



**Lenovo IdeaCentre 510s Intel® Core™ i7 i7-6500U 58,4 cm (23")
1920 x 1080 Pixel Touchscreen All-in-One-PC 16 GB DDR4-SDRAM
256 GB SSD NVIDIA® GeForce® GT 930A Windows 10 Home Silber**

Marke : Lenovo

Produktfamilie: IdeaCentre

Artikel-Code: F0C3001GMZ

Produktname : 510s

23" FHD (1920x1080) Multi-Touch IPS, Intel Core i7-6500U (4M Cache, 2.5GHz), 16GB DDR4 2133MHz, 256GB SSD, Intel HD Graphics 520 + Nvidia GeForce GT930A (2GB), Gigabit Ethernet, Wi-Fi 802.11 ac, Bluetooth 4.0, Windows 10 Home 64-bit + Eksternal DVD±RW

Lenovo IdeaCentre 510s. Produkttyp: All-in-One-PC. Bildschirmdiagonale: 58,4 cm (23"), HD-Typ: Full HD, Display-Auflösung: 1920 x 1080 Pixel, Touchscreen. Prozessorfamilie: Intel® Core™ i7, Prozessor-Taktfrequenz: 2,5 GHz. Speicherkapazität: 16 GB, Interner Speichertyp: DDR4-SDRAM.

Gesamtspeicherkapazität: 256 GB, Speichermedien: SSD. Separates Grafikkartenmodell: NVIDIA® GeForce® GT 930A. Integrierte Kamera. Installiertes Betriebssystem: Windows 10 Home. Produktfarbe: Silber



Bildschirm		Netzwerk	
Bildschirmdiagonale *	58,4 cm (23")	Bluetooth *	✓
Display-Auflösung *	1920 x 1080 Pixel	Bluetooth-Version	4.0
Touchscreen *	✓	Anschlüsse und Schnittstellen	
HD-Typ *	Full HD	Anzahl Ethernet-LAN-Anschlüsse (RJ-45)	1
LED-Hintergrundbeleuchtung	✓	USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Anzahl der Anschlüsse vom Typ A *	2
Touch-Technologie	Multitouch	Anzahl HDMI-Anschlüsse *	1
Natives Seitenverhältnis	16:9	Mikrofon-Eingang	✗
Helligkeit	250 cd/m²	Kombinierter Kopfhörer-/Mikrofon-Anschluss	✓
Panel-Typ	IPS	Design	
Bildschirmform	Flach	Produktfarbe *	Silber
Prozessor		Leistungen	
Prozessorhersteller *	Intel	Produkttyp *	All-in-One-PC
Prozessorfamilie *	Intel® Core™ i7	Software	
Prozessorgeneration	Intel® Core™ i7 der sechsten Generation	Betriebssystemarchitektur	64-Bit
Prozessor *	i7-6500U	Installiertes Betriebssystem *	Windows 10 Home
Anzahl Prozessorkerne	2	Testsoftware	McAfee LiveSafe
Prozessor-Threads	4	Prozessor Besonderheiten	
Prozessor Boost-Frequenz	3,1 GHz	Intel® Smart-Response-Technologie	✓
Prozessor-Taktfrequenz *	2,5 GHz	Intel® Turbo-Boost-Technologie	2.0
Prozessor-Cache	4 MB	Intel® Hyper-Threading-Technik (Intel® HT Technology)	✓
Prozessor Cache Typ	Smart Cache	Intel® My-WiFi-Technik (Intel® MWT)	✓
Systembus-Rate	4 GT/s	Intel® Identity-Protection-Technologie (Intel® IPT)	✓
Thermal Design Power (TDP)	15 W	Intel® Small-Business-Advantage (Intel® SBA)	✓
TDP-up Frequenz konfigurierbar	2,6 GHz	Intel® Wireless-Display (Intel® WiDi)	✓
TDP-up konfigurierbar	25 W	Verbesserte Intel SpeedStep Technologie	✓
TDP-down Frequenz konfigurierbar	0,8 GHz	Intel® Quick-Sync-Video-Technik	✓
TDP-down konfigurierbar	7,5 W	Intel® Clear Video HD Technology für (Intel® CVT HD)	✓
PCI-Express-Slots-Version	3.0	Intel® Clear Video Technologie	✓
Prozessorsockel	LGA 1356 (Socket B2)		
Prozessor Lithografie	14 nm		
Prozessorbetriebsmodi	64-Bit		
Stepping	D1		
Bus Typ	OPI		
Prozessor Codename	Skylake		
Prozessor-Serien	Intel Core i7-6500 Mobile-Serie		
Maximale Anzahl der PCI-Express-Lanes	12		

