



Lenovo ThinkCentre M73 Intel® Core™ i5 i5-4570 4 GB DDR3-SDRAM 1 TB HDD Windows 7 Professional Mini Tower PC Must

Brand : Lenovo

Product family: ThinkCentre

Product code: 10B0000GCA

Product name : M73

Lenovo ThinkCentre M73. Protsessori sagedus: 3,2 GHz, Protsessori perekond: Intel® Core™ i5, Protsessori mudel: i5-4570. Sisemälu: 4 GB, Sisemälu tüüp: DDR3-SDRAM, Mälu taksagedus: 1600 MHz. Salvestusmaht kokku: 1 TB, Salvestusseade: HDD, Optilise seadme tüüp: DVD±RW. Pardagraafika adapteri mudel: Intel® HD Graphics 4600. Installitud operatsioonisüsteem: Windows 7 Professional, Operatsioonisüsteemi arhitektuur: 64-bit. Toiteallikas: 280 W. Keretüüp: Mini Tower. Toote tüüp: PC



Protsessor		Tarkvara	
Protsessori tootja *	Intel	Operatsioonisüsteemi taastamine	Windows 8 Pro
Protsessori perekond *	Intel® Core™ i5	Installitud operatsioonisüsteem *	Windows 7 Professional
Protsessori generatsioon	4th gen Intel® Core™ i5	Protsessori spetsiifilised funktsioonid	
Protsessori mudel *	i5-4570	Intel® i traadita ekraani (Intel® WiDi)	✓
Protsessorituumad	4	Intel® 64	✓
Protsessori harud	4	Inteli täiustatud SpeedStep-tehnoloogia	✓
Protsessori võimendussagedus	3,6 GHz	Lisavõimalused	✗
Protsessori sagedus *	3,2 GHz	Intel® InTru™ 3D tehnoloogia	✓
Protsessori pesa	LGA 1150 (pesa H3)	Intel® Insider™	✓
Protsessori vahemälu	6 MB	Intel® i Clear Video HD tehnoloogia (Intel® CVT HD)	✓
Protsessori vahemälu tüüp	Smart Cache	Intel® i Clear Video tehnoloogia	✗
Süsteemi siinikiirus	5 GT/s	Intel® i VT-x koos laiendatud lehetabelitega (EPT)	✓
CardBusi tüüp	DMI2	Intel® i TSX-NI tehnoloogia	✗
FSB-paarsus	✗	Ooterežiim	✓
Protsessori litograafia	28 nm	Termojärelevalve tehnoloogiad	✓
Protsessori töörežiimid	64-bit	Intel® i Stable Image Platform Program (SIPP) funktsioon	✓
Protsessori seeria	Intel Core i5-4500 Desktop Series	Intel® i AES uus juhend (Intel® AES-NI)	✓
Protsessori koodnimetus	Haswell	Intel® i Secure Key tehnoloogia	✓
Jahutusvõimsus (TDP)	84 W		
Arvutikott	72,72 °C		
PCI Expressi pesade versioon	3.0		
PCI Ekspressi siinide maksimum arv	16		
PCI Ekspressi konfiguratsioonid	1x16, 2x8, 1x8+2x4		
Installeeritud protsessorite arv	1		

