



HP EliteBook 8 G1i AI Intel Core Ultra 5 225U Computadora portátil 35.6 cm (14") WUXGA 16 GB DDR5- SDRAM 512 GB SSD Wi-Fi 7 (802.11be) Windows 11 Pro AI PC Plata

HP EliteBook 8 G1i AI, Intel Core Ultra 5, 35.6 cm (14"), 1920 x 1200 Píxeles, 16 GB, 512 GB, Windows 11 Pro

SKU: BS6G7LT

Información Técnica

Marca: **HP**

Color del producto: **Plata**

Diagonal de la pantalla: **35.6 cm (14")**

Familia de procesador: **Intel Core Ultra 5**

Memoria interna (GB): **16 GB**

Capacidad total de almacenaje: **512 GB**

Unidad de almacenamiento: **SSD**

Adaptador gráfico en tablero: **Si**

Adaptador de gráficos discreto: **No**

Modelo de gráficos en tarjeta: **Intel Graphics**

Máximo estándar Wi-Fi: **Wi-Fi 7 (802.11be)**

Conexión de redes móviles: **No**

Número de puertos HDMI: **1**

Teclado numérico: **No**

Sistema operativo instalado: **Windows 11 Pro**

Capacidad de batería (Wh): **62 Wh**

Peso: **1.39 kg**

Aspectos destacados

Un equipo con IA innovador adaptado a los equipos híbridos

Equipe a sus equipos de alto desempeño con un equipo mejorado por IA^[3] que ofrece la potencia, la seguridad y las herramientas de colaboración esenciales tanto para entornos de trabajo de oficina como híbridos. El equipo con IA HP EliteBook 8 G1i de 14 pulgadas satisface de forma eficiente los requisitos de los equipos multitasking de todo el mundo.

Especificaciones

| Diseño |
|--|
| Nombre del color: Glacier silver |
| Tipo de producto: Computadora portátil |
| Color del producto: Plata |
| Factor de forma: Concha |
| Posicionamiento de mercado: Premium |
| Año de introducción: 2025 |
| Compatibilidad con la plataforma Intel® vPro™: No |
| País de origen: China, México |
| Nombre de marca original: HP |
| Exhibición |

Diagonal de la pantalla: **35.6 cm (14")**

Resolución de la pantalla: **1920 x 1200 Píxeles**

Pantalla táctil: **No**

Tipo HD: **WUXGA**

Tipo de panel: **IPS**

Brillo de pantalla: **300 cd / m²**

Diagonal de pantalla: **35.6 cm**

Espacio de color RGB: **sRGB**

Gama de colores: **62.5%**

Cobertura sRGB (típica): **62.5%**

Procesador

Fabricante de procesador: **Intel**

Familia de procesador: **Intel Core Ultra 5**

Generación de procesadores: **Intel Core Ultra (Series 2)**

Modelo del procesador: **225U**

Núcleos del procesador: **12**

Filamentos de procesador: **14**

Frecuencia del procesador turbo: **4.8 GHz**

Núcleos de rendimiento: **2**

Núcleos eficientes: **8**

Núcleos de baja eficiencia energética: **2**

Turbo frecuencia máxima del núcleo de rendimiento: **4.8 GHz**

Turbo frecuencia máxima del núcleo de eficiencia: **3.8 GHz**

Núcleo de baja eficiencia energética Frecuencia Turbo máxima: **2.4 GHz**

Frecuencia base de los núcleos de rendimiento: **1.5 GHz**

Frecuencia base del núcleo eficiente: **1.3 GHz**

Frecuencia base del núcleo de baja eficiencia energética: **700 MHz**

Caché del procesador: **12 MB**

Tipo de cache en procesador: **L3**

Potencia base del procesador: **15 W**

Máxima potencia del turbo: **57 W**

Unidad procesadora neuronal (NPU por sus siglas en inglés)

Unidad de procesamiento neuronal (NPU por sus siglas en inglés): **Intel AI Boost**

Compatibilidad con Sparsity: **Si**

Compatibilidad con efectos de Windows Studio: **Si**

Marcos de software de IA compatibles con NPU: **DirectML, ONNX RT, OpenVINO, Windows ML**

