



Lenovo IdeaPad 300 Intel® Core™ i7 i7-6500U Laptop 39,6 cm (15.6") HD 8 GB DDR3L-SDRAM 1 TB HDD AMD Radeon R5 M330 FreeDOS Schwarz, Silber

Marke : Lenovo

Produktfamilie: IdeaPad

Artikel-Code: 80Q701L2IH

Produktname : 300



39.624 cm (15.6 ") LED HD 1366 x 768, Intel Core i7-6500U (4M Cache, 2.5 GHz), 8GB DDR3L, AMD Radeon R5 M330 2GB, 1000GB HDD, WLAN 802.11 ac/a/b/g/n, DOS
Lenovo IdeaPad 300. Produkttyp: Laptop, Formfaktor: Klappgehäuse. Prozessorfamilie: Intel® Core™ i7, Prozessor: i7-6500U, Prozessor-Taktfrequenz: 2,5 GHz. Bildschirmdiagonale: 39,6 cm (15.6"), HD-Typ: HD, Bildschirmauflösung: 1366 x 768 Pixel. RAM-Speicher: 8 GB, Interner Speichertyp: DDR3L-SDRAM. Gesamtspeicherkapazität: 1 TB, Speichermedien: HDD. On-board Grafik Modell: Intel® HD Graphics 520. Vorinstalliertes Betriebssystem: FreeDOS. Produktfarbe: Schwarz, Silber



Design		Anschlüsse und Schnittstellen	
Produkttyp *	Laptop	Kombinierter Kopfhörer-/Mikrofon-Port	✓
Produktfarbe *	Schwarz, Silber	Docking-Anschluss	✗
Formfaktor *	Klappgehäuse	ExpressCard-Slot	✗
Gehäusematerial	Acrylnitril-Butadien-Styrol (ABS)	CardBus PCMCIA Slot Typ	✗
Marktpositionierung	Geschäft	SmartCard-Slot	✗
Bildschirm		Leistung	
Bildschirmdiagonale *	39,6 cm (15.6")	Motherboard Chipsatz	Intel SoC
Bildschirmauflösung *	1366 x 768 Pixel	Tastatur	
Touchscreen *	✗	Eingabegerät	Touchpad
HD-Typ	HD	Numerisches Keypad *	✓
LED-Hintergrundbeleuchtung	✓	Full-size Tastatur	✓
Native Seitenverhältnis	16:9	Windows Tasten	✓
Form des Bildschirms	Flach	Software	
Prozessor		Betriebssystem Architektur	64-Bit
Prozessorhersteller *	Intel	Vorinstalliertes Betriebssystem *	FreeDOS
Prozessorfamilie *	Intel® Core™ i7	Prozessor Besonderheiten	
Prozessorgeneration	Intel® Core™ i7 der sechsten Generation	Intel Wireless Display (WiDi) Technologie	✓
Prozessor *	i7-6500U	Intel My WiFi Technologie	✓
Anzahl Prozessorkerne	2	Intel® Smart-Response-Technologie	✓
Prozessor-Threads	4	Intel Identity Protection Technologie	✓
Prozessor Boost-Taktung	3,1 GHz	Intel Hyper-Threading Technologie	✓
Prozessor-Taktfrequenz *	2,5 GHz	Intel® Turbo-Boost-Technologie	2.0
System-Bus	4 GT/s	Intel Small Business Advantage (SBA)	✓
Prozessor-Cache	4 MB	Verbesserte Intel SpeedStep Technologie	✓
Prozessor Cache Typ	Smart Cache	Intel Clear Video HD Technology	✓
Prozessorsockel	LGA 1356 (Socket B2)	Intel® Clear Video Technologie	✓
Prozessor Lithografie	14 nm	Intel® InTru™ -3D-Technik	✓
Prozessorbetriebsmodi	64-Bit		
Prozessor-Serien	Intel Core i7-6500 Mobile-Serie		
Prozessor Codename	Skylake		
Bus typ	OPI		
Stepping	D1		

