitro
p2.8xlarge	✓	Penyimpanan instans tidak didukung	X	X	X	X
p2.16xlarge	✓	Penyimpanan instans tidak didukung	X	X	X	X
P3						
p3.2xlarge	✓	Penyimpanan instans tidak didukung	X	X	X	X
p3.8xlarge	✓	Penyimpanan instans tidak didukung	X	X	X	X
p3.16xlarge	✓	Penyimpanan instans tidak didukung	X	X	X	X
P3dn						

Jenis instans	Enkripsi EBS	Enkripsi penyimpanan instans	Enkripsi bergerak	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Enklaf Nitro
p3dn.24xlarge	✓	✓	✓	x	x	✓
P4d						
p4d.24xlarge	✓	✓	✓	x	x	✓
P4de						
p4de.24xlarge	✓	✓	✓	x	x	✓
P5						
p5.48xlarge	✓	✓	✓	x	x	✓
Trn1						
trn1.2xlarge	✓	✓	✓	x	x	x
trn1.32xlarge	✓	✓	✓	x	x	x
TRN1n						
trn1n.32xlarge	✓	✓	✓	x	x	x
VT1						
vt1.3xlarge	✓	Penyimpanan instans tidak didukung	✓	x	x	x

Jenis instans	Enkripsi EBS	Enkripsi penyimpanan instans	Enkripsi bergerak	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Enklaf Nitro
vt1.6xlarge	✓	Penyimpanan instans tidak didukung	✓	x	x	x
vt1.24xlarge	✓	Penyimpanan instans tidak didukung	✓	x	x	x

Instans komputasi performa tinggi

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

- [Ukuran yang tersedia](#)
- [Ringkasan platform](#)
- [Spesifikasi kinerja](#)
- [Spesifikasi jaringan](#)
- [Spesifikasi Amazon EBS](#)
- [Spesifikasi toko instans](#)
- [Spesifikasi keamanan](#)

Ukuran yang tersedia

Jenis instans	Ukuran yang tersedia
Hpc6a	hpc6a.48xlarge
Hpc6id	hpc6id.32xlarge
Hpc7a	hpc7a.12xlarge hpc7a.24xlarge hpc7a.48xlarge hpc7a.96xlarge
Hpc7g	hpc7g.4xlarge hpc7g.8xlarge hpc7g.16xlarge

Ringkasan platform

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

Spesifikasi kinerja

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

Jenis instans	Terbakar	Memori (GiB)	Prosesor	vCPU	Inti CPU	Utas per inti	Akselerator	Memori akselerator
hpc7g.16xlarge	x	128.00	AWS Prosesor Graviton3E	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	✓	✓	x	1	2	50	✓
HPC6id								
hpc6id.32xlarge	200 Gigabit	✓	✓	x	2	2	50	✓
HPC7a								
hpc7a.12xlarge	300 Gigabit	✓	✓	x	2	4	50	✓
hpc7a.24xlarge	300 Gigabit	✓	✓	x	2	4	50	✓
hpc7a.48xlarge	300 Gigabit	✓	✓	x	2	4	50	✓
hpc7a.96xlarge	300 Gigabit	✓	✓	x	2	4	50	✓

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

Jenis instans	Bandwidth baseline/maksimum (Mbps)	Baseline/Throughput maksimum (MB/s, 128 KiB I/O)	IOPS Baseline/Maksimum (16 KiB I/O)	NVMe	Optimasi EBS 2
HPC6a					
hpc6a.48xlarge ¹	87.00/208 5.00	10.88/260.62	500.00/11 000.00	✓	default
HPC6id					
hpc6id.32xlarge ¹	87.00/208 5.00	10.88/260.62	500.00/11 000.00	✓	default
HPC7a					
hpc7a.12xlarge ¹	87.00/208 5.00	10.88/260.62	500.00/11 000.00	✓	default
hpc7a.24xlarge ¹	87.00/208 5.00	10.88/260.62	500.00/11 000.00	✓	default

Jenis instans	Bandwidth baseline/ maksimum (Mbps)	Baseline/ Throughput maksimum (MB/s, 128 KiB I/O)	IOPS Baseline/ Maksimum (16 KiB I/O)	NVMe	Optimasi EBS ²
hpc7a.48xlarge ¹	87.00/208 5.00	10.88/260.62	500.00/11000.00	✓	default
hpc7a.96xlarge ¹	87.00/208 5.00	10.88/260.62	500.00/11000.00	✓	default
hPC7g					
hpc7g.4xlarge ¹	87.00/208 5.00	10.88/260.62	500.00/11000.00	✓	default
hpc7g.8xlarge ¹	87.00/208 5.00	10.88/260.62	500.00/11000.00	✓	default
hpc7g.16xlarge ¹	87.00/208 5.00	10.88/260.62	500.00/11000.00	✓	default

 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.

² default menunjukkan bahwa instance diaktifkan untuk pengoptimalan EBS secara default. supported menunjukkan bahwa instans dapat diaktifkan secara opsional untuk pengoptimalan EBS Untuk informasi selengkapnya, lihat Instans yang dioptimalkan [Amazon EBS](#).

Spesifikasi toko instans

Jenis instans	Volume penyimpanan instan	Jenis toko instans	Kinerja Baca/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 instan	Enkripsi bergerak	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Enklaf Nitro
HPC6a						
hpc6a.48xlarge	✓	Penyimpanan instan tidak didukung	✓	x	✓	x
HPC6id						
hpc6id.32xlarge	✓	✓	✓	x	✓	x
HPC7a						

Jenis instans	Enkripsi EBS	Enkripsi penyimpanan instans	Enkripsi bergerak	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Enklaf Nitro
hpc7a.12xlarge	✓	Penyimpanan instans tidak didukung	✓	x	x	x
hpc7a.24xlarge	✓	Penyimpanan instans tidak didukung	✓	x	x	x
hpc7a.48xlarge	✓	Penyimpanan instans tidak didukung	✓	x	x	x
hpc7a.96xlarge	✓	Penyimpanan instans tidak didukung	✓	x	x	x
hPC7g						
hpc7g.4xlarge	✓	Penyimpanan instans tidak didukung	✓	x	x	x

Jenis instans	Enkripsi EBS	Enkripsi penyimpanan instans	Enkripsi bergerak	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Enklaf Nitro
hpc7g.8xlarge	✓	Penyimpanan instans tidak didukung	✓	x	x	x
hpc7g.16xlarge	✓	Penyimpanan instans tidak didukung	✓	x	x	x

Instans generasi sebelumnya

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

- [Ukuran yang tersedia](#)
- [Ringkasan platform](#)
- [Spesifikasi kinerja](#)
- [Spesifikasi jaringan](#)
- [Spesifikasi Amazon EBS](#)
- [Spesifikasi toko instans](#)
- [Spesifikasi keamanan](#)

Ukuran yang tersedia

Jenis instans	Ukuran 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
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 platform

Jenis instans	Hypervisor	Jenis prosesor (arsitektur)	Instans logam tersedia	Dukungan Host Khusus	Dukungan spot	Dukungan hibernasi	Sistem operasi yang didukung
A1	Nitro	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

