



Lenovo IdeaPad S145-15IWL Intel® Core™ i7 i7-8565U
Computadora portátil 39,6 cm (15.6") Full HD 8 GB DDR4-SDRAM
512 GB SSD NVIDIA® GeForce® MX110 Wi-Fi 5 (802.11ac)
Windows 10 Home Gris

Marca : Lenovo

Familia de productos:
IdeaPad

Código del producto:
81MV01GLTX

Nombre del producto :
ideapad S145-15IWL

Lenovo IdeaPad S145-15IWL. Tipo de producto: Computadora portátil, Factor de forma: Concha. Familia de procesador: Intel® Core™ i7, Modelo del procesador: i7-8565U, Frecuencia del procesador: 1,8 GHz. Diagonal de la pantalla: 39,6 cm (15.6"), Tipo HD: Full HD, Resolución de la pantalla: 1920 x 1080 Píxeles. Memoria interna: 8 GB, Tipo de memoria interna: DDR4-SDRAM. Capacidad total de almacenaje: 512 GB, Unidad de almacenamiento: SSD. Modelo de gráficos en tarjeta: Intel® UHD Graphics. Sistema operativo instalado: Windows 10 Home. Color del producto: Gris



Diseño		Red	
Tipo de producto *	Computadora portátil	Máximo estándares Wi-Fi *	Wi-Fi 5 (802.11ac)
Color del producto *	Gris	Estándares de Wi-Fi	802.11a, 802.11b, 802.11g, Wi-Fi 4 (802.11n), Wi-Fi 5 (802.11ac)
Factor de forma *	Concha	Conexión de redes móviles *	✗
Material de la cubierta	Acrilonitrilo butadieno estireno (ABS)	Tipo de antena	1x1
Exhibición		Ethernet	✗
Diagonal de la pantalla *	39,6 cm (15.6")	Bluetooth	✓
Resolución de la pantalla *	1920 x 1080 Píxeles	Versión de Bluetooth	4.2
Pantalla táctil *	✗	WWAN	No instalado
Tipo HD	Full HD	Puertos e Interfaces	
Tipo de panel	TN	Cantidad de puertos USB 2.0 *	1
Retroiluminación LED	✓	Cantidad de puertos tipo A USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) *	2
Relación de aspecto nativa	16:9	Número de puertos HDMI *	1
Brillo de pantalla	220 cd / m²	Versión HDMI	1.4b
Pantalla doble	✗	Combo de salida de auriculares / micrófono del puerto	✓
Procesador		Teclado	
Fabricante de procesador *	Intel	Dispositivo apuntador	Touchpad
Familia de procesador *	Intel® Core™ i7	Teclado numérico *	✓
Generación de procesadores	8ª generación de procesadores Intel® Core™ i7	Retro iluminación de teclado	✗
Modelo del procesador *	i7-8565U	Teclas de Windows	✓
Núcleos del procesador	4	Software	
Filamentos de procesador	8	Arquitectura del sistema operativo	64-bit
Frecuencia del procesador turbo	4,6 GHz	Sistema operativo instalado *	Windows 10 Home
Frecuencia del procesador *	1,8 GHz	Características especiales del procesador	
System bus data transfer rate	4 GT/s	Tecnología My WiFi de Intel	✓
Caché del procesador	8 MB	Tecnología Intel® Smart Response	✓
Tipo de cache en procesador	Smart Cache	Tecnología de protección de identidad de Intel	✓
Socket de procesador	BGA 1528	Intel Hyper-Threading	✓
Litografía del procesador	14 nm	Tecnología Intel® Turbo Boost	2.0
Modo de procesador operativo	64-bit	Tecnología SpeedStep mejorada de Intel	✓
Nombre clave del procesador	Whiskey Lake	Tecnología Clear Video HD de Intel	✓
Tipos de bus	OPI		
Potencia de diseño térmico (TDP)	15 W		
Frecuencia configurable TDP-up	2 GHz		
TDP-up configurable	25 W		
TDP-down configurable	10 W		

