



HP ProLiant DL120 G6 서버



경제적인 가격의 소형 서버인 HP ProLiant DL120 G6는 다양한 애플리케이션을 취급하는 데이터 센터에서 사용하기에 적합하도록 설계되었습니다.

HP ProLiant DL120 G6는 Web 또는 Edge 전용 애플리케이션을 주로 이용하는 데이터 센터에 최적의 엔트리급 랙 서버입니다. 업계 표준을 준수하는 최신의 산업기술이 적용된 DL120 G6는 scale-out 애플리케이션을 위한 성능은 물론, 각종 컴퓨팅 요구사항을 해결하기 위한 필수 기능들을 제공합니다.

DL120 G6 서버는 Intel Xeon 프로세서를 지원하며 쿼드코어 아키텍처의 성능 이점도 모두 누릴 수 있습니다. 폭넓은 Intel Xeon 쿼드코어 프로세서 옵션 중 기업의 애플리케이션 사용환경이나 비용에 맞추어 가장 적절한 프로세서를 선택하면 됩니다.

싱글 프로세서를 장착한 1U 서버인 DL120 G6는 2개의 PCI Express 슬롯을 사용할 수 있으며, 추가로 x4 PCI 슬롯도 이용 가능합니다.

또한 HP SAS HBA 이나 Smart Array Controller 등, SAS 하드 디스크 드라이브를 지원하는 다양한 업그레이드도 가능합니다. DL120 G6 서버의 HP LO100i는 다른 현장에서도 서버를 관리할 수 있도록 원격 관리 기능들을 제공합니다.

DL120 G6는 비즈니스가 성장함에 따라 유연하게 대응할 수 있는 서버입니다. PCI 및 PCI-Express 혼합, DIMM 슬롯, 드라이브 베이, 폭넓은 서버 선택군 등 뛰어난 확장성을 특징으로 합니다. Integrated LO100i 원격 관리는 직원이 서버룸에 직접 오고 가야할 수고를 덜어주기 때문에 상당한 운영비를 줄일 수 있습니다. 업데이트된 HP Easy Set Up CD는 설치 과정을 손쉽게 해줍니다. 옵션으로 추가 가능한 Trusted Platform Module (TPM)을 이용하면 보안 능력을 강화할 수 있으며, 효율성을 더욱 높은 표준형 전력공급장치를 통해 전력 소모량을 절감할 수 있습니다.



주요 특징 및 이점

컴팩트한 크기 & 경제적인 가격

- 다양한 가격대의 Intel Xeon 쿼드코어 프로세서 중 업무환경에 가장 적합한 프로세서 선택 가능
- 경제성, 대용량, 고성능, 뛰어난 신뢰성을 모두 갖춘 라지 폼팩터 SATA/SAS 하드 디스크 드라이브를 지원
- HP Embedded 6 Port SATA Controller 및 다양한 SAS HBA 또는 Smart Array Controller 지원
- 6개의 DIMM 소켓을 통한 확장 성능 및 buffered/registered ECC 지원

손쉬운 관리

- 손쉬운 액세스, 랙에 최적화된 1U 새시로 설치하는 빠르게, 유지보수는 간편하게 가능
- 부담없는 가격으로 구매 가능한 기본 원격 관리 프로그램으로 서버 이슈 발생 시 신속하게 응답
- 브라우저 또는 명령어 인터페이스 액세스를 제공

HP의 독보적인 서비스

- 엄격한 테스트 절차를 거친 후에 출시되는 HP ProLiant 서버
- 스타트업, 설치, 보증 연장, 네트워크 구축 계획, 소프트웨어 업데이트 등 예산에 맞추어 다양한 선택이 가능한 서비스 및 지원
- 연중무휴 이용 가능한 HP 헬프데스크와 서비스 전문가

