



Lenovo IdeaPad 310 15 Intel® Core™ i5 i5-6200U Laptop 39,6 cm (15.6") Full HD 8 GB DDR4-SDRAM 256 GB SSD Wi-Fi 5 (802.11ac) Windows 10 Home Silber

Marke : Lenovo

Produktfamilie: IdeaPad

Artikel-Code: 80SM017SMH

Produktname : 310 15

Lenovo IdeaPad 310 15. Produkttyp: Laptop, Formfaktor: Klappgehäuse. Prozessorfamilie: Intel® Core™ i5, Prozessor: i5-6200U, Prozessor-Taktfrequenz: 2,3 GHz. Bildschirmdiagonale: 39,6 cm (15.6"), HD-Typ: Full HD, Display-Auflösung: 1920 x 1080 Pixel. Speicherkapazität: 8 GB, Interner Speichertyp: DDR4-SDRAM. Gesamtspeicherkapazität: 256 GB, Speichermedien: SSD. Eingebautes Grafikkartenmodell: Intel® HD Graphics 520. Installiertes Betriebssystem: Windows 10 Home. Produktfarbe: Silber



Design		Anschlüsse und Schnittstellen	
Produkttyp *	Laptop	Docking-Connector	✗
Produktfarbe *	Silber	Tastatur	
Formfaktor *	Klappgehäuse	Eingabegerät	Touchpad
Gehäusematerial	Acrylnitril-Butadien-Styrol (ABS), Kunststoff, Polycarbonat (PC)	Numerisches Keypad *	✓
Bildschirm		Windows Tasten	✓
Bildschirmdiagonale *	39,6 cm (15.6")	Software	
Display-Auflösung *	1920 x 1080 Pixel	Betriebssystemarchitektur	64-Bit
Touchscreen *	✗	Testsoftware	McAfee LiveSafe
HD-Typ	Full HD	Installiertes Betriebssystem *	Windows 10 Home
LED-Hintergrundbeleuchtung	✓	Prozessor Besonderheiten	
Natives Seitenverhältnis	16:9	Intel® Wireless-Display (Intel® WiDi)	✓
Helligkeit	200 cd/m²	Intel® My-WiFi-Technik (Intel® MWT)	✓
Prozessor		Intel® Smart-Response-Technologie	✓
Prozessorhersteller *	Intel	Intel® Identity-Protection-Technologie (Intel® IPT)	✓
Prozessorfamilie *	Intel® Core™ i5	Intel® Hyper-Threading-Technik (Intel® HT Technology)	✓
Prozessorgeneration	Intel® Core™ i5 der sechsten Generation	Intel® Turbo-Boost-Technologie	2.0
Prozessor *	i5-6200U	Intel® Small-Business-Advantage (Intel® SBA)	✓
Anzahl Prozessorkerne	2	Verbesserte Intel SpeedStep Technologie	✓
Prozessor-Threads	4	Intel® Clear Video HD Technology für (Intel® CVT HD)	✓
Prozessor Boost-Frequenz	2,8 GHz	Intel® Clear Video Technologie	✓
Prozessor-Taktfrequenz *	2,3 GHz	Intel® InTru™ 3D Technologie	✓
Systembus-Rate	4 GT/s	Intel® Insider™	✓
Prozessor-Cache	3 MB	Intel® Quick-Sync-Video-Technik	✓
Prozessor Cache Typ	Smart Cache		
Prozessorsockel	LGA 1356 (Socket B2)		
Prozessor Lithografie	14 nm		
Prozessorbetriebsmodi	64-Bit		
Prozessor-Serien	Intel Core i5-6200-Serie		

