

## Portátil LG Gram Pro 16Z90TS-G.AU99BN Intel Core Ultra 9-288V/ 32GB/ 1TB SSD/ 16"/ Win11

Ref.: LGP-16Z90TS-G AU99BN P/N: 16Z90TS-G.AU99BN



### Detalle del producto

Portátil 16' LG gram Pro 16Z90TS, Copilot+ PC, Windows 11 Home, Intel® Core® Ultra 9, 32 GB RAM, 1 TB SSD, Panel IPS WQXGA (2560x1600), Ligerio 1.2 kg, 25,5 h, Gris

Con solo 1.200 g de peso, hasta 25,5 h y 12,4 mm de grosor, 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

Elige el portátil más portátil de LG gram Pro 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. 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 Tu AI de confianza, un compañero para el día a día

Consigue respuestas reales basadas en Internet y genere imágenes con facilidad utilizando Copilot10 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 tus proyectos. La potencia profesional se une a la brillantez de la AI

### 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)15 para tareas de AI, se integra ahora en tu 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. Libera el poder de la AI, 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 AI, 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<sup>19</sup> 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. 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 Ligerito, fino ¡y listo para llevar!

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 fluida, de nivel profesional

Disfruta de imágenes fluidas, optimizadas para tu trabajo y necesidades. Tu LG 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. 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.

Especificaciones

## **Pantalla y diseño**

Pantalla: 16 pulgadas WQXGA (2560 x 1600) IPS

Relación de aspecto: 16:10

Brillo: 400 nits

Cobertura de color: DCI-P3 99%

Relación de contraste: 1500:1

Pantalla táctil: No

Color: Gris metálico

Material del chasis: Aleación de aluminio y magnesio

Resistencia: Certificación MIL-STD 810H frente a golpes, presión, humedad y corrosión

Dimensiones: 357.7 x 251.6 x 12.4 mm

Peso: 1.239 kg

## **Rendimiento y hardware**

Procesador: Intel Core Ultra 9 288V (8 núcleos, Intel Smart Cache de 12 MB, NPU de 48 TOPS)

Gráfica: Intel Arc Graphics

Memoria RAM: 32 GB LPDDR5X a 8533 MHz

Almacenamiento: 1 TB SSD M.2 NVMe Gen4

Sistema operativo: Windows 11 Home

Sistema de refrigeración: Mega Dual Cooling System

## **Multimedia**

Audio: Audio HD con Dolby Atmos

Altavoces: Estéreo 3 W x2 con Smart AMP hasta 5 W x2

Cámara: Full HD IR de 2 MP a 30 fps

Micrófonos: Doble micrófono integrado

Reconocimiento facial: Sí

## **Conectividad**

Wi-Fi: Wi-Fi 7

Controlador inalámbrico: Intel Wireless BE201 2x2

Bluetooth: Bluetooth 5.4

Ethernet: Compatible mediante adaptador RJ45 no incluido

Puertos:

2 x USB 3.2 Gen 2x1 tipo A

2 x USB 4 Gen 3x2 tipo C compatibles con carga rápida, DisplayPort y Thunderbolt 4

1 x HDMI 2.1

1 x conector combinado de auriculares y micrófono 3.5 mm

## **Seguridad**

Funciones de seguridad: Seguridad SSD, encriptación fTPM y Slim Kensington Lock

## **Batería y alimentación**

Batería: Polímero de litio de 77 Wh y 4 celdas

Autonomía: Hasta 25.5 horas de reproducción de vídeo

Adaptador de corriente: USB tipo C de 65 W

Cargador incluido: No

## **Software incluido**

Software preinstalado: Dolby Atmos, Intel Connectivity Performance Suite, Intel Unison, LG Display Extension, LG Easy Guide, LG Glance by Mirametrix, LG On Screen Display 3, LG PC Manuals, LG Power Manager, LG Security Guard, LG UltraGear Studio, LG Update & Recovery, PCmover Professional y LG Lively Theme

Software de prueba: McAfee LiveSafe y Microsoft 365 durante 30 días

## **Otros**

LED indicador: Sí

Botón físico: Sí

Dimensiones del embalaje: 475 x 299 x 60 mm

Peso del embalaje: 2.35 kg

---

*\*\* 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 están establecidas y gestionadas por cada fabricante y marca.*