



**Lenovo IdeaCentre 300-20ISH Intel® Core™ i7 i7-6700 12 GB
DDR4-SDRAM 1 TB HDD NVIDIA® GeForce® GT 720 Windows 10
Mini Tower PC Schwarz**

Marke : Lenovo **Produktfamilie:** IdeaCentre **Artikel-Code:** 8435056130968
Produktname : 300-20ISH

Lenovo IdeaCentre 300-20ISH. Prozessor-Taktfrequenz: 3,4 GHz, Prozessorfamilie: Intel® Core™ i7, Prozessor: i7-6700. Arbeitsspeicher (RAM): 12 GB, Interner Speichertyp: DDR4-SDRAM, Speichertaktfrequenz: 2133 MHz. Gesamtspeicherkapazität: 1 TB, Speichermedien: HDD. On-board Grafik Modell: Intel® HD Graphics 530, Dediziertes Grafikmodell: NVIDIA® GeForce® GT 720. Vorinstalliertes Betriebssystem: Windows 10, Betriebssystem Architektur: 64-Bit. Gehäusetyp: Mini Tower. Produkttyp: PC. Produktfarbe: Schwarz

Prozessor		Konnektivität	
Prozessorhersteller *	Intel	USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Anzahl der Anschlüsse vom Typ A *	4
Prozessorfamilie *	Intel® Core™ i7	Anzahl VGA (D-Sub) Anschlüsse	1
Prozessorgeneration	Intel® Core™ i7 der sechsten Generation	DVI Anschluss	✗
Prozessor *	i7-6700	Anzahl HDMI Anschlüsse *	1
Anzahl der Prozessorkerne	4	Anzahl Ethernet LAN (RJ-45) Anschlüsse	1
Prozessor-Threads	8	Mikrofon, Line-In Anschluss	✓
Max. Turbo-Taktfrequenz des Prozessor	4 GHz	Kopfhörerausgänge	1
Prozessor-Taktfrequenz *	3,4 GHz	Design	
Prozessorsockel	LGA 1151 (Socket H4)	Gehäusetyp *	Mini Tower
Processor cache	8 MB	Unterstützung von Positionierung	Senkrecht
Prozessor Cache Typ	Smart Cache	Produktfarbe *	Schwarz
System-Bus	8 GT/s	Performance	
Bus type	DMI3	Audio Kanäle	5.1 Kanäle
Prozessor Lithografie	14 nm	Produkttyp *	PC
Processor operating modes	64-Bit	Software	
Prozessor-Serien	Intel Core i7-6700 Desktop series	Betriebssystem Architektur	64-Bit
Prozessor Codename	Skylake	Vorinstalliertes Betriebssystem *	Windows 10
Thermal Design Power (TDP)	65 W	Prozessor Besonderheiten	
Tcase	71 °C	Intel® Small-Business-Advantage (Intel® SBA)	✓
PCI Express slots version	3.0	Intel Wireless Display (WiDi) Technology	✓
Maximale Anzahl der PCI-Express-Lanes	16	Intel® 64	✓
PCI Express configurations	2x8, 1x8+2x4, 1x16	Enhanced Intel SpeedStep Technologie	✓
Anzahl Prozessoren installiert	1	Embedded options available	✓
Stepping	R0	Intel® InTru™ -3D-Technik	✓
Maximaler interner Speicher, vom Prozessor unterstützt	64 GB	Intel® Insider™	✓
Speichertypen, vom Prozessor unterstützt	DDR3L-SDRAM, DDR4-SDRAM	Intel Clear Video HD Technology	✓
Speichertaktraten, vom Prozessor unterstützt	1333,1600,1866,2133 MHz	Intel® Clear Video Technologie	✓
Durch den Prozessor (max) unterstützte Speicherbandbreite	34,1 GB/s	Intel VT-x with Extended Page Tables (EPT)	✓
ECC vom Prozessor unterstützt	✗	Intel® TSX-NI	✓
Speicherspannung, vom Prozessor unterstützt	1,35 V	Idle States	✓
Speicher		Thermal Monitoring Technologies	✓
Arbeitsspeicher (RAM) *	12 GB	Intel Stable Image Platform Program (SIPP)	✓
Maximaler Hauptspeicher *	16 GB	Intel AES New Instructions	✓
Interner Speichertyp	DDR4-SDRAM		
Speichersteckplätze	2x DIMM		

