



Lenovo Essential G500 Intel® Celeron® 1005M Laptop 39,6 cm (15.6") 2 GB DDR3-SDRAM 320 GB HDD FreeDOS Schwarz

Marke : Lenovo

Produktfamilie: Essential

Artikel-Code: 59412926

Produktname : G500



Lenovo Essential G500. Produkttyp: Laptop, Formfaktor: Klappgehäuse. Prozessorfamilie: Intel® Celeron®, Prozessor: 1005M, Prozessor-Taktfrequenz: 1,9 GHz. Bildschirmdiagonale: 39,6 cm (15.6"), Bildschirmauflösung: 1366 x 768 Pixel. RAM-Speicher: 2 GB, Interner Speichertyp: DDR3-SDRAM. Gesamtspeicherkapazität: 320 GB, Speichermedien: HDD, Optisches Laufwerk - Typ: DVD Super Multi. On-board Grafik Modell: Intel® HD Graphics. Vorinstalliertes Betriebssystem: FreeDOS. Produktfarbe: Schwarz

Design		Tastatur	
Produkttyp *	Laptop	Eingabegerät	Touchpad
Produktfarbe *	Schwarz	Numerisches Keypad *	✓
Formfaktor *	Klappgehäuse	Island-Stil Tastatur	✓
Bildschirm		Full-size Tastatur	✓
Bildschirmdiagonale *	39,6 cm (15.6")	Windows Tasten	✓
Bildschirmauflösung *	1366 x 768 Pixel	Software	
Touchscreen *	✗	Vorinstalliertes Betriebssystem *	FreeDOS
LED-Hintergrundbeleuchtung	✓	Prozessor Besonderheiten	
Native Seitenverhältnis	16:9	Intel Wireless Display (WiDi) Technologie	✗
Display-Oberfläche	Glanz	Intel My WiFi Technologie	✗
Prozessor		Intel Smart Connect Technologie	✗
Prozessorhersteller *	Intel	Intel Anti-Theft Technologie	✗
Prozessorfamilie *	Intel® Celeron®	Intel® Rapid-Start-Technologie	✗
Prozessor *	1005M	Intel® Smart-Response-Technologie	✗
Anzahl Prozessorkerne	2	Intel Identity Protection Technologie	✗
Prozessor-Threads	2	Intel Hyper-Threading Technologie	✗
Prozessor-Taktfrequenz *	1,9 GHz	Intel® Turbo-Boost-Technologie	✗
System-Bus	5 GT/s	Intel Matrix Storage Technologie	✗
Prozessor-Cache	2 MB	Intel HD Audio Technology	✗
Prozessor Cache Typ	L2	Intel Active Management Technologie	✗
Prozessorsockel	PGA988	Verbesserte Intel SpeedStep Technologie	✓
Prozessor Lithografie	22 nm	Intel Clear Video HD Technology	✗
Prozessorbetriebsmodi	64-Bit	Intel® Clear Video Technologie	✗
Prozessor-Serien	Intel Celeron 1000 series for Mobile	Intel® InTru™ -3D-Technik	✗
Prozessor Codename	Ivy Bridge	Intel® Insider™	✗
Bus typ	DMI	Intel® Quick Sync Video Technology	✗
FSB Gleichwertigkeit	✗	Intel Flex Memory Access	✓
Stepping	P0	Intel AES New Instructions	✗
Thermal Design Power (TDP)	35 W	Intel Trusted Execution Technology	✗
Tjunction	105 °C	Intel Enhanced Halt State	✓
Maximale Anzahl der PCI-Express-Lanes	16		
PCI-Express-Slots-Version	2.0		
PCI Express Konfigurationen	1x16, 2x8, 1x8+2x4		
ECC vom Prozessor unterstützt	✗		

