

HP ProLiant ML350 Gen9 서버



비교할 수 없는 용량 및 신뢰성을 겸비한 우수한 성능



중소 규모의 성장하는 기업에 적합한 서버

중요한 것, 즉 비즈니스 운영에 중점을 두려는 성장하는 고객사에게는 관리하기 쉽고 경제적이며 믿을 수 있는 IT가 필요합니다. HP의 Just Right IT 솔루션을 통해 필요한 것을 얻으십시오. 비즈니스 성장의 각 단계에서 고객사의 고유한 요구 사항을 충족하도록 딱 알맞게 고안된 서버, 스토리지, 네트워킹 및 서비스를 선택하십시오.

꼭 맞는 HP의 서버 중 하나가 성능, 가용성, 확장성, 관리 용이성, 신뢰성, 서비스 용이성 간의 조합이 동급 최고인 HP ProLiant ML350 Gen9입니다. 단순화된 IT 인프라 관리를 위해 표준 HP iLO(Integrated Lights-Out) 기능, DDR4 HP SmartMemory용 24개 슬롯을 14% 향상된 성능(최대 48개 드라이브)과 내장형 1GbE NIC4개와 함께 제공하는 HP ProLiant ML350 Gen9 서버는 현재 그리고 미래의 늘어나는 비즈니스 요구 사항에 필요한 이상적 기능 세트를 제공합니다.

가용성, 확장성 및 서비스 용이성 - 필수적 조합

HP는 모두 선택으로 이루어집니다. 8~24개의 대형 폼 팩터(LFF) 또는 8~48개의 소형 폼 팩터(SFF) 드라이브 옵션뿐만 아니라 개선된 스토리지 확장도 제공하는 HP ProLiant ML350 Gen9 서버도 마찬가지입니다. 다음을 포함한 다양한 옵션 중에서 선택할 수도 있습니다.

- PCIe 확장 슬롯 9개
- USB 포트 8개
- 5U 랙 전환
- 다수의 전원 공급 옵션
- 선택한 PCIe 스탠드업 1GbE 또는 10GbE 네트워크 어댑터
- 그래픽과 VDI(virtual desktop infrastructure) 앱의 성능을 강화하기 위한 GPU(graphics processing unit) 옵션 4가지
- 완전한 HP Care Pack 지원 옵션

원격 사무실/지사 사무실의 요구 사항을 초과

오늘날의 분산된 조직은 비용과 기능 사이의 균형 조정을 경험하고 있습니다. 현장의 IT 인력이 제한적이므로 각 원격 사무실/지사 사무실(ROBO)은 데이터 센터에서 관리 및 운영되어야 합니다. 각 에지 위치에 새 인프라를 설치하고 구성하는 것은 매우 중요하지만 시간과 노력 측면에서 상당한 정도의 IT 자원 소모가 발생합니다. 더 나은 인프라를 제공하면서도 시간, 비용, 인력 자원 소모를 줄이기 위해 오늘날의 기업은 모든 원격 사이트에 대한 관리를 중앙화하고, 시스템 설정 자동화를 통해 지사 구축 시간을 단축하며, 하드웨어를 최소화하면서 동시에 애플리케이션과 데이터 서비스를 확장하고, 비즈니스에 중요한 기능의 연속성을 보장할 필요가 있습니다.

단순화된 확장성, 쉬운 관리성, 입증된 신뢰성을 제공하도록 설계된 HP ProLiant ML350 Gen9 서버는 최신 Intel® Xeon® 프로세서 E5-2600 v3 프로세서를 활용하여 최대 70%²의 성능 이점과 더불어 폭넓은 범위의 그래픽 및 컴퓨팅 옵션이 있는 12GB/s 직렬 연결 SCSI(SAS)에 대한 추가 지원도 확보합니다. 배포, 업데이트, 모니터링, 유지 보수 등 가장 필수적인 서버 라이프 사이클 관리 작업을 자동화함으로써 모든 IT 환경에서 HP ProLiant ML350 Gen9 서버를 관리할 수 있습니다. 인프라에서부터 미션 크리티컬 애플리케이션까지의 모든 것에 대해 이상적인 플랫폼을 제공하므로 확신을 갖고 ProLiant ML350 Gen9 서버를 배포할 수 있습니다.

¹ HP 서버와 DDR4가 장착된 타사 서버를 비교하는 비슷한 용량의 DIMM을 토대로 함. 2014년 7월.

² Intel 성능 테스트, 2개의 E5-2697 v2(12C, 2.7GHz), 8개의 8GB DDR3-1866, RHEL 6.3을 갖춘 플랫폼과 2개의 E5-2697 v3(14C, 2.6 GHz, 145W), 8개의 8GB DDR4-2133, RHEL 6.3을 갖춘 플랫폼에서 측정 항목 비교, 2014년 4월.

