



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

Brand : DELL

Product family: PowerEdge

Product code: R420-1649

Názov produktu : R420

DELL PowerEdge R420. Typ procesoru: Intel® Xeon® E5 V2 Family, Frekvencia procesora: 2,4 GHz, Model procesoru: E5-2407V2. Vnútrošná pamäť: 8 GB, Typ vnútornej pamäte: DDR3-SDRAM. Celková kapacita úložiska: 0 GB. Ethernet / LAN pripojenie, Technológia kabeláže: 10/100/1000Base-T(X). Typ optickej jednotky: DVD-ROM. Napájanie: 550 W, Podpora redundantného napájania (RPS). Typ skrine: Rack (1U)



Procesor		Rozširujúce sloty	
Výrobca procesoru *	Intel	PCI Express x8 (Gen 2.x) sloty	1
Typ procesoru *	Intel® Xeon® E5 V2 Family	PCI Express x16 (Gen 3.x) sloty	1
Model procesoru *	E5-2407V2	Verzia PCI Express slotov	3.0
Frekvencia procesora *	2,4 GHz	Dizajn	
Boost frekvencia procesora	2,4 GHz	Typ skrine *	Rack (1U)
Počet jadier procesora	4	Inštalácia do Racku	✓
Vyrovňavacia pamäť procesora	10 MB	Výkon	
Čip základnej dosky	Intel C600	Trusted Platform Module (TPM)	✓
Pamäťové kanály podporované procesorom	Trojité	Softvér	
Počet inštalovaných procesorov	1	Poskytovaný OS *	✗
Thermal Design Power (TDP)	80 W	Kompatibilné operačné systémy *	
Typ vyrovnávacej pamäte procesora	Smart Cache	Windows Server 2012 Windows Server 2008 R2 SP1 (64-bit) Windows Small Business Server 2011 Novell SUSE Linux Enterprise Server Red Hat Enterprise Linux	
Systémová zbernica	6,4 GT/s	Procesor špeciálne funkcie	
Maximálny počet SMP procesorov	2	CPU konfigurácia (max)	2
Päťica procesora	LGA 1356 (Socket B2)	Technológia Intel® Rapid Storage	✗
Výrobná technológia	22 nm	Technológia Enhanced Intel® SpeedStep	✓
Počet vlákien procesora	4	Technológia Intel® Identity Protection (Intel® IPT)	✗
Prevádzkové režimy procesora	64-bit	Intel® Wireless Display (Intel® WiDi)	✗
Verzia (stepping)	S1	Technológia Intel® Virtualization - Directed I/O (VT-d)	✓
FSB parita	✗	Technológia Intel® Anti-Theft (Intel® AT)	✗
Typ zbernice	QPI	Technológia Intel® Hyper Threading (Intel® HT Technology)	✗
Počet QPI odkazov	1	Technológia Intel® My WiFi (Intel® MWT)	✗
Kódové označenie procesora	Ivy Bridge EN	Technológia Intel® Turbo Boost	✗
Tcase	76 °C		
Maximálna interná pamäť podporovaná procesorom	384 GB		
Typ pamätí podporované procesorom	DDR3-SDRAM		
Frekvencia podporovaná procesorom	800,1066,1333 MHz		
Priepustnosť pamäte podporovaná procesorom (max)	32 GB/s		
ECC podporované procesorom	✓		
Execute Disable Bit	✓		

Procesor		Procesor špeciálne funkcie	
Nečinné stavy	✓	Technológia Intel® Quick Sync Video	✗
Technológia tepelného monitorovania	✓	Technológia Intel® InTru™ 3D	✗
Maximálny počet PCI Express liniek	24	Technológia Intel® Clear Video HD (Intel® CVT HD)	✗
Konfigurácia PCI Express	x4, x8, x16	Intel® Insider™	✗
Veľkosť balenia procesora	45 x 42.5 mm	Technológia Intel® Flex Memory Access	✗
Podpora inštrukčných sád	AVX	Intel® Smart Cache	✓
Číslo procesora	SR1AK	Intel® AES New Instructions (Intel® AES-NI)	✓
Škálovateľnosť	2S	Technológia Intel® Trusted Execution	✓
Physical Address Extension (PAE)	✓	Intel® Enhanced Halt State	✓
Rozšírenie fyzickej adresy (PAE)	46 bit	Technológia Intel® VT-x with Extended Page Tables (EPT)	✓
Dostupné možnosti začlenenia	✗	Intel® Demand Based Switching	✓
Séria procesorov	Intel Xeon E5-2400 v2	Intel® Secure Key	✓
Nekonfliktný procesor	✗	Intel® TSX-NI	✗
Podpora rozhrania pre Intelligent Platform Management	✓	Technológia Intel® OS Guard	✓
Pamäť		Technológia Intel Clear Video	✗
Vnútoraná pamäť *	8 GB	Technológia Intel® Clear Video pre MID zariadenia (Intel CVT for MID)	✗
Typ vnútornej pamäte *	DDR3-SDRAM	Intel® 64	✓
Pamäťové sloty	12x DIMM	Verzia technológie Intel Identity Protection	0,00
Frekvencia pamäti	1600 MHz	Intel Secure Key Technology verzia	1,00
Maximálna vnútoraná pamäť *	384 GB	Technológia Intel® Virtualization (VT-x)	✓
Dátové úložisko		Intel TSX-NI verzia	0,00
Maximálna kapacita úložiska *	16 TB	Technológia Intel® Dual Display Capable	✗
Celková kapacita úložiska *	0 GB	Technológia Intel® FDI	✗
Počet podporovaných pevných diskov	4	Technológia Intel® Fast Memory Access	✗
Podporované veľkosti pevných diskov	3.5"	Procesor ARK ID	75782
Podpora RAID *	✓	Sila	
Podpora výmeny za prevádzky	✓	Podpora redundantného napájania (RPS) *	✓
Typ optickej jednotky *	DVD-ROM	Napájanie *	550 W
Interné diskové šachty	4 x 3.5"	Udržateľnosť	
Sieť		Osvedčenia o udržateľnosti	ENERGY STAR
LAN radič	Broadcom 5720	Ďalšie vlastnosti	
Ethernet / LAN pripojenie	✓	Displej	LCD
Technológia kabeláže	10/100/1000Base-T(X)	Technológia Intel® Virtualization (Intel® VT)	VT-d, VT-x
Typ rozhrania Ethernetu	Gigabit Ethernet		
Možnosti pripojenia			
Počet portov Ethernetu (RJ-45) *	2		

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.