



DELL PowerEdge R420 Server 0 GB Rack (1U) Intel® Xeon® E5-v2-Prozessoren E5-2407V2 2,4 GHz 8 GB DDR3-SDRAM 550 W

Marke : DELL

Produktfamilie: PowerEdge

Artikel-Code: R420-1649

Produktname : R420

DELL PowerEdge R420. Prozessorfamilie: Intel® Xeon® E5-v2-Prozessoren, Prozessor-Taktfrequenz: 2,4 GHz, Prozessor: E5-2407V2. RAM-Speicher: 8 GB, Interner Speichertyp: DDR3-SDRAM. Gesamtspeicherkapazität: 0 GB. Eingebauter Ethernet-Anschluss, Verkabelungstechnologie: 10/100/1000Base-T(X). Optisches Laufwerk - Typ: DVD-ROM. Stromversorgung: 550 W, Unterstützung für redundantes Netzteil. Gehäusetyp: Rack (1U)



Prozessor		Anschlüsse und Schnittstellen	
Prozessorhersteller *	Intel	Anzahl Ethernet LAN (RJ-45) Anschlüsse *	2
Prozessorfamilie *	Intel® Xeon® E5-v2-Prozessoren	Erweiterungssteckplätze	
Prozessor *	E5-2407V2	PCI-Express x8 (Gen 2.x)-Anschlüsse	1
Prozessor-Taktfrequenz *	2,4 GHz	PCI-Express x16 (Gen 3.x)-Anschlüsse	1
Prozessor Boost-Taktung	2,4 GHz	PCI-Express-Slots-Version	3.0
Anzahl Prozessorkerne	4	Design	
Prozessor-Cache	10 MB	Gehäusetyp *	Rack (1U)
Motherboard Chipsatz	Intel C600	Rack-Einbau	✓
Speicherkanäle, vom Prozessor unterstützt	Triple	Leistung	
Anzahl installierter Prozessoren	1	Trusted Platform Module (TPM)	✓
Thermal Design Power (TDP)	80 W	Software	
Prozessor Cache Typ	Smart Cache	Vorinstalliertes Betriebssystem *	✗
System-Bus	6,4 GT/s	Kompatible Betriebssysteme *	Windows Server 2012 Windows Server 2008 R2 SP1 (64-bit) Windows Small Business Server 2011 Novell SUSE Linux Enterprise Server Red Hat Enterprise Linux
Max. number of SMP processors	2	Prozessor Besonderheiten	
Prozessorsockel	LGA 1356 (Socket B2)	CPU Konfiguration (max)	2
Prozessor Lithografie	22 nm	Intel Rapid Storage Technology	✗
Prozessor-Threads	4	Verbesserte Intel SpeedStep Technologie	✓
Prozessorbetriebsmodi	64-Bit	Intel Identity Protection Technologie	✗
Stepping	S1	Intel Wireless Display (WiDi) Technologie	✗
FSB Gleichwertigkeit	✗	Intel Virtualization Technology für adressierten E/A (VT-d)	✓
Bus typ	QPI	Intel Anti-Theft Technologie	✗
Anzahl der QPI links	1	Intel Hyper-Threading Technologie	✗
Prozessor Codename	Ivy Bridge EN	Intel My WiFi Technologie	✗
Tcase	76 °C		
Maximaler interner Speicher, vom Prozessor unterstützt	384 GB		
Speichertypen, vom Prozessor unterstützt	DDR3-SDRAM		
Speichertaktraten, vom Prozessor unterstützt	800,1066,1333 MHz		
Durch den Prozessor (max) unterstützte Speicherbandbreite	32 GB/s		
ECC vom Prozessor unterstützt	✓		
Execute Disable Bit	✓		

