



## PowerEdge T160

### 단일 프로세서 서버로 강력한 컴퓨팅 기능 제공

Dell PowerEdge T160은 PowerEdge 포트폴리오의 소형 타워 서버입니다. 공간 절약형 새시와 강력한 컴퓨팅 기능을 갖춘 이 제품은 중소기업과 근거리 엣지 고객의 성장하는 비즈니스를 지원하도록 설계되었습니다.

#### 근거리 엣지 배포를 위한 공간 절약 및 보호 기능

창고, 소매점 사무실 또는 단순한 책상이나 선반에서의 배포를 포함한 근거리 엣지 애플리케이션의 경우 T160은 17 리터 미만 새시와 사무실 친화적인 저소음 기능을 갖추어 모든 환경에 적합합니다. 또한 T160에는 내부 하드웨어를 먼지와 윤활유로부터 보호하는 필터 베젤이 장착되어 있어 주요 구성 요소로 통하는 공기 흐름을 방해하지 않으므로 고장이나 성능 문제가 줄어들고 소음이 개선되며 에너지 소비가 효율적입니다.

#### 지속 가능성에 대한 약속

T160은 재활용 자재를 사용하여 고객이 환경에 미치는 영향을 줄이고 지속 가능성 목표를 달성할 수 있도록 지원합니다. 또한 T160은 도색되지 않은 강철 외관을 사용하여 화학물질 사용량을 크게 줄여 더욱 깨끗하고 건강한 환경을 조성합니다.

#### 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 협업으로 효율성 증가 및 운영 가속

Dell OpenManage Systems Management 포트폴리오는 IT 인프라스트럭처 관리 및 보안의 복잡성을 줄여줍니다. Dell Technologies의 직관적인 종합 지원 툴을 사용하면 IT 부서에서는 더 안전하고 통합된 경험을 제공할 수 있습니다. 이는 비즈니스를 성장시키는 데 집중하기 위해 프로세스와 정보 사일로를 줄이는 것으로 달성됩니다. Dell OpenManage 포트폴리오는 혁신 원동력의 핵심으로, 기술 환경을 확장하고 관리하며 보호하는 툴과 자동화로 사용자를 안내합니다.

#### 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.

#### 서비스

더욱 안심할 수 있는 Dell Technologies Services. 컨설팅부터 ProDeploy 및 ProSupport suites, Data Migration 등에 이르는 포괄적인 서비스로 PowerEdge 서버를 극대화할 수 있습니다. 170개국에서 6만 명 이상의 직원과 파트너가 지원합니다.

#### PowerEdge T160

Dell PowerEdge T160은 새로 설계된 공간 절약형 타워 서버로, 중소기업과 근거리 엣지 고객을 위해 필터 베젤이 장착되어 있습니다. 최신 인텔® 제온® E 2400 Series 프로세서, DDR5 메모리, NVMe BOSS, Energy Star 4.0 PSU를 갖춘 T160은 성장하는 비즈니스 고객을 지원할 준비가 되어 있습니다. 적합한 제품:

- 메일 및 메시징
- 협업 및 공유
- 근거리 엣지 애플리케이션
- 실시간 데이터베이스 관리

기능	기술 사양	
프로세서	1개의 인텔® 제온® E-2400 Series 프로세서, 최대 8코어 또는 1개의 인텔® 펜티엄® G7400/G7400T 프로세서, 최대 2코어	
메모리	<ul style="list-style-type: none"> <li>4개의 DDR5 DIMM 슬롯, DIMM당 최대 32GB의 UDIMM을 최대 4400MT/s 속도로 지원</li> <li>등록되지 않은 ECC DDR5 DIMM만 지원</li> </ul>	
스토리지 컨트롤러	<ul style="list-style-type: none"> <li>내부: HBA355i 어댑터, PERC H355 어댑터, PERC H755 어댑터</li> <li>내부 부팅: 내부 USB 3.0, 또는 부팅 최적화 스토리지 서브시스템(BOSS-N1) HWRAID 2개의 M.2 SSD</li> <li>외부 HBA(비RAID): HBA355e 어댑터</li> <li>소프트웨어 RAID: S160</li> </ul>	
드라이브 베이	<p>전면 베이:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>최대 3개의 3.5" 케이블 SAS/SATA HDD/SSD, 최대 48TB</li> <li>최대 3개의 3.5" + 2개의 2.5" 케이블 SAS/SATA HDD/SSD, 최대 63.36TB</li> </ul>	
전원 공급 장치	<ul style="list-style-type: none"> <li>300W Bronze 100~240V AC, 케이블 연결됨</li> <li>500W Platinum 100~240V AC, 케이블 연결됨</li> </ul>	
냉각 옵션	공랭식 냉각	
팬	<ul style="list-style-type: none"> <li>1개의 STD(Standard) 팬과 1개의 HPR(High Performance) 팬(옵션)</li> <li>최대 2개의 케이블 연결 팬</li> </ul>	
치수	<ul style="list-style-type: none"> <li>높이 - 332.5mm(13.09")</li> <li>너비 - 132.52mm(5.21")</li> <li>깊이 - 408.8mm(16.09")(베젤 포함)</li> </ul>	
폼 팩터	3U 타워 서버	
내장형 관리	<ul style="list-style-type: none"> <li>iDRAC9</li> <li>iDRAC Direct</li> <li>iDRAC RESTful API, Redfish 사용</li> <li>iDRAC 서비스 매뉴얼</li> </ul>	
베젤	필터 베젤*	
OpenManage Software	<ul style="list-style-type: none"> <li>OpenManage Enterprise</li> <li>OpenManage Power Manager 플러그인</li> <li>OpenManage Service 플러그인</li> <li>OpenManage Update Manager 플러그인</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>PowerEdge 플러그인용 CloudIQ</li> <li>OpenManage Enterprise Integration for VMware vCenter</li> <li>Microsoft System Center용 OpenManage Integration</li> <li>OpenManage Integration with Windows Admin Center</li> </ul>
이동성	OpenManage Mobile	
OpenManage Integrations	<ul style="list-style-type: none"> <li>BMC Truesight</li> <li>Microsoft System Center</li> <li>OpenManage Integration with ServiceNow</li> <li>Red Hat Ansible Modules</li> <li>Terraform 공급업체</li> <li>VMware vCenter 및 vRealize Operations Manager</li> </ul>	
보안	<ul style="list-style-type: none"> <li>암호화 방식으로 서명된 펌웨어</li> <li>저장된 데이터 암호화(로컬 또는 외부 키 mgmt가 있는 SED)</li> <li>보안 부팅</li> <li>보안 구성 요소 검증(하드웨어 무결성 검사)</li> <li>보안 삭제</li> <li>보안 코어 서버</li> <li>실리콘 신뢰 루트</li> <li>System Lockdown(iDRAC9 Enterprise 또는 Datacenter 필요)</li> <li>TPM 2.0 FIPS, CC-TCG 인증, TPM 2.0 China NationZ</li> </ul>	
내장형 NIC	2개의 1GbE LOM	
GPU 옵션	해당 없음	
포트	<p>전면 포트</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>1개의 iDRAC Direct(Micro-AB USB) 포트</li> <li>1개의 USB 3.2 Gen1</li> </ul> <p>내부 포트</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>1개의 USB 3.2 Gen1</li> </ul>	<p>후면 포트</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>3개의 USB 2.0</li> <li>3개의 USB 3.2 Gen1</li> <li>1개의 전용 iDRAC 이더넷 포트</li> <li>1개의 직렬</li> <li>1개의 VGA</li> <li>2개의 이더넷 포트</li> </ul>
PCIe	<p>최대 2개의 PCIe 슬롯</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>슬롯 1: x4 대역폭, HH(Half Height), HL(Half Length)의 x8 슬롯 1개</li> <li>슬롯 2: x16 대역폭, HH(Half Height), HL(Half Length)의 x16 슬롯 1개</li> </ul>	
운영 체제 및 하이퍼바이저	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ubuntu Canonical - Ubuntu Server LTS</li> <li>Microsoft Windows Server(Hyper-V 포함)</li> <li>Red Hat Enterprise Linux</li> <li>SUSE Linux Enterprise Server</li> <li>VMware ESXi</li> </ul> <p>사양 및 상호 운용성 세부 정보는 <a href="https://Dell.com/OSsupport">Dell.com/OSsupport</a>를 참조하십시오.</p>	
OEM-Ready 버전 사용 가능	베젤부터 BIOS, 그리고 패키징까지 사용자만을 위해 설계되어 제작된 서버의 외관과 느낌을 누릴 수 있습니다. 자세한 내용은 <a href="https://Dell.com">Dell.com</a> -> 솔루션 -> OEM 솔루션을 방문하십시오.	

## 기능

지속 가능성 기능

## 기술 사양

T160은 부분적으로 재활용 강철로 제작되었습니다.  
T160 외장 금속은 화학적 도색 없이 도금된 강철로 만들어집니다\*\*.  
참고: \*\* 도금된 강철은 일반적으로 도색한 강철과 외관이 다릅니다.

참고: \* 필터 베젤은 2024년 8월부터 주문할 수 있습니다.

## APEX on Demand

APEX Flex on Demand 실제 사용량에 맞게 확장되는 지불을 사용하여 변화하는 비즈니스를 지원하는 데 필요한 기술을 도입할 수 있습니다. 자세한 내용은

[www.delltechnologies.com/en-us/payment-solutions/flexible-consumption/flex-on-demand.htm](http://www.delltechnologies.com/en-us/payment-solutions/flexible-consumption/flex-on-demand.htm)을 방문하십시오.

## PowerEdge 서버 자세히 알아보기



PowerEdge 서버의  
서비스에 대한  
자세한 정보



시스템 관리 솔루션에  
관한 자세한 정보



리소스  
라이브러리 검색



Twitter에서  
PowerEdge 서버  
팔로우하기



Dell Technologies  
전문가에게 영업  
또는 지원 문의하기