



Lenovo Yoga 510 Intel® Core™ i5 i5-7200U Hybrid (2-in-1) 35,6 cm (14") Touchscreen Full HD 8 GB DDR4-SDRAM 256 GB SSD Windows 10 Home Schwarz



Marke : Lenovo

Produktfamilie: Yoga

Artikel-Code: 80VB006NGE

Produktname : 510

Lenovo Yoga 510. Produkttyp: Hybrid (2-in-1), Formfaktor: Convertible (Ordner). Prozessorfamilie: Intel® Core™ i5, Prozessor: i5-7200U, Prozessor-Taktfrequenz: 2,5 GHz. Bildschirmdiagonale: 35,6 cm (14"), HD-Typ: Full HD, Display-Auflösung: 1920 x 1080 Pixel, Touchscreen. Speicherkapazität: 8 GB, Interner Speichertyp: DDR4-SDRAM. Gesamtspeicherkapazität: 256 GB, Speichermedien: SSD. Installiertes Betriebssystem: Windows 10 Home. Produktfarbe: Schwarz

Design		Anschlüsse und Schnittstellen	
Produkttyp *	Hybrid (2-in-1)	S/PDIF-Ausgang	✗
Produktfarbe *	Schwarz	Mikrofon-Eingang	✗
Formfaktor *	Convertible (Ordner)	Kombinierter Kopfhörer-/Mikrofon-Anschluss	✓
Marktpositionierung	Business	Docking-Connector	✗
Bildschirm		CardBus PCMCIA Slot-Typ	✗
Art des Touchscreens	Kapazitiv	SmartCard-Slot	✗
Bildschirmdiagonale *	35,6 cm (14")	USB - Schlafen-und-Laden	✓
Display-Auflösung *	1920 x 1080 Pixel	USB-Ports - Schlafen-und-Laden	1
Touchscreen *	✓	Leistungen	
HD-Typ	Full HD	Motherboard Chipsatz	Intel SoC
Touch-Technologie	Multitouch	Tastatur	
Panel-Typ	IPS	Eingabegerät	Touchpad
LED-Hintergrundbeleuchtung	✓	Numerisches Keypad *	✗
Natives Seitenverhältnis	16:9	Windows Tasten	✓
Bildschirmform	Flach	Software	
Dualer Bildschirm	✗	Betriebssystemarchitektur	64-Bit
Prozessor		Installiertes Betriebssystem *	Windows 10 Home
Prozessorhersteller *	Intel	Prozessor Besonderheiten	
Prozessorfamilie *	Intel® Core™ i5	Intel® Wireless-Display (Intel® WiDi)	✓
Prozessorgeneration	Intel® Core™ i5 der siebten Generation	Intel® My-WiFi-Technik (Intel® MWT)	✓
Prozessor *	i5-7200U	Intel® Smart-Response-Technologie	✓
Anzahl Prozessorkerne	2	Intel® Identity-Protection-Technologie (Intel® IPT)	✓
Prozessor-Threads	4	Intel® Hyper-Threading-Technik (Intel® HT Technology)	✓
Prozessor Boost-Frequenz	3,1 GHz	Intel® Turbo-Boost-Technologie	2.0
Prozessor-Taktfrequenz *	2,5 GHz	Intel® Small-Business-Advantage (Intel® SBA)	✓
Systembus-Rate	4 GT/s	Verbesserte Intel SpeedStep Technologie	✓
Prozessor-Cache	3 MB	Intel® Clear Video HD Technology für (Intel® CVT HD)	✓
Prozessor Cache Typ	Smart Cache	Intel® Clear Video Technologie	✓
Prozessorsockel	BGA 1356		
Prozessor Lithografie	14 nm		
Prozessorbetriebsmodi	64-Bit		
Prozessor Codename	Kaby Lake		
Bus Typ	OPI		
Stepping	H0		
Thermal Design Power (TDP)	15 W		
TDP-up Frequenz konfigurierbar	2,7 GHz		

