



## Lenovo ThinkBook 14 G8 IAL 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 Gris

Ref.: PT2101018 P/N: 21SJ0075SP

### Detalle del producto

Diseñado específicamente para disfrutar de un rendimiento imparables, además de una excelencia duradera- Potente motor de 35,56 cm (14") elegante y estilizado, con capacidades avanzadas de IA- Informática y procesamiento con capacidad de respuesta gracias a los procesadores Intel® Core™ Ultra- Gran capacidad de almacenamiento, seguridad empresarial y batería de larga duración

- 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
- Intel Graphics
- Windows 11 Pro

### Ficha tecnica

Specs [lcecat](#)

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

**Diseñado específicamente para disfrutar de un rendimiento imparables, además de una excelencia duradera**

- Potente motor de 35,56 cm (14") elegante y estilizado, con capacidades avanzadas de IA
- Informática y procesamiento con capacidad de respuesta gracias a los procesadores Intel® Core™ Ultra
- Gran capacidad de almacenamiento, seguridad empresarial y batería de larga duración

Intel Core Ultra 5 225U, 12C (2P + 8E + 2LPE)/14T, Max Turbo up to 4.8GHz, 12MB Intel Smart Cache14" WUXGA (1920x1200) IPS 300nits 45% NTSC 60Hz1x 16GB SODIMM DDR5-5600512GB SSD M.2 2242 PCIe 4.0x4 NVMeIntel GraphicsWindows 11 Pro

Fabricante de procesadorIntel

Familia de procesadorIntel Core Ultra 5

Tipo de productoPortátil

Diagonal de la pantalla35,6 cm (14")

Resolución de la pantalla1920 x 1200 Pixeles

Pantalla táctilNo

Memoria interna16 GB

Capacidad total de almacenaje512 GB

Unidad de almacenamientoSSD

Sistema operativo instalado Windows 11 Pro  
Conexión a red móvil No  
Adaptador gráfico incorporado Si  
Adaptador de gráficos discreto No  
Color del producto Gris  
Nombre del color Arctic Grey  
Peso 1,36 kg  
Idioma del sistema operativo Español, Inglés  
Generación del procesador Intel Core Ultra (Series 2)  
Modelo del procesador 225U  
Cantidad de puertos tipo A USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) 2  
Cantidad de puertos tipo C USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) 1  
Dispositivo apuntador Touchpad  
Adaptador AC incluido Si  
Número de núcleos de procesador 12  
Número de hilos de ejecución 14  
Capacidad de batería 45 Wh  
Frecuencia del procesador turbo 4,8 GHz  
Núcleos de rendimiento 2  
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  
Ethernet LAN (RJ-45) cantidad de puertos 1  
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  
Tipo HD WUXGA  
Número de puertos HDMI 1  
Versión HDMI 2.1  
Tipo de memoria interna DDR5-SDRAM  
Teclado numérico No  
Retroiluminación de teclado Si  
Número de puertos Thunderbolt 4 1  
Intel® Thunderbolt 4 Si  
Combo de salida de auriculares / micrófono del puerto Si  
Potencia de adaptador AC 65 W  
Software de prueba Office  
Modelo de adaptador de gráficos discretos No disponible  
Chip de sonido Realtek ALC3287  
Frecuencia de adaptador AC 50/60 Hz  
Ranura para cable de seguridad Si  
Estándar Wi-Fi Wi-Fi 6E (802.11ax)  
Wi-Fi estándares Wi-Fi 6E (802.11ax)  
Idioma del teclado Español  
Voltaje de entrada de adaptador AC 100 - 240 V  
Tipo de antena 2x2  
Velocidad de memoria del reloj 5600 MHz  
Ethernet Si  
Forma de factor de memoria SO-DIMM  
Ethernet LAN, velocidad de transferencia de datos 100,1000 Mbit/s  
Tipo de ranura de bloqueo del cable Kensington  
Fabricante de GPU (unidad de procesamiento gráfico) integrada Intel

Familia de adaptador gráfico incorporadoIntel Graphics  
Tipo de pantallaIPS  
Modelo de adaptador gráfico incorporadoIntel Graphics  
BluetoothSi  
Retroiluminación LEDSi  
Relación de aspecto nativa16:10  
Versión de Bluetooth5.3  
Disposición de la memoria1 x 16 GB  
Lector de huella digitalSi  
Pantalla antirreflectanteSi  
Ranuras de memoria2x SO-DIMM  
Caché del procesador12 MB  
Windows HelloSi  
Número de altavoces incorporados2  
WWANSin instalar  
Potencia de altavoz2 W  
Memoria interna máxima64 GB  
Brillo de pantalla300 cd / m<sup>2</sup>  
Módulo de plataforma confiable (TPM)Si  
Versión de Trusted Platform Module (TPM)2.0  
ChipsetIntel® SoC  
Cámara frontalSi  
Capacidad total de SSD512 GB  
Ancho313,5 mm  
Número de unidades SSD instalados1  
Tipo de cámara frontal HDFull HD  
Resolución de la cámara delantera1920 x 1080 Píxeles  
Unidad de procesamiento neuronal (NPU)Intel AI Boost  
Profundidad224 mm  
Factor de formaConcha  
Altura17,5 mm  
SDD, capacidad512 GB  
Material de la carcasaAcrilonitrilo butadieno estireno (ABS), Aluminio, Policarbonato (PC)  
Cámara infrarroja (IR)Si  
NVMeSi  
Interfaces del SDDPCI Express 4.0  
Cámara con configuración de privacidadSi  
Factor de forma de disco SSDM.2  
Soporte de dispersiónSi  
Tipo de privacidadTapa de obturador  
Soporte de efectos de Windows StudioSi  
Entornos de trabajo de software de IA compatibles con el núcleo NPUDirectML, OpenVINO, Windows ML, ONNX RT, WebNN  
Micrófono incorporadoSi  
número de micrófonos2  
Tipo de unidad ópticaNo  
Tarjeta de lectura integradaSi  
Potencia base del procesador15 W  
Potencia turbo máxima57 W  
Tarjetas de memoria compatiblesSD  
Gama de colores45%  
Espacio de color RGBNTSC  
Puerto de carga USB tipo CSi  
Máxima velocidad de actualización60 Hz  
CertificaciónENERGY STAR,TCO,EPEAT Gold,RoHS

Intervalo de temperatura operativa5 - 35 °C

Intervalo de temperatura de almacenaje5 - 43 °C

Intervalo de humedad relativa para funcionamiento8 - 95%

Intervalo de humedad relativa durante almacenaje5 - 95%

Suministro de potencia USBSi

USB Sleep-and-Charge (carga y reposo)Si

---

*\*\* Esta Ficha es de carácter INFORMATIVO y carece de calidad contractual, los precios, existencias y referencias pueden variar en el momento de formalizarlo en Pedido.*

*\*\*\* La Garantía y Soporte de productos estan establecidas y gestionadas por cada fabricante y marca.*