

HP ProBook 4 G1iR Notebook AI (B39VKAT#ABE)

HP ProBook 4 G1iR Notebook AI - Diseño de bisagra en 177 grados - Intel Core 5 - 120U / hasta 5 GHz - Win 11 Pro - Intel Graphics - 16 GB RAM - 512 GB SSD NVMe - 14" IPS 1920 x 1200 - Gigabit Ethernet - Wi-Fi 6E, Bluetooth - Pike Silver (plateado) - kbd: español - con HP Wolf Pro Security Edition (1 año)



Ficha Técnica Resumida

Descripción del producto	HP ProBook 4 G1iR Notebook AI - 14" - Intel Core 5 - 120U - 16 GB RAM - 512 GB SSD - español - con HP Wolf Pro Security Edition (1 año)
Tipo de producto	Ordenador portátil - diseño de bisagra en 177 grados
Sistemas operativos	Win 11 Pro - inglés/español
Procesador	Intel Core 5 (Serie 1) - 120U / 1.4 GHz, hasta 5 GHz / 12 MB Caché
Memoria	16 GB DDR5 (1 x 16 GB)
Almacenamiento	512 GB SSD - NVMe
Display	14" WLED 1920 x 1200 / WUXGA @ 60 Hz
Gráficos	Intel Graphics
Dispositivo de entrada	ClickPad
Teclado	Español
Retroiluminación del teclado	Sí
Cámara web integrada	Sí
Microsoft Copilot	Yes
Conexión de redes	802.11a/b/g/n/ac/ax (Wi-Fi 6E), Bluetooth 5.3, Gigabit Ethernet
Batería	3 celdas
Características	Sensor de salón, HP Sure Platform, sensor térmico, HP Tamper Lock
Seguridad	Trusted Platform Module (TPM 2.0) Security Chip, lector de huellas dactilares
Color	Pike Silver (plateado)
Dimensiones (Ancho x Profundidad x Altura)	31.86 cm x 22.43 cm x 1.7 cm
Peso	1.4 kg
Localización	Idioma: Español / región: España
Programa de venta del fabricante	HP Smart Buy
Estándares medioambientales	Calificado ENERGY STAR EPEAT Gold, EPEAT Climate+
Huella de carbono	140 kg de emisiones de carbono
Incluye	HP Wolf Pro Security Edition (1 año)

Ficha Técnica Completa

General

Tipo de producto	Ordenador portátil - diseño de bisagra en 177 grados
Sistemas operativos	Windows 11 Pro - inglés/español

Incluye	HP Wolf Pro Security Edition (1 año)
---------	--------------------------------------

Memoria

RAM	16 GB (1 x 16 GB)
RAM máxima soportada	48 GB
Tecnología	DDR5 SDRAM - no ECC
Velocidad	5200 MT/s
Velocidad nominal	5600 MT/s
Factor de forma	SO DIMM de 262 contactos
Cantidad de ranuras	2
Ranuras vacías	1

Diverso

Color	Pike Silver (plateado)
Opciones integradas	Sensor de salón, HP Sure Platform, sensor térmico, HP Tamper Lock
Seguridad	Trusted Platform Module (TPM 2.0) Security Chip, lector de huellas dactilares
Características	BIOS Absolute Persistence, Actualización del BIOS a través de la red, HP DriveLock, DriveLock automático, PC de núcleo seguro habilitado, MIL-STD-810H probado, HP Fast Charge
Protección contra robos/intrusiones	Ranura de bloqueo de seguridad (candado con cable vendido por separado), sensor de intrusión de chasis
Tipo de ranura de seguridad	Ranura de seguridad Kensington
Accesorios incluidos	Adaptador AC USB-C 65 W de HP
Cumplimiento de normas	UL 62368-1, FCC, ICES, CISPR, VCCI, CCC, SRRC, BSMI, NCC, KCC, KC, KES, Ukraine NSoC, TEC, Cumplimiento de la normativa de la UEEA, Saudi Arabian Compliance, Certificado de baja emisión de luz azul (LBL), RoHS, CECP, EMC, IEC 60601-1-2:2014, EN 60601-1-2:2015, SEPA, halógeno de bajo consumo, Common Criteria EAL4+, FIPS 140-2 Nivel 2
Localización	Idioma: Español / región: España
Programa de venta del fabricante	HP Smart Buy

Almacenamiento

Almacenamiento principal	512 GB SSD PCIe - NVMe Express (NVMe)
--------------------------	---------------------------------------

Parámetros de entorno

Temperatura mínima de funcionamiento	0 °C
Temperatura máxima de funcionamiento	35 °C
Ámbito de humedad de funcionamiento	10 al 90 % (sin condensación)
Tolerancia a golpes (operativo)	40 g @ media onda senoidal de 2 ms
Tolerancia a golpes (no operativo)	240 g @ media onda senoidal de 2 ms
Tolerancia a las vibraciones (operativo)	1.043 g @ RMS (random)
Tolerancia a las vibraciones (no operativo)	3.5 g @ RMS (random)