Prozessor		Prozessor Besonderheiten	
PCI Express Konfigurationen	1x4, 4x1	Intel® Insider™	✓
Prozessor-Code	SR2EZ	Intel® InTru™ 3D Technologie	✓
Tjunction	100 °C	Intel® Flex Memory Access	✓
Maximaler interner Speicher, vom Prozessor unterstützt	32 GB	Intel® AES New Instructions (Intel® AES-NI)	✓
Konfliktloser-Prozessor	✓	Intel® Trusted-Execution-Technik	✗
Speichertypen, vom Prozessor unterstützt	DDR3L-SDRAM, LPDDR3-SDRAM, DDR4-SDRAM	Intel® Enhanced Halt State	✓
Speichertaktraten, vom Prozessor unterstützt	1866,2133,1600 MHz	Intel® VT-x mit Extended Page Tables (EPT)	✓
Durch den Prozessor (max) unterstützte Speicherbandbreite	34,1 GB/s	Intel® Sicherer Schlüssel	✓
Speicherkanäle, vom Prozessor unterstützt	Dual	Intel® TSX-NI	✗
ECC vom Prozessor unterstützt	✗	Intel Stable Image Platform Program (SIPP)	✗
Speicher		Intel® OS Guard	✓
Speicherkapazität *	16 GB	Intel® Software Guard Extensions (Intel® SGX)	✓
Interner Speichertyp	DDR4-SDRAM	Intel® Clear Video Technology für Mobile Internet Devices (Intel® CVT for MID)	✓
RAM-Speicher maximal *	16 GB	Intel® 64	✓
Speicherkartensteckplätze	1	Execute Disable Bit	✓
Arbeitsspeicher Typ	SO-DIMM	Leerlauf Zustände	✓
Speichertaktfrequenz	2133 MHz	Thermal-Überwachungstechnologien	✓
Speicherlayout	1 x 16 GB	Prozessor-Paketgröße	42 X 24 mm
Memory Formfaktor	DIMM/SO-DIMM	Unterstützte Befehlssätze	SSE4.1, SSE4.2, AVX 2.0
Speichermedium		CPU Konfiguration (max)	1
Gesamtspeicherkapazität *	256 GB	Eingebettete Optionen verfügbar	✗
Speichermedien *	SSD	Graphics & IMC lithography	14 nm
Anzahl SSD installiert	1	Intel® Virtualisierungstechnik für direkte I/O (VT-d)	✓
SSD Speicherkapazität	256 GB	Intel® Identity Protection Technologieversion	1,00
SSD Schnittstelle	SATA III	Intel® Smart Response Technologieversion	1,00
Integrierter Kartenleser	✗	Intel® Stable Image Platform Program (SIPP) Version	0,00
Kompatible Speicherkarten	Nicht unterstützt	Intel® Secure Key Technologieversion	1,00
Grafik		Intel® Virtualization Technologie (VT-X)	✓
Separater Grafikkadapter *	✓	Intel® Small Business Advantage (SBA) Version	1,00
Separates Grafikkartenmodell *	NVIDIA® GeForce® GT 930A	Intel® TSX-NI-Version	1,00
Separater Grafik-Adapterspeicher	2 GB	ARK Prozessorerkennung	88194
Eingebaute Grafikkadapter *	✓	Energie	
Eingebautes Grafikkartenmodell *	Intel® HD Graphics 520	Netzteilstärke	90 W
On-Board Grafikkadapter Basisfrequenz	300 MHz	Netzteilfrequenz	50/60 Hz
Maximale dynamische Frequenz der On-Board Grafikkadapter	1050 MHz	Netzteil Eingangsspannung	100 - 240 V
Maximaler integrierter Grafik-Adapterspeicher	1,74 GB	Gewicht und Abmessungen	
Anzahl an unterstützten Displays (On-Board-Grafik)	3	Gerätebreite (inkl. Standfuß)	522,8 mm
On-Board Grafikkadapter DirectX Version	12.0	Gerätetiefe (inkl. Standfuß)	41,7 mm
On-Board Grafikkadapter OpenGL Version	4.4	Gerätehöhe (inkl. Standfuß)	325,2 mm
On-Board Grafikkadapter Geräte-ID	1916	Gewicht (inklusive Standfuß)	4,4 kg
Audio		Zertifikate	
Eingebaute Lautsprecher *	✓	Konformitätsbescheinigungen	RoHS
RMS-Leistung	6 W	Nachhaltigkeit	
Eingebautes Mikrofon	✓	Nachhaltigkeitszertifikate	ENERGY STAR
Kamera		Lieferumfang	
Integrierte Kamera *	✓	Maus enthalten	✗
Megapixel insgesamt	2 MP		
Kamera-Auflösung	1920 x 1080 Pixel		

Netzwerk		Lieferumfang	
WLAN *	✓	Tastatur enthalten	✗
WLAN-Standards	802.11a, Wi-Fi 5 (802.11ac), 802.11b, 802.11g, Wi-Fi 4 (802.11n)	Betriebsanleitung	✓
Ethernet/LAN *	✓	Sonstige Funktionen	
Ethernet LAN Datentransferraten	10,100,1000 Mbit/s	Autonomie-Modus	✗
		Abnehmbares Display	✗



0190576134176



190576134176

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.