



Portátil LG Gram 14Z90S-G.AD78B Intel Core Ultra 7-155H/ 32GB/ 1TB SSD/ 14"/ Win11

Ref.: LGP-14Z90S-G AD78B P/N: 14Z90S-G.AD78B

Detalle del producto

Portátil LG Gram 14Z90S-G.AD78BEI más portátil de los portátiles desde 999g de peso

LG gram es un portátil ultraligero y con la máxima autonomía*, ideal para llevártelo de viaje, teletrabajar o estudiar desde cualquier lugar y en cualquier momento, aprovechando al máximo su alta portabilidad y autonomía. Pantalla con la máxima calidad de imagen.

La nueva gama LG gram cuenta con pantalla antireflejos OLED o IPS de alta gama que ofrece el máximo brillo y rango de color para trabajar contenidos de calidad, facilitando el trabajo del día a día. Diseño resistente y compacto.

LG gram cuenta con un diseño ultra compacto gracias a sus marcos más finos. Además, en su mejora del diseño, incorpora una bisagra invisible que lo convierte en un portátil más elegante y funcional. Cuenta con un nuevo Touch Pad más amplio y preciso, y un teclado con retroiluminación donde se ha mejorado el tamaño y el recorrido de las teclas; convirtiéndolo en un portátil más cómodo para trabajar. Su chasis de magnesio y nanocarbono ha pasado 7 pruebas de resistencia, recibiendo el estándar militar de durabilidad STD-MIL-810H, que le convierte en uno de los portátiles ultraligeros más resistentes del mercado. Rendimiento y Conectividad.

LG gram ha sido certificado por Intel en la plataforma Evo™ al incorporar procesadores y gráficas de última generación para trabajar con contenido 4K UHD con máxima fluidez. Incorpora una memoria RAM ultra rápida de 1.24x LPDDR5X, disco duro SSD NVMe de 4ª generación con doble ranura para ampliar; permitiendo añadir recursos a tu equipo cuando lo necesites.

Alta conectividad con diversos tipos de puertos y Bluetooth., que permiten mayor usabilidad y alta velocidad de transferencia de datos y compatibilidad en el tiempo con diversos periféricos. El LG gram es uno de los portátiles más silenciosos y eficientes térmicamente del mercado, gracias a la optimización del sistema de ventilación, que permite mover un 50% más de caudal de aire que generaciones anteriores, con un nivel de ruido de solo 25dB.

Especificaciones

Rendimiento y hardware

Procesador: Intel Core Ultra 7 155H con tecnología Turbo Boost desde 2.2 GHz y 24 MB de Smart Cache

Gráfica: Gráficos integrados Intel Arc

Memoria RAM: 32 GB LPDDR5 en doble canal a 6400 MHz, integrada en placa

Almacenamiento: 1 TB SSD NVMe Gen 4

Ranuras de almacenamiento: Ranura M.2 adicional para ampliación de SSD

Pantalla

Pantalla: 14 pulgadas (35.5 cm) IPS LCD antirreflejos

Resolución: WQXGA (1920 x 1200)

Brillo: 350 nits

Gama de color: DCI-P3 99%

Modos de visualización: DayLight y lectura

Audio y cámara

Altavoces: Altavoces estéreo integrados de 1.5 W x2

Audio: DAC de audio con ecualización DTS:X Ultra y sonido 3D inmersivo

Conectividad de audio: Compatible con dispositivos de audio externos mediante Bluetooth

Cámara: Webcam FHD con sensor infrarrojo y doble micrófono MEMS

Sistema operativo

Sistema operativo: Windows 11 Home de 64 bits

Conectividad

Wi-Fi: Intel Wi-Fi 6 AX211 con bandas de 2.4 GHz y 5 GHz y velocidad máxima de hasta 2.4 Gbps

Bluetooth: Bluetooth 5.3

Red cableada: Ethernet 10/100/1000 mediante adaptador RJ45 no incluido

Puertos

2 x USB 3.2 Tipo A

1 x USB 4 Gen 3x2 Tipo C con carga rápida, DisplayPort y Thunderbolt 4 integrado a 40 Gbps

1 x HDMI 2.1

1 x Conector de auriculares 3.5 mm

Seguridad y funciones

Seguridad de almacenamiento: HDD Security

Encriptación: TPM

Privacidad: Botón físico de desconexión de webcam y micrófono

Seguridad física: Puerto para Kensington Lock

Encendido: Encendido automático al abrir la tapa

Teclado y panel táctil

Teclado: Español completo retroiluminado de 80 teclas

Panel táctil: Touch pad de alta precisión de 107.6 x 65.6 mm con soporte de gestos

Batería y alimentación

Batería: Polímero de litio de 72 Wh

Ficha técnica

Specs [Icccat](#)

14" FHD 1920x1200 IPS, Intel Ultra 7 155H, 32GB, 1TB SSD, Wi-Fi-6E, LAN, Bluetooth 5.3, USB, HDMI, Windows 11 Home, 1,2Kg

Ultraligero

Delgado y ligero con unas altas prestaciones, LG gram ofrece una portabilidad y productividad brillantes.

Ligereza en la palma de tu mano

Con tan solo 1,2 Kg y 16,95mm, tu LG gram te acompaña a todas partes sin sacrificar potencia ni estilo.

Hasta 23 horas de batería

Experimenta una portabilidad sin cables con la batería de alta capacidad de 72Wh.

Visión más clara con colores precisos

LG gram realiza tus ideas con claridad y hace tu flujo de trabajo más fluido con precisión y detalle.

Pantalla premium IPS

La pantalla de alta resolución FHD (1920x1080) proporciona imágenes con colores claros, precisos y vívidos. El ratio de aspecto 16:9 te permite ver más contenido con menor desplazamiento.

