



DELL PowerEdge R430 poslužitelj 600 GB Stalak (1U) Intel® Xeon® E5 v4 E5-2620V4 2,1 GHz 16 GB DDR4-SDRAM 550 W

Brend : DELL

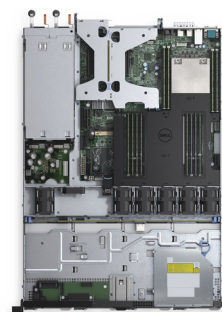
Obitelj proizvoda: PowerEdge

Kod proizvoda: R430-4014



Ime proizvoda : R430

DELL PowerEdge R430. Porodica procesora: Intel® Xeon® E5 v4, Frekvencija procesora: 2,1 GHz, Model procesora: E5-2620V4. Interna memorija: 16 GB, Vrsta interne memorije: DDR4-SDRAM, Raspored memorije (utora x veličina): 1 x 16 GB. Ukupni prostor za pohranu: 600 GB, Veličina čvrstog diska: 2.5", Sučelje čvrstog diska: Serijski spojevi SCSI (SAS). Ethernet LAN veza, Tehnologija kabliranja: 10/100/1000Base-T(X). Vrsta optičkog uređaja: DVD-RW. Napajanje: 550 W. Tip kućišta: Stalak (1U)



Procesor		Priključci i sučelja	
Proizvođač procesora *	Intel	Broj Ethernet LAN (RJ-45) priključaka *	4
Porodica procesora *	Intel® Xeon® E5 v4	Broj USB 2.0 priključaka	3
Model procesora *	E5-2620V4	Broj USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Type-A priključaka	1
Frekvencija procesora *	2,1 GHz	Broj VGA (D-sub) utora	2
Procesorska pojačana frekvencija	3 GHz	Broj serijskih (RS-232) priključaka	1
Procesor broj jezgri	8	Utori za proširenje	
Predmemorija procesora	20 MB	PCI Express x8 (Gen 3.x) utora	1
Broj memorijskih kanala podržanih procesorom	Quad	PCI Express x16 (Generacija 3.x) utori	1
Broj instaliranih procesora	1	Verzija PCI Express utora	3.0
Dizajnirana termalna snaga (TDP)	85 W	Dizajn	
Vrsta predmemorije procesora	Smart Cache	Tip kućišta *	Stalak (1U)
Brzina sistemske sabirnice	8 GT/s	Boja proizvoda	Crno
Utor za procesor	LGA 2011-v3	Montaža u poslužiteljski ormar	✓
Litografija procesora	14 nm	Vodilice za stalak	✓
Procesorske niti (threads)	16	Učinak	
Načini rada procesora	64-bit	Daljinska administracija	iDRAC8 Express
Stepping	R0	Softver	
Vrsta sabirnice	QPI	Instalirani operacijski sustav *	✗
Broj QPI veza	2	Kompatibilni operacijski sustavi *	
Kodno ime procesora	Broadwell		
Tcase	74 °C		
Najveća interna memorija podržana procesorom	1,54 TB		
Tipovi memorije podržane procesorom	DDR4-SDRAM		
Takt memorije podržane procesorom	1600,1866,2133 MHz	Microsoft Windows Server 2008 R2 Microsoft Windows Server 2012 Microsoft Windows Server 2012 R2 Microsoft Windows Server 2016 Novell SUSE Linux Enterprise Server Red Hat Enterprise Linux VMware ESX	
Najveća brzina memorije podržana procesorom	68,3 GB/s		

Procesor		Posebne značajke procesora	
ECC podržan procesorom	✓	Konfiguracija procesora (maks)	2
Execute Disable Bit	✓	Unaprijeđena Intel SpeedStep tehnologija	✓
Stanja mirovanja	✓	Intel Identity Protection Technology	✗
Tehnologija temperaturnog monitoringa	✓	Podrška za Intel Virtualization Technology for Directed I/O (VT-d)	✓
Najveći broj PCI Express stazica	40	Intel Hyper-Threading Technology	✓
Veličina pakiranja procesora	45 x 52.5 mm	Intel Turbo Boost Technology	2.0
Podržani setovi instrukcija	AVX 2.0	Intel Flex Memory Access	✗
Procesorski kod	SR2R6	Intel AES New Instructions	✓
Skalabilnost	2S	Intel Trusted Execution Technology	✓
Physical Address Extension (PAE)	✓	Intel Enhanced Halt State	✓
Physical Address Extension (PAE)	46 bit	Intel VT-x with Extended Page Tables (EPT)	✓
Dostupne ugrađene opcije	✓	Intel Demand Based Switching	✓
Serijski procesora	Intel Xeon E5-2600 v4	Intel® Secure Key	✓
Procesor bez sukoba	✓	Intel TSX-NI	✓
Memorija		Intel® OS Guard	✓
Interna memorija *	16 GB	Intel 64	✓
Vrsta interne memorije *	DDR4-SDRAM	Verzija Intel Identity Protection tehnologije	0,00
Memorijski utori	12	Verzija Intel Secure Key tehnologije	1,00
Raspored memorije (utora x veličina)	1 x 16 GB	Tehnologija Intel Virtualization (VT-x)	✓
Brzina prijenosa podataka u memoriji	2400 MT/s	Verzija Intel TSX-NI	1,00
Maksimalna količina interne memorije *	384 GB	Procesor ARK ID	92986
Pohrana		Napajanje	
Ukupni prostor za pohranu *	600 GB	Napajanje *	550 W
Broj instaliranih čvrstih diskova	1	Broj glavnih izvora napajanja	1
Kapacitet čvrstog diska	600 GB	Ulazna frekvencija napajanja	50 - 60 Hz
Sučelje čvrstog diska	Serijski spojevi SCSI (SAS)	Radni uvjeti	
Brzina okretanja čvrstog diska	10000 RPM	Raspon radne temperature (T-T)	10 - 35 °C
Veličina čvrstog diska	2.5"	Dozvoljeni raspon temperatura za skladištenje (T-T)	-40 - 65 °C
Broj podržanih čvrstih diskova	4	Opseg relativne vlažnosti pri radu (H-H)	10 - 80%
Podržane veličine tvrdog diska	3.5"	Raspon relativne vlažnosti pri skladištenju	5 - 95%
RAID support *	✓	Dozvoljena nadmorska visina	0 - 3048 m
Podržani RAID kontroleri	PERC H730 1GB	Neoperativna nadmorska visina	0 - 12000 m
Podrška za Hot-Plug	✓	Težina i dimenzije	
Vrsta optičkog uređaja *	DVD-RW	Širina	482,4 mm
Podržana sučelja pogona za pohranu	SATA	Dubina	607 mm
		Visina	42,8 mm
Mreža		Sadržaj ambalaže	
Ethernet LAN veza	✓	Priloženi kabeli	AC
Tehnologija kabliranja	10/100/1000Base-T(X)		
Vrsta Ethernet sučelja	Gigabit Ethernet		



5397184224014

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.