

LG Gram 14Z90T-G.AD8BB ordenador portatil Intel Core Ultra 7 255H Portátil 35,6 cm (14") WUXGA 32 GB LPDDR5x-SDRAM 2 TB SSD Wi-Fi 6E (802.11ax) Windows 11 Home Español Negro

Ref.: PT05131330 P/N: 14Z90T-G.AD8BB



Detalle del producto

gram AI Sinergias entre tu dispositivo y la nube Gracias a la AI en el dispositivo (Chat On-Device) 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 Siempre activo, incluso sin conexión con Chat On-Device Vuelve sobre tus pasos gram Chat On-Device examina tu navegación y datos guardados en tu LG gram para ofrecerte recomendaciones adaptadas a tus necesidades. Consigue respuestas personalizadas en función de tus archivos Proporciona recomendaciones personalizadas basadas en datos locales de tus documentos e imágenes. Resúmenes rápidos, incluso sin internet. Resume archivos de texto o documentos directamente en el dispositivo. Cambia los ajustes con tus palabras Configura varias opciones del sistema en gram chat On-Device con sencillos comandos conversacionales. Asistencia 24/7 en cualquier momento y lugar. LG gram ofrece asistencia instantánea 24/7 para consultas sobre productos, incluso sin Wi-Fi. Un asistente inteligente con Chat Cloud AI 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. Desde una simple traducción hasta un sencillo resumen Deja a la AI analizar y extraer detalles clave de tus documentos, ahorrando tiempo y esfuerzo Gestiona tu día a día con AI Programa y envía correos electrónicos sin esfuerzo Microsoft Copilot 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. Activa Copilot instantáneamente Puedes iniciar la integración de Copilot desde la barra de tareas o pulsando simultáneamente las teclas Windows + C. También puedes utilizar una tecla de acceso rápido para acceder rápidamente a las herramientas inteligentes de tu gram. Listo para responder con Bing Chat Sólo tienes que solicitar varias cosas: desde recomendaciones de canciones según tu estado de ánimo, organizar páginas complejas y hasta establecer preferencias con Copilot a través de Bing Chat. Simplifica contenido complejo con un click Copilot puede resumir emails largos y contenidos complicados, lo que te permite procesar con mayor eficacia la información de trabajo y ahorrar un tiempo valioso. Edición de imágenes y mucho más Desde tareas sencillas como ajustar el tamaño y el brillo de la imagen hasta otras más complejas como eliminar el fondo y aumentar la escala, solo tienes que pedirselo a Copilot Ligereza Con solo 1.120 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 militares, este diseño demuestra que la durabilidad y la elegancia pueden ir de la mano. Alta resolución WUXGA y amplia gama cromática DCI-P3 99% Detalles nítidos, experiencias vívidas Sumérgete en colores vivos con la resolución WUXGA y la amplia gama de colores DCI-P3 99%. LG gram da vida a tus ideas, añadiendo precisión y profundidad a cada imagen Pantalla 16:10 de 14 pulgadas 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%, 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 Potencia tu productividad con el procesador Intel® Arrow Lake HEI último procesador Intel Arrow Lake H, que incluye una Unidad de Procesamiento Neural (NPU) 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 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 Transferencia de datos Fácil transferencia de datos entre el LG gram y tu smartphone (Android e iOS). Ampliación y duplicación de pantallas Utiliza tu tablet o smartphone como segunda pantalla. Clasificación de imágenes AI La AI se encarga automáticamente de clasificar y etiquetar las imágenes. El teléfono como webcam Utiliza la cámara de alto rendimiento de tu smartphone para realizar videollamadas. Comparte el audio con tu teléfono Comparte el sonido de tu smartphone directamente con los altavoces de LG gram. Haz y responde llamadas Realiza y recibe llamadas directamente desde tu LG gram Duplicación de pantalla Proyecta la pantalla de tu tablet o smartphone al gram. Fluye entre dispositivos con el teclado y el ratón Controla tu tablet o smartphone con el teclado y el ratón de tu gram. Dolby Atmos 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 72Wh que ofrece hasta 30.0 horas de batería y equipado con nuestro Asistente Inteligente AI, gram analiza los patrones del usuario para optimizar la eficiencia de la batería. Aumenta tu productividad y disfruta de un juego ininterrumpido. Fácil conectividad 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 1,120 kg de peso, hasta 30 horas de batería² y un grosor de 15.7 mm, 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 3 AIs integradas: Chat On-Device sin conexión a internet³, Chat Cloud basado en GPT-4o⁴ y Copilot⁵, optimizando rendimiento y eficiencia en un diseño portátil y ultraligero
- Disfruta de cada detalle con la pantalla IPS FHD(1920x1080) de 14" en formato 16:10, con tratamiento antirreflejos y cobertura DCI-P3 99% para ofrecer colores vibrantes y precisos
- Equípate de un almacenamiento masivo con el SSD de 2 TB NVMe y 32 GB de RAM LPDDR5x para un rendimiento superior en tareas exigentes como contenido 4K UHD
- Diseñado para acompañarte en el día a día, su chasis ultrafino de aluminio, combina ligereza y durabilidad superando 7 pruebas militares MIL-STD-810H6 garantizando su resistencia frente a golpes y condiciones extremas

