



## Lenovo IdeaPad Y510P Computadora portátil 39.6 cm (15.6") Intel® Core™ i7 i7-4700MQ 8 GB DDR3-SDRAM 1 TB Unidad de disco duro NVIDIA® GeForce® GT 750M Windows 8 Negro

Marca : Lenovo

Familia de productos:  
IdeaPad

Código del producto:  
59415060

Nombre del producto : Y510P

Lenovo IdeaPad Y510P. Tipo de producto: Computadora portátil, Factor de forma: Concha. Familia de procesador: Intel® Core™ i7, Modelo del procesador: i7-4700MQ, Frecuencia del procesador: 2.4 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 4600. Sistema operativo instalado: Windows 8. Color del producto: Negro



Diseño		Puertos e Interfaces	
Tipo de producto *	Computadora portátil	Tipo de ranura, CardBus PCMCIA	✗
Color del producto *	Negro	Ranura SmartCard	✗
Factor de forma *	Concha	USB Sleep-and-Charge (carga y reposo)	✓
Posicionamiento de mercado	Juego		
Exhibición		Teclado	
Diagonal de la pantalla *	39.6 cm (15.6")	Dispositivo apuntador	Touchpad
Resolución de la pantalla *	1366 x 768 Píxeles	Teclado numérico *	✓
Pantalla táctil *	✗	Retro iluminación de teclado	✓
Retroiluminación LED	✓	Teclado de tamaño completo	✓
Relación de aspecto nativa	16:9	Tecclas de Windows	✓
Superficie de la pantalla	Brillo		
Procesador		Software	
Fabricante de procesador *	Intel	Arquitectura del sistema operativo	64-bit
Generación de procesadores	Intel® Core™ i7 de cuarta generación	Sistema operativo instalado *	Windows 8
Familia de procesador *	Intel® Core™ i7		
Modelo del procesador *	i7-4700MQ	Características especiales del procesador	
Frecuencia del procesador *	2.4 GHz	Tecnología Wireless Display (WiDi) de Intel	✓
Frecuencia del procesador turbo	3.4 GHz	Tecnología My WiFi de Intel	✓
Filamentos de procesador	8	Tecnología Smart Connect de Intel	✗
Núcleos del procesador	4	Tecnología anti-robo de Intel	✓
Caché del procesador	6 MB	Tecnología Intel® Rapid Start	✗
Tipo de cache en procesador	Smart Cache	Tecnología Intel® Smart Response	✗
Socket de procesador	PGA946	Tecnología de protección de identidad de Intel	✓
Litografía del procesador	22 nm	Intel Hyper-Threading	✓
Modo de procesador operativo	64-bit	Tecnología Intel® Turbo Boost	2.0
Serie del procesador	Intel Core i7-4700 Mobile series	Intel Matrix Storage Technology	✗
Nombre clave del procesador	Haswell	Tecnología de sonido en alta definición de Intel	✗
Tipos de bus	DMI2	Tecnología de gestión activa de Intel	✗
Paridad FSB	✗	Tecnología SpeedStep mejorada de Intel	✓
Escalonamiento	C0	Tecnología Clear Video HD de Intel	✓
Chipset de tarjeta madre	Intel® HM86	Tecnología Intel Clear Video	✗
Potencia de diseño térmico (TDP)	47 W	Tecnología Intel® InTru™ 3D	✓
Intersección T	100 °C	Intel® Insider™	✓
Número máximo de carriles exprés PCI	16	Tecnología Intel® Quick Sync Video	✓

