



# ThinkSystem SR550

## 합리적인 가격의 균형 잡힌 기업 대비 2U 랙 서버



### 필수 기능과 부담 없는 가격대

Lenovo ThinkSystem SR550 듀얼 소켓 2U 랙 서버는 성능, 스토리지 용량, 유연한 I/O 및 복원력이 필요한 중소 기업과 대기업에 이상적입니다. 업계 최고의 안정성<sup>†</sup> 및 도를 지원하고 다양한 워크로드를 처리할 수 있게 설계된 SR550은 조직에서 공유되는 끊임없이 증가하는 데이터 세트와 대용량 파일들의 정형 데이터 및 비정형 데이터에 대한 복잡한 분석을 비용 효율적으로 수행하고, 트랜잭션 시스템의 속도를 높여 협업 워크로드 전반에 걸쳐 처리 능력을 제공합니다.

### 비즈니스와 함께 유연하게 성장

SR550은 성능과 유연성을 높여주는 다양한 기능을 제공합니다. 본 제품은 2개의 2세대 Intel® Xeon® Processor 스케일러블 제품군 CPU를 탑재하고 있으며, 이전 세대보다 43% 많은 코어, 보다 빠른 2933MHz 메모리,\* 향상된 I/O, 보다 많은 스토리지 용량을 제공합니다. Simple-swap 하드 드라이브가 탑재된 RAID는 스토리지 요구사항을 관리하기 쉽게 합니다.

또한, SR550은 내부에 M.2 부트 드라이브 2개 지원을 통해 다른 드라이브 베이를 확보하여 스토리지 용량을 추가합니다. 앞면의 USB 3.0 포트와 앞면 VGA 옵션 덕분에 배포 및 서비스가 간편합니다. 또한 최대 6개의 PCIe 어댑터 슬롯과 다양한 1GbE/10GbE LOM 및 NIC 옵션, PLUS Platinum 및 Titanium PSU 80개, 45°C에서 연속 작동 지원을 통해 추가적인 유연성과 비용 절감을 지원합니다.

### 관리 용이성

Lenovo XClarity Controller는 모든 ThinkSystem 서버에서 공통적으로 사용되는 하드웨어 임베디드 관리 엔진입니다. XClarity Controller는 군더더기 없는 그래픽 사용자 인터페이스, 업계 표준 Redfish 호환 REST API를 지원하고, 최고 6배 더 빠른 펌웨어 업데이트를 통해 이전 세대의 서버보다 절반 가량 빠른 부팅 시간을 지원합니다.

Lenovo XClarity Administrator는 ThinkSystem 서버, 스토리지 및 네트워킹을 중앙 집중식으로 관리하는 가상화된 애플리케이션입니다. 재사용 가능한 패턴과 정책을 통해 인프라 프로비저닝 및 유지보수를 늘리고 확장합니다. 데이터 센터 관리 프로세스를 물리적 IT로 확장할 수 있는 중앙 통합 지점 역할을 합니다. 외부 IT 애플리케이션에서 XClarity Integrator를 실행하거나 REST API를 통해 통합하여 서비스 프로비저닝 시간을 단축하고, IT 관리를 간소화하며, 비용을 절감하는 데 도움이 됩니다.

Lenovo ThinkShield는 개발로 시작하여 제품의 전체 수명주기와 공급망으로 이어지는 포괄적인 end-to-end의 보안 접근방식입니다. 데이터 센터에서 네트워크 앤지까지 당사의 최고 목표는 각 제품으로 귀하의 비즈니스를 보호하는 것입니다.

Lenovo

## 사양

폼 팩터/높이	2U 랙 서버
프로세서	최대 2개의 2세대 Intel® Xeon® Platinum 프로세서(최고 125W)
메모리	12개 슬롯에 최고 768GB 지원, 64GB DIMM, 2666MHz / 2933MHz TruDDR4 사용
확장 슬롯	여러 라이저 옵션(PCIe 전용 또는 PCIe와 ML2 혼용)을 통해 최대 6개의 PCIe 3.0(프로세서 2개) 지원
드라이브 베이	최대 16개의 핫스왑 2.5" 또는 12개의 핫스왑 3.5" 또 8개의 심플 스왑 3.5", 최대 2개의 미러링 M.2 부트 (RAID 1 옵션)
HBA/RAID 지원	소프트웨어 RAID 표준. (최대 8개 포트), 최대 16포트 HBA/또는 플래시 캐시를 지원하는 HW RAID
보안 및 가용성 기능	Lenovo ThinkShield, TPM 1.2/2.0; PFA; 핫스왑/이중화 드라이브 및 PSU; 전용 USB 포트를 통해 앞면에서 바로 진단; 이중화 냉각 옵션
네트워크 인터페이스	1GbE 포트 2개 + 1GbE 관리 전용 포트 1개(표준), 1개의 10GbE LOM 옵션
전원	핫스왑/이중화 2개(Energy Star 2.1): 550W/750W 80 PLUS Platinum 또는 750W 80 PLUS Titanium
시스템 관리	XClarity Controller, XClarity Administrator, XClarity Integrator 플러그인, 및 XClarity Energy Manager
지원되는 OS	Microsoft, SUSE, Red Hat, VMware. 자세한 사항은 <a href="http://lenovopress.com/osig">lenovopress.com/osig</a> 를 참조하십시오.
보증 제한	1년 및 3년 고객 교체가능 유닛(CRU) 및 현장 서비스, 다음 영업일(9x5)

## Lenovo 소개

Lenovo(HKSE: 992)(ADR: LNVGY)는 450억 달러 가치의 Fortune 선정 기업 500 중 한 곳으로서, 지능적 혁신을 주도하는 세계적인 기술 선도 기업입니다. Lenovo의 데이터 센터 솔루션(ThinkSystem, ThinkAgile)은 비즈니스와 사회를 변화시키는 용량과 컴퓨팅 성능을 만들고 있습니다.

## 추가 정보

Lenovo ThinkSystem SR550에 대한 자세한 사항은 Lenovo 담당자 또는 비즈니스 파트너사에 문의하거나 [www.lenovo.com/thinksystem](http://www.lenovo.com/thinksystem)을 방문하십시오. 자세한 사양은 [SR550 Product Guide\(SR550 제품 가이드\)](#)를 참조하십시오.

스토리지가 필요하십니까?

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

서비스가 필요하십니까?

Lenovo 서비스 알아보기  
[lenovo.com/systems/services](http://lenovo.com/systems/services)

<sup>†</sup> [ITIC 2018 Global Reliability Report](#). \* 2018년 8월 Intel 내부 테스트 기반.

## © 2022 Lenovo. All rights reserved.

구매 관련 참조: 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. Lenovo Warranty Information, 1009 Think Place, Morrisville, NC, 27560, Lenovo는 타사 제품 또는 서비스와 관련해서 어떠한 보증도 제공하지 않습니다. 상표: Lenovo, Lenovo 로고, Lenovo XClarity, ThinkAgile, ThinkSystem 및 TruDDR4는 Lenovo의 상표 또는 등록 상표입니다. Intel® 및 Xeon®은 미국 및 기타 국가에서 사용되는 Intel Corporation 또는 자회사의 상표 또는 등록 상표입니다. Microsoft®는 미국 및/또는 기타 국가에서 사용되는 Microsoft Corporation의 상표입니다. 기타 회사, 제품 또는 서비스 이름은 해당 회사의 상표 또는 서비스 상표입니다. 문서 정보 DS0030, 출간일: April 28, 2020. 최신 버전은 [lenovopress.com/ds0030](http://lenovopress.com/ds0030)로 이동하십시오.

