

HPE PROLIANT ML30 GEN10 PLUS 서버

ProLiant ML10 서버



새로운 내용

- 최대 8코어 95W까지 제공하는 Intel® Xeon® E 프로세서 지원.
- 3200MT/s HPE DDR4 표준 메모리 UDIMM 서비스: 8GB, 16GB, 32GB, 최대 128GB 메모리 용량.
- 더 유연한 사용을 위한 확장 슬롯 4개(1개의 PCIe Gen4 포함) x16.
- 온보드 M.2 NVMe/SATA SSD 지원.
- 전용 HPE iLO 포트 및 직렬 포트 키트 옵션.

개요

신뢰할 수 있는 엔터프라이즈급 서버를 통해 간편하게 예산을 충족할 수 있다는 것을 알고 계십니까? HPE ProLiant ML30 Gen10 Plus 서버는 소형 사무실, 원격 및 지사 사무실을 위해 설계된 강력하고 저렴한 타워 서버이며 저비용으로 온프레미스 및 하이브리드 클라우드 솔루션을 실행하여 엔터프라이즈급 성능, 보안, 안정성 및 확장성을 제공합니다. Hewlett Packard Enterprise는 HPE iLO 실리콘 RoT(Root of Trust)를 통해 서버에 적합한 보안을 구축합니다. 중복 전원 공급 장치 옵션 및 최대 4개의 LFF 또는 8개의 SFF 핫 플러그 HDD는 가용성 및 유연성을 제공합니다. 현재 PCIe Gen4를 포함하는 향상된 확장 용량을 통해 비즈니스 증가에 따라

- 검증된 HPE SMB 솔루션을 선택하면 미국 및 캐나다의 “Smart Buy Express Offers”, EMEA의 “Top Value Offers”, APJ의 “Intelligent Buy Offers”로 지역 배송 서비스를 간소화할 수 있습니다.

SAS(Serial Attached SCSI) 컨트롤러 또는 네트워크 카드로 업그레이드함으로써 추가 엣지를 제공할 수 있습니다. 현재 그리고 향후 HPE ProLiant ML30 Gen10 Plus 서버로 얻을 수 있는 혜택을 보고 놀랄 것입니다.

특징

일일 작업 워크로드를 위한 강력하고 경제적인 서버

최대 8코어 인텔 제온 E 프로세서 및 최대 128GB 3200 MT/s DDR4 ECC UDIMM을 지원하는 HPE ProLiant ML30 Gen10 Plus 서버는 중소기업 애플리케이션을 위한 많은 성능을 제공합니다.

최대 72TB의 스토리지 용량을 갖춘 HPE ML30 Gen10 Plus는 증가하는 데이터에 대처할 수 있는 비즈니스에 적합한 데이터 스토리지 플랫폼입니다. NVMe/SATA SSD가 지원되는 온보드 M.2 슬롯은 부트 드라이브에 대한 뛰어난 속도를 제공합니다. [1]

전용 HPE iLO 포트의 옵션을 통해 네트워크 기능에 더 많은 대역폭을 제공하고 더 높은 네트워크 속도를 달성할 수 있습니다.

내장형 인텔 VROC SATA 소프트웨어 RAID가 표준 제공되고 HPE Smart Array Essentials 및 Performance 컨트롤러는 환경에 가장 적합한 12Gbps 컨트롤러를 선택하도록 유연성을 허용합니다.

더 유연한 사용을 위한 확장 슬롯 4개(대역폭 향상을 위한 1개의 PCIe Gen4 x16 포함). [2]

낮은 TCO(총소유비용)로 비즈니스 성장을 달성하는 다양한 엔터프라이즈급 기능

HPE ProLiant ML30 Gen10 Plus 서버는 다른 스토리지에서 유연성을 제공합니다. 4개의 대형 폼 팩터(LFF) 핫 플러그 미지원, 핫 플러그 또는 8개의 소형 폼 팩터(SFF) 핫 플러그 드라이브 옵션 중에서 선택하여 비즈니스 증가에 적합한 스토리지를 찾을 수 있습니다.

선택 사항인 HPE 500W Flex 슬롯 중복 전원 공급 장치 키트는 안정성을 강화하고, 다중 서버 플랫폼 전반에 걸쳐 예비품을 공유하도록 할 수 있습니다.

오류 수정 코드(ECC) 메모리는 데이터 손실과 예기치 않은 시스템 중단 시간으로부터 회사를 보호합니다.

HPE ProLiant ML30 Gen10 Plus 서버는 완전한 내장형 HPE iLO 5(Integrated Lights Out) 관리 기능 집합을 제공합니다. HPE iLO, Agentless Management, Active Health System, Intelligent Provisioning이 포함됩니다.

보안 혁신

HPE ProLiant ML30 Gen10 Plus는 펌웨어 보호, 맬웨어 감지, 펌웨어 복구에서 실리콘 단계까지 혁신을 통해 비즈니스를 보호합니다.

