



Lenovo ThinkPad E14 Gen 7 (Intel) Copilot+ PC Intel Core Ultra 5 228V Portátil 35,6 cm (14") WUXGA 32 GB LPDDR5x-SDRAM 512 GB SSD Wi-Fi 6E (802.11ax) Windows 11 Pro Español Negro

Marca : Lenovo

Familia de productos:
ThinkPad

Código del producto:
21U20025SP

Nombre del producto :
ThinkPad E14 Gen 7 (Intel)
Copilot+ PC



- Intel Core Ultra 5 228V, 8C (4P + 4LPE)/8T, Max Turbo up to 4.5GHz, 8MB Intel Smart Cache
- 14" WUXGA (1920x1200) IPS 300nits 45% NTSC 60Hz
- 32GB LPDDR5x-8533, MoP Memory
- 512GB SSD M.2 2242 PCIe 4.0x4 NVMe Opal 2.0
- Intel Arc Graphics 130V
- Windows 11 Pro

Intel Core Ultra 5 228V, 8C (4P + 4LPE)/8T, Max Turbo up to 4.5GHz, 8MB Intel Smart Cache, 32GB LPDDR5x-8533, MoP Memory, 512GB SSD M.2 2242 PCIe 4.0x4 NVMe Opal 2.0, 14" WUXGA (1920x1200) IPS 300nits 45% NTSC 60Hz, Intel Arc Graphics 130V, Wi-Fi 6E 802.11ax 2x2 + BT5.3, FHD 1080p + IR Hybrid with Privacy Shutter, Windows 11 Pro

Diseño		Audio	
Tipo de producto *	Portátil	Potencia de altavoz	2 W
Color del producto *	Negro	Micrófono incorporado	✓
Factor de forma *	Concha	número de micrófonos	2
Material de la carcasa	Aluminio	Cámara fotográfica	
Material parte trasera de la pantalla	Aluminio	Cámara frontal	✓
Exhibición		Resolución de la cámara delantera	1920 x 1080 Píxeles
Diagonal de la pantalla *	35,6 cm (14")	Tipo de cámara frontal HD	Full HD
Resolución de la pantalla *	1920 x 1200 Píxeles	Cámara infrarroja (IR)	✓
Pantalla táctil *	✗	Cámara con configuración de privacidad	✓
Tipo HD	WUXGA	Tipo de privacidad	Tapa de obturador
Tipo de pantalla	IPS	Conexión	
Retroiluminación LED	✓	Estándar Wi-Fi *	Wi-Fi 6E (802.11ax)
Relación de aspecto nativa	16:10	Wi-Fi estándares	Wi-Fi 6E (802.11ax)
Pantalla antirreflectante	✓	Conexión a red móvil *	✗
Brillo de pantalla	300 cd / m²	Tipo de antena	2x2
Espacio de color RGB	NTSC	Ethernet	✓
Gama de colores	45%	Ethernet LAN, velocidad de transferencia de datos	100,1000 Mbit/s
Máxima velocidad de actualización	60 Hz	Bluetooth	✓
Procesador		Versión de Bluetooth	5.3
Fabricante de procesador *	Intel	Comunicación de Campo Cercano (NFC)	✗
Familia de procesador *	Intel Core Ultra 5	WWAN	Sin instalar
Generación del procesador	Intel Core Ultra (Series 2)	Puertos e Interfaces	
Modelo del procesador *	228V	Cantidad de puertos tipo A USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) *	1
Número de núcleos de procesador	8		
Número de hilos de ejecución	8		
Frecuencia del procesador turbo	4,5 GHz		
Núcleos de rendimiento	4		