Prozessor		Prozessor Besonderheiten	
Thermal Design Power (TDP)	15 W	Intel® Insider™	✓
TDP-up Frequenz konfigurierbar	2,6 GHz	Intel® Quick Sync Video Technology	✓
TDP-up konfigurierbar	25 W	Intel Flex Memory Access	✓
TDP-down konfigurierbar	7,5 W	Intel AES New Instructions	✓
TDP-down Frequenz konfigurierbar	0,8 GHz	Intel Trusted Execution Technology	✗
Tjunction	100 °C	Intel Enhanced Halt State	✓
Maximale Anzahl der PCI-Express-Lanes	12	Intel VT-x mit Extended Page Tables (EPT)	✓
PCI-Express-Slots-Version	3.0	Intel Sicherer Schlüssel	✓
PCI Express Konfigurationen	1x4, 4x1	Intel TSX-NI	✗
ECC vom Prozessor unterstützt	✗	Intel Stable Image Platform Program (SIPP)	✗
Speicher		OS-Guard	✓
RAM-Speicher *	8 GB	Intel® Software Guard Extensions (Intel® SGX)	✓
Interner Speichertyp	DDR3L-SDRAM	Intel Clear Video Technology für MID	✓
Speichertaktfrequenz	1600 MHz	Intel® 64	✓
Memory Formfaktor	SO-DIMM	Execute Disable Bit	✓
Speichersteckplätze	2x SO-DIMM	Leerlauf Zustände	✓
RAM-Speicher maximal *	16 GB	Thermal-Überwachungstechnologien	✓
Speichermedien		Prozessor-Paketgröße	42 X 24 mm
Gesamtspeicherkapazität *	1 TB	Unterstützte Befehlssätze	SSE4.1, SSE4.2, AVX 2.0
Speichermedien *	HDD	Prozessor-Code	SR2EZ
Anzahl der installierten Festplatten	1	CPU Konfiguration (max)	1
Festplattenkapazität	1 TB	Eingebettete Optionen verfügbar	✗
Optisches Laufwerk - Typ *	✗	Graphics & IMC lithography	14 nm
Integrierter Kartenleser	✓	Intel Virtualization Technology für adressierten E/A (VT-d)	✓
Kompatible Speicherkarten	MMC, SD, SDHC, SDXC	Intel® Identity Protection Technologieversion	1,00
Grafik		Intel® Smart Response Technologieversion	1,00
Dediziertes Grafikmodell *	AMD Radeon R5 M330	Intel® Stable Image Platform Program (SIPP) Version	0,00
Separater Grafik-Adapterspeicher	2 GB	Intel® Secure Key Technologieversion	1,00
Eingebaute Grafikkarte *	✓	Intel® Small Business Advantage (SBA) Version	1,00
Separater Grafikkarte *	✓	Intel® TSX-NI-Version	1,00
On-Board-Grafikkarte-Familie	Intel® HD Graphics	Intel® Virtualization Technologie (VT-X)	✓
On-board Grafik Modell *	Intel® HD Graphics 520	ARK Prozessorerkennung	88194
On-Board Grafikkarte	300 MHz	Konfliktloser-Prozessor	✓
Basisfrequenz	300 MHz	Batterie	
Maximale dynamische Frequenz der On-Board Grafikkarte	1050 MHz	Akku-/Batteriebetriebsdauer	4 h
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	DC-Anschluss	✓
Audio		Sicherheit	
Anzahl eingebauter Lautsprecher	2	Kabelsperr-Slot	✓
Lautsprecher Leistung	1,5 W	Passwortschutz	✓
Eingebautes Mikrofon	✓	Passwortschutz-Art	HDD, Einschalten, Supervisor
Kamera		Zertifikate	
Frontkamera	✓	Konformitätsbescheinigungen	RoHS
Netzwerk		Sustainability	
WLAN	✓	Nachhaltigkeitszertifikate	EPEAT Silver, ENERGY STAR
Eingebauter Ethernet-Anschluss	✓		
Ethernet LAN Datentransferraten	10,100,1000 Mbit/s		
Bluetooth	✓		
Bluetooth-Version	4.0		

Anschlüsse und Schnittstellen		Gewicht & Abmessungen	
Anzahl USB 2.0 Anschlüsse *	2	Breite	384 mm
USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Anzahl der Anschlüsse vom Typ A *	1	Tiefe	265 mm
Anzahl Ethernet LAN (RJ-45) Anschlüsse	1	Höhe	22,9 mm
Anzahl HDMI Anschlüsse *	1	Gewicht *	2,3 kg
DVI Anschluss	✗	Verpackungsinhalt	
Anzahl VGA (D-Sub) Anschlüsse	1	AC-Netzadapter *	✓
S/PDIF-out Anschluss	✗	Betriebsanleitung	✓
Mikrofon, Line-In Anschluss	✗	Netzkabel	✓
		Weitere Spezifikationen	
		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.