

# HPE PROLIANT ML350 GEN10 4210R 1P 16GB- R P408I-A 8SFF 1X800W RPS 서버 (P21788-371)

ProLiant ML300 서버



## 새로운 내용

- 향상된 성능 및 업계 최고의 주파수와 함께 탁월한 고객 가치를 제공하는 추가 2세대 인텔® 제온 스케일러블 프로세서 제품을 지원합니다.
- 계층형 스토리지를 위해 동일한

## 개요

SMB 및 원격 사무실을 위해 강력한 기능의 서버가 필요합니까? HPE ProLiant ML350 Gen10 서버는 성능, 확장성, 입증된 안정성을 제공하는 안전한 듀얼 소켓 타워 서버로 성장하는 SMB, 대기업의 원격 사무실 및 엔터프라이즈 데이터 센터에 안성맞춤입니다. ProLiant ML350 Gen10은 인텔® 제온® 스케일러블 프로세서를 활용하

서버 내에서 혼합 LFF 및 SFF 드라이브를 지원하므로 비용과 용량 크기 고려 사항에 맞게 드라이브 유형을 혼합시킬 수 있는 유연성을 제공합니다.

- 경제적인 가격으로 제공되는 지역별 SMB 서비스를 사용할 수 있습니다.

여 최대 71% 성능이 향상되었고[1], 코어가 27% 늘어났으며[2], 2,933MT/초[3] 또는 2,666MT/초 HPE DDR4 SmartMemory는 최대 3.0TB에 2400MT/초 대비 11%[4] 빨라진 속도를 지원합니다. 다양한 업그레이드 옵션과 함께 재설계된 더 짧은 랙 탑재 가능 새시는 사업 성장 속도에 맞춰 확장할 수 있는 유연성을 제공합니다. 다양한 범위의 그래픽 및 컴퓨팅 옵션과 함께 12Gb/s SAS, NVMe SSD, 내장형 4x1GbE NIC를 지원합니다. 업계를 선도하는 서비스 조직 HPE Pointnext가 지원하는 ProLiant ML350 Gen10을 사용하면 더욱 민첩하게 그리고 제한된 IT 예산 범위 내에서 디지털 비즈니스로 전환할 수 있습니다.

## 특징

### 탁월한 기능 수행 능력

HPE ProLiant ML350 Gen10 서버는 브론즈에서 플래티넘까지 최대 2개의 인텔 제온 확장 가능 프로세서를 지원하며 4개의 코어 프로세서가 28개까지 확장되어 탁월한 성능을 보장합니다.

최대 24개의 DIMM 슬롯으로 2933MT/s 또는 2600MT/s HPE DDR4 SmartMemory[3]를 지원하며 HPE Gen10 기술 라이선스 Fast Fault Tolerance 기능은 데이터 손실 및 가동 중단 시간을 줄이면서 워크로드 성능과 전원 효율성을 높여줍니다.

기존 운영 체제와 함께 Azure에서 Docker에 이르기까지 광범위한 솔루션을 지원합니다.

GPU를 확장하면 금융 서비스, 감시 및 보안, 교육 및 과학 연구, 소매 및 의료 이미징을 위한 VDI 애플리케이션은 물론 기계 학습 능력을 향상시키기 위해 최대 4개의 장치를 지원할 수 있습니다.

NVIDIA Tesla T4 및 NVIDIA Quadro RTX8000/6000/4000 GPU 옵션 지원의 새로운 추가로 고속 GPU 연결, 광선 추적 및 AI와 함께 더욱 강력한 AI 타워 서버로 바뀌었습니다.

### 비즈니스 성장에 따라 필요할 때 확장

ProLiant ML350 Gen10은 동일한 서버 내에서 혼합 LFF 및 SFF 드라이브 케이스로 확장 가능성과 유연성을 제공합니다. 8개의 NVMe PCIe 슬롯 스테이트 드라이브와 함께 사용되는 8-24개 SFF 또는 16개 SFF를 지원하는 4-12개 LFF 핫 플러그 또는 핫 플러그 미지원 드라이브는 하이브리드 환경에 대한 IT 투자를 보호합니다.

