HP ProBook 4 G1i 16 inch Notebook AI PC

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

Descubre experiencias de ordenador modernas con tecnología avanzada a medida que tus equipos se adentran en estilos de trabajo impulsados por IA. El ordenador portátil con IA HP ProBook 4 ofrece un rendimiento, seguridad y durabilidad esenciales en un paquete de 16 pulgadas fácilmente actualizable y diseñado para ofrecer un prolongado ciclo de vida.

Diseñado para prosperar en los negocios

Gestiona fácilmente tareas con un potente procesador Intel®[2] que cuenta con una NPU[4], almacenamiento y memoria actualizables.

Productividad híbrida sin límites

Mejora la productividad trabajando desde casa o la oficina con una relación de aspecto de 16:10[5] en un monitor de 16 pulgadas.

Seguridad empresarial

Protege tu empresa en continua expansión con funciones de seguridad multicapa para dispositivos[6] que te permiten proteger tu ordenador y datos.



*La imagen del producto puede diferir del producto real

Sostenibilidad en acción

Diseñado con un propósito

El ordenador portátil con IA ProBook 4 G1i contiene un 50 % de aluminio reciclado posindustrial en la cubierta[7], se presenta en un embalaje con fuentes de papel certificadas o recicladas[8] y utiliza sensores de corriente alterna para medir el consumo energético.

HP ProBook 4 G1i 16 inch Notebook AI PC

Incluye

Maximiza el rendimiento con funciones avanzadas
Desarrolla el crecimiento de tu empresa gestionando tareas de forma eficiente con un procesador Intel® Core™ Ultra.[2,3] Desbloquea flujos de trabajo impulsados por IA con una NPU de 11 TOPS[4], gráficos NVIDIA RTX™[3], y un almacenamiento y memoria actualizables.

Productividad híbrida sin límites
Se adapta a estilos de trabajo variados para disfrutar de una gran comodidad y facilidad de uso. Con una relación de aspecto de 16:10[5] en un monitor de 16 pulgadas y un gran teclado y panel táctiles, podrás disfrutar de una experiencia de productividad mejorada con un diseño moderno y compacto, tanto si trabajas desde casa como desde la oficina.

Seguridad empresarial simplificada
Protege tu empresa del malware y la piratería con un antivirus de última generación. Las funciones de aislamiento de aplicaciones de seguridad multicapa y de aprendizaje profundo funcionan con las herramientas de gestión para optimizar las tareas de seguridad, hardware y BIOS con el fin de ayudarle a proteger tu ordenador.[6]

Diseñado con un propósito
El ordenador portátil con IA ProBook 4 G1i contiene un 50 % de aluminio reciclado posindustrial en la cubierta[7], se presenta en un embalaje con fuentes de papel certificadas o recicladas[8] y utiliza sensores de corriente alterna para medir el consumo energético.

HP recomienda Windows 11 Pro para las empresas
Trabaja en cualquier parte sin renunciar al rendimiento con Windows 11[1] y la tecnología de colaboración, seguridad y conectividad de HP. Resume y reescribe contenido, obtén recomendaciones de contenido relevantes y mantente organizado con Microsoft Copilot.[10]

El último procesador multinúcleo de Intel®
Obtén la combinación perfecta de potencia, rendimiento ágil y valor para tu ordenador HP ProBook 4. Con el procesador más reciente Intel® Core™ Ultra[2,3] y una NPU de 11 TOPS[4], optimiza tu carga de trabajo con la tecnología inteligente impulsada por IA.

Protegido por HP Wolf Security
HP Wolf Security for Business[6] crea una defensa resistente, siempre activa y reforzada por hardware. Desde el BIOS hasta el navegador, y en todo el sistema operativo, estas soluciones en constante evolución permiten proteger tu equipo de las amenazas modernas.

Captura todos los detalles con un monitor brillante UHD
Elige un monitor WUXGA con resolución cristalina y 300 nits de brillo[3,11,12], o bien un WQXGA ultra definido con 400 nits.[3,11,12] En combinación con la luz azul de baja intensidad[3] y la pantalla táctil[3,12], este monitor ofrece una experiencia de visualización definida e inmersiva.

Satisface las necesidades de rendimiento con una ranura DDR5 SO-DIMM actualizable
Aumenta la efectividad de tu ordenador portátil con hasta 32 GB de memoria de canal dual.[3] Actualiza y mantén la memoria fácilmente para satisfacer las crecientes demandas de tu empresa.

Mantente conectado con una conexión Wi-Fi 7 rápida y eficiente
La portabilidad de tu ordenador y la fiabilidad de una conexión rápida determinan dónde puedes trabajar. Consigue una conexión rápida y fiable en entornos inalámbricos densos gracias a la conectividad Wi-Fi 7 con una velocidad de datos Gigabit.[3,13,14]

Conectividad 4G LTE inalámbrica
Permanece conectado desde casi cualquier parte con la conectividad CAT16 WWAN integrada opcional.[15] La conectividad de red avanzada y sumamente fiable permite ampliar la conectividad y mejorar la seguridad.

