



DELL PowerEdge T620 poslužitelj 300 GB Toranj (5U) Intel® Xeon® E5 V2 Family E5-2620V2 2,1 GHz 4 GB DDR3-SDRAM 495 W

Brend : DELL

Obitelj proizvoda: PowerEdge

Kod proizvoda: T620-7352

Ime proizvoda : T620

DELL PowerEdge T620. Porodica procesora: Intel® Xeon® E5 V2 Family, Frekvencija procesora: 2,1 GHz, Model procesora: E5-2620V2. Interna memorija: 4 GB, Vrsta interne memorije: DDR3-SDRAM, Raspored memorije (utora x veličina): 1 x 4 GB. Ukupni prostor za pohranu: 300 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: 495 W, Podrška za redundantno napajanje. Tip kućišta: Toranj (5U)



Procesor		Mreža	
Proizvođač procesora *	Intel	Ethernet LAN veza	✓
Porodica procesora *	Intel® Xeon® E5 V2 Family	Tehnologija kabliranja	10/100/1000Base-T(X)
Model procesora *	E5-2620V2	Vrsta Ethernet sučelja	Gigabit Ethernet
Frekvencija procesora *	2,1 GHz	Priključci i sučelja	
Procesorska pojačana frekvencija	2,6 GHz	Broj Ethernet LAN (RJ-45) priključaka *	2
Procesor broj jezgri	6	Broj USB 2.0 priključaka	8
Predmemorija procesora	15 MB	Broj VGA (D-sub) utora	1
Čipset matične ploče	Intel® C602	Broj serijskih (RS-232) priključaka	1
Broj memorijskih kanala podržanih procesorom	Quad	Utori za proširenje	
Broj instaliranih procesora	1	PCI Express x4 utori	1
Dizajnirana termalna snaga (TDP)	80 W	PCI Express x8 utori	2
Vrsta predmemorije procesora	Smart Cache	PCI Express x16 utori	4
Brzina sistemske sabirnice	7,2 GT/s	Verzija PCI Express utora	3.0
Maksimalan broj SMP procesora	2	Dizajn	
Kompatibilni procesori	Intel® Xeon®	Tip kućišta *	Toranj (5U)
Utor za procesor	LGA 2011 (Socket R)	Montaža u poslužiteljski ormar	✓
Litografija procesora	22 nm	Učinak	
Procesorske niti (threads)	12	Daljinska administracija	iDRAC Express
Načini rada procesora	64-bit	Upravljanje performansama	IPMI 2.0, Dell OpenManage
Paritet FSB-a	✗	Trusted Platform Module (TPM)	✓
Vrsta sabirnice	QPI		
Broj QPI veza	2		
Kodno ime procesora	Ivy Bridge EP		
Tcase	71 °C		
Najveća interna memorija podržana procesorom	768 GB		

Procesor		Softver	
Tipovi memorije podržane procesorom	DDR3-SDRAM	Kompatibilni operacijski sustavi *	Microsoft Windows Server 2012
Takt memorije podržane procesorom	800,1066,1333,1600 MHz		Microsoft Windows Server 2008 R2 SP1, (x64) Novell SUSE Linux Enterprise Server Red Hat Enterprise Linux
Najveća brzina memorije podržana procesorom	51,2 GB/s		
ECC podržan procesorom	✓		
Execute Disable Bit	✓	Posebne značajke procesora	
Stanja mirovanja	✓	Konfiguracija procesora (maks)	2
Tehnologija temperaturnog monitoringa	✓	Intel Rapid Storage Technology	✗
Najveći broj PCI Express stazica	40	Unaprijeđena Intel SpeedStep tehnologija	✓
Konfiguracija PCI Express utora	x4, x8, x16	Intel Identity Protection Technology	✗
Veličina pakiranja procesora	52.5 x 45 mm	Intel Wireless Display (WiDi) Technology	✗
Podržani setovi instrukcija	AVX	Podrška za Intel Virtualization Technology for Directed I/O (VT-d)	✓
Skalabilnost	2S	Intel Anti-Theft Technology	✗
Physical Address Extension (PAE)	46 bit	Intel Hyper-Threading Technology	✓
Dostupne ugrađene opcije	✗	Intel My WiFi Technology	✗
Serijski procesora	Intel Xeon E5-2600 v2	Intel Turbo Boost Technology	2.0
Procesor bez sukoba	✗	Intel® Quick Sync Video Technology	✗
Podrška za Intelligent Platform Management Interface (IPMI)	✓	Intel® InTru™ 3D Technology	✗
Memorija		Intel Clear Video HD Technology	✗
Interna memorija *	4 GB	Intel® Insider™	✗
Vrsta interne memorije *	DDR3-SDRAM	Intel Flex Memory Access	✗
Maksimalna količina interne memorije	786432 MB	Intel AES New Instructions	✓
Memorijski utori	24x DIMM	Intel Trusted Execution Technology	✓
ECC	✓	Intel Enhanced Halt State	✓
Radni takt memorije	1600 MHz	Intel VT-x with Extended Page Tables (EPT)	✓
Raspored memorije (utora x veličina)	1 x 4 GB	Intel Demand Based Switching	✓
Maksimalna količina interne memorije *	768 GB	Intel® Secure Key	✓
Pohrana		Intel TSX-NI	✗
Maksimalan kapacitet pohrane *	48 TB	Intel® OS Guard	✓
Ukupni prostor za pohranu *	300 GB	Intel Clear Video Technology	✗
Broj instaliranih čvrstih diskova	1	Intel Clear Video Technology for MID	✗
Kapacitet čvrstog diska	300 GB	Intel 64	✓
Sučelje čvrstog diska	Serijski spojevi SCSI (SAS)	Verzija Intel Identity Protection tehnologije	0,00
Brzina okretanja čvrstog diska	10000 RPM	Verzija Intel Secure Key tehnologije	1,00
Veličina čvrstog diska	2.5"	Tehnologija Intel Virtualization (VT-x)	✓
Broj podržanih čvrstih diskova	8	Verzija Intel TSX-NI	0,00
Podržane veličine tvrdog diska	2.5,3.5"	Intel Dual Display Capable Technology	✗
RAID support *	✓	Intel FDI Technology	✗
RAID tipovi	0, 1, 5, 6, 10, 50, 60	Intel Fast Memory Access	✗
Podrška za Hot-Plug	✓	Procesor ARK ID	75789
Vrsta optičkog uređaja *	DVD-RW	Napajanje	
Interna mjesta za pogone	8	Podrška za redundantno napajanje *	✓
Podržana sučelja pogona za pohranu	SATA	Napajanje *	495 W
		Održivost	
		Certifikati o održivosti	ENERGY STAR
		Ostale značajke	
		Ugrađen zaslon	✓
		Zaslon	LCD



5397063427352

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.