

# HPE PROLIANT DL380 GEN10 PLUS 서버

## ProLiant DL300 서버



### 새로운 내용

- 3세대 인텔® 제온® 확장 가능한 프로세서를 지원합니다.
- PCIe Gen4 지원으로 대역폭과 처리량이 개선됩니다.
- 업계 표준 OCP 3.0 네트워크 어댑터를 지원합니다.
- Trimodal(NVMe/SAS/SATA) HPE 스마트 어레이 컨트롤러를 지원합니다.

### 개요

서버에 스토리지, 컴퓨팅 또는 확장에서 개선된 성능이 필요하십니까? HPE ProLiant DL380 Gen10 Plus 서버는 다양한 워크로드 및 환경에 적응 가능하며 확장 가능성과 확장성의 적절한 균형을 제공합니다. 탁월한 유용성과 복원력을 지원하도록 설계된 2U/2P 플랫폼은 여러 환경에서 배포 가능하며, 3세대 인텔® 제온® 확장 가능한 프로세서에서 구축되고, 포괄적인 보증이 제공됩니다. PCIe Gen4 기능을 갖춘 HPE ProLiant DL380 Gen10 Plus 서버는 향상된 데이터 전송 속도와 더 빠른 네트워크 속도를 제공합니다.

## 특징

### 가장 까다로운 워크로드 일부에 적합하게 구축

HPE ProLiant DL380 Gen10 Plus 서버는 워크로드의 성능, 배치, 효율을 개선하는 인사이트로 IT를 전환하는 인텔리전스가 포함되어 성과를 더 빨리 제공합니다.

서버 성능에 관한 실시간 운영 피드백과 BIOS 설정을 미세 조정하는 권장 사항을 제공하여 변하는 비즈니스 요구에 적합하게 사용자 정의할 수 있습니다.

### 전체론적 보안

HPE ProLiant DL380 Gen10 Plus 서버는 제조 공급망에서 시작하여 수명이 다 된 폐기 서비스로 마무리되는 강화된 전체적인 시각으로 접근하는 보안을 제공합니다.

HPE ProLiant 보안은 서버의 무결함 제조에서 시작하며 하드웨어 및 펌웨어를 포함한 모든 구성요소의 무결성을 검사하여 공급망을 통해 서버의 수명주기가 무결함으로 시작되도록 보장합니다.

HPE ProLiant 서버는 부팅을 허용하지 않는 수준으로까지 보안이 손상된 서버를 신속하게 탐지하여 악성 코드의 억제를 확인하고 정상 상태의 서버를 보호합니다.

HPE ProLiant 서버는 검증된 펌웨어의 복원과 운영 체제, 애플리케이션 및 데이터 연결의 복구 촉진을 포함하여 보안 이벤트로부터 자동화된 복구를 제공하며 가장 빠른 경로를 통해 서버를 온라인 및 정상 작동 상태로 돌려놓습니다.

HPE ProLiant 서버를 폐기하거나 용도를 변경할 때 버튼 하나로 안전한 삭제 기능을 사용하여 비밀번호, 구성 설정 및 데이터의 전체 삭제를 간소화하고 더 빠르게 처리하여 이전에 보안 처리한 정보에 의도치 않게 액세스하는 것을 방지합니다.

### 지능형 관리 자동화

HPE ProLiant DL380 Gen10 Plus 서버는 관리 작업을 간소화 및 자동화하여 구성 가능성으로 활성화된 개방형 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 기능입니다.

자동화 및 소프트웨어 정의 제어로 프로비저닝 및 유지관리 시간을 줄이고 배포 시간을 몇 주에서 며칠로 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.

### As-a-Service(서비스형) 경험으로 이용 가능

HPE ProLiant DL380 Gen10 Plus 서버는 HPE GreenLake로 지원되어 전체 하이브리드 영역의 IT 인프라 관리가 간소화됩니다. 24x7 모니터링 및 관리를 통해 HPE 전문가가 사용량 기반 솔루션에 구축된 서비스로 고객 환경을 관리하는 까다로운 작업을 수행합니다.