Ficha técnica

Specs [Iccat](#)

Intel Core Ultra 7 255H (24MB Cache), 32GB LPDDR5x-SDRAM, 2000GB SSD, 35.6 cm (14") WUXGA 1920 x 1200 IPS, Intel Arc 140T, WLAN, Webcam, Windows 11 Home 64-bit

gram AI

Sinergias entre tu dispositivo y la nube

Gracias a la AI en el dispositivo (Chat On-Device) 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

Siempre activo, incluso sin conexión con Chat On-Device

Vuelve sobre tus pasos

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

Consigue respuestas personalizadas en función de tus archivos

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

Resúmenes rápidos, incluso sin internet.

Resume archivos de texto o documentos directamente en el dispositivo.

Cambia los ajustes con tus palabras

Configura varias opciones del sistema en gram chat On-Device con sencillos comandos conversacionales.

Asistencia 24/7 en cualquier momento y lugar.

LG gram ofrece asistencia instantánea 24/7 para consultas sobre productos, incluso sin Wi-Fi.

Un asistente inteligente con Chat Cloud AI

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.

Desde una simple traducción hasta un sencillo resumen

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

Gestiona tu día a día con AI

Programa y envía correos electrónicos sin esfuerzo

Microsoft Copilot

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.

Activa Copilot instantáneamente

Puedes iniciar la integración de Copilot desde la barra de tareas o pulsando simultáneamente las teclas Windows + C. También puedes utilizar una tecla de acceso rápido para acceder rápidamente a las herramientas inteligentes de tu gram.

Listo para responder con Bing Chat

Sólo tienes que solicitar varias cosas: desde recomendaciones de canciones según tu estado de ánimo, organizar páginas complejas y hasta establecer preferencias con Copilot a través de Bing Chat.

Simplifica contenido complejo con un click

Copilot puede resumir emails largos y contenidos complicados, lo que te permite procesar con mayor eficacia la información de trabajo y ahorrar un tiempo valioso.

Edición de imágenes y mucho más

Desde tareas sencillas como ajustar el tamaño y el brillo de la imagen hasta otras más complejas como eliminar el fondo y aumentar la escala, solo tienes que pedirselo a Copilot

Ligereza

Con solo 1.120 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 militares, este diseño demuestra que la durabilidad y la elegancia pueden ir de la mano.

Alta resolución WUXGA y amplia gama cromática DCI-P3 99%

Detalles nítidos, experiencias vívidas

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

Pantalla 16:10 de 14 pulgadas

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%, 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

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) 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

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

Transferencia de datos

Fácil transferencia de datos entre el LG gram y tu smartphone (Android e iOS).

Ampliación y duplicación de pantallas

Utiliza tu tablet o smartphone como segunda pantalla.

Clasificación de imágenes AI

La AI se encarga automáticamente de clasificar y etiquetar las imágenes.

El teléfono como webcam

Utiliza la cámara de alto rendimiento de tu smartphone para realizar videollamadas.

Comparte el audio con tu teléfono

Comparte el sonido de tu smartphone directamente con los altavoces de LG gram.

Haz y responde llamadas

Realiza y recibe llamadas directamente desde tu LG gram

Duplicación de pantalla

Proyecta la pantalla de tu tablet o smartphone al gram.

Fluye entre dispositivos con el teclado y el ratón

Controla tu tablet o smartphone con el teclado y el ratón de tu gram.