수백만 개의 펌웨어 코드 줄이 서버 운영 체제 부팅 전에 실행됩니다. HPE iLO Advanced Premium Security Edition으로 지원되는 런타임 펌웨어 검증 기능이 서버 펌웨어를 24시간마다 한 번씩 확인하여 기본적인 시스템 펌웨어의 유효성과 신뢰성을 검증합니다.

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

HPE TPM(Trusted Platform Module)은 서버의 하드웨어에 암호화 시작



키를 저장하여 데이터 보안을 강화함으로써 보다 안전한 환경을 제공합니다.

지능형 관리 자동화

HPE ProLiant ML30 Gen10 Plus 서버는 관리 작업을 간소화 및 자동화하여 자동화로 활성화된 하이브리드 클라우드 플랫폼을 위한 기반을 구축합니다.

HPE 서버에 내장된 HPE iLO(Integrated Lights-Out)는 문제를 빠르게 식별하고 해결하기 위해 서버 상태를 모니터링하여 보고, 지속적인 관리, 서비스 경고, 로컬 또는 원격 관리를 위한 수단을 제공하는 HPE만의 핵심 지능입니다.

자동화 및 소프트웨어 정의 제어로 프로비저닝 및 유지 보수 시간을 줄이고 배포 시간을 단축할 수 있습니다.

서버용 HPE InfoSight는 지속적으로 서버 인프라를 분석하고 수십만 개의 실제 서버 사례를 적용하여 문제가 비즈니스 운영에 부정적인 영향을 미치기 전에 문제를 예측 및 방지합니다.



기술 사양

HPE ProLiant ML30 Gen10 Plus 서버

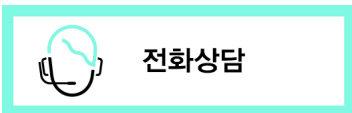
프로세서 제품군	Intel® Xeon® E-2300 시리즈
프로세서 코어 지원	프로세서에 따라 4~8코어
프로세서 캐시	최대 16MB Intel® Smart Cache, 프로세서에 따라 다름
프로세서 속도	3.7GHz, 최대 개수는 프로세서에 따라 다름
확장 슬롯	4개, 자세한 설명은 사양 요약 참조
메모리, 최대	128GB(32GB DDR4 포함)
메모리 슬롯	DIMM 슬롯 4개, 최대
메모리 유형	HPE DDR4 표준 메모리
메모리 보호 기능	버퍼링되지 않은 ECC
네트워크 컨트롤러	HPE 내장형 1Gb 2포트 BCM5720 네트워크 어댑터 및 HPE 네트워크 컨트롤러 옵션
스토리지 컨트롤러	Intel® VROC SATA(이전의 Intel® RSTe)
최소 크기(높이 x 너비 x 깊이)	36.83 x 17.5 x 47.5cm
무게	최소 10.1kg 최대 17.6kg
인프라 관리	포함 사항 – HPE iLO Standard[Intelligent Provisioning 포함(내장형)], HPE Systems Insight Manager(다운로드 필요), HPE OneView Standard(다운로드 필요) 선택 사항 – HPE iLO Advanced, HPE iLO Advanced Premium Security Edition, HPE OneView Advanced(다운로드 필요)
제품 보증	서버 보증은 부품 3년, 공임 3년, 현장 지원 3년을 포함합니다(업무일 기준 익일 응답 포함). 전 세계 제한 보증 및 기술 지원에 관한 추가 정보는 www.hpe.com/services/support 를 참조하십시오. 제품에 대한 추가 HPE 지원 및 서비스 범위는 지역별로 구매 가능합니다. 서비스 업그레이드 사용 가능성과 비용에 대한 자세한 내용은 www.hpe.com/services/support 를 참조하십시오.
지원 드라이브	4 NHP LFF SATA HDD 4 LFF SAS/SATA HDD/SSD 또는 8 SFF SAS/SATA HDD/SSD(1 M.2 NVMe SSD 포함, 모델에 따라 다름)



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

올바른 구매 결정을 내리십시오.
HPE 프리세일즈 담당자와 상의하십시오.

[Find a partner](#)



- 구매하기
- 공유하기
- 업데이트하기



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(결함 미디어 보유)은 기능 결함으로 인해 HPE에서 교체한 디스크 또는 대상 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] HPE ProLiant ML30 Gen10 Plus 서버는 PCIe 3.0 x2 대역폭 또는 SATA로 1개의 온보드 M.2 SSD를 지원합니다.

[2] PCIe Gen3와 비교 x16

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 제논은 미국 및 기타 국가에서 인텔사의 상표입니다. 기타 모든 타사 상표는 해당 소유주의 자산입니다.

이미지는 실제 제품과 다를 수 있습니다
[PSN1013650972KRKO](#), April, 2022.