



PowerEdge T160

Leistungsstarkes Computing mit einem Einzelprozessorserver

Der Dell PowerEdge T160 ist ein kompakter Tower-Server im PowerEdge-Portfolio. Mit seinem platzsparenden Gehäuse und der leistungsstarken Rechenleistung unterstützt er wachsende Unternehmen von KMU- und Near-Edge-KundInnen.

Mehr Platz 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 T160 mit seinem Gehäuse von weniger als 17 Liter und einer bürogeeigneten akustischen Leistung an jede Umgebung an. Darüber hinaus ist der T160 mit einer 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.

Nachhaltigkeit im Fokus

Durch die Verwendung recycelter Materialien hilft der T160 KundInnen, die Umweltbelastung zu verringern und ihre Nachhaltigkeitsziele zu erreichen. Darüber hinaus werden beim T160 deutlich weniger Chemikalien verwendet. Das Stahlgehäuse ist nicht lackiert und trägt somit zu einer saubereren und gesünderen Umwelt bei.

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. Mit den intuitiven End-to-End-Tools von Dell Technologies kann die IT eine sichere, integrierte Erfahrung bereitstellen, indem Prozess- und Informationssilos reduziert werden, um den Fokus auf das Unternehmenswachstum zu lenken. 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 Services 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 T160

Der Dell PowerEdge T160 ist ein neu entwickelter, platzsparender Tower-Server mit Filterblende für KMU- und 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 T160 bereit, wachsende Unternehmen von KundInnen zu unterstützen. Ideal für:

- E-Mail und Nachrichten
- Zusammenarbeit und gemeinsame Nutzung
- Near-Edge-Anwendungen
- Datenbankmanagement in Echtzeit

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 bis zu 2 Cores	
Arbeitsspeicher	<ul style="list-style-type: none"> • 4 DDR5 DIMM-Steckplätze, unterstützt UDIMM mit bis zu 32 GB pro DIMM, Geschwindigkeiten von bis zu 4.400 MT/s • Unterstützt nur Unregistered ECC DDR5-DIMMs 	
Controller-Controller	<ul style="list-style-type: none"> • Intern: HBA355i-Adapter, PERC H355-Adapter, PERC H755-Adapter • Interner Start: Internes USB 3.0 oder Boot Optimized Storage Subsystem (BOSS-N1) HWRaid 2 x M.2 SSDs • Externer HBA (Nicht-RAID): HBA355e-Adapter • Software-RAID: S160 	
Laufwerkschächte	Vordere Schächte: <ul style="list-style-type: none"> • Bis zu 3 x 3,5"-Kabel SAS/SATA HDD/SSD, max. 48 TB • Bis zu 3 x 3,5"-Kabel SAS/SATA HDD/SSD, max. 63,36 TB 	
Netzteile	<ul style="list-style-type: none"> • 300 W, Bronze, 100–240 V Wechselstrom, verkabelt • 500 W, Platinum, 100–240 V Wechselstrom, verkabelt 	
Kühlungsoptionen	Luftkühlung	
Lüfter	<ul style="list-style-type: none"> • Ein Standardlüfter (STD) und ein optionaler Hochleistungs-Lüfter (HPR) • Bis zu zwei verkabelte Lüfter 	
Abmessungen	<ul style="list-style-type: none"> • Höhe: 332,5 mm (13,09 Zoll) • Breite: 132,52 mm (5,21 Zoll) • Tiefe: 408,8 mm (16,09 Zoll) (mit Blende) 	
Bauweise	3-HE-Tower-Server	
Integriertes Management	<ul style="list-style-type: none"> • iDRAC9 • iDRAC Direct • iDRAC RESTful API with Redfish • iDRAC-Service-Handbuch 	
Blende	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 	<ul style="list-style-type: none"> • 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	Frontschnittstellen <ul style="list-style-type: none"> • 1 x iDRAC Direct-Port (Micro-AB USB) • 1 USB 3.2 Gen1 Interne Anschlüsse <ul style="list-style-type: none"> • 1 USB 3.2 Gen1 	Anschlüsse auf der Rückseite <ul style="list-style-type: none"> • 3 x USB 2.0 • 3 x USB 3.2 Gen1 • 1 x dedizierter iDRAC-Ethernet-Anschluss • 1 x seriell • 1 x VGA • 2 x Ethernet-Ports
PCIe	Bis zu 2 PCIe-Steckplätze <ul style="list-style-type: none"> • Steckplatz 1: 1 x8-Steckplatz mit x4-Bandbreite, halbe Höhe, halbe Länge • Steckplatz 2: 1 x16-Steckplatz mit x16-Bandbreite, halbe Höhe, halbe Länge 	
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 finden Sie unter Dell.com -> Solutions -> OEM Solutions.	

Funktion	Technische Daten
Nachhaltigkeitsfunktion	Der T160 wird teilweise aus recyceltem Stahl hergestellt. Das Außenmetall des T160 besteht aus beschichtetem Stahl ohne chemische Lackierung**. HINWEIS: **Das Aussehen von beschichtetem Stahl unterscheidet sich von gewöhnlich lackiertem Stahl.

HINWEIS: *Die Filterblende kann ab August 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