



Lenovo Essential G700 Intel® Core™ i3 i3-3110M Laptop 43,9 cm (17.3") HD+ 4 GB DDR3-SDRAM 1 TB HDD NVIDIA® GeForce® GT 720M FreeDOS Schwarz

Marke : Lenovo

Produktfamilie: Essential

Artikel-Code: 59-427594

Produktname : G700

Lenovo Essential G700. Produkttyp: Laptop, Formfaktor: Klappgehäuse. Prozessorfamilie: Intel® Core™ i3, Prozessor: i3-3110M, Prozessor-Taktfrequenz: 2,4 GHz. Bildschirmdiagonale: 43,9 cm (17.3"), HD-Typ: HD+, Bildschirmauflösung: 1600 x 900 Pixel. RAM-Speicher: 4 GB, Interner Speichertyp: DDR3-SDRAM. Gesamtspeicherkapazität: 1 TB, Speichermedien: HDD, Optisches Laufwerk - Typ: DVD Super Multi. Vorinstalliertes Betriebssystem: FreeDOS. Produktfarbe: Schwarz



Design		Anschlüsse und Schnittstellen	
Produkttyp *	Laptop	Docking-Connector	✗
Produktfarbe *	Schwarz	ExpressCard-Slot	✗
Formfaktor *	Klappgehäuse	CardBus PCMCIA Slot-Typ	✗
Marktpositionierung	Business	SmartCard-Slot	✗
Bildschirm		Tastatur	
Bildschirmdiagonale *	43,9 cm (17.3")	Eingabegerät	Touchpad
Bildschirmauflösung *	1600 x 900 Pixel	Numerisches Keypad *	✓
Touchscreen *	✗	Full-size Tastatur	✓
HD-Typ	HD+	Windows Tasten	✓
LED-Hintergrundbeleuchtung	✓	Software	
Native Seitenverhältnis	16:9	Vorinstalliertes Betriebssystem *	FreeDOS
Prozessor		Prozessor Besonderheiten	
Prozessorhersteller *	Intel	Intel® Wireless-Display (Intel® WiDi)	✓
Prozessorfamilie *	Intel® Core™ i3	Intel® My-WiFi-Technik (Intel® MWT)	✓
Prozessorgeneration	Intel® Core™ i3 der dritten Generation	Intel® Smart-Connect-Technik	✗
Prozessor *	i3-3110M	Intel® Anti-Theft Technologie (Intel® AT)	✓
Anzahl Prozessorkerne	2	Intel® Rapid-Start-Technologie	✗
Prozessor-Threads	4	Intel® Smart-Response-Technologie	✗
Prozessor-Taktfrequenz *	2,4 GHz	Intel® Identity-Protection-Technologie (Intel® IPT)	✓
System-Bus	5 GT/s	Intel® Hyper-Threading-Technik (Intel® HT Technology)	✓
Prozessor-Cache	3 MB	Intel® Turbo-Boost-Technologie	✗
Prozessor Cache Typ	Smart Cache	Intel® Small-Business-Advantage (Intel® SBA)	✗
Prozessorsockel	BGA 1023	Intel® Matrix-Storage-Technik (Intel® MST)	✗
Prozessor Lithografie	22 nm	Intel HD-Audio-Technik	✗
Prozessorbetriebsmodi	64-Bit		
Prozessor-Serien	Intel Core i3-3100 Mobile Series		
Prozessor Codename	Ivy Bridge		
Bus typ	DMI		
FSB Gleichwertigkeit	✗		
Stepping	L1		
Thermal Design Power (TDP)	35 W		

