



Lenovo IdeaPad Z500 Intel® Core™ i7 i7-3520M Computadora portátil 39,6 cm (15.6") 8 GB DDR3-SDRAM 1 TB Unidad de disco duro Wi-Fi 4 (802.11n) Windows 8 Blanco

Marca : Lenovo

Familia de productos:
IdeaPad

Código del producto:
MBYPUFR

Nombre del producto : Z500

Lenovo IdeaPad Z500. Tipo de producto: Computadora portátil, Factor de forma: Concha. Familia de procesador: Intel® Core™ i7, Modelo del procesador: i7-3520M, Frecuencia del procesador: 2,9 GHz. Diagonal de la pantalla: 39,6 cm (15.6"), Resolución de la pantalla: 1366 x 768 Píxeles. Memoria interna: 8 GB, Tipo de memoria interna: DDR3-SDRAM. Capacidad total de almacenaje: 1 TB, Unidad de almacenamiento: Unidad de disco duro, Tipo de unidad óptica: DVD±RW. Modelo de gráficos en tarjeta: Intel® HD Graphics 4000. Sistema operativo instalado: Windows 8. Color del producto: Blanco



Diseño		Puertos e Interfaces	
Tipo de producto *	Computadora portátil	Tipo de ranura, CardBus PCMCIA	✗
Color del producto *	Blanco	Ranura SmartCard	✗
Factor de forma *	Concha	Conectividad con auriculares	3,5 mm
Exhibición		Micrófono	3,5 mm
Diagonal de la pantalla *	39,6 cm (15.6")	Teclado	
Resolución de la pantalla *	1366 x 768 Píxeles	Dispositivo apuntador	Touchpad
Pantalla táctil *	✗	Teclado numérico *	✓
Retroiluminación LED	✓	Teclas de Windows	✓
Relación de aspecto nativa	16:9	Software	
Brillo de pantalla	220 cd / m²	Arquitectura del sistema operativo	64-bit
Procesador		Controladores incluidos	✓
Fabricante de procesador *	Intel	Sistema operativo instalado *	Windows 8
Familia de procesador *	Intel® Core™ i7	Características especiales del procesador	
Generación de procesadores	Intel® Core™ i7 de tercera generación	Tecnología Wireless Display (WiDi) de Intel	✓
Modelo del procesador *	i7-3520M	Tecnología My WiFi de Intel	✓
Núcleos del procesador	2	Tecnología Smart Connect de Intel	✗
Filamentos de procesador	4	Tecnología anti-robo de Intel	✓
Frecuencia del procesador turbo	3,6 GHz	Tecnología Intel® Rapid Start	✗
Frecuencia del procesador *	2,9 GHz	Tecnología Intel® Smart Response	✗
System bus data transfer rate	5 GT/s	Tecnología de protección de identidad de Intel	✓
Caché del procesador	4 MB	Intel Hyper-Threading	✓
Tipo de cache en procesador	Smart Cache	Tecnología Intel® Turbo Boost	2.0
Socket de procesador	BGA 1023	Intel Advantage de Pequeños Negocios (SBA)	✗
Litografía del procesador	22 nm	Tecnología SpeedStep mejorada de Intel	✓
Modo de procesador operativo	64-bit	Tecnología Clear Video HD de Intel	✓
Serie del procesador	Intel Core i7-3500 Mobile series	Tecnología Intel Clear Video	✗
Nombre clave del procesador	Ivy Bridge	Tecnología Intel® InTru™ 3D	✓
Tipos de bus	DMI	Intel® Insider™	✓
Paridad FSB	✗	Tecnología Intel® Quick Sync Video	✓
Escalonamiento	L1		
Potencia de diseño térmico (TDP)	35 W		
Intersección T	105 °C		
Número máximo de carriles expres PCI	16		

