



PowerEdge T560

특별히 설계된 솔루션

- Forrester® AI Infrastructure Wave에 언급된 AI 인프라스트럭처 부문의 선두 주자
- 7:1 통합 지원
- 최대 73% 전력 효율성 향상

지능형

- 전력 및 관리 최적화로 최대 5만 달러 절감
- 80%의 PowerEdge 서버가 EPEAT Climate+ 인증 획득
- 서버 100대당 관리 시간을 최대 150분 단축
- 업계를 선도하는 지능형 관리
 - iDRAC 10 통합 컨트롤러 및
 - OpenManage Enterprise

사이버 회복탄력성

- 경쟁업체 대비 **3.5배** 더 많은 보안 기능
- **제로 트러스트** 도입 가능
- 보안 구성 요소 검증 기반의 공장-현장 간 신뢰 보증

지속 가능성

- **효율성을 위한 설계** PowerEdge 서버의 EI(Energy Intensity)는 지난 8년간 83% 감소
- 최대 73% **향상된** 전력 효율성 향상

PowerEdge T-Series

유연성과 안정성을 고려하여 설계된 Dell PowerEdge 타워 서버는 AI, 가상화, 엣지 컴퓨팅 지원 기능을 갖춘 컴팩트한 형태로 엔터프라이즈급 성능을 제공하므로 중소기업(SMB)부터 대규모 기업에 이르기까지 모든 규모의 기업에 적합합니다.

유연하고 안정적인 성능

변화하는 비즈니스 요구에 대응할 수 있도록 설계된 Dell PowerEdge 타워 서버는 컴팩트하고 확장 가능한 설계로 엔터프라이즈급 성능을 제공합니다. 다양한 워크로드를 처리하도록 설계되었으므로 AI, 가상화, 데이터베이스 관리, 엣지 컴퓨팅과 같은 애플리케이션 전반에서 유연성과 안정성을 원하는 기업에 적합합니다. 친환경 자재, 에너지 효율적인 설계, 강력한 보안 기능을 갖춘 PowerEdge 타워 서버는 운영 효율성과 신뢰할 수 있는 성능을 보장합니다.



PowerEdge T160

- 기존 IT, 근거리 엣지, 데이터 집약적 워크로드에 최적화
- 컴팩트하며 사무실 환경에 적합한 저소음 설계
- 고급 프로세서 및 메모리 옵션으로 확장 가능한 구성
- 에너지 절약 기능을 갖춘 환경 친화적 구성

제로 트러스트 IT 환경 및 운영을 위한 사이버 회복탄력성을 갖춘 아키텍처

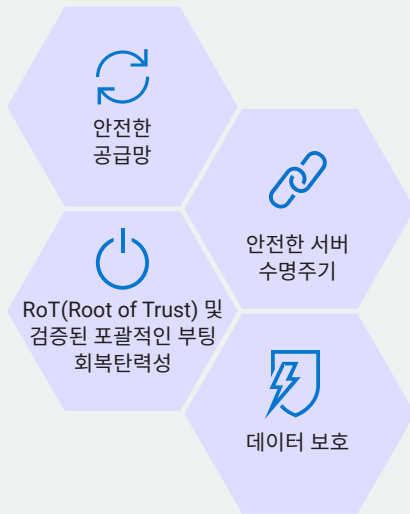
보안은 보호된 공급망과 공장-현장 무결성 보장을 포함하여 PowerEdge 수명주기의 모든 단계에 통합됩니다. 실리콘 기반 RoT(Root of Trust)는 완벽한 부팅 회복탄력성을 보장하며 MFA(Multi-Factor Authentication) 및 역할 기반 액세스 제어는 신뢰할 수 있는 운영을 보장합니다. [자세한 정보](#)

Dell 시스템 관리 솔루션으로 생산성 향상

iDRAC을 통해 원격 서버를 안전하게 관리하고, OpenManage Enterprise를 통해 수명주기 관리를 간소화하며, AIOps를 통해 인프라스트럭처와 애플리케이션을 최적화합니다. 작업을 자동화하고, 실시간 알림을 받고, 손쉽게 확장하여 생산성, 성능 및 가동 시간을 향상할 수 있습니다.