Mejoras de rendimiento para soluciones de seguridad de HP
Habilita soluciones de seguridad con recuperación automática y reforzadas por hardware gracias al controlador de seguridad de dispositivos HP[16] y a la identidad del dispositivo. El hardware protegido criptográficamente ayuda a protegerse de los ataques de ordenadores cuánticos y crea una raíz de confianza.

Experiencia de visualización mejorada
Supera los límites del rendimiento con el chasis compacto y ligero de este ordenador portátil, así como con su monitor de 16 pulgadas. Presenta una relación de aspecto de 16:10[17] que te permite ver más contenido vertical en un tamaño sorprendentemente reducido y reducir la necesidad de desplazarte.

Conecta como nunca antes
Brinda una gran claridad de vídeo a tus interlocutores con una cámara FHD[3] o la cámara opcional de 5 MP + IR, que incluye reducción de ruido temporal e ISP.[3] Junto con los altavoces optimizados por Poly Studio, ayuda a garantizar una claridad y definición visuales y sonoras excepcionales.

Potente rendimiento de gráficos discretos
Aumenta el rendimiento de tu ordenador portátil con los gráficos discretos NVIDIA® GeForce RTX3050 opcionales.[3] Utiliza potentes herramientas, desde la creación de contenido basado en IA hasta videoconferencias inteligentes con un rendimiento gráfico rápido y fluido.

Búsqueda, bloqueo o borrado de un ordenador perdido
La pérdida de un ordenador importante puede costar mucho más que dinero. Mitiga el riesgo y reduce los costes con HP Wolf Security Protect and Trace con Wolf Connect opcional. Ahora dispones de una forma completa de localizar, bloquear y borrar un equipo en cualquier estado de alimentación.[18,19]