Rendimiento de la NPU hasta: **12 TOPs**

Memoria

Memoria interna (GB): **16 GB**

Tipo de memoria interna: **DDR5-SDRAM**

Velocidad de memoria del reloj: **5600 MHz**

Factor de forma de memoria: **SO-DIMM**

Diseño de memoria (ranuras x tamaño): **1 x 16 GB**

Ranuras de memoria: **2x SO-DIMM**

Rango de transferencia de datos de memoria: **5600 MT/s**

Medios de almacenaje

Capacidad total de almacenaje: **512 GB**

Unidad de almacenamiento: **SSD**

Capacidad total de las unidades SSD: **512 GB**

Número de unidades SSD instalados: **1**

SDD, capacidad: **512 GB**

Interfaces del SDD: **PCI Express**

NVMe: **Si**

Tipo de unidad óptica: **No**

Gráficos

Modelo de adaptador de gráficos discretos: **No disponible**

Adaptador gráfico en tablero: **Si**

Fabricante de GPU a bordo: **Intel**

Adaptador de gráficos discreto: **No**

Familia de adaptador gráfico incorporado: **Intel Graphics**

Modelo de gráficos en tarjeta: **Intel Graphics**

Audio

Altavoces incorporados: **Si**

Número de altavoces incorporados: **2**

Micrófono incorporado: **Si**

Número de micrófonos: **2**

Cámara fotográfica

Cámara frontal: **Si**

Resolución de la cámara frontal (numérica): **5 MP**

Cámara infrarroja (IR): **Si**

Red

Wifi: **Si**

Máximo estándar Wi-Fi: **Wi-Fi 7 (802.11be)**

Estándares de Wi-Fi: **Wi-Fi 7 (802.11be)**

Conexión de redes móviles: **No**

Tipo de antena: **2x2**

Modelo de controlador WLAN: **Intel Wi-Fi 7 BE201**

Fabricante del controlador WLAN: **Intel**

Bluetooth: **Si**

Versión de Bluetooth: **5.4**

Puertos e Interfaces

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

Cantidad de puertos tipo C USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2): **1**

Cantidad de puertos USB4 Gen 3x2: **2**

Número de puertos HDMI: **1**

Versión HDMI: **2.1**

Cantidad de puertos Thunderbolt 4: **2**

Intel® Thunderbolt 4: **Si**

Entrada de micrófono: **Si**

Combo de salida de auriculares / micrófono del puerto: **Si**

USB Type-C DisplayPort Alternate Mode: **Si**

USB Sleep-and-Charge (carga y reposo): **Si**

Puertos USB Sleep-and-Charge (carga y reposo): **3**

Desempeño

Sensor de luz ambiental: **Si**

Sensor de temperatura: **Si**

Sensor de pasillo: **Si**

Teclado

Dispositivo apuntador: **Clickpad**

Teclado numérico: **No**

Retro iluminación de teclado: **Si**

Tablero estilo islas: **Si**

Teclado resistente a líquidos: **Si**

Modelo de dispositivo de entrada: **HP Premium Keyboard**

Software

Sistema operativo instalado: **Windows 11 Pro**

Características especiales del procesador

Tecnología Intel® Turbo Boost: **Si**

Características especiales

Tipo de altavoz HP: **HP Dual Speakers**

HP Connection Optimizer: **Si**

Asistente de ayuda HP: **Si**

Inteligencia Artificial de HP: **AI PC**

Segmento HP: **Negocios**

HP GTIN (EAN/UPC) with options: **(ABM) 199251515378; (AC8) 199251515385; (AKH) 199251515392**

HP GTIN (EAN/UPC): **199251515378, 199251515385, 199251515392**

Batería

Tecnología de batería: **Polímero de litio**

Número de celdas de batería: **3**

Capacidad de batería (Wh): **62 Wh**

Carga rápida: **Si**

Tiempo de carga rápida (50%): **30 min**

Control de energía

Potencia de adaptador AC: **65 W**

Frecuencia de adaptador AC: **50 - 60 Hz**

Voltaje de entrada de adaptador AC: **100 - 240 V**

Puerto de carga USB Tipo-C: **Si**

Suministro de potencia USB: **Si**

Seguridad

Lector de huella digital: **Si**

Módulo de plataforma confiable (TPM): **Si**

Versión de Trusted Platform Module (TPM): **2.0**

Protección mediante contraseña: **Si**

Protección con contraseña: **BIOS, Encendido**

Certificados

Certificados de cumplimiento: **GS mark, CCC, RoHS, Comisión Federal de Comunicaciones (FCC), CE, BSMI**

Sustentabilidad

Certificados de sustentabilidad: **ENERGY STAR, TCO**

Peso y dimensiones

Ancho: **315.6 mm**

Profundidad: **222 mm**

Altura (frente): **1.17 cm**

Altura (posterior): **1.24 cm**

Peso: **1.39 kg**

Huella de carbono

Huella de carbono total (kg of CO2e): **190**

Emisiones de carbono, fabricación (kg de CO2e): **136**

Emisiones de carbono, logística (kg de CO2e): **30**

Emisiones de carbono, fin de vida útil (kg de CO2e): **1**

Emisiones totales de carbono, fase sin uso (kg de CO2e): **21**

Contenido del empaque

Incluye teclado: **Si**

Otras características

Código UNSPSC: **43211503**

Garantía del fabricante: **Un año de garantía y 90 días de garantía limitada del software según el país. La garantía limitada mundial de HP para la batería coincide con el periodo de garantía del producto de hardware HP. Consulte <http://www.hp.com/support/batterywarranty/> para obtener información adicional sobre la batería. T**

Link: <https://mca.shop.mx/producto/670177/hp-elitebook-8-g1i-ai-intel-core-ultra-5-225u-computadora-portatil-356-cm-14-wuxga-16-gb-ddr5-sdram-512-gb-ssd-wi-fi-7-80211be-windows-11-pro-ai-pc-plata>