이상적인 사용환경

- 기술 인프라가 구축된 환경이나 파일/인쇄, 웹, 메시징, vertical 애플리케이션, 전용 애플리케이션 서버 등과 같은 Edge 애플리케이션을 많이 사용하는 환경에 최적
- 중소기업, 예산에 민감한 비즈니스 환경 등, 비용 효율적인 SATA 하드 드라이브와 싱글 프로세서 서버를 사용할 수 있는 환경에 적합
- 병렬 연결된 서버나 원격 사무소를 운영하는 성장중인 기업에게 적합. 1U 새시는 공간을 효율적으로 활용할 수 있게 해주며, 사전에 설정해 둔 전력수치로 사용 전력을 제한할 수 있어 데이터 센터의 고민을 해결할 수 있음

업그레이드 된 ProLiant DL120 G6

- 최신 쿼드코어 Intel Xeon 3400 시리즈 프로세서가 더욱 빠르고 강력한 성능을 제공
- DDR3 1066/1333MHz unbuffered ECC 메모리 지원은 DDR2 및 DDR3 800/1066/1333 registered 메모리 지원 하에 성능을 10% 가량 높일 수 있음
- PCI-E G2 x16 링크 지원으로 PCI-E를 옵션으로 사용할 때 쉽게 구축할 수 있음
- 80%의 효율성을 갖춘 표준형 전력공급장치로 운영비를 전반적으로 절감 가능
- TPM 1.2를 옵션으로 추가하면 하드웨어 기반의 암호화 및 인증을 통해 데이터 보안을 강화할 수 있음
- Integrated LO100i는 기본적인 원격 관리 기능들을 제공하며 더욱 높은 수준의 기능을 옵션으로 추가 가능

왜 HP인가?

리더십

HP는 전문성을 갖춘 컨설턴트들과 방대한 기술 플랫폼을 갖춘 세계 최대의 IT 기업입니다.

전문성

HP의 솔루션은 산업표준을 준수하는 기술로 제공되므로 사용자가 기존의 시스템에 쉽게 통합할 수 있으며, 수많은 사용자들을 한번에 지원할 수 있도록 확장이 가능합니다. HP는 하드웨어, 소프트웨어, 서비스에 걸쳐 폭넓은 솔루션을 제공합니다.

개방형 표준

HP 솔루션은 모듈형이며 개방형 표준이 채택되어 있습니다. 이를 통해 고객이 원하는 특정 목표와 요구사항에 부합하는 고도의 맞춤화가 가능합니다.

관리

HP는 구입에서 폐기까지 커버되는 full lifecycle 서비스로 비즈니스 요구사항에서 구축까지 귀사의 프로젝트를 관리할 제품과 솔루션을 보유하고 있습니다.



프로세서 타입	Intel® Xeon® 프로세서 X3400 시리즈 Intel® 3420 칩셋
지원 프로세서	Intel® Xeon® 프로세서 HP X3430 (2.40GHz, 95W, 8MB, 1333, Turbo) Intel® Xeon® 프로세서 HP X3440 (2.53GHz, 95W, 8MB, 1333, HT, Turbo) Intel® Xeon® 프로세서 HP X3450 (2.67GHz, 95W, 8MB, 1333, HT, Turbo) Intel® Xeon® 프로세서 HP X3460 (2.80GHz, 95W, 8MB, 1333, HT, Turbo) Intel® Xeon® 프로세서 HP X3470 (2.93GHz, 95W, 8MB, 1333, HT, Turbo)
프로세서 코어	쿼드코어
프로세서 캐시	Integrated 1x8MB Level3 Intel® Smart Cache
프로세서 최대 속도	2.93GHz
관리도구	LO100i; System setup 및 update, health agents, SIM 지원
멀티 프로세서	1
최대 Front Side Bus 속도	1333MHz
메모리 타입	32GB PC3-10600 (DDR3-1333MHz)
표준 메모리	
최대 메모리	최대 16GB DDR3 1066/1333 unbuffered ECC DIMM 또는 32GB DDR3 800/1066/1333 Registered DIMM 지원
Advanced Memory Protection	ECC
스토리지	
스토리지 타입	3.5" 핫플러그 SAS 3.5" Non-핫플러그 SATA
하드드라이브 지원	최대 4개의 Non-핫플러그 SATA/SAS 3.5" 드라이브 지원
최대 내장 스토리지	3.0TB
최대 내장 장치 수	2
탈착식 미디어 베이	1
확장 슬롯	총 3개 (1) Full length PCI Express G2 x16 슬롯 (x16 connector) (1) Half-length, low-profile PCI Express x4 슬롯 (x8 connector) (1) PCI-Express G1 x1 (x4 connector)
스토리지 컨트롤러	Integrated 6 포트 SATA (하드 디스크용으로 4 이용 가능)
구축	
폼팩터	랙형
랙높이	1U
네트워킹	Embedded HP NC107i PCI Express Gigabit Server Adapter
원격 관리	Lights-Out 100i
보증	3년, 부품 익일 교체

