



Lenovo ThinkPad L390 Intel® Core™ i7 i7-8565U Computadora portátil 33,8 cm (13.3") Full HD 16 GB DDR4-SDRAM 512 GB SSD Wi-Fi 5 (802.11ac) Windows 10 Pro Negro

Marca : Lenovo

Familia de productos:
ThinkPad

Código del producto:
20NR001EUE

Nombre del producto :
ThinkPad L390

Lenovo ThinkPad L390. 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: 33,8 cm (13.3"), Tipo HD: Full HD, Resolución de la pantalla: 1920 x 1080 Píxeles. Memoria interna: 16 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 Pro. Color del producto: Negro



Diseño		Red	
Tipo de producto *	Computadora portátil	Comunicación de Campo Cercano (NFC)	✗
Color del producto *	Negro	WWAN	No instalado
Factor de forma *	Concha		
Exhibición		Puertos e Interfaces	
Diagonal de la pantalla *	33,8 cm (13.3")	Cantidad de puertos tipo A USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) *	2
Resolución de la pantalla *	1920 x 1080 Píxeles	Cantidad de puertos tipo C USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) *	2
Pantalla táctil *	✗	Número de puertos HDMI *	1
Tipo HD	Full HD	Versión HDMI	1.4b
Tipo de panel	IPS	Combo de salida de auriculares / micrófono del puerto	✓
Retroiluminación LED	✓	USB Sleep-and-Charge (carga y reposo)	✓
Relación de aspecto nativa	16:9	Puertos USB Sleep-and-Charge (carga y reposo)	1
Superficie de la pantalla	Mate		
Brillo de pantalla	250 cd / m²		
Procesador		Teclado	
Fabricante de procesador *	Intel	Dispositivo apuntador	ThinkPad UltraNav
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	Teclado resistente a líquidos	✓
Núcleos del procesador	4	Teclas de Windows	✓
Filamentos de procesador	8		
Frecuencia del procesador turbo	4,6 GHz		
Frecuencia del procesador *	1,8 GHz		
System bus data transfer rate	4 GT/s		
Caché del procesador	8 MB		
Tipo de cache en procesador	Smart Cache		
Socket de procesador	BGA 1528		
Litografía del procesador	14 nm		
Modo de procesador operativo	64-bit		
Nombre clave del procesador	Whiskey Lake		
Tipos de bus	OPI		
Potencia de diseño térmico (TDP)	15 W		
Frecuencia configurable TDP-up	2 GHz		
		Software	
		Arquitectura del sistema operativo	64-bit
		Sistema operativo instalado *	Windows 10 Pro
		Características especiales del procesador	
		Tecnología My WiFi de Intel	✓
		Tecnología Intel® Smart Response	✓
		Tecnología de protección de identidad de Intel	✓
		Intel Hyper-Threading	✓
		Tecnología Intel® Turbo Boost	2.0

Procesador		Características especiales del procesador	
TDP-up configurable	25 W	Tecnología SpeedStep mejorada de Intel	✓
TDP-down configurable	10 W	Tecnología Clear Video HD de Intel	✓
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 *	16 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	SO-DIMM	OS Guard	✓
Diseño de memoria (ranuras x tamaño)	1 x 16 GB	Extensiones Intel Software Guard (Intel SGX)	✓
Ranuras de memoria	2x SO-DIMM	Intel Clear Video Technology for MID	✓
Memoria interna máxima *	32 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	MicroSD (TransFlash)	Versión Intel TSX-NI	0,00
Gráficos		Tecnología Intel de Virtualización (VT-x)	✓
Modelo de adaptador de gráficos discretos *	No disponible	Procesador ARK ID	149091
Adaptador gráfico en tablero *	✓	Batería	
Fabricante de GPU a bordo	Intel	Tecnología de batería	Ión de litio
Adaptador de gráficos discreto *	✗	Capacidad de batería *	45 Wh
Modelo de gráficos en tarjeta *	Intel® UHD Graphics	Duración de la batería (máxima)	14,61 h
Frecuencia de base de adaptador de gráficos incluida	300 MHz	Carga rápida	✓
Frecuencia dinámica de adaptador de gráficos incluida (max)	1150 MHz	Control de energía	
Memoria máxima del adaptador de gráficos	32 GB	Potencia de adaptador AC	65 W
Adaptador de gráficos integrado versión DirectX	12.0	Frecuencia de adaptador AC	50 - 60 Hz
Adaptador de gráficos integrado versión OpenGL	4.5	Voltaje de entrada de adaptador AC	100 - 240 V
Adaptador de tarjeta gráfica incluida	0x3EA0	Seguridad	
Audio		Ranura para cable de seguridad	✓
Chip de sonido	Realtek ALC3287	Lector de huella digital	✓
Sistema de audio	Dolby Audio Premium	Módulo de plataforma confiable (TPM)	✓
Número de altavoces incorporados	2	Protección mediante contraseña	✓
Potencia de altavoz	2 W	Protección con contraseña	Unidad de disco duro, Encendido, Supervisor
Micrófono incorporado	✓	Certificados	
número de micrófonos	2	Certificados de cumplimiento	RoHS
Decodificadores incorporados	Dolby Audio Premium		
Cámara fotográfica			
Cámara frontal	✓		

Cámara fotográfica		Sustainability	
Formato de la señal de la cámara frontal	720p	Certificados de sustentabilidad	ENERGY STAR
Tipo de cámara frontal HD	HD	Peso y dimensiones	
Autoenfoque	✗	Ancho	321,8 mm
Red		Profundidad	224,2 mm
Wifi	✓	Altura	18,8 mm
Máximo estándares Wi-Fi *	Wi-Fi 5 (802.11ac)	Peso *	1,46 kg
Estándares de Wi-Fi	802.11a, 802.11b, 802.11g, Wi-Fi 4 (802.11n), Wi-Fi 5 (802.11ac)	Contenido del empaque	
Conexión de redes móviles *	✗	Adaptador AC incluido *	✓
Tipo de antena	2x2	Otras características	
Modelo de controlador WLAN	Intel Dual Band Wireless-AC 9560	3D	✗
Ethernet	✗	Memoria interna máxima (64-bit)	32 GB
Bluetooth	✓		
Versión de Bluetooth	5.0		

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.