



# Dell PowerEdge T110 II

Der Dell™ PowerEdge™ T110 II ist der ideale Einstiegsserver für kleine Unternehmen: Er verfügt über die richtige Kombination aus Nutzwert, Zuverlässigkeit, Zusammenarbeits- und Datensicherungsfunktionen, die den unterbrechungsfreien Betrieb und Ihre Produktivität verbessern.

## Geschäftswert

Der PowerEdge T110 II wurde auf die Anforderungen kleiner Unternehmen zugeschnitten. Er kann nach Ihren Wünschen mit entsprechenden Festplatten für wichtige Daten, RAID-Optionen für zusätzlichen Datenschutz sowie grundlegenden Systemverwaltungsfunktionen für eine problemlose Systemüberwachung ausgestattet werden. Der PowerEdge T110 II bietet Ihnen die Leistung und die Funktionen, die Sie benötigen, um sich auf Ihre Geschäfte zu konzentrieren.

## Einfacher Zugriff

Durch die Umstellung auf ein serverbasiertes Netzwerk können Sie von jeder Workstation im Büro aus Anwendungen ausführen, Informationen gemeinsam nutzen oder auf Ihre Daten zugreifen sowie Mitarbeitern die Möglichkeit zur effektiven Zusammenarbeit geben.

Durch den Erwerb eines Servers für Ihr Unternehmen sind Sie in der Lage, mithilfe von Anwendung für die Zusammenarbeit Besprechungen abzuhalten sowie Dokumente oder Desktop-PCs über das Internet gemeinsam zu nutzen.

Außerdem können Sie Instant Messages versenden, über das Internet telefonieren und Desktop-PCs bei Telefonkonferenzen freigeben – alles ohne IT-Mitarbeiter.

Der PowerEdge T110 II ist ideal, um Ihrem Unternehmen die nötige Flexibilität und die Zugriffsmöglichkeiten zu bieten, die Sie und Ihre Mitarbeiter für produktiveres Arbeiten benötigen.

## Sichere Technologie

Schützen Sie Ihre Daten, und kontrollieren Sie den Dateizugriff mit integrierten Verschlüsselungen, Sicherheits- und Datensicherungsoptionen. In Kombination mit der neuesten Version von Microsoft® Windows® Small Business Server 2011 (SBS 2011) bietet der PowerEdge T110 II eine integrierte Lösung, die Ihre Daten schützt und Wiederherstellungsfunktionen sowie Remote-Zugriff- und Zusammenarbeitsfunktionen umfasst, um die Entwicklung Ihres Unternehmens voranzutreiben.

Der PowerEdge T110 II bietet Ihnen folgende Vorteile:

- Sie vermeiden kostspielige Betriebsunterbrechungen und potenziell katastrophale Sicherheitsverletzungen durch hardwaregestützte, erweiterte Sicherheits- und Verschlüsselungsfunktionen.
- Sie können Daten automatisch kopieren, um bei einem Festplattenausfall auf Dell PowerEdge Servern Betriebsunterbrechungen mit einer RAID-Konfiguration zu vermeiden.
- Schützen Sie Ihre Dateien mit den Standard-Sicherungsfunktionen von Microsoft Windows Small Business Server 2011. Mit dieser Lösung können Sie Dateien und Daten wiederherstellen und automatische Sicherungen auf PowerEdge Servern durchführen.

## Optimiert für Unternehmen

Dadurch, dass der T110 II skalierbar, anpassbar und sofort einsatzbereit ist, ist er der ideale Server für kleine Büros, der mit Ihrem Unternehmen wächst.

- Mit einem Design, das Ihnen beim Geräuschpegel eines Standard-Desktop-Computers Leistung der Unternehmensklasse bietet, ist er auch für Umgebungen mit lärmempfindlichen Mitarbeitern geeignet.
- Mit den Intel® Xeon® Prozessoren der Produktreihe E3-1200, den Intel Xeon® Prozessoren der Produktreihe E3-1200 V2, Intel Pentium® G600 sowie G800 oder Intel Celeron® G400 sowie G500 erhalten Sie die Rechenleistung, die Ihr Unternehmen benötigt.
- Entscheiden Sie sich für Prozessoroptionen und Arbeitsspeicherkonfigurationen, die für die Ausführung typischer Unternehmensanwendungen – wie Microsoft Windows Small Business Server, SQL Server® Workgroup/Standard, Active Directory, SharePoint® Server sowie von Datei- und Druckeranwendungen optimiert sind.

Der T110 II ist der ideale Einstiegsserver für kleine Unternehmen: Er ermöglicht Zusammenarbeit, die gemeinsame Nutzung von Dateien und schützt Ihre Daten.