Observa colores reales

Gracias al amplio gamut de color DCI-P3 99% puedes disfrutar colores vívidos y reales

Confort visual, incluso con luz

Observa cada detalle con gran claridad a través de la pantalla antirreflejos. El panel antirreflejos reduce considerablemente los reflejos y automáticamente ajusta el brillo, permitiendo ver bien en lugares luminosos.

Procesador Intel Core Ultra 7

Experimenta una potencia adaptada a tus exigencias. Con el procesador Intel Core Ultra 7, LG gram te permite obtener un rendimiento a la altura de tu demanda.

Conectividad universal con hasta 6 puertos

LG gram ofrece varios puertos, entre ellos un Thunderbolt™ para la máxima escalabilidad. Conecta con el monitor portátil +view, tus memorias de almacenamiento externas, monitores más grandes o cualquier componente de tu ecosistema digital.

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.

Organización de imágenes con Inteligencia Artificial

Ordena fácilmente tus fotos usando gram Link. Con la tecnología IA para clasificación, las fotos se categorizan automáticamente por fecha, localización u otros 38 criterios diferentes. También puedes buscar imágenes utilizando criterios de búsqueda como fecha, persona o lugar.

Llévatelo a todas partes sin preocuparte

Fabricado con un material duradero pero ligero, LG gram ha sido sometido a un test de durabilidad militar de siete niveles de resistencia. Funciona incluso en las condiciones más duras.

Experiencia de audio inmersiva

Escucha, siente más y teletráspórtate dentro de música y películas con Dolby Atmos. Emociónate con la experiencia de sonido envolvente inmersiva. Windows 11 Home Ultraligero, con tan solo 1,1kg de peso, nueva batería de hasta 29,5 horas de autonomía* y un grosor de 16,9mm. Pantalla IPS (1920x1200) (WQXGA) con tratamiento antirreflejos de 35,5cm (14") en formato 16:10, con un amplio rango de color DCI-P3 99%. Chasis de aluminio de gran resistencia superando 7 pruebas del estándar militar STD-MIL-810H. Procesador Intel® Core™ Ultra 7, con memoria RAM ultrarrápida LPDDR5x de 32GB integrada en placa y disco duro SSD de 1TB NVMe de 4ª Generación con doble ranura ampliable. Gráfica Intel® Arc™ para trabajar con contenido 4K UHD con la máxima fluidez. Alta conectividad con 6 puertos (2 x USB 3.2, USB Tipo C con Thunderbolt 4 integrado para carga ultrarrápida, USB 3.2 Tipo C compatible con DisplayPort 1.4, HDMI 2.1.)

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 1 TB

Unidad de almacenamiento SSD

Sistema operativo instalado Windows 11 Home

Adaptador gráfico incorporado Sí

Color del producto Negro

Nombre del color Negro Obsidiana

Peso 1,12 kg

Modelo del procesador 155H

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 USB 4 Gen 3x2 1

Dispositivo apuntador Touchpad

Tecnología de batería Polímero de litio

Número de núcleos de procesador 16

Capacidad de batería 9360 mAh

Capacidad de batería 72 Wh

Número de hilos de ejecución 22

Frecuencia del procesador turbo 4,8 GHz

Autonomía 29,5 h

Frecuencia del procesador 1,4 GHz

Núcleos de rendimiento 6

Núcleos de eficiencia 8

Frecuencia turbo máxima del núcleo de rendimiento 4,8 GHz

Frecuencia turbo máxima del núcleo de eficiencia 3,8 GHz

Tipo HD Full HD

Número de puertos HDMI 1

Versión HDMI2.1
Tipo de memoria internaLPDDR5-SDRAM
Teclado numéricoSi
Número de puertos Thunderbolt 41
Intel® Thunderbolt 4Si
Combo de salida de auriculares / micrófono del puertoSi
Potencia de adaptador AC65 W
Ranura para cable de seguridadSi
Estándar Wi-FiWi-Fi 6E (802.11ax)
Wi-Fi estándaresWi-Fi 6E (802.11ax)
Modelo de controlador WLANIntel Wi-Fi 6E AX211
Velocidad de memoria del reloj6400 MHz
EthernetSi
Fabricante de GPU (unidad de procesamiento gráfico) integradaIntel
Sistema de audioDolby Atmos
Tipo de ranura de bloqueo del cableKensington
Ethernet LAN, velocidad de transferencia de datos10,100,1000 Mbit/s
Familia de adaptador gráfico incorporadoIntel Arc Graphics
Tipo de pantallaIPS
Modelo de adaptador gráfico incorporadoIntel Arc Graphics
BluetoothSi
Relación de aspecto nativa16:10
Versión de Bluetooth5.3
Caché del procesador24 MB
Tipo de cache en procesadorSmart Cache
Número de altavoces incorporados2
Potencia de altavoz1,5 W
Brillo de pantalla350 cd / m²
Módulo de plataforma confiable (TPM)Si
Cámara frontalSi
Capacidad total de SSD1 TB
Ancho312 mm
Número de unidades SSD instalados1
Tipo de cámara frontal HDFull HD
Profundidad214,3 mm
Altura16,9 mm
Factor de formaConcha
SDD, capacidad1 TB
Cámara infrarroja (IR)Si
NVMeSi
Factor de forma de disco SSDM.2
Potencia base del procesador28 W
Diagonal de pantalla35,5 cm
Potencia turbo máxima115 W
Canales de memoriaDoble canal
Ancho del paquete432 mm
Profundidad del paquete270 mm
Altura del paquete60 mm
Peso del paquete1,95 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 estan establecidas y gestionadas por cada fabricante y marca.*