Procesador		Puertos e Interfaces	
Núcleos de eficiencia de baja potencia	4	Cantidad de puertos tipo A USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2)	1
Frecuencia turbo máxima del núcleo de rendimiento	4,5 GHz	Ethernet LAN (RJ-45) cantidad de puertos	1
Frecuencia turbo máxima del núcleo de eficiencia de baja potencia	3,5 GHz	Número de puertos HDMI *	1
Frecuencia base de núcleo de rendimiento	2,1 GHz	Versión HDMI	2.1
Frecuencia base del núcleo de eficiencia de baja potencia	2100 MHz	Número de puertos Thunderbolt 4 Intel® Thunderbolt 4	2 ✓
Caché del procesador	8 MB	Combo de salida de auriculares / micrófono del puerto	✓
Tipo de cache en procesador	Smart Cache	USB Sleep-and-Charge (carga y reposo)	✓
Potencia base del procesador	17 W	Desempeño	
Potencia turbo máxima	37 W	Chipset	Intel® SoC
Unidad de procesamiento neuronal (NPU)		Teclado	
Copilot+ PC	✓	Dispositivo apuntador	ThinkPad UltraNav
Unidad de procesamiento neuronal (NPU)	Intel AI Boost	Teclado numérico *	✗
Soporte de dispersión	✓	Retroiluminación de teclado	✓
Soporte de efectos de Windows Studio	✓	Idioma del teclado	Español
Entornos de trabajo de software de IA compatibles con el núcleo NPU	DirectML, OpenVINO, Windows ML, ONNX RT, WebNN	Tecla Copilot	✓
Rendimiento total del procesador de hasta	97 TOPs	Software	
Rendimiento del núcleo NPU de hasta	40 TOPs	Arquitectura del sistema operativo	64 bits
Rendimiento de GPU máximo	53 TOPs	Idioma del sistema operativo	Español, Inglés
Memoria		Microsoft Copilot	✓
Memoria interna *	32 GB	Sistema operativo instalado *	Windows 11 Pro
Tipo de memoria interna	LPDDR5x-SDRAM	Software incluido	Lenovo AI Now
Velocidad de memoria del reloj	8533 MHz	Batería	
Forma de factor de memoria	Incorporado	Capacidad de batería *	64 Wh
Memoria interna máxima *	32 GB	Control de energía	
Medios de almacenaje		Potencia de adaptador AC	65 W
Capacidad total de almacenaje *	512 GB	Frecuencia de adaptador AC	50/60 Hz
Unidad de almacenamiento *	SSD	Voltaje de entrada de adaptador AC	100 - 240 V
Capacidad total de SSD	512 GB	Puerto de carga USB tipo C *	✓
Número de unidades SSD instalados	1	Suministro de potencia USB	✓
SDD, capacidad	512 GB	Seguridad	
Interfaces del SDD	PCI Express 4.0	Ranura para cable de seguridad	✓
NVMe	✓	Tipo de ranura de bloqueo del cable	Kensington
Factor de forma de disco SSD	M.2	Lector de huella digital	✓
Tipo de unidad óptica *	✗	Lector de tarjeta inteligente	✗
Tarjeta de lectura integrada	✗	Windows Hello	✓
Gráficos		Módulo de plataforma confiable (TPM)	✓
Modelo de adaptador de gráficos discretos *	No disponible	Versión de Trusted Platform Module (TPM)	2.0
Adaptador gráfico incorporado *	✓	Condiciones ambientales	
Fabricante de GPU (unidad de procesamiento gráfico) integrada	Intel	Intervalo de temperatura operativa	5 - 35 °C
Adaptador de gráficos discreto *	✗	Intervalo de temperatura de almacenaje	5 - 43 °C
Familia de adaptador gráfico incorporado	Intel Arc Graphics	Intervalo de humedad relativa para funcionamiento	8 - 95%
Modelo de adaptador gráfico incorporado *	Intel Arc Graphics 130V	Intervalo de humedad relativa durante almacenaje	5 - 95%
Audio		Aprobaciones reguladoras	
Chip de sonido	Senary SN6147	Certificación	ENERGY STAR,TCO,EPEAT Gold,RoHS
Número de altavoces incorporados	2	Peso y dimensiones	
		Ancho	313 mm

Peso y dimensiones	
Profundidad	220,3 mm
Altura (frente)	1,01 cm
Altura (posterior)	1,52 cm
Peso *	1,32 kg
Contenido del embalaje	
Adaptador AC incluido *	✓



0199271766866



199271766866

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. Automated scraping, data mining, or harvesting for the purpose of training machine learning models, neural networks, or artificial intelligence systems is strictly prohibited without a commercial license.