Prozessor		Prozessor Besonderheiten	
Leerlauf Zustände	✓	Intel® Turbo-Boost-Technologie	✗
Thermal-Überwachungstechnologien	✓	Intel® Quick Sync Video Technologie	✗
Maximale Anzahl der PCI-Express-Lanes	24	Intel® InTru™-3D-Technik	✗
PCI Express Konfigurationen	x4, x8, x16	Intel Clear Video HD Technologie	✗
Prozessor-Paketgröße	45 x 42.5 mm	Intel® Insider™	✗
Unterstützte Befehlssätze	AVX	Intel Flex Memory Access	✗
Prozessor-Code	SR1AK	Intel® Smart Cache	✓
Skalierbarkeit	25	Intel AES New Instructions	✓
Physical Address Extension (PAE)	✓	Intel Trusted Execution Technology	✓
Physical Address Extension (PAE)	46 Bit	Intel Enhanced Halt State	✓
Eingebettete Optionen verfügbar	✗	Intel VT-x mit Extended Page Tables (EPT)	✓
Prozessor-Serien	Intel Xeon E5-2400 v2	Intel Demand Based Switching	✓
Konfliktloser-Prozessor	✗	Intel Sicherer Schlüssel	✓
Intelligent Platform Management Interface (IPMI)-Unterstützung	✓	Intel TSX-NI	✗
Speicher		OS-Guard	✓
RAM-Speicher *	8 GB	Intel® Clear Video Technologie	✗
Interner Speichertyp *	DDR3-SDRAM	Intel Clear Video Technologie für MID	✗
Speichersteckplätze	12x DIMM	Intel® 64	✓
Speichertaktfrequenz	1600 MHz	Intel® Identity Protection Technologieversion	0,00
RAM-Speicher maximal *	384 GB	Intel® Secure Key Technologieversion	1,00
Speichermedien		Intel® Virtualization Technologie (VT-X)	✓
Max. Speicherkapazität *	16 TB	Intel® TSX-NI-Version	0,00
Gesamtspeicherkapazität *	0 GB	Intel Dual Display Capable Technology	✗
Maximale Anzahl Laufwerke pro Gehäuse	4	Intel FDI Technology	✗
Unterstützte Hard-Disk Drive Größen	3.5"	Intel Fast Memory Access	✗
RAID-Unterstützung *	✓	ARK Prozessorerkennung	75782
Hot-Plug-Unterstützung	✓	Energie	
Optisches Laufwerk - Typ *	DVD-ROM	Unterstützung für redundantes Netzteil *	✓
interne Laufwerkseinschübe	4 x 3.5"	Stromversorgung *	550 W
Netzwerk		Sustainability	
LAN-Controller	Broadcom 5720	Nachhaltigkeitszertifikate	ENERGY STAR
Eingebauter Ethernet-Anschluss	✓	Weitere Spezifikationen	
Verkabelungstechnologie	10/100/1000Base-T(X)	Anzeige	LCD
Ethernet Schnittstellen Typ	Gigabit Ethernet	Intel Virtualization Technologie	VT-d, VT-x

Catalog Object Cloud



Disclaimer. The information published here (the "Information") is based on sources that can be considered reliable, typically the manufacturer, but this Information is provided "AS IS" and without guarantee of correctness or completeness. The Information is only indicative and can be changed at any time without notification. No rights can be based on the Information. Suppliers or aggregators of this Information do not accept any liability with regard to the content of (web)pages and other documents, including its Information. The publisher of the Information can not be held liable for the content of 3rd party websites that are linking this Information or are linked to from this Information. You as the User of the Information are solely responsible for the choice and usage of this Information. You are not entitled to transfer, copy or otherwise multiply or distribute the Information. You are obliged to follow the directions of the copyright owner(s) with regard to the use of the Information. Exclusively Dutch law is applicable. With regard to price and stock data on the site, the publisher followed a number of starting points, which are not necessarily relevant for your private or business circumstances. Therefore, the price and stock data are only indicative and are subject to changes. You are personally responsible for the way you use and apply this information. As a user of the Information or sites or documents in which this Information is included, you will adhere to standard fair use including avoidance of spamming, ripping, intellectual-property violations, privacy violations, and any other illegal activity.