Lenovo

Lenovo ThinkPad E14 Gen 7 (Intel) Intel Core Ultra 5 225U Portátil 35,6 cm (14") WUXGA 16 GB DDR5-SDRAM 512 GB SSD Wi-Fi 6E (802.11ax) Windows 11 Pro Español Negro

Marca : Lenovo

Familia de productos:
ThinkPad

Código del producto:
21SX000QSP

Nombre del producto :
ThinkPad E14 Gen 7 (Intel)

- Intel Core Ultra 5 225U, 12C (2P + 8E + 2LPE)/14T, Max Turbo up to 4.8GHz, 12MB
- 14" WUXGA (1920x1200) IPS 300nits 45% NTSC 60Hz
- 1x 16GB SO-DIMM DDR5-5600
- 512GB SSD M.2 2242 PCIe 4.0x4 NVMe Opal 2.0
- Intel Graphics
- Windows 11 Pro

Intel Core Ultra 5 225U, 12C (2P + 8E + 2LPE)/14T, Max Turbo up to 4.8GHz, 12MB, 1x 16GB SO-DIMM DDR5-5600, 512GB SSD M.2 2242 PCIe 4.0x4 NVMe Opal 2.0, 14" WUXGA (1920x1200) IPS 300nits 45% NTSC 60Hz, Intel Graphics, Intel Wi-Fi 6E AX211 802.11ax 2x2 + BT5.3, FHD 1080p + IR Hybrid with Privacy Shutter, Windows 11 Pro

Lenovo ThinkPad E14 Gen 7 (Intel) Intel Core Ultra 5 225U Portátil 35,6 cm (14") WUXGA 16 GB DDR5-SDRAM 512 GB SSD Wi-Fi 6E (802.11ax) Windows 11 Pro Español Negro:

Portátil con IA para profesionales en movimiento en un diseño ligero y duradero
- Rendimiento robusto basado en IA con los procesadores Intel® Core™ Ultra
- Portátil PYME fino y ligero con batería de larga duración
- Colaboración sin problemas con la cámara de alta resolución y cancelación de ruido smart

Diseño	
Nombre del color	Black
Tipo de producto *	Portátil
Color del producto *	Negro
Factor de forma *	Concha
Material de la carcasa	Aluminio
Posicionamiento de mercado	Negocios
Exhibición	
Diagonal de la pantalla *	35,6 cm (14")
Resolución de la pantalla *	1920 x 1200 Pixeles
Pantalla táctil *	✗
Tipo HD	WUXGA
Tipo de pantalla	IPS
Retroiluminación LED	✓
Relación de aspecto nativa	16:10
Pantalla antirreflectante	✓
Brillo de pantalla	300 cd / m²
Espacio de color RGB	NTSC
Gama de colores	45%
Máxima velocidad de actualización	60 Hz
Procesador	
Fabricante de procesador *	Intel
Familia de procesador *	Intel Core Ultra 5
Generación del procesador	Intel Core Ultra (Series 2)
Modelo del procesador *	225U
Número de núcleos de procesador	12
Número de hilos de ejecución	14
Frecuencia del procesador turbo	4,8 GHz
Núcleos de rendimiento	2

Audio	
número de micrófonos	2
Cámara fotográfica	
Cámara frontal	✓
Resolución de la cámara delantera	1920 x 1080 Pixeles
Tipo de cámara frontal HD	Full HD
Cámara infrarroja (IR)	✓
Cámara con configuración de privacidad	✓
Tipo de privacidad	Tapa de obturador
Conexión	
Estándar Wi-Fi *	Wi-Fi 6E (802.11ax)
Wi-Fi estándares	Wi-Fi 6E (802.11ax)
Conexión a red móvil *	✗
Tipo de antena	2x2
Modelo de controlador WLAN	Intel Wi-Fi 6E AX211
Fabricante del controlador WLAN	Intel
Ethernet	✓
Ethernet LAN, velocidad de transferencia de datos	100,1000 Mbit/s
Bluetooth	✓
Versión de Bluetooth	5.3
Comunicación de Campo Cercano (NFC)	✗
WWAN	Sin instalar
Puertos e Interfaces	
Cantidad de puertos tipo A USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) *	1

