



Lenovo ThinkBook 16 G8 IAL Intel Core Ultra 7 255H Portátil 40,6 cm (16") WUXGA 32 GB DDR5-SDRAM 512 GB SSD Wi-Fi 6E (802.11ax) Windows 11 Pro Español Gris

Marca : Lenovo

Familia de productos:
ThinkBook

Código del producto:
21SK0089SP

Nombre del producto :
ThinkBook 16 G8 IAL



- Intel Core Ultra 7 255H, 16C (6P + 8E + 2LPE)/16T, Max Turbo up to 5.1GHz, 24MB Intel Smart Cache
- 16" WUXGA (1920x1200) IPS 300nits 45% NTSC 60Hz
- 2x 16GB SODIMM DDR5-5600
- 512GB SSD M.2 2242 PCIe 4.0x4 NVMe
- Intel Arc 140T GPU
- Windows 11 Pro

Intel Core Ultra 7 255H, 16C (6P + 8E + 2LPE)/16T, Max Turbo up to 5.1GHz, 24MB Intel Smart Cache, 2x 16GB SODIMM DDR5-5600, 512GB SSD M.2 2242 PCIe 4.0x4 NVMe, 16" WUXGA (1920x1200) IPS 300nits 45% NTSC 60Hz, Intel Arc 140T GPU, Wi-Fi 6E 802.11ax 2x2 + BT5.3, FHD 1080p + IR Hybrid with Privacy Shutter, Windows 11 Pro

[Lenovo ThinkBook 16 G8 IAL Intel Core Ultra 7 255H Portátil 40,6 cm \(16"\) WUXGA 32 GB DDR5-SDRAM 512 GB SSD Wi-Fi 6E \(802.11ax\) Windows 11 Pro Español Gris:](#)

Diseñado para los más audaces: potencia, rendimiento y fiabilidad inquebrantables

- Portátil para empresas, de 40,64 cm (16"), elegante y moderno, con sólidas capacidades de IA
- Optimizado para una informática con capacidad de respuesta y para multitarea con la potencia de los procesadores Intel® Core™ Ultra
- Amplio almacenamiento, robustas características de seguridad empresarial y gran autonomía de batería

Diseño		Gráficos	
Nombre del color	Arctic Grey	Modelo de adaptador gráfico incorporado *	Intel Arc 140T
Tipo de producto *	Portátil		
Color del producto *	Gris		
Factor de forma *	Concha		
Material de la carcasa	Acrilonitrilo 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 *	✗		
Tipo HD	WUXGA		
Tipo de pantalla	IPS		
Retroiluminación LED	✓		
Relación de aspecto nativa	16:10		
Pantalla antirreflectante	✓		
Brillo de pantalla	300 cd / m²		
Espacio de color RGB	NTSC		
Gama de colores	45%		
Máxima velocidad de actualización	60 Hz		
Procesador			
Fabricante de procesador *	Intel		
Familia de procesador *	Intel Core Ultra 7		
Generación del procesador	Intel Core Ultra (Series 2)		
Modelo del procesador *	255H		
Número de núcleos de procesador	16		
Número de hilos de ejecución	16		
Frecuencia del procesador turbo	5,1 GHz		
Núcleos de rendimiento	6		
		Audio	
		Chip de sonido	Realtek ALC3287
		Número de altavoces incorporados	2
		Potencia de altavoz	2 W
		Micrófono incorporado	✓
		número de micrófonos	2
		Cámara fotográfica	
		Cámara frontal	✓
		Resolución de la cámara delantera	1920 x 1080 Pixeles
		Tipo de cámara frontal HD	Full HD
		Cámara infrarroja (IR)	✓
		Cámara con configuración de privacidad	✓
		Tipo de privacidad	Tapa de obturador
		Conexión	
		Estándar Wi-Fi *	Wi-Fi 6E (802.11ax)
		Wi-Fi estándares	Wi-Fi 6E (802.11ax)
		Conexión a red móvil *	✗
		Tipo de antena	2x2
		Ethernet	✓
		Ethernet LAN, velocidad de transferencia de datos	100,1000 Mbit/s
		Bluetooth	✓
		Versión de Bluetooth	5.3
		WWAN	Sin instalar