PCIe 슬롯 8개, USB 포트 6개, 5U 랙 변환, 전원 공급 장치 옵션을 갖춰 큰 확장 용량을 제공합니다.

내장형 1GbE 4개와 PCIe 스탠드업 1GbE, 10GbE, 25GbE 또는 100GbE 어댑터 및 Infiniband 카드를 선택하면 네트워킹 대역폭의 유연성과 패브릭을 제공하여 비즈니스가 성장함에 따라 달라지는 규모와 기능에 제대로 조정하고 대처할 수 있습니다.



## 보안 혁신

HPE iLO 5(Integrated Lights Out 5)는 HPE Silicon Root of Trust 기술이 적용된 세계에서 가장 안전한 업계 표준 서버가 외부 공격으로부터 서버를 보호하고 잠재적인 침입을 미리 감지하며, 필수 서버 펌웨어를 안전하게 복구합니다.

iLO 5 보안 기능에 보안 전송을 위한 Server Configuration Lock이 포함되고; iLO Security Dashboard는 서버 설정에서 발생할 수 있는 보안 취약성을 감지하고 해결하는 데 도움을 줍니다. Workload Performance Advisor는 서버 성능을 향상하기 위해 서버 조정 권장 사항을 제공합니다.

런타임 펌웨어 검증으로 서버 펌웨어는 기본적인 시스템 펌웨어의 유효성과 신뢰성을 확인하며 24시간마다 확인됩니다. 보안이 침해된 코드가 탐지되면 보안 복구 기능에 의해 서버 펌웨어가 마지막으로 알려진 양호한 상태 또는 공장 초기 설정으로 롤백됩니다.

TPM(신뢰 플랫폼 모듈)으로 한층 강화된 보안 옵션을 사용하여 서버에 대한 무단 액세스를 방지하고 서버를 인증하는 데 사용되는 각종 데이터를 안전하게 저장할 수 있습니다.

HPE InfoSight는 비즈니스에 영향을 주기 전에 문제를 예측하고 방지하는 클라우드 기반 분석 도구를 제공합니다.

## 업계 최고의 서비스와 구축 용이성

HPE ProLiant ML350 Gen10 서버는 완전한 HPE Pointnext 서비스 집합을 포함하여 신뢰를 제공하며 위험 부담을 줄이고 고객이 민첩성 및 안정성을 실현하도록 돕습니다.

HPE Pointnext에서 제공하는 서비스가 IT 여정의 모든 단계를 간소화합니다. Advisory 및 Transformation 서비스의 전문가들이 고객의 과제를 파악하여 더욱 효율적인 솔루션을 설계해 드립니다. 전문 서비스를 통해 신속한 솔루션 구축이 지원되며, 운영 서비스를 통해 지속적인 지원이 제공됩니다.

운영 서비스에서는 다음과 같은 서비스가 제공됩니다. HPE Flexible Capacity, HPE Datacenter Care, HPE Infrastructure Automation, HPE Campus Care, HPE Proactive Services 및 멀티벤더 지원.

HPE IT 투자 솔루션이 비즈니스 목표에 부합하는 IT 예산 규모로 디지털 비즈니스로의 변환 과정을 도와 드립니다.



