



Lenovo ThinkBook 14 G7 IML Intel Core Ultra 7 155H Computadora portátil 35.6 cm (14") WUXGA 16 GB DDR5- SDRAM 512 GB SSD Wi-Fi 6 (802.11ax) Windows 11 Pro Español Gris

Lenovo ThinkBook 14 G7 IML, Intel Core Ultra 7, 35.6 cm (14"), 1920 x 1200 Pixeles, 16 GB, 512 GB, Windows 11 Pro

SKU: 21MR00E3LM

Información Técnica

Marca: **Lenovo**

Tipo de producto: **Computadora portátil**

Color del producto: **Gris**

Factor de forma: **Concha**

Material de la cubierta: **Acrilonitrilo butadieno estireno (ABS), Aluminio, Policarbonato (PC)**

Diagonal de la pantalla: **35.6 cm (14")**

Pantalla táctil: **No**

Brillo de pantalla: **300 cd / m²**

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

Modelo del procesador: **155H**

Núcleos del procesador: **16**

Memoria interna (GB): **16 GB**

Memoria interna máxima (GB): **64 GB**

Capacidad total de almacenaje: **512 GB**

Unidad de almacenamiento: **SSD**

Modelo de gráficos: **Intel Arc Graphics**

Chip de sonido: **Realtek ALC3287**

Sistema de audio: **Dolby Audio**

Potencia de altavoz: **2 W**

Micrófono incorporado: **Si**

Cámara frontal: **Si**

Estándar Wi-Fi: **Wi-Fi 6 (802.11ax)**

Conexión de redes móviles: **No**

Puertos Ethernet (RJ-45): **1**

Puertos HDMI: **1**

Teclado numérico: **No**

Idioma del teclado: **Español**

Sistema operativo instalado: **Windows 11 Pro**

Capacidad de batería (Wh): **60 Wh**

Carga rápida: **Si**

Lector de huella digital: **Si**

Certificación: **ErP Lot 6 ErP Lot 26 MIL-STD-810H**

Peso: **1.36 kg**

Aspectos destacados

For Anywhere Business — Powerfully Efficient & Performant

- 14? SMB laptop fueled by Intel® Core™ Ultra processors
- Smart AI features for online collaborations & connectivity
- Speedy response time, instant wake, & long-lasting battery with Intel Evo™ Edition
- Stylish, durable, & portable to work anywhere, anytime
- Ideal for tackling complex data tasks like number crunching & financial modeling

Especificaciones

Diseño
Nombre del color: Arctic Grey
Tipo de producto: Computadora portátil
Color del producto: Gris
Factor de forma: Concha
Material de la cubierta: Acrilonitrilo butadieno estireno (ABS), Aluminio, Policarbonato (PC)
Exhibición
Diagonal de la pantalla: 35.6 cm (14")
Resolución de la pantalla: 1920 x 1200 Píxeles
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): 1000:1
Procesador
Fabricante de procesador: Intel
Familia de procesador: Intel Core Ultra 7
Generación de procesadores: Intel Core Ultra (Serie 1)
Modelo del procesador: 155H
Núcleos del procesador: 16
Filamentos de procesador: 22
Frecuencia del procesador turbo: 4.8 GHz
Núcleos de rendimiento: 6
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: **2.5 GHz**

Frecuencia base de los núcleos de rendimiento: **1.4 GHz**

Frecuencia base del núcleo eficiente: **0.9 GHz**

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

Caché del procesador: **24 MB**

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

Potencia base del procesador: **28 W**

Máxima potencia del turbo: **115 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**

Soporte de tipos de datos de IA en la NPU: **FP16, FP32, Int8**

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

Memoria

Memoria interna (GB): **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 (GB): **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**

Capacidad del SSD (GB): **512 GB**

Interfaces del SSD: **PCI Express 4.0**

NVMe: **Si**

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

Tamaño de la SSD M.2: **2280 (22 x 80 mm)**

Tipo de unidad óptica: **No**

Lector de tarjeta integrado: **Si**

Tarjetas de memoria compatibles: **SD**

Gráficos

Adaptador gráfico en tablero: **Si**

Fabricante de GPU a bordo: **Intel**

Adaptador de gráficos discreto: **No**

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

Modelo de gráficos: **Intel Arc Graphics**

Audio

Chip de sonido: **Realtek ALC3287**

Sistema de audio: **Dolby Audio**

Número de altavoces incorporados: **2**

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

Estándar Wi-Fi: **Wi-Fi 6 (802.11ax)**

Estándares de Wi-Fi: **Wi-Fi 6 (802.11ax)**

Conexión de redes móviles: **No**

Tipo de antena: **2x2**

Ethernet: **Si**

Ethernet LAN, velocidad de transferencia de datos: **1000,100 Mbit/s**

Bluetooth: **Si**

Versión de Bluetooth: **5.3**

WWAN: **No instalado**

Puertos e Interfaces

Puertos USB-A 3.2 Gen 1: **2**

Puertos USB-C 3.2 Gen 2: **1**

Puertos Ethernet (RJ-45): **1**

Puertos HDMI: **1**

Versión HDMI: **2.1**

Puertos Thunderbolt 4: **1**

Intel® Thunderbolt 4: **Si**

Puerto combo audio 3.5 mm: **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: **Touchpad**

Teclado numérico: **No**

Retro iluminación de teclado: **No**

Teclado resistente a líquidos: **Si**

Idioma del teclado: **Español**

Software

Idioma del sistema operativo: **Español**

Sistema operativo instalado: **Windows 11 Pro**

Software incluido: **Office Trial**

Batería

Tecnología de batería: **Ión de litio**

Capacidad de batería (Wh): **60 Wh**

Duración de la batería (máxima): **9.22 h**

Tiempo continuo de reproducción de video: **21.9 h**

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**

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

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

Protección mediante contraseña: **Si**

Protección con contraseña: **BIOS, Unidad de disco duro, 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 MIL-STD-810H**

Sustentabilidad

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

Peso y dimensiones

Ancho: **313.5 mm**

Profundidad: **224 mm**

Altura: **17.6 mm**

Peso: **1.36 kg**

Contenido del empaque

Adaptador AC incluido: **Si**

Pluma stylus: **No**

Link: <https://mcahop.mx/producto/634732/lenovo-thinkbook-14-g7-impl-intel-core-ultra-7-155h-computadora-portatil-356-cm-14-wuxga-16-gb-ddr5-sdram-512-gb-ssd-wi-fi-6-80211ax-windows-11-pro-espanol-gris>