



## HP ProBook 4 G1i AI Wolf Pro Security Edition Intel Core Ultra 7 255U Portátil 40,6 cm (16") WUXGA 32 GB DDR5-SDRAM 1 TB SSD Wi-Fi 6E (802.11ax) Windows 11 Pro AI PC Plata

Ref.: PT2235067 P/N: AD2U8ET

### Detalle del producto

Maximiza tu potencial con un ordenador portátil resiliente y preparado para el futuro. El ordenador portátil con IA HP ProBook 4 G1i de 16 pulgadas ofrece a las empresas en continua expansión un buen rendimiento 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 de cara al futuro para la productividad a largo plazo y la exploración de la IA.

- Intel Core™ Ultra 7 255U (hasta 5,2 GHz con tecnología Intel Turbo Boost, 12 MB L3 de memoria caché, 12 núcleos y 14 subprocesos)
- Windows 11 Pro
- Pantalla WUXGA de 40,6 cm (16") en diagonal
- Gráficos Intel
- 32 GB DDR5-5600 MT/s (2 x 16 GB), SSD PCIe NVMe™ de 1 TB

### Ficha tecnica

Specs [Iccat](#)

ProBook 4 G1i 16 inch Notebook AI PC Wolf Pro Security Edition, 16", Windows 11 Pro, Intel Core™ Ultra 7, 32GB RAM, 1TB SSD, WUXGA, Pike silver, AI PC

#### Maximiza tu potencial con un ordenador portátil resiliente y preparado para el futuro

El ordenador portátil con IA HP ProBook 4 G1i de 16 pulgadas ofrece a las empresas en continua expansión un buen rendimiento 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 de cara al futuro para la productividad a largo plazo y la exploración de la IA. Intel Core™ Ultra 7 255U (hasta 5,2 GHz con tecnología Intel Turbo Boost, 12 MB L3 de memoria caché, 12 núcleos y 14 subprocesos) Windows 11 Pro Pantalla WUXGA de 40,6 cm (16") en diagonal Gráficos Intel 32 GB DDR5-5600 MT/s (2 x 16 GB), SSD PCIe NVMe™ de 1 TB

Fabricante de procesador Intel

Familia de procesador Intel Core Ultra 7

Tipo de producto Portátil

Diagonal de la pantalla 40,6 cm (16")

Resolución de la pantalla 1920 x 1200 Píxeles

Pantalla táctil No

Memoria interna 32 GB

Capacidad total de almacenaje 1 TB

Unidad de almacenamientoSSD  
Conexión a red móvilNo  
Sistema operativo instaladoWindows 11 Pro  
Adaptador gráfico incorporadoSi  
Adaptador de gráficos discretoNo  
WifiSi  
Color del productoPlata  
Nombre del colorPike silver  
Peso1,74 kg  
Microsoft CopilotSi  
Generación del procesadorIntel Core Ultra (Series 2)  
Modelo del procesador255U  
HP speaker typeHP Dual Speakers  
HP front cameraHP Webcam FHD  
Cantidad de puertos tipo A USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1)2  
Número de puertos USB 3.2 Gen 2x2 Tipo C2  
Dispositivo apuntadorClickpad  
Incluye tecladoSi  
Tecnología de bateríaPolímero de litio  
Número de núcleos de procesador12  
Número de celdas de batería3  
Número de hilos de ejecución14  
Capacidad de batería56 Wh  
Frecuencia del procesador turbo5,2 GHz  
Núcleos de rendimiento2  
Núcleos de eficiencia8  
Núcleos de eficiencia de baja potencia2  
Frecuencia turbo máxima del núcleo de rendimiento5,2 GHz  
Frecuencia turbo máxima del núcleo de eficiencia4,2 GHz  
Ethernet LAN (RJ-45) cantidad de puertos1  
Frecuencia turbo máxima del núcleo de eficiencia de baja potencia2,4 GHz  
Frecuencia base de núcleo de rendimiento2 GHz  
Frecuencia base de núcleo eficiente1,7 GHz  
Frecuencia base del núcleo de eficiencia de baja potencia700 MHz  
Carga rápidaSi  
Tiempo de carga rápida (50%)30 min  
Tipo HDWUXGA  
Número de puertos HDMI1  
Versión HDMI2.1  
Tipo de memoria internaDDR5-SDRAM  
Teclado numéricoSi  
Retroiluminación de tecladoSi  
Teclado resistente a líquidosSi  
Teclado de tamaño completoSi  
Combo de salida de auriculares / micrófono del puertoSi  
Micrófono, jack de entradaSi  
Potencia de adaptador AC65 W  
Modelo de adaptador de gráficos discretosNo disponible  
Estándar Wi-FiWi-Fi 6E (802.11ax)  
Frecuencia de adaptador AC50 - 60 Hz  
Wi-Fi estándaresWi-Fi 6E (802.11ax)  
Voltaje de entrada de adaptador AC100 - 240 V  
Tipo de antena2x2  
Modelo de controlador WLANIntel Wi-Fi 6E AX211

