ThinkSystem ST550
빠른 시작

상자에서

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

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

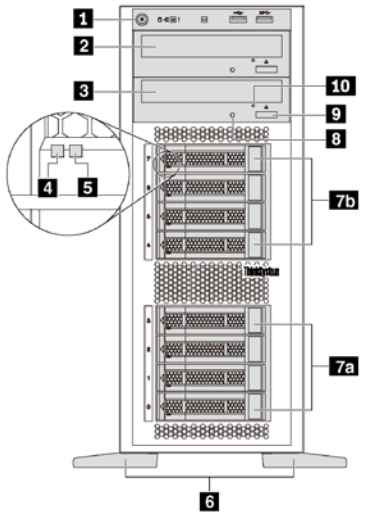
부품이 누락되었거나 파손되어 있는 경우, 제품 구입처로 연락하십시오. 구매 증서를 잘 보관하십시오. 보증 서비스를 받을 때 필요할 수 있습니다.

대략적인 모습

앞면 보기:

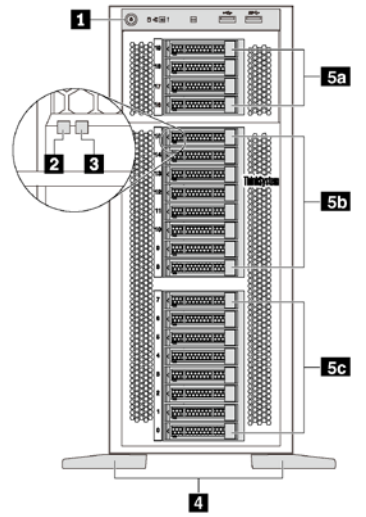
참고: 서버는 다음 그림과 다소 차이가 있을 수 있습니다.

2개의 광 드라이브 베이 및 8개의 3.5인치 드라이브 베이 지원 서버 모델



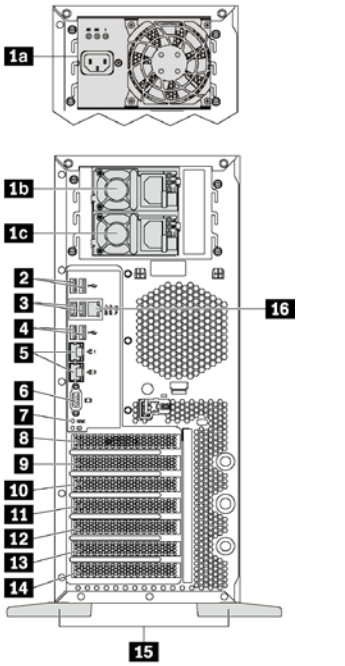
1 앞면 패널 USB
2 광 드라이브 베이 2
3 광 드라이브 베이 1
4 드라이브 활동 LED
5 드라이브 상태 LED
6 풋 스탠드
7a 3.5인치 드라이브 베이 0–3
7b 3.5인치 드라이브 베이 4–7
8 광 드라이브 상태 LED
9 광 드라이브 꺼내기/닫기 버튼
10 광 드라이브 수동 열림 홈

2.5인치 드라이브 베이 20개 지원 서버 모델



1 앞면 패널
2 드라이브 활동 LED
3 드라이브 상태 LED
4 풋 스탠드
5a 2.5인치 드라이브 베이 16–19
5b 2.5인치 드라이브 베이 8–15
5c 2.5인치 드라이브 베이 0–7

뒷면 보기:



1a 고정 전원 공급 장치
1b 핫 스왑 전원 공급 장치 1
1c 핫 스왑 전원 공급 장치 2(일부 모델에서 또는 옵션으로 사용 가능)
2 USB 2.0 커넥터(2)
3 USB 3.0 커넥터(2)
4 USB 2.0 커넥터(2)
5 이더넷 커넥터(2)
6 VGA 커넥터
7 NMI 버튼
8 직렬 포트 모듈 슬롯
9 PCIe 슬롯 1
10 PCIe 슬롯 2
11 PCIe 슬롯 3
12 PCIe 슬롯 4
13 PCIe 슬롯 5
14 PCIe 슬롯 6
15 풋 스탠드
16 XClarity Controller 네트워크커넥터

