



인스턴스 유형

Amazon EC2



Amazon EC2: 인스턴스 유형

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

Amazon의 상표 및 트레이드 드레스는 Amazon 외 제품 또는 서비스와 함께, Amazon 브랜드 이미지를 떨어뜨리거나 고객에게 혼동을 일으킬 수 있는 방식으로 사용할 수 없습니다. Amazon이 소유하지 않은 기타 모든 상표는 Amazon과 제휴 관계이거나 관련이 있거나 후원 관계와 관계없이 해당 소유자의 자산입니다.

Table of Contents

인스턴스 타입	1
현재 세대 인스턴스	2
이전 세대 인스턴스	2
인스턴스 성능	3
이름 지정 규칙	4
사양	6
범용	7
인스턴스 패밀리 및 인스턴스 유형	8
인스턴스 패밀리 요약	11
성능 사양	14
네트워크 사양	35
Amazon EBS 사양	51
인스턴스 저장소 사양	72
보안 사양	80
컴퓨팅 최적화	104
인스턴스 패밀리 및 인스턴스 유형	104
인스턴스 패밀리 요약	107
성능 사양	109
네트워크 사양	127
Amazon EBS 사양	140
인스턴스 저장소 사양	159
보안 사양	165
메모리 최적화	186
인스턴스 패밀리 및 인스턴스 유형	187
인스턴스 패밀리 요약	190
성능 사양	195
네트워크 사양	220
Amazon EBS 사양	239
인스턴스 저장소 사양	265
보안 사양	276
스토리지 최적화	303
인스턴스 패밀리 및 인스턴스 유형	304
인스턴스 패밀리 요약	305
성능 사양	307

네트워크 사양	316
Amazon EBS 사양	323
인스턴스 저장소 사양	332
보안 사양	341
액셀러레이티드 컴퓨팅	346
인스턴스 패밀리 및 인스턴스 유형	347
인스턴스 패밀리 요약	349
성능 사양	351
네트워크 사양	368
Amazon EBS 사양	374
인스턴스 저장소 사양	383
보안 사양	389
고성능 컴퓨팅	397
인스턴스 패밀리 및 인스턴스 유형	397
인스턴스 패밀리 요약	398
성능 사양	398
네트워크 사양	400
Amazon EBS 사양	401
인스턴스 저장소 사양	403
보안 사양	403
이전 세대	405
인스턴스 패밀리 및 인스턴스 유형	405
인스턴스 패밀리 요약	406
성능 사양	408
네트워크 사양	414
Amazon EBS 사양	418
인스턴스 저장소 사양	424
보안 사양	426
리전별 인스턴스 유형	433
미국 동부(버지니아 북부)	433
미국 동부(오하이오)	434
미국 서부(캘리포니아 북부)	434
미국 서부(오리건)	435
아프리카(케이프타운)	435
아시아 태평양(홍콩)	435
아시아 태평양(하이데라바드)	436

아시아 태평양(자카르타)	436
아시아 태평양(말레이시아)	436
아시아 태평양(멜버른)	437
아시아 태평양(뭄바이)	437
아시아 태평양(오사카)	437
아시아 태평양(서울)	438
아시아 태평양(싱가포르)	438
아시아 태평양(시드니)	439
아시아 태평양(타이베이)	439
아시아 태평양(태국)	439
아시아 태평양(도쿄)	440
캐나다(중부)	440
캐나다 서부(캘거리)	441
중국(베이징)	441
중국(닝샤)	441
유럽(프랑크푸르트)	441
유럽(아일랜드)	442
유럽(런던)	442
유럽(밀라노)	443
유럽(파리)	443
유럽(스페인)	444
유럽(스톡홀름)	444
유럽(취리히)	444
이스라엘(텔아비브)	445
멕시코(중부)	445
중동(바레인)	445
중동(UAE)	446
남아메리카(상파울루)	446
AWS GovCloud(미국 동부)	446
AWS GovCloud(미국 서부)	447
AWS Nitro 시스템	448
Nitro 구성 요소	448
네트워크 특성 지원	449
가상화된 인스턴스	450
베어 메탈 인스턴스	451
Nitro 인스턴스 요구 사항	453

AWS Graviton 프로세서가 있는 Linux 인스턴스	455
할당량	456
온디맨드 인스턴스 할당량	456
스팟 인스턴스 할당량	457
전용 호스트 할당량	457
용량 블록 할당량	464
문서 기록	466
.....	cdlxxxi

Amazon EC2 인스턴스 유형

판매 종료 알림

U-9tb1, U-12tb1, U-18tb1 및 U-24tb1 인스턴스 유형은 새 인스턴스 시작에 더 이상 사용할 수 없습니다. 워크로드에 고용량 메모리 인스턴스가 필요한 경우 대신 U7i 인스턴스 유형을 사용하는 것이 좋습니다.

EC2 인스턴스를 시작할 때 지정하는 인스턴스 유형에 따라 인스턴스에 사용되는 호스트 컴퓨터의 하드웨어가 결정됩니다. 각 인스턴스 유형은 서로 다른 컴퓨팅, 메모리, 스토리지 용량을 제공하며, 이 용량에 따라 한 인스턴스 패밀리로 분류됩니다. 인스턴스에서 실행하려는 애플리케이션 또는 소프트웨어의 요구 사항에 따라 인스턴스 유형을 선택하세요.

Amazon EC2는 CPU, 메모리 및 인스턴스 스토리지와 같은 호스트 컴퓨터의 일부 리소스를 특정 인스턴스에 전용으로 할당합니다. Amazon EC2는 네트워크 및 디스크 하위 시스템과 같은 호스트 컴퓨터의 기타 리소스를 인스턴스 간에 공유합니다. 호스트 컴퓨터의 각 인스턴스가 이러한 공유 리소스 중 하나를 최대한 많이 사용하려고 할 경우 해당 리소스는 각 인스턴스에 고르게 분배됩니다. 그러나 리소스 사용률이 저조한 경우에는 리소스에 여유가 있는 한 특정 인스턴스가 해당 리소스를 더 많이 소비할 수 있습니다.

각 인스턴스 유형은 공유 리소스의 최소 성능을 더 많이 제공하거나 더 적게 제공합니다. 예를 들어 I/O 성능이 높은 인스턴스 유형에는 더 많은 몫의 공유 리소스가 할당됩니다. 더 많은 몫의 공유 리소스가 할당되면 I/O 성능의 변동성도 감소합니다. 대부분의 애플리케이션에 대해서는 중간 수준의 I/O 성능만으로 충분합니다. 그러나 더욱 높거나 일관적인 I/O 성능이 필요한 애플리케이션에 대해서는 I/O 성능이 높은 인스턴스 유형을 사용하는 것이 좋습니다.

요금 정보는 [Amazon EC2 요금](#)을 참조하세요.

주제

- [현재 세대 인스턴스](#)
- [이전 세대 인스턴스](#)
- [인스턴스 성능](#)

현재 세대 인스턴스

최상의 성능을 위해서는 새 인스턴스를 시작할 때 다음의 인스턴스 유형을 사용하는 것이 좋습니다. 자세한 내용은 [Amazon EC2 인스턴스 유형](#)을 참조하세요.

- **범용:** M5 | M5a | M5ad | M5d | M5dn | M5n | M5zn | M6a | M6g | M6gd | M6i | M6id | M6idn | M6in | M7a | M7g | M7gd | M7i | M7i-flex | M8g | M8gd | Mac1 | Mac2 | Mac2-m1ultra | Mac2-m2 | Mac2-m2pro | T2 | T3 | T3a | T4g
- **컴퓨팅 최적화:** C5 | C5a | C5ad | C5d | C5n | C6a | C6g | C6gd | C6gn | C6i | C6id | C6in | C7a | C7g | C7gd | C7gn | C7i | C7i-flex | C8g | C8gd | C8gn
- **메모리 최적화:** R5 | R5a | R5ad | R5b | R5d | R5dn | R5n | R6a | R6g | R6gd | R6i | R6idn | R6in | R6id | R7a | R7g | R7gd | R7i | R7iz | R8g | R8gd | U-3tb1 | U-6tb1 | U-9tb1 | U-12tb1 | U-18tb1 | U-24tb1 | U7i-6tb | U7i-8tb | U7i-12tb | U7in-16tb | U7in-24tb | U7in-32tb | UU7inh-32tb3 X1 X1e X2gd X2idn X2iedn X2iezn X8g 2
- **스토리지 최적화:** D2 | D3 | D3en | H1 | I3 | I3en | I4g | I4i | I7i | I7ie | I8g | Im4gn | Is4gen
- **가속 컴퓨팅:** DL1 | DL2q | F1 | F2 | G4ad | G4dn | G5 | G5g | G6 | G6e | Gr6 | Inf1 | Inf2 | P3 | P3dn | P4d | P4de | P5 | P5e | P5en | P6-B200 | P6e-GB200 | Trn1 | Trn1n | Trn2 | Trn2u | VT1
- **고성능 컴퓨팅:** Hpc6a | Hpc6id | Hpc7a | Hpc7g

이전 세대 인스턴스

Amazon Web Services에서는 이전 세대 인스턴스 유형을 기준으로 애플리케이션을 최적화했으며 아직 업그레이드하지 않은 사용자를 위해 이전 세대 인스턴스 유형을 제공합니다. 최상의 성능을 얻으려면 현재 세대 인스턴스 유형을 사용할 것을 권장합니다. 물론 다음과 같은 이전 세대 인스턴스 유형도 계속 지원됩니다. 어떠한 현재 세대 인스턴스 유형으로 업그레이드하는 것이 적합한지에 대한 자세한 내용은 [이전 세대 인스턴스](#)를 참조하세요.

- 범용: A1 | M1 | M2 | M3 | M4 | T1
- 컴퓨팅 최적화: C1 | C3 | C4
- 메모리 최적화: R3 | R4
- 스토리지 최적화: I2
- 가속화 컴퓨팅: G3

인스턴스 성능

고정 성능 인스턴스

고정 성능 인스턴스에서는 고정 CPU 리소스를 제공합니다. 이러한 인스턴스에서는 언제든지 워크로드에 필요한 동안 전체 CPU 성능을 제공하고 유지할 수 있습니다. 비디오 인코딩과 같은 애플리케이션, 대용량 웹사이트 또는 HPC 애플리케이션을 위해 일관되게 높은 CPU 성능이 필요하다면 고정 성능 인스턴스를 사용하는 것이 좋습니다.

성능 순간 확장 가능 인스턴스

버스트 가능 성능(T) 인스턴스는 기본 수준의 CPU 성능 외에 기준 이상으로 높일 수 있는 기능을 제공합니다. 기준 CPU는 대규모 마이크로 서비스, 웹 서버, 중소 규모의 데이터베이스, 데이터 로깅, 코드 리포지토리, 가상 데스크톱, 개발 및 테스트 환경과 같은 대부분의 범용 워크로드의 요구 사항을 충족하도록 설계되었습니다.

기준 사용률과 버스트 기능은 CPU 크레딧에 의해 좌우됩니다. 각 버스트 가능 성능 인스턴스는 CPU 기준 미만으로 유지되면 지속적으로 크레딧을 얻고, 기준선 이상으로 버스트될 때 크레딧을 지속적으로 소비합니다. 자세한 내용을 알아보려면 Amazon EC2 사용 설명서의 [성능 순간 확장 가능 인스턴스](#)를 참조하세요.

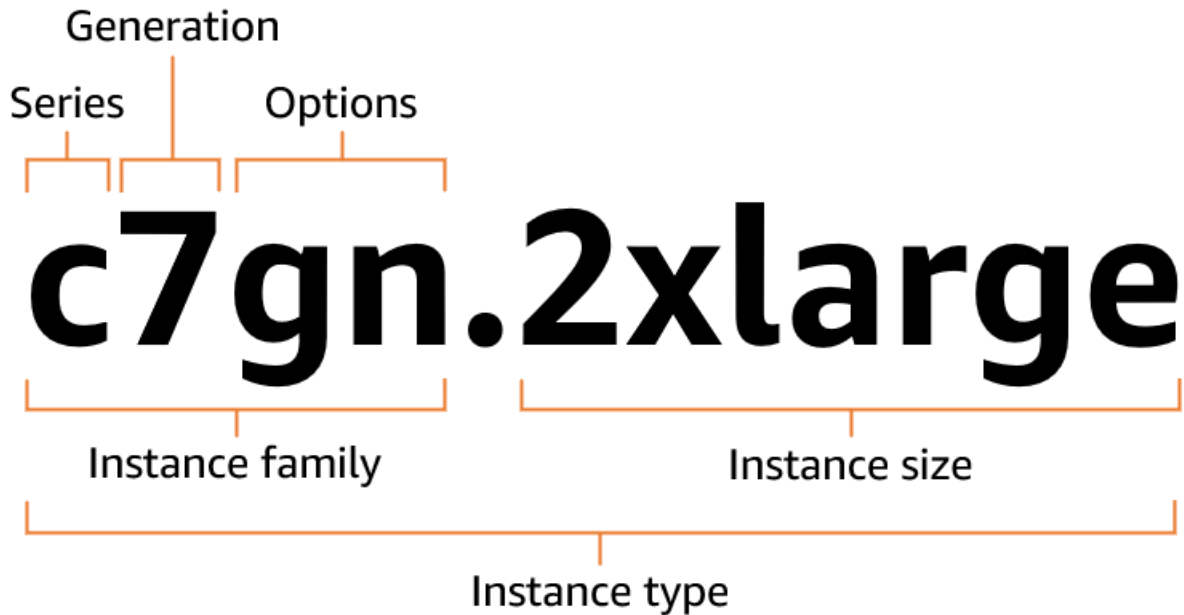
Flex 인스턴스

M7i-flex 및 C7i-flex 인스턴스에서는 컴퓨팅, 메모리 및 네트워크 리소스를 균형 있게 제공하며 광범위한 범용 애플리케이션을 실행할 수 있는 가장 비용 효율적인 방법을 제공합니다. 이러한 인스턴스에서는 안정적인 CPU 리소스를 제공하여 40%의 기준 CPU 성능을 제공하며, 이는 대부분의 범용 워크로드에 대한 컴퓨팅 요구 사항을 충족하도록 설계되었습니다. 더 많은 성능이 필요한 경우 이러한 인스턴스에서는 기준 CPU 성능을 초과하여 24시간 동안 95%의 시간에서 최대 100%의 CPU 성능을 제공할 수 있는 기능을 제공합니다.

장기간 기준을 지속적으로 상회하는 높은 CPU 사용률로 실행되는 M7i-flex 및 C7i-flex 인스턴스의 경우 최대 버스트 CPU 처리량이 점진적으로 감소할 수 있습니다. 자세한 내용은 [M7i-flex 인스턴스](#) 및 [C7i-flex 인스턴스](#)를 참조하세요.

Amazon EC2 인스턴스 유형 명명 규칙

Amazon EC2는 요구 사항에 가장 적합한 유형을 선택할 수 있도록 다양한 인스턴스 유형을 제공합니다. 인스턴스 유형은 인스턴스 패밀리 및 인스턴스 크기에 따라 이름이 지정됩니다. 인스턴스 패밀리의 첫 번째 자리는 시리즈를 나타냅니다(예: c). 두 번째 자리는 세대를 나타냅니다(예: 7). 세 번째 자리는 옵션을 나타냅니다(예: gn). 마침표(.) 뒤는 인스턴스 크기(예: small 또는 4xlarge, 베어 메탈의 경우 metal)입니다.



시리즈	옵션
• C – 컴퓨팅 최적화 • D - 고밀도 스토리지 • F - FPGA • G - 그래픽 집약적 • Hpc – 고성능 컴퓨팅 • I – 스토리지 최적화 • Im – 최적화된 스토리지(vCPU 대 메모리 비율 1:4) • Is – 최적화된 스토리지(vCPU 대 메모리 비율 1:6)	• a - AMD 프로세서 • b200 - NVIDIA Blackwell GPUs로 가속화 • g - AWS Graviton 프로세서 • i - 인텔 프로세서 • m1ultra – Apple M1 Ultra 칩 • m2 - Apple M2 칩 • m2pro – Apple M2 Pro 칩 • b - 블록 스토리지 최적화 • d – 인스턴스 스토어 볼륨

시리즈	옵션
• Inf - AWS 추론 • M - 범용 • Mac - macOS • P - GPU 가속 • R - 메모리 최적화 • T - 버스트 가능한 성능 • Trn - AWS Trainium • U - 고용량 메모리 • VT - 비디오 트랜스코딩 • X - 메모리 집약적 • Z - 높은 메모리	• e - 추가 스토리지(스토리지 최적화 인스턴스 유형의 경우), 추가 메모리(메모리 최적화 인스턴스 유형의 경우) 또는 추가 GPU 메모리(가속 컴퓨팅 인스턴스 유형의 경우). • flex - Flex 인스턴스 • n - 네트워크 및 EBS 최적화 • q - Qualcomm 추론 액셀러레이터 • *tb - 메모리가 많은 인스턴스의 메모리 양(3TiB~32TiB) • z - 높은 CPU 주파수

Amazon EC2 인스턴스 유형 사양

Amazon EC2는 각 사용 사례에 맞게 최적화된 다양한 인스턴스 유형을 제공합니다. 인스턴스 유형은 CPU, 메모리, 스토리지, 네트워킹 용량의 다양한 조합으로 구성되며 애플리케이션에 적합한 리소스 조합을 선택할 수 있는 유연성을 제공합니다. 각 인스턴스 유형에는 하나 이상의 인스턴스 크기가 포함되므로 대상 워크로드의 요구 사항에 맞게 리소스를 확장할 수 있습니다.

EC2 인스턴스를 다음과 같은 범주로 그룹화합니다.

- 범용 - 컴퓨팅, 메모리 및 네트워크 리소스의 균형을 제공합니다. 이러한 인스턴스는 웹 서버와 코드 리포지토리처럼 이러한 리소스를 같은 비율로 사용하는 애플리케이션에 적합합니다.

성능 버스트 가능 - T 인스턴스 패밀리를 성능 버스트 가능 인스턴스라고도 합니다. 이러한 인스턴스에서는 언제든지 기존 이상으로 버스트할 수 있는 기존 CPU 성능을 제공합니다. 자세한 내용을 알아보려면 Amazon EC2 사용 설명서의 [성능 순간 확장 가능 인스턴스](#)를 참조하세요.

- 컴퓨팅 최적화 - 고성능 프로세서의 이점을 활용하는 컴퓨팅 집약적 애플리케이션용으로 설계되었습니다. 이러한 인스턴스는 배치 처리 워크로드, 미디어 트랜스코딩, 고성능 웹 서버, 고성능 컴퓨팅 (HPC), 과학 모델링, 게임 전용 서버, 광고 서버 엔진 및 기계 학습 추론에 적합합니다.
- 메모리 최적화 - 메모리에서 대규모 데이터를 처리하는 워크로드에 빠른 성능을 제공하도록 설계되었습니다.
- 스토리지 최적화 - 로컬 스토리지의 초대형 데이터 세트에 대한 순차적 읽기 및 쓰기 액세스가 많이 필요한 워크로드용으로 설계되었습니다. 낮은 지연 시간의 임의의 IOPS(초당 I/O 작업)를 만 단위 수준으로 애플리케이션에 제공할 수 있도록 최적화되어 있습니다.
- 가속 컴퓨팅 - 하드웨어 액셀러레이터나 코프로세서를 사용하여 부동 소수점 계산, 그래픽 처리, 데이터 패턴 매칭 등과 같은 기능을 CPU에서 실행하는 소프트웨어에서 수행하는 것보다 더 효율적으로 수행합니다.
- 고성능 컴퓨팅 - HPC 워크로드를 대규모로 실행할 수 있는 최상의 가격 성능을 제공하도록 특별히 설계되었습니다. AWS. 이러한 인스턴스는 크고 복잡한 시뮬레이션 및 딥 러닝 워크로드와 같은 고성능 프로세서의 이점을 활용하는 애플리케이션에 적합합니다.
- 이전 세대 -는 애플리케이션을 최적화했지만 아직 업그레이드하지 않은 사용자에게 이전 세대 인스턴스 유형을 AWS 제공합니다. 최상의 성능을 얻으려면 현재 세대 인스턴스 유형을 사용할 것을 권장합니다. 물론 이전 세대 인스턴스 유형도 계속 지원됩니다.

지원되는 리전, 컴퓨팅 리소스, 스토리지 리소스와 같은 요구 사항을 충족하는 인스턴스 유형을 확인하려면 Amazon EC2 사용 설명서의 [Amazon EC2 인스턴스 유형 찾기](#)를 참조하세요.

Categories

- [Amazon EC2 범용 인스턴스의 사양](#)
- [Amazon EC2 컴퓨팅 최적화 인스턴스의 사양](#)
- [Amazon EC2 메모리 최적화 인스턴스의 사양](#)
- [Amazon EC2 스토리지 최적화 인스턴스의 사양](#)
- [Amazon EC2 가속 컴퓨팅 인스턴스의 사양](#)
- [Amazon EC2 고성능 컴퓨팅 인스턴스의 사양](#)
- [Amazon EC2 이전 세대 인스턴스의 사양](#)

요금

가격 책정에 대한 자세한 내용은 [Amazon EC2 온디맨드 가격 책정](#)을 참조하세요.

Amazon EC2 범용 인스턴스의 사양

범용 인스턴스에서는 컴퓨팅, 메모리 및 네트워크 리소스의 균형을 제공합니다. 이러한 인스턴스는 웹 서버와 코드 리포지토리처럼 이러한 리소스를 같은 비율로 사용하는 애플리케이션에 적합합니다.

M4 인스턴스와 같은 이 범주의 이전 세대 인스턴스 유형에 대한 내용은 [Amazon EC2 이전 세대 인스턴스의 사양](#) 섹션을 참조하세요.

내용

- [인스턴스 패밀리 및 인스턴스 유형](#)
- [인스턴스 패밀리 요약](#)
- [성능 사양](#)
- [네트워크 사양](#)
- [Amazon EBS 사양](#)
- [인스턴스 저장소 사양](#)
- [보안 사양](#)

요금

가격 책정에 대한 자세한 내용은 [Amazon EC2 온디맨드 가격 책정](#)을 참조하세요.

인스턴스 패밀리 및 인스턴스 유형

인스턴스 패밀리	사용 가능한 인스턴스 유형
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
M6gd	m6gd.medium m6gd.large m6gd.xlarge m6gd.2xlarge m6gd.4xlarge m6gd.8xlarge m6gd.12xlarge m6gd.16xlarge m6gd.metal

인스턴스 패밀리	사용 가능한 인스턴스 유형
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
M7i-flex	m7i-flex.large m7i-flex.xlarge m7i-flex.2xlarge m7i-flex.4xlarge m7i-flex.8xlarge m7i-flex.12xlarge m7i-flex.16xlarge

인스턴스 패밀리	사용 가능한 인스턴스 유형
M8g	m8g.medium m8g.large m8g.xlarge m8g.2xlarge m8g.4xlarge m8g.8xlarge m8g.12xlarge m8g.16xlarge m8g.24xlarge m8g.48xlarge m8g.metal-24x1 m8g.metal-48x1
M8gd	m8gd.medium m8gd.large m8gd.xlarge m8gd.2xlarge m8gd.4xlarge m8gd.8xlarge m8gd.12xlarge m8gd.16xlarge m8gd.24xlarge m8gd.48xlarge m8gd.metal-24x1 m8gd.metal-48x1
Mac1	mac1.metal
Mac2	mac2.metal
Mac2-m1ultra	mac2-m1ultra.metal
Mac2-m2	mac2-m2.metal
Mac2-m2pro	mac2-m2pro.metal
T2	t2.nano t2.micro t2.small t2.medium t2.large t2.xlarge t2.2xlarge
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

인스턴스 패밀리 요약

인스턴스 패밀리	하이퍼바이저	프로세서 유형(아키텍처)	사용 가능한 메탈 인스턴스	전용 호스트 지원	스팟 지원	최대 절전 모드 지원	지원되는 운영 체제
M5	Nitro v2	Intel (x86_64)	✓	✓	✓	✓	Windows Linux
M5a	Nitro v2	AMD (x86_64)	✗	✗	✓	✓	Windows Linux
M5ad	Nitro v2	AMD (x86_64)	✗	✗	✓	✓	Windows Linux
M5d	Nitro v2	Intel (x86_64)	✓	✓	✓	✓	Windows Linux
M5dn	Nitro v3	Intel (x86_64)	✓	✓	✓	✗	Windows Linux
M5n	Nitro v3	Intel (x86_64)	✓	✓	✓	✗	Windows Linux
M5zn	Nitro v3	Intel (x86_64)	✓	✓	✓	✗	Windows Linux
M6a	Nitro v4	AMD (x86_64)	✓	✓	✓	✓	Windows Linux
M6g	Nitro v2	AWS Graviton (arm64)	✓	✓	✓	✓	Linux
M6gd	Nitro v2	AWS Graviton (arm64)	✓	✓	✓	✓	Linux

인스턴스 패밀리	하이퍼바이저	프로세서 유형(아키텍처)	사용 가능한 메탈 인스턴스	전용 호스트 지원	스팟 지원	최대 절전 모드 지원	지원되는 운영 체제
M6i	Nitro v4	Intel (x86_64)	✓	✓	✓	✓	Windows Linux
M6id	Nitro v4	Intel (x86_64)	✓	✓	✓	✓	Windows Linux
M6idn	Nitro v4	Intel (x86_64)	✓	✓	✓	✓	Windows Linux
M6in	Nitro v4	Intel (x86_64)	✓	✓	✓	✓	Windows Linux
M7a	Nitro v4	AMD (x86_64)	✓	✓	✓	✓	Windows Linux
M7g	Nitro v4	AWS Graviton (arm64)	✓	✓	✓	✓	Linux
M7gd	Nitro v4	AWS Graviton (arm64)	✓	✓	✓	✓	Linux
M7i	Nitro v4	Intel (x86_64)	✓	✓	✓	✓	Windows Linux
M7i-flex	Nitro v4	Intel (x86_64)	✗	✗	✓	✓	Windows Linux
M8g	Nitro v5	AWS Graviton (arm64)	✓	✓	✓	✓	Linux

인스턴스 패밀리	하이퍼바이저	프로세서 유형(아키텍처)	사용 가능한 메탈 인스턴스	전용 호스트 지원	스팟 지원	최대 절전 모드 지원	지원되는 운영 체제
M8gd	Nitro v5	AWS Graviton (arm64)	✓	✓	✓	✓	Linux
Mac1	Nitro v2	Intel (x86_64_mac)	✓	✓	✗	✗	Linux
Mac2	Nitro v2	Apple (arm64_mac)	✓	✓	✗	✗	Linux
Mac2-m1ultra	Nitro v2	Apple (arm64_mac)	✓	✓	✗	✗	Linux
Mac2-m2	Nitro v2	Apple (arm64_mac)	✓	✓	✗	✗	Linux
Mac2-m2pro	Nitro v2	Apple (arm64_mac)	✓	✓	✗	✗	Linux
T2	Xen	Intel (x86_64)	✗	✗	✓	✓	Windows Linux
T3	Nitro v2	Intel (x86_64)	✗	✓	✓	✓	Windows Linux
T3a	Nitro v2	AMD (x86_64)	✗	✗	✓	✓	Windows Linux

인스턴스 패밀리	하이퍼바이저	프로세서 유형(아키텍처)	사용 가능한 메탈 인스턴스	전용 호스트 지원	스팟 지원	최대 절전 모드 지원	지원되는 운영 체제
T4g	Nitro v2	AWS Graviton (arm64)	✗	✗	✓	✓	Linux

성능 사양

인스턴스 유형	메모리 (GiB)	처리자	vCPU	CPU 코어	코어 당 스레드	액셀러레이터	액셀러레이터 메모리
M5							
m5.large	8.00	Intel Xeon Platinum 8175	2	1	2	✗	✗
m5.xlarge	16.00	Intel Xeon Platinum 8175	4	2	2	✗	✗
m5.2xlarge	32.00	Intel Xeon Platinum 8175	8	4	2	✗	✗
m5.4xlarge	64.00	Intel Xeon Platinum 8175	16	8	2	✗	✗
m5.8xlarge	128.00	Intel Xeon Platinum 8175	32	16	2	✗	✗
m5.12xlarge	192.00	Intel Xeon Platinum 8175	48	24	2	✗	✗

인스턴스 유형	메모리 (GiB)	처리자	vCPU	CPU 코어	코어 당 스레드	액셀러레이터	액셀러레이터 메모리
m5.16xlarge	256.00	Intel Xeon Platinum 8175	64	32	2	✗	✗
m5.24xlarge	384.00	Intel Xeon Platinum 8175	96	48	2	✗	✗
m5.metal	384.00	Intel Xeon Platinum 8175	96	48	2	✗	✗
M5a							
m5a.large	8.00	AMD EPYC 7571	2	1	2	✗	✗
m5a.xlarge	16.00	AMD EPYC 7571	4	2	2	✗	✗
m5a.2xlarge	32.00	AMD EPYC 7571	8	4	2	✗	✗
m5a.4xlarge	64.00	AMD EPYC 7571	16	8	2	✗	✗
m5a.8xlarge	128.00	AMD EPYC 7571	32	16	2	✗	✗
m5a.12xlarge	192.00	AMD EPYC 7571	48	24	2	✗	✗
m5a.16xlarge	256.00	AMD EPYC 7571	64	32	2	✗	✗
m5a.24xlarge	384.00	AMD EPYC 7571	96	48	2	✗	✗
M5ad							
m5ad.large	8.00	AMD EPYC 7571	2	1	2	✗	✗
m5ad.xlarge	16.00	AMD EPYC 7571	4	2	2	✗	✗
m5ad.2xlarge	32.00	AMD EPYC 7571	8	4	2	✗	✗

인스턴스 유형	메모리 (GiB)	처리자	vCPU	CPU 코어	코어 당 스레드	액셀러레이터	액셀러레이터 메모리
m5ad.4xlarge	64.00	AMD EPYC 7571	16	8	2	x	x
m5ad.8xlarge	128.00	AMD EPYC 7571	32	16	2	x	x
m5ad.12xlarge	192.00	AMD EPYC 7571	48	24	2	x	x
m5ad.16xlarge	256.00	AMD EPYC 7571	64	32	2	x	x
m5ad.24xlarge	384.00	AMD EPYC 7571	96	48	2	x	x
M5d							
m5d.large	8.00	Intel Xeon Platinum 8175	2	1	2	x	x
m5d.xlarge	16.00	Intel Xeon Platinum 8175	4	2	2	x	x
m5d.2xlarge	32.00	Intel Xeon Platinum 8175	8	4	2	x	x
m5d.4xlarge	64.00	Intel Xeon Platinum 8175	16	8	2	x	x
m5d.8xlarge	128.00	Intel Xeon Platinum 8175	32	16	2	x	x
m5d.12xlarge	192.00	Intel Xeon Platinum 8175	48	24	2	x	x

인스턴스 유형	메모리 (GiB)	처리자	vCPU	CPU 코어	코어당 스레드	액셀러레이터	액셀러레이터 메모리
m5d.16xlarge	256.00	Intel Xeon Platinum 8175	64	32	2	x	x
m5d.24xlarge	384.00	Intel Xeon Platinum 8175	96	48	2	x	x
m5d.metal	384.00	Intel Xeon Platinum 8175	96	48	2	x	x
M5dn							
m5dn.large	8.00	Intel Xeon Platinum 8259	2	1	2	x	x
m5dn.xlarge	16.00	Intel Xeon Platinum 8259	4	2	2	x	x
m5dn.2xlarge	32.00	Intel Xeon Platinum 8259	8	4	2	x	x
m5dn.4xlarge	64.00	Intel Xeon Platinum 8259	16	8	2	x	x
m5dn.8xlarge	128.00	Intel Xeon Platinum 8259	32	16	2	x	x
m5dn.12xlarge	192.00	Intel Xeon Platinum 8259	48	24	2	x	x
m5dn.16xlarge	256.00	Intel Xeon Platinum 8259	64	32	2	x	x

인스턴스 유형	메모리 (GiB)	처리자	vCPU	CPU 코어	코어 당 스레드	액셀러레이터	액셀러레이터 메모리
m5dn.24xlarge	384.00	Intel Xeon Platinum 8259	96	48	2	x	x
m5dn.metal	384.00	Intel Xeon Platinum 8259	96	48	2	x	x
M5n							
m5n.large	8.00	Intel Xeon Platinum 8259	2	1	2	x	x
m5n.xlarge	16.00	Intel Xeon Platinum 8259	4	2	2	x	x
m5n.2xlarge	32.00	Intel Xeon Platinum 8259	8	4	2	x	x
m5n.4xlarge	64.00	Intel Xeon Platinum 8259	16	8	2	x	x
m5n.8xlarge	128.00	Intel Xeon Platinum 8259	32	16	2	x	x
m5n.12xlarge	192.00	Intel Xeon Platinum 8259	48	24	2	x	x
m5n.16xlarge	256.00	Intel Xeon Platinum 8259	64	32	2	x	x
m5n.24xlarge	384.00	Intel Xeon Platinum 8259	96	48	2	x	x

인스턴스 유형	메모리 (GiB)	처리자	vCPU	CPU 코어	코어 당 스레드	액셀러레이터	액셀러레이터 메모리
m5n.metal	384.00	Intel Xeon Platinum 8259	96	48	2	x	x

M5zn

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

M6a

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

인스턴스 유형	메모리 (GiB)	처리자	vCPU	CPU 코어	코어 당 스레드	액셀러레이터	액셀러레이터 메모리
m6a.4xlarge	64.00	AMD EPYC 7R13	16	8	2	✗	✗
m6a.8xlarge	128.00	AMD EPYC 7R13	32	16	2	✗	✗
m6a.12xlarge	192.00	AMD EPYC 7R13	48	24	2	✗	✗
m6a.16xlarge	256.00	AMD EPYC 7R13	64	32	2	✗	✗
m6a.24xlarge	384.00	AMD EPYC 7R13	96	48	2	✗	✗
m6a.32xlarge	512.00	AMD EPYC 7R13	128	64	2	✗	✗
m6a.48xlarge	768.00	AMD EPYC 7R13	192	96	2	✗	✗
m6a.metal	768.00	AMD EPYC 7R13	192	96	2	✗	✗
M6g							
m6g.medium	4.00	AWS Graviton2 Processor	1	1	1	✗	✗
m6g.large	8.00	AWS Graviton2 Processor	2	2	1	✗	✗
m6g.xlarge	16.00	AWS Graviton2 Processor	4	4	1	✗	✗
m6g.2xlarge	32.00	AWS Graviton2 Processor	8	8	1	✗	✗
m6g.4xlarge	64.00	AWS Graviton2 Processor	16	16	1	✗	✗

인스턴스 유형	메모리 (GiB)	처리자	vCPU	CPU 코어	코어 당 스레드	액셀러레이터	액셀러레이터 메모리
m6g.8xlarge	128.00	AWS Graviton2 Processor	32	32	1	x	x
m6g.12xlarge	192.00	AWS Graviton2 Processor	48	48	1	x	x
m6g.16xlarge	256.00	AWS Graviton2 Processor	64	64	1	x	x
m6g.metal	256.00	AWS Graviton2 Processor	64	64	1	x	x
M6gd							
m6gd.medium	4.00	AWS Graviton2 Processor	1	1	1	x	x
m6gd.large	8.00	AWS Graviton2 Processor	2	2	1	x	x
m6gd.xlarge	16.00	AWS Graviton2 Processor	4	4	1	x	x
m6gd.2xlarge	32.00	AWS Graviton2 Processor	8	8	1	x	x
m6gd.4xlarge	64.00	AWS Graviton2 Processor	16	16	1	x	x
m6gd.8xlarge	128.00	AWS Graviton2 Processor	32	32	1	x	x

인스턴스 유형	메모리 (GiB)	처리자	vCPU	CPU 코어	코어 당 스레드	액셀러레이터	액셀러레이터 메모리
m6gd.12xlarge	192.00	AWS Graviton2 Processor	48	48	1	✗	✗
m6gd.16xlarge	256.00	AWS Graviton2 Processor	64	64	1	✗	✗
m6gd.metal	256.00	AWS Graviton2 Processor	64	64	1	✗	✗
M6i							
m6i.large	8.00	Intel Xeon Ice Lake	2	1	2	✗	✗
m6i.xlarge	16.00	Intel Xeon Ice Lake	4	2	2	✗	✗
m6i.2xlarge	32.00	Intel Xeon Ice Lake	8	4	2	✗	✗
m6i.4xlarge	64.00	Intel Xeon Ice Lake	16	8	2	✗	✗
m6i.8xlarge	128.00	Intel Xeon Ice Lake	32	16	2	✗	✗
m6i.12xlarge	192.00	Intel Xeon Ice Lake	48	24	2	✗	✗
m6i.16xlarge	256.00	Intel Xeon Ice Lake	64	32	2	✗	✗
m6i.24xlarge	384.00	Intel Xeon Ice Lake	96	48	2	✗	✗
m6i.32xlarge	512.00	Intel Xeon Ice Lake	128	64	2	✗	✗
m6i.metal	512.00	Intel Xeon Ice Lake	128	64	2	✗	✗
M6id							
m6id.large	8.00	Intel Xeon Ice Lake	2	1	2	✗	✗

인스턴스 유형	메모리 (GiB)	처리자	vCPU	CPU 코어	코어 당 스레드	액셀러레이터	액셀러레이터 메모리
m6id.xlarge	16.00	Intel Xeon Ice Lake	4	2	2	x	x
m6id.2xlarge	32.00	Intel Xeon Ice Lake	8	4	2	x	x
m6id.4xlarge	64.00	Intel Xeon Ice Lake	16	8	2	x	x
m6id.8xlarge	128.00	Intel Xeon Ice Lake	32	16	2	x	x
m6id.12xlarge	192.00	Intel Xeon Ice Lake	48	24	2	x	x
m6id.16xlarge	256.00	Intel Xeon Ice Lake	64	32	2	x	x
m6id.24xlarge	384.00	Intel Xeon Ice Lake	96	48	2	x	x
m6id.32xlarge	512.00	Intel Xeon Ice Lake	128	64	2	x	x
m6id.metal	512.00	Intel Xeon Ice Lake	128	64	2	x	x
M6idn							
m6idn.large	8.00	Intel Xeon Ice Lake	2	1	2	x	x
m6idn.xlarge	16.00	Intel Xeon Ice Lake	4	2	2	x	x
m6idn.2xlarge	32.00	Intel Xeon Ice Lake	8	4	2	x	x
m6idn.4xlarge	64.00	Intel Xeon Ice Lake	16	8	2	x	x

인스턴스 유형	메모리 (GiB)	처리자	vCPU	CPU 코어	코어 당 스레드	액셀러레이터	액셀러레이터 메모리
m6idn.8xlarge	128.00	Intel Xeon Ice Lake	32	16	2	x	x
m6idn.12xlarge	192.00	Intel Xeon Ice Lake	48	24	2	x	x
m6idn.16xlarge	256.00	Intel Xeon Ice Lake	64	32	2	x	x
m6idn.24xlarge	384.00	Intel Xeon Ice Lake	96	48	2	x	x
m6idn.32xlarge	512.00	Intel Xeon Ice Lake	128	64	2	x	x
m6idn.metal	512.00	Intel Xeon Ice Lake	128	64	2	x	x
M6in							
m6in.large	8.00	Intel Xeon Ice Lake	2	1	2	x	x
m6in.xlarge	16.00	Intel Xeon Ice Lake	4	2	2	x	x
m6in.2xlarge	32.00	Intel Xeon Ice Lake	8	4	2	x	x
m6in.4xlarge	64.00	Intel Xeon Ice Lake	16	8	2	x	x
m6in.8xlarge	128.00	Intel Xeon Ice Lake	32	16	2	x	x
m6in.12xlarge	192.00	Intel Xeon Ice Lake	48	24	2	x	x
m6in.16xlarge	256.00	Intel Xeon Ice Lake	64	32	2	x	x

인스턴스 유형	메모리 (GiB)	처리자	vCPU	CPU 코어	코어 당 스레드	액셀러레이터	액셀러레이터 메모리
m6in.24xlarge	384.00	Intel Xeon Ice Lake	96	48	2	✗	✗
m6in.32xlarge	512.00	Intel Xeon Ice Lake	128	64	2	✗	✗
m6in.metal	512.00	Intel Xeon Ice Lake	128	64	2	✗	✗
M7a							
m7a.medium	4.00	AMD EPYC 9R14	1	1	1	✗	✗
m7a.large	8.00	AMD EPYC 9R14	2	2	1	✗	✗
m7a.xlarge	16.00	AMD EPYC 9R14	4	4	1	✗	✗
m7a.2xlarge	32.00	AMD EPYC 9R14	8	8	1	✗	✗
m7a.4xlarge	64.00	AMD EPYC 9R14	16	16	1	✗	✗
m7a.8xlarge	128.00	AMD EPYC 9R14	32	32	1	✗	✗
m7a.12xlarge	192.00	AMD EPYC 9R14	48	48	1	✗	✗
m7a.16xlarge	256.00	AMD EPYC 9R14	64	64	1	✗	✗
m7a.24xlarge	384.00	AMD EPYC 9R14	96	96	1	✗	✗
m7a.32xlarge	512.00	AMD EPYC 9R14	128	128	1	✗	✗
m7a.48xlarge	768.00	AMD EPYC 9R14	192	192	1	✗	✗
m7a.metal-48xl	768.00	AMD EPYC 9R14	192	192	1	✗	✗

인스턴스 유형	메모리 (GiB)	처리자	vCPU	CPU 코어	코어 당 스레드	액셀러레이터	액셀러레이터 메모리
M7g							
m7g.medium	4.00	AWS Graviton3 Processor	1	1	1	x	x
m7g.large	8.00	AWS Graviton3 Processor	2	2	1	x	x
m7g.xlarge	16.00	AWS Graviton3 Processor	4	4	1	x	x
m7g.2xlarge	32.00	AWS Graviton3 Processor	8	8	1	x	x
m7g.4xlarge	64.00	AWS Graviton3 Processor	16	16	1	x	x
m7g.8xlarge	128.00	AWS Graviton3 Processor	32	32	1	x	x
m7g.12xlarge	192.00	AWS Graviton3 Processor	48	48	1	x	x
m7g.16xlarge	256.00	AWS Graviton3 Processor	64	64	1	x	x
m7g.metal	256.00	AWS Graviton3 Processor	64	64	1	x	x
M7gd							
m7gd.medium	4.00	AWS Graviton3 Processor	1	1	1	x	x

인스턴스 유형	메모리 (GiB)	처리자	vCPU	CPU 코어	코어 당 스레드	액셀러레이터	액셀러레이터 메모리
m7gd.large	8.00	AWS Graviton3 Processor	2	2	1	x	x
m7gd.xlarge	16.00	AWS Graviton3 Processor	4	4	1	x	x
m7gd.2xlarge	32.00	AWS Graviton3 Processor	8	8	1	x	x
m7gd.4xlarge	64.00	AWS Graviton3 Processor	16	16	1	x	x
m7gd.8xlarge	128.00	AWS Graviton3 Processor	32	32	1	x	x
m7gd.12xlarge	192.00	AWS Graviton3 Processor	48	48	1	x	x
m7gd.16xlarge	256.00	AWS Graviton3 Processor	64	64	1	x	x
m7gd.metal	256.00	AWS Graviton3 Processor	64	64	1	x	x
M7i							
m7i.large	8.00	Intel Xeon Sapphire Rapids	2	1	2	x	x
m7i.xlarge	16.00	Intel Xeon Sapphire Rapids	4	2	2	x	x

인스턴스 유형	메모리 (GiB)	처리자	vCPU	CPU 코어	코어당 스레드	액셀러레이터	액셀러레이터 메모리
m7i.2xlarge	32.00	Intel Xeon Sapphire Rapids	8	4	2	x	x
m7i.4xlarge	64.00	Intel Xeon Sapphire Rapids	16	8	2	x	x
m7i.8xlarge	128.00	Intel Xeon Sapphire Rapids	32	16	2	x	x
m7i.12xlarge	192.00	Intel Xeon Sapphire Rapids	48	24	2	x	x
m7i.16xlarge	256.00	Intel Xeon Sapphire Rapids	64	32	2	x	x
m7i.24xlarge	384.00	Intel Xeon Sapphire Rapids	96	48	2	x	x
m7i.48xlarge	768.00	Intel Xeon Sapphire Rapids	192	96	2	x	x
m7i.metal-24xl	384.00	Intel Xeon Sapphire Rapids	96	48	2	x	x
m7i.metal-48xl	768.00	Intel Xeon Sapphire Rapids	192	96	2	x	x
M7i-flex							
m7i-flex.large	8.00	Intel Xeon Sapphire Rapids	2	1	2	x	x

인스턴스 유형	메모리 (GiB)	처리자	vCPU	CPU 코어	코어 당 스레드	액셀러레이터	액셀러레이터 메모리
m7i-flex.xlarge	16.00	Intel Xeon Sapphire Rapids	4	2	2	x	x
m7i-flex.2xlarge	32.00	Intel Xeon Sapphire Rapids	8	4	2	x	x
m7i-flex.4xlarge	64.00	Intel Xeon Sapphire Rapids	16	8	2	x	x
m7i-flex.8xlarge	128.00	Intel Xeon Sapphire Rapids	32	16	2	x	x
m7i-flex.12xlarge	192.00	Intel Xeon Sapphire Rapids	48	24	2	x	x
m7i-flex.16xlarge	256.00	Intel Xeon Sapphire Rapids	64	32	2	x	x
M8g							
m8g.medium	4.00	AWS Graviton4 Processor	1	1	1	x	x
m8g.large	8.00	AWS Graviton4 Processor	2	2	1	x	x
m8g.xLarge	16.00	AWS Graviton4 Processor	4	4	1	x	x
m8g.2xlarge	32.00	AWS Graviton4 Processor	8	8	1	x	x

인스턴스 유형	메모리 (GiB)	처리자	vCPU	CPU 코어	코어 당 스레드	액셀러레이터	액셀러레이터 메모리
m8g.4xlarge	64.00	AWS Graviton4 Processor	16	16	1	x	x
m8g.8xlarge	128.00	AWS Graviton4 Processor	32	32	1	x	x
m8g.12xlarge	192.00	AWS Graviton4 Processor	48	48	1	x	x
m8g.16xlarge	256.00	AWS Graviton4 Processor	64	64	1	x	x
m8g.24xlarge	384.00	AWS Graviton4 Processor	96	96	1	x	x
m8g.48xlarge	768.00	AWS Graviton4 Processor	192	192	1	x	x
m8g.metal-24xl	384.00	AWS Graviton4 Processor	96	96	1	x	x
m8g.metal-48xl	768.00	AWS Graviton4 Processor	192	192	1	x	x
M8gd							
m8gd.medium	4.00	AWS Graviton4 Processor	1	1	1	x	x
m8gd.large	8.00	AWS Graviton4 Processor	2	2	1	x	x

인스턴스 유형	메모리 (GiB)	처리자	vCPU	CPU 코어	코어 당 스레드	액셀러레이터	액셀러레이터 메모리
m8gd.xlarge	16.00	AWS Graviton4 Processor	4	4	1	x	x
m8gd.2xlarge	32.00	AWS Graviton4 Processor	8	8	1	x	x
m8gd.4xlarge	64.00	AWS Graviton4 Processor	16	16	1	x	x
m8gd.8xlarge	128.00	AWS Graviton4 Processor	32	32	1	x	x
m8gd.12xlarge	192.00	AWS Graviton4 Processor	48	48	1	x	x
m8gd.16xlarge	256.00	AWS Graviton4 Processor	64	64	1	x	x
m8gd.24xlarge	384.00	AWS Graviton4 Processor	96	96	1	x	x
m8gd.48xlarge	768.00	AWS Graviton4 Processor	192	192	1	x	x
m8gd.meta-l-24xl	384.00	AWS Graviton4 Processor	96	96	1	x	x
m8gd.meta-l-48xl	768.00	AWS Graviton4 Processor	192	192	1	x	x
Mac1							
mac1.metal	32.00	Intel Core i7-8700B	12	6	2	x	x

인스턴스 유형	메모리 (GiB)	처리자	vCPU	CPU 코어	코어당 스레드	액셀러레이터	액셀러레이터 메모리
Mac2							
mac2.metal	16.00	Apple M1 chip with 8-core CPU	8	4	2	x	x
Mac2-m1ultra							
mac2-m1ultra.metal	128.00	Apple M1 Ultra with 20-core CPU	20	20	1	x	x
Mac2-m2							
mac2-m2.metal	24.00	Apple M2 with 8-core CPU	8	8	1	x	x
Mac2-m2pro							
mac2-m2pro.metal	32.00	Apple M2 Pro with 12-core CPU	12	12	1	x	x
T2							
t2.nano ¹	0.50	Intel Xeon Family	1	1	1	x	x
t2.micro ¹	1.00	Intel Xeon Family	1	1	1	x	x
t2.small ¹	2.00	Intel Xeon Family	1	1	1	x	x
t2.medium ¹	4.00	Intel Broadwell E5-2686v4	2	2	1	x	x
t2.large ¹	8.00	Intel Broadwell E5-2686v4	2	2	1	x	x

인스턴스 유형	메모리 (GiB)	처리자	vCPU	CPU 코어	코어 당 스레드	액셀러레이터	액셀러레이터 메모리
t2.xlarge ¹	16.00	Intel Broadwell E5-2686v4	4	4	1	x	x
t2.2xlarge ¹	32.00	Intel Broadwell E5-2686v4	8	8	1	x	x
T3							
t3.nano ¹	0.50	Intel Skylake P-8175	2	1	2	x	x
t3.micro ¹	1.00	Intel Skylake P-8175	2	1	2	x	x
t3.small ¹	2.00	Intel Skylake P-8175	2	1	2	x	x
t3.medium ¹	4.00	Intel Skylake P-8175	2	1	2	x	x
t3.large ¹	8.00	Intel Skylake P-8175	2	1	2	x	x
t3.xlarge ¹	16.00	Intel Skylake P-8175	4	2	2	x	x
t3.2xlarge ¹	32.00	Intel Skylake P-8175	8	4	2	x	x
T3a							
t3a.nano ¹	0.50	AMD EPYC 7571	2	1	2	x	x
t3a.micro ¹	1.00	AMD EPYC 7571	2	1	2	x	x

인스턴스 유형	메모리 (GiB)	처리자	vCPU	CPU 코어	코어 당 스레드	액셀러레이터	액셀러레이터 메모리
t3a.small ¹	2.00	AMD EPYC 7571	2	1	2	✗	✗
t3a.medium ¹	4.00	AMD EPYC 7571	2	1	2	✗	✗
t3a.large ¹	8.00	AMD EPYC 7571	2	1	2	✗	✗
t3a.xlarge ¹	16.00	AMD EPYC 7571	4	2	2	✗	✗
t3a.2xlarge ¹	32.00	AMD EPYC 7571	8	4	2	✗	✗
T4g							
t4g.nano ¹	0.50	AWS Graviton2 Processor	2	2	1	✗	✗
t4g.micro ¹	1.00	AWS Graviton2 Processor	2	2	1	✗	✗
t4g.small ¹	2.00	AWS Graviton2 Processor	2	2	1	✗	✗
t4g.medium ¹	4.00	AWS Graviton2 Processor	2	2	1	✗	✗
t4g.large ¹	8.00	AWS Graviton2 Processor	2	2	1	✗	✗
t4g.xlarge ¹	16.00	AWS Graviton2 Processor	4	4	1	✗	✗
t4g.2xlarge ¹	32.00	AWS Graviton2 Processor	8	8	1	✗	✗

Note

¹ CPU 크레딧을 사용하여 언제든지 기준 이상으로 버스트할 수 있는 기능과 함께 기준 CPU 성능을 제공하는 버스트 가능한 인스턴스 유형입니다. 자세한 내용은 [성능 순간 확장 가능 인스턴스](#)를 참조하세요.

네트워크 사양

Note

M8g, M8gd 인스턴스 유형은 구성 가능한 대역폭 가중치를 지원합니다. 이러한 인스턴스 유형을 사용하면 네트워킹 성능 또는 Amazon EBS 성능에 맞게 인스턴스의 대역폭을 최적화할 수 있습니다. 다음 표에는 이러한 인스턴스 유형의 기본 네트워킹 대역폭 성능이 나와 있습니다. 지원되는 구성 가능한 가중치는 [구성 가능한 대역폭 가중치 기본 설정](#)을 참조하세요.

인스턴스 유형	기준/버스트 대역폭(Gbps)	EFA	ENA	ENA Express	네트워 크 카드	최대 네 트워킹 인터페이 스 수	인터페이 스당 IP 주소 수	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	10기가비트	x	✓	x	1	8	30	✓
m5.12xlarge	12기가비트	x	✓	x	1	8	30	✓
m5.16xlarge	20기가비트	x	✓	x	1	15	50	✓
m5.24xlarge	25기가비트	x	✓	x	1	15	50	✓

인스턴스 유형	기준/버스트 대역폭(Gbps)	EFA	ENA	ENA Express	네트워 크 카드	최대 네 트워크 인터페이 스 수	인터페이 스당 IP 주소 수	IPv6
m5.metal	25기가비트	✗	✓	✗	1	15	50	✓
M5a								
m5a.large ¹	0.75 / 10.0	✗	✓	✗	1	3	10	✓
m5a.xlarge ¹	1.25 / 10.0	✗	✓	✗	1	4	15	✓
m5a.2xlarge ¹	2.5 / 10.0	✗	✓	✗	1	4	15	✓
m5a.4xlarge ¹	5.0 / 10.0	✗	✓	✗	1	8	30	✓
m5a.8xlarge ¹	7.5 / 10.0	✗	✓	✗	1	8	30	✓
m5a.12xlarge	10기가비트	✗	✓	✗	1	8	30	✓
m5a.16xlarge	12기가비트	✗	✓	✗	1	15	50	✓
m5a.24xlarge	20기가비트	✗	✓	✗	1	15	50	✓
M5ad								
m5ad.large ¹	0.75 / 10.0	✗	✓	✗	1	3	10	✓
m5ad.xlarge ¹	1.25 / 10.0	✗	✓	✗	1	4	15	✓
m5ad.2xlarge ¹	2.5 / 10.0	✗	✓	✗	1	4	15	✓
m5ad.4xlarge ¹	5.0 / 10.0	✗	✓	✗	1	8	30	✓
m5ad.8xlarge ¹	7.5 / 10.0	✗	✓	✗	1	8	30	✓
m5ad.12xlarge	10기가비트	✗	✓	✗	1	8	30	✓
m5ad.16xlarge	12기가비트	✗	✓	✗	1	15	50	✓

인스턴스 유형	기준/버스트 대역폭(Gbps)	EFA	ENA	ENA Express	네트워 크 카드	최대 네 트워크 인터페이 스 수	인터페이 스당 IP 주소 수	IPv6
m5ad.24xlarge	20기가비트	✗	✓	✗	1	15	50	✓
M5d								
m5d.large ¹	0.75 / 10.0	✗	✓	✗	1	3	10	✓
m5d.xlarge ¹	1.25 / 10.0	✗	✓	✗	1	4	15	✓
m5d.2xlarge ¹	2.5 / 10.0	✗	✓	✗	1	4	15	✓
m5d.4xlarge ¹	5.0 / 10.0	✗	✓	✗	1	8	30	✓
m5d.8xlarge	10기가비트	✗	✓	✗	1	8	30	✓
m5d.12xlarge	12기가비트	✗	✓	✗	1	8	30	✓
m5d.16xlarge	20기가비트	✗	✓	✗	1	15	50	✓
m5d.24xlarge	25기가비트	✗	✓	✗	1	15	50	✓
m5d.metal	25기가비트	✗	✓	✗	1	15	50	✓
M5dn								
m5dn.large ¹	2.1 / 25.0	✗	✓	✗	1	3	10	✓
m5dn.xlarge ¹	4.1 / 25.0	✗	✓	✗	1	4	15	✓
m5dn.2xlarge ¹	8.125 / 25.0	✗	✓	✗	1	4	15	✓
m5dn.4xlarge ¹	16.25 / 25.0	✗	✓	✗	1	8	30	✓
m5dn.8xlarge	25기가비트	✗	✓	✗	1	8	30	✓
m5dn.12xlarge	50기가비트	✗	✓	✗	1	8	30	✓

인스턴스 유형	기준/버스트 대역폭(Gbps)	EFA	ENA	ENA Express	네트워 크 카드	최대 네 트워크 인터페이 스 수	인터페이 스당 IP 주소 수	IPv6
m5dn.16xlarge	75기가비트	✗	✓	✗	1	15	50	✓
m5dn.24xlarge	100기가비트	✓	✓	✗	1	15	50	✓
m5dn.metal	100기가비트	✓	✓	✗	1	15	50	✓
M5n								
m5n.large ¹	2.1 / 25.0	✗	✓	✗	1	3	10	✓
m5n.xlarge ¹	4.1 / 25.0	✗	✓	✗	1	4	15	✓
m5n.2xlarge ¹	8.125 / 25.0	✗	✓	✗	1	4	15	✓
m5n.4xlarge ¹	16.25 / 25.0	✗	✓	✗	1	8	30	✓
m5n.8xlarge	25기가비트	✗	✓	✗	1	8	30	✓
m5n.12xlarge	50기가비트	✗	✓	✗	1	8	30	✓
m5n.16xlarge	75기가비트	✗	✓	✗	1	15	50	✓
m5n.24xlarge	100기가비트	✓	✓	✗	1	15	50	✓
m5n.metal	100기가비트	✓	✓	✗	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	50기가비트	✗	✓	✗	1	8	30	✓

인스턴스 유형	기준/버스트 대역폭(Gbps)	EFA	ENA	ENA Express	네트워 크 카드	최대 네 트워크 인터페이 스 수	인터페이 스당 IP 주소 수	IPv6
m5zn.12xlarge	100기가비트	✓	✓	✗	1	15	50	✓
m5zn.metal	100기가비트	✓	✓	✗	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	12.5기가비트	✗	✓	✗	1	8	30	✓
m6a.12xlarge	18.75기가비 트	✗	✓	✓	1	8	30	✓
m6a.16xlarge	25기가비트	✗	✓	✓	1	15	50	✓
m6a.24xlarge	37.5기가비트	✗	✓	✓	1	15	50	✓
m6a.32xlarge	50기가비트	✗	✓	✓	1	15	50	✓
m6a.48xlarge	50기가비트	✓	✓	✓	1	15	50	✓
m6a.metal	50기가비트	✓	✓	✓	1	15	50	✓
M6g								
m6g.medium ¹	0.5 / 10.0	✗	✓	✗	1	2	4	✓
m6g.large ¹	0.75 / 10.0	✗	✓	✗	1	3	10	✓
m6g.xlarge ¹	1.25 / 10.0	✗	✓	✗	1	4	15	✓

인스턴스 유형	기준/버스트 대역폭(Gbps)	EFA	ENA	ENA Express	네트워 크 카드	최대 네 트워크 인터페이 스 수	인터페이 스당 IP 주소 수	IPv6
m6g.2xlarge ¹	2.5 / 10.0	✗	✓	✗	1	4	15	✓
m6g.4xlarge ¹	5.0 / 10.0	✗	✓	✗	1	8	30	✓
m6g.8xlarge	12기가비트	✗	✓	✗	1	8	30	✓
m6g.12xlarge	20기가비트	✗	✓	✗	1	8	30	✓
m6g.16xlarge	25기가비트	✗	✓	✗	1	15	50	✓
m6g.metal	25기가비트	✗	✓	✗	1	15	50	✓
M6gd								
m6gd.medium ¹	0.5 / 10.0	✗	✓	✗	1	2	4	✓
m6gd.large ¹	0.75 / 10.0	✗	✓	✗	1	3	10	✓
m6gd.xlarge ¹	1.25 / 10.0	✗	✓	✗	1	4	15	✓
m6gd.2xlarge ¹	2.5 / 10.0	✗	✓	✗	1	4	15	✓
m6gd.4xlarge ¹	5.0 / 10.0	✗	✓	✗	1	8	30	✓
m6gd.8xlarge	12기가비트	✗	✓	✗	1	8	30	✓
m6gd.12xlarge	20기가비트	✗	✓	✗	1	8	30	✓
m6gd.16xlarge	25기가비트	✗	✓	✗	1	15	50	✓
m6gd.metal	25기가비트	✗	✓	✗	1	15	50	✓
M6i								

인스턴스 유형	기준/버스트 대역폭(Gbps)	EFA	ENA	ENA Express	네트워 크 카드	최대 네 트워크 인터페이 스 수	인터페이 스당 IP 주소 수	IPv6
m6i.large ¹	0.781 / 12.5	✗	✓	✗	1	3	10	✓
m6i.xlarge ¹	1.562 / 12.5	✗	✓	✗	1	4	15	✓
m6i.2xlarge ¹	3.125 / 12.5	✗	✓	✗	1	4	15	✓
m6i.4xlarge ¹	6.25 / 12.5	✗	✓	✗	1	8	30	✓
m6i.8xlarge	12.5기가비트	✗	✓	✓	1	8	30	✓
m6i.12xlarge	18.75기가비트	✗	✓	✓	1	8	30	✓
m6i.16xlarge	25기가비트	✗	✓	✓	1	15	50	✓
m6i.24xlarge	37.5기가비트	✗	✓	✓	1	15	50	✓
m6i.32xlarge	50기가비트	✓	✓	✓	1	15	50	✓
m6i.metal	50기가비트	✓	✓	✓	1	15	50	✓
M6id								
m6id.large ¹	0.781 / 12.5	✗	✓	✗	1	3	10	✓
m6id.xlarge ¹	1.562 / 12.5	✗	✓	✗	1	4	15	✓
m6id.2xlarge ¹	3.125 / 12.5	✗	✓	✗	1	4	15	✓
m6id.4xlarge ¹	6.25 / 12.5	✗	✓	✗	1	8	30	✓
m6id.8xlarge	12.5기가비트	✗	✓	✓	1	8	30	✓
m6id.12xlarge	18.75기가비트	✗	✓	✓	1	8	30	✓

인스턴스 유형	기준/버스트 대역폭(Gbps)	EFA	ENA	ENA Express	네트워 크 카드	최대 네 트워크 인터페이 스 수	인터페이 스당 IP 주소 수	IPv6
m6id.16xlarge	25기가비트	✗	✓	✓	1	15	50	✓
m6id.24xlarge	37.5기가비트	✗	✓	✓	1	15	50	✓
m6id.32xlarge	50기가비트	✓	✓	✓	1	15	50	✓
m6id.metal	50기가비트	✓	✓	✓	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	50기가비트	✗	✓	✓	1	8	30	✓
m6idn.12xlarge	75기가비트	✗	✓	✓	1	8	30	✓
m6idn.16xlarge	100기가비트	✗	✓	✓	1	15	50	✓
m6idn.24xlarge	150기가비트	✗	✓	✓	1	15	50	✓
m6idn.32xlarge	200기가비트	✓	✓	✓	2	16	50	✓
m6idn.metal	200기가비트	✓	✓	✓	2	16	50	✓

인스턴스 유형	기준/버스트 대역폭(Gbps)	EFA	ENA	ENA Express	네트워 크 카드	최대 네 트워크 인터페이 스 수	인터페이 스당 IP 주소 수	IPv6
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	50기가비트	✗	✓	✓	1	8	30	✓
m6in.12xlarge	75기가비트	✗	✓	✓	1	8	30	✓
m6in.16xlarge	100기가비트	✗	✓	✓	1	15	50	✓
m6in.24xlarge	150기가비트	✗	✓	✓	1	15	50	✓
m6in.32xlarge	200기가비트	✓	✓	✓	2	16	50	✓
m6in.metal	200기가비트	✓	✓	✓	2	16	50	✓
M7a								
m7a.medium ¹	0.39 / 12.5	✗	✓	✗	1	2	4	✓
m7a.large ¹	0.781 / 12.5	✗	✓	✗	1	3	10	✓
m7a.xlarge ¹	1.562 / 12.5	✗	✓	✗	1	4	15	✓
m7a.2xlarge ¹	3.125 / 12.5	✗	✓	✗	1	4	15	✓
m7a.4xlarge ¹	6.25 / 12.5	✗	✓	✗	1	8	30	✓
m7a.8xlarge	12.5기가비트	✗	✓	✗	1	8	30	✓

인스턴스 유형	기준/버스트 대역폭(Gbps)	EFA	ENA	ENA Express	네트워 크 카드	최대 네 트워크 인터페이 스 수	인터페이 스당 IP 주소 수	IPv6
m7a.12xlarge	18.75기가비트	✗	✓	✓	1	8	30	✓
m7a.16xlarge	25기가비트	✗	✓	✓	1	15	50	✓
m7a.24xlarge	37.5기가비트	✗	✓	✓	1	15	50	✓
m7a.32xlarge	50기가비트	✗	✓	✓	1	15	50	✓
m7a.48xlarge	50기가비트	✓	✓	✓	1	15	50	✓
m7a.metal-48xl	50기가비트	✓	✓	✓	1	15	50	✓
M7g								
m7g.medium ¹	0.52 / 12.5	✗	✓	✗	1	2	4	✓
m7g.large ¹	0.937 / 12.5	✗	✓	✗	1	3	10	✓
m7g.xlarge ¹	1.876 / 12.5	✗	✓	✗	1	4	15	✓
m7g.2xlarge ¹	3.75 / 15.0	✗	✓	✗	1	4	15	✓
m7g.4xlarge ¹	7.5 / 15.0	✗	✓	✗	1	8	30	✓
m7g.8xlarge	15기가비트	✗	✓	✗	1	8	30	✓
m7g.12xlarge	22.5기가비트	✗	✓	✓	1	8	30	✓
m7g.16xlarge	30기가비트	✓	✓	✓	1	15	50	✓
m7g.metal	30기가비트	✓	✓	✓	1	15	50	✓
M7gd								

인스턴스 유형	기준/버스트 대역폭(Gbps)	EFA	ENA	ENA Express	네트워 크 카드	최대 네 트워크 인터페이 스 수	인터페이 스당 IP 주소 수	IPv6
m7gd.medium ¹	0.52 / 12.5	✗	✓	✗	1	2	4	✓
m7gd.large ¹	0.937 / 12.5	✗	✓	✗	1	3	10	✓
m7gd.xlarge ¹	1.876 / 12.5	✗	✓	✗	1	4	15	✓
m7gd.2xlarge ¹	3.75 / 15.0	✗	✓	✗	1	4	15	✓
m7gd.4xlarge ¹	7.5 / 15.0	✗	✓	✗	1	8	30	✓
m7gd.8xlarge	15기가비트	✗	✓	✗	1	8	30	✓
m7gd.12xlarge	22.5기가비트	✗	✓	✓	1	8	30	✓
m7gd.16xlarge	30기가비트	✓	✓	✓	1	15	50	✓
m7gd.metal	30기가비트	✓	✓	✓	1	15	50	✓
M7i								
m7i.large ¹	0.781 / 12.5	✗	✓	✗	1	3	10	✓
m7i.xlarge ¹	1.562 / 12.5	✗	✓	✗	1	4	15	✓
m7i.2xlarge ¹	3.125 / 12.5	✗	✓	✗	1	4	15	✓
m7i.4xlarge ¹	6.25 / 12.5	✗	✓	✗	1	8	30	✓
m7i.8xlarge	12.5기가비트	✗	✓	✗	1	8	30	✓
m7i.12xlarge	18.75기가비 트	✗	✓	✓	1	8	30	✓

인스턴스 유형	기준/버스트 대역폭(Gbps)	EFA	ENA	ENA Express	네트워 크 카드	최대 네 트워크 인터페이 스 수	인터페이 스당 IP 주소 수	IPv6
m7i.16xlarge	25기가비트	✗	✓	✓	1	15	50	✓
m7i.24xlarge	37.5기가비트	✗	✓	✓	1	15	50	✓
m7i.48xlarge	50기가비트	✓	✓	✓	1	15	50	✓
m7i.metal-24xl	37.5기가비트	✗	✓	✓	1	15	50	✓
m7i.metal-48xl	50기가비트	✓	✓	✓	1	15	50	✓
M7i-flex								
m7i-flex.large ¹	0.39 / 12.5	✗	✓	✗	1	3	10	✓
m7i-flex.xlarge ¹	0.781 / 12.5	✗	✓	✗	1	4	15	✓
m7i-flex. 2xlarge ¹	1.562 / 12.5	✗	✓	✗	1	4	15	✓
m7i-flex. 4xlarge ¹	3.125 / 12.5	✗	✓	✗	1	8	30	✓
m7i-flex. 8xlarge ¹	6.25 / 12.5	✗	✓	✗	1	8	30	✓
m7i-flex. 12xlarge ¹	9.375 / 18.75	✗	✓	✗	1	8	30	✓
m7i-flex. 16xlarge ¹	12.5 / 25.0	✗	✓	✗	1	15	50	✓
M8g								

인스턴스 유형	기준/버스트 대역폭(Gbps)	EFA	ENA	ENA Express	네트워 크 카드	최대 네 트워크 인터페이 스 수	인터페이 스당 IP 주소 수	IPv6
m8g.medium ¹	0.52 / 12.5	✗	✓	✗	1	2	4	✓
m8g.large ¹	0.937 / 12.5	✗	✓	✗	1	3	10	✓
m8g.xlarge ¹	1.875 / 12.5	✗	✓	✗	1	4	15	✓
m8g.2xlarge ¹	3.75 / 15.0	✗	✓	✗	1	4	15	✓
m8g.4xlarge ¹	7.5 / 15.0	✗	✓	✗	1	8	30	✓
m8g.8xlarge	15기가비트	✗	✓	✗	1	8	30	✓
m8g.12xlarge	22.5기가비트	✗	✓	✓	1	8	30	✓
m8g.16xlarge	30기가비트	✗	✓	✓	1	15	50	✓
m8g.24xlarge	40기가비트	✓	✓	✓	1	15	50	✓
m8g.48xlarge	50기가비트	✓	✓	✓	1	15	50	✓
m8g.metal -24xl	40기가비트	✓	✓	✓	1	15	50	✓
m8g.metal -48xl	50기가비트	✓	✓	✓	1	15	50	✓
M8gd								
m8gd.medium ¹	0.52 / 12.5	✗	✓	✗	1	2	4	✓
m8gd.large ¹	0.937 / 12.5	✗	✓	✗	1	3	10	✓
m8gd.xlarge ¹	1.875 / 12.5	✗	✓	✗	1	4	15	✓
m8gd.2xlarge ¹	3.75 / 15.0	✗	✓	✗	1	4	15	✓

인스턴스 유형	기준/버스트 대역폭(Gbps)	EFA	ENA	ENA Express	네트워 크 카드	최대 네 트워크 인터페이 스 수	인터페이 스당 IP 주소 수	IPv6
m8gd.4xlarge ¹	7.5 / 15.0	✗	✓	✗	1	8	30	✓
m8gd.8xlarge	15기가비트	✗	✓	✗	1	8	30	✓
m8gd.12xlarge	22.5기가비트	✗	✓	✓	1	8	30	✓
m8gd.16xlarge	30기가비트	✗	✓	✓	1	15	50	✓
m8gd.24xlarge	40기가비트	✓	✓	✓	1	15	50	✓
m8gd.48xlarge	50기가비트	✓	✓	✓	1	15	50	✓
m8gd.meta l-24xl	40기가비트	✓	✓	✓	1	15	50	✓
m8gd.meta l-48xl	50기가비트	✓	✓	✓	1	15	50	✓
Mac1								
mac1.metal	25기가비트	✗	✓	✗	1	8	30	✓
Mac2								
mac2.metal	10기가비트	✗	✓	✗	1	8	30	✓
Mac2-m1ultra								
mac2-m1ul tra.metal	10기가비트	✗	✓	✗	1	8	30	✓
Mac2-m2								
mac2-m2.m etal	10기가비트	✗	✓	✗	1	8	30	✓

인스턴스 유형	기준/버스트 대역폭(Gbps)	EFA	ENA	ENA Express	네트워 크 카드	최대 네 트워크 인터페이 스 수	인터페이 스당 IP 주소 수	IPv6
Mac2-m2pro								
mac2-m2pro.metal	10기가비트	x	✓	x	1	8	30	✓
T2								
t2.nano	낮음에서 중 간	x	x	x	1	2	2	✓
t2.micro	낮음에서 중 간	x	x	x	1	2	2	✓
t2.small	낮음에서 중 간	x	x	x	1	3	4	✓
t2.medium	낮음에서 중 간	x	x	x	1	3	6	✓
t2.large	낮음에서 중 간	x	x	x	1	3	12	✓
t2.xlarge	보통	x	x	x	1	3	15	✓
t2.2xlarge	보통	x	x	x	1	3	15	✓
T3								
t3.nano ¹	0.032 / 5.0	x	✓	x	1	2	2	✓
t3.micro ¹	0.064 / 5.0	x	✓	x	1	2	2	✓
t3.small ¹	0.128 / 5.0	x	✓	x	1	3	4	✓
t3.medium ¹	0.256 / 5.0	x	✓	x	1	3	6	✓

인스턴스 유형	기준/버스트 대역폭(Gbps)	EFA	ENA	ENA Express	네트워 크 카드	최대 네 트워크 인터페이 스 수	인터페이 스당 IP 주소 수	IPv6
t3.large ¹	0.512 / 5.0	✗	✓	✗	1	3	12	✓
t3.xlarge ¹	1.024 / 5.0	✗	✓	✗	1	4	15	✓
t3.2xlarge ¹	2.048 / 5.0	✗	✓	✗	1	4	15	✓
T3a								
t3a.nano ¹	0.032 / 5.0	✗	✓	✗	1	2	2	✓
t3a.micro ¹	0.064 / 5.0	✗	✓	✗	1	2	2	✓
t3a.small ¹	0.128 / 5.0	✗	✓	✗	1	2	4	✓
t3a.medium ¹	0.256 / 5.0	✗	✓	✗	1	3	6	✓
t3a.large ¹	0.512 / 5.0	✗	✓	✗	1	3	12	✓
t3a.xlarge ¹	1.024 / 5.0	✗	✓	✗	1	4	15	✓
t3a.2xlarge ¹	2.048 / 5.0	✗	✓	✗	1	4	15	✓
T4g								
t4g.nano ¹	0.032 / 5.0	✗	✓	✗	1	2	2	✓
t4g.micro ¹	0.064 / 5.0	✗	✓	✗	1	2	2	✓
t4g.small ¹	0.128 / 5.0	✗	✓	✗	1	3	4	✓
t4g.medium ¹	0.256 / 5.0	✗	✓	✗	1	3	6	✓
t4g.large ¹	0.512 / 5.0	✗	✓	✗	1	3	12	✓
t4g.xlarge ¹	1.024 / 5.0	✗	✓	✗	1	4	15	✓
t4g.2xlarge ¹	2.048 / 5.0	✗	✓	✗	1	4	15	✓

Note

¹ 이러한 인스턴스에는 기본 대역폭이 있으며 네트워크 I/O 크레딧 메커니즘을 사용하여 최선의 노력을 기준으로 기본 대역폭을 초과할 수 있습니다. 기타 인스턴스 유형에서는 최대 성능을 무기한으로 유지할 수 있습니다. 자세한 내용은 [인스턴스 네트워크 대역폭](#)을 참조하세요. m6in.32xlarge, m6idn.metal, m6idn.32xlarge 및 m6in.metal의 경우 200Gbps 처리량을 달성하려면 별도의 네트워크 카드에 최소 2ENIs를 연결해야 합니다. 네트워크 카드에 연결된 각 ENI는 최대 170Gbps를 달성할 수 있습니다.

