



**Lenovo IdeaPad Flex 2 15 Intel® Core™ i3 i3-4030U Hybrid (2-in-1)
39,6 cm (15.6") Touchscreen Full HD 8 GB DDR3L-SDRAM 1 TB
HDD NVIDIA® GeForce® 820M Wi-Fi 4 (802.11n) Windows 8.1
Weiß**

Marke : Lenovo

Produktfamilie: IdeaPad

Artikel-Code: 59436085

Produktname : Flex 2 15

Lenovo IdeaPad Flex 2 15. Produkttyp: Hybrid (2-in-1), Formfaktor: Konvertierbar (klappbarer Bildschirm). Prozessorfamilie: Intel® Core™ i3, Prozessor: i3-4030U, Prozessor-Taktfrequenz: 1,9 GHz. Bildschirmdiagonale: 39,6 cm (15.6"), HD-Typ: Full HD, Bildschirmauflösung: 1920 x 1080 Pixel, Touchscreen. RAM-Speicher: 8 GB, Interner Speichertyp: DDR3L-SDRAM. Gesamtspeicherkapazität: 1 TB, Speichermedien: HDD. Vorinstalliertes Betriebssystem: Windows 8.1. Produktfarbe: Weiß



Design		Tastatur	
Produkttyp *	Hybrid (2-in-1)	Eingabegerät	Touchpad
Produktfarbe *	Weiß	Numerisches Keypad *	✓
Formfaktor *	Konvertierbar (klappbarer Bildschirm)	Full-size Tastatur	✓
Marktpositionierung	Business	Windows Tasten	✓
Bildschirm		Software	
Art des Touchscreens	Kapazitiv	Betriebssystem Architektur	64-Bit
Bildschirmdiagonale *	39,6 cm (15.6")	Vorinstalliertes Betriebssystem *	Windows 8.1
Bildschirmauflösung *	1920 x 1080 Pixel	Prozessor Besonderheiten	
Touchscreen *	✓	Intel® Wireless-Display (Intel® WiDi)	✓
HD-Typ	Full HD	Intel® My-WiFi-Technik (Intel® MWT)	✗
Touch-Technologie	Multitouch	Intel® Smart-Connect-Technik	✓
LED-Hintergrundbeleuchtung	✓	Intel® Anti-Theft Technologie (Intel® AT)	✓
Native Seitenverhältnis	16:9	Intel® Rapid-Start-Technologie	✗
Prozessor		Intel® Smart-Response-Technologie	✗
Prozessorhersteller *	Intel	Intel® Identity-Protection-Technologie (Intel® IPT)	✓
Prozessorfamilie *	Intel® Core™ i3	Intel® Hyper-Threading-Technik (Intel® HT Technology)	✓
Prozessorgeneration	Intel® Core™ i3 der vierten Generation	Intel® Turbo-Boost-Technologie	✗
Prozessor *	i3-4030U	Intel® Small-Business-Advantage (Intel® SBA)	✗
Anzahl Prozessorkerne	2	Intel® Matrix-Storage-Technik (Intel® MST)	✗
Prozessor-Threads	4	Intel HD-Audio-Technik	✓
Prozessor-Taktfrequenz *	1,9 GHz	Intel® Active Management Technologie (Intel® AMT)	✗
System-Bus	5 GT/s	Verbesserte Intel SpeedStep Technologie	✓
Prozessor-Cache	3 MB	Intel® Clear Video HD Technology für (Intel® CVT HD)	✓
Prozessor Cache Typ	Smart Cache		
Prozessorsockel	BGA 1168		
Prozessor Lithografie	22 nm		
Prozessorbetriebsmodi	64-Bit		
Prozessor-Serien	Intel® Core™ i3-4000 Mobile Serie		
Prozessor Codename	Haswell		
Bus typ	DMI2		

