

**Lenovo**

## Lenovo IdeaPad Z500 Intel® Core™ i5 i5-3210M Computer portatile 39,6 cm (15.6") 4 GB DDR3-SDRAM 500 GB HDD NVIDIA® GeForce® GT 635M Windows 8 Cioccolato

**Marchio** : Lenovo**Famiglia del prodotto**: IdeaPad**Codice prodotto**: MBYDGMH**Nome del prodotto** : Z500

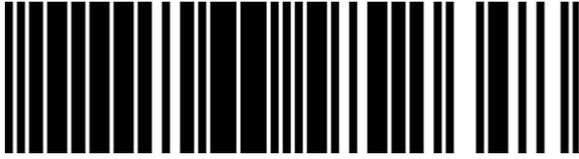
Lenovo IdeaPad Z500. Tipo di prodotto: Computer portatile, Fattore di forma: Clamshell. Famiglia processore: Intel® Core™ i5, Modello del processore: i5-3210M, Frequenza del processore: 2,5 GHz. Dimensioni schermo: 39,6 cm (15.6"), Risoluzione del display: 1366 x 768 Pixel. RAM installata: 4 GB, Tipo di RAM: DDR3-SDRAM. Capacità totale di archiviazione: 500 GB. Supporto di memoria: HDD, Tipo drive ottico: DVD Super Multi DL. Modello scheda grafica integrata: Intel® HD Graphics 4000. Sistema operativo incluso: Windows 8. Colore del prodotto: Cioccolato



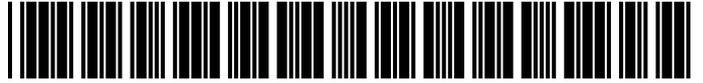
Design		Connettività	
Tipo di prodotto *	Computer portatile	Microfono, spinotto d'ingresso	✗
Colore del prodotto *	Cioccolato	Jack combinato per microfono/auricolare	✓
Fattore di forma *	Clamshell	Connettore docking	✗
<b>Display</b>		Slot ExpressCard	✗
Dimensioni schermo *	39,6 cm (15.6")	Tipi di slot CardBus PCMCIA	✗
Risoluzione del display *	1366 x 768 Pixel	SmartCard slot	✗
Touch screen *	✗	<b>Prestazione</b>	
Retroilluminazione a LED	✓	Chipset scheda madre	Intel HM76 Express
Rapporto d'aspetto nativo	16:9	<b>Tastiera</b>	
Luminosità schermo	200 cd/m <sup>2</sup>	Dispositivo di puntatura	Touchpad
Rapporto di contrasto	500:1	Tastiera numerica *	✓
<b>Processore</b>		Tastiera completa	✓
Produttore processore *	Intel	Tasti Windows	✓
Famiglia processore *	Intel® Core™ i5	<b>Software</b>	
Generazione del processore	Intel® Core™ i5 di terza generazione	Sistema operativo incluso *	Windows 8
Modello del processore *	i5-3210M	<b>Caratteristiche speciali del processore</b>	
Numero di core del processore	2	Intel® Wireless Display (Intel® WiDi)	✓
Numero di threads del processore	4	Intel® My WiFi Technology (Intel® MWT)	✓
Frequenza del processore turbo massima	3,1 GHz	Intel® Anti-Theft Technology (Intel® AT)	✓
Frequenza del processore *	2,5 GHz	Intel® Identity Protection Technology (Intel® IPT)	✓
Bus di sistema	5 GT/s	Intel® Hyper Threading Technology (Intel® HT Technology)	✓
Cache processore	3 MB	Tecnologia Intel® Turbo Boost	2.0
Tipo di cache del processore	Cache intelligente		
Presenza per processore	BGA 1023		
Litografia processore	22 nm		
Modalità di funzionamento del processore	64-bit		

