

Lenovo System x3650 M5

세계적인 수준의 성능 및 업계 선두의 안정성

Lenovo™



강력한 성능

강력한 성능의 범용 2U 2 소켓 System x3650 M5 랙 서버를 통해 더 많은 워크로드를 24/7로 실행하고 비즈니스 통찰력을 더 빠르게 얻을 수 있습니다. 최대 2개의 Intel® Xeon® 프로세서 E5-2600 v4 시리즈(시스템당 최대 44개 코어), 빠른 TruDDR4 2400 MHz 메모리 및 대용량 스토리지가 통합된 x3650 M5는 비즈니스 업무를 빠르게 처리할 수 있게 해드립니다. 클라우드에서 빅 데이터까지 다양한 워크로드를 최적화하는 매우 다양한 스토리지 구성 옵션(최대 28개 드라이브 베이) 중에서 선택할 수 있습니다.

작동 시간 극대화

Lenovo 서버는 업계 전반에 걸쳐 모든 x86 서버 중 가장 높은 안정성을 계속해서 제공하고 있습니다. 예측 가능한 오류 분석 및 차세대 진단 패널을 통해 서비스 기능을 쉽게 지원하고 작동 중지 시간 및 비용을 줄일 수 있습니다. x3650 M5의 다른 고가용성 기능들로는 이중 팬 장착 이중 팬 영역, 핫 스왑 가능한 드라이브 및 전원 공급 장치 등이 포함됩니다. 기본 제공되는 보안 기능 및 방식인 Lenovo Trusted Platform Assurance를 통해서 하드웨어 및

펌웨어를 안전하게 보호할 수 있습니다. 또한 IBM Security Key Lifecycle Manager를 통해 자체 암호화 드라이브를 구축할 수 있습니다.

프로비저닝 및 관리 간소화

최상의 엔터프라이즈 관리 도구인 **Lenovo XClarity**를 통해 서버의 수명 주기 전반에 걸쳐 검색, 인벤토리 추적, 실시간 모니터링, 구성, 결함 감지, 경보 처리 및 OS/하이퍼바이저 설치를 중앙에서 자동화합니다. 모바일 옵션을 통해 Android 및 iOS 장치에서 시스템을 안전하게 관리할 수 있습니다.

에너지 비용 감소

이중 팬 영역 및 넓어진 작동 온도와 같은 에너지 절약 기능을 통해 뛰어난 냉각 조건을 지속적으로 유지 관리할 수 있습니다. 80 PLUS® Titanium 전원 공급 장치는 최대 96%의 효율성을 제공합니다. 최대 2400 MHz의 메모리 속도, 최대 8개의 NVMe PCIe SSD를 지원하는 x3650 M5를 통해 워크로드를 즉석에서 처리할 수 있습니다.

왜 Lenovo인가

Lenovo는 데이터 센터를 위한 선도적인 x86 시스템 제공업체입니다. 포트폴리오는 랙, 타워, 블레이드, 고밀도 통합 시스템을 포함하며, 엔터프라이즈급 성능, 안정성, 보안을 지원합니다. Lenovo는 또한 전체 범위의 네트워킹, 스토리지, 소프트웨어, 솔루션, IT 수명 주기 내내 비즈니스 요구사항을 지원하는 포괄적인 서비스를 제공합니다.