Dolby Atmos

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 72Wh que ofrece hasta 30.0 horas de batería y equipado con nuestro Asistente Inteligente AI, gram analiza los patrones del usuario para optimizar la eficiencia de la batería. Aumenta tu productividad y disfruta de un juego ininterrumpido.

Fácil conectividad

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 1,120 kg de peso, hasta 30 horas de batería² y un grosor de 15.7 mm, 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 3 AIs integradas: Chat On-Device sin conexión a internet³, Chat Cloud basado en GPT-4o⁴ y Copilot⁵, optimizando rendimiento y eficiencia en un diseño portátil y ultraligero. Disfruta de cada detalle con la pantalla IPS FHD(1920x1080) de 14" en formato 16:10, con tratamiento antirreflejos y cobertura DCI-P3 99% para ofrecer colores vibrantes y precisos. Equípate de un almacenamiento masivo con el SSD de 2 TB NVMe y 32 GB de RAM LPDDR5x para un rendimiento superior en tareas exigentes como contenido 4K UHD. Diseñado para acompañarte en el día a día, su chasis ultrafino de aluminio, combina ligereza y durabilidad superando 7 pruebas militares MIL-STD-810H6 garantizando su resistencia frente a golpes y condiciones extremas. Conecta lo que necesites de forma rápida y eficiente con 6 puertos, incluyendo 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 35,6 cm (14")

Resolución de la pantalla 1920 x 1200 Píxeles

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 1,12 kg

Arquitectura del sistema operativo 64 bits

Generación del procesador Intel Core Ultra (Series 2)

Modelo del procesador i7-1355H

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

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

Número de puertos USB4 Gen 3x2 1

Dispositivo apuntador Touchpad

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 72 Wh

Autonomía 30 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

Carga rápida Si

Tipo HDWUXGA
Número de puertos HDMI1
Versión HDMI2.1
Teclado numéricoNo
Tipo de memoria internaLPDDR5x-SDRAM
Intel® Thunderbolt 4Si
Teclado, cantidad de teclas80
Combo de salida de auriculares / micrófono del puertoSi
Potencia de adaptador AC65 W
Modelo de adaptador de gráficos discretosNo disponible
Estándar Wi-FiWi-Fi 6E (802.11ax)
Ranura para cable de seguridadSi
Wi-Fi estándares802.11a, 802.11b, 802.11g, Wi-Fi 4 (802.11n), Wi-Fi 5 (802.11ac), Wi-Fi 6 (802.11ax), Wi-Fi 6E (802.11ax)
Tipo de antena2x2
Idioma del tecladoEspañol
Fabricante del controlador WLANIntel
Modelo de controlador WLANIntel Wi-Fi 6E AX211
Corriente de salida de adaptador AC3 A
Velocidad de memoria del reloj7467 MHz
Forma de factor de memoriaIncorporado
Fabricante de GPU (unidad de procesamiento gráfico) integradaIntel
Sistema de audioDolby Atmos
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
Compatibilidad con 8K de adaptador de gráficos integradoSi
Reconocimiento de caraSi
Caché del procesador24 MB
Número de altavoces incorporados2
Memoria interna máxima32 GB
Potencia de altavoz1,5 W
Brillo de pantalla350 cd / m²
Módulo de plataforma confiable (TPM)Si
Adaptador gráfico compatible con Open GLSi
Cámara frontalSi
Capacidad total de SSD2 TB
Tipo de cámara frontal HDFull HD
Resolución de la cámara delantera1920 x 1080 Píxeles
Ancho312 mm
Número de unidades SSD instalados1
Protección mediante contraseñaSi
Unidad de procesamiento neuronal (NPU)Intel AI Boost
Profundidad214,3 mm
SDD, capacidad2 TB
Factor de formaConcha
Cámara infrarroja (IR)Si
Material de la carcasaAluminio
Altura (frente)1,57 cm

NVMeSi

Interfaces del SDDPCI Express 4.0

Altura (posterior)1,69 cm

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, 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

Micrófono incorporadoSi

número de micrófonos2

Gama de colores99%

Puerto de carga USB tipo CSi

Canales de memoriaDoble canal

Potencia base del procesador28 W

Diagonal de pantalla35,5 cm

Espacio de color RGBsRGB

Tecla CopilotSi

Potencia turbo máxima115 W

Ancho del paquete434 mm

Profundidad del paquete270 mm

Altura del paquete62 mm

Peso del paquete1,95 kg

USB Type-C DisplayPort Alternate ModeSi

*** 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.*