

Leistungsstarkes Computing mit einem Einzelprozessorserver

Der Dell EMC PowerEdge T350 erfüllt neue Compute-Anforderungen mit einem einfach zu verwaltenden Tower-Server, der für Unternehmen entwickelt wurde, die nach erschwinglichen Enterprise-Funktionen suchen.



Ihre Innovations-Engine für Unternehmen jeder Größe

Der Dell EMC PowerEdge T350 mit Intel® Xeon® E-2300 Prozessoren bietet eine höhere Leistung und ist auf Produktivität und datenintensive Anwendungen ausgelegt. Er unterstützt DDR4-Geschwindigkeiten von 3.200 MT/s und UDIMMs mit 32 GB, bis zu 128 GB für arbeitsspeicherintensive Workloads. Um erhebliche Durchsatzverbesserungen zu erreichen, unterstützt der PowerEdge T350 außerdem PCIe Gen 4 und bietet eine verbesserte thermische Effizienz zur Unterstützung steigender Strom- und Temperaturanforderungen. Mit einem kleineren Gehäusedesign, das die Größe um 37 % reduziert, ohne die Funktionen oder Leistung zu beeinträchtigen, eignet sich der PowerEdge T350 ideal für den Einsatz innerhalb oder außerhalb des Rechenzentrums. Der PowerEdge T350 erfüllt geschäftskritische Workloads, einschließlich Datenbankmanagement, Cloud-Infrastrukturanforderungen und Point-of-Sale-Transaktionen.

Steigerung der Effizienz und Beschleunigung von Vorgängen mit autonomer Computing-Infrastruktur

Das Dell EMC OpenManage Systems Management-Portfolio bündigt die Komplexität des Managements und der Sicherung 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 EMC 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.

- Integriertes Telemetrie-Streaming, thermisches Management und eine RESTful API mit Redfish bieten optimierte Sichtbarkeit und Kontrolle für ein besseres Servermanagement
- Intelligente Automatisierung ermöglicht die Zusammenarbeit zwischen menschlichen Aktionen und Systemfunktionen für zusätzliche Produktivität
- Integrierte Changemanagement-Funktionen für die Updateplanung und nahtlose Zero-Touch-Konfiguration und -Implementierung
- Vollständige Stack-Management-Integration mit Microsoft, VMware, ServiceNow, Ansible und vielen anderen Tools

Schutz von Datenbeständen und Infrastruktur mit proaktiver Ausfallsicherheit

Der Dell EMC PowerEdge T350-Server wurde mit einer cybersicheren Architektur entwickelt, bei der die Sicherheit tief in jede Phase des Lebenszyklus integriert ist – vom Design bis zur Stilllegung.

- Ausführen der Workloads auf einer sicheren Plattform, die durch vertrauenswürdigen kryptografischen Start und Silicon Root of Trust verankert ist
- Kontinuierliche Sicherheit der Server-Firmware durch digital signierte Firmwarepakete
- Verhindern unbefugter Konfigurationen oder Firmware-Änderungen durch Systemsperre
- Sicheres und schnelles Löschen aller Daten von Speichermedien einschließlich Festplatten, SSDs und Systemspeicher mit SystemErase
- UEFI Secure Boot verhindert den Start der Systeme von nicht signierter oder nicht autorisierter Pre-Boot-Gerätefirmware, Anwendungen und Betriebssystem-Startladeprogrammen, wodurch Systeme vor Malware geschützt werden, die den Startvorgang beschädigt.

PowerEdge T350

Der Dell EMC PowerEdge T350 bietet optimierte Produktivität, Hochgeschwindigkeitsspeicher und -kapazität sowie leistungsstarke Compute-Lösungen für gängige Geschäftsanwendungen und ein neues optimiertes Gehäuse. Ideal für:

- Kleine bis mittelständische Unternehmen
- Remotestandort/Zweigstelle
- Zusammenarbeit und gemeinsame Nutzung
- Datenbankmanagement in Echtzeit

