

HPE ProLiant DL345 Gen10 Plus 7313P 3.0GHz 16코어 1P 32GB-R 8SFF 500W PS 서버 (P39266-B21)



새로운 내용

- 2U 랙 인클로저에서 프로세서 1개로 유용성과 스토리지의 업그레이드 가능성을 제공합니다.
- 컴퓨팅 성능이 이전 세대보다 개선되어 3세대 AMD EPYC™ 프로세서로 구동됩니다.
- NVMe/SAS/SATA 드라이브를 지원하는 Tri-Mode 스토리지 컨트롤러로 스토리지 관리 개선.

개요

데이터 집약적 워크로드를 처리할 2U 랙 스토리지 용량을 갖춘 단일 소켓 서버가 필요하십니까? 하이브리드 클라우드를 위한 지능형 토대로서 HPE ProLiant를 기반으로 구축된 HPE ProLiant DL345 Gen10 Plus 서버는 단일 소켓 설계에서 3세대 AMD EPYC™ 프로세서를 통해 탁월한 성능을 제공합니다. PCIe Gen4 기능을 갖춘 HPE ProLiant DL345 Gen10 Plus 서버로 데이터 전송 속도와 네트워킹 속도가 빨라집니다. 2U 서버 샤페와 함께 제공되는 1소켓 서버는 SAS/SATA/NVMe 스토리지 옵션 전체에서 스토리지 용량을 강화하여 구조화된/구조화되지 않은 데이터베이스 관리와 같은 핵심 애플리케이션에 적합한 솔루션입니다.

특징

워크로드 최적화

중요한 컴퓨팅 성능 활용: HPE ProLiant DL345 Gen10 Plus 서버가 최대 64코어 280W까지의 3세대 AMD EPYC™ 프로세서를 지원합니다.

최대 128레인의 PCIe Gen4를 제공하여 I/O 처리량이 개선되고 대기 시간이 단축됩니다.

Tri-Mode 스토리지 컨트롤러는 고급 스토리지 RAID 솔루션과 결합된 스토리지 관리를 개선합니다.

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

전체적인 시각의 보안

HPE ProLiant DL345 Gen10 Plus 서버는 Silicon Root of Trust 및 AMD 보안 프로세서(AMD EPYC SoC(시스템 온 칩)에 내장된 전용 보안 프로세서)와 연계되어 보안 부팅, 메모리 암호화, 보안 가상화를 관리합니다.

HPE ProLiant 보안은 서버의 무결함 제조에서 시작하며 하드웨어 및 펌웨어를 포함한 모든 구성요소의 무결성을 검사하여 안전한 공급망을 통해 서버의 수명주기가 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 축진을 포함하여 보안 이벤트로부터 자동화된 복구를 제공하며, 빠른 경로를 통해 서버를 온라인 및 정상 작동 상태로 돌려놓습니다.

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

지능형 자동화

HPE ProLiant DL345 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 지능입니다.

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

As-a-Service(서비스형)로 제공

HPE ProLiant DL345 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.

ML Ops(기계 학습 운영), 컨테이너, 스토리지, 컴퓨팅, VM(가상 시스템), 데이터 보호와 같은 광범위한 클라우드 서비스 포트폴리오를 신속하게 구축할 수 있습니다. 워크로드 최적화 및 사전 구성된 솔루션을 해당 시설에 신속하게 제공하여 중단 시간을 줄일 수 있습니다.

Hewlett Packard Enterprise는 고객이 묶여 있는 자산을 재확보하고, 인프라 업데이트를 가속화하고, HPE GreenLake로 온프레미스 종량제 소비를 지원하는 다양한 옵션으로 기존의 파이낸싱 및 임대를 넘어 IT를 구입하고 사용하는 방법을 선택할 수 있도록 지원합니다.



