



LG 17Z90T-G.AD8BB ordenador portatil Intel Core Ultra 7 255H Portátil 43,2 cm (17") WQXGA 32 GB LPDDR5x-SDRAM 2 TB Unidad de disco duro Wi-Fi 7 (802.11be) Windows 11 Home Español Negro

Ref.: PT05131332 P/N: 17Z90T-G.AD8BB

Detalle del producto

Sinergias entre tu dispositivo y la nube. Gracias a la AI en el dispositivo (Chat On-Device)² y en la nube (Chat Cloud), gram AI ofrece un rendimiento fluido e información personalizada donde quiera que estés. Trabaja de forma más inteligente, sientete seguro y consigue más, estando conectado o desconectado. Tu AI de confianza, un compañero para el día a día. 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 1.350 g de peso combinado con un grosor de 16 mm⁸, 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 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 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. Potencia tu productividad con el procesador Intel® Arrow Lake HEI último procesador Intel Arrow Lake H, que incluye una Unidad de Procesamiento Neural (NPU)¹¹ capaz de manejar hasta 13 teraoperaciones por segundo (TOPS) para tareas de AI, ahora está integrado en el LG gram, ofreciendo un rendimiento potente optimizado para portátiles. Con una eficiencia energética innovadora y el rendimiento distintivo de un procesador dedicado a la AI, maneja de manera eficiente las tareas de AI y aprendizaje automático. Multitarea fluida y rápida. Obtén lo mejor de la AI y del procesador con memoria 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. Impulsado por una batería de alta capacidad de 77Wh que ofrece hasta 20.0 horas¹⁵ de batería y equipado con nuestro Asistente Inteligente AI¹⁶, gram analiza los patrones del usuario para optimizar la eficiencia de la batería. Aumenta tu productividad y disfruta de un juego ininterrumpido. Conectividad sencilla e instantánea. Conéctate con gram +View, monitores más grandes, dispositivos de última generación o dispositivos de almacenamiento de alta velocidad. Sus numerosos puertos lo convierten en un paraíso plug-and-play de mayor productividad y entretenimiento sin fin.

- Con solo 1,3 kg de peso, hasta 20 h y 17,8 mm de grosor, el LG gram te acompaña a donde quieras, combinando ligereza y autonomía para una libertad sin límites.
- Con el procesador Intel® Core™ Ultra 7, LG gram potencia la AI con Chat On-Device sin conexión a internet, Chat Cloud basado en GPT-4o y Copilot, optimizando rendimiento y eficiencia.
- Disfruta de cada detalle con la pantalla IPS WQXGA (2560x1600) de 17" en formato 16:10, con tratamiento antirreflejos y cobertura DCI-P3 99% para ofrecer colores vibrantes y precisos.
- Almacenamiento masivo de 2 TB SSD NVMe y 32 GB de RAM LPDDR5x para un rendimiento superior en tareas exigentes como contenido 4K UHD.
- Mejora del chasis de magnesio y nano carbono de gran resistencia superando 7 pruebas del estándar militar STD-MIL-810H.

Ficha tecnica

Specs [lcecat](#)

17" WQXGA 2560x1600 IPS, Intel Core Ultra7 255H, 32GB LPDDR5X, 2TB HDD, 378.8 x 258.8 x 16mm, 1350 g

Sinergias entre tu dispositivo y la nube

Gracias a la AI en el dispositivo (Chat On-Device)² y en la nube (Chat Cloud), gram AI ofrece un rendimiento fluido e información personalizada donde quiera que estés. Trabaja de forma más inteligente, sientete seguro y consigue más, estando conectado o desconectado

Tu AI de confianza, un compañero para el día a día

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 1.350 g de peso combinado con un grosor de 16 mm⁸, 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 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 99%^{1?}, 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.

Potencia tu productividad con el procesador Intel® Arrow Lake H

El último procesador Intel Arrow Lake H, que incluye una Unidad de Procesamiento Neural (NPU)¹¹ capaz de manejar hasta 13 teraoperaciones por segundo (TOPS) para tareas de AI, ahora está integrado en el LG gram, ofreciendo un rendimiento potente optimizado para portátiles. Con una eficiencia energética innovadora y el rendimiento distintivo de un procesador dedicado a la AI, maneja de manera eficiente las tareas de AI y aprendizaje automático

Multitarea fluida y rápida

Obtén lo mejor de la AI y del procesador con memoria LPDDR5X para un manejo de datos rápido y SSD NVMe duales 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

Impulsado por una batería de alta capacidad de 77Wh que ofrece hasta 20.0 horas de batería y equipado con nuestro Asistente Inteligente AI16, gram analiza los patrones del usuario para optimizar la eficiencia de la batería. Aumenta tu productividad y disfruta de un juego ininterrumpido.