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

Spesifikasi kinerja

Jenis instans	Terbakar	Memori (GiB)	Prosesor	vCPU	Inti CPU	Utas per inti	Akselerator	Memori akselerator
A1								
a1.medium	x	2.00	AWS Prosesor Graviton	1	1	1	x	x
a1.large	x	4.00	AWS Prosesor Graviton	2	2	1	x	x
a1.xlarge	x	8.00	AWS Prosesor Graviton	4	4	1	x	x
a1.2xlarge	x	16.00	AWS Prosesor Graviton	8	8	1	x	x

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

Jenis instans	Terbakar	Memori (GiB)	Prosesor	vCPU	Inti CPU	Utas per inti	Akselerator	Memori akselerator
c4.large	x	3,75	Intel Xeon E5-2666v3	2	1	2	x	x
c4.xlarge	x	7.50	Intel Xeon E5-2666v3	4	2	2	x	x
c4.2xlarge	x	15.00	Intel Xeon E5-2666v3	8	4	2	x	x
c4.4xlarge	x	30,00	Intel Xeon E5-2666v3	16	8	2	x	x
c4.8xlarge	x	60.00	Intel Xeon E5-2666v3	36	18	2	x	x
G3								
g3.4xlarge	x	122.00	Intel Xeon E5-2686 v4	16	8	2	1 x GPU NVIDIA M60	8 GiB (1 x 8 GiB)
g3.8xlarge	x	244.00	Intel Xeon E5-2686 v4	32	16	2	2 x GPU NVIDIA M60	16 GiB (2 x 8 GiB)
g3.16xlarge	x	488.00	Intel Xeon E5-2686 v4	64	32	2	4 x GPU NVIDIA M60	32 GiB (4 x 8 GiB)
I2								
i2.xlarge	x	30,50	Intel Xeon E5-2670v2	4	2	2	x	x

Jenis instans	Terbakar	Memori (GiB)	Prosesor	vCPU	Inti CPU	Utas per inti	Akselerator	Memori akselerator
i2.2xlarge	x	61.00	Intel Xeon E5-2670v2	8	4	2	x	x
i2.4xlarge	x	122.00	Intel Xeon E5-2670v2	16	8	2	x	x
i2.8xlarge	x	244.00	Intel Xeon E5-2670v2	32	16	2	x	x
M1								
m1.small	x	1,70	Keluarga Intel Xeon	1	1	1	x	x
m1.medium	x	3.70	Keluarga Intel Xeon	1	1	1	x	x
m1.large	x	7.50	Keluarga Intel Xeon	2	2	1	x	x
m1.xlarge	x	15.00	Keluarga Intel Xeon	4	4	1	x	x
M2								
m2.xlarge	x	17.10	Keluarga Intel Xeon	2	2	1	x	x
m2.2xlarge	x	34.20	Keluarga Intel Xeon	4	4	1	x	x
m2.4xlarge	x	68.40	Keluarga Intel Xeon	8	8	1	x	x
M3								

Jenis instans	Terbakar	Memori (GiB)	Prosesor	vCPU	Inti CPU	Utas per inti	Akselerator	Memori akselerator
m3.medium	x	3,75	Intel Xeon E5-2670v2	1	1	1	x	x
m3.large	x	7.50	Intel Xeon E5-2670v2	2	1	2	x	x
m3.xlarge	x	15.00	Intel Xeon E5-2670v2	4	2	2	x	x
m3.2xlarge	x	30,00	Intel Xeon E5-2670v2	8	4	2	x	x
M4								
m4.large	x	8.00	Intel Xeon E5-2676v3	2	1	2	x	x
m4.xlarge	x	16.00	Intel Xeon E5-2676v3	4	2	2	x	x
m4.2xlarge	x	32.00	Intel Xeon E5-2676v3	8	4	2	x	x
m4.4xlarge	x	64.00	Intel Xeon E5-2676v3	16	8	2	x	x
m4.10xlarge	x	160.00	Intel Xeon E5-2676v3	40	20	2	x	x
m4.16xlarge	x	256.00	Intel Xeon E5-2686v4	64	32	2	x	x
R3								
r3.large	x	15.00	Intel Xeon E5-2670v2	2	1	2	x	x

Jenis instans	Terbakar	Memori (GiB)	Prosesor	vCPU	Inti CPU	Utas per inti	Akselerator	Memori akselerator
r3.xlarge	x	30,50	Intel Xeon E5-2670v2	4	2	2	x	x
r3.2xlarge	x	61.00	Intel Xeon E5-2670v2	8	4	2	x	x
r3.4xlarge	x	122.00	Intel Xeon E5-2670v2	16	8	2	x	x
r3.8xlarge	x	244.00	Intel Xeon E5-2670v2	32	16	2	x	x
R4								
r4.large	x	15.25	Intel Broadwell E5-2686v4	2	1	2	x	x
r4.xlarge	x	30,50	Intel Broadwell E5-2686v4	4	2	2	x	x
r4.2xlarge	x	61.00	Intel Broadwell E5-2686v4	8	4	2	x	x
r4.4xlarge	x	122.00	Intel Broadwell E5-2686v4	16	8	2	x	x
r4.8xlarge	x	244.00	Intel Broadwell E5-2686v4	32	16	2	x	x

Jenis instans	Terbakar	Memori (GiB)	Prosesor	vCPU	Inti CPU	Utas per inti	Akselerator	Memori akselerator
r4.16xlarge	x	488.00	Intel Broadwell E5-2686v4	64	32	2	x	x
T1								
t1.micro	x	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								
c1.medium	Sedang	x	x	x	1	2	6	x
c1.xlarge	Tinggi	x	x	x	1	4	15	x
C3								

Jenis instans	Bandwidth dasar/Burst (Gbps)	EFA	ENA	ENA Ekspres	Kartu jaringan	Maks. antarmuka jaringan	Alamat IP per antarmuka	IPv6
c3.large	Sedang	X	X ²	X	1	3	10	✓
c3.xlarge	Sedang	X	X ²	X	1	4	15	✓
c3.2xlarge	Tinggi	X	X ²	X	1	4	15	✓
c3.4xlarge	Tinggi	X	X ²	X	1	8	30	✓
c3.8xlarge	10 Gigabit	X	X ²	X	1	8	30	✓
C4								
c4.large	Sedang	X	X ²	X	1	3	10	✓
c4.xlarge	Tinggi	X	X ²	X	1	4	15	✓
c4.2xlarge	Tinggi	X	X ²	X	1	4	15	✓
c4.4xlarge	Tinggi	X	X ²	X	1	8	30	✓
c4.8xlarge	10 Gigabit	X	X ²	X	1	8	30	✓
G3								
g3.4xlarge 1	Hingga 10 Gigabit	X	✓	X	1	8	30	✓
g3.8xlarge	10 Gigabit	X	✓	X	1	8	30	✓
g3.16xlarge	25 Gigabit	X	✓	X	1	15	50	✓
I2								
i2.xlarge	Sedang	X	X ²	X	1	4	15	✓
i2.2xlarge	Tinggi	X	X ²	X	1	4	15	✓
i2.4xlarge	Tinggi	X	X ²	X	1	8	30	✓