보안

수명주기의 모든 단계에 통합



Dell 전력 및 냉각 솔루션

데이터 센터 냉각 전략을 강화하고 시스템 성능을 최적화하며 조직이 효율성, 성능 및 지속 가능성의 균형에 대응할 수 있도록 지원하는 다양한 솔루션을 사용하여 AI 및 고집적 컴퓨팅 워크로드로 인해 증가하는 데이터 센터 문제를 해결합니다.



PowerEdge T360

성장과 다목적성을 고려하여 설계된 PowerEdge 타워 서버

- Dell PowerEdge 타워 서버는 확장 가능한 아키텍처를 지원하도록 설계되어 향후 확장을 계획하는 기업에 적합합니다.
- 이러한 서버는 AI, 가상화, 엣지 기반 애플리케이션을 비롯한 다양한 워크로드를 처리할 수 있도록 적응형 구성을 제공합니다.
- 배포를 간소화하고 IT 관리자의 복잡성을 줄이는 직관적인 관리 톨로 운영을 간소화합니다.

Dell Technologies Services의 전문가 지원

AI별 설정을 할 수 있는 ProDeploy Infrastructure Suite를 통한 신속하고 원활한 구축부터 ProSupport Plus를 통한 사전 예방적 24시간 지원에 이르는 서비스를 통해 모든 단계에서 성능을 최적화할 수 있습니다. 또한 Dell Technologies의 컨설팅 및 매니지드 서비스는 운영을 간소화하고 효율성을 개선하며 고유한 비즈니스 목표를 안심하고 달성할 수 있도록 설계된 맞춤형 전략을 제공하여 더 많은 가치를 제공합니다. 자세한 내용은 Dell.com/Services를 참조하거나 지금 바로 Dell 담당자에게 문의하십시오.

Dell PowerEdge 타워 서버가 다양한 IT 환경에 탁월한 성능, 확장성, 원활한 통합을 제공하는 방법을 알아보십시오. 소규모 기업을 지원하든, 엣지 컴퓨팅 혁신을 추진하든, 복잡한 엔터프라이즈 워크로드를 관리하든, 이러한 서버는 기업의 요구 사항에 맞는 안정적이고 유연한 솔루션으로 기업을 지원하도록 설계되었습니다.

함께 사용할 때 더 나은 성능을 발휘하는 Dell 제품



Dell PowerSwitch S5232F-ON은 까다로운 네트워킹 작업을 처리하도록 설계된 고성능 1U 다중 계층 스위치입니다.



Powervault ME5는 향상된 성능, 확장 가능한 용량, 간편한 통합 관리 기능을 제공하는 저비용 SAN 및 DAS 블록 스토리지 솔루션입니다.