Amazon EBS 사양

다음 표는 기본적으로 Amazon EBS에 최적화되어 있고 선택적으로 지원하는 인스턴스 유형을 나타냅니다. Amazon EBS에 대한 전용 대역폭, 스트리밍 읽기 워크로드 및 128KiB I/O 크기로 해당 연결에서 달성할 수 있는 일반적인 최대 집계 처리량, 16KiB I/O 크기를 사용할 때 인스턴스가 지원할 수 있는 IOPS 최대량을 포함하여 EBS 최적화 성능도 설명합니다. 목록에 없는 인스턴스 유형에서는 Amazon EBS 최적화를 지원하지 않습니다.

Important

인스턴스의 EBS 성능은 인스턴스의 성능 제한 또는 연결된 볼륨의 집계된 성능 중 작은 쪽의 제한을 받습니다. 최대한의 EBS 성능을 달성하려고 위해서는 인스턴스에 최대 인스턴스 성능과 같거나 그 이상의 결합된 성능을 제공하는 연결된 볼륨이 있어야 합니다. 예를 들어 r6i.16xlarge에 대해 80,000 IOPS를 달성하려면 인스턴스에 각각 16,000 IOPS로 프로비저닝된 볼륨이 적어도 5 gp3 이상 있어야 합니다(5 볼륨 x 16,000 IOPS = 80,000 IOPS).

애플리케이션에 필요한 것보다 많은 전용 Amazon EBS 처리량을 제공하는 EBS 최적화 인스턴스 유형을 선택하는 것이 좋습니다. 그렇게 하지 않으면 Amazon EBS와 Amazon EC2 간의 연결에 성능 제한이 발생할 수 있습니다.

Note

M8g, M8gd 인스턴스 유형은 구성 가능한 대역폭 가중치를 지원합니다. 이러한 인스턴스 유형을 사용하면 네트워킹 성능 또는 Amazon EBS 성능에 맞게 인스턴스의 대역폭을 최적화할 수 있습니다. 다음 표에는 이러한 인스턴스 유형의 기본 네트워킹 대역폭 성능이 나와 있습니다. 지원되는 구성 가능한 가중치는 [구성 가능한 대역폭 가중치 기본 설정](#)을 참조하세요.

인스턴스 유형	기준/최대 대역폭(Mbps)	기준/최대 처리량(MB/초, 128KiB I/O)	기준/최대 IOPS(16KiB I/O)	NVMe	EBS 볼륨 제한
M5					
m5.large ¹	650.00/4,750.00	81.25/593.75	3,600.00/18,750.00	✓	최대 27(공유 한도)
m5.xlarge ¹	1,150.00/4,750.00	143.75/593.75	6,000.00/18,750.00	✓	최대 27(공유 한도)
m5.2xlarge ¹	2,300.00/4,750.00	287.50/593.75	12,000.00/18,750.00	✓	최대 27(공유 한도)
m5.4xlarge	4750.00	593.75	18750.00	✓	최대 27(공유 한도)
m5.8xlarge	6800.00	850.00	30000.00	✓	최대 27(공유 한도)
m5.12xlarge	9500.00	1187.50	40000.00	✓	최대 27(공유 한도)
m5.16xlarge	13600.00	1700.00	60000.00	✓	최대 27(공유 한도)
m5.24xlarge	19000.00	2375.00	80000.00	✓	최대 27(공유 한도)
m5.metal	19000.00	2375.00	80000.00	✓	최대 31(공유 한도)
M5a					
m5a.large ¹	650.00/2,880.00	81.25/360.00	3,600.00/16,000.00	✓	최대 27(공유 한도)

인스턴스 유형	기준/최대 대역폭(Mbps)	기준/최대 처리량(MB/초, 128KiB I/O)	기준/최대 IOPS(16KiB I/O)	NVMe	EBS 볼륨 제한
m5a.xlarge ¹	1,085.00/2,880.00	135.62/360.00	6,000.00/16,000.00	✓	최대 27(공유 한도)
m5a.2xlarge ¹	1,580.00/2,880.00	197.50/360.00	8,333.00/16,000.00	✓	최대 27(공유 한도)
m5a.4xlarge	2880.00	360.00	16000.00	✓	최대 27(공유 한도)
m5a.8xlarge	4750.00	593.75	20000.00	✓	최대 27(공유 한도)
m5a.12xlarge	6780.00	847.50	30000.00	✓	최대 27(공유 한도)
m5a.16xlarge	9500.00	1187.50	40000.00	✓	최대 27(공유 한도)
m5a.24xlarge	13750.00	1718.75	60000.00	✓	최대 27(공유 한도)
M5ad					
m5ad.large ¹	650.00/2,880.00	81.25/360.00	3,600.00/16,000.00	✓	최대 26개(공유 한도)
m5ad.xlarge ¹	1,085.00/2,880.00	135.62/360.00	6,000.00/16,000.00	✓	최대 26개(공유 한도)
m5ad.2xlarge ¹	1,580.00/2,880.00	197.50/360.00	8,333.00/16,000.00	✓	최대 26개(공유 한도)
m5ad.4xlarge	2880.00	360.00	16000.00	✓	최대 25개(공유 한도)

인스턴스 유형	기준/최대 대역폭(Mbps)	기준/최대 처리량(MB/초, 128KiB I/O)	기준/최대 IOPS(16KiB I/O)	NVMe	EBS 볼륨 제한
m5ad.8xlarge	4750.00	593.75	20000.00	✓	최대 25(공유 한도)
m5ad.12xlarge	6780.00	847.50	30000.00	✓	최대 25(공유 한도)
m5ad.16xlarge	9500.00	1187.50	40000.00	✓	최대 23(공유 한도)
m5ad.24xlarge	13750.00	1718.75	60000.00	✓	최대 23(공유 한도)
M5d					
m5d.large ¹	650.00/4,750.00	81.25/593.75	3,600.00/18,750.00	✓	최대 26(공유 한도)
m5d.xlarge ¹	1,150.00/4,750.00	143.75/593.75	6,000.00/18,750.00	✓	최대 26(공유 한도)
m5d.2xlarge ¹	2,300.00/4,750.00	287.50/593.75	12,000.00/18,750.00	✓	최대 26(공유 한도)
m5d.4xlarge	4750.00	593.75	18750.00	✓	최대 25(공유 한도)
m5d.8xlarge	6800.00	850.00	30000.00	✓	최대 25개(공유 한도)
m5d.12xlarge	9500.00	1187.50	40000.00	✓	최대 25(공유 한도)
m5d.16xlarge	13600.00	1700.00	60000.00	✓	최대 23(공유 한도)

인스턴스 유형	기준/최대 대역폭(Mbps)	기준/최대 처리량(MB/초, 128KiB I/O)	기준/최대 IOPS(16KiB I/O)	NVMe	EBS 볼륨 제한
m5d.24xlarge	19000.00	2375.00	80000.00	✓	최대 23(공유 한도)
m5d.metal	19000.00	2375.00	80000.00	✓	최대 31(공유 한도)

M5dn

m5dn.large ¹	650.00/4,750.00	81.25/593.75	3,600.00/18,750.00	✓	최대 26(공유 한도)
m5dn.xlarge ¹	1,150.00/4,750.00	143.75/593.75	6,000.00/18,750.00	✓	최대 26개(공유 한도)
m5dn.2xlarge ¹	2,300.00/4,750.00	287.50/593.75	12,000.00/18,750.00	✓	최대 26(공유 한도)
m5dn.4xlarge	4750.00	593.75	18750.00	✓	최대 25개(공유 한도)
m5dn.8xlarge	6800.00	850.00	30000.00	✓	최대 25개(공유 한도)
m5dn.12xlarge	9500.00	1187.50	40000.00	✓	최대 25개(공유 한도)
m5dn.16xlarge	13600.00	1700.00	60000.00	✓	최대 23(공유 한도)
m5dn.24xlarge	19000.00	2375.00	80000.00	✓	최대 23(공유 한도)
m5dn.metal	19000.00	2375.00	80000.00	✓	최대 31(공유 한도)

M5n

인스턴스 유형	기준/최대 대역폭(Mbps)	기준/최대 처리량(MB/초, 128KiB I/O)	기준/최대 IOPS(16KiB I/O)	NVMe	EBS 볼륨 제한
m5n.large ¹	650.00/4,750.00	81.25/593.75	3,600.00/18,750.00	✓	최대 27(공유 한도)
m5n.xlarge ¹	1,150.00/4,750.00	143.75/593.75	6,000.00/18,750.00	✓	최대 27(공유 한도)
m5n.2xlarge ¹	2,300.00/4,750.00	287.50/593.75	12,000.00/18,750.00	✓	최대 27(공유 한도)
m5n.4xlarge	4750.00	593.75	18750.00	✓	최대 27(공유 한도)
m5n.8xlarge	6800.00	850.00	30000.00	✓	최대 27(공유 한도)
m5n.12xlarge	9500.00	1187.50	40000.00	✓	최대 27(공유 한도)
m5n.16xlarge	13600.00	1700.00	60000.00	✓	최대 27(공유 한도)
m5n.24xlarge	19000.00	2375.00	80000.00	✓	최대 27(공유 한도)
m5n.metal	19000.00	2375.00	80000.00	✓	최대 31(공유 한도)
M5zn					
m5zn.large ¹	800.00/3,170.00	100.00/396.25	3,333.00/13,333.00	✓	최대 27(공유 한도)
m5zn.xlarge ¹	1,564.00/3,170.00	195.50/396.25	6,667.00/13,333.00	✓	최대 27(공유 한도)

인스턴스 유형	기준/최대 대역폭(Mbps)	기준/최대 처리량(MB/초, 128KiB I/O)	기준/최대 IOPS(16KiB I/O)	NVMe	EBS 볼륨 제한
m5zn.2xlarge	3170.00	396.25	13333.00	✓	최대 27(공유 한도)
m5zn.3xlarge	4750.00	593.75	20000.00	✓	최대 27(공유 한도)
m5zn.6xlarge	9500.00	1187.50	40000.00	✓	최대 27(공유 한도)
m5zn.12xlarge	19000.00	2375.00	80000.00	✓	최대 27(공유 한도)
m5zn.metal	19000.00	2375.00	80000.00	✓	최대 31(공유 한도)

M6a

m6a.large ¹	650.00/10,000.00	81.25/1,250.00	3,600.00/40,000.00	✓	최대 27(공유 한도)
m6a.xlarge ¹	1,250.00/10,000.00	156.25/1,250.00	6,000.00/40,000.00	✓	최대 27(공유 한도)
m6a.2xlarge ¹	2,500.00/10,000.00	312.50/1,250.00	12,000.00/40,000.00	✓	최대 27(공유 한도)
m6a.4xlarge ¹	5,000.00/10,000.00	625.00/1,250.00	20,000.00/40,000.00	✓	최대 27(공유 한도)
m6a.8xlarge	10000.00	1250.00	40000.00	✓	최대 27(공유 한도)
m6a.12xlarge	15000.00	1875.00	60000.00	✓	최대 27(공유 한도)

인스턴스 유형	기준/최대 대역폭(Mbps)	기준/최대 처리량(MB/초, 128KiB I/O)	기준/최대 IOPS(16KiB I/O)	NVMe	EBS 볼륨 제한
m6a.16xlarge	20000.00	2500.00	80000.00	✓	최대 27(공유 한도)
m6a.24xlarge	30000.00	3750.00	120000.00	✓	최대 27(공유 한도)
m6a.32xlarge	40000.00	5000.00	160000.00	✓	최대 27(공유 한도)
m6a.48xlarge	40000.00	5000.00	240000.00	✓	최대 27(공유 한도)
m6a.metal	40000.00	5000.00	240000.00	✓	최대 31(공유 한도)

M6g

m6g.medium ¹	315.00/4,750.00	39.38/593.75	2,500.00/20,000.00	✓	최대 27(공유 한도)
m6g.large ¹	630.00/4,750.00	78.75/593.75	3,600.00/20,000.00	✓	최대 27(공유 한도)
m6g.xlarge ¹	1,188.00/4,750.00	148.50/593.75	6,000.00/20,000.00	✓	최대 27(공유 한도)
m6g.2xlarge ¹	2,375.00/4,750.00	296.88/593.75	12,000.00/20,000.00	✓	최대 27(공유 한도)
m6g.4xlarge	4750.00	593.75	20000.00	✓	최대 27(공유 한도)
m6g.8xlarge	9500.00	1187.50	40000.00	✓	최대 27(공유 한도)

인스턴스 유형	기준/최대 대역폭(Mbps)	기준/최대 처리량(MB/초, 128KiB I/O)	기준/최대 IOPS(16KiB I/O)	NVMe	EBS 볼륨 제한
m6g.12xlarge	14250.00	1781.25	50000.00	✓	최대 27(공유 한도)
m6g.16xlarge	19000.00	2375.00	80000.00	✓	최대 27(공유 한도)
m6g.metal	19000.00	2375.00	80000.00	✓	최대 31(공유 한도)

M6gd

m6gd.medium ¹	315.00/4,750.00	39.38/593.75	2,500.00/20,000.00	✓	최대 26(공유 한도)
m6gd.large ¹	630.00/4,750.00	78.75/593.75	3,600.00/20,000.00	✓	최대 26개(공유 한도)
m6gd.xlarge ¹	1,188.00/4,750.00	148.50/593.75	6,000.00/20,000.00	✓	최대 26(공유 한도)
m6gd.2xlarge ¹	2,375.00/4,750.00	296.88/593.75	12,000.00/20,000.00	✓	최대 26개(공유 한도)
m6gd.4xlarge	4750.00	593.75	20000.00	✓	최대 26개(공유 한도)
m6gd.8xlarge	9500.00	1187.50	40000.00	✓	최대 26개(공유 한도)
m6gd.12xlarge	14250.00	1781.25	50000.00	✓	최대 25(공유 한도)
m6gd.16xlarge	19000.00	2375.00	80000.00	✓	최대 25(공유 한도)

인스턴스 유형	기준/최대 대역폭(Mbps)	기준/최대 처리량(MB/초, 128KiB I/O)	기준/최대 IOPS(16KiB I/O)	NVMe	EBS 볼륨 제한
m6gd.metal	19000.00	2375.00	80000.00	✓	최대 31(공유 한도)
M6i					
m6i.large ¹	650.00/10,000.00	81.25/1,250.00	3,600.00/40,000.00	✓	최대 27(공유 한도)
m6i.xlarge ¹	1,250.00/10,000.00	156.25/1,250.00	6,000.00/40,000.00	✓	최대 27(공유 한도)
m6i.2xlarge ¹	2,500.00/10,000.00	312.50/1,250.00	12,000.00/40,000.00	✓	최대 27(공유 한도)
m6i.4xlarge ¹	5,000.00/10,000.00	625.00/1,250.00	20,000.00/40,000.00	✓	최대 27(공유 한도)
m6i.8xlarge	10000.00	1250.00	40000.00	✓	최대 27(공유 한도)
m6i.12xlarge	15000.00	1875.00	60000.00	✓	최대 27(공유 한도)
m6i.16xlarge	20000.00	2500.00	80000.00	✓	최대 27(공유 한도)
m6i.24xlarge	30000.00	3750.00	120000.00	✓	최대 27(공유 한도)
m6i.32xlarge	40000.00	5000.00	160000.00	✓	최대 27(공유 한도)
m6i.metal	40000.00	5000.00	160000.00	✓	최대 31(공유 한도)
M6id					

인스턴스 유형	기준/최대 대역폭(Mbps)	기준/최대 처리량(MB/초, 128KiB I/O)	기준/최대 IOPS(16KiB I/O)	NVMe	EBS 볼륨 제한
m6id.large ¹	650.00/10,000.00	81.25/1,250.00	3,600.00/40,000.00	✓	최대 26(공유 한도)
m6id.xlarge ¹	1,250.00/10,000.00	156.25/1,250.00	6,000.00/40,000.00	✓	최대 26개(공유 한도)
m6id.2xlarge ¹	2,500.00/10,000.00	312.50/1,250.00	12,000.00/40,000.00	✓	최대 26(공유 한도)
m6id.4xlarge ¹	5,000.00/10,000.00	625.00/1,250.00	20,000.00/40,000.00	✓	최대 26(공유 한도)
m6id.8xlarge	10000.00	1250.00	40000.00	✓	최대 26(공유 한도)
m6id.12xlarge	15000.00	1875.00	60000.00	✓	최대 25(공유 한도)
m6id.16xlarge	20000.00	2500.00	80000.00	✓	최대 25(공유 한도)
m6id.24xlarge	30000.00	3750.00	120000.00	✓	최대 23(공유 한도)
m6id.32xlarge	40000.00	5000.00	160000.00	✓	최대 23(공유 한도)
m6id.metal	40000.00	5000.00	160000.00	✓	최대 31(공유 한도)
M6idn					
m6idn.large ¹	1562.00/25,000.00	195.31/3,125.00	6,250.00/100,000.00	✓	최대 26(공유 한도)

인스턴스 유형	기준/최대 대역폭(Mbps)	기준/최대 처리량(MB/초, 128KiB I/O)	기준/최대 IOPS(16KiB I/O)	NVMe	EBS 볼륨 제한
m6idn.xlarge ¹	3,125.00/25,000.00	390.62/3,125.00	12,500.00/100,000.00	✓	최대 26(공유 한도)
m6idn.2xlarge ¹	6,250.00/25,000.00	781.25/3,125.00	25,000.00/100,000.00	✓	최대 26(공유 한도)
m6idn.4xlarge ¹	12,500.00/25,000.00	1,562.50/3,125.00	50,000.00/100,000.00	✓	최대 26(공유 한도)
m6idn.8xlarge	25000.00	3125.00	100000.00	✓	최대 26(공유 한도)
m6idn.12xlarge	37500.00	4687.50	150000.00	✓	최대 25(공유 한도)
m6idn.16xlarge	50000.00	6250.00	200000.00	✓	최대 25(공유 한도)
m6idn.24xlarge	75000.00	9375.00	300000.00	✓	최대 23(공유 한도)
m6idn.32xlarge	100000.00	12500.00	400000.00	✓	최대 23(공유 한도)
m6idn.metal	100000.00	12500.00	400000.00	✓	최대 31(공유 한도)
M6in					
m6in.large ¹	1562.00/25,000.00	195.31/3,125.00	6,250.00/100,000.00	✓	최대 27(공유 한도)
m6in.xlarge ¹	3,125.00/25,000.00	390.62/3,125.00	12,500.00/100,000.00	✓	최대 27(공유 한도)

인스턴스 유형	기준/최대 대역폭(Mbps)	기준/최대 처리량(MB/초, 128KiB I/O)	기준/최대 IOPS(16KiB I/O)	NVMe	EBS 볼륨 제한
m6in.2xlarge ¹	6,250.00/25,000.00	781.25/3,125.00	25,000.00/100,000.00	✓	최대 27(공유 한도)
m6in.4xlarge ¹	12,500.00/25,000.00	1,562.50/3,125.00	50,000.00/100,000.00	✓	최대 27(공유 한도)
m6in.8xlarge	25000.00	3125.00	100000.00	✓	최대 27(공유 한도)
m6in.12xlarge	37500.00	4687.50	150000.00	✓	최대 27(공유 한도)
m6in.16xlarge	50000.00	6250.00	200000.00	✓	최대 27(공유 한도)
m6in.24xlarge	75000.00	9375.00	300000.00	✓	최대 27(공유 한도)
m6in.32xlarge	100000.00	12500.00	400000.00	✓	최대 27(공유 한도)
m6in.metal	100000.00	12500.00	400000.00	✓	최대 31(공유 한도)

M7a

m7a.medium ¹	325.00/10,000.00	40.62/1,250.00	2,500.00/40,000.00	✓	32(전용 한도)
m7a.large ¹	650.00/10,000.00	81.25/1,250.00	3,600.00/40,000.00	✓	32(전용 한도)
m7a.xlarge ¹	1,250.00/10,000.00	156.25/1,250.00	6,000.00/40,000.00	✓	32(전용 한도)

인스턴스 유형	기준/최대 대역폭(Mbps)	기준/최대 처리량(MB/초, 128KiB I/O)	기준/최대 IOPS(16KiB I/O)	NVMe	EBS 볼륨 제한
m7a.2xlarge ¹	2,500.00/10,000.00	312.50/1,250.00	12,000.00/40,000.00	✓	32(전용 한도)
m7a.4xlarge ¹	5,000.00/10,000.00	625.00/1,250.00	20,000.00/40,000.00	✓	32(전용 한도)
m7a.8xlarge	10000.00	1250.00	40000.00	✓	32(전용 한도)
m7a.12xlarge	15000.00	1875.00	60000.00	✓	32(전용 한도)
m7a.16xlarge	20000.00	2500.00	80000.00	✓	48(전용 한도)
m7a.24xlarge	30000.00	3750.00	120000.00	✓	64(전용 한도)
m7a.32xlarge	40000.00	5000.00	160000.00	✓	88(전용 한도)
m7a.48xlarge	40000.00	5000.00	240000.00	✓	128(전용 한도)
m7a.metal-48xl	40000.00	5000.00	240000.00	✓	79(전용 한도)
M7g					
m7g.medium ¹	315.00/10,000.00	39.38/1,250.00	2,500.00/40,000.00	✓	최대 27(공유 한도)
m7g.large ¹	630.00/10,000.00	78.75/1,250.00	3,600.00/40,000.00	✓	최대 27(공유 한도)
m7g.xlarge ¹	1,250.00/10,000.00	156.25/1,250.00	6,000.00/40,000.00	✓	최대 27(공유 한도)
m7g.2xlarge ¹	2,500.00/10,000.00	312.50/1,250.00	12,000.00/40,000.00	✓	최대 27(공유 한도)

인스턴스 유형	기준/최대 대역폭(Mbps)	기준/최대 처리량(MB/초, 128KiB I/O)	기준/최대 IOPS(16KiB I/O)	NVMe	EBS 볼륨 제한
m7g.4xlarge ¹	5,000.00/10,000.00	625.00/1,250.00	20,000.00/40,000.00	✓	최대 27(공유 한도)
m7g.8xlarge	10000.00	1250.00	40000.00	✓	최대 27(공유 한도)
m7g.12xlarge	15000.00	1875.00	60000.00	✓	최대 27(공유 한도)
m7g.16xlarge	20000.00	2500.00	80000.00	✓	최대 27(공유 한도)
m7g.metal	20000.00	2500.00	80000.00	✓	최대 31(공유 한도)
M7gd					
m7gd.medium ¹	315.00/10,000.00	39.38/1,250.00	2,500.00/40,000.00	✓	최대 26(공유 한도)
m7gd.large ¹	630.00/10,000.00	78.75/1,250.00	3,600.00/40,000.00	✓	최대 26(공유 한도)
m7gd.xlarge ¹	1,250.00/10,000.00	156.25/1,250.00	6,000.00/40,000.00	✓	최대 26(공유 한도)
m7gd.2xlarge ¹	2,500.00/10,000.00	312.50/1,250.00	12,000.00/40,000.00	✓	최대 26(공유 한도)
m7gd.4xlarge ¹	5,000.00/10,000.00	625.00/1,250.00	20,000.00/40,000.00	✓	최대 26개(공유 한도)
m7gd.8xlarge	10000.00	1250.00	40000.00	✓	최대 26(공유 한도)

인스턴스 유형	기준/최대 대역폭(Mbps)	기준/최대 처리량(MB/초, 128KiB I/O)	기준/최대 IOPS(16KiB I/O)	NVMe	EBS 볼륨 제한
m7gd.12xlarge	15000.00	1875.00	60000.00	✓	최대 25(공유 한도)
m7gd.16xlarge	20000.00	2500.00	80000.00	✓	최대 25(공유 한도)
m7gd.metal	20000.00	2500.00	80000.00	✓	최대 31(공유 한도)
M7i					
m7i.large ¹	650.00/10,000.00	81.25/1,250.00	3,600.00/40,000.00	✓	32(전용 한도)
m7i.xlarge ¹	1,250.00/10,000.00	156.25/1,250.00	6,000.00/40,000.00	✓	32(전용 한도)
m7i.2xlarge ¹	2,500.00/10,000.00	312.50/1,250.00	12,000.00/40,000.00	✓	32(전용 한도)
m7i.4xlarge ¹	5,000.00/10,000.00	625.00/1,250.00	20,000.00/40,000.00	✓	32(전용 한도)
m7i.8xlarge	10000.00	1250.00	40000.00	✓	32(전용 한도)
m7i.12xlarge	15000.00	1875.00	60000.00	✓	32(전용 한도)
m7i.16xlarge	20000.00	2500.00	80000.00	✓	48(전용 한도)
m7i.24xlarge	30000.00	3750.00	120000.00	✓	64(전용 한도)
m7i.48xlarge	40000.00	5000.00	240000.00	✓	128(전용 한도)
m7i.metal-24xl	30000.00	3750.00	120000.00	✓	39(전용 한도)

인스턴스 유형	기준/최대 대역폭(Mbps)	기준/최대 처리량(MB/초, 128KiB I/O)	기준/최대 IOPS(16KiB I/O)	NVMe	EBS 볼륨 제한
m7i.metal-48xl	40000.00	5000.00	240000.00	✓	79(전용 한도)
M7i-flex					
m7i-flex.large ¹	312.00/10,000.00	39.06/1,250.00	2,500.00/40,000.00	✓	32(전용 한도)
m7i-flex.xlarge ¹	625.00/10,000.00	78.12/1,250.00	3,600.00/40,000.00	✓	32(전용 한도)
m7i-flex.2xlarge ¹	1,250.00/10,000.00	156.25/1,250.00	6,000.00/40,000.00	✓	32(전용 한도)
m7i-flex.4xlarge ¹	2,500.00/10,000.00	312.50/1,250.00	12,000.00/40,000.00	✓	32(전용 한도)
m7i-flex.8xlarge ¹	5,000.00/10,000.00	625.00/1,250.00	20,000.00/40,000.00	✓	32(전용 한도)
m7i-flex.12xlarge ¹	7500.00/15000.00	937.50/1875.00	30000.00 / 60000.00	✓	32(전용 한도)
m7i-flex.16xlarge ¹	10,000.00/20,000.00	1,250.00/2,500.00	40000.00 / 80000.00	✓	48(전용 한도)
M8g					
m8g.medium ¹	315.00/10,000.00	39.38/1,250.00	2,500.00/40,000.00	✓	32(전용 한도)
m8g.large ¹	630.00/10,000.00	78.75/1,250.00	3,600.00/40,000.00	✓	32(전용 한도)
m8g.xlarge ¹	1,250.00/10,000.00	156.25/1,250.00	6,000.00/40,000.00	✓	32(전용 한도)

인스턴스 유형	기준/최대 대역폭(Mbps)	기준/최대 처리량(MB/초, 128KiB I/O)	기준/최대 IOPS(16KiB I/O)	NVMe	EBS 볼륨 제한
m8g.2xlarge ¹	2,500.00/10,000.00	312.50/1,250.00	12,000.00/40,000.00	✓	32(전용 한도)
m8g.4xlarge ¹	5,000.00/10,000.00	625.00/1,250.00	20,000.00/40,000.00	✓	32(전용 한도)
m8g.8xlarge	10000.00	1250.00	40000.00	✓	32(전용 한도)
m8g.12xlarge	15000.00	1875.00	60000.00	✓	32(전용 한도)
m8g.16xlarge	20000.00	2500.00	80000.00	✓	48(전용 한도)
m8g.24xlarge	30000.00	3750.00	120000.00	✓	64(전용 한도)
m8g.48xlarge	40000.00	5000.00	240000.00	✓	128(전용 한도)
m8g.metal-24xl	30000.00	3750.00	120000.00	✓	39(전용 한도)
m8g.metal-48xl	40000.00	5000.00	240000.00	✓	79(전용 한도)
M8gd					
m8gd.medium ¹	315.00/10,000.00	39.38/1,250.00	2,500.00/40,000.00	✓	32(전용 한도)
m8gd.large ¹	630.00/10,000.00	78.75/1,250.00	3,600.00/40,000.00	✓	32(전용 한도)
m8gd.xlarge ¹	1,250.00/10,000.00	156.25/1,250.00	6,000.00/40,000.00	✓	32(전용 한도)
m8gd.2xlarge ¹	2,500.00/10,000.00	312.50/1,250.00	12,000.00/40,000.00	✓	32(전용 한도)

인스턴스 유형	기준/최대 대역폭(Mbps)	기준/최대 처리량(MB/초, 128KiB I/O)	기준/최대 IOPS(16KiB I/O)	NVMe	EBS 볼륨 제한
m8gd.4xlarge ¹	5,000.00/10,000.00	625.00/1,250.00	20,000.00/40,000.00	✓	32(전용 한도)
m8gd.8xlarge	10000.00	1250.00	40000.00	✓	32(전용 한도)
m8gd.12xlarge	15000.00	1875.00	60000.00	✓	32(전용 한도)
m8gd.16xlarge	20000.00	2500.00	80000.00	✓	48(전용 한도)
m8gd.24xlarge	30000.00	3750.00	120000.00	✓	64(전용 한도)
m8gd.48xlarge	40000.00	5000.00	240000.00	✓	128(전용 한도)
m8gd.meta-l-24xl	30000.00	3750.00	120000.00	✓	39(전용 한도)
m8gd.meta-l-48xl	40000.00	5000.00	240000.00	✓	79(전용 한도)
Mac1					
mac1.metal	14000.00	1750.00	80000.00	✓	최대 16개(공유 한도)
Mac2					
mac2.metal	10000.00	1250.00	55000.00	✓	최대 10개(공유 한도)
Mac2-m1ultra					

인스턴스 유형	기준/최대 대역폭(Mbps)	기준/최대 처리량(MB/초, 128KiB I/O)	기준/최대 IOPS(16KiB I/O)	NVMe	EBS 볼륨 제한
mac2-m1ultra.metal	10000.00	1250.00	55000.00	✓	최대 10개(공유 한도)
Mac2-m2					
mac2-m2.metal	8000.00	1000.00	55000.00	✓	최대 10개(공유 한도)
Mac2-m2pro					
mac2-m2pro.metal	8000.00	1000.00	55000.00	✓	최대 10개(공유 한도)
T2					
T3					
t3.nano ¹	43.00/2,085.00	5.38/260.62	250.00/11,800.00	✓	최대 27개(공유 한도)
t3.micro ¹	87.00/2,085.00	10.88/260.62	500.00/11,800.00	✓	최대 27개(공유 한도)
t3.small ¹	174.00/2,085.00	21.75/260.62	1,000.00/11,800.00	✓	최대 27개(공유 한도)
t3.medium ¹	347.00/2,085.00	43.38/260.62	2,000.00/11,800.00	✓	최대 27개(공유 한도)
t3.large ¹	695.00/2,780.00	86.88/347.50	4,000.00/15,700.00	✓	최대 27개(공유 한도)
t3.xlarge ¹	695.00/2,780.00	86.88/347.50	4,000.00/15,700.00	✓	최대 27개(공유 한도)

인스턴스 유형	기준/최대 대역폭(Mbps)	기준/최대 처리량(MB/초, 128KiB I/O)	기준/최대 IOPS(16KiB I/O)	NVMe	EBS 볼륨 제한
t3.2xlarge ¹	695.00/2,780.00	86.88/347.50	4,000.00/15,700.00	✓	최대 27(공유 한도)

T3a

t3a.nano ¹	45.00/2,085.00	5.62/260.62	250.00/11,800.00	✓	최대 27(공유 한도)
t3a.micro ¹	90.00/2,085.00	11.25/260.62	500.00/11,800.00	✓	최대 27(공유 한도)
t3a.small ¹	175.00/2,085.00	21.88/260.62	1,000.00/11,800.00	✓	최대 27(공유 한도)
t3a.medium ¹	350.00/2,085.00	43.75/260.62	2,000.00/11,800.00	✓	최대 27(공유 한도)
t3a.large ¹	695.00/2,780.00	86.88/347.50	4,000.00/15,700.00	✓	최대 27(공유 한도)
t3a.xlarge ¹	695.00/2,780.00	86.88/347.50	4,000.00/15,700.00	✓	최대 27(공유 한도)
t3a.2xlarge ¹	695.00/2,780.00	86.88/347.50	4,000.00/15,700.00	✓	최대 27(공유 한도)

T4g

t4g.nano ¹	43.00/2,085.00	5.38/260.62	250.00/11,800.00	✓	최대 27(공유 한도)
t4g.micro ¹	87.00/2,085.00	10.88/260.62	500.00/11,800.00	✓	최대 27(공유 한도)
t4g.small ¹	174.00/2,085.00	21.75/260.62	1,000.00/11,800.00	✓	최대 27(공유 한도)

인스턴스 유형	기준/최대 대역폭(Mbps)	기준/최대 처리량(MB/초, 128KiB I/O)	기준/최대 IOPS(16KiB I/O)	NVMe	EBS 볼륨 제한
t4g.medium ¹	347.00/2,085.00	43.38/260.62	2,000.00/11,800.00	✓	최대 27(공유 한도)
t4g.large ¹	695.00/2,780.00	86.88/347.50	4,000.00/15,700.00	✓	최대 27(공유 한도)
t4g.xlarge ¹	695.00/2,780.00	86.88/347.50	4,000.00/15,700.00	✓	최대 27(공유 한도)
t4g.2xlarge ¹	695.00/2,780.00	86.88/347.50	4,000.00/15,700.00	✓	최대 27(공유 한도)

 Note

¹ 이러한 인스턴스는 24시간에 한 번 이상 30분 동안 최대 성능을 지원할 수 있습니다. 이후에는 기준 성능으로 돌아갑니다. 다른 인스턴스는 최대 성능을 무기한으로 유지할 수 있습니다. 최대 성능이 30분 이상 지속되어야 하는 워크로드가 있는 경우 이러한 인스턴스 중 하나를 사용합니다.

인스턴스 저장소 사양

다음 표는 대기열 길이 포화 시 블록 크기가 4,096바이트인 집계된 IOPS 성능과 함께 지원되는 인스턴스 유형에 대한 인스턴스 저장소 볼륨 구성을 보여줍니다.

인스턴스 유형	인스턴스 스토어 볼륨	인스턴스 저장소 유형	100% 무작위 읽기 IOPS/쓰기 IOPS	초기화 필요 ¹	TRIM 지원 ²
M5ad					
m5ad.large	1 x 75 GB	NVMe SSD	30,000/15,000		✓

인스턴스 유형	인스턴스 스토어 볼륨	인스턴스 저장소 유형	100% 무작위 읽기 IOPS/쓰기 IOPS	초기화 필요 ¹	TRIM 지원 ²
m5ad.xlarge	1 x 150 GB	NVMe SSD	59,000/29,000		✓
m5ad.2xlarge	1 x 300 GB	NVMe SSD	117,000/57,000		✓
m5ad.4xlarge	2 x 300 GB	NVMe SSD	234,000/114,000		✓
m5ad.8xlarge	2 x 600 GB	NVMe SSD	466,666/233,334		✓
m5ad.12xlarge	2 x 900 GB	NVMe SSD	700,000/340,000		✓
m5ad.16xlarge	4 x 600 GB	NVMe SSD	933,332/466,668		✓
m5ad.24xlarge	4 x 900 GB	NVMe SSD	1,400,000/680,000		✓
M5d					
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		✓

인스턴스 유형	인스턴스 스토어 볼륨	인스턴스 저장소 유형	100% 무작위 읽기 IOPS/쓰기 IOPS	초기화 필요 ¹	TRIM 지원 ²
m5d.8xlarge	2 x 600 GB	NVMe SSD	466,666/233,334		✓
m5d.12xlarge	2 x 900 GB	NVMe SSD	700,000/340,000		✓
m5d.16xlarge	4 x 600 GB	NVMe SSD	933,332/466,668		✓
m5d.24xlarge	4 x 900 GB	NVMe SSD	1,400,000/680,000		✓
m5d.metal	4 x 900 GB	NVMe SSD	1,400,000/680,000		✓
M5dn					
m5dn.large	1 x 75 GB	NVMe SSD	29,000/14,500		✓
m5dn.xlarge	1 x 150 GB	NVMe SSD	58,000/29,000		✓
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		✓

인스턴스 유형	인스턴스 스토어 볼륨	인스턴스 저장소 유형	100% 무작위 읽기 IOPS/쓰기 IOPS	초기화 필요 ¹	TRIM 지원 ²
m5dn.16xlarge	4 x 600 GB	NVMe SSD	930,000/465,000		✓
m5dn.24xlarge	4 x 900 GB	NVMe SSD	1,400,000/700,000		✓
m5dn.metal	4 x 900 GB	NVMe SSD	1,400,000/700,000		✓
M6gd					
m6gd.medium	1 x 59 GB	NVMe SSD	13,438/5,625		✓
m6gd.large	1 x 118 GB	NVMe SSD	26,875/11,250		✓
m6gd.xlarge	1 x 237 GB	NVMe SSD	53,750/22,500		✓
m6gd.2xlarge	1 x 474 GB	NVMe SSD	107,500/45,000		✓
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		✓

인스턴스 유형	인스턴스 스토어 볼륨	인스턴스 저장소 유형	100% 무작위 읽기 IOPS/쓰기 IOPS	초기화 필요 ¹	TRIM 지원 ²
m6gd.metal	2 x 1900 GB	NVMe SSD	860,000/360,000		✓
M6id					
m6id.large	1 x 118 GB	NVMe SSD	33,542/16,771		✓
m6id.xlarge	1 x 237 GB	NVMe SSD	67,083/33,542		✓
m6id.2xlarge	1 x 474 GB	NVMe SSD	134,167/67,084		✓
m6id.4xlarge	1 x 950 GB	NVMe SSD	268,333/134,167		✓
m6id.8xlarge	1 x 1900 GB	NVMe SSD	536,666/268,334		✓
m6id.12xlarge	2 x 1425 GB	NVMe SSD	804,998/402,500		✓
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

인스턴스 유형	인스턴스 스토어 볼륨	인스턴스 저장소 유형	100% 무작위 읽기 IOPS/쓰기 IOPS	초기화 필요 ¹	TRIM 지원 ²
m6idn.large	1 x 118 GB	NVMe SSD	33,542/16,771		✓
m6idn.xlarge	1 x 237 GB	NVMe SSD	67,083/33,542		✓
m6idn.2xlarge	1 x 474 GB	NVMe SSD	134,167/67,084		✓
m6idn.4xlarge	1 x 950 GB	NVMe SSD	268,333/134,167		✓
m6idn.8xlarge	1 x 1900 GB	NVMe SSD	536,666/268,334		✓
m6idn.12xlarge	2 x 1425 GB	NVMe SSD	804,998/402,500		✓
m6idn.16xlarge	2 x 1900 GB	NVMe SSD	1,073,332/536,668		✓
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		✓

인스턴스 유형	인스턴스 스토어 볼륨	인스턴스 저장소 유형	100% 무작위 읽기 IOPS/쓰기 IOPS	초기화 필요 ¹	TRIM 지원 ²
m7gd.large	1 x 118 GB	NVMe SSD	33,542/16,771		✓
m7gd.xlarge	1 x 237 GB	NVMe SSD	67,083/33,542		✓
m7gd.2xlarge	1 x 474 GB	NVMe SSD	134,167/67,084		✓
m7gd.4xlarge	1 x 950 GB	NVMe SSD	268,333/134,167		✓
m7gd.8xlarge	1 x 1900 GB	NVMe SSD	536,666/268,334		✓
m7gd.12xlarge	2 x 1425 GB	NVMe SSD	804,998/402,500		✓
m7gd.16xlarge	2 x 1900 GB	NVMe SSD	1,073,332/536,668		✓
m7gd.metal	2 x 1900 GB	NVMe SSD	1,073,332/536,668		✓
M8gd					
m8gd.medium	1 x 59 GB	NVMe SSD	16,771/8,385		✓
m8gd.large	1 x 118 GB	NVMe SSD	33,542/16,771		✓
m8gd.xlarge	1 x 237 GB	NVMe SSD	67,083/33,542		✓

인스턴스 유형	인스턴스 스토어 볼륨	인스턴스 저장소 유형	100% 무작위 읽기 IOPS/쓰기 IOPS	초기화 필요 ¹	TRIM 지원 ²
m8gd.2xlarge	1 x 474 GB	NVMe SSD	134,167/67,084		✓
m8gd.4xlarge	1 x 950 GB	NVMe SSD	268,333/134,167		✓
m8gd.8xlarge	1 x 1900 GB	NVMe SSD	536,666/268,334		✓
m8gd.12xlarge	3 x 950 GB	NVMe SSD	804,999/402,501		✓
m8gd.16xlarge	2 x 1900 GB	NVMe SSD	1,073,332/536,668		✓
m8gd.24xlarge	3 x 1900 GB	NVMe SSD	1,609,998/805,002		✓
m8gd.48xlarge	6 x 1900 GB	NVMe SSD	3,219,996/1,610,004		✓
m8gd.metal-24xl	3 x 1900 GB	NVMe SSD	1,609,998/805,002		✓
m8gd.metal-48xl	6 x 1900 GB	NVMe SSD	3,219,996/1,610,004		✓

¹ 특정 인스턴스에 연결된 볼륨은 초기화되지 않을 경우 최초 쓰기 페널티를 받게 됩니다. 자세한 내용은 [인스턴스 저장소 볼륨의 디스크 성능 최적화](#)를 참조하세요.

² 자세한 내용은 [인스턴스 저장소 볼륨 TRIM 지원](#)을 참조하세요.

보안 사양

인스턴스 유형	EBS 암호화	인스턴스 스토어 암호화	전송 중 암호화	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Nitro Enclaves
M5						
m5.large	✓	Instance store not supported	✗	✗	✓	✗
m5.xlarge	✓	Instance store not supported	✗	✗	✓	✓
m5.2xlarge	✓	Instance store not supported	✗	✗	✓	✓
m5.4xlarge	✓	Instance store not supported	✗	✗	✓	✓
m5.8xlarge	✓	Instance store not supported	✗	✗	✓	✓
m5.12xlarge	✓	Instance store not supported	✗	✗	✓	✓
m5.16xlarge	✓	Instance store not supported	✗	✗	✓	✓

인스턴스 유형	EBS 암호화	인스턴스 스토어 암호화	전송 중 암호화	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Nitro Enclaves
m5.24xlarge	✓	Instance store not supported	✗	✗	✓	✓
m5.metal	✓	Instance store not supported	✗	✗	✗	✗
M5a						
m5a.large	✓	Instance store not supported	✗	✗	✓	✗
m5a.xlarge	✓	Instance store not supported	✗	✗	✓	✓
m5a.2xlarge	✓	Instance store not supported	✗	✗	✓	✓
m5a.4xlarge	✓	Instance store not supported	✗	✗	✓	✓
m5a.8xlarge	✓	Instance store not supported	✗	✗	✓	✓
m5a.12xlarge	✓	Instance store not supported	✗	✗	✓	✓

인스턴스 유형	EBS 암호화	인스턴스 스토어 암호화	전송 중 암호화	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Nitro Enclaves
m5a.16xlarge	✓	Instance store not supported	✗	✗	✓	✓
m5a.24xlarge	✓	Instance store not supported	✗	✗	✓	✓
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	✓	✓	✗	✗	✓	✓

인스턴스 유형	EBS 암호화	인스턴스 스토어 암호화	전송 중 암호화	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Nitro Enclaves
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	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✗
m5n.xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✓

인스턴스 유형	EBS 암호화	인스턴스 스토어 암호화	전송 중 암호화	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Nitro Enclaves
m5n.2xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✓
m5n.4xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✓
m5n.8xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✓
m5n.12xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✓
m5n.16xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✓
m5n.24xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✓
m5n.metal	✓	Instance store not supported	✓	✗	✗	✗
M5zn						
m5zn.large	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✗

인스턴스 유형	EBS 암호화	인스턴스 스토어 암호화	전송 중 암호화	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Nitro Enclaves
m5zn.xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✓
m5zn.2xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✓
m5zn.3xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✓
m5zn.6xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✓
m5zn.12xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✓
m5zn.metal	✓	Instance store not supported	✓	✗	✗	✗
M6a						
m6a.large	✓	Instance store not supported	✓	✓	✓	✗
m6a.xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✓	✓	✓

인스턴스 유형	EBS 암호화	인스턴스 스토어 암호화	전송 중 암호화	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Nitro Enclaves
m6a.2xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✓	✓	✓
m6a.4xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✓	✓	✓
m6a.8xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✓	✓	✓
m6a.12xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✓
m6a.16xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✓
m6a.24xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✓
m6a.32xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✓
m6a.48xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✓
m6a.metal	✓	Instance store not supported	✓	✗	✗	✗

인스턴스 유형	EBS 암호화	인스턴스 스토어 암호화	전송 중 암호화	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Nitro Enclaves
M6g						
m6g.medium	✓	Instance store not supported	✗	✗	✓	✗
m6g.large	✓	Instance store not supported	✗	✗	✓	✓
m6g.xlarge	✓	Instance store not supported	✗	✗	✓	✓
m6g.2xlarge	✓	Instance store not supported	✗	✗	✓	✓
m6g.4xlarge	✓	Instance store not supported	✗	✗	✓	✓
m6g.8xlarge	✓	Instance store not supported	✗	✗	✓	✓
m6g.12xlarge	✓	Instance store not supported	✗	✗	✓	✓
m6g.16xlarge	✓	Instance store not supported	✗	✗	✓	✓

인스턴스 유형	EBS 암호화	인스턴스 스토어 암호화	전송 중 암호화	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Nitro Enclaves
m6g.metal	✓	Instance store not supported	✗	✗	✗	✗
M6gd						
m6gd.medium	✓	✓	✗	✗	✓	✗
m6gd.large	✓	✓	✗	✗	✓	✓
m6gd.xlarge	✓	✓	✗	✗	✓	✓
m6gd.2xlarge	✓	✓	✗	✗	✓	✓
m6gd.4xlarge	✓	✓	✗	✗	✓	✓
m6gd.8xlarge	✓	✓	✗	✗	✓	✓
m6gd.12xlarge	✓	✓	✗	✗	✓	✓
m6gd.16xlarge	✓	✓	✗	✗	✓	✓
m6gd.metal	✓	✓	✗	✗	✗	✗
M6i						
m6i.large	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✗
m6i.xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✓

인스턴스 유형	EBS 암호화	인스턴스 스토어 암호화	전송 중 암호화	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Nitro Enclaves
m6i.2xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✓
m6i.4xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✓
m6i.8xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✓
m6i.12xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✓
m6i.16xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✓
m6i.24xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✓
m6i.32xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✓
m6i.metal	✓	Instance store not supported	✓	✗	✗	✗
M6id						
m6id.large	✓	✓	✓	✗	✓	✗

인스턴스 유형	EBS 암호화	인스턴스 스토어 암호화	전송 중 암호화	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Nitro Enclaves
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	✓	✓	✓	✗	✓	✓

인스턴스 유형	EBS 암호화	인스턴스 스토어 암호화	전송 중 암호화	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Nitro Enclaves
m6idn.metal	✓	✓	✓	✗	✗	✗
M6in						
m6in.large	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✗
m6in.xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✓
m6in.2xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✓
m6in.4xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✓
m6in.8xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✓
m6in.12xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✓
m6in.16xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✓
m6in.24xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✓

인스턴스 유형	EBS 암호화	인스턴스 스토어 암호화	전송 중 암호화	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Nitro Enclaves
m6in.32xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✓
m6in.metal	✓	Instance store not supported	✓	✗	✗	✗
M7a						
m7a.medium	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✗
m7a.large	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✗
m7a.xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✓
m7a.2xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✓
m7a.4xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✓
m7a.8xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✓

인스턴스 유형	EBS 암호화	인스턴스 스토어 암호화	전송 중 암호화	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Nitro Enclaves
m7a.12xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✓
m7a.16xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✓
m7a.24xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✓
m7a.32xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✓
m7a.48xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✓
m7a.metal-48xl	✓	Instance store not supported	✓	✗	✗	✗
M7g						
m7g.medium	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✗
m7g.large	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✓

인스턴스 유형	EBS 암호화	인스턴스 스토어 암호화	전송 중 암호화	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Nitro Enclaves
m7g.xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✓
m7g.2xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✓
m7g.4xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✓
m7g.8xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✓
m7g.12xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✓
m7g.16xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✓
m7g.metal	✓	Instance store not supported	✓	✗	✗	✗
M7gd						
m7gd.medium	✓	✓	✓	✗	✓	✗
m7gd.large	✓	✓	✓	✗	✓	✓
m7gd.xlarge	✓	✓	✓	✗	✓	✓

인스턴스 유형	EBS 암호화	인스턴스 스토어 암호화	전송 중 암호화	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Nitro Enclaves
m7gd.2xlarge	✓	✓	✓	✗	✓	✓
m7gd.4xlarge	✓	✓	✓	✗	✓	✓
m7gd.8xlarge	✓	✓	✓	✗	✓	✓
m7gd.12xlarge	✓	✓	✓	✗	✓	✓
m7gd.16xlarge	✓	✓	✓	✗	✓	✓
m7gd.metal	✓	✓	✓	✗	✗	✗
M7i						
m7i.large	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✗
m7i.xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✓
m7i.2xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✓
m7i.4xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✓
m7i.8xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✓

인스턴스 유형	EBS 암호화	인스턴스 스토어 암호화	전송 중 암호화	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Nitro Enclaves
m7i.12xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✓
m7i.16xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✗
m7i.24xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✗
m7i.48xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✗
m7i.metal-24xl	✓	Instance store not supported	✓	✗	✗	✗
m7i.metal-48xl	✓	Instance store not supported	✓	✗	✗	✗
M7i-flex						
m7i-flex.large	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✗
m7i-flex.xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✗

인스턴스 유형	EBS 암호화	인스턴스 스토어 암호화	전송 중 암호화	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Nitro Enclaves
m7i-flex.2xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✗
m7i-flex.4xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✗
m7i-flex.8xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✗
m7i-flex.12xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✗
m7i-flex.16xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✗
M8g						
m8g.medium	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✗
m8g.large	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✓
m8g.xLarge	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✓

인스턴스 유형	EBS 암호화	인스턴스 스토어 암호화	전송 중 암호화	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Nitro Enclaves
m8g.2xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✓
m8g.4xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✓
m8g.8xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✓
m8g.12xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✓
m8g.16xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✓
m8g.24xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✓
m8g.48xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✓
m8g.metal-24xl	✓	Instance store not supported	✓	✗	✗	✗
m8g.metal-48xl	✓	Instance store not supported	✓	✗	✗	✗

인스턴스 유형	EBS 암호화	인스턴스 스토어 암호화	전송 중 암호화	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Nitro Enclaves
M8gd						
m8gd.medium	✓	✓	✓	✗	✓	✗
m8gd.large	✓	✓	✓	✗	✓	✓
m8gd.xlarge	✓	✓	✓	✗	✓	✓
m8gd.2xlarge	✓	✓	✓	✗	✓	✓
m8gd.4xlarge	✓	✓	✓	✗	✓	✓
m8gd.8xlarge	✓	✓	✓	✗	✓	✓
m8gd.12xlarge	✓	✓	✓	✗	✓	✓
m8gd.16xlarge	✓	✓	✓	✗	✓	✓
m8gd.24xlarge	✓	✓	✓	✗	✓	✓
m8gd.48xlarge	✓	✓	✓	✗	✓	✓
m8gd.metal-24xl	✓	✓	✓	✗	✗	✗
m8gd.metal-48xl	✓	✓	✓	✗	✗	✗
Mac1						
mac1.metal	✓	Instance store not supported	✗	✗	✗	✗
Mac2						
mac2.metal	✓	Instance store not supported	✗	✗	✗	✗

인스턴스 유형	EBS 암호화	인스턴스 스토어 암호화	전송 중 암호화	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Nitro Enclaves
Mac2-m1ultra						
mac2-m1ultra.metal	✓	Instance store not supported	✗	✗	✗	✗
Mac2-m2						
mac2-m2.metal	✓	Instance store not supported	✗	✗	✗	✗
Mac2-m2pro						
mac2-m2pro.metal	✓	Instance store not supported	✗	✗	✗	✗
T2						
t2.nano	✓	Instance store not supported	✗	✗	✗	✗
t2.micro	✓	Instance store not supported	✗	✗	✗	✗
t2.small	✓	Instance store not supported	✗	✗	✗	✗
t2.medium	✓	Instance store not supported	✗	✗	✗	✗

인스턴스 유형	EBS 암호화	인스턴스 스토어 암호화	전송 중 암호화	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Nitro Enclaves
t2.large	✓	Instance store not supported	✗	✗	✗	✗
t2.xlarge	✓	Instance store not supported	✗	✗	✗	✗
t2.2xlarge	✓	Instance store not supported	✗	✗	✗	✗
T3						
t3.nano	✓	Instance store not supported	✗	✗	✓	✗
t3.micro	✓	Instance store not supported	✗	✗	✓	✗
t3.small	✓	Instance store not supported	✗	✗	✓	✗
t3.medium	✓	Instance store not supported	✗	✗	✓	✗
t3.large	✓	Instance store not supported	✗	✗	✓	✗

인스턴스 유형	EBS 암호화	인스턴스 스토어 암호화	전송 중 암호화	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Nitro Enclaves
t3.xlarge	✓	Instance store not supported	✗	✗	✓	✗
t3.2xlarge	✓	Instance store not supported	✗	✗	✓	✗
T3a						
t3a.nano	✓	Instance store not supported	✗	✗	✓	✗
t3a.micro	✓	Instance store not supported	✗	✗	✓	✗
t3a.small	✓	Instance store not supported	✗	✗	✓	✗
t3a.medium	✓	Instance store not supported	✗	✗	✓	✗
t3a.large	✓	Instance store not supported	✗	✗	✓	✗
t3a.xlarge	✓	Instance store not supported	✗	✗	✓	✗

인스턴스 유형	EBS 암호화	인스턴스 스토어 암호화	전송 중 암호화	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Nitro Enclaves
t3a.2xlarge	✓	Instance store not supported	✗	✗	✓	✗
T4g						
t4g.nano	✓	Instance store not supported	✗	✗	✓	✗
t4g.micro	✓	Instance store not supported	✗	✗	✓	✗
t4g.small	✓	Instance store not supported	✗	✗	✓	✗
t4g.medium	✓	Instance store not supported	✗	✗	✓	✗
t4g.large	✓	Instance store not supported	✗	✗	✓	✗
t4g.xlarge	✓	Instance store not supported	✗	✗	✓	✗
t4g.2xlarge	✓	Instance store not supported	✗	✗	✓	✗

Amazon EC2 컴퓨팅 최적화 인스턴스의 사양

컴퓨팅 최적화 인스턴스는 고성능 프로세서의 이점을 활용하는 컴퓨팅 집약적 애플리케이션용으로 설계되었습니다. 이러한 인스턴스는 배치 처리 워크로드, 미디어 트랜스코딩, 고성능 웹 서버, 고성능 컴퓨팅(HPC), 과학 모델링, 게임 전용 서버, 광고 서버 엔진 및 기계 학습 추론에 적합합니다.

C4 인스턴스와 같은 이 범주의 이전 세대 인스턴스 유형에 대한 내용은 [Amazon EC2 이전 세대 인스턴스의 사양](#) 섹션을 참조하세요.

내용

- [인스턴스 패밀리 및 인스턴스 유형](#)
- [인스턴스 패밀리 요약](#)
- [성능 사양](#)
- [네트워크 사양](#)
- [Amazon EBS 사양](#)
- [인스턴스 저장소 사양](#)
- [보안 사양](#)

요금

가격 책정에 대한 자세한 내용은 [Amazon EC2 온디맨드 가격 책정](#)을 참조하세요.

인스턴스 패밀리 및 인스턴스 유형

인스턴스 패밀리	사용 가능한 인스턴스 유형
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

인스턴스 패밀리	사용 가능한 인스턴스 유형
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
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

인스턴스 패밀리	사용 가능한 인스턴스 유형
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-24x1 c7i.metal-48x1
C7i-flex	c7i-flex.large c7i-flex.xlarge c7i-flex.2xlarge c7i-flex.4xlarge c7i-flex.8xlarge c7i-flex.12xlarge c7i-flex.16xlarge
C8g	c8g.medium c8g.large c8g.xlarge c8g.2xlarge c8g.4xlarge c8g.8xlarge c8g.12xlarge c8g.16xlarge c8g.24xlarge c8g.48xlarge c8g.metal-24x1 c8g.metal-48x1
C8gd	c8gd.medium c8gd.large c8gd.xlarge c8gd.2xlarge c8gd.4xlarge c8gd.8xlarge c8gd.12xlarge c8gd.16xlarge c8gd.24xlarge c8gd.48xlarge c8gd.metal-24x1 c8gd.metal-48x1
C8gn	c8gn.medium c8gn.large c8gn.xlarge c8gn.2xlarge c8gn.4xlarge c8gn.8xlarge c8gn.12xlarge c8gn.16xlarge c8gn.24xlarge c8gn.48xlarge c8gn.metal-24x1 c8gn.metal-48x1

인스턴스 패밀리 요약

인스턴스 패밀리	하이퍼바이저	프로세서 유형(아키텍처)	사용 가능한 메탈 인스턴스	전용 호스트 지원	스팟 지원	최대 절전 모드 지원	지원되는 운영 체제
C5	Nitro v2	Intel (x86_64)	✓	✓	✓	✓	Windows Linux
C5a	Nitro v2	AMD (x86_64)	✗	✗	✓	✗	Windows Linux
C5ad	Nitro v2	AMD (x86_64)	✗	✗	✓	✗	Windows Linux
C5d	Nitro v2	Intel (x86_64)	✓	✓	✓	✓	Windows Linux
C5n	Nitro v3	Intel (x86_64)	✓	✓	✓	✗	Windows Linux
C6a	Nitro v4	AMD (x86_64)	✓	✓	✓	✓	Windows Linux
C6g	Nitro v2	AWS Graviton (arm64)	✓	✓	✓	✓	Linux
C6gd	Nitro v2	AWS Graviton (arm64)	✓	✓	✓	✓	Linux
C6gn	Nitro v4	AWS Graviton (arm64)	✗	✓	✓	✓	Linux
C6i	Nitro v4	Intel (x86_64)	✓	✓	✓	✓	Windows Linux

인스턴스 패밀리	하이퍼바이저	프로세서 유형(아키텍처)	사용 가능한 메탈 인스턴스	전용 호스트 지원	스팟 지원	최대 절전 모드 지원	지원되는 운영 체제
C6id	Nitro v4	Intel (x86_64)	✓	✓	✓	✓	Windows Linux
C6in	Nitro v4	Intel (x86_64)	✓	✓	✓	✓	Windows Linux
C7a	Nitro v4	AMD (x86_64)	✓	✓	✓	✓	Windows Linux
C7g	Nitro v4	AWS Graviton (arm64)	✓	✓	✓	✓	Linux
C7gd	Nitro v4	AWS Graviton (arm64)	✓	✓	✓	✓	Linux
C7gn	Nitro v5	AWS Graviton (arm64)	✓	✓	✓	✓	Linux
C7i	Nitro v4	Intel (x86_64)	✓	✓	✓	✓	Windows Linux
C7i-flex	Nitro v4	Intel (x86_64)	✗	✗	✓	✓	Windows Linux
C8g	Nitro v5	AWS Graviton (arm64)	✓	✓	✓	✓	Linux
C8gd	Nitro v5	AWS Graviton (arm64)	✓	✓	✓	✓	Linux

인스턴스 패밀리	하이퍼바이저	프로세서 유형(아키텍처)	사용 가능한 메탈 인스턴스	전용 호스트 지원	스팟 지원	최대 절전 모드 지원	지원되는 운영 체제
C8gn	Nitro v6	AWS Graviton (arm64)	✓	✓	✓	✓	Linux

성능 사양

인스턴스 유형	메모리 (GiB)	처리자	vCPU	CPU 코어	코어당 스레드	액셀러레이터	액셀러레이터 메모리
C5							
c5.large	4.00	Intel Xeon Platinum 8124M	2	1	2	x	x
c5.xlarge	8.00	Intel Xeon Platinum 8124M	4	2	2	x	x
c5.2xlarge	16.00	Intel Xeon Platinum 8124M	8	4	2	x	x
c5.4xlarge	32.00	Intel Xeon Platinum 8124M	16	8	2	x	x
c5.9xlarge	72.00	Intel Xeon Platinum 8124M	36	18	2	x	x
c5.12xlarge	96.00	2nd Gen Intel Xeon Platinum 8275CL	48	24	2	x	x

인스턴스 유형	메모리 (GiB)	처리자	vCPU	CPU 코어	코어 당 스레드	액셀러레이터	액셀러레이터 메모리
c5.18xlarge	144.00	Intel Xeon Platinum 8124M	72	36	2	x	x
c5.24xlarge	192.00	2nd Gen Intel Xeon Platinum 8275CL	96	48	2	x	x
c5.metal	192.00	2nd Gen Intel Xeon Platinum 8275CL	96	48	2	x	x
C5a							
c5a.large	4.00	2nd Gen AMD EPYC 7R32	2	1	2	x	x
c5a.xlarge	8.00	2nd Gen AMD EPYC 7R32	4	2	2	x	x
c5a.2xlarge	16.00	2nd Gen AMD EPYC 7R32	8	4	2	x	x
c5a.4xlarge	32.00	2nd Gen AMD EPYC 7R32	16	8	2	x	x
c5a.8xlarge	64.00	2nd Gen AMD EPYC 7R32	32	16	2	x	x
c5a.12xlarge	96.00	2nd Gen AMD EPYC 7R32	48	24	2	x	x
c5a.16xlarge	128.00	2nd Gen AMD EPYC 7R32	64	32	2	x	x

인스턴스 유형	메모리 (GiB)	처리자	vCPU	CPU 코어	코어 당 스레드	액셀러레이터	액셀러레이터 메모리
c5a.24xlarge	192.00	2nd Gen AMD EPYC 7R32	96	48	2	x	x
C5ad							
c5ad.large	4.00	2nd Gen AMD EPYC 7R32	2	1	2	x	x
c5ad.xlarge	8.00	2nd Gen AMD EPYC 7R32	4	2	2	x	x
c5ad.2xlarge	16.00	2nd Gen AMD EPYC 7R32	8	4	2	x	x
c5ad.4xlarge	32.00	2nd Gen AMD EPYC 7R32	16	8	2	x	x
c5ad.8xlarge	64.00	2nd Gen AMD EPYC 7R32	32	16	2	x	x
c5ad.12xlarge	96.00	2nd Gen AMD EPYC 7R32	48	24	2	x	x
c5ad.16xlarge	128.00	2nd Gen AMD EPYC 7R32	64	32	2	x	x
c5ad.24xlarge	192.00	2nd Gen AMD EPYC 7R32	96	48	2	x	x
C5d							
c5d.large	4.00	Intel Xeon Platinum 8124M	2	1	2	x	x

인스턴스 유형	메모리 (GiB)	처리자	vCPU	CPU 코어	코어 당 스레드	액셀러레이터	액셀러레이터 메모리
c5d.xlarge	8.00	Intel Xeon Platinum 8124M	4	2	2	✗	✗
c5d.2xlarge	16.00	Intel Xeon Platinum 8124M	8	4	2	✗	✗
c5d.4xlarge	32.00	Intel Xeon Platinum 8124M	16	8	2	✗	✗
c5d.9xlarge	72.00	Intel Xeon Platinum 8124M	36	18	2	✗	✗
c5d.12xlarge	96.00	2nd Gen Intel Xeon Platinum 8275CL	48	24	2	✗	✗
c5d.18xlarge	144.00	Intel Xeon Platinum 8124M	72	36	2	✗	✗
c5d.24xlarge	192.00	2nd Gen Intel Xeon Platinum 8275CL	96	48	2	✗	✗
c5d.metal	192.00	2nd Gen Intel Xeon Platinum 8275CL	96	48	2	✗	✗
C5n							
c5n.large	5.25	Intel Xeon Platinum 8124M	2	1	2	✗	✗
c5n.xlarge	10.50	Intel Xeon Platinum 8124M	4	2	2	✗	✗

인스턴스 유형	메모리 (GiB)	처리자	vCPU	CPU 코어	코어 당 스레드	액셀러레이터	액셀러레이터 메모리
c5n.2xlarge	21.00	Intel Xeon Platinum 8124M	8	4	2	✗	✗
c5n.4xlarge	42.00	Intel Xeon Platinum 8124M	16	8	2	✗	✗
c5n.9xlarge	96.00	Intel Xeon Platinum 8124M	36	18	2	✗	✗
c5n.18xlarge	192.00	Intel Xeon Platinum 8124M	72	36	2	✗	✗
c5n.metal	192.00	Intel Xeon Platinum 8124M	72	36	2	✗	✗
C6a							
c6a.large	4.00	AMD EPYC 7R13	2	1	2	✗	✗
c6a.xlarge	8.00	AMD EPYC 7R13	4	2	2	✗	✗
c6a.2xlarge	16.00	AMD EPYC 7R13	8	4	2	✗	✗
c6a.4xlarge	32.00	AMD EPYC 7R13	16	8	2	✗	✗
c6a.8xlarge	64.00	AMD EPYC 7R13	32	16	2	✗	✗
c6a.12xlarge	96.00	AMD EPYC 7R13	48	24	2	✗	✗
c6a.16xlarge	128.00	AMD EPYC 7R13	64	32	2	✗	✗
c6a.24xlarge	192.00	AMD EPYC 7R13	96	48	2	✗	✗
c6a.32xlarge	256.00	AMD EPYC 7R13	128	64	2	✗	✗

인스턴스 유형	메모리 (GiB)	처리자	vCPU	CPU 코어	코어 당 스레드	액셀러레이터	액셀러레이터 메모리
c6a.48xlarge	384.00	AMD EPYC 7R13	192	96	2	✕	✕
c6a.metal	384.00	AMD EPYC 7R13	192	96	2	✕	✕
C6g							
c6g.medium	2.00	AWS Graviton2 Processor	1	1	1	✕	✕
c6g.large	4.00	AWS Graviton2 Processor	2	2	1	✕	✕
c6g.xlarge	8.00	AWS Graviton2 Processor	4	4	1	✕	✕
c6g.2xlarge	16.00	AWS Graviton2 Processor	8	8	1	✕	✕
c6g.4xlarge	32.00	AWS Graviton2 Processor	16	16	1	✕	✕
c6g.8xlarge	64.00	AWS Graviton2 Processor	32	32	1	✕	✕
c6g.12xlarge	96.00	AWS Graviton2 Processor	48	48	1	✕	✕
c6g.16xlarge	128.00	AWS Graviton2 Processor	64	64	1	✕	✕
c6g.metal	128.00	AWS Graviton2 Processor	64	64	1	✕	✕

C6gd

인스턴스 유형	메모리 (GiB)	처리자	vCPU	CPU 코어	코어 당 스레드	액셀러레이터	액셀러레이터 메모리
c6gd.medium	2.00	AWS Graviton2 Processor	1	1	1	x	x
c6gd.large	4.00	AWS Graviton2 Processor	2	2	1	x	x
c6gd.xlarge	8.00	AWS Graviton2 Processor	4	4	1	x	x
c6gd.2xlarge	16.00	AWS Graviton2 Processor	8	8	1	x	x
c6gd.4xlarge	32.00	AWS Graviton2 Processor	16	16	1	x	x
c6gd.8xlarge	64.00	AWS Graviton2 Processor	32	32	1	x	x
c6gd.12xlarge	96.00	AWS Graviton2 Processor	48	48	1	x	x
c6gd.16xlarge	128.00	AWS Graviton2 Processor	64	64	1	x	x
c6gd.metal	128.00	AWS Graviton2 Processor	64	64	1	x	x
C6gn							
c6gn.medium	2.00	AWS Graviton2 Processor	1	1	1	x	x

인스턴스 유형	메모리 (GiB)	처리자	vCPU	CPU 코어	코어 당 스레드	액셀러레이터	액셀러레이터 메모리
c6gn.large	4.00	AWS Graviton2 Processor	2	2	1	✗	✗
c6gn.xlarge	8.00	AWS Graviton2 Processor	4	4	1	✗	✗
c6gn.2xlarge	16.00	AWS Graviton2 Processor	8	8	1	✗	✗
c6gn.4xlarge	32.00	AWS Graviton2 Processor	16	16	1	✗	✗
c6gn.8xlarge	64.00	AWS Graviton2 Processor	32	32	1	✗	✗
c6gn.12xlarge	96.00	AWS Graviton2 Processor	48	48	1	✗	✗
c6gn.16xlarge	128.00	AWS Graviton2 Processor	64	64	1	✗	✗
C6i							
c6i.large	4.00	Intel Xeon Ice Lake	2	1	2	✗	✗
c6i.xlarge	8.00	Intel Xeon Ice Lake	4	2	2	✗	✗
c6i.2xlarge	16.00	Intel Xeon Ice Lake	8	4	2	✗	✗
c6i.4xlarge	32.00	Intel Xeon Ice Lake	16	8	2	✗	✗
c6i.8xlarge	64.00	Intel Xeon Ice Lake	32	16	2	✗	✗
c6i.12xlarge	96.00	Intel Xeon Ice Lake	48	24	2	✗	✗

인스턴스 유형	메모리 (GiB)	처리자	vCPU	CPU 코어	코어 당 스레드	액셀러레이터	액셀러레이터 메모리
c6i.16xlarge	128.00	Intel Xeon Ice Lake	64	32	2	x	x
c6i.24xlarge	192.00	Intel Xeon Ice Lake	96	48	2	x	x
c6i.32xlarge	256.00	Intel Xeon Ice Lake	128	64	2	x	x
c6i.metal	256.00	Intel Xeon Ice Lake	128	64	2	x	x
C6id							
c6id.large	4.00	Intel Xeon Ice Lake	2	1	2	x	x
c6id.xlarge	8.00	Intel Xeon Ice Lake	4	2	2	x	x
c6id.2xlarge	16.00	Intel Xeon Ice Lake	8	4	2	x	x
c6id.4xlarge	32.00	Intel Xeon Ice Lake	16	8	2	x	x
c6id.8xlarge	64.00	Intel Xeon Ice Lake	32	16	2	x	x
c6id.12xlarge	96.00	Intel Xeon Ice Lake	48	24	2	x	x
c6id.16xlarge	128.00	Intel Xeon Ice Lake	64	32	2	x	x
c6id.24xlarge	192.00	Intel Xeon Ice Lake	96	48	2	x	x
c6id.32xlarge	256.00	Intel Xeon Ice Lake	128	64	2	x	x
c6id.metal	256.00	Intel Xeon Ice Lake	128	64	2	x	x
C6in							
c6in.large	4.00	Intel Xeon Ice Lake	2	1	2	x	x
c6in.xlarge	8.00	Intel Xeon Ice Lake	4	2	2	x	x

