



Lenovo IdeaPad Y510p Intel® Core™ i7 i7-4700MQ Laptop 39,6 cm (15.6") 16 GB DDR3L-SDRAM 1 TB Hybrid-HDD NVIDIA® GeForce® GT 755M Windows 8 Schwarz

Marke : Lenovo

Produktfamilie: IdeaPad

Artikel-Code: 59-410776

Produktname : Y510p

Lenovo IdeaPad Y510p. Produkttyp: Laptop, Formfaktor: Klappgehäuse. Prozessorfamilie: Intel® Core™ i7, Prozessor: i7-4700MQ, Prozessor-Taktfrequenz: 2,4 GHz. Anzeigegrösse (Diagonal): 39,6 cm (15.6"), Auflösung: 1366 x 768 Pixel. Arbeitsspeicher (RAM): 16 GB, Interner Speichertyp: DDR3L-SDRAM. Gesamtspeicherkapazität: 1 TB, Speichermedien: Hybrid-HDD. On-board Grafik Modell: Intel® HD Graphics 4600, Dediziertes Grafikmodell: NVIDIA® GeForce® GT 755M. Vorinstalliertes Betriebssystem: Windows 8. Produktfarbe: Schwarz



Design		Konnektivität	
Produkttyp *	Laptop	SmartCard Slot	✗
Produktfarbe *	Schwarz	Performance	
Formfaktor *	Klappgehäuse	Motherboard Chipsatz	Intel® HM86
Markt positionierung	Gaming	Tastatur	
Anzeige		Eingabegerät	Touchpad
Anzeigegrösse (Diagonal) *	39,6 cm (15.6")	Numerisches Keypad *	✓
Auflösung *	1366 x 768 Pixel	Tastatur mit Hintergrundbeleuchtung	✓
Touchscreen *	✗	Full-size Tastatur	✓
LED-Hintergrundbeleuchtung	✓	Windows Tasten	✓
Natives Seitenverhältnis	16:9	Software	
Display-Oberfläche	Matt	Betriebssystem Architektur	64-Bit
Prozessor		Laufwerke inkl.	✓
Prozessorhersteller *	Intel	Vorinstalliertes Betriebssystem *	Windows 8
Prozessorfamilie *	Intel® Core™ i7	Prozessor Besonderheiten	
Prozessorgeneration	Intel® Core™ i7 der vierten Generation	Intel Wireless Display (WiDi) Technologie	✓
Prozessor *	i7-4700MQ	Intel My WiFi Technologie	✓
Anzahl der Prozessorkerne	4	Intel Smart Connect Technologie	✗
Prozessor-Threads	8	Intel Anti-Theft Technologie	✓
Max. Turbo-Taktfrequenz des Prozessor	3,4 GHz	Intel® Rapid-Start-Technologie	✗
Prozessor-Taktfrequenz *	2,4 GHz	Intel® Smart-Response-Technologie	✗
Processor cache	6 MB	Intel Identity Protection Technologie	✓
Prozessor Cache Typ	Smart Cache	Intel Hyper-Threading Technologie	✓
Prozessorsockel	PGA946	Intel® Turbo-Boost-Technologie	2.0
Prozessor Lithografie	22 nm	Intel® Small-Business-Advantage (Intel® SBA)	✗
Processor operating modes	64-Bit	Intel Matrix Storage Technologie	✗
Prozessor-Serien	Intel Core i7-4700 Mobile series	Intel HD Audio Technologie	✗
Prozessor Codename	Haswell	Intel Active Management Technologie	✗
Bus type	DMI2		
FSB Parity	✗		
Stepping	C0		
Thermal Design Power (TDP)	47 W		
Tjunction	100 °C		

