

ThinkSystem DA240 엔클로저 유형 7D1J ThinkSystem SD630 V2 유형 7D1K 빠른 시작

상자에서

- DA240 엔클로저
- SD630 V2(구매 제품에 따라 상자에 노드가 엔클로저당 1~4개 구성)
- 재료 상자

누락되거나 손상된 부품이 있으면 현지 서비스 센터에 문의하십시오. 구매 증서와 포장재를 잘 보관하십시오. 보증 서비스를 위해 필요할 수 있습니다.

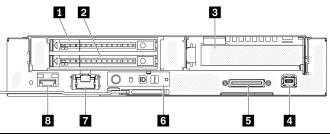
대략적인 모습

참고: 솔루션은 다음 그림과 약간 다를 수 있습니다.

엔클로저 앞면 개요: 노드 베이



노드 앞면 보기: 7mm 2.5인치 SATA/NVMe SSD 2개 및 PCle 라이저



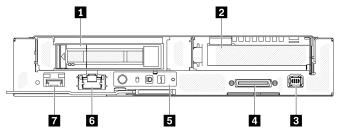
1 7mm 2.5인치 SSD 베이 1	5 KVM 연결 케이블 커넥터
2 7mm 2.5인치 SSD 베이 0	6 노드 오퍼레이터 패널
3 PCle 슬롯 1	7 공유 NIC 기능이 있는 RJ45 이더넷 포트
4 외부 진단 커넥터	8 공유 NIC 기능이 있는 SFP28 이더넷 포트

참고: Lenovo XClarity Controller는 RJ45 이더넷 포트 또는 SFP28 이더넷 포트를 통해 액세스할 수 있습니다.

Reduce | Reuse | Recycle

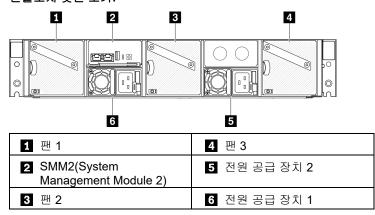


노드 앞면 보기: 15mm 2.5인치 NVMe SSD 및 PCIe 라이저

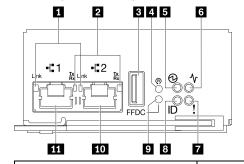


1 15mm 2.5인치 SSD 베이	5 노드 오퍼레이터 패널
2 PCle 슬롯 1	6 공유 NIC 기능이 있는 RJ45 이더넷 포트
3 외부 진단 커넥터	7 공유 NIC 기능이 있는 SFP28 이더넷 포트
4 KVM 연결 케이블 커넥터	

엔클로저 뒷면 보기:



SMM2(System Management Module 2):



1 이더넷 포트 1 및 포트 2 링크(RJ-45) LED(녹색)	7 검사 로그 LED(노란색)
2 이더넷 포트 1 및 포트 2 활동(RJ-45) LED(녹색)	8 식별 LED(파란색)
3 USB 커넥터	9 USB 포트 서비스 모드 버튼
4 구멍 재설정	10 이더넷 포트 2
5 전원 LED(녹색)	11 이더넷 포트 1
6 상태 LED(녹색)	

기술 사양

치수 및 중량

• 2U 엔클로저

o 높이: 87.0mm(3.4인치)

o 깊이: 936.9mm(36.8인치)

o 너비: 488.0mm(19.2인치)

무게:

최소(1개의 노드 포함): 24.3kg(53.5lbs)

최대(4개의 노드 포함): 44.2kg(97.4lbs)

• 컴퓨팅 노드

o 높이: 40.7mm(1.6인치)

o 깊이: 615.2mm(24.2인치)

o 너비: 214.7mm(8.4인치)

ㅇ 무게:

최소: 3.9kg(8.6lb) 최대: 6.4kg(14.1lb)

노드 프로세서

이 솔루션은 컴퓨팅 노드당 최대 250W의 3세대 Intel® Xeon® 확장 가능 프로세서 2개를 지원합니다.

노드 메모리

최소: 16GB

• 최대: 1024GB(16개의 64GB RDIMM 포함)

메모리 모듈유형: 산업 표준 DDR4(Double-Data-Rate 4),
 DRAM(Dynamic Random-Access Memory)이 등록되어
 있고 ECC(error-correcting code)가 포함된 RDIMM(Dual In-line Memory Module)

• 용량: 16GB, 32GB 및 64GB RDIMM

• 슬롯: DIMM 슬롯 16개

스토리지 베이

모델에 따라 각 컴퓨팅 노드에서 지원

- 최대 2개의 7mm 2.5인치 핫 스왑 SATA/NVMe 솔리드 스테이트 드라이브 베이 또는
- 1개의 15mm 2.5인치 핫 스왑 NVMe 솔리드 스테이트 드라이브 베이

I/O(입/출력) 기능

- 노드 오퍼레이터 패널
- KVM 연결 케이블 커넥터
- 외부 LCD 진단 핸드셋 커넥터
- Lenovo XClarity Controller용 공유 NIC 기능이 있는 1Gb RJ45 이더넷 포트 1개
- Lenovo XClarity Controller용 공유 NIC 기능이 있는 25Gb SFP28 이더넷 포트 1개

참고: Lenovo XClarity Controller는 RJ45 이더넷 포트 또는 SFP28 이더넷 포트를 통해 액세스할 수 있습니다.

초판(2021년 5월)

© Copyright Lenovo 2021.

권리 제한 및 제약 고지: GSA(General Services Administration) 계약에 따라 제공되는 데이터 또는 소프트웨어를 사용, 복제 또는 공개할 경우에는 계약서 번호 GS-35F-05925에 명시된 제약 사항이 적용됩니다.

솔루션 설치

- 1. 필요한 솔루션 구성 요소를 설치하십시오.
- 엔클로저를 랙에 설치하십시오.
 레일 키트와 함께 제공되는 *랙 설치 안내서*를 참조하십시오.
- 3. 케이블을 연결하십시오.
- 4. 컴퓨팅 노드를 켜십시오.
- 5. 관리 컨트롤러를 네트워크에 연결하십시오.
- 6. 시스템을 구성하십시오.

하드웨어 옵션 설치 및 시스템 구성에 대한 자세한 내용은 다음 웹 사이트를 참조하십시오:

https://thinksystem.lenovofiles.com/help/topic/SD630V2/introduction.html



지원 위치

링크		QR 코드
LENOVO PRESS	Lenovo Press(제품 안내서 및 백서) https://lenovopress.com/	
P	Lenovo 데이터 센터 시스템 포럼 https://forums.lenovo.com/t5/ Datacenter-Systems/ct- p/sv_eg	
====	Lenovo 지원 - SD630 V2(드라이버 및 소프트웨어 포함) https://datacentersupport.len ovo.com/products/servers/thi nksystem/sd630v2	
	Lenovo 제품 보안 권고사항 https://support.lenovo.com/u s/en/product_security/home	
88	Lenovo Server Proven(호환성 정보) https://static.lenovo.com/us/en /serverproven/index.shtml	