사양

폼 팩터/높이	2U 랙
프로세서(최대)/캐시(최대)	최대 2개의 22 코어 Intel® Xeon® 프로세서 E5-2600 v4 시리즈/프로세서당 최대 55 MB
메모리(최대)	64 GB TruDDR4 메모리 LRDIMM이 포함된 최대 1.5 TB - 2400 MHz, 시스템에서 RDIMM/LRDIMM 지원
디스크 베이	최대 24개의 전면 및 4개의 후면 2.5인치 HDD/SSD, 또는 최대 12개의 3.5인치 및 2개의 후면 3.5인치 HDD + 2개의 2.5인치 HDD/SSD, 또는 최대 8개의 3.5인치 HDD 및 2개의 후면 3.5인치 또는 2.5인치 HDD/SSD, 2.5인치 구성 기반의 최대 8개의 2.5인치 NVMe PCIe SSD
최대 내부 스토리지	최대 120 TB
RAID 지원	첫 번째 RAID를 위한 12 Gbps 전용 슬롯, 최대 4개의 RAID 어댑터 지원
전원 공급 장치(표준/최대)	1/2 이중화 550 W AC, 750 W AC, 900 W, 1500 W AC, 900 W DC 80 PLUS® Platinum 및 750 W, 1300 W AC 80 PLUS Titanium
핫스왑 구성요소	전원 공급 장치, 팬 모듈 및 HDD/SSD
네트워크 인터페이스	4개의 1 GbE(표준) 및 1개의 IMM, 10/40 GbE ML2 또는 PCIe 어댑터 옵션, 내장형 Trusted Platform Module
확장 슬롯	1 - 8 PCIe 3.0 슬롯(최대 4 GPU 및 최대 1개의 ML2 지원) 및 1개의 전용 RAID 슬롯
USB 포트 / VGA 포트	최대 3개의 USB 2.0 전면 포트, 2개의 USB 3.0 후면 포트, 1개의 하이퍼바이저용 USB 2.0 내부 포트/1개 전면(선택 사항) 및 1개 후면
에너지 효율성	ENERGY STAR® (모델에 따라 다름), 최대 40°C의 작동 온도, 최대 6개의 팬으로 구성된 2개 팬 영역
시스템 관리	Lenovo XClarity Administrator 및 모바일 옵션 포함, Lenovo XClarity Pro 소프트웨어 번들, Lenovo XClarity Energy Manager, IMM2.1
운영 체제(OS) 지원	Microsoft Windows Server, Red Hat Enterprise Linux, SUSE Linux Enterprise Server, VMware vSphere (USB 키 또는 SD 미디어 어댑터 옵션)
제한 보증	3년 고객 교체 가능 유닛(CRU) 및 현장 제한 보증, 다음 영업일 응답(주 5일 9시간 근무), 업그레이드 가능

선택사항

<p>64 GB TruDDR4 메모리(4Rx4, 1.2 V) PC4-19200 CL17 2400 MHz LP LRDIMM 46W0841</p> <p>성능 향상을 위해 최대 1.5 TB TruDDR4 메모리까지 추가</p>	<p>RAIDED VMware ESXi 지원 SD 미디어 어댑터</p> <p>00FP644</p> <p>부트 가능한 하이퍼바이저를 위한 사전 로드된 SD 미디어 어댑터</p>	<p>3.84 TB 6 Gb SAS 엔터프라이즈 용량 G3HS MLC SSD</p> <p>00NA671</p> <p>임기 중심 애플리케이션을 위한 엔터프라이즈 용량 SSD(반도체 드라이브)</p>
--	---	---

추가 정보

System x3650 M5에 관한 자세한 내용은 해당 지역의 Lenovo 담당자 또는 비즈니스 파트너사에 문의하시거나 lenovo.com/systems/servers를 참조하십시오.

서버가 필요하신가요?

Lenovo 서버에 대해 자세히 알아보기
lenovo.com/systems/storage

서비스를 원하십니까?

Lenovo 서비스에 대해 자세히 보기
lenovo.com/systems/services



© 2016 Lenovo. All rights reserved.

가용성: 제안, 가격, 사양 및 이용 가능 여부는 통지 없이 변경될 수 있습니다. Lenovo는 사전상 또는 인쇄상 오류에 대해 책임을 지지 않습니다. **보증:** 해당 보증의 사본이 필요한 경우 다음 주소로 요청하십시오. Warranty Information, 500 Park Offices Drive, RTP, NC, 27709, Attn: Dept. ZPYA/B600. Lenovo에서는 써드 파티 제품 또는 서비스에 관하여 어떠한 표현이나 보증도 하지 않습니다. **상표:** Lenovo, Lenovo 로고, System x 및 ThinkServer는 Lenovo의 상표 또는 등록 상표입니다. Microsoft 및 Windows는 Microsoft Corporation의 등록 상표입니다. Intel, Intel 로고, Xeon 및 Xeon Inside는 미국 및 기타 국가에서 사용되는 Intel Corporation의 등록 상표입니다. 그 밖의 회사, 제품 및 서비스 이름은 해당 회사의 상표 또는 서비스 마크입니다. 정기적으로 www.lenovo.com/lenovo/us/en/safecomp.html을 방문해 안전하고 효과적인 컴퓨팅에 대한 최신 정보를 확인하십시오.

