



## **LG Gram 14ZD90T-G.AX78B Portátil 14" Intel Core Ultra 7 255H - 16GB - 1TB SSD - Color Negro - Teclado QWERTY (ES)**

**Precio (con IVA): 1.595,45 €**

**Precio (sin IVA): 1.318,55 €**

**EAN:** 8806096454633

**Referencia:** 14ZD90T-G.AX78B

**MPN:** MCH403918

**Marca:** Lg

Sorprende a tu productividad y creatividad con el LG gram 14, diseñado para quienes exigen máxima ligereza y rendimiento AI avanzado en movilidad total.

### **Características:**

- Ligereza imbatible y resistencia profesional. Con solo 1,12 kg, cuerpo ultradelgado de aluminio y certificación militar, el LG gram 14 te acompaña a cualquier lugar sin sacrificar durabilidad ni estilo, ideal para creadores, programadores y profesionales que viajan.
- AI híbrida y personalización total. Disfruta de gram AI con procesamiento local y en la nube: gestiona tareas inteligentes sin conexión, obtén recomendaciones de archivos y resúmenes instantáneos desde el dispositivo, y utiliza Chat Cloud para dudas técnicas o procesamiento avanzado. La NPU Intel AI Boost con hasta 13 TOPS se encarga de flujos de trabajo IA exigentes como clasificación de imágenes, procesamiento natural de lenguaje y análisis de patrones de uso para máxima autonomía.
- Display profesional WUXGA antirreflejos. La pantalla 14 IPS WUXGA (1920x1200), ratio 16:10 y DCI-P3 99% ofrece precisión cromática para creación de contenido, edición fotográfica y visualización de datos complejos, incluso en exteriores. El tratamiento antirreflejos permite enfocarte durante largas sesiones.
- Procesador Intel Core Ultra 7 255H de última generación. 16 núcleos (6P+8E+2LP-E), soporte para cargas multitarea, virtualización y software avanzado, y eficiencia energética mejorada gracias a su arquitectura híbrida.
- Almacenamiento y RAM de alto rendimiento. 16 GB LPDDR5x y SSD NVMe PCIe 4.0 de 1 TB garantizan velocidades extremas para grandes datasets, renders y edición en tiempo real. Doble ranura SSD para ampliar.
- Conectividad total y ecosistema multidispositivo. Puertos Thunderbolt 4, USB4, HDMI 2.1 y compatibilidad con gram Link para ampliar pantalla, controlar dispositivos iOS/Android, transferir archivos o usar la webcam del móvil desde el propio portátil.
- Dolby Atmos & autonomía líder. Sonido envolvente 360º que se adapta a contenido multimedia profesional. Batería de 72 Wh optimizada por IA con hasta 30 horas reales, sin preocuparte por cargadores en viajes o jornadas largas.
- El LG gram 14 está creado para usuarios avanzados que necesitan potencia, movilidad real y capacidades de inteligencia artificial líderes. Dale un salto a tu productividad, investiga más abajo y hazte con él antes de que se agote.

### **Especificaciones: Diseño:**

- Tipo de producto: Portátil
- Color del producto: Negro
- Factor de forma: Concha
- Material de la carcasa: Aluminio
- Nombre de marca original: LG

### **Exhibición:**

- 
- Diagonal de la pantalla: 14
  - Resolución de la pantalla: 1920 x 1200 Píxeles
  - Pantalla táctil: No
  - Tipo HD: WUXGA
  - Tipo de pantalla: IPS
  - Relación de aspecto nativa: 16:10
  - Pantalla antirreflectante: Sí
  - Diagonal de pantalla: 35.6 cm
  - Espacio de color RGB: DCI-P3
  - Gama de colores: 99 %

#### **Procesador:**

- Fabricante de procesador: Intel
- Familia de procesador: Intel Core Ultra 7
- Generación del procesador: Intel Core Ultra (Series 2)
- Modelo del procesador: 255H
- Número de núcleos de procesador: 16
- Número de hilos de ejecución: 16
- 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
- Caché del procesador: 24 MB
- Potencia base del procesador: 28 W
- Potencia turbo máxima: 115 W

