



# POWEREDGE T330

Leistungsstarker und erweiterbarer, im Rack montierbarer Towerserver mit 1 Sockel für kleine und mittelständische Unternehmen (KMU) und Remotestandorte/Zweigstellen (Remote Office/Branch Office, ROBO).

Der Dell PowerEdge T330 eignet sich hervorragend als Einstiegsserver oder als Ersatzserver für die Unterstützung der Zusammenarbeits- und Produktivitätsanwendungen in KMUs. Der T330 bietet mehr interne Speicherkapazität als der PowerEdge T130 (8 HDDs im Vergleich zu 4 HDDs) sowie Hot-Plug-fähige Festplatten und redundante Netzteile. Darüber hinaus unterstützt der T330 im Gegensatz zum T320 der vorherigen Generation auch das Remotemanagement mit vollem Funktionsumfang des integrierten Dell Remote Access Controller 8 (iDRAC8) mit Lifecycle Controller, sodass er für ROBOs großer Institutionen eine ausgezeichnete Wahl ist.

## Höhere Flexibilität

Bis zu 8 interne Hot-Plug-fähige 3,5-Zoll-Festplatten unterstützen das im Laufe der Zeit stattfindende Datenwachstum. Erweitern Sie die Speicherkapazität mit 4 DIMM-Steckplätzen, die bis zu 64 GB DDR4-Arbeitsspeicher unterstützen, um die Anwendungsperformance und schnelle Antwortzeiten zu fördern. Über die 8 externen USB-Ports können Sie externe Geräte einfach und flexibel anschließen.

# Leistungsstarke Performance

Beschleunigen Sie die Rechnerperformance bei einer Vielzahl von Anwendungen mit einem der neuesten Intel® Xeon®-Prozessoren der E3-1200 v6-Produktreihe. Steigern Sie die Arbeitsspeicherperformance mit dem verbesserten DDR4-Arbeitsspeicher um 50 % im Vergleich zu DDR3 und um 12,5 % im Vergleich zur ursprünglichen Implementierung von DDR4 mit 2.133 MT/s. Erhöhen Sie den I/O-Datendurchsatz mit 4 PCle 3.0-Steckplätzen, die den doppelten Datendurchsatz im Vergleich zu PCle 2.0 ermöglichen. Mit T330/PERC9 erzielen Sie eine doppelt so hohe IOPS-Performance wie mit T320/PERC8 der vorherigen Generation.

#### Maximale betriebliche Effizienz

Hot-Plug-fähige Festplatten und redundante Netzteile sorgen für zusätzliche Benutzerfreundlichkeit und dienen zum Schutz der hohen Verfügbarkeit. Systemmanagementlösungen von Dell OpenManage ermöglichen eine schnelle und reibungslose Bereitstellung. Die Systemintegrität und das Verhalten lassen sich mit der einfachen, intuitiven OpenManage Essentials-Konsole von Dell auf unkomplizierte Weise überwachen.

# Innovatives Management durch intelligente Automatisierung

Das Portfolio von Dell OpenManage-Systemmanagementlösungen umfasst innovative Lösungen, die Managementaufgaben vereinfachen und automatisieren. Der IT-Betrieb ist dadurch während des gesamten Serverlebenszyklus effizienter und kostengünstiger. Die unvergleichlichen Agent-freien Funktionen des iDRAC mit Lifecycle Controller-Technologie sorgen für schnelle, zuverlässige und problemlose Serverbereitstellung, -konfiguration und -aktualisierungen. Die Überwachung und Kontrolle des T330 wird über OpenManage Essentials bereitgestell. Über OpenManage Mobile ist der mobile Zugriff darauf jederzeit und überall möglich.

### PowerEdge T330

- Im Rack montierbarer Towerserver mit 1 Sockel und einer Auswahl der neuesten Intel Xeon E3-1200 v6-Prozessoren
- · Bis zu 4 DDR4-DIMMs
- · Bis zu 8 3,5-Zoll-Festplatten

