



Lenovo IdeaPad S310 Intel® Core™ i5 i5-4200U Laptop 33,8 cm (13.3") 4 GB DDR3L-SDRAM 500 GB HDD FreeDOS Aluminium, Braun

Marke : Lenovo

Produktfamilie: IdeaPad

Artikel-Code: 59388555

Produktname : S310

Lenovo IdeaPad S310. Produkttyp: Laptop, Formfaktor: Klappgehäuse. Prozessorfamilie: Intel® Core™ i5, Prozessor: i5-4200U, Prozessor-Taktfrequenz: 1,6 GHz. Bildschirmdiagonale: 33,8 cm (13.3"), Bildschirmauflösung: 1366 x 768 Pixel. RAM-Speicher: 4 GB, Interner Speichertyp: DDR3L-SDRAM. Gesamtspeicherkapazität: 500 GB, Speichermedien: HDD. On-board Grafik Modell: Intel® HD Graphics 4400. Vorinstalliertes Betriebssystem: FreeDOS. Produktfarbe: Aluminium, Braun. Gewicht: 1,8 kg



Design		Software	
Produkttyp *	Laptop	Vorinstalliertes Betriebssystem *	FreeDOS
Produktfarbe *	Aluminium, Braun	Prozessor Besonderheiten	
Formfaktor *	Klappgehäuse		
Bildschirm		Intel® Wireless-Display (Intel® WiDi)	✓
Bildschirmdiagonale *	33,8 cm (13.3")	Intel® My-WiFi-Technik (Intel® MWT)	✓
Bildschirmauflösung *	1366 x 768 Pixel	Intel® Smart-Connect-Technik	✓
LED-Hintergrundbeleuchtung	✓	Intel® Anti-Theft Technologie (Intel® AT)	✓
Native Seitenverhältnis	16:9	Intel® Rapid-Start-Technologie	✗
Helligkeit	200 cd/m²	Intel® Smart-Response-Technologie	✗
Prozessor		Intel® Identity-Protection-Technologie (Intel® IPT)	✓
Prozessorhersteller *	Intel	Intel® Hyper-Threading-Technik (Intel® HT Technology)	✓
Prozessorfamilie *	Intel® Core™ i5	Intel® Turbo-Boost-Technologie	2.0
Prozessorgeneration	Intel® Core™ i5 der vierten Generation	Intel® Small-Business-Advantage (Intel® SBA)	✗
Prozessor *	i5-4200U	Intel® Matrix-Storage-Technik (Intel® MST)	✗
Anzahl Prozessorkerne	2	Intel HD-Audio-Technik	✓
Prozessor-Threads	4	Intel® Active Management Technologie (Intel® AMT)	✗
Prozessor Boost-Taktung	2,6 GHz	Verbesserte Intel SpeedStep Technologie	✓
Prozessor-Taktfrequenz *	1,6 GHz	Intel® Clear Video HD Technology für (Intel® CVT HD)	✓
Prozessor-Cache	3 MB	Intel® Clear Video Technologie	✗
Prozessor Cache Typ	Smart Cache	Intel® InTru™ 3D Technologie	✓
Prozessorsockel	BGA 1168	Intel® Insider™	✓
Prozessor Lithografie	22 nm	Intel® Quick-Sync-Video-Technik	✓
Prozessorbetriebsmodi	64-Bit	Intel® Flex Memory Access	✗
Prozessor-Serien	Intel Core i5-4200 Mobile series		
Prozessor Codename	Haswell		
Bus typ	DMI2		
FSB Gleichwertigkeit	✗		
Stepping	C0		
Thermal Design Power (TDP)	15 W		

