



Lenovo ThinkCentre M93p Intel® Core™ i5 i5-4590 4 GB DDR3-SDRAM 500 GB HDD Windows 7 Professional SFF PC Črna

Blagovna znamka : Lenovo **Družina izdelkov:** ThinkCentre **Koda izdelka:** 10A8004AMD

Ime izdelka : M93p

Lenovo ThinkCentre M93p. Frekvenca procesorja: 3,3 GHz, Družina procesorja: Intel® Core™ i5, Model procesorja: i5-4590. Notranji pomnilnik: 4 GB, Vrsta internega pomnilnika: DDR3-SDRAM, Takt pomnilnika: 1600 MHz. Skupna zmogljivost shranjevanja: 500 GB, Medij za shranjevanje: HDD, Tip optičnega pogona: DVD-ROM. Model vgrajenega grafičnega adapterja: Intel® HD Graphics 4600. Nameščen operacijski sistem: Windows 7 Professional, Zgradba operacijskega sistema: 64-bit. Napajalnik: 240 W. Lastnosti oblike: SFF. Tip izdelka: PC



Procesor		Oblika	
Proizvajalec procesorja *	Intel	Reža za blokado kabla	✓
Družina procesorja *	Intel® Core™ i5	Reža za kabelsko ključavnico	Kensington
Generacija procesorjev	4th gen Intel® Core™ i5	Barva izdelka *	Črna
Model procesorja *	i5-4590	Zmogljivost	
Jedra procesorja	4	Čipovje matične plošče	Intel® Q87
Navoji procesorja	4	Audio sistem	HD
Frekvenca pospeška procesorja	3,7 GHz	Zaščita z geslom	✓
Frekvenca procesorja *	3,3 GHz	Vrsta zaščite gesla	HDD, Ob zagonu
Procesorska vtičnica	LGA 1150 (vtičnica H3)	Tip izdelka *	PC
Predpomnilnik procesorja	6 MB	Programska oprema	
Vrsta predpomnilnika procesorja	L3	Zgradba operacijskega sistema	64-bit
Hitrost sistemkega vodila	5 GT/s	Operacijski sistem z obnovitvijo	Windows 8.1 Pro
Tip vodila	DMI2	Nameščen operacijski sistem *	Windows 7 Professional
Pariteta FSB	✗	Posebne funkcije procesorja	
Litografija procesorja	22 nm	Intel® brezžični zaslon (Intel® WiDi)	✓
Načini delovanja procesorja	64-bit	Intel 64	✓
Serijski procesorjev	Intel Core i5-4500 Desktop Series	Izboljšana tehnologija Intel SpeedStep	✓
Kodno ime procesorja	Haswell	Razpoložljive vdelane možnosti	✗
Thermal Design Power (TDP)	84 W	Intel® Tehnologija InTru™ 3D	✓
Temperatura ohišja	72,72 °C	Intel® Insider™	✓
Različica rež PCI Express	3.0	Intel Clear Video HD Technology	✓
Največje število pasov PCI Express	16	Tehnologija Intel Clear Video	✗
Konfiguracije PCI Express	1x16, 2x8, 1x8+2x4	Intel VT-x z Extended Page Tables (EPT)	✓
Število nameščenih procesorjev	1	Intel TSX-NI	✗
Revizija	C0	Stanja nedejavnosti	✓
Maksimalen notranji pomnilnik, ki ga podpira procesor	32 GB	Tehnologije nadzora temperature	✓
Vrste pomnilnikov, ki jih podpira procesor	DDR3-SDRAM		
Hitrosti pomnilnika, ki jih podpira procesor	1333,1600 MHz		