HP ProBook 4 G1i 16 inch Notebook AI PC

Especificaciones técnicas

Sistemas operativos disponibles	Windows 11 Pro[1] Windows 11 Home – HP recomienda Windows 11 Pro para empresas[1] Windows 11 Home Single Language – HP recomienda Windows 11 Pro para empresas[1] Windows 11 Pro Education[1] Windows 11 Pro (Windows 11 Enterprise disponible con un acuerdo de licencias por volumen)[1] FreeDOS
Familia de procesadores	Procesador Intel® Core™ Ultra 5 Procesador Intel® Core™ Ultra 7
Procesadores disponibles[2,3,4,5]	Intel® Core™ Ultra 7 255H (frecuencia turbo máxima de núcleo E LP de hasta 2,5 GHz, frecuencia turbo máxima de núcleo E de hasta 4,4 GHz, frecuencia turbo máxima de núcleo P de hasta 5,1 GHz, 24 MB de memoria caché L3, 6 núcleos P, 2 núcleos E LP, 8 núcleos E y 16 subprocesos) con gráficos Intel® Arc™ e Intel® AI Boost (NPU de 13 TOPS); Intel® Core™ Ultra 7 255U (frecuencia turbo máxima de núcleo E LP de hasta 2,4 GHz, frecuencia turbo máxima de núcleo E de hasta 4,2 GHz, frecuencia turbo máxima de núcleo P de hasta 5,2 GHz, 12 MB de memoria caché L3, 2 núcleos P, 2 núcleos E LP y 8 núcleos E y 14 subprocesos) con gráficos Intel® e Intel® AI Boost (NPU de 12 TOPS); Intel® Core™ Ultra 5 225U (frecuencia turbo máxima de núcleo E LP de hasta 2,4 GHz, frecuencia turbo máxima de núcleo E de hasta 3,8 GHz, frecuencia turbo máxima de núcleo P de hasta 4,8 GHz, 12 MB de memoria caché L3, 2 núcleos P, 2 núcleos E LP y 8 núcleos E y 14 subprocesos) con gráficos Intel® e Intel® AI Boost (NPU de 12 TOPS); Intel® Core™ Ultra 5 225H (frecuencia turbo máxima de núcleo E LP de hasta 2,5 GHz, frecuencia turbo máxima de núcleo E de hasta 4,2 GHz, frecuencia turbo máxima de núcleo P de hasta 4,9 GHz, 18 MB de memoria caché L3, 4 núcleos P, 2 núcleos E LP, 8 núcleos E y 14 subprocesos) con gráficos Intel® Arc™ e Intel® AI Boost (NPU de 13 TOPS)
Unidad de procesamiento neuronal	Intel® AI Boost[5]
Color del producto	Pike silver
Memoria máxima	DDR5-5600 MT/s de 48 GB; (Velocidades de transferencia de hasta 5600 MT/s.) Solo el personal de TI o los encargados del mantenimiento pueden acceder a ambas ranuras y actualizarlas. Admite memoria de doble canal.[6]
Ranuras de memoria	2 SODIMM
Almacenamiento interno	256 GB hasta 1 TB SSD PCIe® NVMe™ M.2[7] 256 GB SSD PCIe® Gen3 NVMe™ M.2[7]
Tamaño de la pantalla (diagonal, sistema métrico)	40,6 cm (16")
Pantalla[14,15,16,46]	WUXGA (1920 x 1200) de 16 pulgadas (40,6 cm), IPS, antirreflectante, 400 nits, bajo consumo y 100 % sRGB con HP Eye Ease; WUXGA (1920 x 1200) de 16 pulgadas (40,6 cm), táctil, IPS, antirreflectante, 300 nits y 62,5 % sRGB; WUXGA (1920 x 1200) de 16 pulgadas (40,6 cm), IPS, antirreflectante, 300 nits y 62,5 % sRGB; 2,5 K (2560 x 1600) de 16 pulgadas (40,6 cm), IPS, 120 Hz, antirreflectante, 400 nits, 100 % Adobe RGB y 100 % DCI-P3 con HP Eye Ease
Gráficos disponibles	Integración: Gráficos Intel® Arc™; Gráficos Intel® [20] Discreto: NVIDIA® GeForce RTX™ 3050 (GDDR6 de 4 GB dedicada) [13] (Compatibilidad con HD Decode, DX12, HDMI 2.1.)
Sonido	Audio de Poly Studio, altavoces estéreo duales, micrófonos de matriz dual
Puertos y conectores	1 HDMI 2.1; 1 toma combinada de auriculares/micrófono estéreo; 1 RJ-45; 2 USB Type-A con una velocidad de señal de 5 Gbps (con alimentación); 2 USB Type-C® con una velocidad de señal de 20 Gbps (USB con suministro de energía 3.0, DisplayPort™ 1.4 y HP Sleep and Charge)[21] ; (No se incluyen los cables.); Optional ports: 1 nano SIM[11]
Dispositivos de entrada	Teclado tipo isla de tamaño completo con teclado numérico y retroiluminación opcional[51]; Clickpad con soporte de gestos multitáctiles y toques habilitados de forma predeterminada; Panel táctil de precisión de Microsoft; HP Sure Platform; Sensor térmico; HP Tamper Lock; Sensor de efecto sala[11,32]
Comunicaciones	(Compatible con dispositivos con certificación Miracast.[12]); ; Módem Qualcomm® 9205 LTE Cat-M1 ; Tarjeta inalámbrica Intel® Wi-Fi 6E AX211 (2 x 2) y Bluetooth® 5.3; Tarjeta inalámbrica MediaTek Wi-Fi 6E RZ616 (2 x 2) y Bluetooth® 5.3; Tarjeta inalámbrica Intel® Wi-Fi 7 BE201 (2 x 2) y Bluetooth® 5.4 sin vPro® ; HP 4000 4G LTE Advanced Pro
Cámara	Cámara FHD (modelos seleccionados); Cámara de infrarrojos de 5 MP (modelos seleccionados) [11,14]
Software	Compra Microsoft Office (se vende por separado); HP Connection Optimizer; Compatible con HP Hotkey; Administrador de direcciones MAC de HP; HP Notifications; Certificación HP UEFI BIOS nivel 2.7B; Diagnóstico de hardware HP para PC Windows; Configuración de privacidad de HP; HP Services Scan[21]; Soporte HP Smart[22]; HP Support Assistant; myHP; HSA Fusion para uso comercial; HSA Telemetry para uso comercial; Poly Lens[15]; Poly Camera Pro; Copilot en Windows con la tecla Copilot[24]; HP IQ[47]
Gestión de la seguridad	HP Tamper Lock[32]; Activación de ordenador de núcleo seguro[33]; Activación de seguridad mejorada de inicio de sesión (ESS) de Windows Hello; HP Sure Admin[34]; HP Sure Click[35]; HP Sure Recover[36]; HP Sure Run[37]; HP Sure Sense[38]; HP Sure Start[39]; Chip de seguridad integrado TPM 2.0 (certificación Common Criteria EAL4+) (certificación FIPS 140-2 nivel 2); Módulo Absolute Persistence[40]; Desactivación permanente de audio; HP BIOS Recovery; Actualización de BIOS a través de la red; HP BIOSphere Gen6[41]; HP DriveLock y Automatic DriveLock; HP Secure Erase[42]; HP Wake on WLAN; Ranura de cierre de seguridad[43]
Licencias de software de seguridad	HP Wolf Pro Security Edition[56]
Lector de huellas digitales	Lector de huellas (modelos seleccionados)

