

# Lenovo ThinkSystem SR650 V4

확장성 및 성능을 극대화하여 다양한  
엔터프라이즈 워크로드 지원



## 다목적성과 성능의 만남

Lenovo ThinkSystem SR650 V4는 Intel® Xeon® 6 프로세서 기반의 범용 2U 랙 서버입니다. 확장된 GPU 용량, MRDIMM 및 CXL 2.0과 같은 고급 메모리 기술, PCIe Gen5, 유연한 스토리지 옵션을 지원하여 현재 및 미래의 AI 워크로드에 최적화되어 있습니다.

- 엔터프라이즈 워크로드에 최적화: 가상화, 데이터베이스, 하이브리드 클라우드 및 분석에 이상적입니다.
- 유연한 확장성: 최대 32개의 TruDDR5 RDIMM, 36개의 NVMe 드라이브 및 10개의 PCIe Gen5 슬롯을 지원합니다.
- 지속 가능성 및 신뢰성: 비용과 환경에 미치는 영향을 줄이기 위해 Lenovo Neptune® 냉각 옵션과 99.9999% 가동 시간 신뢰성을 제공합니다.

SR650 V4는 확장성, 효율성 및 보안을 제공하여 기업에 탁월한 가치를 제공합니다.

## AI 기반 인텔리전스와 성능의 만남 - 어디서나 스마트한 AI

AI를 배포하려면 새로운 기술과 시스템이 필요하며, 전력, 공간, 냉각이 필요하기 때문에 코로케이션 또는 클라우드 솔루션이 필요한 경우가 많습니다. Lenovo ThinkSystem SR650 V4와 XClarity One을 사용하면 온프레미스, 코로케이션 또는 클라우드 인프라 전반에 걸쳐 빠르고 안전하게 배포할 수 있습니다.

Lenovo의 AI 최적화 관리 도구인 XClarity는 중앙 집중식 제어, 원격 액세스, AI 예측 분석을 제공하여 가동 중단 시간을 방지합니다. 또한 SSD 장애 분석과 페더레이션 디렉토리를 통한 보안 강화 기능도 제공합니다.

## 설계부터 폐기까지 지속 가능성을 위한 엔지니어링

Lenovo ThinkSystem SR650 V4는 고성능을 제공하면서 데이터 센터 비용과 환경에 미치는 영향을 줄입니다. 에너지 효율이 높은 플랫폼은 ENERGY STAR® 표준을 충족하여 최대 3:1 랙 통합을 지원합니다.

Lenovo의 인증 리퍼비시 프로그램은 서버 수명을 연장하며, 100만 대 이상의 자산이 재활용되었습니다. SR650 V4는 지속 가능성 목표를 달성할 수 있도록 열 효율을 개선하는 Lenovo Neptune® 냉각 옵션을 제공합니다.