Speicher		Prozessor Besonderheiten	
Speichertaktfrequenz	2133 MHz	Intel® Sicherer Schlüssel	✓
Speicherkanäle	Zweikanalig	Intel® OS Guard	✓
Speichermedien		Intel Trusted Execution Technology	✓
Gesamtspeicherkapazität *	1 TB	Execute Disable Bit	✓
Speichermedien *	HDD	Intel Enhanced Halt State	✓
Anzahl der installierten Speicherlaufwerke	1	Intel® Software Guard Extensions (Intel® SGX)	✓
Anzahl der installierten Festplatten	1	Intel Clear Video Technology for MID	✓
Festplattenkapazität	1 TB	Prozessor-Paketgröße	37.5 x 37.5 mm
Festplatte Rotationsgeschwindigkeit	7200 RPM	Supported instruction sets	SSE4.1, AVX 2.0, SSE4.2
Integrierter Kartenleser	✓	Prozessor-Code	SR2BT
Kompatible Speicherkarten	MMC, MMC+, MS PRO, Speicherstick (MS), SD, SDHC, SDXC	Scalability	1S
Grafik		CPU configuration (max)	1
On-board graphics adapter *	✓	Graphics & IMC lithography	14 nm
Dediziertes Grafikmodell *	NVIDIA® GeForce® GT 720	Spezifikation der thermischen Lösung	PCG 2015C
Separater Grafik-Adapterspeicher	2 GB	Intel® Virtualisierungstechnik für direkte I/O (VT-d)	✓
On-Board-Grafikadapterfamilie	Intel® HD Graphics	Intel® Identity Protection Technologieversion	1,00
On-board Grafik Modell *	Intel® HD Graphics 530	Intel® Stable Image Platform Program (SIPP) Version	1,00
On-Board Grafikadapter Basisfrequenz	350 MHz	Intel® Secure Key Technologieversion	1,00
Maximale dynamische Frequenz der On-Board Grafikadapter	1150 MHz	Intel® Virtualization Technologie (VT-X)	✓
Maximaler integrierter Grafik-Adapterspeicher	1,74 GB	Intel® Small Business Advantage (SBA) Version	1,00
Anzahl an unterstützten Displays (On-Board-Grafik)	3	Intel® TSX-NI-Version	1,00
On-Board Grafikadapter DirectX Version	12.0	ARK Prozessorerkennung	88196
On-Board Grafikadapter OpenGL Version	4.4	Intel® Turbo-Boost-Technologie	2.0
On-Board Grafikadapter Geräte-ID	1912	Intel Hyper-Threading Technologie	✓
Netzwerk		Intel® Quick Sync Video Technologie	✓
Ethernet/LAN *	✓	Intel Identity Protection Technologie	✓
Ethernet LAN Datentransferraten	10,100,1000 Mbit/s	Konfliktloser-Prozessor	✓
Verkabelungstechnologie	10/100/1000Base-T(X)	Zertifikate	
Wi-Fi *	✓	Konformitätsbescheinigungen	RoHS
Top WLAN-Standard	Wi-Fi 5 (802.11ac)	Gewicht u. Abmessungen	
Wi-Fi-Standards	Wi-Fi 5 (802.11ac)	Breite *	160 mm
Bluetooth	✓	Tiefe *	410 mm
Bluetooth-Version	4.0	Höhe *	355 mm
Konnektivität		Gewicht *	7,1 kg
Anzahl der USB 2.0 Ports *	2		



8435056130968

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.