



DELL PowerEdge T110 II servere 1 TB Tower Familie Intel® Xeon® E3 V2 E3-1220V2 3,1 GHz 4 Giga Bites DDR3-SDRAM 305 W

Marcă : DELL

Familia de produse:
PowerEdge

Codul produsului:
T110-8333+638-BBBK

Nume produs : T110 II

DELL PowerEdge T110 II. Familia de procesoare: Familie Intel® Xeon® E3 V2, Frecvență procesor: 3,1 GHz, Procesor: E3-1220V2. Memorie internă: 4 Giga Bites, Tip de memorie internă: DDR3-SDRAM, Amplasare memorie (sloturi x dimensiune): 1 x 4 Giga Bites. Capacitate totală de stocare: 1 TB, Capacitate hard disk: 3.5", Interfața HDD: SATA. Ethernet LAN, Tehnologia cablării: 10/100/1000Base-T(X). De tipul de unitate optică: DVD±RW. Sursa de alimentare: 305 W. Tip de sasiu: Tower



Procesor		Rețea	
Producătorul procesorului *	Intel	Tehnologia cablării	10/100/1000Base-T(X)
Familia de procesoare *	Familie Intel® Xeon® E3 V2	Tip interfață Ethernet	Fast Ethernet, Gigabit Ethernet
Procesor *	E3-1220V2	Conexiune	
Frecvență procesor *	3,1 GHz	Porturi Ethernet LAN (RJ-45) *	1
Frecvență boost procesor	3,5 GHz	Număr porturi USB 2.0	6
Numărul de nuclee de procesor	4	Număr porturi VGA (D-Sub)	1
Memorie cache procesor	8 Mega bites	Sloturi de extensie	
Chipset-ul plăcii de bază	Intel® C202	PCI Express x1 sloturi	1
Canale memorie acceptate de procesor	Dual	PCI Express x4 sloturi	1
Număr de procesoare instalate	1	PCI Express x 8 sloturi	2
Thermal Design Power (TDP)	69 W	Versiune sloturi PCI Express	3.0
Tip procesor cache	Cache inteligent	Design	
Rată magistrală sistem	5 GT/s	Tip de sasiu *	Tower
Numărul maxim de procesoare suportate	1	Performanță	
Compatibilitate procesoare	Intel® Celeron®, Intel® Pentium®	Managementul performanței	IPMI 2.0, Dell OpenManage
Priza Processor	LGA 1155 (Socket H2)	Modulul platformei de încredere	✓
Tehnologie de fabricare procesor/Litography	22 nm		
Fire de execuție procesor (threads)	4		
Moduri operare procesor	64-bit		
Pas cu pas	E1		
Paritate FSB	✗		
Tip de magistrală	DMI		

Procesor		Software	
Nume de cod procesor	Ivy Bridge	Sisteme de operare compatibile *	Microsoft Windows Small Business Server 2011 Microsoft Windows Server 2008 Foundation R2 SP1 Microsoft Windows Server 2008 SP2, x86/x64 Microsoft Windows Server 2008 R2 SP1, x64 Novell SUSE Linux Enterprise Server Red Hat Enterprise Linux
Memorie internă minimă acceptată de procesor	32 Giga Bites		
Tipuri memorie acceptate de procesor	DDR3-SDRAM		
Viteze de ceas acceptate de procesor	1333,1600 MHz		
Lățime bandă memorie acceptată de procesor	25,6 GB/s		
ECC acceptat de procesor	✓	Software în grup	Microsoft Windows Server 2012 R2 Essentials (ROK)
Execute Disable Bit (funcționalitate protecție)	✓	Caracteristici speciale procesor	
Stări de repaus (idle)	✓	Configurație CPU (max)	1
Tehnologie de Monitorizare Termală	✓	Tehnologie Intel® Rapid Storage	✗
PCI Express configurations	1x16+1x4, 1x8+3x4, 2x8+1x4	Tehnologie Enhanced Intel SpeedStep	✓
Mărime ambalaj procesor	37.5 x 37.5 milimetri	Tehnologie Intel® Identity Protection	✓
Seturi de instrucțiuni Supported	AVX, SSE4.1, SSE4.2	Tehnologie Intel® Wireless Display (WiDi)	✗
Codul de procesor	SR0PH	Intel® Virtualization Technology for Directed I/O (VT-d)	✓
Opțiuni încorporate disponibile	✗	Tehnologie Intel® Anti-Theft	✗
Multiplicator CPU (rată bus/core)	31	Tehnologie Intel® Hyper-Threading	✗
Serie procesor	Intel Xeon E3-1200 v2	Tehnologie Intel® My WiFi (Intel® MWT)	✗
Procesor non-conflict	✗	Tehnologie Intel® Turbo Boost	2.0
Memorie		Tehnologie Intel® Quick Sync Video	✗
Memorie internă *	4 Giga Bites	Tehnologie Intel® InTru™ 3D	✗
Tip de memorie internă *	DDR3-SDRAM	Tehnologie Intel® Clear Video HD	✗
Maximum de memorie internă	32738 Mega bites	Intel® Insider™	✗
Sloturi pentru memorii	4x DIMM	Intel® Flex Memory Access	✓
CCE	✓	Intel® Smart Cache	✓
Memorie viteza de ceas	1600 MHz	Intel® AES New Instructions	✓
Amplasare memorie (sloturi x dimensiune)	1 x 4 Giga Bites	Tehnologie Intel® Trusted Execution	✓
Maximum de memorie internă *	32 Giga Bites	Intel® Enhanced Halt State	✓
Medii de stocare		Intel® VT-x cu Extended Page Tables (EPT)	✓
Capacitatea maximă de depozitare *	12 TB	Comutare Intel® bazată pe cereri	✓
Capacitate totală de stocare *	1 TB	Intel® TSX-NI	✗
Numărul de hard drive-uri instalate	1	Tehnologia Intel® Clear Video	✗
Capacitatea hard-discului	1 TB	Tehnologie Intel® Clear Video pentru MID	✗
Interfața HDD	SATA	Intel® 64	✓
Viteza de rotație a HDD	7200 RPM	Versiune Intel® Identity Protection Technology	1,00
Capacitate hard disk	3.5"	Intel® Virtualization Technology (VT-x)	✓
Numărul de hard drive-uri acceptate	4	Versiune Intel® TSX-NI	0,00
Capacitate hard-discuri suportate	3.5"	Tehnologie Intel® Dual Display Capable	✗
De tipul de unitate optică *	DVD±RW	Tehnologie Intel® FDI	✗
Drive Bays intern	4	Intel® Fast Memory Access	✓
Interfețe drive stocare compatibile	SATA	Procesor ARK ID	65734
Grafică		Managementul energiei	
Model adaptor grafic la-bord	Indisponibil	Redundant sursa de alimentare (RPS) sprijin *	✗
Adaptor de memorie grafică maximă	8 Mega bites	Sursa de alimentare *	305 W
Rețea		Număr surse principale de alimentare suportate	1
Opțiune Wake-on-LAN	✓	Sursa de alimentare de frecvență de intrare	47 - 63 Hz
Controler LAN	Broadcom BCM5722		
Ethernet LAN	✓		

Greutate și dimensiuni	
Lățime	189 milimetri
Adâncime	420,3 milimetri
Înălțime	463,8 milimetri
Alte caracteristici	
Adaptor grafic	G200eW
Familie adaptoare grafice	Matrox

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.