Prozessor		Prozessor Besonderheiten	
FSB Gleichwertigkeit	✗	Intel® Clear Video Technologie	✗
Stepping	D0	Intel® InTru™ 3D Technologie	✓
Thermal Design Power (TDP)	15 W	Intel® Insider™	✓
Tjunction	100 °C	Intel® Quick-Sync-Video-Technik	✓
Maximale Anzahl der PCI-Express-Lanes	12	Intel® Flex Memory Access	✗
PCI-Express-Slots-Version	2.0	Intel® Smart Cache	✓
PCI Express Konfigurationen	4x1, 2x4	Intel® AES New Instructions (Intel® AES-NI)	✓
ECC vom Prozessor unterstützt	✗	Intel® Trusted-Execution-Technik	✗
Speicher		Intel® Enhanced Halt State	✓
RAM-Speicher *	8 GB	Intel® VT-x mit Extended Page Tables (EPT)	✓
Interner Speichertyp	DDR3L-SDRAM	Intel® Demand Based Switching	✗
Speichertaktfrequenz	1600 MHz	Intel® Sicherer Schlüssel	✓
Memory Formfaktor	SO-DIMM	Intel® TSX-NI	✗
Speichersteckplätze	2x SO-DIMM	Intel® Clear Video Technologie für Mobile Internet Devices (Intel® CVT for MID)	✗
RAM-Speicher maximal *	16 GB	Intel® 64	✓
Speichermedien		Execute Disable Bit	✓
Gesamtspeicherkapazität *	1 TB	Leerlauf Zustände	✓
Speichermedien *	HDD	Thermal-Überwachungstechnologien	✓
Anzahl der installierten Festplatten	1	Prozessor-Paketgröße	40 x 24 x 1.5 mm
Festplattenkapazität	1 TB	Unterstützte Befehlssätze	AVX 2.0, SSE4.1, SSE4.2
Festplatten-Schnittstelle	SATA	Prozessor-Code	SR1EN
Festplatten-Formfaktor	2.5"	CPU Konfiguration (max)	1
Optisches Laufwerk - Typ *	DVD Super Multi	Eingebettete Optionen verfügbar	✗
Integrierter Kartenleser	✓	UART	✓
Kompatible Speicherkarten	MMC, SD	Intel® Virtualisierungstechnik für direkte I/O (VT-d)	✓
Grafik		Intel® Smart Connect Technologieversion	1,00
Dediziertes Grafikmodell *	NVIDIA® GeForce® 820M	Intel® Identity Protection Technologieversion	1,00
Separater Grafik-Adapterspeicher	2 GB	Intel® Secure Key Technologieversion	1,00
Eingebaute Grafikkarte *	✓	Intel® ME Firmware-Version	9.5
Separater Grafikkarte *	✓	Intel® TSX-NI-Version	0,00
On-Board-Grafikkarte-familie	Intel® HD Graphics	Intel® Virtualization Technologie (VT-X)	✓
On-board Grafik Modell *	Intel® HD Graphics 4400	Intel® Dual Display Capable Technology	✗
On-Board Grafikkarte Basisfrequenz	200 MHz	Intel® FDI-Technik	✗
Maximale dynamische Frequenz der On-Board Grafikkarte	1000 MHz	Intel® Rapid-Storage-Technik	✓
Maximaler integrierter Grafik-Adapterspeicher	2 GB	Intel® Fast Memory Access	✗
On-Board Grafikkarte DirectX Version	12	ARK Prozessorerkennung	81018
On-Board Grafikkarte Geräte-ID	0xA16	Konfliktloser-Prozessor	✓
Anzahl der installierten separaten Grafik-Adapter	1	Batterie	
Audio		Batterietechnologie	Lithium-Ion (Li-Ion)
Audio-System	Dolby Advanced Audio	Akku-/Batteriebetriebsdauer	6 h
Anzahl eingebauter Lautsprecher	2	Energie	
Lautsprecher Leistung	1,5 W	Netzteilfrequenz	50 - 60 Hz
Eingebautes Mikrofon	✓	Netzteil Eingangsspannung	100 - 240 V
Kamera		DC-Anschluss	✓
Frontkamera	✓	Sicherheit	
Auflösung Frontkamera	1280 x 720 Pixel	Kabelsperr-Slot	✓
Netzwerk		Slot-Typ Kabelsperr	Kensington
WLAN	✓	Passwortschutz	✓
Top WLAN-Standard *	Wi-Fi 4 (802.11n)		
WLAN-Standards	802.11b, 802.11g, Wi-Fi 4 (802.11n)		
Ethernet/LAN	✓		
Ethernet LAN Datentransferraten	10,100,1000 Mbit/s		

Netzwerk		Zertifikate	
Bluetooth	✓	Konformitätsbescheinigungen	RoHS
Anschlüsse und Schnittstellen		Gewicht & Abmessungen	
Anzahl USB 2.0 Anschlüsse *	2	Breite	380,5 mm
Anzahl USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Typ-A Ports *	1	Tiefe	272,7 mm
Anzahl Ethernet-LAN-Anschlüsse (RJ-45)	1	Höhe	22,2 mm
Anzahl HDMI Anschlüsse *	1	Gewicht *	2,3 kg
DVI Anschluss	✗	Verpackungsinhalt	
S/PDIF-Ausgang	✗	AC-Netzadapter *	✓
Mikrofon-Eingang	✗	Betriebsanleitung	✓
Kombinierter Kopfhörer-/Mikrofon-Anschluss	✓	Netzkabel enthalten	✓
Docking-Connector	✗	Weitere Spezifikationen	
ExpressCard-Slot	✗	RAM-Speicher maximal (64-bit)	16 GB
CardBus PCMCIA Slot-Typ	✗	Intel® Virtualisierungstechnik (Intel® VT)	VT-x
SmartCard-Slot	✗		
Gesamtanzahl der SATA-Anschlüsse	4		
SATA III Anschlüsse	4		
Leistung			
Motherboard Chipsatz	Intel HM77 Express		

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.