



Lenovo ThinkCentre M920x Intel® Core™ i7 i7-8700 8 GB DDR4-SDRAM 1 TB HDD Windows 10 Pro Mini PC Fekete

Márka : Lenovo

Termék család: ThinkCentre

Termék kód: 10S1000VUS

Termék neve : M920x

Lenovo ThinkCentre M920x. A processzor frekvenciája: 3,2 GHz, Processzorcsalád: Intel® Core™ i7, Processzor modell: i7-8700. Belső memória: 8 GB, Belső memória típusa: DDR4-SDRAM, Memória órajel: 2666 MHz. Teljes tárolókapacitás: 1 TB, Adathordozó: HDD. Fedélzeti grafikus adapter-modell: Intel® UHD Graphics 630. Telepített operációs rendszer: Windows 10 Pro, Az operációs rendszer architektúrája: 64-bit. Tápegység: 135 W. Gépház típusa: Mini PC. Termék típusa: Mini PC. Termék színe: Fekete



Processzor		Csatlakozók és csatlakozási felületek	
Processzor gyártója *	Intel	HDMI portok mennyisége *	2
Processzorcsalád *	Intel® Core™ i7	DisplayPort száma	1
Processzor generáció	8. generációs Intel® Core™ i7	Ethernet LAN (RJ-45) portok	1
Processzor modell *	i7-8700	Mikrofonbemenet	✓
Processzormagok	6	Fejhallgató kimenetek	1
Processzorszálok	12	Kombinált fejhallgató/mikrofon port	✓
A processzor növelési frekvenciája	4,6 GHz	Kialakítás	
A processzor frekvenciája *	3,2 GHz	Gépház típusa *	Mini PC
Processzor-foglalat	LGA 1151 (H4 aljzat)	Térfogat	1 L
Processzor gyorsítótár	12 MB	Támogatott elhelyezés	Vízszintes / függőleges
A processzor gyorsítótárának típusa	Smart Cache	Termék színe *	Fekete
A buszrendszer sebessége	8 GT/másodperc	Készülékház anyaga	Fém
Busz típusa	DMI3	Teljesítmény	
Processzor litográfia	14 nm	Alaplap chipkészlet	Intel Q370
Processzor üzemmódok	64-bit	Audió chip	Realtek ALC233VB2
Processzor sorozat	Intel Core i7-8700 Desktop Series	Jelszavas védelem	✓
A processzor kódneve	Coffee Lake	Jelszavas védelem típusa	HDD, Bekapcsoláskor, Rendszergazda
Thermal Design Power (TDP)	65 W	Megbízott platform modul (TPM)	✓
Tjunction	100 °C	Termék típusa *	Mini PC
PCI-expressz csatlakozók verziója	3.0	Szoftver	
A PCI Express sávok maximális száma	16	Az operációs rendszer architektúrája	64-bit
PCI Express konfigurációk	1x16, 1x8+2x4, 2x8	Telepített operációs rendszer *	Windows 10 Pro
Telepített processzorok száma	1	Speciális processzor funkciók	
A processzor által támogatott maximális belső memória	64 GB	Intel® 64	✓
A processzor által támogatott memóriatípusok	DDR4-SDRAM	Enhanced Intel® SpeedStep Technology	✓
A processzor által támogatott memóriórak sebessége	2666 MHz	A rendelkezésre álló beágyazott opciók	✓
A processzor által támogatott memória sávszélesség (max.)	41,6 GB/s	Intel® InTru™ 3D Technology	✓
A processzor által támogatott ECC	✗	Intel® Clear Video HD Technology (Intel® CVT HD)	✓
Memória		Intel® Clear Video Technology	✓
Belső memória *	8 GB		
Maximális belső memória *	32 GB		
Belső memória típusa	DDR4-SDRAM		

