



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

Brand : DELL

Product family: PowerEdge

Product code: T620-7352

Product name : T620

DELL PowerEdge T620. Família de processador: Intel® Xeon® E5 V2 Family, Freqüència de processador: 2,1 GHz, Processador: E5-2620V2. Memòria interna: 4 GB, Tipus de memòria interna: DDR3-SDRAM, Disseny de memòria: 1 x 4 GB. Capacitat d'emmagatzematge total: 300 GB, Mida del disc rígid: 2.5", Interfície de disc dur: SCSI connectat en sèrie (SAS). Ethernet / connexió LAN, Tecnologia de cablatge: 10/100/1000Base-T(X). Tipus d'unitat òptica: DVD-RW. Font d'alimentació: 495 W, Suport de font d'alimentació redundant (RPS). Tipus de xassís: Torre (5U)



Processador		Emmagatzematge de continguts	
Fabricant de processadors *	Intel	Interfícies d'unitat d'emmagatzematge suportades	Serial ATA
Família de processador *	Intel® Xeon® E5 V2 Family	Xarxes	
Processador *	E5-2620V2	Ethernet / connexió LAN	✓
Freqüència de processador *	2,1 GHz	Tecnologia de cablatge	10/100/1000Base-T(X)
Freqüència d'acceleració del processador	2,6 GHz	Tipus d'interfície d'Ethernet	Gigabit Ethernet
Processador nombre de nuclis	6	Connectivitat	
Memòria cau de processador	15 MB	Quantitat de ports Ethernet LAN (RJ-45) *	2
Chipset de placa mare	Intel® C602	Quantitat de ports USB 2.0	8
Canals de memòria suportats pel processador	Quad	Quantitat de ports VGA (D-Sub)	1
Número de processadors instal·lats	1	Quantitat de ports sèrie	1
Potència de disseny tèrmic (TDP)	80 W	Ranures d'expansió	
Tipus de memòria cau de processador	Smart Cache	4 slots PCI Express	1
Bus del sistema	7,2 GT/s	8 slots PCI Express	2
Nombre màxim de processadors SMP	2	16 slots de PCI Express	4
Processadors compatibles	Intel® Xeon®	Versió de ranures PCI Express	3.0
Socket del processador	LGA 2011 (Socket R)	Disseny	
Litografia de processador	22 nm	Tipus de xassís *	Torre (5U)
Fils de processador	12	Muntatge en rack	✓
Modes operatius de processador	64-bit	Rendiment	
Paritat FSB	✗	Administració remota	iDRAC Express
Tipus de Bus	QPI	Gestió del rendiment	IPMI 2.0, Dell OpenManage
Número d'enllaços QPI	2	Mòdul de Plataforma fiable (TPM)	✓
Nom de codi de processador	Ivy Bridge EP		

Processador		Programari	
Tcase	71 °C	Compatible amb els sistemes operatius *	Microsoft Windows Server 2012
Màxim de memòria interna suportada pel processador	768 GB		Microsoft Windows Server 2008 R2 SP1, (x64) Novell SUSE Linux Enterprise Server Red Hat Enterprise Linux
Tipus de memòria suportats pel processador	DDR3-SDRAM		
Velocitats de rellotge de memòria suportades pel processador	800,1066,1333,1600 MHz		
Amplada de banda de memòria suportada pel processador (màx.)	51,2 GB/s	Característiques especials del processador	
ECC suportat pel processador	✓	Configuració de CPU (màx.)	2
Execute Disable Bit	✓	Intel Rapid Storage Technology	✗
Estats inactius	✓	Enhanced Intel SpeedStep Technology	✓
Tecnologies de supervisió tèrmica	✓	Intel Identity Protection Technology	✗
Número màxim de carrils PCI Express	40	Intel Wireless Display (widi) Technology	✗
PCI Express configurations	x4, x8, x16	Intel® Virtualization Technology for Directed I/O (VT-d)	✓
Mida del paquet del processador	52.5 x 45 mm	Intel Anti-Theft Technology	✗
Conjunts d'instruccions suportades	AVX	Intel Hyper-Threading Technology	✓
Escalabilitat	2S	Intel My wifi Technology	✗
Extensió d'adreça física (PAE)	46 Bit	Intel® Turbo Boost Technology	2.0
Opcions integrades disponibles	✗	Intel® Quick Sync Video Technology	✗
Sèrie de processador	Intel Xeon E5-2600 v2	Intel® InTru™ 3D Technology	✗
Processador sense conflictes	✗	Intel Clear Video HD Technology	✗
Admet interfície de gestió de plataforma intel·ligent (IPMI)	✓	Intel® Insider™	✗
Memòria		Intel Flex Memory Access	✗
Memòria interna *	4 GB	Intel AES New Instructions	✓
Tipus de memòria interna *	DDR3-SDRAM	Intel Trusted Execution Technology	✓
Màxima memòria interna	786432 MB	Intel Enhanced Halt State	✓
Ranures de memòria	24x DIMM	Intel VT-x with Extended Page Tables (EPT)	✓
ECC	✓	Intel Demand Based Switching	✓
Velocitat de rellotge de memòria	1600 MHz	Intel® Secure Key	✓
Disseny de memòria	1 x 4 GB	Intel® TSX-NI	✗
Màxima de memòria interna *	768 GB	Intel® OS Guard	✓
Emmagatzematge de continguts		Tecnologia Intel Clear Video	✗
Capacitat màxima d'emmagatzematge *	48 TB	Intel Clear Video Technology for MID	✗
Capacitat d'emmagatzematge total *	300 GB	Intel® 64	✓
Nombre d'unitats de disc dur instal·lades	1	Versió de la tecnologia Intel Identity Protection	0,00
Unitat de disc dur de capacitat	300 GB	Versió de la tecnologia Intel Secure Key	1,00
Interfície de disc dur	SCSI connectat en sèrie (SAS)	Intel® Virtualization Technology (VT-x)	✓
Velocitat de rotació de disc dur	10000 RPM	Versió de l'Intel TSX-NI	0,00
Mida del disc rígida	2.5"	Intel Dual Display Capable Technology	✗
Nombre d'unitats de disc dur suportat	8	Intel FDI Technology	✗
Unitats de disc dur suportades	2.5,3.5"	Intel Fast Memory Access	✗
Suport a RAID *	✓	Processor ARK ID	75789
Nivells de RAID	0, 1, 5, 6, 10, 50, 60	Gestió de l'energia	
Hot-Plug suport	✓	Suport de font d'alimentació redundant (RPS) *	✓
Tipus d'unitat òptica *	DVD-RW	Font d'alimentació *	495 W
Badies d'unitat internes	8	Sostenibilitat	
		Certificats de sostenibilitat	ENERGY STAR
		Altres característiques	
		Pantalla integrada	✓
		Exposar	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.

Publication date: 11-AUG-2025. Prints or copies of Information are only valid on the printed Publication date