



Lenovo ThinkPad E16 Intel Core Ultra 7 155U Computadora portátil 40.6 cm (16") WUXGA 16 GB DDR5-SDRAM 512 GB SSD Wi-Fi 6E (802.11ax) Windows 11 Pro Negro

Lenovo ThinkPad E16, Intel Core Ultra 7, 40.6 cm (16"), 1920 x 1200 Pixeles, 16 GB, 512 GB, Windows 11 Pro

SKU: 21MB000ALM

Información Técnica

Marca: **Lenovo**

Familia de procesador: **Intel Core Ultra 7**

Modelo del procesador: **155U**

Memoria interna: **16 GB**

Tipo de memoria interna: **DDR5-SDRAM**

Unidad de almacenamiento: **SSD**

Aspectos destacados

Lenovo ThinkPad E16. Tipo de producto: Computadora portátil, Factor de forma: Concha. Familia de procesador: Intel Core Ultra 7, Modelo del procesador: 155U. Diagonal de la pantalla: 40.6 cm (16"), Tipo HD: WUXGA, Resolución de la pantalla: 1920 x 1200 Pixeles. Memoria interna: 16 GB, Tipo de memoria interna: DDR5-SDRAM. Capacidad total de almacenaje: 512 GB, Unidad de almacenamiento: SSD. Modelo de gráficos en tarjeta: Intel Graphics. Sistema operativo instalado: Windows 11 Pro. Color del producto: Negro. Peso: 1.78 kg

Especificaciones

Diseño
Tipo de producto: Computadora portátil
Color del producto: Negro
Factor de forma: Concha
Material de la cubierta: Acilonitrilo butadieno estireno (ABS), Aluminio, Policarbonato (PC)
Exhibición
Diagonal de la pantalla: 40.6 cm (16")
Resolución de la pantalla: 1920 x 1200 Pixeles
Pantalla táctil: No
Tipo HD: WUXGA
Tipo de panel: IPS
Retroiluminación LED: Si
Relación de aspecto nativa: 16:10
Pantalla antirreflejante: Si
Brillo de pantalla: 300 cd / m²
Espacio de color RGB: NTSC
Gama de colores: 45%
Máxima velocidad de actualización: 60 Hz

Razón de contraste (típica): **800:1**

Procesador

Fabricante de procesador: **Intel**

Familia de procesador: **Intel Core Ultra 7**

Generación de procesadores: **Intel Core Ultra (Series 1)**

Modelo del procesador: **155U**

Núcleos del procesador: **12**

Filamentos de procesador: **14**

Frecuencia del procesador turbo: **4.8 GHz**

Núcleos de rendimiento: **2**

Núcleos eficientes: **8**

Núcleos de baja eficiencia energética: **2**

Turbo frecuencia máxima del núcleo de rendimiento: **4.8 GHz**

Turbo frecuencia máxima del núcleo de eficiencia: **3.8 GHz**

Núcleo de baja eficiencia energética Frecuencia Turbo máxima: **2.1 GHz**

Frecuencia base de los núcleos de rendimiento: **1.7 GHz**

Frecuencia base del núcleo eficiente: **1.2 GHz**

Frecuencia base del núcleo de baja eficiencia energética: **700 MHz**

Caché del procesador: **12 MB**

Tipo de caché en procesador: **Smart Cache**

Potencia base del procesador: **15 W**

Máxima potencia del turbo: **57 W**

Unidad procesadora neuronal (NPU por sus siglas en inglés)

Unidad de procesamiento neuronal (NPU por sus siglas en inglés): **Intel AI Boost**

Compatibilidad con Sparsity: **Si**

Compatibilidad con efectos de Windows Studio: **Si**

Marcos de software de IA compatibles con NPU: **DirectML, ONNX RT, OpenVINO, Windows ML**

