

Lenovo

Lenovo Legion Y540 i7-9750H Computadora portátil 39.6 cm (15.6") Full HD Intel® Core™ i7 16 GB DDR4-SDRAM 1512 GB HDD+SSD NVIDIA® GeForce RTX™ 2060 Wi-Fi 5 (802.11ac) Windows 10 Home Negro

Marca : Lenovo

Familia de productos: Legion

Código del producto:
81SX000MUS

Nombre del producto : Y540

Lenovo Legion Y540. Tipo de producto: Computadora portátil, Factor de forma: Concha. Familia de procesador: Intel® Core™ i7, Modelo del procesador: i7-9750H, Frecuencia del procesador: 2.6 GHz. Diagonal de la pantalla: 39.6 cm (15.6"), Tipo HD: Full HD, Resolución de la pantalla: 1920 x 1080 Pixeles. Memoria interna: 16 GB, Tipo de memoria interna: DDR4-SDRAM. Capacidad total de almacenaje: 1512 GB, Unidad de almacenamiento: HDD+SSD. Modelo de gráficos en tarjeta: Intel® UHD Graphics 630. Sistema operativo instalado: Windows 10 Home. Color del producto: Negro



Diseño		Red	
Tipo de producto *	Computadora portátil	Ethernet LAN, velocidad de transferencia de datos	10,100,1000 Mbit/s
Color del producto *	Negro	Bluetooth	✓
Factor de forma *	Concha	Versión de Bluetooth	4.2
Material de la cubierta	Acrilonitrilo butadieno estireno (ABS)	WWAN	No instalado
Posicionamiento de mercado	Juego	Puertos e Interfaces	
Exhibición		Cantidad de puertos tipo A USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) *	3
Diagonal de la pantalla *	39.6 cm (15.6")	Cantidad de puertos tipo C USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) *	1
Resolución de la pantalla *	1920 x 1080 Pixeles	Puertos Ethernet LAN (RJ-45)	1
Pantalla táctil *	✗	Número de puertos HDMI *	1
Tipo HD	Full HD	Versión HDMI	2.0
Tipo de panel	IPS	Cantidad de Mini DisplayPorts	1
Retroiluminación LED	✓	Combo de salida de auriculares / micrófono del puerto	✓
Relación de aspecto nativa	16:9	Tipo de puerto de carga	Toma de entrada de CC
Pantalla doble	✗	USB Sleep-and-Charge (carga y reposo)	✓
Procesador		Puertos USB Sleep-and-Charge (carga y reposo)	1
Fabricante de procesador *	Intel	Teclado	
Generación de procesadores	9na generación de procesadores Intel® Core™ i7	Dispositivo apuntador	Touchpad
Modelo del procesador *	i7-9750H	Teclado numérico *	✓
Familia de procesador *	Intel® Core™ i7	Retro iluminación de teclado	✓
Frecuencia del procesador *	2.6 GHz	Teclas de Windows	✓
Frecuencia del procesador turbo	4.5 GHz	Software	
Filamentos de procesador	12	Arquitectura del sistema operativo	64-bit
System bus data transfer rate	8 GT/s	Sistema operativo instalado *	Windows 10 Home
Núcleos del procesador	6	Características especiales del procesador	
Caché del procesador	12 MB	Tecnología My WiFi de Intel	✓
Tipo de cache en procesador	Smart Cache	Tecnología de protección de identidad de Intel	✓
Socket de procesador	BGA 1440	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	Coffee Lake	Tecnología Clear Video HD de Intel	✓
Chipset de tarjeta madre	Intel® HM370		
Potencia de diseño térmico (TDP)	45 W		
TDP-down configurable	35 W		
Intersección T	100 °C		
Número máximo de carriles exprés PCI	16		

