



Lenovo ThinkPad P15 Gen 1 Intel® Core™ i7 i7-10750H Estación de trabajo móvil 39,6 cm (15.6") Full HD 16 GB DDR4-SDRAM 512 GB SSD NVIDIA Quadro T1000 Wi-Fi 6 (802.11ax) Windows 10 Pro Negro

Marca : Lenovo

Familia de productos:
ThinkPad

Código del producto:
20ST003LSP

Nombre del producto :
ThinkPad P15 Gen 1

- Intel Core i7-10750H (2.6GHz)
- 15.6" WVA Full HD 1920 x 1080
- 16GB DDR4-SDRAM & 512GB SSD
- Windows 10 Pro 64-bit

Intel Core i7-10750H (12MB Cache, 2.6GHz), 16GB DDR4-SDRAM, 512GB SSD, 39.6 cm (15.6") Full HD 1920 x 1080 WVA, Intel UHD Graphics, NVIDIA Quadro T1000 (4GB GDDR6), LAN, WLAN, Webcam, Windows 10 Pro 64-bit

Lenovo ThinkPad P15 Gen 1 Intel® Core™ i7 i7-10750H Estación de trabajo móvil 39,6 cm (15.6") Full HD 16 GB DDR4-SDRAM 512 GB SSD NVIDIA Quadro T1000 Wi-Fi 6 (802.11ax) Windows 10 Pro Negro:

Potencia versátil

La potencia y la movilidad están optimizadas en el ThinkPad® P15, la workstation móvil más popular de Lenovo. El P15 incluye los últimos procesadores Intel® Xeon® o Intel® Core™ de 10.ª generación y admite la tarjeta gráfica ultrapotente NVIDIA® Quadro RTX™ 5000 para que disfrutes de la mejor experiencia. Su interior rediseñado cuenta con un sistema térmico mejorado para una refrigeración superior. Y una innovadora tarjeta gráfica desarrollada por Lenovo promueve la completa capacidad de configuración para personalizar tu ordenador según tu flujo de trabajo.

Diseño		Conexión	
Tipo de producto *	Estación de trabajo móvil	Conexión a red móvil *	✗
Color del producto *	Negro	Tipo de antena	2x2
Factor de forma *	Concha	Modelo de controlador WLAN	Intel Wi-Fi 6 AX201
Exhibición		Ethernet	✓
Diagonal de la pantalla *	39,6 cm (15.6")	Ethernet LAN, velocidad de transferencia de datos	100,1000 Mbit/s
Resolución de la pantalla *	1920 x 1080 Píxeles	Bluetooth	✓
Pantalla táctil *	✗	Versión de Bluetooth	5.1
Tipo HD	Full HD	Puertos e Interfaces	
Tipo de pantalla	WVA	Cantidad de puertos tipo A USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) *	2
Retroiluminación LED	✓	Cantidad de puertos tipo C USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) *	1
Relación de aspecto nativa	16:9	Ethernet LAN (RJ-45) cantidad de puertos	1
Brillo de pantalla	500 cd / m²	Número de puertos HDMI *	1
Razón de contraste (típica)	1200:1	Versión HDMI	2.0
Procesador		Cantidad de puertos Thunderbolt 3	2
Fabricante de procesador *	Intel	Combo de salida de auriculares / micrófono del puerto	✓
Familia de procesador *	Intel® Core™ i7	USB Type-C DisplayPort Alternate Mode	✓
Generación del procesador	Intel® Core™ i7 de 10ma Generación	USB Sleep-and-Charge (carga y reposo)	✓
Modelo del procesador *	i7-10750H	Puertos USB Sleep-and-Charge (carga y reposo)	1
Número de núcleos de procesador	6	Desempeño	
Número de hilos de ejecución	12	Chipset	Intel WM490
Frecuencia del procesador turbo	5 GHz	Teclado	
Frecuencia del procesador *	2,6 GHz	Dispositivo apuntador	ThinkPad UltraNav
System bus data transfer rate	8 GT/s		
Caché del procesador	12 MB		
Tipo de cache en procesador	Smart Cache		
Socket de procesador	BGA 1440		
Litografía del procesador	14 nm		

