

Lenovo ThinkServer TS200v palvelin 500 GB Tower Intel® Core™ i5 i5-650 3,2 GHz DDR3-SDRAM 280 W

Tuotemerkki : Lenovo

Tuoteperhe: ThinkServer

Tuotekoodi:
SPP17EU+67Y1388

Tuotteen nimi : TS200v

Lenovo ThinkServer TS200v. Suoritinperhe: Intel® Core™ i5, Prosessorin taajuus: 3,2 GHz, Prosessorimalli: i5-650. Sisäisen muistin tyyppi: DDR3-SDRAM. Kokonaistallennuskapasiteetti: 500 GB, HDD-koko: 3.5", HDD-käyttöliittymä: SATA. Ethernet LAN. Optisen aseman tyyppi: DVD-RW. Virtalähde: 280 W. Alustatyyppi: Tower



Prosessori		Grafiikka	
Suoritinvalmistaja *	Intel	Tuettujen näyttöjen lukumäärä (sisäinen näytönohjain)	2
Suoritinperhe *	Intel® Core™ i5		
Prosessorisukupolvi	Intel® Core™ i5		
Prosessorimalli *	i5-650		
Prosessorin taajuus *	3,2 GHz		
Suorittimen boost-taajuus	3,46 GHz		
Prosessorin ytimet	2		
Prosessorin välimuisti	4 MB		
Emolevyn piirisarja	Intel® 3450		
Prosessorin tukemat muistikanavat	Kaksinainen		
Asennettujen prosessorien lukumäärä	1		
Thermal Design Power (TDP)	73 W		
Prosessorin välimuistityyppi	Smart Cache		
Järjestelmän väylänopeus	2,5 GT/s		
Yhteensopivat prosessorit	Intel® Celeron®, Intel® Pentium®		
Prosessorin kanta	LGA 1156 (Socket H)		
Prosessorin litografia	32 nm		
Prosessorin säikeet	4		
Prosessorin käyttötilat	64-bittinen		
Kellotus	C2		
FSB-pariteetti	×		
Väylätyyppi	DMI		
Prosessorin koodinimi	Clarkdale		
Tcase	72,6 °C		
Prosessorin tukema suurin sisäinen muisti	16 GB		
Prosessorin tukemat muistityypit	DDR3 1066/1333		
Prosessorin tukema muistin kaistanleveys (maks.)	21 GB/s		
Prosessori tukee ECC:tä	×		
Execute Disable Bit	✓		
Joutotilat	✓		
Thermal Monitoring -teknologia	×		
PCI Express -väylien enimmäismäärä	16		
PCI Express kokoonpanot	1x16, 2x8		
Prosessorin pakkauskoko	37.5 x 37.5 mm		
		Verkko	
		Verkko-ominaisuudet	Gigabit Ethernet
		Ethernet LAN	✓
		Liitettävyyss	
		Ethernet LAN (RJ-45) -portit *	1
		USB 2.0 -porttien määrä	10
		VGA (D-Sub) -porttien määrä	1
		Sarjaporttien määrä	1
		DisplayPort-portteja	1
		Laajennuspaikat	
		PCI Express korttipaikan versio	2.0
		Suunnittelu	
		Alustatyyppi *	Tower
		Ohjelmisto	
		Käyttöjärjestelmä asennettu *	×
		Yhteensopivat käyttöjärjestelmät *	Windows Server Small Business Server 2008 Windows Server 2008
		Suorittimen erityispiirteet	
		CPU-kokoonpano (maks.)	1
		Intel® Rapid Storage -teknologia	×
		Enhanced Intel SpeedStep Technology	✓
		Intel® Wireless Display (Intel® WiDi)	×
		Intel® Virtualization Technology for Directed I/O (VT-d)	✓
		Intel® Anti-Theft -teknologia (Intel® AT)	×
		Intel® Hyper-Threading -teknologia (Intel® HT Technology)	✓
		Intel® My WiFi -teknologia (Intel® MWT)	×
		Intel® Turbo Boost -teknologia	1.0
		Intel® Quick Sync Video -teknologia	×

Proessori		Suorittimen erityispiirteet	
Tuetut ohjepaketit	SSE4.2	Intel® InTru™ 3D -teknologia	✗
Fyysinen osoitelaajennus (PAE)	36 bittiä	Intel® Clear Video HD -teknologia (Intel® CVT HD)	✓
Saatavilla olevat upotetut vaihtoehdot	✗	Intel® Insider™	✗
Grafiikka ja IMC-litografia	45 nm	Intel® Flex Memory Access	✗
Die transistorien prosessoinnin lukumäärä	382 M	Intel® AES New Instructions (Intel® AES-NI)	✓
CPU-monistin (väylän/ytimen suhde)	24	Intel® Trusted Execution -teknologia	✓
Die-koon prosessointi	81 mm²	Intel® Enhanced Halt State	✓
Proessorisarja	Intel Core i5-600 Desktop Series	Intel® VT-x, jossa Extended Page Tables (EPT)	✓
Conflict Free -proessori	✗	Intel® Demand Based Switching	✗
Muisti		Intel® Clear Video Technology	✗
Sisäisen muistin tyyppi *	DDR3-SDRAM	Intel® Clear Video Technology MID (Intel® CVT for MID)	✗
Muistipaikat	4x DIMM	Intel® 64	✓
ECC	✓	Intel® Virtualization Technology (VT-x)	✓
Muistin kellotaajuus	1333 MHz	Intel® Dual Display Capable -teknologia	✓
Tallennusväline		Intel® FDI -teknologia	✓
Tallennuksen enimmäiskapasiteetti *	2 TB	Intel® Fast Memory Access	✗
Kokonaistallennuskapasiteetti *	500 GB	ARK ID -proessori	43546
Asennettujen HDD:iden lukumäärä	1	Virranhallinta	
HDD-käyttöliittymä	SATA	Virtalähteiden lukumäärä	1
HDD-koko	3.5"	Vikasetoisen virtalähteen tuki (RPS) *	✗
Tuettujen HDD:iden lukumäärä	2	Virtalähde *	280 W
RAID-tuki *	✓	Sertifikaatit	
RAID-tasot	0, 1	Yhdenmukaisuus alan vaatimusten kanssa	IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3ab
Hot-swap	✗	Kestävyys	
Optisen aseman tyyppi *	DVD-RW	Kestävän kehityksen sertifikaatit	ENERGY STAR
Grafiikka		Paino ja mitat	
Sisäinen näytönohjain	✓	Tuotteen leveys	175 mm
Sisäänrakennettu grafiikka-adapteriperhe	Intel® HD Graphics	Tuotteen syvyys	415 mm
Sisältyvän näytönohjaimen malli	Intel® HD Graphics	Tuotteen korkeus	372 mm
Sisäisen näytönohjaimen perustaajuus	733 MHz	Paino	11,2 kg

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.