



Dell PowerEdge R210 II

Der Dell™ PowerEdge™ R210 II ist ein ultrakompakter Rack-Server mit einem Sockel, der für den Unternehmenseinsatz in einstufigen Architekturen ausgelegt ist.

Noch besser fürs Geschäft

Mit Leistung der Enterprise-Klasse ist der kompakte Rack-Server PowerEdge R210 II speziell auf die Anforderungen von wachsenden Unternehmen und Remote-Standorten zugeschnitten und verfügt über genau das, was Ihr Unternehmen zur Steigerung der Produktivität und Verbesserung des Schutzes wichtiger Unternehmensdaten benötigt. Der PowerEdge R210 II bietet wichtige Datensicherheits- und Flexibilitätsfunktionen. Ganz gleich, ob er für Geschäftsanwendungen zur Vereinfachung von Datenfreigabe und Datenschutz oder für die Bereitstellung von Verwaltungsfunktionen und Skalierbarkeit zur Förderung des Geschäftswachstums eingesetzt wird: Der PowerEdge R210 II ist die ideale Wahl für Unternehmen und Remote-Standorte, die außergewöhnliche Leistung benötigen.

Geschäftswert

Die verschiedenen Optionen des Dell PowerEdge R210 II, darunter die für Geschäftsanwendungen erforderliche Prozessorleistung und die überzeugende Skalierbarkeit zur Erfüllung Ihrer Geschäftsanforderungen, bedeuten realen Mehrwert. Der PowerEdge R210 II bietet Ihnen:

- Technologie, die Mehrwert, Leistung und die nötigen Funktionen für den effizienten Betrieb Ihres kleinen Unternehmens liefert.
- Verschiedene Technologieoptionen, die an Ihre Geschäftsanforderungen angepasst werden können.
- Eine umfassende Auswahl an Intel® Prozessoren für Ihre Leistungsanforderungen. Sie haben die Wahl zwischen Intel Xeon® Prozessoren der E3-1200 Produktfamilie, Intel Xeon® Prozessoren der E3-1200 V2 Produktfamilie, Intel Pentium® Prozessoren der G600 und G800 Serie und Intel Celeron® Prozessoren der G400 und G500 Serie.

Flexible, sichere Technologie

Daten – Ihr wertvollstes Gut – müssen sorgfältig geschützt werden. Deshalb ist der PowerEdge R210 II mit integrierten redundanten Festplatten sowie Verschlüsselungs-, Sicherheits- und Datenschutzoptionen ausgestattet, die für die bestmögliche Sicherheit Ihrer Daten sorgen. In Verbindung mit der neuesten Version von Windows® Small Business Server 2011 (SBS 2011) bietet der PowerEdge R210 II eine integrierte Lösung, die Ihre Daten dank automatischer Sicherungs- und Wiederherstellungsfunktionen noch besser schützt und Ihr Unternehmen mit E-Mail, Remote-Zugriff und Funktionen für die Zusammenarbeit zukunftsfähig macht. Außerdem enthält der R210 II Netzteile mit geringerem Stromverbrauch und eine integrierte Benutzeroberfläche für eine einfache Bereitstellung. Mit dem PowerEdge R210 II können Sie:

- Daten mit Hardware- und Software-basierter Verschlüsselung schützen.

- Geschäftsinformationen mit einer RAID-Konfiguration schützen, die automatische Datenkopien erstellt.
- Mithilfe von Windows Small Business Server 2011 Funktionen für E-Mail, Zusammenarbeit, Remote-Zugriff und automatische Datensicherung und Datenwiederherstellung bereitstellen.
- Die Serverbereitstellung durch optionale Integration eines Controllers für Bereitstellung und Verwaltung vereinfachen.

Einfache Verwaltung

Dank des Dell PowerEdge R210 II können Sie sich voll und ganz auf Ihre Geschäfte konzentrieren. Mit der optionalen erweiterten Engine für integrierte Verwaltung, dem Dell Lifecycle Controller, können alltägliche Verwaltungsaufgaben automatisiert werden. Ihre Bereitstellung erfordert nicht länger separate Speichermedien und läuft weitgehend selbständig ab. Dadurch ist der Server effizient, sicher und benutzerfreundlich.

Der optionale Dell Lifecycle Controller ist in den Server integriert und vereinfacht Administratoraufgaben, indem er umfassende Funktionen für die Bereitstellung und Aktualisierung des Systems, die Hardwarekonfiguration und die Hardware diagnose über die intuitive Benutzeroberfläche Unified Server Configurator (USC) in einer Umgebung ohne Betriebssystem bereitstellt. Es ist daher nicht mehr notwendig, eine Vielzahl unterschiedlicher CD-/DVD-Medien zu verwenden und zu warten. Dank der automatischen Serverbereitstellung mit dem Dell Lifecycle Controller ist der R210 II schnell betriebsbereit.

Der PowerEdge R210 II bietet Leistung und Funktionen für Unternehmen und Remote-Standorte.