Jenis instans	Bandwidth dasar/Burst (Gbps)	EFA	ENA	ENA Ekspres	Kartu jaringan	Maks. antarmuka jaringan	Alamat IP per antarmuka	IPv6
i2.8xlarge	10 Gigabit	x	x ²	x	1	8	30	✓
M1								
m1.small	Rendah	x	x	x	1	2	4	x
m1.medium	Sedang	x	x	x	1	2	6	x
m1.large	Sedang	x	x	x	1	3	10	x
m1.xlarge	Tinggi	x	x	x	1	4	15	x
M2								
m2.xlarge	Sedang	x	x	x	1	4	15	x
m2.2xlarge	Sedang	x	x	x	1	4	30	x
m2.4xlarge	Tinggi	x	x	x	1	8	30	x
M3								
m3.medium	Sedang	x	x	x	1	2	6	x
m3.large	Sedang	x	x	x	1	3	10	x
m3.xlarge	Tinggi	x	x	x	1	4	15	x
m3.2xlarge	Tinggi	x	x	x	1	4	30	x
M4								
m4.large	Sedang	x	x ²	x	1	2	10	✓
m4.xlarge	Tinggi	x	x ²	x	1	4	15	✓
m4.2xlarge	Tinggi	x	x ²	x	1	4	15	✓

Jenis instans	Bandwidth dasar/Burst (Gbps)	EFA	ENA	ENA Ekspres	Kartu jaringan	Maks. antarmuka jaringan	Alamat IP per antarmuka	IPv6
m4.4xlarge	Tinggi	x	x ²	x	1	8	30	✓
m4.10xlarge	10 Gigabit	x	x ²	x	1	8	30	✓
m4.16xlarge	25 Gigabit	x	✓	x	1	8	30	✓
R3								
r3.large	Sedang	x	x ²	x	1	3	10	✓
r3.xlarge	Sedang	x	x ²	x	1	4	15	✓
r3.2xlarge	Tinggi	x	x ²	x	1	4	15	✓
r3.4xlarge	Tinggi	x	x ²	x	1	8	30	✓
r3.8xlarge	10 Gigabit	x	x ²	x	1	8	30	✓
R4								
r4. besar 1	0,75/10.0	x	✓	x	1	3	10	✓
r4.xlarge 1	1.25/10.0	x	✓	x	1	4	15	✓
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

¹ Contoh ini memiliki bandwidth dasar dan dapat menggunakan mekanisme kredit I/O 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


Jenis instans	Bandwidth baseline/ maksimum (Mbps)	Baseline/ Throughput maksimum (MB/s, 128 KiB I/O)	IOPS Baseline/ Maksimum (16 KiB I/O)	NVMe	Optimasi EBS 2
A1					
a1.medium ¹	300.00/3500.00	37.50/437.50	2500.00/20000.00	✓	default
a1.large ¹	525.00/3500.00	65.62/437.50	4000.00/20000.00	✓	default
a1.xlarge ¹	800.00/3500.00	100,00/437.50	6000.00/20000.00	✓	default
a1.2xlarge ¹	1750,00/3500.00	218.75/437.50	10000.00/20000.00	✓	default
a1.4xlarge	3500.00	437.50	20000.00	✓	default
a1.metal	3500.00	437.50	20000.00	✓	default
C1					
c1.xlarge	1000.00	125.00	8000.00	✗	didukung

Jenis instans	Bandwidth baseline/ maksimum (Mbps)	Baseline/ Throughput maksimum (MB/s, 128 KiB I/O)	IOPS Baseline/ Maksimum (16 KiB I/O)	NVMe	Optimasi EBS 2
C3					
c3.xlarge	500.00	62.50	4000.00	x	didukung
c3.2xlarge	1000.00	125.00	8000.00	x	didukung
c3.4xlarge	2000.00	250.00	16000.00	x	didukung
C4					
c4.large	500.00	62.50	4000.00	x	default
c4.xlarge	750.00	93,75	6000.00	x	default
c4.2xlarge	1000.00	125.00	8000.00	x	default
c4.4xlarge	2000.00	250.00	16000.00	x	default
c4.8xlarge	4000.00	500.00	32000.00	x	default
G3					
g3.4xlarge	3500.00	437.50	20000.00	x	default
g3.8xlarge	7000.00	875.00	40000.00	x	default
g3.16xlarge	14000.00	1750.00	80000.00	x	default
I2					
i2.xlarge	500.00	62.50	4000.00	x	didukung
i2.2xlarge	1000.00	125.00	8000.00	x	didukung
i2.4xlarge	2000.00	250.00	16000.00	x	didukung

Jenis instans	Bandwidth baseline/ maksimum (Mbps)	Baseline/ Throughput maksimum (MB/s, 128 KiB I/O)	IOPS Baseline/ Maksimum (16 KiB I/O)	NVMe	Optimasi EBS 2
M1					
m1.large	500.00	62.50	4000.00	x	didukung
m1.xlarge	1000.00	125.00	8000.00	x	didukung
M2					
m2.2xlarge	500.00	62.50	4000.00	x	didukung
m2.4xlarge	1000.00	125.00	8000.00	x	didukung
M3					
m3.xlarge	500.00	62.50	4000.00	x	didukung
m3.2xlarge	1000.00	125.00	8000.00	x	didukung
M4					
m4.large	450.00	56,25	3600.00	x	default
m4.xlarge	750.00	93,75	6000.00	x	default
m4.2xlarge	1000.00	125.00	8000.00	x	default
m4.4xlarge	2000.00	250.00	16000.00	x	default
m4.10xlarge	4000.00	500.00	32000.00	x	default
m4.16xlarge	10000.00	1250,00	65000.00	x	default
R3					
r3.xlarge	500.00	62.50	4000.00	x	didukung

Jenis instans	Bandwidth baseline/ maksimum (Mbps)	Baseline/ Throughput maksimum (MB/s, 128 KiB I/O)	IOPS Baseline/ Maksimum (16 KiB I/O)	NVMe	Optimasi EBS 2
r3.2xlarge	1000.00	125.00	8000.00	x	didukung
r3.4xlarge	2000.00	250.00	16000.00	x	didukung
R4					
r4.large	425.00	53.12	3000.00	x	default
r4.xlarge	850.00	106,25	6000.00	x	default
r4.2xlarge	1700.00	212.50	12000.00	x	default
r4.4xlarge	3500.00	437.50	18750,00	x	default
r4.8xlarge	7000.00	875.00	37500.00	x	default
r4.16xlarge	14000.00	1750.00	75000.00	x	default

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.

² default menunjukkan bahwa instance diaktifkan untuk pengoptimalan EBS secara default. supported menunjukkan bahwa instans dapat diaktifkan secara opsional untuk pengoptimalan EBS Untuk informasi selengkapnya, lihat Instans yang dioptimalkan [Amazon EBS](#).

