



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 / m²
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
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.*