Procesador		Características especiales del procesador	
Frecuencia configurable TDP-down	0,8 GHz	Tecnología Intel Clear Video	✓
Intersección T	100 °C	Tecnología Intel® Quick Sync Video	✓
Número máximo de carriles expres PCI	16	Flex Memory Access de Intel	✓
Versión de entradas de PCI Express	3.0	Intel AES Nuevas instrucciones	✓
Configuraciones PCI Express	1x4, 2x2	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	DDR4-SDRAM	Intel Secure Key	✓
Velocidad de memoria del reloj	2400 MHz	Intel TSX-NI	✗
Factor de forma de memoria	A bordo + SO-DIMM	OS Guard	✓
Diseño de memoria (ranuras x tamaño)	1 x 4 GB	Extensiones Intel Software Guard (Intel SGX)	✓
Ranuras de memoria	1x SO-DIMM	Intel Clear Video Technology for MID	✓
Memoria interna máxima *	12 GB	Intel® 64	✓
Medios de almacenaje		Ejecutar comando de deshabilitación	✓
Capacidad total de almacenaje *	512 GB	Estados de inactividad	✓
Unidad de almacenamiento *	SSD	Tecnologías de Monitoreo Térmico	✓
Capacidad total de las unidades SSD	512 GB	Tamaño del empaque del procesador	46x24 mm
Número de unidades SSD instalados	1	Set de instrucciones soportadas	AVX 2.0, SSE4.1, SSE4.2
SDD, capacidad	512 GB	Configuración de CPU (máximo)	1
Interfaces del SDD	NVMe, PCI Express	Opciones integradas disponibles	✗
NVMe	✓	Tecnología de virtualización de Intel para E / S dirigida (VT-d)	✓
Factor de formato SSD	M.2	Versión Tecnología Intel de Protección de Identidad	1,00
Tipo de unidad óptica *	✗	Versión Tecnología Intel Smart Response	1,00
Lector de tarjeta integrado	✓	Versión Tecnología Intel de Clave Segura	1,00
Tarjetas de memoria compatibles	MMC, SD, SDHC, SDXC	Versión Intel TSX-NI	0,00
Gráficos		Tecnología Intel de Virtualización (VT-x)	✓
Modelo de adaptador de gráficos discretos *	NVIDIA® GeForce® MX110	Procesador ARK ID	149091
Capacidad memoria de adaptador gráfico	2 GB	Batería	
Tipo de memoria de gráficos discretos	GDDR5	Tecnología de batería	ión de litio
Adaptador gráfico en tablero *	✓	Capacidad de batería *	30 Wh
Adaptador de gráficos discreto *	✓	Duración de la batería (máxima)	5,5 h
Familia de adaptador gráfico incorporado	Intel® UHD Graphics	Control de energía	
Modelo de gráficos en tarjeta *	Intel® UHD Graphics	Potencia de adaptador AC	65 W
Frecuencia de base de adaptador de gráficos incluida	300 MHz	Enchufe de entrada de CC	✓
Frecuencia dinámica de adaptador de gráficos incluida (max)	1150 MHz	Seguridad	
Memoria máxima del adaptador de gráficos	32 GB	Lector de huella digital	✗
Adaptador de gráficos integrado versión DirectX	12.0	Módulo de plataforma confiable (TPM)	✓
Adaptador de gráficos integrado versión OpenGL	4.5	Protección mediante contraseña	✓
Adaptador de tarjeta gráfica incluida	0x3EA0	Protección con contraseña	Unidad de disco duro, Encendido, Supervisor
Audio		Certificados	
Sistema de audio	Dolby Audio	Certificados de cumplimiento	RoHS
Número de altavoces incorporados	2	Certificación	ErP lot3
Potencia de altavoz	1,5 W	Sustainability	
Micrófono incorporado	✓	Certificados de sustentabilidad	ENERGY STAR
número de micrófonos	1	Peso y dimensiones	
Cámara fotográfica		Ancho	362,2 mm
Cámara frontal	✓		

Cámara fotográfica		Peso y dimensiones	
Resolución de la cámara frontal (numérica)	0,3 MP	Profundidad	251,5 mm
Autoenfoque	✗	Altura	19,9 mm
		Peso *	1,85 kg
Red		Contenido del empaque	
Wifi	✓	Adaptador AC incluido *	✓
		Otras características	
		3D	✗
		Memoria interna máxima (64-bit)	12 GB

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.