



## POWEREDGE T440

### Ausgewogenes Verhältnis: Performance zu Speicher

Der Towerserver PowerEdge T440 versorgt Ihr kleines oder mittleres Unternehmen (KMU) und Ihre Remotestandorte/Zweigstellen mit hoher 2-Sockel-Performance, Erweiterbarkeit und leisem Betrieb. Dank herausragender Effizienz behalten Sie die Kontrolle über Ihre Betriebskosten, auch wenn Ihre Anforderungen steigen.

### Anpassen und Skalieren mit einer erweiterbaren, virtualisierungsfähigen Plattform

Der PowerEdge T440 verschafft Ihrem Büro oder Rechenzentrum mit seiner rackfähigen Towerplattform, der geringen Tiefe von 56 cm und seinem geräuscharmen Verhalten größte Flexibilität. Der T440 ist hervorragend für verschiedenste Workloads in Büroumgebungen geeignet, beispielsweise für die Zusammenarbeit in Arbeitsgruppen und für Produktivitätsanwendungen, E-Mail und Messaging, Datei- und Druckserver sowie Webhosting. Mit Optionen für Performance, Kapazität und I/O können Sie den Server einfach an Ihre dynamischen geschäftlichen Anforderungen anpassen.

- Steigerung der Performance mit den Intel® Xeon® Scalable Prozessoren der nächsten Generation
- Verkürzung der Antwortzeiten von Anwendungen mit 33 % mehr Kapazität für Daten im Arbeitsspeicher<sup>1</sup>

### Intuitives Systemmanagement mit intelligenter Automatisierung

PowerEdge-Server mit integriertem iDRAC mit Lifecycle Controller sorgen für intelligente Automatisierung von Routineaufgaben und Agent-freies Management ohne zusätzlichen Konfigurationsaufwand. Der T440 lässt sich einfach managen, wodurch Zeit für wichtigere Arbeiten frei wird.

- Vereinfachung und Automatisierung des Managements Ihrer Dell EMC Infrastruktur mit OpenManage Essentials
- Verbesserung von Data Protection und Datenintegrität durch die integrierten Sicherheitsfunktionen von iDRAC9

### Zuverlässiger PowerEdge-Server mit integrierter Sicherheit

Jeder PowerEdge-Server basiert auf einer cybersicheren Architektur, die in allen Teilen des Lebenszyklus eines Servers für Sicherheit sorgt. Der T440 nutzt diese neuen Sicherheitsfunktionen, damit Ihre Kunden überall sicher und zuverlässig auf ihre jeweiligen Daten zugreifen können. Dell EMC berücksichtigt jeden Aspekt der Systemsicherheit, von der Entwicklung bis zum Ende des Produktlebenszyklus, und verdient sich das Vertrauen seiner Kunden durch problemlose, sichere Systeme.

- Sichere Lieferkette, die Server vom Werk bis ins Rechenzentrum schützt
- Dauerhafte Datensicherheit mit kryptografisch signierten Firmwarepaketen und Secure Boot
- Verhindern Sie unbefugte oder schädliche Änderungen durch Sperren des Servers.
- Schnelles und sicheres Löschen aller Daten von Speichermedien wie Festplatten, SSDs und Systemspeicher mit SystemErase

### PowerEdge T440

- Anpassung an wachsende Datenmengen mit Optionen für 8 3,5-Zoll- oder 16 2,5-Zoll-HDDs oder -SSDs
- Nahtlose Skalierung mit 5 PCIe-Gen3-I/O-Steckplätzen je nach Workload-Anforderungen
- Performancesteigerung und Schutz von Daten mit Software- und Hardware-RAID-Optionen

<sup>1</sup> Interne Analyse von Dell vom Juli 2017, bei der die technischen Daten der Vorgängergeneration T430 mit den technischen Daten des T440 verglichen wurden.

