

Lenovo

## Lenovo ThinkPad P16v Gen 1 (Intel) Intel® Core™ i7 i7-13700H Estación de trabajo móvil 40,6 cm (16") WUXGA 16 GB DDR5- SDRAM 512 GB SSD NVIDIA RTX A500 Wi-Fi 6E (802.11ax) Windows 11 Pro Negro



Marca : Lenovo

Familia de productos:  
ThinkPad

Código del producto:  
21FC0013SP

Nombre del producto : P16v  
Gen 1 (Intel)

Intel Core i7-13700H, 14C (6P + 8E)/20T, P-core 2.4/5.0GHz, E-core 1.8/3.7GHz, 24MB, 1x 16GB SO-DIMM DDR5-5600 Non-ECC, 512GB SSD M.2 2280 PCIe 4.0x4 Performance NVMe Opal 2.0, 16" WUXGA (1920x1200) IPS 300nits Anti-glare 45% NTSC, NVIDIA RTX A500 4GB, Intel Wi-Fi 6E AX211 11ax 2x2 + BT5.3, 5.0MP + IR Hybrid with Privacy Shutter and Human Presence Detection, Windows 11 Pro

Lenovo ThinkPad P16v Gen 1 (Intel) Intel® Core™ i7 i7-13700H Estación de trabajo móvil 40,6 cm (16") WUXGA 16 GB DDR5-SDRAM 512 GB SSD NVIDIA RTX A500 Wi-Fi 6E (802.11ax) Windows 11 Pro Negro:



### La workstation que es más asequible de lo que te imaginas

- Workstation de alto rendimiento con movilidad y buena relación calidad precio
- Procesadores Intel vPro® con Intel® Core™ de 13.ª generación
- Memoria y almacenamiento superrápidos y tarjetas gráficas opcionales integradas o independientes
- Refrigeración inteligente y un modo especial para conseguir el rendimiento óptimo
- Maneja fácilmente cargas de trabajo pesadas y grandes, y puede hacer varias tareas con facilidad
- Hecha con metales y plásticos reciclados con packaging sin plástico

Diseño		Audio	
Nombre del color	Thunder Black	Micrófono incorporado	✓
Tipo de producto *	Estación de trabajo móvil	número de micrófonos	2
Color del producto *	Negro	<b>Cámara fotográfica</b>	
Factor de forma *	Concha	Resolución de la cámara frontal (numérica)	5 MP
Material de la carcasa	Acrilonitrilo butadieno estireno (ABS), Policarbonato (PC)	Cámara infrarroja (IR)	✓
<b>Exhibición</b>		Cámara con configuración de privacidad	✓
Diagonal de la pantalla *	40,6 cm (16")	Tipo de privacidad	Tapa de obturador
Resolución de la pantalla *	1920 x 1200 Pixeles	<b>Conexión</b>	
Pantalla táctil *	✗	Estándar Wi-Fi *	Wi-Fi 6E (802.11ax)
Tipo HD	WUXGA	Wi-Fi estándares	Wi-Fi 6E (802.11ax)
Tipo de pantalla	IPS	Conexión a red móvil *	✗
Retroiluminación LED	✓	Tipo de antena	2x2
Relación de aspecto nativa	16:10	Modelo de controlador WLAN	Intel Wi-Fi 6E AX211
Pantalla antirreflectante	✓	Fabricante del controlador WLAN	Intel
Brillo de pantalla	300 cd / m <sup>2</sup>	Bluetooth	✓
Espacio de color RGB	NTSC	Versión de Bluetooth	5.3
Gama de colores	45%	Comunicación de Campo Cercano (NFC)	✗
<b>Procesador</b>		WWAN	Se puede actualizar
Fabricante de procesador *	Intel	<b>Puertos e Interfaces</b>	
Familia de procesador *	Intel® Core™ i7	Cantidad de puertos tipo A USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) *	2
Generación del procesador	Intel® Core™ i7 de 13ma Generación	Número de puertos HDMI *	1
Modelo del procesador *	i7-13700H	Número de puertos Thunderbolt 4	2
Número de núcleos de procesador	14	Intel® Thunderbolt 4	✓
Frecuencia del procesador turbo	5 GHz	Combo de salida de auriculares / micrófono del puerto	✓
Núcleos de rendimiento	6	USB Type-C DisplayPort Alternate Mode	✓
Núcleos de eficiencia	8	Suministro de potencia USB	✓
Frecuencia turbo máxima del núcleo de rendimiento	5 GHz		
Frecuencia turbo máxima del núcleo de eficiencia	3,7 GHz		
Caché del procesador	24 MB		

