

# Lenovo System x3550 M5

모든 워크로드를 지원할 수 있는 성능 및 신뢰성 제공

Lenovo™



## 뛰어난 범용성 성능

다가능 1U 2소켓 Lenovo System x3550 M5 랙 서버는 업계 선두의 안정성으로 인프라부터 빅 데이터까지 거의 모든 워크로드를 촉진합니다. 최대 2개의 Intel® Xeon® 프로세서 E5-2600 v4 시리즈(시스템당 44개 코어), 더 빠르고 더 에너지 효율적인 TruDDR4 메모리 및 최대 12개의 스토리지 드라이브와 함께 통합되어 제공됩니다. 이전 세대보다 시스템당 22% 더 많은 코어와 최대 2400 MHz의 메모리 속도를 지원하는 x3550 M5는 워크로드를 즉각적으로 이동할 수 있게 합니다.

## 업계 최고의 안정성

Lenovo 서버는 업계 전반에 걸쳐 모든 x86 서버 중 가장 높은 안정성을 계속해서 제공하고 있습니다. 예측 가능한 오류 분석 및 스마트 진단 도구는 중단 시간 및 비용을 줄이는 데 도움을 줍니다. x3550 M5에서 제공되는 다른 고가용성 기능으로는 중복 팬 구성 이중 팬 영역은 물론 핫스왑 가능한 드라이브 및 전원 공급 장치 등이 포함됩니다.

기본 제공되는 보안 기능 및 방식인 Lenovo Trusted Platform Assurance는 고객의 하드웨어 및 펌웨어를 보호합니다. 또한 IBM SKLM(Security Key Lifecycle Manager) 옵션을 사용해 자체 암호화 드라이브를 배치할 수 있습니다.

## 간소화된 프로비저닝 및 관리

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. XClarity 통합 장치를 활용해서 VMware vCenter and Microsoft System Center와 같은 가상화 시스템을 확장하여 Lenovo 하드웨어를 관리할 수 있습니다.

## 비용 감소

x3550 M5는 비용 최소화 및 성능 효율화를 위해 에너지 스마트 기능과 결합되었습니다. 이중 팬 영역은 안정성을 훼손하지 않으면서도 최대 40°C의 환경에서의 운영을 지원합니다. 80 PLUS® Titanium 전원 공급 장치는 50% 부하에서 96%의 효율성을 제공합니다. Lenovo XClarity Energy Manager를 사용해서 서버 전원 소비를 최적화할 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	1U 랙
프로세서(최대)/캐시(최대)	최대 2개의 Intel® Xeon® 프로세서 E5-2600 v4 시리즈(프로세서당 최대 22개 코어/프로세서당 최대 55 MB)
메모리(최대)	64 GB (RDIMM/LRDIMM)이 포함된 최대 1.5 TB - 2400 MHz
디스크 베이	최대 10개의 전면 및 2개의 후면 2.5인치 HDD 또는 SSD, 또는 최대 4개의 3.5인치 HDD
최대 내부 스토리지	최대 46 TB
RAID 지원	하드웨어 RAID0, 1, 100이 지원되는 12 Gbps 전용 RAID 슬롯(옵션 RAID5, 50, 6, 60 포함)
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 AC 80 PLUS Titanium(모델에 따라 다름)
하트스왑 구성요소	전원 공급 장치, 팬 모듈 및 HDD/SSD
네트워크 인터페이스	1개의 IMM 및 4개의 1 GbE(표준), 10/40 GbE ML2 또는 PCIe 어댑터 옵션, 내장형 Trusted Platform Module
확장 슬롯	1 - 3개의 PCIe 3.0 슬롯 및 1개의 전용 RAID 슬롯
USB 포트 / VGA 포트	최대 3개의 USB 2.0 전면 포트, 2개의 USB 3.0 후면 포트, 1개의 USB 2.0 내부 포트/1개 전면(선택 사항)/1개 후면
에너지 효율성	80 PLUS®, ENERGY STAR®(모델에 따라 다름), 최대 40°C의 작동 온도, 최대 8개의 팬으로 구성된 2개 팬 영역
시스템 관리	모바일 옵션 지원 <a href="#">Lenovo XClarity Administrator</a> , <a href="#">Lenovo XClarity Pro</a> 소프트웨어 번들, <a href="#">Lenovo XClarity Energy Manager</a> , IMM2.1, 1개의 IMM 전용 포트 및 1개의 공유 포트, 선택적인 원격 관리 기능
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 Memory(4Rx4, 1.2 V) PC4-17000 PC4 2400 MHz LP RDIMM 46W0840</p> <p>더 많은 TruDDR4 Memory를 추가해 성능 가속화</p>	<p>VMware ESXi 5.5 U2의 SD 미디어용 RAID 어댑터(2 SD 미디어, RAID 구성) 00FP645</p> <p>부팅 가능 하이퍼바이저용 VMware ESXi 탑재 사전 로딩 SD 미디어 어댑터</p>	<p>8 TB 7200 rpm 6 Gbps NL SATA 3.5인치 G2HS 512e HDD 00WH126</p> <p>GB당 고밀도 및 저비용인 하드 드라이브로 스토리지 최적화</p>
---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------

## 추가 정보

System x3550 M5에 관한 자세한 내용은 해당 지역의 Lenovo 담당자 또는 비즈니스 파트너사에 문의하시거나 [lenovo.com/systems/servers](http://lenovo.com/systems/servers)를 참조하십시오.

서버가 필요하신가요?

서비스를 원하십니까?

Lenovo 서버에 대해 자세히 알아보기  
[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:** 제안, 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 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.html](http://www.lenovo.com/lenovo/us/en/safecomp.html)을 방문해 안전하고 효과적인 컴퓨팅에 대한 최신 정보를 확인하십시오.

