



Lenovo ThinkStation P320 Intel® Core™ i7 i7-7700T 16 GB DDR4-SDRAM 512 GB SSD NVIDIA® Quadro® P600 Windows 10 Pro Mini PC Fekete



Márka : Lenovo

Termék család: ThinkStation

Termék kód: 30C2001TUK

Termék neve : P320

Lenovo ThinkStation P320. A processzor frekvenciája: 2,9 GHz, Processzorcsalád: Intel® Core™ i7, Processzor modell: i7-7700T. Belső memória: 16 GB, Belső memória típusa: DDR4-SDRAM, Memória órajel: 2400 MHz. Teljes tárolókapacitás: 512 GB, Adathordozó: SSD. Fedélzeti grafikus adapter-modell: Intel® HD Graphics 630, Diszkrét grafikus adapter-modell: NVIDIA® Quadro® P600. Telepített operációs rendszer: Windows 10 Pro, Az operációs rendszer architektúrája: 64-bit. Tápegység: 135 W. Gépház típusa: Mini PC. Termék típusa: Mini PC

Processzor		Csatlakozók és csatlakozási felületek	
Processzor gyártója *	Intel	Mikrofonbemenet	✓
Processzorcsalád *	Intel® Core™ i7	Kombinált fejhallgató/mikrofon port	✓
Processzor generáció	7. generációs Intel® Core™ i7	Kialakítás	
Processzor modell *	i7-7700T	Gépház típusa *	Mini PC
Processzormagok	4	Térfogat	1 L
Processzorszálok	8	Támogatott elhelyezés	Vízszintes / függőleges
A processzor növelési frekvenciája	3,8 GHz	Termék színe *	Fekete
A processzor frekvenciája *	2,9 GHz	Teljesítmény	
Processzor-foglalat	LGA 1151 (H4 aljzat)	Alaplap chipkészlet	Intel® Q270
Processzor gyorsítótár	8 MB	Audió chip	ALC294
A processzor gyorsítótárának típusa	Smart Cache	Megbízott platform modul (TPM)	✓
A buszrendszer sebessége	8 GT/másodperc	Termék típusa *	Mini PC
Busz típusa	DMI3	Szoftver	
Processzor litográfia	14 nm	Az operációs rendszer architektúrája	64-bit
Processzor üzemmódok	64-bit	Telepített operációs rendszer *	Windows 10 Pro
Processzor sorozat	Intel Core i7-7700 Desktop series	Meghajtóprogramok mellékelve	✓
A processzor kódneve	Kaby Lake	Speciális processzor funkciók	
Thermal Design Power (TDP)	35 W	Intel® 64	✓
Konfigurálható alacsony TDP	25 W	Enhanced Intel® SpeedStep Technology	✓
Konfigurálható alacsony TDP frekvencia	1,9 GHz	A rendelkezésre álló beágyazott opciók	✓
Tjunction	80 °C	Intel® InTru™ 3D Technology	✓
PCI-expressz csatlakozók verziója	3.0	Intel® Clear Video HD Technology (Intel® CVT HD)	✓
A PCI Expressz sávok maximális száma	16	Intel® Clear Video Technology	✓
PCI Express konfigurációk	1x16, 1x8+2x4, 2x8	Intel® VT-x with Extended Page Tables (EPT)	✓
Telepített processzorok száma	1	Intel® TSX-NI	✓
Léptető	B0	Tétlen állapotok	✓
A processzor által támogatott maximális belső memória	64 GB		
A processzor által támogatott memóriatípusok	DDR3L-SDRAM, DDR4-SDRAM		
A processzor által támogatott memóriaórák sebessége	1333,1600,2133,2400 MHz		

