



Lenovo ThinkPad P15v 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® P620 Wi-Fi 6 (802.11ax) Windows 10 Pro Negro



Marca : Lenovo

Familia de productos:
ThinkPad

Código del producto:
20TQ0045SP

Nombre del producto :
ThinkPad P15v Gen 1



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 P620 (4GB GDDR5), LAN, WLAN, Webcam, Windows 10 Pro 64-bit

[Lenovo ThinkPad P15v 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® P620 Wi-Fi 6 \(802.11ax\) Windows 10 Pro Negro:](#)

Potencia versátil

Siente el poder de una workstation móvil con el ThinkPad P15v, una potente herramienta rentable que no renuncia a ninguna característica ni funcionalidad. Fabricado con los últimos procesadores Intel® Core™ de 10.ª generación y Xeon®, tarjeta gráfica profesional NVIDIA® Quadro®, el P15v también ofrece opciones sólidas de pantalla y conectividad. Las pruebas de especificación militar y el conjunto de soluciones de seguridad ThinkShield la convierten en una workstation sólida y segura, además de una excelente opción para la educación superior, el desarrollo de software y mucho más para cualquier usuario que necesite un sistema sólido y de confianza a un precio asequible.

Diseño		Conexión	
Tipo de producto *	Estación de trabajo móvil	Modelo de controlador WLAN	Intel Wi-Fi 6 AX201
Color del producto *	Negro	Fabricante del controlador WLAN	Intel
Factor de forma *	Concha	Ethernet	✓
Material de la carcasa	Acrilonitrilo butadieno estireno (ABS), Policarbonato (PC)	Ethernet LAN, velocidad de transferencia de datos	100,1000 Mbit/s
Exhibición		Bluetooth	✓
Diagonal de la pantalla *	39,6 cm (15.6")	Versión de Bluetooth	5.1
Resolución de la pantalla *	1920 x 1080 Píxeles	Puertos e Interfaces	
Pantalla táctil *	✗	Cantidad de puertos tipo A USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) *	2
Tipo HD	Full HD	Ethernet LAN (RJ-45) cantidad de puertos	1
Tipo de pantalla	WVA	Número de puertos HDMI *	1
Retroiluminación LED	✓	Versión HDMI	2.0
Relación de aspecto nativa	16:9	Cantidad de puertos Thunderbolt 3	1
Brillo de pantalla	250 cd / m²	Combo de salida de auriculares / micrófono del puerto	✓
Razón de contraste (típica)	700:1	USB Type-C DisplayPort Alternate Mode	✓
Procesador		USB Sleep-and-Charge (carga y reposo)	✓
Fabricante de procesador *	Intel	Puertos USB Sleep-and-Charge (carga y reposo)	1
Familia de procesador *	Intel® Core™ i7	Teclado	
Generación del procesador	Intel® Core™ i7 de 10ma Generación	Dispositivo apuntador	ThinkPad UltraNav
Modelo del procesador *	i7-10750H	Teclado numérico *	✓
Número de núcleos de procesador	6	Retroiluminación de teclado	✓
Número de hilos de ejecución	12	Teclado resistente a líquidos	✓
Frecuencia del procesador turbo	5 GHz	Software	
Frecuencia del procesador *	2,6 GHz	Arquitectura del sistema operativo	64 bits
System bus data transfer rate	8 GT/s	Sistema operativo instalado *	Windows 10 Pro
Caché del procesador	12 MB		
Tipo de cache en procesador	Smart Cache		
Socket de procesador	BGA 1440		
Litografía del procesador	14 nm		
Modo de procesador operativo	64 bits		