Memória		Speciális processzor funkciók	
Memória kialakítása (bővítőhelyek x méret)	1 x 8 GB	Intel® VT-x with Extended Page Tables (EPT)	✓
Memória bővítőhelyek	2x SO-DIMM	Intel® TSX-NI	✓
Memória órajel	2666 MHz	Tétlen állapotok	✓
Nem ECC	✓	Hőfigyelő technológiák	✓
Memóriacsatornák	Kétcsatornás	Intel® Stable Image Platform Program (SIPP)	✓
Adattárolás		Intel® AES New Instructions (Intel® AES-NI)	✓
Teljes tárolókapacitás *	1 TB	Intel® Secure Key	✓
Adathordozó *	HDD	Intel® OS Guard	✓
Optikai meghajtó típusa *	✗	Intel® Trusted Execution Technology	✓
A támogatott tárolómeghajtók száma	1	Execute Disable Bit	✓
HDD-k kapacitása összesen	1 TB	Intel® Enhanced Halt State	✓
Merevlemez sebessége	7200 RPM	Intel® Software Guard Extensions (Intel® SGX)	✓
Merevlemez mérete	2.5"	Intel® Clear Video technológia mobil internet eszközökhöz (Intel CVT for MID)	✓
Beépített kártyaolvasó	✗	A processzor csomag mérete	37.5 x 37.5 mm
Grafika		Támogatott parancskészletek	AVX 2.0, SSE4.1, SSE4.2
Beépített grafikus adapter *	✓	Processzorkód	SR3QS
Fedélzeti grafikus adaptercsalád	Intel® UHD Graphics	Skálázhatóság	1S
Fedélzeti grafikus adapter-modell *	Intel® UHD Graphics 630	CPU konfiguráció (max.)	1
A fedélzeti grafikus adapter alaphérfrekvenciája	350 MHz	A termikus megoldás specifikációja	PCG 2015C
A fedélzeti grafikus adapter dinamikus frekvenciája (max.)	1200 MHz	Intel® Virtualization Technology for Directed I/O (VT-d)	✓
Maximális fedélzeti grafikus adapter memória	64 GB	Intel Identity Protection Technology verziója	1,00
A támogatott kijelzők száma (fedélzeti grafika)	3	Intel Stable Image Platform Program (SIPP) verziója	1,00
Fedélzeti grafikus adapter DirectX verzió	12.0	Intel Secure Key Technology verziója	1,00
Fedélzeti grafikus adapter OpenGL verzió	4.5	Intel® Virtualization Technology (VT-x)	✓
Fedélzeti grafikus adapter azonosítója	0x3E92	Intel TSX-NI verziója	1,00
A végrehajtási egységek száma	24	Processzor ARK ID	126686
Hálózat		Intel® Turbo Boost Technology	2.0
Ethernet/LAN csatlakozás *	✓	Intel Hyper-Threading Technology (Intel® HT Technology)	✓
Ethernet LAN adatátviteli sebességek	10,100,1000 Mbit/s	Intel® Quick Sync Video Technology	✓
Kábelezési technológia	10/100/1000Base-T(X)	Intel® Identity Protection Technology (Intel® IPT)	✓
Wi-Fi *	✓	Konfliktusmentes processzor	✓
A legfontosabb Wi-Fi szabvány	Wi-Fi 5 (802.11ac)	Tápellátás	
Wi-Fi szabványok	802.11a, Wi-Fi 5 (802.11ac), 802.11b, 802.11g, Wi-Fi 4 (802.11n)	Tápegység *	135 W
Bluetooth	✓	Tanúsítványok	
Bluetooth verzió	5.0	Megfelelőségi tanúsítványok	RoHS
Csatlakozók és csatlakozási felületek		Fenntarthatóság	
USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) A típusú portok száma *	3	Fenntarthatósági tanúsítványok	EPEAT Gold, ENERGY START
USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) C típusú portok száma *	1	Tömeg és méretek	
USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) A típusú portok száma *	2	Szélesség *	179 mm
DVI-port	✗	Mélység *	182,9 mm
		Magasság *	34,5 mm
		Tömeg *	1,32 kg
		Csomagolás tartalma	
		Felhasználói kézikönyv	✓
		Képernyő	

Képernyő

Kijelző mellékelve *



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.