



Lenovo ThinkCentre M92p Intel® Core™ i5 i5-3550 4 GB DDR3-SDRAM 500 GB Windows 7 Professional Tower PC Schwarz

Marke : Lenovo

Produktfamilie: ThinkCentre

Artikel-Code: 3212A9U

Produktname : M92p

Lenovo ThinkCentre M92p. Prozessor-Taktfrequenz: 3,3 GHz, Prozessorfamilie: Intel® Core™ i5, Prozessor: i5-3550. RAM-Speicher: 4 GB, Interner Speichertyp: DDR3-SDRAM, Speichertaktfrequenz: 1600 MHz. Gesamtspeicherkapazität: 500 GB, Optisches Laufwerk - Typ: DVD±RW. On-board Grafik Modell: Intel® HD Graphics 2500. Vorinstalliertes Betriebssystem: Windows 7 Professional, Betriebssystem Architektur: 32-bit. Stromversorgung: 450 W. Gehäusetyp: Tower. Produkttyp: PC. Produktfarbe: Schwarz



Prozessor		Design	
Prozessorhersteller *	Intel	Produktfarbe *	Schwarz
Prozessorfamilie *	Intel® Core™ i5	Leistung	
Prozessorgeneration	Intel® Core™ i5 der dritten Generation	Motherboard Chipsatz	Intel® QM77 Express
Prozessor *	i5-3550	Anzahl der Lautsprecher	1
Anzahl Prozessorkerne	4	Produkttyp *	PC
Prozessor-Threads	4	Software	
Prozessor Boost-Taktung	3,7 GHz	Betriebssystem Architektur	32-bit
Prozessor-Taktfrequenz *	3,3 GHz	Vorinstalliertes Betriebssystem *	Windows 7 Professional
Prozessorsockel	LGA 1155 (Socket H2)	Prozessor Besonderheiten	
Prozessor-Cache	6 MB	Intel Wireless Display (WiDi) Technologie	✓
Prozessor Cache Typ	Smart Cache	Intel® 64	✓
System-Bus	5 GT/s	Verbesserte Intel SpeedStep Technologie	✓
Bus typ	DMI	Eingebettete Optionen verfügbar	✗
FSB Gleichwertigkeit	✗	Intel® InTru™-3D-Technik	✓
Prozessor Lithografie	22 nm	Intel® Insider™	✓
Prozessorbetriebsmodi	64-Bit	Intel Clear Video HD Technology	✓
Prozessor-Serien	Intel Core i5-3500 Desktop series	Intel® Clear Video Technologie	✗
Prozessor Codename	Ivy Bridge	Intel VT-x mit Extended Page Tables (EPT)	✓
Thermal Design Power (TDP)	77 W	Intel TSX-NI	✗
Tcase	67,4 °C	Leerlauf Zustände	✓
PCI-Express-Slots-Version	3.0	Thermal-Überwachungstechnologien	✓
PCI Express Konfigurationen	1x8, 1x16, 2x4, 2x8	Intel AES New Instructions	✓
Anzahl installierter Prozessoren	1	Intel Sicherer Schlüssel	✓
Stepping	E1	Intel Trusted Execution Technology	✓
CPU-Multiplikator (Bus-/Kernverhältnis)	33	Execute Disable Bit	✓
Maximaler interner Speicher, vom Prozessor unterstützt	32 GB	Intel FDI Technology	✓
Speichertypen, vom Prozessor unterstützt	DDR3-SDRAM	Intel Flex Memory Access	✓
Speichertaktraten, vom Prozessor unterstützt	1333,1600 MHz	Intel Fast Memory Access	✓
Durch den Prozessor (max) unterstützte Speicherbandbreite	25,6 GB/s	Intel Enhanced Halt State	✓
ECC vom Prozessor unterstützt	✗	Intel Demand Based Switching	✗
Speicher		Intel Clear Video Technologie für MID	✗
RAM-Speicher *	4 GB	Prozessor-Paketgröße	37.5 x 37.5 mm
RAM-Speicher maximal *	32 GB		
Interner Speichertyp	DDR3-SDRAM		