Merkmal	Technische Daten	
Formfaktor	Im Rack montierbarer Towerserver (5 HE bei Rackeinbau)	
Abmessungen	H: 430,3 mm; mit Stellfuß 443,3 mm; mit Rad 471,3 mm B: 218 mm; mit Stellfuß 304,5 mm	T (ohne Blende): von Vorder- zur Rückwand 542,2 mm; von Vorderwand zum Netzteilgriff 578,42 mm T (mit Blende): von Vorder- zur Rückwand 558,6 mm; von Vorderwand zum Netzteilgriff 594,82 mm
Prozessor	1 Prozessor aus den folgenden Produktreihen:  Intel® Xeon®-Prozessor der E3-1200 v6-Produktreihe  Intel Pentium®  Intel Core™ i3  Intel Celeron®	
Chipsatz	Intel C236	
Betriebssystem	Microsoft® Windows Server® 2012 Microsoft Windows Server 2012 R2, x64 Microsoft Windows Server 2016	Red Hat <sup>®</sup> Enterprise Linux <sup>®</sup> VMware <sup>®</sup> vSphere <sup>®</sup> ESXi <sup>®</sup> SUSE Linux Enterprise Server
Arbeitsspeicher	Architektur: Bis zu 2.400 MT/s DDR4-DIMMs Arbeitsspeichertyp: UDIMMs	Arbeitsspeichermodul-Sockel: 4 Max. RAM: bis zu 64 GB
Unterstützung für Hypervisor	Microsoft Windows Server (mit aktiviertem Hyper-V®) VMware® vSphere® ESXi®	
Speicher	<ul> <li>2,5-Zoll-SATA 7.200</li> <li>2,5-Zoll-SATA-SSDs</li> <li>2,5-Zoll-Nearline-SAS 7.200</li> <li>2,5-Zoll-SAS-HDDs 10.000</li> </ul>	<ul> <li>2,5-Zoll-SAS-HDDs 15.000</li> <li>3,5-Zoll-Enterprise-SATA-HDDs 7.200</li> <li>3,5-Zoll-Nearline-SAS-HDDs 7.200</li> </ul>
Laufwerksschächte	8 3,5-Zoll-Schächte (unterstützt auch 2,5-Zoll-HDDs in hybridem 3,5-Zoll-Laufwerkträger)	
Steckplätze	1 x 8 PCle 3.0 (x16-Anschluss) 1 x 4 PCle 3.0 (x8-Anschluss)	1 x 4 PCle 3.0 (x8-Anschluss) 1 x 1 PCle 3.0 (x1-Anschluss)
RAID-Controller	PERC S130, PERC H330, PERC H730, PERC H830	
Netzwerk-Controller	Broadcom® 5720	
Kommunikation	2 1-GbE-LOM Klicken Sie hier für unterstützte T330-NICs (Network Interface Card, Netzwerkschnittstellenkarte) und HBAs (Hostbusadapter) und gehen Sie zum Abschnitt "Zusätzliche Netzwerkkarten".	
Stromversorgung	1 verkabeltes 350-W-Netzteil oder bis zu 2 redundante 495-W-Netzteile	
Gehäuse	Im Rack montierbarer 5-HE-Tower	
Management	Systemmanagement:  IPMI 2.0-konform  Dell OpenManage Essentials  Dell OpenManage Mobile  Dell OpenManage Power Center  Remotemanagement:  iDRAC8 mit Lifecycle Controller, iDRAC8 Express (Standard), iDRAC8 Enterprise (Upgrade), 8 GB vFlash-Medien (Upgrade), 16 GB vFlash-Medien (Upgrade)	Dell OpenManage-Verbindungen:  HP Operations Manager, IBM Tivoli® Netcool® und CA Network and Systems Management, Dell OpenManage-Plug-in für Oracle® Database Manage Dell OpenManage-Integrationen:  Dell OpenManage Integration Suite für Microsoft System Center, Dell OpenManage Integratio für VMware vCenter®
Gerätezugriff	Insgesamt 8 USB-Ports: Rückseite: 2 USB 3.0-Ports + 4 USB 2.0-Ports Vorderseite: 1 USB 2.0-Port + 1 USB 3.0-Port	
Racksupport	ReadyRails™ II-Gleitschienen für die Montage ohne Werkzeug in Racks mit 4 Holmen mit viereckigen oder gewindelosen runden Bohrungen oder die Montage mit Werkzeug in Racks mit 4 Holmen mit Gewindebohrungen, mit Unterstützung für optionalen werkzeuglosen Kabelführungsarm	

### **Empfohlene Services**

ProSupport Plus mit SupportAssist bietet proaktiven und vorausschauenden Support für kritische Systeme. ProSupport bietet umfassenden Hardware- und Softwaresupport. Holen Sie mit den ProDeploy Enterprise Suite-Bereitstellungsoptionen ab dem ersten Tag mehr aus Ihrer Technologie heraus. Weitere Informationen finden Sie unter

Dell.com/itlifecycleservices.

## End-to-End-Technologielösungen

Reduzieren Sie die Komplexität Ihrer IT, senken Sie Kosten und vermeiden Sie Ineffizienzen, indem Sie IT- und Geschäftslösungen auf optimale Weise einsetzen. Mit den End-to-End-Lösungen von Dell EMC können Sie sich auf maximale Performance und Verfügbarkeit verlassen. Als Marktführer in den Bereichen Server, Speicher und Netzwerk bieten Dell EMC Services Innovation nach Maß. Und wenn Sie Ihre Liquidität wahren oder die betriebliche Effizienz steigern möchten, bietet Dell Financial Services™ ein breites Angebot an Optionen, die den Erwerb von Technologie einfach und erschwinglich machen. Weitere Informationen erhalten Sie von Ihrem Dell Vertriebsmitarbeiter.\*

# Weitere Informationen finden Sie unter Dell.com/PowerEdge



<sup>\*</sup> Leasing und Finanzierung werden für qualifizierte Kunden von Dell Financial Services L.L.C. bzw. einem Affiliate oder Beauftragten ("DFS") bereitgestellt und verarbeitet. 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 für Einzelpersonen, Familien oder Haushalte.