인스턴스 유형	메모리 (GiB)	처리자	vCPU	CPU 코어	코어 당 스레드	액셀러레이터	액셀러레이터 메모리
c6in.2xlarge	16.00	Intel Xeon Ice Lake	8	4	2	✗	✗
c6in.4xlarge	32.00	Intel Xeon Ice Lake	16	8	2	✗	✗
c6in.8xlarge	64.00	Intel Xeon Ice Lake	32	16	2	✗	✗
c6in.12xlarge	96.00	Intel Xeon Ice Lake	48	24	2	✗	✗
c6in.16xlarge	128.00	Intel Xeon Ice Lake	64	32	2	✗	✗
c6in.24xlarge	192.00	Intel Xeon Ice Lake	96	48	2	✗	✗
c6in.32xlarge	256.00	Intel Xeon Ice Lake	128	64	2	✗	✗
c6in.metal	256.00	Intel Xeon Ice Lake	128	64	2	✗	✗
C7a							
c7a.medium	2.00	AMD EPYC 9R14	1	1	1	✗	✗
c7a.large	4.00	AMD EPYC 9R14	2	2	1	✗	✗
c7a.xlarge	8.00	AMD EPYC 9R14	4	4	1	✗	✗
c7a.2xlarge	16.00	AMD EPYC 9R14	8	8	1	✗	✗
c7a.4xlarge	32.00	AMD EPYC 9R14	16	16	1	✗	✗
c7a.8xlarge	64.00	AMD EPYC 9R14	32	32	1	✗	✗
c7a.12xlarge	96.00	AMD EPYC 9R14	48	48	1	✗	✗
c7a.16xlarge	128.00	AMD EPYC 9R14	64	64	1	✗	✗
c7a.24xlarge	192.00	AMD EPYC 9R14	96	96	1	✗	✗

인스턴스 유형	메모리 (GiB)	처리자	vCPU	CPU 코어	코어 당 스레드	액셀러레이터	액셀러레이터 메모리
c7a.32xlarge	256.00	AMD EPYC 9R14	128	128	1	✗	✗
c7a.48xlarge	384.00	AMD EPYC 9R14	192	192	1	✗	✗
c7a.metal-48xl	384.00	AMD EPYC 9R14	192	192	1	✗	✗
C7g							
c7g.medium	2.00	AWS Graviton3 Processor	1	1	1	✗	✗
c7g.large	4.00	AWS Graviton3 Processor	2	2	1	✗	✗
c7g.xlarge	8.00	AWS Graviton3 Processor	4	4	1	✗	✗
c7g.2xlarge	16.00	AWS Graviton3 Processor	8	8	1	✗	✗
c7g.4xlarge	32.00	AWS Graviton3 Processor	16	16	1	✗	✗
c7g.8xlarge	64.00	AWS Graviton3 Processor	32	32	1	✗	✗
c7g.12xlarge	96.00	AWS Graviton3 Processor	48	48	1	✗	✗
c7g.16xlarge	128.00	AWS Graviton3 Processor	64	64	1	✗	✗

인스턴스 유형	메모리 (GiB)	처리자	vCPU	CPU 코어	코어 당 스레드	액셀러레이터	액셀러레이터 메모리
c7g.metal	128.00	AWS Graviton3 Processor	64	64	1	x	x
C7gd							
c7gd.medium	2.00	AWS Graviton3 Processor	1	1	1	x	x
c7gd.large	4.00	AWS Graviton3 Processor	2	2	1	x	x
c7gd.xlarge	8.00	AWS Graviton3 Processor	4	4	1	x	x
c7gd.2xlarge	16.00	AWS Graviton3 Processor	8	8	1	x	x
c7gd.4xlarge	32.00	AWS Graviton3 Processor	16	16	1	x	x
c7gd.8xlarge	64.00	AWS Graviton3 Processor	32	32	1	x	x
c7gd.12xlarge	96.00	AWS Graviton3 Processor	48	48	1	x	x
c7gd.16xlarge	128.00	AWS Graviton3 Processor	64	64	1	x	x
c7gd.metal	128.00	AWS Graviton3 Processor	64	64	1	x	x
C7gn							

인스턴스 유형	메모리 (GiB)	처리자	vCPU	CPU 코어	코어 당 스레드	액셀러레이터	액셀러레이터 메모리
c7gn.medium	2.00	AWS Graviton3E Processor	1	1	1	x	x
c7gn.large	4.00	AWS Graviton3E Processor	2	2	1	x	x
c7gn.xlarge	8.00	AWS Graviton3E Processor	4	4	1	x	x
c7gn.2xlarge	16.00	AWS Graviton3E Processor	8	8	1	x	x
c7gn.4xlarge	32.00	AWS Graviton3E Processor	16	16	1	x	x
c7gn.8xlarge	64.00	AWS Graviton3E Processor	32	32	1	x	x
c7gn.12xlarge	96.00	AWS Graviton3E Processor	48	48	1	x	x
c7gn.16xlarge	128.00	AWS Graviton3E Processor	64	64	1	x	x
c7gn.metal	128.00	AWS Graviton3E Processor	64	64	1	x	x
C7i							
c7i.large	4.00	Intel Xeon Sapphire Rapids	2	1	2	x	x

인스턴스 유형	메모리 (GiB)	처리자	vCPU	CPU 코어	코어 당 스레드	액셀러레이터	액셀러레이터 메모리
c7i.xlarge	8.00	Intel Xeon Sapphire Rapids	4	2	2	x	x
c7i.2xlarge	16.00	Intel Xeon Sapphire Rapids	8	4	2	x	x
c7i.4xlarge	32.00	Intel Xeon Sapphire Rapids	16	8	2	x	x
c7i.8xlarge	64.00	Intel Xeon Sapphire Rapids	32	16	2	x	x
c7i.12xlarge	96.00	Intel Xeon Sapphire Rapids	48	24	2	x	x
c7i.16xlarge	128.00	Intel Xeon Sapphire Rapids	64	32	2	x	x
c7i.24xlarge	192.00	Intel Xeon Sapphire Rapids	96	48	2	x	x
c7i.48xlarge	384.00	Intel Xeon Sapphire Rapids	192	96	2	x	x
c7i.metal-24xl	192.00	Intel Xeon Sapphire Rapids	96	48	2	x	x
c7i.metal-48xl	384.00	Intel Xeon Sapphire Rapids	192	96	2	x	x
C7i-flex							

인스턴스 유형	메모리 (GiB)	처리자	vCPU	CPU 코어	코어 당 스레드	액셀러레이터	액셀러레이터 메모리
c7i-flex.large	4.00	Intel Xeon Sapphire Rapids	2	1	2	x	x
c7i-flex.xlarge	8.00	Intel Xeon Sapphire Rapids	4	2	2	x	x
c7i-flex.2xlarge	16.00	Intel Xeon Sapphire Rapids	8	4	2	x	x
c7i-flex.4xlarge	32.00	Intel Xeon Sapphire Rapids	16	8	2	x	x
c7i-flex.8xlarge	64.00	Intel Xeon Sapphire Rapids	32	16	2	x	x
c7i-flex.12xlarge	96.00	Intel Xeon Sapphire Rapids	48	24	2	x	x
c7i-flex.16xlarge	128.00	Intel Xeon Sapphire Rapids	64	32	2	x	x
C8g							
c8g.medium	2.00	AWS Graviton4 Processor	1	1	1	x	x
c8g.large	4.00	AWS Graviton4 Processor	2	2	1	x	x
c8g.xlarge	8.00	AWS Graviton4 Processor	4	4	1	x	x

인스턴스 유형	메모리 (GiB)	처리자	vCPU	CPU 코어	코어 당 스레드	액셀러레이터	액셀러레이터 메모리
c8g.2xlarge	16.00	AWS Graviton4 Processor	8	8	1	x	x
c8g.4xlarge	32.00	AWS Graviton4 Processor	16	16	1	x	x
c8g.8xlarge	64.00	AWS Graviton4 Processor	32	32	1	x	x
c8g.12xlarge	96.00	AWS Graviton4 Processor	48	48	1	x	x
c8g.16xlarge	128.00	AWS Graviton4 Processor	64	64	1	x	x
c8g.24xlarge	192.00	AWS Graviton4 Processor	96	96	1	x	x
c8g.48xlarge	384.00	AWS Graviton4 Processor	192	192	1	x	x
c8g.metal-24xl	192.00	AWS Graviton4 Processor	96	96	1	x	x
c8g.metal-48xl	384.00	AWS Graviton4 Processor	192	192	1	x	x
C8gd							
c8gd.medium	2.00	AWS Graviton4 Processor	1	1	1	x	x

인스턴스 유형	메모리 (GiB)	처리자	vCPU	CPU 코어	코어 당 스레드	액셀러레이터	액셀러레이터 메모리
c8gd.large	4.00	AWS Graviton4 Processor	2	2	1	x	x
c8gd.xlarge	8.00	AWS Graviton4 Processor	4	4	1	x	x
c8gd.2xlarge	16.00	AWS Graviton4 Processor	8	8	1	x	x
c8gd.4xlarge	32.00	AWS Graviton4 Processor	16	16	1	x	x
c8gd.8xlarge	64.00	AWS Graviton4 Processor	32	32	1	x	x
c8gd.12xlarge	96.00	AWS Graviton4 Processor	48	48	1	x	x
c8gd.16xlarge	128.00	AWS Graviton4 Processor	64	64	1	x	x
c8gd.24xlarge	192.00	AWS Graviton4 Processor	96	96	1	x	x
c8gd.48xlarge	384.00	AWS Graviton4 Processor	192	192	1	x	x
c8gd.meta-l-24xl	192.00	AWS Graviton4 Processor	96	96	1	x	x
c8gd.meta-l-48xl	384.00	AWS Graviton4 Processor	192	192	1	x	x

인스턴스 유형	메모리 (GiB)	처리자	vCPU	CPU 코어	코어당 스레드	액셀러레이터	액셀러레이터 메모리
C8gn							
c8gn.medium	2.00	AWS Graviton4 Processor	1	1	1	x	x
c8gn.large	4.00	AWS Graviton4 Processor	2	2	1	x	x
c8gn.xlarge	8.00	AWS Graviton4 Processor	4	4	1	x	x
c8gn.2xlarge	16.00	AWS Graviton4 Processor	8	8	1	x	x
c8gn.4xlarge	32.00	AWS Graviton4 Processor	16	16	1	x	x
c8gn.8xlarge	64.00	AWS Graviton4 Processor	32	32	1	x	x
c8gn.12xlarge	96.00	AWS Graviton4 Processor	48	48	1	x	x
c8gn.16xlarge	128.00	AWS Graviton4 Processor	64	64	1	x	x
c8gn.24xlarge	192.00	AWS Graviton4 Processor	96	96	1	x	x
c8gn.48xlarge	384.00	AWS Graviton4 Processor	192	192	1	x	x

인스턴스 유형	메모리 (GiB)	처리자	vCPU	CPU 코어	코어당 스레드	액셀러레이터	액셀러레이터 메모리
c8gn.meta l-24xl	192.00	AWS Graviton4 Processor	96	96	1	x	x
c8gn.meta l-48xl	384.00	AWS Graviton4 Processor	192	192	1	x	x

네트워크 사양

Note

C8g, C8gd 인스턴스 유형은 구성 가능한 대역폭 가중치를 지원합니다. 이러한 인스턴스 유형을 사용하면 네트워킹 성능 또는 Amazon EBS 성능에 맞게 인스턴스의 대역폭을 최적화할 수 있습니다. 다음 표에는 이러한 인스턴스 유형의 기본 네트워킹 대역폭 성능이 나와 있습니다. 지원되는 구성 가능한 가중치는 [구성 가능한 대역폭 가중치 기본 설정](#)을 참조하세요.

인스턴스 유형	기준/버스트 대역폭(Gbps)	EFA	ENA	ENA Express	네트워크 카드	최대 네트워크 인터페이스 수	인터페이스당 IP 주소 수	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	✓
c5.4xlarge ¹	5.0 / 10.0	x	✓	x	1	8	30	✓

인스턴스 유형	기준/버스트 대역폭(Gbps)	EFA	ENA	ENA Express	네트워 크 카드	최대 네 트워크 인터페이 스 수	인터페이 스당 IP 주소 수	IPv6
c5.9xlarge	12기가비트	✗	✓	✗	1	8	30	✓
c5.12xlarge	12기가비트	✗	✓	✗	1	8	30	✓
c5.18xlarge	25기가비트	✗	✓	✗	1	15	50	✓
c5.24xlarge	25기가비트	✗	✓	✗	1	15	50	✓
c5.metal	25기가비트	✗	✓	✗	1	15	50	✓
C5a								
c5a.large ¹	0.75 / 10.0	✗	✓	✗	1	3	10	✓
c5a.xlarge ¹	1.25 / 10.0	✗	✓	✗	1	4	15	✓
c5a.2xlarge ¹	2.5 / 10.0	✗	✓	✗	1	4	15	✓
c5a.4xlarge ¹	5.0 / 10.0	✗	✓	✗	1	8	30	✓
c5a.8xlarge	10기가비트	✗	✓	✗	1	8	30	✓
c5a.12xlarge	12기가비트	✗	✓	✗	1	8	30	✓
c5a.16xlarge	20기가비트	✗	✓	✗	1	15	50	✓
c5a.24xlarge	20기가비트	✗	✓	✗	1	15	50	✓
C5ad								
c5ad.large ¹	0.75 / 10.0	✗	✓	✗	1	3	10	✓
c5ad.xlarge ¹	1.25 / 10.0	✗	✓	✗	1	4	15	✓
c5ad.2xlarge ¹	2.5 / 10.0	✗	✓	✗	1	4	15	✓
c5ad.4xlarge ¹	5.0 / 10.0	✗	✓	✗	1	8	30	✓

인스턴스 유형	기준/버스트 대역폭(Gbps)	EFA	ENA	ENA Express	네트워 크 카드	최대 네 트워크 인터페이 스 수	인터페이 스당 IP 주소 수	IPv6
c5ad.8xlarge	10기가비트	✗	✓	✗	1	8	30	✓
c5ad.12xlarge	12기가비트	✗	✓	✗	1	8	30	✓
c5ad.16xlarge	20기가비트	✗	✓	✗	1	15	50	✓
c5ad.24xlarge	20기가비트	✗	✓	✗	1	15	50	✓
C5d								
c5d.large ¹	0.75 / 10.0	✗	✓	✗	1	3	10	✓
c5d.xlarge ¹	1.25 / 10.0	✗	✓	✗	1	4	15	✓
c5d.2xlarge ¹	2.5 / 10.0	✗	✓	✗	1	4	15	✓
c5d.4xlarge ¹	5.0 / 10.0	✗	✓	✗	1	8	30	✓
c5d.9xlarge	12기가비트	✗	✓	✗	1	8	30	✓
c5d.12xlarge	12기가비트	✗	✓	✗	1	8	30	✓
c5d.18xlarge	25기가비트	✗	✓	✗	1	15	50	✓
c5d.24xlarge	25기가비트	✗	✓	✗	1	15	50	✓
c5d.metal	25기가비트	✗	✓	✗	1	15	50	✓
C5n								
c5n.large ¹	3.0 / 25.0	✗	✓	✗	1	3	10	✓
c5n.xlarge ¹	5.0 / 25.0	✗	✓	✗	1	4	15	✓
c5n.2xlarge ¹	10.0 / 25.0	✗	✓	✗	1	4	15	✓
c5n.4xlarge ¹	15.0 / 25.0	✗	✓	✗	1	8	30	✓

인스턴스 유형	기준/버스트 대역폭(Gbps)	EFA	ENA	ENA Express	네트워 크 카드	최대 네 트워크 인터페이 스 수	인터페이 스당 IP 주소 수	IPv6
c5n.9xlarge	50기가비트	✓	✓	✗	1	8	30	✓
c5n.18xlarge	100기가비트	✓	✓	✗	1	15	50	✓
c5n.metal	100기가비트	✓	✓	✗	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	12.5기가비트	✗	✓	✗	1	8	30	✓
c6a.12xlarge	18.75기가비 트	✗	✓	✓	1	8	30	✓
c6a.16xlarge	25기가비트	✗	✓	✓	1	15	50	✓
c6a.24xlarge	37.5기가비트	✗	✓	✓	1	15	50	✓
c6a.32xlarge	50기가비트	✗	✓	✓	1	15	50	✓
c6a.48xlarge	50기가비트	✓	✓	✓	1	15	50	✓
c6a.metal	50기가비트	✓	✓	✓	1	15	50	✓
C6g								
c6g.medium ¹	0.5 / 10.0	✗	✓	✗	1	2	4	✓
c6g.large ¹	0.75 / 10.0	✗	✓	✗	1	3	10	✓

인스턴스 유형	기준/버스트 대역폭(Gbps)	EFA	ENA	ENA Express	네트워 크 카드	최대 네 트워크 인터페이 스 수	인터페이 스당 IP 주소 수	IPv6
c6g.xlarge ¹	1.25 / 10.0	✗	✓	✗	1	4	15	✓
c6g.2xlarge ¹	2.5 / 10.0	✗	✓	✗	1	4	15	✓
c6g.4xlarge ¹	5.0 / 10.0	✗	✓	✗	1	8	30	✓
c6g.8xlarge	12기가비트	✗	✓	✗	1	8	30	✓
c6g.12xlarge	20기가비트	✗	✓	✗	1	8	30	✓
c6g.16xlarge	25기가비트	✗	✓	✗	1	15	50	✓
c6g.metal	25기가비트	✗	✓	✗	1	15	50	✓

C6gd

c6gd.medium ¹	0.5 / 10.0	✗	✓	✗	1	2	4	✓
c6gd.large ¹	0.75 / 10.0	✗	✓	✗	1	3	10	✓
c6gd.xlarge ¹	1.25 / 10.0	✗	✓	✗	1	4	15	✓
c6gd.2xlarge ¹	2.5 / 10.0	✗	✓	✗	1	4	15	✓
c6gd.4xlarge ¹	5.0 / 10.0	✗	✓	✗	1	8	30	✓
c6gd.8xlarge	12기가비트	✗	✓	✗	1	8	30	✓
c6gd.12xlarge	20기가비트	✗	✓	✗	1	8	30	✓
c6gd.16xlarge	25기가비트	✗	✓	✗	1	15	50	✓
c6gd.metal	25기가비트	✗	✓	✗	1	15	50	✓

C6gn

인스턴스 유형	기준/버스트 대역폭(Gbps)	EFA	ENA	ENA Express	네트워 크 카드	최대 네 트워크 인터페이 스 수	인터페이 스당 IP 주소 수	IPv6
c6gn.medium ¹	1.6 / 16.0	✗	✓	✗	1	2	4	✓
c6gn.large ¹	3.0 / 25.0	✗	✓	✗	1	3	10	✓
c6gn.xlarge ¹	6.3 / 25.0	✗	✓	✗	1	4	15	✓
c6gn.2xlarge ¹	12.5 / 25.0	✗	✓	✗	1	4	15	✓
c6gn.4xlarge	25기가비트	✗	✓	✓	1	8	30	✓
c6gn.8xlarge	50기가비트	✗	✓	✓	1	8	30	✓
c6gn.12xlarge	75기가비트	✗	✓	✓	1	8	30	✓
c6gn.16xlarge	100기가비트	✓	✓	✓	1	15	50	✓
C6i								
c6i.large ¹	0.781 / 12.5	✗	✓	✗	1	3	10	✓
c6i.xlarge ¹	1.562 / 12.5	✗	✓	✗	1	4	15	✓
c6i.2xlarge ¹	3.125 / 12.5	✗	✓	✗	1	4	15	✓
c6i.4xlarge ¹	6.25 / 12.5	✗	✓	✗	1	8	30	✓
c6i.8xlarge	12.5기가비트	✗	✓	✓	1	8	30	✓
c6i.12xlarge	18.75기가비 트	✗	✓	✓	1	8	30	✓
c6i.16xlarge	25기가비트	✗	✓	✓	1	15	50	✓
c6i.24xlarge	37.5기가비트	✗	✓	✓	1	15	50	✓

인스턴스 유형	기준/버스트 대역폭(Gbps)	EFA	ENA	ENA Express	네트워 크 카드	최대 네 트워크 인터페이 스 수	인터페이 스당 IP 주소 수	IPv6
c6i.32xlarge	50기가비트	✓	✓	✓	1	15	50	✓
c6i.metal	50기가비트	✓	✓	✓	1	15	50	✓
C6id								
c6id.large ¹	0.781 / 12.5	✗	✓	✗	1	3	10	✓
c6id.xlarge ¹	1.562 / 12.5	✗	✓	✗	1	4	15	✓
c6id.2xlarge ¹	3.125 / 12.5	✗	✓	✗	1	4	15	✓
c6id.4xlarge ¹	6.25 / 12.5	✗	✓	✗	1	8	30	✓
c6id.8xlarge	12.5기가비트	✗	✓	✓	1	8	30	✓
c6id.12xlarge	18.75기가비트	✗	✓	✓	1	8	30	✓
c6id.16xlarge	25기가비트	✗	✓	✓	1	15	50	✓
c6id.24xlarge	37.5기가비트	✗	✓	✓	1	15	50	✓
c6id.32xlarge	50기가비트	✓	✓	✓	1	15	50	✓
c6id.metal	50기가비트	✓	✓	✓	1	15	50	✓
C6in								
c6in.large ¹	3.125 / 25.0	✗	✓	✗	1	3	10	✓
c6in.xlarge ¹	6.25 / 30.0	✗	✓	✗	1	4	15	✓
c6in.2xlarge ¹	12.5 / 40.0	✗	✓	✗	1	4	15	✓
c6in.4xlarge ¹	25.0 / 50.0	✗	✓	✗	1	8	30	✓

인스턴스 유형	기준/버스트 대역폭(Gbps)	EFA	ENA	ENA Express	네트워 크 카드	최대 네 트워크 인터페이 스 수	인터페이 스당 IP 주소 수	IPv6
c6in.8xlarge	50기가비트	✗	✓	✓	1	8	30	✓
c6in.12xlarge	75기가비트	✗	✓	✓	1	8	30	✓
c6in.16xlarge	100기가비트	✗	✓	✓	1	15	50	✓
c6in.24xlarge	150기가비트	✗	✓	✓	1	15	50	✓
c6in.32xlarge	200기가비트	✓	✓	✓	2	16	50	✓
c6in.metal	200기가비트	✓	✓	✓	2	16	50	✓
C7a								
c7a.medium ¹	0.39 / 12.5	✗	✓	✗	1	2	4	✓
c7a.large ¹	0.781 / 12.5	✗	✓	✗	1	3	10	✓
c7a.xlarge ¹	1.562 / 12.5	✗	✓	✗	1	4	15	✓
c7a.2xlarge ¹	3.125 / 12.5	✗	✓	✗	1	4	15	✓
c7a.4xlarge ¹	6.25 / 12.5	✗	✓	✗	1	8	30	✓
c7a.8xlarge	12.5기가비트	✗	✓	✗	1	8	30	✓
c7a.12xlarge	18.75기가비 트	✗	✓	✓	1	8	30	✓
c7a.16xlarge	25기가비트	✗	✓	✓	1	15	50	✓
c7a.24xlarge	37.5기가비트	✗	✓	✓	1	15	50	✓
c7a.32xlarge	50기가비트	✗	✓	✓	1	15	50	✓
c7a.48xlarge	50기가비트	✓	✓	✓	1	15	50	✓

인스턴스 유형	기준/버스트 대역폭(Gbps)	EFA	ENA	ENA Express	네트워 크 카드	최대 네 트워크 인터페이 스 수	인터페이 스당 IP 주소 수	IPv6
c7a.metal-48xl	50기가비트	✓	✓	✓	1	15	50	✓
C7g								
c7g.medium ¹	0.52 / 12.5	✗	✓	✗	1	2	4	✓
c7g.large ¹	0.937 / 12.5	✗	✓	✗	1	3	10	✓
c7g.xlarge ¹	1.876 / 12.5	✗	✓	✗	1	4	15	✓
c7g.2xlarge ¹	3.75 / 15.0	✗	✓	✗	1	4	15	✓
c7g.4xlarge ¹	7.5 / 15.0	✗	✓	✗	1	8	30	✓
c7g.8xlarge	15기가비트	✗	✓	✗	1	8	30	✓
c7g.12xlarge	22.5기가비트	✗	✓	✓	1	8	30	✓
c7g.16xlarge	30기가비트	✓	✓	✓	1	15	50	✓
c7g.metal	30기가비트	✓	✓	✓	1	15	50	✓
C7gd								
c7gd.medium ¹	0.52 / 12.5	✗	✓	✗	1	2	4	✓
c7gd.large ¹	0.937 / 12.5	✗	✓	✗	1	3	10	✓
c7gd.xlarge ¹	1.876 / 12.5	✗	✓	✗	1	4	15	✓
c7gd.2xlarge ¹	3.75 / 15.0	✗	✓	✗	1	4	15	✓
c7gd.4xlarge ¹	7.5 / 15.0	✗	✓	✗	1	8	30	✓
c7gd.8xlarge	15기가비트	✗	✓	✗	1	8	30	✓

인스턴스 유형	기준/버스트 대역폭(Gbps)	EFA	ENA	ENA Express	네트워 크 카드	최대 네 트워크 인터페이 스 수	인터페이 스당 IP 주소 수	IPv6
c7gd.12xlarge	22.5기가비트	✗	✓	✓	1	8	30	✓
c7gd.16xlarge	30기가비트	✓	✓	✓	1	15	50	✓
c7gd.metal	30기가비트	✓	✓	✓	1	15	50	✓
C7gn								
c7gn.medium ¹	3.125 / 25.0	✗	✓	✗	1	2	4	✓
c7gn.large ¹	6.25 / 30.0	✗	✓	✗	1	3	10	✓
c7gn.xlarge ¹	12.5 / 40.0	✗	✓	✗	1	4	15	✓
c7gn.2xlarge ¹	25.0 / 50.0	✗	✓	✗	1	4	15	✓
c7gn.4xlarge	50기가비트	✗	✓	✓	1	8	30	✓
c7gn.8xlarge	100기가비트	✗	✓	✓	1	8	30	✓
c7gn.12xlarge	150기가비트	✗	✓	✓	1	8	30	✓
c7gn.16xlarge	200기가비트	✓	✓	✓	1	15	50	✓
c7gn.metal	200기가비트	✓	✓	✓	1	15	50	✓
C7i								
c7i.large ¹	0.781 / 12.5	✗	✓	✗	1	3	10	✓
c7i.xlarge ¹	1.562 / 12.5	✗	✓	✗	1	4	15	✓
c7i.2xlarge ¹	3.125 / 12.5	✗	✓	✗	1	4	15	✓
c7i.4xlarge ¹	6.25 / 12.5	✗	✓	✗	1	8	30	✓

인스턴스 유형	기준/버스트 대역폭(Gbps)	EFA	ENA	ENA Express	네트워 크 카드	최대 네 트워크 인터페이 스 수	인터페이 스당 IP 주소 수	IPv6
c7i.8xlarge	12.5기가비트	✗	✓	✗	1	8	30	✓
c7i.12xlarge	18.75기가비 트	✗	✓	✓	1	8	30	✓
c7i.16xlarge	25기가비트	✗	✓	✓	1	15	50	✓
c7i.24xlarge	37.5기가비트	✗	✓	✓	1	15	50	✓
c7i.48xlarge	50기가비트	✓	✓	✓	1	15	50	✓
c7i.metal-24xl	37.5기가비트	✗	✓	✓	1	15	50	✓
c7i.metal-48xl	50기가비트	✓	✓	✓	1	15	50	✓
C7i-flex								
c7i-flex.large ¹	0.39 / 12.5	✗	✓	✗	1	3	10	✓
c7i-flex.xlarge ¹	0.781 / 12.5	✗	✓	✗	1	4	15	✓
c7i-flex. 2xlarge ¹	1.562 / 12.5	✗	✓	✗	1	4	15	✓
c7i-flex. 4xlarge ¹	3.125 / 12.5	✗	✓	✗	1	8	30	✓
c7i-flex. 8xlarge ¹	6.25 / 12.5	✗	✓	✗	1	8	30	✓
c7i-flex. 12xlarge ¹	9.375 / 18.75	✗	✓	✗	1	8	30	✓

인스턴스 유형	기준/버스트 대역폭(Gbps)	EFA	ENA	ENA Express	네트워 크 카드	최대 네 트워크 인터페이 스 수	인터페이 스당 IP 주소 수	IPv6
c7i-flex. 16xlarge ¹	12.5 / 25.0	✗	✓	✗	1	15	50	✓
C8g								
c8g.medium ¹	0.52 / 12.5	✗	✓	✗	1	2	4	✓
c8g.large ¹	0.937 / 12.5	✗	✓	✗	1	3	10	✓
c8g.xlarge ¹	1.875 / 12.5	✗	✓	✗	1	4	15	✓
c8g.2xlarge ¹	3.75 / 15.0	✗	✓	✗	1	4	15	✓
c8g.4xlarge ¹	7.5 / 15.0	✗	✓	✗	1	8	30	✓
c8g.8xlarge	15기가비트	✗	✓	✗	1	8	30	✓
c8g.12xlarge	22.5기가비트	✗	✓	✓	1	8	30	✓
c8g.16xlarge	30기가비트	✗	✓	✓	1	15	50	✓
c8g.24xlarge	40기가비트	✓	✓	✓	1	15	50	✓
c8g.48xlarge	50기가비트	✓	✓	✓	1	15	50	✓
c8g.metal-24xl	40기가비트	✓	✓	✓	1	15	50	✓
c8g.metal-48xl	50기가비트	✓	✓	✓	1	15	50	✓
C8gd								
c8gd.medium ¹	0.52 / 12.5	✗	✓	✗	1	2	4	✓
c8gd.large ¹	0.937 / 12.5	✗	✓	✗	1	3	10	✓
c8gd.xlarge ¹	1.875 / 12.5	✗	✓	✗	1	4	15	✓

인스턴스 유형	기준/버스트 대역폭(Gbps)	EFA	ENA	ENA Express	네트워 크 카드	최대 네 트워크 인터페이 스 수	인터페이 스당 IP 주소 수	IPv6
c8gd.2xlarge ¹	3.75 / 15.0	✗	✓	✗	1	4	15	✓
c8gd.4xlarge ¹	7.5 / 15.0	✗	✓	✗	1	8	30	✓
c8gd.8xlarge	15기가비트	✗	✓	✗	1	8	30	✓
c8gd.12xlarge	22.5기가비트	✗	✓	✓	1	8	30	✓
c8gd.16xlarge	30기가비트	✗	✓	✓	1	15	50	✓
c8gd.24xlarge	40기가비트	✓	✓	✓	1	15	50	✓
c8gd.48xlarge	50기가비트	✓	✓	✓	1	15	50	✓
c8gd.meta l-24xl	40기가비트	✓	✓	✓	1	15	50	✓
c8gd.meta l-48xl	50기가비트	✓	✓	✓	1	15	50	✓
C8gn								
c8gn.medium ¹	3.125 / 25.0	✗	✓	✗	1	2	4	✓
c8gn.large ¹	6.25 / 30.0	✗	✓	✗	1	3	10	✓
c8gn.xlarge ¹	12.5 / 40.0	✗	✓	✗	1	4	15	✓
c8gn.2xlarge ¹	25.0 / 50.0	✗	✓	✗	1	4	15	✓
c8gn.4xlarge	50기가비트	✗	✓	✗	1	8	30	✓
c8gn.8xlarge	100기가비트	✗	✓	✓	1	10	30	✓
c8gn.12xlarge	150기가비트	✗	✓	✓	1	12	30	✓

인스턴스 유형	기준/버스트 대역폭(Gbps)	EFA	ENA	ENA Express	네트워 크 카드	최대 네 트워크 인터페이 스 수	인터페이 스당 IP 주소 수	IPv6
c8gn.16xlarge	200기가비트	✓	✓	✓	1	16	50	✓
c8gn.24xlarge	300기가비트	✓	✓	✓	1	24	50	✓
c8gn.48xlarge	600기가비트	✓	✓	✓	2	24	50	✓
c8gn.meta l-24xl	300기가비트	✓	✓	✓	1	24	50	✓
c8gn.meta l-48xl	600기가비트	✓	✓	✓	2	24	50	✓

Note

¹ 이러한 인스턴스에는 기본 대역폭이 있으며 네트워크 I/O 크레딧 메커니즘을 사용하여 최선의 노력을 기준으로 기준 대역폭을 초과할 수 있습니다. 기타 인스턴스 유형에서는 최대 성능을 무기한으로 유지할 수 있습니다. 자세한 내용은 [인스턴스 네트워크 대역폭](#)을 참조하세요.

c6in.32xlarge 및의 경우 200Gbps 처리량을 달성하려면 별도의 네트워크 카드에 최소 2ENIs를 연결c6in.meta1해야 합니다. 네트워크 카드에 연결된 각 ENI는 최대 170Gbps를 달성할 수 있습니다.

c8gn.48xlarge 및의 경우 600Gbps 처리량을 달성하려면 별도의 네트워크 카드에 최소 2ENIs를 연결c8gn.meta1-48xl해야 합니다. 네트워크 카드에 연결된 각 ENI는 최대 300Gbps를 달성할 수 있습니다.

Amazon EBS 사양

다음 표는 기본적으로 Amazon EBS에 최적화되어 있고 선택적으로 지원하는 인스턴스 유형을 나타냅니다. Amazon EBS에 대한 전용 대역폭, 스트리밍 읽기 워크로드 및 128KiB I/O 크기로 해당 연결에서 달성할 수 있는 일반적인 최대 집계 처리량, 16KiB I/O 크기를 사용할 때 인스턴스가 지원할 수 있는 IOPS 최대량을 포함하여 EBS 최적화 성능도 설명합니다. 목록에 없는 인스턴스 유형에서는 Amazon EBS 최적화를 지원하지 않습니다.

⚠ Important

인스턴스의 EBS 성능은 인스턴스의 성능 제한 또는 연결된 볼륨의 집계된 성능 중 작은 쪽의 제한을 받습니다. 최대한의 EBS 성능을 달성하려고 위해서는 인스턴스에 최대 인스턴스 성능과 같거나 그 이상의 결합된 성능을 제공하는 연결된 볼륨이 있어야 합니다. 예를 들어 r6i.16xlarge에 대해 80,000 IOPS를 달성하려면 인스턴스에 각각 16,000 IOPS로 프로비저닝된 볼륨이 적어도 5 gp3 이상 있어야 합니다(5 볼륨 x 16,000 IOPS = 80,000 IOPS).

애플리케이션에 필요한 것보다 많은 전용 Amazon EBS 처리량을 제공하는 EBS 최적화 인스턴스 유형을 선택하는 것이 좋습니다. 그렇게 하지 않으면 Amazon EBS와 Amazon EC2 간의 연결에 성능 제한이 발생할 수 있습니다.

ℹ Note

C8g, C8gd 인스턴스 유형은 구성 가능한 대역폭 가중치를 지원합니다. 이러한 인스턴스 유형을 사용하면 네트워킹 성능 또는 Amazon EBS 성능에 맞게 인스턴스의 대역폭을 최적화할 수 있습니다. 다음 표에는 이러한 인스턴스 유형의 기본 네트워킹 대역폭 성능이 나와 있습니다. 지원되는 구성 가능한 가중치는 [구성 가능한 대역폭 가중치 기본 설정](#)을 참조하세요.

인스턴스 유형	기준/최대 대역폭(Mbps)	기준/최대 처리량(MB/초, 128KiB I/O)	기준/최대 IOPS(16KiB I/O)	NVMe	EBS 볼륨 제한
C5					
c5.large ¹	650.00/4,750.00	81.25/593.75	4,000.00/20,000.00	✓	최대 27(공유 한도)
c5.xlarge ¹	1,150.00/4,750.00	143.75/593.75	6,000.00/20,000.00	✓	최대 27(공유 한도)
c5.2xlarge ¹	2,300.00/4,750.00	287.50/593.75	10,000.00/20,000.00	✓	최대 27(공유 한도)

인스턴스 유형	기준/최대 대역폭(Mbps)	기준/최대 처리량(MB/초, 128KiB I/O)	기준/최대 IOPS(16KiB I/O)	NVMe	EBS 볼륨 제한
c5.4xlarge	4750.00	593.75	20000.00	✓	최대 27(공유 한도)
c5.9xlarge	9500.00	1187.50	40000.00	✓	최대 27(공유 한도)
c5.12xlarge	9500.00	1187.50	40000.00	✓	최대 27(공유 한도)
c5.18xlarge	19000.00	2375.00	80000.00	✓	최대 27(공유 한도)
c5.24xlarge	19000.00	2375.00	80000.00	✓	최대 27(공유 한도)
c5.metal	19000.00	2375.00	80000.00	✓	최대 31(공유 한도)

C5a

c5a.large ¹	200.00/3, 170.00	25.00/396.25	800.00/13, 300.00	✓	최대 27(공유 한도)
c5a.xlarge ¹	400.00/3, 170.00	50.00/396.25	1,600.00/13, 300.00	✓	최대 27(공유 한도)
c5a.2xlarge ¹	800.00/3, 170.00	100.00/396.25	3,200.00/13, 300.00	✓	최대 27(공유 한도)
c5a.4xlarge ¹	1,580.00/3, 170.00	197.50/396.25	6,600.00/13, 300.00	✓	최대 27(공유 한도)
c5a.8xlarge	3170.00	396.25	13300.00	✓	최대 27(공유 한도)

인스턴스 유형	기준/최대 대역폭(Mbps)	기준/최대 처리량(MB/초, 128KiB I/O)	기준/최대 IOPS(16KiB I/O)	NVMe	EBS 볼륨 제한
c5a.12xlarge	4750.00	593.75	20000.00	✓	최대 27(공유 한도)
c5a.16xlarge	6300.00	787.50	26700.00	✓	최대 27(공유 한도)
c5a.24xlarge	9500.00	1187.50	40000.00	✓	최대 27(공유 한도)
C5ad					
c5ad.large ¹	200.00/3, 170.00	25.00/396.25	800.00/13, 300.00	✓	최대 26개(공유 한도)
c5ad.xlarge ¹	400.00/3, 170.00	50.00/396.25	1,600.00/13, 300.00	✓	최대 26(공유 한도)
c5ad.2xlarge ¹	800.00/3, 170.00	100.00/39 6.25	3,200.00/13, 300.00	✓	최대 26(공유 한도)
c5ad.4xlarge ¹	1,580.00/3, 170.00	197.50/39 6.25	6,600.00/13, 300.00	✓	최대 25개(공유 한도)
c5ad.8xlarge	3170.00	396.25	13300.00	✓	최대 25(공유 한도)
c5ad.12xlarge	4750.00	593.75	20000.00	✓	최대 25개(공유 한도)
c5ad.16xlarge	6300.00	787.50	26700.00	✓	최대 25(공유 한도)
c5ad.24xlarge	9500.00	1187.50	40000.00	✓	최대 25(공유 한도)

C5d

인스턴스 유형	기준/최대 대역폭(Mbps)	기준/최대 처리량(MB/초, 128KiB I/O)	기준/최대 IOPS(16KiB I/O)	NVMe	EBS 볼륨 제한
c5d.large ¹	650.00/4,750.00	81.25/593.75	4,000.00/20,000.00	✓	최대 26개(공유 한도)
c5d.xlarge ¹	1,150.00/4,750.00	143.75/593.75	6,000.00/20,000.00	✓	최대 26개(공유 한도)
c5d.2xlarge ¹	2,300.00/4,750.00	287.50/593.75	10,000.00/20,000.00	✓	최대 26개(공유 한도)
c5d.4xlarge	4750.00	593.75	20000.00	✓	최대 26개(공유 한도)
c5d.9xlarge	9500.00	1187.50	40000.00	✓	최대 26개(공유 한도)
c5d.12xlarge	9500.00	1187.50	40000.00	✓	최대 25개(공유 한도)
c5d.18xlarge	19000.00	2375.00	80000.00	✓	최대 25개(공유 한도)
c5d.24xlarge	19000.00	2375.00	80000.00	✓	최대 23(공유 한도)
c5d.metal	19000.00	2375.00	80000.00	✓	최대 31(공유 한도)

C5n

c5n.large ¹	650.00/4,750.00	81.25/593.75	4,000.00/20,000.00	✓	최대 27(공유 한도)
c5n.xlarge ¹	1,150.00/4,750.00	143.75/593.75	6,000.00/20,000.00	✓	최대 27(공유 한도)

인스턴스 유형	기준/최대 대역폭(Mbps)	기준/최대 처리량(MB/초, 128KiB I/O)	기준/최대 IOPS(16KiB I/O)	NVMe	EBS 볼륨 제한
c5n.2xlarge ¹	2,300.00/4,750.00	287.50/593.75	10,000.00/20,000.00	✓	최대 27(공유 한도)
c5n.4xlarge	4750.00	593.75	20000.00	✓	최대 27(공유 한도)
c5n.9xlarge	9500.00	1187.50	40000.00	✓	최대 27(공유 한도)
c5n.18xlarge	19000.00	2375.00	80000.00	✓	최대 27(공유 한도)
c5n.metal	19000.00	2375.00	80000.00	✓	최대 31(공유 한도)

C6a

c6a.large ¹	650.00/10,000.00	81.25/1,250.00	3,600.00/40,000.00	✓	최대 27(공유 한도)
c6a.xlarge ¹	1,250.00/10,000.00	156.25/1,250.00	6,000.00/40,000.00	✓	최대 27(공유 한도)
c6a.2xlarge ¹	2,500.00/10,000.00	312.50/1,250.00	12,000.00/40,000.00	✓	최대 27(공유 한도)
c6a.4xlarge ¹	5,000.00/10,000.00	625.00/1,250.00	20,000.00/40,000.00	✓	최대 27(공유 한도)
c6a.8xlarge	10000.00	1250.00	40000.00	✓	최대 27(공유 한도)
c6a.12xlarge	15000.00	1875.00	60000.00	✓	최대 27(공유 한도)

인스턴스 유형	기준/최대 대역폭(Mbps)	기준/최대 처리량(MB/초, 128KiB I/O)	기준/최대 IOPS(16KiB I/O)	NVMe	EBS 볼륨 제한
c6a.16xlarge	20000.00	2500.00	80000.00	✓	최대 27(공유 한도)
c6a.24xlarge	30000.00	3750.00	120000.00	✓	최대 27(공유 한도)
c6a.32xlarge	40000.00	5000.00	160000.00	✓	최대 27(공유 한도)
c6a.48xlarge	40000.00	5000.00	240000.00	✓	최대 27(공유 한도)
c6a.metal	40000.00	5000.00	240000.00	✓	최대 31(공유 한도)

C6g

c6g.medium ¹	315.00/4,750.00	39.38/593.75	2,500.00/20,000.00	✓	최대 27(공유 한도)
c6g.large ¹	630.00/4,750.00	78.75/593.75	3,600.00/20,000.00	✓	최대 27(공유 한도)
c6g.xlarge ¹	1,188.00/4,750.00	148.50/593.75	6,000.00/20,000.00	✓	최대 27(공유 한도)
c6g.2xlarge ¹	2,375.00/4,750.00	296.88/593.75	12,000.00/20,000.00	✓	최대 27(공유 한도)
c6g.4xlarge	4750.00	593.75	20000.00	✓	최대 27(공유 한도)
c6g.8xlarge	9500.00	1187.50	40000.00	✓	최대 27(공유 한도)

인스턴스 유형	기준/최대 대역폭(Mbps)	기준/최대 처리량(MB/초, 128KiB I/O)	기준/최대 IOPS(16KiB I/O)	NVMe	EBS 볼륨 제한
c6g.12xlarge	14250.00	1781.25	50000.00	✓	최대 27(공유 한도)
c6g.16xlarge	19000.00	2375.00	80000.00	✓	최대 27(공유 한도)
c6g.metal	19000.00	2375.00	80000.00	✓	최대 31(공유 한도)

C6gd

c6gd.medium ¹	315.00/4,750.00	39.38/593.75	2,500.00/20,000.00	✓	최대 26개(공유 한도)
c6gd.large ¹	630.00/4,750.00	78.75/593.75	3,600.00/20,000.00	✓	최대 26(공유 한도)
c6gd.xlarge ¹	1,188.00/4,750.00	148.50/593.75	6,000.00/20,000.00	✓	최대 26개(공유 한도)
c6gd.2xlarge ¹	2,375.00/4,750.00	296.88/593.75	12,000.00/20,000.00	✓	최대 26개(공유 한도)
c6gd.4xlarge	4750.00	593.75	20000.00	✓	최대 26개(공유 한도)
c6gd.8xlarge	9500.00	1187.50	40000.00	✓	최대 26개(공유 한도)
c6gd.12xlarge	14250.00	1781.25	50000.00	✓	최대 25(공유 한도)
c6gd.16xlarge	19000.00	2375.00	80000.00	✓	최대 25(공유 한도)

인스턴스 유형	기준/최대 대역폭(Mbps)	기준/최대 처리량(MB/초, 128KiB I/O)	기준/최대 IOPS(16KiB I/O)	NVMe	EBS 볼륨 제한
c6gd.metal	19000.00	2375.00	80000.00	✓	최대 31(공유 한도)
C6gn					
c6gn.medium ¹	760.00/9,500.00	95.00/1,187.50	2,500.00/40,000.00	✓	최대 27(공유 한도)
c6gn.large ¹	1,235.00/9,500.00	154.38/1,187.50	5,000.00/40,000.00	✓	최대 27(공유 한도)
c6gn.xlarge ¹	2,375.00/9,500.00	296.88/1,187.50	10,000.00/40,000.00	✓	최대 27(공유 한도)
c6gn.2xlarge ¹	4,750.00/9,500.00	593.75/1,187.50	20,000.00/40,000.00	✓	최대 27(공유 한도)
c6gn.4xlarge	9500.00	1187.50	40000.00	✓	최대 27(공유 한도)
c6gn.8xlarge	19000.00	2375.00	80000.00	✓	최대 27(공유 한도)
c6gn.12xlarge	28500.00	3562.50	120000.00	✓	최대 27(공유 한도)
c6gn.16xlarge	38000.00	4750.00	160000.00	✓	최대 27(공유 한도)
C6i					
c6i.large ¹	650.00/10,000.00	81.25/1,250.00	3,600.00/40,000.00	✓	최대 27(공유 한도)
c6i.xlarge ¹	1,250.00/10,000.00	156.25/1,250.00	6,000.00/40,000.00	✓	최대 27(공유 한도)

인스턴스 유형	기준/최대 대역폭(Mbps)	기준/최대 처리량(MB/초, 128KiB I/O)	기준/최대 IOPS(16KiB I/O)	NVMe	EBS 볼륨 제한
c6i.2xlarge ¹	2,500.00/10,000.00	312.50/1,250.00	12,000.00/40,000.00	✓	최대 27(공유 한도)
c6i.4xlarge ¹	5,000.00/10,000.00	625.00/1,250.00	20,000.00/40,000.00	✓	최대 27(공유 한도)
c6i.8xlarge	10000.00	1250.00	40000.00	✓	최대 27(공유 한도)
c6i.12xlarge	15000.00	1875.00	60000.00	✓	최대 27(공유 한도)
c6i.16xlarge	20000.00	2500.00	80000.00	✓	최대 27(공유 한도)
c6i.24xlarge	30000.00	3750.00	120000.00	✓	최대 27(공유 한도)
c6i.32xlarge	40000.00	5000.00	160000.00	✓	최대 27(공유 한도)
c6i.metal	40000.00	5000.00	160000.00	✓	최대 31(공유 한도)

C6id

c6id.large ¹	650.00/10,000.00	81.25/1,250.00	3,600.00/40,000.00	✓	최대 26개(공유 한도)
c6id.xlarge ¹	1,250.00/10,000.00	156.25/1,250.00	6,000.00/40,000.00	✓	최대 26개(공유 한도)
c6id.2xlarge ¹	2,500.00/10,000.00	312.50/1,250.00	12,000.00/40,000.00	✓	최대 26개(공유 한도)

인스턴스 유형	기준/최대 대역폭(Mbps)	기준/최대 처리량(MB/초, 128KiB I/O)	기준/최대 IOPS(16KiB I/O)	NVMe	EBS 볼륨 제한
c6id.4xlarge ¹	5,000.00/10,000.00	625.00/1,250.00	20,000.00/40,000.00	✓	최대 26개(공유 한도)
c6id.8xlarge	10000.00	1250.00	40000.00	✓	최대 26개(공유 한도)
c6id.12xlarge	15000.00	1875.00	60000.00	✓	최대 25개(공유 한도)
c6id.16xlarge	20000.00	2500.00	80000.00	✓	최대 25(공유 한도)
c6id.24xlarge	30000.00	3750.00	120000.00	✓	최대 23(공유 한도)
c6id.32xlarge	40000.00	5000.00	160000.00	✓	최대 23(공유 한도)
c6id.metal	40000.00	5000.00	160000.00	✓	최대 31(공유 한도)
C6in					
c6in.large ¹	1562.00/25,000.00	195.31/3,125.00	6,250.00/100,000.00	✓	최대 27(공유 한도)
c6in.xlarge ¹	3,125.00/25,000.00	390.62/3,125.00	12,500.00/100,000.00	✓	최대 27(공유 한도)
c6in.2xlarge ¹	6,250.00/25,000.00	781.25/3,125.00	25,000.00/100,000.00	✓	최대 27(공유 한도)
c6in.4xlarge ¹	12,500.00/25,000.00	1,562.50/3,125.00	50,000.00/100,000.00	✓	최대 27(공유 한도)

인스턴스 유형	기준/최대 대역폭(Mbps)	기준/최대 처리량(MB/초, 128KiB I/O)	기준/최대 IOPS(16KiB I/O)	NVMe	EBS 볼륨 제한
c6in.8xlarge	25000.00	3125.00	100000.00	✓	최대 27(공유 한도)
c6in.12xlarge	37500.00	4687.50	150000.00	✓	최대 27(공유 한도)
c6in.16xlarge	50000.00	6250.00	200000.00	✓	최대 27(공유 한도)
c6in.24xlarge	75000.00	9375.00	300000.00	✓	최대 27(공유 한도)
c6in.32xlarge	100000.00	12500.00	400000.00	✓	최대 27(공유 한도)
c6in.metal	100000.00	12500.00	400000.00	✓	최대 31(공유 한도)

C7a

c7a.medium ¹	325.00/10,000.00	40.62/1,250.00	2,500.00/40,000.00	✓	32(전용 한도)
c7a.large ¹	650.00/10,000.00	81.25/1,250.00	3,600.00/40,000.00	✓	32(전용 한도)
c7a.xlarge ¹	1,250.00/10,000.00	156.25/1,250.00	6,000.00/40,000.00	✓	32(전용 한도)
c7a.2xlarge ¹	2,500.00/10,000.00	312.50/1,250.00	12,000.00/40,000.00	✓	32(전용 한도)
c7a.4xlarge ¹	5,000.00/10,000.00	625.00/1,250.00	20,000.00/40,000.00	✓	32(전용 한도)
c7a.8xlarge	10000.00	1250.00	40000.00	✓	32(전용 한도)

인스턴스 유형	기준/최대 대역폭(Mbps)	기준/최대 처리량(MB/초, 128KiB I/O)	기준/최대 IOPS(16KiB I/O)	NVMe	EBS 볼륨 제한
c7a.12xlarge	15000.00	1875.00	60000.00	✓	32(전용 한도)
c7a.16xlarge	20000.00	2500.00	80000.00	✓	48(전용 한도)
c7a.24xlarge	30000.00	3750.00	120000.00	✓	64(전용 한도)
c7a.32xlarge	40000.00	5000.00	160000.00	✓	88(전용 한도)
c7a.48xlarge	40000.00	5000.00	240000.00	✓	128(전용 한도)
c7a.metal-48xl	40000.00	5000.00	240000.00	✓	79(전용 한도)
C7g					
c7g.medium ¹	315.00/10,000.00	39.38/1,250.00	2,500.00/40,000.00	✓	최대 27(공유 한도)
c7g.large ¹	630.00/10,000.00	78.75/1,250.00	3,600.00/40,000.00	✓	최대 27(공유 한도)
c7g.xlarge ¹	1,250.00/10,000.00	156.25/1,250.00	6,000.00/40,000.00	✓	최대 27(공유 한도)
c7g.2xlarge ¹	2,500.00/10,000.00	312.50/1,250.00	12,000.00/40,000.00	✓	최대 27(공유 한도)
c7g.4xlarge ¹	5,000.00/10,000.00	625.00/1,250.00	20,000.00/40,000.00	✓	최대 27(공유 한도)
c7g.8xlarge	10000.00	1250.00	40000.00	✓	최대 27(공유 한도)
c7g.12xlarge	15000.00	1875.00	60000.00	✓	최대 27(공유 한도)

인스턴스 유형	기준/최대 대역폭(Mbps)	기준/최대 처리량(MB/초, 128KiB I/O)	기준/최대 IOPS(16KiB I/O)	NVMe	EBS 볼륨 제한
c7g.16xlarge	20000.00	2500.00	80000.00	✓	최대 27(공유 한도)
c7g.metal	20000.00	2500.00	80000.00	✓	최대 31(공유 한도)
C7gd					
c7gd.medium ¹	315.00/10,000.00	39.38/1,250.00	2,500.00/40,000.00	✓	최대 26(공유 한도)
c7gd.large ¹	630.00/10,000.00	78.75/1,250.00	3,600.00/40,000.00	✓	최대 26개(공유 한도)
c7gd.xlarge ¹	1,250.00/10,000.00	156.25/1,250.00	6,000.00/40,000.00	✓	최대 26(공유 한도)
c7gd.2xlarge ¹	2,500.00/10,000.00	312.50/1,250.00	12,000.00/40,000.00	✓	최대 26개(공유 한도)
c7gd.4xlarge ¹	5,000.00/10,000.00	625.00/1,250.00	20,000.00/40,000.00	✓	최대 26(공유 한도)
c7gd.8xlarge	10000.00	1250.00	40000.00	✓	최대 26(공유 한도)
c7gd.12xlarge	15000.00	1875.00	60000.00	✓	최대 25(공유 한도)
c7gd.16xlarge	20000.00	2500.00	80000.00	✓	최대 25(공유 한도)
c7gd.metal	20000.00	2500.00	80000.00	✓	최대 31(공유 한도)
C7gn					

인스턴스 유형	기준/최대 대역폭(Mbps)	기준/최대 처리량(MB/초, 128KiB I/O)	기준/최대 IOPS(16KiB I/O)	NVMe	EBS 볼륨 제한
c7gn.medium ¹	521.00/10,000.00	65.12/1,250.00	2,083.00/40,000.00	✓	최대 27(공유 한도)
c7gn.large ¹	1,042.00/10,000.00	130.25/1,250.00	4,167.00/40,000.00	✓	최대 27(공유 한도)
c7gn.xlarge ¹	2,083.00/10,000.00	260.38/1,250.00	8,333.00/40,000.00	✓	최대 27(공유 한도)
c7gn.2xlarge ¹	4,167.00/10,000.00	520.88/1,250.00	16,667.00/40,000.00	✓	최대 27(공유 한도)
c7gn.4xlarge ¹	8,333.00/10,000.00	1,041.62/1,250.00	33,333.00/40,000.00	✓	최대 27(공유 한도)
c7gn.8xlarge ¹	16,667.00/20,000.00	2,083.38/2,500.00	66,667.00/80,000.00	✓	최대 27(공유 한도)
c7gn.12xlarge ¹	25,000.00/30,000.00	3,125.00/3,750.00	100,000.00/12,000.00	✓	최대 27(공유 한도)
c7gn.16xlarge ¹	33,333.00/40,000.00	4,166.62/5,000.00	133,333.00/160,000.00	✓	최대 27(공유 한도)
c7gn.metal ¹	33,333.00/40,000.00	4,166.62/5,000.00	133,333.00/160,000.00	✓	최대 31(공유 한도)
C7i					
c7i.large ¹	650.00/10,000.00	81.25/1,250.00	3,600.00/40,000.00	✓	32(전용 한도)
c7i.xlarge ¹	1,250.00/10,000.00	156.25/1,250.00	6,000.00/40,000.00	✓	32(전용 한도)

인스턴스 유형	기준/최대 대역폭(Mbps)	기준/최대 처리량(MB/초, 128KiB I/O)	기준/최대 IOPS(16KiB I/O)	NVMe	EBS 볼륨 제한
c7i.2xlarge ¹	2,500.00/10,000.00	312.50/1,250.00	12,000.00/40,000.00	✓	32(전용 한도)
c7i.4xlarge ¹	5,000.00/10,000.00	625.00/1,250.00	20,000.00/40,000.00	✓	32(전용 한도)
c7i.8xlarge	10000.00	1250.00	40000.00	✓	32(전용 한도)
c7i.12xlarge	15000.00	1875.00	60000.00	✓	32(전용 한도)
c7i.16xlarge	20000.00	2500.00	80000.00	✓	48(전용 한도)
c7i.24xlarge	30000.00	3750.00	120000.00	✓	64(전용 한도)
c7i.48xlarge	40000.00	5000.00	240000.00	✓	128(전용 한도)
c7i.metal-24xl	30000.00	3750.00	120000.00	✓	39(전용 한도)
c7i.metal-48xl	40000.00	5000.00	240000.00	✓	79(전용 한도)
C7i-flex					
c7i-flex.large ¹	312.00/10,000.00	39.06/1,250.00	2,500.00/40,000.00	✓	32(전용 한도)
c7i-flex.xlarge ¹	625.00/10,000.00	78.12/1,250.00	3,600.00/40,000.00	✓	32(전용 한도)
c7i-flex.2xlarge ¹	1,250.00/10,000.00	156.25/1,250.00	6,000.00/40,000.00	✓	32(전용 한도)
c7i-flex.4xlarge ¹	2,500.00/10,000.00	312.50/1,250.00	12,000.00/40,000.00	✓	32(전용 한도)

인스턴스 유형	기준/최대 대역폭(Mbps)	기준/최대 처리량(MB/초, 128KiB I/O)	기준/최대 IOPS(16KiB I/O)	NVMe	EBS 볼륨 제한
c7i-flex.8xlarge ¹	5,000.00/10,000.00	625.00/1,250.00	20,000.00/40,000.00	✓	32(전용 한도)
c7i-flex.12xlarge ¹	7500.00/15000.00	937.50/1875.00	30000.00 / 60000.00	✓	32(전용 한도)
c7i-flex.16xlarge ¹	10,000.00/20,000.00	1,250.00/2,500.00	40000.00 / 80000.00	✓	48(전용 한도)
C8g					
c8g.medium ¹	315.00/10,000.00	39.38/1,250.00	2,500.00/40,000.00	✓	32(전용 한도)
c8g.large ¹	630.00/10,000.00	78.75/1,250.00	3,600.00/40,000.00	✓	32(전용 한도)
c8g.xlarge ¹	1,250.00/10,000.00	156.25/1,250.00	6,000.00/40,000.00	✓	32(전용 한도)
c8g.2xlarge ¹	2,500.00/10,000.00	312.50/1,250.00	12,000.00/40,000.00	✓	32(전용 한도)
c8g.4xlarge ¹	5,000.00/10,000.00	625.00/1,250.00	20,000.00/40,000.00	✓	32(전용 한도)
c8g.8xlarge	10000.00	1250.00	40000.00	✓	32(전용 한도)
c8g.12xlarge	15000.00	1875.00	60000.00	✓	32(전용 한도)
c8g.16xlarge	20000.00	2500.00	80000.00	✓	48(전용 한도)
c8g.24xlarge	30000.00	3750.00	120000.00	✓	64(전용 한도)
c8g.48xlarge	40000.00	5000.00	240000.00	✓	128(전용 한도)

인스턴스 유형	기준/최대 대역폭(Mbps)	기준/최대 처리량(MB/초, 128KiB I/O)	기준/최대 IOPS(16KiB I/O)	NVMe	EBS 볼륨 제한
c8g.metal-24xl	30000.00	3750.00	120000.00	✓	39(전용 한도)
c8g.metal-48xl	40000.00	5000.00	240000.00	✓	79(전용 한도)
C8gd					
c8gd.medium ¹	315.00/10,000.00	39.38/1,250.00	2,500.00/40,000.00	✓	32(전용 한도)
c8gd.large ¹	630.00/10,000.00	78.75/1,250.00	3,600.00/40,000.00	✓	32(전용 한도)
c8gd.xlarge ¹	1,250.00/10,000.00	156.25/1,250.00	6,000.00/40,000.00	✓	32(전용 한도)
c8gd.2xlarge ¹	2,500.00/10,000.00	312.50/1,250.00	12,000.00/40,000.00	✓	32(전용 한도)
c8gd.4xlarge ¹	5,000.00/10,000.00	625.00/1,250.00	20,000.00/40,000.00	✓	32(전용 한도)
c8gd.8xlarge	10000.00	1250.00	40000.00	✓	32(전용 한도)
c8gd.12xlarge	15000.00	1875.00	60000.00	✓	32(전용 한도)
c8gd.16xlarge	20000.00	2500.00	80000.00	✓	48(전용 한도)
c8gd.24xlarge	30000.00	3750.00	120000.00	✓	64(전용 한도)
c8gd.48xlarge	40000.00	5000.00	240000.00	✓	128(전용 한도)

인스턴스 유형	기준/최대 대역폭(Mbps)	기준/최대 처리량(MB/초, 128KiB I/O)	기준/최대 IOPS(16KiB I/O)	NVMe	EBS 볼륨 제한
c8gd.meta l-24xl	30000.00	3750.00	120000.00	✓	39(전용 한도)
c8gd.meta l-48xl	40000.00	5000.00	240000.00	✓	79(전용 한도)
C8gn					
c8gn.medium ¹	760.00/10000.00	95.00/1250.00	2,500.00/40,000.00	✓	32(전용 한도)
c8gn.large ¹	1,250.00/10,000.00	156.25/1,250.00	5,000.00/40,000.00	✓	32(전용 한도)
c8gn.xlarge ¹	2,500.00/10,000.00	312.50/1,250.00	10,000.00/40,000.00	✓	32(전용 한도)
c8gn.2xlarge ¹	5,000.00/10,000.00	625.00/1,250.00	20,000.00/40,000.00	✓	32(전용 한도)
c8gn.4xlarge	10000.00	1250.00	40000.00	✓	32(전용 한도)
c8gn.8xlarge	20000.00	2500.00	80000.00	✓	32(전용 한도)
c8gn.12xlarge	30000.00	3750.00	120000.00	✓	32(전용 한도)
c8gn.16xlarge	40000.00	5000.00	160000.00	✓	48(전용 한도)
c8gn.24xlarge	60000.00	7500.00	240000.00	✓	64(전용 한도)
c8gn.48xlarge	60000.00	7500.00	240000.00	✓	64(전용 한도)

인스턴스 유형	기준/최대 대역폭(Mbps)	기준/최대 처리량(MB/초, 128KiB I/O)	기준/최대 IOPS(16KiB I/O)	NVMe	EBS 볼륨 제한
c8gn.meta l-24xl	60000.00	7500.00	240000.00	✓	39(전용 한도)
c8gn.meta l-48xl	60000.00	7500.00	240000.00	✓	39(전용 한도)

Note

¹ 이러한 인스턴스는 24시간에 한 번 이상 30분 동안 최대 성능을 지원할 수 있습니다. 이후에는 기준 성능으로 돌아갑니다. 다른 인스턴스는 최대 성능을 무기한으로 유지할 수 있습니다. 최대 성능이 30분 이상 지속되어야 하는 워크로드가 있는 경우 이러한 인스턴스 중 하나를 사용합니다.

인스턴스 저장소 사양

다음 표는 대기열 길이 포화 시 블록 크기가 4,096바이트인 집계된 IOPS 성능과 함께 지원되는 인스턴스 유형에 대한 인스턴스 저장소 볼륨 구성을 보여줍니다.

인스턴스 유형	인스턴스 스토어 볼륨	인스턴스 저장소 유형	100% 무작위 읽기 IOPS/쓰기 IOPS	초기화 필요 ¹	TRIM 지원 ²
C5ad					
c5ad.large	1 x 75 GB	NVMe SSD	16,283/7,105		✓
c5ad.xlarge	1 x 150 GB	NVMe SSD	32,566/14,211		✓
c5ad.2xlarge	1 x 300 GB	NVMe SSD	65,132/28,421		✓

인스턴스 유형	인스턴스 스토어 볼륨	인스턴스 저장소 유형	100% 무작위 읽기 IOPS/쓰기 IOPS	초기화 필요 ¹	TRIM 지원 ²
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		✓
c5d.9xlarge	1 x 900 GB	NVMe SSD	350,000/170,000		✓
c5d.12xlarge	2 x 900 GB	NVMe SSD	700,000/340,000		✓

인스턴스 유형	인스턴스 스토어 볼륨	인스턴스 저장소 유형	100% 무작위 읽기 IOPS/쓰기 IOPS	초기화 필요 ¹	TRIM 지원 ²
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		✓
c6gd.12xlarge	2 x 1425 GB	NVMe SSD	645,000/270,000		✓
c6gd.16xlarge	2 x 1900 GB	NVMe SSD	860,000/360,000		✓

인스턴스 유형	인스턴스 스토어 볼륨	인스턴스 저장소 유형	100% 무작위 읽기 IOPS/쓰기 IOPS	초기화 필요 ¹	TRIM 지원 ²
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		✓
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

인스턴스 유형	인스턴스 스토어 볼륨	인스턴스 저장소 유형	100% 무작위 읽기 IOPS/쓰기 IOPS	초기화 필요 ¹	TRIM 지원 ²
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		✓

C8gd

c8gd.medium	1 x 59 GB	NVMe SSD	16,771/8,385		✓
c8gd.large	1 x 118 GB	NVMe SSD	33,542/16,771		✓

인스턴스 유형	인스턴스 스토어 볼륨	인스턴스 저장소 유형	100% 무작위 읽기 IOPS/쓰기 IOPS	초기화 필요 ¹	TRIM 지원 ²
c8gd.xlarge	1 x 237 GB	NVMe SSD	67,083/33,542		✓
c8gd.2xlarge	1 x 474 GB	NVMe SSD	134,167/67,084		✓
c8gd.4xlarge	1 x 950 GB	NVMe SSD	268,333/134,167		✓
c8gd.8xlarge	1 x 1900 GB	NVMe SSD	536,666/268,334		✓
c8gd.12xlarge	3 x 950 GB	NVMe SSD	804,999/402,501		✓
c8gd.16xlarge	2 x 1900 GB	NVMe SSD	1,073,332/536,668		✓
c8gd.24xlarge	3 x 1900 GB	NVMe SSD	1,609,998/805,002		✓
c8gd.48xlarge	6 x 1900 GB	NVMe SSD	3,219,996/1,610,004		✓
c8gd.metal-24xl	3 x 1900 GB	NVMe SSD	1,609,998/805,002		✓
c8gd.metal-48xl	6 x 1900 GB	NVMe SSD	3,219,996/1,610,004		✓

¹ 특정 인스턴스에 연결된 볼륨은 초기화되지 않을 경우 최초 쓰기 페널티를 받게 됩니다. 자세한 내용은 [인스턴스 저장소 볼륨의 디스크 성능 최적화](#)를 참조하세요.

² 자세한 내용은 [인스턴스 저장소 볼륨 TRIM 지원](#)을 참조하세요.

보안 사양

인스턴스 유형	EBS 암호화	인스턴스 스토어 암호화	전송 중 암호화	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Nitro Enclaves
C5						
c5.large	✓	Instance store not supported	✗	✗	✓	✗
c5.xlarge	✓	Instance store not supported	✗	✗	✓	✓
c5.2xlarge	✓	Instance store not supported	✗	✗	✓	✓
c5.4xlarge	✓	Instance store not supported	✗	✗	✓	✓
c5.9xlarge	✓	Instance store not supported	✗	✗	✓	✓
c5.12xlarge	✓	Instance store not supported	✗	✗	✓	✓
c5.18xlarge	✓	Instance store not supported	✗	✗	✓	✓

인스턴스 유형	EBS 암호화	인스턴스 스토어 암호화	전송 중 암호화	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Nitro Enclaves
c5.24xlarge	✓	Instance store not supported	✗	✗	✓	✓
c5.metal	✓	Instance store not supported	✗	✗	✗	✗
C5a						
c5a.large	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✗
c5a.xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✓
c5a.2xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✓
c5a.4xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✓
c5a.8xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✓
c5a.12xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✓

인스턴스 유형	EBS 암호화	인스턴스 스토어 암호화	전송 중 암호화	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Nitro Enclaves
c5a.16xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✓
c5a.24xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✓
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	✓	✓	✗	✗	✓	✓

인스턴스 유형	EBS 암호화	인스턴스 스토어 암호화	전송 중 암호화	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Nitro Enclaves
c5d.12xlarge	✓	✓	✗	✗	✓	✓
c5d.18xlarge	✓	✓	✗	✗	✓	✓
c5d.24xlarge	✓	✓	✗	✗	✓	✓
c5d.metal	✓	✓	✗	✗	✗	✗
C5n						
c5n.large	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✗
c5n.xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✓
c5n.2xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✓
c5n.4xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✓
c5n.9xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✓
c5n.18xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✓

인스턴스 유형	EBS 암호화	인스턴스 스토어 암호화	전송 중 암호화	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Nitro Enclaves
c5n.metal	✓	Instance store not supported	✓	✗	✗	✗
C6a						
c6a.large	✓	Instance store not supported	✓	✓	✓	✗
c6a.xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✓	✓	✓
c6a.2xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✓	✓	✓
c6a.4xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✓	✓	✓
c6a.8xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✓	✓	✓
c6a.12xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✓	✓	✓
c6a.16xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✓	✓	✓

인스턴스 유형	EBS 암호화	인스턴스 스토어 암호화	전송 중 암호화	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Nitro Enclaves
c6a.24xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✓
c6a.32xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✓
c6a.48xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✓
c6a.metal	✓	Instance store not supported	✓	✗	✗	✗
C6g						
c6g.medium	✓	Instance store not supported	✗	✗	✓	✗
c6g.large	✓	Instance store not supported	✗	✗	✓	✓
c6g.xlarge	✓	Instance store not supported	✗	✗	✓	✓
c6g.2xlarge	✓	Instance store not supported	✗	✗	✓	✓

인스턴스 유형	EBS 암호화	인스턴스 스토어 암호화	전송 중 암호화	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Nitro Enclaves
c6g.4xlarge	✓	Instance store not supported	✗	✗	✓	✓
c6g.8xlarge	✓	Instance store not supported	✗	✗	✓	✓
c6g.12xlarge	✓	Instance store not supported	✗	✗	✓	✓
c6g.16xlarge	✓	Instance store not supported	✗	✗	✓	✓
c6g.metal	✓	Instance store not supported	✗	✗	✗	✗
C6gd						
c6gd.medium	✓	✓	✗	✗	✓	✗
c6gd.large	✓	✓	✗	✗	✓	✓
c6gd.xlarge	✓	✓	✗	✗	✓	✓
c6gd.2xlarge	✓	✓	✗	✗	✓	✓
c6gd.4xlarge	✓	✓	✗	✗	✓	✓
c6gd.8xlarge	✓	✓	✗	✗	✓	✓
c6gd.12xlarge	✓	✓	✗	✗	✓	✓

인스턴스 유형	EBS 암호화	인스턴스 스토어 암호화	전송 중 암호화	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Nitro Enclaves
c6gd.16xlarge	✓	✓	✗	✗	✓	✓
c6gd.metal	✓	✓	✗	✗	✗	✗
C6gn						
c6gn.medium	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✗
c6gn.large	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✓
c6gn.xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✓
c6gn.2xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✓
c6gn.4xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✓
c6gn.8xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✓
c6gn.12xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✓

인스턴스 유형	EBS 암호화	인스턴스 스토어 암호화	전송 중 암호화	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Nitro Enclaves
c6gn.16xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✓
C6i						
c6i.large	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✗
c6i.xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✓
c6i.2xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✓
c6i.4xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✓
c6i.8xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✓
c6i.12xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✓
c6i.16xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✓

인스턴스 유형	EBS 암호화	인스턴스 스토어 암호화	전송 중 암호화	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Nitro Enclaves
c6i.24xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✓
c6i.32xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✓
c6i.metal	✓	Instance store not supported	✓	✗	✗	✗
C6id						
c6id.large	✓	✓	✓	✗	✓	✗
c6id.xlarge	✓	✓	✓	✗	✓	✓
c6id.2xlarge	✓	✓	✓	✗	✓	✓
c6id.4xlarge	✓	✓	✓	✗	✓	✓
c6id.8xlarge	✓	✓	✓	✗	✓	✓
c6id.12xlarge	✓	✓	✓	✗	✓	✓
c6id.16xlarge	✓	✓	✓	✗	✓	✓
c6id.24xlarge	✓	✓	✓	✗	✓	✓
c6id.32xlarge	✓	✓	✓	✗	✓	✓
c6id.metal	✓	✓	✓	✗	✗	✗
C6in						

인스턴스 유형	EBS 암호화	인스턴스 스토어 암호화	전송 중 암호화	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Nitro Enclaves
c6in.large	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✗
c6in.xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✓
c6in.2xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✓
c6in.4xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✓
c6in.8xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✓
c6in.12xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✓
c6in.16xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✓
c6in.24xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✓
c6in.32xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✓

인스턴스 유형	EBS 암호화	인스턴스 스토어 암호화	전송 중 암호화	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Nitro Enclaves
c6in.metal	✓	Instance store not supported	✓	✗	✗	✗

C7a

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

인스턴스 유형	EBS 암호화	인스턴스 스토어 암호화	전송 중 암호화	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Nitro Enclaves
c7a.16xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✓
c7a.24xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✓
c7a.32xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✓
c7a.48xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✓
c7a.metal-48xl	✓	Instance store not supported	✓	✗	✗	✗
C7g						
c7g.medium	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✗
c7g.large	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✓
c7g.xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✓

인스턴스 유형	EBS 암호화	인스턴스 스토어 암호화	전송 중 암호화	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Nitro Enclaves
c7g.2xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✓
c7g.4xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✓
c7g.8xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✓
c7g.12xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✓
c7g.16xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✓
c7g.metal	✓	Instance store not supported	✓	✗	✗	✗
C7gd						
c7gd.medium	✓	✓	✓	✗	✓	✗
c7gd.large	✓	✓	✓	✗	✓	✓
c7gd.xlarge	✓	✓	✓	✗	✓	✓
c7gd.2xlarge	✓	✓	✓	✗	✓	✓
c7gd.4xlarge	✓	✓	✓	✗	✓	✓

인스턴스 유형	EBS 암호화	인스턴스 스토어 암호화	전송 중 암호화	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Nitro Enclaves
c7gd.8xlarge	✓	✓	✓	✗	✓	✓
c7gd.12xlarge	✓	✓	✓	✗	✓	✓
c7gd.16xlarge	✓	✓	✓	✗	✓	✓
c7gd.metal	✓	✓	✓	✗	✗	✗
C7gn						
c7gn.medium	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✗
c7gn.large	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✗
c7gn.xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✗
c7gn.2xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✗
c7gn.4xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✗
c7gn.8xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✗

인스턴스 유형	EBS 암호화	인스턴스 스토어 암호화	전송 중 암호화	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Nitro Enclaves
c7gn.12xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✗
c7gn.16xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✗
c7gn.metal	✓	Instance store not supported	✓	✗	✗	✗
C7i						
c7i.large	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✗
c7i.xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✓
c7i.2xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✓
c7i.4xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✓
c7i.8xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✓

인스턴스 유형	EBS 암호화	인스턴스 스토어 암호화	전송 중 암호화	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Nitro Enclaves
c7i.12xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✓
c7i.16xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✗
c7i.24xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✗
c7i.48xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✗
c7i.metal-24xl	✓	Instance store not supported	✓	✗	✗	✗
c7i.metal-48xl	✓	Instance store not supported	✓	✗	✗	✗
C7i-flex						
c7i-flex.large	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✗
c7i-flex.xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✗

인스턴스 유형	EBS 암호화	인스턴스 스토어 암호화	전송 중 암호화	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Nitro Enclaves
c7i-flex.2xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✗
c7i-flex.4xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✗
c7i-flex.8xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✗
c7i-flex.12xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✗
c7i-flex.16xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✗
C8g						
c8g.medium	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✗
c8g.large	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✓
c8g.xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✓

인스턴스 유형	EBS 암호화	인스턴스 스토어 암호화	전송 중 암호화	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Nitro Enclaves
c8g.2xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✓
c8g.4xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✓
c8g.8xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✓
c8g.12xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✓
c8g.16xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✓
c8g.24xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✓
c8g.48xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✓
c8g.metal-24xl	✓	Instance store not supported	✓	✗	✗	✗
c8g.metal-48xl	✓	Instance store not supported	✓	✗	✗	✗

인스턴스 유형	EBS 암호화	인스턴스 스토어 암호화	전송 중 암호화	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Nitro Enclaves
C8gd						
c8gd.medium	✓	✓	✓	✗	✓	✗
c8gd.large	✓	✓	✓	✗	✓	✓
c8gd.xlarge	✓	✓	✓	✗	✓	✓
c8gd.2xlarge	✓	✓	✓	✗	✓	✓
c8gd.4xlarge	✓	✓	✓	✗	✓	✓
c8gd.8xlarge	✓	✓	✓	✗	✓	✓
c8gd.12xlarge	✓	✓	✓	✗	✓	✓
c8gd.16xlarge	✓	✓	✓	✗	✓	✓
c8gd.24xlarge	✓	✓	✓	✗	✓	✓
c8gd.48xlarge	✓	✓	✓	✗	✓	✓
c8gd.metal-24xl	✓	✓	✓	✗	✗	✗
c8gd.metal-48xl	✓	✓	✓	✗	✗	✗
C8gn						
c8gn.medium	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✗
c8gn.large	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✓

인스턴스 유형	EBS 암호화	인스턴스 스토어 암호화	전송 중 암호화	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Nitro Enclaves
c8gn.xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✓
c8gn.2xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✓
c8gn.4xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✓
c8gn.8xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✓
c8gn.12xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✓
c8gn.16xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✓
c8gn.24xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✓
c8gn.48xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✓
c8gn.metal-24xl	✓	Instance store not supported	✓	✗	✗	✗

인스턴스 유형	EBS 암호화	인스턴스 스토어 암호화	전송 중 암호화	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Nitro Enclaves
c8gn.metal-48xl	✓	Instance store not supported	✓	x	x	x

Amazon EC2 메모리 최적화 인스턴스의 사양

⚠ 판매 종료 알림

U-9tb1, U-12tb1, U-18tb1 및 U-24tb1 인스턴스 유형은 더 이상 새 인스턴스 시작에 사용할 수 없습니다. 워크로드에 고용량 메모리 인스턴스가 필요한 경우 대신 U7i 인스턴스 유형을 사용하는 것이 좋습니다.

