



LG Gram 17Z90TL-G.AU88B ordenador portatil Intel Core Ultra 7 258V Portátil 43,2 cm (17") WQXGA 32 GB LPDDR5x-SDRAM 1 TB SSD Wi-Fi 7 (802.11be) Windows 11 Home Español Negro

Ref.: PT05131349 P/N: 17Z90TL-G.AU88B

Detalle del producto

gram AI 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 Vuelve sobre tus pasos Recupera tus archivos perdidos gram Chat On-Device examina tu navegación y datos guardados en tu LG gram para ofrecerte recomendaciones adaptadas a tus necesidades. Búsqueda Consigue respuestas personalizadas en función de tus archivos Proporciona recomendaciones personalizadas basadas en datos locales de tus documentos e imágenes. Resumen Resúmenes rápidos, incluso sin internet. Resume archivos de texto o documentos directamente en el dispositivo. Q&A Chatbot Tu asistente inteligente de AI Resuelve todo tipo de cuestiones hasta satisfacer tu curiosidad, el asistente de AI te ofrece la información que necesitas en cuestión de segundos. Documento AI Desde una simple traducción hasta un sencillo resumen Deja a la AI analizar y extraer detalles clave de tus documentos, ahorrando tiempo y esfuerzo Function Calling** Gestiona tu día a día con AI Programa y envía correos electrónicos sin esfuerzo Microsoft Copilot⁶ 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. Alta resolución WQXGA y amplia gama cromática DCI-P3 99%¹² Detalles precisos, experiencia envolvente Sumérgete en colores vivos con la resolución WQXGA y la amplia gama de colores DCI-P3 99%¹². LG gram da vida a tus ideas, añadiendo precisión y profundidad a cada imagen. Pantalla 16:10 de 17 pulgadas Disfruta de cada momento visual Aumenta tu productividad con una visión más amplia. La pantalla de 17 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%¹², disfruta de detalles vibrantes y colores vivos e intensos. Pantalla antirreflejos Enfócate y ve más allá. Disfruta de una pantalla nítida y colorida sin preocuparte por los reflejos, incluso en entornos luminosos. Auténtica libertad para la multitarea Nacido para la AI, perfectamente emparejado con Intel® Lunar Lake El último procesador Intel® Core™ Ultra¹³, que incorpora una Unidad de Procesamiento Neuronal (NPU) capaz de manejar hasta 47 Tera Operaciones por Segundo (TOPS) para tareas de IA, ahora está integrado en el LG gram, ofreciendo un rendimiento potente optimizado para portátiles. Con una innovadora eficiencia energética y el desempeño distintivo de un procesador dedicado a la IA, gestiona de manera eficiente tareas de inteligencia artificial y aprendizaje automático. Elige la CPU que más se adapte a ti Si buscas una portátil de alto rendimiento, echa un vistazo a nuestro modelo 17Z90T, que admite hasta 74 TOPS en la GPU. 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 duales¹⁵ para un acceso rápido a tu almacenamiento. gram Link 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 Energía inteligente, desconecta y juega Con una batería de alta capacidad de hasta 24,5 horas¹⁸ y nuestro asistente inteligente AI¹⁹, gram se adapta a tu entorno y ofrece un rendimiento optimizado durante más horas. Aumenta tu productividad y disfruta de un juego sin interrupciones. Fácil conectividad Conectividad sencilla e instantánea Conéctate con gram +view, dispositivos de almacenamiento de alta velocidad, monitores o dispositivos de última generación. Sus numerosos puertos lo convierten en un paraíso plug-and-play de mayor productividad y entretenimiento sin fin.

- Con solo 1,4 kg de peso, hasta 24,5 h y 16 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+PC, 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 1 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](#)

Intel Core Ultra 7 258V (12MB Cache), 32GB LPDDR5x-SDRAM, 1000GB SSD, 43.2 cm (17") WQXGA 2560 x 1600 IPS, Intel Arc Graphics 140V, Webcam, Windows 11 Home
gram AI

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

Vuelve sobre tus pasos

Recupera tus archivos perdidos

gram Chat On-Device examina tu navegación y datos guardados en tu LG gram para ofrecerte recomendaciones adaptadas a tus necesidades.

Búsqueda

Consigue respuestas personalizadas en función de tus archivos

Proporciona recomendaciones personalizadas basadas en datos locales de tus documentos e imágenes.

Resumen

Resúmenes rápidos, incluso sin internet.

Resume archivos de texto o documentos directamente en el dispositivo.

Q&A Chatbot

Tu asistente inteligente de AI

Resuelve todo tipo de cuestiones hasta satisfacer tu curiosidad, el asistente de AI te ofrece la información que necesitas en cuestión de segundos.

Documento AI

Desde una simple traducción hasta un sencillo resumen

Deja a la AI analizar y extraer detalles clave de tus documentos, ahorrando tiempo y esfuerzo

Function Calling**

Gestiona tu día a día con AI

Programa y envía correos electrónicos sin esfuerzo

Microsoft Copilot6

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.

Alta resolución WQXGA y amplia gama cromática DCI-P3 99%12

Detalles precisos, experiencia envolvente

Sumérgete en colores vivos con la resolución WQXGA y la amplia gama de colores DCI-P3 99%12. LG gram da vida a tus ideas, añadiendo precisión y profundidad a cada imagen.

