



Lenovo G50-80 Intel® Core™ i7 i7-5500U Laptop 39,6 cm (15.6") HD 4 GB DDR3L-SDRAM 1 TB HDD AMD Radeon R5 M330 Wi-Fi 4 (802.11n) Windows 8.1 Silber

Marke : Lenovo

Artikel-Code: 80E502EPPB

Produktname : G50-80

Lenovo G50-80. Produkttyp: Laptop, Formfaktor: Klappgehäuse. Prozessorfamilie: Intel® Core™ i7, Prozessor: i7-5500U, Prozessor-Taktfrequenz: 2,4 GHz. Anzeigegröße (Diagonal): 39,6 cm (15.6"), HD type: HD, Auflösung: 1366 x 768 Pixel. Arbeitsspeicher (RAM): 4 GB, Interner Speichertyp: DDR3L-SDRAM. Gesamtspeicherkapazität: 1 TB, Speichermedien: HDD, Optisches Laufwerk - Typ: DVD±RW. Vorinstalliertes Betriebssystem: Windows 8.1. Produktfarbe: Silber



Design		Tastatur	
Produkttyp *	Laptop	Eingabegerät	Touchpad
Produktfarbe *	Silber	Numerisches Keypad *	✓
Formfaktor *	Klappgehäuse	Spill resistant keyboard	✓
Gehäusematerial	Acrylnitril-Butadien-Styrol (ABS)	Windows Tasten	✓
Anzeige		Software	
Anzeigegröße (Diagonal) *	39,6 cm (15.6")	Betriebssystem Architektur	64-Bit
Auflösung *	1366 x 768 Pixel	Trial software	McAfee LiveSafe
HD-Typ	HD	Vorinstalliertes Betriebssystem *	Windows 8.1
LED-Hintergrundbeleuchtung	✓	Prozessor Besonderheiten	
Natives Seitenverhältnis	16:9	Intel Wireless Display (WiDi) Technology	✓
Display-Oberfläche	Glanz	Intel® Smart-Response-Technologie	✓
Helligkeit	200 cd/m²	Intel Identity Protection Technology	✓
Kontrastverhältnis	500:1	Intel Hyper-Threading Technology	✓
Prozessor		Intel® Turbo-Boost-Technologie	2.0
Prozessorhersteller *	Intel	Enhanced Intel SpeedStep Technologie	✓
Prozessorfamilie *	Intel® Core™ i7	Intel Clear Video HD Technology	✓
Prozessorgeneration	Intel® Core™ i7 der fünften Generation	Intel® Clear Video Technologie	✓
Prozessor *	i7-5500U	Intel® InTru™ -3D-Technik	✓
Anzahl der Prozessorkerne	2	Intel® Insider™	✓
Prozessor-Threads	4	Intel® Quick Sync Video Technologie	✓
Max. Turbo-Taktfrequenz des Prozessor	3 GHz	Intel Flex Memory Access	✓
Prozessor-Taktfrequenz *	2,4 GHz	Intel® Smart Cache	✓
System-Bus	5 GT/s	Intel AES New Instructions	✓
Processor cache	4 MB	Intel Trusted Execution Technology	✗
Prozessor Cache Typ	L3	Intel Enhanced Halt State	✓
Prozessorsockel	BGA 1168	Intel VT-x with Extended Page Tables (EPT)	✓
Prozessor Lithografie	14 nm	Intel® Sicherer Schlüssel	✓
Processor operating modes	32-bit, 64-Bit	Intel® TSX-NI	✗
Prozessor-Serien	Intel Core i7-5500 Mobile Series		
Prozessor Codename	Broadwell		
Bus type	DMI2		
Stepping	F0		