메모리 최적화 인스턴스는 메모리에서 대규모 데이터를 처리하는 워크로드에 대해 빠른 성능을 제공하도록 설계되었습니다.

R4 인스턴스와 같은 이 범주의 이전 세대 인스턴스 유형에 대한 내용은 [Amazon EC2 이전 세대 인스턴스의 사양](#) 섹션을 참조하세요.

내용

- [인스턴스 패밀리 및 인스턴스 유형](#)
- [인스턴스 패밀리 요약](#)
- [성능 사양](#)
- [네트워크 사양](#)
- [Amazon EBS 사양](#)
- [인스턴스 저장소 사양](#)
- [보안 사양](#)

요금

가격 책정에 대한 자세한 내용은 [Amazon EC2 온디맨드 가격 책정](#)을 참조하세요.

인스턴스 패밀리 및 인스턴스 유형

인스턴스 패밀리	사용 가능한 인스턴스 유형
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
R6gd	r6gd.medium r6gd.large r6gd.xlarge r6gd.2xlarge r6gd.4xlarge r6gd.8xlarge r6gd.12xlarge r6gd.16xlarge r6gd.metal

인스턴스 패밀리	사용 가능한 인스턴스 유형
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
R7iz	r7iz.large r7iz.xlarge r7iz.2xlarge r7iz.4xlarge r7iz.8xlarge r7iz.12xlarge r7iz.16xlarge r7iz.32xlarge r7iz.metal-16xl r7iz.metal-32xl

인스턴스 패밀리	사용 가능한 인스턴스 유형
R8g	r8g.medium r8g.large r8g.xlarge r8g.2xlarge r8g.4xlarge r8g.8xlarge r8g.12xlarge r8g.16xlarge r8g.24xlarge r8g.48xlarge r8g.metal-24xl r8g.metal-48xl
R8gd	r8gd.medium r8gd.large r8gd.xlarge r8gd.2xlarge r8gd.4xlarge r8gd.8xlarge r8gd.12xlarge r8gd.16xlarge r8gd.24xlarge r8gd.48xlarge r8gd.metal-24xl r8gd.metal-48xl
U-3tb1	u-3tb1.56xlarge
U-6tb1	u-6tb1.56xlarge u-6tb1.112xlarge u-6tb1.metal
U-9tb1	u-9tb1.112xlarge u-9tb1.metal
U-12tb1	u-12tb1.112xlarge u-12tb1.metal
U-18tb1	u-18tb1.112xlarge u-18tb1.metal
U-24tb1	u-24tb1.112xlarge u-24tb1.metal
U7i-6tb	u7i-6tb.112xlarge
U7i-8tb	u7i-8tb.112xlarge
U7i-12tb	u7i-12tb.224xlarge
U7in-16tb	u7in-16tb.224xlarge
U7in-24tb	u7in-24tb.224xlarge
U7in-32tb	u7in-32tb.224xlarge
U7inh-32tb	u7inh-32tb.480xlarge
X1	x1.16xlarge x1.32xlarge

인스턴스 패밀리	사용 가능한 인스턴스 유형
X1e	x1e.xlarge x1e.2xlarge x1e.4xlarge x1e.8xlarge x1e.16xlarge x1e.32xlarge
X2gd	x2gd.medium x2gd.large x2gd.xlarge x2gd.2xlarge x2gd.4xlarge x2gd.8xlarge x2gd.12xlarge x2gd.16xlarge x2gd.metal
X2idn	x2idn.16xlarge x2idn.24xlarge x2idn.32xlarge x2idn.metal
X2iedn	x2iedn.xlarge x2iedn.2xlarge x2iedn.4xlarge x2iedn.8xlarge x2iedn.16xlarge x2iedn.24xlarge x2iedn.32xlarge x2iedn.metal
X2iezn	x2iezn.2xlarge x2iezn.4xlarge x2iezn.6xlarge x2iezn.8xlarge x2iezn.12xlarge x2iezn.metal
X8g	x8g.medium x8g.large x8g.xlarge x8g.2xlarge x8g.4xlarge x8g.8xlarge x8g.12xlarge x8g.16xlarge x8g.24xlarge x8g.48xlarge x8g.metal-24x1 x8g.metal-48x1
z1d	z1d.large z1d.xlarge z1d.2xlarge z1d.3xlarge z1d.6xlarge z1d.12xlarge z1d.metal

인스턴스 패밀리 요약

인스턴스 패밀리	하이퍼바이저	프로세서 유형(아키텍처)	사용 가능한 메탈 인스턴스	전용 호스트 지원	스팟 지원	최대 절전 모드 지원	지원되는 운영 체제
R5	Nitro v2	Intel (x86_64)	✓	✓	✓	✓	Windows Linux

인스턴스 패밀리	하이퍼바이저	프로세서 유형(아키텍처)	사용 가능한 메탈 인스턴스	전용 호스트 지원	스팟 지원	최대 절전 모드 지원	지원되는 운영 체제
R5a	Nitro v2	AMD (x86_64)	✗	✗	✓	✓	Windows Linux
R5ad	Nitro v2	AMD (x86_64)	✗	✗	✓	✓	Windows Linux
R5b	Nitro v2	Intel (x86_64)	✓	✓	✓	✗	Windows Linux
R5d	Nitro v2	Intel (x86_64)	✓	✓	✓	✓	Windows Linux
R5dn	Nitro v3	Intel (x86_64)	✓	✓	✓	✗	Windows Linux
R5n	Nitro v3	Intel (x86_64)	✓	✓	✓	✗	Windows Linux
R6a	Nitro v4	AMD (x86_64)	✓	✓	✓	✓	Windows Linux
R6g	Nitro v2	AWS Graviton (arm64)	✓	✓	✓	✓	Linux
R6gd	Nitro v2	AWS Graviton (arm64)	✓	✓	✓	✓	Linux
R6i	Nitro v4	Intel (x86_64)	✓	✓	✓	✗	Windows Linux
R6idn	Nitro v4	Intel (x86_64)	✓	✓	✓	✓	Windows Linux

인스턴스 패밀리	하이퍼바이저	프로세서 유형(아키텍처)	사용 가능한 메탈 인스턴스	전용 호스트 지원	스팟 지원	최대 절전 모드 지원	지원되는 운영 체제
R6in	Nitro v4	Intel (x86_64)	✓	✓	✓	✓	Windows Linux
R6id	Nitro v4	Intel (x86_64)	✓	✓	✓	✗	Windows Linux
R7a	Nitro v4	AMD (x86_64)	✓	✓	✓	✓	Windows Linux
R7g	Nitro v4	AWS Graviton (arm64)	✓	✓	✓	✓	Linux
R7gd	Nitro v4	AWS Graviton (arm64)	✓	✓	✓	✓	Linux
R7i	Nitro v4	Intel (x86_64)	✓	✓	✓	✓	Windows Linux
R7iz	Nitro v4	Intel (x86_64)	✓	✓	✓	✓	Windows Linux
R8g	Nitro v5	AWS Graviton (arm64)	✓	✓	✓	✓	Linux
R8gd	Nitro v5	AWS Graviton (arm64)	✓	✓	✓	✓	Linux
U-3tb1	Nitro v3	Intel (x86_64)	✗	✗	✗	✗	Windows Linux

인스턴스 패밀리	하이퍼바이저	프로세서 유형(아키텍처)	사용 가능한 메탈 인스턴스	전용 호스트 지원	스팟 지원	최대 절전 모드 지원	지원되는 운영 체제
U-6tb1	Nitro v3	Intel (x86_64)	✓	✓	✗	✗	Windows Linux
U-9tb1	Nitro v3	Intel (x86_64)	✓	✓	✗	✗	Windows Linux
U-12tb1	Nitro v3	Intel (x86_64)	✓	✓	✗	✗	Windows Linux
U-18tb1	Nitro v3	Intel (x86_64)	✓	✓	✗	✗	Windows Linux
U-24tb1	Nitro v3	Intel (x86_64)	✓	✓	✗	✗	Windows Linux
U7i-6tb	Nitro v4	Intel (x86_64)	✗	✓	✗	✗	Windows Linux
U7i-8tb	Nitro v4	Intel (x86_64)	✗	✓	✗	✗	Windows Linux
U7i-12tb	Nitro v4	Intel (x86_64)	✗	✓	✗	✗	Windows Linux
U7in-16tb	Nitro v4	Intel (x86_64)	✗	✓	✗	✗	Windows Linux
U7in-24tb	Nitro v4	Intel (x86_64)	✗	✓	✗	✗	Windows Linux
U7in-32tb	Nitro v4	Intel (x86_64)	✗	✓	✗	✗	Windows Linux

인스턴스 패밀리	하이퍼바이저	프로세서 유형(아키텍처)	사용 가능한 메탈 인스턴스	전용 호스트 지원	스팟 지원	최대 절전 모드 지원	지원되는 운영 체제
U7inh-32tb	Nitro v4	Intel (x86_64)	✗	✓	✗	✗	Linux
X1	Xen	Intel (x86_64)	✗	✓	✓	✗	Windows Linux
X1e	Xen	Intel (x86_64)	✗	✓	✓	✗	Windows Linux
X2gd	Nitro v2	AWS Graviton (arm64)	✓	✓	✓	✓	Linux
X2idn	Nitro v4	Intel (x86_64)	✓	✓	✓	✗	Windows Linux
X2iedn	Nitro v4	Intel (x86_64)	✓	✓	✓	✗	Windows Linux
X2iezn	Nitro v3	Intel (x86_64)	✓	✓	✓	✗	Windows Linux
X8g	Nitro v5	AWS Graviton (arm64)	✓	✓	✓	✗	Linux
z1d	Nitro v2	Intel (x86_64)	✓	✓	✓	✗	Windows Linux

성능 사양

인스턴스 유형	메모리 (GiB)	처리자	vCPU	CPU 코어	코어당 스레드	액셀러레이터	액셀러레이터 메모리
R5							
r5.large	16.00	Intel Xeon Platinum 8175	2	1	2	x	x
r5.xlarge	32.00	Intel Xeon Platinum 8175	4	2	2	x	x
r5.2xlarge	64.00	Intel Xeon Platinum 8175	8	4	2	x	x
r5.4xlarge	128.00	Intel Xeon Platinum 8175	16	8	2	x	x
r5.8xlarge	256.00	Intel Xeon Platinum 8175	32	16	2	x	x
r5.12xlarge	384.00	Intel Xeon Platinum 8175	48	24	2	x	x
r5.16xlarge	512.00	Intel Xeon Platinum 8175	64	32	2	x	x
r5.24xlarge	768.00	Intel Xeon Platinum 8175	96	48	2	x	x
r5.metal	768.00	Intel Xeon Platinum 8175	96	48	2	x	x
R5a							

인스턴스 유형	메모리 (GiB)	처리자	vCPU	CPU 코어	코어 당 스레드	액셀러레이터	액셀러레이터 메모리
r5a.large	16.00	AMD EPYC 7571	2	1	2	✗	✗
r5a.xlarge	32.00	AMD EPYC 7571	4	2	2	✗	✗
r5a.2xlarge	64.00	AMD EPYC 7571	8	4	2	✗	✗
r5a.4xlarge	128.00	AMD EPYC 7571	16	8	2	✗	✗
r5a.8xlarge	256.00	AMD EPYC 7571	32	16	2	✗	✗
r5a.12xlarge	384.00	AMD EPYC 7571	48	24	2	✗	✗
r5a.16xlarge	512.00	AMD EPYC 7571	64	32	2	✗	✗
r5a.24xlarge	768.00	AMD EPYC 7571	96	48	2	✗	✗
R5ad							
r5ad.large	16.00	AMD EPYC 7571	2	1	2	✗	✗
r5ad.xlarge	32.00	AMD EPYC 7571	4	2	2	✗	✗
r5ad.2xlarge	64.00	AMD EPYC 7571	8	4	2	✗	✗
r5ad.4xlarge	128.00	AMD EPYC 7571	16	8	2	✗	✗
r5ad.8xlarge	256.00	AMD EPYC 7571	32	16	2	✗	✗
r5ad.12xlarge	384.00	AMD EPYC 7571	48	24	2	✗	✗
r5ad.16xlarge	512.00	AMD EPYC 7571	64	32	2	✗	✗
r5ad.24xlarge	768.00	AMD EPYC 7571	96	48	2	✗	✗
R5b							

인스턴스 유형	메모리 (GiB)	처리자	vCPU	CPU 코어	코어 당 스레드	액셀러레이터	액셀러레이터 메모리
r5b.large	16.00	Intel Xeon Platinum 8259	2	1	2	x	x
r5b.xlarge	32.00	Intel Xeon Platinum 8259	4	2	2	x	x
r5b.2xlarge	64.00	Intel Xeon Platinum 8259	8	4	2	x	x
r5b.4xlarge	128.00	Intel Xeon Platinum 8259	16	8	2	x	x
r5b.8xlarge	256.00	Intel Xeon Platinum 8259	32	16	2	x	x
r5b.12xlarge	384.00	Intel Xeon Platinum 8259	48	24	2	x	x
r5b.16xlarge	512.00	Intel Xeon Platinum 8259	64	32	2	x	x
r5b.24xlarge	768.00	Intel Xeon Platinum 8259	96	48	2	x	x
r5b.metal	768.00	Intel Xeon Platinum 8259	96	48	2	x	x
R5d							
r5d.large	16.00	Intel Xeon Platinum 8175	2	1	2	x	x

인스턴스 유형	메모리 (GiB)	처리자	vCPU	CPU 코어	코어 당 스레드	액셀러레이터	액셀러레이터 메모리
r5d.xlarge	32.00	Intel Xeon Platinum 8175	4	2	2	✗	✗
r5d.2xlarge	64.00	Intel Xeon Platinum 8175	8	4	2	✗	✗
r5d.4xlarge	128.00	Intel Xeon Platinum 8175	16	8	2	✗	✗
r5d.8xlarge	256.00	Intel Xeon Platinum 8175	32	16	2	✗	✗
r5d.12xlarge	384.00	Intel Xeon Platinum 8175	48	24	2	✗	✗
r5d.16xlarge	512.00	Intel Xeon Platinum 8175	64	32	2	✗	✗
r5d.24xlarge	768.00	Intel Xeon Platinum 8175	96	48	2	✗	✗
r5d.metal	768.00	Intel Xeon Platinum 8175	96	48	2	✗	✗
R5dn							
r5dn.large	16.00	Intel Xeon Platinum 8259	2	1	2	✗	✗
r5dn.xlarge	32.00	Intel Xeon Platinum 8259	4	2	2	✗	✗

인스턴스 유형	메모리 (GiB)	처리자	vCPU	CPU 코어	코어 당 스레드	액셀러레이터	액셀러레이터 메모리
r5dn.2xlarge	64.00	Intel Xeon Platinum 8259	8	4	2	x	x
r5dn.4xlarge	128.00	Intel Xeon Platinum 8259	16	8	2	x	x
r5dn.8xlarge	256.00	Intel Xeon Platinum 8259	32	16	2	x	x
r5dn.12xlarge	384.00	Intel Xeon Platinum 8259	48	24	2	x	x
r5dn.16xlarge	512.00	Intel Xeon Platinum 8259	64	32	2	x	x
r5dn.24xlarge	768.00	Intel Xeon Platinum 8259	96	48	2	x	x
r5dn.metal	768.00	Intel Xeon Platinum 8259	96	48	2	x	x
R5n							
r5n.large	16.00	Intel Xeon Platinum 8259	2	1	2	x	x
r5n.xlarge	32.00	Intel Xeon Platinum 8259	4	2	2	x	x
r5n.2xlarge	64.00	Intel Xeon Platinum 8259	8	4	2	x	x

인스턴스 유형	메모리 (GiB)	처리자	vCPU	CPU 코어	코어 당 스레드	액셀러레이터	액셀러레이터 메모리
r5n.4xlarge	128.00	Intel Xeon Platinum 8259	16	8	2	✗	✗
r5n.8xlarge	256.00	Intel Xeon Platinum 8259	32	16	2	✗	✗
r5n.12xlarge	384.00	Intel Xeon Platinum 8259	48	24	2	✗	✗
r5n.16xlarge	512.00	Intel Xeon Platinum 8259	64	32	2	✗	✗
r5n.24xlarge	768.00	Intel Xeon Platinum 8259	96	48	2	✗	✗
r5n.metal	768.00	Intel Xeon Platinum 8259	96	48	2	✗	✗
R6a							
r6a.large	16.00	AMD EPYC 7R13	2	1	2	✗	✗
r6a.xlarge	32.00	AMD EPYC 7R13	4	2	2	✗	✗
r6a.2xlarge	64.00	AMD EPYC 7R13	8	4	2	✗	✗
r6a.4xlarge	128.00	AMD EPYC 7R13	16	8	2	✗	✗
r6a.8xlarge	256.00	AMD EPYC 7R13	32	16	2	✗	✗
r6a.12xlarge	384.00	AMD EPYC 7R13	48	24	2	✗	✗
r6a.16xlarge	512.00	AMD EPYC 7R13	64	32	2	✗	✗

인스턴스 유형	메모리 (GiB)	처리자	vCPU	CPU 코어	코어 당 스레드	액셀러레이터	액셀러레이터 메모리
r6a.24xlarge	768.00	AMD EPYC 7R13	96	48	2	x	x
r6a.32xlarge	1024.00	AMD EPYC 7R13	128	64	2	x	x
r6a.48xlarge	1536.00	AMD EPYC 7R13	192	96	2	x	x
r6a.metal	1536.00	AMD EPYC 7R13	192	96	2	x	x
R6g							
r6g.medium	8.00	AWS Graviton2 Processor	1	1	1	x	x
r6g.large	16.00	AWS Graviton2 Processor	2	2	1	x	x
r6g.xlarge	32.00	AWS Graviton2 Processor	4	4	1	x	x
r6g.2xlarge	64.00	AWS Graviton2 Processor	8	8	1	x	x
r6g.4xlarge	128.00	AWS Graviton2 Processor	16	16	1	x	x
r6g.8xlarge	256.00	AWS Graviton2 Processor	32	32	1	x	x
r6g.12xlarge	384.00	AWS Graviton2 Processor	48	48	1	x	x
r6g.16xlarge	512.00	AWS Graviton2 Processor	64	64	1	x	x

인스턴스 유형	메모리 (GiB)	처리자	vCPU	CPU 코어	코어 당 스레드	액셀러레이터	액셀러레이터 메모리
r6g.metal	512.00	AWS Graviton2 Processor	64	64	1	x	x

R6gd

r6gd.미디엄	8.00	AWS Graviton2 Processor	1	1	1	x	x
r6gd.large	16.00	AWS Graviton2 Processor	2	2	1	x	x
r6gd.xlarge	32.00	AWS Graviton2 Processor	4	4	1	x	x
r6gd.2xlarge	64.00	AWS Graviton2 Processor	8	8	1	x	x
r6gd.4xlarge	128.00	AWS Graviton2 Processor	16	16	1	x	x
r6gd.8xlarge	256.00	AWS Graviton2 Processor	32	32	1	x	x
r6gd.12xlarge	384.00	AWS Graviton2 Processor	48	48	1	x	x
r6gd.16xlarge	512.00	AWS Graviton2 Processor	64	64	1	x	x
r6gd.metal	512.00	AWS Graviton2 Processor	64	64	1	x	x

R6i

인스턴스 유형	메모리 (GiB)	처리자	vCPU	CPU 코어	코어 당 스레드	액셀러레이터	액셀러레이터 메모리
r6i.large	16.00	Intel Xeon Ice Lake	2	1	2	✗	✗
r6i.xlarge	32.00	Intel Xeon Ice Lake	4	2	2	✗	✗
r6g.2xlarge	64.00	Intel Xeon Ice Lake	8	4	2	✗	✗
r6i.4xlarge	128.00	Intel Xeon Ice Lake	16	8	2	✗	✗
r6i.8xlarge	256.00	Intel Xeon Ice Lake	32	16	2	✗	✗
r6i.12xlarge	384.00	Intel Xeon Ice Lake	48	24	2	✗	✗
r6i.16xlarge	512.00	Intel Xeon Ice Lake	64	32	2	✗	✗
r6i.24xlarge	768.00	Intel Xeon Ice Lake	96	48	2	✗	✗
r6i.32xlarge	1024.00	Intel Xeon Ice Lake	128	64	2	✗	✗
r6i.metal	1024.00	Intel Xeon Ice Lake	128	64	2	✗	✗
R6idn							
r6idn.large	16.00	Intel Xeon Ice Lake	2	1	2	✗	✗
r6idn.xlarge	32.00	Intel Xeon Ice Lake	4	2	2	✗	✗
r6idn.2xlarge	64.00	Intel Xeon Ice Lake	8	4	2	✗	✗
r6idn.4xlarge	128.00	Intel Xeon Ice Lake	16	8	2	✗	✗
r6idn.8xlarge	256.00	Intel Xeon Ice Lake	32	16	2	✗	✗
r6idn.12xlarge	384.00	Intel Xeon Ice Lake	48	24	2	✗	✗

인스턴스 유형	메모리 (GiB)	처리자	vCPU	CPU 코어	코어 당 스레드	액셀러레이터	액셀러레이터 메모리
r6idn.16xlarge	512.00	Intel Xeon Ice Lake	64	32	2	x	x
r6idn.24xlarge	768.00	Intel Xeon Ice Lake	96	48	2	x	x
r6idn.32xlarge	1024.00	Intel Xeon Ice Lake	128	64	2	x	x
r6idn.metal	1024.00	Intel Xeon Ice Lake	128	64	2	x	x
R6in							
r6in.large	16.00	Intel Xeon Ice Lake	2	1	2	x	x
r6in.xlarge	32.00	Intel Xeon Ice Lake	4	2	2	x	x
r6in.2xlarge	64.00	Intel Xeon Ice Lake	8	4	2	x	x
r6in.4xlarge	128.00	Intel Xeon Ice Lake	16	8	2	x	x
r6in.8xlarge	256.00	Intel Xeon Ice Lake	32	16	2	x	x
r6in.12xlarge	384.00	Intel Xeon Ice Lake	48	24	2	x	x
r6in.16xlarge	512.00	Intel Xeon Ice Lake	64	32	2	x	x
r6in.24xlarge	768.00	Intel Xeon Ice Lake	96	48	2	x	x
r6in.32xlarge	1024.00	Intel Xeon Ice Lake	128	64	2	x	x
r6in.metal	1024.00	Intel Xeon Ice Lake	128	64	2	x	x
R6id							

인스턴스 유형	메모리 (GiB)	처리자	vCPU	CPU 코어	코어 당 스레드	액셀러레이터	액셀러레이터 메모리
r6id.large	16.00	Intel Xeon Ice Lake	2	1	2	×	×
r6id.xlarge	32.00	Intel Xeon Ice Lake	4	2	2	×	×
r6id.2xlarge	64.00	Intel Xeon Ice Lake	8	4	2	×	×
r6id.4xlarge	128.00	Intel Xeon Ice Lake	16	8	2	×	×
r6id.8xlarge	256.00	Intel Xeon Ice Lake	32	16	2	×	×
r6id.12xlarge	384.00	Intel Xeon Ice Lake	48	24	2	×	×
r6id.16xlarge	512.00	Intel Xeon Ice Lake	64	32	2	×	×
r6id.24xlarge	768.00	Intel Xeon Ice Lake	96	48	2	×	×
r6id.32xlarge	1024.00	Intel Xeon Ice Lake	128	64	2	×	×
r6id.metal	1024.00	Intel Xeon Ice Lake	128	64	2	×	×
R7a							
r7a.medium	8.00	AMD EPYC 9R14	1	1	1	×	×
r7a.large	16.00	AMD EPYC 9R14	2	2	1	×	×
r7a.xlarge	32.00	AMD EPYC 9R14	4	4	1	×	×
r7a.2xlarge	64.00	AMD EPYC 9R14	8	8	1	×	×
r7a.4xlarge	128.00	AMD EPYC 9R14	16	16	1	×	×
r7a.8xlarge	256.00	AMD EPYC 9R14	32	32	1	×	×
r7a.12xlarge	384.00	AMD EPYC 9R14	48	48	1	×	×

인스턴스 유형	메모리 (GiB)	처리자	vCPU	CPU 코어	코어 당 스레드	액셀러레이터	액셀러레이터 메모리
r7a.16xlarge	512.00	AMD EPYC 9R14	64	64	1	✗	✗
r7a.24xlarge	768.00	AMD EPYC 9R14	96	96	1	✗	✗
r7a.32xlarge	1024.00	AMD EPYC 9R14	128	128	1	✗	✗
r7a.48xlarge	1536.00	AMD EPYC 9R14	192	192	1	✗	✗
r7a.metal-48xl	1536.00	AMD EPYC 9R14	192	192	1	✗	✗
R7g							
r7g.medium	8.00	AWS Graviton3 Processor	1	1	1	✗	✗
r7g.large	16.00	AWS Graviton3 Processor	2	2	1	✗	✗
r7g.xlarge	32.00	AWS Graviton3 Processor	4	4	1	✗	✗
r7g.2xlarge	64.00	AWS Graviton3 Processor	8	8	1	✗	✗
r7g.4xlarge	128.00	AWS Graviton3 Processor	16	16	1	✗	✗
r7g.8xlarge	256.00	AWS Graviton3 Processor	32	32	1	✗	✗
r7g.12xlarge	384.00	AWS Graviton3 Processor	48	48	1	✗	✗

인스턴스 유형	메모리 (GiB)	처리자	vCPU	CPU 코어	코어 당 스레드	액셀러레이터	액셀러레이터 메모리
r7g.16xlarge	512.00	AWS Graviton3 Processor	64	64	1	x	x
r7g.metal	512.00	AWS Graviton3 Processor	64	64	1	x	x
R7gd							
r7gd.medium	8.00	AWS Graviton3 Processor	1	1	1	x	x
r7gd.large	16.00	AWS Graviton3 Processor	2	2	1	x	x
r7gd.xlarge	32.00	AWS Graviton3 Processor	4	4	1	x	x
r7gd.2xlarge	64.00	AWS Graviton3 Processor	8	8	1	x	x
r7gd.4xlarge	128.00	AWS Graviton3 Processor	16	16	1	x	x
r7gd.8xlarge	256.00	AWS Graviton3 Processor	32	32	1	x	x
r7gd.12xlarge	384.00	AWS Graviton3 Processor	48	48	1	x	x
r7gd.16xlarge	512.00	AWS Graviton3 Processor	64	64	1	x	x

인스턴스 유형	메모리 (GiB)	처리자	vCPU	CPU 코어	코어 당 스레드	액셀러레이터	액셀러레이터 메모리
r7gd.metal	512.00	AWS Graviton3 Processor	64	64	1	x	x
R7i							
r7i.large	16.00	Intel Xeon Sapphire Rapids	2	1	2	x	x
r7i.xlarge	32.00	Intel Xeon Sapphire Rapids	4	2	2	x	x
r7i.2xlarge	64.00	Intel Xeon Sapphire Rapids	8	4	2	x	x
r7i.4xlarge	128.00	Intel Xeon Sapphire Rapids	16	8	2	x	x
r7i.8xlarge	256.00	Intel Xeon Sapphire Rapids	32	16	2	x	x
r7i.12xlarge	384.00	Intel Xeon Sapphire Rapids	48	24	2	x	x
r7i.16xlarge	512.00	Intel Xeon Sapphire Rapids	64	32	2	x	x
r7i.24xlarge	768.00	Intel Xeon Sapphire Rapids	96	48	2	x	x
r7i.48xlarge	1536.00	Intel Xeon Sapphire Rapids	192	96	2	x	x

인스턴스 유형	메모리 (GiB)	처리자	vCPU	CPU 코어	코어 당 스레드	액셀러레이터	액셀러레이터 메모리
r7i.metal-24xl	768.00	Intel Xeon Sapphire Rapids	96	48	2	x	x
r7i.metal-48xl	1536.00	Intel Xeon Sapphire Rapids	192	96	2	x	x
R7iz							
r7iz.large	16.00	Intel Xeon Sapphire Rapids	2	1	2	x	x
r7iz.xlarge	32.00	Intel Xeon Sapphire Rapids	4	2	2	x	x
r7iz.2xlarge	64.00	Intel Xeon Sapphire Rapids	8	4	2	x	x
r7iz.4xlarge	128.00	Intel Xeon Sapphire Rapids	16	8	2	x	x
r7iz.8xlarge	256.00	Intel Xeon Sapphire Rapids	32	16	2	x	x
r7iz.12xlarge	384.00	Intel Xeon Sapphire Rapids	48	24	2	x	x
r7iz.16xlarge	512.00	Intel Xeon Sapphire Rapids	64	32	2	x	x
r7iz.32xlarge	1024.00	Intel Xeon Sapphire Rapids	128	64	2	x	x

인스턴스 유형	메모리 (GiB)	처리자	vCPU	CPU 코어	코어 당 스레드	액셀러레이터	액셀러레이터 메모리
r7iz.meta l-16xl	512.00	Intel Xeon Sapphire Rapids	64	32	2	x	x
r7iz.meta l-32xl	1024.00	Intel Xeon Sapphire Rapids	128	64	2	x	x
R8g							
r8g.medium	8.00	AWS Graviton4 Processor	1	1	1	x	x
r8g.large	16.00	AWS Graviton4 Processor	2	2	1	x	x
r8g.xlarge	32.00	AWS Graviton4 Processor	4	4	1	x	x
r8g.2xlarge	64.00	AWS Graviton4 Processor	8	8	1	x	x
r8g.4xlarge	128.00	AWS Graviton4 Processor	16	16	1	x	x
r8g.8xlarge	256.00	AWS Graviton4 Processor	32	32	1	x	x
r8g.12xlarge	384.00	AWS Graviton4 Processor	48	48	1	x	x
r8g.16xlarge	512.00	AWS Graviton4 Processor	64	64	1	x	x

인스턴스 유형	메모리 (GiB)	처리자	vCPU	CPU 코어	코어 당 스레드	액셀러레이터	액셀러레이터 메모리
r8g.24xlarge	768.00	AWS Graviton4 Processor	96	96	1	x	x
r8g.48xlarge	1536.00	AWS Graviton4 Processor	192	192	1	x	x
r8g.metal-24xl	768.00	AWS Graviton4 Processor	96	96	1	x	x
r8g.metal-48xl	1536.00	AWS Graviton4 Processor	192	192	1	x	x
R8gd							
r8gd.medium	8.00	AWS Graviton4 Processor	1	1	1	x	x
r8gd.large	16.00	AWS Graviton4 Processor	2	2	1	x	x
r8gd.xlarge	32.00	AWS Graviton4 Processor	4	4	1	x	x
r8gd.2xlarge	64.00	AWS Graviton4 Processor	8	8	1	x	x
r8gd.4xlarge	128.00	AWS Graviton4 Processor	16	16	1	x	x
r8gd.8xlarge	256.00	AWS Graviton4 Processor	32	32	1	x	x

인스턴스 유형	메모리 (GiB)	처리자	vCPU	CPU 코어	코어 당 스레드	액셀러레이터	액셀러레이터 메모리
r8gd.12xlarge	384.00	AWS Graviton4 Processor	48	48	1	x	x
r8gd.16xlarge	512.00	AWS Graviton4 Processor	64	64	1	x	x
r8gd.24xlarge	768.00	AWS Graviton4 Processor	96	96	1	x	x
r8gd.48xlarge	1536.00	AWS Graviton4 Processor	192	192	1	x	x
r8gd.meta l-24xl	768.00	AWS Graviton4 Processor	96	96	1	x	x
r8gd.meta l-48xl	1536.00	AWS Graviton4 Processor	192	192	1	x	x
U-3tb1							
u-3tb1.56xlarge	3072.00	Intel Xeon Platinum 8176M	224	112	2	x	x
U-6tb1							
u-6tb1.56xlarge	6144.00	Intel Xeon Platinum 8176M	224	224	1	x	x
u-6tb1.112xlarge	6144.00	Intel Xeon Platinum 8176M	448	224	2	x	x
u-6tb1.metal	6144.00	Intel Xeon Platinum 8176M	448	224	2	x	x

인스턴스 유형	메모리 (GiB)	처리자	vCPU	CPU 코어	코어당 스레드	액셀러레이터	액셀러레이터 메모리
U-9tb1							
u-9tb1.11 2xlarge	9216.00	Intel Xeon Platinum 8176M	448	224	2	x	x
u-9tb1.metal	9216.00	Intel Xeon Platinum 8176M	448	224	2	x	x
U-12tb1							
u-12tb1.1 12xlarge	12288.00	Intel Xeon Platinum 8176M	448	224	2	x	x
u-12tb1.metal	12288.00	Intel Xeon Platinum 8176M	448	224	2	x	x
U-18tb1							
u-18tb1.1 12xlarge	18432.00	Intel Xeon Platinum 8280L	448	224	2	x	x
u-18tb1.metal	18432.00	Intel Xeon Platinum 8280L	448	224	2	x	x
U-24tb1							
u-24tb1.1 12xlarge	24576.00	Intel Xeon Platinum 8280L	448	224	2	x	x
u-24tb1.metal	24576.00	Intel Xeon Platinum 8280L	448	224	2	x	x
U7i-6tb							

인스턴스 유형	메모리 (GiB)	처리자	vCPU	CPU 코어	코어당 스레드	액셀러레이터	액셀러레이터 메모리
u7i-6tb.12xlarge	6144.00	Intel Xeon Sapphire Rapids	448	224	2	x	x
U7i-8tb							
u7i-8tb.12xlarge	8192.00	Intel Xeon Sapphire Rapids	448	224	2	x	x
U7i-12tb							
u7i-12tb.224xlarge	12288.00	Intel Xeon Sapphire Rapids	896	448	2	x	x
U7in-16tb							
u7in-16tb.224xlarge	16384.00	Intel Xeon Sapphire Rapids	896	448	2	x	x
U7in-24tb							
u7in-24tb.224xlarge	24576.00	Intel Xeon Sapphire Rapids	896	448	2	x	x
U7in-32tb							
u7in-32tb.224xlarge	32768.00	Intel Xeon Sapphire Rapids	896	448	2	x	x
U7inh-32tb							
u7inh-32tb.480xlarge	32768.00	Intel Xeon Sapphire Rapids	1920	960	2	x	x
X1							

인스턴스 유형	메모리 (GiB)	처리자	vCPU	CPU 코어	코어 당 스레드	액셀러레이터	액셀러레이터 메모리
x1.16xlarge	976.00	Intel Xeon E7 8880 v3	64	32	2	x	x
x1.32xlarge	1952.00	Intel Xeon E7 8880 v3	128	64	2	x	x
X1e							
x1e.xlarge	122.00	Intel Haswell E7 8880v3	4	2	2	x	x
x1e.2xlarge	244.00	Intel Haswell E7 8880v3	8	4	2	x	x
x1e.4xlarge	488.00	Intel Haswell E7 8880v3	16	8	2	x	x
x1e.8xlarge	976.00	Intel Haswell E7 8880v3	32	16	2	x	x
x1e.16xlarge	1952.00	Intel Haswell E7 8880v3	64	32	2	x	x
x1e.32xlarge	3904.00	Intel Haswell E7 8880v3	128	64	2	x	x
X2gd							
x2gd.medium	16.00	AWS Graviton2 Processor	1	1	1	x	x
x2gd.large	32.00	AWS Graviton2 Processor	2	2	1	x	x

인스턴스 유형	메모리 (GiB)	처리자	vCPU	CPU 코어	코어 당 스레드	액셀러레이터	액셀러레이터 메모리
x2gd.xlarge	64.00	AWS Graviton2 Processor	4	4	1	x	x
x2gd.2xlarge	128.00	AWS Graviton2 Processor	8	8	1	x	x
x2gd.4xlarge	256.00	AWS Graviton2 Processor	16	16	1	x	x
x2gd.8xlarge	512.00	AWS Graviton2 Processor	32	32	1	x	x
x2gd.12xlarge	768.00	AWS Graviton2 Processor	48	48	1	x	x
x2gd.16xlarge	1024.00	AWS Graviton2 Processor	64	64	1	x	x
x2gd.metal	1024.00	AWS Graviton2 Processor	64	64	1	x	x
X2idn							
x2idn.16xlarge	1024.00	Intel Xeon Ice Lake	64	32	2	x	x
x2idn.24xlarge	1536.00	Intel Xeon Ice Lake	96	48	2	x	x
x2idn.32xlarge	2048.00	Intel Xeon Ice Lake	128	64	2	x	x
x2idn.metal	2048.00	Intel Xeon Ice Lake	128	64	2	x	x

인스턴스 유형	메모리 (GiB)	처리자	vCPU	CPU 코어	코어 당 스레드	액셀러레이터	액셀러레이터 메모리
X2iedn							
x2iedn.xlarge	128.00	Intel Xeon Ice Lake	4	2	2	x	x
x2iedn.2xlarge	256.00	Intel Xeon Ice Lake	8	4	2	x	x
x2iedn.4xlarge	512.00	Intel Xeon Ice Lake	16	8	2	x	x
x2iedn.8xlarge	1024.00	Intel Xeon Ice Lake	32	16	2	x	x
x2iedn.16xlarge	2048.00	Intel Xeon Ice Lake	64	32	2	x	x
x2iedn.24xlarge	3072.00	Intel Xeon Ice Lake	96	48	2	x	x
x2iedn.32xlarge	4096.00	Intel Xeon Ice Lake	128	64	2	x	x
x2iedn.metal	4096.00	Intel Xeon Ice Lake	128	64	2	x	x
X2iezn							
x2iezn.2xlarge	256.00	Intel Xeon Platinum 8252	8	4	2	x	x
x2iezn.4xlarge	512.00	Intel Xeon Platinum 8252	16	8	2	x	x
x2iezn.6xlarge	768.00	Intel Xeon Platinum 8252	24	12	2	x	x

인스턴스 유형	메모리 (GiB)	처리자	vCPU	CPU 코어	코어 당 스레드	액셀러레이터	액셀러레이터 메모리
x2iezn.8xlarge	1024.00	Intel Xeon Platinum 8252	32	16	2	x	x
x2iezn.12xlarge	1536.00	Intel Xeon Platinum 8252	48	24	2	x	x
x2iezn.metal	1536.00	Intel Xeon Platinum 8252	48	24	2	x	x
X8g							
x8g.medium	16.00	AWS Graviton4 Processor	1	1	1	x	x
x8g.large	32.00	AWS Graviton4 Processor	2	2	1	x	x
x8g.xlarge	64.00	AWS Graviton4 Processor	4	4	1	x	x
x8g.2xlarge	128.00	AWS Graviton4 Processor	8	8	1	x	x
x8g.4xlarge	256.00	AWS Graviton4 Processor	16	16	1	x	x
x8g.8xlarge	512.00	AWS Graviton4 Processor	32	32	1	x	x
x8g.12xlarge	768.00	AWS Graviton4 Processor	48	48	1	x	x

인스턴스 유형	메모리 (GiB)	처리자	vCPU	CPU 코어	코어 당 스레드	액셀러레이터	액셀러레이터 메모리
x8g.16xlarge	1024.00	AWS Graviton4 Processor	64	64	1	x	x
x8g.24xlarge	1536.00	AWS Graviton4 Processor	96	96	1	x	x
x8g.48xlarge	3072.00	AWS Graviton4 Processor	192	192	1	x	x
x8g.metal-24xl	1536.00	AWS Graviton4 Processor	96	96	1	x	x
x8g.metal-48xl	3072.00	AWS Graviton4 Processor	192	192	1	x	x
z1d							
z1d.large	16.00	Intel Xeon Platinum 8151	2	1	2	x	x
z1d.xlarge	32.00	Intel Xeon Platinum 8151	4	2	2	x	x
z1d.2xlarge	64.00	Intel Xeon Platinum 8151	8	4	2	x	x
z1d.3xlarge	96.00	Intel Xeon Platinum 8151	12	6	2	x	x
z1d.6xlarge	192.00	Intel Xeon Platinum 8151	24	12	2	x	x

인스턴스 유형	메모리 (GiB)	처리자	vCPU	CPU 코어	코어 당 스레드	액셀러레이터	액셀러레이터 메모리
z1d.12xlarge	384.00	Intel Xeon Platinum 8151	48	24	2	x	x
z1d.metal	384.00	Intel Xeon Platinum 8151	48	24	2	x	x

네트워크 사양

Note

R8g, X8g, X8g 인스턴스 유형은 구성 가능한 대역폭 가중치를 지원합니다. 이러한 인스턴스 유형을 사용하면 네트워킹 성능 또는 Amazon EBS 성능에 맞게 인스턴스의 대역폭을 최적화할 수 있습니다. 다음 표에는 이러한 인스턴스 유형의 기본 네트워킹 대역폭 성능이 나와 있습니다. 지원되는 구성 가능한 가중치는 [구성 가능한 대역폭 가중치 기본 설정](#)을 참조하세요.

인스턴스 유형	기준/버스트 대역폭(Gbps)	EFA	ENA	ENA Express	네트워크 카드	최대 네트워크 인터페이스 수	인터페이스당 IP 주소 수	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	✓

인스턴스 유형	기준/버스트 대역폭(Gbps)	EFA	ENA	ENA Express	네트워 크 카드	최대 네 트워크 인터페이 스 수	인터페이 스당 IP 주소 수	IPv6
r5.8xlarge	10기가비트	✗	✓	✗	1	8	30	✓
r5.12xlarge	12기가비트	✗	✓	✗	1	8	30	✓
r5.16xlarge	20기가비트	✗	✓	✗	1	15	50	✓
r5.24xlarge	25기가비트	✗	✓	✗	1	15	50	✓
r5.metal	25기가비트	✗	✓	✗	1	15	50	✓
R5a								
r5a.large ¹	0.75 / 10.0	✗	✓	✗	1	3	10	✓
r5a.xlarge ¹	1.25 / 10.0	✗	✓	✗	1	4	15	✓
r5a.2xlarge ¹	2.5 / 10.0	✗	✓	✗	1	4	15	✓
r5a.4xlarge ¹	5.0 / 10.0	✗	✓	✗	1	8	30	✓
r5a.8xlarge ¹	7.5 / 10.0	✗	✓	✗	1	8	30	✓
r5a.12xlarge	10기가비트	✗	✓	✗	1	8	30	✓
r5a.16xlarge	12기가비트	✗	✓	✗	1	15	50	✓
r5a.24xlarge	20기가비트	✗	✓	✗	1	15	50	✓
R5ad								
r5ad.large ¹	0.75 / 10.0	✗	✓	✗	1	3	10	✓
r5ad.xlarge ¹	1.25 / 10.0	✗	✓	✗	1	4	15	✓
r5ad.2xlarge ¹	2.5 / 10.0	✗	✓	✗	1	4	15	✓
r5ad.4xlarge ¹	5.0 / 10.0	✗	✓	✗	1	8	30	✓

인스턴스 유형	기준/버스트 대역폭(Gbps)	EFA	ENA	ENA Express	네트워 크 카드	최대 네 트워크 인터페이 스 수	인터페이 스당 IP 주소 수	IPv6
r5ad.8xlarge ¹	7.5 / 10.0	✗	✓	✗	1	8	30	✓
r5ad.12xlarge	10기가비트	✗	✓	✗	1	8	30	✓
r5ad.16xlarge	12기가비트	✗	✓	✗	1	15	50	✓
r5ad.24xlarge	20기가비트	✗	✓	✗	1	15	50	✓
R5b								
r5b.large ¹	0.75 / 10.0	✗	✓	✗	1	3	10	✓
r5b.xlarge ¹	1.25 / 10.0	✗	✓	✗	1	4	15	✓
r5b.2xlarge ¹	2.5 / 10.0	✗	✓	✗	1	4	15	✓
r5b.4xlarge ¹	5.0 / 10.0	✗	✓	✗	1	8	30	✓
r5b.8xlarge	10기가비트	✗	✓	✗	1	8	30	✓
r5b.12xlarge	12기가비트	✗	✓	✗	1	8	30	✓
r5b.16xlarge	20기가비트	✗	✓	✗	1	15	50	✓
r5b.24xlarge	25기가비트	✗	✓	✗	1	15	50	✓
r5b.metal	25기가비트	✗	✓	✗	1	15	50	✓
R5d								
r5d.large ¹	0.75 / 10.0	✗	✓	✗	1	3	10	✓
r5d.xlarge ¹	1.25 / 10.0	✗	✓	✗	1	4	15	✓
r5d.2xlarge ¹	2.5 / 10.0	✗	✓	✗	1	4	15	✓
r5d.4xlarge ¹	5.0 / 10.0	✗	✓	✗	1	8	30	✓

인스턴스 유형	기준/버스트 대역폭(Gbps)	EFA	ENA	ENA Express	네트워 크 카드	최대 네 트워크 인터페이 스 수	인터페이 스당 IP 주소 수	IPv6
r5d.8xlarge	10기가비트	✗	✓	✗	1	8	30	✓
r5d.12xlarge	12기가비트	✗	✓	✗	1	8	30	✓
r5d.16xlarge	20기가비트	✗	✓	✗	1	15	50	✓
r5d.24xlarge	25기가비트	✗	✓	✗	1	15	50	✓
r5d.metal	25기가비트	✗	✓	✗	1	15	50	✓
R5dn								
r5dn.large ¹	2.1 / 25.0	✗	✓	✗	1	3	10	✓
r5dn.xlarge ¹	4.1 / 25.0	✗	✓	✗	1	4	15	✓
r5dn.2xlarge ¹	8.125 / 25.0	✗	✓	✗	1	4	15	✓
r5dn.4xlarge ¹	16.25 / 25.0	✗	✓	✗	1	8	30	✓
r5dn.8xlarge	25기가비트	✗	✓	✗	1	8	30	✓
r5dn.12xlarge	50기가비트	✗	✓	✗	1	8	30	✓
r5dn.16xlarge	75기가비트	✗	✓	✗	1	15	50	✓
r5dn.24xlarge	100기가비트	✓	✓	✗	1	15	50	✓
r5dn.metal	100기가비트	✓	✓	✗	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	✓

인스턴스 유형	기준/버스트 대역폭(Gbps)	EFA	ENA	ENA Express	네트워 크 카드	최대 네 트워크 인터페이 스 수	인터페이 스당 IP 주소 수	IPv6
r5n.4xlarge ¹	16.25 / 25.0	✗	✓	✗	1	8	30	✓
r5n.8xlarge	25기가비트	✗	✓	✗	1	8	30	✓
r5n.12xlarge	50기가비트	✗	✓	✗	1	8	30	✓
r5n.16xlarge	75기가비트	✗	✓	✗	1	15	50	✓
r5n.24xlarge	100기가비트	✓	✓	✗	1	15	50	✓
r5n.metal	100기가비트	✓	✓	✗	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	12.5기가비트	✗	✓	✗	1	8	30	✓
r6a.12xlarge	18.75기가비 트	✗	✓	✓	1	8	30	✓
r6a.16xlarge	25기가비트	✗	✓	✓	1	15	50	✓
r6a.24xlarge	37.5기가비트	✗	✓	✓	1	15	50	✓
r6a.32xlarge	50기가비트	✗	✓	✓	1	15	50	✓
r6a.48xlarge	50기가비트	✓	✓	✓	1	15	50	✓
r6a.metal	50기가비트	✓	✓	✓	1	15	50	✓

인스턴스 유형	기준/버스트 대역폭(Gbps)	EFA	ENA	ENA Express	네트워 크 카드	최대 네 트워크 인터페이 스 수	인터페이 스당 IP 주소 수	IPv6
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	12기가비트	x	✓	x	1	8	30	✓
r6g.12xlarge	20기가비트	x	✓	x	1	8	30	✓
r6g.16xlarge	25기가비트	x	✓	x	1	15	50	✓
r6g.metal	25기가비트	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	✓
r6gd.2xlarge ¹	2.5 / 10.0	x	✓	x	1	4	15	✓
r6gd.4xlarge ¹	5.0 / 10.0	x	✓	x	1	8	30	✓
r6gd.8xlarge	12기가비트	x	✓	x	1	8	30	✓
r6gd.12xlarge	20기가비트	x	✓	x	1	8	30	✓
r6gd.16xlarge	25기가비트	x	✓	x	1	15	50	✓

인스턴스 유형	기준/버스트 대역폭(Gbps)	EFA	ENA	ENA Express	네트워 크 카드	최대 네 트워크 인터페이 스 수	인터페이 스당 IP 주소 수	IPv6
r6gd.metal	25기가비트	✗	✓	✗	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	12.5기가비트	✗	✓	✓	1	8	30	✓
r6i.12xlarge	18.75기가비트	✗	✓	✓	1	8	30	✓
r6i.16xlarge	25기가비트	✗	✓	✓	1	15	50	✓
r6i.24xlarge	37.5기가비트	✗	✓	✓	1	15	50	✓
r6i.32xlarge	50기가비트	✓	✓	✓	1	15	50	✓
r6i.metal	50기가비트	✓	✓	✓	1	15	50	✓
R6idn								
r6idn.large ¹	3.125 / 25.0	✗	✓	✗	1	3	10	✓
r6idn.xlarge ¹	6.25 / 30.0	✗	✓	✗	1	4	15	✓
r6idn.2xlarge ¹	12.5 / 40.0	✗	✓	✗	1	4	15	✓
r6idn.4xlarge ¹	25.0 / 50.0	✗	✓	✗	1	8	30	✓
r6idn.8xlarge	50기가비트	✗	✓	✓	1	8	30	✓

인스턴스 유형	기준/버스트 대역폭(Gbps)	EFA	ENA	ENA Express	네트워 크 카드	최대 네 트워크 인터페이 스 수	인터페이 스당 IP 주소 수	IPv6
r6idn.12xlarge	75기가비트	✗	✓	✓	1	8	30	✓
r6idn.16xlarge	100기가비트	✗	✓	✓	1	15	50	✓
r6idn.24xlarge	150기가비트	✗	✓	✓	1	15	50	✓
r6idn.32xlarge	200기가비트	✓	✓	✓	2	16	50	✓
r6idn.metal	200기가비트	✓	✓	✓	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	50기가비트	✗	✓	✓	1	8	30	✓
r6in.12xlarge	75기가비트	✗	✓	✓	1	8	30	✓
r6in.16xlarge	100기가비트	✗	✓	✓	1	15	50	✓
r6in.24xlarge	150기가비트	✗	✓	✓	1	15	50	✓
r6in.32xlarge	200기가비트	✓	✓	✓	2	16	50	✓
r6in.metal	200기가비트	✓	✓	✓	2	16	50	✓
R6id								
r6id.large ¹	0.781 / 12.5	✗	✓	✗	1	3	10	✓
r6id.xlarge ¹	1.562 / 12.5	✗	✓	✗	1	4	15	✓

인스턴스 유형	기준/버스트 대역폭(Gbps)	EFA	ENA	ENA Express	네트워 크 카드	최대 네 트워크 인터페이 스 수	인터페이 스당 IP 주소 수	IPv6
r6id.2xlarge ¹	3.125 / 12.5	✗	✓	✗	1	4	15	✓
r6id.4xlarge ¹	6.25 / 12.5	✗	✓	✗	1	8	30	✓
r6id.8xlarge	12.5기가비트	✗	✓	✓	1	8	30	✓
r6id.12xlarge	18.75기가비 트	✗	✓	✓	1	8	30	✓
r6id.16xlarge	25기가비트	✗	✓	✓	1	15	50	✓
r6id.24xlarge	37.5기가비트	✗	✓	✓	1	15	50	✓
r6id.32xlarge	50기가비트	✓	✓	✓	1	15	50	✓
r6id.metal	50기가비트	✓	✓	✓	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	12.5기가비트	✗	✓	✗	1	8	30	✓
r7a.12xlarge	18.75기가비 트	✗	✓	✓	1	8	30	✓
r7a.16xlarge	25기가비트	✗	✓	✓	1	15	50	✓

인스턴스 유형	기준/버스트 대역폭(Gbps)	EFA	ENA	ENA Express	네트워 크 카드	최대 네 트워크 인터페이 스 수	인터페이 스당 IP 주소 수	IPv6
r7a.24xlarge	37.5기가비트	✗	✓	✓	1	15	50	✓
r7a.32xlarge	50기가비트	✗	✓	✓	1	15	50	✓
r7a.48xlarge	50기가비트	✓	✓	✓	1	15	50	✓
r7a.metal-48xl	50기가비트	✓	✓	✓	1	15	50	✓
R7g								
r7g.medium ¹	0.52 / 12.5	✗	✓	✗	1	2	4	✓
r7g.large ¹	0.937 / 12.5	✗	✓	✗	1	3	10	✓
r7g.xlarge ¹	1.876 / 12.5	✗	✓	✗	1	4	15	✓
r7g.2xlarge ¹	3.75 / 15.0	✗	✓	✗	1	4	15	✓
r7g.4xlarge ¹	7.5 / 15.0	✗	✓	✗	1	8	30	✓
r7g.8xlarge	15기가비트	✗	✓	✗	1	8	30	✓
r7g.12xlarge	22.5기가비트	✗	✓	✓	1	8	30	✓
r7g.16xlarge	30기가비트	✓	✓	✓	1	15	50	✓
r7g.metal	30기가비트	✓	✓	✓	1	15	50	✓
R7gd								
r7gd.medium ¹	0.52 / 12.5	✗	✓	✗	1	2	4	✓
r7gd.large ¹	0.937 / 12.5	✗	✓	✗	1	3	10	✓
r7gd.xlarge ¹	1.876 / 12.5	✗	✓	✗	1	4	15	✓
r7gd.2xlarge ¹	3.75 / 15.0	✗	✓	✗	1	4	15	✓

인스턴스 유형	기준/버스트 대역폭(Gbps)	EFA	ENA	ENA Express	네트워 크 카드	최대 네 트워크 인터페이 스 수	인터페이 스당 IP 주소 수	IPv6
r7gd.4xlarge ¹	7.5 / 15.0	✗	✓	✗	1	8	30	✓
r7gd.8xlarge	15기가비트	✗	✓	✗	1	8	30	✓
r7gd.12xlarge	22.5기가비트	✗	✓	✓	1	8	30	✓
r7gd.16xlarge	30기가비트	✓	✓	✓	1	15	50	✓
r7gd.metal	30기가비트	✓	✓	✓	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	12.5기가비트	✗	✓	✗	1	8	30	✓
r7i.12xlarge	18.75기가비 트	✗	✓	✓	1	8	30	✓
r7i.16xlarge	25기가비트	✗	✓	✓	1	15	50	✓
r7i.24xlarge	37.5기가비트	✗	✓	✓	1	15	50	✓
r7i.48xlarge	50기가비트	✓	✓	✓	1	15	50	✓
r7i.metal-24xl	37.5기가비트	✗	✓	✓	1	15	50	✓
r7i.metal-48xl	50기가비트	✓	✓	✓	1	15	50	✓
R7iz								

인스턴스 유형	기준/버스트 대역폭(Gbps)	EFA	ENA	ENA Express	네트워 크 카드	최대 네 트워크 인터페이 스 수	인터페이 스당 IP 주소 수	IPv6
r7iz.large ¹	0.781 / 12.5	✗	✓	✗	1	3	10	✓
r7iz.xlarge ¹	1.562 / 12.5	✗	✓	✗	1	4	15	✓
r7iz.2xlarge ¹	3.125 / 12.5	✗	✓	✗	1	4	15	✓
r7iz.4xlarge ¹	6.25 / 12.5	✗	✓	✗	1	8	30	✓
r7iz.8xlarge	12.5기가비트	✗	✓	✗	1	8	30	✓
r7iz.12xlarge	25기가비트	✗	✓	✗	1	8	30	✓
r7iz.16xlarge	25기가비트	✗	✓	✗	1	15	50	✓
r7iz.32xlarge	50기가비트	✓	✓	✗	1	15	50	✓
r7iz.metal-16xl	25기가비트	✗	✓	✗	1	15	50	✓
r7iz.metal-32xl	50기가비트	✓	✓	✗	1	15	50	✓
R8g								
r8g.medium ¹	0.52 / 12.5	✗	✓	✗	1	2	4	✓
r8g.large ¹	0.937 / 12.5	✗	✓	✗	1	3	10	✓
r8g.xlarge ¹	1.875 / 12.5	✗	✓	✗	1	4	15	✓
r8g.2xlarge ¹	3.75 / 15.0	✗	✓	✗	1	4	15	✓
r8g.4xlarge ¹	7.5 / 15.0	✗	✓	✗	1	8	30	✓
r8g.8xlarge	15기가비트	✗	✓	✗	1	8	30	✓
r8g.12xlarge	22.5기가비트	✗	✓	✓	1	8	30	✓
r8g.16xlarge	30기가비트	✗	✓	✓	1	15	50	✓

인스턴스 유형	기준/버스트 대역폭(Gbps)	EFA	ENA	ENA Express	네트워 크 카드	최대 네 트워크 인터페이 스 수	인터페이 스당 IP 주소 수	IPv6
r8g.24xlarge	40기가비트	✓	✓	✓	1	15	50	✓
r8g.48xlarge	50기가비트	✓	✓	✓	1	15	50	✓
r8g.metal-24xl	40기가비트	✓	✓	✓	1	15	50	✓
r8g.metal-48xl	50기가비트	✓	✓	✓	1	15	50	✓
R8gd								
r8gd.medium ¹	0.52 / 12.5	✗	✓	✗	1	2	4	✓
r8gd.large ¹	0.937 / 12.5	✗	✓	✗	1	3	10	✓
r8gd.xlarge ¹	1.875 / 12.5	✗	✓	✗	1	4	15	✓
r8gd.2xlarge ¹	3.75 / 15.0	✗	✓	✗	1	4	15	✓
r8gd.4xlarge ¹	7.5 / 15.0	✗	✓	✗	1	8	30	✓
r8gd.8xlarge	15기가비트	✗	✓	✗	1	8	30	✓
r8gd.12xlarge	22.5기가비트	✗	✓	✓	1	8	30	✓
r8gd.16xlarge	30기가비트	✗	✓	✓	1	15	50	✓
r8gd.24xlarge	40기가비트	✓	✓	✓	1	15	50	✓
r8gd.48xlarge	50기가비트	✓	✓	✓	1	15	50	✓
r8gd.meta l-24xl	40기가비트	✓	✓	✓	1	15	50	✓
r8gd.meta l-48xl	50기가비트	✓	✓	✓	1	15	50	✓

인스턴스 유형	기준/버스트 대역폭(Gbps)	EFA	ENA	ENA Express	네트워 크 카드	최대 네 트워크 인터페이 스 수	인터페이 스당 IP 주소 수	IPv6
U-3tb1								
u-3tb1.56 xlarge	50기가비트	x	✓	x	1	8	30	✓
U-6tb1								
u-6tb1.56 xlarge	100기가비트	x	✓	x	1	15	50	✓
u-6tb1.11 2xlarge	100기가비트	x	✓	x	1	15	50	✓
u-6tb1.metal	100	x	✓	x	1	5	30	✓
U-9tb1								
u-9tb1.11 2xlarge	100기가비트	x	✓	x	1	15	50	✓
u-9tb1.metal	100	x	✓	x	1	5	30	✓
U-12tb1								
u-12tb1.1 12xlarge	100기가비트	x	✓	x	1	15	50	✓
u-12tb1.metal	100	x	✓	x	1	5	30	✓
U-18tb1								
u-18tb1.1 12xlarge	100기가비트	x	✓	x	1	15	50	✓
u-18tb1.metal	100기가비트	x	✓	x	1	15	50	✓

인스턴스 유형	기준/버스트 대역폭(Gbps)	EFA	ENA	ENA Express	네트워 크 카드	최대 네 트워크 인터페이 스 수	인터페이 스당 IP 주소 수	IPv6
U-24tb1								
u-24tb1.1 12xlarge	100기가비트	✗	✓	✗	1	15	50	✓
u-24tb1.metal	100기가비트	✗	✓	✗	1	15	50	✓
U7i-6tb								
u7i-6tb.1 12xlarge	100기가비트	✓	✓	✓	1	15	50	✓
U7i-8tb								
u7i-8tb.1 12xlarge	100기가비트	✓	✓	✓	1	15	50	✓
U7i-12tb								
u7i-12tb. 224xlarge	100기가비트	✓	✓	✓	1	15	50	✓
U7in-16tb								
u7in-16tb .224xlarge	200기가비트	✓	✓	✓	2	16	50	✓
U7in-24tb								
u7in-24tb .224xlarge	200기가비트	✓	✓	✓	2	16	50	✓
U7in-32tb								

인스턴스 유형	기준/버스트 대역폭(Gbps)	EFA	ENA	ENA Express	네트워 크 카드	최대 네 트워크 인터페이 스 수	인터페이 스당 IP 주소 수	IPv6
u7in-32tb .224xlarge	200기가비트	✓	✓	✓	2	16	50	✓
U7inh-32tb								
u7inh-32t b.480xlarge	200기가비트	✓	✓	✓	2	16	50	✓
X1								
x1.16xlarge	10기가비트	✗	✓	✗	1	8	30	✓
x1.32xlarge	25기가비트	✗	✓	✗	1	8	30	✓
X1e								
x1e.xlarge ¹	0.625 / 10.0	✗	✓	✗	1	3	10	✓
x1e.2xlarge ¹	1.25 / 10.0	✗	✓	✗	1	4	15	✓
x1e.4xlarge ¹	2.5 / 10.0	✗	✓	✗	1	4	15	✓
x1e.8xlarge ¹	5.0 / 10.0	✗	✓	✗	1	4	15	✓
x1e.16xlarge	10기가비트	✗	✓	✗	1	8	30	✓
x1e.32xlarge	25기가비트	✗	✓	✗	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	✓

인스턴스 유형	기준/버스트 대역폭(Gbps)	EFA	ENA	ENA Express	네트워 크 카드	최대 네 트워크 인터페이 스 수	인터페이 스당 IP 주소 수	IPv6
x2gd.2xlarge ¹	2.5 / 10.0	✗	✓	✗	1	4	15	✓
x2gd.4xlarge ¹	5.0 / 10.0	✗	✓	✗	1	8	30	✓
x2gd.8xlarge	12기가비트	✗	✓	✗	1	8	30	✓
x2gd.12xlarge	20기가비트	✗	✓	✗	1	8	30	✓
x2gd.16xlarge	25기가비트	✗	✓	✗	1	15	50	✓
x2gd.metal	25기가비트	✗	✓	✗	1	15	50	✓
X2idn								
x2idn.16xlarge	50기가비트	✗	✓	✓	1	15	50	✓
x2idn.24xlarge	75기가비트	✗	✓	✓	1	15	50	✓
x2idn.32xlarge	100기가비트	✓	✓	✓	1	15	50	✓
x2idn.metal	100기가비트	✓	✓	✓	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	25기가비트	✗	✓	✓	1	8	30	✓

인스턴스 유형	기준/버스트 대역폭(Gbps)	EFA	ENA	ENA Express	네트워 크 카드	최대 네 트워크 인터페이 스 수	인터페이 스당 IP 주소 수	IPv6
x2iedn.16 xlarge	50기가비트	✗	✓	✓	1	15	50	✓
x2iedn.24 xlarge	75기가비트	✗	✓	✓	1	15	50	✓
x2iedn.32 xlarge	100기가비트	✓	✓	✓	1	15	50	✓
x2iedn.metal	100기가비트	✓	✓	✓	1	15	50	✓
X2iezn								
x2iezn.2x large ¹	12.5 / 25.0	✗	✓	✗	1	4	15	✓
x2iezn.4x large ¹	15.0 / 25.0	✗	✓	✗	1	8	30	✓
x2iezn.6xlarge	50기가비트	✗	✓	✗	1	8	30	✓
x2iezn.8xlarge	75기가비트	✗	✓	✗	1	8	30	✓
x2iezn.12 xlarge	100기가비트	✓	✓	✗	1	15	50	✓
x2iezn.metal	100기가비트	✓	✓	✗	1	15	50	✓
X8g								
x8g.medium ¹	0.52 / 12.5	✗	✓	✗	1	2	4	✓
x8g.large ¹	0.937 / 12.5	✗	✓	✗	1	3	10	✓
x8g.xlarge ¹	1.875 / 12.5	✗	✓	✗	1	4	15	✓

인스턴스 유형	기준/버스트 대역폭(Gbps)	EFA	ENA	ENA Express	네트워 크 카드	최대 네 트워크 인터페이 스 수	인터페이 스당 IP 주소 수	IPv6
x8g.2xlarge ¹	3.75 / 15.0	✗	✓	✗	1	4	15	✓
x8g.4xlarge ¹	7.5 / 15.0	✗	✓	✗	1	8	30	✓
x8g.8xlarge	15기가비트	✗	✓	✗	1	8	30	✓
x8g.12xlarge	22.5기가비트	✗	✓	✓	1	8	30	✓
x8g.16xlarge	30기가비트	✗	✓	✓	1	15	50	✓
x8g.24xlarge	40기가비트	✓	✓	✓	1	15	50	✓
x8g.48xlarge	50기가비트	✓	✓	✓	1	15	50	✓
x8g.metal-24xl	40기가비트	✓	✓	✓	1	15	50	✓
x8g.metal-48xl	50기가비트	✓	✓	✓	1	15	50	✓
z1d								
z1d.large ¹	0.75 / 10.0	✗	✓	✗	1	3	10	✓
z1d.xlarge ¹	1.25 / 10.0	✗	✓	✗	1	4	15	✓
z1d.2xlarge ¹	2.5 / 10.0	✗	✓	✗	1	4	15	✓
z1d.3xlarge ¹	5.0 / 10.0	✗	✓	✗	1	8	30	✓
z1d.6xlarge	12기가비트	✗	✓	✗	1	8	30	✓
z1d.12xlarge	25기가비트	✗	✓	✗	1	15	50	✓
z1d.metal	25기가비트	✗	✓	✗	1	15	50	✓

Note

¹ 이러한 인스턴스에는 기본 대역폭이 있으며 네트워크 I/O 크레딧 메커니즘을 사용하여 최선의 노력을 기준으로 기본 대역폭을 초과할 수 있습니다. 기타 인스턴스 유형에서는 최대 성능을 무기한으로 유지할 수 있습니다. 자세한 내용은 [인스턴스 네트워크 대역폭](#)을 참조하세요.

r6in.32xlarge, r6idn.metal, r6idn.32xlarge 및 r6in.metal의 경우 200Gbps 처리량을 달성하려면 별도의 네트워크 카드에 최소 2ENIs를 연결해야 합니다. 네트워크 카드에 연결된 각 ENI는 최대 170Gbps를 달성할 수 있습니다.

2020년 3월 12일 이후에 시작된 u-6tb1.metal, u-9tb1.metal 및 u-12tb1.metal 인스턴스에서는 100Gbps의 네트워크 성능이 제공됩니다. 2020년 3월 12일 이전에 시작된 u-6tb1.metal, u-9tb1.metal 및 u-12tb1.metal 인스턴스에서는 25Gbps의 네트워크 성능만 제공될 수도 있습니다. 2020년 3월 12일 이전에 시작된 인스턴스에서 100Gbps의 네트워크 성능을 제공하도록 하려면 계정 팀에 문의하여 추가 비용 없이 인스턴스를 업그레이드하세요.

Amazon EBS 사양

다음 표는 기본적으로 Amazon EBS에 최적화되어 있고 선택적으로 지원하는 인스턴스 유형을 나타냅니다. Amazon EBS에 대한 전용 대역폭, 스트리밍 읽기 워크로드 및 128KiB I/O 크기로 해당 연결에서 달성할 수 있는 일반적인 최대 집계 처리량, 16KiB I/O 크기를 사용할 때 인스턴스가 지원할 수 있는 IOPS 최대량을 포함하여 EBS 최적화 성능도 설명합니다. 목록에 없는 인스턴스 유형에서는 Amazon EBS 최적화를 지원하지 않습니다.

