



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

Marca : DELL

Familia de productos:
PowerEdge

Código del producto:
T620-7352

Nombre del producto : T620

DELL PowerEdge T620. Familia de procesador: Familia Intel® Xeon® E5 V2, Frecuencia del procesador: 2,1 GHz, Modelo del procesador: E5-2620V2. Memoria interna: 4 GB, Tipo de memoria interna: DDR3-SDRAM, Diseño de memoria (ranuras x tamaño): 1 x 4 GB. Capacidad total de almacenaje: 300 GB, Tamaño del HDD: 2.5", Interfaz del HDD: Serial Attached SCSI (SAS). Ethernet, Tecnología de cableado: 10/100/1000Base-T(X). Tipo de unidad óptica: DVD-RW. Fuente de alimentación: 495 W, Suministro de energía redundante (RPS), soporte. Tipo de chasis: Torre (5U)



Procesador		Medios de almacenaje	
Fabricante de procesador *	Intel	Interfaces de disco de almacenamiento soportados	SATA
Familia de procesador *	Familia Intel® Xeon® E5 V2	Red	
Modelo del procesador *	E5-2620V2	Ethernet	✓
Frecuencia del procesador *	2,1 GHz	Tecnología de cableado	10/100/1000Base-T(X)
Frecuencia del procesador turbo	2,6 GHz	Tipo de interfaz ethernet	Gigabit Ethernet
Núcleos del procesador	6	Puertos e Interfaces	
Caché del procesador	15 MB	Puertos Ethernet LAN (RJ-45) *	2
Chipset de tarjeta madre	Intel® C602	Cantidad de puertos USB 2.0	8
Canales de memoria soportados por el procesador	Cuadrángulo	Cantidad de puertos VGA (D-Sub)	1
Número de procesadores instalados	1	Cantidad de puerto serial	1
Potencia de diseño térmico (TDP)	80 W	Ranuras de expansión	
Tipo de cache en procesador	Smart Cache	Ranuras x4 PCI Express	1
System bus data transfer rate	7,2 GT/s	Ranuras x8 PCI Express	2
Máx. número de procesador SMP	2	Ranuras x16 PCI Express	4
Procesador compatible	Intel® Xeon®	Versión de entradas de PCI Express	3.0
Socket de procesador	LGA 2011 (Socket R)	Diseño	
Litografía del procesador	22 nm	Tipo de chasis *	Torre (5U)
Filamentos de procesador	12	Montaje en rack	✓
Modo de procesador operativo	64-bit	Desempeño	
Paridad FSB	✗	Administración remota	iDRAC Express
Tipos de bus	QPI	Gestión de rendimiento	IPMI 2.0, Dell OpenManage
Número de ligas QPI	2	Módulo de plataforma confiable (TPM)	✓
Nombre clave del procesador	Ivy Bridge EP		
Tcase	71 °C		
Máxima memoria interna soportada por el procesador	768 GB		

Procesador		Software	
Tipos de memoria soportados por el procesador	DDR3-SDRAM	Sistemas operativos compatibles *	Microsoft Windows Server 2012
Velocidades de memoria del reloj soportadas por el procesador	800,1066,1333,1600 MHz		Microsoft Windows Server 2008 R2
Ancho de banda de memoria soportada por el procesador (max)	51,2 GB/s		SP1, (x64) Novell SUSE Linux
ECC soportado por el procesador	✓		Enterprise Server Red Hat
Ejecutar comando de deshabilitación	✓		
Estados de inactividad	✓		
Tecnologías de Monitoreo Térmico	✓		
Número máximo de carriles expres PCI	40		
Configuraciones PCI Express	x4, x8, x16		
Tamaño del empaque del procesador	52.5 x 45 mm		
Set de instrucciones soportadas	AVX		
Escalabilidad	2S		
Extensión de dirección física (PAE)	46 Bit		
Opciones integradas disponibles	✗		
Serie del procesador	Intel Xeon E5-2600 v2		
Procesador libre de conflicto	✗		
Soporte de interfaz de administración inteligente de plataforma (IPMI)	✓		
Memoria		Características especiales del procesador	
Memoria interna *	4 GB	Configuración de CPU (máximo)	2
Tipo de memoria interna *	DDR3-SDRAM	Tecnología Intel Rapid Storage	✗
Memoria interna máxima	786432 MB	Tecnología SpeedStep mejorada de Intel	✓
Ranuras de memoria	24x DIMM	Tecnología de protección de identidad de Intel	✗
ECC	✓	Tecnología Wireless Display (WiDi) de Intel	✗
Velocidad de memoria del reloj	1600 MHz	Tecnología de virtualización de Intel para E / S dirigida (VT-d)	✓
Diseño de memoria (ranuras x tamaño)	1 x 4 GB	Tecnología anti-robo de Intel	✗
Memoria interna máxima *	768 GB	Intel Hyper-Threading	✓
Medios de almacenaje		Tecnología My WiFi de Intel	✗
Capacidad máxima de almacenaje *	48 TB	Tecnología Intel® Turbo Boost	2.0
Capacidad total de almacenaje *	300 GB	Tecnología Intel® Quick Sync Video	✗
Número de HDDs instalados	1	Tecnología Intel® InTru™ 3D	✗
Capacidad del HDD	300 GB	Tecnología Clear Video HD de Intel	✗
Interfaz del HDD	Serial Attached SCSI (SAS)	Intel® Insider™	✗
Velocidad de rotación del HDD	10000 RPM	Flex Memory Access de Intel	✗
Tamaño del HDD	2.5"	Intel AES Nuevas instrucciones	✓
Número de HDDs soportados	8	Tecnología Trusted Execution de Intel	✓
Tamaños de disco duro soportados	2.5,3.5"	Intel Enhanced Halt State	✓
Compatibilidad con RAID *	✓	VT-x de Intel con Extended Page Tables (EPT)	✓
Niveles RAID	0, 1, 5, 6, 10, 50, 60	Conmutación basada en la demanda de Intel	✓
Compatibilidad con Hot-Plug	✓	Intel Secure Key	✓
Tipo de unidad óptica *	DVD-RW	Intel TSX-NI	✗
Bahías internas de unidad de disco	8	OS Guard	✓
		Tecnología Intel Clear Video	✗
		Intel Clear Video Technology for MID	✗
		Intel® 64	✓
		Versión Tecnología Intel de Protección de Identidad	0,00
		Versión Tecnología Intel de Clave Segura	1,00
		Tecnología Intel de Virtualización (VT-x)	✓
		Versión Intel TSX-NI	0,00
		Tecnología Dual Display Capable de Intel	✗
		Tecnología FDI de Intel	✗
		Fast Memory Access de Intel	✗
		Procesador ARK ID	75789
		Control de energía	
		Suministro de energía redundante (RPS), soporte *	✓
		Fuente de alimentación *	495 W
		Sustainability	
		Certificados de sustentabilidad	ENERGY STAR
		Otras características	
		Pantalla incorporada	✓
		Pantalla	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.