



LG Gram Pro 16Z90TS-G.AU99B ordenador portatil Copilot+ PC Intel Core Ultra 9 288V Portátil 40,6 cm (16") 2.5K 32 GB LPDDR5x-SDRAM 1 TB SSD Wi-Fi 7 (802.11be) Windows 11 Home Gris

Ref.: PT1013037 P/N: 16Z90TS-G.AU99B

Detalle del producto

Elige el portátil más portátil de LG gram con AI. Disfruta de LG gram Pro, en donde la potencia de la nube y la AI en el dispositivo te permitirán alcanzar un nivel profesional en cualquier momento y lugar. 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 dondequiera que estés. Trabaja de forma más inteligente, sientete seguro y consigue más, estando conectado o desconectado. Microsoft Copilot. Tu AI de confianza, un compañero para el día a día. Consigue respuestas reales basadas en Internet y genere imágenes con facilidad utilizando Copilot en Windows. 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 sus proyectos. Potencia tu productividad con el procesador Intel® Core™ Ultra. El último procesador Intel® Core™ Ultra, que incorpora una unidad de procesamiento neuronal (NPU) capaz de gestionar hasta 48 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 el rendimiento distintivo de un procesador dedicado a la AI, gestiona eficazmente las tareas de AI y aprendizaje automático. ¡El procesador que se adapta a ti! Si buscas un portátil de alto rendimiento, echa un vistazo a nuestro modelo 16Z90TS, que admite hasta 67 TOPS en su GPU. Libera el poder de la IA, rompe tus límites. El procesador Intel optimizado para AI, con opciones de almacenamiento que incluyen SSD NVMe de 1 TB y almacenamiento ampliable mediante una ranura NVMe adicional, configurable hasta 32 GB de RAM LPDDR5x, ofrece una potencia de procesamiento excepcional. Desde la edición de vídeo y el trabajo en 3D hasta las tareas impulsadas por IA, consigue resultados de nivel profesional que superan las expectativas. Energía inteligente, desconéctate y disfruta. Alimentado por una batería de alta capacidad de 77 Wh que ofrece hasta 25,5 horas de tiempo de uso y equipado con nuestro Asistente con AI, gram analiza los patrones del usuario para optimizar la eficiencia de la batería. Aumenta tu productividad y disfruta del juego sin interrupciones. Mantente fresco. Se creativo. Trabaja y diviértete con pasión, pero sin perder la frescura. Nuestro potente sistema de refrigeración mantiene la fluidez de tus proyectos, incluso con tareas pesadas basadas en AI que consumen muchos recursos. 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. Ligero, fino y listo para llevar. El LG gram Pro evoluciona con gram AI, pero su esencia delgada y ligera se mantiene fiel. Durabilidad validada por pruebas militares, ofrece la alegría de la ligereza y un valor ilimitado. Con una portabilidad mejorada, lleva tu mundo contigo a cualquier parte. Pantalla WQXGA. Visión nítida, realidad viva. Libera todo el potencial de tu creatividad y eleva tus experiencias cotidianas con un portátil que da vida a tus ideas con un nivel de detalle asombroso. VRR (Tasa de Refresco variable). Pantalla fluida, de nivel profesional. Disfruta de imágenes fluidas, optimizadas para tu trabajo y necesidades. El gram Pro sincroniza de manera intuitiva las tasas de refresco (rango de 31Hz a 144Hz) con tus actividades, ofreciendo detalles vibrantes cuando estás en pleno rendimiento y ahorro de energía en momentos de calma. Dolby Atmos. Experiencia de audio inmersiva. Los paisajes sonoros cobran vida. La tecnología Dolby Atmos te envuelve en una aventura auditiva de 360 grados. Fácil conectividad. Conectividad sencilla e instantánea. Conéctate con gram +View, monitores más grandes, dispositivos de última generación o almacenamiento de alta velocidad. Sus numerosos puertos lo convierten en un paraíso plug-and-play de mayor productividad y entretenimiento sin fin.