Procesador		Puertos e Interfaces	
Núcleos de eficiencia	8	Cantidad de puertos tipo A USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) *	2
Núcleos de eficiencia de baja potencia	2	Cantidad de puertos tipo C USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2)	1
Frecuencia turbo máxima del núcleo de rendimiento	5,1 GHz	Ethernet LAN (RJ-45) cantidad de puertos	1
Frecuencia turbo máxima del núcleo de eficiencia	4,4 GHz	Número de puertos HDMI *	1
Frecuencia turbo máxima del núcleo de eficiencia de baja potencia	2,5 GHz	Versión HDMI	2.1
Frecuencia base de núcleo de rendimiento	2 GHz	Número de puertos Thunderbolt 4	1
Frecuencia base de núcleo eficiente	1,5 GHz	Intel® Thunderbolt 4	✓
Frecuencia base del núcleo de eficiencia de baja potencia	700 MHz	Combo de salida de auriculares / micrófono del puerto	✓
Caché del procesador	24 MB	USB Sleep-and-Charge (carga y reposo)	✓
Potencia base del procesador	28 W	Desempeño	
Potencia turbo máxima	115 W	Chipset	Intel® SoC
Unidad de procesamiento neuronal (NPU)		Teclado	
Unidad de procesamiento neuronal (NPU)	Intel AI Boost	Dispositivo apuntador	Touchpad
Soporte de dispersión	✓	Teclado numérico *	✓
Soporte de efectos de Windows Studio	✓	Retroiluminación de teclado	✓
Entornos de trabajo de software de IA compatibles con el núcleo NPU	DirectML, ONNX RT, OpenVINO, Windows ML	Idioma del teclado	Español
Rendimiento total del procesador de hasta	96 TOPs	Software	
Rendimiento del núcleo NPU de hasta	13 TOPs	Arquitectura del sistema operativo	64 bits
Rendimiento de GPU máximo	74 TOPs	Idioma del sistema operativo	Español, Inglés
Memoria		Software de prueba	Office
Memoria interna *	32 GB	Sistema operativo instalado *	Windows 11 Pro
Tipo de memoria interna	DDR5-SDRAM	Batería	
Velocidad de memoria del reloj	5600 MHz	Tecnología de batería	Ión de litio
Forma de factor de memoria	SO-DIMM	Capacidad de batería *	45 Wh
Disposición de la memoria	2 x 16 GB	Control de energía	
Ranuras de memoria	2x SO-DIMM	Potencia de adaptador AC	65 W
Memoria interna máxima *	64 GB	Frecuencia de adaptador AC	50/60 Hz
Medios de almacenaje		Voltaje de entrada de adaptador AC	100 - 240 V
Capacidad total de almacenaje *	512 GB	Puerto de carga USB tipo C *	✓
Unidad de almacenamiento *	SSD	Suministro de potencia USB	✓
Capacidad total de SSD	512 GB	Seguridad	
Número de unidades SSD instalados	1	Ranura para cable de seguridad	✓
SDD, capacidad	512 GB	Tipo de ranura de bloqueo del cable	Kensington
Interfaces del SDD	PCI Express 4.0	Lector de huella digital	✓
NVMe	✓	Windows Hello	✓
Factor de forma de disco SSD	M.2	Módulo de plataforma confiable (TPM)	✓
Tipo de unidad óptica *	✗	Versión de Trusted Platform Module (TPM)	2.0
Tarjeta de lectura integrada	✓	Condiciones ambientales	
Tarjetas de memoria compatibles	SD	Intervalo de temperatura operativa	5 - 35 °C
Gráficos		Intervalo de temperatura de almacenaje	5 - 43 °C
Modelo de adaptador de gráficos discretos *	No disponible	Intervalo de humedad relativa para funcionamiento	8 - 95%
Adaptador gráfico incorporado *	✓	Intervalo de humedad relativa durante almacenaje	5 - 95%
Fabricante de GPU (unidad de procesamiento gráfico) integrada	Intel	Aprobaciones reguladoras	
Adaptador de gráficos discreto *	✗	Certificación	ENERGY STAR, TCO, EPEAT Gold, RoHS
Familia de adaptador gráfico incorporado	Intel Arc Graphics	Peso y dimensiones	
		Ancho	356 mm
		Profundidad	253,5 mm

Peso y dimensiones	
Altura	17,5 mm
Peso *	1,7 kg
Contenido del embalaje	
Adaptador AC incluido *	✓



0198156620828



198156620828

Catalog Object Cloud



Disclaimer. The information published here (the "Information") is based on sources that can be considered reliable, typically the manufacturer, but this Information is provided "AS IS" and without guarantee of correctness or completeness. The Information is only indicative and can be changed at any time without notification. No rights can be based on the Information. Suppliers or aggregators of this Information do not accept any liability with regard to the content of (web)pages and other documents, including its Information. The publisher of the Information can not be held liable for the content of 3rd party websites that are linking this Information or are linked to from this Information. You as the User of the Information are solely responsible for the choice and usage of this Information. You are not entitled to transfer, copy or otherwise multiply or distribute the Information. You are obliged to follow the directions of the copyright owner(s) with regard to the use of the Information. Exclusively Dutch law is applicable. With regard to price and stock data on the site, the publisher followed a number of starting points, which are not necessarily relevant for your private or business circumstances. Therefore, the price and stock data are only indicative and are subject to changes. You are personally responsible for the way you use and apply this information. As a user of the Information or sites or documents in which this Information is included, you will adhere to standard fair use including avoidance of spamming, ripping, intellectual-property violations, privacy violations, and any other illegal activity. Automated scraping, data mining, or harvesting for the purpose of training machine learning models, neural networks, or artificial intelligence systems is strictly prohibited without a commercial license.