HP ProBook 4 G1i 16 inch Notebook AI PC

Especificaciones técnicas

Características de gestión	Catálogo HP Client (descargar)[25]; Biblioteca de secuencias de comandos de gestión de clientes de HP (descargar)[26]; HP Cloud Recovery[27]; HP Connect for Microsoft Endpoint Manager; HP Driver Packs (descargar)[28]; HP Image Assistant (descarga)[29]; Kit de integración HP Manageability (descargar)[30]; HP Power Manager con Battery Health Manager (descargar)[31]
Potencia	Adaptador USB Type-C™ de 45 W; Adaptador USB Type-C™ de 65 W; Adaptador compacto HP USB Type-C® de 100 W; Adaptador HP USB Type-C® de 65 W sin halógenos[19]
Tipo de batería	3 celdas de larga duración HP y un polímero de iones de litio de 56 Wh; 3 celdas de larga duración HP y un polímero de iones de litio de 48 Wh[17]; La batería es interna y el cliente no podrá sustituirla. Mantenimiento por garantía. Carga rápida del 50 % en 30 minutos.[18]
Dimensiones	35,94 x 25,1 x 1,7 cm (posterior); 35,94 x 25,1 x 1,09 cm (frontal); (La medida de la altura frontal se realiza cerca del borde delantero donde comienza la cubierta cónica inferior del chasis. La medida de la altura posterior se realiza cerca del borde posterior donde finaliza la cubierta cónica inferior del chasis.)[52]; Peso máximo: 0,82 pulgadas; 2,09 cm
Peso	A partir de 1,74 kg; (El peso variará según la configuración. No incluye el adaptador de alimentación.)
Certificado Energy Star	Certificación ENERGY STAR®
Certificación y conformidad	CECP; CSA/UL 62368-1; FCC/ICES/CISPR/VCCI; Marca CE; China CCC/SRRC; Taiwán BSMI/NCC; Corea KCC/KC/KES; Ucrania NSoC/TEC; Cumplimiento de la normativa de la UEEA; Cumplimiento de la normativa de Arabia Saudí; Luz azul de baja intensidad; RoHS internacional; MIL-STD 810H
Especificaciones de impacto sostenible	Al menos un 50 % de metal reciclado. Los embalajes de papel HP proceden de fuentes recicladas o certificadas. Al menos un 25 % de plástico reciclado posconsumo. Al menos un 50 % de plástico destinado a acabar en el océano. Bajo contenido en halógenos. Embalajes disponibles a granel
Certificado para TCO	Certificación TCO, generación 10[64]
Con registro EPEAT	Configuraciones registradas de EPEAT disponibles[45]
Garantía	Opciones de garantía limitada de software de 1 año y 90 días en función del país. Las baterías tienen de forma predeterminada una garantía limitada de un año. El servicio in situ y la cobertura ampliada también se encuentran disponibles. Los servicios HP Care Pack son contratos opcionales de servicios ampliados que van más allá de las garantías limitadas estándar. Para seleccionar el nivel de servicio adecuado para tu producto HP, utiliza HP Care Pack Services Lookup Tool, que se encuentra en: http://www.hp.com/go/cpc.

HP ProBook 4 G1i 16 inch Notebook AI PC

Accesorios y servicios (no incluidos)

Concentrador multipuerto universal USB-C HP		Desbloquea nuevas posibilidades con el concentrador multipuerto universal USB-C HP, ahora compatible con cualquier ordenador con USB-C®[1]. 7 puertos, 1 cable de suministro de energía para alimentación y datos y muchos periféricos para conectarlos como quieras. También es compatible con dos monitores 4K[2] vía HDMI 2.0 y 1 DisplayPort™ 1.2. Este concentrador es todo lo que necesitas para estar conectado. **Número del producto: 50H55UT** [1] USB Type-C® y USB-C® son marcas comerciales de USB Implementers Forum. [2] Se requieren contenidos 4K para ver imágenes 4K completas.
Cargador para portátil USB-C de 65 W HP		Carga la mayoría de tus dispositivos USB-C® con un solo cargador compacto. El cargador para portátil USB-C de 65 W HP te permite cargar prácticamente cualquier dispositivo USB-C®. **Número del producto: 671R3UT** [1] Compatible con la mayoría de dispositivos que se cargan a través de USB-C®. Los productos compatibles de otras marcas indicados se someten a pruebas internas de HP.
Ratón de modo dual HP 685 Comfort		Cuando la tecnología se crea en torno a los negocios, algo simplemente hace clic. Descubre el ratón de modo dual HP 685 Comfort. Diseñado expresamente con botones programables[1], una rueda 4D inclinable con desplazamiento rápido y una conexión ultrasegura con hasta tres dispositivos, está preparado para prácticamente cualquier superficie. **Número del producto: 8T6M0UT** [1] Requiere el software HP Accessory Center (HPAC). HPAC se puede descargar de forma gratuita en la tienda de Microsoft. [2] Una superficie de cristal puede afectar a la funcionalidad.
Combinación de teclado y ratón inalámbricos recargables multidispositivo HP 725		Trabaja con confianza gracias a una tecnología que te ayuda a mantener la productividad, cuando y donde quieras. Este conjunto de teclado y ratón inalámbricos cuidadosamente diseñados trabaja tan duro como tú gracias a la carga ultrarrápida con tecnología de supercondensador, una conectividad perfecta y la personalización. **Número del producto: 9T5B0UT** [1] La carga rápida se basa en el puerto USB Type-C ®-- 3.0 (5V, 2,5A). El tiempo de carga real puede variar según el tipo de puerto y las condiciones ambientales.La vida útil es una estimación y varía en función de muchos factores, como el número de horas de uso activo, inactivo y en reposo, el número de aplicaciones en ejecución, las condiciones ambientales y las funciones utilizadas; la vida útil real puede variar con el uso y las condiciones ambientales. [2] Cable adaptador USB-C a USB-A incluido.
Bolsa para portátil HP Everyday de 16 pulgadas		Mantén tu ordenador portátil y tus accesorios protegidos y organizados mientras te desplazas a lo largo del día con esta resistente mochila de ordenador portátil de 16 pulgadas. Diseñada con un propósito específico utilizando materiales reciclados, esta espaciosa mochila es la compañera perfecta, independientemente del lugar al que vayas. **Número del producto: A08KKAA** [1] Se adapta a la mayoría de ordenadores portátiles con un tamaño de hasta 16 pulgadas. [2] Los resultados obtenidos en el Proceso de prueba total de HP (HP Total Test Process) no son una garantía del rendimiento futuro bajo estas condiciones de pruebas. Los daños ocurridos bajo las condiciones de pruebas del Proceso de prueba total de HP (HP Total Test Process) o cualquier daño accidental requieren un Care Pack de Protección contra Daños Accidentales de HP opcional.