Important

인스턴스의 EBS 성능은 인스턴스의 성능 제한 또는 연결된 볼륨의 집계된 성능 중 작은 쪽의 제한을 받습니다. 최대한의 EBS 성능을 달성하려고 위해서는 인스턴스에 최대 인스턴스 성능과 같거나 그 이상의 결합된 성능을 제공하는 연결된 볼륨이 있어야 합니다. 예를 들어 r6i.16xlarge에 대해 80,000 IOPS를 달성하려면 인스턴스에 각각 16,000 IOPS로 프로비저닝된 볼륨이 적어도 5 gp3 이상 있어야 합니다(5 볼륨 x 16,000 IOPS = 80,000 IOPS).

애플리케이션에 필요한 것보다 많은 전용 Amazon EBS 처리량을 제공하는 EBS 최적화 인스턴스 유형을 선택하는 것이 좋습니다. 그렇게 하지 않으면 Amazon EBS와 Amazon EC2 간의 연결에 성능 제한이 발생할 수 있습니다.

Note

- R8g, R8gd, X8g 가상화 인스턴스 유형은 구성 가능한 대역폭 가중치를 지원합니다. 이러한 인스턴스 유형을 사용하면 네트워킹 성능 또는 Amazon EBS 성능에 맞게 인스턴스의 대역폭을 최적화할 수 있습니다. 다음 표에는 이러한 인스턴스 유형의 기본 네트워킹 대역폭 성능이 나와 있습니다. 베어 메탈 인스턴스 유형은 지원되지 않습니다. 지원되는 구성 가능한 가중치는 [구성 가능한 대역폭 가중치 기본 설정](#)을 참조하세요.
- U7i 인스턴스에서 IOPS 성능을 극대화하려면 io2 BlockExpress 볼륨을 사용하는 것이 좋습니다.

인스턴스 유형	기준/최대 대역폭(Mbps)	기준/최대 처리량(MB/초, 128KiB I/O)	기준/최대 IOPS(16KiB I/O)	NVMe	EBS 볼륨 제한
R5					
r5.large ¹	650.00/4,750.00	81.25/593.75	3,600.00/18,750.00	✓	최대 27(공유 한도)
r5.xlarge ¹	1,150.00/4,750.00	143.75/593.75	6,000.00/18,750.00	✓	최대 27(공유 한도)
r5.2xlarge ¹	2,300.00/4,750.00	287.50/593.75	12,000.00/18,750.00	✓	최대 27(공유 한도)
r5.4xlarge	4750.00	593.75	18750.00	✓	최대 27(공유 한도)
r5.8xlarge	6800.00	850.00	30000.00	✓	최대 27(공유 한도)
r5.12xlarge	9500.00	1187.50	40000.00	✓	최대 27(공유 한도)
r5.16xlarge	13600.00	1700.00	60000.00	✓	최대 27(공유 한도)

인스턴스 유형	기준/최대 대역폭(Mbps)	기준/최대 처리량(MB/초, 128KiB I/O)	기준/최대 IOPS(16KiB I/O)	NVMe	EBS 볼륨 제한
r5.24xlarge	19000.00	2375.00	80000.00	✓	최대 27(공유 한도)
r5.metal	19000.00	2375.00	80000.00	✓	최대 31(공유 한도)
R5a					
r5a.large ¹	650.00/2,880.00	81.25/360.00	3,600.00/16,000.00	✓	최대 27(공유 한도)
r5a.xlarge ¹	1,085.00/2,880.00	135.62/360.00	6,000.00/16,000.00	✓	최대 27(공유 한도)
r5a.2xlarge ¹	1,580.00/2,880.00	197.50/360.00	8,333.00/16,000.00	✓	최대 27(공유 한도)
r5a.4xlarge	2880.00	360.00	16000.00	✓	최대 27(공유 한도)
r5a.8xlarge	4750.00	593.75	20000.00	✓	최대 27(공유 한도)
r5a.12xlarge	6780.00	847.50	30000.00	✓	최대 27(공유 한도)
r5a.16xlarge	9500.00	1187.50	40000.00	✓	최대 27(공유 한도)
r5a.24xlarge	13570.00	1696.25	60000.00	✓	최대 27(공유 한도)
R5ad					
r5ad.large ¹	650.00/2,880.00	81.25/360.00	3,600.00/16,000.00	✓	최대 26개(공유 한도)

인스턴스 유형	기준/최대 대역폭(Mbps)	기준/최대 처리량(MB/초, 128KiB I/O)	기준/최대 IOPS(16KiB I/O)	NVMe	EBS 볼륨 제한
r5ad.xlarge ¹	1,085.00/ 2,880.00	135.62/36 0.00	6,000.00/ 16,000.00	✓	최대 26개(공유 한도)
r5ad.2xlarge ¹	1,580.00/ 2,880.00	197.50/36 0.00	8,333.00/ 16,000.00	✓	최대 26(공유 한도)
r5ad.4xlarge	2880.00	360.00	16000.00	✓	최대 25(공유 한도)
r5ad.8xlarge	4750.00	593.75	20000.00	✓	최대 25(공유 한도)
r5ad.12xlarge	6780.00	847.50	30000.00	✓	최대 25(공유 한도)
r5ad.16xlarge	9500.00	1187.50	40000.00	✓	최대 23(공유 한도)
r5ad.24xlarge	13570.00	1696.25	60000.00	✓	최대 23(공유 한도)
R5b					
r5b.large ¹	1,250.00/ 10,000.00	156.25/1, 250.00	5,417.00/ 43,333.00	✓	최대 27(공유 한도)
r5b.xlarge ¹	2,500.00/ 10,000.00	312.50/1, 250.00	10,833.00 /43,333.00	✓	최대 27(공유 한도)
r5b.2xlarge ¹	5,000.00/ 10,000.00	625.00/1, 250.00	21,667.00 /43,333.00	✓	최대 27(공유 한도)
r5b.4xlarge	10000.00	1250.00	43333.00	✓	최대 27(공유 한도)

인스턴스 유형	기준/최대 대역폭(Mbps)	기준/최대 처리량(MB/초, 128KiB I/O)	기준/최대 IOPS(16KiB I/O)	NVMe	EBS 볼륨 제한
r5b.8xlarge	20000.00	2500.00	86667.00	✓	최대 27(공유 한도)
r5b.12xlarge	30000.00	3750.00	130000.00	✓	최대 27(공유 한도)
r5b.16xlarge	40000.00	5000.00	173333.00	✓	최대 27(공유 한도)
r5b.24xlarge	60000.00	7500.00	260000.00	✓	최대 27(공유 한도)
r5b.metal	60000.00	7500.00	260000.00	✓	최대 31(공유 한도)

R5d

r5d.large ¹	650.00/4,750.00	81.25/593.75	3,600.00/18,750.00	✓	최대 26개(공유 한도)
r5d.xlarge ¹	1,150.00/4,750.00	143.75/593.75	6,000.00/18,750.00	✓	최대 26개(공유 한도)
r5d.2xlarge ¹	2,300.00/4,750.00	287.50/593.75	12,000.00/18,750.00	✓	최대 26개(공유 한도)
r5d.4xlarge	4750.00	593.75	18750.00	✓	최대 25(공유 한도)
r5d.8xlarge	6800.00	850.00	30000.00	✓	최대 25(공유 한도)
r5d.12xlarge	9500.00	1187.50	40000.00	✓	최대 25(공유 한도)

인스턴스 유형	기준/최대 대역폭(Mbps)	기준/최대 처리량(MB/초, 128KiB I/O)	기준/최대 IOPS(16KiB I/O)	NVMe	EBS 볼륨 제한
r5d.16xlarge	13600.00	1700.00	60000.00	✓	최대 23(공유 한도)
r5d.24xlarge	19000.00	2375.00	80000.00	✓	최대 23(공유 한도)
r5d.metal	19000.00	2375.00	80000.00	✓	최대 31(공유 한도)

R5dn

r5dn.large ¹	650.00/4,750.00	81.25/593.75	3,600.00/18,750.00	✓	최대 26개(공유 한도)
r5dn.xlarge ¹	1,150.00/4,750.00	143.75/593.75	6,000.00/18,750.00	✓	최대 26개(공유 한도)
r5dn.2xlarge ¹	2,300.00/4,750.00	287.50/593.75	12,000.00/18,750.00	✓	최대 26(공유 한도)
r5dn.4xlarge	4750.00	593.75	18750.00	✓	최대 25(공유 한도)
r5dn.8xlarge	6800.00	850.00	30000.00	✓	최대 25(공유 한도)
r5dn.12xlarge	9500.00	1187.50	40000.00	✓	최대 25(공유 한도)
r5dn.16xlarge	13600.00	1700.00	60000.00	✓	최대 23(공유 한도)
r5dn.24xlarge	19000.00	2375.00	80000.00	✓	최대 23(공유 한도)

인스턴스 유형	기준/최대 대역폭(Mbps)	기준/최대 처리량(MB/초, 128KiB I/O)	기준/최대 IOPS(16KiB I/O)	NVMe	EBS 볼륨 제한
r5dn.metal	19000.00	2375.00	80000.00	✓	최대 31(공유 한도)

R5n

r5n.large ¹	650.00/4,750.00	81.25/593.75	3,600.00/18,750.00	✓	최대 27(공유 한도)
r5n.xlarge ¹	1,150.00/4,750.00	143.75/593.75	6,000.00/18,750.00	✓	최대 27(공유 한도)
r5n.2xlarge ¹	2,300.00/4,750.00	287.50/593.75	12,000.00/18,750.00	✓	최대 27(공유 한도)
r5n.4xlarge	4750.00	593.75	18750.00	✓	최대 27(공유 한도)
r5n.8xlarge	6800.00	850.00	30000.00	✓	최대 27(공유 한도)
r5n.12xlarge	9500.00	1187.50	40000.00	✓	최대 27(공유 한도)
r5n.16xlarge	13600.00	1700.00	60000.00	✓	최대 27(공유 한도)
r5n.24xlarge	19000.00	2375.00	80000.00	✓	최대 27(공유 한도)
r5n.metal	19000.00	2375.00	80000.00	✓	최대 31(공유 한도)

R6a

r6a.large ¹	650.00/10,000.00	81.25/1,250.00	3,600.00/40,000.00	✓	최대 27(공유 한도)
------------------------	------------------	----------------	--------------------	---	--------------------------------

인스턴스 유형	기준/최대 대역폭(Mbps)	기준/최대 처리량(MB/초, 128KiB I/O)	기준/최대 IOPS(16KiB I/O)	NVMe	EBS 볼륨 제한
r6a.xlarge ¹	1,250.00/10,000.00	156.25/1,250.00	6,000.00/40,000.00	✓	최대 27(공유 한도)
r6a.2xlarge ¹	2,500.00/10,000.00	312.50/1,250.00	12,000.00/40,000.00	✓	최대 27(공유 한도)
r6a.4xlarge ¹	5,000.00/10,000.00	625.00/1,250.00	20,000.00/40,000.00	✓	최대 27(공유 한도)
r6a.8xlarge	10000.00	1250.00	40000.00	✓	최대 27(공유 한도)
r6a.12xlarge	15000.00	1875.00	60000.00	✓	최대 27(공유 한도)
r6a.16xlarge	20000.00	2500.00	80000.00	✓	최대 27(공유 한도)
r6a.24xlarge	30000.00	3750.00	120000.00	✓	최대 27(공유 한도)
r6a.32xlarge	40000.00	5000.00	160000.00	✓	최대 27(공유 한도)
r6a.48xlarge	40000.00	5000.00	240000.00	✓	최대 27(공유 한도)
r6a.metal	40000.00	5000.00	240000.00	✓	최대 31(공유 한도)
R6g					
r6g.medium ¹	315.00/4,750.00	39.38/593.75	2,500.00/20,000.00	✓	최대 27(공유 한도)

인스턴스 유형	기준/최대 대역폭(Mbps)	기준/최대 처리량(MB/초, 128KiB I/O)	기준/최대 IOPS(16KiB I/O)	NVMe	EBS 볼륨 제한
r6g.large ¹	630.00/4,750.00	78.75/593.75	3,600.00/20,000.00	✓	최대 27(공유 한도)
r6g.xlarge ¹	1,188.00/4,750.00	148.50/593.75	6,000.00/20,000.00	✓	최대 27(공유 한도)
r6g.2xlarge ¹	2,375.00/4,750.00	296.88/593.75	12,000.00/20,000.00	✓	최대 27(공유 한도)
r6g.4xlarge	4750.00	593.75	20000.00	✓	최대 27(공유 한도)
r6g.8xlarge	9500.00	1187.50	40000.00	✓	최대 27(공유 한도)
r6g.12xlarge	14250.00	1781.25	50000.00	✓	최대 27(공유 한도)
r6g.16xlarge	19000.00	2375.00	80000.00	✓	최대 27(공유 한도)
r6g.metal	19000.00	2375.00	80000.00	✓	최대 31(공유 한도)
R6gd					
r6gd.medium ¹	315.00/4,750.00	39.38/593.75	2,500.00/20,000.00	✓	최대 26(공유 한도)
r6gd.large ¹	630.00/4,750.00	78.75/593.75	3,600.00/20,000.00	✓	최대 26개(공유 한도)
r6gd.xlarge ¹	1,188.00/4,750.00	148.50/593.75	6,000.00/20,000.00	✓	최대 26개(공유 한도)

인스턴스 유형	기준/최대 대역폭(Mbps)	기준/최대 처리량(MB/초, 128KiB I/O)	기준/최대 IOPS(16KiB I/O)	NVMe	EBS 볼륨 제한
r6gd.2xlarge ¹	2,375.00/4,750.00	296.88/593.75	12,000.00/20,000.00	✓	최대 26개(공유 한도)
r6gd.4xlarge	4750.00	593.75	20000.00	✓	최대 26(공유 한도)
r6gd.8xlarge	9500.00	1187.50	40000.00	✓	최대 26개(공유 한도)
r6gd.12xlarge	14250.00	1781.25	50000.00	✓	최대 25개(공유 한도)
r6gd.16xlarge	19000.00	2375.00	80000.00	✓	최대 25(공유 한도)
r6gd.metal	19000.00	2375.00	80000.00	✓	최대 31(공유 한도)
R6i					
r6i.large ¹	650.00/10,000.00	81.25/1,250.00	3,600.00/40,000.00	✓	최대 27(공유 한도)
r6i.xlarge ¹	1,250.00/10,000.00	156.25/1,250.00	6,000.00/40,000.00	✓	최대 27(공유 한도)
r6i.2xlarge ¹	2,500.00/10,000.00	312.50/1,250.00	12,000.00/40,000.00	✓	최대 27(공유 한도)
r6i.4xlarge ¹	5,000.00/10,000.00	625.00/1,250.00	20,000.00/40,000.00	✓	최대 27(공유 한도)
r6i.8xlarge	10000.00	1250.00	40000.00	✓	최대 27(공유 한도)

인스턴스 유형	기준/최대 대역폭(Mbps)	기준/최대 처리량(MB/초, 128KiB I/O)	기준/최대 IOPS(16KiB I/O)	NVMe	EBS 볼륨 제한
r6i.12xlarge	15000.00	1875.00	60000.00	✓	최대 27(공유 한도)
r6i.16xlarge	20000.00	2500.00	80000.00	✓	최대 27(공유 한도)
r6i.24xlarge	30000.00	3750.00	120000.00	✓	최대 27(공유 한도)
r6i.32xlarge	40000.00	5000.00	160000.00	✓	최대 27(공유 한도)
r6i.metal	40000.00	5000.00	160000.00	✓	최대 31(공유 한도)
R6idn					
r6idn.large ¹	1562.00/25,000.00	195.31/3,125.00	6,250.00/100,000.00	✓	최대 26개(공유 한도)
r6idn.xlarge ¹	3,125.00/25,000.00	390.62/3,125.00	12,500.00/100,000.00	✓	최대 26개(공유 한도)
r6idn.2xlarge ¹	6,250.00/25,000.00	781.25/3,125.00	25,000.00/100,000.00	✓	최대 26(공유 한도)
r6idn.4xlarge ¹	12,500.00/25,000.00	1,562.50/3,125.00	50,000.00/100,000.00	✓	최대 26(공유 한도)
r6idn.8xlarge	25000.00	3125.00	100000.00	✓	최대 26개(공유 한도)
r6idn.12xlarge	37500.00	4687.50	150000.00	✓	최대 25개(공유 한도)

인스턴스 유형	기준/최대 대역폭(Mbps)	기준/최대 처리량(MB/초, 128KiB I/O)	기준/최대 IOPS(16KiB I/O)	NVMe	EBS 볼륨 제한
r6idn.16xlarge	50000.00	6250.00	200000.00	✓	최대 25개(공유 한도)
r6idn.24xlarge	75000.00	9375.00	300000.00	✓	최대 23(공유 한도)
r6idn.32xlarge	100000.00	12500.00	400000.00	✓	최대 23(공유 한도)
r6idn.metal	100000.00	12500.00	400000.00	✓	최대 31(공유 한도)
R6in					
r6in.large ¹	1562.00/25,000.00	195.31/3,125.00	6,250.00/100,000.00	✓	최대 27(공유 한도)
r6in.xlarge ¹	3,125.00/25,000.00	390.62/3,125.00	12,500.00/100,000.00	✓	최대 27(공유 한도)
r6in.2xlarge ¹	6,250.00/25,000.00	781.25/3,125.00	25,000.00/100,000.00	✓	최대 27(공유 한도)
r6in.4xlarge ¹	12,500.00/25,000.00	1,562.50/3,125.00	50,000.00/100,000.00	✓	최대 27(공유 한도)
r6in.8xlarge	25000.00	3125.00	100000.00	✓	최대 27(공유 한도)
r6in.12xlarge	37500.00	4687.50	150000.00	✓	최대 27(공유 한도)
r6in.16xlarge	50000.00	6250.00	200000.00	✓	최대 27(공유 한도)

인스턴스 유형	기준/최대 대역폭(Mbps)	기준/최대 처리량(MB/초, 128KiB I/O)	기준/최대 IOPS(16KiB I/O)	NVMe	EBS 볼륨 제한
r6in.24xlarge	75000.00	9375.00	300000.00	✓	최대 27(공유 한도)
r6in.32xlarge	100000.00	12500.00	400000.00	✓	최대 27(공유 한도)
r6in.metal	100000.00	12500.00	400000.00	✓	최대 31(공유 한도)
R6id					
r6id.large ¹	650.00/10,000.00	81.25/1,250.00	3,600.00/40,000.00	✓	최대 26개(공유 한도)
r6id.xlarge ¹	1,250.00/10,000.00	156.25/1,250.00	6,000.00/40,000.00	✓	최대 26(공유 한도)
r6id.2xlarge ¹	2,500.00/10,000.00	312.50/1,250.00	12,000.00/40,000.00	✓	최대 26(공유 한도)
r6id.4xlarge ¹	5,000.00/10,000.00	625.00/1,250.00	20,000.00/40,000.00	✓	최대 26개(공유 한도)
r6id.8xlarge	10000.00	1250.00	40000.00	✓	최대 26(공유 한도)
r6id.12xlarge	15000.00	1875.00	60000.00	✓	최대 25개(공유 한도)
r6id.16xlarge	20000.00	2500.00	80000.00	✓	최대 25개(공유 한도)
r6id.24xlarge	30000.00	3750.00	120000.00	✓	최대 23(공유 한도)

인스턴스 유형	기준/최대 대역폭(Mbps)	기준/최대 처리량(MB/초, 128KiB I/O)	기준/최대 IOPS(16KiB I/O)	NVMe	EBS 볼륨 제한
r6id.32xlarge	40000.00	5000.00	160000.00	✓	최대 23(공유 한도)
r6id.metal	40000.00	5000.00	160000.00	✓	최대 31(공유 한도)
R7a					
r7a.medium ¹	325.00/10,000.00	40.62/1,250.00	2,500.00/40,000.00	✓	32(전용 한도)
r7a.large ¹	650.00/10,000.00	81.25/1,250.00	3,600.00/40,000.00	✓	32(전용 한도)
r7a.xlarge ¹	1,250.00/10,000.00	156.25/1,250.00	6,000.00/40,000.00	✓	32(전용 한도)
r7a.2xlarge ¹	2,500.00/10,000.00	312.50/1,250.00	12,000.00/40,000.00	✓	32(전용 한도)
r7a.4xlarge ¹	5,000.00/10,000.00	625.00/1,250.00	20,000.00/40,000.00	✓	32(전용 한도)
r7a.8xlarge	10000.00	1250.00	40000.00	✓	32(전용 한도)
r7a.12xlarge	15000.00	1875.00	60000.00	✓	32(전용 한도)
r7a.16xlarge	20000.00	2500.00	80000.00	✓	48(전용 한도)
r7a.24xlarge	30000.00	3750.00	120000.00	✓	64(전용 한도)
r7a.32xlarge	40000.00	5000.00	160000.00	✓	88(전용 한도)
r7a.48xlarge	40000.00	5000.00	240000.00	✓	128(전용 한도)

인스턴스 유형	기준/최대 대역폭(Mbps)	기준/최대 처리량(MB/초, 128KiB I/O)	기준/최대 IOPS(16KiB I/O)	NVMe	EBS 볼륨 제한
r7a.metal-48xl	40000.00	5000.00	240000.00	✓	79(전용 한도)
R7g					
r7g.medium ¹	315.00/10,000.00	39.38/1,250.00	2,500.00/40,000.00	✓	최대 27(공유 한도)
r7g.large ¹	630.00/10,000.00	78.75/1,250.00	3,600.00/40,000.00	✓	최대 27(공유 한도)
r7g.xlarge ¹	1,250.00/10,000.00	156.25/1,250.00	6,000.00/40,000.00	✓	최대 27(공유 한도)
r7g.2xlarge ¹	2,500.00/10,000.00	312.50/1,250.00	12,000.00/40,000.00	✓	최대 27(공유 한도)
r7g.4xlarge ¹	5,000.00/10,000.00	625.00/1,250.00	20,000.00/40,000.00	✓	최대 27(공유 한도)
r7g.8xlarge	10000.00	1250.00	40000.00	✓	최대 27(공유 한도)
r7g.12xlarge	15000.00	1875.00	60000.00	✓	최대 27(공유 한도)
r7g.16xlarge	20000.00	2500.00	80000.00	✓	최대 27(공유 한도)
r7g.metal	20000.00	2500.00	80000.00	✓	최대 31(공유 한도)
R7gd					
r7gd.medium ¹	315.00/10,000.00	39.38/1,250.00	2,500.00/40,000.00	✓	최대 26(공유 한도)

인스턴스 유형	기준/최대 대역폭(Mbps)	기준/최대 처리량(MB/초, 128KiB I/O)	기준/최대 IOPS(16KiB I/O)	NVMe	EBS 볼륨 제한
r7gd.large ¹	630.00/10,000.00	78.75/1,250.00	3,600.00/40,000.00	✓	최대 26개(공유 한도)
r7gd.xlarge ¹	1,250.00/10,000.00	156.25/1,250.00	6,000.00/40,000.00	✓	최대 26개(공유 한도)
r7gd.2xlarge ¹	2,500.00/10,000.00	312.50/1,250.00	12,000.00/40,000.00	✓	최대 26개(공유 한도)
r7gd.4xlarge ¹	5,000.00/10,000.00	625.00/1,250.00	20,000.00/40,000.00	✓	최대 26개(공유 한도)
r7gd.8xlarge	10000.00	1250.00	40000.00	✓	최대 26(공유 한도)
r7gd.12xlarge	15000.00	1875.00	60000.00	✓	최대 25개(공유 한도)
r7gd.16xlarge	20000.00	2500.00	80000.00	✓	최대 25개(공유 한도)
r7gd.metal	20000.00	2500.00	80000.00	✓	최대 31(공유 한도)
R7i					
r7i.large ¹	650.00/10,000.00	81.25/1,250.00	3,600.00/40,000.00	✓	32(전용 한도)
r7i.xlarge ¹	1,250.00/10,000.00	156.25/1,250.00	6,000.00/40,000.00	✓	32(전용 한도)
r7i.2xlarge ¹	2,500.00/10,000.00	312.50/1,250.00	12,000.00/40,000.00	✓	32(전용 한도)

인스턴스 유형	기준/최대 대역폭(Mbps)	기준/최대 처리량(MB/초, 128KiB I/O)	기준/최대 IOPS(16KiB I/O)	NVMe	EBS 볼륨 제한
r7i.4xlarge ¹	5,000.00/10,000.00	625.00/1,250.00	20,000.00/40,000.00	✓	32(전용 한도)
r7i.8xlarge	10000.00	1250.00	40000.00	✓	32(전용 한도)
r7i.12xlarge	15000.00	1875.00	60000.00	✓	32(전용 한도)
r7i.16xlarge	20000.00	2500.00	80000.00	✓	48(전용 한도)
r7i.24xlarge	30000.00	3750.00	120000.00	✓	64(전용 한도)
r7i.48xlarge	40000.00	5000.00	240000.00	✓	128(전용 한도)
r7i.metal-24xl	30000.00	3750.00	120000.00	✓	39(전용 한도)
r7i.metal-48xl	40000.00	5000.00	240000.00	✓	79(전용 한도)
R7iz					
r7iz.large ¹	792.00/10,000.00	99.00/1,250.00	3,600.00/40,000.00	✓	32(전용 한도)
r7iz.xlarge ¹	1,584.00/10,000.00	198.00/1,250.00	6,667.00/40,000.00	✓	32(전용 한도)
r7iz.2xlarge ¹	3,168.00/10,000.00	396.00/1,250.00	13,333.00/40,000.00	✓	32(전용 한도)
r7iz.4xlarge ¹	5,000.00/10,000.00	625.00/1,250.00	20,000.00/40,000.00	✓	32(전용 한도)
r7iz.8xlarge	10000.00	1250.00	40000.00	✓	32(전용 한도)
r7iz.12xlarge	19000.00	2375.00	76000.00	✓	32(전용 한도)
r7iz.16xlarge	20000.00	2500.00	80000.00	✓	48(전용 한도)

인스턴스 유형	기준/최대 대역폭(Mbps)	기준/최대 처리량(MB/초, 128KiB I/O)	기준/최대 IOPS(16KiB I/O)	NVMe	EBS 볼륨 제한
r7iz.32xlarge	40000.00	5000.00	160000.00	✓	88(전용 한도)
r7iz.meta l-16xl	20000.00	2500.00	80000.00	✓	39(전용 한도)
r7iz.meta l-32xl	40000.00	5000.00	160000.00	✓	79(전용 한도)
R8g					
r8g.medium ¹	315.00/10,000.00	39.38/1,250.00	2,500.00/40,000.00	✓	32(전용 한도)
r8g.large ¹	630.00/10,000.00	78.75/1,250.00	3,600.00/40,000.00	✓	32(전용 한도)
r8g.xlarge ¹	1,250.00/10,000.00	156.25/1,250.00	6,000.00/40,000.00	✓	32(전용 한도)
r8g.2xlarge ¹	2,500.00/10,000.00	312.50/1,250.00	12,000.00/40,000.00	✓	32(전용 한도)
r8g.4xlarge ¹	5,000.00/10,000.00	625.00/1,250.00	20,000.00/40,000.00	✓	32(전용 한도)
r8g.8xlarge	10000.00	1250.00	40000.00	✓	32(전용 한도)
r8g.12xlarge	15000.00	1875.00	60000.00	✓	32(전용 한도)
r8g.16xlarge	20000.00	2500.00	80000.00	✓	48(전용 한도)
r8g.24xlarge	30000.00	3750.00	120000.00	✓	64(전용 한도)
r8g.48xlarge	40000.00	5000.00	240000.00	✓	128(전용 한도)

인스턴스 유형	기준/최대 대역폭(Mbps)	기준/최대 처리량(MB/초, 128KiB I/O)	기준/최대 IOPS(16KiB I/O)	NVMe	EBS 볼륨 제한
r8g.metal-24xl	30000.00	3750.00	120000.00	✓	39(전용 한도)
r8g.metal-48xl	40000.00	5000.00	240000.00	✓	79(전용 한도)
R8gd					
r8gd.medium ¹	315.00/10,000.00	39.38/1,250.00	2,500.00/40,000.00	✓	32(전용 한도)
r8gd.large ¹	630.00/10,000.00	78.75/1,250.00	3,600.00/40,000.00	✓	32(전용 한도)
r8gd.xlarge ¹	1,250.00/10,000.00	156.25/1,250.00	6,000.00/40,000.00	✓	32(전용 한도)
r8gd.2xlarge ¹	2,500.00/10,000.00	312.50/1,250.00	12,000.00/40,000.00	✓	32(전용 한도)
r8gd.4xlarge ¹	5,000.00/10,000.00	625.00/1,250.00	20,000.00/40,000.00	✓	32(전용 한도)
r8gd.8xlarge	10000.00	1250.00	40000.00	✓	32(전용 한도)
r8gd.12xlarge	15000.00	1875.00	60000.00	✓	32(전용 한도)
r8gd.16xlarge	20000.00	2500.00	80000.00	✓	48(전용 한도)
r8gd.24xlarge	30000.00	3750.00	120000.00	✓	64(전용 한도)
r8gd.48xlarge	40000.00	5000.00	240000.00	✓	128(전용 한도)
r8gd.metal-24xl	30000.00	3750.00	120000.00	✓	39(전용 한도)

인스턴스 유형	기준/최대 대역폭(Mbps)	기준/최대 처리량(MB/초, 128KiB I/O)	기준/최대 IOPS(16KiB I/O)	NVMe	EBS 볼륨 제한
r8gd.meta l-48xl	40000.00	5000.00	240000.00	✓	79(전용 한도)
U-3tb1					
u-3tb1.56 xlarge	19000.00	2375.00	80000.00	✓	최대 27(공유 한도)
U-6tb1					
u-6tb1.56 xlarge	38000.00	4750.00	160000.00	✓	최대 27(공유 한도)
u-6tb1.11 2xlarge	38000.00	4750.00	160000.00	✓	최대 27(공유 한도)
u-6tb1.metal	38000.00	4750.00	160000.00	✓	최대 19개(공유 한도)
U-9tb1					
u-9tb1.11 2xlarge	38000.00	4750.00	160000.00	✓	최대 27(공유 한도)
u-9tb1.metal	38000.00	4750.00	160000.00	✓	최대 19개(공유 한도)
U-12tb1					
u-12tb1.1 12xlarge	38000.00	4750.00	160000.00	✓	최대 27(공유 한도)
u-12tb1.metal	38000.00	4750.00	160000.00	✓	최대 19개(공유 한도)
U-18tb1					

인스턴스 유형	기준/최대 대역폭(Mbps)	기준/최대 처리량(MB/초, 128KiB I/O)	기준/최대 IOPS(16KiB I/O)	NVMe	EBS 볼륨 제한
u-18tb1.1 12xlarge	38000.00	4750.00	160000.00	✓	최대 27(공유 한도)
u-18tb1.metal	38000.00	4750.00	160000.00	✓	최대 19개(공유 한도)
U-24tb1					
u-24tb1.1 12xlarge	38000.00	4750.00	160000.00	✓	최대 27(공유 한도)
u-24tb1.metal	38000.00	4750.00	160000.00	✓	최대 19개(공유 한도)
U7i-6tb					
u7i-6tb.1 12xlarge	100000.00	12500.00	560000.00	✓	128(전용 한도)
U7i-8tb					
u7i-8tb.1 12xlarge	100000.00	12500.00	560000.00	✓	128(전용 한도)
U7i-12tb					
u7i-12tb. 224xlarge	100000.00	12500.00	560000.00	✓	128(전용 한도)
U7in-16tb					
u7in-16tb .224xlarge	100000.00	12500.00	560000.00	✓	128(전용 한도)
U7in-24tb					

인스턴스 유형	기준/최대 대역폭(Mbps)	기준/최대 처리량(MB/초, 128KiB I/O)	기준/최대 IOPS(16KiB I/O)	NVMe	EBS 볼륨 제한
u7in-24tb .224xlarge	100000.00	12500.00	560000.00	✓	128(전용 한도)
U7in-32tb					
u7in-32tb .224xlarge	100000.00	12500.00	560000.00	✓	128(전용 한도)
U7inh-32tb					
u7inh-32tb .480xlarge	160000.00	20000.00	840000.00	✓	128(전용 한도)
X1					
x1.16xlarge	7000.00	875.00	40000.00	✗	최대 40(Xen 기반 제한)
x1.32xlarge	14000.00	1750.00	80000.00	✗	최대 40(Xen 기반 제한)
X1e					
x1e.xlarge	500.00	62.50	3700.00	✗	최대 40(Xen 기반 제한)
x1e.2xlarge	1000.00	125.00	7400.00	✗	최대 40(Xen 기반 제한)
x1e.4xlarge	1750.00	218.75	10000.00	✗	최대 40(Xen 기반 제한)
x1e.8xlarge	3500.00	437.50	20000.00	✗	최대 40(Xen 기반 제한)

인스턴스 유형	기준/최대 대역폭(Mbps)	기준/최대 처리량(MB/초, 128KiB I/O)	기준/최대 IOPS(16KiB I/O)	NVMe	EBS 볼륨 제한
x1e.16xlarge	7000.00	875.00	40000.00	x	최대 40(Xen 기반 제한)
x1e.32xlarge	14000.00	1750.00	80000.00	x	최대 40(Xen 기반 제한)
X2gd					
x2gd.medium ¹	315.00/4,750.00	39.38/593.75	2,500.00/20,000.00	✓	최대 26(공유 한도)
x2gd.large ¹	630.00/4,750.00	78.75/593.75	3,600.00/20,000.00	✓	최대 26개(공유 한도)
x2gd.xlarge ¹	1,188.00/4,750.00	148.50/593.75	6,000.00/20,000.00	✓	최대 26(공유 한도)
x2gd.2xlarge ¹	2,375.00/4,750.00	296.88/593.75	12,000.00/20,000.00	✓	최대 26개(공유 한도)
x2gd.4xlarge	4750.00	593.75	20000.00	✓	최대 26(공유 한도)
x2gd.8xlarge	9500.00	1187.50	40000.00	✓	최대 26개(공유 한도)
x2gd.12xlarge	14250.00	1781.25	60000.00	✓	최대 25개(공유 한도)
x2gd.16xlarge	19000.00	2375.00	80000.00	✓	최대 25개(공유 한도)
x2gd.metal	19000.00	2375.00	80000.00	✓	최대 31(공유 한도)

X2idn

인스턴스 유형	기준/최대 대역폭(Mbps)	기준/최대 처리량(MB/초, 128KiB I/O)	기준/최대 IOPS(16KiB I/O)	NVMe	EBS 볼륨 제한
x2idn.16xlarge	40000.00	5000.00	173333.00	✓	최대 26개(공유 한도)
x2idn.24xlarge	60000.00	7500.00	260000.00	✓	최대 25개(공유 한도)
x2idn.32xlarge	80000.00	10000.00	260000.00	✓	최대 25개(공유 한도)
x2idn.metal	80000.00	10000.00	260000.00	✓	최대 31(공유 한도)
X2iedn					
x2iedn.xlarge ¹	2,500.00/ 20,000.00	312.50/2, 500.00	8125.00/6 5,000.00	✓	최대 26개(공유 한도)
x2iedn.2xlarge ¹	5,000.00/ 20,000.00	625.00/2, 500.00	16,250.00 /65,000.00	✓	최대 26(공유 한도)
x2iedn.4xlarge ¹	10,000.00 /20,000.00	1,250.00/ 2,500.00	32,500.00 /65,000.00	✓	최대 26(공유 한도)
x2iedn.8xlarge	20000.00	2500.00	65000.00	✓	최대 26(공유 한도)
x2iedn.16xlarge	40000.00	5000.00	130000.00	✓	최대 26(공유 한도)
x2iedn.24xlarge	60000.00	7500.00	195000.00	✓	최대 25개(공유 한도)
x2iedn.32xlarge	80000.00	10000.00	260000.00	✓	최대 25(공유 한도)

인스턴스 유형	기준/최대 대역폭(Mbps)	기준/최대 처리량(MB/초, 128KiB I/O)	기준/최대 IOPS(16KiB I/O)	NVMe	EBS 볼륨 제한
x2iedn.metal	80000.00	10000.00	260000.00	✓	최대 31(공유 한도)
X2iezn					
x2iezn.2xlarge	3170.00	396.25	13333.00	✓	최대 27(공유 한도)
x2iezn.4xlarge	4750.00	593.75	20000.00	✓	최대 27(공유 한도)
x2iezn.6xlarge	9500.00	1187.50	40000.00	✓	최대 27(공유 한도)
x2iezn.8xlarge	12000.00	1500.00	55000.00	✓	최대 27(공유 한도)
x2iezn.12xlarge	19000.00	2375.00	80000.00	✓	최대 27(공유 한도)
x2iezn.metal	19000.00	2375.00	80000.00	✓	최대 31(공유 한도)
X8g					
x8g.medium ¹	315.00/10,000.00	39.38/1,250.00	2,500.00/40,000.00	✓	32(전용 한도)
x8g.large ¹	630.00/10,000.00	78.75/1,250.00	3,600.00/40,000.00	✓	32(전용 한도)
x8g.xlarge ¹	1,250.00/10,000.00	156.25/1,250.00	6,000.00/40,000.00	✓	32(전용 한도)
x8g.2xlarge ¹	2,500.00/10,000.00	312.50/1,250.00	12,000.00/40,000.00	✓	32(전용 한도)

인스턴스 유형	기준/최대 대역폭(Mbps)	기준/최대 처리량(MB/초, 128KiB I/O)	기준/최대 IOPS(16KiB I/O)	NVMe	EBS 볼륨 제한
x8g.4xlarge ¹	5,000.00/10,000.00	625.00/1,250.00	20,000.00/40,000.00	✓	32(전용 한도)
x8g.8xlarge	10000.00	1250.00	40000.00	✓	32(전용 한도)
x8g.12xlarge	15000.00	1875.00	60000.00	✓	32(전용 한도)
x8g.16xlarge	20000.00	2500.00	80000.00	✓	48(전용 한도)
x8g.24xlarge	30000.00	3750.00	120000.00	✓	64(전용 한도)
x8g.48xlarge	40000.00	5000.00	240000.00	✓	128(전용 한도)
x8g.metal-24xl	30000.00	3750.00	120000.00	✓	39(전용 한도)
x8g.metal-48xl	40000.00	5000.00	240000.00	✓	79(전용 한도)
z1d					
z1d.large ¹	800.00/3,170.00	100.00/396.25	3,333.00/13,333.00	✓	최대 26(공유 한도)
z1d.xlarge ¹	1,580.00/3,170.00	197.50/396.25	6,667.00/13,333.00	✓	최대 26개(공유 한도)
z1d.2xlarge	3170.00	396.25	13333.00	✓	최대 26(공유 한도)
z1d.3xlarge	4750.00	593.75	20000.00	✓	최대 26개(공유 한도)
z1d.6xlarge	9500.00	1187.50	40000.00	✓	최대 26개(공유 한도)

인스턴스 유형	기준/최대 대역폭(Mbps)	기준/최대 처리량(MB/초, 128KiB I/O)	기준/최대 IOPS(16KiB I/O)	NVMe	EBS 볼륨 제한
z1d.12xlarge	19000.00	2375.00	80000.00	✓	최대 25(공유 한도)
z1d.metal	19000.00	2375.00	80000.00	✓	최대 31(공유 한도)

Note

¹ 이러한 인스턴스는 24시간에 한 번 이상 30분 동안 최대 성능을 지원할 수 있습니다. 이후에는 기준 성능으로 돌아갑니다. 다른 인스턴스는 최대 성능을 무기한으로 유지할 수 있습니다. 최대 성능이 30분 이상 지속되어야 하는 워크로드가 있는 경우 이러한 인스턴스 중 하나를 사용합니다.

인스턴스 저장소 사양

다음 표는 대기열 길이 포화 시 블록 크기가 4,096바이트인 집계된 IOPS 성능과 함께 지원되는 인스턴스 유형에 대한 인스턴스 저장소 볼륨 구성을 보여줍니다.

인스턴스 유형	인스턴스 스토어 볼륨	인스턴스 저장소 유형	100% 무작위 읽기 IOPS/쓰기 IOPS	초기화 필요 ¹	TRIM 지원 ²
R5ad					
r5ad.large	1 x 75 GB	NVMe SSD	30,000/15,000		✓
r5ad.xlarge	1 x 150 GB	NVMe SSD	59,000/29,000		✓
r5ad.2xlarge	1 x 300 GB	NVMe SSD	117,000/57,000		✓

인스턴스 유형	인스턴스 스토어 볼륨	인스턴스 저장소 유형	100% 무작위 읽기 IOPS/쓰기 IOPS	초기화 필요 ¹	TRIM 지원 ²
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		✓
r5d.8xlarge	2 x 600 GB	NVMe SSD	466,666/233,334		✓
r5d.12xlarge	2 x 900 GB	NVMe SSD	700,000/340,000		✓

인스턴스 유형	인스턴스 스토어 볼륨	인스턴스 저장소 유형	100% 무작위 읽기 IOPS/쓰기 IOPS	초기화 필요 ¹	TRIM 지원 ²
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		✓
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		✓

인스턴스 유형	인스턴스 스토어 볼륨	인스턴스 저장소 유형	100% 무작위 읽기 IOPS/쓰기 IOPS	초기화 필요 ¹	TRIM 지원 ²
r5dn.metal	4 x 900 GB	NVMe SSD	1,400,000/700,000		✓
R6gd					
r6gd.미디엄	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		✓
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		✓

인스턴스 유형	인스턴스 스토어 볼륨	인스턴스 저장소 유형	100% 무작위 읽기 IOPS/쓰기 IOPS	초기화 필요 ¹	TRIM 지원 ²
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					
r6id.large	1 x 118 GB	NVMe SSD	33,542/16,771		✓
r6id.xlarge	1 x 237 GB	NVMe SSD	67,083/33,542		✓

인스턴스 유형	인스턴스 스토어 볼륨	인스턴스 저장소 유형	100% 무작위 읽기 IOPS/쓰기 IOPS	초기화 필요 ¹	TRIM 지원 ²
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		✓
r7gd.large	1 x 118 GB	NVMe SSD	33,542/16,771		✓
r7gd.xlarge	1 x 237 GB	NVMe SSD	67,083/33,542		✓

인스턴스 유형	인스턴스 스토어 볼륨	인스턴스 저장소 유형	100% 무작위 읽기 IOPS/쓰기 IOPS	초기화 필요 ¹	TRIM 지원 ²
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.metal	2 x 1900 GB	NVMe SSD	1,073,332/536,668		✓
R8gd					
r8gd.medium	1 x 59 GB	NVMe SSD	16,771/8,385		✓
r8gd.large	1 x 118 GB	NVMe SSD	33,542/16,771		✓
r8gd.xlarge	1 x 237 GB	NVMe SSD	67,083/33,542		✓
r8gd.2xlarge	1 x 474 GB	NVMe SSD	134,167/67,084		✓
r8gd.4xlarge	1 x 950 GB	NVMe SSD	268,333/134,167		✓

인스턴스 유형	인스턴스 스토어 볼륨	인스턴스 저장소 유형	100% 무작위 읽기 IOPS/쓰기 IOPS	초기화 필요 ¹	TRIM 지원 ²
r8gd.8xlarge	1 x 1900 GB	NVMe SSD	536,666/268,334		✓
r8gd.12xlarge	3 x 950 GB	NVMe SSD	804,999/402,501		✓
r8gd.16xlarge	2 x 1900 GB	NVMe SSD	1,073,332/536,668		✓
r8gd.24xlarge	3 x 1900 GB	NVMe SSD	1,609,998/805,002		✓
r8gd.48xlarge	6 x 1900 GB	NVMe SSD	3,219,996/1,610,004		✓
r8gd.metal-24xl	3 x 1900 GB	NVMe SSD	1,609,998/805,002		✓
r8gd.metal-48xl	6 x 1900 GB	NVMe SSD	3,219,996/1,610,004		✓
X1					
x1.16xlarge	1 x 1920 GB	SSD		✓	
x1.32xlarge	2 x 1920 GB	SSD		✓	
X1e					
x1e.xlarge	1 x 120 GB	SSD		✓	
x1e.2xlarge	1 x 240 GB	SSD		✓	
x1e.4xlarge	1 x 480 GB	SSD		✓	
x1e.8xlarge	1 x 960 GB	SSD		✓	

인스턴스 유형	인스턴스 스토어 볼륨	인스턴스 저장소 유형	100% 무작위 읽기 IOPS/쓰기 IOPS	초기화 필요 ¹	TRIM 지원 ²
x1e.16xlarge	1 x 1920 GB	SSD		✓	
x1e.32xlarge	2 x 1920 GB	SSD		✓	
X2gd					
x2gd.medium	1 x 59 GB	NVMe SSD	13,438/5,625		✓
x2gd.large	1 x 118 GB	NVMe SSD	26,875/11,250		✓
x2gd.xlarge	1 x 237 GB	NVMe SSD	53,750/22,500		✓
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

인스턴스 유형	인스턴스 스토어 볼륨	인스턴스 저장소 유형	100% 무작위 읽기 IOPS/쓰기 IOPS	초기화 필요 ¹	TRIM 지원 ²
x2idn.16xlarge	1 x 1900 GB	NVMe SSD	430,000/180,000		✓
x2idn.24xlarge	2 x 1425 GB	NVMe SSD	645,000/270,000		✓
x2idn.32xlarge	2 x 1900 GB	NVMe SSD	860,000/360,000		✓
x2idn.metal	2 x 1900 GB	NVMe SSD	860,000/360,000		✓
X2iedn					
x2iedn.xlarge	1 x 118 GB	NVMe SSD	26,875/11,250		✓
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		✓

인스턴스 유형	인스턴스 스토어 볼륨	인스턴스 저장소 유형	100% 무작위 읽기 IOPS/쓰기 IOPS	초기화 필요 ¹	TRIM 지원 ²
x2iedn.metal	2 x 1900 GB	NVMe SSD	860,000/360,000		✓
z1d					
z1d.large	1 x 75 GB	NVMe SSD	30,000/15,000		✓
z1d.xlarge	1 x 150 GB	NVMe SSD	59,000/29,000		✓
z1d.2xlarge	1 x 300 GB	NVMe SSD	117,000/57,000		✓
z1d.3xlarge	1 x 450 GB	NVMe SSD	175,000/75,000		✓
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 특정 인스턴스에 연결된 볼륨은 초기화되지 않을 경우 최초 쓰기 페널티를 받게 됩니다. 자세한 내용은 [인스턴스 저장소 볼륨의 디스크 성능 최적화](#)를 참조하세요.

² 자세한 내용은 [인스턴스 저장소 볼륨 TRIM 지원](#)을 참조하세요.

보안 사양

인스턴스 유형	EBS 암호화	인스턴스 스토어 암호화	전송 중 암호화	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Nitro Enclaves
R5						
r5.large	✓	Instance store not supported	✗	✗	✓	✗
r5.xlarge	✓	Instance store not supported	✗	✗	✓	✓
r5.2xlarge	✓	Instance store not supported	✗	✗	✓	✓
r5.4xlarge	✓	Instance store not supported	✗	✗	✓	✓
r5.8xlarge	✓	Instance store not supported	✗	✗	✓	✓
r5.12xlarge	✓	Instance store not supported	✗	✗	✓	✓
r5.16xlarge	✓	Instance store not supported	✗	✗	✓	✓

인스턴스 유형	EBS 암호화	인스턴스 스토어 암호화	전송 중 암호화	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Nitro Enclaves
r5.24xlarge	✓	Instance store not supported	✗	✗	✓	✓
r5.metal	✓	Instance store not supported	✗	✗	✗	✗
R5a						
r5a.large	✓	Instance store not supported	✗	✗	✓	✗
r5a.xlarge	✓	Instance store not supported	✗	✗	✓	✓
r5a.2xlarge	✓	Instance store not supported	✗	✗	✓	✓
r5a.4xlarge	✓	Instance store not supported	✗	✗	✓	✓
r5a.8xlarge	✓	Instance store not supported	✗	✗	✓	✓
r5a.12xlarge	✓	Instance store not supported	✗	✗	✓	✓

인스턴스 유형	EBS 암호화	인스턴스 스토어 암호화	전송 중 암호화	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Nitro Enclaves
r5a.16xlarge	✓	Instance store not supported	✗	✗	✓	✓
r5a.24xlarge	✓	Instance store not supported	✗	✗	✓	✓
R5ad						
r5ad.large	✓	✓	✗	✗	✓	✗
r5ad.xlarge	✓	✓	✗	✗	✓	✓
r5ad.2xlarge	✓	✓	✗	✗	✓	✓
r5ad.4xlarge	✓	✓	✗	✗	✓	✓
r5ad.8xlarge	✓	✓	✗	✗	✓	✓
r5ad.12xlarge	✓	✓	✗	✗	✓	✓
r5ad.16xlarge	✓	✓	✗	✗	✓	✓
r5ad.24xlarge	✓	✓	✗	✗	✓	✓
R5b						
r5b.large	✓	Instance store not supported	✗	✗	✓	✗
r5b.xlarge	✓	Instance store not supported	✗	✗	✓	✓

인스턴스 유형	EBS 암호화	인스턴스 스토어 암호화	전송 중 암호화	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Nitro Enclaves
r5b.2xlarge	✓	Instance store not supported	✗	✗	✓	✓
r5b.4xlarge	✓	Instance store not supported	✗	✗	✓	✓
r5b.8xlarge	✓	Instance store not supported	✗	✗	✓	✓
r5b.12xlarge	✓	Instance store not supported	✗	✗	✓	✓
r5b.16xlarge	✓	Instance store not supported	✗	✗	✓	✓
r5b.24xlarge	✓	Instance store not supported	✗	✗	✓	✓
r5b.metal	✓	Instance store not supported	✗	✗	✗	✗
R5d						
r5d.large	✓	✓	✗	✗	✓	✗
r5d.xlarge	✓	✓	✗	✗	✓	✓
r5d.2xlarge	✓	✓	✗	✗	✓	✓

인스턴스 유형	EBS 암호화	인스턴스 스토어 암호화	전송 중 암호화	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Nitro Enclaves
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	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✗

인스턴스 유형	EBS 암호화	인스턴스 스토어 암호화	전송 중 암호화	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Nitro Enclaves
r5n.xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✓
r5n.2xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✓
r5n.4xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✓
r5n.8xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✓
r5n.12xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✓
r5n.16xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✓
r5n.24xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✓
r5n.metal	✓	Instance store not supported	✓	✗	✗	✗
R6a						

인스턴스 유형	EBS 암호화	인스턴스 스토어 암호화	전송 중 암호화	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Nitro Enclaves
r6a.large	✓	Instance store not supported	✓	✓	✓	✗
r6a.xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✓	✓	✓
r6a.2xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✓	✓	✓
r6a.4xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✓	✓	✓
r6a.8xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✓
r6a.12xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✓
r6a.16xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✓
r6a.24xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✓
r6a.32xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✓

인스턴스 유형	EBS 암호화	인스턴스 스토어 암호화	전송 중 암호화	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Nitro Enclaves
r6a.48xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✓
r6a.metal	✓	Instance store not supported	✓	✗	✗	✗
R6g						
r6g.medium	✓	Instance store not supported	✗	✗	✓	✗
r6g.large	✓	Instance store not supported	✗	✗	✓	✓
r6g.xlarge	✓	Instance store not supported	✗	✗	✓	✓
r6g.2xlarge	✓	Instance store not supported	✗	✗	✓	✓
r6g.4xlarge	✓	Instance store not supported	✗	✗	✓	✓
r6g.8xlarge	✓	Instance store not supported	✗	✗	✓	✓

인스턴스 유형	EBS 암호화	인스턴스 스토어 암호화	전송 중 암호화	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Nitro Enclaves
r6g.12xlarge	✓	Instance store not supported	✗	✗	✓	✓
r6g.16xlarge	✓	Instance store not supported	✗	✗	✓	✓
r6g.metal	✓	Instance store not supported	✗	✗	✗	✗

R6gd

r6gd.미디엄	✓	✓	✗	✗	✓	✗
r6gd.large	✓	✓	✗	✗	✓	✓
r6gd.xlarge	✓	✓	✗	✗	✓	✓
r6gd.2xlarge	✓	✓	✗	✗	✓	✓
r6gd.4xlarge	✓	✓	✗	✗	✓	✓
r6gd.8xlarge	✓	✓	✗	✗	✓	✓
r6gd.12xlarge	✓	✓	✗	✗	✓	✓
r6gd.16xlarge	✓	✓	✗	✗	✓	✓
r6gd.metal	✓	✓	✗	✗	✗	✗

R6i

인스턴스 유형	EBS 암호화	인스턴스 스토어 암호화	전송 중 암호화	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Nitro Enclaves
r6i.large	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✗
r6i.xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✓
r6g.2xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✓
r6i.4xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✓
r6i.8xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✓
r6i.12xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✓
r6i.16xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✓
r6i.24xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✓
r6i.32xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✓

인스턴스 유형	EBS 암호화	인스턴스 스토어 암호화	전송 중 암호화	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Nitro Enclaves
r6i.metal	✓	Instance store not supported	✓	✗	✗	✗
R6idn						
r6idn.large	✓	✓	✓	✗	✓	✗
r6idn.xlarge	✓	✓	✓	✗	✓	✓
r6idn.2xlarge	✓	✓	✓	✗	✓	✓
r6idn.4xlarge	✓	✓	✓	✗	✓	✓
r6idn.8xlarge	✓	✓	✓	✗	✓	✓
r6idn.12xlarge	✓	✓	✓	✗	✓	✓
r6idn.16xlarge	✓	✓	✓	✗	✓	✓
r6idn.24xlarge	✓	✓	✓	✗	✓	✓
r6idn.32xlarge	✓	✓	✓	✗	✓	✓
r6idn.metal	✓	✓	✓	✗	✗	✗
R6in						
r6in.large	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✗
r6in.xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✓

인스턴스 유형	EBS 암호화	인스턴스 스토어 암호화	전송 중 암호화	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Nitro Enclaves
r6in.2xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✓
r6in.4xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✓
r6in.8xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✓
r6in.12xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✓
r6in.16xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✓
r6in.24xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✓
r6in.32xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✓
r6in.metal	✓	Instance store not supported	✓	✗	✗	✗
R6id						
r6id.large	✓	✓	✓	✗	✓	✗

인스턴스 유형	EBS 암호화	인스턴스 스토어 암호화	전송 중 암호화	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Nitro Enclaves
r6id.xlarge	✓	✓	✓	✗	✓	✓
r6id.2xlarge	✓	✓	✓	✗	✓	✓
r6id.4xlarge	✓	✓	✓	✗	✓	✓
r6id.8xlarge	✓	✓	✓	✗	✓	✓
r6id.12xlarge	✓	✓	✓	✗	✓	✓
r6id.16xlarge	✓	✓	✓	✗	✓	✓
r6id.24xlarge	✓	✓	✓	✗	✓	✓
r6id.32xlarge	✓	✓	✓	✗	✓	✓
r6id.metal	✓	✓	✓	✗	✗	✗

R7a

r7a.medium	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✗
r7a.large	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✗
r7a.xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✓
r7a.2xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✓

인스턴스 유형	EBS 암호화	인스턴스 스토어 암호화	전송 중 암호화	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Nitro Enclaves
r7a.4xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✓
r7a.8xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✓
r7a.12xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✓
r7a.16xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✓
r7a.24xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✓
r7a.32xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✓
r7a.48xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✓
r7a.metal-48xl	✓	Instance store not supported	✓	✗	✗	✗
R7g						

인스턴스 유형	EBS 암호화	인스턴스 스토어 암호화	전송 중 암호화	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Nitro Enclaves
r7g.medium	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✗
r7g.large	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✓
r7g.xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✓
r7g.2xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✓
r7g.4xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✓
r7g.8xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✓
r7g.12xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✓
r7g.16xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✓
r7g.metal	✓	Instance store not supported	✓	✗	✗	✗

인스턴스 유형	EBS 암호화	인스턴스 스토어 암호화	전송 중 암호화	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Nitro Enclaves
R7gd						
r7gd.medium	✓	✓	✓	✗	✓	✗
r7gd.large	✓	✓	✓	✗	✓	✓
r7gd.xlarge	✓	✓	✓	✗	✓	✓
r7gd.2xlarge	✓	✓	✓	✗	✓	✓
r7gd.4xlarge	✓	✓	✓	✗	✓	✓
r7gd.8xlarge	✓	✓	✓	✗	✓	✓
r7gd.12xlarge	✓	✓	✓	✗	✓	✓
r7gd.16xlarge	✓	✓	✓	✗	✓	✓
r7gd.metal	✓	✓	✓	✗	✗	✗
R7i						
r7i.large	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✗
r7i.xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✓
r7i.2xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✓

인스턴스 유형	EBS 암호화	인스턴스 스토어 암호화	전송 중 암호화	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Nitro Enclaves
r7i.4xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✓
r7i.8xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✓
r7i.12xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✓
r7i.16xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✗
r7i.24xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✗
r7i.48xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✗
r7i.metal-24xl	✓	Instance store not supported	✓	✗	✗	✗
r7i.metal-48xl	✓	Instance store not supported	✓	✗	✗	✗
R7iz						

인스턴스 유형	EBS 암호화	인스턴스 스토어 암호화	전송 중 암호화	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Nitro Enclaves
r7iz.large	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✗
r7iz.xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✓
r7iz.2xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✓
r7iz.4xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✓
r7iz.8xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✓
r7iz.12xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✓
r7iz.16xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✗
r7iz.32xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✗
r7iz.metal-16xl	✓	Instance store not supported	✓	✗	✗	✗

인스턴스 유형	EBS 암호화	인스턴스 스토어 암호화	전송 중 암호화	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Nitro Enclaves
r7iz.metal-32xl	✓	Instance store not supported	✓	✗	✗	✗
R8g						
r8g.medium	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✗
r8g.large	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✓
r8g.xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✓
r8g.2xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✓
r8g.4xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✓
r8g.8xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✓
r8g.12xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✓

인스턴스 유형	EBS 암호화	인스턴스 스토어 암호화	전송 중 암호화	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Nitro Enclaves
r8g.16xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✓
r8g.24xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✓
r8g.48xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✓
r8g.metal-24xl	✓	Instance store not supported	✓	✗	✗	✗
r8g.metal-48xl	✓	Instance store not supported	✓	✗	✗	✗
R8gd						
r8gd.medium	✓	✓	✓	✗	✓	✗
r8gd.large	✓	✓	✓	✗	✓	✓
r8gd.xlarge	✓	✓	✓	✗	✓	✓
r8gd.2xlarge	✓	✓	✓	✗	✓	✓
r8gd.4xlarge	✓	✓	✓	✗	✓	✓
r8gd.8xlarge	✓	✓	✓	✗	✓	✓
r8gd.12xlarge	✓	✓	✓	✗	✓	✓

인스턴스 유형	EBS 암호화	인스턴스 스토어 암호화	전송 중 암호화	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Nitro Enclaves
r8gd.16xlarge	✓	✓	✓	✗	✓	✓
r8gd.24xlarge	✓	✓	✓	✗	✓	✓
r8gd.48xlarge	✓	✓	✓	✗	✓	✓
r8gd.metal-24xl	✓	✓	✓	✗	✗	✗
r8gd.metal-48xl	✓	✓	✓	✗	✗	✗
U-3tb1						
u-3tb1.56xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✗	✗	✗
U-6tb1						
u-6tb1.56xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✗	✗	✗
u-6tb1.112xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✗	✗	✗
u-6tb1.metal	✓	Instance store not supported	✓	✗	✗	✗
U-9tb1						
u-9tb1.112xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✗	✗	✗

인스턴스 유형	EBS 암호화	인스턴스 스토어 암호화	전송 중 암호화	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Nitro Enclaves
u-9tb1.metal	✓	Instance store not supported	✓	✗	✗	✗
U-12tb1						
u-12tb1.112xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✗	✗	✗
u-12tb1.metal	✓	Instance store not supported	✓	✗	✗	✗
U-18tb1						
u-18tb1.112xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✗	✗	✗
u-18tb1.metal	✓	Instance store not supported	✓	✗	✗	✗
U-24tb1						
u-24tb1.112xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✗	✗	✗
u-24tb1.metal	✓	Instance store not supported	✓	✗	✗	✗
U7i-6tb						

인스턴스 유형	EBS 암호화	인스턴스 스토어 암호화	전송 중 암호화	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Nitro Enclaves
u7i-6tb.112xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✗
U7i-8tb						
u7i-8tb.112xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✗
U7i-12tb						
u7i-12tb.224xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✗
U7in-16tb						
u7in-16tb.224xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✗
U7in-24tb						
u7in-24tb.224xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✗
U7in-32tb						
u7in-32tb.224xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✗
U7inh-32tb						

인스턴스 유형	EBS 암호화	인스턴스 스토어 암호화	전송 중 암호화	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Nitro Enclaves
u7inh-32tb.480xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✗	✗	✗
X1						
x1.16xlarge	✓	✗	✗	✗	✗	✗
x1.32xlarge	✓	✗	✗	✗	✗	✗
X1e						
x1e.xlarge	✓	✗	✗	✗	✗	✗
x1e.2xlarge	✓	✗	✗	✗	✗	✗
x1e.4xlarge	✓	✗	✗	✗	✗	✗
x1e.8xlarge	✓	✗	✗	✗	✗	✗
x1e.16xlarge	✓	✗	✗	✗	✗	✗
x1e.32xlarge	✓	✗	✗	✗	✗	✗
X2gd						
x2gd.medium	✓	✓	✗	✗	✗	✗
x2gd.large	✓	✓	✗	✗	✗	✓
x2gd.xlarge	✓	✓	✗	✗	✗	✓
x2gd.2xlarge	✓	✓	✗	✗	✗	✓
x2gd.4xlarge	✓	✓	✗	✗	✗	✓
x2gd.8xlarge	✓	✓	✗	✗	✗	✓

인스턴스 유형	EBS 암호화	인스턴스 스토어 암호화	전송 중 암호화	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Nitro Enclaves
x2gd.12xlarge	✓	✓	✗	✗	✗	✓
x2gd.16xlarge	✓	✓	✗	✗	✗	✓
x2gd.metal	✓	✓	✗	✗	✗	✗
X2idn						
x2idn.16xlarge	✓	✓	✓	✗	✓	✓
x2idn.24xlarge	✓	✓	✓	✗	✓	✓
x2idn.32xlarge	✓	✓	✓	✗	✓	✓
x2idn.metal	✓	✓	✓	✗	✗	✗
X2iedn						
x2iedn.xlarge	✓	✓	✓	✗	✓	✓
x2iedn.2xlarge	✓	✓	✓	✗	✓	✓
x2iedn.4xlarge	✓	✓	✓	✗	✓	✓
x2iedn.8xlarge	✓	✓	✓	✗	✓	✓
x2iedn.16xlarge	✓	✓	✓	✗	✓	✓
x2iedn.24xlarge	✓	✓	✓	✗	✓	✓
x2iedn.32xlarge	✓	✓	✓	✗	✓	✓
x2iedn.metal	✓	✓	✓	✗	✗	✗
X2iezn						

인스턴스 유형	EBS 암호화	인스턴스 스토어 암호화	전송 중 암호화	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Nitro Enclaves
x2iezn.2xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✓
x2iezn.4xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✓
x2iezn.6xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✓
x2iezn.8xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✓
x2iezn.12xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✓
x2iezn.metal	✓	Instance store not supported	✓	✗	✗	✗
X8g						
x8g.medium	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✗
x8g.large	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✓

인스턴스 유형	EBS 암호화	인스턴스 스토어 암호화	전송 중 암호화	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Nitro Enclaves
x8g.xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✓
x8g.2xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✓
x8g.4xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✓
x8g.8xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✓
x8g.12xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✓
x8g.16xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✓
x8g.24xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✓
x8g.48xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✓
x8g.metal-24xl	✓	Instance store not supported	✓	✗	✗	✗

인스턴스 유형	EBS 암호화	인스턴스 스토어 암호화	전송 중 암호화	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Nitro Enclaves
x8g.metal-48xl	✓	Instance store not supported	✓	✗	✗	✗
z1d						
z1d.large	✓	✓	✗	✗	✓	✗
z1d.xlarge	✓	✓	✗	✗	✓	✓
z1d.2xlarge	✓	✓	✗	✗	✓	✓
z1d.3xlarge	✓	✓	✗	✗	✓	✓
z1d.6xlarge	✓	✓	✗	✗	✓	✓
z1d.12xlarge	✓	✓	✗	✗	✓	✓
z1d.metal	✓	✓	✗	✗	✗	✗

Amazon EC2 스토리지 최적화 인스턴스의 사양

스토리지 최적화 인스턴스는 로컬 스토리지의 초대형 데이터 세트에 대한 순차적 읽기 및 쓰기 액세스가 많이 필요한 작업에 적합하도록 설계되었습니다. 낮은 지연 시간의 임의의 IOPS(초당 I/O 작업)를 만 단위 수준으로 애플리케이션에 제공할 수 있도록 최적화되어 있습니다.

I2 인스턴스와 같은 이 범주의 이전 세대 인스턴스 유형에 대한 내용은 [Amazon EC2 이전 세대 인스턴스의 사양](#) 섹션을 참조하세요.

내용

- [인스턴스 패밀리 및 인스턴스 유형](#)
- [인스턴스 패밀리 요약](#)
- [성능 사양](#)
- [네트워크 사양](#)

- [Amazon EBS 사양](#)
- [인스턴스 저장소 사양](#)
- [보안 사양](#)

요금

가격 책정에 대한 자세한 내용은 [Amazon EC2 온디맨드 가격 책정](#)을 참조하세요.

인스턴스 패밀리 및 인스턴스 유형

인스턴스 패밀리	사용 가능한 인스턴스 유형
D2	d2.xlarge d2.2xlarge d2.4xlarge d2.8xlarge
D3	d3.xlarge d3.2xlarge d3.4xlarge d3.8xlarge
D3en	d3en.xlarge d3en.2xlarge d3en.4xlarge d3en.6xlarge d3en.8xlarge d3en.12xlarge
H1	h1.2xlarge h1.4xlarge h1.8xlarge h1.16xlarge
I3	i3.large i3.xlarge i3.2xlarge i3.4xlarge i3.8xlarge i3.16xlarge i3.metal
I3en	i3en.large i3en.xlarge i3en.2xlarge i3en.3xlarge i3en.6xlarge i3en.12xlarge i3en.24xlarge i3en.metal
I4g	i4g.large i4g.xlarge i4g.2xlarge i4g.4xlarge i4g.8xlarge i4g.16xlarge
I4i	i4i.large i4i.xlarge i4i.2xlarge i4i.4xlarge i4i.8xlarge i4i.12xlarge i4i.16xlarge i4i.24xlarge i4i.32xlarge i4i.metal
I7i	i7i.large i7i.xlarge i7i.2xlarge i7i.4xlarge i7i.8xlarge i7i.12xlarge i7i.16xlarge i7i.24xlarge i7i.48xlarge i7i.metal-24x1 i7i.metal-48x1

인스턴스 패밀리	사용 가능한 인스턴스 유형
i7ie	i7ie.large i7ie.xlarge i7ie.2xlarge i7ie.3xlarge i7ie.6xlarge i7ie.12xlarge i7ie.18xlarge i7ie.24xlarge i7ie.48xlarge i7ie.metal-24x1 i7ie.metal-48x1
i8g	i8g.large i8g.xlarge i8g.2xlarge i8g.4xlarge i8g.8xlarge i8g.12xlarge i8g.16xlarge i8g.24xlarge i8g.48xlarge i8g.metal-24x1
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

인스턴스 패밀리 요약

인스턴스 패밀리	하이퍼바이저	프로세서 유형(아키텍처)	사용 가능한 메탈 인스턴스	전용 호스트 지원	스팟 지원	최대 절전 모드 지원	지원되는 운영 체제
D2	Xen	Intel (x86_64)	✗	✓	✓	✗	Windows Linux
D3	Nitro v3	Intel (x86_64)	✗	✗	✓	✗	Windows Linux
D3en	Nitro v3	Intel (x86_64)	✗	✗	✓	✗	Windows Linux
H1	Xen	Intel (x86_64)	✗	✓	✓	✗	Windows Linux

인스턴스 패밀리	하이퍼바이저	프로세서 유형(아키텍처)	사용 가능한 메탈 인스턴스	전용 호스트 지원	스팟 지원	최대 절전 모드 지원	지원되는 운영 체제
I3	Xen *	Intel (x86_64)	✓	✓	✓	✓	Windows Linux
I3en	Nitro v3	Intel (x86_64)	✓	✓	✓	✓	Windows Linux
I4g	Nitro v4	AWS Graviton (arm64)	✗	✓	✓	✓	Linux
I4i	Nitro v4	Intel (x86_64)	✓	✓	✓	✗	Windows Linux
I7i	Nitro v4	Intel (x86_64)	✓	✓	✓	✗	Windows Linux
I7ie	Nitro v5	Intel (x86_64)	✓	✓	✓	✓	Windows Linux
I8g	Nitro v5	AWS Graviton (arm64)	✓	✓	✓	✓	Linux
Im4gn	Nitro v4	AWS Graviton (arm64)	✗	✓	✓	✓	Linux
Is4gen	Nitro v4	AWS Graviton (arm64)	✗	✗	✓	✓	Linux

Note

* i3.metal 인스턴스는 AWS Nitro 시스템에 구축됩니다.

