



## HP ProBook 4 G1i 14 inch Notebook AI PC Wolf Pro Security Edition Intel Core Ultra 5 225U Portátil 35,6 cm (14") WUXGA 16 GB DDR5-SDRAM 512 GB SSD Wi-Fi 6E (802.11ax) Windows 11 Pro

Ref.: PT04351469 P/N: AD2U5ET

### Detalle del producto

Maximiza tu potencial con un ordenador portátil resiliente y preparado para el futuroEl ordenador portátil con IA HP ProBook 4 G1i de 14 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 5 225U (hasta 4,8 GHz con tecnología Intel Turbo Boost, 12 MB de memoria caché L3, 12 núcleos y 14 subprocesos)
- Windows 11 Pro
- Pantalla WUXGA de 14" (35,6 cm) en diagonal
- Gráficos Intel
- DDR5-5600 MT/s de 16 GB (1 x 16 GB), SSD PCIe NVMe™ de 512 GB

### Ficha tecnica

Specs [Iccat](#)

Ordenador portátil con IA de próxima generación HP ProBook 4 G1i Wolf Pro Security Edition de 14 pulgadas, 14", Windows 11 Pro, Intel Core™ Ultra 5, 16GB RAM, 512GB 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 14 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 5 225U (hasta 4,8 GHz con tecnología Intel Turbo Boost, 12 MB de memoria caché L3, 12 núcleos y 14 subprocesos)Windows 11 ProPantalla WUXGA de 14" (35,6 cm) en diagonalGráficos IntelDDR5-5600 MT/s de 16 GB (1 x 16 GB), SSD PCIe NVMe™ de 512 GB

Fabricante de procesadorIntel

Familia de procesadorIntel Core Ultra 5

Tipo de productoPortátil

Diagonal de la pantalla35,6 cm (14")

Resolución de la pantalla1920 x 1200 Píxeles

Pantalla táctilNo

Memoria interna16 GB

Capacidad total de almacenaje512 GB

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  
Peso1,39 kg  
Microsoft CopilotSi  
Generación del procesadorIntel Core Ultra (Series 2)  
Modelo del procesador225U  
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  
Tecnología de bateríaPolímero de litio  
Incluye tecladoSi  
Número de núcleos de procesador12  
Número de celdas de batería3  
Número de hilos de ejecución14  
Capacidad de batería56 Wh  
Frecuencia del procesador turbo4,8 GHz  
Núcleos de rendimiento2  
Núcleos de eficiencia8  
Núcleos de eficiencia de baja potencia2  
Frecuencia turbo máxima del núcleo de rendimiento4,8 GHz  
Frecuencia turbo máxima del núcleo de eficiencia3,8 GHz  
Frecuencia turbo máxima del núcleo de eficiencia de baja potencia2,4 GHz  
Ethernet LAN (RJ-45) cantidad de puertos1  
Frecuencia base de núcleo de rendimiento1,5 GHz  
Frecuencia base de núcleo eficiente1,3 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 numéricoNo  
Retroiluminación de tecladoSi  
Teclado resistente a líquidosSi  
Micrófono, jack de entradaSi  
Combo de salida de auriculares / micrófono del puertoSi  
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)  
Tipo de antena2x2  
Voltaje de entrada de adaptador AC100 - 240 V  
Modelo de controlador WLANIntel Wi-Fi 6E AX211  
Fabricante del controlador WLANIntel

Velocidad de memoria del reloj5600 MHz  
Forma de factor de memoriaSO-DIMM  
EthernetSi  
Ethernet LAN, velocidad de transferencia de datos10,100,1000 Mbit/s  
Fabricante de GPU (unidad de procesamiento gráfico) integradaIntel  
Familia de adaptador gráfico incorporadoIntel Graphics  
Modelo de adaptador gráfico incorporadoIntel Graphics  
Tipo de pantallaIPS  
BluetoothSi  
Versión de Bluetooth5.3  
Disposición de la memoria1 x 16 GB  
Lector de huella digitalSi  
Pantalla antirreflectanteSi  
Altavoces incorporadosSi  
Ranuras de memoria2x SO-DIMM  
Caché del procesador12 MB  
Tipo de cache en procesadorL3  
Número de altavoces incorporados2  
Memoria interna máxima48 GB  
Brillo de pantalla300 cd / m<sup>2</sup>  
Cámara frontalSi  
Inteligencia artificial de HP AI PC  
Capacidad total de SSD512 GB  
Ancho318,6 mm  
Protección mediante contraseñaSi  
Tipo de cámara frontal HDFull HD  
Unidad de procesamiento neuronal (NPU)Intel AI Boost  
Número de unidades SSD instalados1  
Resolución de la cámara delantera1920 x 1080 Pixeles  
Profundidad224,3 mm  
Factor de formaConcha  
SDD, capacidad512 GB  
Posicionamiento de mercadoEveryday  
NVMeSi  
Interfaces del SDDPCI Express  
Altura (frente)1,09 cm  
Altura (posterior)1,7 cm  
Año de introducción2025  
Protección con contraseñaBIOS, Encendido  
Soporte de dispersiónSi  
Soporte de efectos de Windows StudioSi  
Entornos de trabajo de software de IA compatibles con el núcleo NPUDirectML, ONNX RT, OpenVINO, Windows ML  
Rendimiento del núcleo NPU de hasta12 TOPs  
Tipo de unidad ópticaNo  
Software incluidoHP Wolf Pro Security Edition (1 año)  
número de micrófonos2  
Micrófono incorporadoSi  
Materiales y tecnologías sosteniblesBajo contenido en halógenos. Embalaje disponible a granel; 20 % de plástico reciclado posconsumo. 50 % de metal reciclado; 50 % de plástico destinado a acabar en el océano en la carcasa del ventilador. El 100 % de los embalajes de papel de HP procede de fuentes recicladas o certificadas sostenibles.  
Tecnología de cableado10/100/1000Base-T(X)  
Emisiones de carbono, fin de vida útil (kg de CO<sub>2</sub>e)0,5  
Total de huella de carbono (kg of CO<sub>2</sub>e)140  
Emisiones de carbono, fabricación (kg de CO<sub>2</sub>e)124

Emisiones de carbono, logística (kg de CO2e)5  
Emisiones de carbono, sin fase de uso (kg de CO2e)8  
Código de Sistema de Armomización (SA)8471300000  
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 sostenibilidadENERGY STAR, TCO  
Gama de colores62,5%  
Certificados de conformidadCECP, CCC, RoHS, Comisión Federal de Comunicaciones (FCC) de Estados Unidos, CE, BSMI  
Potencia base del procesador15 W  
Sensor de temperaturaSi  
Sensor magnetómetroSi  
Tecla CopilotSi  
Tecnología Intel® Turbo BoostSi  
Potencia turbo máxima57 W  
Segmento HPNegocios  
Puerto de carga USB tipo CSi  
Espacio de color RGBsRGB  
Diagonal de pantalla35,6 cm  
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)199251580437  
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.*