



Lenovo ThinkCentre M720q Intel® Core™ i7 i7-8700T 16 GB DDR4-SDRAM 512 GB SSD Windows 10 Pro Mini PC Mini-PC Schwarz

Marke : Lenovo

Produktfamilie: ThinkCentre

Artikel-Code: 10TAS0CR00

Produktname : M720q

Lenovo ThinkCentre M720q. Prozessor-Taktfrequenz: 2,4 GHz, Prozessorfamilie: Intel® Core™ i7, Prozessor: i7-8700T. RAM-Speicher: 16 GB, Interner Speichertyp: DDR4-SDRAM, Speichertaktfrequenz: 2666 MHz. Gesamtspeicherkapazität: 512 GB, Speichermedien: SSD. On-board Grafik Modell: Intel® UHD Graphics 630. Vorinstalliertes Betriebssystem: Windows 10 Pro, Betriebssystem Architektur: 64-Bit. Stromversorgung: 65 W. Gehäusetyyp: Mini PC. Produkttyp: Mini-PC. Produktfarbe: Schwarz



Prozessor		Design	
Prozessorhersteller *	Intel	Gehäusetyyp *	Mini PC
Prozessorfamilie *	Intel® Core™ i7	Volumen	1 l
Prozessorgeneration	Intel® Core™ i7 der achten Generation	Unterstützung von Positionierung	Horizontal/Vertikal
Prozessor *	i7-8700T	Produktfarbe *	Schwarz
Anzahl Prozessorkerne	6	Gehäusematerial	Metall
Prozessor-Threads	12	Leistung	
Prozessor Boost-Taktung	4 GHz	Motherboard Chipsatz	Intel® B360
Prozessor-Taktfrequenz *	2,4 GHz	Audio-Chip	Realtek ALC233VB2
Prozessorsockel	LGA 1151 (Socket H4)	Audio-System	High Definition Audio
Prozessor-Cache	12 MB	Passwortschutz	✓
Prozessor Cache Typ	Smart Cache	Passwortschutz-Art	Einschalten, Supervisor
System-Bus	8 GT/s	Trusted Platform Module (TPM)	✓
Bus typ	DMI3	Produkttyp *	Mini-PC
Prozessor Lithografie	14 nm	Software	
Prozessorbetriebsmodi	64-Bit	Betriebssystem Architektur	64-Bit
Prozessor Codename	Coffee Lake	Vorinstalliertes Betriebssystem *	Windows 10 Pro
Thermal Design Power (TDP)	35 W	Prozessor Besonderheiten	
TDP-down konfigurierbar	25 W	Intel® 64	✓
TDP-down Frequenz konfigurierbar	1,9 GHz	Verbesserte Intel SpeedStep Technologie	✓
Tjunction	100 °C	Eingebettete Optionen verfügbar	✓
PCI-Express-Slots-Version	3.0	Intel® InTru™ 3D Technologie	✓
Maximale Anzahl der PCI-Express-Lanes	16	Intel® Clear Video HD Technologie für (Intel® CVT HD)	✓
PCI Express Konfigurationen	1x16, 1x8+2x4, 2x8	Intel® Clear Video Technologie	✓
Anzahl installierter Prozessoren	1	Intel® VT-x mit Extended Page Tables (EPT)	✓
Stepping	U0	Intel® TSX-NI	✓
Maximaler interner Speicher, vom Prozessor unterstützt	64 GB	Leerlauf Zustände	✓
Speichertypen, vom Prozessor unterstützt	DDR4-SDRAM	Thermal-Überwachungstechnologien	✓
Speichertaktraten, vom Prozessor unterstützt	2666 MHz	Intel Stable Image Platform Program (SIPP)	✓
Durch den Prozessor (max) unterstützte Speicherbandbreite	41,6 GB/s	Intel® AES New Instructions (Intel® AES-NI)	✓
Speicher		Intel® Sicherer Schlüssel	✓
RAM-Speicher *	16 GB	Intel® OS Guard	✓
RAM-Speicher maximal *	32 GB		
Interner Speichertyp	DDR4-SDRAM		