기술 사양

다음 표에서, **굵은 기울임꼴** 텍스트는 HP ProLiant ML350p Gen8 서버와 비교해 새로운 기능을 나타냅니다.

	HP ProLiant ML350 Gen9 서버
컴퓨팅	최대 2개의 Intel Xeon E5-2600 v3 시리즈, 4/6/8/10/12/ 14/16/18 코어 PCIe 3.0, 최대 9개의 슬롯 사용 가능
메모리	HP SmartMemory(24) DDR4 , 최대 2,133MHz (최대 768GB)
스토리지	성능 또는 추가 기능을 위해 HP Flexible Smart Array 또는 HP Smart Host Bus Adapter 컨트롤러를 선택할 수 있는 표준 HP Dynamic Smart Array B140i
HP Smart Drive	48 SFF/최대 24 LFF , 하드 디스크 드라이브(HDD)/SSD(solid-state drive)
네트워킹	4개의 1GbE 내장형 + 스텐드업
VGA/직렬/USB 포트/SD	전면 VGA 선택적, 후면 VGA, 및 직렬 표준, USB 8개, microSD 1개
GPU 지원	단일/이중 너비 및 액티브/패시브 최대 26.6cm(4)
On Premise 관리	HP Insight Control 및 HP iLO Advanced
On Cloud 관리	HP Insight Online(개선된 모바일 애플리케이션 포함)
On System 관리	HP iLO, HP SUM, Intelligent Provisioning 및 스크립팅 툴 변경; 더불어 새로운 UEFI 및 HP RESTful 인터페이스 를
전력 및 냉각	유연한 슬롯 FF 로 최대 94% 효율적(Platinum Plus)
업계 규정 준수	ASHRAE A3 및 A4 , 감소된 유류 상태 전력 및 ENERGY STAR®
폼 팩터/새시 깊이	타워 또는 랙(5U)/ 72.3cm(SFF), 72.3cm(LFF)
보증	3/3/3

HP 서비스

HP가 새로운 스타일의 IT로 안내해 드리겠습니다. HP 기술 서비스는 확신을 부여하고, 위험을 줄이며, 더 나은 민첩성과 안정성을 실현하는 데 도움이 됩니다.

- HP **컨설팅** 서비스는 작업 부하를 더 새로운 기술로 안전하게 이전할 수 있도록 조언과 안내를 제공합니다.
- HP의 구현 및 설치 서비스는 새로운 ProLiant Gen9 서버의 더욱 신속하고 믿을 수 있는 시작을 제공하며 지원 포트폴리오를 통해 연결을 지속하고 비즈니스에 신속하게 복귀할 수 있게 합니다.
- 문제를 예방하고 빠르고 효율적으로 해결하기 위해서는 ProLiant Gen9 서버에 HP **Proactive Care**를 이용하는 것이 좋습니다.
- HP **Foundation Care**는 하드웨어 및 소프트웨어 지원을 위한 보장 범위와 응답 시간 옵션을 제공합니다.
- HP **Datacenter Care**는 자본 예산에 영향을 미치지 않고 IT를 확보할 수 있도록 **HP Flexible Capacity** 서비스를 포함하여 IT 환경을 더 낮아진 비용과 더 나아진 민첩성을 통해 운영하고 발전시킬 수 있게 합니다.
- HP의 지원 기술은 언제 어디서든 최신 정보를 입수하고 장악할 수 있도록 수 백만대에 이르는 장치와 수 천명의 전문가들로 구성된 지식에 접근할 수 있게 합니다.

자세히 알아보기

hp.com/servers/ml350gen9
hp.com/servers/ml350gen9/qs



hp.com/qr/ml350gen9

지금 업데이트 받기
hp.com/go/getupdated

공유하기

© Copyright 2014 Hewlett-Packard Development Company, L.P. 본 안내서의 내용은 사전 통지 없이 변경될 수 있습니다. HP 제품 및 서비스에 대한 유일한 보증 사항은 제품 및 서비스와 함께 제공되는 보증서에 명시되어 있습니다. 이 문서의 어떤 내용도 추가 보증으로 간주해서는 안 됩니다. HP는 본 안내서에 대한 기술상 또는 편집상의 오류나 누락에 대해 책임을 지지 않습니다.

Intel Xeon은 미국 및 기타 국가에서 Intel Corporation의 상표입니다. ENERGY STAR는 미국 정부가 소유한 등록 상표입니다. SD 및 microSD는 미국, 기타 국가 또는 양측 모두에서 SD-3C의 상표 또는 등록 상표입니다.

4AA5-4081KOP, 2014년 9월

