

## 단일 프로세서 서버로 강력한 컴퓨팅 기능 제공

Dell EMC PowerEdge R350은 경제적인 엔터프라이즈 기능을 찾고 있는 기업을 위해 설계된 관리하기 쉬운 랙 서버로 변화하는 컴퓨팅 요구 사항을 해결합니다.



### 모든 규모의 비즈니스를 위한 혁신 엔진

인텔® 제온® E-2300 프로세서 기반의 Dell EMC PowerEdge R350은 향상된 성능을 제공하며 생산성과 데이터 집약적인 애플리케이션을 위해 설계되었습니다. 3200MT/s DDR4 속도와 32GB DIMM을 지원하며, 메모리 사용량이 많은 워크로드를 위해 최대 128GB를 지원합니다. 또한 PowerEdge R350은 크게 늘어난 처리량을 해결하기 위해 PCIe Gen 4를 지원하며, 효율성을 개선하여 증가하는 전력 및 열 요구 사항을 지원합니다. 따라서 PowerEdge R350은 중소기업에 위한 강력한 다목적 서버로서 비즈니스 크리티컬에서 클라우드 인프라스트럭처에 이르는 다양한 워크로드를 지원할 수 있습니다. 데이터 분석 및 가상화를 위한 POS(Point of Sale) 트랜잭션과 엔터프라이즈 레벨 요구 사항에도 널리 사용됩니다.

### 자율 협업으로 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 제로 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 R350 서버는 사이버 회복탄력성을 갖춘 아키텍처로 구축되어 설계부터 사용 중지까지 수명주기의 모든 단계에 보안 기능을 완전하게 통합시켰습니다.

- 암호화 기반으로 신뢰할 수 있는 부팅과 실리콘 루트 오브 트러스트로 보호되는 안전한 플랫폼에서 워크로드 운영
- 디지털 방식으로 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

### PowerEdge R350

Dell EMC PowerEdge R350은 생산성 향상, 고속 메모리 및 용량, 일반적인 비즈니스 애플리케이션을 처리하는 강력한 컴퓨팅 기능을 제공합니다. 데이터 센터 내부 또는 외부에 적합:

- 중소 규모 기업
- 원격 사무소/지사
- 협업 및 공유
- 데이터베이스 지원 및 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>등록되지 않은 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 H355, PERC H355f, PERC H345, PERC H345f, H755, H755f, HBA355i, HBA355f, S150</li> <li>내부 부팅: Internal Dual SD Module 또는 USB 또는 BOSS-S2(Boot Optimized Storage Subsystem): HWRAID 2개의 M.2 SSD</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 2.5" SAS/SATA(HDD/SSD)</li> <li>4개의 HDD 구성에 최대 80TB</li> </ul>	
전원 공급 장치	<ul style="list-style-type: none"> <li>600W 플래티넘 100~240VAC 또는 240 VDC 이중화, 핫 스왑</li> </ul>	
냉각 옵션	공랭식 냉각	
팬	전체 이중화를 지원하는 최대 4개의 팬	
치수	<ul style="list-style-type: none"> <li>높이 - 42.8mm(1.69")</li> <li>너비 - 482mm(18.98)</li> <li>깊이 - 585.3mm(23.04"), 베젤 제외 598.94mm(23.58"), 베젤 포함</li> </ul>	
폼 팩터	1U 랙 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	옵션 LCD 베젤 또는 보안 베젤	
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, TCM 2.0 옵션</li> </ul>	
내장형 NIC	2개의 1GbE LOM	
네트워크 옵션	해당 없음	
포트	전면 포트 <ul style="list-style-type: none"> <li>1개의 iDRAC Direct(Micro-AB USB) 포트</li> <li>1개의 USB 2.0</li> </ul>	후면 포트 <ul style="list-style-type: none"> <li>1개의 USB 2.0</li> <li>1개의 iDRAC 이더넷 포트</li> <li>1개의 USB 3.0</li> <li>1개의 직렬 포트</li> <li>1개의 VGA</li> </ul>
	내부 포트 <ul style="list-style-type: none"> <li>1개의 USB 3.0(선택 사항)</li> </ul>	
PCIe	3개의 PCIe 슬롯: <ul style="list-style-type: none"> <li>1x8 Gen4(x16 커넥터) 로우 프로파일, HL(Half Length)</li> <li>1x8 Gen4(x8 커넥터) 로우 프로파일, HL(Half Length)</li> <li>1x4 Gen4(x8 커넥터), 전용 PERC만 해당</li> </ul>	
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="https://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="https://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 Flex on Demand

실제 사용량에 맞게 확장되는 지불을 사용하여 변화하는 비즈니스를 지원하는 데 필요한 기술을 도입할 수 있습니다. 자세한 정보는 [www.delltechnologies.com/ko-kr/payment-solutions/flexible-consumption/flex-on-demand](https://www.delltechnologies.com/ko-kr/payment-solutions/flexible-consumption/flex-on-demand)를 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