

Lenovo

Lenovo ThinkPad X390 Intel® Core™ i7 i7-8565U Computadora portátil 33.8 cm (13.3") 8 GB DDR4-SDRAM 256 GB SSD Wi-Fi 5 (802.11ac) Windows 10 Pro Negro

Marca : Lenovo

Familia de productos:
ThinkPad

Código del producto:
20Q1S05R00



Nombre del producto : X390

Lenovo ThinkPad X390. 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"). 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. Sistema operativo instalado: Windows 10 Pro. 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	Cantidad de puertos tipo C USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) *	1
Factor de forma *	Concha	Cantidad de puertos tipo C USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2)	1
Exhibición		Número de puertos HDMI *	1
Diagonal de la pantalla *	33.8 cm (13.3")	Versión HDMI	1.4b
Pantalla táctil *	✗	Salidas para auriculares	1
Retroiluminación LED	✓	Entrada de micrófono	✗
Relación de aspecto nativa	16:9	Combo de salida de auriculares / micrófono del puerto	✓
Procesador		Conector base	✓
Fabricante de procesador *	Intel	Tipo de puerto de carga	USB Tipo C
Familia de procesador *	Intel® Core™ i7	USB Type-C DisplayPort Alternate Mode	✓
Generación de procesadores	8ª generación de procesadores Intel® Core™ i7	USB Sleep-and-Charge (carga y reposo)	✓
Modelo del procesador *	i7-8565U	Puertos USB Sleep-and-Charge (carga y reposo)	1
Núcleos del procesador	4	Teclado	
Filamentos de procesador	8	Dispositivo apuntador	ThinkPad UltraNav
Frecuencia del procesador turbo	4.6 GHz	Teclado numérico *	✗
Frecuencia del procesador *	1.8 GHz	Teclado resistente a líquidos	✓
System bus data transfer rate	4 GT/s	Software	
Caché del procesador	8 MB	Arquitectura del sistema operativo	64-bit
Tipo de cache en procesador	Smart Cache	Sistema operativo instalado *	Windows 10 Pro
Socket de procesador	BGA 1528	Características especiales del procesador	
Litografía del procesador	14 nm	Tecnología My WiFi de Intel	✓
Modo de procesador operativo	64-bit	Tecnología Intel® Smart Response	✓
Nombre clave del procesador	Whiskey Lake	Tecnología de protección de identidad de Intel	✓
Tipos de bus	OPI	Intel Hyper-Threading	✓
Potencia de diseño térmico (TDP)	15 W	Tecnología Intel® Turbo Boost	2.0
Frecuencia configurable TDP-up	2 GHz	Tecnología SpeedStep mejorada de Intel	✓
TDP-up configurable	25 W	Tecnología Clear Video HD de Intel	✓
TDP-down configurable	10 W	Tecnología Intel Clear Video	✓
Frecuencia configurable TDP-down	0.8 GHz	Tecnología Intel® Quick Sync Video	✓
Intersección T	100 °C		
Número máximo de carriles exprés PCI	16		
Versión de entradas de PCI Express	3.0		
Configuraciones PCI Express	1x4, 2x2		

Memoria		Características especiales del procesador	
Memoria interna *	8 GB	Flex Memory Access de Intel	✓
Tipo de memoria interna	DDR4-SDRAM	Intel AES Nuevas instrucciones	✓
Velocidad de memoria del reloj	2400 MHz	Tecnología Trusted Execution de Intel	✗
Factor de forma de memoria	A bordo	Intel Enhanced Halt State	✓
Memoria interna máxima *	8 GB	VT-x de Intel con Extended Page Tables (EPT)	✓
Medios de almacenaje		Intel Secure Key	✓
Capacidad total de almacenaje *	256 GB	Intel TSX-NI	✗
Unidad de almacenamiento *	SSD	OS Guard	✓
Capacidad total de las unidades SSD	256 GB	Extensiones Intel Software Guard (Intel SGX)	✓
Número de unidades SSD instalados	1	Intel Clear Video Technology for MID	✓
SDD, capacidad	256 GB	Intel® 64	✓
Tipo de unidad óptica *	✗	Ejecutar comando de deshabilitación	✓
Lector de tarjeta integrado	✓	Estados de inactividad	✓
Tarjetas de memoria compatibles	MicroSD (TransFlash)	Tecnologías de Monitoreo Térmico	✓
Gráficos		Tamaño del empaque del procesador	46x24 mm
Modelo de adaptador de gráficos discretos *	No disponible	Set de instrucciones soportadas	AVX 2.0, SSE4.1, SSE4.2
Adaptador gráfico en tablero *	✓	Configuración de CPU (máximo)	1
Adaptador de gráficos discreto *	✗	Opciones integradas disponibles	✗
Familia de adaptador gráfico incorporado	Intel® UHD Graphics	Tecnología de virtualización de Intel para E / S dirigida (VT-d)	✓
Modelo de gráficos en tarjeta *	Intel® UHD Graphics	Versión Tecnología Intel de Protección de Identidad	1.00
Frecuencia de base de adaptador de gráficos incluida	300 MHz	Versión Tecnología Intel Smart Response	1.00
Frecuencia dinámica de adaptador de gráficos incluida (max)	1150 MHz	Versión Tecnología Intel de Clave Segura	1.00
Memoria máxima del adaptador de gráficos	32 GB	Versión Intel TSX-NI	0.00
Adaptador de gráficos integrado versión DirectX	12.0	Tecnología Intel de Virtualización (VT-x)	✓
Adaptador de gráficos integrado versión OpenGL	4.5	Procesador ARK ID	149091
Adaptador de tarjeta gráfica incluida	0x3EA0	Batería	
Audio		Tecnología de batería	Polímero de litio
Chip de sonido	Realtek ALC3287	Capacidad de batería *	48 Wh
Sistema de audio	Dolby Audio Premium	Duración de la batería (máxima)	17.6 h
Número de altavoces incorporados	2	Carga rápida	✓
Potencia de altavoz	1 W	Seguridad	
Micrófono incorporado	✓	Ranura para cable de seguridad	✓
número de micrófonos	2	Protección mediante contraseña	✓
Cámara fotográfica		Protección con contraseña	Unidad de disco duro, Encendido, Supervisor
Cámara frontal	✓	Certificados	
Tipo de cámara frontal HD	HD	Certificados de cumplimiento	RoHS
Cámara con configuración de privacidad	✓	Certificación	MIL-STD-810G
Tipo de privacidad	Persiana de privacidad	Sustentabilidad	
Red		Certificados de sustentabilidad	TCO, EPEAT Gold, ENERGY STAR
Máximo estándar Wi-Fi *	Wi-Fi 5 (802.11ac)	Peso y dimensiones	
Estándares de Wi-Fi	802.11a, Wi-Fi 5 (802.11ac), 802.11b, 802.11g, Wi-Fi 4 (802.11n)	Ancho	312 mm
Conexión de redes móviles *	✗	Profundidad	217 mm
Tipo de antena	2x2	Altura	16.5 mm
Modelo de controlador WLAN	Intel Dual Band Wireless-AC 9560		
Ethernet	✗		
Bluetooth	✓		
Versión de Bluetooth	5.0		

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: 15-SEP-2024. Prints or copies of Information are only valid on the printed Publication date