<b>Procesador</b>		<b>Puertos e Interfaces</b>	
Tipo de cache en procesador	Smart Cache	USB Sleep-and-Charge (carga y reposo)	✓
Potencia base del procesador	45 W	<b>Desempeño</b>	
Potencia turbo máxima	115 W	Chipset	Intel® SoC
<b>Memoria</b>		<b>Teclado</b>	
Memoria interna *	16 GB	Dispositivo apuntador	ThinkPad UltraNav
Tipo de memoria interna	DDR5-SDRAM	Idioma del teclado	Español
Velocidad de memoria del reloj	5600 MHz	Teclado numérico *	✓
Forma de factor de memoria	SO-DIMM	Retroiluminación de teclado	✓
Disposición de la memoria	1 x 16 GB	<b>Software</b>	
Ranuras de memoria	2x SO-DIMM	Arquitectura del sistema operativo	64 bits
Memoria interna máxima *	96 GB	Sistema operativo instalado *	Windows 11 Pro
Canales de memoria	Doble canal	<b>Batería</b>	
<b>Medios de almacenaje</b>		Tecnología de batería	Polímero de litio
Capacidad total de almacenaje *	512 GB	Capacidad de batería *	90 Wh
Unidad de almacenamiento *	SSD	<b>Control de energía</b>	
Capacidad total de SSD	512 GB	Potencia de adaptador AC	170 W
Número de unidades SSD instalados	1	Frecuencia de adaptador AC	50/60 Hz
SDD, capacidad	512 GB	Voltaje de entrada de adaptador AC	100 - 240 V
Interfaces del SDD	PCI Express 4.0	<b>Seguridad</b>	
NVMe	✓	Ranura para cable de seguridad	✓
Factor de forma de disco SSD	M.2	Tipo de ranura de bloqueo del cable	Kensington
Tipo de unidad óptica *	✗	Lector de huella digital	✓
Tarjeta de lectura integrada	✓	Lector de tarjeta inteligente	✗
Tarjetas de memoria compatibles	SD	Windows Hello	✓
<b>Gráficos</b>		Módulo de plataforma confiable (TPM)	✓
Fabricante de GPU (unidad de procesamiento gráfico) externa	NVIDIA	Versión de Trusted Platform Module (TPM)	2.0
Modelo de adaptador de gráficos discretos *	NVIDIA RTX A500	<b>Condiciones ambientales</b>	
Capacidad memoria de adaptador gráfico	4 GB	Intervalo de temperatura operativa	5 - 35 °C
Tipo de memoria de gráficos discretos	GDDR6	Intervalo de temperatura de almacenaje	5 - 43 °C
Adaptador gráfico incorporado *	✓	Intervalo de humedad relativa para funcionamiento	8 - 95%
Fabricante de GPU (unidad de procesamiento gráfico) integrada	Intel	Intervalo de humedad relativa durante almacenaje	5 - 95%
Adaptador de gráficos discreto *	✓	Altura máxima de envío	3048 m
Familia de adaptador gráfico incorporado	Intel Iris Xe Graphics	<b>Sostenibilidad</b>	
Modelo de adaptador gráfico incorporado *	Intel Iris Xe Graphics	Certificados de sostenibilidad	ENERGY STAR, TCO, EPEAT Gold, RoHS
<b>Audio</b>		<b>Peso y dimensiones</b>	
Chip de sonido	Realtek ALC3287	Ancho	365 mm
Sistema de audio	Dolby Audio Premium	Profundidad	262 mm
Número de altavoces incorporados	2	Altura	24,7 mm
Potencia de altavoz	2 W	Peso *	2,2 kg

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