

타워 서버

Dell EMC PowerEdge 타워 서버는 소형 및 재택근무 사무실, 원격 사무실 및 데이터 센터에 강력한 성능, 다용성 및 조용한 운영 환경을 제공합니다. 타워 서버는 미니 타워부터 랙 지원 플랫폼까지 다양한 크기로 제공하며 유연한 확장 옵션으로 변화하는 워크로드에 적응할 수 있습니다. PowerEdge 타워 서버 포트폴리오를 사용하여 강력하고 확장성이 뛰어난 최신 IT 인프라스트럭처를 구축합니다.

사양	T640	T440	T340	T140	T40
PowerEdge 타워 서버					
주요 특성	강력하고 확장 가능함	유연하고 확장 가능함	안정적이고 확장 가능함	사용이 간편하고 안전함	신뢰할 수 있고 효율적임
타겟 워크로드	비즈니스 인텔리전스, ERP 및 HPC	가상화, 웹 서비스 제공 및 서버 통합	협업, 공유 및 데이터베이스 애플리케이션	메일/메시징, 파일/인쇄 및 POS(Point of Sale)	파일 공유 및 인쇄
프로세서 유형:	최대 2개의 2세대 인텔® 제온® 확장 가능 프로세서		다음 프로세서 중 최대 1개: 인텔® 제온® E-2200 제품군, 인텔® Pentium® G5420 프로세서, 인텔® 코어 i3® 9100, 인텔® 셀러론® G4930		최대 1개의 인텔® 제온® E-2224G 프로세서
메모리(DDR4 DIMM 슬롯(및 최대)):	24(3TB)	16(1TB)	4(64GB)		
최대 속도(MT/s):	2993	2666			
최대 드라이브 수:	32개의 2.5" 또는 18개의 3.5"	16개의 2.5" 또는 8개의 3.5"	8개의 3.5" ¹	4개의 3.5"	3개의 3.5" ²
최대 NVMe 드라이브 수:	8	N/A(해당 없음)			
최대 Gen 3 PCIe 슬롯 수:	8	5	4	3	
최대 GPU 지원:	4개의 300W 또는 8개의 150W	최대 1개의 150W	N/A(해당 없음)		
전원 공급 장치(PSU):	싱글 또는 듀얼 495W, 750W, 1100W, 1600W, 2000W 또는 2400W 핫 플러그	싱글 또는 듀얼 495W, 750W, 1100W 핫 플러그 PSU 또는 450W 케이블 연결	싱글 또는 듀얼 495W 핫 플러그, 또는 싱글 350W 케이블 연결	365W 케이블 연결	300W 케이블 연결
폼 팩터:	5U 랙 또는 타워		타워	미니 타워	
최대 깊이(mm):	750	594.8	603	454	359.5
통합 보안:	TPM 1.2/2.0 옵션, 디지털 서명된 펌웨어, 보안 부팅이 모든 타워의 표준 보안입니다. 실리콘 루트 오브 트러스트, 시스템 잠금(iDRAC Enterprise 또는 Datacenter 필요), 새시 침입 알림, System Erase 등의 통합 보안 기능은 T40을 제외한 모든 랙에 기본적으로 제공됩니다.				

¹ 4개의 3.5" + 2개의 2.5"(확장 키트 포함)

² 고객 키트와 함께 제공

"마더보드, 솔리드 스테이트 스토리지, GPU 및 인텔 CPU 사이에서 Dell PowerEdge T630s는 사용 가능한 가장 빠른 성능을 제공합니다... 네트워크를 추가하면 사용자가 애플리케이션 응답 시간에서 최대 **200%의 향상**을 인식할 수 있습니다.
— Hurf Sheldon, 컴퓨터 그래픽 프로그램 연구 시스템 책임자, 코넬 대학교



"Dell EMC OEM를 활용하여 비즈니스 성장을 대폭 가속화하고 GenomePilot을 더 많은 고객에게 제공할 수 있습니다."
— Michael Groner 수석 아키텍처 겸 공동 창립자, Appistry



