



Lenovo Essential G500 Intel® Core™ i5 i5-3230M Portatīvais dators 39,6 cm (15.6") HD 8 GB DDR3-SDRAM 1 TB HDD AMD Radeon HD 8750M Windows 8 Melns

Zīmols : Lenovo

Preču ģimene: Essential

Preces kods: 59371092

Modeļa nosaukums : G500

Lenovo Essential G500. Produkta veids: Portatīvais dators, Formas faktors: Gliemežvāks. Procesora tips: Intel® Core™ i5, Procesora modelis: i5-3230M, Procesora frekvence: 2,6 GHz. Displeja diagonāle: 39,6 cm (15.6"), HD veids: HD, Ekrāna izšķirtspēja: 1366 x 768 pikseli. Iekšējā atmiņa: 8 GB, Iekšējās atmiņas tips: DDR3-SDRAM. Kopējā glabāšanas ietilpība: 1 TB, Uzglabāšanas nesējs: HDD, Optiskās diskierīces tips: DVD Super Multi. Nodrošināta operētājsistēma: Windows 8. Produkta krāsa: Melns



Dizains		Tastatūra	
Produkta veids *	Portatīvais dators	Pilnizmēra tastatūra	✓
Produkta krāsa *	Melns	Programmatūra	
Formas faktors *	Gliemežvāks	Operētājsistēma arhitektūra	64 biti
Displejs		Nodrošināta operētājsistēma *	Windows 8
Displeja diagonāle *	39,6 cm (15.6")	Procesors īpašas iezīmes	
Ekrāna izšķirtspēja *	1366 x 768 pikseli	Intel® Wireless Display (Intel® WiDi)	✓
Skārienjūtīgais ekrāns *	✗	Intel® My WiFi Technology (Intel® MWT)	✓
HD veids	HD	Intel® Anti-Theft Technology (Intel® AT)	✓
Displeja krāsu skaits	16,78 miljoni krāsu	Intel® Identity Protection Technology (Intel® IPT)	✓
LED fona apgaismojums	✓	Intel® Hyper Threading Technology (Intel® HT Technology)	✓
Projektorā formātu attiecība	16:9	Intel® Turbo Boost Technology	2.0
Procesors		Intel® Matrix Storage Technology (Intel® MST)	✗
Procesora ražotājs *	Intel	Intel® High Definition Audio (Intel® HD Audio)	✗
Procesora tips *	Intel® Core™ i5	Intel® Active Management Technology (Intel® AMT)	✗
Procesora paaudze	3rd gen Intel® Core™ i5	Enhanced Intel SpeedStep tehnoloģija	✓
Procesora modelis *	i5-3230M	Intel® Clear Video HD Technology (Intel® CVT HD)	✓
Multikodola tips	2	Intel® Clear Video Technology	✗
Procesora stieples	4	Intel® InTru™ 3D Technology	✓
Procesora pastiprinātā režīma frekvence	3,2 GHz	Intel® Insider™	✓
Procesora frekvence *	2,6 GHz	Intel® Quick Sync Video Technology	✓
Kopnes datu pārraides ātrums	5 Gigatransferi sekundē (GT/s)	Intel® Flex Memory Access	✓
Procesora kešatmiņa	3 MB	Intel® Smart Cache	✓
Procesora kešatmiņas veids	Viedā kešatmiņa	Intel® AES New Instructions (Intel® AES-NI)	✓
Procesora ligzda	BGA 1023	Intel® Trusted Execution Technology	✗
Procesors litogrāfija	22 nm	Intel® Enhanced Halt State	✓
Procesora darbības režīmi	64 biti		
Procesora sērija	Intel Core i5-3200 Mobile series		
Procesora kodētais nosaukums	Ivy Bridge		
Kopnes tips	DMI		
FSB paritāte	✗		
Soļu izpildījums	L1		
Thermal Design Power (TDP)	35 W		
Tjunction	105 °C		

