

# 레노버 미션 크리티컬 서버 포트폴리오

## 빠른 속도, 민첩성, 유연성

레노버 고성능 하이엔드 서버 X6는 미션 크리티컬 응용 프로그램을 배포하고 운영 비용의 절감 효과를 가져오는 동시에 클라우드 컴퓨팅 구축을 지원합니다.

6세대 레노버 Enterprise X-Architecture(X6)는 혁신적인 하드웨어, 소프트웨어 및 서비스를 특징으로, 오늘날의 고객 문제를 해결합니다. 또한 점진적이며 목적에 맞는 모듈형 복설계를 가진 X6는 동급 최강의 업계 표준 기술을 활용하고 차별화된 레노버 혁신과 결합하여 x86 서버 최고의 유연성을 제공합니다.



## Lenovo Mission-Critical Server Line up

	ThinkSystem SR850	ThinkSystem SR950	System x3850 X6	System x3950 X6
폼 팩터	2U 랙	4U 랙	4U 랙	8U 랙
프로세서	최대 인텔® 제온® 프로세서 확장형 제품군 CPU 2개 또는 4개, 165W	최대 인텔® 제온® 플래티넘 프로세서 8개, 프로세서당 28코어, 205W	최대 인텔® 제온® 프로세서 4개 E7-4800/8800 v4 시리즈 제품군 3.4GHz, 1866MHz(DDR4), 프로세서당 24코어	최대 인텔® 제온® 프로세서 8개 E7-8800 v4 시리즈 제품군 3.4GHz, 1866MHz(DDR4) 메모리 액세스, 프로세서당 24코어
메모리 (표준 / 최대)	최대 6TB*, 슬롯 48개(128GB* DIMM, 2666MHz TruDDR4 사용)	최대 12TB, 슬롯 96개(128GB DIMM, 2666MHz TruDDR4 사용)	최대 6TB, DIMM 슬롯 96개 (64GB LRDIMM 지원) 또는 3TB(32GB RDIMM 구성)	최대 12TB, 64GB LRDIMM 192개 또는 6TB(32GB RDIMM 구성)
확장 슬롯	최대 PCIe 9개, LOM 1개(추가), ML2 슬롯 1개(옵션)	최대 뒷면 PCIe 14개, (11x x16 +, 3x x8), 공유 ML2 2개 및 PCIe 16개, LOM 1개, 앞면 전용 RAID 2개(추가)	최대 PCIe 11개, Gen3(최대 11개), Gen 2(최대 2개), x16 슬롯 5개, 전체 길이, 전체 높이 6개	최대 PCIe 22개, Gen3(최대 22개), Gen 2(최대 4개), x16 슬롯 10개, 전체 길이, 전체 높이 12개
최대 내부 스토리지	최대 2.5인치 스토리지 베이 16개 (SAS/SATA HDD 및 SSD 지원) 또는 2.5인치 NVMe SSD 8개, 미러 M.2 부팅 2개(추가)	SFF NVMe SSD 12개 포함 최대 SFF 베이 24개(SAS/SATA HDD/SSD 지원)	최대 61.44TB(7.68TB 2.5인치 SAS SSD 8개), 16TB(2TB 2.5인치 NL SAS HDD 8개) 또는 8TB(2TB 2.5인치 PCIe NVMe SSD 4개).	최대 122.9TB(7.68TB 2.5인치 SAS SSD 16개) 또는 32TB(2TB 2.5인치 SAS HDD 16개) 또는 16TB(2TB 2.5인치 PCIe NVMe SSD 8개).
네트워크 인터페이스	1GbE, 10GbE, 25GbE, 32GbE, 40GbE 및 InfiniBand PCIe 어댑터 중 자유롭게 선택 가능, (2-/4-포트) 1GbE 또는 10GbE LOM 카드 1개	최대 (1/2/4-포트) 1GbE, 10GbE, 25GbE 또는 InfiniBand ML2 어댑터 2개, (2/4-포트) 1GbE 또는 10GbE LOM 카드 1개(추가)	ML2 소켓 1개, ML2 카드 선택: 1GbE 구리선 4개 또는 10GbE SFP+ 2개 또는 10GbE 10BaseT 2개, 전용 1GbE 온보드 관리 포트 포함	ML2 소켓 2개, ML2 카드 선택: 1GbE 구리선 4개 또는 10GbE SFP+ 2개 또는 10GbE 10BaseT 2개, 전용 1GbE 온보드 관리 포트 2개
전원 공급 장치 (표준 / 최대)	2개(핫스왑/보조): 750W/1100W/1600W AC 80 PLUS Platinum	최대 4개(공유): 1100W 또는 1600W AC 80 PLUS Platinum	최대 보조 핫스왑 900W 또는 1400W AC 80 Plus Platinum 또는 -48V 750W DC 4개	최대 보조 핫스왑 900W 또는 1400W AC 80 Plus Platinum, 또는 -48V 750W DC 8개
RAID 지원	하드웨어 RAID(최대 포트 16개), 플래시 캐시 포함, 최대 16포트 HBAs	소프트웨어 RAID(표준), 하드웨어 RAID(옵션), M.2 부팅 지원(RAID 옵션)	표준: RAID-0, 1, 10 옵션: RAID-5, 6 50, 60	표준: RAID-0, 1, 10 옵션: RAID-5, 6 50, 60
OS 지원(구매 가능)	Microsoft Windows Server, RHEL, SLES, VMware vSphere. (자세한 정보: www.lenovopress.com/osig)	Microsoft Windows Server, SLES, RHEL, VMware vSphere (자세한 정보: www.lenovopress.com/osig)	Microsoft Windows Server, Red Hat Enterprise Linux Server, SUSE Linux Enterprise Server, VMware vSphere Hypervisor	Microsoft Windows Server, SUSE Linux Enterprise Server, Red Hat Enterprise Linux Server, VMware vSphere Hypervisor



인텔® 제온®  
플래티넘 프로세서