HP ProBook 4 G1i 16 inch Notebook AI PC

Notas al pie

Notas al pie sobre la mensajería

[1] No todas las características están disponibles en todas las ediciones o versiones de Windows. Los sistemas pueden requerir la actualización o compra por separado de hardware, controladores, software o BIOS para aprovechar al máximo la funcionalidad de Windows. Windows 11 se actualiza automáticamente. Esta función está siempre activada. Se pueden aplicar tarifas de proveedores de servicios de Internet (ISP) y, con el tiempo, quizás se apliquen requisitos adicionales para las actualizaciones. Visita http://www.windows.com.
[2] Multicore está diseñado para mejorar el rendimiento de determinados productos de software. No todos los clientes ni aplicaciones de software se beneficiarán necesariamente del uso de esta tecnología. El rendimiento y la frecuencia del reloj variarán en función de la carga de trabajo de la aplicación, así como de las configuraciones de hardware y software. La numeración, marca o nombre de Intel no es una medida que indique un rendimiento superior.
[3] Característica opcional que debe configurarse en el momento de la compra.
[4] Las funciones y el software que requieren una NPU pueden requerir la compra, suscripción o habilitación de software por parte de un proveedor de software o plataforma, y el software de terceros puede tener requisitos de configuración o compatibilidad específicos. El rendimiento varía en función del uso, la configuración y otros factores.
[5] Todas las especificaciones sobre rendimiento representan las especificaciones características facilitadas por los fabricantes de componentes de HP; el rendimiento real puede variar por encima o por debajo del valor.
[6] HP Wolf Security for Business requiere Windows 10 o superior, incluye diversas funciones de seguridad de HP y se encuentra disponible en productos HP Pro, Elite, de estación de trabajo y de TPV retail. Consulta la información detallada del producto para obtener más información sobre las funciones de seguridad que incluye y los requisitos del SO.
[7] El metal reciclado se expresa como un porcentaje del peso total del metal, de acuerdo con las definiciones de la norma ISO 14021 para piezas metálicas de más de 25 gramos.
[8] Los embalajes de fibra y papel HP para ordenadores, monitores, impresiones y consumibles domésticos y de oficina son declarados por los proveedores como reciclados o certificados, con un mínimo del 97 % por volumen verificado por HP. El embalaje es la caja que se incluye con el producto y todos los materiales de papel que contiene. No se incluye embalaje para accesorios de sistemas personales ni piezas de repuesto.
[10] Puede requerir Windows Update o la descarga de aplicaciones de Microsoft Store. Microsoft Copilot NO está disponible en China, Rusia, Bielorrusia ni en las regiones embargadas de Cuba, Irán, Corea del Norte y Crimea.
[11] Se requiere contenido WUXGA (1920 x 1200) o WQXGA (2560 x 1600) para ver imágenes WUXGA o WQXGA.
[12] La pantalla táctil reducirá el brillo real.
[13] Se requiere un punto de acceso inalámbrico y servicio de Internet que se venden por separado. La disponibilidad de los puntos públicos de acceso inalámbrico es limitada. La funcionalidad Wi-Fi 7 (802.11BE) requiere un sistema operativo Windows 11 compatible, un procesador compatible y un rúter Wi-Fi 7 que se debe adquirir por separado para que admita la compatibilidad con especificaciones 802.11 anteriores. Disponible en países donde se admita Wi-Fi 7. La especificación de 802.11BE es provisional y no definitiva. Las especificaciones definitivas pueden diferir de las provisionales, ya que es posible que la comunicación del dispositivo con otros dispositivos 802.11BE pueda verse afectada.
[14] Con la conexión Wi-Fi®, se pueden transferir archivos entre dos dispositivos conectados al mismo rúter a una velocidad de datos de gigabits. Requiere un rúter inalámbrico, que se vende por separado, que admita canales de 160 MHz.
[15] WWAN es una función opcional que requiere una configuración de fábrica y un contrato de prestación de servicios adquirido por separado. Ponte en contacto con tu proveedor de servicios para obtener más información sobre la disponibilidad y el área de cobertura en tu zona. 4G LTE no se encuentra disponible en todos los productos ni en todas las regiones.
[16] Requiere Windows 10 o versiones posteriores. Para ordenadores HP compatibles con el controlador de seguridad de dispositivos HP más reciente (Gen 5). Consulta https://h20195.www2.hp.com/v2/GetDocument.aspx?docname=4AA8-3644ENW.
[17] Todas las especificaciones relativas al rendimiento representan las especificaciones típicas facilitadas por los fabricantes de componentes de HP. El rendimiento real puede ser superior o inferior.
[18] El servicio no se encuentra disponible en todos los países. El uso de las redes móviles internacionales se limita a las zonas en las que Wolf Connect ofrece sus servicios. Para obtener más información sobre la cobertura del servicio de soluciones, visita https://www.hpwolf.com/en/legal/ptwc/countries.
[19] HP Protect & Trace con Wolf Connect se encuentra disponible en determinados dispositivos comerciales G10, ordenadores portátiles G11 y estaciones de trabajo móviles de HP, y requiere el registro de HP Workforce Central disponible en https://admin.hp.com. Los dispositivos con tarjeta de banda estrecha móvil (MNB, por sus siglas en inglés) no admiten acceso a Internet. El servicio de Internet para dispositivos con módulos 4G LTE y 5G no está incluido y debe adquirirse por separado. Wolf Connect. El servicio no se encuentra disponible en todos los países.