Conectividad sencilla e instantánea

Conéctate con gram +View, monitores más grandes, dispositivos de última generación o dispositivos de almacenamiento de alta velocidad. Sus numerosos puertos lo convierten en un paraíso plug-and-play de mayor productividad y entretenimiento sin fin. Con solo 1,3 kg de peso, hasta 20 h y 17,8 mm de grosor, el LG gram te acompaña a donde quieras, combinando ligereza y autonomía para una libertad sin límites. Con el procesador Intel® Core™ Ultra 7, LG gram potencia la AI con Chat On-Device sin conexión a internet, Chat Cloud basado en GPT-4o y Copilot, optimizando rendimiento y eficiencia. Disfruta de cada detalle con la pantalla IPS WQXGA (2560x1600) de 17" en formato 16:10, con tratamiento antirreflejos y cobertura DCI-P3 99% para ofrecer colores vibrantes y precisos. Almacenamiento masivo de 2 TB SSD NVMe y 32 GB de RAM LPDDR5x para un rendimiento superior en tareas exigentes como contenido 4K UHD. Mejora del chasis de magnesio y nano carbono de gran resistencia superando 7 pruebas del estándar militar STD-MIL-810H. Conectividad rápida y eficiente con 6 puertos: 2 USB 3.2, 2 USB Tipo C con Thunderbolt 4 para carga ultrarrápida, HDMI 2.1 y entrada para auriculares

Fabricante de procesador Intel

Familia de procesador Intel Core Ultra 7

Tipo de producto Portátil

Diagonal de la pantalla 43,2 cm (17")

Resolución de la pantalla 2560 x 1600 Píxeles

Pantalla táctil No

Memoria interna 32 GB

Capacidad total de almacenaje 2 TB

Unidad de almacenamiento Unidad de disco duro

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 1,35 kg

Generación del procesador Intel Core Ultra (Series 2)

Modelo del procesador 255H

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

Número de puertos USB4 Gen 3x22
Dispositivo apuntadorTouchpad
Adaptador AC incluidoSi
Número de núcleos de procesador16
Capacidad de batería77 Wh
Número de hilos de ejecución16
Frecuencia del procesador turbo5,1 GHz
Autonomía20 h
Núcleos de rendimiento6
Núcleos de eficiencia8
Núcleos de eficiencia de baja potencia2
Frecuencia turbo máxima del núcleo de rendimiento5,1 GHz
Frecuencia turbo máxima del núcleo de eficiencia4,4 GHz
Frecuencia turbo máxima del núcleo de eficiencia de baja potencia2,5 GHz
Frecuencia base de núcleo de rendimiento2 GHz
Frecuencia base de núcleo eficiente1,5 GHz
Frecuencia base del núcleo de eficiencia de baja potencia700 MHz
Carga rápidaSi
Tipo HDWQXGA
Número de puertos HDMI1
Versión HDMI2.1
Teclado numéricoSi
Tipo de memoria internaLPDDR5x-SDRAM
Teclado de tamaño completoSi
Intel® Thunderbolt 4Si
Teclado, cantidad de teclas101
Combo de salida de auriculares / micrófono del puertoSi
Potencia de adaptador AC65 W
Modelo de adaptador de gráficos discretosNo disponible
Ranura para cable de seguridadSi
Estándar Wi-FiWi-Fi 7 (802.11be)
Tipo de antena2x2
Idioma del tecladoEspañol
Modelo de controlador WLANIntel Wi-Fi 7 BE201
Fabricante del controlador WLANIntel
Velocidad de memoria del reloj7467 MHz
Forma de factor de memoriaIncorporado
Sistema de audioDolby Atmos
Fabricante de GPU (unidad de procesamiento gráfico) integradaIntel
Tipo de ranura de bloqueo del cableKensington
Familia de adaptador gráfico incorporadoIntel Arc Graphics
Modelo de adaptador gráfico incorporadoIntel Arc 140T
Tipo de pantallaIPS
BluetoothSi
Relación de aspecto nativa16:10
Núcleos de gráficos integrados8
4K soporte de adaptador gráfico incorporadoSi
Versión de Bluetooth5.3
Lector de huella digitalSi
Compatibilidad con 8K de adaptador de gráficos integradoSi
Capacidad del HDD2 TB
Caché del procesador24 MB
Número de altavoces incorporados2
Memoria interna máxima32 GB

Potencia de altavoz2 W
Brillo de pantalla400 cd / m²
Módulo de plataforma confiable (TPM)Si
Adaptador gráfico compatible con Open GLSi
Cámara frontalSi
Resolución de la cámara delantera1920 x 1080 Pixeles
Ancho378,8 mm
Unidad de procesamiento neuronal (NPU)Intel AI Boost
Protección mediante contraseñaSi
Tipo de cámara frontal HDFull HD
Profundidad258,8 mm
Altura16 mm
Factor de formaConcha
Material de la carcasaCarbono, Magnesio
NVMeSi
Factor de forma de disco SSDM.2
Protección con contraseñaSSD
Soporte de dispersiónSi
Soporte de efectos de Windows StudioSi
Entornos de trabajo de software de IA compatibles con el núcleo NPUDirectML, ONNX RT, OpenVINO, WebNN, Windows ML
Rendimiento del núcleo NPU de hasta13 TOPs
Tipo de unidad ópticaNo
número de micrófonos2
Micrófono incorporadoSi
Puerto de carga USB tipo CSi
Potencia base del procesador28 W
Potencia turbo máxima115 W
Tecla CopilotSi
Gama de colores99%
Diagonal de pantalla43,2 cm
Espacio de color RGBDCI-P3
Canales de memoriaDoble canal
USB Type-C DisplayPort Alternate ModeSi
Nombre de marca originalLG

*** 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.*