

# ThinkSystem SR530

## 합리적인 가격의 Enterprise-Ready 1U 랙 서버



### 필수 기능과 합리적인 가격

Lenovo ThinkSystem SR530은 업계 최고의 안정성과 관리, 보안과 비용에 최적화된 성능, 향후 성장을 위해 유연성이 필요한 소기업부터 대기업까지 다양한 규모의 기업에 이상적인 2소켓 1U 랙 서버입니다. IT 인프라, 공동 작업 및 엔트리 클라우드와 같은 다양한 워크로드를 처리 할 수 있도록 설계된 SR530은 온라인 비즈니스의 기반으로 사용할 수 있습니다.

### 비즈니스와 함께 유연하게 성장

ThinkSystem SR530은 성능과 유연성을 높여주는 다양한 기능을 제공합니다. 이전 세대보다 36% 총 성능 향상\*, 더 빠른 2933MHz 메모리, 향상된 I/O, 더 많은 스토리지 용량을 전달하는 2개의 2세대 Intel® Xeon® Processor Scalable 제품군 CPU를 통합한 SR530은 성능과 용량, 가치의 적절한 균형점을 제시합니다. M.2 스토리지 지원을 통해 다른 드라이브 베이를 확보하여 스토리지 용량을 추가하는 강력한 부트 드라이브 옵션을 제공합니다.

SR530은 최대 3개의 PCIe 어댑터 슬롯, 임베디드 LOM을 통한 다양한 네트워크 옵션, 1GbE/10GbE 포트, 구성 유연성을 추가하기 위한 여러 RAID 옵션을 지원합니다. 또한 80 PLUS Platinum 및 Titanium PSU, 45°C에서 연속 작동(제한 사항 있음) 지원, 업그레이드와 유지보수 시간을 단축하는 다양한 기술을 통해 운영비를 줄이고 가동 시간을 늘릴 수 있습니다.

### 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 시작하는 보안에 대한 포괄적인 엔드투엔드 접근법이며 공급망과 장치의 전체 수명 주기에 걸쳐 계속됩니다. 데이터 센터에서 네트워크 위에 이르기까지 우리의 우선 순위는 각 제품을 통해 비즈니스를 보호하는 것입니다.

Lenovo 서버는 업계에서 가장 안정적이며†.

Lenovo

## 사양

폼 팩터/높이	1U 랙 서버
프로세서 수	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(전체 PCIe 사용 또는 PCIe와 ML2 혼용)을 통해 최대 3개의 PCIe 3.0 지원
드라이브 베이	8개의 2.5" 핫스왑 SAS/SATA; 또는 4개의 3.5" 핫스왑 SAS/SATA; 또는 4개의 3.5" 심플스왑 SATA; 최대 2개의 M.2 부트(RAID 1 옵션)
HBA/RAID 지원	SW RAID 표준; 플래시 캐시를 활용한 HBA 또는 HW RAID 옵션
보안/가용성	Lenovo ThinkShield, TPM 1.2/2.0; 이중화 PSU; 전용 USB 포트를 통해 앞면에서 바로 진단
네트워크 인터페이스	GbE 포트 2개 + 1GbE 관리 전용 포트 1개(표준), 모듈식 LOM 옵션으로 1GbE Base-T 2개 또는 10GbE Base-T 또는 SFP+ 2개 지원
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 풀러그인, 및 XClarity Energy Manager
지원되는 OS	Microsoft Windows Server, SUSE, Red Hat, VMware vSphere. 자세한 내용은 <a href="http://lenovopress.com/osig">lenovopress.com/osig</a> 를 참조하십시오.
보증 제한	1년/3년 고객 교체가능 유닛(CRU) 및 현장 서비스, 다음 영업일(9x5)

## Lenovo 소개

Lenovo(HKSE: 992)(ADR: LNVGY)는 450억 달러의 가치를 자랑하는 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 SR530에 대한 자세한 사항은 Lenovo 담당자 또는 비즈니스 파트너사에 문의하거나 [www.lenovo.com/thinksystem](http://www.lenovo.com/thinksystem)을 참조하십시오. 자세한 사양은 [SR530 제품 가이드](#)를 참조하십시오.

스토리지가 필요하십니까?

서비스가 필요하십니까?

Lenovo 스토리지에 대해 자세히 알아보기

[lenovo.com/systems/storage](http://lenovo.com/systems/storage)

Lenovo 서비스 알아보기

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

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

## © 2023 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®, Windows Server® 및 Windows®는 미국 및/또는 기타 국가에서 사용되는 Microsoft Corporation의 상표입니다. 기타 회사, 제품 또는 서비스 이름은 해당 회사의 상표 또는 서비스 상표입니다. 문서 정보 DS0002, 출간일: April 27, 2020. 최신 버전은 [lenovopress.lenovo.com/ds0002](http://lenovopress.lenovo.com/ds0002)로 이동하십시오.

