

# HPE PROLIANT DL360 GEN10 PLUS 서버

## ProLiant DL300 서버



### 새로운 내용

- 컴퓨팅 성능 개선을 위해 3세대 인텔® 제온® 확장 가능한 프로세서를 지원합니다.
- 64 PCIe Gen4 레인으로 장치 증가, 대역폭 향상, 균형 잡힌 I/O 기능 강화의 효과를 얻을 수 있습니다.
- 업계 표준 OCP 3.0 네트워크 어댑터 지원으로 고객의 옵션이 강화됩니다.
- NVMe/SAS/SATA 드라이브를 지

### 개요

효율성을 강화하거나 비즈니스 가속화를 위해 IT 인프라를 쇄신해야 합니까? 다양한 워크로드와 환경에 적응 가능한 소형 1U HPE ProLiant DL360 Gen10 Plus 서버는 균형 잡힌 확장 가능성과 집적도로 개선된 성능을 제공합니다. 탁월한 유용성과 복원력을 지원하도록 설계되며 포괄적인 보증이 지원되는 HPE ProLiant DL360 Gen10 Plus 서버는 물리적, 가상 또는 컨테이너화된 IT 인프라에 적합합니다. 3세대 인텔® 제온® 확장 가능한 프로세서가 탑재되어 최대 40 코어, 3200MT/s 메모리, PCIe Gen4 및 인텔 SGX(Software Guard Extension) 지원을 이중 소켓 세그먼트에 제공하는 HPE ProLiant DL360 Gen10 Plus 서버는 비용과 상관없이 성능을 중요하게

원하는 Tri-Mode 컨트롤러로 스토리지 기능이 개선되어 고객이 애플리케이션에 적합한 미디어 형식과 조합을 선택할 수 있습니다.

- 스토리지 백플레인 및 케이징 옵션으로 다양한 베이 수, 프로토콜, 대역폭을 제공하여 고객이 요구에 적합하게 서버 스토리지를 설계할 수 있습니다.
- 슬롯이 없는 HW RAID가 M.2 부팅 솔루션을 보호하여 안정적인 O/S 배포를 제공하며 중요한 슬롯 및 스토리지 베이 절약을 할 수 있습니다.

여기는 고객을 위한 프리미엄 컴퓨팅, 메모리, I/O, 보안 기능을 제공합니다.

## 특징

### 가장 까다로운 워크로드 일부에 적합하게 구축

HPE ProLiant DL360 Gen10 Plus 서버는 3세대 인텔® 제온® 프로세서 기반이며, 워크로드의 성능, 배치, 효율을 개선하는 인사이트로 IT를 전환하는 인텔리전스가 포함되어 성과를 더 빨리 제공합니다.

HPE ProLiant 서버는 서버 성능에 관한 실시간 운영 피드백과 BIOS 설정을 미세 조정하는 권장 사항을 제공하여 변하는 비즈니스 요구에 적합하게 조정할 수 있습니다.

### 전체론적 보안

HPE ProLiant DL360 Gen10 Plus 서버는 제조 공급망에서 시작하여 수명이 다 된 폐기 서버로 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 코드를 식별 및 억제하고 정상 상태의 서버를 보호합니다.

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

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 DL360 Gen10 Plus 서버는 관리 작업을 간소화 및 자동화하여 자동화로 활성화된 표준 기반의 하이브리드 클라우드 플랫폼을 위한 기반을 구축합니다.

Hewlett Packard Enterprise 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 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)로 제공**

HPE ProLiant DL360 Gen10 Plus 서버는 HPE GreenLake로 지원되어 IT를 간소화합니다. 24x7 모니터링 및 관리를 통해 HPE 전문가가 사용량 기반 솔루션에 구축된 서비스로 고객 환경을 관리하는 까다로운 작업을 수행합니다.

Hewlett Packard Enterprise는 IT를 구매하고 사용하는 방법을 고객이 선택할 수 있도록 지원합니다. 기존의 파이낸싱 및 임대뿐 아니라 HPE는 묶여 있는 자본을 재확보하고, 인프라 업데이트를 가속화하고, HPE GreenLake로 온프레미스 종량제 소비를 지원하는 다양한 옵션을 제공합니다.

컨테이너, 컴퓨팅, VM(가상 시스템), 가속화된 스토리지, 데이터 보호와 같은 광범위한 클라우드 서비스 포트폴리오를 신속하게 구축할 수 있습니다. 워크로드 최적화 및 사전 구성된 솔루션을 신속하게 온보딩하여 민첩성 촉진



## 기술 사양

## HPE ProLiant DL360 Gen10 Plus 서버

프로세서 이름	3세대 인텔® 제온® 확장 가능한 프로세서 제품군
프로세서 제품군	인텔® 제온® 스케일러블 8300 시리즈 인텔® 제온® 스케일러블 6300 시리즈
프로세서 코어 지원	프로세서에 따라 8~40코어
프로세서 캐시	12~60MB L3, 프로세서에 따라 다름
프로세서 속도	3.6GHz, 최대 개수는 프로세서에 따라 다름
확장 슬롯	PCIe Gen4 최대 3개, 자세한 설명은 사양 요약을 참조하십시오
메모리, 최대	소켓 당 6.0TB, 256GB DDR4 및 512GB Persistent Memory가 장착된 경우
메모리, 기본 제공	소켓당 4TB(16x 256GB) RDIMM 소켓당 6TB(8x 256GB RDIMM 및 8x 512GB Persistent Memory), 프로세서 모델에 따라 다름
메모리 슬롯	소켓당 DIMM 슬롯 16개
메모리 유형	HPE DDR4 SmartMemory
메모리 보호 기능	HPE Fast Fault Tolerant 메모리 고급 ECC 메모리 온라인 예비 메모리 미러링 메모리
네트워크 컨트롤러	다양한 속도, 케이블 연결, 칩셋 및 폼 팩터. 네트워크 카드 선택은 사양 요약을 참조하십시오
스토리지 컨트롤러	포함 - 내장형 SATA 컨트롤러(AHCI 또는SR100i 모드) 선택 사항 - NVMe-, 포트 수, 어레이 유틸리티 및 폼 팩터를 포함한 다양한 프로토콜. 스토리지 컨트롤러 선택은 사양 요약을 참조하십시오
최소 크기(높이 x 너비 x 깊이)	SFF: 4.29 x 43.46 x 76.96cm LFF: 4.29 x 43.46 x 80.01cm
무게	SFF: 13.04kg ~ 16.27kg LFF: 13.77kg ~ 16.78kg
인프라 관리	포함 - Intelligent Provisioning 포함 HPE iLO Standard(내장형), HPE OneView Standard(다운로드 필요), 선택 사항 - HPE iLO Advanced 및 HPE OneView Advanced
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 HDD 또는 SSD 최대 4개 SFF SAS/SATA HDD 또는 SATA/SAS/NVMe U.2 또는 U.3 SDD 최대 10개, 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  
[PSN1013291294KRKQ](#), April, 2022.