

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.

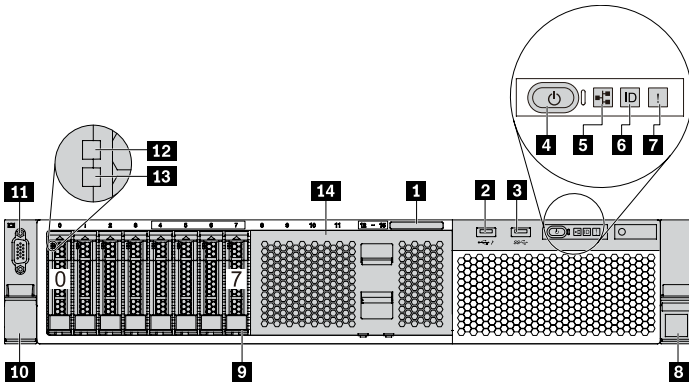


그림 1. 2.5인치 드라이브 베이이 8개 있는 서버 모델(0-7)

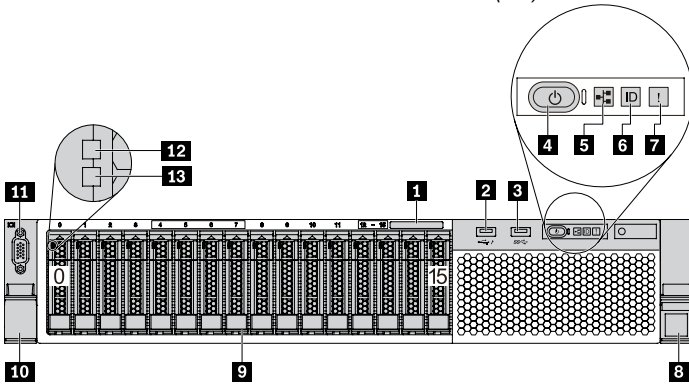


그림 2. 2.5인치 드라이브 베이이 16개 있는 서버 모델(0-15)

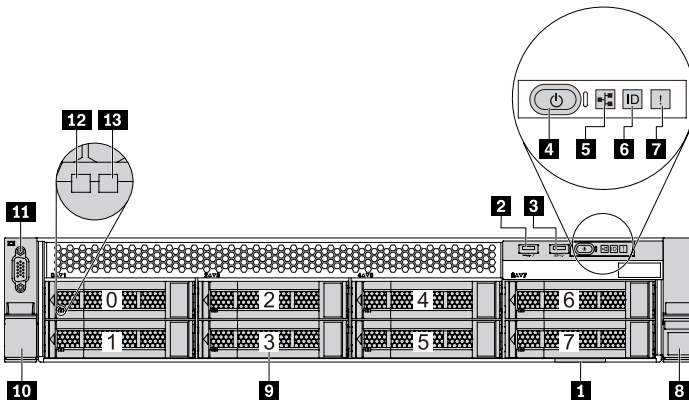


그림 3. 3.5인치 드라이브 베이이 8개 있는 서버 모델(0-7)

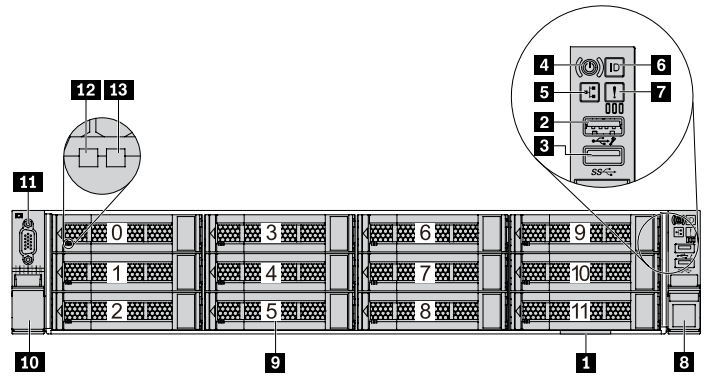


그림 4. 3.5인치 드라이브 베이이 12개 있는 서버 모델(0-11)

1	탈착식 정보 탭	2	XClarity Controller USB 커넥터
3	USB 3.0 커넥터	4	전원 상태 LED 지원 전원 단추
5	네트워크 활동 LED	6	시스템 ID 버튼(시스템 ID LED 포함)
7	시스템 오류 LED	8	랙 래치(오른쪽)
9	드라이브 베이	10	랙 래치(왼쪽)
11	VGA 커넥터(옵션)	12	드라이브 활동 LED
13	드라이브 상태 LED	14	드라이브 필터