Funktion	PowerEdge R210 II – Technische Daten	
Formfaktor	1-HE-Rack	
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	DMI II (Direct Media Interface)	
Cache	8 MB	
Chipsatz	Intel C202	
Arbeitsspeicher ¹	Bis zu 32 GB (4 DIMMs): 1 GB / 2 GB / 4 GB / 8 GB DDR3, bis zu 1600 MT/s	
E/A-Steckplätze	Ein PCIe x16 G2-Steckplatz	
RAID-Controller	Interne Controller: PERC H200 (6 Gbit/s) PERC S100 (softwarebasiert) PERC S300 (softwarebasiert) Externe HBAs (nicht RAID): PERC H800 (6 Gbit/s) mit 512 MB batteriegepuffertem Cache; 512 MB, 1 GB nichtflüchtiger, batteriegepuffert Cache Externe HBAs (nicht RAID): 6-Gbit/s-SAS-HBA	
Laufwerksschächte	Verfügbare Optionen für verkabelte Festplatten: Bis zu zwei SAS-, SATA- oder SSD-Laufwerke (3,5 Zoll)	
Maximaler interner Massenspeicher ¹	Bis zu 6 TB	
Festplatten	Optionen – kabelgebundene Festplatten: 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 5709 Gigabit Ethernet-NIC mit vier Ports, Kupfer, mit TOE/iSCSI PCIe x4 Intel Gigabit ET Adapter mit zwei Ports, Gigabit-Ethernet-NIC, PCIe x4 Intel Gigabit ET Adapter mit vier Ports, Gigabit-Ethernet-NIC, PCIe x4	
Netzteil	Netzteil mit einem Kabel, 250 Watt (80+ SILVER)	
Verfügbarkeit	Quad-Pack-LED-Diagnose, ECC-Arbeitsspeicher, Add-in-RAID, TPM/TCM	
Video	Matrox® G200eW mit 8 MB Speicher	
Remote-Verwaltung	iDRAC6 (optional)	
Systemverwaltung	Dell™ OpenManage™ BMC, IPMI 2.0-kompatibel Unified Server Configurator Lifecycle Controller aktiviert über (optional): iDRAC6 Express, iDRAC6 Enterprise und vFlash-Medien	
Rack-Unterstützung	ReadyRails™ (statische Schienen) für werkzeuglose Installation in Racks mit vier Holmen und Vierkantlöchern bzw. gewindelosen Rundlöchern oder für werkzeuggestützte Installation in Racks mit vier Holmen und Gewindelöchern bzw. Racks mit zwei Holmen (Telco Racks)	
Betriebs-systeme	Microsoft® Windows Server® 2012 Microsoft Windows Server 2012 Essentials Microsoft Windows® Small Business Server 2011 Microsoft Windows Small Business Server 2008 Microsoft Windows Server 2008 R2 Foundation SP1 ² Microsoft Windows Server 2008 SP2, x86/x64 (x64 mit Hyper-V®) Microsoft Windows Server 2008 R2 SP1, x64 (mit Hyper-V v2) Microsoft Windows HPC Server 2008 Novell® SUSE® Linux Enterprise Server Red Hat® Enterprise Linux®	Virtualisierungsoptionen: VMware® vSphere® ESX™ und ESXi™ Citrix® XenServer® Red Hat Enterprise Virtualization® Weitere Informationen zu den spezifischen Versionen und Ergänzungen finden Sie unter Dell.com/OSsupport
Empfohlene Datenbanknutzung	Microsoft SQL Server® Lösungen (siehe Dell.com/SQL)	

¹ 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.

² Bei Microsoft Windows Server 2008 R2 Foundation sind nur 15 Benutzerkonten verfügbar, und es sind Active Directory (AD)-Konfigurationen erforderlich. Entspricht die Konfiguration nicht der Produktdokumentation, generiert die Software Warnungen zur Korrektur der Konfiguration. Nach Ablauf einer gewissen Zeit kann die Software jeweils nur eine Stunde lang ausgeführt werden, bis die Konfiguration korrigiert wurde. Weitere Informationen zu diesen Funktionen finden Sie in den Produktinformationen unter <http://go.microsoft.com/fwlink/?LinkId=143551>.

Dell Services

Dell Services kann Sie bei der Vereinfachung der IT, der Senkung von Kosten und der Beseitigung von Ineffizienzen unterstützen – mit IT- und Geschäftslösungen, die Ihr Unternehmen voranbringen. Das Dell Services Team verschafft sich einen ganzheitlichen Überblick über Ihre Anforderungen und entwickelt Lösungen, die genau auf Ihre Umgebung und Geschäftsziele zugeschnitten sind. Gleichzeitig nutzt das Team bewährte Vermittlungsmethoden, lokales Potenzial und umfassende Branchenkenntnisse, um niedrigste Gesamtbetriebskosten zu erzielen.

Weitere Informationen finden Sie unter Dell.com/PowerEdge

© 2013 Dell Inc. Alle Rechte vorbehalten. Dell, das DELL Logo, das DELL Emblem, PowerEdge, ReadyRails und OpenManage sind Marken von Dell, Inc. Mit anderen Marken und Handelsnamen wird in diesem Dokument unter Umständen auf die juristischen Personen, die die Marken und Namen beanspruchen, oder deren Produkte Bezug genommen. 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.

