

PowerEdge R360



Leistungsstarkes Computing mit einem Einzelprozessorserver

Der Dell PowerEdge R360 erfüllt neue Compute-Anforderungen mit einem einfach zu verwaltenden Rack-Server, der für Unternehmen auf der Suche nach erschwinglichen Enterprise-Funktionen entwickelt wurde.

Bringen Sie Ihr Unternehmen mit dem PowerEdge R360 auf ein neues Level

Mit den neuesten Intel® Xeon® E-2400 Prozessoren wurde der Dell PowerEdge R360 für Produktivität und datenintensive Anwendungen entwickelt und ist damit ideal für Ihr wachsendes Unternehmen geeignet. Dank DDR5 mit 4.400/MT und erweitertem NVMe BOSS-N1 unterstützt er reduzierte Latenz und nahtlose Skalierbarkeit, um die Rechenleistung auf ein neues Niveau zu bringen. Über die Rechenleistung hinaus ist der Dell PowerEdge R360 mit energieeffizientem Netzteil, Hot-Plug-Speicher und Luftkühlungslüftern ausgestattet, um ihn zu einer zuverlässigen, verantwortungsvollen und sicheren Wahl zu machen.

GPU-Unterstützung der Enterprise-Klasse

Der PowerEdge R360 unterstützt die NVIDIA A2 GPU, um die wachsenden Anforderungen bei Video- und Audio-Computing zu erfüllen. Er bietet kostengünstige Lösungen für ROBO- und Near-Edge-Kunden aus Einzelhandel, Fertigung und Logistik.

Dies macht den PowerEdge R360 zu einem leistungsstarken und vielseitigen Server für kleine bis mittelständische Unternehmen, der von geschäftskritischen Workloads bis hin zu Cloud-Infrastrukturen eine Vielzahl von Workloads ermöglicht. Er wird auch häufig für Point-of-Sale-Transaktionen und Anforderungen auf Unternehmensebene für Datenanalyse und Virtualisierung verwendet.

Cybersichere Architektur für Zero-Trust-IT-Umgebung und -Betrieb

Sicherheit ist in jede Phase des PowerEdge-Lebenszyklus integriert, einschließlich geschützter Lieferkette und Integritätsabsicherung von Werk zu Standort. Silicon-basierte Root of Trust Anchors, End-to-End-Startstabilität, während Multifaktor-Authentifizierung (MFA) und rollenbasierte Zugriffskontrollen vertrauenswürdige Vorgänge gewährleisten.

Steigerung der Effizienz und Beschleunigung von Vorgängen mit autonomer Zusammenarbeit

Das Dell OpenManage Systems Management-Portfolio verringert die Komplexität der Verwaltung und des Schutzes der IT-Infrastruktur. Mithilfe der intuitiven End-to-End-Tools von Dell Technologies kann die IT eine sichere, integrierte Erfahrung bieten, indem Prozess- und Informationssilos reduziert werden, sodass die Konzentration auf das Wachstum des Unternehmens möglich wird. Das Dell OpenManage-Portfolio ist der Schlüssel für Ihre Innovations-Engine, die Sie durch Tools und Automatisierung dabei unterstützt, Ihre Technologieumgebung zu skalieren, zu managen und zu schützen.

Nachhaltigkeit

Von recycelten Materialien in unseren Produkten und Verpackungen bis hin zu durchdachten, innovativen Optionen für Energieeffizienz – das PowerEdge-Portfolio wurde entwickelt, um Produkte herzustellen, bereitzustellen und zu recyceln, um den CO₂-Fußabdruck zu reduzieren und Ihre Betriebskosten zu senken. Mit Dell Technologies erleichtern wir sogar die verantwortungsbewusste Stilllegung von veralteten Systemen.

Services

Sorgenfrei mit Dell Technologies Services. Maximieren Sie Ihre PowerEdge-Server mit umfassenden Services, die von Consulting über ProDeploy und ProSupport bis hin zu Datenmigration und mehr reichen – verfügbar in 170 Ländern und unterstützt von mehr als 60.000 Mitarbeitern und Partnern.

PowerEdge R360

Der Dell PowerEdge R360 bietet optimierte Produktivität, Hochgeschwindigkeitsspeicher und -kapazität sowie leistungsstarkes Computing für gängige Geschäftsanwendungen. Ideal für den Einsatz innerhalb und außerhalb des Rechenzentrums:

- Kleine bis mittelständische Unternehmen
- ROBO/Near-Edge
- Zusammenarbeit und gemeinsame Nutzung
- Datenbankunterstützung und -management