Procesors		Procesors īpašas iezīmes	
PCI Ekspres josl maksimālais skaits	16	Intel® VT-x with Extended Page Tables (EPT)	✓
PCI Express slotu versija	3.0	Intel® Demand Based Switching	✗
PCI Express konfigurācijas	1x16, 2x8, 1x8+2x4	Intel® Secure Key	✓
Kopnes/Kodola attiecība	26	Intel® Clear Video Technology for Mobile Internet Devices (Intel® CVT for MID)	✗
Procesora atbalstīts ECC	✗	Intel® 64	✓
Atmiņa		Izpildes atspējošanas bitu līdzekļi	✓
Iekšējā atmiņa *	8 GB	Idle States	✓
Iekšējās atmiņas tips	DDR3-SDRAM	Siltuma uzraudzības tehnoloģijas	✓
Atmiņas formas standarts	SO-DIMM	Procesora paketes izmērs	31 x 24 (BGA1023)
Atmiņas sloti	2x SO-DIMM	Atbalstāmie instrukciju komplekti	AVX
Maksimālā iekšējā atmiņa *	16 GB	Procesora kods	SR0WX
Datu uzglabāšanas līdzekļi		Centrālā procesora konfigurācija (maks.)	1
Kopējā glabāšanas ietilpība *	1 TB	Iegultās opcijas pieejamas	✗
Uzglabāšanas nesējs *	HDD	Grafikas un IMC litogrāfija	22 nm
Instalēti cietie diski	1	Intel® Virtualization Technology for Directed I/O (VT-d)	✗
Cietā diska ietilpība	1 TB	Intel® Identity Protection Technology version	1,00
Cietā diska interfeiss	SATA	Intel® Secure Key Technology version	1,00
Cietā diska rotācijas ātrums	5400 RPM	Intel® Virtualization Technology (VT-x)	✓
Cietā diska izmērs	2.5"	Intel® Dual Display Capable Technology	✓
Optiskās diskierīces tips *	DVD Super Multi	Intel® FDI Technology	✓
Integrēts karšu lasītājs	✓	Intel® Rapid Storage Technology	✗
Saderīgās atmiņas kartes	MMC, SD, SDHC, SDXC	Intel® Fast Memory Access	✓
Grafika		Procesors ARK ID	72056
Diskrētais grafikas adaptera modelis *	AMD Radeon HD 8750M	Procesors, kurā nav izmantoti konflikta materiāli	✓
Diskrētā grafikas adaptera atmiņa	2 GB	Integrēts 4G WiMAX	✓
Integrēts grafikas adapteris *	✓	Baterija	
Diskrētais grafikas adapteris *	✓	Baterijas tehnoloģija	Litija jons
Integrētā grafiskā adaptera saime	Intel® HD Graphics	Baterijas šūnu skaits	6
Integrēts grafikas adaptera modelis *	Intel® HD Graphics 4000	Baterijas mūžā ilgums	5 h
Iebūvētā grafikas adaptera atmiņa	1,65 GB	Energijas pārvaldība	
Iebūvētā grafikas adaptera bāzes frekvence	650 MHz	AC adaptera frekvence	50 - 60 Hz
Iebūvētā grafikas adaptera dinamiskā frekvence (max)	1100 MHz	AC adaptera ieejas spriegums	100 - 240 V
Iebūvētā grafikas adaptera ID	0x166	AC adaptera izejas spriegums	19 V
Atbalstīto diskrēto grafikas adapteru skaits	1	Jaudas automātiska noteikšana	✓
Iebūvēto diskrēto grafikas adapteru skaits	1	DC ieejas ligzda	✓
Audio		Drošība	
Audio sistēma	Dolby Advanced Audio	Kabeļa saslēga slots	✓
Iebūvēto skaļruņu skaits	2	Aizsardzība ar paroli	✓
Iebūvēts mikrofons	✓	Ārējās vides apstākļi	
Kamera		Darbības temperatūras amplitūda (T-T)	5 - 35 °C
Priekšējā kamera	✓	Uzglabāšanas temperatūras amplitūda (T-T)	-15 - 60 °C
Priekšējā kameras izšķirtspēja	1280 x 720 pikseļi	Darbības relatīvā mitruma amplitūda	20 - 85%
Tīklošana		Uzglabāšanas relatīvā mitruma amplitūda	10 - 90%
Wi-Fi	✓	Ekspluatācijas augstums	0 - 3050 m
Wi-Fi standartu	802.11b, 802.11g, Wi-Fi 4 (802.11n)	Ne-operacionālais augstums	0 - 4570 m
Ethernet/LAN savienojums	✓		
Ethernet LAN datu pārsūtīšanas ātrums	10,100 Mbit/s		
Bluetooth	✓		
Bluetooth versija	4.0		
WWAN	Nav instalēts		

Savienojamība		Svars&dimensijas	
USB 2.0 pieslēgvietu skaits *	1	Platums	377 mm
USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) A tipa pieslēgvietu skaits *	2	Dziļums	250 mm
Ethernet LAN (RJ-45) pieslēgvietu skaits	1	Augstums	34 mm
HDMI pieslēgvietu skaits *	1	Svars *	2,6 kg
DVI pieslēgvietā	×	Iepakojuma saturs	
VGA (D-Sub) pieslēgvietu skaits	1	AC adapteris komplektā *	✓
Austiņu izejas	1	Manuāls	✓
S/PDIF out pieslēgvietā	×	Ātrās startēšanas gids	✓
Mikrofons, līnijas izeja	✓	Garantijas karte	✓
Kopējā pieslēgvietā austiņām/mikrofonam	×	Elektrības vada iekļauts	✓
Dokošanas savienotājs	×	Papildus informācija	
ExpressCard kartes sprauga	×	LightScribe tehnoloģija	×
CardBus PCMCIA slotā tips	×	Atbalstāmie disku tipi	CD, DVD
SmartCard sprauga	×	3D saderība	×
Tastatūra		Maksimālā iekšējā atmiņa (64 bitu)	16 GB
Rādītājs	Skārienpaliknis	Integrēts TV tūneris	×
Cipartastatūra *	✓		
Island-stila tastatūra	✓		



0887770630640



887770630640

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.