

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:

참고: 서버는 다음 그림과 다소 차이가 있을 수 있습니다.

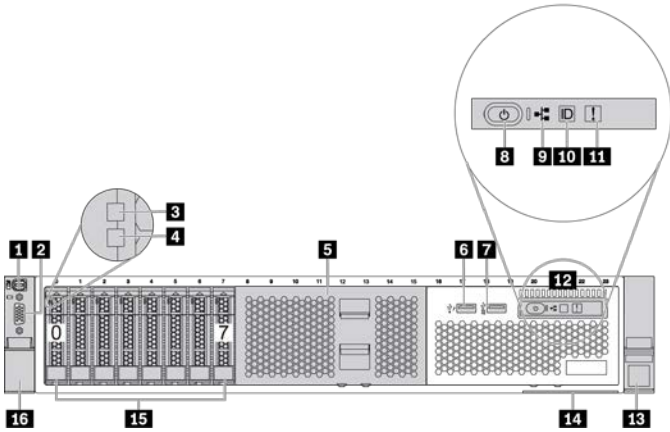


그림 1. 8 x 2.5인치 드라이브 베이 및 LCD 진단 패널이 있는 앞면

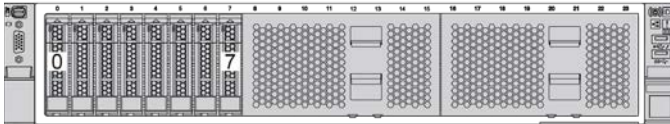


그림 2. 8 x 2.5인치 드라이브 베이이 있는 앞면 보기

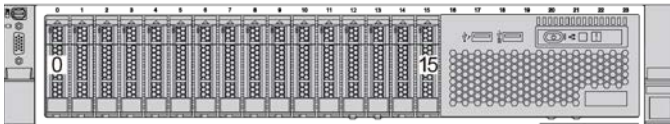


그림 3. 16 x 2.5인치 드라이브 베이 및 LCD 진단 패널이 있는 앞면 보기

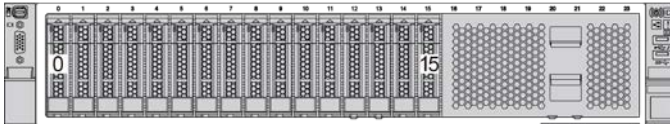


그림 4. 16 x 2.5인치 드라이브 베이이 있는 앞면 보기

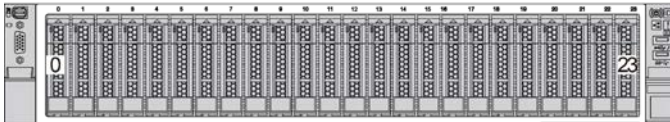


그림 5. 24 x 2.5인치 드라이브 베이이 있는 앞면 보

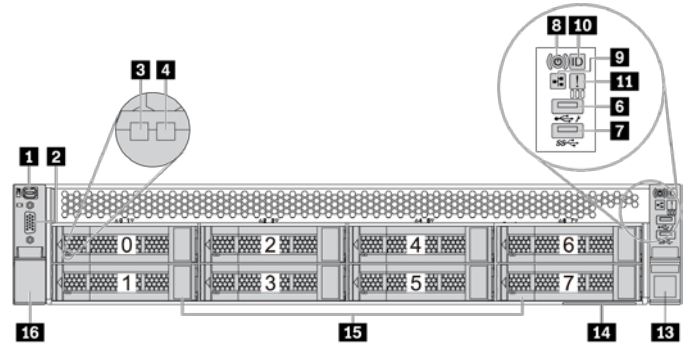


그림 6. 8 x 3.5인치 드라이브 베이이 있는 앞면 보기

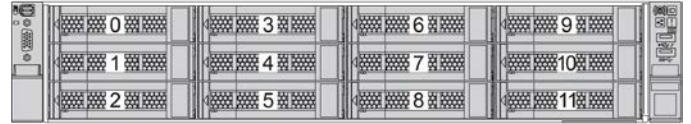


그림 7. 12 x 3.5인치 드라이브 베이이 있는 앞면 보기

1	외부 진단 커넥터	2	VGA 커넥터(옵션)
3	드라이브 활동 LED	4	드라이브 상태 LED
5	드라이브 베이 필터	6	USB 2.0 커넥터(XClarity Controller 관리 기능)
7	USB 3(5Gbps) 커넥터	8	전원 버튼(전원 상태 LED 포함)
9	네트워크 활동 LED(OCP 3.0 이더넷 어댑터용)	10	시스템 ID 버튼(시스템 ID LED 포함)
11	시스템 오류 LED	12	LCD 진단 패널
13	랙 래치(오른쪽)	14	탈착식 정보 탭
15	드라이브 베이	16	랙 래치(왼쪽)

뒷면 보기:

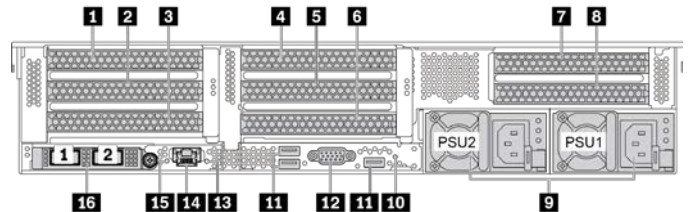


그림 8. PCIe 슬롯 8개가 있는 뒷면 보기

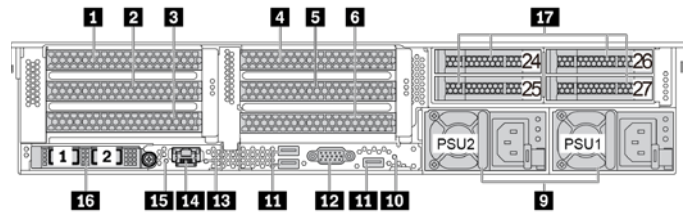


그림 9. PCIe 슬롯 6개 및 2.5인치 드라이브 베이 4개가 있는 뒷면 보기



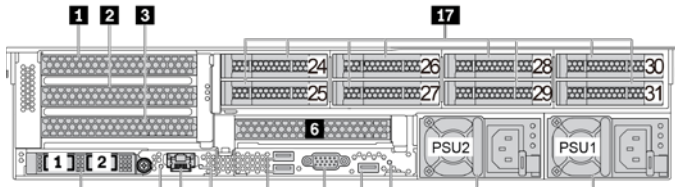


그림 10. PCIe 슬롯 4개 및 2.5인치 드라이브 베이 8개가 있는 뒷면 보기

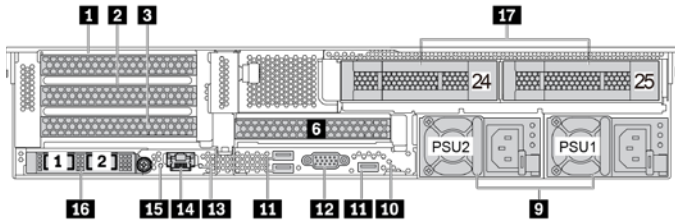


그림 11. PCIe 슬롯 4개 및 3.5인치 드라이브 베이 2개가 있는 뒷면 보기

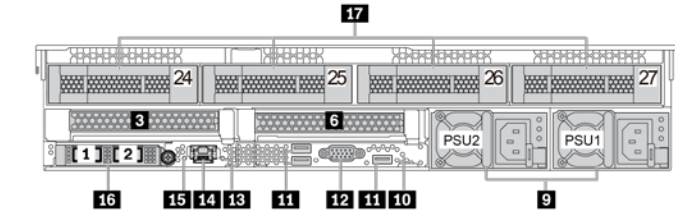


그림 12. PCIe 슬롯 2개 및 3.5인치 드라이브 베이 4개가 있는 뒷면 보기

1...8 PCIe 슬롯* 1, 2, 3, ...8	9 전원 공급 장치
10 NMI 버튼	11 USB 3(5Gbps) 커넥터
12 VGA 커넥터	13 시스템 오류 LED
14 XClarity Controller 네트워크 커넥터	15 시스템 ID LED
16 OCP 3.0 이더넷 어댑터의 이더넷 커넥터(옵션)	17 뒷면 드라이브 베이

*: PCIe 슬롯 3 또는 6은 2개의 7mm 드라이브 또는 1개의 직렬 포트 모듈로 설치할 수 있습니다.

시스템 설정

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

하드웨어 옵션 설치 및 서버 구성에 대한 자세한 정보는 다음 웹 사이트를 참조하십시오. <https://pubs.lenovo.com/sr650-v2/>



기술 사양

치수 및 무게

- 높이: 86.5mm(3.4인치)
- 너비:
 - 랙 래치 포함: 482.1mm(19.0인치)
 - 랙 래치 미포함: 445.0mm(17.5인치)
- 깊이: 763.7mm(30.1인치)

참고: 깊이는 설치된 랙 래치를 포함하지만 보안 베젤은 포함되지 않도록 측정합니다.

- 무게: 최대 38.8kg(85.5lb)

프로세서

지원(모델에 따라 다름):

- 2개의 3세대 Intel® Xeon® 확장 가능 프로세서
- LGA(Land Grid Array) 4189 소켓용으로 설계
- 소켓당 최대 40코어까지 확장 가능

지원되는 프로세스 목록은 다음 Lenovo ServerProven 웹 사이트를 참조하십시오. <https://serverproven.lenovo.com/>

메모리

- 슬롯: 32개의 DIMM 슬롯
- 최소: 16GB
- 최대: 8TB(시스템 메모리)
- 유형(모델에 따라 다름):
 - TruDDR4 3200, 듀얼 랙, 16GB/32GB/64GB RDIMM
 - TruDDR4 3200, 쿼드 랙, 128GB 3DS RDIMM
 - TruDDR4 2933, 옥타 랙, 256GB 3DS RDIMM
 - TruDDR4 3200, 128GB/256GB/512GB PMEM

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

스토리지

지원(설치된 드라이브 백플레인에 따라 다름):

- 앞면 베이:
 - 최대 24 x 2.5인치 SAS/SATA/NVMe 드라이브
 - 최대 12 x 3.5인치 SAS/SATA/NVMe 드라이브
- 중간 베이:
 - 최대 8 x 2.5인치 SAS/SATA/NVMe 드라이브
 - 최대 4 x 3.5인치 SAS/SATA 드라이브
- 뒷면 베이:
 - 최대 8 x 2.5인치 SAS/SATA 드라이브
 - 최대 4 x 3.5인치 SAS/SATA 드라이브
 - 최대 2 x 7mm 드라이브
- 최대 2개의 내부 M.2 드라이브

네트워킹

- XClarity Controller 네트워크 커넥터 1개
- OCP 3.0 이더넷 어댑터의 이더넷 커넥터

지원 위치

링크	QR 코드
Lenovo Press (제품 안내서 및 백서) https://lenovopress.com/	
Lenovo ThinkSystem 포럼 https://forums.lenovo.com/t5/Datacenter-Systems/ct-p/sv_eg	
Lenovo 지원 – SR650 V2 (드라이버 및 소프트웨어 포함) https://datacentersupport.lenovo.com/products/servers/thinksystem/sr650v2	
Lenovo 제품 보안 권고사항 https://support.lenovo.com/us/en/product_security/home	
Lenovo ServerProven (호환성 정보) https://serverproven.lenovo.com/	