Notas a pie de página

[1] No todas las funciones se encuentran disponibles en todas las ediciones o versiones de Windows. Los sistemas pueden requerir la actualización o compra por separado de hardware, controladores, software o BIOS, para beneficiarse al máximo de la funcionalidad Windows. Windows se actualiza y habilita automáticamente. Requiere Internet de alta velocidad y una cuenta de Microsoft. Se pueden aplicar tarifas de proveedores de servicios independientes y, con el tiempo, quizás existan requisitos adicionales para las actualizaciones. Visite http://www.windows.com.
[2] Multicore está diseñado para mejorar el rendimiento de determinados productos de software. No todos los clientes ni aplicaciones de software se beneficiarán necesariamente del uso de esta tecnología. El rendimiento y la frecuencia del reloj variarán en función de la carga de trabajo de la aplicación, así como de las configuraciones de hardware y software. La numeración, marca o nombre de Intel no es una medida que indique un rendimiento superior.
[3] La velocidad del procesador indica el modo de máximo rendimiento; los procesadores se ejecutarán a velocidades más bajas en modo de optimización de la batería.
[4] El rendimiento de Intel® Turbo Boost varía dependiendo del hardware, el software y la configuración general del sistema. Para obtener más información, consulte www.intel.com/technology/turboboost.
[5] Las funciones y el software que requieren una NPU pueden requerir la compra, suscripción o habilitación de software a un proveedor de software o plataforma, y el software de terceros puede presentar requisitos específicos de configuración o compatibilidad. El rendimiento potencial de inferencia de la NPU varía en función del uso, la configuración y otros factores.
[6] Debido a la naturaleza no estándar del sector de algunos módulos de memoria de otros fabricantes, recomendamos los módulos de memoria de la marca HP con el fin de garantizar la compatibilidad. Si se combinan distintas velocidades de memoria, el sistema se ejecutará a la velocidad de memoria más baja.
[7] Para unidades de almacenamiento, GB = 1000 millones de bytes. TB = 1 billón de bytes. La capacidad formateada real es menor. Se han reservado hasta 32 GB para el software de recuperación del sistema.
[8] Wi-Fi 6E requiere un rúter Wi-Fi 6E y Windows 11 para que funcione en la banda de 6 GHz. La disponibilidad de puntos de acceso inalámbricos públicos es limitada. La conexión Wi-Fi 6E es compatible con especificaciones 802.11 anteriores. Asimismo, se encuentra disponible en los países que admiten Wi-Fi 6E.
[9] Se requiere un punto de acceso inalámbrico y servicio de Internet que se venden por separado. La disponibilidad de los puntos públicos de acceso inalámbrico es limitada. La funcionalidad Wi-Fi 7 (802.11BE) requiere Windows 11 24H2, un determinado procesador Intel® y un rúter Wi-Fi 7, que se venden por separado. La conexión Wi-Fi 7 es compatible con especificaciones 802.11 anteriores. Disponible en países donde se admita Wi-Fi 7. La especificación de 802.11BE es provisional y no definitiva. Las especificaciones definitivas pueden diferir de las provisionales, ya que es posible que la comunicación del dispositivo con otros dispositivos 802.11BE pueda verse afectada.
[10] El módulo WWAN es una función opcional, requiere configuración de fábrica y un contrato de prestación de servicios por separado. Contacta con el proveedor de servicios para obtener más información sobre la disponibilidad y el área de cobertura en tu zona. Las velocidades de conexión variarán según la ubicación, el entorno, las condiciones de red y otros factores. 4G LTE no está disponible en todos los productos, ni en todas las regiones.
[11] Se vende aparte o como característica opcional.
[12] Miracast es una tecnología inalámbrica que puede utilizar en su equipo para proyectar y transmitir su pantalla en televisores o proyectores.
[13] Los gráficos integrados dependerán del procesador. La tecnología NVIDIA® Optimus™ requiere un procesador Intel, además de una configuración de gráficos exclusivos NVIDIA® GeForce®, y se encuentra disponible en el sistema operativo Windows 10 Pro o versiones posteriores. Es posible que la activación completa de todas las funciones de pantalla y vídeo de gráficos exclusivos no sea compatible en todos los sistemas con tecnología NVIDIA® Optimus™ (por ejemplo, las aplicaciones OpenGL se ejecutarán en la GPU o la APU integrada, según el caso).
[14] Se requiere contenido de alta definición completa (FHD) para ver imágenes FHD.
[15] Las resoluciones dependen de la capacidad del monitor y de las configuraciones de resolución y profundidad del color.