Fabricante del controlador WLAN Intel  
Velocidad de memoria del reloj 5600 MHz  
Ethernet Si  
Forma de factor de memoria SO-DIMM  
Ethernet LAN, velocidad de transferencia de datos 10,100,1000 Mbit/s  
Fabricante de GPU (unidad de procesamiento gráfico) integrada Intel  
Familia de adaptador gráfico incorporado Intel Graphics  
Tipo de pantalla IPS  
Modelo de adaptador gráfico incorporado Intel Graphics  
Bluetooth Si  
Retroiluminación LED Si  
Disposición de la memoria 2 x 16 GB  
Lector de huella digital Si  
Versión de Bluetooth 5.3  
Pantalla antirreflectante Si  
Altavoces incorporados Si  
Ranuras de memoria 2x SO-DIMM  
Caché del procesador 12 MB  
Tipo de cache en procesador L3  
Número de altavoces incorporados 2  
Brillo de pantalla 300 cd / m<sup>2</sup>  
Memoria interna máxima 48 GB  
Cámara frontal Si  
Inteligencia artificial de HPAI PC  
Capacidad total de SSD 1 TB  
Ancho 359,4 mm  
Protección mediante contraseña Si  
Tipo de cámara frontal HD Full HD  
Resolución de la cámara delantera 1920 x 1080 Píxeles  
Unidad de procesamiento neuronal (NPU) Intel AI Boost  
Número de unidades SSD instalados 1  
Profundidad 251 mm  
Factor de forma Concha  
SDD, capacidad 1 TB  
NVMe Si  
Interfaces del SDD PCI Express  
Altura (frente) 1,09 cm  
Posicionamiento de mercado Everyday  
Altura (posterior) 1,7 cm  
Año de introducción 2025  
Protección con contraseña BIOS, Encendido  
Soporte de dispersión Si  
Soporte de efectos de Windows Studio Si  
Entornos de trabajo de software de IA compatibles con el núcleo NPU DirectML, ONNX RT, OpenVINO, Windows ML  
Rendimiento del núcleo NPU de hasta 12 TOPs  
Micrófono incorporado Si  
Número de micrófonos 2  
Tipo de unidad óptica No  
Software incluido HP Wolf Pro Security Edition (1 año)  
Materiales y tecnologías sostenibles Bajo contenido en halógenos. Embalaje disponible a granel; 25 % de plástico reciclado posconsumo; 50 % de plástico destinado a acabar en el océano; 50 % de metal reciclado; El 100 % de los embalajes de papel de HP procede de fuentes recicladas o certificadas sostenibles.  
Certificados de sostenibilidad ENERGY STAR, TCO  
Tecnología de cableado 10/100/1000 Base-T(X)

Emissiones de carbono, logística (kg de CO2e)5  
Total de huella de carbono (kg of CO2e)140  
Emissiones de carbono, fabricación (kg de CO2e)124  
Emissiones de carbono, fin de vida útil (kg de CO2e)0,5  
Emissiones de carbono, sin fase de uso (kg de CO2e)8  
URL del Reglamento general de seguridad de los productos  
(GPSR)[https://support.hp.com/us-en/document/ish\\_6126692-6126777-16?openCLC=true](https://support.hp.com/us-en/document/ish_6126692-6126777-16?openCLC=true)  
Garantía del fabricanteLa garantía limitada de 1 año (1/1/0) incluye 1 año para piezas y mano de obra. No incluye reparación in situ.  
Los términos y condiciones varían según el país. Se aplican determinadas restricciones y exclusiones.  
Servicio de soporte incluidoServicio de 1 año de HP Wolf Pro Security Edition. Para consultar las condiciones, visite  
<https://h20195.www2.hp.com/v2/GetPDF.aspx/4AA8-1150ESE> & <https://www8.hp.com/h20195/v2/getpdf.aspx/4AA5-7123ESE.pdf>  
Certificados de conformidadCECP, CCC, RoHS, Comisión Federal de Comunicaciones (FCC) de Estados Unidos, CE, BSMI  
Gama de colores62,5%  
Tecnología Intel® Turbo BoostSi  
Diagonal de pantalla40,6 cm  
Espacio de color RGBsRGB  
Puerto de carga USB tipo CSi  
Potencia base del procesador15 W  
Potencia turbo máxima57 W  
Segmento HPNegocios  
Tecla CopilotSi  
Sensor magnetómetroSi  
Sensor de temperaturaSi  
Cobertura sRGB (típica)62,5%  
USB Type-C DisplayPort Alternate ModeSi  
Suministro de potencia USBSi  
USB Sleep-and-Charge (carga y reposo)Si  
Puertos USB Sleep-and-Charge (carga y reposo)2  
País de origenChina, Tailandia  
Nombre de marca originalHP  
HP GTIN (EAN/UPC)199251610141  
Cumplimiento de sostenibilidadSi  
Código UNSPSC43211503

---

*\*\* Esta Ficha es de carácter INFORMATIVO y carece de calidad contractual, los precios, existencias y referencias pueden variar en el momento de formalizarlo en Pedido.*

*\*\*\* La Garantía y Soporte de productos estan establecidas y gestionadas por cada fabricante y marca.*