



**Lenovo ThinkPad X12 Detachable Gen 2 Intel Core Ultra 7 164U
Híbrido (2-en-1) 31,2 cm (12.3") Pantalla táctil Full HD+ 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:
21LK002GPB

Nombre del producto :
ThinkPad X12 Detachable Gen 2

Lenovo ThinkPad X12 Detachable Gen 2. Tipo de producto: Híbrido (2-en-1), Factor de forma: Convertible (extraíble). Familia de procesador: Intel Core Ultra 7, Modelo del procesador: 164U. Diagonal de la pantalla: 31,2 cm (12.3"), Tipo HD: Full HD+, Resolución de la pantalla: 1920 x 1280 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: 4G. Sistema operativo instalado: Windows 11 Pro. Color del producto: Negro



Diseño		Cámara fotográfica	
Tipo de producto *	Híbrido (2-en-1)	Cámara frontal	✓
Color del producto *	Negro	Resolución de la cámara frontal (numérica)	5 MP
Factor de forma *	Convertible (extraíble)	Cámara infrarroja (IR)	✓
Material de la carcasa	Aluminio, Magnesio	Cámara con configuración de privacidad	✓
Exhibición		Tipo de privacidad	Tapa de obturador
Diagonal de la pantalla *	31,2 cm (12.3")	Cámara trasera	✓
Resolución de la pantalla *	1920 x 1280 Píxeles	Resolución de la cámara trasera (numérica)	8 MP
Pantalla táctil *	✓	Conexión	
Tipo HD	Full HD+	Generación de red móvil	4G
Tipo de pantalla	IPS	Estándar 4G	LTE
Retroiluminación LED	✓	Estándar Wi-Fi *	Wi-Fi 6E (802.11ax)
Relación de aspecto nativa	3:2	Wi-Fi estándares	Wi-Fi 6E (802.11ax)
Revestimiento antirreflectante	✓	Conexión a red móvil *	✓
Revestimiento antisuciedad	✓	Tipo de antena	2x2
Tipo de cristal de pantalla	Gorilla Glass	Modelo de controlador WLAN	Intel Wi-Fi 6E AX211
Brillo de pantalla	400 cd / m²	Fabricante del controlador WLAN	Intel
Espacio de color RGB	sRGB	Ethernet	✗
Gama de colores	100%	Bluetooth	✓
Razón de contraste (típica)	1500:1	Versión de Bluetooth	5.3
Procesador		Comunicación de Campo Cercano (NFC)	✗
Fabricante de procesador *	Intel	WWAN	Instalada
Familia de procesador *	Intel Core Ultra 7	Controlador de WWAN	Quectel EM160R-GL, 4G LTE CAT16, with Embedded eSIM
Generación del procesador	Intel Core Ultra (Serie 1)	Puertos e Interfaces	
Modelo del procesador *	164U	Cantidad de puertos tipo C USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2)	1
Número de núcleos de procesador	12	Número de puertos Thunderbolt 4	1
Número de hilos de ejecución	14	Intel® Thunderbolt 4	✓
Frecuencia del procesador turbo	4,8 GHz	Combo de salida de auriculares / micrófono del puerto	✓
Núcleos de rendimiento	2		
Núcleos de eficiencia	8		
Núcleos de eficiencia de baja potencia	2		
Frecuencia turbo máxima del núcleo de rendimiento	4,8 GHz		

Procesador		Puertos e Interfaces	
Frecuencia turbo máxima del núcleo de eficiencia	3,8 GHz	USB Type-C DisplayPort Alternate Mode	✓
Frecuencia turbo máxima del núcleo de eficiencia de baja potencia	2,1 GHz	Desempeño	
Frecuencia base de núcleo de rendimiento	1,1 GHz	Chipset	Intel® SoC
Frecuencia base de núcleo eficiente	0,7 GHz	Acelerómetro	✓
Frecuencia base del núcleo de eficiencia de baja potencia	400 MHz	Giroscopio	✓
Caché del procesador	12 MB	Sensor magnetómetro	✓
Tipo de cache en procesador	Smart Cache	Teclado	
Potencia base del procesador	9 W	Teclado numérico *	✗
Potencia turbo máxima	30 W	Retroiluminación de teclado	✓
Unidad de procesamiento neuronal (NPU)		Idioma del teclado	Inglés
Unidad de procesamiento neuronal (NPU)	Intel AI Boost	Software	
Soporte de dispersión	✓	Idioma del sistema operativo	Inglés, Polaco
Soporte de efectos de Windows Studio	✓	Sistema operativo instalado *	Windows 11 Pro
Entornos de trabajo de software de IA compatibles con el núcleo NPU	DirectML, ONNX RT, OpenVINO, Windows ML	Batería	
Memoria		Tecnología de batería	Ión de litio
Memoria interna *	32 GB	Capacidad de batería *	42 Wh
Tipo de memoria interna	LPDDR5x-SDRAM	Autonomía	12,47 h
Velocidad de memoria del reloj	6400 MHz	Tiempo continuo de reproducción de video	17,52 h
Forma de factor de memoria	Incorporado	Carga rápida	✓
Memoria interna máxima *	32 GB	Control de energía	
Medios de almacenaje		Potencia de adaptador AC	65 W
Capacidad total de almacenaje *	1 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	1 TB	Puerto de carga USB tipo C *	✓
Número de unidades SSD instalados	1	Suministro de potencia USB	✓
SDD, capacidad	1 TB	Seguridad	
Interfaces del SDD	PCI Express 4.0	Lector de huella digital	✓
NVMe	✓	Módulo de plataforma confiable (TPM)	✓
Factor de forma de disco SSD	M.2	Versión de Trusted Platform Module (TPM)	2.0
Tamaño de la unidad SSD M.2	2242 (22 x 42 mm)	Protección mediante contraseña	✓
Tipo de unidad óptica *	✗	Protección con contraseña	BIOS, Unidad de disco duro, Encendido, Supervisor
Tarjeta de lectura integrada	✗	Condiciones ambientales	
Gráficos		Intervalo de temperatura operativa	5 - 35 °C
Modelo de adaptador de gráficos discretos *	No disponible	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 Graphics	Aprobaciones reguladoras	
Modelo de adaptador gráfico incorporado *	Intel Graphics	Certificados de conformidad	RoHS
Audio		Certificación	ErP Lot 6 ErP Lot 26 TCO Certified 9.0 MIL-STD-810H
Sistema de audio	Dolby Audio	Sostenibilidad	
Número de altavoces incorporados	2	Certificados de sostenibilidad	ENERGY STAR, EPEAT Gold, TCO
Potencia de altavoz	1 W	Peso y dimensiones	
Micrófono incorporado	✓	Ancho	283,3 mm
número de micrófonos	2	Profundidad	208,1 mm
		Altura	14,5 mm
		Peso (modo tablet)	760 g

Peso y dimensiones	
Ancho (modo tablet)	28,3 cm
Profundidad (modo tablet)	20,4 cm
Altura (modo tablet)	8,8 mm
Peso *	1,1 kg
Contenido del embalaje	
Adaptador AC incluido *	✓
Pluma stylus	✓



0198153247196



198153247196

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.