Prozessor		Prozessor Besonderheiten	
Prozessor Codename	Skylake	Intel® Flex Memory Access	✓
Bus Typ	QPI	Intel® Smart Cache	✓
Stepping	D1	Intel® AES New Instructions (Intel® AES-NI)	✓
Thermal Design Power (TDP)	15 W	Intel® Trusted-Execution-Technik	✗
TDP-up Frequenz konfigurierbar	2,4 GHz	Intel® Enhanced Halt State	✓
TDP-up konfigurierbar	25 W	Intel® VT-x mit Extended Page Tables (EPT)	✓
TDP-down konfigurierbar	7,5 W	Intel® Sicherer Schlüssel	✓
TDP-down Frequenz konfigurierbar	0,8 GHz	Intel® TSX-NI	✗
Tjunction	100 °C	Intel Stable Image Platform Program (SIPP)	✗
Maximale Anzahl der PCI-Express-Lanes	12	Intel® OS Guard	✓
PCI-Express-Slots-Version	3.0	Intel® Software Guard Extensions (Intel® SGX)	✓
PCI Express Konfigurationen	1x4, 4x1	Intel® Clear Video Technology für Mobile Internet Devices (Intel® CVT for MID)	✓
ECC vom Prozessor unterstützt	✗	Intel® 64	✓
Speicher		Execute Disable Bit	✓
Speicherkapazität *	8 GB	Leerlauf Zustände	✓
Interner Speichertyp	DDR4-SDRAM	Thermal-Überwachungstechnologien	✓
Speichertaktfrequenz	2133 MHz	Prozessor-Paketgröße	42 X 24 mm
Memory Formfaktor	On-board + SO-DIMM	Unterstützte Befehlssätze	SSE4.1, SSE4.2, AVX 2.0
Speicherkartensteckplätze	1x SO-DIMM	Prozessor-Code	SR2EY
RAM-Speicher maximal *	12 GB	CPU Konfiguration (max)	1
Speichermedium		Eingebettete Optionen verfügbar	✗
Gesamtspeicherkapazität *	256 GB	Graphics & IMC lithography	14 nm
Speichermedien *	SSD	Intel® Virtualisierungstechnik für direkte I/O (VT-d)	✓
HDD Schnittstelle	SATA III	Intel® Identity Protection Technologieversion	1,00
Anzahl SSD installiert	1	Intel® Smart Response Technologieversion	1,00
SSD Speicherkapazität	256 GB	Intel® Stable Image Platform Program (SIPP) Version	0,00
SSD Schnittstelle	SATA III	Intel® Secure Key Technologieversion	1,00
Integrierter Kartenleser	✓	Intel® Small Business Advantage (SBA) Version	1,00
Kompatible Speicherkarten	MMC, SD, SDHC, SDXC	Intel® TSX-NI-Version	1,00
Grafik		Intel® Virtualization Technologie (VT-X)	✓
Eingebaute Grafikkarte	✓	ARK Prozessorerkennung	88193
On-Board-Grafikkarte	Intel® HD Graphics	Konfliktloser-Prozessor	✓
Eingebautes Grafikkartenmodell *	Intel® HD Graphics 520	Akku/Batterie	
On-Board Grafikkarte	300 MHz	Akku-/Batterietechnologie	Lithium Polymer (LiPo)
Basisfrequenz	300 MHz	Anzahl Batteriezellen	2
Maximale dynamische Frequenz der On-Board Grafikkarte	1000 MHz	Batteriekapazität *	30 Wh
Maximaler integrierter Grafik-Adapterspeicher	1,74 GB	Energie	
On-Board Grafikkarte DirectX Version	12.0	Netzteilfrequenz	50 - 60 Hz
On-Board Grafikkarte OpenGL Version	4.4	Netzteil Eingangsspannung	100 - 240 V
On-Board Grafikkarte Geräte-ID	1916	Gleichstrom-Anschluss (DC)	✓
Audio		Sicherheit	
Anzahl eingebauter Lautsprecher	2	Kabelsperr-Slot	✓
Lautsprecherleistung	1,5 W	Passwortschutz	✓
Eingebautes Mikrofon	✓	Passwortschutz-Art	HDD, Einschalten, Supervisor
Kamera		Zertifikate	
Frontkamera	✓	Konformitätsbescheinigungen	RoHS
Netzwerk			
WLAN	✓		
Top WLAN-Standard *	Wi-Fi 5 (802.11ac)		
WLAN-Standards	802.11a, Wi-Fi 5 (802.11ac), 802.11b, 802.11g, Wi-Fi 4 (802.11n)		
Ethernet/LAN	✓		
Ethernet LAN Datentransferraten	10,100,1000 Mbit/s		

Netzwerk		Nachhaltigkeit	
Bluetooth	✓	Nachhaltigkeitszertifikate	EPEAT Silver, ENERGY STAR
Bluetooth-Version	4.0	Gewicht und Abmessungen	
Anschlüsse und Schnittstellen		Breite	379 mm
Anzahl USB 2.0 Anschlüsse *	2	Tiefe	260 mm
USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Anzahl der Anschlüsse vom Typ A *	1	Höhe	22,9 mm
Anzahl Ethernet-LAN-Anschlüsse (RJ-45)	1	Gewicht *	2,2 kg
Anzahl HDMI-Anschlüsse *	1	Lieferumfang	
DVI Anschluss	✗	AC-Netzadapter *	✓
Anzahl VGA (D-Sub) Anschlüsse	1	Betriebsanleitung	✓
Kombinierter Kopfhörer-/Mikrofon-Anschluss	✓	Sonstige Funktionen	
		RAM-Speicher maximal (64-bit)	12 GB



0190940423844



190940423844

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.