



Lenovo IdeaPad S145-15IKB Intel® Core™ i3 i3-7020U Computadora portátil 39,6 cm (15.6") HD 8 GB DDR4-SDRAM 256 GB SSD NVIDIA® GeForce® MX110 Wi-Fi 5 (802.11ac) Windows 10 Home Negro



Marca : Lenovo

Familia de productos:
IdeaPad

Código del producto:
81VD005VRU

Nombre del producto :
ideapad S145-15IKB

Lenovo IdeaPad S145-15IKB. Tipo de producto: Computadora portátil, Factor de forma: Blíster redondo. Familia de procesador: Intel® Core™ i3, Modelo del procesador: i3-7020U, Frecuencia del procesador: 2,3 GHz. Diagonal de pantalla: 39,6 cm (15.6"), Tipo HD: HD, Resolución de pantalla: 1366 x 768 Píxeles. Memoria interna: 8 GB, Tipo de memoria interna: DDR4-SDRAM. Capacidad total de almacenaje: 256 GB, Unidad de almacenamiento: SSD. Modelo de adaptador gráfico incorporado: Intel® HD Graphics 620. Sistema operativo instalado: Windows 10 Home. Color del producto: Negro



Diseño		Puertos e interfaces	
Tipo de producto *	Computadora portátil	Cantidad de puertos tipo A USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) *	2
Color del producto *	Negro	Número de puertos HDMI *	1
Factor de forma *	Blíster redondo	Versión HDMI	1.4b
Material de la carcasa	Acrilonitrilo butadieno estireno (ABS)	Combo de salida de auriculares / micrófono del puerto	✓
Pantalla		Teclado	
Diagonal de pantalla *	39,6 cm (15.6")	Dispositivo apuntador	Touchpad
Resolución de pantalla *	1366 x 768 Píxeles	Teclado numérico *	✓
Pantalla táctil *	✗	Retroiluminación de teclado	✗
Tipo HD	HD	Software	
Tipo de pantalla	TN	Arquitectura del sistema operativo	64-bit
Retroiluminación LED	✓	Sistema operativo instalado *	Windows 10 Home
Relación de aspecto nativa	16:9	Características especiales del procesador	
Brillo de pantalla	220 cd / m²	Tecnología My WiFi de Intel® (Intel® MWT)	✓
Procesador		Tecnología Intel® Smart Response	✓
Fabricante de procesador *	Intel	Tecnología de protección de identidad de Intel® (Intel® IPT)	✓
Familia de procesador *	Intel® Core™ i3	Tecnología Intel Hyper-Threading	✓
Generación del procesador	Intel® Core™ i3 de la séptima generación	Tecnología Intel® Turbo Boost	✗
Modelo del procesador *	i3-7020U	Tecnología SpeedStep mejorada de Intel	✓
Núcleos de procesador	2	Tecnología Clear Video HD de Intel® (Intel® CVT HD)	✓
Patitas del procesador	4	Tecnología Intel® Clear Video	✓
Frecuencia del procesador *	2,3 GHz	Tecnología Intel® InTru™ 3D	✓
Tasa de bus del sistema	4 GT/s	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 1356	Tecnología Trusted Execution de Intel®	✗
Litografía del procesador	14 nm		
Modos de operación del procesador	64-bit		
Nombre código del procesador	Kaby Lake		
Tipos de bus	OPI		
Potencia de diseño térmico (TDP)	15 W		
Juntura T	100 °C		
Cantidad máxima de buses PCI Express	12		

