



DELL PowerEdge T110 II palvelin 1 TB Tower Intel® Core™ i3 i3-2120 3,3 GHz 4 GB DDR3-SDRAM 305 W

Tuotemerkki : DELL

Tuoteperhe: PowerEdge

Tuotekoodi: T110-8326+638-BBI+470-12373

Tuotteen nimi : T110 II

DELL PowerEdge T110 II. Suoritinperhe: Intel® Core™ i3, Prosessorin taajuus: 3,3 GHz, Prosessorimalli: i3-2120. Sisäinen muisti: 4 GB, Sisäisen muistin tyyppi: DDR3-SDRAM, Muistin sijoittelu (paikat x koko): 1 x 4 GB. Kokonaistallennuskapasiteetti: 1 TB, HDD-koko: 3.5", HDD-käyttöliittymä: SATA. Ethernet LAN, Kaapelitekniikka: 10/100/1000Base-T(X). Optisen aseman tyyppi: DVD±RW. Virtalähde: 305 W. Alustatyyppi: Tower



Prosessori		Verkko	
Suoritinvalmistaja *	Intel	Kaapelitekniikka	10/100/1000Base-T(X)
Suoritinperhe *	Intel® Core™ i3	Ethernet-liitännän tyyppi	Nopea Ethernet, Gigabitti Ethernet
Prosessorisukupolvi	2. sukupolven Intel® Core™ i3	Liitettävyyys	
Prosessorimalli *	i3-2120	Ethernet LAN (RJ-45) -portit *	1
Prosessorin taajuus *	3,3 GHz	USB 2.0 -porttien määrä	6
Prosessorin ytimet	2	VGA (D-Sub) -porttien määrä	1
Prosessorin välimuisti	3 MB	Laajennuspaikat	
Emolevyn piirisarja	Intel® C202	PCI Express x 1 korttipaikkoja	1
Prosessorin tukemat muistikanavat	Kaksinainen	PCI Express x4 korttipaikkoja	1
Asennettujen prosessorien lukumäärä	1	PCI Express x8 korttipaikkoja	2
Thermal Design Power (TDP)	65 W	PCI Express korttipaikan versio	2.0
Prosessorin välimuistityyppi	Smart Cache	Suunnittelu	
Järjestelmän väylänopeus	5 GT/s	Alustatyyppi *	Tower
SMP-suorittimien enimmäismäärä	1	Suorituskyky	
Yhteensopivat prosessorit	Intel® Celeron®, Intel® Pentium®	Suorituskyvyn hallinta	IPMI 2.0, Dell OpenManage
Prosessorin kanta	LGA 1155 (Socket H2)	Trusted Platform Module (TPM)	✓
Prosessorin litografia	32 nm		
Prosessorin säikeet	4		
Prosessorin käyttötilat	64-bittinen		
FSB-pariteetti	×		
Väylätyyppi	DMI		
Prosessorin koodinimi	Sandy Bridge		
Tcase	69,1 °C		