Pantalla 16:10 de 17 pulgadas

Disfruta de cada momento visual

Aumenta tu productividad con una visión más amplia. La pantalla de 17 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%12, disfruta de detalles vibrantes y colores vivos e intensos.

Pantalla antirreflejos

Enfócate y ve más allá.

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

Auténtica libertad para la multitarea

Nacido para la AI, perfectamente emparejado con Intel® Lunar Lake

El último procesador Intel® Core™ Ultra13, que incorpora una Unidad de Procesamiento Neuronal (NPU) capaz de manejar hasta 47 Tera Operaciones por Segundo (TOPS) para tareas de IA, ahora está integrado en el LG gram, ofreciendo un rendimiento potente optimizado para portátiles. Con una innovadora eficiencia energética y el desempeño distintivo de un procesador dedicado a la IA, gestiona de manera eficiente tareas de inteligencia artificial y aprendizaje automático.

Elige la CPU que más se adapte a ti

Si buscas una portátil de alto rendimiento, echa un vistazo a nuestro modelo 17Z90T, que admite hasta 74 TOPS en la GPU.

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 duales¹⁵ para un acceso rápido a tu almacenamiento.

gram Link

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

Energía inteligente, desconecta y juega

Con una batería de alta capacidad de hasta 24,5 horas¹⁸ y nuestro asistente inteligente AI19, gram se adapta a tu entorno y ofrece un rendimiento optimizado durante más horas. Aumenta tu productividad y disfruta de un juego sin interrupciones.

Fácil conectividad

Conectividad sencilla e instantánea

Conéctate con gram +view, dispositivos de almacenamiento de alta velocidad, monitores o dispositivos de última generación. Sus numerosos puertos lo convierten en un paraíso plug-and-play de mayor productividad y entretenimiento sin fin. Con solo 1,4 kg de peso, hasta 24,5 h y 16 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+PC, 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 1 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 1 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

Nombre del color Obsidian Black

Peso 1,39 kg

Generación del procesador Intel Core Ultra (Series 2)

Modelo del procesador 258V

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

Número de puertos USB 4 Gen 3x2 2

Tecnología de bateríaPolímero de litio
Adaptador AC incluidoSi
Número de celdas de batería4
Número de núcleos de procesador8
Número de hilos de ejecución8
Capacidad de batería77 Wh
Frecuencia del procesador turbo4,8 GHz
Núcleos de rendimiento4
Núcleos de eficiencia de baja potencia4
Frecuencia turbo máxima del núcleo de rendimiento4,8 GHz
Frecuencia turbo máxima del núcleo de eficiencia de baja potencia3,7 GHz
Frecuencia base de núcleo de rendimiento2,2 GHz
Frecuencia base del núcleo de eficiencia de baja potencia2200 MHz
Tipo HDWQXGA
Número de puertos HDMI1
Versión HDMI2.1
Teclado numéricoSi
Tipo de memoria internaLPDDR5x-SDRAM
Retroiluminación de tecladoSi
Teclado, cantidad de teclas101
Intel® Thunderbolt 4Si
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)
Idioma del tecladoEspañol
Modelo de controlador WLANIntel Wi-Fi 7 BE201
Velocidad de memoria del reloj8533 MHz
Sistema de audioDolby Atmos
Tipo de ranura de bloqueo del cableKensington
Fabricante de GPU (unidad de procesamiento gráfico) integradaIntel
Familia de adaptador gráfico incorporadoIntel Arc Graphics
Modelo de adaptador gráfico incorporadoIntel Arc Graphics 140V
Tipo de pantallaIPS
BluetoothSi
Relación de aspecto nativa16:10
Versión de Bluetooth5.3
Revestimiento antirreflectanteSi
Caché del procesador12 MB
Tipo de cache en procesadorSmart Cache
Número de altavoces incorporados2
Brillo de pantalla350 cd / m²
Potencia de altavoz2 W
Cámara frontalSi
Protección mediante contraseñaSi
Tipo de cámara frontal HDFull HD
Unidad de procesamiento neuronal (NPU)Intel AI Boost
Número de unidades SSD instalados1
Ancho378,8 mm
Profundidad258,8 mm
Factor de formaConcha
SDD, capacidad1 TB
Material de la carcasaMagnesio

Altura (frente)1,6 cm
NVMeSi
Altura (posterior)1,78 cm
Protección con contraseñaSSD
Factor de forma de disco SSDM.2
Soporte de dispersiónSi
Soporte de efectos de Windows StudioSi
Soporte de tipos de datos de IA en el núcleo NPUInt8
Entornos de trabajo de software de IA compatibles con el núcleo NPUDirectML, ONNX RT, OpenVINO, WebNN, Windows ML
Rendimiento total del procesador de hasta115 TOPs
Rendimiento del núcleo NPU de hasta47 TOPs
Rendimiento de GPU máximo64 TOPs
Micrófono incorporadoSi
número de micrófonos2
Tipo de unidad ópticaNo
Canales de memoriaDoble canal
Puerto de carga USB tipo CSi
Gama de colores99%
Espacio de color RGBDCI-P3
Tecla CopilotSi
Diagonal de pantalla43,18 cm
Potencia turbo máxima37 W
Potencia base del procesador17 W
Máxima velocidad de actualización60 Hz
Ancho del paquete499 mm
Profundidad del paquete307 mm
Altura del paquete60 mm
Peso del paquete2,5 kg
USB Type-C DisplayPort Alternate ModeSi
Suministro de potencia USBSi

*** 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.*