

# HPE PROLIANT ML110 GEN10 서버

## ProLiant ML100 서버



### 새로운 내용

- 추가 성능과 가치를 제공하는 추가 2세대 인텔® 제온 스케일러블 프로세서 제품을 지원합니다.
- European Union(EU) Lot 9 규정을 준수합니다.
- 경제적인 가격으로 제공되는 지역별 SMB 서비스를 사용할 수 있습니다.

### 개요

경제적인 가격으로 요구 사항을 충족하는 엔터프라이즈급 안정성 및 성능을 갖춘 타워 서버를 검색하고 있습니까? HPE ProLiant ML110 Gen10 서버는 경제적이며 뛰어난 성능, 확장성 및 안정성을 제공하는 향상된 단일 프로세서 타워입니다. 최대 용량 192GB, 5개의 PCIe 슬롯, 8개의 대형 폼 팩터(LFF) 또는 16개의 소형 폼 팩터(SFF) 디스크 드라이브를 포함한 인텔® 제온® 스케일러블 프로세서, HPE DDR4 SmartMemory를 지원합니다. 4.5U의 랙 공간을 사용하여 랙으로 간편하게 바꿀 수 있습니다. 또한 HPE ProLiant ML110 Gen10 서버는 선택 사항인 이중화 팬과 이중 전원 공급 장치를 제공하여 자동 장애 조치 요구를 충족하며 중소기업과 원격 사무실과 지사에 이상적인 서버를 공급합니다.

### 특징

#### 적합한 크기, 성장하는 SMB 요구 사항을 충족하는 성능 균형

HPE ProLiant ML110 Gen10 서버는 깊이 48cm 미만의 컴팩트한 크기로 조용하고, 성장하는 중소기업 비즈니스 사무실의 컴퓨팅 요구 사항에 필요한 성능을 보다 적은 비용으로 제공합니다.

최대 3.8GHz 속도로 실행되는 인텔 제온 스케일러블 프로세서와 최대 16개 코어를 사용하여 향상된 성능을 제공하는 업계 표준 기술을 지원함

니다.

선택 사양인 최대 2개의 그래픽 처리 장치(GPU)를 지원하여 금융 서비스, 교육, 과학 연구 및 의료 이미징과 같은 그래픽 및 가상 데스크탑 인프라(VDI) 애플리케이션에서 더 좋은 성능을 내도록 1개의 더블 너비 및 1개의 단일 너비 카드를 지원합니다.

SATA 디스크 드라이브용 내장형 HPE Dynamic Smart Array S100i 컨트롤러는 부팅, 데이터 및 미디어 요구를 충족시킵니다. 이 향상된 HPE Smart Array 컨트롤러는 SAS 및 HBA 모드에서 작동할 뿐만 아니라 사용자 환경에 가장 적합한 12Gbps 컨트롤러를 선택할 수 있는 유연성을 제공합니다.

**성장하고 있는, 예산에 민감한 비즈니스의 요구 사항을 충족하는 확장성**

HPE ProLiant ML110 Gen10 서버는 향상된 오류 처리를 통해 데이터 손실과 가동 중지 시간을 방지하도록 도우면서 워크로드 성능과 전력 효율성을 개선하여 최대 192GB의 HPE DDR4 SmartMemory에 대한 지원과 함께 최대 6개의 DIMM 슬롯을 제공합니다.

선택 사양인 이중화 팬과 이중 전원 공급 장치를 지원하므로 데이터 손실과 중단 시간이 줄어들어 서버 안정성을 높여줍니다. PCIe 확장 슬롯 5개, USB 포트 8개, 하나의 직렬 포트(선택 사양)를 통한 유연한 확장 용량을 제공합니다.

HPE SmartDrive는 다양한 고객 세그먼트와 워크로드 요구 사항에 적합하도록 적절한 가격에 더욱 향상된 성능, 용량, 신뢰성을 지속적으로 제공하고 있습니다. 최대 8개의 대형 폼 팩터(LFF) 디스크 드라이브 또는 16개의 소형 폼 팩터(SFF) 디스크 드라이브 옵션을 지원합니다.

**보안 혁신**

The HPE ProLiant ML110 Gen10 서버는 Hewlett Packard Enterprise의 일부이며 실리콘에 주요 펌웨어를 직접 통합한 업계 표준 서버를 제공합니다. 서버 라이프사이클 전반에 걸쳐 실리콘 신뢰 루트에서 시작되는 보안 보호가 내장되어 있습니다.

새로운 기능으로는 보안 전송을 보장하고 서버 하드웨어 구성을 잠그는 Server Configuration Lock, 예상되는 보안 취약점을 감지하고 대응할 수 있도록 하는 iLO Security Dashboard, 향상된 서버 성능을 위해 서버 조정 권장 사항을 제공하는 Workload Performance Advisor가 있습니다.

보안이 침해된 코드가 탐지되면 보안 복구 기능에 의해 서버 펌웨어가 마지막으로 알려진 신뢰할 수 있는 상태 또는 공장 초기 설정으로 롤백됩니다.

HPE InfoSight는 클라우드 기반의 분석을 제공하여 문제를 사전 대응적으로 예측하고 방지합니다.

**업계 최고의 서비스와 구축 용이성**

HPE ProLiant ML110 Gen10 서버는 HPE Pointnext의 완전한 서비스 집합을 포함하여 확신을 제공하며 위험 부담을 줄이고 고객이 민첩성 및 안정성을 실현하도록 돕습니다.

HPE Pointnext 서비스가 IT 여정의 모든 단계를 간소화해 드립니다. Advisory 및 Transformation 서비스의 전문가들이 고객의 과제를 파악하여 더욱 향상된 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 ML110 Gen10 서버

프로세서 제품군	인텔® 제온® 스케일러블 5000 시리즈 인텔® 제온® 스케일러블 4000 시리즈 인텔® 제온® 스케일러블 3000 시리즈
프로세서 코어 지원	16 또는 14 또는 12 또는 10 또는 6 또는 8 또는 4, 모델 SKU에 따라 다름
프로세서 캐시	19.25MB L3 – 8.25MB L3, 모델 SKU에 따라 다름
프로세서 속도	3.8GHz, 최대 개수는 프로세서 SKU에 따라 다름
확장 슬롯	PCIe 3.0 5개, 자세한 설명은 QuickSpecs 참조
메모리, 최대	192GB
메모리 슬롯	DIMM 슬롯 6개
메모리 유형	HPE DDR4 SmartMemory
광학 드라이브 유형	DVD-ROM 또는 DVD-RW(선택 사항).
시스템 팬 기능	표준 팬 2개, 비 핫 플러그, 추가 팬 4개, 이중화(선택 사항). 구성 세부 사항은 QuickSpecs 참조.
네트워크 컨트롤러	HPE 이더넷 1Gb 2포트 332i 어댑터
스토리지 컨트롤러	HPE Smart Array S100i SR Gen10 SW RAID
최소 크기(높이 x 너비 x 깊이)	44 x 19.5 x 48.05cm
무게	최소 13.5kg 최대 25.0kg
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.hp.com/hpsc/wc/public/home">http://h20564.www2.hp.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.hp.com/support">http://www.hp.com/support</a> )를 참조하십시오
지원 드라이브	LFF SAS/SATA/SSD 8개 또는 SFF SAS/SATA/SSD 16개(모델에 따라 다름)

