

### Tower-Server

Dell EMC PowerEdge-Tower-Server bieten eine starke Leistung, Vielseitigkeit und einen leisen Betrieb für kleine Büros und Heimbüros, Remotestandorten und Rechenzentren. Tower-Server sind in einer Vielzahl von Größen verfügbar, von Mini-Tower bis hin zu Rack-fähigen Plattformen, und lassen sich an sich ändernde Workloads dank flexibler Erweiterungsoptionen anpassen. Schaffen Sie eine starke, skalierbare und moderne IT-Infrastruktur mit dem PowerEdge-Tower-Server-Portfolio.

Technische Daten	T550	T350	T150	T640	T440	T340	T140	T40
PowerEdge-Tower-Server								
Wichtige Attribute	Leistung und Erweiterbarkeit	Optimierte Produktivität, Hochgeschwindigkeitsarbeitspeicher und -kapazität, einfach zu verwalten	Optimierte Produktivität, Hochgeschwindigkeitsarbeitspeicher und -kapazität, leistungsstark	Leistungsstark und skalierbar	Flexibel und erweiterbar	Zuverlässig und skalierbar	Einfach zu verwenden und sicher	Zuverlässig und effizient
Ziel-Workloads	SDS, VDI und Datenanalyse	Kleine bis mittlere Unternehmen, Remotestandorte/Zweigstellen, Zusammenarbeit und Freigabe, Datenbankmanagement in Echtzeit	Kleine bis mittlere Unternehmen, Remotestandorte/Zweigstellen, Zusammenarbeit und Freigabe, E-Mail/Messaging und Datei/Druck	Business Intelligence, ERP und HPC	Virtualisierung, Webdienste und Serverkonsolidierung	Zusammenarbeit, Freigabe und Datenbankanwendungen	E-Mails/Messaging, Datei/Druck und Point-of-Sale	Dateifreigabe und Drucken
Prozessortyp:	Bis zu zwei Prozessoren der Intel Xeon Scalable-Produktreihe der 3. Generation	Bis zu einem der folgenden Prozessoren: Intel Xeon-Prozessor der E-2300-Serie oder Intel Pentium-Prozessor		Bis zu zwei Prozessoren der Intel® Xeon® Scalable-Produktreihe der 2. Generation		Bis zu einem der folgenden Prozessoren: Intel® Xeon® E-2200-Produktreihe, Intel® Pentium® G5420-Prozessor, Intel® Core i3® 9100, Intel® Celeron® G4930		Bis zu einem Intel® Xeon® E-2224G-Prozessor
Arbeitsspeicher (DDR4-DIMM-Steckplätze (& max.))	16 (2 TB)	4 (128 GB)		24 (3 TB)	16 (1 TB)	4 (64 GB)		
Geschwindigkeiten bis zu (MT/s):	3.200	3.200 <b>Hinweis:</b> Für Pentium-Prozessoren wird eine maximale Speichergeschwindigkeit von 2.666 MT/s unterstützt.		2.993	2666			
Laufwerke bis zu:	8 x 2,5" oder 16 x 2,5" oder 24 x 2,5" oder 8 x 3,5" oder 8 x 3,5" + 8 x 2,5"	4 x 3,5" oder 8 x 3,5"	4 x 3,5"	32 x 2,5" oder 18 x 3,5"	16 x 2,5" oder 8 x 3,5"	8 x 3,5" <sup>1</sup>	4 x 3,5"	3 x 3,5" <sup>2</sup>
NVMe Laufwerke bis zu:	8	k. A.		8	k. A.			
Gen 4 PCIe-Steckplätze bis zu:	6	2	2	k. A.				
Gen 3 PCIe-Steckplätze bis zu:	k. A.	2	2	8	5	4	3	
GPU-Unterstützung für bis zu:	2 x 300 W oder 5 x 70 W	k. A.		4 x 300 W oder 8 x 150 W	Bis zu 1 x 150 W	k. A.		
Netzteile (PSU):	Ein oder zwei 600 W, 800 W, 1100 W, 1.400 W oder 2.400 W, Hot-Swap	Ein oder zwei 600 W, Hot-Swap oder einzelnes 450 W, verkabelt	300 W oder 400 W verkabelt	Ein oder zwei 495 W, 750 W, 1100 W, 1.600 W, 2.000 W oder 2.400 W, Hot-Swap	Ein oder zwei 495 W, 750 W, 1.100 W Netzteil, Hot-Swap oder 450 W, verkabelt	Ein oder zwei 495 W, Hot-Swap oder einzelnes 350 W, verkabelt	365 W verkabelt	300 W verkabelt
Formfaktor:	5-HE-Tower	4,5-HE-Tower	4-HE-Tower	Rack oder Tower mit 5 HE		Tower	Mini-Tower	
Max. Tiefe (mm):	680,5	581,12	453,75	750	594,8	603	454	359,5
Integrierte Sicherheit:	TPM 1.2/2.0 FIPS, CC-TCG-zertifiziert, TPM 2.0 China NationZ, digital signierte Firmware und sicherer Start als Standardsicherheit auf allen Towers. Integrierte Sicherheitsfunktionen wie Silicon Root of Trust, System Lockdown (erfordert iDRAC Enterprise oder Datacenter), Warnung beim Gehäuseeingriff und System Erase standardmäßig auf allen Racks mit Ausnahme von T40.							