Spesifikasi toko instans

Jenis instans	Volume penyimpanan instan	Jenis toko instans	Kinerja Baca/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					
m1.small	1 x 160 GB	HDD		✓	
m1.medium	1 x 410 GB	HDD		✓	
m1.large	2 x 420 GB	HDD		✓	

Jenis instans	Volume penyimpanan instan	Jenis toko instans	Kinerja Baca/Tulis (IOPS)	Kebutuhan inisialisasi ¹	Dukungan TRIM ²
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	✓	Penyimpanan instans tidak didukung	x	x	x	x
a1.large	✓	Penyimpanan instans tidak didukung	x	x	x	x
a1.xlarge	✓	Penyimpanan instans tidak didukung	x	x	x	x
a1.2xlarge	✓	Penyimpanan instans tidak didukung	x	x	x	x
a1.4xlarge	✓	Penyimpanan instans	x	x	x	x

Jenis instans	Enkripsi EBS	Enkripsi penyimpanan instans	Enkripsi bergerak	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Enklaf Nitro
		tidak didukung				
a1.metal	✓	Penyimpanan instans tidak didukung	X	X	X	X
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	✓	Penyimpanan instans tidak didukung	X	X	X	X

Jenis instans	Enkripsi EBS	Enkripsi penyimpanan instans	Enkripsi bergerak	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Enklaf Nitro
c4.xlarge	✓	Penyimpanan instans tidak didukung	X	X	X	X
c4.2xlarge	✓	Penyimpanan instans tidak didukung	X	X	X	X
c4.4xlarge	✓	Penyimpanan instans tidak didukung	X	X	X	X
c4.8xlarge	✓	Penyimpanan instans tidak didukung	X	X	X	X
G3						
g3.4xlarge	✓	Penyimpanan instans tidak didukung	X	X	X	X

Jenis instans	Enkripsi EBS	Enkripsi penyimpanan instans	Enkripsi bergerak	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Enklaf Nitro
g3.8xlarge	✓	Penyimpanan instans tidak didukung	X	X	X	X
g3.16xlarge	✓	Penyimpanan instans tidak didukung	X	X	X	X
I2						
i2.xlarge	✓	X	X	X	X	X
i2.2xlarge	✓	X	X	X	X	X
i2.4xlarge	✓	X	X	X	X	X
i2.8xlarge	✓	X	X	X	X	X
M1						
m1.small	✓	X	X	X	X	X
m1.medium	✓	X	X	X	X	X
m1.large	✓	X	X	X	X	X
m1.xlarge	✓	X	X	X	X	X
M2						
m2.xlarge	✓	X	X	X	X	X

Jenis instans	Enkripsi EBS	Enkripsi penyimpanan instans	Enkripsi bergerak	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Enklaf Nitro
m2.2xlarge	✓	X	X	X	X	X
m2.4xlarge	✓	X	X	X	X	X
M3						
m3.medium	✓	X	X	X	X	X
m3.large	✓	X	X	X	X	X
m3.xlarge	✓	X	X	X	X	X
m3.2xlarge	✓	X	X	X	X	X
M4						
m4.large	✓	Penyimpanan instans tidak didukung	X	X	X	X
m4.xlarge	✓	Penyimpanan instans tidak didukung	X	X	X	X
m4.2xlarge	✓	Penyimpanan instans tidak didukung	X	X	X	X

Jenis instans	Enkripsi EBS	Enkripsi penyimpanan instans	Enkripsi bergerak	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Enklaf Nitro
m4.4xlarge	✓	Penyimpanan instans tidak didukung	X	X	X	X
m4.10xlarge	✓	Penyimpanan instans tidak didukung	X	X	X	X
m4.16xlarge	✓	Penyimpanan instans tidak didukung	X	X	X	X
R3						
r3.large	✓	X	X	X	X	X
r3.xlarge	✓	X	X	X	X	X
r3.2xlarge	✓	X	X	X	X	X
r3.4xlarge	✓	X	X	X	X	X
r3.8xlarge	✓	X	X	X	X	X
R4						

Jenis instans	Enkripsi EBS	Enkripsi penyimpanan instans	Enkripsi bergerak	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Enklaf Nitro
r4.large	✓	Penyimpanan instans tidak didukung	X	X	X	X
r4.xlarge	✓	Penyimpanan instans tidak didukung	X	X	X	X
r4.2xlarge	✓	Penyimpanan instans tidak didukung	X	X	X	X
r4.4xlarge	✓	Penyimpanan instans tidak didukung	X	X	X	X
r4.8xlarge	✓	Penyimpanan instans tidak didukung	X	X	X	X

Jenis instans	Enkripsi EBS	Enkripsi penyimpanan instans	Enkripsi bergerak	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Enklaf Nitro
r4.16xlarge	✓	Penyimpanan instans tidak didukung	x	x	x	x
T1						
t1.micro	✓	Penyimpanan instans tidak didukung	x	x	x	x

Jenis instans Amazon EC2 menurut Wilayah

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

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.

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 | 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
- Memori Dioptimalkan: R3 | R4 | R5 | R5a | R5ad | R5b | R5d | R5dn | R5n | R6a | R6g | R6gd | R6i | R6idn | R6in | R6iD | R7a | R7g | R7gd | R7i | R7iZ | U-3tb1 | 6TB1 | U-9TB1 | U-12TB1 | X1 | x2GD | x2idn | x2iEDN | x1e | z1d
- Penyimpanan Dioptimalkan: D2 | D3 | H1 | I2 | I3 | i3en | i4G | i4i | IM4GN | IS4gen
- Komputasi Dipercepat: G3 | G4ad | G4dn | G5 | G6 | Gr6 | Inf1 | Inf2 | P2 | P3 | P4d | P5 | Trn1 | Trn1n
- Komputasi Kinerja Tinggi: HPC6a | HPC6id | HPC7a
- Generasi sebelumnya: A1 | C4 | G3 | I2 | M4 | R3 | R4

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 | Mac1 | Mac2 | 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
- Memori Dioptimalkan: R3 | R4 | R5 | R5a | R5ad | R5b | R5d | R5dn | R5n | R6a | R6g | R6gd | R6i | R6idn | R6in | R6iD | R7a | R7g | R7gd | R7i | R7iZ | U-3tb1 | 6TB1 | U-9TB1 | U-12TB1 | U-18tb1 | U-24tb1 | U7i-12TB | U7in-16TB | U7in-24tb | U7in-32tb | X1 | x2GD | x2idn | X2iEDN | X2IEZN | X1e | z1d
- Penyimpanan Dioptimalkan: D2 | D3 | D3en | H1 | I2 | I3 | i3en | i4G | i4i | IM4Gn | IS4gen
- Komputasi Dipercepat: DL1 | F1 | G3 | G4ad | G4dn | G5 | G5g | G6 | Gr6 | Inf1 | Inf2 | P2 | P3 | P3dn | P4d | P5 | Trn1 | Trn1n | VT1
- Komputasi Kinerja Tinggi: hPC7g
- Generasi Sebelumnya: A1 | C1 | C3 | C4 | G3 | I2 | M1 | M2 | M3 | M4 | R3 | R4 | T1