참고: 서버에 풋 스탠드가 설치되어 있는 경우 사용하기 전에 풋 스탠드가 올바르게 설치되어 있는지 확인하십시오. 세부 정보는 *ThinkSystem ST550 유지보수 설명서*(http://thinksystem.lenovofiles.com/help/topic/7X09/pdf_files.html에서 확인 가능)를 참조하십시오.

시스템 설정 시스템

1. 필요한 서버 구성 요소를 설치하십시오.
2. 4개의 풋 스탠드를 **대략적인 모습**의 그림에 표시된 방향으로 조정하여 타워 폼 팩터의 서버를 지원하십시오.
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/7X09/pdf_files.html

기술 사양

타워 폼 팩터의 치수

- 높이:
  - 풋 스탠드 포함 시: 437.7mm(17.3인치)
  - 풋 스탠드 제외 시: 425.5mm(16.8인치)
- 깊이: 666.4mm(26.3인치)
- 너비:
  - 풋 스탠드 포함 시: 272.0mm(10.7인치)
  - 풋 스탠드 제외 시: 175.8mm(7.0인치)
- 무게: 최대 36.9kg(79.4lb)(서버 구성에 따라 다름)

참고: 깊이는 설치된 전원 공급 장치를 포함하되 앞면 도어는 제외하고 측정합니다.

프로세서

최대 2개의 Intel® Xeon® 프로세서

- 코어 22개까지 확장 가능
- LGA(Land Grid Array) 3647 소켓용으로 설계

메모리

Intel Xeon Skylake 프로세서의 경우

- 최소: 8 GB
  최대:
  - RDIMM(Registered DIMM)을 사용하는 384GB
  - LRDIMM(Load Reduced DIMM)을 사용하는 768GB
- 유형:
  - TruDDR4 2666, 싱글 랭크/듀얼 랭크, 8 GB/16 GB/32 GB RDIMM
  - TruDDR4 2666, 쿼드 랭크, 64 GB LRDIMM
- 슬롯: 12개의 DIMM 슬롯

Intel Xeon Cascade Lake 프로세서의 경우(2019년 6월부터 사용 가능)

- 최소: 8 GB
  최대: 768 GB
- 유형(모델에 따라 다름):
  - TruDDR4 2666, 싱글 랭크/듀얼 랭크, 16 GB/32 GB RDIMM
  - TruDDR4 2933, 싱글 랭크/듀얼 랭크, 8 GB/16 GB/32 GB/64 GB RDIMM
- 슬롯: 12개의 DIMM 슬롯

주의: 실제 작동 속도는 프로세서 모델 및 UEFI 작동 모드 선택에 따라 다릅니다.

스토리지

다음 기능을 지원합니다.

- 최대 8개의 3.5인치 심플 스왑 SATA HDD
- 최대 8개의 3.5인치 핫 스왑 SAS/SATA HDD 또는 SSD
- 최대 8개의 3.5인치 핫 스왑 SAS/SATA HDD 또는 SSD 및 4개의 2.5인치 핫 스왑 SAS/SATA HDD 또는 SSD
- 최대 20개의 2.5인치 핫 스왑 SAS/SATA HDD/SSD 또는 NVMe SSD(NVMe SSD는 일부 모델의 베이 4–7에서만 지원됨)

네트워킹

- 이더넷 커넥터 2개

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 – ST550(드라이버 및 소프트웨어 포함) http://datacentersupport.lenovo.com/us/en/products/servers/thinksystem/st550/7X09	
Lenovo 제품 보안 권고사항 https://support.lenovo.com/us/en/product_security/home	
Lenovo Server Proven (호환성 정보) http://www.lenovo.com/us/en/serverproven/	

Reduce | Reuse | Recycle

제3판(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.