Procesor		Posebne funkcije procesorja	
Pasovna širina pomnilnika, ki jo podpira procesor	25,6 GB/s	Intel Stable Image Platform Program (SIPP)	✓
EEC, ki ga podpira procesor	✗	Intel® Nova navodila AES (Intel® AES-NI)	✓
Pomnilnik		Intel® Secure Key	✓
Notranji pomnilnik *	4 GB	Intel® OS Guard	✓
Največji pomnilnik *	32 GB	Intel Zaupana tehnologija izvajanja	✓
Vrsta internega pomnilnika	DDR3-SDRAM	Execute Disable Bit	✓
Postavitev pomnilnika (reže x velikost)	1 x 4 GB	Intel Tehnologija FDI	✓
Pomnilniške reže	4x DIMM	Intel Fleksibilni dostop do pomnilnika	✗
Takt pomnilnika	1600 MHz	Intel Hitri dostop do pomnilnika	✗
Spominski kanali	Dvokanalni	Intel® Pametni predpomnilnik	✓
Hramba		Intel Izboljšano stanje ustavitve	✓
Skupna zmogljivost shranjevanja *	500 GB	Intel Demand Based Switching	✗
Medij za shranjevanje *	HDD	Intel® Tehnologija jasnega videa za naprave z mobilnim internetom (Intel CVT za MID)	✗
Tip optičnega pogona *	DVD-ROM	Velikost pakiranja procesorja	37.5 x 37.5 mm
Število nameščenih pogonov pomnilnikov	1	Priloženi kompleti navodil	AVX 2.0, SSE4.1, SSE4.2
Število nameščenih trdih diskov	1	Koda procesorja	SR1QJ
Zmogljivost trdega diska	500 GB	Nadgradljivost	1S
Vmesnik trdega diska	SATA III	Konfiguracija procesorja (maks)	1
Hitrost trdega diska	7200 RPM	Graphics & IMC lithography	22 nm
Velikost trdega diska	3.5"	Specifikacija procesorskega hladilnika	PCG 2013D
Integriran čitalnik kartic	✗	Tehnologija Intel Virtualization Technology for Directed I/O (VT-d)	✓
RAID podpora	✓	Različica Intel Identity Protection Technology	1,00
RAID ravni	0, 1	Različica Intel Stable Image Platform Program (SIPP)	1,00
Grafika		Različica Intel Secure Key Technology	1,00
Grafična kartica na matični plošči *	✓	Intel Virtualization Technology (VT-x)	✓
Model samostojnega grafičnega adapterja *	Ni na voljo	Različica Intel Small Business Advantage (SBA)	1,00
Družina grafične kartice na matični plošči	Intel® HD Graphics	Različica Intel TSX-NI	0,00
Model vgrajenega grafičnega adapterja *	Intel® HD Graphics 4600	Tehnologija Intel Dual Display Capable Technology	✗
Osnovna frekvenca vgrajenega grafičnega adapterja	350 MHz	Intel Rapid Storage Technology	✗
Dinamična frekvenca vgrajenega grafičnega adapterja (maks.)	1150 MHz	Procesorja ARK ID	80815
Maksimalen pomnilnik vgrajenega grafičnega adapterja	2 GB	Intel Turbo Boost Technology	2.0
Število podprtih zaslonov (na integrirani grafični kartici)	3	Intel® Tehnologija Hyper Threading (tehnologija Intel® HT)	✗
Različica DirectX vgrajenega grafičnega adapterja	11.1	Intel® Quick Sync Video Technology	✓
ID vmesnik grafične kartice na matični plošči	0x412	Intel® Tehnologija My WiFi (Intel® MWT)	✓
Omrežja		Intel Identity Protection Technology	✓
Ethernet LAN *	✓	Intel® Tehnologija za zaščito proti kraji (Intel® AT)	✓
Hitrost prenosa podatkov Ethernet LAN	10,100,1000 Mbit/s	Nekonflikten procesor	✓
Tehnologija kablov	10/100/1000Base-T(X)	Napajanje	
Wi-Fi *	✓	Napajalnik *	240 W
Najvišji Wi-Fi standard	Wi-Fi 4 (802.11n)	Vhodna napetost napajanja	100 - 240 V
Wi-Fi standardi	802.11b, 802.11g, Wi-Fi 4 (802.11n)	Vhodna frekvenca napajanja	50 - 60 Hz
Bluetooth	✓	Certifikati	
Različica Bluetooth	4.0	Certifikati o skladnosti	RoHS
Vrata in vmesniki		Trajnost	
Število vrat USB 2.0 *	2	Certifikati trajnosti	EPEAT Gold, ENERGY STAR
Število vrat USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) tip A *	6		
Število vrat VGA (D-Sub)	1		

Vrata in vmesniki		Teža in dimenzije	
Vrata DVI	✗	Širina *	338 mm
Število vhodov DisplayPort	2	Globina *	375 mm
Vrata Ethernet LAN (RJ-45)	1	Višina *	102 mm
Vhod za mikrofona	✓	Teža *	7,8 kg
Izhodi za slušalke	1	Vsebina paketa	
Izhodni priključek	✓	Miška vključena	✓
Vhod Line-in	✓	Tipkovnica priložena	✓
Število zaporednih vrat	1	Zaslon	
Razširitvene reže		Zaslon priložen *	✗
Reže PCI Express x1 (Gen 2.x)	1	Druge funkcije	
Reže PCI Express x16 (Gen 2.x)	1	Število optičnih pogonov	1
Reže PCI Express x16 (Gen 3.x)	1	Intel Virtualization Technology	VT-d, VT-x
Reže PCI	1	Intel segmentno označevanje	Podjetje (Enterprise), Profesionalno
Oblika			
Lastnosti oblike *	SFF		
Podprta umestitev	Vodoravno/Navpično		

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.