Processore		Caratteristiche speciali del processore	
Serie di processore	Intel Core i5-3200 Mobile series	Intel® Small Business Advantage (Intel® SBA)	✗
Nome in codice del processore	Ivy Bridge	Tecnologia potenziata Intel SpeedStep	✓
Tipo di bus	DMI	Intel® Clear Video HD Technology (Intel® CVT HD)	✓
FSB Parity	✗	Tecnologia Intel® Clear Video	✗
Passo	L1	Intel® InTru™ 3D Technology	✓
Thermal Design Power (TDP)	35 W	Intel® Insider™	✓
Tjunction	105 °C	Tecnologia Intel® Quick Sync Video Technology	✓
Numero massimo di corsie Express PCI	16	Intel® Flex Memory Access	✓
Versione degli slot PCI Express configurazione PCI Express	3.0 1x16, 2x8, 1x8+2x4	Intel® Smart Cache	✓
CPU multiplier (bus/core ratio)	25	Intel® AES New Instructions (Intel® AES-NI)	✓
ECC supportato dal processore	✗	Tecnologia Intel® Trusted Execution	✗
<b>Memoria</b>		Intel® Enhanced Halt State	✓
RAM installata *	4 GB	Intel® VT-x with Extended Page Tables (EPT)	✓
Tipo di RAM	DDR3-SDRAM	Intel® Demand Based Switching	✗
Velocità memoria	1600 MHz	Intel® Secure Key	✓
Struttura memoria	1 x 4 GB	Intel® Clear Video Technology for MID (Intel® CVT for MID)	✗
Slot memoria	2x SO-DIMM	Intel® 64	✓
RAM massima supportata *	16 GB	Execute Disable Bit	✓
<b>Archiviazione</b>		Idle States	✓
Capacità totale di archiviazione *	500 GB	Tecnologia Thermal Monitoring	✓
Supporto di memoria *	HDD	Dimensione della confezione del processore	31.0 x 24.0 (BGA1023)
Numero di hard drive installati	1	Istruzioni supportate	AVX
Capacità hard disk	500 GB	Codice del processore	SR0N0
Interfaccia hard disk	SATA	CPU configuration (max)	1
Velocità di rotazione hard disk	5400 Giri/min	Opzioni incorporate disponibili	✗
Dimensione hard disk	2.5"	Grafica & litografia IMC	22 nm
Tipo drive ottico *	DVD Super Multi DL	Intel® Virtualization Technology for Directed I/O (VT-d)	✓
Lettore di schede integrato	✓	Intel® Identity Protection Technology	1,00
Tipi schede di memoria	MMC, SD	Versione della Tecnologia Intel® Secure Key	1,00
<b>Grafica</b>		Tecnologia Intel® Virtualization (VT-x)	✓
Scheda grafica dedicata *	NVIDIA® GeForce® GT 635M	Tecnologia Intel® Dual Display Capable	✓
Scheda grafica integrata *	✓	Intel® FDI Technology	✓
Adattatore di scheda grafica separato *	✓	Intel® Rapid Storage Technology	✗
Famiglia dell'adattatore della scheda grafica integrata	Intel® HD Graphics	Intel® Fast Memory Access	✓
Modello scheda grafica integrata *	Intel® HD Graphics 4000	Processore ARK ID	65708
Frequenza di base dell'adattatore della scheda grafica integrata	650 MHz	Processore (da zone) Conflict free	✓
Frequenza dinamica dell'adattatore della scheda grafica integrata (max)	1100 MHz	4G WiMAX integrato	✓
ID dell'adattatore della scheda grafica installata	0x166	<b>Batteria</b>	
<b>Audio</b>		Tecnologia batteria	Ioni di Litio
Sistema audio	Dolby Home Theater v4	Numero di celle della batteria	4
Numero di altoparlanti incorporati	2	Capacità della batteria	4800 mAh
Potenza altoparlante	2 W	Durata batteria	5 h
Microfono incorporato	✓	<b>Gestione energetica</b>	
<b>Macchina fotografica</b>		Adattatore dissipazione di potenza AC	90 W
Risoluzione fotocamera frontale (numerico)	1 MP	Jack DC-in	✓
<b>Collegamento in rete</b>			
Wi-Fi	✓		
Standard Wi-Fi	802.11b, 802.11g, Wi-Fi 4 (802.11n)		
Collegamento ethernet LAN	✓		
Velocità trasferimento Ethernet LAN	10,100 Mbit/s		

Collegamento in rete		Sicurezza	
Bluetooth	✓	Blocco cavo	✓
Versione Bluetooth	4.0	Tipologia slot blocco cavo	Kensington
Tecnologia di cablaggio	10/100Base-T(X)	Protezione password	HDD, Acceso
Connettività		Certificati di sicurezza	
Quantità porte USB 2.0 *	2	Certificati di conformità	RoHS
Quantità di porte USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) di tipo A *	1	Sostenibilità	
Quantità porte Ethernet LAN (RJ-45)	1	Certificati di sostenibilità	EPEAT Gold, ENERGY STAR
Quantità porte HDMI *	1	Dimensioni e peso	
Porta DVI	✗	Larghezza	375 mm
Quantità porte VGA (D-Sub)	1	Profondità	263 mm
Porta uscita S/PDIF	✗	Altezza	25,4 mm
		Peso *	2,2 kg
Contenuto dell'imballo			
		Adattatore AC/DC *	✓
		Manuale dell'utente	✓
		Guida rapida	✓



0887263952648



887263952648

### 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.