Prozessor		Prozessor Besonderheiten	
Tjunction	90 °C	Intel® Active Management Technologie (Intel® AMT)	✗
Maximale Anzahl der PCI-Express-Lanes	16	Verbesserte Intel SpeedStep Technologie	✓
PCI-Express-Slots-Version	2.0	Intel® Clear Video HD Technology für (Intel® CVT HD)	✓
PCI Express Konfigurationen	1x16, 2x8, 1x8+2x4	Intel® Clear Video Technologie	✗
CPU-Multiplikator (Bus-/Kernverhältnis)	24	Intel® InTru™ 3D Technologie	✓
ECC vom Prozessor unterstützt	✗	Intel® Insider™	✓
Speicher		Intel® Quick-Sync-Video-Technik	✓
RAM-Speicher *	4 GB	Intel® Flex Memory Access	✓
Interner Speichertyp	DDR3-SDRAM	Intel® Smart Cache	✓
Speichertaktfrequenz	1600 MHz	Intel® AES New Instructions (Intel® AES-NI)	✗
Memory Formfaktor	SO-DIMM	Intel® Trusted-Execution-Technik	✗
Speicherlayout	1 x 4 GB	Intel® Enhanced Halt State	✓
Speichersteckplätze	2x SO-DIMM	Intel® VT-x mit Extended Page Tables (EPT)	✓
RAM-Speicher maximal *	16 GB	Intel® Demand Based Switching	✗
Speichermedien		Intel® Clear Video Technologie für Mobile Internet Devices (Intel® CVT for MID)	✗
Gesamtspeicherkapazität *	1 TB	Intel® 64	✓
Speichermedien *	HDD	Execute Disable Bit	✓
Anzahl der installierten Festplatten	1	Leerlauf Zustände	✓
Festplattenkapazität	1 TB	Thermal-Überwachungstechnologien	✓
Festplatten-Schnittstelle	SATA	Prozessor-Paketgröße	37.5 x 37.5 (rPGA988B); 31 x 24 (BGA1023)
Festplatten-Drehzahl	5400 RPM	Unterstützte Befehlssätze	AVX
Optisches Laufwerk - Typ *	DVD Super Multi	Prozessor-Code	SR0N2
Integrierter Kartenleser	✓	CPU Konfiguration (max)	1
Kompatible Speicherkarten	MMC, SD, SDHC, SDXC	Eingebettete Optionen verfügbar	✗
Grafik		Graphics & IMC lithography	22 nm
Dediziertes Grafikmodell *	NVIDIA® GeForce® GT 720M	Intel® Virtualisierungstechnik für direkte I/O (VT-d)	✗
Separater Grafik-Adapterspeicher	2 GB	Intel® Identity Protection Technologieversion	1,00
Dedizierter Grafikspeicher Typ	GDDR3	Intel® Virtualization Technologie (VT-X)	✓
Eingebaute Grafikkadaper *	✓	Intel® Dual Display Capable Technology	✓
Separater Grafikkadaper *	✓	Intel® FDI-Technik	✓
On-Board-Grafikkadaperfamilie	Intel® HD Graphics	Intel® Rapid-Storage-Technik	✗
On-board Grafik Modell *	Intel® HD Graphics 4000	Intel® Fast Memory Access	✓
On-Board Grafikkadaper Basisfrequenz	650 MHz	ARK Prozessorerkennung	65700
Maximale dynamische Frequenz der On-Board Grafikkadaper	1000 MHz	Konfliktloser-Prozessor	✓
On-Board Grafikkadaper Geräte-ID	0x166	4G WiMAX integriert	✓
Anzahl der unterstützten separaten Grafik-Adapter	1	Batterie	
Anzahl der installierten separaten Grafik-Adapter	1	Batterietechnologie	Lithium-Ion (Li-Ion)
Audio		Anzahl Batteriezellen	6
Audio-System	Dolby Advanced Audio v2	Akku-/Batteriebetriebsdauer	5 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	✓		
WLAN-Standards	802.11b, 802.11g, Wi-Fi 4 (802.11n)		
Ethernet/LAN	✓		
Ethernet LAN Datentransferraten	10,100 Mbit/s		
Bluetooth	✓		
Bluetooth-Version	4.0		

Anschlüsse und Schnittstellen		Gewicht & Abmessungen	
Anzahl USB 2.0 Anschlüsse *	2	Breite	418 mm
Anzahl USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Typ-A Ports *	1	Tiefe	278 mm
Anzahl Ethernet-LAN-Anschlüsse (RJ-45)	1	Höhe	36,5 mm
Anzahl HDMI Anschlüsse *	1	Gewicht *	2,9 kg
DVI Anschluss	✗	Verpackungsinhalt	
Anzahl VGA (D-Sub) Anschlüsse	1	AC-Netzadapter *	✓
S/PDIF-Ausgang	✗	Betriebsanleitung	✓
Mikrofon-Eingang	✗	Netzkabel enthalten	✓
Kombinierter Kopfhörer-/Mikrofon-Anschluss	✓	Weitere Spezifikationen	
		RAM-Speicher maximal (64-bit)	16 GB
		Intel® Virtualisierungstechnik (Intel® VT)	VT-x

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.