기술 사양

HPE ProLiant ML350 Gen10 4210R 1P 16GB-R P408i-a 8SFF 1x800W RPS 서버

Product Number	P21788-371
프로세서 이름	인텔® 제온® 스케일러블 4210R(10코어, 2.4GHz, 13.75MB, 100W)
프로세서 코어 지원	10코어
프로세서 캐시	13.75MB L3
프로세서 속도	2.4GHz
전원 공급장치 유형	HPE 800W Flex 슬롯 전원 공급 장치 1개
확장 슬롯	슬롯 8개(16개, x8, x16, x8, x16, x8, x16, 2P 모델에서 표준인 x8). 세부 설명은 QuickSpecs 참조.
메모리, 기본 제공	16GB(1 x 16GB) RDIMM
메모리 유형	HPE DDR4 SmartMemory
하드 드라이브 포함	표준 배송 아님, 8 SFF 드라이브 지원
광학 드라이브 유형	옵션
시스템 팬 기능	표준 팬 6개
네트워크 컨트롤러	HPE 이더넷 1Gb 4포트 369i 어댑터
스토리지 컨트롤러	1 HPE 스마트 어레이 P408i-a SR Gen10 컨트롤러
최소 크기(높이 x 너비 x 깊이)	46.25 x 64.8 x 17.4 cm
무게	21kg
인프라 관리	Intelligent Provisioning 포함 HPE iLO Standard(내장형), HPE OneView Standard(다운로드 필요) (표준) HPE iLO Advanced 및 OneView Advanced(선택 사항)
제품 보증	3/3/3 - 서버 보증에는 3년 부품, 3년 공임, 3년 현장 지원 커버리지가 포함됩니다. 전 세계 제한 보증 및 기술 지원에 관한 추가 정보는 <a href="http://h20564.www2.hpe.com/hpsc/wc/public/home">http://h20564.www2.hpe.com/hpsc/wc/public/home</a> 에서 확인할 수 있습니다. 제품에 대한 추가 HPE 지원 및 서비스 보증 범위는 지역별로 구입 가능합니다. 사용할 수 있는 서비스 업그레이드에 대한 정보와 비용에 대한 자세한 내용은 HPE 웹 사이트 ( <a href="http://www.hpe.com/support">http://www.hpe.com/support</a> )를 참조하십시오



추가 기술 정보, 사용 가능한  
모델 및 옵션에 대해서는  
[QuickSpecs](#)를 참조하십시오.

## HPE POINTNEXT SERVICES

기술과 전문 지식을 결합하여 비즈니스를 성장시키고 미래를 준비할 수 있도록 [HPE Pointnext Services](#)가 도와드리겠습니다.

### HPE Pointnext Services의 운영 서비스

HPE Pointnext Tech Care에서는 혁신을 계속 실현할 수 있도록 제품별 전문가와의 신속한 연결, AI 기반 디지털 경험, 일반 기술 안내를 제공합니다. 더욱더 신속한 문제 해결과 큰 가치를 위해 IT 지원을 처음부터 재정의했습니다. HPE Pointnext Tech Care는 문제가 생긴 부분만 고치는 것이 아니라 작업을 수행하는 더 나은 방법을 계속 탐색하여 비즈니스 목표를 달성하는 데 집중하도록 지원합니다.

HPE Pointnext Complete Care는 IT 환경 전반을 최적화하는 전체적 접근방식의 모듈형 엣지 투 클라우드(edge-to-cloud) IT 환경 서비스로서, 맞춤형 고객 중심의 경험을 통해 합의된 IT 성과 및 비즈니스 목표를 달성할 수 있도록 해줍니다. 지정된 HPE Pointnext Services 전문가 팀이 모든 서비스를 제공합니다.

HPE Integration and Performance Services는 개별적 요구, 워크로드, 기술에 기반한 여러 서비스를 통해 제품 수명주기의 모든 단계에서 경험을 맞춤화할 수 있도록 도와줍니다.

- 조언, 설계 및 전환
- 재무 서비스
- 구축
- Greenlake 관리 서비스
- 통합 및 마이그레이션
- 폐기 및 삭제
- 운영 및 개선
- IT 교육 및 인적 개발

### 기타 관련 서비스

HPE 교육 서비스는 포괄적인 범위의 서비스를 제공하여 직원이 디지털 전환에 필요한 역량을 키울 수 있도록 지원합니다. 추가 질문이나 지원 옵션은 HPE 영업 상담원 또는 해당하는 공인 채널 파트너에게 문의하시기 바랍니다.

