



Lenovo ThinkPad P1 Gen 6 Intel® Core™ i9 i9-13900H Estación de trabajo móvil 40,6 cm (16") Pantalla táctil WQUXGA 32 GB DDR5-SDRAM 2 TB SSD NVIDIA GeForce RTX 4090 Wi-Fi 6E (802.11ax) Windows 11 Pro Español Negro



Marca : Lenovo **Familia de productos:** ThinkPad **Código del producto:** 21FV002QSP

Nombre del producto : ThinkPad P1 Gen 6

- Intel Core i9-13900H, 14C (6P + 8E)/20T, P-core 2.6/5.4GHz, E-core 1.9/4.1GHz, 24MB
 - 1x 32GB SO-DIMM DDR5-5600 Non-ECC
 - 2TB SSD M.2 2280 PCIe 4.0x4 Performance NVMe Opal 2.0
 - NVIDIA GeForce RTX 4090 16GB
 - Windows 11 Pro
- Intel Core i9-13900H, 14C (6P + 8E)/20T, P-core 2.6/5.4GHz, E-core 1.9/4.1GHz, 24MB, 1x 32GB SO-DIMM DDR5-5600 Non-ECC, 2TB SSD M.2 2280 PCIe 4.0x4 Performance NVMe Opal 2.0, 16" WQUXGA (3840x2400) OLED 400nits Anti-reflection / Anti-smudge 100% DCI-P3 DisplayHDR 400 Dolby Vision TÜV Low Blue Light Touch, NVIDIA GeForce RTX 4090 16GB, Intel Wi-Fi 6E AX211 11ax 2x2 + BT5.1, 5.0MP + IR Hybrid with Privacy Shutter and Human Presence Detection, Windows 11 Pro

Diseño		Audio	
Nombre del color	Black, Weave	Micrófono incorporado	✓
Tipo de producto *	Estación de trabajo móvil	número de micrófonos	2
Color del producto *	Negro	Cámara fotográfica	
Factor de forma *	Concha	Resolución de la cámara frontal (numérica)	5 MP
Material de la carcasa	Aluminio	Cámara infrarroja (IR)	✓
Exhibición		Cámara con configuración de privacidad	✓
Diagonal de la pantalla *	40,6 cm (16")	Tipo de privacidad	Tapa de obturador
Resolución de la pantalla *	3840 x 2400 Pixeles	Conexión	
Pantalla táctil *	✓	Estándar Wi-Fi *	Wi-Fi 6E (802.11ax)
Tipo HD	WQUXGA	Wi-Fi estándares	Wi-Fi 6E (802.11ax)
Tipo de pantalla	OLED	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
Brillo de pantalla	400 cd / m²	Fabricante del controlador WLAN	Intel
Espacio de color RGB	DCI-P3	Bluetooth	✓
Gama de colores	100%	Versión de Bluetooth	5.3
Alto Rango Dinámico (HDR)	✓	Comunicación de Campo Cercano (NFC)	✗
Tecnología HDR (High Dynamic Range, Alto rango dinámico)	Dolby Vision, DisplayHDR 400	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) *	2
Familia de procesador *	Intel® Core™ i9	Número de puertos HDMI *	1
Generación del procesador	Intel® Core™ i9 de 13ma Generación	Número de puertos Thunderbolt 4	2
Modelo del procesador *	i9-13900H	Intel® Thunderbolt 4	✓
Número de núcleos de procesador	14	Combo de salida de auriculares / micrófono del puerto	✓
Frecuencia del procesador turbo	5,4 GHz	USB Type-C DisplayPort Alternate Mode	✓
Núcleos de rendimiento	6	USB Sleep-and-Charge (carga y reposo)	✓
Núcleos de eficiencia	8	Desempeño	
Frecuencia turbo máxima del núcleo de rendimiento	5,4 GHz	Chipset	Intel® SoC
Frecuencia turbo máxima del núcleo de eficiencia	4,1 GHz		
Caché del procesador	24 MB		
Tipo de cache en procesador	Smart Cache		

Procesador		Teclado	
Potencia base del procesador	45 W	Dispositivo apuntador	ThinkPad UltraNav
Potencia turbo máxima	115 W	Teclado numérico *	✗
Memoria		Retroiluminación de teclado	✓
Memoria interna *	32 GB	Idioma del teclado	Español
Tipo de memoria interna	DDR5-SDRAM	Software	
Velocidad de memoria del reloj	5600 MHz	Arquitectura del sistema operativo	64 bits
Forma de factor de memoria	SO-DIMM	Sistema operativo instalado *	Windows 11 Pro
Disposición de la memoria	1 x 32 GB	Batería	
Ranuras de memoria	2x SO-DIMM	Tecnología de batería	Polímero de litio
Memoria interna máxima *	96 GB	Capacidad de batería *	90 Wh
Canales de memoria	Doble canal	Control de energía	
Medios de almacenaje		Potencia de adaptador AC	230 W
Capacidad total de almacenaje *	2 TB	Frecuencia de adaptador AC	50/60 Hz
Unidad de almacenamiento *	SSD	Voltaje de entrada de adaptador AC	100 - 240 V
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		Condiciones ambientales	
Fabricante de GPU (unidad de procesamiento gráfico) externa	NVIDIA	Intervalo de temperatura operativa	5 - 35 °C
Modelo de adaptador de gráficos discretos *	NVIDIA GeForce RTX 4090	Intervalo de temperatura de almacenaje	5 - 43 °C
Capacidad memoria de adaptador gráfico	16 GB	Intervalo de humedad relativa para funcionamiento	8 - 95%
Tipo de memoria de gráficos discretos	GDDR6	Intervalo de humedad relativa durante almacenaje	5 - 95%
Adaptador gráfico incorporado *	✓	Altura máxima de envío	3048 m
Fabricante de GPU (unidad de procesamiento gráfico) integrada	Intel	Aprobaciones reguladoras	
Adaptador de gráficos discreto *	✓	Certificados de conformidad	RoHS
Familia de adaptador gráfico incorporado	Intel Iris Xe Graphics	Sostenibilidad	
Modelo de adaptador gráfico incorporado *	Intel Iris Xe Graphics	Certificados de sostenibilidad	ENERGY STAR, TCO, EPEAT Gold
Audio		Peso y dimensiones	
Chip de sonido	Realtek ALC3306	Ancho	359,5 mm
Sistema de audio	Dolby Atmos	Profundidad	253,8 mm
Número de altavoces incorporados	2	Altura	17,3 mm
Potencia de altavoz	2 W	Peso *	1,78 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.