Processzor		Speciális processzor funkciók	
A processzor által támogatott ECC	✗	Hőfigyelő technológiák	✓
A processzor által támogatott memóriefeszültség	1,35 V	Intel® Stable Image Platform Program (SIPP)	✓
Memória		Intel® AES New Instructions (Intel® AES-NI)	✓
Belső memória *	16 GB	Intel® Secure Key	✓
Maximális belső memória *	32 GB	Intel® OS Guard	✓
Belső memória típusa	DDR4-SDRAM	Intel® Trusted Execution Technology	✓
Memória kialakítása (bővítőhelyek x méret)	1 x 16 GB	Execute Disable Bit	✓
Memória bővítőhelyek	2x SO-DIMM	Intel® Enhanced Halt State	✓
Memória órajel	2400 MHz	Intel® Software Guard Extensions (Intel® SGX)	✓
Memóriacsatornák	Kétcsatornás	Intel® Clear Video technológia mobil internet eszközökhöz (Intel CVT for MID)	✓
Adattárolás		A processzor csomag mérete	37.5 x 37.5 mm
Teljes tárolókapacitás *	512 GB	Támogatott parancskészletek	AVX 2.0, SSE4.1, SSE4.2
Adathordozó *	SSD	Processzorkód	SR339
Optikai meghajtó típusa *	✗	Skálázhatóság	1S
Telepített SSD-k száma	1	CPU konfiguráció (max.)	1
SSD meghajtó kapacitása	512 GB	A termikus megoldás specifikációja	PCG 2015A
SSD meghajtó csatlakozófelülete	M.2	Intel® Virtualization Technology for Directed I/O (VT-d)	✓
Beépített kártyaolvasó	✗	Intel Identity Protection Technology verziója	1,00
Grafika		Intel Stable Image Platform Program (SIPP) verziója	1,00
Diszkrét grafikus adapter *	✓	Intel Secure Key Technology verziója	1,00
Beépített grafikus adapter *	✓	Intel® Virtualization Technology (VT-x)	✓
Diszkrét grafikus adapter-modell *	NVIDIA® Quadro® P600	Intel TSX-NI verziója	1,00
Diszkrét grafikus adapter memória	2 GB	Processzor ARK ID	97122
Fedélzeti grafikus adapter-modell *	Intel® HD Graphics 630	Intel® Turbo Boost Technology	2.0
A fedélzeti grafikus adapter alapfrekvenciája	350 MHz	Intel Hyper-Threading Technology (Intel® HT Technology)	✓
A fedélzeti grafikus adapter dinamikus frekvenciája (max.)	1150 MHz	Intel® Quick Sync Video Technology	✓
Maximális fedélzeti grafikus adapter memória	64 GB	Intel® Identity Protection Technology (Intel® IPT)	✓
A támogatott kijelzők száma (fedélzeti grafika)	3	Konfliktusmentes processzor	✓
Fedélzeti grafikus adapter DirectX verzió	12.0	Tápellátás	
Fedélzeti grafikus adapter OpenGL verzió	4.4	Tápegység *	135 W
Fedélzeti grafikus adapter azonosítója	5912	Tápegység bemeneti feszültség	100-240 V
Hálózat		Tápegység bemeneti frekvenciája	50 - 60 Hz
Ethernet/LAN csatlakozás *	✓	Tanúsítványok	
Ethernet LAN adatátviteli sebességek	10,100,1000 Mbit/s	Megfelelőségi tanúsítványok	RoHS
Kábelezési technológia	10/100/1000Base-T(X)	Tanúsítványok	GREENGUARD
Wi-Fi *	✓	Fenntarthatóság	
A legfontosabb Wi-Fi szabvány	Wi-Fi 5 (802.11ac)	Fenntarthatósági tanúsítványok	EPEAT Gold, ENERGY START
Wi-Fi szabványok	802.11a, Wi-Fi 5 (802.11ac), 802.11b, 802.11g, Wi-Fi 4 (802.11n)	Tömeg és méretek	
Bluetooth	✓	Szélesség *	34,5 mm
Bluetooth verzió	4.1	Mélység *	179 mm
Csatlakozók és csatlakozási felületek		Magasság *	182,9 mm
USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) A típusú portok száma *	6	Tömeg *	1,3 kg
DVI-port	✗	Csomagolás tartalma	
DisplayPort száma	2	Egér mellékelve	✓
Ethernet LAN (RJ-45) portok	1	Tartalmazza a billentyűzetet	✓
		Felhasználói kézikönyv	✓

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.