- Con solo 1,2 kg de peso, hasta 25,5 h y 15,7 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 9, 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 16" 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](#)

Portátil 16" gram - 16Z90TS, Windows 11, Intel Core Lunar Lake, 32 GB RAM, 1 TB SSD, Panel IPS WQXGA (2560x1600), Ligerio 1,2 kg, 25,5 h, Gris

Elige el portátil más portátil de LG gram con AI

Disfruta de LG gram Pro, en donde la potencia de la nube y la AI en el dispositivo te permitirán alcanzar un nivel profesional en cualquier momento y lugar.

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

Microsoft Copilot

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

Consigue respuestas reales basadas en Internet y genere imágenes con facilidad utilizando Copilot en Windows. 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 sus proyectos.

Potencia tu productividad con el procesador Intel® Core™ Ultra

El último procesador Intel® Core™ Ultra, que incorpora una unidad de procesamiento neuronal (NPU) capaz de gestionar hasta 48 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 el rendimiento distintivo de un procesador dedicado a la AI, gestiona eficazmente las tareas de AI y aprendizaje automático.

¡El procesador que se adapta a ti!

Si buscas un portátil de alto rendimiento, echa un vistazo a nuestro modelo 16Z90TS, que admite hasta 67 TOPS en su GPU

Libera el poder de la IA, rompe tus límites

El procesador Intel optimizado para AI, con opciones de almacenamiento que incluyen SSD NVMe de 1 TB y almacenamiento

ampliable mediante una ranura NVMe adicional, configurable hasta 32 GB de RAM LPDDR5x, ofrece una potencia de procesamiento excepcional. Desde la edición de vídeo y el trabajo en 3D hasta las tareas impulsadas por IA, consigue resultados de nivel profesional que superan las expectativas

Energía inteligente, desconéctate y disfruta

Alimentado por una batería de alta capacidad de 77 Wh que ofrece hasta 25,5 horas de tiempo de uso y equipado con nuestro Asistente con AI, gram analiza los patrones del usuario para optimizar la eficiencia de la batería. Aumenta tu productividad y disfruta del juego sin interrupciones.

Manténte fresco. Se creativo.

Trabaja y diviértete con pasión, pero sin perder la frescura. Nuestro potente sistema de refrigeración mantiene la fluidez de tus proyectos, incluso con tareas pesadas basadas en AI que consumen muchos recursos.

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

Ligero, fino ¡y listo para llevar!

El LG gram Pro evoluciona con gram AI, pero su esencia delgada y ligera se mantiene fiel. Durabilidad validada por pruebas militares, ofrece la alegría de la ligereza y un valor ilimitado. Con una portabilidad mejorada, lleva tu mundo contigo a cualquier parte

Pantalla WQXGA

Visión nítida, realidad viva

Libera todo el potencial de tu creatividad y eleva tus experiencias cotidianas con un portátil que da vida a tus ideas con un nivel de detalle asombroso.

VRR (Tasa de Refresco variable)

Pantalla fluida, de nivel profesional

Disfruta de imágenes fluidas, optimizadas para tu trabajo y necesidades. El gram Pro sincroniza de manera intuitiva las tasas de refresco (rango de 31Hz a 144Hz) con tus actividades, ofreciendo detalles vibrantes cuando estás en pleno rendimiento y ahorro de energía en momentos de calma.

Dolby Atmos

Experiencia de audio inmersiva

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

Fácil conectividad

Conectividad sencilla e instantánea

Conéctate con gram +View, monitores más grandes, dispositivos de última generación o almacenamiento de alta velocidad. Sus numerosos puertos lo convierten en un paraíso plug-and-play de mayor productividad y entretenimiento sin fin. Con solo 1,2 kg de peso, hasta 25,5 h y 15,7 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 9, 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 16" 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 9

