



Lenovo ThinkCentre M720s Intel® Core™ i7 i7-8700 16 GB DDR4-SDRAM 1 TB SSD Windows 10 Pro SFF PC (dators) Melns

Zīmols : Lenovo

Preču ģimene: ThinkCentre

Preces kods: 10ST007LUS

Modeļa nosaukums : M720s

Lenovo ThinkCentre M720s. Procesora frekvence: 3,2 GHz, Procesora tips: Intel® Core™ i7, Procesora modelis: i7-8700. Iekšējā atmiņa: 16 GB, Iekšējās atmiņas tips: DDR4-SDRAM, Atmiņas taktātums: 2666 MHz. Kopējā glabāšanas ietilpība: 1 TB, Uzglabāšanas nesējs: SSD, Optiskās diskierīces tips: DVD±RW. Integrēts grafikas adaptera modelis: Intel® UHD Graphics 630. Nodrošināta operētājsistēma: Windows 10 Pro, Operētājsistēma arhitektūra: 64 biti. Barošanas avots: 180 W. Komutatora tips: SFF. Produkta veids: PC (dators)



Procesors		Savienojamība	
Procesora ražotājs *	Intel	Line-out	✓
Procesora tips *	Intel® Core™ i7	Kopējā pieslēgvietu austiņām/mikrofonam	✓
Procesora paaudze	8th gen Intel® Core™ i7	Seriālo pieslēgvietu skaits	1
Procesora modelis *	i7-8700	Dizains	
Multikodola tips	6	Komutatora tips *	SFF
Procesora stieples	12	Skaļums	8,4 L
Procesora pastiprinātā režīma frekvence	4,6 GHz	Izvietošana atbalstīta	Horizontāli/Vertikāli
Procesora frekvence *	3,2 GHz	Produkta krāsa *	Melns
Procesora ligzda	LGA 1151 (Ligzda H4)	Apvalka materiāls	Metāls
Procesora kešatmiņa	12 MB	Darbības rādītāji	
Procesora kešatmiņas veids	Viedā kešatmiņa	Mātes plates chipset	Intel® B360
Kopnes datu pārraides ātrums	8 Gigatransferi sekundē (GT/s)	Audio mikroshēma	Realtek ALC233VB2
Kopnes tips	DMI3	Audio sistēma	High Definition Audio
Procesors litogrāfija	14 nm	Aizsardzība ar paroli	✓
Procesora darbības režīmi	64 biti	Paroles aizsardzība	Ieslēgšana, Supervizors
Procesora sērija	Intel Core i7-8700 Desktop Series	Trusted Platform Module (TPM)	✓
Procesora kodētais nosaukums	Coffee Lake	Produkta veids *	PC (dators)
Thermal Design Power (TDP)	65 W	Programmatūra	
Tjunction	100 °C	Operētājsistēma arhitektūra	64 biti
PCI Express slotu versija	3.0	Nodrošināta operētājsistēma *	Windows 10 Pro
PCI Ekspres joslu maksimālais skaits	16	Procesors īpašas iezīmes	
PCI Express konfigurācijas	1x16, 1x8+2x4, 2x8	Intel® 64	✓
Instalēto procesoru skaits	1	Enhanced Intel SpeedStep tehnoloģija	✓
Procesora atbalstīta maksimālā iekšējā atmiņa	64 GB	Iegultās opcijas pieejamas	✓
Procesora atbalstīta atmiņas veidi	DDR4-SDRAM	Intel® InTru™ 3D Technology	✓
Procesora atbalstīti atmiņas pulksteņa ātrumi	2666 MHz	Intel® Clear Video HD Technology (Intel® CVT HD)	✓
Procesora atbalstīts (max) atmiņas joslas platums	41,6 GB/s	Intel® Clear Video Technology	✓
Atmiņa		Intel® VT-x with Extended Page Tables (EPT)	✓
Iekšējā atmiņa *	16 GB	Intel® TSX-NI	✓
Maksimālā iekšējā atmiņa *	64 GB	Idle States	✓
Iekšējās atmiņas tips	DDR4-SDRAM	Siltuma uzraudzības tehnoloģijas	✓
Atmiņas sloti	4x DIMM		
Atmiņas taktātums	2666 MHz		