Prozessor		Prozessor Besonderheiten	
Tjunction	100 °C	Intel® AES New Instructions (Intel® AES-NI)	✓
Maximale Anzahl der PCI-Express-Lanes	12	Intel® Trusted-Execution-Technik	✗
PCI-Express-Slots-Version	2.0	Intel® Enhanced Halt State	✓
PCI Express Konfigurationen	1x4, 2x4	Intel® VT-x mit Extended Page Tables (EPT)	✓
ECC vom Prozessor unterstützt	✗	Intel® Demand Based Switching	✗
Speicher		Intel® Sicherer Schlüssel	✓
RAM-Speicher *	4 GB	Intel® TSX-NI	✗
Interner Speichertyp	DDR3L-SDRAM	Intel® Clear Video Technology für Mobile Internet Devices (Intel® CVT for MID)	✗
Speichertaktfrequenz	1600 MHz	Intel® 64	✓
RAM-Speicher maximal *	8 GB	Execute Disable Bit	✓
Speichermedien		Leerlauf Zustände	✓
Gesamtspeicherkapazität *	500 GB	Thermal-Überwachungstechnologien	✓
Speichermedien *	HDD	Prozessor-Paketgröße	40 x 24 x 1.5 mm
Anzahl der installierten Festplatten	1	Unterstützte Befehlssätze	AVX 2.0
Festplattenkapazität	500 GB	Prozessor-Code	SR170
Festplatten-Schnittstelle	SATA	CPU Konfiguration (max)	1
Festplatten-Formfaktor	2.5"	Eingebettete Optionen verfügbar	✗
Optisches Laufwerk - Typ *	✗	Intel® Virtualisierungstechnik für direkte I/O (VT-d)	✗
Integrierter Kartenleser	✓	Intel® Smart Connect Technologieversion	1,00
Grafik		Intel® Identity Protection Technologieversion	1,00
Eingebaute Grafikkarte *	✓	Intel® Secure Key Technologieversion	1,00
On-Board-Grafikkartenfamilie	Intel® HD Graphics	Intel® ME Firmware-Version	9.5
On-board Grafik Modell *	Intel® HD Graphics 4400	Intel® TSX-NI-Version	0,00
On-Board Grafikkarte Basisfrequenz	200 MHz	Intel® Virtualization Technologie (VT-X)	✓
Maximale dynamische Frequenz der On-Board Grafikkarte	1000 MHz	Intel® Dual Display Capable Technology	✗
Maximaler integrierter Grafik-Adapterspeicher	1,74 GB	Intel® FDI-Technik	✗
On-Board Grafikkarte DirectX Version	12	Intel® Rapid-Storage-Technik	✓
On-Board Grafikkarte Geräte-ID	0xA16	Intel® Fast Memory Access	✗
Audio		ARK Prozessorerkennung	75459
Audio-System	Dolby Advanced Audio 2	Konfliktloser-Prozessor	✓
Anzahl eingebauter Lautsprecher	2		
Lautsprecher Leistung	1,5 W		
Eingebautes Mikrofon	✓		
Kamera		Batterie	
Frontkamera	✓	Batterietechnologie	Lithium-Ion (Li-Ion)
Netzwerk		Anzahl Batteriezellen	4
WLAN	✓	Akku-/Batteriebetriebsdauer	5 h
WLAN-Standards	802.11b, 802.11g, Wi-Fi 4 (802.11n)		
Ethernet/LAN	✓	Energie	
Ethernet LAN Datentransferraten	10,100 Mbit/s	Netzteilstärke	65 W
Bluetooth	✓	DC-Anschluss	✓
Bluetooth-Version	4.0	Sicherheit	
Anschlüsse und Schnittstellen		Kabelsperr-Slot	✗
Anzahl USB 2.0 Anschlüsse *	1	Passwortschutz	✓
Anzahl USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Typ-A Ports *	2	Gewicht & Abmessungen	
Anzahl Ethernet-LAN-Anschlüsse (RJ-45)	1	Breite	330,8 mm
Anzahl HDMI Anschlüsse *	1	Tiefe	230,2 mm
DVI Anschluss	✗	Höhe (vorne)	8 mm
S/PDIF-Ausgang	✗	Höhe (hinten)	2,2 cm
Mikrofon-Eingang	✗	Gewicht *	1,8 kg
		Verpackungsinhalt	
		AC-Netzadapter *	✓

Anschlüsse und Schnittstellen		Verpackungsinhalt	
Kombinierter Kopfhörer-/Mikrofon-Anschluss	✓	Betriebsanleitung	✓
Docking-Connector	✗	Netzkabel enthalten	✓
ExpressCard-Slot	✗	Weitere Spezifikationen	
CardBus PCMCIA Slot-Typ	✗	LightScribe	✗
SmartCard-Slot	✗	RAM-Speicher maximal (64-bit)	8 GB
Gesamtanzahl der SATA-Anschlüsse	4	Intel® Virtualisierungstechnik (Intel® VT)	VT-x
SATA III Anschlüsse	4		
Tastatur			
Eingabegerät	Touchpad		
Numerisches Keypad *	✗		
Full-size Tastatur	✓		
Windows Tasten	✓		

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.