



PowerEdge R260

Leistungsstarkes Computing mit einem Einzelprozessorserver

Der R260 ist ein neu entwickelter 1-Sockel-Rack-Server mit geringer Tiefe, der auf KMU- und Near-Edge-KundInnen zugeschnitten ist und die Leistung und Flexibilität bietet, um auf dem neuesten Stand der Technik zu bleiben.

Mehr Flexibilität und Schutz für die Near-Edge-Bereitstellung

Für Near-Edge-Anwendungen wie die Bereitstellung in Lagerhäusern, Einzelhandelsbüros oder einem einfachen Schreibtisch oder Regal passt sich der R260 mit seinem 17-Zoll-Gehäuse mit geringer Tiefe an jede Umgebung an. Darüber hinaus ist der R260 mit einer einfach zu handhabenden Filterblende ausgestattet, die die innere Hardware vor Staub und Fett schützt und so einen ungehinderten Luftstrom zu den Hauptkomponenten gewährleistet. Dies führt zu weniger Ausfällen oder Leistungsproblemen, einer besseren Akustik und einem effizienten Stromverbrauch.

Erschwinglicher Einstiegs-Rack-Server mit Funktionen und Funktionen der Enterprise-Klasse

Erschwinglichkeit geht nicht zu Lasten der Leistung. Der R260 ist ein Server der Enterprise-Klasse mit zuverlässiger Hardware, Prozessoren und Arbeitsspeicher der neuesten Generation, erweiterten Startoptionen und sicherer IT-Infrastruktur. Darüber hinaus unterstützt der R260 verschiedene Upgradeoptionen für Hardware und Software, um eine Vielzahl von Kundenanforderungen zu erfüllen.

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 R260

R260 ist der neu entwickelte Rack-Server mit geringer Tiefe und Filterblende für Near-Edge-KundInnen. Mit den neuesten Intel Xeon-E Prozessoren der 2400 Serie, DDR5-Arbeitsspeicher, NVMe BOSS und Energy Star 4.0-Netzteilen ist der R260 bereit, wachsende Unternehmen von KundInnen zu unterstützen.

- E-Mail und Nachrichten
- Near-Edge-Anwendungen
- Zusammenarbeit und gemeinsame Nutzung

Funktion	Technische Daten	
Prozessor	Ein Intel Xeon Prozessor der E-2400 Serie mit bis zu 8 Cores oder ein Intel Pentium G7400/G7400T Prozessor mit 2 Cores	
Arbeitsspeicher	<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 	
Controller-Controller	<ul style="list-style-type: none"> Interne Controller: HBA355i Adpt, PERC H355 Adpt, PERC H755 Adpt Interner Start: Internes USB 3.0 oder Boot Optimized Storage Subsystem (BOSS-N1) HWRAID 2 x M.2 SSDs Externe HBAs (Nicht-RAID): HBA355e-Adapter Software-Controller: S160 	
Laufwerkschächte	Vordere Schächte: <ul style="list-style-type: none"> Bis zu 2 x 3,5 Zoll Kabel SAS/SATA HDD, max. 32 TB Bis zu 6 x 2,5" Hot-Plug SAS/SATA (HDD/SSD), max. 46,08 TB 	
Netzteile	<ul style="list-style-type: none"> 450 W Platinum 100–240 V Wechselstrom, nicht redundant 700 W Titanium, 200–240 VAC oder 240 VDC, nicht-redundant 	
Kühlungsoptionen	Luftkühlung	
Lüfter	<ul style="list-style-type: none"> Bis zu sechs verkabelte Lüfter 	
Abmessungen	<ul style="list-style-type: none"> Höhe: 42,8 mm (1,68 Zoll) Breite: 482,0 mm (18,97 Zoll) Tiefe: 461,14 mm (18,15 Zoll) ohne Blende Tiefe: 496,8 mm (19,55 Zoll) mit Blende Tiefe: 426,6 mm (16,80 Zoll) mit kabelgebundenem Netzteil und ohne 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 oder optionale Filterblende*	
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-Module 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) Secure Boot 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 	
Integriertes NIC	2 x 1 GbE-LOM	
GPU-Optionen	k. A.	
Anschlüsse	Frontanschlüsse <ul style="list-style-type: none"> 1 x iDRAC Direct-Port (Micro-AB USB) 1 x USB 2.0 	Anschlüsse auf der Rückseite <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
	Interne Anschlüsse <ul style="list-style-type: none"> 1 USB 3.2 Gen1 	
PCIe	Bis zu zwei PCIe-Gen4-Steckplätze auf dem Gen4-Riser <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 	

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 <p>Technische Daten und Details zur Interoperabilität finden Sie unter Dell.com/OSsupport.</p>
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 .

Hinweis: *Die Filterblende kann ab Juni 2024 bestellt werden.

Dell APEX on Demand

Dell APEX Flex 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 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