성능 사양

인스턴스 유형	메모리 (GiB)	처리자	vCPU	CPU 코어	코어당 스레드	액셀러레이터	액셀러레이터 메모리
D2							
d2.xlarge	30.50	Intel Xeon E52676v3	4	2	2	x	x
d2.2xlarge	61.00	Intel Xeon E52676v3	8	4	2	x	x
d2.4xlarge	122.00	Intel Xeon E52676v3	16	8	2	x	x
d2.8xlarge	244.00	Intel Xeon E52676v3	36	18	2	x	x
D3							
d3.xlarge	32.00	Intel Xeon Platinum 8259	4	2	2	x	x
d3.2xlarge	64.00	Intel Xeon Platinum 8259	8	4	2	x	x
d3.4xlarge	128.00	Intel Xeon Platinum 8259	16	8	2	x	x

인스턴스 유형	메모리 (GiB)	처리자	vCPU	CPU 코어	코어 당 스레드	액셀러레이터	액셀러레이터 메모리
d3.xlarge	256.00	Intel Xeon Platinum 8259	32	16	2	x	x

D3en

d3en.xlarge	16.00	Intel Xeon Platinum 8259	4	2	2	x	x
d3en.2xlarge	32.00	Intel Xeon Platinum 8259	8	4	2	x	x
d3en.4xlarge	64.00	Intel Xeon Platinum 8259	16	8	2	x	x
d3en.6xlarge	96.00	Intel Xeon Platinum 8259	24	12	2	x	x
d3en.8xlarge	128.00	Intel Xeon Platinum 8259	32	16	2	x	x
d3en.12xlarge	192.00	Intel Xeon Platinum 8259	48	24	2	x	x

H1

h1.2xlarge	32.00	Intel Broadwell E5-2686v4	8	4	2	x	x
h1.4xlarge	64.00	Intel Broadwell E5-2686v4	16	8	2	x	x
h1.8xlarge	128.00	Intel Broadwell E5-2686v4	32	16	2	x	x

인스턴스 유형	메모리 (GiB)	처리자	vCPU	CPU 코어	코어 당 스레드	액셀러레이터	액셀러레이터 메모리
h1.16xlarge	256.00	Intel Broadwell E5-2686v4	64	32	2	x	x

I3

i3.large	15.25	Intel Broadwell E5-2686v4	2	1	2	x	x
i3.xlarge	30.50	Intel Broadwell E5-2686v4	4	2	2	x	x
i3.2xlarge	61.00	Intel Broadwell E5-2686v4	8	4	2	x	x
i3.4xlarge	122.00	Intel Broadwell E5-2686v4	16	8	2	x	x
i3.8xlarge	244.00	Intel Broadwell E5-2686v4	32	16	2	x	x
i3.16xlarge	488.00	Intel Broadwell E5-2686v4	64	32	2	x	x
i3.metal	512.00	Intel Broadwell E5-2686v4	72	36	2	x	x

I3en

i3en.large	16.00	Intel Xeon Platinum 8175	2	1	2	x	x
i3en.xlarge	32.00	Intel Xeon Platinum 8175	4	2	2	x	x

인스턴스 유형	메모리 (GiB)	처리자	vCPU	CPU 코어	코어 당 스레드	액셀러레이터	액셀러레이터 메모리
i3en.2xlarge	64.00	Intel Xeon Platinum 8175	8	4	2	x	x
i3en.3xlarge	96.00	Intel Xeon Platinum 8175	12	6	2	x	x
i3en.6xlarge	192.00	Intel Xeon Platinum 8175	24	12	2	x	x
i3en.12xlarge	384.00	Intel Xeon Platinum 8175	48	24	2	x	x
i3en.24xlarge	768.00	Intel Xeon Platinum 8175	96	48	2	x	x
i3en.metal	768.00	Intel Xeon Platinum 8175	96	48	2	x	x
i4g							
i4g.large	16.00	AWS Graviton2 Processor	2	2	1	x	x
i4g.xlarge	32.00	AWS Graviton2 Processor	4	4	1	x	x
i4g.2xlarge	64.00	AWS Graviton2 Processor	8	8	1	x	x
i4g.4xlarge	128.00	AWS Graviton2 Processor	16	16	1	x	x

인스턴스 유형	메모리 (GiB)	처리자	vCPU	CPU 코어	코어 당 스레드	액셀러레이터	액셀러레이터 메모리
i4g.8xlarge	256.00	AWS Graviton2 Processor	32	32	1	x	x
i4g.16xlarge	512.00	AWS Graviton2 Processor	64	64	1	x	x
I4i							
i4i.large	16.00	Intel Xeon Ice Lake	2	1	2	x	x
i4i.xlarge	32.00	Intel Xeon Ice Lake	4	2	2	x	x
i4i.2xlarge	64.00	Intel Xeon Ice Lake	8	4	2	x	x
i4i.4xlarge	128.00	Intel Xeon Ice Lake	16	8	2	x	x
i4i.8xlarge	256.00	Intel Xeon Ice Lake	32	16	2	x	x
i4i.12xlarge	384.00	Intel Xeon Ice Lake	48	24	2	x	x
i4i.16xlarge	512.00	Intel Xeon Ice Lake	64	32	2	x	x
i4i.24xlarge	768.00	Intel Xeon Ice Lake	96	48	2	x	x
i4i.32xlarge	1024.00	Intel Xeon Ice Lake	128	64	2	x	x
i4i.metal	1024.00	Intel Xeon Ice Lake	128	64	2	x	x
I7i							
i7i.large	16.00	Intel Emerald Rapids	2	1	2	x	x
i7i.xlarge	32.00	Intel Emerald Rapids	4	2	2	x	x

인스턴스 유형	메모리 (GiB)	처리자	vCPU	CPU 코어	코어 당 스레드	액셀러레이터	액셀러레이터 메모리
i7i.2xlarge	64.00	Intel Emerald Rapids	8	4	2	x	x
i7i.4xlarge	128.00	Intel Emerald Rapids	16	8	2	x	x
i7i.8xlarge	256.00	Intel Emerald Rapids	32	16	2	x	x
i7i.12xlarge	384.00	Intel Emerald Rapids	48	24	2	x	x
i7i.16xlarge	512.00	Intel Emerald Rapids	64	32	2	x	x
i7i.24xlarge	768.00	Intel Emerald Rapids	96	48	2	x	x
i7i.48xlarge	1536.00	Intel Emerald Rapids	192	96	2	x	x
i7i.metal-24xl	768.00	Intel Emerald Rapids	96	48	2	x	x
i7i.metal-48xl	1536.00	Intel Emerald Rapids	192	96	2	x	x
I7ie							
i7ie.large	16.00	Intel Emerald Rapids	2	1	2	x	x

인스턴스 유형	메모리 (GiB)	처리자	vCPU	CPU 코어	코어 당 스레드	액셀러레이터	액셀러레이터 메모리
i7ie.xlarge	32.00	Intel Emerald Rapids	4	2	2	x	x
i7ie.2xlarge	64.00	Intel Emerald Rapids	8	4	2	x	x
i7ie.3xlarge	96.00	Intel Emerald Rapids	12	6	2	x	x
i7ie.6xlarge	192.00	Intel Emerald Rapids	24	12	2	x	x
i7ie.12xlarge	384.00	Intel Emerald Rapids	48	24	2	x	x
i7ie.18xlarge	576.00	Intel Emerald Rapids	72	36	2	x	x
i7ie.24xlarge	768.00	Intel Emerald Rapids	96	48	2	x	x
i7ie.48xlarge	1536.00	Intel Emerald Rapids	192	96	2	x	x
i7ie.meta l-24xl	768.00	Intel Emerald Rapids	96	48	2	x	x
i7ie.meta l-48xl	1536.00	Intel Emerald Rapids	192	96	2	x	x
l8g							

인스턴스 유형	메모리 (GiB)	처리자	vCPU	CPU 코어	코어 당 스레드	액셀러레이터	액셀러레이터 메모리
i8g.large	16.00	AWS Graviton4 Processor	2	2	1	x	x
i8g.xlarge	32.00	AWS Graviton4 Processor	4	4	1	x	x
i8g.2xlarge	64.00	AWS Graviton4 Processor	8	8	1	x	x
i8g.4xlarge	128.00	AWS Graviton4 Processor	16	16	1	x	x
i8g.8xlarge	256.00	AWS Graviton4 Processor	32	32	1	x	x
i8g.12xlarge	384.00	AWS Graviton4 Processor	48	48	1	x	x
i8g.16xlarge	512.00	AWS Graviton4 Processor	64	64	1	x	x
i8g.24xlarge	768.00	AWS Graviton4 Processor	96	96	1	x	x
i8g.48xlarge	1536.00	AWS Graviton4 Processor	192	192	1	x	x
i8g.metal-24xl	768.00	AWS Graviton4 Processor	96	96	1	x	x
Im4gn							

인스턴스 유형	메모리 (GiB)	처리자	vCPU	CPU 코어	코어 당 스레드	액셀러레이터	액셀러레이터 메모리
im4gn.large	8.00	AWS Graviton2 Processor	2	2	1	x	x
im4gn.xlarge	16.00	AWS Graviton2 Processor	4	4	1	x	x
im4gn.2xlarge	32.00	AWS Graviton2 Processor	8	8	1	x	x
im4gn.4xlarge	64.00	AWS Graviton2 Processor	16	16	1	x	x
im4gn.8xlarge	128.00	AWS Graviton2 Processor	32	32	1	x	x
im4gn.16xlarge	256.00	AWS Graviton2 Processor	64	64	1	x	x
Is4gen							
is4gen.medium	6.00	AWS Graviton2 Processor	1	1	1	x	x
is4gen.large	12.00	AWS Graviton2 Processor	2	2	1	x	x
is4gen.xlarge	24.00	AWS Graviton2 Processor	4	4	1	x	x
4gn.2xlarge	48.00	AWS Graviton2 Processor	8	8	1	x	x

인스턴스 유형	메모리 (GiB)	처리자	vCPU	CPU 코어	코어 당 스레드	액셀러레이터	액셀러레이터 메모리
is4gen.4xlarge	96.00	AWS Graviton2 Processor	16	16	1	x	x
is4gen.8xlarge	192.00	AWS Graviton2 Processor	32	32	1	x	x

네트워크 사양

인스턴스 유형	기준/버스트 대역폭(Gbps)	EFA	ENA	ENA Express	네트워크 카드	최대 네트워크 인터페이스 수	인터페이스당 IP 주소 수	IPv6
D2								
d2.xlarge	보통	x	x ²	x	1	4	15	✓
d2.2xlarge	높음	x	x ²	x	1	4	15	✓
d2.4xlarge	높음	x	x ²	x	1	8	30	✓
d2.8xlarge	10기가비트	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	25기가비트	x	✓	x	1	3	20	✓

인스턴스 유형	기준/버스트 대역폭(Gbps)	EFA	ENA	ENA Express	네트워 크 카드	최대 네 트워크 인터페이 스 수	인터페이 스당 IP 주소 수	IPv6
D3en								
d3en.xlarge ¹	6.0 / 25.0	✗	✓	✗	1	4	3	✓
d3en.2xlarge ¹	12.5 / 25.0	✗	✓	✗	1	4	5	✓
d3en.4xlarge	25기가비트	✗	✓	✗	1	4	10	✓
d3en.6xlarge	40기가비트	✗	✓	✗	1	4	15	✓
d3en.8xlarge	50기가비트	✗	✓	✗	1	4	20	✓
d3en.12xlarge	75기가비트	✗	✓	✗	1	3	30	✓
H1								
h1.2xlarge ¹	2.5 / 10.0	✗	✓	✗	1	4	15	✓
h1.4xlarge ¹	5.0 / 10.0	✗	✓	✗	1	8	30	✓
h1.8xlarge	10기가비트	✗	✓	✗	1	8	30	✓
h1.16xlarge	25기가비트	✗	✓	✗	1	8	50	✓
I3								
i3.large ¹	0.75 / 10.0	✗	✓	✗	1	3	10	✓
i3.xlarge ¹	1.25 / 10.0	✗	✓	✗	1	4	15	✓
i3.2xlarge ¹	2.5 / 10.0	✗	✓	✗	1	4	15	✓
i3.4xlarge ¹	5.0 / 10.0	✗	✓	✗	1	8	30	✓
i3.8xlarge	10기가비트	✗	✓	✗	1	8	30	✓
i3.16xlarge	25기가비트	✗	✓	✗	1	15	50	✓

인스턴스 유형	기준/버스트 대역폭(Gbps)	EFA	ENA	ENA Express	네트워 크 카드	최대 네 트워크 인터페이 스 수	인터페이 스당 IP 주소 수	IPv6
i3.metal	25기가비트	✗	✓	✗	1	15	50	✓
I3en								
i3en.large ¹	2.1 / 25.0	✗	✓	✗	1	3	10	✓
i3en.xlarge ¹	4.2 / 25.0	✗	✓	✗	1	4	15	✓
i3en.2xlarge ¹	8.4 / 25.0	✗	✓	✗	1	4	15	✓
i3en.3xlarge ¹	12.5 / 25.0	✗	✓	✗	1	4	15	✓
i3en.6xlarge	25기가비트	✗	✓	✗	1	8	30	✓
i3en.12xlarge	50기가비트	✓	✓	✗	1	8	30	✓
i3en.24xlarge	100기가비트	✓	✓	✗	1	15	50	✓
i3en.metal	100기가비트	✓	✓	✗	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	18.75기가비 트	✗	✓	✓	1	8	30	✓
i4g.16xlarge	37.5기가비트	✓	✓	✓	1	15	50	✓
I4i								

인스턴스 유형	기준/버스트 대역폭(Gbps)	EFA	ENA	ENA Express	네트워 크 카드	최대 네 트워크 인터페이 스 수	인터페이 스당 IP 주소 수	IPv6
i4i.large ¹	0.781 / 10.0	✗	✓	✗	1	3	10	✓
i4i.xlarge ¹	1.875 / 10.0	✗	✓	✗	1	4	15	✓
i4i.2xlarge ¹	4.687 / 12.0	✗	✓	✗	1	4	15	✓
i4i.4xlarge ¹	9.375 / 25.0	✗	✓	✗	1	8	30	✓
i4i.8xlarge	18.75기가비트	✗	✓	✓	1	8	30	✓
i4i.12xlarge	28.12기가비트	✗	✓	✓	1	8	30	✓
i4i.16xlarge	37.5기가비트	✗	✓	✓	1	15	50	✓
i4i.24xlarge	56.25기가비트	✗	✓	✓	1	15	30	✓
i4i.32xlarge	75기가비트	✓	✓	✓	1	15	50	✓
i4i.metal	75기가비트	✓	✓	✓	1	15	50	✓
I7i								
i7i.large ¹	1.171 / 10.0	✗	✓	✗	1	3	10	✓
i7i.xlarge ¹	2.343 / 10.0	✗	✓	✗	1	4	15	✓
i7i.2xlarge ¹	4.687 / 12.0	✗	✓	✗	1	4	15	✓
i7i.4xlarge ¹	9.375 / 25.0	✗	✓	✗	1	8	30	✓
i7i.8xlarge ¹	12.5 / 25.0	✗	✓	✗	1	8	30	✓

인스턴스 유형	기준/버스트 대역폭(Gbps)	EFA	ENA	ENA Express	네트워 크 카드	최대 네 트워크 인터페이 스 수	인터페이 스당 IP 주소 수	IPv6
i7i.12xlarge ¹	14.063 / 28.125	✗	✓	✓	1	8	30	✓
i7i.16xlarge ¹	18.75 / 37.5	✗	✓	✓	1	15	50	✓
i7i.24xlarge ¹	28.125 / 56.25	✓	✓	✓	1	15	50	✓
i7i.48xlarge ¹	56.25 / 100.0	✓	✓	✓	1	15	50	✓
i7i.metal-24xl ¹	28.125 / 56.25	✗	✓	✓	1	15	50	✓
i7i.metal-48xl ¹	56.25 / 100.0	✓	✓	✓	1	15	50	✓
I7ie								
i7ie.large ¹	2.083 / 25.0	✗	✓	✗	1	3	10	✓
i7ie.xlarge ¹	4.166 / 25.0	✗	✓	✗	1	4	15	✓
i7ie.2xlarge ¹	8.333 / 25.0	✗	✓	✗	1	4	15	✓
i7ie.3xlarge ¹	12.5 / 25.0	✗	✓	✗	1	4	15	✓
i7ie.6xlarge ¹	12.5 / 25.0	✗	✓	✗	1	8	30	✓
i7ie.12xlarge ¹	25.0 / 50.0	✗	✓	✓	1	8	50	✓
i7ie.18xlarge ¹	37.5 / 75.0	✗	✓	✓	1	15	50	✓
i7ie.24xlarge ¹	50.0 / 100.0	✗	✓	✓	1	15	50	✓
i7ie.48xlarge	100기가비트	✓	✓	✓	1	15	50	✓

인스턴스 유형	기준/버스트 대역폭(Gbps)	EFA	ENA	ENA Express	네트워 크 카드	최대 네 트워크 인터페이 스 수	인터페이 스당 IP 주소 수	IPv6
i7ie.metal-24xl ¹	50.0 / 100.0	✗	✓	✓	1	15	50	✓
i7ie.metal-48xl	100기가비트	✓	✓	✓	1	15	50	✓
I8g								
i8g.large ¹	1.172 / 10.0	✗	✓	✗	1	3	10	✓
i8g.xlarge ¹	2.344 / 10.0	✗	✓	✗	1	4	15	✓
i8g.2xlarge ¹	4.688 / 12.0	✗	✓	✗	1	4	15	✓
i8g.4xlarge ¹	9.375 / 25.0	✗	✓	✗	1	8	30	✓
i8g.8xlarge ¹	12.5 / 25.0	✗	✓	✗	1	8	30	✓
i8g.12xlarge ¹	14.063 / 28.125	✗	✓	✓	1	8	30	✓
i8g.16xlarge ¹	18.75 / 37.5	✗	✓	✓	1	15	50	✓
i8g.24xlarge ¹	28.125 / 56.25	✗	✓	✓	1	15	50	✓
i8g.48xlarge ¹	56.25 / 100.0	✓	✓	✓	1	15	50	✓
i8g.metal-24xl ¹	28.125 / 56.25	✗	✓	✓	1	15	50	✓
I4gn								
im4gn.large ¹	3.125 / 25.0	✗	✓	✗	1	3	10	✓
im4gn.xlarge ¹	6.25 / 25.0	✗	✓	✗	1	4	15	✓

인스턴스 유형	기준/버스트 대역폭(Gbps)	EFA	ENA	ENA Express	네트워 크 카드	최대 네 트워크 인터페이 스 수	인터페이 스당 IP 주소 수	IPv6
im4gn.2xlarge ¹	12.5 / 25.0	✗	✓	✗	1	4	15	✓
im4gn.4xlarge	25기가비트	✗	✓	✓	1	8	30	✓
im4gn.8xlarge	50기가비트	✗	✓	✓	1	8	30	✓
im4gn.16xlarge	100기가비트	✓	✓	✓	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	25기가비트	✗	✓	✗	1	8	30	✓
is4gen.8xlarge	50기가비트	✗	✓	✗	1	8	30	✓

 Note

¹ 이러한 인스턴스에는 기본 대역폭이 있으며 네트워크 I/O 크레딧 메커니즘을 사용하여 최선의 노력을 기준으로 기본 대역폭을 초과할 수 있습니다. 기타 인스턴스 유형에서는 최대 성능을 무기한으로 유지할 수 있습니다. 자세한 내용은 [인스턴스 네트워크 대역폭](#)을 참조하세요.

² 이러한 인스턴스에서는 Intel 82599 VF 인터페이스를 사용하여 향상된 네트워킹을 지원합니다.

Amazon EBS 사양

다음 표는 기본적으로 Amazon EBS에 최적화되어 있고 선택적으로 지원하는 인스턴스 유형을 나타냅니다. Amazon EBS에 대한 전용 대역폭, 스트리밍 읽기 워크로드 및 128KiB I/O 크기로 해당 연결에서 달성할 수 있는 일반적인 최대 집계 처리량, 16KiB I/O 크기를 사용할 때 인스턴스가 지원할 수 있는 IOPS 최대량을 포함하여 EBS 최적화 성능도 설명합니다. 목록에 없는 인스턴스 유형에서는 Amazon EBS 최적화를 지원하지 않습니다.

⚠ Important

인스턴스의 EBS 성능은 인스턴스의 성능 제한 또는 연결된 볼륨의 집계된 성능 중 작은 쪽의 제한을 받습니다. 최대한의 EBS 성능을 달성하려고 위해서는 인스턴스에 최대 인스턴스 성능과 같거나 그 이상의 결합된 성능을 제공하는 연결된 볼륨이 있어야 합니다. 예를 들어 r6i.16xlarge에 대해 80,000 IOPS를 달성하려면 인스턴스에 각각 16,000 IOPS로 프로비저닝된 볼륨이 적어도 5 gp3 이상 있어야 합니다(5 볼륨 x 16,000 IOPS = 80,000 IOPS).

애플리케이션에 필요한 것보다 많은 전용 Amazon EBS 처리량을 제공하는 EBS 최적화 인스턴스 유형을 선택하는 것이 좋습니다. 그렇게 하지 않으면 Amazon EBS와 Amazon EC2 간의 연결에 성능 제한이 발생할 수 있습니다.

인스턴스 유형	기준/최대 대역폭(Mbps)	기준/최대 처리량(MB/초, 128KiB I/O)	기준/최대 IOPS(16KiB I/O)	NVMe	EBS 볼륨 제한
D2					
d2.xlarge	750.00	93.75	6000.00	x	최대 40(Xen 기반 제한)
d2.2xlarge	1000.00	125.00	8000.00	x	최대 40(Xen 기반 제한)

인스턴스 유형	기준/최대 대역폭(Mbps)	기준/최대 처리량(MB/초, 128KiB I/O)	기준/최대 IOPS(16KiB I/O)	NVMe	EBS 볼륨 제한
d2.4xlarge	2000.00	250.00	16000.00	✗	최대 40(Xen 기반 제한)
d2.8xlarge	4000.00	500.00	32000.00	✗	최대 40(Xen 기반 제한)
D3					
d3.xlarge ¹	850.00/2,800.00	106.25/350.00	5,000.00/15,000.00	✓	최대 24(공유 한도)
d3.2xlarge ¹	1,700.00/2,800.00	212.50/350.00	10,000.00/15,000.00	✓	최대 21(공유 한도)
d3.4xlarge	2800.00	350.00	15000.00	✓	최대 15개(공유 한도)
d3.8xlarge	5000.00	625.00	30000.00	✓	최대 3개(공유 한도)
D3en					
d3en.xlarge ¹	850.00/2,800.00	106.25/350.00	5,000.00/15,000.00	✓	최대 25개(공유 한도)
d3en.2xlarge ¹	1,700.00/2,800.00	212.50/350.00	10,000.00/15,000.00	✓	최대 23(공유 한도)
d3en.4xlarge	2800.00	350.00	15000.00	✓	최대 19개(공유 한도)
d3en.6xlarge	4000.00	500.00	25000.00	✓	최대 15개(공유 한도)
d3en.8xlarge	5000.00	625.00	30000.00	✓	최대 11개(공유 한도)

인스턴스 유형	기준/최대 대역폭(Mbps)	기준/최대 처리량(MB/초, 128KiB I/O)	기준/최대 IOPS(16KiB I/O)	NVMe	EBS 볼륨 제한
d3en.12xlarge	7000.00	875.00	40000.00	✓	최대 3개(공유 한도)
H1					
h1.2xlarge	1750.00	218.75	12000.00	✗	최대 40(Xen 기반 제한)
h1.4xlarge	3500.00	437.50	20000.00	✗	최대 40(Xen 기반 제한)
h1.8xlarge	7000.00	875.00	40000.00	✗	최대 40(Xen 기반 제한)
h1.16xlarge	14000.00	1750.00	80000.00	✗	최대 40(Xen 기반 제한)
I3					
i3.large	425.00	53.12	3000.00	✗	최대 40(Xen 기반 제한)
i3.xlarge	850.00	106.25	6000.00	✗	최대 40(Xen 기반 제한)
i3.2xlarge	1700.00	212.50	12000.00	✗	최대 40(Xen 기반 제한)
i3.4xlarge	3500.00	437.50	16000.00	✗	최대 40(Xen 기반 제한)
i3.8xlarge	7000.00	875.00	32500.00	✗	최대 40(Xen 기반 제한)
i3.16xlarge	14000.00	1750.00	65000.00	✗	최대 40(Xen 기반 제한)

인스턴스 유형	기준/최대 대역폭(Mbps)	기준/최대 처리량(MB/초, 128KiB I/O)	기준/최대 IOPS(16KiB I/O)	NVMe	EBS 볼륨 제한
i3.metal	19000.00	2375.00	80000.00	✓	최대 31(공유 한도)
I3en					
i3en.large ¹	576.00/4,750.00	72.10/593.75	3,000.00/20,000.00	✓	최대 26개(공유 한도)
i3en.xlarge ¹	1,153.00/4,750.00	144.20/593.75	6,000.00/20,000.00	✓	최대 26개(공유 한도)
i3en.2xlarge ¹	2,307.00/4,750.00	288.39/593.75	12,000.00/20,000.00	✓	최대 25(공유 한도)
i3en.3xlarge ¹	3,800.00/4,750.00	475.00/593.75	15,000.00/20,000.00	✓	최대 26개(공유 한도)
i3en.6xlarge	4750.00	593.75	20000.00	✓	최대 25(공유 한도)
i3en.12xlarge	9500.00	1187.50	40000.00	✓	최대 23(공유 한도)
i3en.24xlarge	19000.00	2375.00	80000.00	✓	최대 19개(공유 한도)
i3en.metal	19000.00	2375.00	80000.00	✓	최대 31(공유 한도)
I4g					
i4g.large ¹	625.00/10,000.00	78.12/1,250.00	2,500.00/40,000.00	✓	최대 26개(공유 한도)
i4g.xlarge ¹	1,250.00/10,000.00	156.25/1,250.00	5,000.00/40,000.00	✓	최대 26개(공유 한도)

인스턴스 유형	기준/최대 대역폭(Mbps)	기준/최대 처리량(MB/초, 128KiB I/O)	기준/최대 IOPS(16KiB I/O)	NVMe	EBS 볼륨 제한
i4g.2xlarge ¹	2,500.00/10,000.00	312.50/1,250.00	10,000.00/40,000.00	✓	최대 26(공유 한도)
i4g.4xlarge ¹	5,000.00/10,000.00	625.00/1,250.00	20,000.00/40,000.00	✓	최대 26(공유 한도)
i4g.8xlarge	10000.00	1250.00	40000.00	✓	최대 25(공유 한도)
i4g.16xlarge	20000.00	2500.00	80000.00	✓	최대 23(공유 한도)
i4i					
i4i.large ¹	625.00/10,000.00	78.12/1,250.00	2,500.00/40,000.00	✓	최대 26(공유 한도)
i4i.xlarge ¹	1,250.00/10,000.00	156.25/1,250.00	5,000.00/40,000.00	✓	최대 26개(공유 한도)
i4i.2xlarge ¹	2,500.00/10,000.00	312.50/1,250.00	10,000.00/40,000.00	✓	최대 26개(공유 한도)
i4i.4xlarge ¹	5,000.00/10,000.00	625.00/1,250.00	20,000.00/40,000.00	✓	최대 26개(공유 한도)
i4i.8xlarge	10000.00	1250.00	40000.00	✓	최대 25(공유 한도)
i4i.12xlarge	15000.00	1875.00	60000.00	✓	최대 24(공유 한도)
i4i.16xlarge	20000.00	2500.00	80000.00	✓	최대 23(공유 한도)

인스턴스 유형	기준/최대 대역폭(Mbps)	기준/최대 처리량(MB/초, 128KiB I/O)	기준/최대 IOPS(16KiB I/O)	NVMe	EBS 볼륨 제한
i4i.24xlarge	30000.00	3750.00	120000.00	✓	최대 21(공유 한도)
i4i.32xlarge	40000.00	5000.00	160000.00	✓	최대 19개(공유 한도)
i4i.metal	40000.00	5000.00	160000.00	✓	최대 31(공유 한도)
I7i					
i7i.large ¹	625.00/10,000.00	78.12/1,250.00	2,500.00/40,000.00	✓	32(전용 한도)
i7i.xlarge ¹	1,250.00/10,000.00	156.25/1,250.00	5,000.00/40,000.00	✓	32(전용 한도)
i7i.2xlarge ¹	2,500.00/10,000.00	312.50/1,250.00	10,000.00/40,000.00	✓	32(전용 한도)
i7i.4xlarge ¹	5,000.00/10,000.00	625.00/1,250.00	20,000.00/40,000.00	✓	32(전용 한도)
i7i.8xlarge	10000.00	1250.00	40000.00	✓	32(전용 한도)
i7i.12xlarge	15000.00	1875.00	60000.00	✓	32(전용 한도)
i7i.16xlarge	20000.00	2500.00	80000.00	✓	48(전용 한도)
i7i.24xlarge	30000.00	3750.00	120000.00	✓	64(전용 한도)
i7i.48xlarge	60000.00	7500.00	240000.00	✓	128(전용 한도)
i7i.metal-24xl	30000.00	3750.00	120000.00	✓	39(전용 한도)

인스턴스 유형	기준/최대 대역폭(Mbps)	기준/최대 처리량(MB/초, 128KiB I/O)	기준/최대 IOPS(16KiB I/O)	NVMe	EBS 볼륨 제한
i7i.metal-48xl	60000.00	7500.00	240000.00	✓	79(전용 한도)
I7ie					
i7ie.large ¹	625.00/10,000.00	78.12/1,250.00	2,500.00/40,000.00	✓	32(전용 한도)
i7ie.xlarge ¹	1,250.00/10,000.00	156.25/1,250.00	5,000.00/40,000.00	✓	32(전용 한도)
i7ie.2xlarge ¹	2,500.00/10,000.00	312.50/1,250.00	10,000.00/40,000.00	✓	32(전용 한도)
i7ie.3xlarge ¹	3750.00/10000.00	468.75/1250.00	15000.00 / 40000.00	✓	32(전용 한도)
i7ie.6xlarge ¹	7500.00/10000.00	937.50/1250.00	30000.00 / 40000.00	✓	32(전용 한도)
i7ie.12xlarge	15000.00	1875.00	60000.00	✓	32(전용 한도)
i7ie.18xlarge	22500.00	2812.50	90000.00	✓	48(전용 한도)
i7ie.24xlarge	30000.00	3750.00	120000.00	✓	64(전용 한도)
i7ie.48xlarge	60000.00	7500.00	240000.00	✓	128(전용 한도)
i7ie.meta l-24xl	30000.00	3750.00	120000.00	✓	39(전용 한도)
i7ie.meta l-48xl	60000.00	7500.00	240000.00	✓	79(전용 한도)
I8g					

인스턴스 유형	기준/최대 대역폭(Mbps)	기준/최대 처리량(MB/초, 128KiB I/O)	기준/최대 IOPS(16KiB I/O)	NVMe	EBS 볼륨 제한
i8g.large ¹	625.00/10,000.00	78.12/1,250.00	2,500.00/40,000.00	✓	32(전용 한도)
i8g.xlarge ¹	1,250.00/10,000.00	156.25/1,250.00	5,000.00/40,000.00	✓	32(전용 한도)
i8g.2xlarge ¹	2,500.00/10,000.00	312.50/1,250.00	10,000.00/40,000.00	✓	32(전용 한도)
i8g.4xlarge ¹	5,000.00/10,000.00	625.00/1,250.00	20,000.00/40,000.00	✓	32(전용 한도)
i8g.8xlarge	10000.00	1250.00	40000.00	✓	32(전용 한도)
i8g.12xlarge	15000.00	1875.00	60000.00	✓	32(전용 한도)
i8g.16xlarge	20000.00	2500.00	80000.00	✓	48(전용 한도)
i8g.24xlarge	30000.00	3750.00	120000.00	✓	64(전용 한도)
i8g.48xlarge	60000.00	7500.00	240000.00	✓	128(전용 한도)
i8g.metal-24xl	30000.00	3750.00	120000.00	✓	39(전용 한도)
Im4gn					
im4gn.large ¹	1,250.00/10,000.00	156.25/1,250.00	5,000.00/40,000.00	✓	최대 26개(공유 한도)
im4gn.xlarge ¹	2,500.00/10,000.00	312.50/1,250.00	10,000.00/40,000.00	✓	최대 26개(공유 한도)
im4gn.2xlarge ¹	5,000.00/10,000.00	625.00/1,250.00	20,000.00/40,000.00	✓	최대 26개(공유 한도)

인스턴스 유형	기준/최대 대역폭(Mbps)	기준/최대 처리량(MB/초, 128KiB I/O)	기준/최대 IOPS(16KiB I/O)	NVMe	EBS 볼륨 제한
im4gn.4xlarge	10000.00	1250.00	40000.00	✓	최대 26개(공유 한도)
im4gn.8xlarge	20000.00	2500.00	80000.00	✓	최대 25(공유 한도)
im4gn.16xlarge	40000.00	5000.00	160000.00	✓	최대 23(공유 한도)
Is4gen					
is4gen.medium ¹	625.00/10,000.00	78.12/1,250.00	2,500.00/40,000.00	✓	최대 26개(공유 한도)
is4gen.large ¹	1,250.00/10,000.00	156.25/1,250.00	5,000.00/40,000.00	✓	최대 26개(공유 한도)
is4gen.xlarge ¹	2,500.00/10,000.00	312.50/1,250.00	10,000.00/40,000.00	✓	최대 26개(공유 한도)
is4gen.2xlarge ¹	5,000.00/10,000.00	625.00/1,250.00	20,000.00/40,000.00	✓	최대 26개(공유 한도)
is4gen.4xlarge	10000.00	1250.00	40000.00	✓	최대 25(공유 한도)
is4gen.8xlarge	20000.00	2500.00	80000.00	✓	최대 23(공유 한도)

 Note

¹ 이러한 인스턴스는 24시간에 한 번 이상 30분 동안 최대 성능을 지원할 수 있습니다. 이후에는 기준 성능으로 돌아갑니다. 다른 인스턴스는 최대 성능을 무기한으로 유지할 수 있습니다.

최대 성능이 30분 이상 지속되어야 하는 워크로드가 있는 경우 이러한 인스턴스 중 하나를 사용합니다.

인스턴스 저장소 사양

다음 표는 대기열 길이 포화 시 블록 크기가 4,096바이트인 집계된 IOPS 성능과 함께 지원되는 인스턴스 유형에 대한 인스턴스 저장소 볼륨 구성을 보여줍니다.

인스턴스 유형	인스턴스 스토어 볼륨	인스턴스 저장소 유형	100% 무작위 읽기 IOPS/쓰기 IOPS	초기화 필요 ¹	TRIM 지원 ²
D2					
d2.xlarge	3 x 2048 GB	HDD		✓	
d2.2xlarge	6 x 2048 GB	HDD		✓	
d2.4xlarge	12 x 2048 GB	HDD		✓	
d2.8xlarge	24 x 2048 GB	HDD		✓	
D3					
d3.xlarge	3 x 1980 GB	NVMe HDD			✓
d3.2xlarge	6 x 1980 GB	NVMe HDD			✓
d3.4xlarge	12 x 1980 GB	NVMe HDD			✓
d3.8xlarge	24 x 1980 GB	NVMe HDD			✓
D3en					

인스턴스 유형	인스턴스 스토어 볼륨	인스턴스 저장소 유형	100% 무작위 읽기 IOPS/쓰기 IOPS	초기화 필요 ¹	TRIM 지원 ²
d3en.xlarge	2 x 13980 GB	NVMe HDD			✓
d3en.2xlarge	4 x 13980 GB	NVMe HDD			✓
d3en.4xlarge	8 x 13980 GB	NVMe HDD			✓
d3en.6xlarge	12 x 13980 GB	NVMe HDD			✓
d3en.8xlarge	16 x 13980 GB	NVMe HDD			✓
d3en.12xlarge	24 x 13980 GB	NVMe HDD			✓
H1					
h1.2xlarge	1 x 2000 GB	HDD		✓	
h1.4xlarge	2 x 2000 GB	HDD		✓	
h1.8xlarge	4 x 2000 GB	HDD		✓	
h1.16xlarge	8 x 2000 GB	HDD		✓	
I3					
i3.large	1 x 475 GB	NVMe SSD	103,125/35,000		✓
i3.xlarge	1 x 950 GB	NVMe SSD	206,250/70,000		✓

인스턴스 유형	인스턴스 스토어 볼륨	인스턴스 저장소 유형	100% 무작위 읽기 IOPS/쓰기 IOPS	초기화 필요 ¹	TRIM 지원 ²
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		✓
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		✓

인스턴스 유형	인스턴스 스토어 볼륨	인스턴스 저장소 유형	100% 무작위 읽기 IOPS/쓰기 IOPS	초기화 필요 ¹	TRIM 지원 ²
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		✓
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		✓

인스턴스 유형	인스턴스 스토어 볼륨	인스턴스 저장소 유형	100% 무작위 읽기 IOPS/쓰기 IOPS	초기화 필요 ¹	TRIM 지원 ²
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		✓
i4i.16xlarge	4 x 3750 GB	NVMe SSD	1,600,000/880,000		✓
i4i.24xlarge	6 x 3750 GB	NVMe SSD	2,400,000/1,320,000		✓
i4i.32xlarge	8 x 3750 GB	NVMe SSD	3,200,000/1,760,000		✓
i4i.metal	8 x 3750 GB	NVMe SSD	3,200,000/1,760,000		✓
i7i					
i7i.large	1 x 468 GB	NVMe SSD	75,000/41,250		✓
i7i.xlarge	1 x 937 GB	NVMe SSD	150,000/82,500		✓
i7i.2xlarge	1 x 1875 GB	NVMe SSD	300,000/165,000		✓
i7i.4xlarge	1 x 3750 GB	NVMe SSD	600,000/330,000		✓

인스턴스 유형	인스턴스 스토어 볼륨	인스턴스 저장소 유형	100% 무작위 읽기 IOPS/쓰기 IOPS	초기화 필요 ¹	TRIM 지원 ²
i7i.8xlarge	2 x 3750 GB	NVMe SSD	1,200,000/660,000		✓
i7i.12xlarge	3 x 3750 GB	NVMe SSD	1,800,000/990,000		✓
i7i.16xlarge	4 x 3750 GB	NVMe SSD	2,400,000/1,320,000		✓
i7i.24xlarge	6 x 3750 GB	NVMe SSD	3,600,000/1,980,000		✓
i7i.48xlarge	12 x 3750 GB	NVMe SSD	7,200,000/3,960,000		✓
i7i.metal-24xl	6 x 3750 GB	NVMe SSD	3,600,000/1,980,000		✓
i7i.metal-48xl	12 x 3750 GB	NVMe SSD	7,200,000/3,960,000		✓
I7ie					
i7ie.large	1 x 1250 GB	NVMe SSD	54,166/43,333		✓
i7ie.xlarge	1 x 2500 GB	NVMe SSD	108,333/86,666		✓
i7ie.2xlarge	2 x 2500 GB	NVMe SSD	216,666/173,332		✓
i7ie.3xlarge	1 x 7500 GB	NVMe SSD	325,000/260,000		✓

인스턴스 유형	인스턴스 스토어 볼륨	인스턴스 저장소 유형	100% 무작위 읽기 IOPS/쓰기 IOPS	초기화 필요 ¹	TRIM 지원 ²
i7ie.6xlarge	2 x 7500 GB	NVMe SSD	650,000/520,000		✓
i7ie.12xlarge	4 x 7500 GB	NVMe SSD	1,300,000/1,040,000		✓
i7ie.18xlarge	6 x 7500 GB	NVMe SSD	1,950,000/1,560,000		✓
i7ie.24xlarge	8 x 7500 GB	NVMe SSD	2,600,000/2,080,000		✓
i7ie.48xlarge	16 x 7500 GB	NVMe SSD	5,200,000/4,160,000		✓
i7ie.metal-24xl	8 x 7500 GB	NVMe SSD	2,600,000/2,080,000		✓
i7ie.metal-48xl	16 x 7500 GB	NVMe SSD	5,200,000/4,160,000		✓
i8g					
i8g.large	1 x 468 GB	NVMe SSD	75,000/41,250		✓
i8g.xlarge	1 x 937 GB	NVMe SSD	150,000/82,500		✓
i8g.2xlarge	1 x 1875 GB	NVMe SSD	300,000/165,000		✓
i8g.4xlarge	1 x 3750 GB	NVMe SSD	600,000/330,000		✓

인스턴스 유형	인스턴스 스토어 볼륨	인스턴스 저장소 유형	100% 무작위 읽기 IOPS/쓰기 IOPS	초기화 필요 ¹	TRIM 지원 ²
i8g.8xlarge	2 x 3750 GB	NVMe SSD	1,200,000/660,000		✓
i8g.12xlarge	3 x 3750 GB	NVMe SSD	1,800,000/990,000		✓
i8g.16xlarge	4 x 3750 GB	NVMe SSD	2,400,000/1,320,000		✓
i8g.24xlarge	6 x 3750 GB	NVMe SSD	3,600,000/1,980,000		✓
i8g.48xlarge	12 x 3750 GB	NVMe SSD	7,200,000/3,960,000		✓
i8g.metal-24xl	6 x 3750 GB	NVMe SSD	3,600,000/1,980,000		✓
Im4gn					
im4gn.large	1 x 937 GB	NVMe SSD	31,250/25,000		✓
im4gn.xlarge	1 x 1875 GB	NVMe SSD	62,500/50,000		✓
im4gn.2xlarge	1 x 3750 GB	NVMe SSD	125,000/100,000		✓
im4gn.4xlarge	1 x 7500 GB	NVMe SSD	250,000/200,000		✓
im4gn.8xlarge	2 x 7500 GB	NVMe SSD	500,000/400,000		✓

인스턴스 유형	인스턴스 스토어 볼륨	인스턴스 저장소 유형	100% 무작위 읽기 IOPS/쓰기 IOPS	초기화 필요 ¹	TRIM 지원 ²
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		✓
is4gen.large	1 x 1875 GB	NVMe SSD	62,500/50,000		✓
is4gen.xlarge	1 x 3750 GB	NVMe SSD	125,000/100,000		✓
4gn.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 특정 인스턴스에 연결된 볼륨은 초기화되지 않을 경우 최초 쓰기 페널티를 받게 됩니다. 자세한 내용은 [인스턴스 저장소 볼륨의 디스크 성능 최적화](#)를 참조하세요.

² 자세한 내용은 [인스턴스 저장소 볼륨 TRIM 지원](#)을 참조하세요.

보안 사양

인스턴스 유형	EBS 암호화	인스턴스 스토어 암호화	전송 중 암호화	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Nitro Enclaves
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						

인스턴스 유형	EBS 암호화	인스턴스 스토어 암호화	전송 중 암호화	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Nitro Enclaves
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	✓	✓	✓	✗	✓	✓

인스턴스 유형	EBS 암호화	인스턴스 스토어 암호화	전송 중 암호화	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Nitro Enclaves
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	✓	✓	✓	✗	✓	✓

인스턴스 유형	EBS 암호화	인스턴스 스토어 암호화	전송 중 암호화	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Nitro Enclaves
i4i.metal	✓	✓	✓	✗	✗	✗
I7i						
i7i.large	✓	✓	✓	✗	✓	✗
i7i.xlarge	✓	✓	✓	✗	✓	✓
i7i.2xlarge	✓	✓	✓	✗	✓	✓
i7i.4xlarge	✓	✓	✓	✗	✓	✓
i7i.8xlarge	✓	✓	✓	✗	✓	✓
i7i.12xlarge	✓	✓	✓	✗	✓	✓
i7i.16xlarge	✓	✓	✓	✗	✓	✗
i7i.24xlarge	✓	✓	✓	✗	✓	✗
i7i.48xlarge	✓	✓	✓	✗	✓	✗
i7i.metal-24xl	✓	✓	✓	✗	✗	✗
i7i.metal-48xl	✓	✓	✓	✗	✗	✗
I7ie						
i7ie.large	✓	✓	✓	✗	✓	✗
i7ie.xlarge	✓	✓	✓	✗	✓	✓
i7ie.2xlarge	✓	✓	✓	✗	✓	✓
i7ie.3xlarge	✓	✓	✓	✗	✓	✓
i7ie.6xlarge	✓	✓	✓	✗	✓	✓

인스턴스 유형	EBS 암호화	인스턴스 스토어 암호화	전송 중 암호화	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Nitro Enclaves
i7ie.12xlarge	✓	✓	✓	✗	✓	✓
i7ie.18xlarge	✓	✓	✓	✗	✓	✗
i7ie.24xlarge	✓	✓	✓	✗	✓	✗
i7ie.48xlarge	✓	✓	✓	✗	✓	✗
i7ie.metal-24xl	✓	✓	✓	✗	✗	✗
i7ie.metal-48xl	✓	✓	✓	✗	✗	✗
i8g						
i8g.large	✓	✓	✓	✗	✓	✓
i8g.xlarge	✓	✓	✓	✗	✓	✓
i8g.2xlarge	✓	✓	✓	✗	✓	✓
i8g.4xlarge	✓	✓	✓	✗	✓	✓
i8g.8xlarge	✓	✓	✓	✗	✓	✓
i8g.12xlarge	✓	✓	✓	✗	✓	✓
i8g.16xlarge	✓	✓	✓	✗	✓	✓
i8g.24xlarge	✓	✓	✓	✗	✓	✓
i8g.48xlarge	✓	✓	✓	✗	✓	✓
i8g.metal-24xl	✓	✓	✓	✗	✗	✗
i4gn						
i4gn.large	✓	✓	✓	✗	✗	✗

인스턴스 유형	EBS 암호화	인스턴스 스토어 암호화	전송 중 암호화	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Nitro Enclaves
im4gn.xlarge	✓	✓	✓	✗	✗	✗
im4gn.2xlarge	✓	✓	✓	✗	✗	✗
im4gn.4xlarge	✓	✓	✓	✗	✗	✗
im4gn.8xlarge	✓	✓	✓	✗	✗	✗
im4gn.16xlarge	✓	✓	✓	✗	✗	✗
Is4gen						
is4gen.medium	✓	✓	✓	✗	✗	✗
is4gen.large	✓	✓	✓	✗	✗	✗
is4gen.xlarge	✓	✓	✓	✗	✗	✗
4gn.2xlarge	✓	✓	✓	✗	✗	✗
is4gen.4xlarge	✓	✓	✓	✗	✗	✗
is4gen.8xlarge	✓	✓	✓	✗	✗	✗

Amazon EC2 가속 컴퓨팅 인스턴스의 사양

가속 컴퓨팅 인스턴스에서는 하드웨어 액셀러레이터나 코프로세서를 사용하여 부동 소수점 계산, 그래픽 처리, 데이터 패턴 매칭 등과 같은 기능을 CPU에서 실행하는 소프트웨어에서 수행하는 것보다 더 효율적으로 수행합니다.

G3 인스턴스와 같은 이 범주의 이전 세대 인스턴스 유형에 대한 내용은 [Amazon EC2 이전 세대 인스턴스의 사양](#) 섹션을 참조하세요.

내용

- [인스턴스 패밀리 및 인스턴스 유형](#)

- [인스턴스 패밀리 요약](#)
- [성능 사양](#)
- [네트워크 사양](#)
- [Amazon EBS 사양](#)
- [인스턴스 저장소 사양](#)
- [보안 사양](#)

요금

가격 책정에 대한 자세한 내용은 [Amazon EC2 온디맨드 가격 책정](#)을 참조하세요.

인스턴스 패밀리 및 인스턴스 유형

인스턴스 패밀리	사용 가능한 인스턴스 유형
DL1	d11.24xlarge
DL2q	d12q.24xlarge
F1	f1.2xlarge f1.4xlarge f1.16xlarge
F2	f2.6xlarge f2.12xlarge f2.48xlarge
G4ad	g4ad.xlarge g4ad.2xlarge g4ad.4xlarge g4ad.8xlarge g4ad.16xlarge
G4dn	g4dn.xlarge g4dn.2xlarge g4dn.4xlarge g4dn.8xlarge g4dn.12xlarge g4dn.16xlarge g4dn.metal
G5	g5.xlarge g5.2xlarge g5.4xlarge g5.8xlarge g5.12xlarge g5.16xlarge g5.24xlarge g5.48xlarge
G5g	g5g.xlarge g5g.2xlarge g5g.4xlarge g5g.8xlarge g5g.16xlarge g5g.metal
G6	g6.xlarge g6.2xlarge g6.4xlarge g6.8xlarge g6.12xlarge g6.16xlarge g6.24xlarge g6.48xlarge

인스턴스 패밀리	사용 가능한 인스턴스 유형
G6e	g6e.xlarge g6e.2xlarge g6e.4xlarge g6e.8xlarge g6e.12xlarge g6e.16xlarge g6e.24xlarge g6e.48xlarge
Gr6	gr6.4xlarge gr6.8xlarge
Inf1	inf1.xlarge inf1.2xlarge inf1.6xlarge inf1.24xlarge
Inf2	inf2.xlarge inf2.8xlarge inf2.24xlarge inf2.48xlarge
P3	p3.2xlarge p3.8xlarge p3.16xlarge
P3dn	p3dn.24xlarge
P4d	p4d.24xlarge
P4de	p4de.24xlarge
P5	p5.48xlarge
P5e	p5e.48xlarge
P5en	p5en.48xlarge
P6-B200	p6-b200.48xlarge
P6e-GB200	p6e-gb200.36xlarge
Trn1	trn1.2xlarge trn1.32xlarge
Trn1n	trn1n.32xlarge
Trn2	trn2.48xlarge
Trn2u	trn2u.48xlarge
VT1	vt1.3xlarge vt1.6xlarge vt1.24xlarge

인스턴스 패밀리 요약

인스턴스 패밀리	하이퍼바이저	프로세서 유형(아키텍처)	사용 가능한 메탈 인스턴스	전용 호스트 지원	스팟 지원	최대 절전 모드 지원	지원되는 운영 체제
DL1	Nitro v3	Intel (x86_64)	✗	✓	✓	✗	Linux
DL2q	Nitro v3	Intel (x86_64)	✗	✓	✓	✗	Linux
F1	Xen	Intel (x86_64)	✗	✓	✓	✗	Linux
F2	Nitro v4	AMD (x86_64)	✗	✓	✓	✗	Linux
G4ad	Nitro v3	AMD (x86_64)	✗	✓	✓	✗	Windows Linux
G4dn	Nitro v3	Intel (x86_64)	✓	✓	✓	✗	Windows Linux
G5	Nitro v3	AMD (x86_64)	✗	✓	✓	✗	Windows Linux
G5g	Nitro v2	AWS Graviton (arm64)	✓	✓	✓	✗	Linux
G6	Nitro v4	AMD (x86_64)	✗	✓	✓	✗	Windows Linux
G6e	Nitro v4	AMD (x86_64)	✗	✓	✓	✗	Windows Linux

인스턴스 패밀리	하이퍼바이저	프로세서 유형(아키텍처)	사용 가능한 메탈 인스턴스	전용 호스트 지원	스팟 지원	최대 절전 모드 지원	지원되는 운영 체제
Gr6	Nitro v4	AMD (x86_64)	x	x	✓	x	Windows Linux
Inf1	Nitro v3	Intel (x86_64)	x	✓	✓	x	Linux
Inf2	Nitro v4	AMD (x86_64)	x	✓	✓	x	Linux
P3	Xen	Intel (x86_64)	x	✓	✓	x	Windows Linux
P3dn	Nitro v3	Intel (x86_64)	x	✓	✓	x	Windows Linux
P4d	Nitro v3	Intel (x86_64)	x	✓	✓	x	Linux
P4de	Nitro v3	Intel (x86_64)	x	x	✓	x	Linux
P5	Nitro v4	AMD (x86_64)	x	x	✓	x	Linux
P5e	Nitro v4	AMD (x86_64)	x	x	✓	x	Linux
P5en	Nitro v5	Intel (x86_64)	x	x	✓	x	Linux
P6-B200	Nitro v6	Intel (x86_64)	x	✓	✓	x	Linux

인스턴스 패밀리	하이퍼바이저	프로세서 유형(아키텍처)	사용 가능한 메탈 인스턴스	전용 호스트 지원	스팟 지원	최대 절전 모드 지원	지원되는 운영 체제
P6e-GB200	Nitro v5	NVIDIA Grace (arm64)	x	x	x	x	Linux
Trn1	Nitro v4	Intel (x86_64)	x	✓	✓	x	Linux
Trn1n	Nitro v4	Intel (x86_64)	x	x	✓	x	Linux
Trn2	Nitro v5	Intel (x86_64)	x	x	✓	x	Linux
Trn2u	Nitro v5	Intel (x86_64)	x	x	x	x	Linux
VT1	Nitro v3	Intel (x86_64)	x	✓	✓	x	Linux

성능 사양

인스턴스 유형	메모리 (GiB)	처리자	vCPU	CPU 코어	코어당 스레드	액셀러레이터	액셀러레이터 메모리
DL1							
dl1.24xlarge	768.00	Intel Xeon P-8275CL	96	48	2	8 x Habana Gaudi	256 GiB (8 x

인스턴스 유형	메모리 (GiB)	처리자	vCPU	CPU 코어	코어당 스레드	액셀러레이터	액셀러레이터 메모리
						HL-205 GPU	32 GiB)

DL2q

dl2q.24xlarge	768.00	Intel Xeon Cascade Lake	96	48	2	8 x Qualcomm Qualcomm AI100 inference accelerator	125 GiB (8 x 15 GiB)
---------------	--------	-------------------------	----	----	---	---	----------------------

F1

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

F2

인스턴스 유형	메모리 (GiB)	처리자	vCPU	CPU 코어	코어 당 스레드	액셀러레이터	액셀러레이터 메모리
f2.6xlarge	256.00	AMD EPYC 7R13	24	12	2	1 x Xilinx Virtex UltraScale + (VU47P) FPGA	80 GiB (1 x 80 GiB)
f2.12xlarge	512.00	AMD EPYC 7R13	48	24	2	2 x Xilinx Virtex UltraScale + (VU47P) FPGA	160 GiB (2 x 80 GiB)
f2.48xlarge	2048.00	AMD EPYC 7R13	192	96	2	8 x Xilinx Virtex UltraScale + (VU47P) FPGA	640 GiB (8 x 80 GiB)
G4ad							
g4ad.xlarge	16.00	2nd Gen AMD EPYC 7R32	4	2	2	1 x AMD Radeon Pro V520 GPU	8 GiB (1 x 8 GiB)
g4dn.2xlarge	32.00	2nd Gen AMD EPYC 7R32	8	4	2	1 x AMD Radeon Pro V520 GPU	8 GiB (1 x 8 GiB)
g4ad.4xlarge	64.00	2nd Gen AMD EPYC 7R32	16	8	2	1 x AMD Radeon Pro V520 GPU	8 GiB (1 x 8 GiB)

인스턴스 유형	메모리 (GiB)	처리자	vCPU	CPU 코어	코어당 스레드	액셀러레이터	액셀러레이터 메모리
g4ad.8xlarge	128.00	2nd Gen AMD EPYC 7R32	32	16	2	2 x AMD Radeon Pro V520 GPU	16 GiB (2 x 8 GiB)
g4ad.16xlarge	256.00	2nd Gen AMD EPYC 7R32	64	32	2	4 x AMD Radeon Pro V520 GPU	32 GiB (4 x 8 GiB)
G4dn							
g4dn.xlarge	16.00	Intel Xeon P-8259L	4	2	2	1 x NVIDIA T4 GPU	16 GiB (1 x 16 GiB)
g4dn.2xlarge	32.00	Intel Xeon P-8259L	8	4	2	1 x NVIDIA T4 GPU	16 GiB (1 x 16 GiB)
g4dn.4xlarge	64.00	Intel Xeon P-8259L	16	8	2	1 x NVIDIA T4 GPU	16 GiB (1 x 16 GiB)

인스턴스 유형	메모리 (GiB)	처리자	vCPU	CPU 코어	코어 당 스레드	액셀러레이터	액셀러레이터 메모리
g4dn.8xlarge	128.00	Intel Xeon P-8259L	32	16	2	1 x NVIDIA T4 GPU	16 GiB (1 x 16 GiB)
g4dn.12xlarge	192.00	Intel Xeon P-8259L	48	24	2	4 x NVIDIA T4 GPU	64 GiB (4 x 16 GiB)
g4dn.16xlarge	256.00	Intel Xeon P-8259L	64	32	2	1 x NVIDIA T4 GPU	16 GiB (1 x 16 GiB)
g4dn.metal	384.00	Intel Xeon P-8259L	96	48	2	8 x NVIDIA T4 GPU	128 GiB (8 x 16 GiB)
G5							
g5.xlarge	16.00	2nd Gen AMD EPYC 7R32	4	2	2	1 x NVIDIA A10G GPU	22 GiB (1 x 22 GiB)

인스턴스 유형	메모리 (GiB)	처리자	vCPU	CPU 코어	코어 당 스레드	액셀러레이터	액셀러레이터 메모리
g5.2xlarge	32.00	2nd Gen AMD EPYC 7R32	8	4	2	1 x NVIDIA A10G GPU	22 GiB (1 x 22 GiB)
g5.4xlarge	64.00	2nd Gen AMD EPYC 7R32	16	8	2	1 x NVIDIA A10G GPU	22 GiB (1 x 22 GiB)
g5.8xlarge	128.00	2nd Gen AMD EPYC 7R32	32	16	2	1 x NVIDIA A10G GPU	22 GiB (1 x 22 GiB)
g5.12xlarge	192.00	2nd Gen AMD EPYC 7R32	48	24	2	4 x NVIDIA A10G GPU	89 GiB (4 x 22 GiB)
g5.16xlarge	256.00	2nd Gen AMD EPYC 7R32	64	32	2	1 x NVIDIA A10G GPU	22 GiB (1 x 22 GiB)

인스턴스 유형	메모리 (GiB)	처리자	vCPU	CPU 코어	코어 당 스레드	액셀러레이터	액셀러레이터 메모리
g5.24xlarge	384.00	2nd Gen AMD EPYC 7R32	96	48	2	4 x NVIDIA A10G GPU	89 GiB (4 x 22 GiB)
g5.48xlarge	768.00	2nd Gen AMD EPYC 7R32	192	96	2	8 x NVIDIA A10G GPU	178 GiB (8 x 22 GiB)
G5g							
g5g.xlarge	8.00	AWS Graviton2 Processor	4	4	1	1 x NVIDIA T4g GPU	16 GiB (1 x 16 GiB)
g5g.2xlarge	16.00	AWS Graviton2 Processor	8	8	1	1 x NVIDIA T4g GPU	16 GiB (1 x 16 GiB)
g5g.4xlarge	32.00	AWS Graviton2 Processor	16	16	1	1 x NVIDIA T4g GPU	16 GiB (1 x 16 GiB)

인스턴스 유형	메모리 (GiB)	처리자	vCPU	CPU 코어	코어 당 스레드	액셀러레이터	액셀러레이터 메모리
g5g.8xlarge	64.00	AWS Graviton2 Processor	32	32	1	1 x NVIDIA T4g GPU	16 GiB (1 x 16 GiB)
g5g.16xlarge	128.00	AWS Graviton2 Processor	64	64	1	2 x NVIDIA T4g GPU	32 GiB (2 x 16 GiB)
g5g.metal	128.00	AWS Graviton2 Processor	64	64	1	2 x NVIDIA T4g GPU	32 GiB (2 x 16 GiB)

G6

g6.xlarge	16.00	AMD EPYC 7R13	4	2	2	1 x NVIDIA L4 GPU	22 GiB (1 x 22 GiB)
g6.2xlarge	32.00	AMD EPYC 7R13	8	4	2	1 x NVIDIA L4 GPU	22 GiB (1 x 22 GiB)

인스턴스 유형	메모리 (GiB)	처리자	vCPU	CPU 코어	코어 당 스레드	액셀러레이터	액셀러레이터 메모리
g6.4xlarge	64.00	AMD EPYC 7R13	16	8	2	1 x NVIDIA L4 GPU	22 GiB (1 x 22 GiB)
g6.8xlarge	128.00	AMD EPYC 7R13	32	16	2	1 x NVIDIA L4 GPU	22 GiB (1 x 22 GiB)
g6.12xlarge	192.00	AMD EPYC 7R13	48	24	2	4 x NVIDIA L4 GPU	89 GiB (4 x 22 GiB)
g6.16xlarge	256.00	AMD EPYC 7R13	64	32	2	1 x NVIDIA L4 GPU	22 GiB (1 x 22 GiB)
g6.24xlarge	384.00	AMD EPYC 7R13	96	48	2	4 x NVIDIA L4 GPU	89 GiB (4 x 22 GiB)

인스턴스 유형	메모리 (GiB)	처리자	vCPU	CPU 코어	코어 당 스레드	액셀러레이터	액셀러레이터 메모리
g6.48xlarge	768.00	AMD EPYC 7R13	192	96	2	8 x NVIDIA L4 GPU	178 GiB (8 x 22 GiB)
G6e							
g6e.xlarge	32.00	AMD EPYC 7R13	4	2	2	1 x NVIDIA L40S GPU	44 GiB (1 x 44 GiB)
g6e.2xlarge	64.00	AMD EPYC 7R13	8	4	2	1 x NVIDIA L40S GPU	44 GiB (1 x 44 GiB)
g6e.4xlarge	128.00	AMD EPYC 7R13	16	8	2	1 x NVIDIA L40S GPU	44 GiB (1 x 44 GiB)
g6e.8xlarge	256.00	AMD EPYC 7R13	32	16	2	1 x NVIDIA L40S GPU	44 GiB (1 x 44 GiB)

인스턴스 유형	메모리 (GiB)	처리자	vCPU	CPU 코어	코어 당 스레드	액셀러레이터	액셀러레이터 메모리
g6e.12xlarge	384.00	AMD EPYC 7R13	48	24	2	4 x NVIDIA L40S GPU	178 GiB (4 x 44 GiB)
g6e.16xlarge	512.00	AMD EPYC 7R13	64	32	2	1 x NVIDIA L40S GPU	44 GiB (1 x 44 GiB)
g6e.24xlarge	768.00	AMD EPYC 7R13	96	48	2	4 x NVIDIA L40S GPU	178 GiB (4 x 44 GiB)
g6e.48xlarge	1536.00	AMD EPYC 7R13	192	96	2	8 x NVIDIA L40S GPU	357 GiB (8 x 44 GiB)
Gr6							
gr6.4xlarge	128.00	AMD EPYC 7R13	16	8	2	1 x NVIDIA L4 GPU	22 GiB (1 x 22 GiB)

인스턴스 유형	메모리 (GiB)	처리자	vCPU	CPU 코어	코어 당 스레드	액셀러레이터	액셀러레이터 메모리
gr6.8xlarge	256.00	AMD EPYC 7R13	32	16	2	1 x NVIDIA L4 GPU	22 GiB (1 x 22 GiB)
Inf1							
inf1.xlarge	8.00	Intel Xeon P-8259L	4	2	2	1 x AWS Inferentia inference accelerator	8 GiB (1 x 8 GiB)
inf1.2xlarge	16.00	Intel Xeon P-8259L	8	4	2	1 x AWS Inferentia inference accelerator	8 GiB (1 x 8 GiB)
inf1.6xlarge	48.00	Intel Xeon P-8259L	24	12	2	4 x AWS Inferentia inference accelerator	32 GiB (4 x 8 GiB)
inf1.24xlarge	192.00	Intel Xeon P-8259L	96	48	2	16 x AWS Inferentia inference accelerator	128 GiB (16 x 8 GiB)
Inf2							

인스턴스 유형	메모리 (GiB)	처리자	vCPU	CPU 코어	코어 당 스레드	액셀러레이터	액셀러레이터 메모리
inf2.xlarge	16.00	AMD EPYC 7R13	4	2	2	1 x AWS Inferentia2 inference accelerator	32 GiB (1 x 32 GiB)
inf2.8xlarge	128.00	AMD EPYC 7R13	32	16	2	1 x AWS Inferentia2 inference accelerator	32 GiB (1 x 32 GiB)
inf2.24xlarge	384.00	AMD EPYC 7R13	96	48	2	6 x AWS Inferentia2 inference accelerator	192 GiB (6 x 32 GiB)
inf2.48xlarge	768.00	AMD EPYC 7R13	192	96	2	12 x AWS Inferentia2 inference accelerator	384 GiB (12 x 32 GiB)
P3							
p3.2xlarge	61.00	Intel Xeon E5-2686 v4	8	4	2	1 x NVIDIA V100 GPU	16 GiB (1 x 16 GiB)

인스턴스 유형	메모리 (GiB)	처리자	vCPU	CPU 코어	코어당 스레드	액셀러레이터	액셀러레이터 메모리
p3.8xlarge	244.00	Intel Xeon E5-2686 v4	32	16	2	4 x NVIDIA V100 GPU	64 GiB (4 x 16 GiB)
p3.16xlarge	488.00	Intel Xeon E5-2686 v4	64	32	2	8 x NVIDIA V100 GPU	128 GiB (8 x 16 GiB)
P3dn							
p3dn.24xlarge	768.00	Intel Xeon Platinum 8175	96	48	2	8 x NVIDIA V100 GPU	256 GiB (8 x 32 GiB)
P4d							
p4d.24xlarge	1152.00	Intel Xeon Platinum 8175	96	48	2	8 x NVIDIA A100 GPU	320 GiB (8 x 40 GiB)
P4de							

인스턴스 유형	메모리 (GiB)	처리자	vCPU	CPU 코어	코어당 스레드	액셀러레이터	액셀러레이터 메모리
p4de.24xlarge	1152.00	Intel Xeon Platinum 8175	96	48	2	8 x NVIDIA A100 GPU	640 GiB (8 x 80 GiB)
P5							
p5.48xlarge	2048.00	AMD EPYC 7R13	192	96	2	8 x NVIDIA H100 GPU	640 GiB (8 x 80 GiB)
P5e							
p5e.48xlarge	2048.00	AMD EPYC 7R13	192	96	2	8 x NVIDIA H200 GPU	1128 GiB (8 x 141 GiB)
P5en							
p5en.48xlarge	2048.00	Intel Xeon Sapphire Rapids	192	96	2	8 x NVIDIA H200 GPU	1128 GiB (8 x 141 GiB)
P6-B200							

인스턴스 유형	메모리 (GiB)	처리자	vCPU	CPU 코어	코어당 스레드	액셀러레이터	액셀러레이터 메모리
p6-b200.48xlarge	2048.00	Intel Xeon Emerald Rapids	192	96	2	8 x NVIDIA B200 GPU	1432 GiB (8 x 179 GiB)
P6e-GB200							
p6e-gb200.36xlarge	960.00	Nvidia Grace CPU	144	144	1	4 x NVIDIA B200 GPU	740 GiB (4 x 185 GiB)
Trn1							
trn1.2xlarge	32.00	Intel Xeon Ice Lake 8375C	8	4	2	1 x AWS Trainium accelerators	32 GiB (1 x 32 GiB)
trn1.32xlarge	512.00	Intel Xeon Ice Lake 8375C	128	64	2	16 x AWS Trainium accelerators	512 GiB (16 x 32 GiB)
Trn1n							

인스턴스 유형	메모리 (GiB)	처리자	vCPU	CPU 코어	코어 당 스레드	액셀러레이터	액셀러레이터 메모리
trn1n.32xlarge	512.00	Intel Xeon Ice Lake	128	64	2	16 x AWS Trainium accelerators	512 GiB (16 x 32 GiB)
Trn2							
trn2.48xlarge	2048.00	Intel Xeon Sapphire Rapids	192	96	2	16 x AWS Trainium2 accelerators	8192 GiB (16 x 512 GiB)
Trn2u							
trn2u.48xlarge	2048.00	Intel Xeon Sapphire Rapids	192	96	2	x	x
VT1							
vt1.3xlarge	24.00	Intel Cascade Lake P-8259CL	12	6	2	1 x Xilinx U30 media accelerator	24 GiB (1 x 24 GiB)
vt1.6xlarge	48.00	Intel Cascade Lake P-8259CL	24	12	2	2 x Xilinx U30 media accelerator	48 GiB (2 x 24 GiB)

인스턴스 유형	메모리 (GiB)	처리자	vCPU	CPU 코어	코어 당 스레드	액셀러레이터	액셀러레이터 메모리
vt1.24xlarge	192.00	Intel Cascade Lake P-8259CL	96	48	2	8 x Xilinx U30 media accelerator	192 GiB (8 x 24 GiB)

네트워크 사양

인스턴스 유형	기준/버스트 대역폭(Gbps)	EFA	ENA	ENA Express	네트워크 카드	최대 네트워크 인터페이스 수	인터페이스당 IP 주소 수	IPv6
DL1								
dl1.24xlarge	4x 100기가비트	✓	✓	✗	4	60	50	✓
DL2q								
dl2q.24xlarge	100기가비트	✓	✓	✗	1	15	50	✓
F1								
f1.2xlarge ¹	Up to 10 Gigabit	✗	✓	✗	1	4	15	✓
f1.4xlarge ¹	Up to 10 Gigabit	✗	✓	✗	1	8	30	✓
f1.16xlarge	25기가비트	✗	✓	✗	1	8	50	✓

인스턴스 유형	기준/버스트 대역폭(Gbps)	EFA	ENA	ENA Express	네트워 크 카드	최대 네 트워크 인터페이 스 수	인터페이 스당 IP 주소 수	IPv6
F2								
f2.6xlarge	12.5기가비트	x	✓	x	1	8	30	✓
f2.12xlarge	25기가비트	x	✓	x	1	8	30	✓
f2.48xlarge	100기가비트	✓	✓	x	1	15	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	15기가비트	x	✓	x	1	4	15	✓
g4ad.16xlarge	25기가비트	x	✓	x	1	8	30	✓
G4dn								
g4dn.xlarge ¹	5.0 / 25.0	x	✓	x	1	3	10	✓
g4dn.2xlarge ¹	10.0 / 25.0	x	✓	x	1	3	10	✓
g4dn.4xlarge ¹	20.0 / 25.0	x	✓	x	1	3	10	✓
g4dn.8xlarge	50기가비트	✓	✓	x	1	4	15	✓
g4dn.12xlarge	50기가비트	✓	✓	x	1	8	30	✓
g4dn.16xlarge	50기가비트	✓	✓	x	1	4	15	✓
g4dn.metal	100기가비트	✓	✓	x	1	15	50	✓
G5								

인스턴스 유형	기준/버스트 대역폭(Gbps)	EFA	ENA	ENA Express	네트워 크 카드	최대 네 트워크 인터페이 스 수	인터페이 스당 IP 주소 수	IPv6
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	25기가비트	✓	✓	✗	1	8	30	✓
g5.12xlarge	40기가비트	✓	✓	✗	1	15	50	✓
g5.16xlarge	25기가비트	✓	✓	✗	1	8	30	✓
g5.24xlarge	50기가비트	✓	✓	✗	1	15	50	✓
g5.48xlarge	100기가비트	✓	✓	✗	1	7	50	✓
G5g								
g5g.xlarge ¹	1.25 / 10.0	✗	✓	✗	1	4	15	✓
g5g.2xlarge ¹	2.5 / 10.0	✗	✓	✗	1	4	15	✓
g5g.4xlarge ¹	5.0 / 10.0	✗	✓	✗	1	8	30	✓
g5g.8xlarge	12기가비트	✗	✓	✗	1	8	30	✓
g5g.16xlarge	25기가비트	✗	✓	✗	1	15	50	✓
g5g.metal	25기가비트	✗	✓	✗	1	15	50	✓
G6								
g6.xlarge ¹	2.5 / 10.0	✗	✓	✗	1	4	15	✓
g6.2xlarge ¹	5.0 / 10.0	✗	✓	✗	1	4	15	✓
g6.4xlarge ¹	10.0 / 25.0	✗	✓	✗	1	8	30	✓

인스턴스 유형	기준/버스트 대역폭(Gbps)	EFA	ENA	ENA Express	네트워 크 카드	최대 네 트워크 인터페이 스 수	인터페이 스당 IP 주소 수	IPv6
g6.8xlarge	25기가비트	✓	✓	✗	1	8	30	✓
g6.12xlarge	40기가비트	✓	✓	✗	1	8	30	✓
g6.16xlarge	25기가비트	✓	✓	✗	1	15	50	✓
g6.24xlarge	50기가비트	✓	✓	✗	1	15	50	✓
g6.48xlarge	100기가비트	✓	✓	✓	1	15	50	✓
G6e								
g6e.xlarge ¹	2.5 / 20.0	✗	✓	✗	1	4	15	✓
g6e.2xlarge ¹	5.0 / 20.0	✗	✓	✗	1	4	15	✓
g6e.4xlarge	20기가비트	✗	✓	✗	1	8	30	✓
g6e.8xlarge	25기가비트	✓	✓	✗	1	8	30	✓
g6e.12xlarge	100기가비트	✓	✓	✓	1	10	30	✓
g6e.16xlarge	35기가비트	✓	✓	✗	1	15	50	✓
g6e.24xlarge	200기가비트	✓	✓	✓	2	20	50	✓
g6e.48xlarge	400기가비트	✓	✓	✓	4	40	50	✓
Gr6								
gr6.4xlarge ¹	10.0 / 25.0	✗	✓	✗	1	8	30	✓
gr6.8xlarge	25기가비트	✓	✓	✗	1	8	30	✓
Inf1								
inf1.xlarge ¹	5.0 / 25.0	✗	✓	✗	1	4	10	✓

인스턴스 유형	기준/버스트 대역폭(Gbps)	EFA	ENA	ENA Express	네트워 크 카드	최대 네 트워크 인터페이 스 수	인터페이 스당 IP 주소 수	IPv6
inf1.2xlarge ¹	5.0 / 25.0	✗	✓	✗	1	4	10	✓
inf1.6xlarge	25기가비트	✗	✓	✗	1	8	30	✓
inf1.24xlarge	100기가비트	✓	✓	✗	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	50기가비트	✗	✓	✗	1	15	50	✓
inf2.48xlarge	100기가비트	✗	✓	✗	1	15	50	✓
P3								
p3.2xlarge ¹	Up to 10 Gigabit	✗	✓	✗	1	4	15	✓
p3.8xlarge	10기가비트	✗	✓	✗	1	8	30	✓
p3.16xlarge	25기가비트	✗	✓	✗	1	8	30	✓
P3dn								
p3dn.24xlarge	100기가비트	✓	✓	✗	1	15	50	✓
P4d								
p4d.24xlarge	4x 100기가비 트	✓	✓	✗	4	60	50	✓
P4de								

인스턴스 유형	기준/버스트 대역폭(Gbps)	EFA	ENA	ENA Express	네트워 크 카드	최대 네 트워크 인터페이 스 수	인터페이 스당 IP 주소 수	IPv6
p4de.24xlarge	4x 100기가비 트	✓	✓	✗	4	60	50	✓
P5								
p5.48xlarge	3200기가비 트	✓	✓	✓	32	64	50	✓
P5e								
p5e.48xlarge	3200기가비 트	✓	✓	✓	32	64	50	✓
P5en								
p5en.48xlarge	3200기가비 트	✓	✓	✓	16	64	50	✓
P6-B200								
p6-b200.4 8xlarge	3200기가비 트	✓	✓	✓	8	32	50	✓
P6e-GB200								
p6e-gb200 .36xlarge	3200기가비 트	✓	✓	✗	17	39	50	✓
Trn1								
trn1.2xlarge ¹	3.125 / 12.5	✗	✓	✗	1	4	15	✓
trn1.32xlarge	8x 100기가비 트	✓	✓	✗	8	40	50	✓

인스턴스 유형	기준/버스트 대역폭(Gbps)	EFA	ENA	ENA Express	네트워 크 카드	최대 네 트워크 인터페이 스 수	인터페이 스당 IP 주소 수	IPv6
Trn1n								
trn1n.32xlarge	16x 100기가 비트	✓	✓	✗	16	80	50	✓
Trn2								
trn2.48xlarge	16x 200기가 비트	✓	✓	✗	16	32	50	✓
Trn2u								
trn2u.48xlarge	16x 200기가 비트	✓	✓	✗	16	32	50	✓
VT1								
vt1.3xlarge	3.12기가비트	✗	✓	✗	1	4	15	✓
vt1.6xlarge	6.25기가비트	✗	✓	✗	1	8	30	✓
vt1.24xlarge	25기가비트	✓	✓	✗	1	15	50	✓

Note

¹ 이러한 인스턴스에는 기본 대역폭이 있으며 네트워크 I/O 크레딧 메커니즘을 사용하여 최선의 노력을 기준으로 기본 대역폭을 초과할 수 있습니다. 기타 인스턴스 유형에서는 최대 성능을 무기한으로 유지할 수 있습니다. 자세한 내용은 [인스턴스 네트워크 대역폭](#)을 참조하세요.

Amazon EBS 사양

다음 표는 기본적으로 Amazon EBS에 최적화되어 있고 선택적으로 지원하는 인스턴스 유형을 나타냅니다. Amazon EBS에 대한 전용 대역폭, 스트리밍 읽기 워크로드 및 128KiB I/O 크기로 해당 연결에

서 달성할 수 있는 일반적인 최대 집계 처리량, 16KiB I/O 크기를 사용할 때 인스턴스가 지원할 수 있는 IOPS 최대량을 포함하여 EBS 최적화 성능도 설명합니다. 목록에 없는 인스턴스 유형에서는 Amazon EBS 최적화를 지원하지 않습니다.