# PowerEdge T440

Merkmale	Technische Daten	
Prozessor	Bis zu 2 Intel® Xeon® Scalable Prozessoren, bis zu 14 Cores je Prozessor	
Arbeitsspeicher	16 DDR4-DIMM-Steckplätze, unterstützt RDIMMS/LRDIMMS, Geschwindigkeiten von bis zu 2.666 MT/s, max. 512 GB Unterstützt nur DDR4-registrierte ECC-DIMMs	
Speicherprozessoren (SPs)	Interne Controller: PERC H330, H730P, H740P, HBA330, Software-RAID (SWRAID) S140 Bootoptimiertes Speichersubsystem: HWRAID 2 M.2-SSDs mit 120 GB, 240 GB Externer PERC (RAID): H840 Externe HBAs (nicht-RAID): 12-Gbit/s-SAS-HBA	
Laufwerksschächte	Bis zu 4 oder 8 3,5-Zoll-SAS/-SATA (HDD/SSD) max. 96 TB oder bis zu 16 2,5-Zoll-SAS/-SATA (HDD/SSD) max. 61 TB	
Netzteile	Hot-Plug-fähige Netzteile mit 495 W, 750 W und 1.100 W; 450-W-Wechselstromnetzteil mit Goldeffizienz und Kabel	2 Hot-Plug-fähige Lüfter für N+1-Redundanz
Dimensionierung	Formfaktor: Tower oder Rack, 5 HE	Max. Gehäusetiefe: 594,82 mm
Blende	Optionale Sicherheitsblende	
Integriert/am Server	iDRAC9 mit Lifecycle-Controller iDRAC Direct	iDRAC REST API mit Redfish
Konsolen und Mobil	OpenManage Enterprise OpenManage Essentials	OpenManage Power Center OpenManage Mobile
Integrationen	OpenManage-Integrationen: Microsoft® System Center, VMware® vCenter™, BMC-Software	
Verbindungen	OpenManage-Verbindungen: Nagios und Nagios XI, HP Operations Manager i (OMi)	
Tools	Dell EMC Repository Manager Dell EMC Update Package Dell EMC System Update Dell EMC Server Update Utility	iDRAC Service Module OpenManage Server Administrator OpenManage Storage Services
Sicherheit	TPM 1.2/2.0 optional Kryptografisch signierte Firmware Silicon Root of Trust (chipbasierte Sicherheit)	Secure Boot Systemsperr SystemErase
I/O und Ports	2 x 1-GbE-LOM 9 USB-Ports (5 USB-2.0-Ports, 4 USB-3.0-Ports) Videokarte: VGA Bis zu 5 PCIe-Gen3-Steckplätze	
GPU	1 NVIDIA NVS 310 1 NVIDIA Quadro P4000	Weitere Informationen finden Sie unter <a href="http://Dell.com/GPU">Dell.com/GPU</a> .
Unterstützte Betriebssysteme	Canonical® Ubuntu® LTS Citrix® XenServer® Microsoft Windows Server® mit Hyper-V Red Hat® Enterprise Linux SUSE® Linux Enterprise Server VMware® ESXi	Spezifikationen und Details zur Interoperabilität finden Sie unter <a href="http://Dell.com/OSsupport">Dell.com/OSsupport</a> .
OEM-Ready-Version verfügbar	Von der Blende über das BIOS bis hin zur Verpackung – Ihre Server können so aussehen, als ob sie von Ihnen entwickelt und gebaut worden wären. Weitere Informationen finden Sie unter <a href="http://Dell.com/OEM">Dell.com/OEM</a> .	
Empfehlungen für Support und Services	Wählen Sie Dell ProSupport Plus für geschäftskritische Systeme oder Dell ProSupport für Premium-Hardware- und -Softwaresupport für Ihre PowerEdge-Lösung. Beratungs- und Bereitstellungsangebote sind ebenfalls verfügbar. Weitere Informationen erhalten Sie von Ihrem Dell Vertriebsmitarbeiter. Die Verfügbarkeit und Bedingungen von Dell Services sind je nach Region unterschiedlich. Weitere Informationen finden Sie unter <a href="http://dell.com/itlifecycleservices">dell.com/itlifecycleservices</a> .	
Dell Financial Services	Erzielen Sie Ergebnisse mit einfacher Finanzierung. Entdecken Sie die Finanzierungsoptionen für Ihre geschäftlichen Anforderungen. Weitere Informationen finden Sie unter <a href="https://germany.emc.com/products/how-to-buy/global-financial-services/index.htm">https://germany.emc.com/products/how-to-buy/global-financial-services/index.htm</a> .*	

Weitere Informationen finden Sie unter [Dell.com/de/PowerEdge](http://Dell.com/de/PowerEdge)

\* Von Dell Financial Services L.L.C. bzw. einem Affiliate oder Beauftragten („DFS“) für qualifizierte Kunden bereitgestellte und verarbeitete Zahlungslösungen. Angebote sind in bestimmten Ländern möglicherweise nicht oder in abweichender Form verfügbar. Bei Verfügbarkeit können Angebote ohne vorherige Ankündigung geändert werden. Angebote unterliegen der Produktverfügbarkeit, einer Kreditgenehmigung, der Ausführung der von DFS bereitgestellten und akzeptierten Dokumentation sowie möglicherweise einer Mindesttransaktionsgröße. Angebote nicht verfügbar zur privaten Nutzung, für Familien oder Haushalte. Dell EMC und das Dell EMC Logo sind Marken von Dell Inc. Für Transaktionen mit Regierungs- oder öffentlichen Entitäten gelten möglicherweise Einschränkungen und zusätzliche Anforderungen.