Procesador		Características especiales del procesador	
Versión de enchufe PCI Express	3.0	Intel® estado de detención mejorado	✓
Configuraciones PCI Express	1x4, 2x2	VT-x de Intel® con tablas de páginas extendidas (EPT, por sus siglas en inglés)	✓
Memoria		Intel® Secure Key	✓
Memoria interna *	8 GB	Intel® TSX-NI	✗
Tipo de memoria interna	DDR4-SDRAM	Programa de Plataforma de Imagen Estable de Intel® (SIPP, por sus siglas en inglés)	✗
Velocidad de reloj de memoria	2133 MHz	Intel® OS Guard	✓
Factor de forma de memoria	SO-DIMM + incorporada	Extensiones de protección de software Intel® (Intel® SGX)	✓
Disposición de la memoria (conectores x tamaño)	1 x 4 GB	Intel® Clear Video Technology for MID (Intel® CVT for MID)	✓
Ranuras de memoria	1x SO-DIMM	Intel® 64	✓
Memoria interna máxima *	12 GB	Bit de deshabilitación ejecutable	✓
Almacenamiento		Estados de inactividad	✓
Capacidad total de almacenaje *	256 GB	Tecnología de control térmico	✓
Unidad de almacenamiento *	SSD	Tamaño del embalaje del procesador	42 X 24 mm
Capacidad total de SSD	256 GB	Set de instrucciones soportadas	AVX 2.0, SSE4.1, SSE4.2
Cantidad de unidades SSD instalados	1	Configuración de CPU (máximo)	1
Capacidad SDD	256 GB	Opciones integradas disponibles	✗
Factor de forma SSD	M.2	Tecnología de virtualización de Intel® para E / S dirigida (VT-d, por sus siglas en inglés)	✓
Tipo de unidad óptica *	✗	Versión de Intel® Identity Protection Technology	1,00
Lector de tarjetas integrado	✓	Versión de Intel® Smart Response Technology	1,00
Tarjetas de memoria compatibles	MMC, SD, SDHC, SDXC	Versión del programa Intel® de plataforma de imagen estable (SIPP, por sus siglas en inglés)	0,00
Gráficos		Versión de Intel® Secure Key Technology	1,00
Modelo de adaptador de gráficos discretos *	NVIDIA® GeForce® MX110	Versión Intel® TSX-NI	0,00
Memoria de adaptador gráfico discreta	2 GB	Tecnología de virtualización Intel® (VT-x)	✓
Tipo de memoria para gráficos discretos	GDDR5	Procesador ARK ID	122590
Adaptador gráfico incorporado *	✓	Procesador libre de conflictos	✓
Adaptador gráfico discreto *	✓	Batería	
Modelo de adaptador gráfico incorporado *	Intel® HD Graphics 620	Tecnología de batería	Ion de litio
Frecuencia base de adaptador gráfico incorporado	300 MHz	Capacidad de batería *	30 Wh
Frecuencia dinámica (máx) de adaptador gráfico incorporado	1000 MHz	Autonomía de la batería (max)	5,5 h
Memoria máxima de adaptador de gráfico incorporado	32 GB	Potencia	
Versión DirectX de adaptador gráfico incorporado	12.0	Potencia de adaptador AC	65 W
Versión OpenGL de adaptador gráfico incorporado	4.5	Enchufe de entrada de CC	✓
ID de adaptador gráfico incorporado	0x5916	Seguridad	
Audio		Lector de huella digital	✗
Sistema de audio	Audio Dolby	Módulo de plataforma confiable (TPM, por sus siglas en inglés)	✓
Cantidad de parlantes incorporados	2	Protección mediante contraseña	✓
Potencia del parlante	1,5 W	Tipo protección con contraseña	Unidad de disco duro (HDD), Encendido, Supervisor
Micrófono incorporado	✓	Certificados	
Cantidad de micrófonos	1	Certificados de cumplimiento	RoHS
Cámara		Certificación	ErP lot3
Cámara frontal	✓	Sustentabilidad	
Resolución de la cámara frontal (numérica)	0,3 MP	Certificados de sustentabilidad	ENERGY STAR
Redes			
Estándar wifi *	Wi-Fi 5 (802.11ac)		
Wifi estándares	802.11a, 802.11b, 802.11g, Wi-Fi 4 (802.11n), Wi-Fi 5 (802.11ac)		
Conexión a red móvil *	✗		
Tipo de antena	1x1		

Redes		Peso y dimensiones	
LAN Ethernet	✗	Ancho	362,2 mm
Bluetooth	✓	Profundidad	251,5 mm
Versión de Bluetooth	4.2	Altura	19,9 mm
WWAN	No instalado	Peso *	1,85 kg
Puertos e interfaces			
Cantidad de puertos USB 2.0 *	1		



0194632669251



194632669251

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.