



Lenovo ThinkPad X1 Carbon Gen 12 Intel Core Ultra 7 155U
Portátil 35,6 cm (14") Pantalla táctil 2.8K 32 GB LPDDR5x-SDRAM
1 TB SSD Wi-Fi 6E (802.11ax) Windows 11 Pro Inglés Negro

Marca : Lenovo

Familia de productos:
ThinkPad

Código del producto:
21KC005VPB

Nombre del producto :
ThinkPad X1 Carbon Gen 12



Lenovo ThinkPad X1 Carbon Gen 12. Tipo de producto: Portátil, Factor de forma: Concha. Familia de procesador: Intel Core Ultra 7, Modelo del procesador: 155U. Diagonal de la pantalla: 35,6 cm (14"), Tipo HD: 2.8K, Resolución de la pantalla: 2880 x 1800 Píxeles, Pantalla táctil. Memoria interna: 32 GB, Tipo de memoria interna: LPDDR5x-SDRAM. Capacidad total de almacenaje: 1 TB, Unidad de almacenamiento: SSD. Generación de red móvil: 5G. Sistema operativo instalado: Windows 11 Pro. Color del producto: Negro

Diseño		Audio	
Nombre del color	Black, Paint	Potencia de altavoz	2 W
Tipo de producto *	Portátil	Micrófono incorporado	✓
Color del producto *	Negro	número de micrófonos	2
Factor de forma *	Concha	Cámara fotográfica	
Material de la carcasa	Aluminio, Fibra de carbono	Cámara frontal	✓
Exhibición		Resolución de la cámara frontal (numérica)	8 MP
Diagonal de la pantalla *	35,6 cm (14")	Tipo de cámara frontal HD	Ultra HD
Resolución de la pantalla *	2880 x 1800 Píxeles	Cámara infrarroja (IR)	✓
Pantalla táctil *	✓	Cámara con configuración de privacidad	✓
Tipo HD	2.8K	Tipo de privacidad	Tapa de obturador
Tipo de pantalla	OLED	Conexión	
Retroiluminación LED	✓	Generación de red móvil	5G
Relación de aspecto nativa	16:10	Estándar Wi-Fi *	Wi-Fi 6E (802.11ax)
Pantalla antirreflectante	✓	Wi-Fi estándares	Wi-Fi 6E (802.11ax)
Revestimiento antirreflectante	✓	Conexión a red móvil *	✓
Revestimiento antisuciedad	✓	Tipo de antena	2x2
Brillo de pantalla	400 cd / m²	Modelo de controlador WLAN	Intel Wi-Fi 6E AX211
Espacio de color RGB	DCI-P3	Fabricante del controlador WLAN	Intel
Gama de colores	100%	Ethernet	✗
Máxima velocidad de actualización	120 Hz	Bluetooth	✓
Razón de contraste (típica)	100000:1	Versión de Bluetooth	5.3
Alto Rango Dinámico (HDR)	✓	Comunicación de Campo Cercano (NFC)	✗
Tecnología HDR (High Dynamic Range, Alto rango dinámico)	DisplayHDR True Black 500, Dolby Vision	WWAN	Instalada
Procesador		Controlador de WWAN	Quectel RM520N-GL
Fabricante de procesador *	Intel		
Familia de procesador *	Intel Core Ultra 7		