Speicher		Prozessor Besonderheiten	
Speichersteckplätze	2x SO-DIMM	Intel® Trusted-Execution-Technik	✓
Speichertaktfrequenz	2666 MHz	Execute Disable Bit	✓
Ohne ECC	✓	Intel® Enhanced Halt State	✓
Speichermedien		Intel® Software Guard Extensions (Intel® SGX)	✓
Gesamtspeicherkapazität *	512 GB	Intel® Clear Video Technology für Mobile Internet Devices (Intel® CVT for MID)	✓
Speichermedien *	SSD	Prozessor-Paketgröße	37.5 x 37.5 mm
Anzahl der installierten Speicherlaufwerke	1	Unterstützte Befehlssätze	AVX 2.0, SSE4.1, SSE4.2
Anzahl SSD installiert	1	Prozessor-Code	SR3WX
SSD Speicherkapazität	512 GB	Skalierbarkeit	1S
Integrierter Kartenleser	✗	CPU Konfiguration (max)	1
Grafik		Spezifikation der thermischen Lösung	PCG 2015A
Separater Grafikkarte *	✗	Intel® Virtualisierungstechnik für direkte I/O (VT-d)	✓
Eingebaute Grafikkarte *	✓	Intel® Identity Protection Technologieversion	1,00
Dediziertes Grafikmodell *	Nicht verfügbar	Intel® Stable Image Platform Program (SIPP) Version	1,00
On-Board-Grafikkarte-familie	Intel® UHD Graphics	Intel® Secure Key Technologieversion	1,00
On-board Grafik Modell *	Intel® UHD Graphics 630	Intel® Virtualization Technologie (VT-X)	✓
On-Board Grafikkarte Basisfrequenz	350 MHz	Intel® TSX-NI-Version	1,00
Maximale dynamische Frequenz der On-Board Grafikkarte	1200 MHz	ARK Prozessorerkennung	129948
Maximaler integrierter Grafik-Adapterspeicher	64 GB	Intel® Turbo-Boost-Technologie	2.0
Anzahl an unterstützten Displays (On-Board-Grafik)	3	Intel® Hyper-Threading-Technik (Intel® HT Technology)	✓
On-Board Grafikkarte DirectX Version	12.0	Intel® Quick-Sync-Video-Technik	✓
On-Board Grafikkarte OpenGL Version	4.5	Intel® Identity-Protection-Technologie (Intel® IPT)	✓
On-Board Grafikkarte Geräte-ID	0x3E92	Konfliktloser-Prozessor	✓
Netzwerk		Energie	
Ethernet/LAN *	✓	Stromversorgung *	65 W
Ethernet LAN Datentransferraten	10,100,1000 Mbit/s	Zertifikate	
Verkabelungstechnologie	10/100/1000Base-T(X)	Konformitätsbescheinigungen	RoHS
Anschlüsse und Schnittstellen		Zertifizierung	ErP Lot 3, TCO
Anzahl USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Typ-A Ports *	3	Sustainability	
USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Anzahl der Steckplätze vom Typ C *	1	Nachhaltigkeitszertifikate	ENERGY STAR
USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Anzahl der Steckplätze vom Typ A *	2	Gewicht & Abmessungen	
DVI Anschluss	✗	Breite *	179 mm
Anzahl DisplayPort Anschlüsse	1	Tiefe *	182,9 mm
Anzahl Ethernet-LAN-Anschlüsse (RJ-45)	1	Höhe *	34,5 mm
Mikrofon-Eingang	✓	Gewicht *	1,32 kg
Kopfhörerausgänge	1	Bildschirm	
Kombinierter Kopfhörer-/Mikrofon-Anschluss	✓	Anzeige enthalten *	✗

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.