

# ThinkSystem SR250

## 1U 폼 팩터로 효율적인 엔터프라이즈 성능 제공



### 견고성 및 안전성

Lenovo ThinkSystem SR250은 중소기업에 적합한 소형 1U 폼 팩터로 견고성, 신뢰성, 유연성 및 보안성을 통합하고 있는 단일 프로세서 랙 서버입니다.

ThinkSystem SR250은 최대 6개 CPU 코어를 제공으로 세대간 최대 성능을 34%의 향상시키는 차세대 Intel® Xeon® E-2200 프로세서를 통해 구현 가능한 높은 처리 성능, 안정성 및 여러 스토리지 구성 지원 기능 조합으로 고가 대비 성능 비율을 자랑합니다.

ThinkSystem SR250은 웹 서빙, 가상화, 엔트리 클라우드 및 데이터 분석 애플리케이션을 비롯한 워크로드를 처리할 수 있는 유연성을 제공하며, 또한 통합 Intel SGX(Software Guard Extension)의 지원은 블록체인과 같은 애플리케이션 코드 및 데이터의 보안성을 위해 ThinkSystem SR250을 안전하게 보호합니다.

### 유연성 및 확장성

ThinkSystem SR250은 더 짧은 깊이의 랙으로 공간이 제한된 환경을 수용할 수 있는 다양한 환경과 워크로드 지원에 적합합니다. 또한, 빛처럼 빠른 속도의 TruDDR4 메모리, GPU 지원 및 저 대기시간 NVMe 드라이브를 비롯한 다양한 스토리지 옵션은 중요한 스토리지 및 워크로드 유연성을 제공합니다.

Superb I/O 용량은 다중 네트워크 인터페이스 포트 및 전용 관리 포트를 통해 분주한 네트워크 통신을 처리하고 더 빠른 데이터 전송 속도를 구현합니다.

또한 ThinkSystem SR250은 데이터 센터 배치 모델에 따라 고정 전원 공급 장치 또는 예비 전원 공급 장치 옵션을 제공 드립니다. 이러한 옵션을 통해 사용자는 고유한 엔터프라이즈 사용에 적합한 사양으로 ThinkSystem SR250을 구성하고 향후 확장성을 위해 서버 사용량을 최적화할 수 있습니다.

### 간편한 관리

ThinkSystem SR250은 Lenovo XClarity 컨트롤러, 모든 ThinkSystem 서버에 내장된 관리 엔진을 갖추고 있으며 기본 서버 관리 작업을 표준화, 간소화 및 자동화하도록 설계되었습니다.

Lenovo XClarity Administrator는 ThinkSystem 서버, 스토리지 및 네트워킹을 중앙에서 관리하는 가상화 애플리케이션으로서, 수동 작업에 비해 프로비저닝 시간을 최대 95% 감소시킬 수 있습니다. 그리고 XClarity Integrator를 실행하면 XClarity를 기준 IT 환경에 원활하게 통합하여 IT 관리, 속도 프로비저닝 및 비용을 절감 할 수 있습니다.

Lenovo



## 사양

폼 팩터	1U 랙, 높이: 43mm (1.69인치), 너비: 435mm (17.13인치), 깊이: 545mm(54.61cm)
프로세서(최대)	1 소켓 Intel® Xeon® E-2200 프로세서, 95W에서 최대 6개의 코어
메모리	최대 128GB의 2666MHz TruDDR4 ECC UDIMM(슬롯 4개)
디스크 베이 - 최대 내부 스토리지	4x 3.5" 심플 또는 핫스왑 SATA 드라이브 2.5인치 심플 스왑 SATA/SAS 드라이브 4개 2.5인치 핫스왑 SATA/ SAS/ SSD 드라이브 10개 8x 2.5인치 핫스왑 SATA/SAS/SSD 드라이브 + 2x 2.5인치 NVMe 드라이브
RAID 지원	심플 스왑 및 핫스왑을 지원하는 Intel VROC 소프트웨어 RAID 다중 RAID 구성(ThinkSystem과 공통적인 구성)
전원 공급 장치	Fixed 전원 공급 장치 300W Gold, 듀얼 이중화 전원 공급 장치 AC(450W, 플래티넘)
네트워크 인터페이스	1GbE 임베디드 포트 2개, 1GbE 전용 관리 포트 1개
확장 슬롯	PCIe Gen3 2개와 슬롯 8개 또는 PCIe Gen3 1개와 슬롯 16개 PCIe Gen3 1개와 (interface 4개) 내부 RAID 슬롯 8개
USB 포트/VGA 포트	전면: USB 2.0 1개, USB 3.1 Gen1 1개, XCC 모바일 지원 후면: USB 3.1 Gen1 2개, 직렬 COM 1개, VGA 1개
시스템 관리	Lenovo XClarity Administrator(모바일 옵션 포함), TPM 2.0 지원
지원되는 운영 체제	Microsoft, Red Hat, SUSE 및 VMware ESXi
제한 보증	1년 또는 3년

## 추가 정보

Lenovo ThinkSystem SR250에 대한 자세한 사항은 Lenovo 담당자 또는 비즈니스 파트너사에 문의하거나 또는 [lenovo.com/thinksystem](http://lenovo.com/thinksystem)을 참조하십시오. 자세한 사양은 ThinkSystem SR250 제품 가이드를 참조하십시오.

## Lenovo 소개

Lenovo(HKSE: 992)(ADR: LNVGY)는 450억 달러 가치의 Fortune 선정 기업 500 종 한 곳으로서, 지능적 혁신을 주도하는 세계적인 기술 선도 기업입니다. Lenovo의 데이터 센터 솔루션 ThinkSystem, ThinkAgile은 비즈니스와 사회를 변화시키는 컴퓨팅 성능과 솔루션을 제공하고 있습니다.

스토리지가 필요하십니까?

서비스가 필요하십니까?

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

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

## © 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, ThinkAgile, ThinkSystem, TruDDR4, 및 XClarity®의 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 명칭은 해당 회사의 상표 또는 서비스표입니다. 문서 정보 DS0066, 출간일: February 11, 2020. 최신 버전은 [lenovopress.com/ds0066](http://lenovopress.com/ds0066)로 이동하십시오.

