

### 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.

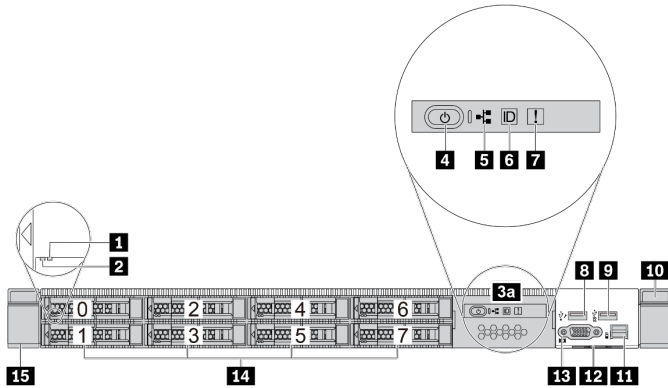


그림 1. 8 x 2.5인치 드라이브 베이 및 탈착식 LCD 진단 패널이 있는 서버 모델



그림 2. 8 x 2.5인치 드라이브 베이가 있는 서버 모델

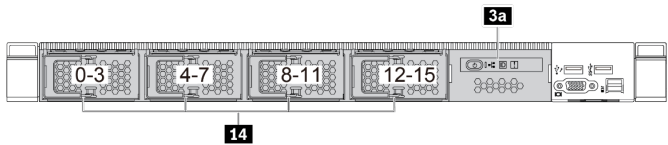


그림 3. EDSFF 드라이브 베이 16개 및 탈착식 LCD 진단 패널이 있는 서버 모델

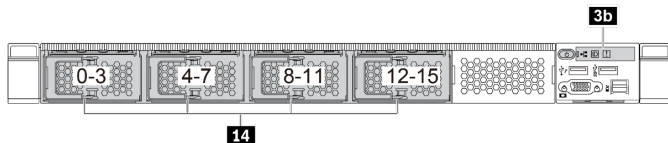


그림 4. EDSFF 드라이브 베이 16개가 있는 서버 모델

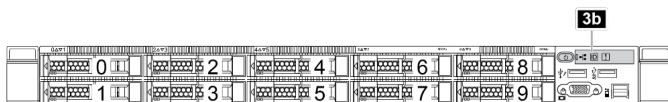


그림 5. 10 x 2.5인치 드라이브 베이가 있는 서버 모델

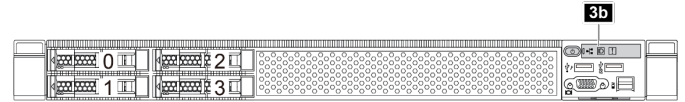


그림 6. 4 x 2.5인치 드라이브 베이가 있는 서버 모델

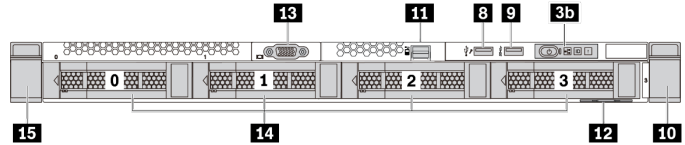


그림 7. 4 x 3.5인치 드라이브 베이가 있는 서버 모델

<b>1</b>	드라이브 상태 LED	<b>2</b>	드라이브 활동 LED
<b>3a</b>	LCD 진단 패널	<b>3b</b>	진단 패널
<b>4</b>	전원 버튼(전원 상태 LED 포함)	<b>5</b>	네트워크 활동 LED(OCP 3.0 이더넷 어댑터용)
<b>6</b>	시스템 ID 버튼(시스템 ID LED 포함)	<b>7</b>	시스템 오류 LED
<b>8</b>	USB 2.0 커넥터(XClarity Controller 관리 기능)	<b>9</b>	USB 3.2 Gen 1(5Gbps) 커넥터
<b>10</b>	랙 래치(오른쪽)	<b>11</b>	외부 진단 커넥터
<b>12</b>	탈착식 정보 탭	<b>13</b>	VGA 커넥터(옵션)
<b>14</b>	드라이브 베이	<b>15</b>	랙 래치(왼쪽)

뒷면 보기:

**참고:** OCP 3.0 이더넷 어댑터의 커넥터 및 PCIe 슬롯은 뒷면에서 왼쪽에서 오른쪽으로 번호를 부여합니다.

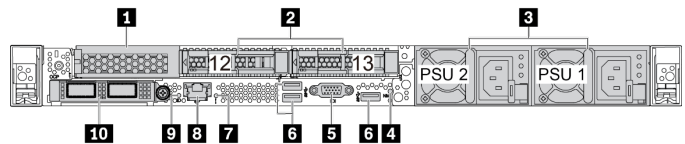


그림 8. PCIe 슬롯 1개 및 2.5인치 뒷면 드라이브 베이 2개가 있는 뒷면 보기

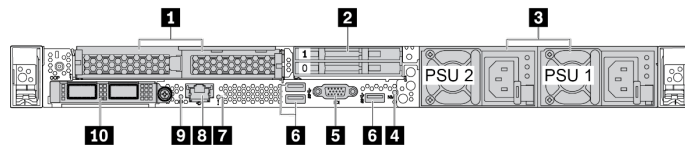


그림 9. PCIe 슬롯 2개 및 7mm 뒷면 드라이브 베이 2개가 있는 뒷면 보기

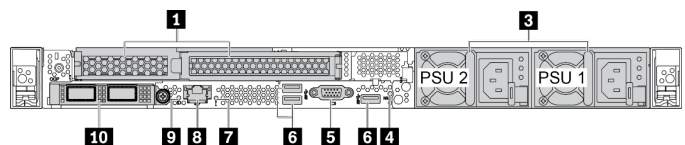


그림 10. PCIe 슬롯 2개가 있는 뒷면 보기

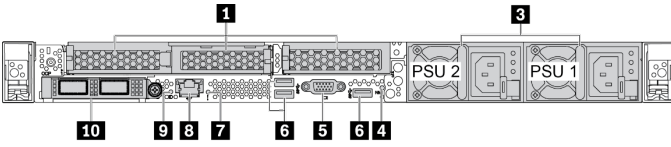


그림 11. PCIe 슬롯 3개가 있는 뒷면 보기

<b>1</b> PCIe 슬롯	<b>2</b> 뒷면 드라이브 베이
<b>3</b> 전원 공급 장치	<b>4</b> NMI 버튼
<b>5</b> VGA 커넥터	<b>6</b> USB 3.2 Gen 1(5Gbps) 커넥터(DCIs)
<b>7</b> 시스템 오류 LED	<b>8</b> XClarity Controller 네트워크 커넥터
<b>9</b> 시스템 ID LED	<b>10</b> OCP 3.0 이더넷 어댑터의 이더넷 커넥터(옵션)

## 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/sr630-v2/>



## 기술 사양

### 치수 및 무게

- 1U
  - 높이: 43.0mm(1.69인치)
  - 너비:
    - 랙 래치 포함: 482.0mm(18.98인치)
    - 랙 래치 미포함: 439.2mm(17.29인치)
  - 깊이: 772.6mm(30.42인치)
- 참고: 깊이는 설치된 보안 베젤이나 PSU 손잡이를 포함하지 않고 측정됩니다.
- 무게: 최대 26.3kg(57.98lb)

### 프로세서

지원(모델에 따라 다름):

- Intel® Xeon® 프로세서 최대 2개
- LGA(Land Grid Array) 4189 소켓용으로 설계
- 소켓당 최대 40코어, 총 80코어까지 확장 가능

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

## 메모리

- 슬롯: 32개의 DIMM 슬롯
- 최소: 16GB
- 최대:
  - 2TB
  - 8TB(시스템 메모리)
- 유형(모델에 따라 다름):
  - TruDDR4 3200, 듀얼 랭크, 16GB/32GB/64GB RDIMM
  - TruDDR4 3200, 쿼드 랭크, 128GB 3DS RDIMM
  - TruDDR4 2933, 옥타 랭크, 256GB 3DS RDIMM
  - TruDDR4 3200, 128GB, 256GB 및 512GB Intel® Optane™ Persistent Memory(PMEM)

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

## 스토리지

지원(모델 및 설치된 드라이브 백플레인에 따라 다름):

- 앞면 베이:
  - 최대 16개의 EDSFF 드라이브
  - 최대 10 x 2.5인치 SAS/SATA/NVMe 드라이브
  - 최대 4 x 3.5인치 SAS/SATA/NVMe 드라이브
- 뒷면 베이:
  - 최대 2 x 2.5인치 SAS/SATA/NVMe 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(옵션)

## 지원 위치

링크	QR 코드
Lenovo Press (제품 안내서 및 백서) <a href="https://lenovopress.com/">https://lenovopress.com/</a>	
Lenovo ThinkSystem 포럼 <a href="https://forums.lenovo.com/t5/Data-center-Systems/ct-p/sv_eg">https://forums.lenovo.com/t5/Data-center-Systems/ct-p/sv_eg</a>	
Lenovo 지원 – SR630 V2 (드라이버 및 소프트웨어 포함) <a href="https://datacentersupport.lenovo.com/products/servers/thinksystem/sr630v2/7z70">https://datacentersupport.lenovo.com/products/servers/thinksystem/sr630v2/7z70</a>	
Lenovo 제품 보안 권고사항 <a href="https://support.lenovo.com/us/en/product_security/home">https://support.lenovo.com/us/en/product_security/home</a>	
Lenovo ServerProven (호환성 정보) <a href="https://serverproven.lenovo.com/">https://serverproven.lenovo.com/</a>	

