



PowerEdge T560

GPU 옵션으로 차세대 기술을 극대화하여 원격 또는 지사 위치에서 엔터프라이즈급 성능을 실현하도록 특별히 설계된 사무실 친화적인 서버입니다.

미션 크리티컬 비즈니스 워크로드를 위한 확장 가능한 타워 서버로 대규모 혁신 실현

4세대 인텔® 제온® 스케일러블 프로세서를 탑재한 Dell PowerEdge T560은 고급 기술을 제공하는 엔터프라이즈급 타워 서버이며 가속기를 지원합니다. 적은 설치 공간으로 최적의 성능을 달성하고 차세대 기술을 극대화하는 사무실 친화적인 음향 기능을 갖추어 특별히 설계된 서버입니다. Dell PowerEdge T560은 기존 기업 IT, 가상화, 데이터베이스 및 분석, AI/ML 추론에 적합한 타워 서버로, 강력한 컴퓨팅 성능을 제공합니다.

균형 잡힌 성능을 위한 최신 기술

이 올인원의 강력한 성능은 간편한 관리와 확장성을 통해 성장과 성능을 제공합니다.

- 최대 12개의 3.5" 드라이브와 24개의 2.5" 드라이브로 확장된 스토리지를 통해 데이터베이스 애플리케이션에 대한 추가 지원을 제공하여 HDD, SAS4 SSD 및 NVMe를 혼합하여 지원할 수 있습니다.
- 최대 2개의 제온 스케일러블 프로세서, 두 배의 대역폭을 가진 DDR5 메모리, 2배 빠른 PCIe Gen5 및 최대 6개의 GPU를 갖춘 가상화 및 AI 추론 기능을 제공합니다.
- 데이터를 저장, 처리 및 분석할 수 있는 사이버 회복탄력성으로 엔터프라이즈급 보안 요구 사항을 달성합니다.

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.

자율 운영 인프라스트럭처로 효율성 증가 및 운영 가속

Dell OpenManage™ 시스템 관리 포트폴리오는 PowerEdge 서버를 위한 안전하고 효율적이며 포괄적인 솔루션을 제공합니다. OpenManage Enterprise 콘솔 및 iDRAC를 통해 일대다 관리를 간소화, 자동화 및 중앙 집중화할 수 있습니다.

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 Technologies Services를 통해 기존 시스템을 책임감 있게 폐기할 수도 있습니다.

더욱 안심할 수 있는 Dell Technologies Services

컨설팅, ProDeploy, ProSupport 제품군, 데이터 마이그레이션 등에 이르는 포괄적인 서비스로 PowerEdge 서버를 극대화할 수 있습니다. 170개 지역에서 6만명 이상의 직원과 파트너가 지원합니다.

PowerEdge T560

Dell PowerEdge T560은 엔터프라이즈급 워크로드를 처리하도록 설계되었습니다. 적합한 제품:

- 기존 기업 IT
- 데이터베이스 및 분석
- 가상화
- AI/ML 및 추론

기능	기술 사양
프로세서	프로세서당 최대 32개의 코어와 인텔® QuickAssist 기술 옵션을 갖춘 최대 2개의 4세대 인텔® 제온 스케일러블 프로세서
메모리	<ul style="list-style-type: none"> 16개의 DDR5 DIMM 슬롯, 최대 1TB의 RDIMM을 최대 4800MT/s 속도로 지원 등록된 ECC DDR5 DIMM만 지원
스토리지 컨트롤러	<ul style="list-style-type: none"> 내부 PERC: fPERC H965i, fPERC H755N, fPERC H755, fPERC H355, fPERC HBA355i 내부 부팅: BOSS-N1(Boot Optimized Storage Subsystem): HWRAID 2개의 M.2 NVMe SSD 드라이브 또는 USB 외부 HBA(비RAID): PERC HBA355e 소프트웨어 RAID: S160(NVMe 드라이브만 해당)
드라이브 베이	<p>전면 베이:</p> <ul style="list-style-type: none"> 최대 12개의 3.5" SAS/SATA HDD 드라이브, 최대 180TB 최대 8개의 3.5" SAS/SATA HDD 드라이브, 최대 120TB 최대 8개의 3.5" SAS/SATA HDD 및 8개의 2.5" NVMe SSD 드라이브, 최대 240TB 최대 8개의 2.5" SAS/SATA HDD 드라이브, 최대 120TB 최대 16개의 2.5" SAS/SATA HDD 드라이브, 최대 240TB 최대 24의 2.5" SAS/SATA HDD 드라이브, 최대 360TB
전원 공급 장치	<ul style="list-style-type: none"> 2400W Platinum 100~240VAC 또는 2400W 240VDC, 핫 스왑 이중화 1800W Titanium 200~240VAC 또는 1800W 240VDC, 핫 스왑 이중화 1400W Platinum 100~240VAC 또는 1400W 240VDC, 핫 스왑 이중화 1100W Titanium 100~240VAC 또는 1100W 240VDC, 핫 스왑 이중화 1100 LVDC -48~-60VDC 핫 스왑 이중화 800W Platinum 100~240VAC 또는 800W 240VDC, 핫 스왑 이중화 700W Titanium 200~240VAC 또는 700W 240VDC, 핫 스왑 이중화 600W Platinum 100~240VAC 또는 600W 240VDC, 핫 스왑 이중화
냉각 옵션	공랭식 냉각
팬	<ul style="list-style-type: none"> 최대 8개의 STD(Standard) 팬 또는 HPR(High Performance) 팬
치수	<ul style="list-style-type: none"> 높이 - 464.0mm(18.26")(다리 포함) 508.8mm(20.03")(캐스터 바퀴 포함) 446.0mm(17.60")(다리 미포함) 너비 - 200.0mm(7.87") 깊이 - 678.2mm(26.70")(베젤 포함) 660.6mm(26")(베젤 미포함)
폼 팩터	4.5U 타워 서버
내장형 관리	<ul style="list-style-type: none"> iDRAC9 iDRAC Direct iDRAC RESTful API, Redfish 사용 iDRAC Service Module Quick Sync 2 무선 모듈
베젤	보안 베젤(옵션)
OpenManage Software	<ul style="list-style-type: none"> OpenManage Enterprise OpenManage Power Manager 플러그인 OpenManage Service 플러그인 OpenManage Update Manager 플러그인 PowerEdge 플러그인용 CloudIQ OpenManage Enterprise Integration for VMware vCenter Microsoft System Center용 OpenManage Integration OpenManage Integration with Windows Admin Center
이동성	OpenManage Mobile
OpenManage Integrations	<ul style="list-style-type: none"> BMC Truesight Microsoft System Center OpenManage Integration with ServiceNow Red Hat Ansible Modules Terraform 공급업체 VMware vCenter 및 vRealize Operations Manage
보안	<ul style="list-style-type: none"> 암호화 방식으로 서명된 펌웨어 저장된 데이터 암호화(로컬 또는 외부 키 mgmt가 있는 SED) 보안 부팅 보안 삭제 보안 구성 요소 검증(하드웨어 무결성 검사) 실리콘 신뢰 루트 System Lockdown(iDRAC9 Enterprise 또는 Datacenter 필요) TPM 2.0 FIPS, CC-TCG 인증, TPM 2.0 China NationZ
내장형 NIC	2개의 평면형 1GbE LOM
네트워크 옵션	1개의 OCP x8 카드 3.0 참고: 시스템에서는 평면형 LOM 카드와 OCP 카드 둘 다를 시스템에 설치할 수 있습니다.

기능	기술 사양	
GPU 옵션	최대 2개의 300W DW 또는 6개의 75W SW	
포트	전면 포트 <ul style="list-style-type: none"> • 1개의 USB 2.0 • 1개의 USB 3.0 • 1개의 iDRAC Direct(Micro-AB USB) 포트 	후면 포트 <ul style="list-style-type: none"> • 1개의 USB 2.0 • 1개의 USB 3.0 • 직렬 포트 1개(옵션) • 1개의 전용 iDRAC(RJ45) 포트 • VGA 포트 1개 • 2개의 이더넷 포트
	내부 포트 <ul style="list-style-type: none"> • 1개의 USB 3.0(선택 사항) 	
PCIe	최대 6개의 PCIe 슬롯: <ul style="list-style-type: none"> • 슬롯 1: 16개의 Gen5 FH(Full Height), FL(Full Length) • 슬롯 2: 16개의 Gen5 FH(Full Height), FL(Full Length) • 슬롯 3: 16개의 Gen4 FH(Full Height), HL(Half Length) • 슬롯 4: 16개의 Gen4 FH(Full Height), HL(Half Length) • 슬롯 5: 16개의(x8 레인) Gen4 FH(Full Height), HL(Half Length) • 슬롯 6: 16개의 Gen4 FH(Full Height), HL(Half Length) 	
운영 체제 및 하이퍼바이저	<ul style="list-style-type: none"> • Ubuntu Canonical - Ubuntu Server LTS • Microsoft Windows Server(Hyper-V 포함) • Red Hat Enterprise Linux • SUSE Linux Enterprise Server • VMware ESXi 사양 및 상호 운용성 세부 정보는 Dell.com/OSsupport 를 참조하십시오.	
OEM-Ready 버전 사용 가능	베젤부터 BIOS, 그리고 패키징까지 사용자만을 위해 설계되어 제작된 서버의 외관과 느낌을 누릴 수 있습니다. 자세한 내용을 확인하려면 Dell.com -> 솔루션 -> OEM 솔루션을 방문하십시오.	

Dell APEX on Demand

실제 사용량에 맞게 확장되는 지분을 사용하여 변화하는 비즈니스를 지원하는 데 필요한 기술을 도입할 수 있습니다. 자세한 내용은 www.delltechnologies.com/ko-kr/payment-solutions/flexible-consumption/flex-on-demand.htm을 참조하십시오.

PowerEdge 서버 자세히 알아보기



PowerEdge 서버에
관한 자세한 정보



시스템 관리 솔루션에
관한 자세한 정보



리소스
라이브러리 검색



Twitter에서
PowerEdge 서버
팔로우하기



Dell Technologies
전문가에게 영업
또는 지원 문의하기