



Lenovo IdeaCentre 510S Intel® Core™ i5 i5-7400 8 GB DDR4-SDRAM 1,13 TB HDD+SSD NVIDIA® GeForce® GT 730 Windows 10 SFF PC Schwarz, Silber

Marke : Lenovo

Produktfamilie: IdeaCentre

Artikel-Code: 90GB002GNY

Produktname : 510S

Lenovo IdeaCentre 510S. Prozessor-Taktfrequenz: 3 GHz, Prozessorfamilie: Intel® Core™ i5, Prozessor: i5-7400. Arbeitsspeicher (RAM): 8 GB, Interner Speichertyp: DDR4-SDRAM, Speichertaktfrequenz: 2400 MHz. Gesamtspeicherkapazität: 1,13 TB, Speichermedien: HDD+SSD, Optisches Laufwerk - Typ: DVD±RW. On-board Grafik Modell: Intel® HD Graphics 630, Dediziertes Grafikmodell: NVIDIA® GeForce® GT 730. Vorinstalliertes Betriebssystem: Windows 10, Betriebssystem Architektur: 64-Bit. Gehäusetypp: SFF. Produkttyp: PC



Prozessor		Konnektivität	
Prozessorhersteller *	Intel	USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Anzahl der Anschlüsse vom Typ A *	4
Prozessorfamilie *	Intel® Core™ i5	Anzahl VGA (D-Sub) Anschlüsse	1
Prozessorgeneration	Intel® Core™ i5 der siebten Generation	DVI Anschluss	✗
Prozessor *	i5-7400	Anzahl HDMI Anschlüsse *	1
Anzahl der Prozessorkerne	4	Anzahl Ethernet LAN (RJ-45) Anschlüsse	1
Prozessor-Threads	4	Mikrofon, Line-In Anschluss	✓
Max. Turbo-Taktfrequenz des Prozessor	3,5 GHz	Kopfhörerausgänge	1
Prozessor-Taktfrequenz *	3 GHz	Line-out	✓
Prozessorsockel	LGA 1151 (Socket H4)	Line-Eingang	✓
Processor cache	6 MB	Design	
Prozessor Cache Typ	Smart Cache	Gehäusetypp *	SFF
System-Bus	8 GT/s	Produktfarbe *	Schwarz, Silber
Bus type	DMI3	Performance	
Prozessor Lithografie	14 nm	Audio Kanäle	5.1 Kanäle
Processor operating modes	64-Bit	Produkttyp *	PC
Prozessor-Serien	Intel Core i5-7400 Desktop Series	Software	
Prozessor Codename	Kaby Lake	Betriebssystem Architektur	64-Bit
Thermal Design Power (TDP)	65 W	Vorinstalliertes Betriebssystem *	Windows 10
Tjunction	100 °C	Prozessor Besonderheiten	
PCI Express slots version	3.0	Intel® 64	✓
Maximale Anzahl der PCI-Express-Lanes	16		
PCI Express configurations	1x16, 1x8+2x4, 2x8		

Prozessor		Prozessor Besonderheiten	
Anzahl Prozessoren installiert	1	Enhanced Intel SpeedStep Technologie	✓
Stepping	B0	Embedded options available	✗
Maximaler interner Speicher, vom Prozessor unterstützt	64 GB	Intel® InTru™ -3D-Technik	✓
Speichertypen, vom Prozessor unterstützt	DDR3L-SDRAM, DDR4-SDRAM	Intel Clear Video HD Technologie	✓
Speichertaktraten, vom Prozessor unterstützt	1333,1600,2133,2400 MHz	Intel® Clear Video Technologie	✓
ECC vom Prozessor unterstützt	✗	Intel VT-x with Extended Page Tables (EPT)	✓
Speicherspannung, vom Prozessor unterstützt	1,35 V	Intel® TSX-NI	✗
Speicher		Idle States	✓
Arbeitsspeicher (RAM) *	8 GB	Thermal Monitoring Technologies	✓
Maximaler Hauptspeicher *	16 GB	Intel Stable Image Platform Program (SIPP)	✗
Interner Speichertyp	DDR4-SDRAM	Intel AES New Instructions	✓
Speichersteckplätze	2x DIMM	Intel® Sicherer Schlüssel	✓
Speichertaktfrequenz	2400 MHz	Intel® OS Guard	✓
Speicherkanäle	Zweikanalig	Intel Trusted Execution Technology	✗
Speichermedien		Execute Disable Bit	✓
Gesamtspeicherkapazität *	1,13 TB	Intel Enhanced Halt State	✓
Speichermedien *	HDD+SSD	Intel® Software Guard Extensions (Intel® SGX)	✓
Optisches Laufwerk - Typ *	DVD±RW	Intel Clear Video Technology for MID	✓
Anzahl der installierten Speicherlaufwerke	2	Prozessor-Paketgröße	37.5 x 37.5 mm
Anzahl der installierten Festplatten	1	Supported instruction sets	AVX 2.0, SSE4.1, SSE4.2
Festplattenkapazität	1 TB	Prozessor-Code	SR32W
Anzahl SSD installiert	1	Scalability	1S
SSD Speicherkapazität	128 GB	CPU configuration (max)	1
Integrierter Kartenleser	✓	Spezifikation der thermischen Lösung	PCG 2015C
Kompatible Speicherkarten	MMC, MMC+, MS PRO, Speicherstick (MS), SD, SDHC, SDXC	Intel® Virtualisierungstechnik für direkte I/O (VT-d)	✓
Grafik		Intel® Identity Protection Technologieversion	1,00
Separater Grafikkadaper *	✓	Intel® Stable Image Platform Program (SIPP) Version	0,00
On-board graphics adapter *	✓	Intel® Secure Key Technologieversion	1,00
Dediziertes Grafikmodell *	NVIDIA® GeForce® GT 730	Intel® Virtualization Technologie (VT-X)	✓
On-board Grafik Modell *	Intel® HD Graphics 630	Intel® TSX-NI-Version	0,00
On-Board Grafikkadaper Basisfrequenz	350 MHz	ARK Prozessorerkennung	97147
Maximale dynamische Frequenz der On-Board Grafikkadaper	1000 MHz	Intel® Turbo-Boost-Technologie	2.0
Maximaler integrierter Grafik-Adapterspeicher	64 GB	Intel Hyper-Threading Technologie	✗
Anzahl an unterstützten Displays (On-Board-Grafik)	3	Intel® Quick Sync Video Technologie	✓
On-Board Grafikkadaper DirectX Version	12.0	Intel Identity Protection Technologie	✓
On-Board Grafikkadaper OpenGL Version	4.4	Konfliktloser-Prozessor	✓
On-Board Grafikkadaper Geräte-ID	5912	Gewicht u. Abmessungen	
Netzwerk		Breite *	90 mm
Ethernet/LAN *	✓	Tiefe *	297 mm
Ethernet LAN Datentransferraten	10,100,1000 Mbit/s	Höhe *	344 mm
Verkabelungstechnologie	10/100/1000Base-T(X)	Gewicht *	5,2 kg
Wi-Fi *	✓	Verpackungsinhalt	
Top WLAN-Standard	Wi-Fi 4 (802.11n)	Benutzerhandbuch	✓
Wi-Fi-Standards	802.11b, 802.11g, Wi-Fi 4 (802.11n)	Anzeige	
Bluetooth	✓	Anzeige eingeschlossen *	✗
Bluetooth-Version	4.0	Weitere Spezifikationen	
Konnektivität		Anzahl optischer Laufwerke	1
Anzahl der USB 2.0 Ports *	4		

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.