

HP ProLiant DL360 Gen9 서버



데이터 센터에서 다중 작업 부하 컴퓨팅을 위한 강력한 성능



- **우수하고 유연한 고성능 컴퓨팅 능력**—성능을 향상시키고 가동 중지 시간과 에너지 비용을 줄여 최대 14% 향상된 처리량 성능을 제공하는 기본 제공 인텔리전스와 함께 최대 24개의 DDR4 HP SmartMemory DIMM 슬롯을 갖추고 있습니다.²
- **업계 최고의 에너지 효율로 낮은 전력 소비**—향상된 주변 온도 ASHRAE A3 및 A4 표준을 지원하여 냉각 비용이 감소합니다.
- **애자일 인프라 관리로 IT 서비스 딜리버리 가속화**—HP OneView를 통해 관리를 통합하여 서버, 스토리지 및 네트워킹에서 자동화 단순성을 제공합니다.³

고유하게 최적화된 시스템 설계 및 아키텍처

우수한 성능을 위해 최적화

일반적인 컴퓨팅 요구사항에 대한 우수한 지원으로 세계적으로 유명한 HP ProLiant DL360 서버가 더욱 향상되었습니다. 업계 최고의 서버 플랫폼인 Gen9 릴리스는¹ 우수한 1U/2 소켓 랙 설계에 패키징되어 최고의 메모리 및 I/O 확장성을 통해 향상된 성능을 제공합니다.

기존의 안정성, 서비스 용이성, 지속적인 가용성 등을 유지한 ProLiant DL360 Gen9 서버는 다음에 적합합니다.

- **공간에 제약이 있는 서버 작업 부하**—중소기업(SMB) 및 서비스 프로바이더가 사용하는 작업 부하 등
- **동적 작업 부하**—고성능 컴퓨팅, 데이터베이스, 가상화된 프라이빗 및 퍼블릭 클라우드 등; 이러한 모든 작업 부하는 성능, 에너지 효율성 및 밀도에서 최고 수준의 균형이 필요
- **컴퓨팅 집약적 애플리케이션**—빅 데이터, 분석, 대량 검색 등
- **대기 시간이나 거래가 적은 애플리케이션**—금융 서비스 업계에서 사용하는 애플리케이션 등

고성능, 확장된 지원

성능을 염두에 둔 HP ProLiant DL360 Gen9 서버는 최신 Intel® Xeon® E5-2600 v3 프로세서를 활용하여 최대 70%의 성능 향상을 제공합니다.⁴

가장 중요한 서버 라이프 사이클 관리 업무인 배포, 업데이트 모니터링 및 유지관리를 자동화하여 어느 IT 환경에서든 HP ProLiant DL360 Gen9 서버를 관리할 수 있습니다. 또한 이기종 IT 환경 지원하기 위해 DL360 Gen9는 Microsoft® Windows® 및 Linux® 운영 체제를 비롯해 VMware® 및 Citrix® 가상화 환경을 지원합니다.

¹IDC WW Quarterly Server Tracker, 2014년 5월.

²HP 서버와 DDR4가 장착된 타사 서버를 비교하는 비슷한 용량의 DIMM을 토대로 함. 2014년 7월.

³HP OneView는 DL의 ProLiant Gen9를 지원하며, BL 서버는 2014년 후반 출시 예상.

⁴Intel 성능 테스트, 2개의 E5-2697 v2(12C, 2.7GHz), 8x8GB DDR3-1866, RHEL 6.3을 갖춘 플랫폼과 2개의 E5-2697 v3(14C, 2.6 GHz, 145 W), 8개의 8GB DDR4-2133, RHEL 6.3을 갖춘 플랫폼에서 측정 항목 비교, 2014년 4월.

기술 사양

다음 표에서 **굵은 기울임꼴** 텍스트는 HP ProLiant DL360p Gen8 서버와 비교하여 새롭거나 개선된 기능을 나타냅니다.

	HP ProLiant DL360 Gen9 서버
컴퓨팅	최대 2개의 Intel Xeon E5-2600 v3 시리즈, 4/6/8/10/12/ 14/16/18 코어, PCIe 3.0, 이용 가능한 슬롯 최대 3개
메모리	HP SmartMemory(24) DDR4 , 최대 2,133MHz(최대 768GB)
스토리지	표준 HP Dynamic Smart Array B140i 성능 또는 추가 기능에 HP Flexible Smart Array 또는 HP Smart Host Bus Adapter Controllers 선택
FBWC(Flash-Backed Write Cache)	2GB DDR3-1, 866MHz, 72비트 와이드 버스 14.9GB/s(P440ar)
배터리	HP DL/ML/SL 96W Smart Storage Battery
HP SmartDrives	최대 8 + 2 SFF/4 LFF , HDD/SSD
네트워크	4 x 1GbE 내장 + FlexibleLOM 슬롯
VGA/직렬/USB 포트	전면 VGA(선택 사항), 후면 VGA 표준, 직렬(선택 사항) , 5 USB 3.0
GPU 지원	2개의 단일 너비 및 액티브 최대 24.1cm(깊이), 각각 최대 150W
On Premise 관리	HP OneView 및 HP iLO Advanced
On Cloud 관리	HP Insight Online(개선된 모바일 앱 포함)
On System 관리	HP iLO, HP SUM, Intelligent Provisioning 및 스크립팅 툴 변경; 더불어 새로운 UEFI 및 HP RESTful 인터페이스 툴
전력 및 냉각	최대 94%의 효율(Platinum Plus)과 HP Flexible Slot FF 핫 플러그 팬(전체 N+1 중복성, 선택적 고성능 팬 포함)
업계 규정 준수	ASHRAE A3 및 A4 , 대기 전력 감소
전력 검색 서비스	지원
위치 검색 서비스	선택적
폼 팩터/새시 깊이	랙(1U), 27.5" (SFF), 29.5" (LFF)
서비스 용이성—설치하기 쉬운 레일	표준
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 **Flexible Capacity 서비스**를 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/DL360gen9

QuickSpecs 보기:
hp.com/servers/DL360gen9/qs



hp.com/qs/dl360gen9

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. Microsoft 및 Windows는 Microsoft 그룹 계열사의 미국 등록 상표입니다. Citrix는 Citrix Systems, Inc. 및/또는 그 계열사의 등록 상표이며, 미국 특허상표청(United States Patent and Trademark Office) 및 기타 국가에 등록되어 있을 수 있습니다. VMware는 미국 및/또는 기타 국가에서 VMware, Inc.의 등록 상표 또는 상표입니다. Linux는 미국 및 기타 국가에서 Linus Torvalds의 등록 상표입니다.

4AA5-4085KOP, 2014년 9월