Procesador		Características especiales del procesador	
Versión de entradas de PCI Express	3.0	Flex Memory Access de Intel	✓
Configuraciones PCI Express	1x8, 1x16, 2x4, 2x8	Caché inteligente de Intel	✓
Multiplicador de CPU (rango bus/centro)	29	Intel AES Nuevas instrucciones	✓
ECC soportado por el procesador	✗	Tecnología Trusted Execution de Intel	✓
Memoria		Intel Enhanced Halt State	✓
Memoria interna *	8 GB	VT-x de Intel con Extended Page Tables (EPT)	✓
Tipo de memoria interna	DDR3-SDRAM	Conmutación basada en la demanda de Intel	✗
Ranuras de memoria	2x SO-DIMM	Intel Secure Key	✓
Memoria interna máxima *	16 GB	Intel Clear Video Technology for MID	✗
Medios de almacenaje		Intel® 64	✓
Capacidad total de almacenaje *	1 TB	Ejecutar comando de deshabilitación	✓
Unidad de almacenamiento *	Unidad de disco duro	Estados de inactividad	✓
Número de HDDs instalados	1	Tecnologías de Monitoreo Térmico	✓
Capacidad del HDD	1 TB	Tamaño del empaque del procesador	37.5 x 37.5 (rPGA988B); 31.0 x 24.0 (BGA1023)
Velocidad de rotación del HDD	5400 RPM	Set de instrucciones soportadas	AVX
Tamaño del HDD	2.5"	Código del procesador	SR0MU
Tipo de unidad óptica *	DVD±RW	Configuración de CPU (máximo)	1
Lector de tarjeta integrado	✓	Opciones integradas disponibles	✗
Tarjetas de memoria compatibles	MMC, SD	Litografía de IMC y Gráficos	22 nm
Gráficos		Tecnología de virtualización de Intel para E / S dirigida (VT-d)	✓
Adaptador gráfico en tablero *	✓	Versión Tecnología Intel de Protección de Identidad	1,00
Familia de adaptador gráfico incorporado	Intel® HD Graphics	Versión Tecnología Intel de Clave Segura	1,00
Modelo de gráficos en tarjeta *	Intel® HD Graphics 4000	Tecnología Intel de Virtualización (VT-x)	✓
Frecuencia de base de adaptador de gráficos incluida	650 MHz	Tecnología Dual Display Capable de Intel	✓
Frecuencia dinámica de adaptador de gráficos incluida (max)	1250 MHz	Tecnología FDI de Intel	✓
Adaptador de tarjeta gráfica incluida	0x166	Tecnología Intel Rapid Storage	✗
Audio		Fast Memory Access de Intel	✓
Sistema de audio	HD	Procesador ARK ID	64893
Número de altavoces incorporados	2	Procesador libre de conflicto	✓
Micrófono incorporado	✓	4G WiMax INTEGRADO	✓
Cámara fotográfica		Batería	
Cámara frontal	✓	Número de celdas de batería	4
Resolución de la cámara delantera	1280 x 720 Pixeles	Duración de la batería (máxima)	3 h
Red		Control de energía	
Wifi	✓	Enchufe de entrada de CC	✓
Máximo estándares Wi-Fi *	Wi-Fi 4 (802.11n)	Seguridad	
Estándares de Wi-Fi	802.11b, 802.11g, Wi-Fi 4 (802.11n)	Ranura para cable de seguridad	✓
Ethernet	✓	Tipo de ranura de bloqueo del cable	Kensington
Ethernet LAN, velocidad de transferencia de datos	10,100 Mbit/s	Peso y dimensiones	
Bluetooth	✗	Ancho	375 mm
Red de datos	No compatible	Profundidad	263 mm
Tecnología de cableado	10/100Base-T(X)	Altura (posterior)	2,54 cm
4G WiMAX	✗	Peso *	2,2 kg
Puertos e Interfaces		Contenido del empaque	
Cantidad de puertos USB 2.0 *	2	Adaptador AC incluido *	✓
Cantidad de puertos tipo A USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) *	1	Cables incluidos	Corriente alterna
Puertos Ethernet LAN (RJ-45)	1		
Número de puertos HDMI *	1		
Puerto DVI	✗		
Cantidad de puertos VGA (D-Sub)	1		

Puertos e Interfaces		Otras características	
Puerto de salida S/PDIF	✗	Cómputo de 64 bits	✓
Entrada de micrófono	✗		
Combo de salida de auriculares / micrófono del puerto	✓		
Conector base	✗		
Ranura ExpressCard	✗		

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.