<sup>1</sup> 4 x 3,5 Zoll plus 2 x 2,5 Zoll mit Erweiterungs-Kit

<sup>2</sup> Verfügbar mit Kunden-Kit

## Dell EMC Lösungen

Wenn Sie einen Dell EMC-Server erwerben, erhalten Sie mehr als nur Hardware. Sie erhalten umfassenden Zugang zu IT-Lösungen. Dell und EMC vereinen branchenführendes Fachwissen in einer gemeinsamen Plattform, die Ihnen dabei hilft, Ihr Rechenzentrum zu transformieren. Dell EMC kann PowerEdge-Technologie auf jeder beliebigen Integrationsstufe bereitstellen – von einer modernen Plattform bis zu einer vorkonfigurierten, einsatzbereiten Hybrid-Cloud-Implementierung oder irgendwo dazwischen. Durch die Kombination der PowerEdge-Serverinfrastruktur mit Dell Services und Financial Solutions können Sie Ihr Rechenzentrum schneller, kostengünstiger und mit geringem Risiko modernisieren.

## Dell EMC Services



Um eine moderne Infrastruktur vollständig implementieren zu können, müssen Unternehmen zuverlässige, umfassende IT-Services für die Durchführung von IT-Transformationen, für die schnellere Umsetzung neuer Technologien und die Optimierung der Produktivität einführen.

**Erstellen:** Beginnen Sie mit unserem Workshop zur IT-Transformation, um Ihre Transformation zu beschleunigen und zu einem agilen Geschäftspartner und Servicevermittler für das Unternehmen zu werden.

**Implementieren:** Mit der ProDeploy Enterprise Suite können Sie die neue Technologie vom ersten Tag an bestmöglich nutzen. Vertrauen Sie den Experten von Dell EMC, um die Bereitstellung von grundlegenden Hardware-Installationen, von der Planung, über die Konfiguration bis zu komplexen Integrationen, zu leiten.

**Verwalten:** Die ProSupport Enterprise Suite stellt rund um die Uhr Zugriff auf erfahrene ProSupport-Ingenieure sicher, ergänzt durch einen automatischen, proaktiven und vorausschauenden Service, der auf SupportAssist basiert. Unser personalisierter Service und unsere vorbeugenden Maßnahmen helfen Ihnen dabei, Probleme zu beheben, bevor sie überhaupt auftreten.

## Infrastruktur für Rechenzentren von Dell EMC

Dell EMC Data Center Infrastructure (DCI) vereinfacht und managt wichtige Infrastrukturen in und um das Rechenzentrum, um die Anforderungen Ihres Unternehmens zu erfüllen. Ein umfassendes Angebot an Racks, Stromversorgungs- und Kühlungslösungen ermöglicht es Ihnen, Ihre Kapazitäten zu erhöhen, wenn die Anforderungen Ihres Rechenzentrums steigen.

## OpenManage Systems Management

Verbessern Sie die Produktivität, Zuverlässigkeit und Kosteneffizienz Ihrer Dell EMC PowerEdge-Server und gestalten Sie Ihre IT-Abläufe effizienter. Die Dell EMC OpenManage Enterprise-Konsole wurde speziell für IT-Fachleute von heute entwickelt und vereinfacht, automatisiert und vereint Infrastruktur-Verwaltungsaufgaben auf einfache Weise. OpenManage Enterprise wurde zwar in erster Linie für die Überwachung, Konfiguration und Aktualisierung von Tower-, Rack- und modularen PowerEdge-Servern entwickelt, bietet jedoch auch Überwachungsfunktionen für die gesamte Infrastruktur für Dell EMC Speicher- und Netzwerkgeräte und die Hardware von Drittanbietern. Fügen Sie OpenManage Mobile hinzu, damit Ihre IT-Experten jederzeit und überall auf Ereignisse von Dell EMC und der Hardware von Drittanbietern reagieren und Maßnahmen ergreifen können. OpenManage-Integrationen ermöglicht die Verwaltung der Hardware- und Software-Infrastruktur, ohne dass Sie die Konsolen von Drittanbietern wie VMware vCenter und Microsoft System Center verlassen müssen.



„Zwischen den Hauptplatinen, Solid-State-Speicher, GPUs und Intel CPUs bietet die Dell PowerEdge T630-Produktreihe die schnellste verfügbare Leistung... Beim Hinzufügen des Netzwerks erkennen Benutzer bis zu **200 Prozent** schnellere Anwendungsreaktionszeiten.“  
– *Hurf Sheldon, Director of Research Systems für das Programm für Computergrafik, Cornell University*



„Wir können Dell EMC OEM nutzen, um **unser Geschäftswachstum deutlich zu beschleunigen** und GenomePilot mehr Kunden zu bieten.“  
– *Michael Groner Chief Architect und Mitbegründer, Appistry*



Erfahren Sie mehr über  
Serverlösungen von Dell  
EMC



Kontaktieren Sie  
einen Experten von Dell EMC



Weitere Ressourcen  
anzeigen

