



Lenovo ThinkServer TD330 serwer 0 GB Wieża (5 jedn.) Rodzina procesorów Intel® Xeon® E5 E5-2450 2,1 GHz 8 GB DDR3-SDRAM 800 W

Marka : Lenovo

Rodzina produktu:
ThinkServer

Kod produktu: SH9A5UK

Nazwa produktu : TD330

Lenovo ThinkServer TD330. Typ procesora: Rodzina procesorów Intel® Xeon® E5, Taktowanie procesora: 2,1 GHz, Model procesora: E5-2450. Pamięć wewnętrzna: 8 GB, Typ pamięci wewnętrznej: DDR3-SDRAM, Układ pamięci: 1 x 8 GB. Całkowita pojemność przechowywania: 0 GB, Interfejs HDD: SATA, Serial Attached SCSI (SAS). Przewodowa sieć LAN, Technologia okablowania: 10/100/1000Base-T(X). Napędy optyczne: DVD-RW. Zasilanie: 800 W, Obsługa zasilania zapasowego (RPS). Obudowa: Wieża (5 jedn.)



Procesor		Porty i interfejsy	
Producent procesora *	Intel	Szeregowe porty komunikacyjne	1
Typ procesora *	Rodzina procesorów Intel® Xeon® E5	Gniazda rozszerzeń	
Model procesora *	E5-2450	Wersja gniazd typu Slot (PCI Express)	3.0
Taktowanie procesora *	2,1 GHz	Konstrukcja	
Maksymalne taktowanie procesora	2,9 GHz	Obudowa *	Wieża (5 jedn.)
Liczba rdzeni procesora	8	Oprogramowanie	
Cache procesora	20 MB	Zainstalowany system operacyjny *	×
Układ płyty głównej	Intel C600	System operacyjny *	Windows Server 2008 x86
Kanały pamięci wspierane przez procesor	Potrójny		Standard/Enterprise/Datacenter
Liczba procesorów	1		Windows Server 2008 x64
Termiczny układ zasilania (TDP)	95 W		Standard/Enterprise/Datacenter
Typ pamięci procesora	Smart Cache		Windows Server 2008 R2 x64
Wskaźnik magistrali systemowej	8 GT/s		Standard/Enterprise/Datacenter
Gniazdo procesora	LGA 1356 (Socket B2)		Windows Server 2008 R2 SP1 x64
Litografia procesora	32 nm		Standard/Enterprise/Datacenter
Liczba wątków	16		Windows Small Business Server
Tryb pracy procesora	64-bit		2011 Novel SUSE Linux Enterprise
Stepping	C2		Server 11.1 / 11.2 RedHat
Parytet FSB	×		Enterprise Linux Server 5.7 / 6.1)
Typ magistrali	QPI		VMWare vSphere 5 Hyper-v Server
Liczba linków QPI	1		2008 Hyper-v Server 2008 R2 SP1
Nazwa kodowa procesora	Sandy Bridge EN	Cechy szczególne procesora	
Maksymalna pamięć wewnętrzna wspierana przez procesor	375 GB	Maksymalna konfiguracja CPU	2
Typy pamięci wspierane przez procesor	DDR3-SDRAM	Intel® Rapid Storage Technology	×
Taktowanie zegara pamięci wspierane przez procesor	800,1066,1333,1600 MHz	Technologia Udoskonalona Intel SpeedStep	✓
		Technologia Intel® Identity Protection (Intel® IPT)	×
		Intel® Wireless Display (Intel® WiDi)	×

Procesor		Cechy szczególne procesora	
Przepustowość pamięci obsługiwana przez procesor (max)	38,4 GB/s	Technologia Wirtualizacji Intel® (Directed I/O) (VT-d)	✓
Pamięć ECC wspierana przez procesor	✓	Technologia Intel® Anti-Theft (Intel® AT)	✗
Technologia Execute Disable Bit (EDB)	✓	Technologia Intel® Hyper Threading (Intel® HT Technology)	✓
Stan spoczynku	✓	Technologia Intel® My WiFi (Intel® MWT)	✗
Technologie Thermal Monitoring	✓	Technologia Intel® Turbo Boost	2.0
Maksymalna liczba linii PCI Express	24	Technologia Intel® Quick Sync Video	✗
Wielkość opakowania procesora	45 x 42.5 mm	Technologia Intel® InTru™ 3D	✗
Instrukcje obsługi	AVX	Technologia Intel® Clear Video HD (Intel® CVT HD)	✗
Kod procesora	SR0LJ	Intel® Insider™	✗
Skalowalność	25	Intel® Flex Memory Access	✗
Wbudowane opcje dostępne	✗	Intel® Smart Cache	✓
Seria procesora	Intel Xeon E5-2400	Nowe instrukcje AES (Intel® AES-NI)	✓
Bezkonfliktowy procesor	✗	Technologia Intel® Trusted Execution	✓
Pamięć		Intel® Enhanced Halt State	✓
Pamięć wewnętrzna *	8 GB	Intel® VT-x with Extended Page Tables (EPT)	✓
Typ pamięci wewnętrznej *	DDR3-SDRAM	Intel® Demand Based Switching	✓
Gniazda pamięci	12x DIMM	Technologia Intel® Clear Video	✗
Korekcja ECC	✓	Intel® Clear Video Technology dla MID (Intel® CVT for MID)	✗
Prędkość zegara pamięci	1333 MHz	Intel® 64	✓
Układ pamięci	1 x 8 GB	Wersja technologii Intel® Identity Protection	0,00
Maksymalna pojemność pamięci *	192 GB	Technologia virtualizacji Intel® (VT-x)	✓
Nośnik danych		Technologia Intel® Dual Display Capable	✗
Maksymalna pojemność przechowywania *	24 TB	Technologia Intel® FDI	✗
Całkowita pojemność przechowywania *	0 GB	Intel® Fast Memory Access	✗
Interfejs HDD	SATA, Serial Attached SCSI (SAS)	Procesor ARK ID	64611
Liczba obsługiwanych HDD	8	Moc	
Obsługiwane rozmiary dysków twardych	2.5,3.5"	Obsługa zasilania zapasowego (RPS) *	✓
Usługa RAID *	✓	Zasilanie *	800 W
Poziomy raid	0, 1	Certyfikaty	
Hot-swap	✓	Zgodny ze standardami przemysłowymi	IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3ab
Napędy optyczne *	DVD-RW	Zrównoważony rozwój	
Sieć		Certyfikat środowiskowy (zrównoważonego rozwoju)	ENERGY STAR
Dostosowany do pracy w sieci	✓	Waga i rozmiary	
Cechy sieci	Gigabit Ethernet	Szerokość produktu	195 mm
Przewodowa sieć LAN	✓	Głębokość produktu	595 mm
Technologia okablowania	10/100/1000Base-T(X)	Wysokość produktu	430 mm
Porty i interfejsy		Waga produktu	25 kg
Ilość portów Ethernet LAN (RJ-45) *	2		
Liczba portów USB 2.0	6		
Liczba portów VGA (D-Sub)	1		

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.