Procesador	
Núcleos de eficiencia	8
Núcleos de eficiencia de baja potencia	2
Frecuencia turbo máxima del núcleo de rendimiento	4,8 GHz
Frecuencia turbo máxima del núcleo de eficiencia	3,8 GHz
Frecuencia turbo máxima del núcleo de eficiencia de baja potencia	2,4 GHz
Frecuencia base de núcleo de rendimiento	1,5 GHz
Frecuencia base de núcleo eficiente	1,3 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)	
Unidad de procesamiento neuronal (NPU)	Intel AI Boost
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, OpenVINO, Windows ML, ONNX RT, WebNN
Rendimiento del núcleo NPU de hasta	12 TOPs

Memoria	
Memoria interna *	16 GB
Tipo de memoria interna	DDR5-SDRAM
Velocidad de memoria del reloj	5600 MHz
Forma de factor de memoria	SO-DIMM
Disposición de la memoria	1 x 16 GB
Ranuras de memoria	2x SO-DIMM
Memoria interna máxima *	64 GB

Medios de almacenaje	
Capacidad total de almacenaje *	512 GB
Unidad de almacenamiento *	SSD
Capacidad total de SSD	512 GB
Número de unidades SSD instalados	1
SDD, capacidad	512 GB
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	
Modelo de adaptador de gráficos discretos *	No disponible
Adaptador gráfico incorporado *	✔
Fabricante de GPU (unidad de procesamiento gráfico) integrada	Intel
Adaptador de gráficos discreto *	✘
Familia de adaptador gráfico incorporado	Intel Graphics
Modelo de adaptador gráfico incorporado *	Intel Graphics

Puertos e Interfaces	
Cantidad de puertos tipo A USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2)	1
Número de puertos USB 3.2 Gen 2x2 Tipo C	1
Ethernet LAN (RJ-45) cantidad de puertos	1
Número de puertos HDMI *	1
Versión HDMI	2.1
Número de puertos Thunderbolt 4	1
Intel® Thunderbolt 4	✔
Combo de salida de auriculares / micrófono del puerto	✔
USB Type-C DisplayPort Alternate Mode	✔
USB Sleep-and-Charge (carga y reposo)	✔

Desempeño	
Chipset	Intel® SoC

Teclado	
Dispositivo apuntador	ThinkPad UltraNav
Teclado numérico *	✘
Retroiluminación de teclado	✔
Idioma del teclado	Español

Software	
Arquitectura del sistema operativo	64 bits
Idioma del sistema operativo	Inglés, Español, Español de México
Sistema operativo instalado *	Windows 11 Pro
Software incluido	AI Now

Batería	
Tecnología de batería	Ión de litio
Capacidad de batería *	64 Wh

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
Puerto de carga USB tipo C *	✔
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

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

Aprobaciones reguladoras	
Certificados de conformidad	RoHS

Audio	
Chip de sonido	Senary SN6141
Sistema de audio	Dolby Atmos
Número de altavoces incorporados	2
Fabricante de altavoces	Harman Kardon
Potencia de altavoz	2 W
Micrófono incorporado	✔

Aprobaciones reguladoras	
Certificación	ENERGY STAR,TCO,EPEAT Gold,RoHS
Sostenibilidad	
Certificados de sostenibilidad	ENERGY STAR, EPEAT Gold, ErP
Peso y dimensiones	
Ancho	313 mm
Profundidad	220,3 mm
Altura (frente)	1,01 cm
Altura (posterior)	1,52 cm
Peso *	1,34 kg
Contenido del embalaje	
Adaptador AC incluido *	✔

0198156943118

198156943118

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.

Publication date: 07-SEP-2025. Prints or copies of Information are only valid on the printed Publication date