기능	T560	T550	T360	T160
PowerEdge 타워 서버				
주요 특성	사무실에 적합한 서버로, GPU 옵션을 통해 차세대 기술을 극대화하여 엔터프라이즈급 성능을 실현할 수 있습니다.	성능 및 확장성	엔터프라이즈급 성능 및 GPU와 함께 전원 공급 장치, 드라이브 및 BOSS를 비롯한 이중화된 기능을 갖추고 어디에나 배치할 수 있는 사무실 환경에 친화적인 타워 서버입니다.	중소규모 기업 및 근거리 엣지 고객을 위해 새롭게 설계되어 필터 베젤을 갖춘 공간 절약형 타워 서버. 최신 인텔® 제온® 300 시리즈 프로세서, DDR5 메모리, NVMe BOSS, Energy Star 4.0 PSU를 갖춘 제품으로, 성장하는 비즈니스 고객을 지원할 준비가 되어 있습니다.
타겟 워크로드	데이터베이스 및 분석 가상화 AI/ML 및 추론	SDS, VDI 및 Data Analytics	협업 및 공유, 메일 및 메시징, 데이터베이스	협업 및 공유, 메일 및 메시징, 근거리 엣지 애플리케이션
프로세서 유형:	최대 2개의 4세대 인텔® 제온® 스케일러블 프로세서 또는 최대 2개의 5세대 인텔® 제온® 스케일러블 프로세서	최대 2개의 3세대 인텔® 제온® 스케일러블 프로세서	다음 프로세서 중 최대 1개: 1개의 인텔® 제온® 6300 시리즈 프로세서(최대 12코어) 또는 1개의 인텔® 제온® E-2400 시리즈 프로세서(최대 8코어) 또는 1개의 인텔® 펜티엄® 프로세서(2코어)	다음 프로세서 중 최대 1개: 1개의 인텔® 제온® 6300 시리즈 프로세서(최대 12코어) 또는 1개의 인텔® 제온® E-2400 시리즈 프로세서(최대 8코어) 또는 1개의 인텔® 펜티엄® 프로세서(2코어)
DIMM 슬롯(최대 용량):	DDR5 16(1TB)	DDR4 16(1TB)	DDR5 4(128GB)	DDR5 4(128GB)
최대 속도(MT/s):	4세대 프로세서의 경우 4,800, 5세대 프로세서의 경우 5,200	3200	4400	4400
최대 드라이브 수:	12개의 3.5", 또는 8개의 3.5", 8개의 3.5" + 8개의 2.5", 8개의 2.5", 16개의 2.5", 24개의 2.5"	8개의 2.5", 또는 16개의 2.5", 또는 24개의 2.5", 또는 8개의 3.5", 또는 8개의 3.5" + 8개의 2.5"	4개의 3.5" 또는 8개의 3.5" 또는 8개의 2.5" 또는 6개의 3.5" + 2개의 2.5" NVMe 또는 6개의 2.5"(3.5"~2.5" 어댑터 + 2개의 2.5" NVMe 포함)	3개의 3.5" 또는 3개의 3.5" + 2개의 2.5" 또는 3개의 3.5" + 2개의 2.5" NVMe
최대 NVMe 드라이브 수:	8	8	2	2
Gen 5 PCIe 슬롯 최대	2	해당 없음	1	해당 없음
최대 Gen 4 PCIe 슬롯 수:	4	5	3	2
최대 Gen 3 PCIe 슬롯 수:	해당 없음	1	해당 없음	해당 없음
최대 GPU 지원:	2개의 300W 또는 6개의 75W	2개의 300W 또는 5개의 70W	1개의 60W SW	해당 없음
전원 공급 장치(PSU):	600W, 800W, 700W, 1,100W, 1,400W, 1,400W, 1,800W, 2,400W, 2,800W	싱글 또는 듀얼 600W, 800W, 1,100W, 1,400W 또는 2,400W 핫 스왑	싱글 또는 듀얼 600W, 700W 핫 스왑 또는 싱글 450W 케이블 연결됨	300W 또는 500W 케이블 연결됨
폼 팩터:	4.5U 타워	4.5U 타워	4.5U 타워	3U 타워
최대 깊이(mm):	695.5	695.5	581.12	408.8
통합 보안:	TPM 2.0 FIPS, CC-TCG 인증, TPM 2.0 China NationZ, 디지털 방식으로 서명된 펌웨어, 보안 부팅이 모든 타워의 표준 보안입니다. 칩 내장형 RoT(Root of Trust), 시스템 잠금(iDRAC Enterprise 또는 Datacenter 필요), 새시 침입 알림, System Erase 등의 통합 보안 기능은 모든 랙에 기본적으로 제공됩니다.			

참고: * 이 기능은 제품 출시 시점에 제공되지 않습니다. 기능 가용성을 확인하려면 [Dell.com](https://www.dell.com)의 제품 구성기 페이지를 참조하십시오.
Dell PowerEdge 서버를 구매하려면 [Dell.com](https://www.dell.com)을 참조하십시오.
플랫폼별 사양 및 추가 세부 정보에 대한 자세한 내용은 [Dell.com](https://www.dell.com)에서 기술 가이드를 참조하십시오.

지속 가능성

제품 및 패키징의 재활용 자재부터 에너지 효율성을 위한 신중하고 혁신적인 옵션에 이르기까지 PowerEdge 포트폴리오는 탄소 배출량을 줄이고 운영 비용을 절감할 수 있도록 제품을 제작, 제공 및 재활용할 수 있게 설계되었습니다. Dell Technologies를 통해 기존 시스템을 책임감 있게 폐기할 수도 있습니다.



Dell Networking
솔루션에 대한
[자세한 정보](#)



Dell Technologies
전문가에게 [문의](#)



[추가 리소스](#)
보기



Dell.com [팔로우](#)



X [팔로우](#)



LinkedIn [팔로우](#)

대화에 참여:
[#DellTechnologies](#)