



Lenovo IdeaPad S310 Intel® Core™ i5 i5-4200U Computadora portátil 33,8 cm (13.3") 4 GB DDR3L-SDRAM 500 GB Unidad de disco duro (HDD) FreeDOS Aluminio, Marrón

Marca : Lenovo

Familia de productos:
IdeaPad

Código del producto:
59388555

Nombre del producto : S310

Lenovo IdeaPad S310. Tipo de producto: Computadora portátil, Factor de forma: Blíster redondo. Familia de procesador: Intel® Core™ i5, Modelo del procesador: i5-4200U, Frecuencia del procesador: 1,6 GHz. Diagonal de pantalla: 33,8 cm (13.3"), Resolución de pantalla: 1366 x 768 Píxeles. Memoria interna: 4 GB, Tipo de memoria interna: DDR3L-SDRAM. Capacidad total de almacenaje: 500 GB, Unidad de almacenamiento: Unidad de disco duro (HDD). Modelo de adaptador gráfico incorporado: Intel® HD Graphics 4400. Sistema operativo instalado: FreeDOS. Color del producto: Aluminio, Marrón. Peso: 1,8 kg



Diseño		Características especiales del procesador	
Tipo de producto *	Computadora portátil	Tecnología My WiFi de Intel® (Intel® MWT)	✓
Color del producto *	Aluminio, Marrón	Tecnología Smart Connect de Intel®	✓
Factor de forma *	Blíster redondo	Tecnología antirrobo de Intel® (Intel® AT)	✓
Pantalla		Tecnología Intel® Rapid Start	✗
Diagonal de pantalla *	33,8 cm (13.3")	Tecnología Intel® Smart Response	✗
Resolución de pantalla *	1366 x 768 Píxeles	Tecnología de protección de identidad de Intel® (Intel® IPT)	✓
Retroiluminación LED	✓	Tecnología Intel Hyper-Threading	✓
Relación de aspecto nativa	16:9	Tecnología Intel® Turbo Boost	2.0
Brillo de pantalla	200 cd / m²	Intel® Advantage de Pequeños Negocios (Intel® SBA)	✗
Procesador		Tecnología de almacenamiento de matriz de Intel® (MST, por sus siglas en inglés)	✗
Fabricante de procesador *	Intel	Audio de alta definición de Intel® (HD Audio, por sus siglas en inglés)	✓
Familia de procesador *	Intel® Core™ i5	Tecnología de gestión activa de Intel® (AMT, por sus siglas en inglés)	✗
Generación del procesador	Intel® Core™ i5 de cuarta generación	Tecnología SpeedStep mejorada de Intel	✓
Modelo del procesador *	i5-4200U	Tecnología Clear Video HD de Intel® (Intel® CVT HD)	✓
Núcleos de procesador	2	Tecnología Intel® Clear Video	✗
Patitas del procesador	4	Tecnología Intel® InTru™ 3D	✓
Frecuencia del procesador turbo	2,6 GHz	Intel® Insider™	✓
Frecuencia del procesador *	1,6 GHz	Tecnología Intel® Quick Sync Video	✓
Caché del procesador	3 MB	Acceso de memoria flex de Intel®	✗
Tipo de cache en procesador	Smart Cache	Intel® AES Nuevas instrucciones (Intel® AES-NI)	✓
Enchufe del procesador	BGA 1168		
Litografía del procesador	22 nm		
Modos de operación del procesador	64-bit		
Serie del procesador	Intel Core i5-4200 Mobile series		
Nombre código del procesador	Haswell		
Tipos de bus	DMI2		
Paridad FSB	✗		
Escalonamiento	C0		
Potencia de diseño térmico (TDP)	15 W		