Speicher		Prozessor Besonderheiten	
RAM-Speicher *	2 GB	Intel VT-x mit Extended Page Tables (EPT)	✓
Interner Speichertyp	DDR3-SDRAM	Intel Demand Based Switching	✗
Speichertaktfrequenz	1600 MHz	Intel Clear Video Technology für MID	✗
Memory Formfaktor	SO-DIMM	Intel® 64	✓
Speicherlayout	1 x 2 GB	Execute Disable Bit	✓
Speichersteckplätze	2x SO-DIMM	Leerlauf Zustände	✓
RAM-Speicher maximal *	16 GB	Thermal-Überwachungstechnologien	✓
Speichermedien		Prozessor-Paketgröße	37.5x37.5 (rPGA988B)
Gesamtspeicherkapazität *	320 GB	Unterstützte Befehlssätze	SSE4.1, SSE4.2
Speichermedien *	HDD	Prozessor-Code	SR103
Anzahl der installierten Festplatten	1	CPU Konfiguration (max)	1
Festplattenkapazität	320 GB	Eingebettete Optionen verfügbar	✗
Festplatten-Schnittstelle	SATA	Graphics & IMC lithography	22 nm
Festplatten-Drehzahl	5400 RPM	Intel Virtualization Technology für adressierten E/A (VT-d)	✗
Festplatten-Formfaktor	2.5"	Intel® Virtualization Technologie (VT-X)	✓
Optisches Laufwerk - Typ *	DVD Super Multi	Intel Dual Display Capable Technology	✗
Integrierter Kartenleser	✓	Intel FDI Technology	✓
Kompatible Speicherkarten	MMC, SD	Intel Rapid Storage Technology	✗
Grafik		Intel Fast Memory Access	✓
Eingebaute Grafikkadaper *	✓	ARK Prozessorerkennung	75193
On-Board-Grafikkadaperfamilie	Intel® HD Graphics	Konfliktloser-Prozessor	✓
On-board Grafik Modell *	Intel® HD Graphics	4G WiMAX integriert	✗
On-Board Grafikkadaper Basisfrequenz	650 MHz		
Maximale dynamische Frequenz der On-Board Grafikkadaper	1000 MHz		
Audio		Batterie	
Audio Chip	Dolby Advanced v2	Batterietechnologie	Lithium-Ion (Li-Ion)
Anzahl eingebauter Lautsprecher	2	Anzahl Batteriezellen	6
Eingebautes Mikrofon	✓	Akku-/Batteriebetriebsdauer	5 h
Kamera		Energie	
Frontkamera	✓	Netzteilfrequenz	50 - 60 Hz
Auflösung Frontkamera	1 MP	Netzteil Eingangsspannung	100 - 240 V
Auflösung Frontkamera	1280 x 720 Pixel	Power Autosensing	✓
Netzwerk		DC-Anschluss	✓
WLAN	✓	Sicherheit	
WLAN-Standards	802.11b, 802.11g, Wi-Fi 4 (802.11n)	Kabelsperr-Slot	✓
Eingebauter Ethernet-Anschluss	✓	Slot-Typ Kabelsperr	Kensington
Ethernet LAN Datentransferraten	10,100 Mbit/s	Passwortschutz	✓
Bluetooth	✓	Gewicht & Abmessungen	
Anschlüsse und Schnittstellen		Breite	377 mm
Anzahl USB 2.0 Anschlüsse *	1	Tiefe	250 mm
USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Anzahl der Anschlüsse vom Typ A *	2	Höhe	34 mm
Anzahl Ethernet LAN (RJ-45) Anschlüsse	1	Gewicht *	2,6 kg
Anzahl HDMI Anschlüsse *	1	Verpackungsinhalt	
DVI Anschluss	✗	AC-Netzadapter *	✓
Anzahl VGA (D-Sub) Anschlüsse	1	Betriebsanleitung	✓
S/PDIF-out Anschluss	✗	Schnellstartübersicht	✓
Mikrofon, Line-In Anschluss	✗	Netzkabel	✓
Kombinierter Kopfhörer-/Mikrofon-Port	✓	Weitere Spezifikationen	
Docking-Anschluss	✗	LightScribe	✗
ExpressCard-Slot	✗		
CardBus PCMCIA Slot Typ	✗		
SmartCard-Slot	✗		

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.