



Lenovo IdeaPad 510 Intel® Core™ i5 i5-7200U Laptop 39,6 cm (15.6") Full HD 4 GB DDR4-SDRAM 500 GB HDD NVIDIA® GeForce® 940MX Windows 10 Home Schwarz, Silber

Marke : Lenovo

Produktfamilie: IdeaPad

Artikel-Code: 80SV00Q1RK

Produktname : 510



39.624 cm (15.6") LED Full HD 1920 x 1080, Intel Core i5-7200U (3M Cache, 2.5GHz), 4GB DDR4, nVidia GeForce 940MX 2GB, 500GB HDD, WLAN, Ethernet, Bluetooth, Windows 10 Home 64-Bit
Lenovo IdeaPad 510. Produkttyp: Laptop, Formfaktor: Klappgehäuse. Prozessorfamilie: Intel® Core™ i5, Prozessor: i5-7200U, Prozessor-Taktfrequenz: 2,5 GHz. Anzeigegröße (Diagonal): 39,6 cm (15.6"), HD type: Full HD, Auflösung: 1920 x 1080 Pixel. Arbeitsspeicher (RAM): 4 GB, Interner Speichertyp: DDR4-SDRAM. Gesamtspeicherkapazität: 500 GB, Speichermedien: HDD. On-board Grafik Modell: Intel® HD Graphics 620. Vorinstalliertes Betriebssystem: Windows 10 Home. Produktfarbe: Schwarz, Silber

Design		Konnektivität	
Produkttyp *	Laptop	Anzahl Ethernet LAN (RJ-45) Anschlüsse	1
Produktfarbe *	Schwarz, Silber	Anzahl HDMI Anschlüsse *	1
Formfaktor *	Klappgehäuse	DVI Anschluss	✗
Gehäusematerial	Acrylnitril-Butadien-Styrol (ABS), Kunststoff, Polycarbonat (PC)	Anzahl VGA (D-Sub) Anschlüsse	1
Markt positionierung	Business	Mikrofon, Line-In Anschluss	✗
Anzeige		Combo headphone/mic port	✓
Anzeigegröße (Diagonal) *	39,6 cm (15.6")	Docking-Anschluss	✗
Auflösung *	1920 x 1080 Pixel	CardBus PCMCIA Slot Typ	✗
Touchscreen *	✗	SmartCard Slot	✗
HD-Typ	Full HD	Performance	
Panel-Typ	IPS	Motherboard Chipsatz	Intel SoC
LED-Hintergrundbeleuchtung	✓	Tastatur	
Natives Seitenverhältnis	16:9	Eingabegerät	Touchpad
Bildschirmform	Flach	Numerisches Keypad *	✓
Helligkeit	200 cd/m²	Windows Tasten	✓
Prozessor		Software	
Prozessorhersteller *	Intel	Betriebssystem Architektur	64-Bit
Prozessorfamilie *	Intel® Core™ i5	Vorinstalliertes Betriebssystem *	Windows 10 Home
Prozessorgeneration	Intel® Core™ i5 der siebten Generation	Prozessor Besonderheiten	
Prozessor *	i5-7200U	Intel Wireless Display (WiDi) Technology	✓
Anzahl der Prozessorkerne	2	Intel My WiFi Technology	✓
Prozessor-Threads	4	Intel® Smart-Response-Technologie	✓
Max. Turbo-Taktfrequenz des Prozessor	3,1 GHz	Intel Identity Protection Technology	✓
Prozessor-Taktfrequenz *	2,5 GHz	Intel Hyper-Threading Technology	✓
System-Bus	4 GT/s	Intel® Turbo-Boost-Technologie	2.0
Processor cache	3 MB	Intel® Small-Business-Advantage (Intel® SBA)	✓
Prozessor Cache Typ	Smart Cache	Enhanced Intel SpeedStep Technologie	✓
Prozessorsockel	BGA 1356	Intel Clear Video HD Technology	✓
Prozessor Lithografie	14 nm	Intel® Clear Video Technologie	✓
Processor operating modes	64-Bit		
Prozessor Codename	Kaby Lake		
Bus type	OPI		
Stepping	H0		