Proessori		Ohjelmisto	
Proessorin tukema suurin sisäinen muisti	32 GB	Yhteensopivat käyttöjärjestelmät *	Microsoft Windows Small Business Server 2011 Microsoft Windows Server 2008 Foundation R2 SP1
Proessorin tukemat muistityypit	DDR3 1066/1333		Microsoft Windows Server 2008 SP2, x86/x64 Microsoft Windows Server 2008 R2 SP1, x64 Novell SUSE Linux Enterprise Server Red Hat Enterprise Linux
Proessorin tukema muistin kaistanleveys (maks.)	21 GB/s		Microsoft Windows Server 2012 R2 Foundation (ROK)
Proessori tukee ECC:tä	✗		
Execute Disable Bit	✓		
Joutotilat	✓	Niputettu ohjelmisto	
Thermal Monitoring -teknologia	✓	Suorittimen erityispiirteet	
PCI Express -väylien enimmäismäärä	16	CPU-kokoonpano (maks.)	1
Proessorin pakkauskoko	37.5 x 37.5 mm	Intel® Rapid Storage -teknologia	✗
Tuetut ohjepaketit	AVX	Enhanced Intel SpeedStep Technology	✓
Saatavilla olevat upotetut vaihtoehdot	✓	Intel® Identity Protection -teknologia (Intel® IPT)	✓
CPU-monistin (väylän/ytimen suhde)	33	Intel® Wireless Display (Intel® WiDi)	✗
Proessorisarja	Intel Core i3-2100 Desktop Series	Intel® Virtualization Technology for Directed I/O (VT-d)	✗
Conflict Free -proessori	✗	Intel® Anti-Theft -teknologia (Intel® AT)	✗
Muisti		Intel® Hyper-Threading -teknologia (Intel® HT Technology)	✓
Sisäinen muisti *	4 GB	Intel® My WiFi -teknologia (Intel® MWT)	✗
Sisäisen muistin tyyppi *	DDR3-SDRAM	Intel® Turbo Boost -teknologia	✗
Sisäinen enimmäismuisti	32738 MB	Intel® Quick Sync Video -teknologia	✓
Muistipaikat	4x DIMM	Intel® InTru™ 3D -teknologia	✓
ECC	✓	Intel® Clear Video HD -teknologia (Intel® CVT HD)	✓
Muistin sijoittelu (paikat x koko)	1 x 4 GB	Intel® Insider™	✓
Sisäinen enimmäismuisti *	32 GB	Intel® Flex Memory Access	✓
Tallennusväline		Intel® AES New Instructions (Intel® AES-NI)	✗
Tallennuksen enimmäiskapasiteetti *	12 TB	Intel® Trusted Execution -teknologia	✗
Kokonaistallennuskapasiteetti *	1 TB	Intel® Enhanced Halt State	✓
Asennettujen HDD:iden lukumäärä	1	Intel® VT-x, jossa Extended Page Tables (EPT)	✓
HDD-kapasiteetti	1 TB	Intel® Demand Based Switching	✗
HDD-käyttöliittymä	SATA	Intel® Clear Video Technology	✗
HDD-nopeus	7200 RPM	Intel® Clear Video Technology MID (Intel® CVT for MID)	✗
HDD-koko	3.5"	Intel® 64	✓
Tuettujen HDD:iden lukumäärä	4	Intel® Identity Protection Technology-versio	1,00
Tuetut HDD-koot	3.5"	Intel® Virtualization Technology (VT-x)	✓
Optisen aseman tyyppi *	DVD±RW	Intel® Dual Display Capable -teknologia	✓
Sisäiset laitepaikat	4	Intel® FDI -teknologia	✓
Tuetut tallennusasemaliitännät	SATA	Intel® Fast Memory Access	✓
Grafiikka		ARK ID -proessori	53426
Sisäinen näytönohjain	✓	Virranhallinta	
Sisäänrakennettu grafiikka-adapteriperhe	Intel® HD Graphics	Vikasetoisen virtälähteen tuki (RPS) *	✗
Sisältyvän näytönohjaimen malli	Intel® HD Graphics 2000	Virtälähde *	305 W
Sisäisen näytönohjaimen perustaajuus	850 MHz	Päävirtälähteiden lukumäärä	1
Sisäisen näytönohjaimen dynaaminen taajuus (maks.)	1100 MHz	Virtälähteen syöttötaajuus	47 - 63 Hz
Tuettujen näyttöjen lukumäärä (sisäinen näytönohjain)	2	Paino ja mitat	
Sisäisen näytönohjaimen tunnus	0x102	Tuotteen leveys	189 mm
Näytönohjaimen enimmäismuisti	8 MB		
Verkko			
Wake-on-LAN -valmius	✓		
Ethernet LAN	✓		

Paino ja mitat	
Tuotteen syvyys	420,3 mm
Tuotteen korkeus	463,8 mm
Muut ominaisuudet	
Näytönohjain	G200eW
Näytönohjainperhe	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.