Funktion	Technische Daten	
Prozessor	Ein Prozessor der Intel Xeon E-2400 Serie mit bis zu 8 Cores oder ein Intel Pentium G7400/G7400T Prozessor mit 2 Cores	
Speicher	<ul style="list-style-type: none"> • 4 DDR5 DIMM-Steckplätze, unterstützt UDIMM mit max. 128 GB, Geschwindigkeiten von bis zu 4.400 MT/s • Unterstützt nur Unregistered ECC DDR5-DIMMs 	
Speicher-Controller	<ul style="list-style-type: none"> • Interne Controller: HBA355i Adpt, PERC H355 Adpt, PERC H755 Adpt, HBA355i Front, H355 Front, H755 Front • Internes Bootsystem: Internes USB 3.0 oder Boot Optimized Storage Subsystem (BOSS-N1): HWRAID 2 x M.2-SSDs, USB • Externe HBAs (Nicht-RAID): HBA355e-Adapter • Software-Controller: S160 	
Laufwerkschächte	<p>Vordere Schächte:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Bis zu 4 x 3,5-Zoll-SAS/SATA (HDD/SSD), max. 64 TB • Bis zu 8 x 2,5-Zoll-SAS/SATA (SSD), max. 61,44 TB 	
Netzteile	<ul style="list-style-type: none"> • 600 W Platinum, 100–240 VAC oder 240 VDC, Hot-Swap-fähig, redundant • 700 W Titanium, 200–240 VAC oder 240 VDC, Hot-Swap-fähig, redundant 	
Kühlungsoptionen	Luftkühlung	
Lüfter	<ul style="list-style-type: none"> • Bis zu 4 Lüfter 	
Abmessungen	<ul style="list-style-type: none"> • Höhe: 42,8 mm (1,68 Zoll) • Breite: 482,0 mm (18,97 Zoll) • Tiefe: 585,3 mm (23,04 Zoll) ohne Blende • Tiefe: 598,9 mm (23,57 Zoll) mit Blende 	
Bauweise	1-HE-Rack-Server	
Integriertes Management	<ul style="list-style-type: none"> • iDRAC9 • iDRAC Direct • iDRAC RESTful API with Redfish • iDRAC-Service-Handbuch 	
Blende	Sicherheitsblende	
OpenManage Software	<ul style="list-style-type: none"> • OpenManage Enterprise • OpenManage Power Manager-Plug-in • OpenManage Service-Plug-in • OpenManage Update Manager-Plug-in • CloudIQ für PowerEdge-Plug-in • OpenManage Enterprise Integration for VMware vCenter • OpenManage Integration for Microsoft System Center • OpenManage Integration in Windows Admin Center 	
Mobilität	OpenManage Mobile	
OpenManage Integrations	<ul style="list-style-type: none"> • BMC Truesight • Microsoft System Center • OpenManage Integration with ServiceNow • Red Hat Ansible Modules • Terraform-Anbieter • VMware vCenter und vRealize Operations Manager 	
Sicherheit	<ul style="list-style-type: none"> • Kryptografisch signierte Firmware • Data-at-Rest-Verschlüsselung (SEDs mit lokalem oder externem Schlüsselmanagement) • Sicherer Start • Gesicherte Komponentenverifizierung (Hardwareintegritätsprüfung) • Secure Erase • Secured Core-Server • Silicon Root of Trust • Systemsperre (erfordert iDRAC9 Enterprise oder Datacenter) • TPM 2.0 FIPS, CC-TCG-zertifiziert, TPM 2.0 China NationZ 	
Integrierte NIC	2 x 1 GbE-LOM	
GPU-Optionen	1 x 60 W-GPU einfacher Breite	
Anschlüsse	<p>Frontschnittstellen</p> <ul style="list-style-type: none"> • 1 x iDRAC Direct-Port (Micro-AB USB) • 1 x USB 2.0 	<p>Anschlüsse auf der Rückseite</p> <ul style="list-style-type: none"> • 1 x dedizierter iDRAC-Ethernet-Anschluss • 1 x USB 2.0 • 1 USB 3.2 Gen1 • 1 x VGA • 1 x seriell
	<p>Interne Anschlüsse</p> <ul style="list-style-type: none"> • 1 USB 3.2 Gen1 	
PCIe	<p>Bis zu zwei PCIe-Gen4-Steckplätze auf dem Gen4-Riser</p> <ul style="list-style-type: none"> • Steckplatz 1: 1 x8 mit x8-Bandbreite, halbe Länge, flaches Profil • Steckplatz 2: 1 x16 mit x8-Bandbreite, halbe Länge, flaches Profil • Ein dedizierter PCIe x8-Steckplatz auf der Hauptplatine für internen PERC 	

Funktion	Technische Daten
Betriebssystem und Hypervisors	<ul style="list-style-type: none"> • Canonical Ubuntu Server LTS • Microsoft Windows Server mit Hyper-V • Red Hat Enterprise Linux • SUSE Linux Enterprise Server • VMware ESXi Technische Daten und Details zur Interoperabilität finden Sie unter Dell.com/OSsupport .
OEM Ready-Version erhältlich	Von der Blende über das BIOS bis hin zur Verpackung – Ihre Server können aussehen wie von Ihnen entworfene und gefertigte Produkte. Weitere Informationen erhalten Sie unter Dell.com/OEM .

Dell APEX on Demand

Erwerben Sie die Technologie, die Sie benötigen, um Ihre wechselnden Unternehmensanforderungen mit Zahlungen zu unterstützen, die an die tatsächliche Nutzung angepasst sind. Weitere Informationen finden Sie unter <https://www.delltechnologies.com/de-de/payment-solutions/flexible-consumption/flex-on-demand.htm>.

Erfahren Sie mehr über PowerEdge-Server.



Weitere Informationen zu Services für PowerEdge-Server



Erfahren Sie mehr zu unseren Systems Management-Lösungen



Durchsuchen Sie unsere Ressourcenbibliothek



Folgen Sie PowerEdge-Servern auf Twitter



Wenden Sie sich an einen Dell Technologies Experten für Vertrieb oder Support