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 | M6idn | M6in | M7g | M7gd | M7i | M7i-flex | T1 | T2 | T3 | T3a | T4G
- Komputasi Dioptimalkan: C1 | C3 | C4 | C5 | C5a | C5d | C5n | C6a | C6g | C6gd | C6gN | C6i | C6in | C7g | C7gd | C7i | C7i-flex
- Memori Dioptimalkan: R3 | R4 | R5 | R5a | R5ad | R5d | R5n | R6a | R6g | R6gd | R6i | R7g | R7gd | R7i | x2idn | x2iEDN | z1d
- Penyimpanan Dioptimalkan: D2 | I2 | I3 | i3en | i4i
- Komputasi yang Dipercepat: G3 | G4dn | Inf1
- Generasi Sebelumnya: C1 | C3 | C4 | G3 | 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 | Mac1 | Mac2 | 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
- Memori Dioptimalkan: R3 | R4 | R5 | R5a | R5ad | R5b | R5d | R5dn | R5n | R6a | R6g | R6gd | R6i | R6idn | R6in | R6iD | R7a | R7g | R7gd | R7i | R7iZ | U-3tb1 | 6TB1 | U-9TB1 | U-12TB1 | U-18tb1 | U-24tb1 | U7i-12TB | U7in-16TB | U7in-24tb | U7in-32tb | X1 | x2GD | x2idn | X2iEDN | X2IEZN | X1e | z1d
- Penyimpanan Dioptimalkan: D2 | D3 | D3en | H1 | I2 | I3 | i3en | i4G | i4i | IM4Gn | IS4gen
- Komputasi Dipercepat: DL1 | DL2q | F1 | G3 | G4ad | G4dn | G5 | G5g | G6 | Gr6 | Inf1 | Inf2 | P2 | P3 | P3dn | P4d | P5 | Trn1 | Trn1n | VT1
- Generasi Sebelumnya: A1 | C1 | C3 | C4 | G3 | 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 | T3 | T4g
- Komputasi Dioptimalkan: C5 | C5a | C5ad | C5d | C5n | C6g | C6i | C6in
- Memori Dioptimalkan: R5 | R5d | R5dn | R5n | R6g | R6i | X1 | x2idn | X2iEDN | X1e
- 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 | T3 | T4g
- Komputasi Dioptimalkan: C5 | C5a | C5d | C5n | C6g | C6gN | C6i | C6in
- Memori Dioptimalkan: R5 | R5d | R5n | R6g | R6i | 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 | T3 | T4g
- Komputasi Dioptimalkan: C5 | C5d | C6g | C6i | C6in | C7g
- Memori Dioptimalkan: R5 | R5d | R6g | R6i | R7g | U-9TB1 | 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 | T3 | T4g
- Komputasi Dioptimalkan: C5 | C5d | C5n | C6g | C6gd | C6gN | C6in
- Memori Dioptimalkan: R5 | R5d | R6g | R6gd | R7i | x2idn | x2IEDN
- Penyimpanan Dioptimalkan: I3 | i3en | i4i
- Komputasi yang Dipercepat: G5

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

Jenis contoh berikut tersedia di Asia Pasifik (Melbourne).

- Tujuan Umum: M5 | m5d | m6g | m6gd | T3 | T4g
- Komputasi Dioptimalkan: C5 | C5d | C6g | C6in
- Memori Dioptimalkan: R5 | R5d | R6g
- Penyimpanan Dioptimalkan: I3 | i3en | i4i

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 | Mac1 | T2 | T3 | T3a | T4G
- Komputasi Dioptimalkan: C4 | C5 | C5a | C5d | C5n | C6a | C6g | C6gD | C6gN | C6i | C6in | C7g | C7gd | C7i | C7i-Flex
- Memori Dioptimalkan: R3 | R4 | R5 | R5a | R5ad | R5d | R5n | R6a | R6g | R6gd | R6i | R6iD | R7g | R7gd | R7i | U-6TB1 | U-12tb1 | X1 | x2idn | x2IEDN | x1e | z1d

- Penyimpanan Dioptimalkan: D2 | D3 | I2 | I3 | I3en | i4i | IS4gen
- Komputasi Dipercepat: G4dn | G5 | Inf1 | Inf2 | P2
- 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 | T2 | T3 | T4g
- Komputasi Dioptimalkan: C4 | C5 | C5d | C5n | C6g | C6gd | C6gn | C6i
- Memori Dioptimalkan: R4 | R5 | R5d | R6g | R6gd | R6i | X1 | x2idn | X2iEDN | X1e
- 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
- Memori Dioptimalkan: R3 | R4 | R5 | R5a | R5ad | R5b | R5d | R5dn | R5n | R6g | R6gd | R6i | R6iD | R7g | R7i | U-6TB1 | U-9tb1 | U-12tb1 | U-24tb1 | U7in-16TB | X1 | x2idn | x2iEDN | x1e | z1d
- Penyimpanan Dioptimalkan: D2 | I2 | I3 | i3en | i4i
- Komputasi Dipercepat: G3 | G4dn | G5 | G5g | Inf1 | P2 | P3 | P4d
- Generasi sebelumnya: C4 | G3 | 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 | 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
- Memori Dioptimalkan: R3 | R4 | R5 | R5a | R5ad | R5b | R5d | R5dn | R5n | R6a | R6g | R6gd | R6i | R6idn | R6in | R6iD | R7g | R7gd | R7i | U-3tb1 | U-6tb1 | U-9tb1 | U-9tb1 | U-12TB1 | X1 | x2idn | x2iEDN | x1e | z1d
- Penyimpanan Dioptimalkan: D2 | D3 | D3en | I2 | I3 | i3en | i4G | i4i | IM4GN | IS4gen
- Komputasi yang Dipercepat: G3 | G4dn | G5g | Inf1 | Inf2 | P2 | P3
- Komputasi Kinerja Tinggi: HPC6a
- Generasi Sebelumnya: A1 | C1 | C3 | C4 | G3 | 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 | M7g | M7gd | M7i | M7i-Flex | Mac1 | Mac2-m2 | 2-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
- Memori Dioptimalkan: R3 | R4 | R5 | R5a | R5ad | R5b | R5d | R5dn | R5n | R6a | R6g | R6gd | R6i | R6iD | R7g | R7gd | R7i | U-3tb1 | U-6tb1 | U-12tb1 | U7in-16TB | X1 | x2idn | x2iEDN | x1e | z1d
- Penyimpanan Dioptimalkan: D2 | D3 | I2 | I3 | i3en | i4i | IM4gn | IS4gen
- Komputasi Dipercepat: F1 | G3 | G4dn | G5 | Inf1 | Inf2 | P2 | P3
- Komputasi Kinerja Tinggi: HPC6a
- Generasi Sebelumnya: A1 | C1 | C3 | C4 | G3 | I2 | M1 | M2 | M3 | M4 | R3 | R4 | T1

