



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 / m²**

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

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 en tarjeta: **Intel Graphics**

Altavoces incorporados: **Si**

Micrófono incorporado: **Si**

Cámara frontal: **Si**

Máximo estándar Wi-Fi: **Wi-Fi 6E (802.11ax)**

Conexión de redes móviles: **No**

Número de puertos HDMI: **1**

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 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 Pixeles**

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 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**

SDD, capacidad: **512 GB**

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 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 delantera: **1920 x 1080 Pixeles**

Tipo de cámara frontal HD: **Full HD**

Red

Wifi: **Si**

Máximo 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

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

Cantidad de puertos USB 3.2 Gen 2x2 Tipo C: **2**

Número de puertos HDMI: **1**

Versión HDMI: **2.1**

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): **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 CO₂e): **160**

Emisiones de carbono, fabricación (kg de CO₂e): **124**

Emisiones de carbono, logística (kg de CO₂e): **15**

Emisiones de carbono, fin de vida útil (kg de CO₂e): **0.5**

Emisiones totales de carbono, fase sin uso (kg de CO₂e): **20**

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. 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>