Protsessor		Protsessori spetsiifilised funktsioonid	
Astmed	C0	Intel® OS Guard	✓
Protsessori poolt toetatud maksimaalne operatiivmälu	32 GB	Intel® i Trusted Execution tehnoloogia	✓
Protsessori poolt toetatud mälu tüübid	DDR3-SDRAM	Execute Disable Bit	✓
Protsessori poolt toetatud mälu kiirused	1333,1600 MHz	Intel® i painduva ekraani tehnoloogia	✓
Protsessori poolt toetatud mälu maksimaalne taktsagedus	25,6 GB/s	Intel® i paindlik ligipääs mälule (Flex Memory Access)	✗
Protsessori poolt toetatud ECC	✗	Intel® i kiire ligipääs mälule (Fast Memory Access)	✗
Mälu		Intel® i tark vahemälu (Smart Cache)	✓
Sisemälu *	4 GB	Intel® i Enhanced Halt State tehnoloogia	✓
Maksimaalne sisemälu *	16 GB	Intel® i Demand Based Switching funktsioon	✗
Sisemälu tüüp	DDR3-SDRAM	Intel® i Clear Video tehnoloogia	✗
Mälu (pesad x suurus)	1 x 4 GB	Intel® i mobiilsele internetiseadele (Intel® CVT for MID)	
Mälupesad	2x DIMM	Protsessori pakendi suurus	37.5 x 37.5 mm
Mälu taktsagedus	1600 MHz	Toetatud instruksioonikogumikud	AVX 2.0, SSE4.1, SSE4.2
Mälukanalid	Kahe kanaliga	Protsessori kood	SR14E
Salvesti		Mastaapsus	1S
Salvestusmaht kokku *	1 TB	CPU konfiguratsioon (maksimaalne)	1
Salvestusseade *	HDD	Graafika & IMC-litograafia	22 nm
Optilise seadme tüüp *	DVD±RW	Thermal solution andmed	PCG 2013D
Installitud kõvaketaste arv	1	Intel® i Virtualization Technology Directed I/O seadmele	✓
Kõvakettamaht	1 TB	Intel® i Identity Protection tehnoloogia versioon	1,00
Kõvaketta liides	SATA	Intel® i Stable Image Platform Program (SIPP) versioon	1,00
Kõvaketta kiirus	7200 RPM	Intel® i Secure Key tehnoloogia versioon	1,00
Graafikad		Intel® i Virtualization-tehnoloogia (VT-X)	✓
Integreeritud graafikaadapter *	✓	Intel® i Small Business Advantage (SBA) versioon	1,00
Eraldiseisva graafika adapteri mudel *	Ei ole saadaval	Intel® TSX-NI versioon	0,00
Sisemodemi graafikaadapteri perekond	Intel® HD Graphics	Intel® i Dual Display Capable tehnoloogia	✓
Pardagraafika adapteri mudel *	Intel® HD Graphics 4600	Intel® i Rapid Storage tehnoloogia	✗
Integreeritud graafikaadapteri baassagedus	350 MHz	Protsessori ARK ID	75043
Integreeritud graafikaadapteri dünaamiline sagedus	1150 MHz	Intel® Smart Response vastamissüsteem	✗
Integreeritud graafikakaardi maksimaalne mälu	1,74 GB	Intel® kiirkäivitamise tehnoloogia	✗
Integreeritud graafikakaardi poolt toetatud monitoride arv	3	Intel® Turbo Boost tehnoloogia	2.0
Integreeritud graafikakaardi DirectX-i versioon	11.1	Intel® i Smart Connect ühenduse tehnoloogia	✗
Integreeritud graafikakaardi ID	0x412	Intel® i hüper hargtöötlus tehnoloogia (Intel® HT Technology)	✗
Võrgustumine		Intel® Quick Sync videotehnoloogia	✓
Ethernet LAN *	✓	Intel® i My WiFi tehnoloogia (Intel® MWT)	✓
Ethernet LAN-i andmeedastuskiirused	10,100,1000 Mbit/s	Intel® i identiteedi kaitse tehnoloogia (Intel® IPT)	✓
Kaabeldustehnoloogia	10/100/1000Base-T(X)	Intel® i vargusvastane tehnoloogia (Intel® AT)	✓
WiFi *	✗	Tõrkevaba protsessor	✓
Wake-on-LAN valmidus	✓	Võimsus	
Pesad & liidesed		Toiteallikas *	280 W
USB 2.0 portide arv *	4	Sertifikaadid	
USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) A-tüüpi portide hulk *	2	Vastavussertifikaadid	RoHS
VGA (D-Sub) portide arv	1		
DVI-port	✗		
DisplayPort arv	1		
PS/2-portide kogus	2		
Ethernet LAN (RJ-45) pordid	1		

Pesad & liidesed			Jätkusuutlikkus	
Mikrofonisend	✓		Jätkusuutlikkuse sertifikaadid	EPEAT Gold, ENERGY STAR
Kõrvaklapiväljundite arv	1		Kaal ja mõõtmed	
Jadaportide kogus	1		Laius *	160 mm
Laienduspesad			Sügavus *	422 mm
PCI Expressi x1 pesad	2		Kõrgus *	388 mm
PCI Expressi x16 pesad	1		Kaal *	9,4 kg
Disain			Pakendi sisu	
Keretüüp *	Mini Tower		Hiir kaasa arvatud	✓
Vee jahutamise süsteem	✗		Kaasas klaviatuur	✓
3,5" lahtrite arv	2		Ekraan	
5,25" lahtrite arv	1		Kuvar kaasa arvatud *	✗
Kaabli luku pesa	✓		Muud funktsioonid	
Kaabli luku pesa tüüp	Kensington		Optiliste draivide arv	1
Toote värv *	Must		Intel® segmendi märgistamine	Ettevõte, Professionaalne
Toimimine				
Emaplaadi kiip	Intel® H81			
Helisüsteem	HD			
Toote tüüp *	PC			
Tarkvara				
Operatsioonisüsteemi arhitektuur	64-bit			

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.