Important

인스턴스의 EBS 성능은 인스턴스의 성능 제한 또는 연결된 볼륨의 집계된 성능 중 작은 쪽의 제한을 받습니다. 최대한의 EBS 성능을 달성하려고 위해서는 인스턴스에 최대 인스턴스 성능과 같거나 그 이상의 결합된 성능을 제공하는 연결된 볼륨이 있어야 합니다. 예를 들어 r6i.16xlarge에 대해 80,000 IOPS를 달성하려면 인스턴스에 각각 16,000 IOPS로 프로비저닝된 볼륨이 적어도 5 gp3 이상 있어야 합니다(5 볼륨 x 16,000 IOPS = 80,000 IOPS).

애플리케이션에 필요한 것보다 많은 전용 Amazon EBS 처리량을 제공하는 EBS 최적화 인스턴스 유형을 선택하는 것이 좋습니다. 그렇게 하지 않으면 Amazon EBS와 Amazon EC2 간의 연결에 성능 제한이 발생할 수 있습니다.

인스턴스 유형	기준/최대 대역폭(Mbps)	기준/최대 처리량(MB/초, 128KiB I/O)	기준/최대 IOPS(16KiB I/O)	NVMe	EBS 볼륨 제한
DL1					
dl1.24xlarge	19000.00	2375.00	80000.00	✓	최대 28(공유 한도)
DL2q					
dl2q.24xlarge	19000.00	2375.00	80000.00	✓	최대 19개(공유 한도)
F1					
f1.2xlarge	1700.00	212.50	12000.00	✗	최대 26개(Xen 기반 제한)

인스턴스 유형	기준/최대 대역폭(Mbps)	기준/최대 처리량(MB/초, 128KiB I/O)	기준/최대 IOPS(16KiB I/O)	NVMe	EBS 볼륨 제한
f1.xlarge	3500.00	437.50	44000.00	x	최대 25개 (Xen 기반 제한)
f1.16xlarge	14000.00	1750.00	75000.00	x	최대 19(Xen 기반 제한)
F2					
f2.6xlarge	7500.00	937.50	30000.00	✓	32(전용 한도)
f2.12xlarge	15000.00	1875.00	60000.00	✓	32(전용 한도)
f2.48xlarge	60000.00	7500.00	240000.00	✓	128(전용 한도)
G4ad					
g4ad.xlarge ¹	400.00/3,170.00	50.00/396.25	1,700.00/13,333.00	✓	최대 25(공유 한도)
g4ad.2xlarge ¹	800.00/3,170.00	100.00/396.25	3,400.00/13,333.00	✓	최대 25(공유 한도)
g4ad.4xlarge ¹	1,580.00/3,170.00	197.50/396.25	6,700.00/13,333.00	✓	최대 25(공유 한도)
g4ad.8xlarge	3170.00	396.25	13333.00	✓	최대 24(공유 한도)
g4ad.16xlarge	6300.00	787.50	26667.00	✓	최대 21(공유 한도)

G4dn

인스턴스 유형	기준/최대 대역폭(Mbps)	기준/최대 처리량(MB/초, 128KiB I/O)	기준/최대 IOPS(16KiB I/O)	NVMe	EBS 볼륨 제한
g4dn.xlarge ¹	950.00/3,500.00	118.75/437.50	3,000.00/20,000.00	✓	최대 25(공유 한도)
g4dn.2xlarge ¹	1,150.00/3,500.00	143.75/437.50	6,000.00/20,000.00	✓	최대 25(공유 한도)
g4dn.4xlarge	4750.00	593.75	20000.00	✓	최대 25(공유 한도)
g4dn.8xlarge	9500.00	1187.50	40000.00	✓	최대 25개(공유 한도)
g4dn.12xlarge	9500.00	1187.50	40000.00	✓	최대 22(공유 한도)
g4dn.16xlarge	9500.00	1187.50	40000.00	✓	최대 25개(공유 한도)
g4dn.metal	19000.00	2375.00	80000.00	✓	최대 31(공유 한도)
G5					
g5.xlarge ¹	700.00/3,500.00	87.50/437.50	3,000.00/1,5000.00	✓	최대 25개(공유 한도)
g5.2xlarge ¹	850.00/3,500.00	106.25/437.50	3,500.00/15,000.00	✓	최대 25개(공유 한도)
g5.4xlarge	4750.00	593.75	20000.00	✓	최대 25(공유 한도)
g5.8xlarge	16000.00	2000.00	65000.00	✓	최대 25(공유 한도)

인스턴스 유형	기준/최대 대역폭(Mbps)	기준/최대 처리량(MB/초, 128KiB I/O)	기준/최대 IOPS(16KiB I/O)	NVMe	EBS 볼륨 제한
g5.12xlarge	16000.00	2000.00	65000.00	✓	최대 22(공유 한도)
g5.16xlarge	16000.00	2000.00	65000.00	✓	최대 25(공유 한도)
g5.24xlarge	19000.00	2375.00	80000.00	✓	최대 22(공유 한도)
g5.48xlarge	19000.00	2375.00	80000.00	✓	최대 9개(공유 한도)
G5g					
g5g.xlarge ¹	1,188.00/ 4,750.00	148.50/59 3.75	6,000.00/ 20,000.00	✓	최대 26개(공유 한도)
g5g.2xlarge ¹	2,375.00/ 4,750.00	296.88/59 3.75	12,000.00 /20,000.00	✓	최대 26개(공유 한도)
g5g.4xlarge	4750.00	593.75	20000.00	✓	최대 26개(공유 한도)
g5g.8xlarge	9500.00	1187.50	40000.00	✓	최대 26개(공유 한도)
g5g.16xlarge	19000.00	2375.00	80000.00	✓	최대 25(공유 한도)
g5g.metal	19000.00	2375.00	80000.00	✓	최대 31(공유 한도)
G6					
g6.xlarge ¹	1,000.00/ 5,000.00	125.00/62 5.00	4,000.00/ 20,000.00	✓	32(전용 한도)

인스턴스 유형	기준/최대 대역폭(Mbps)	기준/최대 처리량(MB/초, 128KiB I/O)	기준/최대 IOPS(16KiB I/O)	NVMe	EBS 볼륨 제한
g6.2xlarge ¹	2,000.00/ 5,000.00	250.00/62 5.00	8,000.00/ 20,000.00	✓	32(전용 한도)
g6.4xlarge	8000.00	1000.00	32000.00	✓	32(전용 한도)
g6.8xlarge	16000.00	2000.00	64000.00	✓	32(전용 한도)
g6.12xlarge	20000.00	2500.00	80000.00	✓	32(전용 한도)
g6.16xlarge	20000.00	2500.00	80000.00	✓	48(전용 한도)
g6.24xlarge	30000.00	3750.00	120000.00	✓	64(전용 한도)
g6.48xlarge	60000.00	7500.00	240000.00	✓	128(전용 한도)
G6e					
g6e.xlarge ¹	1,000.00/ 5,000.00	125.00/62 5.00	4,000.00/ 20,000.00	✓	32(전용 한도)
g6e.2xlarge ¹	2,000.00/ 5,000.00	250.00/62 5.00	8,000.00/ 20,000.00	✓	32(전용 한도)
g6e.4xlarge	8000.00	1000.00	32000.00	✓	32(전용 한도)
g6e.8xlarge	16000.00	2000.00	64000.00	✓	32(전용 한도)
g6e.12xlarge	20000.00	2500.00	80000.00	✓	32(전용 한도)
g6e.16xlarge	20000.00	2500.00	80000.00	✓	48(전용 한도)
g6e.24xlarge	30000.00	3750.00	120000.00	✓	64(전용 한도)
g6e.48xlarge	60000.00	7500.00	240000.00	✓	128(전용 한도)

인스턴스 유형	기준/최대 대역폭(Mbps)	기준/최대 처리량(MB/초, 128KiB I/O)	기준/최대 IOPS(16KiB I/O)	NVMe	EBS 볼륨 제한
Gr6					
gr6.4xlarge	8000.00	1000.00	32000.00	✓	32(전용 한도)
gr6.8xlarge	16000.00	2000.00	64000.00	✓	32(전용 한도)
Inf1					
inf1.xlarge ¹	1,190.00/ 4,750.00	148.75/59 3.75	4,000.00/ 20,000.00	✓	최대 26개(공유 한도)
inf1.2xlarge ¹	1,190.00/ 4,750.00	148.75/59 3.75	6,000.00/ 20,000.00	✓	최대 26개(공유 한도)
inf1.6xlarge	4750.00	593.75	20000.00	✓	최대 23(공유 한도)
inf1.24xlarge	19000.00	2375.00	80000.00	✓	최대 11개(공유 한도)
Inf2					
inf2.xlarge ¹	1,250.00/ 10,000.00	156.25/1, 250.00	6,000.00/ 40,000.00	✓	최대 26개(공유 한도)
inf2.8xlarge	10000.00	1250.00	40000.00	✓	최대 26개(공유 한도)
inf2.24xlarge	30000.00	3750.00	120000.00	✓	최대 28(공유 한도)
inf2.48xlarge	60000.00	7500.00	240000.00	✓	최대 28(공유 한도)
P3					

인스턴스 유형	기준/최대 대역폭(Mbps)	기준/최대 처리량(MB/초, 128KiB I/O)	기준/최대 IOPS(16KiB I/O)	NVMe	EBS 볼륨 제한
p3.2xlarge	1750.00	218.75	10000.00	✗	최대 26개 (Xen 기반 제한)
p3.8xlarge	7000.00	875.00	40000.00	✗	최대 23(Xen 기반 제한)
p3.16xlarge	14000.00	1750.00	80000.00	✗	최대 19(Xen 기반 제한)
P3dn					
p3dn.24xlarge	19000.00	2375.00	80000.00	✓	최대 17개(공유 한도)
P4d					
p4d.24xlarge	19000.00	2375.00	80000.00	✓	28(전용 한도)
P4de					
p4de.24xlarge	19000.00	2375.00	80000.00	✓	28(전용 한도)
P5					
p5.48xlarge	80000.00	10000.00	260000.00	✓	64(전용 한도)
P5e					
p5e.48xlarge	80000.00	10000.00	260000.00	✓	64(전용 제한)
P5en					
p5en.48xlarge	100000.00	12500.00	400000.00	✓	64(전용 한도)

인스턴스 유형	기준/최대 대역폭(Mbps)	기준/최대 처리량(MB/초, 128KiB I/O)	기준/최대 IOPS(16KiB I/O)	NVMe	EBS 볼륨 제한
P6-B200					
p6-b200.48xlarge	100000.00	12500.00	400000.00	✓	64(전용 한도)
P6e-GB200					
p6e-gb200.36xlarge	60000.00	7500.00	240000.00	✓	64(전용 한도)
Trn1					
trn1.2xlarge ¹	5,000.00/20,000.00	625.00/2,500.00	16,250.00/65,000.00	✓	최대 25개(공유 한도)
trn1.32xlarge	80000.00	10000.00	260000.00	✓	최대 28(공유 한도)
Trn1n					
trn1n.32xlarge	80000.00	10000.00	260000.00	✓	최대 28(공유 한도)
Trn2					
trn2.48xlarge	80000.00	10000.00	260000.00	✓	64(전용 한도)
Trn2u					
trn2u.48xlarge	80000.00	10000.00	260000.00	✓	64(전용 한도)
VT1					
vt1.3xlarge ¹	2,375.00/4,750.00	296.88/593.75	10,000.00/20,000.00	✓	최대 25개(공유 한도)

인스턴스 유형	기준/최대 대역폭(Mbps)	기준/최대 처리량(MB/초, 128KiB I/O)	기준/최대 IOPS(16KiB I/O)	NVMe	EBS 볼륨 제한
vt1.6xlarge	4750.00	593.75	20000.00	✓	최대 23(공유 한도)
vt1.24xlarge	19000.00	2375.00	80000.00	✓	최대 27(공유 한도)

Note

¹ 이러한 인스턴스는 24시간에 한 번 이상 30분 동안 최대 성능을 지원할 수 있습니다. 이후에는 기준 성능으로 돌아갑니다. 다른 인스턴스는 최대 성능을 무기한으로 유지할 수 있습니다. 최대 성능이 30분 이상 지속되어야 하는 워크로드가 있는 경우 이러한 인스턴스 중 하나를 사용합니다.

인스턴스 저장소 사양

다음 표는 대기열 길이 포화 시 블록 크기가 4,096바이트인 집계된 IOPS 성능과 함께 지원되는 인스턴스 유형에 대한 인스턴스 저장소 볼륨 구성을 보여줍니다.

인스턴스 유형	인스턴스 스토어 볼륨	인스턴스 저장소 유형	100% 무작위 읽기 IOPS/쓰기 IOPS	초기화 필요 ¹	TRIM 지원 ²
DL1					
dl1.24xlarge	4 x 1000 GB	NVMe SSD	1,000,000/800,000		✓
F1					
f1.2xlarge	1 x 470 GB	NVMe SSD			✓

인스턴스 유형	인스턴스 스토어 볼륨	인스턴스 저장소 유형	100% 무작위 읽기 IOPS/쓰기 IOPS	초기화 필요 ¹	TRIM 지원 ²
f1.4xlarge	1 x 940 GB	NVMe SSD			✓
f1.16xlarge	4 x 940 GB	NVMe SSD			✓
F2					
f2.6xlarge	1 x 940 GB	NVMe SSD	400,000/125,000		✓
f2.12xlarge	2 x 940 GB	NVMe SSD	800,000/250,000		✓
f2.48xlarge	8 x 940 GB	NVMe SSD	3,200,000/1,000,000		✓
G4ad					
g4ad.xlarge	1 x 150 GB	NVMe SSD	10,417/8,333		✓
g4dn.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

인스턴스 유형	인스턴스 스토어 볼륨	인스턴스 저장소 유형	100% 무작위 읽기 IOPS/쓰기 IOPS	초기화 필요 ¹	TRIM 지원 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		✓

인스턴스 유형	인스턴스 스토어 볼륨	인스턴스 저장소 유형	100% 무작위 읽기 IOPS/쓰기 IOPS	초기화 필요 ¹	TRIM 지원 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 940 GB	NVMe SSD	312,500/125,000		✓
g6.16xlarge	2 x 940 GB	NVMe SSD	250,000/80,000		✓
g6.24xlarge	4 x 940 GB	NVMe SSD	312,500/156,248		✓

인스턴스 유형	인스턴스 스토어 볼륨	인스턴스 저장소 유형	100% 무작위 읽기 IOPS/쓰기 IOPS	초기화 필요 ¹	TRIM 지원 ²
g6.48xlarge	8 x 940 GB	NVMe SSD	625,000/312,496		✓
G6e					
g6e.xlarge	1 x 250 GB	NVMe SSD	40,625/20,000		✓
g6e.2xlarge	1 x 450 GB	NVMe SSD	40,625/20,000		✓
g6e.4xlarge	1 x 600 GB	NVMe SSD	125,000/40,000		✓
g6e.8xlarge	2 x 450 GB	NVMe SSD	250,000/80,000		✓
g6e.12xlarge	2 x 1900 GB	NVMe SSD	312,500/125,000		✓
g6e.16xlarge	2 x 950 GB	NVMe SSD	250,000/80,000		✓
g6e.24xlarge	2 x 1900 GB	NVMe SSD	312,500/156,250		✓
g6e.48xlarge	4 x 1900 GB	NVMe SSD	625,000/312,500		✓
Gr6					
gr6.4xlarge	1 x 600 GB	NVMe SSD	125,000/40,000		✓
gr6.8xlarge	2 x 450 GB	NVMe SSD	250,000/80,000		✓

인스턴스 유형	인스턴스 스토어 볼륨	인스턴스 저장소 유형	100% 무작위 읽기 IOPS/쓰기 IOPS	초기화 필요 ¹	TRIM 지원 ²
P3dn					
p3dn.24xlarge	2 x 900 GB	NVMe SSD	700,000/340,000		✓
P4d					
p4d.24xlarge	8 x 1000 GB	NVMe SSD	2,000,000/1,600,000		✓
P4de					
p4de.24xlarge	8 x 1000 GB	NVMe SSD	2,000,000/1,600,000		✓
P5					
p5.48xlarge	8 x 3800 GB	NVMe SSD	4,400,000/2,200,000		✓
P5e					
p5e.48xlarge	8 x 3800 GB	NVMe SSD	4,400,000/2,200,000		✓
P5en					
p5en.48xlarge	8 x 3800 GB	NVMe SSD	4,400,000/2,200,000		✓
P6-B200					
p6-b200.48xlarge	8 x 3800 GB	NVMe SSD	4,400,000/2,200,000		✓
P6e-GB200					

인스턴스 유형	인스턴스 스토어 볼륨	인스턴스 저장소 유형	100% 무작위 읽기 IOPS/쓰기 IOPS	초기화 필요 ¹	TRIM 지원 ²
p6e-gb200 .36xlarge	3 x 7500 GB	NVMe SSD	2,550,000/2,400,000		✓
Trn1					
trn1.2xlarge	1 x 474 GB	NVMe SSD	107,500/45,000		✓
trn1.32xlarge	4 x 1900 GB	NVMe SSD	1,720,000/720,000		✓
Trn1n					
trn1n.32xlarge	4 x 1900 GB	NVMe SSD	1,720,000/720,000		✓
Trn2u					
trn2u.48xlarge	4 x 1900 GB	NVMe SSD	1,720,000/720,000		✓

¹ 특정 인스턴스에 연결된 볼륨은 초기화되지 않을 경우 최초 쓰기 페널티를 받게 됩니다. 자세한 내용은 [인스턴스 저장소 볼륨의 디스크 성능 최적화](#)를 참조하세요.

² 자세한 내용은 [인스턴스 저장소 볼륨 TRIM 지원](#)을 참조하세요.

보안 사양

인스턴스 유형	EBS 암호화	인스턴스 스토어 암호화	전송 중 암호화	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Nitro Enclaves
DL1						
dl1.24xlarge	✓	✓	✓	x	x	✓

인스턴스 유형	EBS 암호화	인스턴스 스토어 암호화	전송 중 암호화	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Nitro Enclaves
DL2q						
dl2q.24xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✗	✗	✓
F1						
f1.2xlarge	✓	✓	✗	✗	✗	✗
f1.4xlarge	✓	✓	✗	✗	✗	✗
f1.16xlarge	✓	✓	✗	✗	✗	✗
F2						
f2.6xlarge	✓	✓	✓	✗	✓	✓
f2.12xlarge	✓	✓	✓	✗	✓	✓
f2.48xlarge	✓	✓	✓	✗	✓	✓
G4ad						
g4ad.xlarge	✓	✓	✓	✗	✗	✗
g4dn.2xlarge	✓	✓	✓	✗	✗	✗
g4ad.4xlarge	✓	✓	✓	✗	✗	✗
g4ad.8xlarge	✓	✓	✓	✗	✗	✗
g4ad.16xlarge	✓	✓	✓	✗	✗	✗
G4dn						
g4dn.xlarge	✓	✓	✓	✗	✓	✓

인스턴스 유형	EBS 암호화	인스턴스 스토어 암호화	전송 중 암호화	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Nitro Enclaves
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	✓	Instance store not supported	✗	✗	✗	✗

인스턴스 유형	EBS 암호화	인스턴스 스토어 암호화	전송 중 암호화	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Nitro Enclaves
g5g.2xlarge	✓	Instance store not supported	✗	✗	✗	✗
g5g.4xlarge	✓	Instance store not supported	✗	✗	✗	✗
g5g.8xlarge	✓	Instance store not supported	✗	✗	✗	✗
g5g.16xlarge	✓	Instance store not supported	✗	✗	✗	✗
g5g.metal	✓	Instance store not supported	✗	✗	✗	✗
G6						
g6.xlarge	✓	✓	✓	✗	✓	✓
g6.2xlarge	✓	✓	✓	✗	✓	✓
g6.4xlarge	✓	✓	✓	✗	✓	✓
g6.8xlarge	✓	✓	✓	✗	✓	✓
g6.12xlarge	✓	✓	✓	✗	✓	✓
g6.16xlarge	✓	✓	✓	✗	✓	✓
g6.24xlarge	✓	✓	✓	✗	✓	✓

인스턴스 유형	EBS 암호화	인스턴스 스토어 암호화	전송 중 암호화	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Nitro Enclaves
g6.48xlarge	✓	✓	✓	✗	✓	✓
G6e						
g6e.xlarge	✓	✓	✓	✗	✓	✓
g6e.2xlarge	✓	✓	✓	✗	✓	✓
g6e.4xlarge	✓	✓	✓	✗	✓	✓
g6e.8xlarge	✓	✓	✓	✗	✓	✓
g6e.12xlarge	✓	✓	✓	✗	✓	✓
g6e.16xlarge	✓	✓	✓	✗	✓	✓
g6e.24xlarge	✓	✓	✓	✗	✓	✓
g6e.48xlarge	✓	✓	✓	✗	✓	✓
Gr6						
gr6.4xlarge	✓	✓	✓	✗	✓	✓
gr6.8xlarge	✓	✓	✓	✗	✓	✓
Inf1						
inf1.xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✓
inf1.2xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✓

인스턴스 유형	EBS 암호화	인스턴스 스토어 암호화	전송 중 암호화	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Nitro Enclaves
inf1.6xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✓
inf1.24xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✓
Inf2						
inf2.xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✓
inf2.8xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✓
inf2.24xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✓
inf2.48xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✓
P3						
p3.2xlarge	✓	Instance store not supported	✗	✗	✗	✗
p3.8xlarge	✓	Instance store not supported	✗	✗	✗	✗

인스턴스 유형	EBS 암호화	인스턴스 스토어 암호화	전송 중 암호화	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Nitro Enclaves
p3.16xlarge	✓	Instance store not supported	✗	✗	✗	✗
P3dn						
p3dn.24xlarge	✓	✓	✓	✗	✗	✓
P4d						
p4d.24xlarge	✓	✓	✓	✗	✗	✓
P4de						
p4de.24xlarge	✓	✓	✓	✗	✗	✓
P5						
p5.48xlarge	✓	✓	✓	✗	✓	✓
P5e						
p5e.48xlarge	✓	✓	✓	✗	✓	✓
P5en						
p5en.48xlarge	✓	✓	✓	✗	✓	✓
P6-B200						
p6-b200.48xlarge	✓	✓	✓	✗	✓	✗
P6e-GB200						
p6e-gb200.36xlarge	✓	✓	✓	✗	✗	✗

인스턴스 유형	EBS 암호화	인스턴스 스토어 암호화	전송 중 암호화	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Nitro Enclaves
Trn1						
trn1.2xlarge	✓	✓	✓	✗	✗	✗
trn1.32xlarge	✓	✓	✓	✗	✗	✗
Trn1n						
trn1n.32xlarge	✓	✓	✓	✗	✗	✗
Trn2						
trn2.48xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✓
Trn2u						
trn2u.48xlarge	✓	✓	✓	✗	✓	✓
VT1						
vt1.3xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✗	✗	✗
vt1.6xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✗	✗	✗
vt1.24xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✗	✗	✗

Amazon EC2 고성능 컴퓨팅 인스턴스의 사양

고성능 컴퓨팅 인스턴스는 대규모로 HPC 워크로드를 실행할 때 최상의 가격 대비 성능을 제공하도록 특별히 구축되었습니다. 이러한 인스턴스는 크고 복잡한 시뮬레이션 및 딥 러닝 워크로드와 같은 고성능 프로세서의 이점을 활용하는 애플리케이션에 적합합니다.

내용

- [인스턴스 패밀리 및 인스턴스 유형](#)
- [인스턴스 패밀리 요약](#)
- [성능 사양](#)
- [네트워크 사양](#)
- [Amazon EBS 사양](#)
- [인스턴스 저장소 사양](#)
- [보안 사양](#)

요금

가격 책정에 대한 자세한 내용은 [Amazon EC2 온디맨드 가격 책정](#)을 참조하세요.

인스턴스 패밀리 및 인스턴스 유형

인스턴스 패밀리	사용 가능한 인스턴스 유형
Hpc6a	hpc6a.48xlarge
Hpc6id	hpc6id.32xlarge
Hpc7a	hpc7a.12xlarge hpc7a.24xlarge hpc7a.48xlarge hpc7a.96xlarge
Hpc7g	hpc7g.4xlarge hpc7g.8xlarge hpc7g.16xlarge

인스턴스 패밀리 요약

인스턴스 패밀리	하이퍼바이저	프로세서 유형(아키텍처)	사용 가능한 메탈 인스턴스	전용 호스트 지원	스팟 지원	최대 절전 모드 지원	지원되는 운영 체제
Hpc6a	Nitro v4	AMD (x86_64)	x	x	x	x	Linux
Hpc6id	Nitro v4	Intel (x86_64)	x	x	x	x	Windows Linux
Hpc7a	Nitro v4	AMD (x86_64)	x	x	x	x	Windows Linux
Hpc7g	Nitro v5	AWS Graviton (arm64)	x	x	x	x	Linux

성능 사양

인스턴스 유형	메모리 (GiB)	처리자	vCPU	CPU 코어	코어당 스레드	액셀러레이터	액셀러레이터 메모리
Hpc6a							
hpc6a.48xlarge	384.00	AMD EPYC 7R13	96	96	1	x	x
Hpc6id							
hpc6id.32xlarge	1024.00	Intel Xeon Ice Lake	64	64	1	x	x

인스턴스 유형	메모리 (GiB)	처리자	vCPU	CPU 코어	코어당 스레드	액셀러레이터	액셀러레이터 메모리
Hpc7a							
hpc7a.12xlarge	768.00	AMD EPYC 9R14	24	24	1	x	x
hpc7a.24xlarge	768.00	AMD EPYC 9R14	48	48	1	x	x
hpc7a.48xlarge	768.00	AMD EPYC 9R14	96	96	1	x	x
hpc7a.96xlarge	768.00	AMD EPYC 9R14	192	192	1	x	x
Hpc7g							
hpc7g.4xlarge	128.00	AWS Graviton3E Processor	16	16	1	x	x
hpc7g.8xlarge	128.00	AWS Graviton3E Processor	32	32	1	x	x
hpc7g.16xlarge	128.00	AWS Graviton3E Processor	64	64	1	x	x

네트워크 사양

인스턴스 유형	기준/버스트 대역폭(Gbps)	EFA	ENA	ENA Express	네트워 크 카드	최대 네 트워 크 인터페이 스 수	인터페이 스당 IP 주소 수	IPv6
Hpc6a								
hpc6a.48x large	100기가비트	✓	✓	✗	1	2	50	✓
Hpc6id								
hpc6id.32 xlarge	200기가비트	✓	✓	✗	2	2	50	✓
Hpc7a								
hpc7a.12x large	300기가비트	✓	✓	✗	2	4	50	✓
hpc7a.24x large	300기가비트	✓	✓	✗	2	4	50	✓
hpc7a.48x large	300기가비트	✓	✓	✗	2	4	50	✓
hpc7a.96x large	300기가비트	✓	✓	✗	2	4	50	✓
Hpc7g								
hpc7g.4xlarge	200기가비트	✓	✓	✗	1	4	50	✓
hpc7g.8xlarge	200기가비트	✓	✓	✗	1	4	50	✓
hpc7g.16x large	200기가비트	✓	✓	✗	1	4	50	✓

Amazon EBS 사양

다음 표는 기본적으로 Amazon EBS에 최적화되어 있고 선택적으로 지원하는 인스턴스 유형을 나타냅니다. Amazon EBS에 대한 전용 대역폭, 스트리밍 읽기 워크로드 및 128KiB I/O 크기로 해당 연결에서 달성할 수 있는 일반적인 최대 집계 처리량, 16KiB I/O 크기를 사용할 때 인스턴스가 지원할 수 있는 IOPS 최대량을 포함하여 EBS 최적화 성능도 설명합니다. 목록에 없는 인스턴스 유형에서는 Amazon EBS 최적화를 지원하지 않습니다.

⚠ Important

인스턴스의 EBS 성능은 인스턴스의 성능 제한 또는 연결된 볼륨의 집계된 성능 중 작은 쪽의 제한을 받습니다. 최대한의 EBS 성능을 달성하려고 위해서는 인스턴스에 최대 인스턴스 성능과 같거나 그 이상의 결합된 성능을 제공하는 연결된 볼륨이 있어야 합니다. 예를 들어 r6i.16xlarge에 대해 80,000 IOPS를 달성하려면 인스턴스에 각각 16,000 IOPS로 프로비저닝된 볼륨이 적어도 5 gp3 이상 있어야 합니다(5 볼륨 x 16,000 IOPS = 80,000 IOPS).

애플리케이션에 필요한 것보다 많은 전용 Amazon EBS 처리량을 제공하는 EBS 최적화 인스턴스 유형을 선택하는 것이 좋습니다. 그렇게 하지 않으면 Amazon EBS와 Amazon EC2 간의 연결에 성능 제한이 발생할 수 있습니다.

인스턴스 유형	기준/최대 대역폭(Mbps)	기준/최대 처리량(MB/초, 128KiB I/O)	기준/최대 IOPS(16KiB I/O)	NVMe	EBS 볼륨 제한
Hpc6a					
hpc6a.48xlarge ¹	87.00/2,085.00	10.88/260.62	500.00/11,000.00	✓	최대 27(공유 한도)
Hpc6id					
hpc6id.32xlarge ¹	87.00/2,085.00	10.88/260.62	500.00/11,000.00	✓	최대 23(공유 한도)
Hpc7a					

인스턴스 유형	기준/최대 대역폭(Mbps)	기준/최대 처리량(MB/초, 128KiB I/O)	기준/최대 IOPS(16KiB I/O)	NVMe	EBS 볼륨 제한
hpc7a.12xlarge ¹	87.00/2,085.00	10.88/260.62	500.00/11,000.00	✓	27(전용 한도)
hpc7a.24xlarge ¹	87.00/2,085.00	10.88/260.62	500.00/11,000.00	✓	27(전용 한도)
hpc7a.48xlarge ¹	87.00/2,085.00	10.88/260.62	500.00/11,000.00	✓	27(전용 한도)
hpc7a.96xlarge ¹	87.00/2,085.00	10.88/260.62	500.00/11,000.00	✓	27(전용 한도)
Hpc7g					
hpc7g.4xlarge ¹	87.00/2,085.00	10.88/260.62	500.00/11,000.00	✓	최대 27(공유 한도)
hpc7g.8xlarge ¹	87.00/2,085.00	10.88/260.62	500.00/11,000.00	✓	최대 27(공유 한도)
hpc7g.16xlarge ¹	87.00/2,085.00	10.88/260.62	500.00/11,000.00	✓	최대 27(공유 한도)

 Note

¹ 이러한 인스턴스는 24시간에 한 번 이상 30분 동안 최대 성능을 지원할 수 있습니다. 이후에는 기준 성능으로 돌아갑니다. 다른 인스턴스는 최대 성능을 무기한으로 유지할 수 있습니다. 최대 성능이 30분 이상 지속되어야 하는 워크로드가 있는 경우 이러한 인스턴스 중 하나를 사용합니다.

인스턴스 저장소 사양

다음 표는 대기열 길이 포화 시 블록 크기가 4,096바이트인 집계된 IOPS 성능과 함께 지원되는 인스턴스 유형에 대한 인스턴스 저장소 볼륨 구성을 보여줍니다.

인스턴스 유형	인스턴스 스토어 볼륨	인스턴스 저장소 유형	100% 무작위 읽기 IOPS/쓰기 IOPS	초기화 필요 ¹	TRIM 지원 ²
---------	-------------	-------------	--------------------------	---------------------	----------------------

Hpc6id

hpc6id.32xlarge	4 x 3800 GB	NVMe SSD	2,146,664/1,073,336		✓
-----------------	-------------	----------	---------------------	--	---

¹ 특정 인스턴스에 연결된 볼륨은 초기화되지 않을 경우 최초 쓰기 페널티를 받게 됩니다. 자세한 내용은 [인스턴스 저장소 볼륨의 디스크 성능 최적화](#)를 참조하세요.

² 자세한 내용은 [인스턴스 저장소 볼륨 TRIM 지원](#)을 참조하세요.

보안 사양

인스턴스 유형	EBS 암호화	인스턴스 스토어 암호화	전송 중 암호화	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Nitro Enclaves
---------	---------	--------------	----------	-------------	----------	----------------

Hpc6a

hpc6a.48xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✗
----------------	---	------------------------------	---	---	---	---

Hpc6id

hpc6id.32xlarge	✓	✓	✓	✗	✓	✗
-----------------	---	---	---	---	---	---

Hpc7a

인스턴스 유형	EBS 암호화	인스턴스 스토어 암호화	전송 중 암호화	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Nitro Enclaves
hpc7a.12xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✗	✗	✗
hpc7a.24xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✗	✗	✗
hpc7a.48xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✗	✗	✗
hpc7a.96xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✗	✗	✗
Hpc7g						
hpc7g.4xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✗	✗	✗
hpc7g.8xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✗	✗	✗
hpc7g.16xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✗	✗	✗

Amazon EC2 이전 세대 인스턴스의 사양

AWS 는 주변에 애플리케이션을 최적화했지만 아직 업그레이드하지 않은 사용자를 위해 이전 세대 인스턴스 유형을 제공합니다. 최상의 성능을 얻으려면 현재 세대 인스턴스 유형을 사용할 것을 권장합니다. 물론 다음과 같은 이전 세대 인스턴스 유형도 계속 지원됩니다.

내용

- [인스턴스 패밀리 및 인스턴스 유형](#)
- [인스턴스 패밀리 요약](#)
- [성능 사양](#)
- [네트워크 사양](#)
- [Amazon EBS 사양](#)
- [인스턴스 저장소 사양](#)
- [보안 사양](#)

요금

가격 책정에 대한 자세한 내용은 [Amazon EC2 온디맨드 가격 책정](#)을 참조하세요.

인스턴스 패밀리 및 인스턴스 유형

인스턴스 패밀리	사용 가능한 인스턴스 유형
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

인스턴스 패밀리	사용 가능한 인스턴스 유형
M1	m1.small m1.medium m1.large m1.xlarge
M2	m2.xlarge m2.2xlarge m2.4xlarge
M3	m3.medium m3.large m3.xlarge m3.2xlarge
M4	m4.large m4.xlarge m4.2xlarge m4.4xlarge m4.10xlarge m4.16xlarge
P2	p2.xlarge p2.8xlarge p2.16xlarge
R3	r3.large r3.xlarge r3.2xlarge r3.4xlarge r3.8xlarge
R4	r4.large r4.xlarge r4.2xlarge r4.4xlarge r4.8xlarge r4.16xlarge
T1	t1.micro

인스턴스 패밀리 요약

인스턴스 패밀리	하이퍼바이저	프로세서 유형(아키텍처)	사용 가능한 메탈 인스턴스	전용 호스트 지원	스팟 지원	최대 절전 모드 지원	지원되는 운영 체제
A1	Nitro v2	AWS Graviton (arm64)	✓	✓	✓	✗	Linux
C1	Xen	Intel (x86_64)	✗	✗	✓	✗	Windows Linux
C3	Xen	Intel (x86_64)	✗	✓	✓	✓	Windows Linux

인스턴스 패밀리	하이퍼바이저	프로세서 유형(아키텍처)	사용 가능한 메탈 인스턴스	전용 호스트 지원	스팟 지원	최대 절전 모드 지원	지원되는 운영 체제
C4	Xen	Intel (x86_64)	✗	✓	✓	✓	Windows Linux
G3	Xen	Intel (x86_64)	✗	✓	✓	✗	Windows Linux
I2	Xen	Intel (x86_64)	✗	✓	✓	✗	Windows Linux
M1	Xen	Intel (x86_64)	✗	✗	✓	✗	Windows Linux
M2	Xen	Intel (x86_64)	✗	✗	✓	✗	Windows Linux
M3	Xen	Intel (x86_64)	✗	✓	✓	✓	Windows Linux
M4	Xen	Intel (x86_64)	✗	✓	✓	✓	Windows Linux
P2	Xen	Intel (x86_64)	✗	✓	✓	✗	Windows Linux
R3	Xen	Intel (x86_64)	✗	✓	✓	✓	Windows Linux
R4	Xen	Intel (x86_64)	✗	✓	✓	✓	Windows Linux
T1	Xen	Intel (i386)	✗	✗	✓	✗	Windows Linux

성능 사양

인스턴스 유형	메모리 (GiB)	처리자	vCPU	CPU 코어	코어 당 스레드	액셀러레이터	액셀러레이터 메모리
A1							
a1.medium	2.00	AWS Graviton Processor	1	1	1	x	x
a1.large	4.00	AWS Graviton Processor	2	2	1	x	x
a1.xlarge	8.00	AWS Graviton Processor	4	4	1	x	x
a1.2xlarge	16.00	AWS Graviton Processor	8	8	1	x	x
a1.4xlarge	32.00	AWS Graviton Processor	16	16	1	x	x
a1.metal	32.00	AWS Graviton Processor	16	16	1	x	x
C1							
c1.medium	1.70	Intel Xeon Family	2	2	1	x	x
c1.xlarge	7.00	Intel Xeon Family	8	8	1	x	x
C3							
c3.large	3.75	Intel Xeon E5-2680v2	2	1	2	x	x

인스턴스 유형	메모리 (GiB)	처리자	vCPU	CPU 코어	코어 당 스레드	액셀러레이터	액셀러레이터 메모리
c3.xlarge	7.50	Intel Xeon E5-2680v2	4	2	2	x	x
c3.2xlarge	15.00	Intel Xeon E5-2680v2	8	4	2	x	x
c3.4xlarge	30.00	Intel Xeon E5-2680v2	16	8	2	x	x
c3.8xlarge	60.00	Intel Xeon E5-2680v2	32	16	2	x	x
C4							
c4.large	3.75	Intel Xeon E5-2666v3	2	1	2	x	x
c4.xlarge	7.50	Intel Xeon E5-2666v3	4	2	2	x	x
c4.2xlarge	15.00	Intel Xeon E5-2666v3	8	4	2	x	x
c4.4xlarge	30.00	Intel Xeon E5-2666v3	16	8	2	x	x
c4.8xlarge	60.00	Intel Xeon E5-2666v3	36	18	2	x	x
G3							

인스턴스 유형	메모리 (GiB)	처리자	vCPU	CPU 코어	코어 당 스레드	액셀러레이터	액셀러레이터 메모리
g3.4xlarge	122.00	Intel Xeon E5-2686 v4	16	8	2	1 x NVIDIA M60 GPU	8 GiB (1 x 8 GiB)
g3.8xlarge	244.00	Intel Xeon E5-2686 v4	32	16	2	2 x NVIDIA M60 GPU	16 GiB (2 x 8 GiB)
g3.16xlarge	488.00	Intel Xeon E5-2686 v4	64	32	2	4 x NVIDIA M60 GPU	32 GiB (4 x 8 GiB)

I2

i2.xlarge	30.50	Intel Xeon E5-2670v2	4	2	2	x	x
i2.2xlarge	61.00	Intel Xeon E5-2670v2	8	4	2	x	x
i2.4xlarge	122.00	Intel Xeon E5-2670v2	16	8	2	x	x
i2.8xlarge	244.00	Intel Xeon E5-2670v2	32	16	2	x	x

M1

m1.small	1.70	Intel Xeon Family	1	1	1	x	x
m1.medium	3.70	Intel Xeon Family	1	1	1	x	x

인스턴스 유형	메모리 (GiB)	처리자	vCPU	CPU 코어	코어 당 스레드	액셀러레이터	액셀러레이터 메모리
m1.large	7.50	Intel Xeon Family	2	2	1	x	x
m1.xlarge	15.00	Intel Xeon Family	4	4	1	x	x
M2							
m2.xlarge	17.10	Intel Xeon Family	2	2	1	x	x
m2.2xlarge	34.20	Intel Xeon Family	4	4	1	x	x
m2.4xlarge	68.40	Intel Xeon Family	8	8	1	x	x
M3							
m3.medium	3.75	Intel Xeon E5-2670v2	1	1	1	x	x
m3.large	7.50	Intel Xeon E5-2670v2	2	1	2	x	x
m3.xlarge	15.00	Intel Xeon E5-2670v2	4	2	2	x	x
m3.2xlarge	30.00	Intel Xeon E5-2670v2	8	4	2	x	x
M4							
m4.large	8.00	Intel Xeon E5-2676v3	2	1	2	x	x
m4.xlarge	16.00	Intel Xeon E5-2676v3	4	2	2	x	x

인스턴스 유형	메모리 (GiB)	처리자	vCPU	CPU 코어	코어당 스레드	액셀러레이터	액셀러레이터 메모리
m4.2xlarge	32.00	Intel Xeon E5-2676v3	8	4	2	x	x
m4.4xlarge	64.00	Intel Xeon E5-2676v3	16	8	2	x	x
m4.10xlarge	160.00	Intel Xeon E5-2676v3	40	20	2	x	x
m4.16xlarge	256.00	Intel Xeon E5-2686v4	64	32	2	x	x

P2

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

R3

인스턴스 유형	메모리 (GiB)	처리자	vCPU	CPU 코어	코어 당 스레드	액셀러레이터	액셀러레이터 메모리
r3.large	15.00	Intel Xeon E5-2670v2	2	1	2	x	x
r3.xlarge	30.50	Intel Xeon E5-2670v2	4	2	2	x	x
r3.2xlarge	61.00	Intel Xeon E5-2670v2	8	4	2	x	x
r3.4xlarge	122.00	Intel Xeon E5-2670v2	16	8	2	x	x
r3.8xlarge	244.00	Intel Xeon E5-2670v2	32	16	2	x	x
R4							
r4.large	15.25	Intel Broadwell E5-2686v4	2	1	2	x	x
r4.xlarge	30.50	Intel Broadwell E5-2686v4	4	2	2	x	x
r4.2xlarge	61.00	Intel Broadwell E5-2686v4	8	4	2	x	x
r4.4xlarge	122.00	Intel Broadwell E5-2686v4	16	8	2	x	x
r4.8xlarge	244.00	Intel Broadwell E5-2686v4	32	16	2	x	x

인스턴스 유형	메모리 (GiB)	처리자	vCPU	CPU 코어	코어 당 스레드	액셀러레이터	액셀러레이터 메모리
r4.16xlarge	488.00	Intel Broadwell E5-2686v4	64	32	2	x	x
T1							
t1.micro	0.61	Intel E5-2650	1	1	1	x	x

네트워크 사양

인스턴스 유형	기준/버스트 대역폭(Gbps)	EFA	ENA	ENA Express	네트워크 카드	최대 네트워크 인터페이스 수	인터페이스당 IP 주소 수	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.metal ¹	5.0 / 10.0	x	✓	x	1	8	30	✓
C1								
c1.medium	보통	x	x	x	1	2	6	x
c1.xlarge	높음	x	x	x	1	4	15	x

인스턴스 유형	기준/버스트 대역폭(Gbps)	EFA	ENA	ENA Express	네트워 크 카드	최대 네 트워크 인터페이 스 수	인터페이 스당 IP 주소 수	IPv6
C3								
c3.large	보통	x	x ²	x	1	3	10	✓
c3.xlarge	보통	x	x ²	x	1	4	15	✓
c3.2xlarge	높음	x	x ²	x	1	4	15	✓
c3.4xlarge	높음	x	x ²	x	1	8	30	✓
c3.8xlarge	10기가비트	x	x ²	x	1	8	30	✓
C4								
c4.large	보통	x	x ²	x	1	3	10	✓
c4.xlarge	높음	x	x ²	x	1	4	15	✓
c4.2xlarge	높음	x	x ²	x	1	4	15	✓
c4.4xlarge	높음	x	x ²	x	1	8	30	✓
c4.8xlarge	10기가비트	x	x ²	x	1	8	30	✓
G3								
g3.4xlarge ¹	Up to 10 Gigabit	x	✓	x	1	8	30	✓
g3.8xlarge	10기가비트	x	✓	x	1	8	30	✓
g3.16xlarge	25기가비트	x	✓	x	1	15	50	✓
I2								
i2.xlarge	보통	x	x ²	x	1	4	15	✓

인스턴스 유형	기준/버스트 대역폭(Gbps)	EFA	ENA	ENA Express	네트워 크 카드	최대 네 트워크 인터페이 스 수	인터페이 스당 IP 주소 수	IPv6
i2.2xlarge	높음	x	x ²	x	1	4	15	✓
i2.4xlarge	높음	x	x ²	x	1	8	30	✓
i2.8xlarge	10기가비트	x	x ²	x	1	8	30	✓
M1								
m1.small	낮음	x	x	x	1	2	4	x
m1.medium	보통	x	x	x	1	2	6	x
m1.large	보통	x	x	x	1	3	10	x
m1.xlarge	높음	x	x	x	1	4	15	x
M2								
m2.xlarge	보통	x	x	x	1	4	15	x
m2.2xlarge	보통	x	x	x	1	4	30	x
m2.4xlarge	높음	x	x	x	1	8	30	x
M3								
m3.medium	보통	x	x	x	1	2	6	x
m3.large	보통	x	x	x	1	3	10	x
m3.xlarge	높음	x	x	x	1	4	15	x
m3.2xlarge	높음	x	x	x	1	4	30	x
M4								
m4.large	보통	x	x ²	x	1	2	10	✓

인스턴스 유형	기준/버스트 대역폭(Gbps)	EFA	ENA	ENA Express	네트워 크 카드	최대 네 트워크 인터페이 스 수	인터페이 스당 IP 주소 수	IPv6
m4.xlarge	높음	✗	✗ ²	✗	1	4	15	✓
m4.2xlarge	높음	✗	✗ ²	✗	1	4	15	✓
m4.4xlarge	높음	✗	✗ ²	✗	1	8	30	✓
m4.10xlarge	10기가비트	✗	✗ ²	✗	1	8	30	✓
m4.16xlarge	25기가비트	✗	✓	✗	1	8	30	✓
P2								
p2.xlarge	높음	✗	✓	✗	1	4	15	✓
p2.8xlarge	10기가비트	✗	✓	✗	1	8	30	✓
p2.16xlarge	25기가비트	✗	✓	✗	1	8	30	✓
R3								
r3.large	보통	✗	✗ ²	✗	1	3	10	✓
r3.xlarge	보통	✗	✗ ²	✗	1	4	15	✓
r3.2xlarge	높음	✗	✗ ²	✗	1	4	15	✓
r3.4xlarge	높음	✗	✗ ²	✗	1	8	30	✓
r3.8xlarge	10기가비트	✗	✗ ²	✗	1	8	30	✓
R4								
r4.large ¹	0.75 / 10.0	✗	✓	✗	1	3	10	✓
r4.xlarge ¹	1.25 / 10.0	✗	✓	✗	1	4	15	✓
r4.2xlarge ¹	2.5 / 10.0	✗	✓	✗	1	4	15	✓

인스턴스 유형	기준/버스트 대역폭(Gbps)	EFA	ENA	ENA Express	네트워 크 카드	최대 네 트워크 인터페이 스 수	인터페이 스당 IP 주소 수	IPv6
r4.xlarge ¹	5.0 / 10.0	x	✓	x	1	8	30	✓
r4.8xlarge	10기가비트	x	✓	x	1	8	30	✓
r4.16xlarge	25기가비트	x	✓	x	1	15	50	✓
T1								
t1.micro	매우 낮음	x	x	x	1	2	2	x

Note

- ¹ 이러한 인스턴스에는 기본 대역폭이 있으며 네트워크 I/O 크레딧 메커니즘을 사용하여 최선의 노력을 기준으로 기준 대역폭을 초과할 수 있습니다. 기타 인스턴스 유형에서는 최대 성능을 무기한으로 유지할 수 있습니다. 자세한 내용은 [인스턴스 네트워크 대역폭](#)을 참조하세요.
- ² 이러한 인스턴스에서는 Intel 82599 VF 인터페이스를 사용하여 향상된 네트워킹을 지원합니다.

Amazon EBS 사양

다음 표는 기본적으로 Amazon EBS에 최적화되어 있고 선택적으로 지원하는 인스턴스 유형을 나타냅니다. Amazon EBS에 대한 전용 대역폭, 스트리밍 읽기 워크로드 및 128KiB I/O 크기로 해당 연결에서 달성할 수 있는 일반적인 최대 집계 처리량, 16KiB I/O 크기를 사용할 때 인스턴스가 지원할 수 있는 IOPS 최대량을 포함하여 EBS 최적화 성능도 설명합니다. 목록에 없는 인스턴스 유형에서는 Amazon EBS 최적화를 지원하지 않습니다.

Important

인스턴스의 EBS 성능은 인스턴스의 성능 제한 또는 연결된 볼륨의 집계된 성능 중 작은 쪽의 제한을 받습니다. 최대한의 EBS 성능을 달성하기 위해서는 인스턴스에 최대 인스턴스 성능과 같거나 그 이상의 결합된 성능을 제공하는 연결된 볼륨이 있어야 합니다. 예를 들어 r6i.16xlarge에 대해 80,000 IOPS를 달성하려면 인스턴스에 각각 16,000 IOPS로

프로비저닝된 볼륨이 적어도 5 gp3 이상 있어야 합니다(5 볼륨 x 16,000 IOPS = 80,000 IOPS).

애플리케이션에 필요한 것보다 많은 전용 Amazon EBS 처리량을 제공하는 EBS 최적화 인스턴스 유형을 선택하는 것이 좋습니다. 그렇게 하지 않으면 Amazon EBS와 Amazon EC2 간의 연결에 성능 제한이 발생할 수 있습니다.

인스턴스 유형	기준/최대 대역폭(Mbps)	기준/최대 처리량(MB/초, 128KiB I/O)	기준/최대 IOPS(16KiB I/O)	NVMe	EBS 볼륨 제한
A1					
a1.medium ¹	300.00/3,500.00	37.50/437.50	2,500.00/20,000.00	✓	최대 27(공유 한도)
a1.large ¹	525.00/3,500.00	65.62/437.50	4,000.00/20,000.00	✓	최대 27(공유 한도)
a1.xlarge ¹	800.00/3,500.00	100.00/437.50	6,000.00/20,000.00	✓	최대 27(공유 한도)
a1.2xlarge ¹	1,750.00/3,500.00	218.75/437.50	10,000.00/20,000.00	✓	최대 27(공유 한도)
a1.4xlarge	3500.00	437.50	20000.00	✓	최대 27(공유 한도)
a1.metal	3500.00	437.50	20000.00	✓	최대 31(공유 한도)
C1					
c1.xlarge	1000.00	125.00	8000.00	✗	최대 39(Xen 기반 제한)
C3					

인스턴스 유형	기준/최대 대역폭(Mbps)	기준/최대 처리량(MB/초, 128KiB I/O)	기준/최대 IOPS(16KiB I/O)	NVMe	EBS 볼륨 제한
c3.xlarge	500.00	62.50	4000.00	x	최대 39(Xen 기반 제한)
c3.2xlarge	1000.00	125.00	8000.00	x	최대 39(Xen 기반 제한)
c3.4xlarge	2000.00	250.00	16000.00	x	최대 39(Xen 기반 제한)
C4					
c4.large	500.00	62.50	4000.00	x	최대 40(Xen 기반 제한)
c4.xlarge	750.00	93.75	6000.00	x	최대 40(Xen 기반 제한)
c4.2xlarge	1000.00	125.00	8000.00	x	최대 40(Xen 기반 제한)
c4.4xlarge	2000.00	250.00	16000.00	x	최대 40(Xen 기반 제한)
c4.8xlarge	4000.00	500.00	32000.00	x	최대 40(Xen 기반 제한)
G3					
g3.4xlarge	3500.00	437.50	20000.00	x	최대 26개(Xen 기반 제한)
g3.8xlarge	7000.00	875.00	40000.00	x	최대 25개(Xen 기반 제한)

인스턴스 유형	기준/최대 대역폭(Mbps)	기준/최대 처리량(MB/초, 128KiB I/O)	기준/최대 IOPS(16KiB I/O)	NVMe	EBS 볼륨 제한
g3.16xlarge	14000.00	1750.00	80000.00	x	최대 23(Xen 기반 제한)
I2					
i2.xlarge	500.00	62.50	4000.00	x	최대 40(Xen 기반 제한)
i2.2xlarge	1000.00	125.00	8000.00	x	최대 40(Xen 기반 제한)
i2.4xlarge	2000.00	250.00	16000.00	x	최대 40(Xen 기반 제한)
M1					
m1.large	500.00	62.50	4000.00	x	최대 39(Xen 기반 제한)
m1.xlarge	1000.00	125.00	8000.00	x	최대 39(Xen 기반 제한)
M2					
m2.2xlarge	500.00	62.50	4000.00	x	최대 39(Xen 기반 제한)
m2.4xlarge	1000.00	125.00	8000.00	x	최대 39(Xen 기반 제한)
M3					
m3.xlarge	500.00	62.50	4000.00	x	최대 39(Xen 기반 제한)

인스턴스 유형	기준/최대 대역폭(Mbps)	기준/최대 처리량(MB/초, 128KiB I/O)	기준/최대 IOPS(16KiB I/O)	NVMe	EBS 볼륨 제한
m3.2xlarge	1000.00	125.00	8000.00	x	최대 39(Xen 기반 제한)
M4					
m4.large	450.00	56.25	3600.00	x	최대 40(Xen 기반 제한)
m4.xlarge	750.00	93.75	6000.00	x	최대 40(Xen 기반 제한)
m4.2xlarge	1000.00	125.00	8000.00	x	최대 40(Xen 기반 제한)
m4.4xlarge	2000.00	250.00	16000.00	x	최대 40(Xen 기반 제한)
m4.10xlarge	4000.00	500.00	32000.00	x	최대 40(Xen 기반 제한)
m4.16xlarge	10000.00	1250.00	65000.00	x	최대 40(Xen 기반 제한)
P2					
p2.xlarge	750.00	93.75	6000.00	x	최대 26개 (Xen 기반 제한)
p2.8xlarge	5000.00	625.00	32500.00	x	최대 19개 (Xen 기반 제한)
p2.16xlarge	10000.00	1250.00	65000.00	x	최대 11(Xen 기반 제한)

인스턴스 유형	기준/최대 대역폭(Mbps)	기준/최대 처리량(MB/초, 128KiB I/O)	기준/최대 IOPS(16KiB I/O)	NVMe	EBS 볼륨 제한
R3					
r3.xlarge	500.00	62.50	4000.00	x	최대 39(Xen 기반 제한)
r3.2xlarge	1000.00	125.00	8000.00	x	최대 39(Xen 기반 제한)
r3.4xlarge	2000.00	250.00	16000.00	x	최대 39(Xen 기반 제한)
R4					
r4.large	425.00	53.12	3000.00	x	최대 40(Xen 기반 제한)
r4.xlarge	850.00	106.25	6000.00	x	최대 40(Xen 기반 제한)
r4.2xlarge	1700.00	212.50	12000.00	x	최대 40(Xen 기반 제한)
r4.4xlarge	3500.00	437.50	18750.00	x	최대 40(Xen 기반 제한)
r4.8xlarge	7000.00	875.00	37500.00	x	최대 40(Xen 기반 제한)
r4.16xlarge	14000.00	1750.00	75000.00	x	최대 40(Xen 기반 제한)
T1					

Note

¹ 이러한 인스턴스는 24시간에 한 번 이상 30분 동안 최대 성능을 지원할 수 있습니다. 이후에는 기존 성능으로 돌아갑니다. 다른 인스턴스는 최대 성능을 무기한으로 유지할 수 있습니다. 최대 성능이 30분 이상 지속되어야 하는 워크로드가 있는 경우 이러한 인스턴스 중 하나를 사용합니다.

C1, C3, I2, M1, M2, M3 및 R3 인스턴스는 기본적으로 Amazon EBS에 최적화되어 있지 않습니다. 선택적으로 시작 중 또는 시작 후 추가 시간당 요금을 지불하고 이러한 인스턴스에 대해 [Amazon EBS 최적화](#)를 활성화할 수 있습니다.

인스턴스 저장소 사양

인스턴스 유형	인스턴스 스토어 볼륨	인스턴스 저장소 유형	100% 무작위 읽기 IOPS/쓰기 IOPS	초기화 필요 ¹	TRIM 지원 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		✓	

인스턴스 유형	인스턴스 스토어 볼륨	인스턴스 저장소 유형	100% 무작위 읽기 IOPS/쓰기 IOPS	초기화 필요 ¹	TRIM 지원 ²
i2.2xlarge	2 x 800 GB	SSD		✓	
i2.4xlarge	4 x 800 GB	SSD		✓	
i2.8xlarge	8 x 800 GB	SSD		✓	
M1					
m1.small	1 x 160 GB	HDD		✓	
m1.medium	1 x 410 GB	HDD		✓	
m1.large	2 x 420 GB	HDD		✓	
m1.xlarge	4 x 420 GB	HDD		✓	
M2					
m2.xlarge	1 x 420 GB	HDD		✓	
m2.2xlarge	1 x 850 GB	HDD		✓	
m2.4xlarge	2 x 840 GB	HDD		✓	
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		✓	

인스턴스 유형	인스턴스 스토어 볼륨	인스턴스 저장소 유형	100% 무작위 읽기 IOPS/쓰기 IOPS	초기화 필요 ¹	TRIM 지원 ²
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 특정 인스턴스에 연결된 볼륨은 초기화되지 않을 경우 최초 쓰기 페널티를 받게 됩니다. 자세한 내용은 [인스턴스 저장소 볼륨의 디스크 성능 최적화](#)를 참조하세요.

² 자세한 내용은 [인스턴스 저장소 볼륨 TRIM 지원](#)을 참조하세요.

보안 사양

인스턴스 유형	EBS 암호화	인스턴스 스토어 암호화	전송 중 암호화	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Nitro Enclaves
A1						
a1.medium	✓	Instance store not supported	✗	✗	✗	✗
a1.large	✓	Instance store not supported	✗	✗	✗	✗
a1.xlarge	✓	Instance store not supported	✗	✗	✗	✗

인스턴스 유형	EBS 암호화	인스턴스 스토어 암호화	전송 중 암호화	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Nitro Enclaves
a1.2xlarge	✓	Instance store not supported	✗	✗	✗	✗
a1.4xlarge	✓	Instance store not supported	✗	✗	✗	✗
a1.metal	✓	Instance store not supported	✗	✗	✗	✗
C1						
c1.medium	✓	✗	✗	✗	✗	✗
c1.xlarge	✓	✗	✗	✗	✗	✗
C3						
c3.large	✓	✗	✗	✗	✗	✗
c3.xlarge	✓	✗	✗	✗	✗	✗
c3.2xlarge	✓	✗	✗	✗	✗	✗
c3.4xlarge	✓	✗	✗	✗	✗	✗
c3.8xlarge	✓	✗	✗	✗	✗	✗
C4						
c4.large	✓	Instance store not supported	✗	✗	✗	✗

인스턴스 유형	EBS 암호화	인스턴스 스토어 암호화	전송 중 암호화	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Nitro Enclaves
c4.xlarge	✓	Instance store not supported	✗	✗	✗	✗
c4.2xlarge	✓	Instance store not supported	✗	✗	✗	✗
c4.4xlarge	✓	Instance store not supported	✗	✗	✗	✗
c4.8xlarge	✓	Instance store not supported	✗	✗	✗	✗
G3						
g3.4xlarge	✓	Instance store not supported	✗	✗	✗	✗
g3.8xlarge	✓	Instance store not supported	✗	✗	✗	✗
g3.16xlarge	✓	Instance store not supported	✗	✗	✗	✗
I2						
i2.xlarge	✓	✗	✗	✗	✗	✗
i2.2xlarge	✓	✗	✗	✗	✗	✗

인스턴스 유형	EBS 암호화	인스턴스 스토어 암호화	전송 중 암호화	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Nitro Enclaves
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	✓	Instance store not supported	✗	✗	✗	✗

인스턴스 유형	EBS 암호화	인스턴스 스토어 암호화	전송 중 암호화	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Nitro Enclaves
m4.xlarge	✓	Instance store not supported	✗	✗	✗	✗
m4.2xlarge	✓	Instance store not supported	✗	✗	✗	✗
m4.4xlarge	✓	Instance store not supported	✗	✗	✗	✗
m4.10xlarge	✓	Instance store not supported	✗	✗	✗	✗
m4.16xlarge	✓	Instance store not supported	✗	✗	✗	✗
P2						
p2.xlarge	✓	Instance store not supported	✗	✗	✗	✗
p2.8xlarge	✓	Instance store not supported	✗	✗	✗	✗
p2.16xlarge	✓	Instance store not supported	✗	✗	✗	✗
R3						

인스턴스 유형	EBS 암호화	인스턴스 스토어 암호화	전송 중 암호화	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Nitro Enclaves
r3.large	✓	✗	✗	✗	✗	✗
r3.xlarge	✓	✗	✗	✗	✗	✗
r3.2xlarge	✓	✗	✗	✗	✗	✗
r3.4xlarge	✓	✗	✗	✗	✗	✗
r3.8xlarge	✓	✗	✗	✗	✗	✗
R4						
r4.large	✓	Instance store not supported	✗	✗	✗	✗
r4.xlarge	✓	Instance store not supported	✗	✗	✗	✗
r4.2xlarge	✓	Instance store not supported	✗	✗	✗	✗
r4.4xlarge	✓	Instance store not supported	✗	✗	✗	✗
r4.8xlarge	✓	Instance store not supported	✗	✗	✗	✗
r4.16xlarge	✓	Instance store not supported	✗	✗	✗	✗

인스턴스 유형	EBS 암호화	인스턴스 스토어 암호화	전송 중 암호화	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Nitro Enclaves
T1						
t1.micro	✓	Instance store not supported	x	x	x	x

리전별 Amazon EC2 인스턴스 유형

Amazon EC2 인스턴스는 시작된 영역과 연계되어 있습니다. 인스턴스의 ID는 인스턴스의 리전과 연계되어 있으며, 이 리전에서만 사용할 수 있습니다.

고려 사항

- 를 생성하면 리전별로 이러한 리소스에 대한 기본 할당량이 AWS 계정설정됩니다. 각 리전 내 사용량을 모니터링하며 Amazon EC2 사용에 따라 자동으로 할당량을 늘려 드립니다. 자세한 내용은 [할당량](#) 단원을 참조하십시오.
- 각 리전에서는 사용 가능한 인스턴스 유형의 하위 집합을 지원합니다.
- 각 로컬 영역은 사용 가능한 인스턴스 유형의 하위 집합을 지원합니다. 자세한 내용은 [AWS 로컬 영역 기능을 참조하세요](#).
- 각 Wavelength Zone은 사용 가능한 인스턴스 유형의 하위 집합을 지원합니다. 자세한 내용은 [Amazon EC2 고려 사항을](#) 참조하세요.

미국 동부(버지니아 북부) - **us-east-1**

미국 동부(버지니아 북부)에서는 다음과 같은 인스턴스 유형을 사용할 수 있습니다.

- 범용: A1 | M1 | M2 | M3 | M4 | M5 | M5a | M5ad | M5d | M5dn | M5n | M5zn | M6a | M6g | M6gd | M6i | M6id | M6idn | M6in | M7a | M7g | M7gd | M7i | M7i-flex | M8g | M8gd | Mac1 | Mac2 | Mac2-m1ultra | Mac2-m2 | Mac2-m2pro | T1 | T2 | T3 | T3a | T4g
- 컴퓨팅 최적화: C1 | C3 | C4 | C5 | C5a | C5ad | C5d | C5n | C6a | C6g | C6gd | C6gn | C6i | C6id | C6in | C7a | C7g | C7gd | C7gn | C7i | C7i-flex | C8g | C8gd | C8gn
- 메모리 최적화: R3 | R4 | R5 | R5a | R5ad | R5b | R5d | R5dn | R5n | R6a | R6g | R6gd | R6i | R6idn | R6in | R6id | R7a | R7g | R7gd | R7i | R7iz | R8g | R8gd | U-3tb1 | U-6tb1 | U7i-6tb | U7i-8tb | U7i-12tb | U7in-16tb | U7in-24tb | U7in-32tb | X1 | X1e | X2gd | X2idn | X2iedn | X8gn | X2iezn | X8gn
- 스토리지 최적화: D2 | D3 | D3en | H1 | I2 | I3 | I3en | I4g | I4i | I7i | I7ie | I8g | Im4gn | Is4gen
- 가속 컴퓨팅: DL1 | F1 | F2 | G4ad | G4dn | G5 | G5g | G6 | G6e | Gr6 | Inf1 | Inf2 | P3 | P3dn | P4d | P4de | P5 | P5en | Trn1 | Trn1n | VT1
- 고성능 컴퓨팅: Hpc7g
- 이전 세대: A1 | C1 | C3 | C4 | I2 | M1 | M2 | M3 | M4 | R3 | R4 | T1

미국 동부(오하이오) - **us-east-2**

미국 동부(오하이오)에서는 다음과 같은 인스턴스 유형을 사용할 수 있습니다.

- 범용: A1 | M4 | M5 | M5a | M5ad | M5d | M5dn | M5n | M5zn | M6a | M6g | M6gd | M6i | M6id | M6idn | M6in | M7a | M7g | M7gd | M7i | M7i-flex | M8g | M8gd | Mac1 | Mac2 | Mac2-m2 | Mac2-m2pro | T2 | T3 | T3a | T4g
- 컴퓨팅 최적화: C4 | C5 | C5a | C5ad | C5d | C5n | C6a | C6g | C6gd | C6gn | C6i | C6id | C6in | C7a | C7g | C7gd | C7gn | C7i | C7i-flex | C8g | C8gd
- 메모리 최적화: R3 | R4 | R5 | R5a | R5ad | R5b | R5d | R5dn | R5n | R6a | R6g | R6gd | R6i | R6idn | R6in | R6id | R7a | R7g | R7gd | R7i | R7iz | R8g | R8gd | U-3tb1 | U-6tb1 | X1 | X1e | X2gd | X2idn | X2iedn | z1d
- 스토리지 최적화: D2 | D3 | H1 | I2 | I3 | I3en | I4g | I4i | I7i | I7ie | Im4gn | Is4gen
- 가속 컴퓨팅: G4ad | G4dn | G5 | G6 | G6e | Gr6 | Inf1 | Inf2 | P3 | P4d | P5 | P5e | P5en | P6-B200 | Trn1 | Trn1n | Trn2
- 고성능 컴퓨팅: Hpc6a | Hpc6id | Hpc7a
- 이전 세대: A1 | C4 | I2 | M4 | R3 | R4

미국 서부(캘리포니아 북부) - **us-west-1**

미국 서부(캘리포니아 북부)에서는 다음과 같은 인스턴스 유형을 사용할 수 있습니다.

- 범용: M1 | M2 | M3 | M4 | M5 | M5a | M5ad | M5d | M5zn | M6a | M6g | M6gd | M6i | M6id | M6idn | M6in | M7g | M7gd | M7i | M7i-flex | M8g | T1 | T2 | T3 | T3a | T4g
- 컴퓨팅 최적화: C1 | C3 | C4 | C5 | C5a | C5d | C5n | C6a | C6g | C6gd | C6gn | C6i | C6in | C7g | C7gd | C7i | C7i-flex | C8g
- 메모리 최적화: R3 | R4 | R5 | R5a | R5ad | R5d | R5n | R6a | R6g | R6gd | R6i | R7g | R7gd | R7i | R8g | X2idn | X2iedn | z1d
- 스토리지 최적화: D2 | I2 | I3 | I3en | I4i
- 가속 컴퓨팅: G4dn | Inf1 | P5 | P5en
- 이전 세대: C1 | C3 | C4 | I2 | M1 | M2 | M3 | M4 | R3 | R4 | T1

미국 서부(오레곤) - **us-west-2**

미국 서부(오리건)에서는 다음과 같은 인스턴스 유형을 사용할 수 있습니다.

- 범용: A1 | M1 | M2 | M3 | M4 | M5 | M5a | M5ad | M5d | M5dn | M5n | M5zn | M6a | M6g | M6gd | M6i | M6id | M6idn | M6in | M7a | M7g | M7gd | M7i | M7i-flex | M8g | M8gd | Mac1 | Mac2 | Mac2-m1ultra | Mac2-m2 | Mac2-m2pro | T1 | T2 | T3 | T3a | T4g
- 컴퓨팅 최적화: C1 | C3 | C4 | C5 | C5a | C5ad | C5d | C5n | C6a | C6g | C6gd | C6gn | C6i | C6id | C6in | C7a | C7g | C7gd | C7gn | C7i | C7i-flex | C8g | C8gd | C8gn
- 메모리 최적화: R3 | R4 | R5 | R5a | R5ad | R5b | R5d | R5dn | R5n | R6a | R6g | R6gd | R6i | R6idn | R6in | R6id | R7a | R7g | R7gd | R7i | R7iz | R8g | R8gd | U-3tb1 | U-6tb1 | U7i-6tb | U7i-8tb | U7i-12tb | U7in-16tb | U7in-24tb | U7in-32tb | X1 | X1e | X2gd | X2idn | X2iedn | X2iezn | X8gn
- 스토리지 최적화: D2 | D3 | D3en | H1 | I2 | I3 | I3en | I4g | I4i | I7i | I7ie | I8g | Im4gn | Is4gen
- 가속 컴퓨팅: DL1 | DL2q | F1 | F2 | G4ad | G4dn | G5 | G5g | G6 | G6e | Gr6 | Inf1 | Inf2 | P3 | P3dn | P4d | P4de | P5 | P5e | P5en | P6-B200 | Trn1 | Trn1n | VT1
- 이전 세대: A1 | C1 | C3 | C4 | I2 | M1 | M2 | M3 | M4 | R3 | R4 | T1

아프리카(케이프타운) – **af-south-1**

아프리카(케이프타운)에서는 다음과 같은 인스턴스 유형을 사용할 수 있습니다.

- 범용: M5 | M5d | M6g | M6gd | M6i | M7g | T3 | T4g
- 컴퓨팅 최적화: C5 | C5a | C5ad | C5d | C5n | C6g | C6i | C6in
- 메모리 최적화: R5 | R5d | R5dn | R5n | R6g | R6i | U-6tb1 | X1 | X1e | X2idn | X2iedn
- 스토리지 최적화: D2 | I3 | I3en | I4i
- 가속 컴퓨팅: G4dn | Inf1

아시아 태평양(홍콩) – **ap-east-1**

아시아 태평양(홍콩)에서는 다음과 같은 인스턴스 유형을 사용할 수 있습니다.

- 범용: M5 | M5d | M6g | M6gd | M6i | M7g | M7i | M7i-flex | T3 | T4g
- 컴퓨팅 최적화: C5 | C5a | C5d | C5n | C6a | C6g | C6gn | C6i | C6in | C7g | C7i | C7i-flex
- 메모리 최적화: R5 | R5d | R5n | R6g | R6i | R7g | R7gd | U-3tb1 | X1

- 스토리지 최적화: D2 | I3 | I3en | I4i
- 가속 컴퓨팅: G4dn | Inf1

아시아 태평양(하이데라바드) – **ap-south-2**

아시아 태평양(하이데라바드)에서는 다음과 같은 인스턴스 유형을 사용할 수 있습니다.

- 범용: M5 | M5d | M6a | M6g | M6gd | M6i | M7g | M8g | T3 | T4g
- 컴퓨팅 최적화: C5 | C5d | C6a | C6g | C6i | C6in | C7g
- 메모리 최적화: R5 | R5d | R6a | R6g | R6i | R7g | R7gd | R7i | X2idn | X2iedn
- 스토리지 최적화: I3 | I3en | I4i

아시아 태평양(자카르타) - **ap-southeast-3**

아시아 태평양(자카르타)에서는 다음과 같은 인스턴스 유형을 사용할 수 있습니다.

- 범용: M5 | M5d | M6g | M6gd | M6i | M7g | M7i | M7i-flex | T3 | T4g
- 컴퓨팅 최적화: C5 | C5d | C5n | C6g | C6gd | C6gn | C6in | C7gd
- 메모리 최적화: R5 | R5d | R6g | R6gd | R7g | R7gd | R7i | U-6tb1 | X2idn | X2iedn
- 스토리지 최적화: D3en | I3 | I3en | I4i
- 가속 컴퓨팅: G5 | P5 | P5e | P5en

아시아 태평양(말레이시아) - **ap-southeast-5**

아시아 태평양(말레이시아)에서는 다음과 같은 인스턴스 유형을 사용할 수 있습니다.

- 범용: M6g | M6gd | M6i | M6id | M7g | M7gd | M7i | M7i-flex | T3 | T4g
- 컴퓨팅 최적화: C6g | C6gn | C6i | C6id | C6in | C7g | C7gd | C7i | C7i-flex | C8g
- 메모리 최적화: R6g | R6i | R6id | R7g | R7gd | R7i | R8g | X2idn | X2iedn
- 스토리지 최적화: I3en | I4i | I7ie
- 가속 컴퓨팅: G6 | Gr6

아시아 태평양(멜버른) – **ap-southeast-4**

아시아 태평양(멜버른)에서는 다음과 같은 인스턴스 유형을 사용할 수 있습니다.

- 범용: M5 | M5d | M6g | M6gd | M7g | M7i | M7i-flex | T3 | T4g
- 컴퓨팅 최적화: C5 | C5d | C6g | C6in
- 메모리 최적화: R5 | R5d | R6g | R7g | R7i | X2idn
- 스토리지 최적화: I3 | I3en | I4i
- 가속 컴퓨팅: Trn1

아시아 태평양(뭄바이) – **ap-south-1**

아시아 태평양(뭄바이)에서는 다음과 같은 인스턴스 유형을 사용할 수 있습니다.

