



DELL PowerEdge T620 serveur 300 Go Tour (5U) Famille Intel® Xeon® E5 V2 E5-2620V2 2,1 GHz 4 Go DDR3-SDRAM 495 W

Marque : DELL

Famille de produit:
PowerEdge

Code produit: T620-7352

Nom du produit : T620

DELL PowerEdge T620. Famille de processeur: Famille Intel® Xeon® E5 V2, Fréquence du processeur: 2,1 GHz, Modèle de processeur: E5-2620V2. Mémoire interne: 4 Go, Type de mémoire interne: DDR3-SDRAM, Configuration de la mémoire (fente x taille): 1 x 4 Go. Capacité totale de stockage: 300 Go, Taille du disque dur: 2.5", Interface du disque dur: Série Attachée SCSI (SAS). Ethernet/LAN, Technologie de câblage: 10/100/1000Base-T(X). Lecteur optique: DVD-RW. Alimentation d'énergie: 495 W, Alimentation redondante (RPS). Type de châssis: Tour (5U)



Processeur		Support de stockage	
Fabricant de processeur *	Intel	Interfaces de lecteur de stockage prises en charge	SATA
Famille de processeur *	Famille Intel® Xeon® E5 V2	Réseau	
Modèle de processeur *	E5-2620V2	Ethernet/LAN	✓
Fréquence du processeur *	2,1 GHz	Technologie de câblage	10/100/1000Base-T(X)
Fréquence du processeur Turbo	2,6 GHz	Type d'interface Ethernet	Gigabit Ethernet
Nombre de coeurs de processeurs	6	Connectivité	
Mémoire cache du processeur	15 Mo	Nombre de port ethernet LAN (RJ-45) *	2
Carte mère chipset	Intel® C602	Quantité de Ports USB 2.0	8
Canaux de mémoire pris en charge par le processeur	Quad	Nombre de ports VGA (D-Sub)	1
Nombre de processeurs installés	1	Nombre de ports série	1
Enveloppe thermique (TDP, Thermal Design Power)	80 W	Connecteurs d'extension	
Type de cache de processeur	Smart Cache	PCI Express x4 emplacements	1
Bus informatique	7,2 GT/s	PCI Express x8 emplacements	2
Nombre max. de processeurs SMP	2	PCI Express x16 emplacements	4
Processeurs compatibles	Intel® Xeon®	Version des emplacements PCI Express	3.0
Socket de processeur (réceptacle de processeur)	LGA 2011 (Socket R)	Design	
Lithographie du processeur	22 nm	Type de châssis *	Tour (5U)
Nombre de threads du processeur	12	Grille de montage	✓
Modes de fonctionnement du processeur	64-bit	représentation / réalisation	
Parité FSB	✗	Administration à distance	iDRAC Express
Type de bus	QPI	Gestion de la performance	IPMI 2.0, Dell OpenManage
Nombre de liens QPI	2	Puce TPM (Trusted Platform Module)	✓
Nom de code du processeur	Ivy Bridge EP		
Tcase	71 °C		

Processeur		Logiciel	
Mémoire interne maximum prise en charge par le processeur	768 Go	Systèmes d'exploitation compatibles *	Microsoft Windows Server 2012
Types de mémoires pris en charge par le processeur	DDR3-SDRAM		Microsoft Windows Server 2008 R2 SP1, (x64) Novell SUSE Linux Enterprise Server Red Hat Enterprise Linux
Vitesses d'horloge de mémoire prises en charge par le processeur	800,1066,1333,1600 MHz		
Largeur de bande de mémoire prise en charge par le processeur (max)	51,2 Go/s		
ECC pris en charge par le processeur	✓		
Bit de verrouillage	✓	Caractéristiques spéciales du processeur	
États Idle	✓	Configuration CPU (max)	2
Technologies de surveillance thermique	✓	La technologie Intel® Rapid Storage	✗
Nombre maximum de voies PCI Express	40	Technologie SpeedStep évoluée d'Intel	✓
Configurations de PCI Express	x4, x8, x16	Technologie Intel® Identity Protection (Intel® IPT)	✗
Taille de l'emballage du processeur	52.5 x 45 mm	Intel® Wireless Display (Intel® WiDi)	✗
Set d'instructions pris en charge	AVX	Technologie Intel® Virtualization Technology pour les E/S dirigées (VT-d)	✓
Évolutivité	2S	Technologie antivol d'Intel® (Intel® AT)	✗
Extension d'adresse physique (PAE)	46 bit	Technologie Intel® Hyper Threading (Intel® HT Technology)	✓
Les options intégrées disponibles	✗	Technologie My WiFi d'Intel® (Intel® MWT)	✗
Séries de processeurs	Intel Xeon E5-2600 v2	Technologie Intel® Turbo Boost	2.0
Processeur sans conflit	✗	Technologie Intel® Quick Sync Video	✗
Support Intelligent Platform Management Interface (IPMI)	✓	Intel® InTru™ Technologie 3D	✗
Mémoire		Intel Clear Video Technology HD	✗
Mémoire interne *	4 Go	Intel® Insider™	✗
Type de mémoire interne *	DDR3-SDRAM	Accès mémoire Intel® Flex	✗
Mémoire interne maximale	786432 Mo	Nouvelles instructions Intel® AES (Intel® AES-NI)	✓
Emplacements mémoire	24x DIMM	Technologie Trusted Execution d'Intel®	✓
ECC	✓	Enhanced Halt State d'Intel®	✓
Fréquence de la mémoire	1600 MHz	Intel® VT-x avec Extended Page Tables (EPT)	✓
Configuration de la mémoire (fente x taille)	1 x 4 Go	Demande Intel® Based Switching	✓
Mémoire interne maximale *	768 Go	Clé de sécurité Intel®	✓
Support de stockage		Intel® TSX-NI	✗
Capacité de stockage maximum *	48 To	Intel® Garde SE	✓
Capacité totale de stockage *	300 Go	Intel® Clear Video Technology	✗
Nombre de disques durs installés	1	Technologie Intel® Clear Video pour MID (Intel® CVT for MID)	✗
Capacité disque dur	300 Go	Intel® 64	✓
Interface du disque dur	Série Attachée SCSI (SAS)	Version de la technologie de protection d'identité Intel®	0,00
Vitesse de rotation du disque dur	10000 tr/min	Version de la technologie de clé de sécurité Intel®	1,00
Taille du disque dur	2.5"	Technologie de vitalisation d'Intel® (VT-x)	✓
Nombre de disque dur supporté	8	Version Intel® TSX-NI	0,00
Tailles de disques durs supportées	2.5,3.5"	Technologie Intel® Dual Display Capable	✗
Support RAID *	✓	Intel® IDE technologie	✗
Niveaux RAID	0, 1, 5, 6, 10, 50, 60	Accès Intel® Fast Memory	✗
Prise en charge du branchement à chaud (Hot-Plug)	✓	ID ARK du processeur	75789
Lecteur optique *	DVD-RW	Puissance	
Baies internes	8	Alimentation redondante (RPS) *	✓
		Alimentation d'énergie *	495 W
		Durabilité	
		Certificats de durabilité	ENERGY STAR

Autres caractéristiques

Écran intégré	✓
Écran	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.