Prozessor		Prozessor Besonderheiten	
TDP-up konfigurierbar	25 W	Intel® InTru™ 3D Technologie	✓
TDP-down konfigurierbar	7,5 W	Intel® Insider™	✓
TDP-down Frequenz konfigurierbar	0,8 GHz	Intel® Quick-Sync-Video-Technik	✓
Tjunction	100 °C	Intel® Flex Memory Access	✓
Maximale Anzahl der PCI-Express-Lanes	12	Intel® AES New Instructions (Intel® AES-NI)	✓
PCI-Express-Slots-Version	3.0	Intel® Trusted-Execution-Technik	✗
PCI Express Konfigurationen	1x2+2x1, 1x4, 2x2, 4x1	Intel® Enhanced Halt State	✓
ECC vom Prozessor unterstützt	✗	Intel® VT-x mit Extended Page Tables (EPT)	✓
Speicher		Intel® Sicherer Schlüssel	✓
Speicherkapazität *	8 GB	Intel® TSX-NI	✗
Interner Speichertyp	DDR4-SDRAM	Intel Stable Image Platform Program (SIPP)	✗
Speichertaktfrequenz	2133 MHz	Intel® OS Guard	✓
RAM-Speicher maximal *	8 GB	Intel® Software Guard Extensions (Intel® SGX)	✓
Speichermedium		Intel® Clear Video Technology für Mobile Internet Devices (Intel® CVT for MID)	✓
Gesamtspeicherkapazität *	256 GB	Intel® 64	✓
Speichermedien *	SSD	Execute Disable Bit	✓
Anzahl SSD installiert	1	Leerlauf Zustände	✓
SSD Speicherkapazität	256 GB	Thermal-Überwachungstechnologien	✓
Integrierter Kartenleser	✓	Prozessor-Paketgröße	42 x 24 mm
Kompatible Speicherkarten	MMC, SD, SDHC, SDXC	Unterstützte Befehlssätze	AVX 2.0, SSE4.1, SSE4.2
Grafik		Prozessor-Code	SR2ZU
Separates Grafikkartenmodell *	Nicht verfügbar	CPU Konfiguration (max)	1
Eingebaute Grafikkadaper *	✓	Eingebettete Optionen verfügbar	✗
Hersteller der eingebauten GPU	Intel	Graphics & IMC lithography	14 nm
Separater Grafikkadaper *	✗	Intel® Virtualisierungstechnik für direkte I/O (VT-d)	✓
On-Board-Grafikkadaperfamilie	Intel® HD Graphics	Intel® Identity Protection Technologieversion	1,00
Eingebautes Grafikkartenmodell *	Intel® HD Graphics 620	Intel® Smart Response Technologieversion	1,00
On-Board Grafikkadaper Basisfrequenz	300 MHz	Intel® Stable Image Platform Program (SIPP) Version	0,00
Maximale dynamische Frequenz der On-Board Grafikkadaper	1000 MHz	Intel® Secure Key Technologieversion	1,00
Maximaler integrierter Grafik-Adapterspeicher	32 GB	Intel® TSX-NI-Version	0,00
On-Board Grafikkadaper DirectX Version	12.0	Intel® Virtualization Technologie (VT-X)	✓
On-Board Grafikkadaper OpenGL Version	4.4	ARK Prozessorerkennung	95443
On-Board Grafikkadaper Geräte-ID	0x5916	Konfliktloser-Prozessor	✓
Audio		Akku/Batterie	
Anzahl eingebauter Lautsprecher	2	Akku-/Batterietechnologie	Lithium Polymer (LiPo)
Lautsprecher Hersteller	Harman Kardon	Energie	
Eingebautes Mikrofon	✓	Netzteilstromfrequenz	50 - 60 Hz
Kamera		Netzteileingangsspannung	100 - 240 V
Frontkamera	✓	Gleichstrom-Anschluss (DC)	✓
Auflösung Frontkamera (numerisch)	1 MP	Sicherheit	
Auflösung Frontkamera	1280 x 720 Pixel	Passwortschutz	✓
Frontkamera Signalformat	720p	Nachhaltigkeit	
Netzwerk		Nachhaltigkeitszertifikate	ENERGY STAR
WLAN	✓	Gewicht und Abmessungen	
WLAN-Standards	802.11a, Wi-Fi 5 (802.11ac), 802.11b, 802.11g, Wi-Fi 4 (802.11n)	Breite	336,4 mm
Ethernet/LAN	✓	Tiefe	232 mm
Ethernet LAN Datentransferraten	10,100,1000 Mbit/s	Höhe	20,9 mm
Bluetooth	✓		
Bluetooth-Version	4.0		
Anschlüsse und Schnittstellen			

Anschlüsse und Schnittstellen		Gewicht und Abmessungen	
Anzahl USB 2.0 Anschlüsse *	1	Gewicht *	1,75 kg
USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Anzahl der Anschlüsse vom Typ A *	2	Lieferumfang	
Anzahl Ethernet-LAN-Anschlüsse (RJ-45)	1	AC-Netzadapter *	✓
Anzahl HDMI-Anschlüsse *	1	Betriebsanleitung	✓
DVI Anschluss	✗	Netzkabel enthalten	✓
		Sonstige Funktionen	
		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.