Memoria

Memoria interna: **16 GB**

Tipo de memoria interna: **DDR5-SDRAM**

Velocidad de memoria del reloj: **5600 MHz**

Factor de forma de memoria: **SO-DIMM**

Diseño de memoria (ranuras x tamaño): **1 x 16 GB**

Ranuras de memoria: **2x SO-DIMM**

Memoria interna máxima: **64 GB**

Canales de memoria: **Doble canal**

Medios de almacenaje

Capacidad total de almacenaje: **512 GB**

Unidad de almacenamiento: **SSD**

Capacidad total de las unidades SSD: **512 GB**

Número de unidades SSD instalados: **1**

SDD, capacidad: **512 GB**

Interfaces del SDD: **PCI Express 4.0**

NVMe: **Si**

Factor de formato SSD: **M.2**

Tamaño de la SSD M.2: **2242 (22 x 42 mm)**

Tipo de unidad óptica: **No**

Lector de tarjeta integrado: **No**

Gráficos

Modelo de adaptador de gráficos discretos: **No disponible**

Adaptador gráfico en tablero: **Si**

Fabricante de GPU a bordo: **Intel**

Adaptador de gráficos discreto: **No**

Familia de adaptador gráfico incorporado: **Intel Graphics**

Modelo de gráficos en tarjeta: **Intel Graphics**

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: **Si**

número de micrófonos: **2**

Cámara fotográfica

Cámara frontal: **Si**

Resolución de la cámara delantera: **1280 x 720 Píxeles**

Tipo de cámara frontal HD: **HD**

Cámara con configuración de privacidad: **Si**

Tipo de privacidad: **Persiana de privacidad**

Red

Máximo estándar Wi-Fi: Wi-Fi 6E (802.11ax)
Estándares de Wi-Fi: Wi-Fi 6E (802.11ax)
Conexión de redes móviles: No
Tipo de antena: 2x2
Modelo de controlador WLAN: Intel Wi-Fi 6E AX211
Fabricante del controlador WLAN: Intel
Ethernet: Si
Ethernet LAN, velocidad de transferencia de datos: 1000,100 Mbit/s
Bluetooth: Si
Versión de Bluetooth: 5.3
Comunicación de Campo Cercano (NFC): No
WWAN: No instalado
Puertos e Interfaces
Cantidad de puertos tipo A USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1): 1
Cantidad de puertos tipo A USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2): 1
Cantidad de puertos USB 3.2 Gen 2x2 Tipo C: 1
Número de puertos HDMI: 1
Versión HDMI: 2.1
Cantidad de puertos Thunderbolt 4: 1
Intel® Thunderbolt 4: Si
Combo de salida de auriculares / micrófono del puerto: Si
USB Type-C DisplayPort Alternate Mode: Si
USB Sleep-and-Charge (carga y reposo): Si
Puertos USB Sleep-and-Charge (carga y reposo): 1
Desempeño
Chipset de tarjeta madre: Intel® SoC
Teclado
Dispositivo apuntador: ThinkPad UltraNav
Idioma del teclado: Español
Teclado numérico: Si
Retro iluminación de teclado: No
Teclado resistente a líquidos: Si
Software
Idioma del sistema operativo: Español
Sistema operativo instalado: Windows 11 Pro

Batería

Tecnología de batería: **Polímero de litio**

Capacidad de batería: **47 Wh**

Carga rápida: **Si**

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: **Si**

Suministro de potencia USB: **Si**

Seguridad

Ranura para cable de seguridad: **Si**

Tipo de ranura de bloqueo del cable: **Kensington**

Lector de huella digital: **Si**

Lector de tarjeta inteligente: **No**

Módulo de plataforma confiable (TPM): **Si**

Versión de Trusted Platform Module (TPM): **2.0**

Protección mediante contraseña: **Si**

Protección con contraseña: **BIOS, Encendido, Supervisor**

Condiciones ambientales

Intervalo de temperatura operativa (T-T): **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%**

Altitud máxima de envío: **3048 m**

Certificados

Certificados de cumplimiento: **RoHS**

Certificación: **ErP Lot 6 ErP Lot 26**

Sustentabilidad

Certificados de sustentabilidad: **ENERGY STAR, EPEAT Gold, TCO**

Peso y dimensiones

Ancho: **356.1 mm**

Profundidad: **247.7 mm**

Altura: **20.2 mm**

Peso: **1.78 kg**

Contenido del empaque

Adaptador AC incluido: **Si**

Link: <https://mcaShop.mx/producto/601997/lenovo-thinkpad-e16-intel-core-ultra-7-155u-computadora-portatil-406-cm-16-wuxga-16-gb-ddr5-sdram-512-gb-ssd-wi-fi-6e-80211ax-windows-11-pro-negro>