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 | 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
- Memori Dioptimalkan: R3 | R4 | R5 | R5a | R5ad | R5b | R5d | R5dn | R5n | R6a | R6g | R6gd | R6i | R6idn | R6in | R6iD | R7a | R7g | R7gd | R7i | R7iZ | U-3tb1 | 6TB1 | U-9TB1 | U-12TB1 | X1 | x2idn | x2iEDN | x2IEZN | x1e | z1d
- Penyimpanan Dioptimalkan: D2 | D3 | D3en | I2 | I3 | i3en | i4i | IM4gn | IS4gen
- Komputasi Dipercepat: G3 | G4ad | G4dn | G5 | G5g | Inf1 | Inf2 | P2 | P3 | P3dn | P4d | VT1
- Komputasi Kinerja Tinggi: hPC7g
- Generasi Sebelumnya: A1 | C1 | C3 | C4 | G3 | 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 | T2 | T3 | T3a | T4g
- Komputasi Dioptimalkan: C4 | C5 | C5a | C5d | C5n | C6a | C6g | C6gD | C6gN | C6i | C6iD | C6in | C7g | C7i | C7i-Flex
- Memori Dioptimalkan: R4 | R5 | R5a | R5ad | R5b | R5d | R5n | R6g | R6gd | R6i | R7g | R7i | U-3tb1 | U-6TB1 | X1 | x2idn | x2iEDN | X1e
- Penyimpanan Dioptimalkan: D2 | D3 | I3 | i3en | i4G | i4i | IM4Gn | IS4gen
- Komputasi Dipercepat: G3 | G4ad | G4dn | G5 | Inf1 | P3
- Generasi sebelumnya: C4 | G3 | 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
- Memori Dioptimalkan: R5 | R6g | R6i | R6id

- Penyimpanan Dioptimalkan: i3en | i4i

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 | 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
- Memori Dioptimalkan: R3 | R4 | R5 | R5a | R5ad | R5b | R5d | R5dn | R5n | R6a | R6g | R6gd | R6i | R6idn | R6in | R6iD | R7a | R7g | R7gd | R7i | R7iZ | U-3tb1 | 6TB1 | U-9TB1 | U-12TB1 | X1 | x2idn | x2iEDN | x1e | z1d
- Penyimpanan Dioptimalkan: D2 | D3 | D3en | I2 | I3 | i3en | i4i | IM4gn | IS4gen
- Komputasi Dipercepat: DL2q | F1 | G3 | G4ad | G4dn | G5 | G5g | Inf1 | Inf2 | P2 | P3 | P4d
- Generasi sebelumnya: A1 | C3 | C4 | G3 | 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 | 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
- Memori Dioptimalkan: R3 | R4 | R5 | R5a | R5ad | R5b | R5d | R5dn | R5n | R6a | R6g | R6gd | R6i | R6idn | R6in | R6iD | R7a | R7g | R7gd | R7i | R7iZ | U-3tb1 | 6TB1 | U-9TB1 | U-12TB1 | U-18TB1 | X1 | x2GD | x2IDN | x2IEZN | x1e | z1d
- Penyimpanan Dioptimalkan: D2 | D3 | D3en | H1 | I2 | I3 | i3en | i4G | i4i | IM4Gn | IS4gen
- Komputasi Dipercepat: F1 | G3 | G4ad | G4dn | G5 | Inf1 | Inf2 | P2 | P3 | P3dn | P4d | VT1
- Komputasi Kinerja Tinggi: HPC7a | hPC7g
- Generasi Sebelumnya: A1 | C1 | C3 | C4 | G3 | 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 | Mac1 | T2 | T3 | T3a | T4g
- Komputasi Dioptimalkan: C4 | C5 | C5a | C5d | C5n | C6a | C6g | C6gD | C6gN | C6i | C6iD | C6in | C7g | C7i | C7i-Flex
- Memori Dioptimalkan: R4 | R5 | R5a | R5ad | R5b | R5d | R5n | R6g | R6gd | R6i | R6iD | R7g | R7i | U-6TB1 | U-9tb1 | X1 | x2idn | x2iEDN | z1d
- Penyimpanan Dioptimalkan: D2 | D3 | I3 | i3en | i4i | IM4gn | IS4gen
- Komputasi Dipercepat: F1 | G3 | G4ad | G4dn | G5 | Inf1 | Inf2 | P3
- Generasi sebelumnya: C4 | G3 | 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
- Memori Dioptimalkan: R5 | R5a | R5b | R5d | R5dn | R5n | R6g | R6i | U-3tb1 | U-6tb1 | U-12tb1 | 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 | M6g | M6gd | M6i | M7g | M7gd | M7i | M7i-flex | T2 | T3 | T3a | T4g
- Komputasi Dioptimalkan: C5 | C5a | C5d | C5n | C6g | C6gd | C6gN | C6i | C6in | C7i | C7i-Flex
- Memori Dioptimalkan: R4 | R5 | R5a | R5ad | R5d | R5dn | R5n | R6g | R6gd | R6i | R7i | U-6tb1 | X1 | x2idn | x2iEDN

- Penyimpanan Dioptimalkan: D2 | I3 | i3en | i4i | IM4gn | IS4gen
- Komputasi yang Dipercepat: G4dn | Inf1 | Inf2
- 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 | T3 | T4G
- Komputasi Dioptimalkan: C5 | C5d | C6g | C6in | C7a | C7g | C7gd | C7i | C7i-Flex
- Memori Dioptimalkan: R5 | R5d | R6g | R7a | R7g | R7gd | R7i | U-6TB1 | x2idn | x2iEDN
- Penyimpanan Dioptimalkan: I3 | i3en
- Komputasi yang Dipercepat: G5g

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 | Mac1 | T3 | T4g
- Komputasi Dioptimalkan: C5 | C5a | C5d | C5n | C6g | C6gd | C6gN | C6i | C6in | C7a | C7g | C7gd | C7i | C7i-Flex
- Memori Dioptimalkan: R5 | R5b | R5d | R5dn | R5n | R6g | R6gd | R6i | R6idn | R6in | R7a | R7g | R7gd | R7i | U-6TB1 | U-9tb1 | x2idn | x2iEDN
- Penyimpanan Dioptimalkan: D2 | I3 | i3en | i4i
- Komputasi Dipercepat: G4dn | G5 | Inf1 | Inf2 | P5
- 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 | T3 | T4G

- Komputasi Dioptimalkan: C5 | C5d | C6g | C6gd | C6in
- Memori Dioptimalkan: R5 | R5d | R6g | R6gd | R6i | U-6TB1 | x2idn
- Penyimpanan Dioptimalkan: D3 | I3 | i3en | i4i

Israel (Tel Aviv) — **il-central-1**

Jenis contoh berikut tersedia di Israel (Tel Aviv).