Atmiņa		Procesors īpašas iezīmes	
Non-ECC	✓	Intel® Stable Image Platform Program (SIPP)	✓
Atmiņas kanāli	Duālais kanāls	Intel® AES New Instructions (Intel® AES-NI)	✓
Datu uzglabāšanas līdzekļi		Intel® Secure Key	✓
Kopējā glabāšanas ietilpība *	1 TB	Intel® OS Guard	✓
Uzglabāšanas nesējs *	SSD	Intel® Trusted Execution Technology	✓
Optiskās diskierīces tips *	DVD±RW	Izpildes atspējošanas bitu līdzekļi	✓
Kopējā SSD ietilpība	1 TB	Intel® Enhanced Halt State	✓
Skaitis uzstādīto SSD	1	Intel® Software Guard Extensions (Intel® SGX)	✓
SDD diskdziņa kapacitāte	1 TB	Intel® Clear Video Technology for Mobile Internet Devices (Intel® CVT for MID)	✓
Integrēts karšu lasītājs	✓	Procesora paketes izmērs	37.5 x 37.5 mm
Grafika		Atbalstāmie instrukciju komplekti	AVX 2.0, SSE4.1, SSE4.2
Diskrētais grafikas adapteris *	✗	Procesora kods	SR3QS
Integrēts grafikas adapteris *	✓	Mērogojamība	1S
Diskrētais grafikas adaptera modelis *	Nav pieejams	Centrālā procesora konfigurācija (maks.)	1
Integrētā grafiskā adaptera saime	Intel® UHD Graphics	Termālā risinājuma specifikācija	PCG 2015C
Integrēts grafikas adaptera modelis *	Intel® UHD Graphics 630	Intel® Virtualization Technology for Directed I/O (VT-d)	✓
Iebūvētā grafikas adaptera bāzes frekvence	350 MHz	Intel® Identity Protection Technology version	1,00
Iebūvētā grafikas adaptera dinamiskā frekvence (max)	1200 MHz	Intel® Stable Image Platform Program (SIPP) version	1,00
Maksimālā iebūvētā grafikas adaptera atmiņa	64 GB	Intel® Secure Key Technology version	1,00
Iebūvēto grafisko adapteru atbalstīto displeju skaits	3	Intel® Virtualization Technology (VT-x)	✓
Iebūvētā grafikas adaptera DirectX versija	12.0	Intel® TSX-NI version	1,00
Iebūvētā grafikas adaptera OpenGL versija	4.5	Procesors ARK ID	126686
Iebūvētā grafikas adaptera ID	0x3E92	Intel® Turbo Boost Technology	2.0
Izpildes vienību skaits	24	Intel® Hyper Threading Technology (Intel® HT Technology)	✓
Tīklošana		Intel® Quick Sync Video Technology	✓
Ethernet/LAN savienojums *	✓	Intel® Identity Protection Technology (Intel® IPT)	✓
Ethernet LAN datu pārsūtīšanas ātrums	10,100,1000 Mbit/s	Procesors, kurā nav izmantoti konflikta materiāli	✓
Kabeļa likšanas tehnoloģija	10/100/1000Base-T(X)		
Wi-Fi *	✗		
Savienojamība		Energijas pārvaldība	
USB 2.0 pieslēgvietu skaits *	4	Barošanas avots *	180 W
USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) A tipa pieslēgvietu skaits *	2	Sertifikāti	
USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) C tipa pieslēgvietu skaits *	1	Atbilstības sertifikāti	RoHS
USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) A tipa pieslēgvietu skaits *	2	Ilgtspēja	
VGA (D-Sub) pieslēgvietu skaits	1	Ilgtspējas sertifikāti	ENERGY STAR
DVI pieslēgvietā	✗	Svars&dimensijas	
DisplayPorts daudzums	2	Platums *	92,5 mm
PS/2 pieslēgvietu skaits	2	Dziļums *	290,5 mm
Ethernet LAN (RJ-45) pieslēgvietu skaits	1	Augstums *	343,5 mm
Mikrofons, līnijas izeja	✓	Svars *	6 kg
Austiņu izejas	1	Displejs	
		Ekrāns iekļauts *	✗

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.