Funktion	Technische Daten	
Prozessor	Ein Prozessor der Intel Xeon E-2300 Serie mit bis zu 8 Cores oder Intel Pentium Prozessoren mit bis zu 2 Cores	
Speicher	<ul style="list-style-type: none"> • 4 DDR4 DIMM-Steckplätze, unterstützt UDIMM mit max. 128 GB, Geschwindigkeiten von bis zu 3.200 MT/s • Unterstützt nur registrierte ECC DDR4-DIMMs Hinweis: Für Pentium Prozessoren beträgt die maximale unterstützte Speichergeschwindigkeit 2.666 MT/s	
Speicher-Controller	<ul style="list-style-type: none"> • Interne Controller (RAID): PERC H755, PERC H355, PERC H345, HBA355i, S150 • Internes Bootsystem: Internes Dual-SD-Modul oder Boot Optimized Storage Subsystem (BOSS-S2): HWRAID 2 x M.2 SSDs oder intern USB 3.0 • Externer PERC (RAID): – • Externe HBAs (nicht-RAID): HBA355e 	
Laufwerkschächte	Vordere Schächte: <ul style="list-style-type: none"> • Bis zu 4 x 3,5-Zoll-SAS/SATA-Laufwerke (HDD/SSD) • Bis zu 8 x 3,5-Zoll-SAS/SATA (HDD/SSD) • Max. 160 TB bei Konfiguration mit 8 Festplattenlaufwerken Hinweis: Unterstützt 2,5-Zoll-Laufwerke in einem 3,5-Zoll-Hybridlaufwerksträger.	
Netzteile	<ul style="list-style-type: none"> • 450 W Bronze (verkabelt) AC/100–240 V • 600 W Platinum AC/100–240 V • 600 W DC/240 V 	
Kühlungsoptionen	Luftkühlung	
Lüfter	<ul style="list-style-type: none"> • Systemlüfter • Ein nicht Hot-Swap-fähiger Lüfter 	
Abmessungen	<ul style="list-style-type: none"> • Höhe: 382,5 mm (15,06 Zoll) • Breite: 175 mm (6,89 Zoll) • Tiefe: 581,12 mm (22,88 Zoll) mit Blende 	
Bauweise	4,5-HE-Tower-Server	
Integriertes Management	<ul style="list-style-type: none"> • iDRAC9 • iDRAC Direct • iDRAC RESTful mit Redfish • iDRAC Service Module 	
Blende	Optionale Sicherheitsblende	
OpenManage Software	<ul style="list-style-type: none"> • OpenManage Enterprise • OpenManage Power Manager-Plug-in • OpenManage SupportAssist-Plug-in • OpenManage Update Manager-Plug-in 	
Mobilität	OpenManage Mobile	
Integrationen und Verbindungen	OpenManage Integrations <ul style="list-style-type: none"> • BMC Truesight • Microsoft System Center • Red Hat Ansible Modules • VMware vCenter und vRealize Operations Manager 	OpenManage Connections <ul style="list-style-type: none"> • IBM Tivoli Netcool/OMNibus • IBM Tivoli Network Manager IP Edition • Micro Focus Operations Manager • Nagios Core • Nagios XI
Sicherheit	<ul style="list-style-type: none"> • Kryptografisch signierte Firmware • Sicherer Start • Secure Erase • Silicon Root of Trust • Systemsperre (erfordert iDRAC9 Enterprise oder Datacenter) • TPM 1.2/2.0 FIPS, CC-TCG-zertifiziert, TPM 2.0 China NationZ 	
Integriertes NIC	2 x 1 GbE-LOM	
GPU-Optionen	Nicht unterstützt	
Anschlüsse	Frontschnittstellen <ul style="list-style-type: none"> • 1 x dedizierter iDRAC (Micro-AB USB)-Anschluss • 1 x USB 3.0 Interne Anschlüsse <ul style="list-style-type: none"> • 1 x USB 3.0 (optional) 	Anschlüsse auf der Rückseite <ul style="list-style-type: none"> • 5 x USB 2.0 • 1 x dedizierter iDRAC-Anschluss • 1 x USB 3.0 • 1 x VGA • 1 x seriell
PCIe	2 x Gen-4-PCIe-Steckplätze und 2 x Gen-3-PCIe-Steckplatz	
Betriebssystem und Hypervisors	<ul style="list-style-type: none"> • Canonical Ubuntu Server LTS • VMware ESXi • Microsoft Windows Server mit Hyper-V • Red Hat Enterprise Linux • SUSE Linux Enterprise Server Technische Daten und Details zur Interoperabilität finden Sie unter Dell.com/OSsupport .	
OEM-Ready-Version verfügbar	Von der Frontblende über das BIOS bis hin zur Verpackung können Ihre Server so aussehen, als wären sie von Ihnen entworfen und gebaut. Weitere Informationen erhalten Sie unter Dell.com/OEM .	

Empfohlener Support und Service

Dell ProSupport Plus für geschäftskritische Systeme oder Dell ProSupport für Premium-Hardware- und Softwaresupport für Ihre PowerEdge Lösung. Beratungs- und Bereitstellungsangebote sind ebenfalls verfügbar. Wenden Sie sich an Ihren Dell Vertriebsmitarbeiter, um weitere Informationen zu erhalten. Die Verfügbarkeit und die Rahmenbedingungen von Dell Services sind je nach Region unterschiedlich. Weitere Informationen erhalten Sie unter Dell.com/ServiceDescriptions.

APEX on Demand

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 www.delltechnologies.com/de-de/payment-solutions/flexible-consumption/flex-on-demand.htm.

PowerEdge-Server entdecken



Erfahren Sie mehr zu
PowerEdge-Servern



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