Procesador		Características especiales del procesador	
Juntura T	100 °C	Tecnología Trusted Execution de Intel®	✗
Cantidad máxima de buses PCI Express	12	Intel® estado de detención mejorado	✓
Versión de enchufe PCI Express	2.0	VT-x de Intel® con tablas de páginas extendidas (EPT, por sus siglas en inglés)	✓
Configuraciones PCI Express	1x4, 2x4	Conmutación basada en la demanda de Intel®	✗
ECC que admite el procesador	✗	Intel® Secure Key	✓
Memoria		Intel® TSX-NI	✗
Memoria interna *	4 GB	Intel® Clear Video Technology for MID (Intel® CVT for MID)	✗
Tipo de memoria interna	DDR3L-SDRAM	Intel® 64	✓
Velocidad de reloj de memoria	1600 MHz	Bit de deshabilitación ejecutable	✓
Memoria interna máxima *	8 GB	Estados de inactividad	✓
Almacenamiento		Tecnología de control térmico	✓
Capacidad total de almacenaje *	500 GB	Tamaño del embalaje del procesador	40 x 24 x 1.5 mm
Unidad de almacenamiento *	Unidad de disco duro (HDD)	Set de instrucciones soportadas	AVX 2.0
Cantidad de HDDs instalados	1	Código de procesador	SR170
Capacidad del disco duro	500 GB	Configuración de CPU (máximo)	1
Interfaz HDD	SATA	Opciones integradas disponibles	✗
Tamaño del HDD	2.5"	Tecnología de virtualización de Intel® para E / S dirigida (VT-d, por sus siglas en inglés)	✗
Tipo de unidad óptica *	✗	Versión de Intel® Smart Connect Technology	1,00
Lector de tarjetas integrado	✓	Versión de Intel® Identity Protection Technology	1,00
Gráficos		Versión de Intel® Secure Key Technology	1,00
Adaptador gráfico incorporado *	✓	Versión del firmware Intel® ME	9.5
Familia del controlador de gráficos integrado	Intel® HD Graphics	Versión Intel® TSX-NI	0,00
Modelo de adaptador gráfico incorporado *	Intel® HD Graphics 4400	Tecnología de virtualización Intel® (VT-x)	✓
Frecuencia base de adaptador gráfico incorporado	200 MHz	Tecnología de capacidad de pantalla dual de Intel®	✗
Frecuencia dinámica (máx) de adaptador gráfico incorporado	1000 MHz	Tecnología FDI de Intel®	✗
Memoria máxima de adaptador de gráfico incorporado	1,74 GB	Tecnología Intel® almacenamiento rápido	✓
Versión DirectX de adaptador gráfico incorporado	12	Acceso rápido de memoria de Intel®	✗
ID de adaptador gráfico incorporado	0xA16	Procesador ARK ID	75459
Audio		Procesador libre de conflictos	✓
Sistema de audio	Dolby Advanced Audio 2	Batería	
Cantidad de parlantes incorporados	2	Tecnología de batería	Ion de litio
Potencia del parlante	1,5 W	Cantidad de celdas de la batería	4
Micrófono incorporado	✓	Autonomía de la batería (max)	5 h
Cámara		Potencia	
Cámara frontal	✓	Potencia de adaptador AC	65 W
Redes		Enchufe de entrada de CC	✓
Wifi	✓	Seguridad	
Wifi estándares	802.11b, 802.11g, Wi-Fi 4 (802.11n)	Ranura para cable de seguridad	✗
LAN Ethernet	✓	Protección mediante contraseña	✓
Ethernet LAN, velocidad de transferencia de datos	10,100 Mbit/s	Peso y dimensiones	
Bluetooth	✓	Ancho	330,8 mm
Versión de Bluetooth	4.0	Profundidad	230,2 mm
Puertos e interfaces		Altura (frente)	8 mm
Cantidad de puertos USB 2.0 *	1	Altura (posterior)	2,2 cm
Cantidad de puertos tipo A USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) *	2	Peso *	1,8 kg
Puertos Ethernet LAN (RJ-45)	1		
Número de puertos HDMI *	1		
Puerto DVI	✗		
Puerto de salida S/PDIF	✗		

Puertos e interfaces		Contenido del embalaje	
Micrófono, jack de entrada	✗	Adaptador AC incluido *	✓
Combo de salida de auriculares / micrófono del puerto	✓	Manual	✓
Conector base	✗	Cable de alimentación incluido	✓
Ranura ExpressCard	✗	Otras características	
Tipo de ranura, CardBus PCMCIA	✗	LightScribe	✗
Ranura SmartCard	✗	Memoria interna máxima (64-bit)	8 GB
Cantidad total de conectores SATA	4	Tecnología de virtualización de Intel® (Intel® VT)	VT-x
Cantidad de conectores SATA III	4		
Teclado			
Dispositivo apuntador	Touchpad		
Teclado numérico *	✗		
Teclado de tamaño completo	✓		
Teclas de Windows	✓		
Software			
Sistema operativo instalado *	FreeDOS		
Características especiales del procesador			
Pantalla inalámbrica de Intel® (Intel® WiDi)	✓		

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.