DMR(결합 미디어 보유)은 기능 결합으로 인해 HPE에서 교체한 디스크 또는 대량 SSD/플래시 드라이브에만 적용되는 선택 사항입니다.

## HPE GREENLAKE

HPE GreenLake는 시장을 선도하는 HPE의 IT as-a-Service 제품으로서, 하나의 통합 운영 모델을 통해 데이터 센터, 멀티클라우드, 엣지 등 위치에 관계없이 애플리케이션과 데이터에 클라우드 경험을 제공합니다. HPE GreenLake는 온프레미스 워크로드용 퍼블릭 클라우드 서비스와 인프라를 제공하며, 종량제 결제 모델로 완벽하게 관리됩니다.

IT 파이낸싱 솔루션 등 추가 서비스는 [여기를 참조해 주십시오.](#)

[1] 인텔에서 측정된 결과입니다. 이전 세대 E5 v4의 평균 성능 대비 인텔 제온 플래티넘의 성능이 최대 71% 향상되었다는 데이터는 2소켓 인텔 제온 플래티넘 8180과 E5-2699 v4 제품군 프로세서를 대상으로 실시한 주요 업계 표준 벤치마크 계산을 바탕으로 합니다. 시스템 하드웨어나 소프트웨어 설계 또는 구성상의 차이가 실제 성능에 영향을 미칠 수 있습니다. 2017년 5월.

[2] 이전 세대 대비 인텔 제온 플래티넘의 코어가 최대 27% 향상되었다는 데이터는 2소켓 인텔 제온 플래티넘 8180(28코어)과 E5-2699 v4(22코어)를 비교한 결과입니다. 28코어/22코어 = 1.27 = 27%. 2017년 5월.

[3] 2933MT/s DDR4 DIMM은 2세대 인텔 스케일러블 프로세서에서 지원하며, 2600MT/s DDR4 DIMM은 1세대 인텔 스케일러블 프로세서에서 지원합니다.

[4] Gen9 2400MT/s 대비 11% 빠른 Gen10 2666MT/s 메모리 속도는 향상된 서버 성능을 지원합니다.

올바른 구매 결정을 내리십시오.  
HPE 프리세일즈 담당자와 상의하십시오.

[Find a partner](#)



채팅상담



전화상담



구매하기



공유하기



업데이트하기

**Hewlett Packard  
Enterprise**

Copyright 2022 Hewlett Packard Enterprise Development LP. 여기에 포함된 내용은 예고 없이 변경될 수 있습니다. Hewlett Packard Enterprise 제품 및 서비스에 대한 보증의 경우, 해당 제품 및 서비스와 함께 제공된 보증문에 명시된 내용만이 적용됩니다. 본 문서에는 어떠한 추가 보증 내용도 들어 있지 않습니다. Hewlett Packard Enterprise는 본 안내서의 기술상 또는 편집상의 오류나 누락에 대해 책임지지 않습니다.

부품 및 자재: HPE에서 대상 하드웨어를 유지 관리하는 데 필요한 HPE 지원 교체 부품과 자재를 제공할 예정입니다.

제조업체의 작동 설명서, 제품 QuickSpecs 또는 기술 제품 데이터 시트에 명시된 최대 지원 수명 및/또는 최대 사용 제한에 도달한 부품 및 구성요소는 본 서비스의 일환으로 제공, 수리 또는 교체되지 않습니다.

인텔 및 인텔 제온은 미국 및 기타 국가에서 인텔사의 상표입니다. ClearOS는 미국 및/또는 기타 국가에서 ClearCenter Corporation의 등록 상표 또는 상표입니다. NVIDIA, NVIDIA QUADRO 및 NVIDIA QUADRO NVLINK는 미국 및/또는 기타 국가에서 NVIDIA Corporation의 상표입니다. 기타 모든 타사 상표는 해당 소유주의 자산입니다.

이미지는 실제 제품과 다를 수 있습니다  
[PSN1012746996KRKO](#), May, 2022.