- Tujuan Umum: M5 | M5d | M6g | M6gd | M6i | M6iD | T3 | T3a | T4g
- Komputasi Dioptimalkan: C5 | C5d | C6g | C6gn | C6i | C6iD | C6in
- Memori Dioptimalkan: R5 | R5d | R6g | R6i | R6iD
- Penyimpanan Dioptimalkan: D3 | I3 | i3en | i4i
- Komputasi yang Dipercepat: G5 | P4de

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
- 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 | T3 | T4g
- Komputasi Dioptimalkan: C5 | C5d | C6g | C6in
- Memori Dioptimalkan: R5 | R5d | R6g | R6i | X2idn
- 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 | T1 | T2 | T3 | T3a | T4G
- Komputasi Dioptimalkan: C1 | C3 | C4 | C5 | C5a | C5ad | C5d | C5n | C6a | C6g | C6gd | C6gN | C6i | C6iD | C6in | C7i | C7i-flex
- Memori Dioptimalkan: R3 | R4 | R5 | R5a | R5ad | R5b | R5d | R5n | R6g | R6gd | R6i | R7i | U-3tb1 | U-6TB1 | U-12tb1 | X1 | x2idn | X2iEDN | X1e
- Penyimpanan Dioptimalkan: I3 | i3en | i4i
- Komputasi yang Dipercepat: G4dn | G5 | Inf1 | Inf2
- 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 | T3 | T3a | T4g
- Komputasi Dioptimalkan: C5 | C5a | C5d | C5n | C6g | C6gd | C6gN | C6i | C6in
- Memori Dioptimalkan: R5 | R5a | R5d | R5dn | R5n | R6g | R6gd | R6i | R7i | U-6TB1 | U-9tb1 | U-24tb1 | X1 | x2idn | X2iEDN
- Penyimpanan Dioptimalkan: I3 | i3en | i4i
- Komputasi yang Dipercepat: G4dn | Inf1 | P3dn

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 | T2 | T3 | T3a | T4G
- Komputasi Dioptimalkan: C5 | C5a | C5d | C5n | C6g | C6gD | C6gN | C6i | C6iD | C6in
- Memori Dioptimalkan: R5 | R5a | R5ad | R5d | R5dn | R5n | R6g | R6gd | R6i | R6iD | R6iDn | R6in | R7i | U-3tb1 | U-6TB1 | U-9tb1 | U-12tb1 | U-24tb1 | X1 | x1e | x2idn | X2iEDN

- Penyimpanan Dioptimalkan: D3 | I3 | i3en | i4i
- Komputasi Dipercepat: F1 | G4dn | Inf1 | P2 | P3 | P3dn | P4d
- Komputasi Kinerja Tinggi: HPC6a | HPC6id | HPC7a | hPC7g
- Generasi sebelumnya: C4 | G3 | M4 | R4

Instans yang dibangun di atas Sistem AWS Nitro

Sistem Nitro adalah kumpulan komponen perangkat keras dan perangkat lunak yang dibangun oleh AWS yang memungkinkan kinerja tinggi, ketersediaan tinggi, dan keamanan tinggi. Untuk informasi lebih lanjut, lihat [Sistem AWS Nitro](#).

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 penyimpanan NVMe 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.

Instans tervirtualisasi

Instans tervirtualisasi berikut dibangun pada Nitro System:

- Tujuan umum: M5 | M5a | M5ad | M5d | M5dn | M5n | M5zn | M6a | M6g | M6gd | M6i | M6iD | M6idn | M6in | M7a | M7g | M7gd | M7i | M7i-flex | T3 | T3a | T4G

- Komputasi dioptimalkan: C5 | C5a | C5ad | C5d | C5n | C6a | C6g | C6gD | C6gN | C6i | C6iD | C6in | C7a | C7g | C7gd | C7gN | C7i | C7i-flex
- Memori dioptimalkan: R5 | R5a | R5ad | R5b | R5d | R5dn | R5n | R6a | R6g | R6gd | R6i | R6iDn | R6in | R6iD | R7a | R7g | R7gd | R7i | R7iZ | U-3tb1 | U-6tb1 | U-9TB1 TB1 | U-12TB1 | U-18TB1 | U-24TB1 | U7i-12TB | U7in-16TB | U7in-24tb | U7in-32tb | x2GD | x2idn | X2iEDN | X2iEZN | z1d
- Penyimpanan dioptimalkan: D3 | D3en | i3en | i4G | i4i | IM4gn | IS4gen
- Komputasi yang dipercepat: DL1 | DL2q | G4ad | G4dn | G5 | G5g | G6 | Gr6 | Inf1 | Inf2 | P3dn | P4d | P4de | P5 | Trn1 | Trn1n | VT1
- Komputasi kinerja tinggi: hPC6a | hPC6id | hPC7a | hPC7g
- Generasi sebelumnya: A1

Instans bare metal

Instans bare metal berikut dibangun pada Nitro System:

- Tujuan umum: m5.metal m5d.metal | m5dn.metal | m5n.metal | m5zn.metal | m6a.metal | m6g.metal | m6gd.metal m6i.metal | m6id.metal | m6idn.metal | m6in.metal | m7a.metal-48x1 | m7g.metal | m7gd.metal | m7i.metal-24x1 m7i.metal-48x1 | mac1.metal | mac2.metal | mac2-m2.metal | mac2-m2pro.metal
- Komputasi dioptimalkan: c5.metal c5d.metal c5n.metal | c6a.metal | c6g.metal | c6gd.metal | c6i.metal | c6id.metal | c6in.metal | c7a.metal-48x1 | c7g.metal | c7gd.metal | c7gn.metal | c7i.metal-24x1 c7i.metal-48x1
- Memori yang dioptimalkan: r5.metal | r5b.metal | r5d.metal | r5dn.metal | r5n.metal | r6a.metal | r6g.metal | r6gd.metal | r6i.metal | r6idn.metal | r6in.metal | r6id.metal | r7a.metal-48x1 | r7g.metal | r7gd.metal | r7i.metal-24x1 | r7i.metal-48x1 | r7iz.metal-16x1 | r7iz.metal-32x1 | u-6tb1.metal | u-9tb1.metal | u-12tb1.metal | u-18tb1.metal | u-24tb1.metal | x2gd.metal | x2idn.metal | x2iedn.metal | x2iezn.metal | z1d.metal
- Penyimpanan dioptimalkan: i3.metal | i3en.metal | i4i.metal
- Komputasi yang dipercepat: g4dn.metal | g5g.metal
- Generasi sebelumnya: a1.metal

Peluncuran instans bare metal akan mem-booting server dasar, yang mencakup verifikasi semua komponen perangkat keras dan perangkat tegar. Artinya, diperlukan waktu 20 menit sejak instans memasuki status berjalan hingga tersedia melalui jaringan.