Lenovo

## 사양

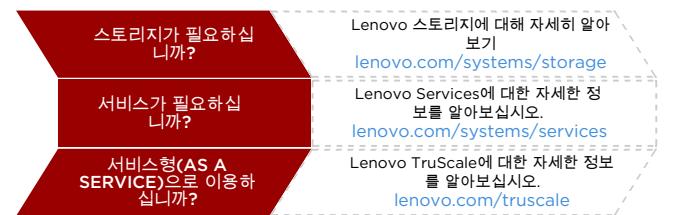
폼 팩터/높이	2U 랙 서버
프로세서	최대 2개의 Intel® Xeon® 6 프로세서, 최대 86개 코어 및 350W TDP
드라이브 베이	<ul style="list-style-type: none"> <li>전면: 최대 24개의 2.5" SAS/SATA/NVMe 또는 32개의 E3.S NVMe 또는 12개의 3.5" SAS/SATA</li> <li>중간: 최대 8개의 2.5" SAS/SATA/NVMe</li> <li>후면: 최대 8개의 2.5" 또는 4개의 3.5" SAS/SATA/NVMe</li> <li>부팅 가능 장치: 최대 2개의 M.2 SATA/NVMe 드라이브, RAID 지원, 옵션으로 핫스왑 지원</li> <li>Direct NVMe, VROC/VMD 지원</li> </ul>
메모리	최대 6400MHz 속도로 최대 32개의 TruDDR5 3DS/RDIMM을 지원하며, 최대 8000MHz 속도로 최대 16개의 TruDDR5 MRDIMM을 지원합니다. 최대 용량 8TB까지 가능합니다.
확장 슬롯	<ul style="list-style-type: none"> <li>최대 10개의 PCIe Gen5 슬롯</li> <li>2개의 OCP 3.0 슬롯</li> </ul>
GPU	최대 10배의 단일 너비 GPU 또는 2배의 이중 너비 GPU
네트워크 인터페이스	<ul style="list-style-type: none"> <li>OCP 3.0 슬롯에 OCP 어댑터 설치됨</li> <li>네트워킹 PCIe 어댑터</li> </ul>
포트	<ul style="list-style-type: none"> <li>전면: <ul style="list-style-type: none"> <li>XClarity Mobile을 지원하는 USB 3.0 2개 및 미니 DP 1개(옵션)</li> <li>외부 진단 핸드셋 포트 1개(옵션)</li> </ul> </li> <li>후면: <ul style="list-style-type: none"> <li>2개의 USB 3.0 G1</li> <li>1개의 VGA</li> <li>1개의 1GbE RJ-45 전용 관리 포트</li> <li>OCP 슬롯 위치의 2차 1GbE 관리 포트(옵션)</li> <li>직렬 포트 1개(옵션)</li> </ul> </li> </ul>
HBA/RAID 지원	NVMe SW RAID(0,1,5,10)용 VROC, 표준 및 내부 PCIe RAID/HBA 어댑터를 포함한 공통 빌딩 블록
냉각 솔루션	Lenovo Neptune® Core 및 Neptune® Air 기술
전원	듀얼 이중화 AC 및 DC(다중 와트), Platinum 및 Titanium 효율 등급
시스템 관리	Lenovo XClarity Controller
OS 지원	Microsoft, SUSE, Red Hat, VMware. 자세한 사항을 알아보려면 <a href="http://lenovopress.com/osig">lenovopress.com/osig</a> 를 방문하십시오.
제한 보증	1년 및 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 포춘 글로벌 500 대 기업 중 171위에 선정된 620억 달러 규모의 글로벌 기업으로, 전 세계 77,000명의 직원을 고용하고 있으며 180 개 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 편리하고, 신뢰할 수 있고 지속 가능한 디지털 사회를 구축하고 있습니다.

## 추가 정보

Lenovo ThinkSystem SR650 V4에 대한 자세한 사항은 Lenovo 담당자 또는 비즈니스 파트너사에 문의하거나 [www.lenovo.com/thinksystem](http://www.lenovo.com/thinksystem)을 참조하십시오. 자세한 내용은 [SR650 V4 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



### 3 | Lenovo ThinkSystem SR650 V4

고, Neptune<sup>®</sup>, ThinkSystem<sup>®</sup>, 및 XClarity<sup>®</sup>는 Lenovo의 상표 또는 등록 상표입니다. Intel<sup>®</sup> 및 Xeon<sup>®</sup>은 Intel Corporation 또는 그 계열사의 상표입니다. Microsoft<sup>®</sup>는 미국 및/또는 기타 국가에서 사용되는 Microsoft Corporation의 상표입니다. 기타 회사, 제품 또는 서비스 명칭은 해당 회사의 상표 또는 서비스표입니다. 문서 정보 DSO194, 출간일: February 24, 2025. 최신 버전은 [lenovopress.lenovo.com/ds0194](http://lenovopress.lenovo.com/ds0194)로 이동하십시오.