HP ProBook 4 G1i 16 inch Notebook AI PC

Notas al pie

Notas a pie de página

[16] Todas las especificaciones son las habituales que ofrecen los fabricantes de componentes de HP; el rendimiento real puede ser superior o inferior.
[17] En el caso de las baterías nuevas, los vatios-hora (Wh) reales de la batería pueden diferir de la capacidad de diseño y pueden tener una capacidad de carga total que difiere hasta en 10 puntos, lo que es típico en las baterías de iones de litio. La capacidad de la batería disminuye de forma natural con el tiempo y el uso, en función de varios factores, como los ajustes de gestión del estado de la batería, la vida útil, la temperatura, el entorno, las aplicaciones cargadas, las funciones, la configuración del sistema y los ajustes de energía.
[18] Recarga en 30 minutos hasta un 50 % cuando el sistema esté apagado o en modo de espera si se utiliza con el adaptador de corriente facilitado con el ordenador portátil. Requiere un adaptador de 65 W como mínimo para baterías con una capacidad igual o inferior a 56 Wh. Requiere un adaptador de 100 W como mínimo para baterías con una capacidad superior a 56 Wh e inferior a 83 Wh. Requiere un adaptador de 120 W como mínimo para baterías con una capacidad superior a 83 Wh e inferior a 100 Wh. Una vez que la carga haya alcanzado el 90 % de su capacidad, la velocidad de carga vuelve a ser la normal. El tiempo de carga puede variar en torno a un 10 % en función de la tolerancia del sistema.
[19] La disponibilidad puede variar según el país.
[20] Los gráficos Intel® Arc™ solo se encuentran disponibles en determinados sistemas con procesadores Intel® Core™ Ultra de la serie H y con al menos 16 GB de memoria en el sistema con una configuración de doble canal.
[21] HP Services Scan se encuentra disponible con Windows Update en determinados productos y permite comprobar los derechos de cada dispositivo de hardware para establecer si se ha adquirido un servicio activado mediante HP TechPulse. Además, permite descargar el software correspondiente automáticamente. HP TechPulse es una plataforma de telemetría y análisis que brinda información crítica acerca de los dispositivos y aplicaciones. Visita http://www.hpdaas.com/requirements para conocer todos los requisitos del sistema o desactivar esta función. No se aplica en China.
[22] HP Smart Support requiere la instalación de HP Insights Agent. Para obtener más información sobre cómo activar o descargar HP Smart Support, visita http://www.hp.com/smart-support.
[23] Poly Lens Desktop requiere un sistema operativo Windows.
[24] Copilot en Windows requiere Windows 11. Algunas funciones requieren una NPU. Los plazos de entrega y disponibilidad de las funciones varían en función del mercado y del dispositivo. Requiere una cuenta de Microsoft para iniciar sesión. Siempre que Copilot en Windows no se encuentre disponible, la tecla Copilot llevará al motor de búsqueda Bing. El uso de la función de recuperación requiere la autenticación del cliente mediante la seguridad de inicio de sesión mejorada (ESS) de Windows Hello, que necesita un lector de huellas digitales o una cámara de reconocimiento facial y es posible que no se admita en todas las plataformas. Consulta http://aka.ms/WindowsAIFeatures.
[25] HP Client Catalog no se entrega previamente instalado, pero se encuentra disponible para su descarga en: https://www.hp.com/us-en/solutions/client-management-solutions.html.
[26] Biblioteca de secuencias de comandos de gestión de clientes de HP (https://www.hp.com/us-en/solutions/client-management-solutions.html#tab=manageability-tools).
[27] HP Cloud Recovery se encuentra disponible para ordenadores y ordenadores portátiles Z by HP, HP Elite y HP Pro con procesadores Intel® o AMD, y requiere una conexión de red abierta. Nota: debes realizar una copia de seguridad de los archivos, datos, fotos, vídeos, etc. importantes antes de su uso para evitar la pérdida de datos. Para obtener más información, consulta: https://support.hp.com/us-en/computer.
[28] Los paquetes de controladores HP no se entregan previamente instalados, pero se encuentran disponibles para su descarga en http://www.hp.com/go/clientmanagement.
[29] HP Image Assistant no se entrega previamente instalado, pero se encuentra disponible para su descarga en (https://ftp.ext.hp.com/pub/caps-softpaq/cmit/HPIA.html).
[31] HP Manageability Integration Kit no se entrega previamente instalado, pero se encuentra disponible para su descarga en https://www.hp.com/us-en/solutions/client-management-solutions.html#tab=manageability-tools.
[31] HP Power Manager con estado de batería se puede descargar introduciendo la información del sistema aquí: https://support.hp.com/in-en/document/ish_4449597-351950716.
[32] El cliente o tu administrador deben habilitar HP Tamper Lock.
[33] Un ordenador de núcleo seguro requiere un procesador Intel® vPro®, AMD Ryzen™ Pro o Qualcomm® con SD850 o versiones posteriores, así como 8 GB o más de memoria del sistema. La funcionalidad de ordenador de núcleo seguro se puede habilitar de fábrica.
[34] HP Sure Admin requiere plataformas HP G8 o versiones posteriores, Windows 10 o versiones posteriores, HP BIOS, HP Manageability Kit o el servicio KMS de http://www.hp.com/go/clientmanagement y la aplicación para teléfonos móviles de autenticación de acceso local HP Sure Admin, disponible en la tienda de aplicaciones o en Google Play.
[35] HP Sure Click requiere Windows 10 o versiones posteriores. Para obtener más información, consulta https://bit.ly/2PrLT6A_SureClick.
[36] HP Sure Recover se encuentra disponible en ordenadores HP seleccionados y requiere Windows 10 o Windows 11, así como una conexión de red abierta. Se debe realizar una copia de seguridad de los archivos, datos, fotos, vídeos, etc. importantes antes de utilizar HP Sure Recover para evitar la pérdida de datos.
[37] HP Sure Run se encuentra disponible en determinados ordenadores HP y requiere Windows 10 o versiones posteriores.
[38] HP Sure Sense requiere Windows 10 o versiones posteriores. Consulta las especificaciones del producto para conocer su disponibilidad. En los envíos a China de unidades con WWAN, HP Sure Sense solo se encuentra disponible mediante descarga a través de Softpaq.
[39] HP Sure Start se encuentra disponible en determinados ordenadores HP y requiere Windows 10 o versiones posteriores.
[40] El módulo de firmware Absolute Persistence se envía desactivado y solo se puede activar con la compra de una suscripción de licencia y la activación completa del agente de software. Las suscripciones de licencia se pueden adquirir durante periodos de varios años. El servicio es limitado. Ponte en contacto con Absolute para obtener información sobre su disponibilidad fuera de Estados Unidos. Se aplican determinadas condiciones. Para obtener más información, visita: https://www.absolute.com/about/legal/agreements/absolute/.
[41] Las funciones de HP BIOSphere Gen6 pueden variar dependiendo de la plataforma y la configuración.
[42] HP Secure Erase implementa los métodos descritos en el método de saneamiento «Limpiar» de la publicación especial 800-88r del Instituto Nacional de Estándares y Tecnología (NIST por sus siglas en inglés). HP Secure Erase no es compatible con plataformas con Intel® Optane™.
[43] El candado se vende por separado.
[44] Las funciones de HP BIOSphere Gen6 pueden variar dependiendo de la plataforma y la configuración.
[45] Basado en el registro estadounidense EPEAT® según IEEE 1680.1-2018 EPEAT®. El estado de EPEAT® varía en función del país. Visita http://www.epeat.net para obtener más información.
[46] El brillo real será menor con la pantalla táctil.
[47] La aplicación HP IQ Delivery se encuentra previamente instalada en determinados ordenadores HP. Se actualizará automáticamente a la futura aplicación HP IQ si dispone de actualizaciones automáticas habilitadas en Windows, o bien se podrá descargar en Microsoft Store. La futura aplicación HP IQ utiliza inteligencia artificial. Las funciones varían según la configuración. Para obtener más información, consulta https://support.hp.com/us-en/document/ish_13696672-1369671716.
[50] El sensor de huellas HP es una función opcional que debe configurarse en el momento de la compra.
[51] El teclado retroiluminado es una función opcional.
[52] Dimensión típica. La dimensión real puede variar +/- 0,5 mm. La altura puede variar según la configuración. La altura máxima no incluye las patas de goma.
[56] HP Wolf Security for Business requiere Windows 10, Windows 11 Pro, o versiones posteriores, incluye diversas funciones de seguridad de HP y se encuentra disponible en productos HP Pro, HP Elite, estaciones de trabajo HP y terminales de punto de venta de HP. Consulte la información detallada del producto para obtener información sobre las funciones de seguridad que incluye, así como sobre los requisitos del SO.
[64] La certificación TCO es una etiqueta de sostenibilidad ISO 14024 Tipo 1 para productos de IT. El cumplimiento de todos los criterios se verifica de forma independiente.