Prozessor		Prozessor Besonderheiten	
Thermal Design Power (TDP)	15 W	Intel Stable Image Platform Program (SIPP)	✗
TDP-down konfigurierbar	7,5 W	Intel® OS Guard	✓
TDP-down Frequenz konfigurierbar	0,6 GHz	Intel Clear Video Technology for MID	✓
Tjunction	105 °C	Intel® 64	✓
Maximale Anzahl der PCI-Express-Lanes	12	Execute Disable Bit	✓
PCI Express slots version	2.0	Idle States	✓
PCI Express configurations	4x1, 2x4	Thermal Monitoring Technologies	✓
Speicher		Prozessor-Paketgröße	40 x 24 x 1.3 mm
Arbeitsspeicher (RAM) *	4 GB	Supported instruction sets	AVX 2.0, SSE4.1, SSE4.2
Interner Speichertyp	DDR3L-SDRAM	Prozessor-Code	SR23W
Speichertaktfrequenz	1600 MHz	CPU configuration (max)	1
Memory form factor	SO-DIMM	Embedded options available	✗
Speichersteckplätze	2x SO-DIMM	Graphics & IMC lithography	14 nm
Maximaler Hauptspeicher *	16 GB	Intel® Virtualisierungstechnik für direkte I/O (VT-d)	✓
Speichermedien		Intel® Identity Protection Technologieversion	1,00
Gesamtspeicherkapazität *	1 TB	Intel® Smart Response Technologieversion	1,00
Speichermedien *	HDD	Intel® Stable Image Platform Program (SIPP) Version	0,00
Anzahl der installierten Festplatten	1	Intel® Secure Key Technologieversion	1,00
Festplattenkapazität	1 TB	Intel® Small Business Advantage (SBA) Version	1,00
Festplatten Schnittstelle	SATA II	Intel® TSX-NI-Version	0,00
Festplatten-Formfaktor	2.5"	Intel® Virtualization Technologie (VT-X)	✓
Optisches Laufwerk - Typ *	DVD±RW	Intel FDI Technology	✓
Integrierter Kartenleser	✓	Intel Fast Memory Access	✓
Kompatible Speicherkarten	MMC, SD	ARK Prozessorerkennung	85214
Grafik		Konfliktloser-Prozessor	✓
DEDiziertes Grafikmodell *	AMD Radeon R5 M330	Battery	
Separater Grafik-Adapterspeicher	2 GB	Batterietechnologie	Lithium-Ion (Li-Ion)
On-board graphics adapter *	✓	Anzahl Batteriezellen	4
Separater Grafikadapter *	✓	Energiemanagement	
On-board Grafik Modell *	Intel® HD Graphics 5500	Netzteilfrequenz	50 - 60 Hz
On-Board Grafikadapter Basisfrequenz	300 MHz	Netzteil Eingangssspannung	100 - 240 V
Maximale dynamische Frequenz der On-Board Grafikadapter	950 MHz	DC-Anschluss	✓
Maximaler integrierter Grafik-Adapterspeicher	16 GB	Sicherheit	
On-Board Grafikadapter DirectX Version	11.2	Kabelsperr-Slot	✓
On-Board Grafikadapter Geräte-ID	0x1616	Passwortschutz	✓
Audio		Passwortschutz-Art	HDD, Einschalten, Supervisor
Anzahl der eingebauten Lautsprecher	2	Zertifikate	
Lautsprecherenergie	1,5 W	Konformitätsbescheinigungen	RoHS
Eingebautes Mikrofon	✓	Nachhaltigkeit	
Kamera		Nachhaltigkeitszertifikate	EPEAT Silver, ENERGY STAR
Frontkamera	✓	Gewicht u. Abmessungen	
Netzwerk		Breite	384 mm
Wi-Fi	✓	Tiefe	265 mm
Top WLAN-Standard *	Wi-Fi 4 (802.11n)	Höhe	25 mm
Wi-Fi-Standards	802.11b, 802.11g, Wi-Fi 4 (802.11n)	Gewicht *	2,5 kg
Ethernet/LAN	✓	Verpackungsinhalt	
Bluetooth	✓	AC-Netzadapter *	✓
Bluetooth-Version	4.0	Benutzerhandbuch	✓
Konnektivität		Netzkabel	✓
Anzahl der USB 2.0 Ports *	2		
USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Anzahl der Anschlüsse vom Typ A *	1		

Konnektivität		Weitere Spezifikationen
Anzahl Ethernet LAN (RJ-45) Anschlüsse	1	Maximum internal memory (64-bit) 16 GB
Anzahl HDMI Anschlüsse *	1	
DVI Anschluss	✗	
Anzahl VGA (D-Sub) Anschlüsse	1	
Combo headphone/mic port	✓	
Docking-Anschluss	✗	

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.