Hewlett Packard Enterprise는 고객이 묶여 있는 자본을 재확보하고, 인프라 업데이트를 가속화하고, HPE GreenLake로 온프레미스 종량제 소



비를 지원하는 다양한 옵션으로 기존의 파이낸싱 및 임대료를 넘어 IT를 구입하고 사용하는 방법을 선택할 수 있도록 지원합니다.

## 기술 사양

## HPE ProLiant DL380 Gen10 Plus 서버

프로세서 이름	3세대 인텔® 제온® 스케일러블 프로세서
프로세서 제품군	3세대 인텔® 제온® 스케일러블 프로세서
프로세서 코어 지원	프로세서에 따라 16~40코어
프로세서 속도	최대 3.1GHz, 프로세서에 따라 다름
전원 공급장치 유형	듀얼 핫 플러그 이중화 1+1 HPE Flexible Slot 전원 공급 장치(6.6cm)
확장 슬롯	8개, 자세한 설명은 QuickSpecs 참조
메모리, 최대	8.1TB-RDIMM(프로세서당 4TB), 11.2TB-LRDIMM 및 인텔® 옵테인™(8x LRDIMM 및 8x 512GB 인텔 옵테인이 장착된 프로세서 당 5.6TB)
메모리, 기본 제공	16GB(16GB 1개) RDIMM
메모리 슬롯	32
메모리 유형	HPE DDR4 SmartMemory
메모리 보호 기능	RAS - 고급 ECC, 온라인 예비, 미러링, 결합 채널(락스텝) 기능 및 HPE Fast Fault Tolerant Memory (ADDDC) 인텔 옵테인 Persistent Memory
하드 드라이브 포함	표준 배송 아님, SFF 및 LFF 드라이브 지원
광학 드라이브 유형	옵션 DVD-ROM(Universal Media Bay External 지원만 해당)
시스템 팬 기능	핫 플러그 이중화 팬, 표준
네트워크 컨트롤러	인텔 i350 1GbE 4포트 Base-T OCP3 어댑터 또는 Broadcom 57416 10GbE 2포트 Base-T 어댑터 및/또는 모델에 따라 네트워크 어댑터(선택 사항)
스토리지 컨트롤러	HPE SR932i-p 및/또는 HPE SR416i-a 및/또는 HPE MR216i-a 및/또는 HPE MR416i-a 및/또는 HPE MR216i-p 및/또는 HPE MR416i-p 및/또는 HPE Smart Array P816i-a SR 및/또는 HPE Smart Array E208i-a SR 및/또는 HPE Smart Array P408i-a SR 및/또는 HPE Smart Array E208i-p SR 및/또는 HPE Smart Array E208e-p SR 및/또는 HPE Smart Array P408e-p SR 및/또는 HPE Smart Array P408i-p SR
인프라 관리	Intelligent Provisioning 포함 HPE iLO Standard(내장형), HPE OneView Standard(다운로드 필요)(표준형) HPE iLO Advanced 및 HPE OneView Advanced(선택 사항, 라이선스 필요)
제품 보증	3/3/3: 서버 보증에는 부품 3년, 공임 3년, 현장 지원 3년이 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. 제품 보증을 보완하는 추가 HPE 지원 및 서비스 범위를 구입할 수 있습니다. 자세한 내용은 <a href="http://www.hp.com/support">http://www.hp.com/support</a> 를 참조하십시오.
지원 드라이브	LFF SAS/SATA/SSD 8개 또는 12개 SFF SAS/SATA/SSD 8개, 10개, 16개, 18개 또는 24개, M.2 SATA SSD 2개(기본 라이저의 표준), 구성에 따라 다름, SFF 미드 트레이 8개(선택 사항), SFF 후면 드라이브 6개(선택 사항) 또는 LFF 미드 트레이 4개(선택 사항), LFF 후면 드라이브 3개(선택 사항), SFF 2개 또는 듀얼 UFF 후면 드라이브 2개(선택 사항), SFF NVMe 20개(선택 사항), Express Bay를 통한 NVMe 지원으로 최대 드라이브 용량이 제한됨, 모델에 따라 다름



[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, 인텔 제온, 인텔 울테인은 미국 및/또는 기타 국가에서 인텔 또는 그 자회사의 상표입니다. 모든 타사 상표는 해당 소유주의 자산입니다.

이미지는 실제 제품과 다를 수 있습니다  
[PSN1013291298KRKQ](#), April, 2022.