



Lenovo IdeaPad G40-80 Intel® Core™ i3 i3-4005U Laptop 35,6 cm (14") 4 GB DDR3L-SDRAM 500 GB HDD Windows 8.1 Schwarz

Marke : Lenovo

Produktfamilie: IdeaPad

Artikel-Code: 80KY0035LM

Produktname : G40-80

Lenovo IdeaPad G40-80. Produkttyp: Laptop, Formfaktor: Klappgehäuse. Prozessorfamilie: Intel® Core™ i3, Prozessor: i3-4005U, Prozessor-Taktfrequenz: 1,7 GHz. Bildschirmdiagonale: 35,6 cm (14"), Display-Auflösung: 1366 x 768 Pixel. Speicherkapazität: 4 GB, Interner Speichertyp: DDR3L-SDRAM. Gesamtspeicherkapazität: 500 GB, Speichermedien: HDD, Optisches Laufwerk - Typ: DVD±RW. Eingebautes Grafikkartenmodell: Intel® HD Graphics 4400. Installiertes Betriebssystem: Windows 8.1. Produktfarbe: Schwarz



Design		Tastatur	
Produkttyp *	Laptop	Eingabegerät	Touchpad
Produktfarbe *	Schwarz	Numerisches Keypad *	✗
Formfaktor *	Klappgehäuse	Software	
Bildschirm		Betriebssystemarchitektur	64-Bit
Bildschirmdiagonale *	35,6 cm (14")	Installiertes Betriebssystem *	Windows 8.1
Display-Auflösung *	1366 x 768 Pixel	Prozessor Besonderheiten	
Touchscreen *	✗	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® Smart-Response-Technologie	✗
Prozessorfamilie *	Intel® Core™ i3	Intel® Identity-Protection-Technologie (Intel® IPT)	✓
Prozessorgeneration	Intel® Core™ i3 der vierten Generation	Intel® Hyper-Threading-Technik (Intel® HT Technology)	✓
Prozessor *	i3-4005U	Intel® Turbo-Boost-Technologie	✗
Anzahl Prozessorkerne	2	Intel® Small-Business-Advantage (Intel® SBA)	✗
Prozessor-Threads	4	Intel® Matrix-Storage-Technik (Intel® MST)	✗
Prozessor-Taktfrequenz *	1,7 GHz	Intel HD-Audio-Technik	✓
Systembus-Rate	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	Intel® Clear Video Technologie	✗
Prozessorsockel	BGA 1168	Intel® InTru™ 3D Technologie	✓
Prozessor Lithografie	22 nm	Intel® Insider™	✓
Prozessorbetriebsmodi	64-Bit	Intel® Quick-Sync-Video-Technik	✓
Prozessor-Serien	Intel® Core™ i3-4000 Mobile Serie	Intel® Flex Memory Access	✗
Prozessor Codename	Haswell	Intel® Smart Cache	✓
Bus Typ	DMI	Intel® AES New Instructions (Intel® AES-NI)	✓
FSB Gleichwertigkeit	✗	Intel® Trusted-Execution-Technik	✗
Thermal Design Power (TDP)	15 W		
Tjunction	100 °C		
Maximale Anzahl der PCI-Express-Lanes	10		
PCI-Express-Slots-Version	2.0		
PCI Express Konfigurationen	4x1, 1x4		
ECC vom Prozessor unterstützt	✗		

