



LG Gram 16Z90T Intel Core Ultra 7 255H Portátil 40,6 cm (16") WQXGA 32 GB LPDDR5x-SDRAM 2 TB SSD Wi-Fi 7 (802.11be) Windows 11 Home Negro

Ref.: PT05131331 P/N: 16Z90T-G.AD8BB

Detalle del producto

El poder de LG gram AI, siempre contigo. La AI híbrida de LG gram combina Chat On-Device¹, AI integrada en el PC segura y personalizada, con Chat Cloud, AI rica en datos. gram AI ofrece privacidad, precisión, productividad y eficiencia en todo momento y lugar. Descubre el poder de la AI con Copilot en Windows 11. Consigue respuestas reales basadas en Internet y genera imágenes con facilidad utilizando Copilot en Windows 11. Esta potente herramienta de AI aprovecha los recursos en línea para ofrecerte información precisa y actualizada adaptada a tus consultas. Con unos pocos clics, puedes obtener las respuestas que necesitas y crear imágenes personalizadas para mejorar tus proyectos.

Ligereza Con solo 1.199 g de peso combinado con un grosor de 15,7 mm, LG gram se adapta libremente a cualquier estilo de vida. Diseñado para superar rigurosas pruebas militares⁹, este diseño demuestra que la durabilidad y la elegancia pueden ir de la mano. Detalles nítidos, experiencias vívidas. Sumérgete en colores vivos con la resolución WQXGA y la amplia gama de colores DCI-P3 99%¹⁰. LG gram da vida a tus ideas, añadiendo precisión y profundidad a cada imagen. Disfruta de cada momento visual. Aumenta tu productividad con una visión más amplia. La pantalla de 16 pulgadas te ayuda a ver más cosas a la vez, lo que facilita las tareas. La relación de aspecto 16:10 te ofrece un campo visual más amplio, para que puedas desplazarte menos y centrarte más. Con una cobertura de color DCI-P3 del 99%¹⁰, disfruta de detalles vibrantes y colores vivos e intensos. Enfócate y ve más allá. Disfruta de una pantalla nítida y colorida sin preocuparte por los reflejos, incluso en entornos luminosos. Nacido para la IA, perfectamente emparejado con Intel® Arrow Lake H el último procesador Intel Arrow Lake H, con una unidad de procesamiento neuronal (NPU) capaz de gestionar hasta 13 teraoperaciones por segundo (TOPS) para tareas de AI, se integra ahora en el LG gram, ofreciendo un potente rendimiento optimizado para portátiles. Con una eficiencia energética innovadora y un rendimiento distintivo, gestiona eficientemente las tareas de AI y aprendizaje automático.

Multitarea fluida y rápida Obtén lo mejor de la AI y del procesador con memorias LPDDR5X para un manejo de datos rápido y SSD NVMe duales¹² para un acceso rápido a su almacenamiento. Conecta todos tus dispositivos. LG gram Link permite conectar hasta 10 dispositivos a la vez, incluso iOS y Android. Comparte, colabora y crea con un espacio de trabajo conectado sin límites. Experiencia de audio inmersiva. Los paisajes sonoros cobran vida. La tecnología Dolby Atmos te envuelve en una aventura auditiva de 360 grados. Energía inteligente, desconecta y juega. Con una batería de alta capacidad de hasta 22,5 horas y nuestro asistente inteligente AI¹⁶, gram se adapta a tu entorno y ofrece un rendimiento optimizado durante más horas. Aumenta tu productividad y disfruta de un juego sin interrupciones.