IT에 투자에 있어 가장 현명한 방법!

HP 파이낸셜 서비스에서는 혁신적인 금융/금융 자산 관리 프로그램을 제공하여 HP 솔루션을 더욱 경제적으로 취득, 관리 및 처분할 수 있도록 도와줍니다. 더 자세한 정보는 가까운 HP 영업점을 방문하거나 www.hp.com/go/hpfinancialservices를 참고해 주십시오.

더 자세한 정보

HP ProLiant DL120 G6 서버에 대한 더 자세한 내용은 가까운 HP 영업점을 방문하거나, www.hp.com/servers/dl120-g6를 참고해 주십시오.

HP 서비스

기술이 잘 움직일 때 비즈니스도 잘 움직입니다.

기술을 이용하는 모든 조직의 고민거리는 사실상 모두 똑같습니다. 귀사의 비즈니스가 원하는 서비스 수준을 제대로 제공할 수 있는 서버 인프라를 빠르고 효율적으로 구축하고 그것을 제대로 유지시키는 것입니다. HP의 기술 서비스는 여러분의 IT 환경을 설계, 구축, 관리 그리고 지원할 수 있도록 HP 케어팩 서비스로 구성되어 있습니다. 케어팩 서비스는 구입과 사용이 쉬운 지원 패키지를 통해 일반 보증을 손쉽게 업그레이드가 가능합니다.

Minimum Recommended HP Care Pack

- 3년, 9시간x5일 내 익일 현장 지원 서비스 (하드웨어에 국한)
- 하드웨어 설치

Enhanced Care Pack 서비스

- 3년, 4시간 내 응답 지원 및 13시간x9일 내 당일 현장 지원 (하드웨어에 국한) 서비스
- 하드웨어 설치 + 운영시스템 및 스타트업 서비스

Care Pack 서비스의 특징

- 서비스 항목들을 자유롭게 선택할 수 있고 전체적인 관리가 가능해 실제적인 비용 절감 효과를 얻을 수 있음
- 서버 성능 및 가동시간을 높이고
- 시간과 비용, 자원을 낭비하지 않도록 문제들을 빨리 검출, 진단 및 수리함

더 자세한 정보 및 기타 서비스들은 다음의 웹페이지에서 확인해 주십시오:

www.hp.com/services/proliantservices

www.hp.com/go/proliant/carepack

비즈니스 성과를 만드는 HP

더 자세한 내용은 <http://www.hp.com/servers/dl120-g6>에서 확인해 주십시오.

한국 휴렛팩커드

제품정보 및 구입안내 : 080-703-0700

© Copyright 2010 Hewlett-Packard Development Company, L.P.

이 문서의 모든 내용은 통보 없이 변경될 수 있습니다. HP 제품과 서비스에 대한 유일한 보증은 해당 제품에 동봉된 간이 보증서에 기재된 내용에 한합니다. 이 문서에 설명된 내용 중 어느 것도 추가적인 보증을 제공하는 것으로 해석할 수 없습니다. HP는 이 문서의 기술적 또는 편집상 오류 또는 누락에 대해 책임지지 않습니다.

Printed in Korea M05/10



Get connected

www.hp.com/go/getconnected

최신 HP 드라이버, 지원 및 보안 경고를 귀하의 데스크톱으로 바로 알려드립니다.

