



Lenovo ThinkCentre M90p SFF Intel® Core™ i5 i5-660 4 GB DDR3-SDRAM 500 GB Windows 7 Professional PC Schwarz

Marke : Lenovo Produktfamilie: ThinkCentre Artikel-Code: SR5A5MD

Produktname : M90p SFF

Lenovo ThinkCentre M90p SFF. Prozessor-Taktfrequenz: 3,33 GHz, Prozessorfamilie: Intel® Core™ i5, Prozessor: i5-660. Arbeitsspeicher (RAM): 4 GB, Interner Speichertyp: DDR3-SDRAM, Speichertaktfrequenz: 1333 MHz. Gesamtspeicherkapazität: 500 GB, Optisches Laufwerk - Typ: DVD-ROM. On-board Grafik Modell: Intel® HD Graphics. Vorinstalliertes Betriebssystem: Windows 7 Professional, Betriebssystem Architektur: 32-bit. Stromversorgung: 240 W. Gehäusetyp: SFF. Produkttyp: PC. Produktfarbe: Schwarz



Prozessor		Konnektivität	
Prozessorhersteller *	Intel	Serielle Anschlüsse	1
Prozessorfamilie *	Intel® Core™ i5	Erweiterungssteckplätze	
Prozessorgeneration	Intel® Core™ i5	PCI Express x16 slots	1
Prozessor *	i5-660	PCI-Slots	1
Anzahl der Prozessorkerne	2	Design	
Prozessor-Threads	4	Gehäusetyp *	SFF
Max. Turbo-Taktfrequenz des Prozessor	3,6 GHz	Number of 3.5" bays	2
Prozessor-Taktfrequenz *	3,33 GHz	Number of 5.25" bays	1
Prozessorsockel	LGA 1156 (Socket H)	Kabelsperr-Slot	✓
Pufferspeicher L2	4 MB	Slot-Typ Kabelsperr	Kensington
Processor cache	4 MB	Produktfarbe *	Schwarz
Pufferspeicher L3	4 MB	Performance	
Prozessor Cache Typ	Smart Cache	Produkttyp *	PC
System-Bus	2,5 GT/s	Software	
Bus type	DMI	Betriebssystem Architektur	32-bit
FSB Parity	✗	Vorinstalliertes Betriebssystem *	Windows 7 Professional
Prozessor Lithografie	32 nm	Prozessor Besonderheiten	
Processor operating modes	64-Bit	Intel Wireless Display (WiDi) Technology	✗
Prozessor-Serien	Intel Core i5-600 Desktop Series	Intel® 64	✓
Prozessor Codename	Clarkdale	Enhanced Intel SpeedStep Technologie	✓
Thermal Design Power (TDP)	73 W	Embedded options available	✓
Tcase	72,6 °C	Intel® InTru™ -3D-Technik	✗
PCI Express slots version	2.0		
Maximale Anzahl der PCI-Express-Lanes	16		
PCI Express configurations	1x16, 2x8		

Prozessor		Prozessor Besonderheiten	
Anzahl Prozessoren installiert	1	Intel® Insider™	✗
Anzahl der Processing Die Transistoren	382 M	Intel Clear Video HD Technology	✓
Processing die Größe	81 mm²	Intel® Clear Video Technologie	✗
CPU multiplier (bus/core ratio)	25	Intel VT-x with Extended Page Tables (EPT)	✓
Maximaler interner Speicher, vom Prozessor unterstützt	16 GB	Idle States	✓
Speichertypen, vom Prozessor unterstützt	DDR3 1066/1333	Thermal Monitoring Technologies	✗
Durch den Prozessor (max) unterstützte Speicherbandbreite	21 GB/s	Intel AES New Instructions	✓
ECC vom Prozessor unterstützt	✗	Intel Trusted Execution Technology	✓
Speicher		Execute Disable Bit	✓
Arbeitsspeicher (RAM) *	4 GB	Intel FDI Technology	✓
Interner Speichertyp	DDR3-SDRAM	Intel Flex Memory Access	✗
Speicherlayout	2 x 2 GB	Intel Fast Memory Access	✗
Speichersteckplätze	4x DIMM	Intel Enhanced Halt State	✓
Speichertaktfrequenz	1333 MHz	Intel Demand Based Switching	✗
Speicherkanäle	Zweikanalig	Intel Clear Video Technology for MID	✗
Speichermedien		Prozessor-Paketgröße	37.5 x 37.5 mm
Gesamtsspeicherkapazität *	500 GB	Supported instruction sets	SSE4.2
Optisches Laufwerk - Typ *	DVD-ROM	Physical Address Extension (PAE)	36 Bit
Anzahl der installierten Festplatten	1	CPU configuration (max)	1
Festplattenkapazität	500 GB	Graphics & IMC lithography	45 nm
Festplatten Schnittstelle	SATA	Intel® Virtualisierungstechnik für direkte I/O (VT-d)	✓
Festplatte Rotationsgeschwindigkeit	7200 RPM	Intel® Virtualization Technologie (VT-X)	✓
Integrierter Kartenleser	✗	Intel Dual Display Capable Technology	✓
RAID-Niveaus	0, 1	Intel Rapid Storage Technology	✗
Grafik		ARK Prozessorerkennung	43550
On-board graphics adapter *	✓	Intel® Turbo-Boost-Technologie	1.0
On-Board-Grafikadapterfamilie	Intel® HD Graphics	Intel Hyper-Threading Technology	✓
On-board Grafik Modell *	Intel® HD Graphics	Intel® Quick Sync Video Technology	✗
On-Board Grafikadapter Basisfrequenz	733 MHz	Intel My WiFi Technology	✗
Anzahl an unterstützten Displays (On-Board-Grafik)	2	Intel Anti-Theft Technology	✗
Netzwerk		Konfliktloser-Prozessor	✗
Ethernet/LAN *	✓	Energiemanagement	
Ethernet LAN Datentransferraten	10,100,1000 Mbit/s	Stromversorgung *	240 W
Verkabelungstechnologie	10/100/1000Base-T(X)	Gewicht u. Abmessungen	
Wi-Fi *	✗	Breite *	317 mm
Konnektivität		Tiefe *	355 mm
Anzahl der USB 2.0 Ports *	10	Höhe *	99 mm
Anzahl VGA (D-Sub) Anschlüsse	1	Verpackungsinhalt	
DVI Anschluss	✗	Maus eingeschlossen	✓
Anzahl DisplayPort Anschlüsse	1	Tastatur enthalten	✓
Anzahl Ethernet LAN (RJ-45) Anschlüsse	1	Anzeige	
Mikrofon, Line-In Anschluss	✓	Anzeige eingeschlossen *	✗
Kopfhörerausgänge	1	Weitere Spezifikationen	
Line-out	✓	Modem	✗
Line-Eingang	✓	Laufwerkschacht extern	1 x 3.5", 1 x 5.25"
DC-Anschluss	✓	Laufwerkschacht intern	1 x 3.5"
		Netzwerkfunktionen	Gigabit Ethernet
		Plattform	PC
		Konformität mit Industriestandards	IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3ab
		Intel® Segmentkennzeichnung	Unternehmen, Professionell

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.