



Lenovo ThinkPad P1 Gen 7 Intel Core Ultra 7 155H Estación de trabajo móvil 40,6 cm (16") WQXGA 32 GB LPDDR5x-SDRAM 1 TB SSD NVIDIA GeForce RTX 4060 Wi-Fi 7 (802.11be) Windows 11 Pro Alemán Negro



Marca : Lenovo

Familia de productos:
ThinkPad

Código del producto:
21KV001SGE

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 7, Modelo del procesador: 155H. Diagonal de la pantalla: 40,6 cm (16"), Tipo HD: WQXGA, Resolución de la pantalla: 2560 x 1600 Píxeles. Memoria interna: 32 GB, Tipo de memoria interna: LPDDR5x-SDRAM. Capacidad total de almacenaje: 1 TB, Unidad de almacenamiento: SSD. Modelo de adaptador gráfico incorporado: Intel Arc Graphics, Modelo de adaptador de gráficos discretos: NVIDIA GeForce RTX 4060. Sistema operativo instalado: Windows 11 Pro. Color del producto: Negro

Diseño		Gráficos	
Nombre del color	Black	Adaptador de gráficos discreto *	✓
Tipo de producto *	Estación de trabajo móvil	Familia de adaptador gráfico incorporado	Intel Arc Graphics
Color del producto *	Negro	Modelo de adaptador gráfico incorporado *	Intel Arc Graphics
Factor de forma *	Concha		
Material de la carcasa	Aluminio		
Exhibición		Audio	
Diagonal de la pantalla *	40,6 cm (16")	Chip de sonido	Realtek ALC3306
Resolución de la pantalla *	2560 x 1600 Píxeles	Número de altavoces incorporados	2
Pantalla táctil *	✗	Potencia de altavoz	2 W
Tipo HD	WQXGA	Micrófono incorporado	✓
Tipo de pantalla	IPS	número de micrófonos	2
Retroiluminación LED	✓	Cámara fotográfica	
Relación de aspecto nativa	16:10	Resolución de la cámara frontal (numérica)	5 MP
Pantalla antirreflectante	✓	Cámara infrarroja (IR)	✓
Brillo de pantalla	500 cd / m²	Cámara con configuración de privacidad	✓
Espacio de color RGB	sRGB	Tipo de privacidad	Tapa de obturador
Gama de colores	100%	Conexión	
Máxima velocidad de actualización	165 Hz	Estándar Wi-Fi *	Wi-Fi 7 (802.11be)
Procesador		Wi-Fi estándares	Wi-Fi 7 (802.11be)
Fabricante de procesador *	Intel	Conexión a red móvil *	✗
Familia de procesador *	Intel Core Ultra 7	Tipo de antena	2x2
Generación del procesador	Intel Core Ultra (Serie 1)	Fabricante del controlador WLAN	Intel
Modelo del procesador *	155H	Bluetooth	✓
Número de núcleos de procesador	16	Versión de Bluetooth	5.4
Número de hilos de ejecución	22	Comunicación de Campo Cercano (NFC)	✗
Frecuencia del procesador turbo	4,8 GHz	WWAN	Sin instalar
Núcleos de rendimiento	6	Puertos e Interfaces	
Núcleos de eficiencia	8	Cantidad de puertos tipo A USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) *	1
Núcleos de eficiencia de baja potencia	2	Cantidad de puertos tipo C USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2)	1
Frecuencia turbo máxima del núcleo de rendimiento	4,8 GHz	Número de puertos HDMI *	1
Frecuencia turbo máxima del núcleo de eficiencia	3,8 GHz	Versión HDMI	2.1
Frecuencia turbo máxima del núcleo de eficiencia de baja potencia	2,5 GHz		

Procesador		Puertos e Interfaces	
Frecuencia base de núcleo de rendimiento	1,4 GHz	Número de puertos Thunderbolt 4	2
Frecuencia base de núcleo eficiente	0,9 GHz	Intel® Thunderbolt 4	✓
Frecuencia base del núcleo de eficiencia de baja potencia	700 MHz	Combo de salida de auriculares / micrófono del puerto	✓
Caché del procesador	24 MB	USB Sleep-and-Charge (carga y reposo)	✓
Tipo de cache en procesador	Smart Cache	Desempeño	
Potencia base del procesador	28 W	Chipset	Intel® SoC
Potencia turbo máxima	115 W	Teclado	
Unidad de procesamiento neuronal (NPU)		Dispositivo apuntador	ThinkPad UltraNav
Unidad de procesamiento neuronal (NPU)	Intel AI Boost	Retroiluminación de teclado	✓
Máxima frecuencia del núcleo NPU	1,4 GHz	Idioma del teclado	Alemán
Soporte de dispersión	✓	Software	
Soporte de efectos de Windows Studio	✓	Arquitectura del sistema operativo	64 bits
Soporte de tipos de datos de IA en el núcleo NPU	FP16, FP32, Int8	Sistema operativo instalado *	Windows 11 Pro
Entornos de trabajo de software de IA compatibles con el núcleo NPU	DirectML, ONNX RT, OpenVINO, Windows ML	Software incluido	Intel Connectivity Performance Suite
Memoria		Batería	
Memoria interna *	32 GB	Tecnología de batería	Polímero de litio
Tipo de memoria interna	LPDDR5x-SDRAM	Capacidad de batería *	90 Wh
Velocidad de memoria del reloj	7467 MHz	Control de energía	
Memoria interna máxima *	64 GB	Potencia de adaptador AC	170 W
Medios de almacenaje		Frecuencia de adaptador AC	50/60 Hz
Capacidad total de almacenaje *	1 TB	Voltaje de entrada de adaptador AC	100 - 240 V
Unidad de almacenamiento *	SSD	Seguridad	
Capacidad total de SSD	1 TB	Ranura para cable de seguridad	✓
Número de unidades SSD instalados	1	Tipo de ranura de bloqueo del cable	Kensington
SDD, capacidad	1 TB	Lector de huella digital	✓
Interfaces del SDD	PCI Express 4.0	Lector de tarjeta inteligente	✗
NVMe	✓	Windows Hello	✓
Factor de forma de disco SSD	M.2	Módulo de plataforma confiable (TPM)	✓
Tipo de unidad óptica *	✗	Versión de Trusted Platform Module (TPM)	2.0
Tarjeta de lectura integrada	✓	Condiciones ambientales	
Tarjetas de memoria compatibles	SD	Intervalo de temperatura operativa	5 - 35 °C
Gráficos		Intervalo de temperatura de almacenaje	5 - 43 °C
Modelo de adaptador de gráficos discretos *	NVIDIA GeForce RTX 4060	Intervalo de humedad relativa para funcionamiento	8 - 95%
Capacidad memoria de adaptador gráfico	8 GB	Intervalo de humedad relativa durante almacenaje	5 - 95%
Tipo de memoria de gráficos discretos	GDDR6	Altura máxima de envío	3048 m
Adaptador gráfico incorporado *	✓	Peso y dimensiones	
Fabricante de GPU (unidad de procesamiento gráfico) integrada	Intel	Ancho	354,4 mm
		Profundidad	241,2 mm
		Altura	17,1 mm
		Peso *	1,82 kg



0198153488414



198153488414

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.