Procesador		Características especiales del procesador	
Versión de entradas de PCI Express	3.0	Flex Memory Access de Intel	✗
Configuraciones PCI Express	1x16, 2x8, 1x8+2x4	Caché inteligente de Intel	✓
ECC soportado por el procesador	✗	Intel AES Nuevas instrucciones	✓
Memoria		Tecnología Trusted Execution de Intel	✗
Memoria interna *	8 GB	Intel Enhanced Halt State	✓
Tipo de memoria interna	DDR3-SDRAM	VT-x de Intel con Extended Page Tables (EPT)	✓
Velocidad de memoria del reloj	1600 MHz	Conmutación basada en la demanda de Intel	✗
Factor de forma de memoria	SO-DIMM	Intel Secure Key	✓
Diseño de memoria (ranuras x tamaño)	2 x 4 GB	Intel TSX-NI	✗
Ranuras de memoria	2x SO-DIMM	Intel Clear Video Technology for MID	✗
Memoria interna máxima *	16 GB	Intel® 64	✓
Medios de almacenaje		Ejecutar comando de deshabilitación	✓
Capacidad total de almacenaje *	1 TB	Estados de inactividad	✓
Unidad de almacenamiento *	Unidad de disco duro	Tecnologías de Monitoreo Térmico	✓
Número de HDDs instalados	1	Tamaño del empaque del procesador	37.5 x 32 x 1.6 mm
Capacidad del HDD	1 TB	Set de instrucciones soportadas	AVX 2.0, SSE4.1, SSE4.2
Tipo de unidad óptica *	DVD-RW	Código del procesador	SR15H
Lector de tarjeta integrado	✓	Configuración de CPU (máximo)	1
Tarjetas de memoria compatibles	Memoria extraíble, MS PRO, SD, SDHC, xD	Opciones integradas disponibles	✗
Gráficos		Tecnología de virtualización de Intel para E / S dirigida (VT-d)	✗
Modelo de adaptador de gráficos discretos *	NVIDIA® GeForce® GT 750M	Versión Tecnología Intel de Protección de Identidad	1.00
Adaptador gráfico en tablero *	✓	Versión Tecnología Intel de Clave Segura	1.00
Adaptador de gráficos discreto *	✓	Versión Intel TSX-NI	0.00
Familia de adaptador gráfico incorporado	Intel® HD Graphics	Tecnología Intel de Virtualización (VT-x)	✓
Modelo de gráficos en tarjeta *	Intel® HD Graphics 4600	Tecnología Dual Display Capable de Intel	✗
Frecuencia de base de adaptador de gráficos incluida	400 MHz	Tecnología FDI de Intel	✓
Frecuencia dinámica de adaptador de gráficos incluida (max)	1150 MHz	Tecnología Intel Rapid Storage	✗
Memoria máxima del adaptador de gráficos	1.74 GB	Fast Memory Access de Intel	✗
Adaptador de gráficos integrado versión DirectX	11.1	Procesador ARK ID	75117
Adaptador de tarjeta gráfica incluida	0x416	Procesador libre de conflicto	✓
Capacidad memoria de adaptador gráfico	2 GB	Batería	
Número admitido de adaptadores gráficos independientes	1	Tecnología de batería	Ión de litio
Número instalado de adaptadores gráficos independientes	1	Número de celdas de batería	6
Adaptador gráfico compatible con Open GL	✓	Capacidad de batería *	72 Wh
Audio		Duración de la batería (máxima)	5 h
Sistema de audio	Dolby HomeTheater v4	Control de energía	
Número de altavoces incorporados	2	Potencia de adaptador AC	120 W
Fabricante de altavoces	JBL	Frecuencia de adaptador AC	50 - 60 Hz
Potencia de altavoz	1.5 W	Voltaje de entrada de adaptador AC	100 - 240 V
Micrófono incorporado	✓	Seguridad	
Cámara fotográfica		Ranura para cable de seguridad	✓
Cámara frontal	✓	Tipo de ranura de bloqueo del cable	Kensington
Resolución de la cámara delantera	1280 x 720 Píxeles	Sustentabilidad	
Red		Certificados de sustentabilidad	RoHS
Wifi	✓	Peso y dimensiones	
Estándares de Wi-Fi	802.11b, 802.11g, Wi-Fi 4 (802.11n)	Ancho	387 mm
Ethernet	✓	Profundidad	259 mm
		Altura	36 mm
		Peso *	2.7 kg

Red		Contenido del empaque	
Ethernet LAN, velocidad de transferencia de datos	10,100,1000 Mbit/s	Cable de alimentación incluido	✓
Bluetooth	✓	Otras características	
Versión de Bluetooth	4.0	Adaptador AC incluido	✓
Puertos e Interfaces		Memoria interna máxima (64-bit)	16 GB
Cantidad de puertos USB 2.0 *	2		
Cantidad de puertos tipo A USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) *	2		
Puertos Ethernet LAN (RJ-45)	1		
Número de puertos HDMI *	1		
Puerto DVI	✗		
Cantidad de puertos VGA (D-Sub)	1		
Puerto de salida S/PDIF	✗		
Entrada de micrófono	✗		
Combo de salida de auriculares / micrófono del puerto	✓		
Tipo de puerto de carga	Toma de entrada de CC		
Ranura ExpressCard	✗		

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.

Publication date: 20-DEC-2023. Prints or copies of Information are only valid on the printed Publication date