Speicher		Prozessor Besonderheiten	
Speicherlayout	1 x 4 GB	Unterstützte Befehlssätze	AVX, SSE4.1, SSE4.2
Speichersteckplätze	4x DIMM	CPU Konfiguration (max)	1
Speichertaktfrequenz	1600 MHz	Graphics & IMC lithography	22 nm
Speicherkanäle	Zweikanalig	Spezifikation der thermischen Lösung	PCG 2011D
Speichermedien		Intel Virtualization Technology für adressierten E/A (VT-d)	✓
Gesamtspeicherkapazität *	500 GB	Intel® Identity Protection Technologieversion	1,00
Optisches Laufwerk - Typ *	DVD±RW	Intel® Secure Key Technologieversion	1,00
Anzahl der installierten Festplatten	1	Intel® Virtualization Technologie (VT-X)	✓
Festplattenkapazität	500 GB	Intel® TSX-NI-Version	0,00
Festplatten-Schnittstelle	SATA	Intel Dual Display Capable Technology	✗
Festplatten-Drehzahl	7200 RPM	Intel Rapid Storage Technology	✗
Festplatten-Formfaktor	3.5"	ARK Prozessorerkennung	65516
Integrierter Kartenleser	✓	Intel® Turbo-Boost-Technologie	2.0
Grafik		Intel Hyper-Threading Technologie	✗
Eingebaute Grafikkadpter *	✓	Intel® Quick Sync Video Technologie	✓
Dediziertes Grafikmodell *	Nicht verfügbar	Intel My WiFi Technologie	✗
On-Board-Grafikkadpterfamilie	Intel® HD Graphics	Intel Identity Protection Technologie	✓
On-board Grafik Modell *	Intel® HD Graphics 2500	Intel Anti-Theft Technologie	✓
On-Board Grafikkadpter Basisfrequenz	650 MHz	Konfliktloser-Prozessor	✓
Maximale dynamische Frequenz der On-Board Grafikkadpter	1150 MHz	Energie	
Anzahl an unterstützten Displays (On-Board-Grafik)	3	Stromversorgung *	450 W
On-Board Grafikkadpter Geräte-ID	0x152	Betriebsbedingungen	
Netzwerk		Temperaturbereich in Betrieb	10 - 35 °C
Eingebauter Ethernet-Anschluss *	✓	Temperaturbereich bei Lagerung	-40 - 60 °C
Ethernet LAN Datentransferraten	10,100,1000 Mbit/s	Luftfeuchtigkeit in Betrieb	20 - 80%
Anschlüsse und Schnittstellen		Luftfeuchtigkeit (außer Betrieb)	20 - 90%
Anzahl USB 2.0 Anschlüsse *	4	Zertifikate	
USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Anzahl der Anschlüsse vom Typ A *	4	Konformitätsbescheinigungen	RoHS
Anzahl VGA (D-Sub) Anschlüsse	1	Sustainability	
DVI Anschluss	✗	Nachhaltigkeitszertifikate	EPEAT Gold, ENERGY STAR
Anzahl PS/2 Anschlüsse	2	Gewicht & Abmessungen	
Anzahl Ethernet LAN (RJ-45) Anschlüsse	1	Breite *	175 mm
Mikrofon, Line-In Anschluss	✓	Tiefe *	412 mm
Kopfhörerausgänge	1	Höhe *	365 mm
Serielle Anschlüsse	1	Gewicht *	9,4 kg
Erweiterungssteckplätze		Bildschirm	
PCI-Express x1-Slots	1	Anzeige eingeschlossen *	✗
PCI-Express x16-Slots	1	Weitere Spezifikationen	
PCI-Slots	2	Lautsprecher	✓
Design		Eingebautes Mikrofon	✗
Gehäusetyp *	Tower	Graphics chipset	Intel
Anzahl der 3,5" Erweiterungseinschübe	2	Eingebauter Subwoofer	✗
Anzahl der 5,25" Erweiterungseinschübe	1	Intel® Segmentkennzeichnung	Unternehmen, Professionell
Kabelsperr-Slot	✓		

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.