



Lenovo ThinkBook 16 G7 IML Intel Core Ultra 7 155H Computadora portátil 40.6 cm (16") WUXGA 16 GB LPDDR5-SDRAM 512 GB SSD Wi-Fi 6 (802.11ax) Windows 11 Pro Español Gris

Lenovo ThinkBook 16 G7 IML, Intel Core Ultra 7, 40.6 cm (16"), 1920 x 1200 Píxeles, 16 GB, 512 GB, Windows 11 Pro

SKU: 21MS00B5LM

Información Técnica

Marca: **Lenovo**

Tipo de producto: **Computadora portátil**

Color del producto: **Gris**

Factor de forma: **Concha**

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

Diagonal de la pantalla: **40.6 cm (16")**

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 en tarjeta: **Intel Arc Graphics**

Chip de sonido: **Realtek ALC3287**

Sistema de audio: **Dolby Audio**

Potencia de altavoz: **2 W**

Micrófono incorporado: **Si**

Cámara frontal: **Si**

Máximo estándar Wi-Fi: **Wi-Fi 6 (802.11ax)**

Conexión de redes móviles: **No**

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

Número de puertos HDMI: **1**

Teclado numérico: **Si**

Idioma del teclado: **Español**

Sistema operativo instalado: **Windows 11 Pro**

Capacidad de batería (Wh): **71 Wh**

Carga rápida: **Si**

Lector de huella digital: **Si**

Certificación: **ErP Lot 6 ErP Lot 26 TCO Certified 9.0 MIL-STD-810H**

Peso: **1.7 kg**

Aspectos destacados

Mejora tu productividad

El Lenovo ThinkBook 16 Gen 7 es ideal para propietarios de pymes, usuarios avanzados y profesionales en constante movimiento. Equipado con procesadores Intel® Core™ Ultra, este portátil de 40,64 cm (16?) ofrece una productividad inigualable asistida por IA y te permite gestionar todo con facilidad, desde el análisis de datos hasta la creación de contenidos. Todo ello con un rendimiento optimizado gracias a los motores de IA dedicados, incluida la unidad de procesamiento neuronal (NPU) de bajo consumo que te permite hacer más cosas sin necesidad de conectar el ordenador a la red eléctrica. Elige Intel Evo™ para disfrutar de activación instantánea, carga rápida, mayor autonomía de la batería y una capacidad de respuesta superior.

Acceso rápido, protección total

Equipado con características de seguridad avanzadas, el portátil ThinkBook 16 Gen 7 ofrece una protección integral de datos y dispositivos. Su lector de huellas dactilares Match-on-Chip opcional integrado en el botón de encendido permite un inicio de sesión seguro y un arranque instantáneo, mientras que su Módulo de plataforma segura (TPM) cifra los datos más importantes. Incluye además una ranura Kensington Nano Security Slot™ que protege contra el robo. En cuanto a la privacidad, cuenta con un obturador de privacidad de la cámara web que se puede desactivar según convenga.

Mejora tu vida profesional

El portátil ThinkBook 16 Gen 7 ofrece una gran flexibilidad a los trabajadores en constante movimiento. Es elegante, portátil y fácil de transportar para que puedas trabajar desde cualquier lugar. Incluye una amplia selección de puertos que te permiten transferir archivos rápidamente, emparejar dispositivos fácilmente y compartir la pantalla sin complicaciones. Además, la conectividad basada en IA y las funciones de supresión de ruido garantizan colaboraciones online sin retrasos y con supresión de ruidos dinámicos. La extraordinaria calidad de sonido Dolby Audio™ enriquece el sonido con una profundidad y nitidez extraordinarias.

Más colores, mayor claridad visual

Disfruta de colores y contrastes brillantes en el enorme portátil ThinkBook 16 Gen 7 de 40,64 cm (16?). Ofrece un amplio espacio de pantalla y diversas opciones de visualización para contenidos de alta definición en los que cada píxel cuenta para mejorar la experiencia visual. La tarjeta gráfica Intel® integrada lleva tu creatividad al máximo nivel para una creación superior con gran precisión de color. Lo mejor de todo es la certificación TÜV Eyesafe® de este portátil, sea cual sea la pantalla elegida, que garantiza la protección contra la fatiga visual cuando se trabaja durante muchas horas.

Siente la diferencia, marca la diferencia

Además de su potente rendimiento, el portátil Lenovo ThinkBook 16 Gen 7 destaca por su excelente comodidad de uso. Su teclado de nuevo diseño, con teclas bien espaciadas y alineadas para escribir con rapidez y precisión, ofrece una experiencia ergonómica y agradable al tacto. Es más, su diseño lo protege contra derrames accidentales de líquidos y evita las caídas, garantizando un rendimiento constante. Podrás presumir de su eficiencia energética, como demuestran sus certificaciones ENERGY STAR® 8.0 y EPEAT® Gold, y del uso de un 50 % de plástico reciclado posconsumo (PCC) para sus teclas.

Resistencia y estabilidad prolongadas

En los portátiles ThinkBook aplicamos el estándar MIL-STD 810H del Departamento de Defensa de EE. UU. para crear un equilibrio entre fiabilidad y durabilidad. El cumplimiento o la superación de 12 estándares, 26 procedimientos y más de 200 controles de calidad garantizan el funcionamiento de estos dispositivos en condiciones extremas, incluidas variables adversas como la vida salvaje del Ártico, tormentas de polvo en el desierto, temperaturas extremas, presión, humedad, vibraciones, etc.

Las especificaciones pueden variar según la región o el modelo.

Especificaciones

Diseño
Nombre del color: Arctic grey
Tipo de producto: Computadora portátil
Color del producto: Gris
Factor de forma: Concha

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

Exhibición

Diagonal de la pantalla: **40.6 cm (16")**

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**

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

Memoria

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

Tipo de memoria interna: **LPDDR5-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**

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: **2242 (22 x 42 mm)**

Tipo de unidad óptica: **No**

Lector de tarjeta integrado: **Si**

Tarjetas de memoria compatibles: **SD**

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 Arc Graphics**

Modelo de gráficos en tarjeta: **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: **1920 x 1080 Píxeles**

Tipo de cámara frontal HD: **Full HD**

Cámara con configuración de privacidad: **Si**

Tipo de privacidad: **Persiana de privacidad**

Red

Máximo 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: **100,1000 Mbit/s**

Bluetooth: **Si**

Versión de Bluetooth: **5.2**

Comunicación de Campo Cercano (NFC): **No**

WWAN: **No instalado**

Puertos e Interfaces

Cantidad de puertos tipo A USB (3.2 Gen 1): **2**

Cantidad de puertos tipo C USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2): **1**

Puertos Ethernet LAN (RJ-45): **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: **Touchpad**

Teclado numérico: **Si**

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**

Batería

Tecnología de batería: **Polímero de litio**

Capacidad de batería (Wh): **71 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**

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

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

Protección mediante contraseña: **Si**

Protección con contraseña: **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 TCO Certified 9.0 MIL-STD-810H**

Sustentabilidad

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

Peso y dimensiones

Ancho: **356 mm**

Profundidad: **253.5 mm**

Altura: **17.5 mm**

Peso: **1.7 kg**

Contenido del empaque

Adaptador AC incluido: **Si**

Link: <https://mcahop.mx/producto/640283/lenovo-thinkbook-16-g7-impl-intel-core-ultra-7-155h-computadora-portatil-406-cm-16-wuxga-16-gb-lpddr5-sdram-512-gb-ssd-wi-fi-6-80211ax-windows-11-pro-espanol-gris>