Persyaratan

- Instans yang dibangun di atas Sistem Nitro memiliki persyaratan driver berikut:
 - [Driver NVMe](#) harus diinstal
 - [Driver Adaptor Jaringan Elastis \(ENA\)](#) harus diinstal

AMI AWS Windows saat ini memenuhi persyaratan ini dan AMI Linux berikut memenuhi persyaratan ini:

- AL2023
- Amazon Linux 2
- Ubuntu 14.04 atau yang lebih baru dengan kernel `linux-aws`
- Red Hat Enterprise Linux 7.4 atau setelahnya
- SUSE Linux Enterprise Server 12 SP2 atau setelahnya
- CentOS 7.4.1708 atau setelahnya
- FreeBSD 11.1 atau setelahnya
- Debian GNU/Linux 9 atau setelahnya
- Instans dengan prosesor AWS Graviton memiliki persyaratan sebagai berikut:
 - AMI untuk arsitektur Arm 64-bit
 - Support untuk booting melalui UEFI dengan tabel ACPI dan ACPI hot-plug perangkat PCI

AMI berikut memenuhi persyaratan ini:

- Amazon Linux 2 (Arm 64-bit)
- Ubuntu 16.04 atau yang lebih baru (64-bit Arm) dengan kernel `linux-aws`
- Red Hat Enterprise Linux 8.0 atau setelahnya (Arm 64-bit)
- SUSE Linux Enterprise Server 15 atau setelahnya (Arm 64-bit)
- Debian 10 atau setelahnya (Arm 64-bit)

Kuota jenis instans Amazon EC2

Anda Akun AWS memiliki kuota yang memengaruhi jumlah instans 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 Instans Sesuai Permintaan

Tabel berikut menunjukkan jumlah maksimum vCPU 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 Panduan Pengguna Amazon EC2.

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
Instans Standar (A, C, D, H, I, M, R, T, Z) Sesuai Permintaan yang Berjalan	5	Ya

Nama	Default	Dapat disesuaikan
Instans Trn Sesuai Permintaan yang Berjalan	0	Ya
Instans X Sesuai Permintaan yang Berjalan	0	Ya

Kuota Instans Spot

Tabel berikut menunjukkan jumlah maksimum vCPU 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 Pengguna Amazon EC2.

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
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
Menjalankan Host c7gd Khusus	0	Ya
Menjalankan Host c7gn Khusus	0	Ya
Menjalankan Host c7i Khusus	0	Ya
Host d2 Khusus yang Berjalan	0	Ya

Nama	Default	Dapat disesuaikan
Menjalankan Host dl1 Khusus	0	Ya
Host f1 Khusus yang Berjalan	0	Ya
Host g3 Khusus yang Berjalan	0	Ya
Host g3s Khusus yang Berjalan	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 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
Host i3en Khusus yang Berjalan	0	Ya
Menjalankan Host i4g Khusus	0	Ya
Menjalankan Host i4i 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

Nama	Default	Dapat disesuaikan
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
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

Nama	Default	Dapat disesuaikan
Host mac1 Khusus yang Berjalan	0	Ya
Menjalankan Host mac2 Khusus	0	Ya
Menjalankan Host mac2-m2 Khusus	0	Ya
Menjalankan Host mac2-m2pro Khusus	0	Ya
Host p2 Khusus yang Berjalan	0	Ya
Host p3 Khusus yang Berjalan	0	Ya
Host p3dn Khusus yang Berjalan	0	Ya
Host p4d Khusus yang Berjalan	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

Nama	Default	Dapat disesuaikan
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
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
Host t3 Khusus yang Berjalan	0	Ya
Menjalankan Host trn1 Khusus	0	Ya
Menjalankan Host trn1n Khusus	0	Ya
Host u-12tb1 Khusus yang Berjalan	0	Ya
Menjalankan Host u-18tb1 Khusus	0	Ya
Menjalankan Host u-24tb1 Khusus	0	Ya
Menjalankan Host u-3tb1 Khusus	0	Ya
Host u-6tb1 Khusus yang Berjalan	0	Ya
Host u-9tb1 Khusus yang Berjalan	0	Ya

Nama	Default	Dapat disesuaikan
Menjalankan Host u7in-16tb Khusus	0	Ya
Menjalankan Host u7in-24tb Khusus	0	Ya
Menjalankan Host u7in-32tb Khusus	0	Ya
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
Host z1d Khusus yang Berjalan	0	Ya

Riwayat dokumen untuk Panduan Jenis Instans Amazon EC2

Tabel berikut menjelaskan jenis rilis instans untuk Amazon EC2.

Perubahan	Deskripsi	Tanggal
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
contoh 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	Maret 26, 2024

Instans logam telanjang C7gd, M7gd, dan R7gd	Contoh logam telanjang baru.	Maret 6, 2024
Instans DL2q	Instans baru yang menggunakan akselerator inferensi Qualcomm AI100, 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
Instans C7a	Instans komputasi yang dioptimalkan baru yang didukung oleh prosesor AMD EPYC generasi ke-4.	4 Oktober 2023
Instans Mac2-m2pro	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

Instans P5	Instans komputasi terakselerasi baru yang dilengkapi dengan 8 GPU NVIDIA H100 serta memori GPU bandwidth tinggi 640 GB, prosesor AMD EPYC generasi ke-3, dan memori sistem 2 TB.	26 Juli 2023
Instans Hpc7g	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
Instans C7gn	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
Contoh i4G	Instans penyimpanan baru yang dioptimalkan yang menampilkan prosesor AWS Graviton2 dan SSD Nitro. AWS	9 Mei 2023
Instans Trn1n	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 Inferenti a2, 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

Instans R6id	Tipe instans memori yang dioptimalkan baru yang dilengkapi dengan prosesor Intel Xeon Scalable generasi ke-3 (Ice Lake).	9 Juni 2022
Instans M6id	Instans tujuan umum baru yang dilengkapi dengan prosesor Intel Xeon Scalable generasi ke-3 (Ice Lake).	26 Mei 2022
Instans C6id	Instans komputasi yang dioptimalkan baru yang dilengkapi dengan prosesor Intel Xeon Scalable (Ice Lake).	26 Mei 2022
Instans C7g	Instans komputasi baru yang dioptimalkan yang menampilkan prosesor AWS Graviton3.	23 Mei 2022
Instans I4i	Instans penyimpanan yang dioptimalkan baru yang dilengkapi dengan prosesor Intel Xeon Scalable generasi ke-3 (Ice Lake).	27 April 2022
Instans X2idn dan X2iedn	Instans memori yang dioptimalkan baru yang dilengkapi dengan prosesor Intel Xeon Scalable (Ice Lake).	10 Maret 2022
Instans C6a	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 terakselerasi baru yang dilengkapi dengan hingga 8 GPU NVIDIA A10G 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

<u>Instans DL1</u>	Instans komputasi terakselerasi baru yang dilengkapi dengan akselerator Habana Gaudi dan prosesor Intel Xeon Platinum (Cascade Lake).	26 Oktober 2021
<u>Instans VT1</u>	Instans komputasi terakselerasi baru yang menggunakan akselerator media Xilinx Alveo U30 dan didesain untuk beban kerja transkode video langsung.	13 September 2021
<u>Instans M6i</u>	Instans tujuan umum baru yang dilengkapi dengan prosesor Intel Xeon Scalable generasi ketiga (Ice Lake).	16 Agustus 2021
<u>Instans virtualisasi memori tinggi</u>	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
<u>Instans X2gd</u>	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 didukung oleh GPU AMD Radeon Pro V520 dan prosesor EPYC Generasi kedua AMD.	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 yang dibangun di komputer Apple Mac mini yang mendukung operasi 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

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

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