

# ThinkSystem SR630

## 비즈니스에 중요한 다용성을 고려하여 제작



### 다양한 용도

Lenovo의 1U 서버 포트폴리오에서 가장 큰 스토리지 용량과 최고의 성능을 갖춘 Lenovo ThinkSystem SR630은 많은 워크로드에서 탁월한 성능을 발휘합니다.

SR630의 지원 기능: 1) 리소스를 서비스로 변환하여 하이브리드 클라우드 업무 2) 스트리밍 데이터 분석업무등의 빅데이터 업무 3) OLTP 데이터베이스용으로 검증된 설계로 가상화된 트랜잭션 시스템의 성능 개선 4) HCI(하이퍼 컨버지드 인프라) 또는 SDS(소프트웨어 정의 스토리지) 구성 가이드를 사용하여 스토리지 스케일 아웃을 간소화할 수도록 설계되었습니다.

### 뛰어난 유연성

ThinkSystem SR630은 이전 세대보다 최대 36% 향상된 전체 성능을 제공하는 Intel® Optane™ DC Persistent Memory 및 최대 2개의 차세대 Intel® Xeon® 프로세서 확장형 제품군 CPU를 지원합니다.\* I/O 유연성을 위한 최대 4개의 PCIe 3.0 슬롯을 갖추었습니다. 고유한 Lenovo AnyBay 기술은 최대 12개의 2.5" 또는 4개의 3.5" SAS/SATA HDD/SSD로 최적화된 스토리지 유연성과 성능을 제공합니다.

마더보드의 직접 연결 NVMe 포트 4개를 통해 NVMe 드라이브의 매우 빠른 읽기/쓰기를 제공하며 PCIe 스위치 어댑터를 제거하여 비용을 절감합니다. 또한 스토리지를 계층 구성을 통해 응용 프로그램 성능을 높여 가장 경제적인 솔루션을 제공합니다.

미러링된 M.2 부트 드라이브 옵션은 안정성과 빠른 OS 초기화를 보장합니다. SR630은 또한 모듈식 LOM, ML2, PCIe 네트워크 어댑터를 지원합니다. 에너지 비용 절감을 위해 PLUS Platinum 및 Titanium PSU 80개를 지원하며, 최대 45°C까지의 온도에서 지속적인 시스템 작동을 지원합니다.

### 보안 및 관리 용이성

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

Lenovo 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



## 사양

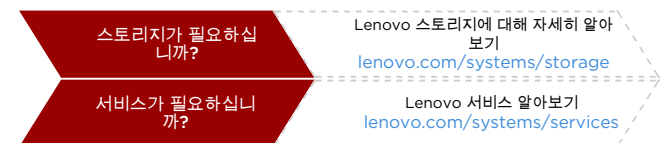
폼 팩터/높이	1U 랙 서버
프로세서	최대 2개의 2세대 Intel® Xeon® Platinum 프로세서(최고 205W)
메모리	24개 슬롯 내 최대 7.5TB(128GB DIMM 사용), 2666/2933MHz TruDDR4
확장 슬롯	PCIe 3.0 슬롯 최대 4개(CPU 2개 지원), RAID 어댑터 전용 PCIe 1개 포함
드라이브 베이	최대 12개 베이(AnyBay 4개 포함): 3.5": 핫스왑 SAS/SATA 4개, 2.5": 핫스왑 AnyBay 4개 + 핫스왑 SAS/SATA 6개 + 후면 2개, 또는 핫스왑 SAS/SATA 8개, 또는 핫스왑 U.2 10개; 그리고 미러링된 M.2 부트 최대 2개
HBA/RAID 지원	HW RAID(최대 16개 포트), 플래시 캐시 포함, 최대 16포트 HBA
보안 및 가용성	TPM 1.2/2.0, PFA, 핫스왑/이중화 구성 드라이브, 팬 및 PSU, 45°C에서 연속 작동, 광 경로 진단 LED, 전용 USB 포트를 통한 전면 액세스 진단
네트워크 인터페이스	2/4포트 1GbE LOM, Base-T 또는 SFP+를 지원하는 2/4포트 10GbE LOM, 1GbE 관리 전용 포트 1개
전원	2개 핫스왑/이중화된 구성: 550W/750W/1100W AC 80 PLUS Platinum 또는 750W AC 80 PLUS Titanium
시스템 관리	XClarity Controller 임베디드 관리, XClarity Administrator 중앙 집중식 인프라 제공, XClarity Integrator 플러그인 및 XClarity Energy Manager 중앙 집중식 서버 전원 관리
지원되는 OS	Microsoft, SUSE, Red Hat, VMware vSphere. 자세한 사항은 <a href="http://lenovopress.com/osig">lenovopress.com/osig</a> 를 참조하십시오.
보증	1/3년 고객 교체 가능 유닛(CRU) 및 현장 서비스, 다음 영업일 응답(주 5일 9시간 근무), 서비스 업그레이드 옵션

## 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 SR630에 대한 자세한 사항은 Lenovo 담당자 또는 비즈니스 파트너사에 문의하거나 [www.lenovo.com/thinksystem](http://www.lenovo.com/thinksystem)을 참조하십시오. 자세한 사항은 [SR630 Product Guide\(SR630 제품 가이드\)](#)를 참조하십시오.



\* 내부 테스트 기반, 2018년 8월. § 1개 슬롯은 RAID 어댑터 전용입니다.

© 2024 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, AnyBay, Lenovo XClarity, ThinkAgile, ThinkSystem 및 TruDDR4는 Lenovo의 상표 또는 등록 상표입니다. Intel®, Optane™ 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 DS0031, 출간일: April 23, 2020. 최신 버전은 [lenovopress.lenovo.com/ds0031](http://lenovopress.lenovo.com/ds0031)로 이동하십시오.

