Lenovo ThinkBook 14 G8 IAL

Lenovo ThinkBook 14 G8 IAL 21SJ - AI PC - diseño de bisagra en 180 grados - Intel Core Ultra 5 - 225U / hasta 4.8 GHz - Win 11 Pro - Intel Graphics - 16 GB RAM - 512 GB SSD NVMe - 14" IPS 1920 x 1200 - Gigabit Ethernet - Wi-Fi 6E, Bluetooth - gris ártico con dos tonos - kbd: español



El Lenovo ThinkBook 14 G8 IAL está diseñado para ofrecer productividad y versatilidad, lo que lo convierte en la opción ideal tanto para profesionales como para estudiantes. Este portátil cuenta con una pantalla LED de 14 pulgadas con una resolución nativa de 1920 x 1200, que ofrece imágenes nítidas y vibrantes con un acabado antirreflejos que mejora la comodidad visual. Equipado con un potente procesador Intel Core Ultra 5 y hasta 16 GB de RAM DDR5, ofrece un rendimiento fluido para la multitarea y aplicaciones exigentes. El dispositivo incluye un amplio almacenamiento con opciones de SSD M.2 PCIe, lo que garantiza un acceso rápido a archivos y aplicaciones.La conectividad es uno de sus puntos fu 3.2, USB 4/Thunderbolt 4 y HDMI, lo que permite una fácil conexión a periféricos y pantallas. Con características como un micrófono de doble matriz, altavoces estéreo con Dolby Audio y una cámara web de 1080p con obturador de privacidad, es ideal para videoconferencias y colaboración remota. Además, el Lenovo ThinkBook 14 G8 IAL ha superado las pruebas MIL-STD-810H, cumpliendo con los estándares de grado militar en cuanto a durabilidad.

Ficha Técnica Resumida

Descripción del producto	*Lenovo ThinkBook 14 G8 IAL - AI PC - 14" - Intel Core Ultra 5 - 225U - 16 GB RAM - 512 GB SSD - español*
Tipo de producto	*Ordenador portátil - AI PC - diseño de bisagra en 180 grados*
Sistemas operativos	*Win 11 Pro - Español / Español (MX) / Inglés*
Procesador	*Intel Core Ultra 5 (Serie 2) - 225U / 1.5 GHz, hasta 4.8 GHz / 12 MB Caché*
Unidad de procesamiento neural (NPU)	*Intel AI Boost - hasta 12 TOPS*
Memoria	*16 GB DDR5 (1 x 16 GB)*
Almacenamiento	*512 GB SSD - NVMe*
Display	*14" 1920 x 1200 / WUXGA @ 60 Hz*
Gráficos	*Intel Graphics*
Teclado	*Español*
Retroiluminación del teclado	*Sí*
Cámara web integrada	*Sí*
Conexión de redes	*802.11a/b/g/n/ac/ax (Wi-Fi 6E), Bluetooth 5.3, Gigabit Ethernet*
Batería	*Hasta 14.2 horas*
Seguridad	*Firmware Trusted Platform Module (TPM 2.0) Security Chip, lector de huellas dactilares*
Color	*Gris ártico con dos tonos*

Dimensiones (Ancho x Profundidad x Altura)	*31.35 cm x 22.4 cm x 1.75 cm*
Peso	*1.36 kg*
Localización	*Idioma: Español / región: España*
Programa de venta del fabricante	*Lenovo TopSeller*
Estándares medioambientales	*Certificado TCO, generación 10, para portátiles, Calificado ENERGY STAR EPEAT Gold*
Huella de carbono	*247 kg de emisiones de carbono*
Garantía del fabricante	*Garantía limitada - 1 año - recogida y devolución*

Ficha Técnica Completa

Memoria

RAM	*16 GB (1 x 16 GB)*
RAM máxima soportada	*64 GB*
Tecnología	*DDR5 SDRAM*
Velocidad	*2800 MHz*
Velocidad nominal	*2800 MHz*
Factor de forma	*SO DIMM de 262 contactos*
Cantidad de ranuras	*2*
Ranuras vacías	*1*

Entrada

Tipo	*Teclado, touchpad*
Retroiluminación del teclado	*Sí*
Disposición del teclado	*Español*
Características	*Resistente a salpicaduras, touchpad multitáctil, panel táctil sin botones, zona táctil de precisión, tecla de Copilot*

Parámetros de entorno

Temperatura mínima de funcionamiento	*5 °C*
Temperatura máxima de funcionamiento	*35 °C*
Ámbito de humedad de funcionamiento	*8 - 95%*

Procesador / Chipset

CPU	*Intel Core Ultra 5 (Serie 2) 225U / 1.5 GHz*
Velocidad turbo máx.	*4.8 GHz*
Número de núcleos	*12 núcleos*
Núcleos de rendimiento	*2*
Núcleos eficientes	*10*
Caché	*12 MB*
Características	*Controlador de memoria integrado*

Comunicaciones

Inalámbrico	*802.11a/b/g/n/ac/ax (Wi-Fi 6E), Bluetooth 5.3*
Controlador inalámbrico	*M.2 Card*
Interfaz de red	*Gigabit Ethernet*
Características	*Wake-on-LAN (WOL), secuencia doble (2x2)*

