

HPE PROLIANT DL20 GEN10 PLUS 서버

ProLiant DL10 서버



새로운 내용

- 플래티넘 전원 효율성을 갖춘 290W 핫 플러그 미지원 전원 공급 장치.
- 최대 8코어까지 제공하는 Intel® Xeon® E-2300 시리즈 프로세서 지원.
- HPE InfoSight는 비즈니스에 영향을 주기 전에 문제를 예측하고 방지하는 클라우드 기반 분석 도구를 제공합니다.
- 향상된 보안으로 더욱 빠른 데이

개요

다양한 환경에서 워크로드를 지원하는 다목적 콤팩트 1U 서버를 찾고 계십니까? 안정적인 HPE ProLiant DL20 Gen10 Plus 서버는 경제적인 가격으로 보안이 향상된 다목적 콤팩트 서버를 제공합니다. 운송, 소매 및 숙박 환경에서 콤팩트하지만 강력한 POS 플랫폼으로서 또는 군사 및 정부 고객의 공간 제약 환경에서 사용자 지정을 위한 유연한 구성으로서 소형, 원격 또는 지사 사무실에서 휴대가 간편한 낮은 높이의 랙 폼 팩터를 배포합니다. Intel® Xeon® E 프로세서를 장착한 이 1개 소켓 1U 서버는 성능, 안정성 및 관리 효율성과 결합하여 경제적인 가격으로 엔터프라이즈급의 고유한 기능을 제공하므로 성장하는 비즈니스, 엔터프라이즈 및 서비스 제공업체에

터 전송을 위한 옵션 키트로서의 전용 HPE iLO 관리 포트.

- I/O 대역폭 향상을 위한 PCIe Gen4 슬롯 2개.

이상적인 랙 서버 플랫폼입니다. 뛰어난 구성 유연성을 통해 다양한 비즈니스 요건에 부응하고 광범위한 정식 옵션이 대부분의 요구사항을 충족합니다.

특징

경제적인 솔루션을 위한 안전하고 신뢰할 수 있는 콤팩트 디자인

HPE ProLiant DL20 Gen10 Plus 서버는 매우 다양한 환경에서 이동성 및 간편한 배포를 제공하는 38.2cm의 낮은 높이의 새시입니다.

HPE ProLiant DL20 Gen10 서버는 시스템 구성 요소에 도구 없이 액세스할 수 있고 향상된 서비스 용이성을 제공하는 HPE ProLiant 제품군의 고유한 특성인 탁월한 품질과 설계 특성을 갖추고 있습니다.

저렴한 구성 선택과 다양한 HPE 정식 옵션을 통해 가장 까다로운 요구사항까지 적은 워크로드를 처리합니다.

비즈니스 요구 사항 증가를 위한 성능, 유연성, 안정성 및 관리 용이성의 적절한 균형

HPE ProLiant DL20 Gen10 Plus 서버에서 접할 수 있는 모든 요구 사항을 처리하기 위한 솔루션을 최대 128GB의 DDR4 ECC 메모리를 갖춘 듀얼 코어, 쿼드 코어, 헥사 코어 또는 옥타 코어 인텔 제온 E 프로세서의 폭넓은 범위에서 선택할 수 있습니다.

HPE FlexibleLOM 및 PCIe 슬롯(현재 PCIe 4.0)을 통한 더욱 효율적인 배치 옵션을 제공하고, 최대 2개의 대형 폼 팩터(LFF) 또는 6개의 소형 폼 팩터(SFF) 드라이브, 4개의 DDR4 UDIMM, 290W, 500W 또는 800W 전원 공급 장치에 대한 지원으로 뛰어난 구성 유연성을 제공합니다.

안정적인 HPE ProLiant DL20 Gen10 Plus 서버는 전원 공급 장애가 발생하더라도 비즈니스 연속성을 유지하고 데이터 보호 및 접근성을 제공하는 중복 전원 공급 장치 기능을 고집적 콤팩트 폼 팩터와 결합합니다.

내장형 2 x 1GbE와 1GbE에서 10GbE에 이르는 네트워킹 대역폭과 패브릭의 유연성을 제공하는 HPE FlexibleLOM 또는 PCIe 스탠드업 어댑터 중에서 선택할 수 있어 변화하는 비즈니스 요구에 맞춰 탄력 있게 성장할 수 있습니다.

HPE iLO5는 더욱 효율적이고 간편한 서버 관리를 제공합니다. 대규모 펌웨어 배포, GUI를 개선하여 업계 표준 API를 통한 관리의 간소화 및 간편한 시스템 디버그 액세스를 지원합니다.

보안 혁신

Hewlett Packard Enterprise만이 HPE의 실리콘 RoT(Root of Trust)에서 시작되는 서버 수명 주기 전반에 걸쳐 내장된 보안 보호와 실리콘에 직접 기반을 둔 주요 펌웨어로 HPE ProLiant DL20 Gen10 Plus 서버와 같은 업계 표준 서버를 제공합니다.

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

손상된 서버가 탐지되면 보안 복구 기능에 의해 서버 펌웨어가 마지막으로 알려진 양호한 상태 또는 공장 초기 설정으로 롤백됩니다.

TPM(Trusted Platform Module, 보안 플랫폼 모듈)으로 한층 강화된 보안 옵션을 사용하여 서버에 대한 무단 액세스를 방지하고 서버 플랫폼을 인증하는 데 사용되는 각종 데이터를 안전하게 저장할 수 있습니다. 서버



후드가 추가 보호를 위해 열려 있으면 침입 탐지 키트가 상태를 기록하고 알림을 제공합니다.

업계 최고의 서비스 및 구축 용이성

HPE ProLiant DL20 Gen10 Plus 서버는 완전한 HPE Pointnext 서비스 집합과 함께 표준 사양으로 제공되고, 확신을 제공하여 위험 부담을 줄이고 고객이 민첩성과 안정성을 실현하도록 돕습니다.

HPE Pointnext 서비스는 IT 여정의 단계들을 간소화합니다. Advisory 및 Transformation 서비스의 전문가들이 고객의 문제를 파악하여 더욱 향상된 솔루션을 설계해 드립니다. 전문 서비스를 통해 솔루션을 빠르게 배포할 수 있습니다.

HPE Pointnext Services의 운영 서비스: HPE Pointnext Complete Care, HPE Pointnext Tech Care, 통합 및 성능 서비스와 같은 프로젝트 기반 서비스. IT 라이프사이클의 모든 단계에서 경험에 맞추어 부가 서비스가 추가될 수 있습니다.

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



기술 사양

HPE ProLiant DL20 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	5.0GHz, 최대 개수는 프로세서에 따라 다름
확장 슬롯	최대 2개, 자세한 설명은 사양 요약 참조
메모리, 최대	128GB
메모리 슬롯	DIMM 슬롯 4개, 최대
메모리 유형	HPE DDR4 표준 메모리
메모리 보호 기능	ECC
네트워크 컨트롤러	HPE 내장형 1Gb 2포트 BCM5720 네트워크 어댑터
스토리지 컨트롤러	Intel® VROC SATA(이전의 Intel® RSTe)
최소 크기(높이 x 너비 x 깊이)	4.32 x 43.46 x 38.22cm
무게	최소 6kg, 최대 9.46kg
인프라 관리	HPE iLO5
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	2 핫 플러그 미지원 LFF 또는 2 핫 플러그 LFF 또는 4+2 핫 플러그 SFF



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

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

이미지는 실제 제품과 다를 수 있습니다
[PSN1013967979KRKO](#), October, 2022.