



Lenovo IdeaPad U530 Touch Intel® Core™ i7 i7-4510U Laptop 39,6 cm (15.6") Touchscreen Full HD 8 GB DDR3-SDRAM 256 GB SSD NVIDIA® GeForce® GT 730M Windows 8.1 Schwarz

Marke : Lenovo

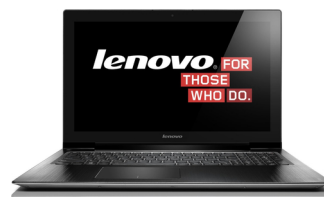
Produktfamilie: IdeaPad

Artikel-Code: 59421680

Produktname : U530 Touch

Intel Core i7-4510U (4M Cache, up to 3.10 GHz), 8GB DDR3 RAM, 256GB SSD, 15.6" FHD (1920x1080) Touch, Intel HD Graphics 4400 + NVIDIA GeForce GT 730M 2GB, Gigabit Ethernet, Wi-Fi 802.11 b/g/n, Bluetooth 4.0, HD Webcam, Windows 8.1 64-bit

Lenovo IdeaPad U530 Touch. Produkttyp: Laptop, Formfaktor: Klappgehäuse. Prozessorfamilie: Intel® Core™ i7, Prozessor: i7-4510U, Prozessor-Taktfrequenz: 2 GHz. Bildschirmdiagonale: 39,6 cm (15.6"), HD-Typ: Full HD, Display-Auflösung: 1920 x 1080 Pixel, Touchscreen. Speicherkapazität: 8 GB, Interner Speichertyp: DDR3-SDRAM. Gesamtspeicherkapazität: 256 GB, Speichermedien: SSD. Installiertes Betriebssystem: Windows 8.1. Produktfarbe: Schwarz



Design		Leistungen	
Produkttyp *	Laptop	Motherboard Chipsatz	Intel HM76 Express
Produktfarbe *	Schwarz	Tastatur	
Formfaktor *	Klappgehäuse	Eingabegerät	Touchpad
Bildschirm		Numerisches Keypad *	✓
Art des Touchscreens	Kapazitiv	Windows Tasten	✓
Bildschirmdiagonale *	39,6 cm (15.6")	Software	
Display-Auflösung *	1920 x 1080 Pixel	Betriebssystemarchitektur	64-Bit
Touchscreen *	✓	Installiertes Betriebssystem *	Windows 8.1
HD-Typ	Full HD	Prozessor Besonderheiten	
Touch-Technologie	Multitouch	Intel® Wireless-Display (Intel® WiDi)	✓
LED-Hintergrundbeleuchtung	✓	Intel® My-WiFi-Technik (Intel® MWT)	✗
Natives Seitenverhältnis	16:9	Intel® Smart-Connect-Technik	✓
Prozessor		Intel® Anti-Theft Technologie (Intel® AT)	✓
Prozessorhersteller *	Intel	Intel® Rapid-Start-Technologie	✗
Prozessorfamilie *	Intel® Core™ i7	Intel® Smart-Response-Technologie	✗
Prozessorgeneration	Intel® Core™ i7 der vierten Generation	Intel® Identity-Protection-Technologie (Intel® IPT)	✓
Prozessor *	i7-4510U	Intel® Hyper-Threading-Technik (Intel® HT Technology)	✓
Anzahl Prozessorkerne	2	Intel® Turbo-Boost-Technologie	2.0
Prozessor-Threads	4	Intel® Small-Business-Advantage (Intel® SBA)	✗
Prozessor Boost-Frequenz	3,1 GHz	Intel® Matrix-Storage-Technik (Intel® MST)	✗
Prozessor-Taktfrequenz *	2 GHz	Intel HD-Audio-Technik	✓
Systembus-Rate	5 GT/s	Intel® Active Management Technologie (Intel® AMT)	✗
Prozessor-Cache	4 MB	Verbesserte Intel SpeedStep Technologie	✓
Prozessor Cache Typ	Smart Cache	Intel® Clear Video HD Technology für (Intel® CVT HD)	✓
Prozessorsockel	BGA 1168	Intel® Clear Video Technologie	✗
Prozessor Lithografie	22 nm		
Prozessorbetriebsmodi	64-Bit		
Prozessor-Serien	Intel Core i7-4500 Mobile series		
Prozessor Codename	Haswell		
Bus Typ	DMI2		
FSB Gleichwertigkeit	✗		
Stepping	D0		
Thermal Design Power (TDP)	15 W		