Procesador		Características especiales del procesador	
Versión de entradas de PCI Express	3.0	Tecnología Intel Clear Video	✓
Configuraciones PCI Express	1x16, 2x8, 1x8+2x4	Tecnología Intel® InTru™ 3D	✓
Memoria		Tecnología Intel® Quick Sync Video	✓
Memoria interna *	16 GB	Flex Memory Access de Intel	✓
Tipo de memoria interna	DDR4-SDRAM	Intel AES Nuevas instrucciones	✓
Velocidad de memoria del reloj	2666 MHz	Tecnología Trusted Execution de Intel	✗
Factor de forma de memoria	SO-DIMM	VT-x de Intel con Extended Page Tables (EPT)	✓
Ranuras de memoria	2x SO-DIMM	Intel Secure Key	✓
Memoria interna máxima *	32 GB	Intel TSX-NI	✗
Medios de almacenaje		Programa de Plataforma de Imagen Estable de Intel (SIPP)	✗
Capacidad total de almacenaje *	1512 GB	OS Guard	✓
Unidad de almacenamiento *	HDD+SSD	Extensiones Intel Software Guard (Intel SGX)	✓
Capacidad total de los discos duros	1000 GB	Intel® 64	✓
Número de HDDs instalados	1	Ejecutar comando de deshabilitación	✓
Capacidad del HDD	1000 GB	Estados de inactividad	✓
Interfaz del HDD	SATA III	Tecnologías de Monitoreo Térmico	✓
Tamaño del HDD	2.5"	Tamaño del empaque del procesador	42 x 28 mm
Capacidad total de las unidades SSD	512 GB	Set de instrucciones soportadas	SSE4.1, SSE4.2, AVX 2.0
Número de unidades SSD instalados	1	Configuración de CPU (máximo)	1
SDD, capacidad	512 GB	Opciones integradas disponibles	✗
Tipo de unidad óptica *	✗	Tecnología de virtualización de Intel para E / S dirigida (VT-d)	✓
Lector de tarjeta integrado	✗	Tecnología Intel de Virtualización (VT-x)	✓
Gráficos		Procesador ARK ID	191045
Modelo de adaptador de gráficos discretos *	NVIDIA® GeForce RTX™ 2060	Batería	
Adaptador gráfico en tablero *	✓	Tecnología de batería	Polímero de litio
Adaptador de gráficos discreto *	✓	Capacidad de batería *	57 Wh
Familia de adaptador gráfico incorporado	Intel® UHD Graphics	Duración de la batería (máxima)	5 h
Modelo de gráficos en tarjeta *	Intel® UHD Graphics 630	Control de energía	
Frecuencia de base de adaptador de gráficos incluida	350 MHz	Potencia de adaptador AC	230 W
Frecuencia dinámica de adaptador de gráficos incluida (max)	1150 MHz	Seguridad	
Memoria máxima del adaptador de gráficos	64 GB	Ranura para cable de seguridad	✓
Adaptador de gráficos integrado versión DirectX	12.0	Tipo de ranura de bloqueo del cable	Kensington
Adaptador de gráficos integrado versión OpenGL	4.5	Lector de huella digital	✗
Adaptador de tarjeta gráfica incluida	0x3E9B	Módulo de plataforma confiable (TPM)	✓
Capacidad memoria de adaptador gráfico	6 GB	Protección mediante contraseña	✓
Tipo de memoria de gráficos discretos	GDDR6	Protección con contraseña	Unidad de disco duro, Encendido, SSD, Supervisor
Número instalado de adaptadores gráficos independientes	1	Sustentabilidad	
Audio		Certificados de sustentabilidad	RoHS
Chip de sonido	Realtek ALC3287	Peso y dimensiones	
Número de altavoces incorporados	2	Ancho	360 mm
Fabricante de altavoces	Harman Kardon	Profundidad	267 mm
Potencia de altavoz	2 W	Altura (frente)	2.42 cm
Micrófono incorporado	✓	Altura (posterior)	2.59 cm
número de micrófonos	2	Peso *	2.3 kg
Cámara fotográfica		Contenido del empaque	
Cámara frontal	✓	Manual	✓
Resolución de la cámara frontal (numérica)	1 MP	Tarjeta de garantía	✓
Formato de la señal de la cámara frontal	720p	Cable de alimentación incluido	✓
		Otras características	
		Adaptador AC incluido	✓

Cámara fotográfica		Otras características	
Tipo de cámara frontal HD	HD	LightScribe	✗
Red		3D	✗
Wifi	✓	Memoria interna máxima (64-bit)	32 GB
Máximo estándares Wi-Fi *	Wi-Fi 5 (802.11ac)		
Estándares de Wi-Fi	802.11a, 802.11b, 802.11g, Wi-Fi 4 (802.11n), Wi-Fi 5 (802.11ac)		
Tipo de antena	2x2		
Ethernet	✓		

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