

## 단일 프로세서 서버로 강력한 컴퓨팅 기능 제공

Dell EMC PowerEdge T350은 경제적인 엔터프라이즈 기능을 찾고 있는 기업을 위해 설계된 관리하기 쉬운 타워 서버로 변화하는 컴퓨팅 요구 사항을 해결합니다.



### 모든 규모의 비즈니스를 위한 혁신 엔진

인텔® 제온® E-2300 프로세서 기반의 Dell EMC PowerEdge T350은 향상된 성능을 제공하며 생산성과 데이터 집약적인 애플리케이션을 위해 설계되었습니다. 3200MT/s DDR4 속도와 32GB UDIMM을 지원하며, 메모리 사용량이 많은 워크로드를 위해 최대 128GB를 지원합니다. 또한 PowerEdge T350은 크게 늘어난 처리량을 해결하기 위해 PCIe Gen 4를 지원하며, 열 효율을 개선하여 증가하는 전력 및 열 요구 사항을 지원합니다. 기능이나 성능 저하 없이 크기를 37% 줄이는 더 작은 새시 디자인으로 PowerEdge T350은 데이터 센터 내부 또는 외부에서 사용하기에 적합합니다. PowerEdge T350은 데이터베이스 관리와 클라우드 인프라스트럭처 요구 사항 및 POS(Point of Sale) 트랜잭션을 비롯한 비즈니스 크리티컬 워크로드를 처리합니다.

### 자율 운영 인프라스트럭처로 효율성 증가 및 운영 가속

Dell EMC OpenManage 시스템 관리 포트폴리오는 IT 인프라스트럭처 관리 및 보안의 복잡성을 줄여줍니다. Dell Technologies의 직관적인 엔드투엔드 툴을 사용하는 IT는 성장하는 비즈니스에 집중하기 위해 프로세스와 정보 사일로를 줄여 안전하게 통합된 경험을 제공할 수 있습니다. Dell EMC OpenManage 포트폴리오는 혁신 원동력의 핵심으로, 기술 환경을 확장하고 관리하며 보호하는 툴과 자동화로 사용자를 안내합니다.

- 더욱 개선된 서버 관리를 위해 간소화된 가시성과 제어 기능을 제공하는 내장형 텔레메트리 스트리밍, 열 관리 및 Redfish를 사용하는 RESTful API
- 인적 활동과 시스템 기능 사이의 협력을 이끌어 생산성을 늘릴 수 있는 지능형 자동화
- 업데이트 계획과 원활한 재로 터치 구성 및 구현을 위한 통합형 변경 사항 관리 기능
- Microsoft, VMware, ServiceNow, Ansible 등의 다양한 툴을 포함하는 전체 스택 관리 통합

### 사전 예방적 회복탄력성으로 데이터 자산 및 인프라스트럭처 보호

Dell EMC PowerEdge T350 서버는 사이버 회복탄력성을 갖춘 아키텍처로 구축되어 설계부터 사용 중지에 이르는 수명주기의 모든 단계에 보안 기능을 완전하게 통합시켰습니다.

- 암호화 기반으로 신뢰할 수 있는 부팅과 실리콘 루트 오브 트러스트로 보호되는 안전한 플랫폼에서 워크로드 운영
- 디지털 서명된 펌웨어 패키지로 서버 펌웨어의 안전성 관리
- System Lockdown 기능으로 무단 구성 또는 펌웨어 변경 방지
- System Erase를 사용하여 하드 드라이브, SSD, 시스템 메모리를 포함한 스토리지 미디어의 모든 데이터를 빠르고 안전하게 삭제
- UEFI Secure Boot를 활용하여 시스템이 서명되지 않거나 승인되지 않은 부팅 전 디바이스 펌웨어, 애플리케이션 및 OS 부팅 로더에서 부팅되지 않도록 방지하여 멀웨어로 인해 시작 프로세스가 손상되지 않도록 시스템 보호

### PowerEdge T350

Dell EMC PowerEdge T350은 생산성 향상, 고속 메모리 및 용량, 일반적인 비즈니스 애플리케이션을 처리하는 강력한 컴퓨팅 기능, 간소화된 새로운 새시를 제공합니다. 적합한 제품:

- 중소 규모 기업
- 원격 사무소/지사
- 협업 및 공유
- 실시간 데이터베이스 관리

기능	기술 사양	
프로세서	1개의 인텔 제온 E-2300 시리즈 프로세서, 최대 8코어 또는 1개의 인텔 펜티엄 프로세서, 최대 2코어	
메모리	<ul style="list-style-type: none"> <li>4개의 DDR4 DIMM 슬롯, 최대 128GB의 UDIMM을 최대 3200MT/s 속도로 지원</li> <li>등록된 ECC DDR4 DIMM만 지원</li> </ul> 참고: 펜티엄 프로세서의 경우 지원되는 최대 메모리 속도는 2666MT/s입니다.	
스토리지 컨트롤러	<ul style="list-style-type: none"> <li>내부 컨트롤러(RAID): PERC H755, PERC H355, PERC H345, HBA355i, S150</li> <li>내부 부팅: Internal Dual SD Module 또는 BOSS-S2(Boot Optimized Storage Subsystem): HWRaid 2개의 M.2 SSD 또는 내부 USB 3.0</li> <li>외부 PERC(RAID): N/A(해당 없음)</li> <li>외부 HBA(비RAID): HBA355e</li> </ul>	
드라이브 베이	전면 베이: <ul style="list-style-type: none"> <li>최대 4개의 3.5" SAS/SATA(HDD/SSD)</li> <li>최대 8개의 3.5" SAS/SATA(HDD/SSD)</li> <li>8개의 HDD 구성에서 최대 160TB</li> </ul> 참고: 3.5" 하이브리드 드라이브 캐리어에서 2.5" 드라이브를 지원합니다.	
전원 공급 장치	<ul style="list-style-type: none"> <li>450W 브론즈(케이블 연결됨) AC/100~240V</li> <li>600W 플래티넘 AC/100-240V</li> <li>600W DC/240V</li> </ul>	
냉각 옵션	공랭식 냉각	
팬	<ul style="list-style-type: none"> <li>시스템 팬</li> <li>1개의 핫 스왑이 아닌 팬</li> </ul>	
치수	<ul style="list-style-type: none"> <li>높이 - 382.5mm(15.06")</li> <li>너비 - 175mm(6.89")</li> <li>깊이 - 581.12mm(22.88"), 베젤 포함</li> </ul>	
폼 팩터	4.5U 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 Service Module</li> </ul>	
베젤	보안 베젤(옵션)	
OpenManage Software	<ul style="list-style-type: none"> <li>OpenManage Enterprise</li> <li>OpenManage Power Manager 플러그인</li> <li>OpenManage SupportAssist 플러그인</li> <li>OpenManage Update Manager 플러그인</li> </ul>	
이동성	OpenManage Mobile	
통합 및 연결	OpenManage Integrations <ul style="list-style-type: none"> <li>BMC Truesight</li> <li>Microsoft System Center</li> <li>Red Hat Ansible Modules</li> <li>VMware vCenter 및 vRealize Operations Manager</li> </ul>	OpenManage Connections <ul style="list-style-type: none"> <li>IBM Tivoli Netcool/OMNIBus</li> <li>IBM Tivoli Network Manager IP Edition</li> <li>Micro Focus Operations Manager</li> <li>Nagios Core</li> <li>Nagios XI</li> </ul>
보안	<ul style="list-style-type: none"> <li>암호화 방식으로 서명된 펌웨어</li> <li>Secure Boot</li> <li>보안 삭제</li> <li>실리콘 신뢰 루트</li> <li>System Lockdown(iDRAC9 Enterprise 또는 Datacenter 필요)</li> <li>TPM 1.2/2.0 FIPS, CC-TCG 인증, TPM 2.0 China NationZ</li> </ul>	
내장형 NIC	2개의 1GbE LOM	
GPU 옵션	지원되지 않음	
포트	전면 포트 <ul style="list-style-type: none"> <li>1개의 전용 iDRAC(Micro-AB USB) 포트</li> <li>1개의 USB 3.0</li> </ul>	후면 포트 <ul style="list-style-type: none"> <li>5개의 USB 2.0</li> <li>1개의 iDRAC 전용 포트</li> <li>1개의 USB 3.0</li> <li>1개의 VGA</li> <li>1개의 직렬</li> </ul>
	내부 포트 <ul style="list-style-type: none"> <li>1개의 USB 3.0(옵션)</li> </ul>	
PCIe	2개의 Gen 4 PCIe 슬롯 및 2개의 Gen 3 PCIe 슬롯	
운영 체제 및 하이퍼바이저	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ubuntu Canonical - Ubuntu Server LTS</li> <li>VMware ESXi</li> <li>Microsoft Windows Server(Hyper-V 포함)</li> <li>Red Hat Enterprise Linux</li> <li>SUSE Linux Enterprise Server</li> </ul> 사양 및 상호 운용성 세부 정보는 <a href="http://Dell.com/OSsupport">Dell.com/OSsupport</a> 를 참조하십시오.	
OEM-Ready 버전 사용 가능	베젤부터 BIOS, 그리고 패키징까지 사용자만을 위해 설계되어 제작된 서버의 외관과 느낌을 누릴 수 있습니다. 자세한 정보는 <a href="http://Dell.com/OEM">Dell.com/OEM</a> 을 참조하십시오.	

## 권장 지원 및 서비스

중요한 시스템을 위한 Dell ProSupport Plus 또는 프리미엄 하드웨어 및 소프트웨어를 위한 Dell ProSupport는 PowerEdge 솔루션을 지원합니다. 컨설팅 및 배포 오퍼링도 사용할 수 있습니다. 자세한 정보는 바로 Dell 담당자에게 문의하십시오. Dell 서비스 약관과 가용성은 지역에 따라 다릅니다. 자세한 정보는 [Dell.com/ServiceDescriptions](https://Dell.com/ServiceDescriptions)를 참조하십시오.

## 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/ko-kr/payment-solutions/flexible-consumption/flex-on-demand.htm](https://www.delltechnologies.com/ko-kr/payment-solutions/flexible-consumption/flex-on-demand.htm)을 방문하십시오.

### PowerEdge 서버 자세히 알아보기



PowerEdge 서버에  
관한 자세한 정보



시스템 관리 솔루션에  
관한 자세한 정보



리소스  
라이브러리 검색



Twitter 에서  
PowerEdge 서버  
팔로우하기



Dell Technologies  
전문가에게 영업  
또는 지원 문의하기