Speicher		Prozessor Besonderheiten	
Speicherkapazität *	4 GB	Intel® Enhanced Halt State	✓
Interner Speichertyp	DDR3L-SDRAM	Intel® VT-x mit Extended Page Tables (EPT)	✓
Speichertaktfrequenz	1600 MHz	Intel® Demand Based Switching	✗
Memory Formfaktor	SO-DIMM	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 *	500 GB	Execute Disable Bit	✓
Speichermedien *	HDD	Leerlauf Zustände	✓
Anzahl der installierten HDDs	1	Thermal-Überwachungstechnologien	✓
HDD Kapazität	500 GB	Prozessor-Paketgröße	40 x 24 x 1.5 mm
HDD Schnittstelle	SATA	Unterstützte Befehlssätze	AVX 2.0, SSE4.1, SSE4.2
HDD Geschwindigkeit	5400 RPM	CPU Konfiguration (max)	1
Optisches Laufwerk - Typ *	DVD±RW	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
Separates Grafikkartenmodell *	Nicht verfügbar	Intel® Identity Protection Technologieversion	1,00
Eingebaute Grafikkadaper *	✓	Intel® Smart Response Technologieversion	0,00
Separater Grafikkadaper *	✗	Intel® Secure Key Technologieversion	1,00
On-Board-Grafikkadaperfamilie	Intel® HD Graphics	Intel® Small Business Advantage (SBA) Version	0,00
Eingebautes Grafikkartenmodell *	Intel® HD Graphics 4400	Intel® ME Firmware-Version	9.5
On-Board Grafikkadaper Basisfrequenz	200 MHz	Intel® TSX-NI-Version	0,00
Maximale dynamische Frequenz der On-Board Grafikkadaper	950 MHz	Intel® Virtualization Technologie (VT-X)	✓
Maximaler integrierter Grafik-Adapterspeicher	2 GB	Intel® Dual Display Capable Technology	✗
On-Board Grafikkadaper DirectX Version	12	Intel® FDI-Technik	✗
On-Board Grafikkadaper Geräte-ID	0xA16	Intel® Rapid-Storage-Technik	✓
Open GL Unterstützung des Graphik-Adapters	✓	Intel® Fast Memory Access	✗
Audio		ARK Prozessorerkennung	75105
Audio-System	Dolby Advanced Audio v2	Konfliktloser-Prozessor	✓
Anzahl eingebauter Lautsprecher	2	Akku/Batterie	
Lautsprecherleistung	1,5 W	Akku-/Batterietechnologie	Lithium-Ion (Li-Ion)
Eingebautes Mikrofon	✓	Anzahl Batteriezellen	4
Kamera		Akku-/Batteriebetriebsdauer	4 h
Frontkamera	✓	Energie	
Netzwerk		Gleichstrom-Anschluss (DC)	✓
WLAN	✓	Sicherheit	
WLAN-Standards	802.11a, Wi-Fi 5 (802.11ac), 802.11b, 802.11g, Wi-Fi 4 (802.11n)	Kabelsperr-Slot	✓
Ethernet/LAN	✓	Passwortschutz	✓
Bluetooth	✓	Passwortschutz-Art	HDD, Einschalten, Supervisor
Bluetooth-Version	4.0	Zertifikate	
Anschlüsse und Schnittstellen		Konformitätsbescheinigungen	RoHS
Anzahl USB 2.0 Anschlüsse *	2	Nachhaltigkeit	
USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Anzahl der Anschlüsse vom Typ A *	1	Nachhaltigkeitszertifikate	EPEAT Silver, ENERGY STAR
Anzahl Ethernet-LAN-Anschlüsse (RJ-45)	1	Gewicht und Abmessungen	
Anzahl HDMI-Anschlüsse *	1	Breite	349 mm
DVI Anschluss	✗	Tiefe	245 mm
Anzahl VGA (D-Sub) Anschlüsse	1		
S/PDIF-Ausgang	✗		
Mikrofon-Eingang	✗		

Anschlüsse und Schnittstellen		Gewicht und Abmessungen	
Kombinierter Kopfhörer-/Mikrofon-Anschluss	✓	Höhe	24,8 mm
Docking-Connector	✗	Gewicht *	2,1 kg
ExpressCard-Slot	✗	Lieferumfang	
CardBus PCMCIA Slot-Typ	✗	AC-Netzadapter *	✓
SmartCard-Slot	✗	Sonstige Funktionen	
Gesamtanzahl der SATA-Anschlüsse	2	Intel® Virtualisierungstechnik (Intel® VT)	VT-x
SATA III Anschlüsse	2		

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.