© Copyright 2026 HP Development Company, L.P. La información aquí recogida está sujeta a cambios sin previo aviso. Las únicas garantías de los productos y servicios HP quedan establecidas en las declaraciones de garantía expresa que acompañan a dichos productos y servicios. Nada de lo aquí indicado debe interpretarse como una garantía adicional. HP no se responsabiliza de errores u omisiones técnicos o editoriales que puedan existir en este documento. Intel, Core, Arc y vPro son marcas comerciales o marcas comerciales registradas de Intel Corporation o de sus filiales en Estados Unidos y en otros países. NVIDIA y el logotipo de NVIDIA son marcas comerciales o marcas comerciales registradas de NVIDIA Corporation en Estados Unidos y en otros países. Bluetooth es una marca comercial propiedad de su titular y utilizada por HP Inc. bajo licencia. DisplayPort™ y el logotipo de DisplayPort™ son marcas comerciales propiedad de la asociación de estándares de electrónica de vídeo (VESA®) en Estados Unidos y en otros países. USB Type-C® y USB-C® son marcas comerciales registradas de USB Implementers Forum. ENERGY STAR es una marca comercial registrada por la Agencia de Protección Ambiental (EPA) de Estados Unidos. El resto de marcas comerciales son propiedad de sus respectivos propietarios.

Octubre 2026