Procesador		Teclado	
Modo de procesador operativo	64 bits	Teclado numérico *	✓
Procesador nombre en clave	Comet Lake	Retroiluminación de teclado	✓
Potencia de diseño térmico (TDP)	45 W	Teclado resistente a líquidos	✓
Potencia de diseño térmico configurable-baja	35 W	Software	
Intersección T	100 °C	Arquitectura del sistema operativo	64 bits
Número máximo de buses PCI Express	16	Sistema operativo instalado *	Windows 10 Pro
Versión de entradas de PCI Express	3.0	Características especiales del procesador	
Configuraciones PCI Express	1x16, 2x8, 1x8+2x4	Tecnología de protección de identidad de Intel® (Intel® IPT)	✓
Memoria		Intel Hyper-Threading	✓
Memoria interna *	16 GB	Tecnología SpeedStep mejorada de Intel	✓
Tipo de memoria interna	DDR4-SDRAM	Tecnología Intel® Quick Sync Video	✓
Velocidad de memoria del reloj	3200 MHz	Flex Memory Access de Intel®	✓
Forma de factor de memoria	SO-DIMM	Intel® AES Nuevas instrucciones (Intel® AES-NI)	✓
Disposición de la memoria	1 x 16 GB	Tecnología Trusted Execution de Intel®	✗
Ranuras de memoria	4x SO-DIMM	VT-x de Intel® con Extended Page Tables (EPT)	✓
Memoria interna máxima *	128 GB	Intel® Secure Key	✓
Medios de almacenaje		Programa de Plataforma de Imagen Estable de Intel® (SIPP)	✗
Capacidad total de almacenaje *	512 GB	Intel® OS Guard	✓
Unidad de almacenamiento *	SSD	Extensiones de protección de software Intel® (Intel® SGX)	✓
Capacidad total de SSD	512 GB	Intel® 64	✓
Número de unidades SSD instalados	1	Execute Disable Bit	✓
SDD, capacidad	512 GB	Estados de inactividad	✓
Interfaces del SDD	NVMe, PCI Express	Tecnología Thermal Monitoring de Intel	✓
NVMe	✓	Tamaño del CPU	42 x 28 mm
Factor de forma de disco SSD	M.2	Set de instrucciones soportadas	SSE4.1, SSE4.2, AVX 2.0
Tipo de unidad óptica *	✗	Configuración de CPU (máximo)	1
Tarjeta de lectura integrada	✓	Opciones integradas disponibles	✗
Tarjetas de memoria compatibles	SD	Tecnología de virtualización de Intel® para E / S dirigida (VT-d)	✓
Gráficos		Tecnología de virtualización Intel® (VT-x)	✓
Modelo de adaptador de gráficos discretos *	NVIDIA Quadro T1000	Procesador ARK ID	201837
Capacidad memoria de adaptador gráfico	4 GB	Batería	
Tipo de memoria de gráficos discretos	GDDR6	Tecnología de batería	Polímero de litio
Adaptador gráfico incorporado *	✓	Capacidad de batería *	94 Wh
Fabricante de GPU (unidad de procesamiento gráfico) integrada	Intel	Autonomía	16,4 h
Adaptador de gráficos discreto *	✓	Control de energía	
Modelo de adaptador gráfico incorporado *	Intel® UHD Graphics	Potencia de adaptador AC	170 W
Frecuencia base de gráficos incorporada	350 MHz	Enchufe de entrada de CC	✓
Frecuencia dinámica (máx) de adaptador gráfico incorporado	1150 MHz	Suministro de potencia USB	✓
Versión DirectX de adaptador gráfico incorporado	12.0	Seguridad	
Versión OpenGL de adaptador gráfico incorporado	4.5	Ranura para cable de seguridad	✓
ID de adaptador gráfico incorporado	0x9BC4	Tipo de ranura de bloqueo del cable	Kensington
Audio		Lector de huella digital	✓
Chip de sonido	Realtek ALC3286	Lector de tarjeta inteligente	✓
Sistema de audio	Dolby Atmos	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	✓		
número de micrófonos	2		

Cámara fotográfica		Aprobaciones reguladoras	
Cámara frontal	✓	Certificados de conformidad	RoHS
Tipo de cámara frontal HD	HD	Certificación	MIL-STD-810G
Cámara infrarroja (IR)	✓	Sostenibilidad	
Cámara con configuración de privacidad	✓	Certificados de sostenibilidad	EPEAT Gold, ENERGY STAR
Tipo de privacidad	Tapa de obturador	Peso y dimensiones	
Conexión		Ancho	375,4 mm
Estándar Wi-Fi *	Wi-Fi 6 (802.11ax)	Profundidad	252,3 mm
Wi-Fi estándares	802.11a, 802.11b, 802.11g, Wi-Fi 4 (802.11n), Wi-Fi 5 (802.11ac), Wi-Fi 6 (802.11ax)	Altura (frente)	2,45 cm
		Altura (posterior)	3,15 cm
		Peso *	2,74 kg

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.