

ThinkSystem SR570 빠른 시작

상자에서

- 서버
- 레일 키트*
- 케이블 관리 암*
- 액세서리 키트, 전원 코드* 및 설명서와 같은 항목이 포함된 자료 상자

참고: 별표(*)로 표시된 항목은 일부 선택 모델에서만 사용할 수 있습니다.

부품이 누락되었거나 파손되어 있는 경우, 제품 구입처로 연락하십시오. 구매 증서를 잘 보관하십시오. 보증 서비스를 받을 때 필요할 수 있습니다.

대략적인 모습

앞면 보기

참고: 서버는 다음 그림과 다소 차이가 있을 수 있습니다.

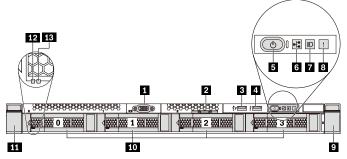


그림 1. 4개의 3.5인치 드라이브 베이가 있는 서버 모델

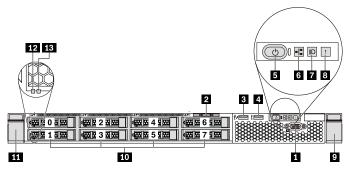


그림 2. 8개의 2.5인치 드라이브 베이가 있는 서버 모델

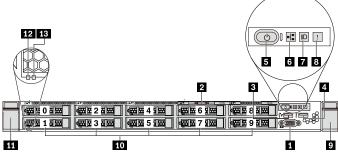


그림 3. 10개의 2.5인치 드라이브 베이가 있는 서버 모델

1	VGA 커넥터(일부 모델에서 사용 가능)	2	탈착식 정보 탭
3	XClarity Controller USB 커넥터	4	USB 3.0 커넥터
5	전원 버튼(전원 상태 LED 포함)	6	네트워크 활동 LED
7	시스템 ID 버튼(시스템 ID LED 포함)	8	시스템 오류 LED
9	랙 래치(오른쪽)	10	드라이브 베이
11	랙 래치(왼쪽)	12	드라이브 활동 LED(녹색)
13	드라이브 상태 LED(노란색)		

뒷면 보기

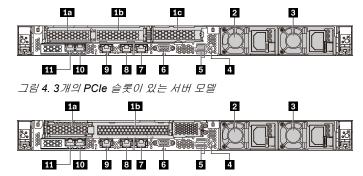


그림 5. 2개의 PCIe 슬롯이 있는 서버 모델

라이저 1 어셈블리의 PCle 슬 롯 1	1 b	라이저 2 어셈블리의 PCle 슬롯 1
라이저 2 어셈블리의 PCle 슬롯 3	2	전원 공급 장치 1
전원 공급 장치 2(일부 모델에서 사용 가능)	4	NMI 버튼
USB 3.0 커넥터(2)	6	VGA 커넥터
1Gb 이더넷 커넥터 2(RJ-45)	8	1Gb 이더넷 커넥터 1(RJ-45)
XClarity Controller 네트워크 커넥터	10	LOM 어댑터의 이더넷 커넥터 2(일부 모델에서 사용 가능)
LOM 어댑터의 이더넷 커넥터 1(일부 모델에서 사용 가능)		
	라이저 2 어셈블리의 PCIe 슬롯 3 전원 공급 장치 2(일부 모델에서 사용 가능) USB 3.0 커넥터(2) 1Gb 이더넷 커넥터 2(RJ-45) XClarity Controller 네트워크 커넥터	슬롯 1 라이저 2 어셈블리의 PCIe 슬롯 3 전원 공급 장치 2(일부 모델에서 사용 가능) USB 3.0 커넥터(2) 6 1Gb 이더넷 커넥터 2(RJ-45) 8 XClarity Controller 네트워크 커넥터 LOM 어댑터의 이더넷 커넥터 1(일부 모델에서 사용

시스템 설정 시스템

- 1. 필요한 서버 구성 요소를 설치하십시오.
- 2. 랙에 서버를 설치하십시오.
- 3. 서버를 전원에 연결하십시오
- 4. 서버를 네트워크에 연결하십시오.
- 5. 서버 켜기.
- 6. 서버를 구성하십시오.