- 범용: A1 | M4 | M5 | M5a | M5ad | M5d | M6a | M6g | M6gd | M6i | M6id | M6idn | M6in | M7g | M7gd | M7i | M7i-flex | M8g | Mac1 | T2 | T3 | T3a | T4g
- 컴퓨팅 최적화: C4 | C5 | C5a | C5d | C5n | C6a | C6g | C6gd | C6gn | C6i | C6in | C7g | C7gd | C7i | C7i-flex | C8g
- 메모리 최적화: R3 | R4 | R5 | R5a | R5ad | R5d | R5n | R6a | R6g | R6gd | R6i | R6id | R7g | R7gd | R7i | R8g | U-6tb1 | X1 | X1e | X2idn | X2iedn | z1d
- 스토리지 최적화: D2 | D3 | I2 | I3 | I3en | I4i | I4gen
- 가속 컴퓨팅: G4dn | G5 | G6 | Gr6 | Inf1 | Inf2 | P4d | P5 | P5en | Trn1
- 이전 세대: A1 | C4 | I2 | M4 | R3 | R4

아시아 태평양(오사카) - **ap-northeast-3**

아시아 태평양(오사카)에서는 다음과 같은 인스턴스 유형을 사용할 수 있습니다.

- 범용: M4 | M5 | M5d | M6g | M6gd | M6i | M7g | T2 | T3 | T4g
- 컴퓨팅 최적화: C4 | C5 | C5d | C5n | C6g | C6gd | C6gn | C6i | C6in | C7g | C7gd
- 메모리 최적화: R4 | R5 | R5d | R6g | R6gd | R6i | R7g | R7gd | R7i | U-6tb1 | X1 | X1e | X2idn | X2iedn
- 스토리지 최적화: D2 | I3 | I3en | I4i
- 가속 컴퓨팅: G4dn

- 이전 세대: C4 | M4 | R4

아시아 태평양(서울) – **ap-northeast-2**

아시아 태평양(서울)에서는 다음과 같은 인스턴스 유형을 사용할 수 있습니다.

- 범용: M4 | M5 | M5a | M5ad | M5d | M5zn | M6g | M6gd | M6i | M6id | M7g | M7i | M7i-flex | Mac1 | T2 | T3 | T3a | T4g
- 컴퓨팅 최적화: C4 | C5 | C5a | C5d | C5n | C6g | C6gd | C6gn | C6i | C6id | C6in | C7g | C7i | C7i-flex
- 메모리 최적화: R3 | R4 | R5 | R5a | R5ad | R5b | R5d | R5dn | R5n | R6g | R6gd | R6i | R6id | R7g | R7i | R8g | U-6tb1 | U7i-6tb | U7i-8tb | U7in-16tb | X1 | X1e | X2idn | X2iedn | z1d
- 스토리지 최적화: D2 | I2 | I3 | I3en | I4i
- 가속 컴퓨팅: G4dn | G5 | G5g | G6 | G6e | Gr6 | Inf1 | Inf2 | P3 | P4d | P5en
- 이전 세대: C4 | I2 | M4 | R3 | R4

아시아 태평양(싱가포르) - **ap-southeast-1**

아시아 태평양(싱가포르)에서는 다음과 같은 인스턴스 유형을 사용할 수 있습니다.

- 범용: A1 | M1 | M2 | M3 | M4 | M5 | M5a | M5ad | M5d | M5dn | M5n | M5zn | M6a | M6g | M6gd | M6i | M6id | M6idn | M6in | M7g | M7gd | M7i | M7i-flex | M8g | Mac1 | Mac2 | T1 | T2 | T3 | T3a | T4g
- 컴퓨팅 최적화: C1 | C3 | C4 | C5 | C5a | C5ad | C5d | C5n | C6a | C6g | C6gd | C6gn | C6i | C6id | C6in | C7g | C7gd | C7i | C7i-flex | C8g
- 메모리 최적화: R3 | R4 | R5 | R5a | R5ad | R5b | R5d | R5dn | R5n | R6a | R6g | R6gd | R6i | R6idn | R6in | R6id | R7g | R7gd | R7i | R8g | U-3tb1 | U-6tb1 | X1 | X1e | X2idn | X2iedn | z1d
- 스토리지 최적화: D2 | D3 | D3en | I2 | I3 | I3en | I4g | I4i | Im4gn | Is4gen
- 가속 컴퓨팅: G4dn | G5g | Inf1 | Inf2 | P3 | P4de
- 고성능 컴퓨팅: Hpc6a
- 이전 세대: A1 | C1 | C3 | C4 | I2 | M1 | M2 | M3 | M4 | R3 | R4 | T1

아시아 태평양(시드니) - **ap-southeast-2**

아시아 태평양(시드니)에서는 다음과 같은 인스턴스 유형을 사용할 수 있습니다.

- 범용: A1 | M1 | M2 | M3 | M4 | M5 | M5a | M5ad | M5d | M5zn | M6a | M6g | M6gd | M6i | M6id | M6idn | M6in | M7a | M7g | M7gd | M7i | M7i-flex | M8g | Mac1 | Mac2-m2 | Mac2-m2pro | T1 | T2 | T3 | T3a | T4g
- 컴퓨팅 최적화: C1 | C3 | C4 | C5 | C5a | C5ad | C5d | C5n | C6a | C6g | C6gd | C6gn | C6i | C6id | C6in | C7g | C7gd | C7i | C7i-flex | C8g
- 메모리 최적화: R3 | R4 | R5 | R5a | R5ad | R5b | R5d | R5dn | R5n | R6a | R6g | R6gd | R6i | R6idn | R6in | R6id | R7g | R7gd | R7i | R8g | U-3tb1 | U-6tb1 | U7in-16tb | X1 | X1e | X2idn | X2iedn | z1d
- 스토리지 최적화: D2 | D3 | D3en | I2 | I3 | I3en | I4g | I4i | I7ie | Im4gn | Is4gen
- 가속 컴퓨팅: F1 | F2 | G4dn | G5 | G6 | Gr6 | Inf1 | Inf2 | P3 | P4d | P5 | P5e | Trn1
- 고성능 컴퓨팅: Hpc6a
- 이전 세대: A1 | C1 | C3 | C4 | I2 | M1 | M2 | M3 | M4 | R3 | R4 | T1

아시아 태평양(타이베이) - **ap-east-2**

아시아 태평양(타이베이)에서는 다음 인스턴스 유형을 사용할 수 있습니다.

- 범용: M6g | M6gd | M6i | M6id | M7g | M7gd | M7i | M7i-flex | T3 | T4g
- 컴퓨팅 최적화: C6g | C6gn | C6i | C6id | C7g | C7i | C7i-flex
- 메모리 최적화: R6g | R6i | R6id | R7g | R7gd | R7i
- 스토리지 최적화: I3en | I4i

아시아 태평양(태국) - **ap-southeast-7**

아시아 태평양(태국)에서는 다음 인스턴스 유형을 사용할 수 있습니다.

- 범용: M6g | M6gd | M6i | M6id | M7g | M7gd | M7i | M7i-flex | T3 | T4g
- 컴퓨팅 최적화: C6g | C6gn | C6i | C6id | C7g | C7i | C7i-flex
- 메모리 최적화: R6g | R6i | R6id | R7g | R7gd | R7i | X2idn
- 스토리지 최적화: I3en | I4i

아시아 태평양(도쿄) - **ap-northeast-1**

아시아 태평양(도쿄)에서는 다음과 같은 인스턴스 유형을 사용할 수 있습니다.

- 범용: A1 | M1 | M2 | M3 | M4 | M5 | M5a | M5ad | M5d | M5dn | M5n | M5zn | M6a | M6g | M6gd | M6i | M6id | M6idn | M6in | M7a | M7g | M7gd | M7i | M7i-flex | M8g | M8gd | Mac1 | T1 | T2 | T3 | T3a | T4g
- 컴퓨팅 최적화: C1 | C3 | C4 | C5 | C5a | C5d | C5n | C6a | C6g | C6gd | C6gn | C6i | C6id | C6in | C7a | C7g | C7gd | C7gn | C7i | C7i-flex | C8g | C8gd
- 메모리 최적화: R3 | R4 | R5 | R5a | R5ad | R5b | R5d | R5dn | R5n | R6a | R6g | R6gd | R6i | R6idn | R6in | R6id | R7a | R7g | R7gd | R7i | R7iz | R8g | R8gd | U-3tb1 | U-6tb1 | X1 | X1e | X2idn | X2iedn | X2iezn | z1d
- 스토리지 최적화: D2 | D3 | D3en | I2 | I3 | I3en | I4i | I7ie | Im4gn | Is4gen
- 가속 컴퓨팅: G4ad | G4dn | G5 | G5g | G6 | G6e | Gr6 | Inf1 | Inf2 | P3 | P3dn | P4d | P4de | P5 | P5en | VT1
- 고성능 컴퓨팅: Hpc7g
- 이전 세대: A1 | C1 | C3 | C4 | I2 | M1 | M2 | M3 | M4 | R3 | R4 | T1

캐나다(중부) - **ca-central-1**

캐나다(중부)에서는 다음과 같은 인스턴스 유형을 사용할 수 있습니다.

- 범용: M4 | M5 | M5a | M5ad | M5d | M6a | M6g | M6gd | M6i | M6id | M6idn | M6in | M7g | M7i | M7i-flex | Mac2-m2 | T2 | T3 | T3a | T4g
- 컴퓨팅 최적화: C4 | C5 | C5a | C5d | C5n | C6a | C6g | C6gd | C6gn | C6i | C6id | C6in | C7g | C7gd | C7i | C7i-flex | C8g
- 메모리 최적화: R4 | R5 | R5a | R5ad | R5b | R5d | R5n | R6a | R6g | R6gd | R6i | R7g | R7i | U-3tb1 | U-6tb1 | X1 | X1e | X2idn | X2iedn
- 스토리지 최적화: D2 | D3 | I3 | I3en | I4g | I4i | Im4gn | Is4gen
- 가속 컴퓨팅: G4ad | G4dn | G5 | G6 | Gr6 | Inf1 | P3 | P4d | P5
- 이전 세대: C4 | M4 | R4

캐나다 서부(캘거리) – **ca-west-1**

캐나다 서부(캘거리)에서는 다음과 같은 인스턴스 유형을 사용할 수 있습니다.

- 범용: M5 | M5d | M6g | M6gd | M6i | M6id | T3 | T4g
- 컴퓨팅 최적화: C5 | C6g | C6gn | C6i | C6id | C7g
- 메모리 최적화: R5 | R6g | R6i | R6id | R7g
- 스토리지 최적화: I3en | I4i

중국(베이징) - **cn-north-1**

중국(베이징)에서는 다음 인스턴스 유형을 사용할 수 있습니다.

- 범용: M1 | M3 | M4 | M5 | M5a | M5d | M6g | M6i | M7g | T1 | T2 | T3 | T3a | T4g
- 컴퓨팅 최적화: C3 | C4 | C5 | C5a | C5d | C6g | C6gn | C6i | C7g
- 메모리 최적화: R3 | R4 | R5 | R5a | R5d | R6g | R6gd | R6i | R7g | U-6tb1 | X1 | X2idn | X2iedn
- 스토리지 최적화: D2 | I2 | I3 | I3en | I4i
- 가속 컴퓨팅: G4dn | G5 | Inf1 | P3
- 이전 세대: C3 | C4 | I2 | M1 | M3 | M4 | R3 | R4 | T1

중국(닝샤) - **cn-northwest-1**

중국(닝샤)에서는 다음 인스턴스 유형을 사용할 수 있습니다.

- 범용: M4 | M5 | M5a | M5d | M6g | M6i | M7g | T2 | T3 | T3a | T4g
- 컴퓨팅 최적화: C4 | C5 | C5a | C5d | C6g | C6gd | C6gn | C6i | C6in | C7g
- 메모리 최적화: R4 | R5 | R5a | R5d | R6g | R6gd | R6i | R7g | U-6tb1 | X1 | X2idn | X2iedn | z1d
- 스토리지 최적화: D2 | I3 | I3en | I4i
- 가속 컴퓨팅: G4dn | G5 | Inf1 | P3
- 이전 세대: C4 | M4 | R4

유럽(프랑크푸르트) – **eu-central-1**

유럽(프랑크푸르트)에서는 다음과 같은 인스턴스 유형을 사용할 수 있습니다.

- 범용: A1 | M3 | M4 | M5 | M5a | M5ad | M5d | M5dn | M5n | M5zn | M6a | M6g | M6gd | M6i | M6id | M6idn | M6in | M7a | M7g | M7gd | M7i | M7i-flex | M8g | M8gd | Mac1 | Mac2-m2 | T2 | T3 | T3a | T4g
- 컴퓨팅 최적화: C3 | C4 | C5 | C5a | C5ad | C5d | C5n | C6a | C6g | C6gd | C6gn | C6i | C6id | C6in | C7a | C7g | C7gd | C7i | C7i-flex | C8g | C8gd
- 메모리 최적화: R3 | R4 | R5 | R5a | R5ad | R5b | R5d | R5dn | R5n | R6a | R6g | R6gd | R6i | R6idn | R6in | R6id | R7a | R7g | R7gd | R7i | R7iz | R8g | R8gd | U-3tb1 | U-6tb1 | U7i-6tb | X1 | X1e | X2idn | X2iedn | X8g | z1d
- 스토리지 최적화: D2 | D3 | D3en | I2 | I3 | I3en | I4i | I7ie | I8g | Im4gn | Is4gen
- 가속 컴퓨팅: DL2q | F1 | G4ad | G4dn | G5 | G5g | G6 | G6e | Gr6 | Inf1 | Inf2 | P3 | P4d | P4de
- 이전 세대: A1 | C3 | C4 | I2 | M3 | M4 | R3 | R4

유럽(아일랜드) – eu-west-1

유럽(아일랜드)에서는 다음과 같은 인스턴스 유형을 사용할 수 있습니다.

- 범용: A1 | M1 | M2 | M3 | M4 | M5 | M5a | M5ad | M5d | M5dn | M5n | M5zn | M6a | M6g | M6gd | M6i | M6id | M6idn | M6in | M7a | M7g | M7gd | M7i | M7i-flex | M8g | Mac1 | Mac2 | T1 | T2 | T3 | T3a | T4g
- 컴퓨팅 최적화: C1 | C3 | C4 | C5 | C5a | C5ad | C5d | C5n | C6a | C6g | C6gd | C6gn | C6i | C6id | C6in | C7a | C7g | C7gd | C7gn | C7i | C7i-flex | C8g
- 메모리 최적화: R3 | R4 | R5 | R5a | R5ad | R5b | R5d | R5dn | R5n | R6a | R6g | R6gd | R6i | R6idn | R6in | R6id | R7a | R7g | R7gd | R7i | R7iz | R8g | U-3tb1 | U-6tb1 | X1 | X1e | X2gd | X2idn | X2iedn | X2iezn | z1d
- 스토리지 최적화: D2 | D3 | D3en | H1 | I2 | I3 | I3en | I4g | I4i | I7ie | I8g | Im4gn | Is4gen
- 가속 컴퓨팅: F1 | G4ad | G4dn | G5 | Inf1 | Inf2 | P3 | P3dn | P4d | VT1
- 고성능 컴퓨팅: Hpc7a | Hpc7g
- 이전 세대: A1 | C1 | C3 | C4 | I2 | M1 | M2 | M3 | M4 | R3 | R4 | T1

유럽(런던) – eu-west-2

유럽(런던)에서는 다음과 같은 인스턴스 유형을 사용할 수 있습니다.

- 범용: M4 | M5 | M5a | M5ad | M5d | M6a | M6g | M6gd | M6i | M6id | M7g | M7i | M7i-flex | M8g | Mac1 | T2 | T3 | T3a | T4g
- 컴퓨팅 최적화: C4 | C5 | C5a | C5d | C5n | C6a | C6g | C6gd | C6gn | C6i | C6id | C6in | C7a | C7g | C7gd | C7i | C7i-flex | C8g
- 메모리 최적화: R4 | R5 | R5a | R5ad | R5b | R5d | R5n | R6g | R6gd | R6i | R6id | R7g | R7gd | R7i | U-6tb1 | X1 | X2idn | X2iedn | z1d
- 스토리지 최적화: D2 | D3 | I3 | I3en | I4i | I7ie | Im4gn | Is4gen
- 가속 컴퓨팅: F1 | F2 | G4ad | G4dn | G5 | G6 | Gr6 | Inf1 | Inf2 | P3 | P5 | P5e
- 이전 세대: C4 | M4 | R4

유럽(밀라노) – eu-south-1

유럽(밀라노)에서는 다음과 같은 인스턴스 유형을 사용할 수 있습니다.

- 범용: M5 | M5a | M5d | M6a | M6g | M6gd | M6i | T3 | T3a | T4g
- 컴퓨팅 최적화: C5 | C5a | C5ad | C5d | C5n | C6g | C6gn | C6i | C6in | C7g
- 메모리 최적화: R5 | R5a | R5b | R5d | R5dn | R5n | R6g | R6i | R7g | R7i | U-3tb1 | U-6tb1 | X2idn | X2iedn
- 스토리지 최적화: D2 | I3 | I3en | I4i
- 가속 컴퓨팅: G4dn | Inf1

유럽(파리) – eu-west-3

유럽(파리)에서는 다음과 같은 인스턴스 유형을 사용할 수 있습니다.

- 범용: M5 | M5a | M5ad | M5d | M6a | M6g | M6gd | M6i | M7g | M7gd | M7i | M7i-flex | T2 | T3 | T3a | T4g
- 컴퓨팅 최적화: C5 | C5a | C5d | C5n | C6g | C6gd | C6gn | C6i | C6id | C6in | C7g | C7i | C7i-flex
- 메모리 최적화: R4 | R5 | R5a | R5ad | R5d | R5dn | R5n | R6g | R6gd | R6i | R7g | R7i | U-6tb1 | X1 | X2idn | X2iedn
- 스토리지 최적화: D2 | D3 | I3 | I3en | I4i | Im4gn | Is4gen
- 가속 컴퓨팅: G4dn | G6 | Gr6 | Inf1 | Inf2
- 고성능 컴퓨팅: Hpc6id | Hpc7a

- 이전 세대: R4

유럽(스페인) – eu-south-2

유럽(스페인)에서는 다음과 같은 인스턴스 유형을 사용할 수 있습니다.

- 범용: M5 | M5d | M6g | M6gd | M6idn | M6in | M7a | M7g | M7gd | M7i | M7i-flex | M8g | M8gd | T3 | T4g
- 컴퓨팅 최적화: C5 | C5d | C6g | C6gd | C6in | C7a | C7g | C7gd | C7i | C7i-flex | C8g | C8gd
- 메모리 최적화: R5 | R5d | R6g | R6gd | R6id | R7a | R7g | R7gd | R7i | R8g | R8gd | U-6tb1 | X2idn | X2iedn
- 스토리지 최적화: I3 | I3en | I4i | I7ie | Im4gn
- 가속 컴퓨팅: G5g | G6 | G6e | Gr6 | P5en

유럽(스톡홀름) – eu-north-1

유럽(스톡홀름)에서는 다음과 같은 인스턴스 유형을 사용할 수 있습니다.

- 범용: M5 | M5d | M6g | M6gd | M6i | M6idn | M6in | M7a | M7g | M7gd | M7i | M7i-flex | M8g | Mac1 | T3 | T4g
- 컴퓨팅 최적화: C5 | C5a | C5d | C5n | C6g | C6gd | C6gn | C6i | C6in | C7a | C7g | C7gd | C7i | C7i-flex | C8g
- 메모리 최적화: R5 | R5b | R5d | R5dn | R5n | R6g | R6gd | R6i | R6idn | R6in | R7a | R7g | R7gd | R7i | R8g | U-6tb1 | X2idn | X2iedn
- 스토리지 최적화: D2 | I3 | I3en | I4i
- 가속 컴퓨팅: G4dn | G5 | G6 | G6e | Gr6 | Inf1 | Inf2 | P5 | P5e | P5en
- 고성능 컴퓨팅: Hpc6a | Hpc6id | Hpc7a

유럽(취리히) – eu-central-2

유럽(취리히)에서는 다음과 같은 인스턴스 유형을 사용할 수 있습니다.

- 범용: M5 | M5d | M6g | M6gd | M6i | M6id | M6idn | M6in | M7g | T3 | T4g
- 컴퓨팅 최적화: C5 | C5d | C6g | C6gd | C6in | C7g | C7i | C7i-flex

- 메모리 최적화: R5 | R5d | R6g | R6gd | R6i | R7g | U-3tb1 | U-6tb1 | X2idn
- 스토리지 최적화: D3 | I3 | I3en | I4i
- 가속 컴퓨팅: G6 | Gr6

이스라엘(텔아비브) – **il-central-1**

이스라엘(텔아비브)에서는 다음과 같은 인스턴스 유형을 사용할 수 있습니다.

- 범용: M5 | M5d | M6g | M6gd | M6i | M6id | M7g | T3 | T3a | T4g
- 컴퓨팅 최적화: C5 | C5d | C6g | C6gn | C6i | C6id | C6in | C7g
- 메모리 최적화: R5 | R5d | R6g | R6i | R6id | R7g | X2idn
- 스토리지 최적화: D3 | I3 | I3en | I4i
- 가속 컴퓨팅: G5 | P4de

멕시코(중부) - **mx-central-1**

멕시코(중부)에서는 다음 인스턴스 유형을 사용할 수 있습니다.

- 범용: M6g | M6gd | M6i | M6id | M7g | M7gd | M7i | M7i-flex | T3 | T4g
- 컴퓨팅 최적화: C6g | C6gn | C6i | C6id | C7g | C7i | C7i-flex
- 메모리 최적화: R6g | R6i | R6id | R7g | R7gd | R7i
- 스토리지 최적화: I3en | I4i

중동(바레인) – **me-south-1**

중동(바레인)에서는 다음과 같은 인스턴스 유형을 사용할 수 있습니다.

- 범용: M5 | M5d | M6g | M6gd | M6i | M7g | T3 | T4g
- 컴퓨팅 최적화: C5 | C5a | C5ad | C5d | C5n | C6g | C6gn | C6i | C6in
- 메모리 최적화: R5 | R5d | R6g | R6i | R7g | X2idn
- 스토리지 최적화: D2 | I3 | I3en | I4i
- 가속 컴퓨팅: G4dn | Inf1

중동(UAE) - **me-central-1**

중동(UAE)에서는 다음과 같은 인스턴스 유형을 사용할 수 있습니다.

- 범용: M5 | M5d | M6g | M6gd | M6i | M7g | M7gd | T3 | T4g
- 컴퓨팅 최적화: C5 | C5d | C6g | C6in | C7i
- 메모리 최적화: R5 | R5d | R6g | R6i | R7g | R7gd | X2idn | X2iezn
- 스토리지 최적화: I3 | I3en | I4i
- 가속 컴퓨팅: G5

남아메리카(상파울루) – **sa-east-1**

남아메리카(상파울루)에서는 다음과 같은 인스턴스 유형을 사용할 수 있습니다.

- 범용: M1 | M2 | M3 | M4 | M5 | M5a | M5ad | M5d | M5zn | M6a | M6g | M6gd | M6i | M6id | M7g | M7gd | M7i | M7i-flex | M8g | T1 | T2 | T3 | T3a | T4g
- 컴퓨팅 최적화: C1 | C3 | C4 | C5 | C5a | C5ad | C5d | C5n | C6a | C6g | C6gd | C6gn | C6i | C6id | C6in | C7g | C7gd | C7i | C7i-flex | C8g
- 메모리 최적화: R3 | R4 | R5 | R5a | R5ad | R5b | R5d | R5n | R6g | R6gd | R6i | R7g | R7i | U-3tb1 | U-6tb1 | X1 | X1e | X2idn | X2iedn
- 스토리지 최적화: I3 | I3en | I4g | I4i
- 가속 컴퓨팅: G4dn | G5 | G6 | Gr6 | Inf1 | Inf2 | P4d | P5 | P5e
- 이전 세대: C1 | C3 | C4 | M1 | M2 | M3 | M4 | R3 | R4 | T1

AWS GovCloud(미국 동부) - **us-gov-east-1**

다음 인스턴스 유형은 AWS GovCloud(미국 동부)에서 사용할 수 있습니다.

- 범용: M5 | M5a | M5d | M5dn | M5n | M6g | M6gd | M6i | M7g | M7i | M7i-flex | T3 | T3a | T4g
- 컴퓨팅 최적화: C5 | C5a | C5d | C5n | C6g | C6gd | C6gn | C6i | C6in | C7g | C7gd | C7i
- 메모리 최적화: R5 | R5a | R5d | R5dn | R5n | R6g | R6gd | R6i | R7g | R7gd | R7i | U-6tb1 | X1 | X1e | X2idn | X2iedn
- 스토리지 최적화: I3 | I3en | I4i
- 가속 컴퓨팅: G4dn | Inf1 | P3dn

- 고성능 컴퓨팅: Hpc6a

AWS GovCloud(미국 서부) - **us-gov-west-1**

다음 인스턴스 유형은 AWS GovCloud(미국 서부)에서 사용할 수 있습니다.

- 범용: M5 | M5a | M5ad | M5d | M5dn | M5n | M6g | M6gd | M6i | M6id | M6idn | M6in | M7i | M7i-flex | T2 | T3 | T3a | T4g
- 컴퓨팅 최적화: C5 | C5a | C5d | C5n | C6g | C6gd | C6gn | C6i | C6id | C6in | C7g | C7gd | C7i | C7i-flex
- 메모리 최적화: R5 | R5a | R5ad | R5d | R5dn | R5n | R6g | R6gd | R6i | R6id | R6idn | R6in | R7g | R7gd | R7i | R8g | U-3tb1 | U-6tb1 | U7in-24tb | X1 | X1e | X2idn | X2iedn
- 스토리지 최적화: D3 | I3 | I3en | I4i
- 가속 컴퓨팅: F1 | G4dn | G6 | Gr6 | Inf1 | P2 | P3 | P3dn | P4d | P5
- 고성능 컴퓨팅: Hpc6a | Hpc6id | Hpc7a | Hpc7g
- 이전 세대: C4 | G3 | M4 | R4

AWS Nitro 시스템에 구축된 인스턴스

⚠ 판매 종료 알림

U-9tb1, U-12tb1, U-18tb1 및 U-24tb1 인스턴스 유형은 새 인스턴스 시작에 더 이상 사용할 수 없습니다. 워크로드에 고용량 메모리 인스턴스가 필요한 경우 대신 U7i 인스턴스 유형을 사용하는 것이 좋습니다.

Nitro 시스템은 우수한 성능과 고가용성, 철저한 보안을 지원하기 위해 AWS 가 구축한 하드웨어 및 소프트웨어 구성 요소의 모음입니다.

Nitro System은 가상화 오버헤드를 없애고 호스트 하드웨어에 대한 모든 액세스 권한이 필요한 워크로드를 지원하는 베어 메탈 기능을 제공합니다. 베어 메탈 인스턴스는 다음과 같은 경우에 적합합니다.

- 가상화된 환경에서 사용할 수 없거나 완전히 지원되지 않는 저수준 하드웨어 기능(예: intel VT)에 액세스해야 하는 워크로드
- 라이선스 또는 지원을 위해 가상화되지 않은 환경이 필요한 애플리케이션

Nitro 구성 요소

다음 구성 요소는 Nitro 시스템의 일부입니다.

- Nitro Card
 - 로컬 NVMe 스토리지 볼륨
 - 네트워킹 하드웨어 지원
 - 관리
 - 모니터링
 - 보안
- 마더보드에 통합된 Nitro 보안 칩
- Nitro 하이퍼바이저 - 메모리 및 CPU 할당을 관리하고, 대부분의 워크로드를 위한 베어 메탈과 구분이 어려울 정도로 뛰어난 성능을 제공하는 경량 하이퍼바이저입니다.

자세한 내용은 [AWS Nitro System](#)을 참조하세요.

네트워크 특성 지원

다음 콘텐츠에 Nitro System 각 버전의 주요 네트워킹 기능이 요약되어 있습니다. 버전은 버전 릴리스 순서 내림차순으로 표시됩니다. 인스턴스가 속하는 인스턴스 유형 패밀리를 알고 있으면 [사양](#) 섹션을 확장하고 인스턴스 패밀리를 선택할 수 있습니다. 인스턴스 패밀리에 대한 플랫폼 요약 표의 하이퍼바 이저 열에 인스턴스 유형의 Nitro 버전이 표시되어 있습니다.

어떤 인스턴스 패밀리가 적용되는지 잘 모르면 [이름 지정 규칙](#) 섹션을 참조하세요.

Note

특성은 누적됩니다. 즉, Nitro 시스템의 더 새로운 버전에서는 별도로 명시된 경우 외에는 모든 이전 버전에 나열된 특성을 지원합니다.

Nitro v4 이상 인스턴스 유형의 최적의 성능을 위한 최소 ENA 드라이버 및 Linux 커널 버전은 [Nitro 인스턴스 요구 사항](#) 섹션을 참조하세요.

Nitro v6

- 이 버전에서는 트래픽 미러링을 지원하지 않습니다.
- 네트워크 카드당 최대 400Gbps*.
- 원격 직접 메모리 액세스(RDMA) 읽기 및 RDMA 쓰기는 EFA에서 인스턴스 유형에 사용할 수 있습니다p6-b200.48xlarge.

Nitro v5

- 이 버전에서는 트래픽 미러링을 지원하지 않습니다.
- 네트워크 카드당 최대 200Gbps*입니다.
- RDMA 쓰기는 EFA에서 다음 인스턴스 유형에 사용할 수 있습니다p5en.48xlarge.

Nitro v4

- 이 버전에서는 트래픽 미러링을 지원하지 않습니다.
- GPU 가속 및 Trainium 기반 인스턴스 유형에서는 일관성을 위해 네트워크 카드당 최대 100Gbps*를 지원합니다. 기타 인스턴스 유형에서는 네트워크 카드당 최대 170Gbps*를 지원합니다.
- RDMA 쓰기는 p5.48xlarge, 인스턴스 유형에 대해 EFA와 함께 사용할 수 있습니다p5e.48xlarge.

- ENA Express를 지원합니다. ENA Express에 대한 자세한 내용(이를 지원하는 특정 인스턴스 포함)은 Amazon EC2 사용 설명서의 [EC2 인스턴스에서 ENA Express로 네트워크 성능 개선](#)을 참조하세요.

Nitro v3

- 네트워크 카드당 최대 100Gbps*입니다.
- p4d(e).24xlarge 인스턴스용 EFA를 통해 RDMA 읽기를 지원합니다.
- 전송 중 암호화

Nitro v2

- Elastic Network Adapter(ENA)를 통해 네트워킹이 향상되었습니다.
- 트래픽 미러링

* 인스턴스 유형에서 지원하는 최대 대역폭이 더 낮을 수 있습니다. 자세한 내용은 인스턴스 패밀리 페이지의 인스턴스 유형에 대한 네트워크 사양을 참조하세요.

가상화된 인스턴스

다음은 Nitro 시스템에 구축된 가상화된 인스턴스입니다.

Nitro v6

- 컴퓨팅 최적화: C8gn
- 가속 컴퓨팅: P6-B200

Nitro v5

- 범용: M8g | M8gd
- 컴퓨팅 최적화: C7gn | C8g | C8gd
- 메모리 최적화: R8g | R8gd | X8g
- 스토리지 최적화: I7ie | I8g
- 가속 컴퓨팅: P5en | P6e-GB200 | Trn2 | Trn2u
- 고성능 컴퓨팅: Hpc7g

Nitro v4

- 범용: M6a | M6i | M6id | M6idn | M6in | M7a | M7g | M7gd | M7i | M7i-flex
- 컴퓨팅 최적화: C6a | C6gn | C6i | C6id | C6in | C7a | C7g | C7gd | C7i | C7i-flex
- 메모리 최적화: R6a | R6i | R6idn | R6in | R6id | R7a | R7g | R7gd | R7i | R7iz | U7i-6tb | U7i-8tb | U7i-12tb | U7in-16tb | U7in-24tb | U7in-32tb | U7inh-32tb | X2idn | X2iedn
- 스토리지 최적화: I4g | I4i | I7i | Im4gn | Is4gen
- 가속 컴퓨팅: F2 | G6 | G6e | Gr6 | Inf2 | P5 | P5e | Trn1 | Trn1n
- 고성능 컴퓨팅: Hpc6a | Hpc6id | Hpc7a

Nitro v3

- 범용: M5dn | M5n | M5zn
- 컴퓨팅 최적화: C5n
- 메모리 최적화: R5dn | R5n | U-3tb1 | U-6tb1 | U-9tb1 | U-12tb1 | U-18tb1 | U-24tb1 | X2iezn
- 스토리지 최적화: D3 | D3en | I3en
- 가속 컴퓨팅: DL1 | DL2q | G4ad | G4dn | G5 | Inf1 | P3dn | P4d | P4de | VT1

Nitro v2

- 범용: M5 | M5a | M5ad | M5d | M6g | M6gd | T3 | T3a | T4g | A1
- 컴퓨팅 최적화: C5 | C5a | C5ad | C5d | C6g | C6gd
- 메모리 최적화: R5 | R5a | R5ad | R5b | R5d | R6g | R6gd | X2gd | z1d
- 가속 컴퓨팅: G5g
- 이전 세대: A1

베어 메탈 인스턴스

다음은 Nitro 시스템에 구축된 베어 메탈 인스턴스입니다.

Nitro v6

- 컴퓨팅 최적화: C8gn

Nitro v5

- 범용: M8g | M8gd
- 컴퓨팅 최적화: C7gn | C8g | C8gd
- 메모리 최적화: R8g | R8gd | X8g
- 스토리지 최적화: I7ie | I8g

Nitro v4

- 범용: M6a | M6i | M6id | M6idn | M6in | M7a | M7g | M7gd | M7i
- 컴퓨팅 최적화: C6a | C6i | C6id | C6in | C7a | C7g | C7gd | C7i
- 메모리 최적화: R6a | R6i | R6idn | R6in | R6id | R7a | R7g | R7gd | R7i | R7iz | X2idn | X2iedn
- 스토리지 최적화: I4i | I7i

Nitro v3

- 범용: M5dn | M5n | M5zn
- 컴퓨팅 최적화: C5n
- 메모리 최적화: R5dn | R5n | U-6tb1 | U-9tb1 | U-12tb1 | U-18tb1 | U-24tb1 | X2iezn
- 스토리지 최적화: I3en
- 가속 컴퓨팅: G4dn

Nitro v2

- 범용: M5 | M5d | M6g | M6gd | Mac1 | Mac2 | Mac2-m1ultra | Mac2-m2 | Mac2-m2pro | A1
- 컴퓨팅 최적화: C5 | C5d | C6g | C6gd
- 메모리 최적화: R5 | R5b | R5d | R6g | R6gd | X2gd | z1d
- 스토리지 최적화: I3
- 가속 컴퓨팅: G5g
- 이전 세대: A1

대부분의 경우 베어 메탈 인스턴스를 시작하면 기본 서버에서 부팅 프로세스가 진행되며, 그동안 모든 하드웨어 및 펌웨어 구성 요소가 확인됩니다. 즉, 인스턴스가 실행 상태가 되어 네트워크를 통해 사용할 수 있게 될 때까지 최대 20분 이상이 걸릴 수 있습니다.

Nitro 인스턴스 요구 사항

AWS Nitro 시스템에 구축된 인스턴스는 향상된 네트워킹을 위해 ENA를 사용하고 NVMe 블록 디바이스로 노출된 스토리지 볼륨을 사용합니다. NVMe 드라이버에 대한 자세한 내용은 Linux 인스턴스용 Amazon EBS 사용 설명서의 [NVMe 드라이버 설치 또는 업그레이드](#) 또는 Amazon EC2 사용 설명서의 [Windows 인스턴스의 AWS NVMe 드라이버](#)를 참조하세요. ENA 드라이버에 대한 자세한 내용은 Amazon EC2 사용 설명서의 [ENA로 향상된 네트워킹에 대한 요구 사항](#)을 참조하세요.

다음과 같은 탭에서는 운영 체제에 권장되는 드라이버 또는 커널 버전에 대한 세부 정보를 보여줍니다.

Linux

Amazon Drivers GitHub 리포지토리의 ENA Linux 커널 드라이버 버전 2.2.9g 이상은 Nitro v4 인스턴스 유형에 권장되며 버전 정보를 노출하는 Linux 배포판의 Nitro v5(또는 이상) 인스턴스 유형에 필요합니다. Linux용 ENA 드라이버는 GitHub에서 사용할 수 있습니다. 자세한 내용은 [Elastic Network Adapter\(ENA\) 패밀리용 Linux 커널 드라이버](#)를 참조하세요. 릴리스 정보는 [ENA Linux Kernel Driver 릴리스 정보](#)를 참조하세요.

Linux 배포판에서는 커널 내에 ENA 드라이버 특성을 통합할 수도 있습니다. 하지만 다른 배포판 내에 구현하는 시기가 달라질 수 있습니다. Amazon Linux 2023 및 Bottlerocket Linux 배포판에서는 기본적으로 Nitro v4 및 최신 인스턴스 유형에 대한 ENA 특성을 지원합니다.

일부 Linux 배포판에는 Nitro v4 및 더 새로운 인스턴스 유형에 대한 ENA 드라이버 특성의 차선 성능을 방지하는 최소 커널 버전이 필요할 수 있습니다. 사용하는 Linux 배포판이 다음 표에 있으면 다음과 같이 `uname` 명령으로 인스턴스의 커널 버전을 확인할 수 있습니다.

```
uname -r
```

Linux 배포판	최소 커널 버전
Linux 업스트림	커널 버전 5.9
Amazon Linux 2	커널 4.14.186
Red Hat Enterprise Linux(RHEL)	RHEL 8.3 커널 4.18.0-240.1.1.el8_3.ARCH

Linux 배포판	최소 커널 버전
SUSE Linux Enterprise Server(SLES)	• SLE 12 SP4 커널 4.12.14-95.99.3 • SLE 12 SP5 커널 4.12.14-122.116.1 • SLE 15 커널 4.12.14-150000.150.92.2 • SLE 15 SP1 커널 4.12.14-150100.197.114.2 • SLE 15 SP2 커널 5.3.18-24.15.1
Linux Ubuntu	20.04 커널 5.4.0-1025-aws
DPDK	v20.11

Note

다음과 같은 ENA Linux 드라이버 버전은 지원되지 않으며, 탄력적 네트워크 인터페이스 연결 실패가 발생합니다.

- ENA Linux
 - Nitro v5 - 2.2.9 이전
 - v5 이전의 모든 Nitro 버전 - v1.2.0 이전
- ENA DPDK
 - Nitro v5 - 20.11 이전
 - v5 이전의 모든 Nitro 버전 - v1.1.1 이전

Windows

Windows 드라이버 버전: Windows 인스턴스의 경우 드라이버 2.2.3 이상.

Note

다음과 같은 ENA Windows 드라이버는 지원되지 않습니다.

- ENA Windows: v2.2.0 이하

모든 현재 AWS Windows AMIs. AMI 버전 및 릴리스 정보에 대한 자세한 내용은 [AWS Windows AMI 참조](#)를 참조하세요.

FreeBSD

ENA FreeBSD 드라이버 버전: FreeBSD 인스턴스의 경우 2.3.1 이상입니다.

Note

v2.3.1 이전의 ENA FreeBSD 드라이버 버전은 지원되지 않으며, 탄력적 네트워크 인터페이스 연결 실패가 발생합니다.

AWS Graviton 프로세서가 있는 Linux 인스턴스

AWS Graviton 프로세서가 있는 Linux 인스턴스에는 다음과 같은 추가 요구 사항이 있습니다.

- 64비트 ARM 아키텍처가 있는 AMI.
- ACPI 테이블과 PCI 디바이스의 ACPI 핫플러그를 통해 UEFI 부팅을 지원합니다.

Note

AWS Graviton 프로세서는 Linux 운영 체제만 지원합니다.

Amazon EC2 인스턴스 유형 할당량

AWS 계정에는 각 리전에서 실행할 수 있는 인스턴스 수에 영향을 미치는 할당량이 있습니다. 이러한 할당량은 구매 옵션별로 그룹화됩니다.

할당량

- [온디맨드 인스턴스 할당량](#)
- [스팟 인스턴스 할당량](#)
- [전용 호스트 할당량](#)
- [용량 블록 할당량](#)

온디맨드 인스턴스 할당량

다음 표에는 온디맨드 인스턴스에 프로비저닝할 수 있는 최대 vCPU 수가 표시되어 있습니다. Amazon EC2는 사용량에 따라 자동으로 온디맨드 인스턴스 할당량을 늘립니다. 할당량 증가 요청을 할 수도 있습니다. 자세한 내용은 Amazon EC2 사용 설명서의 [온디맨드 인스턴스 할당량](#)을 참조하세요.

명칭	기본값	조정 가능
온디맨드 DL 인스턴스 실행	0	예
온디맨드 F 인스턴스 실행	0	예
온디맨드 G 및 VT 인스턴스 실행	0	예
온디맨드 HPC 인스턴스 실행	0	예
온디맨드 고용량 메모리 인스턴스 실행	0	예
온디맨드 Inf 인스턴스 실행	0	예
온디맨드 P 인스턴스 실행	0	예
온디맨드 표준(A, C, D, H, I, M, R, T, Z) 인스턴스 실행	5	예
온디맨드 Trn 인스턴스 실행	0	예

명칭	기본값	조정 가능
온디맨드 X 인스턴스 실행	0	예

스팟 인스턴스 할당량

다음 표에는 스팟 인스턴스에 프로비저닝할 수 있는 최대 vCPU 수가 표시되어 있습니다. Amazon EC2는 사용량에 따라 자동으로 스팟 인스턴스 할당량을 늘립니다. 할당량 증가 요청을 할 수도 있습니다. 자세한 내용은 Amazon EC2 사용 설명서의 [스팟 인스턴스 할당량을 참조하세요](#).

명칭	기본값	조정 가능
모든 DL 스팟 인스턴스 요청	0	예
모든 F 스팟 인스턴스 요청	0	예
모든 G 및 VT 스팟 인스턴스 요청	0	예
모든 Inf 스팟 인스턴스 요청	0	예
모든 P4, P3 및 P2 스팟 인스턴스 요청	0	예
모든 P5 스팟 인스턴스 요청	0	예
모든 표준(A, C, D, H, I, M, R, T, Z) 스팟 인스턴스 요청	5	예
모든 Trn 스팟 인스턴스 요청	0	예
모든 X 스팟 인스턴스 요청	0	예

전용 호스트 할당량

다음 표에는 할당할 수 있는 최대 실행 전용 호스트 수가 표시되어 있습니다.

명칭	기본값	조정 가능
전용 a1 호스트 실행	0	예
전용 c1 호스트 실행	0	예
전용 c3 호스트 실행	0	예
전용 c4 호스트 실행	0	예
전용 c5 호스트 실행	0	예
전용 c5a 호스트 실행	0	예
전용 c5d 호스트 실행	0	예
전용 c5n 호스트 실행	0	예
전용 c6a 호스트 실행	0	예
전용 c6g 호스트 실행	0	예
전용 c6gd 호스트 실행	0	예
전용 c6gn 호스트 실행	0	예
전용 c6i 호스트 실행	0	예
전용 c6id 호스트 실행	0	예
전용 c6in 호스트 실행	0	예
전용 c7a 호스트 실행	0	예
전용 c7g 호스트 실행	0	예
전용 c7gd 호스트 실행	0	예
전용 c7gn 호스트 실행	0	예
전용 c7i 호스트 실행	0	예

명칭	기본값	조정 가능
전용 c8g 호스트 실행	0	예
전용 c8gd 호스트 실행	0	예
전용 c8gn 호스트 실행	0	예
전용 d2 호스트 실행	0	예
전용 dl1 호스트 실행	0	예
전용 f1 호스트 실행	0	예
전용 f2 호스트 실행	0	예
전용 g4ad 호스트 실행	0	예
전용 g4dn 호스트 실행	0	예
전용 g5 호스트 실행	0	예
전용 g5g 호스트 실행	0	예
전용 g6 호스트 실행	0	예
전용 g6e 호스트 실행	0	예
전용 gr6 호스트 실행	0	예
h1 전용 호스트 실행	0	예
전용 i2 호스트 실행	0	예
전용 i3 호스트 실행	0	예
전용 i3en 호스트 실행	0	예
전용 i4g 호스트 실행	0	예
전용 i4i 호스트 실행	0	예

명칭	기본값	조정 가능
전용 i7i 호스트 실행	0	예
전용 i7ie 호스트 실행	0	예
전용 i8g 호스트 실행	0	예
전용 im4gn 호스트 실행	0	예
전용 정보 호스트 실행	0	예
전용 inf2 호스트 실행	0	예
전용 is4gen 호스트 실행	0	예
전용 m1 호스트 실행	0	예
전용 m2 호스트 실행	0	예
전용 m3 호스트 실행	0	예
전용 m4 호스트 실행	0	예
전용 m5 호스트 실행	0	예
전용 m5a 호스트 실행	0	예
전용 m5ad 호스트 실행	0	예
전용 m5d 호스트 실행	0	예
전용 m5dn 호스트 실행	0	예
전용 m5n 호스트 실행	0	예
전용 m5zn 호스트 실행	0	예
전용 m6a 호스트 실행	0	예
전용 m6g 호스트 실행	0	예

명칭	기본값	조정 가능
전용 m6gd 호스트 실행	0	예
전용 m6i 호스트 실행	0	예
전용 m6id 호스트 실행	0	예
전용 m6idn 호스트 실행	0	예
6분 전용 호스트 실행	0	예
전용 m7a 호스트 실행	0	예
전용 m7g 호스트 실행	0	예
전용 m7gd 호스트 실행	0	예
전용 m7i 호스트 실행	0	예
전용 m8g 호스트 실행	0	예
전용 m8gd 호스트 실행	0	예
전용 mac1 호스트 실행	0	예
전용 mac2 호스트 실행	0	예
전용 mac2-m1ultra 호스트 실행	0	예
전용 mac2-m2 호스트 실행	0	예
전용 mac2-m2pro 호스트 실행	0	예
전용 p3 호스트 실행	0	예
전용 p3dn 호스트 실행	0	예
전용 p4d 호스트 실행	0	예
전용 p4de 호스트 실행	0	예

명칭	기본값	조정 가능
전용 p5 호스트 실행	0	예
전용 r3 호스트 실행	0	예
전용 r4 호스트 실행	0	예
전용 r5 호스트 실행	0	예
전용 r5a 호스트 실행	0	예
전용 r5ad 호스트 실행	0	예
전용 r5b 호스트 실행	0	예
전용 r5d 호스트 실행	0	예
전용 r5dn 호스트 실행	0	예
전용 r5n 호스트 실행	0	예
전용 r6a 호스트 실행	0	예
전용 r6g 호스트 실행	0	예
전용 r6gd 호스트 실행	0	예
전용 r6i 호스트 실행	0	예
전용 r6id 호스트 실행	0	예
전용 r6idn 호스트 실행	0	예
전용 r6in 호스트 실행	0	예
전용 r7a 호스트 실행	0	예
전용 r7g 호스트 실행	0	예
전용 r7gd 호스트 실행	0	예

명칭	기본값	조정 가능
전용 r7i 호스트 실행	0	예
전용 r7iz 호스트 실행	0	예
전용 r8g 호스트 실행	0	예
전용 r8gd 호스트 실행	0	예
전용 t1 호스트 실행	0	예
전용 t2 호스트 실행	0	예
전용 t3 호스트 실행	0	예
전용 trn1 호스트 실행	0	예
전용 trn1n 호스트 실행	0	예
전용 u-3tb1 호스트 실행	0	예
전용 u-6tb1 호스트 실행	0	예
전용 u7i-12tb 호스트 실행	0	예
전용 u7i-6tb 호스트 실행	0	예
전용 u7i-8tb 호스트 실행	0	예
전용 u7in-16tb 호스트 실행	0	예
전용 u7in-24tb 호스트 실행	0	예
전용 u7in-32tb 호스트 실행	0	예
전용 vt1 호스트 실행	0	예
전용 x1 호스트 실행	0	예
전용 x1e 호스트 실행	0	예

명칭	기본값	조정 가능
전용 x2gd 호스트 실행	0	예
전용 x2idn 호스트 실행	0	예
전용 x2iedn 호스트 실행	0	예
전용 x2iezn 호스트 실행	0	예
전용 x8g 호스트 실행	0	예
전용 z1d 호스트 실행	0	예

용량 블록 할당량

다음 표에는 동시 활성 용량 블록의 최대 vCPUs 수가 나와 있습니다.

명칭	기본값	조정 가능
계정당 동시 P4d 용량 블록	0	예
조직당 동시 P4d 용량 블록	0	예
계정당 동시 P5 용량 블록	0	예
조직당 동시 P5 용량 블록	0	예
계정당 동시 P5e 용량 블록	0	예
조직당 동시 P5e 용량 블록	0	예
계정당 동시 P5en 용량 블록	0	예
조직당 동시 P5en 용량 블록	0	예
계정당 동시 Trn1 용량 블록	0	예
조직당 동시 Trn1 용량 블록	0	예

명칭	기본값	조정 가능
계정당 동시 Trn2 용량 블록	0	예
조직당 동시 Trn2 용량 블록	0	예

Amazon EC2 인스턴스 유형 안내서의 문서 기록

다음 표에서는 Amazon EC2의 인스턴스 유형 릴리스를 설명합니다.

변경 사항	설명	날짜
P6e-GB200 인스턴스	최고의 GPU 기반 AI 훈련 및 추론 성능을 위한 NVIDIA GB200 슈퍼칩이 탑재된 새로운 GPU 인스턴스입니다.	2025년 7월 10일
C8gn 인스턴스	AWS Graviton4 프로세서로 구동되고 최대 600Gbps 네트워킹을 지원하는 새로운 컴퓨팅 최적화 인스턴스 유형입니다.	2025년 6월 30일
U-9tb1, U-12tb1, U-18tb1 및 U-24tb1 판매 종료	U-9tb1, U-12tb1, U-18tb1 및 U-24tb1 인스턴스 유형은 더 이상 새 인스턴스 시작에 사용할 수 없습니다. 워크로드에 고용량 메모리 인스턴스가 필요한 경우 대신 U7i 인스턴스 유형을 사용하는 것이 좋습니다.	2025년 6월 20일
P6-B200 인스턴스	대규모 ML 훈련/추론 및 HPC를 위한 NVIDIA B200 GPUs가 탑재된 새로운 GPU 인스턴스입니다.	2025년 5월 15일
I7i 인스턴스	Intel Emerald Rapids 프로세서와 3세대 AWS Nitro SSD 기반 인스턴스 스토리지를 특징으로 하는 새로운 스토리지 최적화 가상화 및 베어 메탈 인스턴스 유형입니다.	2025년 4월 25일
M8gd, C8gd, R8gd 인스턴스	NVMe SSD 인스턴스 스토리지를 특징으로 하는 새로운 범용	2025년 4월 21일

(M8gd), 컴퓨팅 최적화(C8gd) 및 메모리 최적화(R8gd) 가상화 및 베어 메탈 인스턴스 AWS Graviton4.

i7ie 베어 메탈 인스턴스

5세대 인텔 제온 스케일러블 프로세서(Emerald Rapids)와 3세대 AWS Nitro SSD가 탑재된 새로운 i7ie.metal-24x1 i7ie.metal-48x1 베어 메탈 인스턴스 유형입니다. SSDs

2025년 4월 10일

GovCloud에서 이제 R8g 지원

GovCloud 리전은 이제 R8g 인스턴스 유형을 지원합니다.

2025년 3월 31일

새 F2 인스턴스 유형

이제 F2를 인스턴스 크기 로 사용할 수 있습니다6xlarge.

2025년 2월 5일

새로운 C7i-flex 및 M7i-flex 인스턴스 유형

이제 C7i-flex 및 M7i-flex를 12xlarge 및 16xlarge 인스턴스 크기로 사용할 수 있습니다.

2025년 1월 16일

U7inh-32tb 인스턴스

32TiB의 메모리를 갖춘 4세대 인텔 제온 스케일러블 프로세서(Sapphire Rapids)의 vCPUs 1,920개가 탑재된 새로운 고용량 메모리 인스턴스 유형입니다.

2024년 12월 16일

F2 인스턴스

게임 및 멀티미디어 처리를 위한 AMD-Xilinx VU47P HBM FPGA 액셀러레이터를 사용하는 최신 세대 FPGA 인스턴스의 새로운 가속 컴퓨팅 인스턴스 유형입니다.

2024년 12월 11일

<u>U7i-6tb 및 U7i-8tb 인스턴스</u>	4세대 인텔 제온 스케일러블 프로세서를 탑재한 새로운 고용량 메모리 인스턴스 유형입니다.	2024년 12월 9일
<u>Trn2 인스턴스</u>	최대 16x Trainium2 칩을 갖추고 Trn1 인스턴스보다 최대 4배 빠른 성능을 제공하는 새로운 가속 인스턴스 유형입니다.	2024년 12월 3일
<u>P5en 인스턴스</u>	대규모 ML 훈련/추론 및 HPC를 위한 NVIDIA H200 GPUs 탑재된 GPU 인스턴스.	2024년 12월 2일
<u>I8g 인스턴스</u>	AWS Graviton4 프로세서로 구동되는 새로운 스토리지 최적화 인스턴스입니다.	2024년 12월 1일
<u>I7ie 인스턴스</u>	5세대 인텔 제온 스케일러블 프로세서(Emerald Rapids)와 3세대 AWS Nitro SSDs.	2024년 12월 1일
<u>M8g 인스턴스</u>	AWS Graviton4 프로세서로 구동되는 새로운 범용 인스턴스입니다.	2024년 9월 25일
<u>C8g 인스턴스</u>	AWS Graviton4 프로세서로 구동되는 새로운 컴퓨팅 최적화 인스턴스입니다.	2024년 9월 25일
<u>X8g 인스턴스</u>	AWS Graviton4 프로세서로 구동되는 새로운 메모리 최적화 인스턴스입니다.	2024년 9월 18일

P5e 인스턴스	대규모 ML 훈련/추론 및 HPC를 위한 NVIDIA H200 GPU가 탑재된 최신 세대 GPU 인스턴스의 새로운 가속 컴퓨팅 인스턴스 유형입니다.	2024년 9월 9일
G6e 인스턴스	최대 8개의 NVIDIA L40S GPU가 탑재되어 GPU 메모리 48GB를 제공하는 새로운 가속 컴퓨팅 인스턴스입니다.	2024년 8월 15일
Nitro 버전 특성	Nitro 페이지를 업데이트하여 Nitro 버전별 특성 및 인스턴스 유형을 포함했습니다. 플랫폼 요약 표의 하이퍼바이저 열에도 Nitro 버전을 추가했습니다.	2024년 7월 22일
R8g 인스턴스	AWS Graviton4 프로세서 및 최대 1.5TiB 메모리로 구동되는 새로운 메모리 최적화 인스턴스입니다.	2024년 7월 9일
Mac2-m1ultra 인스턴스	Apple M1 Ultra 프로세서가 특징인 새로운 범용 인스턴스 유형입니다.	2024년 6월 17일
U7i-12tb, U7in-16tb, U7in-24tb 및 U7in-32tb 인스턴스	4세대 인텔 제온 스케일러블 프로세서를 탑재한 새로운 고용량 메모리 인스턴스 유형입니다.	2024년 5월 28일

<u>C7i-flex 인스턴스</u>	인텔 제온 스케일러블 프로세서(Sapphire Rapids)를 탑재한 새로운 컴퓨팅 최적화 인스턴스입니다. 40%의 기존 CPU 성능을 제공하며 24시간 동안 95%의 시간에서 최대 100%의 CPU 성능을 제공할 수 있습니다.	2024년 5월 14일
<u>G6 및 Gr6 인스턴스</u>	딥 러닝 추론 및 그래픽 집약적 애플리케이션을 위한 새로운 고성능 GPU 기반 인스턴스 유형입니다.	2024년 4월 4일
<u>C7gn 베어 메탈 인스턴스</u>	최신 세대 AWS Graviton3 E 프로세서와 새로운 AWS Nitro 카드로 구동되는 새로운 c7gn.metal 베어 메탈 인스턴스 유형입니다.	2024년 3월 26일
<u>C7gd, M7gd 및 R7gd 베어 메탈 인스턴스</u>	새로운 베어 메탈 인스턴스	2024년 3월 6일
<u>DL2q 인스턴스</u>	7세대 Qualcomm Edge AI 코어가 탑재된 Qualcomm AI100 추론 가속기를 사용하는 새로운 인스턴스입니다. 이러한 인스턴스를 사용하여 클라우드에 딥 러닝(DL) 워크로드를 비용 효율적으로 배포하거나 Qualcomm 엣지 디바이스에 배포될 DL 워크로드의 성능과 정확성을 검증할 수 있습니다.	2023년 11월 15일
<u>Mac2-m2 인스턴스</u>	Apple M2 프로세서가 특징인 새로운 범용 인스턴스 유형입니다.	2023년 10월 25일

<u>R7i 인스턴스</u>	4세대 인텔 제온 스케일러블 프로세서를 탑재한 새로운 메모리 최적화 인스턴스 유형입니다.	2023년 10월 16일
<u>C7a 인스턴스</u>	4세대 AMD EPYC 프로세서 기반의 새로운 컴퓨팅 최적화 인스턴스 유형입니다.	2023년 10월 4일
<u>Mac2-m2pro 인스턴스</u>	Apple M2 Pro 프로세서를 탑재한 새로운 범용 인스턴스 유형입니다.	2023년 9월 18일
<u>C7i 인스턴스</u>	4세대 Intel Xeon Scalable 프로세서를 탑재한 새로운 컴퓨팅 최적화 인스턴스 유형입니다.	2023년 9월 14일
<u>R7a 인스턴스</u>	4세대 AMD EPYC 9R14 프로세서와 최대 1536GiB의 시스템 메모리를 갖춘 새로운 메모리 최적화 인스턴스 유형입니다.	2023년 9월 11일
<u>R7iz 인스턴스</u>	4세대 Intel Xeon 프로세서로 구동되는 새로운 고주파수 및 고용량 메모리 인스턴스입니다.	2023년 9월 7일
<u>Hpc7a 인스턴스</u>	4세대 AMD EPYC 프로세서를 탑재한 새로운 컴퓨팅 최적화 인스턴스 유형입니다. 이러한 인스턴스에서는 최대 300Gbps 네트워킹 대역폭, 최대 192개의 CPU 코어와 최대 768GB의 시스템 메모리를 지원합니다.	2023년 8월 17일
<u>M7a 인스턴스</u>	4세대 AMD EPYC 프로세서로 구동되는 새로운 범용 인스턴스입니다.	2023년 8월 15일

<u>M7i-flex 인스턴스</u>	광범위한 범용 애플리케이션을 위한 컴퓨팅, 메모리 및 네트워크 리소스를 균형 있게 제공하는 새로운 범용 인스턴스입니다. 40%의 기존 CPU 성능을 제공하며 24시간 동안 95%의 시간에서 최대 100%의 CPU 성능을 제공할 수 있습니다.	2023년 8월 2일
<u>M7i 인스턴스</u>	4세대 인텔 제온 스케일러블 프로세서 기능이 탑재된 새로운 범용 인스턴스 유형입니다.	2023년 8월 2일
<u>R7gd 인스턴스</u>	latest AWS Graviton3 프로세서가 탑재된 새로운 메모리 최적화 인스턴스입니다.	2023년 7월 28일
<u>M7gd 인스턴스</u>	latest AWS Graviton3 프로세서가 탑재된 새로운 범용 인스턴스입니다.	2023년 7월 28일
<u>C7gd 인스턴스</u>	latest AWS Graviton3 프로세서가 탑재된 새로운 컴퓨팅 최적화 인스턴스입니다.	2023년 7월 28일
<u>P5 인스턴스</u>	NVIDIA H100 GPU 8개와 640GB 고대역폭 GPU 메모리, 3세대 AMD EPYC 프로세서 및 2TB 시스템 메모리가 탑재된 새로운 가속 컴퓨팅 인스턴스입니다.	2023년 7월 26일
<u>Hpc7g 인스턴스</u>	Graviton AWS Graviton3E 프로세서로 구동되는 새로운 고성능 컴퓨팅 인스턴스입니다.	2023년 6월 20일

<u>C7gn 인스턴스</u>	최신 세대 AWS Graviton3E 프로세서와 새로운 AWS Nitro 카드로 구동되는 새로운 컴퓨팅 최적화 인스턴스입니다. 이러한 인스턴스는 최대 200Gbps의 네트워크 대역폭을 제공합니다.	2023년 6월 20일
<u>I4g 인스턴스</u>	AWS Graviton2 프로세서 및 AWS Nitro SSDs.	2023년 5월 9일
<u>Trn1n 인스턴스</u>	AWS Trainium 액셀러레이터로 구동되는 기계 학습 훈련에 최적화된 새로운 가속 컴퓨팅 인스턴스입니다.	2023년 4월 13일
<u>Inf2 인스턴스</u>	에서 설계한 최신 기계 학습 칩인 AWS Inferentia2 액셀러레이터가 탑재된 새로운 인스턴스입니다 AWS.	2023년 4월 13일
<u>Hpc6id 인스턴스</u>	3세대 Intel Xeon 확장 가능 프로세서(Ice Lake)가 탑재된 새로운 메모리 최적화 인스턴스입니다.	2022년 11월 29일
<u>R6in 및 R6idn 인스턴스</u>	네트워크 집약적인 워크로드를 위한 새로운 메모리 최적화 인스턴스입니다.	2022년 11월 28일
<u>M6in 및 M6idn 인스턴스</u>	새로운 범용 컴퓨팅 인스턴스 유형입니다.	2022년 11월 28일
<u>C6in 인스턴스</u>	고성능 컴퓨팅 실행에 적합한 새로운 컴퓨팅 최적화 인스턴스입니다.	2022년 11월 28일

<u>Trn1 인스턴스</u>	AWS Trainium 칩으로 구동되는 딥 러닝에 최적화된 새로운 가속 컴퓨팅 인스턴스입니다.	2022년 10월 10일
<u>R6a 인스턴스</u>	3세대 AMD EPYC 프로세서가 탑재된 새로운 메모리 최적화 인스턴스입니다.	2022년 7월 19일
<u>R6id 인스턴스</u>	3세대 인텔 제온 스케일러블 프로세서(아이스 레이크)가 탑재된 새로운 메모리 최적화 인스턴스입니다.	2022년 6월 9일
<u>M6id 인스턴스</u>	3세대 인텔 제온 스케일러블 프로세서(아이스 레이크)가 탑재된 새로운 범용 인스턴스입니다.	2022년 5월 26일
<u>C6id 인스턴스</u>	3세대 인텔 제온 스케일러블 프로세서(아이스 레이크)가 탑재된 새로운 컴퓨팅 최적화 인스턴스입니다.	2022년 5월 26일
<u>C7g 인스턴스</u>	AWS Graviton3 프로세서를 탑재한 새로운 컴퓨팅 최적화 인스턴스입니다.	2022년 5월 23일
<u>I4i 인스턴스</u>	3세대 인텔 제온 스케일러블 프로세서(아이스 레이크)를 탑재한 새로운 스토리지 최적화 인스턴스입니다.	2022년 4월 27일
<u>X2idn 및 X2iedn 인스턴스</u>	인텔 제온 스케일러블 프로세서(아이스 레이크)를 탑재한 새로운 메모리 최적화 인스턴스입니다.	2022년 3월 10일

<u>C6a 인스턴스</u>	3세대 AMD EPYC 프로세서 (Milan)를 탑재한 새로운 컴퓨팅 최적화 인스턴스입니다.	2022년 2월 14일
<u>X2iezn 인스턴스</u>	인텔 제온 플래티넘 프로세서 (캐스케이드 레이크)를 탑재한 새로운 메모리 최적화 인스턴스입니다.	2022년 1월 26일
<u>Hpc6a 인스턴스</u>	AMD EPYC 프로세서를 탑재한 새로운 컴퓨팅 최적화 인스턴스입니다.	2022년 1월 10일
<u>Im4gn 및 Is4gen 인스턴스</u>	새로운 스토리지 최적화 인스턴스입니다.	2021년 11월 30일
<u>M6a 인스턴스</u>	AMD 3세대 EPYC 프로세서로 구동되는 새로운 범용 인스턴스입니다.	2021년 11월 29일
<u>G5g 인스턴스</u>	64비트 Arm 아키텍처 기반의 AWS Graviton2 프로세서를 탑재한 새로운 가속 컴퓨팅 인스턴스입니다.	2021년 11월 29일
<u>R6i 인스턴스</u>	새로운 메모리 최적화 인스턴스입니다.	2021년 11월 22일
<u>G5 인스턴스</u>	최대 8개의 NVIDIA A10G GPU와 2세대 AMD EPY 프로세서를 탑재한 새로운 가속 컴퓨팅 인스턴스입니다.	2021년 11월 11일
<u>C6i 인스턴스</u>	인텔 제온 스케일러블 프로세서(아이스 레이크)를 탑재한 새로운 컴퓨팅 최적화 인스턴스입니다.	2021년 10월 28일

<u>DL1 인스턴스</u>	Habana Gaudi 액셀러레이터와 인텔 제온 플래티넘 프로세서 (Cascade Lake)를 탑재한 새로운 가속 컴퓨팅 인스턴스입니다.	2021년 10월 26일
<u>VT1 인스턴스</u>	Xilinx Alveo U30 미디어 액셀러레이터를 사용하며 라이브 비디오 트랜스코딩 워크로드를 위해 설계된 새로운 가속 컴퓨팅 인스턴스.	2021년 9월 13일
<u>M6i 인스턴스</u>	3세대 인텔 제온 스케일러블 프로세서(아이스 레이크)가 탑재된 새로운 범용 인스턴스.	2021년 8월 16일
<u>고용량 메모리 가상화 인스턴스</u>	가상화 고용량 메모리 인스턴스는 대규모 인 메모리 데이터 베이스를 실행하도록 특별히 설계되었습니다. 새로운 유형은 u-6tb1.56xlarge, u-6tb1.112xlarge, u-9tb1.112xlarge 및 u-12tb1.112xlarge입니다.	2021년 5월 11일
<u>X2gd 인스턴스</u>	64비트 Arm 아키텍처 기반의 AWS Graviton2 프로세서를 탑재한 새로운 메모리 최적화 인스턴스입니다.	2021년 3월 16일
<u>C6gn 인스턴스</u>	64비트 Arm 아키텍처 기반 an AWS Graviton2 프로세서가 탑재된 새로운 컴퓨팅 최적화 인스턴스입니다. 이러한 인스턴스는 최대 100Gbps의 네트워크 대역폭을 사용할 수 있습니다.	2020년 12월 18일

<u>G4ad 인스턴스</u>	AMD Radeon Pro V520 GPU 및 AMD 2세대 EPYC 프로세서로 구동되는 새로운 인스턴스입니다.	2020년 12월 9일
<u>D3, D3en, M5zn 및 R5b 인스턴스</u>	Nitro System 기반의 새로운 인스턴스 유형입니다.	2020년 12월 1일
<u>Mac1 인스턴스</u>	Apple Mac 미니 컴퓨터 기반의 새로운 인스턴스로, Amazon EC2에서 실행되는 macOS 워크로드를 지원합니다.	2020년 11월 30일
<u>P4d 인스턴스</u>	기계 학습 및 HPC 워크로드를 위한 고성능 플랫폼을 제공하는 새로운 가속 컴퓨팅 인스턴스입니다.	2020년 11월 2일
<u>T4g 인스턴스</u>	최적화된 성능과 비용을 AWS 위해에서 설계한 64비트 Arm Neoverse 코어 및 사용자 지정 실리콘을 기반으로 하는 AWS Graviton2 프로세서로 구동되는 새로운 범용 인스턴스입니다.	2020년 9월 14일
<u>C5ad 인스턴스</u>	2세대 AMD EPYC 프로세서를 탑재한 새로운 컴퓨팅 최적화 인스턴스입니다.	2020년 8월 13일
<u>C6gd, M6gd 및 R6gd 인스턴스</u>	최적화된 성능과 비용을 AWS 위해에서 설계한 64비트 Arm Neoverse 코어 및 사용자 지정 실리콘을 기반으로 하는 AWS Graviton2 프로세서로 구동되는 새로운 범용 인스턴스입니다.	2020년 7월 27일

<u>C6g 및 R6g 인스턴스</u>	최적화된 성능과 비용을 AWS 위해에서 설계한 64비트 Arm Neoverse 코어 및 사용자 지정 실리콘을 기반으로 하는 AWS Graviton2 프로세서로 구동되는 새로운 범용 인스턴스입니다.	2020년 6월 10일
<u>C5a 인스턴스</u>	2세대 AMD EPYC 프로세서를 탑재한 새로운 컴퓨팅 최적화 인스턴스입니다.	2020년 6월 4일
<u>M6g 인스턴스</u>	최적화된 성능과 비용을 AWS 위해에서 설계한 64비트 Arm Neoverse 코어 및 사용자 지정 실리콘을 기반으로 하는 AWS Graviton2 프로세서로 구동되는 새로운 범용 인스턴스입니다.	2020년 5월 11일
<u>Inf1 인스턴스</u>	저렴한 비용으로 고성능을 제공하도록 설계된 기계 학습 추론 칩인 AWS Inferentia가 탑재된 새로운 인스턴스입니다.	2019년 12월 3일
<u>G4dn 인스턴스</u>	NVIDIA Tesla GPU를 제공하는 새 인스턴스입니다.	2019년 9월 19일
<u>I3en 인스턴스</u>	새 I3en 인스턴스는 최대 100Gbps의 네트워크 대역폭을 사용할 수 있습니다.	2019년 5월 8일
<u>T3a 인스턴스</u>	AMD EPYC 프로세서를 탑재한 새로운 인스턴스입니다.	2019년 4월 24일
<u>M5ad 및 R5ad 인스턴스</u>	AMD EPYC 프로세서를 탑재한 새로운 인스턴스입니다.	2019년 3월 27일

<u>p3dn.24xlarge 인스턴스</u>	100Gbps의 네트워크 대역폭을 제공하는 새로운 인스턴스입니다.	2018년 12월 7일
<u>C5n 인스턴스</u>	최대 100Gbps의 네트워크 대역폭을 제공하는 새 인스턴스	2018년 11월 26일
<u>A1 인스턴스</u>	ARM 기반 프로세서가 탑재된 새로운 인스턴스입니다.	2018년 11월 26일
<u>R5a 인스턴스</u>	AMD EPYC 프로세서를 탑재한 새로운 인스턴스입니다.	2018년 11월 6일
<u>M5a 인스턴스</u>	AMD EPYC 프로세서를 탑재한 새로운 인스턴스입니다.	2018년 11월 6일
<u>T3 인스턴스</u>	AMD EPYC 프로세서를 탑재한 새로운 인스턴스입니다.	2018년 8월 21일
<u>z1d 인스턴스</u>	새로운 메모리 최적화 인스턴스입니다.	2018년 7월 25일
<u>R5 및 R5d 인스턴스</u>	새로운 메모리 최적화 인스턴스입니다.	2018년 7월 25일
<u>X1e 인스턴스</u>	새로운 메모리 최적화 인스턴스입니다.	2017년 11월 28일
<u>M5 인스턴스</u>	새로운 범용 인스턴스입니다.	2017년 11월 28일
<u>H1 인스턴스</u>	새로운 스토리지 최적화 인스턴스입니다.	2017년 11월 28일
<u>C5 인스턴스</u>	새로운 컴퓨팅 최적화 인스턴스입니다.	2017년 11월 6일
<u>P3 인스턴스</u>	새로운 가속 컴퓨팅 인스턴스입니다.	2017년 10월 25일

<u>G3 인스턴스</u>	새로운 가속 컴퓨팅 인스턴스입니다.	2017년 7월 13일
<u>F1 인스턴스</u>	새로운 가속 컴퓨팅 인스턴스입니다.	2017년 4월 19일
<u>I3 인스턴스</u>	새로운 스토리지 최적화 인스턴스입니다.	2017년 23월 2일
<u>R4 인스턴스</u>	새로운 메모리 최적화 인스턴스입니다.	2016년 11월 30일
<u>P2 인스턴스</u>	새로운 가속 컴퓨팅 인스턴스입니다.	2016년 9월 29일
<u>X1 인스턴스</u>	새로운 메모리 최적화 인스턴스입니다.	2016년 5월 18일
<u>M4 인스턴스</u>	새로운 범용 인스턴스입니다.	2015년 6월 11일
<u>D2 인스턴스</u>	새로운 스토리지 최적화 인스턴스입니다.	2015년 3월 24일
<u>C4 인스턴스</u>	새로운 컴퓨팅 최적화 인스턴스입니다.	2015년 1월 11일
<u>T2 인스턴스</u>	새로운 범용 인스턴스입니다.	2014년 6월 30일

기계 번역으로 제공되는 번역입니다. 제공된 번역과 원본 영어의 내용이 상충하는 경우에는 영어 버전이 우선합니다.