Transformador de CA

Entrada	*CA 100-240 V (50/60 Hz)*

Salida	*65 vatios*

Display

Tipo	*14" - IPS*
Resolución	*1920 x 1200 (WUXGA)*
Velocidad de sincronización vertical a la resolución máxima	*60 Hz*
Pantalla panorámica	*Sí*
Coeficiente del aspecto de imagen	*16:10*
Brillo de imagen	*300 cd/m²*
Ángulo de visión horizontal	*+89 / -89*
Ángulo de visión vertical	*+89 / -89*
Gama de colores	*45% NTSC*
Características	*Anti-reflejo, tecnología de luz azul baja*

Información de sostenibilidad

Certificado TCO	*- Certificado TCO, generación 10, para portátiles*
De acuerdo con EPEAT	*EPEAT Gold*
Certificación ENERGY STAR	*Sí*
Huella de carbono	*247 kg de emisiones de carbono*
Desviación estándar de CF total/unidad (kg CO2e)	*43*
Versión PAIA	*1.4.6*

Unidad de procesamiento neural (NPU)

Unidad de Procesamiento Neural (NPU)	*Intel AI Boost*
Rendimiento de NPU hasta (TOPS)	*12 TOPS*
Soporte de tipos de datos de IA en NPU	*INT8*
Soporte de esparsidad	*Sí*
Frameworks de software de IA soportados por NPU	*DirectML, OpenVINO, WindowsML, ONNX RT*
Soporte para efectos de estudio de Windows	*Sí*

Dimensiones y peso

Dimensiones (Ancho x Profundidad x Altura)	*31.35 cm x 22.4 cm x 1.75 cm*
Peso	*1.36 kg*

Batería

Tecnología	*Litio-polímero*
Capacidad	*45 Wh*
Tiempo de funcionamiento	*Hasta 14.2 horas*
Tiempo de funcionamiento de la batería	*Tiempo de reproducción (150 nits) en vídeo local (1080p): hasta 14.2 hora(s)*

Software

Software incluido	*Microsoft Office (Versión de evaluación)*

Garantía del fabricante

Servicio y mantenimiento	*Garantía limitada - 1 año - recogida y devolución*

Diverso

Color	Gris ártico con dos tonos
Material de carcasa	Aluminio (superior), policarbonato ABS (parte inferior)
Acabado de la superficie	Anodizado chorreado (parte superior), textura (parte inferior)
Seguridad	Firmware Trusted Platform Module (TPM 2.0) Security Chip, lector de huellas dactilares
Características	Contraseña de administrador, contraseña disco duro, contraseña de encendido, MIL-STD-810H probado, Rapid Charge Pro, Modo de espera moderno, BIOS con autoreparación
Protección contra robos/intrusiones	Ranura de bloqueo de seguridad (candado con cable vendido por separado)
Tipo de ranura de seguridad	Ranura de seguridad nano Kensington
Accesorios incluidos	Adaptador de USB-C con alimentación
Cumplimiento de normas	RoHS, Energy-Related Products (ErP) Lot 6, Energy-Related Products (ErP) Lot 26, TUV Rheinland Low Blue Light (Software Solution)
Localización	Idioma: Español / región: España
Programa de venta del fabricante	Lenovo TopSeller

Audio & Vídeo

Procesador gráfico	Intel Graphics
Monitores máx. admitidos	3 monitores externos
Propiedades del sistema de vídeo	DirectX 12.2
Cámara	Sí - 1080p
Propiedades de cámara	Persiana de privacidad, Windows Hello, enfoque fijo, cámara FHD/IR híbrida
Sonido	Altavoces estereofónicos, micrófono de matriz doble
Códec	Realtek ALC3287
Cumplimiento de normas	Audio de alta definición, Dolby Audio
Funciones de audio	Entrada: cancelación inteligente del ruido

Conexiones & Expansión

Ranuras	2 x M.2 (PCI Express 4.0 x4) (1 disponible)
Detalles de las interfaces	USB 3.2 Gen 1 ¦ USB 3.2 Gen 1 (Always On) ¦ USB-C 3.2 Gen 2 (supports DisplayPort 1.4 Alt Mode) (Power Delivery 3.0) ¦ USB4 (supports Thunderbolt 4, DisplayPort 2.1 Alt Mode) (Power Delivery 3.0) ¦ HDMI (admite 4K) ¦ LAN ¦ Toma combinada de auriculares/micrófono
Lector de tarjetas de memoria	Sí (Tarjeta SD)

Almacenamiento

Almacenamiento principal	512 GB SSD M.2 2242 PCIe 4.0 x4 - NVM Express (NVMe)

General

Tipo de producto	Ordenador portátil - diseño de bisagra en 180 grados
Nivel de IA	AI PC
Sistemas operativos	Windows 11 Pro - Español / Español (MX) / Inglés

Qué contiene la caja

Lenovo ThinkBook 14 G8 IAL 21SJ

Adaptador de USB-C con alimentación