

LG gram

16Z90R-E.AD78B

EAN: 8806084196484

16", i7, 32GB RAM, 1TB SSD, RTX 3050 4GB



El más portátil de los portátiles desde 998g 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 profesional con la máxima calidad de imagen

La nueva pantalla antirreflejo de LG gram con ratio de aspecto 16:10, incorpora un novedoso panel IPS y resolución 2560 x 1600 píxeles (WQXGA), que proporciona una mejora del rango de color con una cobertura de hasta un 99% del espectro DCI-P3 y un ángulo de visión de 178°.



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 los nuevos Procesadores de 13ª generación. Incorpora una memoria RAM de última generación LPDDR5, disco duro SSD NVMe de 4ª generación con doble ranura para ampliar; permitiendo añadir recursos a tu equipo cuando lo necesites.



Además ahora incorpora la nueva gráfica dedicada NVIDIA RTX3050 con 4GB de RAM GDDR6, algo que pocos equipos ultraligeros han conseguido, dotándolo de una muy alta potencia de procesamiento.

En cuanto a conectividad, se ha incluido el máximo de puertos posibles. Entre dichas conexiones, cuenta con un USB-C con Thunderbolt™ 4 incorporado, que permite una velocidad de transferencia de datos de 40Gbps, carga de dispositivos y video 5K, todo con un solo cable; garantizando su 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.



PRESTACIONES, IMAGEN y SONIDO

- o Procesador Intel® Core™ i7-1360P (con función TurboBoost Desde 2,2GHz), Smart Cache de 18MB.
- o **32GB de RAM** (LPDDR5 Doble Canal 6000MHz), integrada en placa.
- o Disco duro de memoria sólida de **1TB NVMe Gen. 4** (con Slot M.2 adicional para ampliación de memoria interna SSD.).

- o Tarjeta gráfica NVIDIA® GeForce® **RTX 3050** (VRAM GDDR6 de **4GB** dedicados)
- o **Pantalla IPS** LCD de 16" (40,6 cm), de brillo 400 nit y DCI-P3 99% Antirreflejo.
- o Resolución **WQXGA (2560 x 1600px)**
- o Altavoces Estéreo incorporados de alta calidad (2 x 3W).
- o Ecuación DAC de audio «DTS:X Ultra» que proporciona audio 3D inmersivo incluso sin auriculares.
- o Posibilidad de conexión por Bluetooth a dispositivos de reproducción de audio externos (altavoces, auriculares, etc).

- o HDD Security y Encriptación TPM.
- o Botón de acceso rápido de desconexión de webcam y micrófono.
- o Puerto para Slim Kensington-Lock.
- o Modos de pantalla: DayLight & Lectura.
- o Auto-Encendido al abrir la tapa.
- o Sistema Operativo **Windows 11 Home** Edition (64bit).
- o **Webcam con sensor IR, FHD** y doble micrófono MEMS.

Teclado Retroiluminado y Touch Pad :

- Teclado español completo (98 teclas, con teclado numérico de 3 filas) y retroiluminado con 2 potencias de iluminación
- Touch Pad amplio (131.5 x 82.6mm) de alta precisión con scroll y gestos incorporados

*Hasta 30h según tests internos, bajo las siguientes condiciones de funcionamiento: Brillo al 50% (150 nits), Conectividad Wireless encendida, 50% del tiempo en modo Stand-by y 50% del tiempo bajo condiciones de trabajo documental (en aplicaciones tales como Paquete Office u Adobe Reader).

**con carga rápida y carga en apagado. También permite la carga del propio ordenador.

PUERTOS

- o 2 x USB 3.2 (Tipo-A)
- o 2 x USB 4 Gen3x2 (Tipo-C) con carga rápida **, Display Port, **Thunderbolt 4 integrado**
- o 1 x HDMI
- o 1 x Toma auriculares 3.5mm
- o 1 x Ranura para tarjetas UFS y MicroSD 3.0 tipo UHS-I (104 MByte/s)

CONECTIVIDAD

- o Intel Wi-Fi 6 AX211 (Bandas: 2,4GHz y 5GHz; Velocidad Mx. 2,4Gbps)
- o 10/100/Gigabit con adaptador RJ45 (no incluido)
- o Bluetooth 5.1

CONSUMO

- o Batería de Polímero de Lito de **90 Wh ***

DIMENSIONES

- o 355.9 x 243.4 x 16.8 mm (**1,299g**).

*Hasta 18,5 horas de batería en los modelos de 14". Hasta 16,5 horas de batería en los modelos de 16". Hasta 15 horas de batería en los modelos 17".

Advertencia: La información contenida en la ficha técnica de producto tiene un carácter general e indicativo. LG Electronics España (LGEES) realiza sus mejores esfuerzos en asegurar la precisión de la información contenida en ella, no obstante LGEES no puede garantizar la veracidad, autenticidad, adecuación y exactitud de la información contenida en la ficha.