



Lenovo ThinkPad X1 Extreme Gen 5 Intel® Core™ i7 i7-12700H
Portátil 40,6 cm (16") Pantalla táctil WQUXGA 32 GB DDR5-SDRAM
1 TB SSD NVIDIA GeForce RTX 3060 Wi-Fi 6E (802.11ax) Windows
11 Pro Español Negro

Marca : Lenovo

Familia de productos:
ThinkPad

Código del producto:
21DE003RSP

Nombre del producto :
ThinkPad X1 Extreme Gen 5



Intel Core i7-12700H, 14C (6P + 8E)/20T, P-core 2.3/4.7GHz, E-core 1.7/3.5GHz, 24MB, 1x 32GB SO-DIMM DDR5-4800, 1TB SSD M.2 2280 PCIe 4.0x4 Performance NVMe Opal2, 16" WQUXGA (3840x2400) IPS 600nits Anti-reflection / Anti-smudge 100% Adobe RGB 60Hz DisplayHDR 400 Dolby Vision Touch, NVIDIA GeForce RTX 3060 6GB, Intel AX211 Wi-Fi 6E 2x2 + BT5.1, FHD 1080p + IR Hybrid with Privacy Shutter, Windows 11 DG Windows 10 Pro 64

Lenovo ThinkPad X1 Extreme Gen 5 Intel® Core™ i7 i7-12700H Portátil 40,6 cm (16") Pantalla táctil WQUXGA 32 GB DDR5-SDRAM 1 TB SSD NVIDIA GeForce RTX 3060 Wi-Fi 6E (802.11ax) Windows 11 Pro Español Negro:



Potencia extrema, rendimiento exquisito

- Potente equipo de 40,64 cm (16") con Intel® Core™ vPro® i9 de hasta 12.a generación
- Siempre conectado con 5G opcional, además de la opción WiFi 6/6E
- Increíbles opciones de tarjeta gráfica NVIDIA® GeForce RTX™
- Videollamadas estelares con cámara FHD, Dolby Atmos® y altavoces de alta potencia
- Ideal para profesionales creativos y jugadores por igual
- Inicio de sesión superseguro: lector de huellas dactilares integrado en el botón de encendido

Diseño		Conexión	
Nombre del color	Black Weave	Fabricante del controlador WLAN	Intel
Tipo de producto *	Portátil	Ethernet	✗
Color del producto *	Negro	Bluetooth	✓
Factor de forma *	Concha	Versión de Bluetooth	5.1
Exhibición		Comunicación de Campo Cercano (NFC)	✓
Tipo de pantalla táctil	Capacitiva	Puertos e Interfaces	
Diagonal de la pantalla *	40,6 cm (16")	Cantidad de puertos tipo A USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) *	2
Resolución de la pantalla *	3840 x 2400 Píxeles	Número de puertos HDMI *	1
Pantalla táctil *	✓	Número de puertos Thunderbolt 4	2
Tipo HD	WQUXGA	Intel® Thunderbolt 4	✓
Tipo de pantalla	IPS	Combo de salida de auriculares / micrófono del puerto	✓
Retroiluminación LED	✓	USB Type-C DisplayPort Alternate Mode	✓
Relación de aspecto nativa	1.60:1	USB Sleep-and-Charge (carga y reposo)	✓
Pantalla antirreflectante	✓	Puertos USB Sleep-and-Charge (carga y reposo)	1
Brillo de pantalla	600 cd / m²	Desempeño	
Máxima velocidad de actualización	60 Hz	Chipset	Intel® SoC
Procesador		Teclado	
Fabricante de procesador *	Intel	Dispositivo apuntador	ThinkPad UltraNav
Familia de procesador *	Intel® Core™ i7	Teclado numérico *	✗
Generación del procesador	Intel® Core™ i7 de 12ma Generación	Retroiluminación de teclado	✓
Modelo del procesador *	i7-12700H	Teclado resistente a líquidos	✓
Número de núcleos de procesador	14	Idioma del teclado	Español
Frecuencia del procesador turbo	4,7 GHz		
Potencia de diseño térmico configurable-baja	35 W		
Memoria			
Memoria interna *	32 GB		