하드웨어 옵션 설치 및 서버 구성에 대한 자세한 정보는 다음 웹 사이트를 참조하십시오:

http://thinksystem.lenovofiles.com/help/topic/7Y02/introduction.html



기술 사양

치수 및 중량

- 1U
- 높이: 43.0mm(1.7인치)
- 너비:
 - 랙 래치 포함: 482.0mm(19.0인치)
 - 랙 래치 미포함: 434.4mm(17.1인치)
- 깊이: 778.3mm(30.7인치)

참고: 깊이는 설치된 랙 리치 및 전원 공급 장치를 포함하지만 보안 베젤은 포함되지 않도록 측정합니다.

• 무게: 최대 16.0kg(35.3lb)

프로세서

지원(모델에 따라 다름):

- 최대 2개의 Intel® Xeon® 프로세서
- 최대 26개의 코어
- LGA(Land Grid Array) 3647 소켓용으로 설계

지원되는 프로세스의 목록은 Lenovo ServerProven 웹 사이트 https://static.lenovo.com/us/en/serverproven/index.shtml을 참조하십시오.

메모리

Intel Xeon Skylake 프로세서의 경우

- 최소: 8GB
- 최대:
 - RDIMM(Registered DIMM)을 사용하는 512GB
 - LRDIMM(Load Reduced DIMM)을 사용하는 1TB
- 유형(모델에 따라 다름):
 - TruDDR4 2666, 싱글 랭크 또는 듀얼 랭크, 8GB/16GB/32GB RDIMM
 - TruDDR4 2666, 쿼드 랭크, 64GB LRDIMM
 - 슬롯: 슬롯 16개

Intel Xeon Cascade Lake 프로세서의 경우

- 최소: 8 GB
- 최대:
 - 512GB, RDIMM 사용
 - Intel Optane™ DC 영구 메모리를 사용하는 2TB (DCPMM) 및 메모리 모드의 RDIMM
- 유형(모델에 따라 다름):

Reduce | Reuse | Recycle



- TruDDR4 2666, 싱글 랭크 또는 듀얼 랭크, 16GB/32GB RDIMM
- TruDDR4 2933, 단일 등급 또는 이중 등급, 8GB/16GB/32GB/64GB RDIMM(2019년 6월부터 사용 가능)
- 128GB, 256GB 또는 512GB DCPMM
- 슬롯: 슬롯 16개

주의: 작동 속도 및 총 메모리 용량은 프로세서 모델 및 **UEFI** 설정에 따라 다릅니다.

지원되는 메모리의 목록은 Lenovo ServerProven 웹 사이트 https://static.lenovo.com/us/en/serverproven/index.shtml을 참조하십시오.

스토리지

다음 기능을 지원합니다.

- 최대 4개의 3.5인치 핫 스왑 SAS/SATA 드라이브
- 최대 4개의 3.5인치 심플 스왑 SATA 드라이브
- 최대 8개의 2.5인치 핫 스왑 SAS/SATA 드라이브
- 최대 10개의 2.5인치 핫 스왑 SAS/SATA/NVMe 드라이브(NVMe 드라이브는 드라이브 베이 6-9에서만 지원됨)
- 최대 2개 내부 M.2 드라이브

네트워킹

- XClarity Controller 네트워크 커넥터 1개
- 2개의 온보드 이더넷 커넥터(RJ-45)
- LOM 어댑터의 이더넷 커넥터 2개(일부 모델에서 사용 가능)

지원 위치

링크		QR 코드
LENOVO	Lenovo Press (제품 안내서 및 백서) https://lenovopress.com/	
P	Lenovo ThinkSystem 포럼 https://forums.lenovo.com/t5/ Datacenter-Systems/ct- p/sv_eg	
•	Lenovo 지원 - SR570(드라이버 및 소프트웨어) https://datacentersupport.leno vo.com/us/en/products/server s/thinksystem/sr570/7Y02	
•	Lenovo 제품 보안 권고사항 https://pcsupport.lenovo.com/ us/en/%20product_security/ho me	
88	Lenovo Server Proven (호환성 정보) http://www.lenovo.com/us/en/ serverproven/	

제2판(2019년 4월) © Copyright Lenovo 2017, 2019.

제한적인 권리: GSA(General Services Administration) 계약에 따라 제공되는 데이터 또는 소프트웨어의 사용, 복제 또는 공개에는 계약서 번호 GS-35F-05925에 명시된 제한사항이 적용됩니다.