Merkmal	PowerEdge T110 II – Technische Daten
Formfaktor	Tower
Prozessoren	Intel® Xeon® Prozessor der E3-1200 Produktfamilie Intel Xeon Prozessor der E3-1200 V2 Produktfamilie Dual-Core Intel Pentium® Prozessor der Serie G600 und G800 Dual-Core Intel Pentium® Prozessor der Serie G400 und G500
Prozessorsockel	1
Frontside-Bus oder HyperTransport	Intel DMI (Direct Media Interface)
Cache	8 MB
Chipsatz	Intel C202
Arbeitsspeicher <sup>1</sup>	Bis zu 32 GB (4 DIMMs): 1 GB/2 GB/4 GB/8 GB DDR3, bis zu 1.600 MT/s
E/A-Steckplätze	<b>Vier PCIe 2.0-Steckplätze:</b> Zwei x8-Steckplätze Ein x4-Steckplatz Ein x1-Steckplatz
RAID-Controller	<b>Intern:</b> PERC H200 (6 Gbit/s) PERC S100 (softwarebasiert) PERC S300 (softwarebasiert) <b>Externe HBAs (nicht RAID):</b> 6-Gbit/s-SAS-HBA
Laufwerksschächte	<b>Verfügbare Optionen für verkabelte Festplatten:</b> Bis zu sechs 2,5-Zoll-SATA-SSD- oder SAS-Laufwerke oder Bis zu vier 3,5-Zoll-SAS-, Nearline-SAS- oder SATA-Laufwerke
Maximaler interner Massenspeicher <sup>1</sup>	Bis zu 12 TB
Festplatten	<b>Optionen – kabelgebundene Festplatten:</b> 2,5-Zoll-SATA-SSD, SAS (10.000 1/min) 3,5-Zoll-SAS (15.000 1/min), Nearline-SAS (7.200 1/min), SATA (7.200 1/min, 5.400 1/min)
Datenübertragung	Broadcom® NetXtreme® 5709 Gigabit Ethernet-NIC mit zwei Ports, Kupfer, mit TOE PCIe x4 Broadcom NetXtreme 5709 Gigabit Ethernet-NIC mit zwei Ports, Kupfer, TOE/iSCSI PCIe x4 Broadcom NetXtreme II 5722 Gigabit-Ethernet-NIC mit einem Port Intel PRO/1000PT Single Port-Adapter, Gigabit-Ethernet-NIC, PCIe x1 Intel Gigabit ET Adapter mit zwei Ports, Gigabit-Ethernet-NIC, PCIe x4
Netzteil	Einzelnes Netzteil (305 Watt)
Verfügbarkeit	Quad-Pack-LED-Diagnose, ECC-Arbeitsspeicher, Add-in-RAID, TPM/TCM
Video	Matrox® G200eW mit 8 MB Arbeitsspeicher
Remote-Verwaltung	–
Systemverwaltung	Dell OpenManage™ BMC, IPMI 2.0-kompatibel Unified Server Configurator
Betriebssysteme	Microsoft® Windows® Server® 2012 Microsoft Windows Server 2012 Essentials Microsoft Windows Small Business Server 2011 Microsoft Windows Server 2008 R2 Foundation SP1 Microsoft Windows Server 2008 SP2, x86/x64 (x64 mit Hyper-V®) Microsoft Windows Server 2008 R2 SP1, x64 (mit Hyper-V) Microsoft Windows HPC Server 2008 Novell® SUSE® Linux Enterprise Server Red Hat® Enterprise Linux®  <b>Virtualisierungsoptionen:</b> VMware® vSphere® und ESXi™ Microsoft Hyper-V als Serverrolle in Microsoft Windows Server Betriebssystemen Red Hat Enterprise Virtualization®  Weitere Informationen zu den spezifischen Versionen und Ergänzungen finden Sie unter <a href="http://Dell.com/OSsupport">Dell.com/OSsupport</a>
Enthaltene Datenbankanwendung	Microsoft SQL Server® Lösungen (siehe <a href="http://Dell.com/SQL">Dell.com/SQL</a> )

<sup>1</sup> 1 GB steht für eine Milliarde Byte und 1 TB für eine Billion Byte. Die tatsächliche Kapazität hängt davon ab, ob bereits Betriebssysteme oder Anwendungen installiert sind, und ist entsprechend niedriger.

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

© 2013 Dell Inc. Alle Rechte vorbehalten. Dell, das DELL Logo, das DELL Emblem und PowerEdge sind Marken von Dell Inc. Andere Marken und Handelsnamen können in diesem Dokument benutzt werden, um entweder auf die juristischen Personen, welche die Marken und Namen beanspruchen, oder deren Produkte Bezug zu nehmen. Dell erhebt keinerlei Anspruch auf Eigentumsrechte an den Marken und Handelsnamen Dritter. Dieses Dokument dient lediglich Informationszwecken. Dell behält sich das Recht vor, die beschriebenen Produkte jederzeit ohne Ankündigung zu ändern. Die Angaben wurden sorgfältig zusammengestellt, dennoch kann keine ausdrückliche oder stillschweigende Garantie jeglicher Art übernommen werden.