Tipo de producto Portátil

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

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

Conexión a red móvil No

Sistema operativo instalado Windows 11 Home

Adaptador gráfico incorporado Si

Adaptador de gráficos discreto No

Color del producto Gris

Peso 1,24 kg

Arquitectura del sistema operativo 64 bits

Microsoft Copilot Si

Copilot+ PC Si

Modelo del procesador 288V

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

Número de puertos USB 4 Gen 3x2 2

Dispositivo apuntador Touchpad

Tecnología de batería Polímero de litio

Adaptador AC incluido Si

Número de núcleos de procesador 8

Capacidad de batería 77 Wh

Número de hilos de ejecución 8

Frecuencia del procesador turbo 5,1 GHz

Frecuencia del procesador 3,3 GHz

Núcleos de rendimiento 4

Núcleos de eficiencia de baja potencia 4

Frecuencia turbo máxima del núcleo de rendimiento 5,1 GHz

Frecuencia turbo máxima del núcleo de eficiencia de baja potencia 3,7 GHz

Frecuencia base de núcleo de rendimiento 3,3 GHz

Frecuencia base del núcleo de eficiencia de baja potencia 3,3 MHz

Tipo HD 2.5K

Número de puertos HDMI 1

Versión HDMI 2.1

Tipo de memoria interna LPDDR5x-SDRAM

Retroiluminación de teclado Si

Teclado numérico Si

Teclado de tamaño completo Si

Número de puertos Thunderbolt 4 2

Intel® Thunderbolt 4 Si

Combo de salida de auriculares / micrófono del puertoSi
Software preinstaladogram Chat, LG Smart Assistant, LG gram Link, LG Security Guard, LG Lively Theme, LG Glance by Mirametrix, Dolby Atmos, Intel Connectivity Performance Suite, LG xboom buds
Potencia de adaptador AC65 W
Software de pruebaMcAfee Live Safe (30 Days Trial), Microsoft 365 (30 Days Trial)
Modelo de adaptador de gráficos discretosNo disponible
Estándar Wi-FiWi-Fi 7 (802.11be)
Ranura para cable de seguridadSi
Wi-Fi estándaresWi-Fi 7 (802.11be)
Tipo de antena2x2
Modelo de controlador WLANIntel Wi-Fi 7 BE201
Fabricante del controlador WLANIntel
Velocidad de memoria del reloj8533 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
Tipo de pantallaIPS-Pro
Modelo de adaptador gráfico incorporadoIntel Arc Graphics 140V
BluetoothSi
Núcleos de gráficos integrados8
Relación de aspecto nativa16:10
Versión de Bluetooth5.4
4K soporte de adaptador gráfico incorporadoSi
Superficie de la pantallaMate
Pantalla antirreflectanteSi
Compatibilidad con 8K de adaptador de gráficos integradoSi
Compatibilidad con 6K de gráficos integradosSi
Reconocimiento de caraSi
Windows HelloSi
Caché del procesador12 MB
Tipo de cache en procesadorSmart Cache
Número de altavoces incorporados2
Potencia de altavoz3 W
Brillo de pantalla400 cd / m²
Memoria interna máxima32 GB
Procesador nombre en claveLunar Lake
Adaptador gráfico compatible con Open GLSi
Cámara frontalSi
Capacidad total de SSD1 TB
Resolución de la cámara delantera1920 x 1080 Píxeles
Tipo de cámara frontal HDFull HD
Unidad de procesamiento neuronal (NPU)Intel AI Boost
Ancho357,7 mm
Número de unidades SSD instalados1
Profundidad251,6 mm
Factor de formaConcha
SDD, capacidad1 TB
Material de la carcasaMagnesio
Cámara infrarroja (IR)Si
Interfaces del SDDPCI Express 4.0
NVMeSi
Altura (frente)1,24 cm

Posicionamiento de mercadoAlto rendimiento
Año de introducción2025
Factor de forma de disco SSDM.2
Altura (posterior)1,28 cm
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 del núcleo NPU de hasta48 TOPs
Tipo de unidad ópticaNo
número de micrófonos2
Micrófono incorporadoSi
Diagonal de pantalla40,6 cm
Canales de memoriaDoble canal
Potencia base del procesador17 W
Potencia turbo máxima37 W
Tecla CopilotSi
Puerto de carga USB tipo CSi
Potencia de carga requerida (máx.)65 W
Espacio de color RGBDCI-P3
Gama de colores99%
Tecnologías específicasIntelligent Privacy, Amplia gama de colores (P3)
Motor de codificación de vídeoSi
Motor de decodificación de vídeoSi
Máxima velocidad de actualización144 Hz
Razón de contraste (típica)1500:1
CertificaciónMIL-STD-810H
Ancho del paquete475 mm
Profundidad del paquete290 mm
Altura del paquete60 mm
Peso del paquete2,35 kg
USB Type-C DisplayPort Alternate ModeSi
Suministro de potencia USBSi
Nombre de marca originalLG
País de origenChina

*** 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.*