



Lenovo ThinkPad P1 Gen 7 Intel Core Ultra 9 185H Estación de trabajo móvil 40,6 cm (16") Pantalla táctil WQUXGA 64 GB LPDDR5x-SDRAM 2 TB SSD NVIDIA GeForce RTX 4070 Wi-Fi 7 (802.11be) Windows 11 Pro Inglés Negro

Marca : Lenovo

Familia de productos:
ThinkPad

Código del producto:
21KV0028PB

Nombre del producto :
ThinkPad P1 Gen 7



Lenovo ThinkPad P1 Gen 7. Tipo de producto: Estación de trabajo móvil, Factor de forma: Concha. Familia de procesador: Intel Core Ultra 9, Modelo del procesador: 185H. Diagonal de la pantalla: 40,6 cm (16"), Tipo HD: WQUXGA, Resolución de la pantalla: 3840 x 2460 Píxeles, Pantalla táctil. Memoria interna: 64 GB, Tipo de memoria interna: LPDDR5x-SDRAM. Capacidad total de almacenaje: 2 TB, Unidad de almacenamiento: SSD. Modelo de adaptador gráfico incorporado: Intel Arc Graphics. Sistema operativo instalado: Windows 11 Pro. Color del producto: Negro

Diseño		Audio	
Tipo de producto *	Estación de trabajo móvil	Número de altavoces incorporados	2
Color del producto *	Negro	Potencia de altavoz	2 W
Factor de forma *	Concha	Micrófono incorporado	✓
Material de la carcasa	Aluminio	número de micrófonos	2
Exhibición		Cámara fotográfica	
Diagonal de la pantalla *	40,6 cm (16")	Cámara frontal	✓
Resolución de la pantalla *	3840 x 2460 Píxeles	Resolución de la cámara frontal (numérica)	5 MP
Pantalla táctil *	✓	Cámara infrarroja (IR)	✓
Tipo HD	WQUXGA	Cámara con configuración de privacidad	✓
Tipo de pantalla	OLED	Tipo de privacidad	Tapa de obturador
Retroiluminación LED	✓	Conexión	
Relación de aspecto nativa	16:10	Estándar Wi-Fi *	Wi-Fi 7 (802.11be)
Revestimiento antirreflectante	✓	Wi-Fi estándares	Wi-Fi 7 (802.11be)
Revestimiento antisuciedad	✓	Conexión a red móvil *	✗
Brillo máximo de la pantalla (HDR)	500 cd / m²	Tipo de antena	2x2
Brillo de rango dinámico estándar (SDR)	400 cd / m²	Modelo de controlador WLAN	Intel Wi-Fi 7 BE200
Espacio de color RGB	DCI-P3	Fabricante del controlador WLAN	Intel
Gama de colores	100%	Ethernet	✗
Máxima velocidad de actualización	60 Hz	Bluetooth	✓
Razón de contraste (típica)	100000:1	Versión de Bluetooth	5.4
Alto Rango Dinámico (HDR)	✓	Comunicación de Campo Cercano (NFC)	✗
Tecnología HDR (High Dynamic Range, Alto rango dinámico)	DisplayHDR 400, Dolby Vision	WWAN	Sin instalar
Procesador		Puertos e Interfaces	
Fabricante de procesador *	Intel	Cantidad de puertos tipo A USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) *	1
Familia de procesador *	Intel Core Ultra 9	Cantidad de puertos tipo C USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2)	1
Generación del procesador	Intel Core Ultra (Serie 1)	Número de puertos HDMI *	1
Modelo del procesador *	185H	Versión HDMI	2.1
Número de núcleos de procesador	16	Número de puertos Thunderbolt 4	2
Número de hilos de ejecución	22	Intel® Thunderbolt 4	✓
Frecuencia del procesador turbo	5,1 GHz	Combo de salida de auriculares / micrófono del puerto	✓
Núcleos de rendimiento	6		
Núcleos de eficiencia	8		
Núcleos de eficiencia de baja potencia	2		

