



Lenovo IdeaPad 320 Intel® Core™ i7 i7-8550U Computadora portátil 39,6 cm (15.6") 8 GB DDR4-SDRAM 256 GB SSD NVIDIA® GeForce® MX150 Wi-Fi 5 (802.11ac) Windows 10 Home Blanco



Marca : Lenovo

Familia de productos:
IdeaPad

Código del producto:
81BG00G2SP

Nombre del producto : 320

Lenovo IdeaPad 320. Tipo de producto: Computadora portátil, Factor de forma: Concha. Familia de procesador: Intel® Core™ i7, Modelo del procesador: i7-8550U, Frecuencia del procesador: 1,8 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: DDR4-SDRAM. Capacidad total de almacenaje: 256 GB, Unidad de almacenamiento: SSD. Modelo de gráficos en tarjeta: Intel® UHD Graphics 620, Modelo de adaptador de gráficos discretos: NVIDIA® GeForce® MX150. Sistema operativo instalado: Windows 10 Home. Color del producto: Blanco

Diseño		Puertos e Interfaces	
Nombre del color	Blizzard white	Cantidad de puertos tipo A USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) *	2
Tipo de producto *	Computadora portátil	Cantidad de puertos tipo C USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) *	1
Color del producto *	Blanco	Puertos Ethernet LAN (RJ-45)	1
Factor de forma *	Concha	Número de puertos HDMI *	1
Material de la cubierta	Fibra de vidrio, Plástico	Versión HDMI	1.4b
Exhibición		Combo de salida de auriculares / micrófono del puerto	✓
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	200 cd / m²	Arquitectura del sistema operativo	64-bit
Procesador		Sistema operativo instalado *	Windows 10 Home
Fabricante de procesador *	Intel	Características especiales del procesador	
Familia de procesador *	Intel® Core™ i7	Tecnología My WiFi de Intel	✓
Generación de procesadores	8ª generación de procesadores Intel® Core™ i7	Tecnología Intel® Smart Response	✓
Modelo del procesador *	i7-8550U	Tecnología de protección de identidad de Intel	✓
Núcleos del procesador	4	Intel Hyper-Threading	✓
Filamentos de procesador	8	Tecnología Intel® Turbo Boost	2.0
Frecuencia del procesador turbo	4 GHz	Tecnología SpeedStep mejorada de Intel	✓
Frecuencia del procesador *	1,8 GHz	Tecnología Clear Video HD de Intel	✓
System bus data transfer rate	4 GT/s	Tecnología Intel Clear Video	✓
Caché del procesador	8 MB	Tecnología Intel® InTru™ 3D	✓
Tipo de cache en procesador	Smart Cache	Tecnología Intel® Quick Sync Video	✓
Socket de procesador	BGA 1356	Flex Memory Access de Intel	✓
Litografía del procesador	14 nm	Intel AES Nuevas instrucciones	✓
Modo de procesador operativo	64-bit	Tecnología Trusted Execution de Intel	✗
Nombre clave del procesador	Kaby Lake R	Intel Enhanced Halt State	✓
Tipos de bus	OPI	VT-x de Intel con Extended Page Tables (EPT)	✓
Escalonamiento	Y0		
Potencia de diseño térmico (TDP)	15 W		
Frecuencia configurable TDP-up	2 GHz		
TDP-up configurable	25 W		
TDP-down configurable	10 W		
Frecuencia configurable TDP-down	0,8 GHz		

Procesador		Características especiales del procesador	
Intersección T	100 °C	Intel Secure Key	✓
Número máximo de carriles exprés PCI	12	Intel TSX-NI	✗
Versión de entradas de PCI Express	3.0	OS Guard	✓
Configuraciones PCI Express	1x2+2x1, 1x4, 2x2, 4x1	Extensiones Intel Software Guard (Intel SGX)	✓
ECC soportado por el procesador	✗	Intel Clear Video Technology for MID	✓
Memoria		Intel® 64	✓
Memoria interna *	8 GB	Ejecutar comando de deshabilitación	✓
Tipo de memoria interna	DDR4-SDRAM	Estados de inactividad	✓
Velocidad de memoria del reloj	2133 MHz	Tecnologías de Monitoreo Térmico	✓
Factor de forma de memoria	SO-DIMM	Tamaño del empaque del procesador	42 x 24 mm
Ranuras de memoria	1x SO-DIMM	Set de instrucciones soportadas	AVX 2.0, SSE4.1, SSE4.2
Memoria interna máxima *	16 GB	Configuración de CPU (máximo)	1
Medios de almacenaje		Opciones integradas disponibles	✗
Capacidad total de almacenaje *	256 GB	Tecnología de virtualización de Intel para E / S dirigida (VT-d)	✓
Unidad de almacenamiento *	SSD	Versión Tecnología Intel de Protección de Identidad	1,00
Número de unidades SSD instalados	1	Versión Tecnología Intel Smart Response	1,00
SDD, capacidad	256 GB	Versión Tecnología Intel de Clave Segura	1,00
Lector de tarjeta integrado	✓	Versión Intel TSX-NI	0,00
Tarjetas de memoria compatibles	MMC, SD, SDHC, SDXC	Tecnología Intel de Virtualización (VT-x)	✓
Gráficos		Procesador ARK ID	122589
Modelo de adaptador de gráficos discretos *	NVIDIA® GeForce® MX150	Procesador libre de conflicto	✓
Capacidad memoria de adaptador gráfico	2 GB	Batería	
Adaptador gráfico en tablero *	✓	Tecnología de batería	Polímero de litio
Adaptador de gráficos discreto *	✓	Número de celdas de batería	2
Familia de adaptador gráfico incorporado	Intel® UHD Graphics	Control de energía	
Modelo de gráficos en tarjeta *	Intel® UHD Graphics 620	Frecuencia de adaptador AC	50 - 60 Hz
Frecuencia de base de adaptador de gráficos incluida	300 MHz	Voltaje de entrada de adaptador AC	100 - 240 V
Frecuencia dinámica de adaptador de gráficos incluida (max)	1150 MHz	Enchufe de entrada de CC	✓
Memoria máxima del adaptador de gráficos	32 GB	Seguridad	
Adaptador de gráficos integrado versión DirectX	12.0	Ranura para cable de seguridad	✓
Adaptador de gráficos integrado versión OpenGL	4.4	Protección mediante contraseña	✓
Adaptador de tarjeta gráfica incluida	0x5917	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	Sustainability	
Potencia de altavoz	1,5 W	Certificados de sustentabilidad	EPEAT Silver, ENERGY STAR
Micrófono incorporado	✓	Peso y dimensiones	
Cámara fotográfica		Ancho	378 mm
Cámara frontal	✓	Profundidad	260 mm
Red		Altura	22,9 mm
Wifi	✓	Peso *	2,2 kg
Máximo estándares Wi-Fi *	Wi-Fi 5 (802.11ac)	Contenido del empaque	
Estándares de Wi-Fi	802.11a, Wi-Fi 5 (802.11ac), 802.11b, 802.11g, Wi-Fi 4 (802.11n)	Adaptador AC incluido *	✓
Ethernet	✓	Manual	✓
Ethernet LAN, velocidad de transferencia de datos	10,100,1000 Mbit/s	Cable de alimentación incluido	✓
Bluetooth	✓	Otras características	
Versión de Bluetooth	4.1	Memoria interna máxima (64-bit)	16 GB



0192158334981



192158334981

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.