

PowerEdge R660xs



가장 많이 사용되는 IT 애플리케이션을 위한
균형 잡힌 고집적 컴퓨팅 솔루션

필요한 성능과 밀도 구매

새로운 Dell PowerEdge R660xs는 1U, 2개의 소켓 랙 서버입니다. 특별히 설계된 이 1U 시스템을 통해 고집적 성능에 가장 잘 맞는 제품을 구매하십시오. 가상화, 스케일 아웃 데이터베이스 및 고성능 컴퓨팅을 비롯하여 오늘날 기업에서 사용하는 가장 많이 사용되는 애플리케이션과 워크로드를 지원하는 최신 기술을 제공하는 데 목표를 두고 있습니다. 이 모든 것은 현재 인프라스트럭처에 적합한 고집적 컴퓨팅을 제공하는 세심하게 제작된 플랫폼에서 제공됩니다.

손쉽게 구성 가능

- 최대 28개의 코어가 탑재된 최대 2개의 5세대 인텔® 제온® 스케일러블 프로세서와 소켓당 최대 32개의 코어가 탑재된 4세대 인텔® 제온® 스케일러블 프로세서를 추가하여 더 빠른 성능
- 최대 16개의 DDR5 RDIMM, 최대 5200MT/s 지원으로 메모리 내 워크로드 가속화
- 최대 5개의 I/O 디바이스(최대 3개의 PCIe 슬롯, 1개의 OCP 3.0 네트워킹 슬롯 및 1개의 전용 PERC 슬롯)를 지원하여 데이터 처리량을 개선하고 레이턴시를 줄입니다.
- 최대 4개의 3.5" HDD/SSD 또는 최대 10개의 2.5" HDD/SSD/NVMe를 포함하는 스토리지 옵션

냉각을 위한 미풍

- 현재 공랭식 인프라스트럭처에 맞는 세심한 설계
- 데이터 센터로의 비용이 많이 드는 수랭식 냉각 재구축에 대한 걱정 완화
- 공랭식 냉각인 맞춤형 성능 구성으로 워크로드 요구 사항 동기화
- 예상 워크로드 요구 사항과 시스템 소비 전력의 일치율을 높여 데이터 센터의 탄소 배출량 최소화

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™ 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 R660xs

Dell PowerEdge R660xs는 최신 PCIe Gen 5 대역폭 및 다음을 지원하는 스토리지가 포함된 특별히 설계된 시스템에서 탁월한 성능을 제공합니다.

- 가상화/클라우드
- 스케일 아웃 데이터베이스
- High Performance Computing

기능	기술 사양	
프로세서	최대 28개의 코어가 탑재된 최대 2개의 5세대 인텔 제온 스케일러블 프로세서와 프로세서당 최대 32개의 코어가 탑재된 4세대 인텔 제온 스케일러블 프로세서	
메모리	16개의 DDR5 DIMM 슬롯, RDIMM 최대 1.5TB 지원, 최대 속도 5200MT/s, 등록된 ECC DDR5 DIMM만 지원	
스토리지 컨트롤러	- 내부 컨트롤러: PERC H965i, PERC H755, PERC H755N, PERC H355, HBA355i - 내부 부팅: BOSS-N1(Boot Optimized Storage Subsystem): HWRAID 1, 2개의 M.2 NVMe SSD(콜드 스왑) 또는 USB - 외부 HBA(비RAID): HBA355e - 소프트웨어 RAID: S160	
드라이브 베이	전면 베이: 0개의 드라이브 베이 - 최대 4개의 3.5" SAS/SATA(HDD/SSD) 최대 80TB - 최대 8개의 2.5" SAS/SATA/NVMe(HDD/SSD) 최대 122.88TB - 최대 10개의 2.5" SAS/SATA/NVMe(HDD/SSD) 최대 153.6TB	후면 베이: 최대 2개의 2.5" SAS/SATA/NVMe(HDD/SSD) 최대 15.2TB
핫 스왑 이중화된 전원 공급 장치	1800W Titanium 200~240VAC 또는 240VDC 1400W Platinum 100~240VAC 또는 240VDC 1400W Titanium 277VAC 또는 HVDC(HVDC는 336VDC의 고압 DC를 의미) 1100W Titanium 100~240VAC 또는 240VDC	1100W -(48V~60V) DC 800W Platinum 100~240VAC 또는 240VDC 700W Titanium 200~240VAC 또는 240VDC 600W Platinum 100~240VAC 또는 240VDC
냉각 옵션	공랭식 냉각	
팬	STD(Standard) 팬/고성능 Gold(VHP) 팬, 최대 7개의 핫 스왑 가능 팬	
치수 및 중량	- 높이 - 42.8mm(1.68") - 너비 - 482mm(18.97")	- 세로 - 748.79mm(29.85"), 베젤 포함 712.95mm(28.05"), 베젤 제외 - 중량 - 19.45kg(55.33lb)
폼 팩터	1U 랙 서버	
내장형 관리	- iDRAC9 - iDRAC Direct - iDRAC RESTful API, Redfish 사용	- iDRAC Service Module - Quick Sync 2 무선 모듈
베젤	옵션 LCD 베젤 또는 보안 베젤	
OpenManage Software	- PowerEdge 플러그인용 CloudIQ - OpenManage Enterprise - OpenManage Enterprise Integration for VMware vCenter - Microsoft System Center용 OpenManage Integration	- OpenManage Integration with Windows Admin Center - OpenManage Power Manager 플러그인 - OpenManage Service 플러그인 - OpenManage Update Manager 플러그인
이동성	OpenManage Mobile	
OpenManage Integrations	- BMC Truesight - Microsoft System Center - OpenManage Integration with ServiceNow	- Red Hat Ansible Modules - Terraform 공급업체 - VMware vCenter 및 vRealize Operations Manager
보안	- 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 1GbE LOM 포트	
네트워크 옵션	1개의 OCP 카드 3.0(옵션)	
포트	전면 포트 1개의 iDRAC Direct(Micro-AB USB) 포트, 1개의 USB 2.0, 1개의 VGA 내부 포트 1개의 USB 3.0(선택 사항)	후면 포트 1개의 전용 iDRAC 이더넷 포트, 1개의 USB 2.0, 1개의 USB 3.0, 1개의 VGA, 1개의 직렬(옵션)
PCIe	1개의 CPU 구성: 최대 2개의 PCIe 슬롯(1개의 x16 Gen4 + 1개의 x8 Gen5) 2개의 CPU 구성: 최대 3개의 PCIe Gen4 슬롯(1개의 x16 Gen4 + 2개의 x8 Gen4) 또는 최대 2개의 PCIe Gen5 슬롯(1개의 x16 Gen5 + 1개의 x8 Gen5)	
운영 체제 및 하이퍼바이저	- Microsoft Windows Server(Hyper-V 포함) - Red Hat Enterprise Linux - SUSE Linux Enterprise Server입니다.	- VMware ESXi - Ubuntu Canonical - Ubuntu Server LTS 사양 및 상호 운용성 세부 정보는 Dell.com/OSsupport 를 참조하십시오.
OEM-Ready 버전 사용 가능	베젤부터 BIOS, 그리고 패키징까지 사용자를 위해 설계되어 제작된 서버의 외관과 느낌을 누릴 수 있습니다. 자세한 내용을 확인하려면 Dell.com -> 솔루션 -> OEM 솔루션을 방문하십시오.	

Dell APEX Flex on Demand

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