

**Lenovo**

## Lenovo Essential G500 Intel® Core™ i5 i5-3230M Ordinateur portable 39,6 cm (15.6") HD 8 Go DDR3-SDRAM 1 To HDD AMD Radeon HD 8750M Windows 8 Noir



Marque : Lenovo

Famille de produit: Essential

Code produit: 59371092

Nom du produit : G500

Lenovo Essential G500. Type de produit: Ordinateur portable, Élément de format: Clapet. Famille de processeur: Intel® Core™ i5, Modèle de processeur: i5-3230M, Fréquence du processeur: 2,6 GHz. Taille de l'écran: 39,6 cm (15.6"), Type HD: HD, Résolution de l'écran: 1366 x 768 pixels. Mémoire interne: 8 Go, Type de mémoire interne: DDR3-SDRAM. Capacité totale de stockage: 1 To, Supports de stockage: HDD, Type de lecteur optique: DVD Super Multi. Système d'exploitation installé: Windows 8. Couleur du produit: Noir

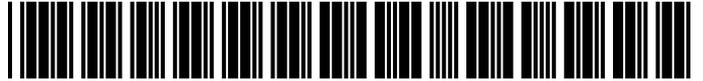
Design		Clavier	
Type de produit *	Ordinateur portable	Pavé numérique *	✓
Couleur du produit *	Noir	Île-style clavier	✓
Élément de format *	Clapet	Clavier complet	✓
Écran		Logiciel	
Taille de l'écran *	39,6 cm (15.6")	Architecture du système d'exploitation	64-bit
Résolution de l'écran *	1366 x 768 pixels	Système d'exploitation installé *	Windows 8
Écran tactile *	✗	Caractéristiques spéciales du processeur	
Type HD	HD	Intel® Wireless Display (Intel® WiDi)	✓
Nombre de couleurs affichées	16,78 millions de couleurs	Technologie My WiFi d'Intel® (Intel® MWT)	✓
Rétroéclairage à LED	✓	Technologie antivol d'Intel® (Intel® AT)	✓
Ratio de format d'image	16:9	Technologie Intel® Identity Protection (Intel® IPT)	✓
Processeur		Technologie Intel® Hyper Threading (Intel® HT Technology)	✓
Fabricant de processeur *	Intel	Technologie Intel® Turbo Boost	2.0
Famille de processeur *	Intel® Core™ i5	Technologie Intel® Matrix Storage (Intel® MST)	✗
Génération de processeurs	Intel® Core™ i5 de 3e génération	Technologie HD d'Intel	✗
Modèle de processeur *	i5-3230M	Technologie Intel® Active Management (Intel® AMT)	✗
Nombre de coeurs de processeurs	2	Technologie SpeedStep évoluée d'Intel	✓
Processeur nombre de threads	4	Intel Clear Video Technology HD	✓
Fréquence du processeur Turbo	3,2 GHz	Intel® Clear Video Technology	✗
Fréquence du processeur *	2,6 GHz	Intel® InTru™ Technologie 3D	✓
Bus informatique	5 GT/s	Intel® Insider™	✓
Le cache du processeur	3 Mo	Technologie Intel® Quick Sync Vidéo	✓
Type de cache de processeur	Smart Cache	Accès mémoire Intel® Flex	✓
Socket de processeur (réceptable de processeur)	BGA 1023	Intel® Smart Cache	✓
Lithographie du processeur	22 nm	Nouvelles instructions Intel® AES (Intel® AES-NI)	✓
Modes de fonctionnement du processeur	64-bit		
Séries de processeurs	Intel Core i5-3200 Mobile series		
Nom de code du processeur	Ivy Bridge		
Type de bus	DMI		
Parité FSB	✗		
Stepping	L1		
Enveloppe thermique (TDP, Thermal Design Power)	35 W		
Tjunction	105 °C		