Prozessor		Prozessor Besonderheiten	
Tjunction	100 °C	Intel® InTru™ 3D Technologie	✓
Maximale Anzahl der PCI-Express-Lanes	12	Intel® Insider™	✓
PCI-Express-Slots-Version	2.0	Intel® Quick-Sync-Video-Technik	✓
PCI Express Konfigurationen	4x1, 2x4	Intel® Flex Memory Access	✗
ECC vom Prozessor unterstützt	✗	Intel® Smart Cache	✓
Speicher		Intel® AES New Instructions (Intel® AES-NI)	✓
Speicherkapazität *	8 GB	Intel® Trusted-Execution-Technik	✗
Interner Speichertyp	DDR3-SDRAM	Intel® Enhanced Halt State	✓
Speichertaktfrequenz	1600 MHz	Intel® VT-x mit Extended Page Tables (EPT)	✓
Memory Formfaktor	SO-DIMM	Intel® Demand Based Switching	✗
Speicherlayout	1 x 8 GB	Intel® Sicherer Schlüssel	✓
Speicherkartensteckplätze	2x SO-DIMM	Intel® TSX-NI	✗
RAM-Speicher maximal *	16 GB	Intel® Clear Video Technology für Mobile Internet Devices (Intel® CVT for MID)	✗
Speichermedium		Intel® 64	✓
Gesamtspeicherkapazität *	256 GB	Execute Disable Bit	✓
Speichermedien *	SSD	Leerlauf Zustände	✓
Anzahl SSD installiert	1	Thermal-Überwachungstechnologien	✓
SSD Speicherkapazität	256 GB	Prozessor-Paketgröße	40 x 24 x 1.5 mm
Optisches Laufwerk - Typ *	✗	Unterstützte Befehlssätze	AVX 2.0, SSE4.1, SSE4.2
Integrierter Kartenleser	✓	Prozessor-Code	SR1EB
Kompatible Speicherkarten	MMC, SD	CPU Konfiguration (max)	1
Grafik		Eingebettete Optionen verfügbar	✗
Separates Grafikkartenmodell *	NVIDIA® GeForce® GT 730M	Intel® Virtualisierungstechnik für direkte I/O (VT-d)	✗
Separater Grafik-Adapterspeicher	2 GB	Intel® Smart Connect Technologieversion	1,00
Dedizierter Grafikspeicher Typ	GDDR3	Intel® Identity Protection Technologieversion	1,00
Eingebaute Grafikkarte *	✓	Intel® Secure Key Technologieversion	1,00
Separater Grafikkarte *	✓	Intel® ME Firmware-Version	9.5
On-Board-Grafikkarte	Intel® HD Graphics	Intel® TSX-NI-Version	0,00
Eingebautes Grafikkartenmodell *	Intel® HD Graphics 4400	Intel® Virtualization Technologie (VT-X)	✓
On-Board Grafikkarte	200 MHz	Intel® Dual Display Capable Technology	✗
Basisfrequenz	1100 MHz	Intel® FDI-Technik	✓
Maximale dynamische Frequenz der On-Board Grafikkarte	1,74 GB	Intel® Rapid-Storage-Technik	✓
Maximaler integrierter Grafik-Adapterspeicher	11.2/12	Intel® Fast Memory Access	✗
On-Board Grafikkarte DirectX Version	4.3	ARK Prozessorerkennung	81015
On-Board Grafikkarte OpenGL Version	0xA16	Konfliktloser-Prozessor	✓
On-Board Grafikkarte Geräte-ID	1		
Anzahl der installierten separaten Grafik-Adapter	✓		
Open GL Unterstützung des Graphik-Adapters			
Audio		Akku/Batterie	
Audio-System	Dolby Home Theater	Akku-/Batterietechnologie	Lithium Polymer (LiPo)
Anzahl eingebauter Lautsprecher	2	Anzahl Batteriezellen	4
Eingebautes Mikrofon	✓	Batteriekapazität *	52 Wh
Kamera		Akku-/Batteriebetriebsdauer	10 h
Frontkamera	✓	Energie	
Auflösung Frontkamera (numerisch)	1 MP	Netzteilstärke	65 W
Auflösung Frontkamera	1280 x 720 Pixel	Gleichstrom-Anschluss (DC)	✓
Netzwerk		Sicherheit	
WLAN	✓	Kabelsperr-Slot	✗
WLAN-Standards	802.11b, 802.11g, Wi-Fi 4 (802.11n)	Fingerabdruckscanner	✗
Ethernet/LAN	✓	Passwortschutz	✓
Ethernet LAN Datentransferraten	10,100,1000 Mbit/s	Passwortschutz-Art	BIOS

Netzwerk		Gewicht und Abmessungen	
Bluetooth	✓	Breite	385 mm
Bluetooth-Version	4.0	Tiefe	257 mm
Anschlüsse und Schnittstellen		Höhe	22 mm
Anzahl USB 2.0 Anschlüsse *	2	Gewicht *	2,3 kg
USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Anzahl der Anschlüsse vom Typ A *	1	Lieferumfang	
Anzahl Ethernet-LAN-Anschlüsse (RJ-45)	1	AC-Netzadapter *	✓
Anzahl HDMI-Anschlüsse *	1	Mitgelieferte Kabel	AC
DVI Anschluss	✗	Betriebsanleitung	✓
S/PDIF-Ausgang	✗	Netzkabel enthalten	✓
Mikrofon-Eingang	✗	Sonstige Funktionen	
Kombinierter Kopfhörer-/Mikrofon-Anschluss	✓	LightScribe	✗
Docking-Connector	✗	3D	✗
ExpressCard-Slot	✗	RAM-Speicher maximal (64-bit)	16 GB
CardBus PCMCIA Slot-Typ	✗	Intel® Virtualisierungstechnik (Intel® VT)	VT-x
SmartCard-Slot	✗		
SATA III Anschlüsse	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.