

Lenovo ThinkSystem SR650 V3

향후 성장을 위한 확장성 및 성능 극대화



고성능 손쉬운 관리

기업은 현재와 미래의 차세대 IT 워크로드를 위해 안정적이고 관리하기 쉬운 IT 인프라가 필요합니다. 성능을 고려하여 설계된 Lenovo의 ThinkSystem SR650 V3(5세대 Intel® Xeon® Scalable 프로세서 포함)는 다음을 제공합니다.

- 광범위한 GPU 지원
- 속도를 위한 최신 DDR5 메모리
- 여러 드라이브 옵션이 있는 유연한 스토리지
- 최적화된 데이터 전송 속도를 위한 증가된 I/O 레인
- 향상된 관리 기능을 갖춘 XClarity 시스템 관리자
- ThinkShield 보안

SR650 V3는 차세대 IT 워크로드를 위한 관리하기 쉽고 빠르고 안전한 솔루션입니다.

복잡한 워크로드 처리

ThinkSystem SR650 V3는 오늘날의 워크로드를 처리하는 데 필요한 짧은 대기시간, 고용량 성능을 제공합니다. 핫스왑 드라이브를 통해 유연한 스토리지 옵션을 포함하고 SR650 V3는 변화하는 요구 사항에 따라 쉽게 확장할 수 있습니다. SR650 V3는 광범위한 워크로드를 지원하며 다음에 이상적입니다.

- 기업 IT 인프라

- 데이터 분석
- 공용, 사설 및 하이브리드 클라우드 애플리케이션
- AI/ML 애플리케이션
- 고성능 컴퓨팅(HPC)
- 5G/네트워킹

이러한 복잡한 워크로드에는 원활한 운영을 위한 성능, 속도 및 용량을 갖춘 서버가 필요하며 SR650 V3는 이를 제공할 준비가 되어 있습니다.

유연성 및 신뢰성

모든 애플리케이션은 고유하며 Lenovo는 광범위한 GPU, 드라이브 유형 및 AnyBay™ 스토리지를 지원하는 유연성을 제공하여 현재와 미래의 요구 사항을 충족할 수 있는 손쉬운 확장과 옵션을 제공합니다.

동일한 드라이브 베이에서 SAS 드라이브, SATA 드라이브 또는 NVMe PCIe 드라이브와 같은 드라이브 인터페이스 유형을 선택할 수 있으며 일부 베이는 PCIe SSD로 자유롭게 구성하고 나머지 베이는 용량 SAS 드라이브에 계속 사용할 수 있습니다. 업그레이드하기로 결정하면 향후 더 많은 PCIe SSD로 변경할 수 있습니다.

Lenovo ThinkSystem 서버는 ITIC의 중단 시간 및 보안 위반에 대한 조사에서 안정성 부문 1위를 차지했습니다. 당사의 서버는 귀하의 고유한 요구 사항을 충족하고, 신뢰할 수 있는 IT 인프라를 제공하도록 구축되었습니다.

Lenovo

사양

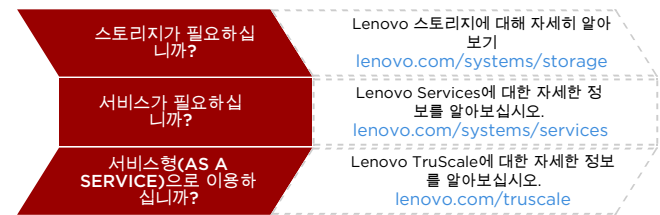
폼 팩터/높이	2U 랙 서버
프로세서	최대 2개의 5세대 Intel® Xeon® Scalable 프로세서, 최대 64개의 코어 및 385W TDP
드라이브 베이	최대 20개의 3.5" 또는 40개의 2.5" 드라이브 PCIe 리타이머 어댑터로 지원되는 최대 36개의 NVMe 드라이브 후면: 2개의 2.5", 7mm SATA/NVMe 핫스왑 부트 드라이브, RAID 지원 2개의 내부 M.2 SATA/NVMe 부트 드라이브, RAID 지원 Direct NVMe, VROC/VMD 및 SW RAID를 통한 온보드 SATA(0,1,5,10)
메모리	최대 32개의 TruDDR5 3DS/RDIMM 지원
확장 슬롯	최대 12개의 PCIe 4.0/5.0 슬롯, 1개의 OCP 3.0 슬롯, 케이블로 연결되어 표준 PCIe 슬롯을 차지하지 않는 내부 HBA/RAID 어댑터 1개
GPU	최대 8개의 단일 너비 GPU 또는 3개의 두 배 너비 GPU
네트워크 인터페이스	OCP 3.0에 장착된 LOM 어댑터, 네트워킹 PCIe 어댑터 전면 액세스를 위한 선택사항
포트	전면: USB 3.1 G1 1개, XClarity Mobile 지원 USB 2.0 1개, VGA 1개(선택사항), 외부 진단 핸드셋 포트 1개(선택사항) 후면: USB 3.1 G1 3개, VGA 1개, 1GbE RJ-45 1개(관리), 두 번째 1GbE 관리 포트(OCP 슬롯 위치의 선택사항), 직렬 포트 1개(선택사항)
HBA/RAID 지원	SW RAID를 통한 SATA(0,1,5,10), 표준 및 내부 PCIe RAID/HBA 어댑터를 포함한 일반 빌딩 블록.
전원	듀얼 이중화 AC 및 DC(다수의 와트), Platinum 및 Titanium, 750W PT/TT, 1,100W PT/TT, 1,800W PT/TT, 2,400W PT, 2,600W TT 및 1,100W -48V DC PT
시스템 관리	Lenovo XClarity Controller
OS 지원	Microsoft, SUSE, Red Hat, VMware. 자세한 사항을 알아보려면 lenovopress.com/osig 를 방문하십시오.
제한 보증	1년 및 3년 고객 교체 가능 유닛(CRU) 및 현장 서비스, 다음 영업일 응답(주 5일 9시간 근무), 서비스 업그레йд 옵션

Lenovo 소개

Lenovo(HKSE: 992)(ADR: LNVGY)는 포춘 글로벌 500대 기업 중 171위에 선정된 620억 달러 규모의 글로벌 기술 기업으로, 전 세계 77,000명의 직원을 고용하고 있으며 180개 시장에서 매일 수백만 명의 고객에게 서비스를 제공하고 있습니다. Lenovo는 모든 사람들에게 스마트 기술을 보급하겠다는 원대한 비전에 초점을 두고 인프라, 모바일, 솔루션 및 서비스라는 새로운 성장 분야로 확대하고 있습니다. 이러한 혁신을 기반으로 장소와 관계없이 모든 사람을 위해 보다 포용적이고, 신뢰할 수 있고 지속가능한 디지털 사회를 구축하고 있습니다.

추가 정보

Lenovo ThinkSystem SR650 V3에 대한 자세한 사항은 Lenovo 담당자 또는 비즈니스 파트너사에 문의하거나 또는 www.lenovo.com/thinksystem을 참조하십시오. 자세한 내용은 [SR650 V3 제품 가이드](#)를 참조하십시오.



© 2025 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®, ThinkShield®, ThinkSystem® 및 XClarity®는 Lenovo의 상표 또는 등록 상표입니다. Intel® 및 Xeon®은 Intel Corporation 또는 그 계열사의 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 DS0143, 출간일: December 14, 2023. 최신 버전은 lenovopress.lenovo.com/ds0143로 이동하십시오.