Procesador		Características especiales del procesador	
Procesador nombre en clave	Comet Lake	Tecnología de protección de identidad de Intel® (Intel® IPT)	✓
Potencia de diseño térmico (TDP)	45 W	Intel Hyper-Threading	✓
Potencia de diseño térmico configurable-baja	35 W	Tecnología SpeedStep mejorada de Intel	✓
Intersección T	100 °C	Tecnología Intel® Quick Sync Video	✓
Número máximo de buses PCI Express	16	Flex Memory Access de Intel®	✓
Versión de entradas de PCI Express	3.0	Intel® AES Nuevas instrucciones (Intel® AES-NI)	✓
Configuraciones PCI Express	1x16, 2x8, 1x8+2x4	Tecnología Trusted Execution de Intel®	✗
Memoria		VT-x de Intel® con Extended Page Tables (EPT)	✓
Memoria interna *	16 GB	Intel® Secure Key	✓
Tipo de memoria interna	DDR4-SDRAM	Programa de Plataforma de Imagen Estable de Intel® (SIPP)	✗
Velocidad de memoria del reloj	3200 MHz	Intel® OS Guard	✓
Forma de factor de memoria	SO-DIMM	Extensiones de protección de software Intel® (Intel® SGX)	✓
Disposición de la memoria	1 x 16 GB	Intel® 64	✓
Ranuras de memoria	2x SO-DIMM	Execute Disable Bit	✓
Memoria interna máxima *	64 GB	Estados de inactividad	✓
Medios de almacenaje		Tecnología Thermal Monitoring de Intel	✓
Capacidad total de almacenaje *	512 GB	Tamaño del CPU	42 x 28 mm
Unidad de almacenamiento *	SSD	Set de instrucciones soportadas	SSE4.1, SSE4.2, AVX 2.0
Capacidad total de SSD	512 GB	Configuración de CPU (máximo)	1
Número de unidades SSD instalados	1	Opciones integradas disponibles	✗
SDD, capacidad	512 GB	Tecnología de virtualización de Intel® para E / S dirigida (VT-d)	✓
Interfaces del SDD	NVMe, PCI Express	Tecnología de virtualización Intel® (VT-x)	✓
NVMe	✓	Procesador ARK ID	201837
Factor de forma de disco SSD	M.2	Batería	
Tipo de unidad óptica *	✗	Tecnología de batería	Polímero de litio
Tarjeta de lectura integrada	✓	Capacidad de batería *	68 Wh
Tarjetas de memoria compatibles	SD	Autonomía	10 h
Gráficos		Carga rápida	✓
Modelo de adaptador de gráficos discretos *	NVIDIA® Quadro® P620	Control de energía	
Capacidad memoria de adaptador gráfico	4 GB	Potencia de adaptador AC	135 W
Tipo de memoria de gráficos discretos	GDDR5	Enchufe de entrada de CC	✓
Adaptador gráfico incorporado *	✓	Suministro de potencia USB	✓
Fabricante de GPU (unidad de procesamiento gráfico) integrada	Intel	Seguridad	
Adaptador de gráficos discreto *	✓	Ranura para cable de seguridad	✓
Modelo de adaptador gráfico incorporado *	Intel® UHD Graphics	Tipo de ranura de bloqueo del cable	Kensington
Frecuencia base de gráficos incorporada	350 MHz	Lector de huella digital	✓
Frecuencia dinámica (máx) de adaptador gráfico incorporado	1150 MHz	Lector de tarjeta inteligente	✓
Versión DirectX de adaptador gráfico incorporado	12.0	Módulo de plataforma confiable (TPM)	✓
Versión OpenGL de adaptador gráfico incorporado	4.5	Protección mediante contraseña	✓
ID de adaptador gráfico incorporado	0x9BC4	Protección con contraseña	Unidad de disco duro, Encendido, Supervisor
Audio		Condiciones ambientales	
Chip de sonido	Realtek ALC3287	Intervalo de temperatura operativa	5 - 35 °C
Sistema de audio	Dolby Audio	Intervalo de temperatura de almacenaje	5 - 43 °C
Número de altavoces incorporados	2	Intervalo de humedad relativa para funcionamiento	8 - 95%
Subwoofer incorporado	✗		
Micrófono incorporado	✓		
número de micrófonos	2		
Cámara fotográfica			
Cámara frontal	✓		

Cámara fotográfica		Aprobaciones reguladoras	
Tipo de cámara frontal HD	HD	Certificados de conformidad	RoHS
Cámara infrarroja (IR)	✓	Certificación	MIL-STD-810G
Cámara con configuración de privacidad	✓	Sostenibilidad	
Tipo de privacidad	Tapa de obturador	Certificados de sostenibilidad	EPEAT Gold, ENERGY STAR
Conexión		Peso y dimensiones	
Estándar Wi-Fi *	Wi-Fi 6 (802.11ax)	Ancho	366,5 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)	Profundidad	250 mm
Conexión a red móvil *	✗	Altura	24,2 mm
Tipo de antena	2x2	Peso *	2,07 kg



0195235163573



195235163573

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.