

Todo lo que necesitas en tecnología y productos de cómputo.



[www.mcashop.mx](http://www.mcashop.mx)



**HP ProBook 4 G1i AI PC Intel Core Ultra 5 225U Computadora portátil 40.6 cm (16") WUXGA 16 GB DDR5-SDRAM 512 GB SSD Wi-Fi 6E (802.11ax) Windows 11 Pro Plata**

HP ProBook 4 G1i AI PC, Intel Core Ultra 5, 40.6 cm (16"), 1920 x 1200 Pixeles, 16 GB, 512 GB, Windows 11 Pro  
SKU: BH8N1LT

## Información Técnica

- Marca: **HP**
- Tipo de producto: **Computadora portátil**
- Color del producto: **Plata**
- Factor de forma: **Concha**
- Diagonal de la pantalla: **40.6 cm (16")**
- Pantalla táctil: **No**
- Brillo de pantalla: **300 cd / m<sup>2</sup>**
- Modelo del procesador: **225U**
- Núcleos del procesador: **12**
- Memoria interna (GB): **16 GB**
- Memoria interna máxima (GB): **48 GB**
- Capacidad total de almacenaje: **512 GB**
- Unidad de almacenamiento: **SSD**
- Modelo de gráficos: **Intel Graphics**
- Altavoces incorporados: **Si**
- Micrófono incorporado: **Si**
- Cámara frontal: **Si**
- Estándar Wi-Fi: **Wi-Fi 6E (802.11ax)**
- Conexión de redes móviles: **No**
- Puertos USB-A 3.2 Gen 1: **2**
- Puertos HDMI: **1**
- Puertos USB Sleep-and-Charge (carga y reposo): **2**
- Teclado numérico: **Si**
- Sistema operativo instalado: **Windows 11 Pro**
- Capacidad de batería (Wh): **56 Wh**
- Lector de huella digital: **Si**
- Peso: **1.74 kg**

## Aspectos destacados

### Maximice su potencial con una laptop resiliente y preparada para el futuro

La laptop HP ProBook 4 G1i con IA de 16 pulgadas ofrece a las empresas en expansión un buen desempeño comercial, una seguridad multicapa para los dispositivos<sup>[6]</sup> y una gran durabilidad en un diseño fácilmente actualizable. Gracias al último procesador Intel<sup>[2]</sup> con una NPU de 11 TOPS<sup>[4]</sup> y una batería de larga duración, este equipo repleto de funciones está preparado para para la productividad a largo plazo y la exploración de la IA.

## Especificaciones

Diseño

Nombre del color: **Pike silver**

Tipo de producto: **Computadora portátil**

Color del producto: **Plata**

Factor de forma: **Concha**  
Posicionamiento de mercado: **Everyday**  
Año de introducción: **2025**  
País de origen: **China, Tailandia**  
Nombre de marca original: **HP**

#### Exhibición

Diagonal de la pantalla: **40.6 cm (16")**  
Resolución de la pantalla: **1920 x 1200 Píxeles**  
Pantalla táctil: **No**  
Tipo HD: **WUXGA**  
Tipo de panel: **IPS**  
Pantalla antirreflejante: **Si**  
Brillo de pantalla: **300 cd / m<sup>2</sup>**  
Diagonal de pantalla: **40.6 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**

Memoria interna máxima (GB): **48 GB**

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**

Capacidad del SSD (GB): **512 GB**

Interfaces del SSD: **PCI Express**

NVMe: **Si**

Factor de formato SSD: **M.2**

Tipo de unidad óptica: **No**

#### Gráficos

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: **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 delantera: **1920 x 1080 Píxeles**  
Tipo de cámara frontal HD: **Full HD**

#### Red

Wifi: **Si**  
Estándar Wi-Fi: **Wi-Fi 6E (802.11ax)**  
Estándares de Wi-Fi: **Wi-Fi 6E (802.11ax)**  
Conexión de redes móviles: **No**  
Tipo de antena: **2x2**  
Modelo de controlador WLAN: **Intel Wi-Fi 6E AX211**  
Fabricante del controlador WLAN: **Intel**  
Ethernet: **Si**  
Ethernet LAN, velocidad de transferencia de datos: **10,100,1000 Mbit/s**  
Bluetooth: **Si**  
Versión de Bluetooth: **5.3**  
Tecnología de cableado: **10/100/1000Base-T(X)**

#### Puertos e Interfaces

Puertos USB-A 3.2 Gen 1: **2**  
Cantidad de puertos USB 3.2 Gen 2x2 Tipo C: **2**  
Puertos HDMI: **1**  
Versión HDMI: **2.1**  
Entrada de micrófono: **Si**  
Puerto combo audio 3.5 mm: **Si**  
USB Type-C DisplayPort Alternate Mode: **Si**  
USB Sleep-and-Charge (carga y reposo): **Si**  
Puertos USB Sleep-and-Charge (carga y reposo): **2**

#### Desempeño

Sensor de temperatura: **Si**  
Sensor de pasillo: **Si**

#### Teclado

Dispositivo apuntador: **Clickpad**

Teclado numérico: **Si**

Teclado resistente a líquidos: **Si**

Teclado de tamaño completo: **Si**

#### 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**

Cámara frontal HP: **HP Webcam FHD**

Inteligencia Artificial de HP: **AI PC**

Segmento HP: **Negocios**

HP GTIN (EAN/UPC) with options: **(ABM) 199251132216; (AC8) 199764220035**

HP GTIN (EAN/UPC): **199251132216, 199764220035**

#### Batería

Tecnología de batería: **Polímero de litio**

Número de celdas de batería: **3**

Capacidad de batería (Wh): **56 Wh**

#### Control de energía

Potencia de adaptador AC: **45 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**

Protección mediante contraseña: **Si**

Protección con contraseña: **BIOS, Encendido**

#### Certificados

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

#### Sustentabilidad

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

#### Peso y dimensiones

Ancho: **359.4 mm**

Profundidad: **251 mm**

Altura (frente): **1.09 cm**

Altura (posterior): **1.7 cm**

Peso: **1.74 kg**

#### Huella de carbono

Huella de carbono total (kg of CO<sub>2</sub>e): **160**

Emissiones de carbono, fabricación (kg de CO<sub>2</sub>e): **124**

Emissiones de carbono, logística (kg de CO<sub>2</sub>e): **15**

Emissiones de carbono, fin de vida útil (kg de CO<sub>2</sub>e): **0.5**

Emissiones totales de carbono, fase sin uso (kg de CO<sub>2</sub>e): **20**

#### Contenido del empaque

Teclado incluido: **Si**

#### Otras características

Código UNSPSC: **43211503**

Garantía del fabricante: **Un año de garantía y 90 días de garantía limitada del software según el país. Las baterías tienen una garantía limitada predeterminada de un año. También están disponibles el servicio in situ y la cobertura extendida. Los servicios HP Care Pack son contratos de servicio extendido opcionales que supe**

Link: <https://mcashop.mx/producto/670180/hp-probook-4-g1i-ai-pc-intel-core-ultra-5-225u-computadora-portatil-406-cm-16-wuxga-16-gb-ddr5-sdram-512-gb-ssd-wi-fi-6e-80211ax-windows-11-pro-plata>

Nota importante: Este documento no debe usarse como única referencia para decidir si el producto es el adecuado o confiable para un uso específico.