

HP ProBook 4 G1q 14 inch Notebook Next Gen AI PC


HP Smart Buy Plus
Activo
C21TKAT
6U
Serie →

Especificaciones

Todas las especificaciones

Alimentación	Adaptador USB Type-C® de 65 W
Almacenamiento interno	SSD PCIe® NVMe™ de 512 GB
Audio	Audio by Poly Studio, altavoces estéreo duales, micrófonos de matriz dual
Brillo	300 nits
Caché de procesador	6 MB de L3
Cámara	Cámara FHD de 1080p
Certificaciones y conformidades	CSA/UL 62368-1; FCC/ICES/CISPR/VCCI; Certificado CE; CCC/SRRC de China; BSMI/NCC de Taiwán; KCC/KC/KES de Corea; NSoC/TEC de Ucrania; De conformidad con EAEU; De conformidad con Arabia Saudita; Luz azul baja; RoHS internacional; MIL-STD 810H
Certificado Energy Star	Certificación ENERGY STAR®
Código UNSPSC	43211503
Color	Plateado
Color de producto	Aluminio plateado de color verdoso
Color del teclado	Gris claro
Dimensiones mínimas (anch. x prof. x alt.)	31,86 x 22,43 x 1,09 cm (frente); 31,86 x 22,43 x 1,7 cm (posterior)
Diseño de memoria	integrada
Dispositivos de entrada	Sensor térmico; Sensor de efecto Hall
Especificaciones de impacto sustentable	Bajo contenido de halógeno; Empaque a granel disponible; 20 % de plástico reciclado posconsumo; Plástico de origen oceánico en la carcasa de los altavoces y el ventilador del sistema; 50 % de plástico destinado a acabar en el océano. 50 % de metal reciclado; El 100 % de los embalajes de papel de HP proceden de fuentes recicladas o certificadas sustentables; Huella de carbono del producto
Especificaciones del nombre corto del producto	HP ProBook 4 G1q 14 inch Notebook Next Gen AI PC, 14", Snapdragon® X, 16GB RAM, 512GB SSD, Copilot+ PC
Especificaciones y nombre del producto	HP ProBook 4 G1q 14 inch Notebook Next Gen AI PC, 14", Windows 11 Pro, Snapdragon® X, 16GB RAM, 512GB SSD, WUXGA, Plateado, Copilot+ PC
Etiquetas ecológicas	Certificación TCO
Familia del procesador	Procesador Snapdragon® X

Funciones de administración 1	Catálogo de clientes HP (descarga)
Funciones de administración 2	HP Client Management Script Library (descarga)
Funciones de administración 3	HP Cloud Recovery
Funciones de administración 4	HP Connect for Microsoft Endpoint Manager
Funciones de administración 5	Paquetes de controladores HP (descarga)
Funciones de administración 6	HP Image Assistant (descarga)
Funciones de administración 7	HP Manageability Integration Kit (descarga)
Gama de colores	62.5% sRGB
Garantía del fabricante	Un año de garantía y 90 días de garantía limitada del software según el país. Las baterías tienen una garantía limitada predeterminada de un año. Consulte http://www.hp.com/support/batterywarranty/ para obtener información adicional sobre la batería. También están disponibles el servicio in situ y la cobertura extendida. Los servicios HP Care Pack son contratos de servicio extendido opcionales que superan las garantías limitadas estándar. Para elegir el nivel de servicio adecuado para su producto HP, utilice HP Care Pack Services Lookup Tool en http://www.hp.com/go/cpc .
Gestión de seguridad	HP Wake on WLAN
Gráficos	Integradas
Gráficos (integrados)	Qualcomm® Adreno™ GPU
Inalámbrico	Tarjeta inalámbrica Qualcomm® FastConnect™ 6900 Wi-Fi 6E (2x2) y Bluetooth® 5.3
Interfaz de red	Realtek RTL8111HSH-CG GbE
Lector de huellas	Lector de huellas
Memoria	LPDDR5x-8533 MT/s de 16 GB (integrada)
Nota sobre los puertos	Cables no incluidos.
Nota sobre memoria estándar	Velocidades de transferencia de hasta 8533 MT/s.
Nota sobre vida de la batería	La batería es interna y el cliente no puede reemplazarla. Servicio técnico de acuerdo con la garantía. Carga rápida del 50 % en 30 minutos.
Núcleo del procesador	8
Número de nota al pie de administración de seguridad	[26]
Número de nota al pie de Funciones de administración 1	[18]
Número de nota al pie de Funciones de administración 2	[19]
Número de nota al pie de Funciones de administración 3	[20]