Software

Software incluido	HP Sure Admin, Audio Permanent Disable, HP BIOS Recovery, HP BIOSphere, HP Secure Erase, HP Wake on WLAN, Windows Hello, HP Sure Click, HP Sure Recover, HP Sure Run, HP Sure Sense, HP Sure Start, HP Services Scan, HP Smart Support, HP Support Assistant, myHP, HSA Fusion for Commercial, HSA Telemetry for Commercial, Poly Camera Pro, Poly Lens, Edge Customization, HP Connection Optimizer, HP Hotkey Support, HP MAC Address Manager, HP Notifications, HP UEFI BIOS Certification level 2.8, HP PC Hardware Diagnostics Windows, HP Privacy Settings, HP Client Catalog (descarga gratuita), HP Client Management Script Library (descarga gratis), HP Cloud Recovery, HP Connect for Microsoft Endpoint Manager, Paquetes de controladores HP (descarga gratuita), HP Image Assistant (descarga gratuita), kit de integración de gestión de HP (descarga gratis), HP Power Manager con Battery Health Manager (descarga)
Microsoft Copilot	Yes

Display

Tipo	14" - IPS
Tecnología de retroiluminación de LCD	Luz trasera WLED
Resolución	1920 x 1200 (WUXGA)
Velocidad de sincronización vertical a la resolución máxima	60 Hz
Pantalla panorámica	Sí
Coeficiente del aspecto de imagen	16:10
Brillo de imagen	300 cd/m ²
Gama de colores	62.5% sRGB
Características	Ángulo de visión panorámico HD (UWVA) eDP antideslumbramiento, baja potencia, proporción del 88.8 % de la pantalla respecto al cuerpo, bisel estrecho
Nombre de teclado	HP Standard Keyboard

Batería

Tecnología	3 celdas litio-polímero
Capacidad	56.04 Wh

Comunicaciones

Inalámbrico	802.11a/b/g/n/ac/ax (Wi-Fi 6E), Bluetooth 5.3
Clase Bluetooth	Clase 2
Controlador inalámbrico	Intel Wi-Fi 6E AX 211 - PCI Express Mini Card (M.2)
Interfaz de red	Gigabit Ethernet
Controlador Ethernet	Realtek RTL8111HSH-CG
Características	Secuencia doble (2x2), Miracast
Cumplimiento de normas	IEEE 802.11d, IEEE 802.11e, IEEE 802.11h, IEEE 802.11i, IEEE 802.11k, IEEE 802.11r, IEEE 802.11v, CERTIFICACIÓN WI-FI

Dimensiones y peso

Dimensiones (Ancho x Profundidad x Altura)	31.86 cm x 22.43 cm x 1.7 cm
Peso	1.4 kg

Procesador / Chipset

CPU	Intel Core 5 (Serie 1) 120U / 1.4 GHz
Velocidad turbo máx.	5 GHz
Número de núcleos	10 núcleos
Núcleos de rendimiento	2

Núcleos eficientes	8
Caché	L3 - 12 MB

Audio & Vídeo

Procesador gráfico	Intel Graphics
Cámara	Sí - Full HD
Resoluciones de vídeo	1080p
Propiedades de cámara	Persiana de privacidad
Sonido	Altavoces duales estéreos, micrófono de matriz doble
Códec	Realtek ALC3247
Funciones de audio	Salida: Poly Studio

Entrada

Tipo	Teclado, ClickPad
Retroiluminación del teclado	Sí
Disposición del teclado	Español
Características	Teclado multitáctil, función de gestos, zona táctil de precisión, sensor de imagen, panel táctil de cristal, control de volumen, tecla de Copilot, antimanchas, DuraKeys

Conexiones & Expansión

Detalles de las interfaces	2 x USB-C 3.2 Gen 2x2 (supports DisplayPort 1.4 Alt Mode) (Power Delivery 3.0, Sleep & Charge) ; HDMI ; Toma combinada de auriculares/micrófono ; 2 x USB 3.2 Gen 1 (alimentación) ; LAN (RJ-45)
----------------------------	--

Transformador de CA

Entrada	CA 100-240 V (50/60 Hz)
Salida	65 vatios, 5 / 9 / 12 / 15 / 20 V, 8 A

Información de sostenibilidad

De acuerdo con EPEAT	EPEAT Gold
EPEAT Climate+	Yes
Certificación ENERGY STAR	Sí
Huella de carbono	140 kg de emisiones de carbono
Fabricación (kg CO2e)	124
Logística (kg CO2e)	5
Uso (kg CO2e)	8
EOL (kg CO2e)	0.5
Carbono total sin fase de uso (kg CO2e)	132
Contenido reciclado del producto	Plástico reciclado postconsumo, plásticos del océano, metal reciclado

Qué contiene la caja

- HP ProBook 4 G1iR Notebook AI
- HP Wolf Pro Security Edition (1 año)
- Adaptador AC USB-C 65 W de HP

TD SYNnex trabaja constantemente para procurar que la información mostrada en esta página sea correcta. No obstante, al tratarse de información facilitada por los propios fabricantes o terceros relacionados con ellos, TD SYNnex no se responsabiliza de los posibles errores o inexactitudes en la información concerniente a imágenes, descripciones técnicas, productos relacionados y posibles cambios de precio. Los precios están sujetos a cambios de divisas y cambios en las tarifas de los fabricantes.