Procesador		Puertos e Interfaces	
Generación del procesador	Intel Core Ultra (Serie 1)	Cantidad de puertos tipo A USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) *	2
Modelo del procesador *	155U	Número de puertos HDMI *	1
Número de núcleos de procesador	12	Versión HDMI	2.1
Número de hilos de ejecución	14	Número de puertos Thunderbolt 4	2
Frecuencia del procesador turbo	4,8 GHz	Intel® Thunderbolt 4	✓
Núcleos de rendimiento	2	Combo de salida de auriculares / micrófono del puerto	✓
Núcleos de eficiencia	8	USB Type-C DisplayPort Alternate Mode	✓
Núcleos de eficiencia de baja potencia	2	USB Sleep-and-Charge (carga y reposo)	✓
Frecuencia turbo máxima del núcleo de rendimiento	4,8 GHz	Puertos USB Sleep-and-Charge (carga y reposo)	1
Frecuencia turbo máxima del núcleo de eficiencia	3,8 GHz		
Frecuencia turbo máxima del núcleo de eficiencia de baja potencia	2,1 GHz		
Frecuencia base de núcleo de rendimiento	1,7 GHz		
Frecuencia base de núcleo eficiente	1,2 GHz		
Frecuencia base del núcleo de eficiencia de baja potencia	700 MHz		
Caché del procesador	12 MB		
Tipo de cache en procesador	Smart Cache		
Potencia base del procesador	15 W		
Potencia turbo máxima	57 W		
Unidad de procesamiento neuronal (NPU)		Desempeño	
Unidad de procesamiento neuronal (NPU)	Intel AI Boost	Chipset	Intel® SoC
Máxima frecuencia del núcleo NPU	1,4 GHz		
Soporte de dispersión	✓		
Soporte de efectos de Windows Studio	✓		
Soporte de tipos de datos de IA en el núcleo NPU	FP16, FP32, Int8		
Entornos de trabajo de software de IA compatibles con el núcleo NPU	DirectML, ONNX RT, OpenVINO, Windows ML		
Memoria		Teclado	
Memoria interna *	32 GB	Dispositivo apuntador	ThinkPad UltraNav
Tipo de memoria interna	LPDDR5x-SDRAM	Teclado numérico *	✗
Velocidad de memoria del reloj	6400 MHz	Retroiluminación de teclado	✓
Forma de factor de memoria	Incorporado	Teclado resistente a líquidos	✓
Memoria interna máxima *	32 GB	Idioma del teclado	Inglés
Canales de memoria	Doble canal		
Medios de almacenaje		Software	
Capacidad total de almacenaje *	1 TB	Arquitectura del sistema operativo	64 bits
Unidad de almacenamiento *	SSD	Idioma del sistema operativo	Inglés, Polaco
Capacidad total de SSD	1 TB	Sistema operativo instalado *	Windows 11 Pro
Número de unidades SSD instalados	1	Software incluido	Intel Connectivity Performance Suite
SDD, capacidad	1 TB		
Interfaces del SDD	PCI Express 4.0		
NVMe	✓		
Factor de forma de disco SSD	M.2		
Tipo de unidad óptica *	✗		
Tarjeta de lectura integrada	✗		
Gráficos		Batería	
Modelo de adaptador de gráficos discretos *	No disponible	Tecnología de batería	Polímero de litio
Adaptador gráfico incorporado *	✓	Capacidad de batería *	57 Wh
Fabricante de GPU (unidad de procesamiento gráfico) integrada	Intel	Carga rápida	✓
Adaptador de gráficos discreto *	✗		
		Control de energía	
		Potencia de adaptador AC	65 W
		Frecuencia de adaptador AC	50/60 Hz
		Voltaje de entrada de adaptador AC	100 - 240 V
		Suministro de potencia USB	✓
		Seguridad	
		Ranura para cable de seguridad	✓
		Tipo de ranura de bloqueo del cable	Kensington
		Lector de huella digital	✓
		Lector de tarjeta inteligente	✗
		Windows Hello	✓
		Módulo de plataforma confiable (TPM)	✓
		Versión de Trusted Platform Module (TPM)	2.0
		Protección mediante contraseña	✓
		Protección con contraseña	BIOS, Encendido, Supervisor, SSD
		Condiciones ambientales	
		Intervalo de temperatura operativa	5 - 35 °C
		Intervalo de temperatura de almacenaje	5 - 43 °C
		Intervalo de humedad relativa para funcionamiento	8 - 95%
		Intervalo de humedad relativa durante almacenaje	5 - 95%
		Altura máxima de envío	3048 m

Gráficos		Aprobaciones reguladoras	
Modelo de adaptador gráfico incorporado *	Intel Graphics	Certificados de conformidad	RoHS
		Certificación	MIL-STD-810H military test passed
Audio		Sostenibilidad	
Chip de sonido	Realtek ALC3306	Certificados de sostenibilidad	TCO, ENERGY STAR, EPEAT Gold, ErP
Sistema de audio	Dolby Atmos		
Número de altavoces incorporados	2	Peso y dimensiones	
		Ancho	312,8 mm
		Profundidad	214,8 mm
		Altura	15 mm
		Peso *	1,09 kg



0197530393723



197530393723

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.