#### **Unidad de procesamiento neuronal (NPU)**

- Unidad de procesamiento neuronal (NPU): Intel AI Boost
- Soporte de dispersión: Sí
- Soporte de efectos de Windows Studio: Sí
- Entornos de trabajo de software de IA compatibles con el núcleo NPU: DirectML, ONNX RT, OpenVINO, WebNN, Windows ML
- Rendimiento del núcleo NPU de hasta: 13 TOPs

#### **Memoria:**

- Memoria interna: 16 GB
- Tipo de memoria interna: LPDDR5x-SDRAM
- Forma de factor de memoria: Incorporado
- Memoria interna máxima: 16 GB

#### **Medios de almacenaje:**

- Capacidad total de almacenaje: 1000 GB
- Unidad de almacenamiento: SSD
- Capacidad total de SSD: 1000 GB
- Número de unidades SSD instalados: 1
- SDD, capacidad: 1000 GB
- Interfaces del SDD: PCI Express 4.0
- NVMe: Sí
- Factor de forma de disco SSD: M.2
- Tipo de unidad óptica: No

#### **Gráficos:**

- Adaptador gráfico incorporado: Sí
- Adaptador de gráficos discreto: No
- Modelo de adaptador de gráficos discretos: No disponible
- Fabricante de GPU (unidad de procesamiento gráfico) integrada: Intel

- 
- Familia de adaptador gráfico incorporado: Intel Arc Graphics
  - Modelo de adaptador gráfico incorporado: Intel Arc 140T
  - Núcleos de gráficos integrados: 8
  - 4K soporte de adaptador gráfico incorporado: Sí
  - Compatibilidad con 8K de adaptador de gráficos integrado: Sí
  - Adaptador gráfico compatible con Open GL: Sí

#### **Audio:**

- Sistema de audio: Dolby Atmos
- Número de altavoces incorporados: 2
- Potencia de altavoz: 1.5 W
- Micrófono incorporado: Sí
- Número de micrófonos: 2

#### **Cámara fotográfica:**

- Cámara frontal: Sí
- Resolución de la cámara delantera: 1920 x 1080 Píxeles
- Tipo de cámara frontal HD: Full HD
- Cámara infrarroja (IR): Sí

#### **Conexión:**

- Conexión a red móvil: No
- Bluetooth: Sí

#### **Puertos e Interfaces:**

- Cantidad de puertos USB 2.0: 0
- Cantidad de puertos tipo A USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1): 0
- Cantidad de puertos tipo C USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1): 0
- 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
- Número de puertos HDMI: 1
- Versión HDMI: 2.1
- Intel® Thunderbolt 4: Sí
- Combo de salida de auriculares / micrófono del puerto: Sí
- USB Type-C DisplayPort Alternate Mode: Sí

#### **Teclado:**

- Dispositivo apuntador: Touchpad
- Teclado numérico: No
- Teclado, cantidad de teclas: 80
- Idioma del teclado: Español
- Tecla Copilot: Sí

#### **Software:**

- Sistema operativo instalado: FreeDOS

#### **Batería:**

- Tecnología de batería: Polímero de litio
- Número de celdas de batería: 4
- Capacidad de batería: 72 Wh
- Autonomía: 30 h
- Carga rápida: Sí

#### **Control de energía:**

- Potencia de adaptador AC: 65 W
- Puerto de carga USB tipo C: Sí

#### **Seguridad:**

- 
- Reconocimiento de cara: Sí

**Peso y dimensiones:**

- Peso: 1120 g
- Ancho: 312 mm
- Profundidad: 214.3 mm
- Altura (frente): 15.7 mm
- Altura (posterior): 16.9 mm

**Empaquetado:**

- Ancho del paquete: 432 mm
- Profundidad del paquete: 270 mm
- Altura del paquete: 60 mm
- Peso del paquete: 1950 g

**Contenido del embalaje:**

- Adaptador AC incluido: Sí