Prozessor		Prozessor Besonderheiten	
Thermal Design Power (TDP)	15 W	Intel® InTru™ -3D-Technik	✓
TDP-up Frequenz konfigurierbar	2,7 GHz	Intel® Insider™	✓
TDP-up konfigurierbar	25 W	Intel® Quick Sync Video Technology	✓
TDP-down konfigurierbar	7,5 W	Intel Flex Memory Access	✓
TDP-down Frequenz konfigurierbar	0,8 GHz	Intel AES New Instructions	✓
Tjunction	100 °C	Intel Trusted Execution Technology	✗
Maximale Anzahl der PCI-Express-Lanes	12	Intel Enhanced Halt State	✓
PCI Express slots version	3.0	Intel VT-x with Extended Page Tables (EPT)	✓
PCI Express configurations	1x2+2x1, 1x4, 2x2, 4x1	Intel® Sicherer Schlüssel	✓
ECC vom Prozessor unterstützt	✗	Intel® TSX-NI	✗
Speicher		Intel Stable Image Platform Program (SIPP)	✗
Arbeitsspeicher (RAM) *	4 GB	Intel® OS Guard	✓
Interner Speichertyp	DDR4-SDRAM	Intel® Software Guard Extensions (Intel® SGX)	✓
Speichertaktfrequenz	2133 MHz	Intel Clear Video Technology for MID	✓
Memory form factor	On-board + SO-DIMM	Intel® 64	✓
Speichersteckplätze	1x SO-DIMM	Execute Disable Bit	✓
Maximaler Hauptspeicher *	12 GB	Idle States	✓
Speichermedien		Thermal Monitoring Technologies	✓
Gesamtspeicherkapazität *	500 GB	Prozessor-Paketgröße	42 x 24 mm
Speichermedien *	HDD	Supported instruction sets	AVX 2.0, SSE4.1, SSE4.2
Anzahl der installierten Festplatten	1	Prozessor-Code	SR2ZU
Festplattenkapazität	500 GB	CPU configuration (max)	1
Festplatten-Formfaktor	2.5"	Embedded options available	✗
Integrierter Kartenleser	✓	Graphics & IMC lithography	14 nm
Kompatible Speicherkarten	MMC, SD, SDHC, SDXC	Intel® Virtualisierungstechnik für direkte I/O (VT-d)	✓
Grafik		Intel® Identity Protection Technologieversion	1,00
Dediziertes Grafikmodell *	NVIDIA® GeForce® 940MX	Intel® Smart Response Technologieversion	1,00
Separater Grafik-Adapterspeicher	2 GB	Intel® Stable Image Platform Program (SIPP) Version	0,00
On-board graphics adapter *	✓	Intel® Secure Key Technologieversion	1,00
Separater Grafikadapter *	✓	Intel® TSX-NI-Version	0,00
On-Board-Grafikadapterfamilie	Intel® HD Graphics	Intel® Virtualization Technologie (VT-X)	✓
On-board Grafik Modell *	Intel® HD Graphics 620	ARK Prozessorerkennung	95443
On-Board Grafikadapter Basisfrequenz	300 MHz	Konfliktloser-Prozessor	✓
Maximale dynamische Frequenz der On-Board Grafikadapter	1000 MHz	Battery	
Maximaler integrierter Grafik-Adapterspeicher	32 GB	Batterietechnologie	Lithium Polymer (LiPo)
On-Board Grafikadapter DirectX Version	12.0	Energiemanagement	
On-Board Grafikadapter OpenGL Version	4.4	Netzteilfrequenz	50 - 60 Hz
On-Board Grafikadapter Geräte-ID	0x5916	Netzteil Eingangsspannung	100 - 240 V
Audio		DC-Anschluss	✓
Anzahl der eingebauten Lautsprecher	2	Sicherheit	
Lautsprecher Hersteller	Harman Kardon	Kabelsperr-Slot	✓
Lautsprecherenergie	2 W	Passwortschutz	✓
Eingebautes Mikrofon	✓	Passwortschutz-Art	HDD, Einschalten, Supervisor
Kamera		Zertifikate	
Frontkamera	✓	Konformitätsbescheinigungen	RoHS
Auflösung Frontkamera (numerisch)	1 MP	Sustainability	
Auflösung Frontkamera	1280 x 720 Pixel	Nachhaltigkeitszertifikate	EPEAT Silver, ENERGY STAR
Frontkamera Signalformat	720p		
Netzwerk			
Wi-Fi	✓		
Wi-Fi-Standards	802.11a, Wi-Fi 5 (802.11ac), 802.11b, 802.11g, Wi-Fi 4 (802.11n)		

Netzwerk		Gewicht u. Abmessungen	
Ethernet/LAN	✓	Breite	379 mm
Ethernet LAN Datentransferraten	10,100,1000 Mbit/s	Tiefe	260 mm
Bluetooth	✓	Höhe	22,9 mm
Bluetooth-Version	4.1	Gewicht *	2,2 kg
Konnektivität		Verpackungsinhalt	
Anzahl der USB 2.0 Ports *	1	AC-Netzadapter *	✓
USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Anzahl der Anschlüsse vom Typ A *	2	Benutzerhandbuch	✓
		Netzkabel	✓
		Weitere Spezifikationen	
		LightScribe	✗

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.