Dell EMC 솔루션

Dell EMC 서버를 구매하면 단순히 하드웨어만 얻은 것이 아닙니다. 포괄적인 IT 솔루션도 얻게 되는 것입니다. Dell과 EMC는 함께 업계를 선도하는 전문 지식을 공통 플랫폼으로 가져와 데이터 센터에 혁신을 일으킬 수 있습니다. Dell EMC는 동급 최고 수준의 플랫폼부터 사전 통합된 완전한 턴키 하이브리드 클라우드 구현이나 그 중간 단계까지 어느 통합 수준에서든 PowerEdge 기술을 제공할 수 있습니다. PowerEdge 서버 인프라스트럭처를 Dell Services 및 Dell Financial Solutions와 결합하면 더 빠르고 경제적이고 적은 위험으로 데이터 센터를 현대화할 수 있습니다.

Dell EMC Services



조직에서 모던 인프라스트럭처를 완전하게 구현하려면 IT 혁신을 주도하고 새로운 기술의 채택을 촉진하고 생산성을 극대화하는 안정적이고 종합적인 IT 서비스가 필요합니다.

설계자: IT 혁신 워크숍으로 시작하여 민첩한 비즈니스 파트너 및 비즈니스 서비스 중개자로 변화하는 혁신을 촉진합니다.

구현: ProDeploy Enterprise Suite는 새로운 기술을 첫날부터 최대한 활용할 수 있게 해줍니다. 기본적인 하드웨어 설치에서부터 계획, 구성과 복잡한 통합 작업까지 Dell EMC

전문가에게 안심하고 맡길 수 있습니다.

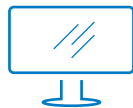
관리: ProSupport Enterprise Suite는 SupportAssist를 통해 수석 ProSupport 엔지니어에게 24x7 지원을 요청하고 자동화된 사전 예방적 예측 서비스를 이용할 수 있습니다. 개인화된 서비스 및 예방 조치를 통해 문제가 발생하기도 전에 문제를 미리 해결할 수 있습니다.

Dell EMC 데이터 센터 인프라스트럭처

Dell EMC DCI(Data Center Infrastructure)는 데이터 센터에서 중요한 인프라스트럭처를 간소화하고 관리하여 비즈니스 요구 사항을 해결합니다. 랙, 전력, 냉각 솔루션의 완전한 포트폴리오는 데이터 센터의 요구 사항 증가에 맞춰 확장할 수 있도록 지원합니다.

OpenManage Systems Management

Dell EMC PowerEdge 서버의 생산성, 신뢰성, 비용 효율성뿐만 아니라 IT 운영 효율성도 높이십시오. 오늘날의 IT 전문가가 사용할 수 있도록 설계된 Dell EMC OpenManage Enterprise 콘솔은 인프라스트럭처 관리 작업을 간소화하고 지능적으로 자동화하고 통합합니다. OpenManage Enterprise는 원래 일차적으로 타워, 랙, 모듈형 PowerEdge 서버를 모니터링하고 구성하고 업데이트하도록 설계되었지만, Dell EMC 스토리지, 네트워킹 디바이스와 타사 하드웨어의 포괄적인 인프라스트럭처 모니터링 기능도 제공합니다. OpenManage Mobile을 추가하면 IT 전문가가 언제 어디서든 Dell EMC 및 타사 하드웨어 이벤트 모두에 대해 대응하고 합당한 조치를 취할 수 있습니다. OpenManage Integrations를 사용하면 VMware vCenter나 Microsoft System Center와 같은 타사 콘솔을 벗어나지 않으면서 하드웨어와 소프트웨어 인프라스트럭처를 모두 관리할 수 있습니다.



Dell EMC 서버 솔루션에 대한
자세한 정보



Dell EMC 전문가에게
문의하기



자세한 리소스 보기