- Portátil Concha Negro
- Intel Core Ultra 7 255H Número de núcleos de procesador: 16
- 40,6 cm (16") WQXGA 2560 x 1600 Pixeles IPS 16:10
- 32 GB LPDDR5x-SDRAM 7467 MHz
- 2 TB SSD
- Intel Arc 140T
- Wi-Fi 7 (802.11be) Bluetooth 5.3
- Polímero de litio 77 Wh 22,5 h 65 W
- Windows 11 Home

Ficha tecnica

Specs [Iccat](#)

Intel Core Ultra 7 255H (24MB Cache), 32GB LPDDR5x-SDRAM, 2000GB SSD, 40.6 cm (16") WQXGA 2560 x 1600 IPS, Intel Arc 140T, WLAN, Webcam, Windows 11 Home

El poder de LG gram AI, siempre contigo

La AI híbrida de LG gram combina Chat On-Device¹, AI integrada en el PC segura y personalizada, con Chat Cloud, AI rica en datos. gram AI ofrece privacidad, precisión, productividad y eficiencia en todo momento y lugar.

Descubre el poder de la AI con Copilot en Windows 11

Consigue respuestas reales basadas en Internet y genera imágenes con facilidad utilizando Copilot en Windows 11.

Esta potente herramienta de AI aprovecha los recursos en línea para ofrecerte información precisa y actualizada adaptada a tus consultas. Con unos pocos clics, puedes obtener las respuestas que necesitas y crear imágenes personalizadas para mejorar tus proyectos.

Ligereza

Con solo 1.199 g de peso combinado con un grosor de 15,7 mm, LG gram se adapta libremente a cualquier estilo de vida. Diseñado para superar rigurosas pruebas militares⁹, este diseño demuestra que la durabilidad y la elegancia pueden ir de la mano.

Detalles nítidos, experiencias vívidas

Sumérgete en colores vivos con la resolución WQXGA y la amplia gama de colores DCI-P3 99%¹⁰. LG gram da vida a tus ideas, añadiendo precisión y profundidad a cada imagen

Disfruta de cada momento visual

Aumenta tu productividad con una visión más amplia. La pantalla de 16 pulgadas te ayuda a ver más cosas a la vez, lo que facilita las tareas. La relación de aspecto 16:10 te ofrece un campo visual más amplio, para que puedas desplazarte menos y centrarte más. Con una cobertura de color DCI-P3 del 99%¹⁰, disfruta de detalles vibrantes y colores vivos e intensos.

Enfócate y ve más allá.

Disfruta de una pantalla nítida y colorida sin preocuparte por los reflejos, incluso en entornos luminosos.

Nacido para la IA, perfectamente emparejado con Intel® Arrow Lake H

El último procesador Intel Arrow Lake H, con una unidad de procesamiento neuronal (NPU) capaz de gestionar hasta 13 teraoperaciones por segundo (TOPS) para tareas de AI, se integra ahora en el LG gram, ofreciendo un potente rendimiento optimizado para portátiles. Con una eficiencia energética innovadora y un rendimiento distintivo, gestiona eficientemente las tareas de AI y aprendizaje automático.

Multitarea fluida y rápida

Obtén lo mejor de la AI y del procesador con memorias LPDDR5X para un manejo de datos rápido y SSD NVMe duales¹² para un acceso rápido a su almacenamiento

Conecta todos tus dispositivos

LG gram Link permite conectar hasta 10 dispositivos a la vez, incluso iOS y Android. Comparte, colabora y crea con un espacio de trabajo conectado sin límites

Experiencia de audio inmersiva

Los paisajes sonoros cobran vida. La tecnología Dolby Atmos te envuelve en una aventura auditiva de 360 grados.

Energía inteligente, desconecta y juega

Con una batería de alta capacidad de hasta 22,5 horas y nuestro asistente inteligente AI16, gram se adapta a tu entorno y ofrece un rendimiento optimizado durante más horas. Aumenta tu productividad y disfruta de un juego sin interrupciones. Portátil Concha Negro Intel Core Ultra 7 255H Número de núcleos de procesador: 16 40,6 cm (16") WQXGA 2560 x 1600 Pixeles IPS 16:10 32 GB LPDDR5x-SDRAM 7467 MHz 2 TB SSD Intel Arc 140T Wi-Fi 7 (802.11be) Bluetooth 5.3 Polímero de litio 77 Wh 22,5 h 65 W Windows 11 Home

Fabricante de procesador Intel

Familia de procesador Intel Core Ultra 7

Tipo de producto Portátil

Diagonal de la pantalla 40,6 cm (16")