Procesador		Puertos e Interfaces	
Frecuencia turbo máxima del núcleo de rendimiento	5,1 GHz	USB Type-C DisplayPort Alternate Mode	✓
Frecuencia turbo máxima del núcleo de eficiencia	3,8 GHz	USB Sleep-and-Charge (carga y reposo)	✓
Frecuencia turbo máxima del núcleo de eficiencia de baja potencia	2,5 GHz	Puertos USB Sleep-and-Charge (carga y reposo)	1
Frecuencia base de núcleo de rendimiento	2,3 GHz	Desempeño	
Frecuencia base de núcleo eficiente	1,8 GHz	Chipset	Intel® SoC
Frecuencia base del núcleo de eficiencia de baja potencia	1000 MHz	Teclado	
Caché del procesador	24 MB	Dispositivo apuntador	ThinkPad UltraNav
Tipo de cache en procesador	Smart Cache	Teclado numérico *	✗
Potencia base del procesador	45 W	Retroiluminación de teclado	✓
Potencia turbo máxima	115 W	Teclado resistente a líquidos	✓
Unidad de procesamiento neuronal (NPU)		Idioma del teclado	Inglés
Unidad de procesamiento neuronal (NPU)	Intel AI Boost	Tecla Copilot	✓
Soporte de dispersión	✓	Software	
Soporte de efectos de Windows Studio	✓	Idioma del sistema operativo	Inglés, Polaco
Entornos de trabajo de software de IA compatibles con el núcleo NPU	DirectML, ONNX RT, OpenVINO, Windows ML	Sistema operativo instalado *	Windows 11 Pro
Memoria		Software incluido	Intel Connectivity Performance Suite
Memoria interna *	64 GB	Batería	
Tipo de memoria interna	LPDDR5x-SDRAM	Tecnología de batería	Ión de litio
Velocidad de memoria del reloj	7500 MHz	Capacidad de batería *	90 Wh
Forma de factor de memoria	CAMM module	Carga rápida	✓
Memoria interna máxima *	64 GB	Control de energía	
Canales de memoria	Doble canal	Potencia de adaptador AC	170 W
Medios de almacenaje		Frecuencia de adaptador AC	50/60 Hz
Capacidad total de almacenaje *	2 TB	Voltaje de entrada de adaptador AC	100 - 240 V
Unidad de almacenamiento *	SSD	Puerto de carga USB tipo C *	✓
Capacidad total de SSD	2 TB	Suministro de potencia USB	✓
Número de unidades SSD instalados	1	Seguridad	
SDD, capacidad	2 TB	Ranura para cable de seguridad	✓
Interfaces del SDD	PCI Express 4.0	Tipo de ranura de bloqueo del cable	Kensington
NVMe	✓	Lector de huella digital	✓
Factor de forma de disco SSD	M.2	Lector de tarjeta inteligente	✗
Tipo de unidad óptica *	✗	Windows Hello	✓
Tarjeta de lectura integrada	✓	Módulo de plataforma confiable (TPM)	✓
Tarjetas de memoria compatibles	SD	Versión de Trusted Platform Module (TPM)	2.0
Gráficos		Protección mediante contraseña	✓
Fabricante de GPU (unidad de procesamiento gráfico) externa	NVIDIA	Protección con contraseña	BIOS, Encendido, SSD, Supervisor
Modelo de adaptador de gráficos discretos *	NVIDIA GeForce RTX 4070	Condiciones ambientales	
Capacidad memoria de adaptador gráfico	8 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 Arc Graphics	Aprobaciones reguladoras	
Modelo de adaptador gráfico incorporado *	Intel Arc Graphics	Certificados de conformidad	RoHS
Audio		Certificación	Intel Evo Platform TÜV Rheinland Low Blue Light MIL-STD-810H
Chip de sonido	Realtek ALC3306	Sostenibilidad	
		Certificados de sostenibilidad	TCO, ENERGY STAR, EPEAT Gold

Audio		Peso y dimensiones	
Sistema de audio	Dolby Atmos	Ancho	354,4 mm
		Profundidad	241,2 mm
		Altura	17,1 mm
		Peso *	1,82 kg
Contenido del embalaje			
		Adaptador AC incluido *	✓



0198153494545



198153494545

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.