Prozessor		Prozessor Besonderheiten	
Maximale Anzahl der PCI-Express-Lanes	16	Enhanced Intel SpeedStep Technologie	✓
PCI Express slots version	3.0	Intel Clear Video HD Technologie	✓
PCI Express configurations	1x16, 2x8, 1x8+2x4	Intel® Clear Video Technologie	✗
ECC vom Prozessor unterstützt	✗	Intel® InTru™ -3D-Technik	✓
Speicher		Intel® Insider™	✓
Arbeitsspeicher (RAM) *	16 GB	Intel® Quick Sync Video Technologie	✓
Interner Speichertyp	DDR3L-SDRAM	Intel Flex Memory Access	✗
Speichertaktfrequenz	1600 MHz	Intel® Smart Cache	✓
Memory form factor	SO-DIMM	Intel AES New Instructions	✓
Speicherlayout	2 x 8 GB	Intel Trusted Execution Technology	✗
Speichersteckplätze	2x SO-DIMM	Intel Enhanced Halt State	✓
Maximaler Hauptspeicher *	16 GB	Intel VT-x with Extended Page Tables (EPT)	✓
Speichermedien		Intel Demand Based Switching	✗
Gesamtspeicherkapazität *	1 TB	Intel® Sicherer Schlüssel	✓
Speichermedien *	Hybrid-HDD	Intel® TSX-NI	✗
Festplatten Schnittstelle	SATA	Intel Clear Video Technologie for MID	✗
Festplatte Rotationsgeschwindigkeit	5400 RPM	Intel® 64	✓
Hybrid-HDD (H-HDD) Typ	SSD	Execute Disable Bit	✓
Hybrid-HDD (H-HDD) Kapazität	1 TB	Idle States	✓
Hybrid-HDD (H-HDD) Cache-Speicher	8 GB	Thermal Monitoring Technologies	✓
Festplatten-Formfaktor	2.5"	Prozessor-Paketgröße	37.5 x 32 x 1.6 mm
Optisches Laufwerk - Typ *	✗	Supported instruction sets	AVX 2.0, SSE4.1, SSE4.2
Integrierter Kartenleser	✓	Prozessor-Code	SR15H
Kompatible Speicherkarten	Speicherstick (MS), MMC, MS PRO, SD, SDHC, SDXC, xD	CPU configuration (max)	1
Grafik		Embedded options available	✗
Dediziertes Grafikmodell *	NVIDIA® GeForce® GT 755M	Intel® Virtualisierungstechnik für direkte I/O (VT-d)	✗
Separater Grafik-Adapterspeicher	2 GB	Intel® Identity Protection Technologieversion	1,00
On-board graphics adapter *	✓	Intel® Secure Key Technologieversion	1,00
Separater Grafikkadaper *	✓	Intel® TSX-NI-Version	0,00
On-Board-Grafikkadaperfamilie	Intel® HD Graphics	Intel® Virtualization Technologie (VT-X)	✓
On-board Grafik Modell *	Intel® HD Graphics 4600	Intel Dual Display Capable Technology	✗
On-Board Grafikkadaper Basisfrequenz	400 MHz	Intel FDI Technology	✓
Maximale dynamische Frequenz der On-Board Grafikkadaper	1150 MHz	Intel Rapid Storage Technology	✗
Maximaler integrierter Grafik-Adapterspeicher	1,74 GB	Intel Fast Memory Access	✗
On-Board Grafikkadaper DirectX Version	11.1	ARK Prozessorerkennung	75117
On-Board Grafikkadaper Geräte-ID	0x416	Konfliktloser-Prozessor	✓
Anzahl der unterstützten separaten Grafik-Adapter	2	Battery	
Anzahl der installierten separaten Grafik-Adapter	2	Batterietechnologie	Lithium-Ion (Li-Ion)
Audio		Anzahl Batteriezellen	6
Audio-System	Dolby Home Theater v4	Batteriekapazität *	72 Wh
Anzahl der eingebauten Lautsprecher	2	Akku-/Batteriebetriebsdauer	5 h
Lautsprecher Hersteller	JBL	Energiemanagement	
Lautsprecherenergie	1,5 W	Netzteilstärke	120 W
Eingebautes Mikrofon	✓	Netzteilfrequenz	50 - 60 Hz
Kamera		Netzteil Eingangsspannung	100 - 240 V
Frontkamera	✓	DC-Anschluss	✓
Auflösung Frontkamera	1280 x 720 Pixel	Sicherheit	
Netzwerk		Kabelsperr-Slot	✓
Wi-Fi	✓	Slot-Typ Kabelsperr	Kensington
		Passwortschutz	✓

Netzwerk		Sicherheit	
Wi-Fi-Standards	802.11b, 802.11g, Wi-Fi 4 (802.11n)	Passwortschutz-Art	BIOS
Ethernet/LAN	✓	Gewicht u. Abmessungen	
Ethernet LAN Datentransferraten	10,100,1000 Mbit/s	Breite	387 mm
Bluetooth	✓	Tiefe	259 mm
Bluetooth-Version	4.0	Höhe	36 mm
Konnektivität		Gewicht *	2,8 kg
Anzahl der USB 2.0 Ports *	1	Verpackungsinhalt	
USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Anzahl der Anschlüsse vom Typ A *	2	AC-Netzadapter *	✓
Anzahl Ethernet LAN (RJ-45) Anschlüsse	1	Benutzerhandbuch	✓
Anzahl HDMI Anschlüsse *	1	Netzkabel	✓
DVI Anschluss	✗	Weitere Spezifikationen	
Anzahl VGA (D-Sub) Anschlüsse	1	LightScribe	✗
Kopfhörerausgänge	1	Maximum internal memory (64-bit)	16 GB
S/PDIF OUT Port	✗	Intel Virtualization Technologie	VT-x
Mikrofon, Line-In Anschluss	✓		
Docking-Anschluss	✗		
ExpressCard slot	✗		
CardBus PCMCIA Slot Typ	✗		

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.