기술 사양

HPE ProLiant DL345 Gen10 Plus 7313P
3.0GHz 16코어 1P 32GB-R 8SFF 500W PS 서
버

Product Number	P39266-B21
프로세서 개수	프로세서 1개 포함
프로세서 코어 지원	16코어
프로세서 캐시	128MB L3
프로세서 속도	3.0GHz
전원 공급장치 유형	HPE 500W Flex 슬롯 플래티넘 핫 플러그 저할로겐 전원 공급 장치 키트 1개
확장 슬롯	최대 4개, 자세한 설명은 사양 요약 참조
메모리 유형	HPE DDR4 Smart Memory
하드 드라이브 포함	표준 배송 아님, 8 SFF 지원
광학 드라이브 유형	선택 사항, 표준 배송 아님
네트워크 컨트롤러	HPE용 인텔 I350-T4 이더넷 1Gb 4포트 BASE-T OCP3 어댑터
스토리지 컨트롤러	HPE Smart Array P408i-a SR Gen10 x8 레인 2GB 캐시 SAS 12G 모듈식 컨트롤러
제품 크기(미터법)	8.75 x 44.54 x 71.1cm
무게	16.33 kg
인프라 관리	Intelligent Provisioning(내장형)이 포함된 HPE iLO Standard, HPE OneView Standard(다운로드 필요) HPE iLO Advanced, HPE iLO Advanced Premium Security Edition 및 HPE OneView Advanced(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 http://h20564.www2.hp.com/hpsc/wc/public/home 에서 확인할 수 있습니다. 제품에 대한 추가 HPE 지원 및 서비스 보증 범위는 지역별로 구입 가능합니다. 사용할 수 있는 서비스 업그레이드에 대한 정보와 비용에 관한 자세한 내용은 HPE 웹 사이트(http://www.hp.com/support)를 참조하십시오.



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

올바른 구매 결정을 내리십시오.
HPE 프리세일즈 담당자와 상의하십시오.

[Find a partner](#)



- [구매하기](#)
- [공유하기](#)
- [업데이트하기](#)

**Hewlett Packard
Enterprise**

HPE 서비스

귀사가 전환 여정의 어떤 부분을 진행 중이든 상관없이, HPE 서비스는 언제 어디서나 필요한 방식으로 전문 지식을 제공해 드리겠습니다. 전략 및 기획, 구축, 진행 중인 운영 및 그 이상까지, HPE의 전문가들이 귀하의 디지털 포부 실현을 도와 드립니다.

[컨설팅 서비스](#)

전문가들이 귀하의 하이브리드 클라우드 여정 계획과 운영 최적화를 도와 드립니다.

[관리형 서비스](#)

HPE가 귀하의 IT 운영을 관리하므로 귀사는 통합 제어를 확보하여 혁신에 집중할 수 있습니다.

[운영 서비스](#)

전체 IT 환경을 최적화하고 혁신을 촉진합니다. 일일 IT 운영 작업을 관리하는 동시에 귀중한 시간과 리소스를 절감하십시오.

- HPE Complete Care 서비스: 귀하의 전체 IT 환경을 최적화하도록 돕고 IT 성과 및 비즈니스 목표를 이루는 것을 지원하도록 설계된 모듈 서비스입니다. 이러한 모든 서비스는 지정된 HPE 전문가 팀이 제공합니다.
- HPE Tech Care 서비스: HPE 제품을 위한 운영 서비스 환경입니다. 이 서비스를 통해 제품 특화 전문가, 시 기반 디지털 환경, 일반 기술 지침을 이용할 수 있으므로, 위험을 줄이고 더 효율적인 작업 방법을 찾는 데 도움이 됩니다.

[라이프 사이클 서비스](#)

맞춤 프로젝트 관리와 구축 서비스를 통해 귀하의 특정 IT 구축 프로젝트 요구 사항을 해결하십시오.

[HPE Education Services](#)

모든 산업 분야의 IT 전문가와 비즈니스 전문가를 위해 설계된 교육 및 인증입니다. 학습 경로를 생성하여 특정 주제에 대한 숙련도를 강화하십시오. 유연하고 지속적인 학습 옵션을 통해 귀하의 비즈니스에 가장 적합한 교육 일정을 예약할 수 있습니다.

DMR(결함 미디어 보유)은 기능 결함으로 인해 Hewlett Packard Enterprise에서 교체한 디스크 또는 대상 SSD/플래시 드라이브에만 적용되는 서비스 기능 옵션입니다. CDMR(포괄적인 결함 재료 보유)은 모든 데이터 보존 구성요소를 보관하게 해 줍니다.

HPE GreenLake

HPE GreenLake 엣지 투 클라우드 플랫폼은 시장을 선도하는 HPE의 서비스형 제품으로서 종량제 결제 모델로 완전히 관리 가능한 하나의 온프레미스 통합 운영 모델을 통해 데이터 센터, 멀티 클라우드, 엣지에 있는 모든 애플리케이션과 데이터에 클라우드 경험을 제공합니다.

IT 파이낸싱 솔루션 등 추가 서비스는 [여기를 참조해 주십시오.](#)

[HPE GreenLake 알아보기](#)

Copyright 2024 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 보증문에서 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.

AMD EPYC™는 Advanced Micro Devices, Inc.의 상표입니다. 기타 모든 타사 상표는 해당 소유주의 자산입니다.

이미지는 실제 제품과 다를 수 있습니다.
[PSN1013486147KRRKO](#), 4월, 2024.