뒷면 보기

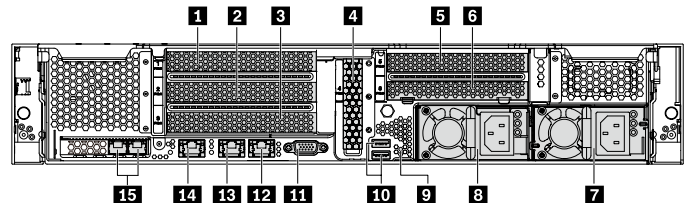


그림 5. 6개의 PCIe 슬롯이 있는 서버 모델

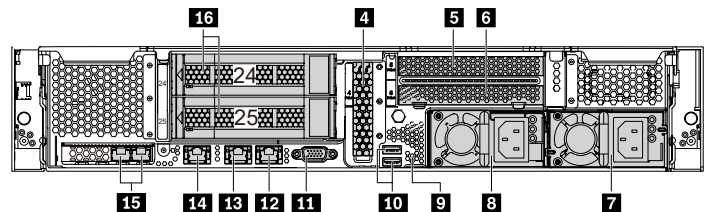


그림 6. 뒷면 드라이브 베이 2개(24-25)와 PCIe 슬롯 3개가 있는 서버 모델

1	PCIe 슬롯 1	2	PCIe 슬롯 2
3	PCIe 슬롯 3	4	PCIe 슬롯 4
5	PCIe 슬롯 5	6	PCIe 슬롯 6
7	전원 공급 장치 2(옵션)	8	전원 공급 장치 1
9	NMI 버튼	10	USB 3.0 커넥터
11	VGA 커넥터	12	1Gb 이더넷 커넥터 2(RJ-45)
13	1Gb 이더넷 커넥터 1(RJ-45)	14	XClarity Controller 네트워크 커넥터
15	LOM 어댑터의 이더넷 커넥터(옵션)	16	뒷면 핫 스왑 드라이브 베이

시스템 설정 시스템

- 필요한 서버 구성 요소를 설치하십시오.
- 랙에 서버를 설치하십시오.
- 서버를 전원에 연결하십시오.
- 서버를 네트워크에 연결하십시오.
- 서버 켜기.
- 서버를 구성하십시오.

하드웨어 옵션 설치 및 서버 구성에 대한 자세한 정보는 다음 웹 사이트를 참조하십시오:
<http://thinksystem.lenovofiles.com/help/topic/7X98/introduction.html>



기술 사양

치수 및 중량

- 2U
 - 높이: 86.5mm(3.4인치)
 - 너비:
 - 랙 래치 포함: 482.0mm(19.0인치)
 - 랙 래치 미포함: 444.6mm(17.5인치)
 - 깊이: 763.7mm(30.1인치)
- 참고:** 깊이는 설치된 보안 베젤 없이 랙 래치만 설치된 상태로 측정되었습니다.
- 무게: 최대 28.0kg(61.7lb)

프로세서

- 지원(모델에 따라 다름):
- Intel® Xeon® 프로세서 최대 2개
 - 코어 26개까지 확장 가능
 - LGA(Land Grid Array) 3647 소켓용으로 설계
- 지원되는 프로세서의 목록은 **Lenovo ServerProven** 웹 사이트: <https://static.lenovo.com/us/en/serverproven/index.shtml>을 참조하십시오.

메모리

Intel Xeon Skylake 프로세서의 경우

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

Intel Xeon Cascade Lake 프로세서의 경우

- 최소: 8 GB
- 최대:
 - 1TB, RDIMM 사용
 - 메모리 모드에서 Intel Optane™ DC Persistent Memory(DCPMM) 및 RDIMM을 사용하여 2TB
- 유형(모델에 따라 다름):

- TruDDR4 2666, 싱글 랙 또는 듀얼 랙 16 GB/32 GB 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.shtml>을 참조하십시오.

스토리지

다음 기능을 지원합니다.

- 최대 8개 3.5인치 심플 스왑 SATA 드라이브
- 최대 8개의 3.5인치 핫 스왑 SAS/SATA 드라이브
- 최대 12개의 3.5인치 핫 스왑 SAS/SATA/NVMe 드라이브(NVMe 드라이브는 일부 모델의 드라이브 베이 8-11에서만 지원됨)
- 최대 16개의 2.5인치 핫 스왑 SAS/SATA/NVMe 드라이브(NVMe 드라이브는 일부 모델의 드라이브 베이 4-7에서만 지원됨)
- 뒷면의 3.5인치 핫 스왑 SAS/SATA 드라이브 최대 2개(앞면 드라이브 베이 12개 있는 서버 모델에서만 지원됨)
- 최대 2개 내부 M.2 드라이브

네트워킹

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

지원 위치

링크	QR 코드
 <p>Lenovo Press (제품 안내서 및 백서) https://lenovopress.com/</p>	
 <p>Lenovo ThinkSystem 포럼 https://forums.lenovo.com/t5/Datacenter-Systems/ct-p/sv_eg</p>	
 <p>Lenovo Support – SR590(드라이버 및 소프트웨어 포함) https://datacentersupport.lenovo.com/us/en/products/servers/thinksystem/sr590/7X98</p>	
 <p>Lenovo 제품 보안 권고사항 https://support.lenovo.com/us/en/product_security/home</p>	
 <p>Lenovo ServerProven (호환성 정보) http://www.lenovo.com/us/en/serverproven/</p>	