Processeur		Caractéristiques spéciales du processeur	
Nombre maximum de voies PCI Express	16	Technologie Trusted Execution d'Intel®	✗
Version des emplacements PCI Express	3.0	Enhanced Halt State d'Intel®	✓
Configurations de PCI Express	1x16, 2x8, 1x8+2x4	Intel® VT-x avec Extended Page Tables (EPT)	✓
Multiplicateur CPU	26	Demande Intel® Based Switching	✗
ECC pris en charge par le processeur	✗	Clé de sécurité Intel®	✓
Mémoire		Technologie Intel® Clear Video pour MID (Intel® CVT for MID)	✗
Mémoire interne *	8 Go	Intel® 64	✓
Type de mémoire interne	DDR3-SDRAM	Bit de verrouillage	✓
Element de la forme de mémoire	SO-DIMM	États Idle	✓
Emplacements mémoire	2x SO-DIMM	Technologies de surveillance thermique	✓
Mémoire interne maximale *	16 Go	Taille de l'emballage du processeur	31 x 24 (BGA1023)
Support de stockage		Set d'instructions pris en charge	AVX
Capacité totale de stockage *	1 To	Code de processeur	SR0WX
Supports de stockage *	HDD	Configuration CPU (max)	1
Quantité de disques durs installés	1	Les options intégrées disponibles	✗
Capacité disque dur	1 To	Lithographie graphiques et IMC	22 nm
Interface du disque dur	SATA	Technologie Intel® Virtualization Technology pour les E/S dirigées (VT-d)	✗
Vitesse de rotation du disque dur	5400 tr/min	Version de la technologie de protection d'identité Intel®	1,00
Disque dur, taille	2.5"	Version de la technologie de clé de sécurité Intel®	1,00
Type de lecteur optique *	DVD Super Multi	Technologie de vitalisation d'Intel® (VT-x)	✓
Lecteur de cartes mémoires intégré	✓	Technologie Intel® Dual Display Capable	✓
Cartes mémoire compatibles	MMC, SD, SDHC, SDXC	Intel® IDE technologie	✓
Graphique		La technologie Intel® Rapid Storage	✗
Modèle d'adaptateur graphique discret *	AMD Radeon HD 8750M	Accès Intel® Fast Memory	✓
Carte graphique distincte	2 Go	ID ARK du processeur	72056
À bord adaptateur graphique *	✓	Processeur sans conflit	✓
Adaptateur graphique *	✓	WiMAX 4G intégré	✓
Famille d'adaptateur graphique intégré	Intel® HD Graphics	Batterie	
Modèle d'adaptateur graphique à bord *	Intel® HD Graphics 4000	Technologie batterie	Lithium-Ion (Li-Ion)
Mémoire de la carte graphique intégrée	1,65 Go	Nombre de cellules de batterie	6
Fréquence de base de carte graphique intégrée	650 MHz	Autonomie maximum de la batterie	5 h
Fréquence dynamique (max) de carte graphique intégrée	1100 MHz	Puissance	
ID de la carte graphique intégrée	0x166	Fréquence de l'adaptateur secteur	50 - 60 Hz
Nombre de cartes graphiques discrètes prises en charge	1	Tension d'entrée de l'adaptateur secteur	100 - 240 V
Nombre de cartes graphiques discrètes installées	1	Tension sortie de l'adaptateur secteur	19 V
Audio		Puissance auto-détection	✓
Système audio	Dolby Advanced Audio	Entrée DC	✓
Nombre de haut-parleurs intégrés	2	Sécurité	
Microphone intégré	✓	Port de câble antivol	✓
Caméra		Protection par mot de passe	✓
Caméra avant	✓	Conditions environnementales	
Résolution de la caméra avant	1280 x 720 pixels	Température d'opération	5 - 35 °C
Réseau		Température hors fonctionnement	-15 - 60 °C
Wifi	✓	Humidité relative de fonctionnement (H-H)	20 - 85%
Standards wifi	802.11b, 802.11g, Wi-Fi 4 (802.11n)	Taux d'humidité relative (stockage)	10 - 90%
Ethernet/LAN	✓	Altitude de fonctionnement	0 - 3050 m
LAN Ethernet : taux de transfert des données	10,100 Mbit/s		

Réseau		Conditions environnementales	
Bluetooth	✓	Altitude de non fonctionnement	0 - 4570 m
Version du Bluetooth	4.0	<b>Poids et dimensions</b>	
WWAN	Non installé	Largeur	377 mm
<b>Connectivité</b>		Profondeur	250 mm
Quantité de Ports USB 2.0 *	1	Hauteur	34 mm
Quantité de ports de type A USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) *	2	Poids *	2,6 kg
Nombre de port ethernet LAN (RJ-45)	1	<b>Contenu de l'emballage</b>	
Quantité de ports HDMI *	1	Adaptateur secteur fourni *	✓
Port DVI	✗	Manuel d'utilisation	✓
Nombre de ports VGA (D-Sub)	1	Guide de démarrage rapide	✓
Sortie de casque	1	Carte de garantie	✓
Port de sortie S/PDIF	✗	Cordon d'alimentation inclus	✓
Entrée jack microphone	✓	<b>Autres caractéristiques</b>	
Combo casque / microphone Port	✗	LightScribe	✗
Connecteur d' accueil	✗	Types de disque supportés	CD, DVD
Port ExpressCard	✗	Compatibilité 3D	✗
Type de logement de CardBus PCMCIA	✗	Mémoire interne maximum (64-bit)	16 Go
Logement SmartCard	✗	Synthoniseur TV intégré	✗
<b>Clavier</b>			
Dispositif de pointage	Pavé tactile		



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.