

Todo lo que necesitas en tecnología y productos de cómputo.



www.mcashop.mx



HP ProBook 4 G1i AI PC Intel Core Ultra 7 255U Computadora portátil 40.6 cm (16") WUXGA 24 GB DDR5-SDRAM 1 TB SSD Wi-Fi 6E (802.11ax) Windows 11 Pro Plata

HP ProBook 4 G1i AI PC, Intel Core Ultra 7, 40.6 cm (16"), 1920 x 1200 Pixeles, 24 GB, 1 TB, Windows 11 Pro

SKU: CH2N7LT

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 / m²**
- Modelo del procesador: **255U**
- Núcleos del procesador: **12**
- Memoria interna (GB): **24 GB**
- Memoria interna máxima (GB): **48 GB**
- Capacidad total de almacenaje: **1 TB**
- 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^[6] y una gran durabilidad en un diseño fácilmente actualizable. Gracias al último procesador Intel^[2] con una NPU de 11 TOPS^[4] 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 / m²**
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 7**
Generación de procesadores: **Intel Core Ultra (Series 2)**
Modelo del procesador: **255U**
Núcleos del procesador: **12**
Filamentos de procesador: **14**
Frecuencia del procesador turbo: **5.2 GHz**
Núcleos de rendimiento: **2**
Núcleos eficientes: **8**
Núcleos de baja eficiencia energética: **2**
Turbo frecuencia máxima del núcleo de rendimiento: **5.2 GHz**

Turbo frecuencia máxima del núcleo de eficiencia: **4.2 GHz**
Núcleo de baja eficiencia energética Frecuencia Turbo máxima: **2.4 GHz**
Frecuencia base de los núcleos de rendimiento: **2 GHz**
Frecuencia base del núcleo eficiente: **1.7 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): **24 GB**
Tipo de memoria interna: **DDR5-SDRAM**
Velocidad de memoria del reloj: **5600 MHz**
Factor de forma de memoria: **SO-DIMM**
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: **1 TB**
Unidad de almacenamiento: **SSD**
Capacidad total de las unidades SSD: **1 TB**
Número de unidades SSD instalados: **1**
Capacidad del SSD (GB): **1 TB**
Interfaces del SDD: **PCI Express**
NVMe: **Si**
Factor de formato SSD: **M.2**
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: **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) 199642952898; (AC8) 199896419659**
HP GTIN (EAN/UPC): **199642952898, 199896419659**

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**

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/728674/hp-probook-4-g1i-ai-pc-intel-core-ultra-7-255u-computadora-portatil-406-cm-16-wuxga-24-gb-ddr5-sdram-1-tb-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.