

# Lenovo System x3250 M6

소형 1U/1P 패키지에서 강력한 엔터프라이즈급 성능 제공

Lenovo



## 소형 패키지로 제공되는 엔터프라이즈급 성능

단일 프로세서 구성의 Lenovo System x3250 M6에는 다양한 엔터프라이즈급 관리, 고가용성 및 보안 기능들이 모두 소형 1U 폼 팩터로 구성되어 있습니다. 쉽게 사용 가능한 리소스 관리 도구인 **Lenovo XClarity**를 통해 검색, 인벤토리 추적, 실시간 모니터링, 프로비저닝, 펌웨어 업데이트, 결함 감지 및 경보 처리를 중앙에서 자동화할 수 있습니다. 중복/핫스왑 드라이브, 팬 및 전원 공급 장치를 통해 높은 작동 시간을 지원합니다. 내장 Trusted Platform Module 및 선택적인 보안 베젤이 포함된 업계 고유의 통합 Lenovo Trusted Platform Assurance를 통해 하드웨어 및 펌웨어를 보호합니다. 이러한 장점들은 시작에 불과합니다.

## 고성능

x3250 M6에서는 이전 세대보다 최대 30% 더 빨라진 최신 Intel® 프로세서(Celeron®부터 Xeon® E3-1200 v5 시리즈까지)를 선택할 수 있습니다. 또한 인프라 및 유통 POS(판매 시점)와 같은 워크로드를 지원할 수 있는 강력한 시스템을 위해 최대 64 GB 초고속, 저대기 시간 2133 MHz TruDDR4 UDIMM 메모리를 지원합니다. 본 시스템에는 2개의 통합형 1 GbE 포트가 제공되며, 대규모 네트워크 통신을 처리할 수 있는 최대 2개의 선택적인 10 GbE 포트가 지원됩니다. 또한 최대 4개의 3.5인치 HDD(하드 디스크 드라이브) 또는 8개의 2.5인치 HDD/SSD(반도체 드라이브) 중에서 선택하여 단순 스왑 또는 핫스왑 형식으로 최대 24 TB까지 용량을 구성할 수 있는 스토리지 유연성을 제공합니다.

## 비즈니스 가치

x3250 M6은 가격이 저렴할 뿐만 아니라 여러 방식에서 고객의 비용을 절약하는 데 도움을 줄 수 있습니다. 단일 고정형 300 W PSU(전원 공급 장치) 또는 이중 핫스왑/중복 460 W PSU 중에서 선택할 수 있으며, 두 가지 구성 모두 80 PLUS Gold 등급을 획득하였으며, 에너지 절약을 위해 최대 92%의 에너지 효율성을 제공합니다. 저전압 Xeon® 프로세서는 최소 전력 소비량이 25 W에 달하며 TruDDR4 DIMM은 1.2V만 소비합니다. 이는 1.35V DDR3L DIMM에 비해 35%나 낮은 수치입니다. 그리고 XClarity 소프트웨어는 수동적인 작동 방식에 비해 프로비저닝 시간을 최대 95%까지 줄일 수 있습니다.



## 사양

폼 팩터/높이/깊이	1U/576 mm(22.7인치)
프로세서(최대)/캐시(최대)	1개의 Intel® Xeon® E3-1200 v5 시리즈, Core i3®, Pentium® 또는 Celeron® 중 선택/최대 8 MB
메모리	최대 64 GB의 2133 MHz TruDDR4 ECC UDIMM(4개 슬롯)
디스크 베이	4개의 3.5인치 핫스왑/단순 스왑 또는 8개의 2.5인치 핫스왑/단순 스왑
최대 내부 스토리지	24 TB 3.5인치 핫스왑 SAS/SATA HDD, 16 TB 3.5인치 단순 스왑 SATA HDD, 16 TB 2.5인치 핫스왑/단순 스왑 SATA HDD, 16 TB 2.5인치 핫스왑 SAS/SATA HDD 또는 6.4 TB 핫스왑 SATA SSD
RAID 지원	소프트웨어 RAID 0/1/10/5, M1210을 통한 선택적인 하드웨어 RAID 0/1/10/5/6(6 Gbps 또는 12 Gbps) 또는 M5200 시리즈(6 Gbps 또는 12 Gbps)
전원 공급 장치	1개의 고정 300 W 80 PLUS Gold 또는 2개의 핫스왑 중복 460 W 80 PLUS Gold/Energy Star 2.0
네트워크 인터페이스	2개의 GbE 포트(시스템 관리용으로 1개 공유), 선택적인 단일 또는 이중 포트 10 GbE 어댑터
확장 슬롯	2개의 PCIe 3.0(선택적인 M1210 RAID 컨트롤러용으로 1개 예약)
USB 포트 / VGA 포트	최대 2개의 USB 3.0 전면, 2개의 USB 3.0 후면, 1개의 USB 3.0 내부
핫스왑 구성요소	HDD, SSD, 460 W PSU
시스템 관리	모바일 옵션 포함 <b>Lenovo XClarity Administrator</b> , Lenovo XClarity Pro 소프트웨어 번들, IMM 2.1, 공유 GbE 포트
지원되는 운영 체제	Microsoft Windows Server, SUSE Linux, Red Hat Enterprise Linux, Ubuntu(테스트 및 검증 완료), VMware ESXi
제한 보증	3년 부품 및 노무 또는 1년 부품 및 노무

## 선택사항

<b>Lenovo System x용 ServeRAID M1210 SAS/SATA 컨트롤러</b> <b>00JY194; 00JY195</b> RAID 0/1/10 지원 독립형 RAID 어댑터 (RAID 5로 업그레이드), 고성능 12 Gb SAS	<b>460 W 중복 전원 공급 장치</b> <b>00YD992; 00YE023</b> 에너지 효율 80 PLUS Gold 전원 공급 장치	<b>System x3250 보안 베젤</b> <b>00YE642; 00YE057</b> 승인되지 않은 사용자의 서버 액세스 및 하드 드라이브 분리를 방지합니다
--	---	---

## 왜 Lenovo인가

Lenovo는 데이터 센터를 위한 선도적인 x86 시스템 제공업체입니다. 포토폴리오는 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.

## 추가 정보

System x3250 M6에 관한 자세한 내용은 해당 지역의 Lenovo 담당자 또는 비즈니스 파트너사에 문의하시거나 [lenovo.com/systems/servers](http://lenovo.com/systems/servers)를 참조하십시오.

스토리지를 원하십니까?

서비스를 원하십니까?

Lenovo 스토리지에 대해 자세히 보기  
[lenovo.com/systems/storage](http://lenovo.com/systems/storage)

Lenovo 서비스에 대해 자세히 보기  
[lenovo.com/systems/services](http://lenovo.com/systems/services)



© 2016 Lenovo. All rights reserved.

**가용성:** 제한, 가격, 사양 및 이용 가능 여부는 통지 없이 변경될 수 있습니다. Lenovo는 사진상 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 색드 파티 제품 또는 서비스에 관하여 어떠한 표현이나 보증도 하지 않습니다. **상표:** Lenovo, Lenovo 로고 및 ServeRAID는 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.html](http://www.lenovo.com/lenovo/us/en/safecomp.html)을 방문해 안전하고 효과적인 컴퓨팅에 대한 최신 정보를 확인하십시오.