Memoria		Software	
Tipo de memoria interna	DDR5-SDRAM	Arquitectura del sistema operativo	64 bits
Velocidad de memoria del reloj	4800 MHz	Sistema operativo de recuperación	Windows 10 Pro
Forma de factor de memoria	SO-DIMM	Sistema operativo instalado *	Windows 11 Pro
Disposición de la memoria	1 x 32 GB	Características especiales del procesador	
Ranuras de memoria	2x SO-DIMM	Flex Memory Access de Intel®	✓
Memoria interna máxima *	64 GB	Tecnología Trusted Execution de Intel®	✓
Medios de almacenaje		VT-x de Intel® con Extended Page Tables (EPT)	✓
Capacidad total de almacenaje *	1 TB	Execute Disable Bit	✓
Unidad de almacenamiento *	SSD	Configuración de CPU (máximo)	1
Capacidad total de SSD	1 TB	Opciones integradas disponibles	✗
Número de unidades SSD instalados	1	Tecnología de virtualización de Intel® para E / S dirigida (VT-d)	✓
SDD, capacidad	1 TB	Tecnología de virtualización Intel® (VT-x)	✓
Interfaces del SDD	PCI Express	Batería	
Factor de forma de disco SSD	M.2	Tecnología de batería	Polímero de litio
Tipo de unidad óptica *	✗	Capacidad de batería *	90 Wh
Tarjeta de lectura integrada	✓	Control de energía	
Tarjetas de memoria compatibles	SD	Potencia de adaptador AC	230 W
Gráficos		Suministro de potencia USB	✓
Modelo de adaptador de gráficos discretos *	NVIDIA GeForce RTX 3060	Seguridad	
Capacidad memoria de adaptador gráfico	6 GB	Ranura para cable de seguridad	✓
Tipo de memoria de gráficos discretos	GDDR6	Tipo de ranura de bloqueo del cable	Kensington
Adaptador gráfico incorporado *	✓	Lector de huella digital	✓
Fabricante de GPU (unidad de procesamiento gráfico) integrada	Intel	Lector de tarjeta inteligente	✗
Adaptador de gráficos discreto *	✓	Windows Hello	✓
Modelo de adaptador gráfico incorporado *	Intel Iris Xe Graphics	Módulo de plataforma confiable (TPM)	✓
Audio		Protección mediante contraseña	✓
Chip de sonido	Realtek ALC3306	Protección con contraseña	BIOS, Encendido, SSD, Supervisor
Sistema de audio	Dolby Audio Premium	Condiciones ambientales	
Número de altavoces incorporados	2	Intervalo de temperatura operativa	5 - 35 °C
Potencia de altavoz	2 W	Intervalo de temperatura de almacenaje	5 - 43 °C
Micrófono incorporado	✓	Intervalo de humedad relativa para funcionamiento	8 - 95%
número de micrófonos	2	Intervalo de humedad relativa durante almacenaje	5 - 95%
Cámara fotográfica		Aprobaciones reguladoras	
Cámara frontal	✓	Certificados de conformidad	RoHS
Resolución de la cámara delantera	1920 x 1080 Píxeles	Sostenibilidad	
Tipo de cámara frontal HD	Full HD	Certificados de sostenibilidad	ENERGY STAR, TCO, EPEAT Gold
Cámara infrarroja (IR)	✓	Peso y dimensiones	
Cámara con configuración de privacidad	✓	Ancho	359,5 mm
Tipo de privacidad	Tapa de obturador	Profundidad	253,8 mm
Conexión		Altura	17,9 mm
Estándar Wi-Fi *	Wi-Fi 6E (802.11ax)	Peso *	1,88 kg
Wi-Fi estándares	Wi-Fi 6E (802.11ax)		
Tipo de antena	2x2		
Modelo de controlador WLAN	Intel Wi-Fi 6E AX211		

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.