Resolución de la pantalla 2560 x 1600 Pixeles

Pantalla táctil No

Memoria interna 32 GB

Capacidad total de almacenaje 2 TB

Unidad de almacenamiento SSD

Sistema operativo instalado Windows 11 Home

Conexión a red móvil No

Adaptador gráfico incorporado Si

Adaptador de gráficos discreto No

Color del producto Negro

Peso 1,2 kg

Generación del procesador Intel Core Ultra (Series 2)

Modelo del procesador 255H

Cantidad de puertos tipo A USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) 2

Tecnología de batería Polímero de litio

Adaptador AC incluido Si

Número de núcleos de procesador 16

Número de celdas de batería 4

Número de hilos de ejecución 16

Capacidad de batería 77 Wh

Autonomía 22,5 h

Frecuencia del procesador turbo 5,1 GHz

Núcleos de rendimiento 6

Núcleos de eficiencia 8

Núcleos de eficiencia de baja potencia 2

Frecuencia turbo máxima del núcleo de rendimiento 5,1 GHz

Frecuencia turbo máxima del núcleo de eficiencia 4,4 GHz

Frecuencia turbo máxima del núcleo de eficiencia de baja potencia 2,5 GHz

Frecuencia base de núcleo de rendimiento 2 GHz

Frecuencia base de núcleo eficiente 1,5 GHz

Frecuencia base del núcleo de eficiencia de baja potencia 700 MHz

Tipo HD WQXGA

Número de puertos HDMI1
Versión HDMI2.1
Tipo de memoria internaLPDDR5x-SDRAM
Retroiluminación de tecladoSi
Teclado numéricoSi
Número de puertos Thunderbolt 42
Intel® Thunderbolt 4Si
Combo de salida de auriculares / micrófono del puertoSi
Potencia de adaptador AC65 W
Modelo de adaptador de gráficos discretosNo disponible
Estándar Wi-FiWi-Fi 7 (802.11be)
Wi-Fi estándaresWi-Fi 7 (802.11be)
Modelo de controlador WLANIntel Wi-Fi 7 BE201
Velocidad de memoria del reloj7467 MHz
Fabricante de GPU (unidad de procesamiento gráfico) integradaIntel
Familia de adaptador gráfico incorporadoIntel Arc Graphics
Tipo de pantallaIPS
Modelo de adaptador gráfico incorporadoIntel Arc 140T
BluetoothSi
Relación de aspecto nativa16:10
Versión de Bluetooth5.3
Caché del procesador24 MB
Número de altavoces incorporados2
Brillo de pantalla350 cd / m²
Potencia de altavoz2 W
Cámara frontalSi
Capacidad total de SSD2 TB
Tipo de cámara frontal HDFull HD
Unidad de procesamiento neuronal (NPU)Intel AI Boost
Ancho355,1 mm
Número de unidades SSD instalados1
Profundidad242,3 mm
Factor de formaConcha
SDD, capacidad2 TB
Altura15,7 mm
NVMeSi
Factor de forma de disco SSDM.2
Soporte de dispersiónSi
Soporte de efectos de Windows StudioSi
Entornos de trabajo de software de IA compatibles con el núcleo NPUDirectML, OpenVINO, Windows ML, ONNX RT, WebNN
Rendimiento total del procesador de hasta96 TOPs
Rendimiento del núcleo NPU de hasta13 TOPs
Rendimiento de GPU máximo74 TOPs
Tipo de unidad ópticaNo
Tarjeta de lectura integradaSi
Potencia turbo máxima115 W
Potencia base del procesador28 W
Puerto de carga USB tipo CSi
Gama de colores99%
Canales de memoriaDoble canal
Espacio de color RGBDCI-P3
Tarjetas de memoria compatiblesMicroSD (TransFlash)
Ancho del paquete475 mm
Profundidad del paquete290 mm

Altura del paquete 60 mm

Peso del paquete 2,2 kg

*** Esta Ficha es de caracter 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.*