Número de nota al pie de Funciones de administración 5	[21]
Número de nota al pie de Funciones de administración 6	[22]
Número de nota al pie de Funciones de administración 7	[23]
Número de nota al pie sobre software incluido	[27]
Número del producto de recambio	C21THAT
Número UPC	199485190242
País de origen	China(ABM, AC8, AKH)
Pantalla	Pantalla WUXGA, IPS, antirreflectante, de 14" (40,6 cm) en diagonal, 300 nits y 62.5 % de sRGB (1920 x 1200)
Pantalla táctil	No
Peso	A partir de 1,46 kg
Peso del producto (cantidad)	El peso varía según la configuración. No incluye fuente de alimentación.
Procesador	Snapdragon® X X1-26-100 (hasta 2,7 GHz, 8 núcleos)
Puertos	2 USB Tipo-C® con velocidad de señalización de 40 Gb/s (USB Power Delivery, DisplayPort™ 1.4); 1 HDMI 2.1; 1 conector estéreo para combinación de auriculares y micrófono; 1 RJ-45; 1 ranura con cierre de seguridad; 1 USB Tipo-A con una velocidad de señal de 5 Gbps (se carga al encenderlo); 1 USB Tipo-A con velocidad de señal de 5 Gbps (se carga con apagado)
Se requiere registro	No
Sistema operativo	Windows 11 Pro
Software incluido	Copilot en Windows con la tecla Copilot
Tamaño de pantalla (diagonal)	14" (35,6 cm)
Teclado	Teclado retroiluminado resistente a salpicaduras
Tipo de almacenamiento	SSD
Tipo de batería	Batería de polímero de iones de litio de larga duración HP de 3 celdas y 56 Wh
Tipo de dimensión (medida)	La medida de la altura frontal se encuentra cerca del borde frontal, donde comienza la cubierta cónica de la cubierta inferior del chasis. La medida de la altura posterior se encuentra cerca del borde posterior, donde termina la cubierta cónica inferior del chasis.
Tipo de material para elemento	FERT
Unidad neutral de procesamiento	NPU Qualcomm® Hexagon™ (45 NPU TOPS)

Logística

Número UPC	199485190242
Tipo de dimensión (medida)	La medida de la altura frontal se encuentra cerca del borde frontal, donde comienza la cubierta cónica de la cubierta inferior del chasis. La medida de la altura posterior se encuentra cerca del borde posterior, donde termina la cubierta cónica inferior del chasis.
Dimensiones mínimas (anch. x prof. x alt.)	31,86 x 22,43 x 1,09 cm (frente); 31,86 x 22,43 x 1,7 cm (posterior)
País de origen	China(ABM, AC8, AKH)
Tipo de material para elemento	FERT
Código UNSPSC	43211503
Peso	A partir de 1,46 kg
Peso del producto (cantidad)	El peso varía según la configuración. No incluye fuente de alimentación.

Especificaciones

[1] No todas las funciones están disponibles en todas las ediciones o versiones de Windows. Los sistemas pueden requerir la actualización o compra por separado de hardware, controladores y software o la actualización del BIOS para aprovechar la funcionalidad de Windows. Windows se actualiza y se activa automáticamente. Se requiere Internet de alta velocidad y cuenta de Microsoft. En el futuro, se pueden aplicar cargos del proveedor de servicios de Internet o requisitos adicionales para las actualizaciones. Consulta <http://www.windows.com>.

[2] La tecnología de procesadores multinúcleo está diseñada para mejorar el rendimiento de determinados productos de software. No todos los clientes ni todas las aplicaciones de software se beneficiarán necesariamente del uso de esta tecnología. El desempeño y la velocidad varían según la carga de trabajo de las aplicaciones y las configuraciones del hardware y software. El sistema de numeración de Qualcomm no es una medición de velocidad del procesador.

[3] Las características 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 desempeño varía según el uso, la configuración y otros factores.

[4] Para unidades de almacenamiento, 1 GB = 1000 millones de bytes. 1 TB = 1 billón de bytes. La capacidad formateada real es menor. Hasta 32 GB de disco están reservados para el software de recuperación del sistema.

[5] Wi-Fi 6E requiere un enrutador Wi-Fi 6E y Windows 11 para funcionar en la banda de 6 GHz. Disponibilidad limitada de puntos de acceso inalámbricos públicos. Wi-Fi 6E tiene compatibilidad retroactiva con especificaciones 802.11 anteriores. Y está disponible en los países donde se admite Wi-Fi 6E.

[6] Se requiere punto de acceso inalámbrico y servicio de Internet que se venden por separado. Disponibilidad limitada de puntos de acceso inalámbricos públicos. La funcionalidad Wi-Fi 7 (802.11BE) requiere Windows 11 24H2, un procesador Intel® y un router Wi-Fi 7, que se venden por separado. Wi-Fi 7 cuenta con compatibilidad retroactiva con especificaciones 802.11 anteriores. Está disponible en los países donde se admite Wi-Fi 7. Las especificaciones de 802.11BE son provisionales y no definitivas. En caso de que las especificaciones definitivas difieran de las provisionales, la comunicación del dispositivo con otros dispositivos 802.11BE puede verse afectada.

[7] Miracast es una tecnología inalámbrica que puede utilizar en su equipo para proyectar y transmitir su pantalla en televisores o proyectores.

[8] USB de 20 Gb/s no está disponible con Thunderbolt™ 4.

[9] Función opcional que se debe configurar al momento de realizar la compra.

[10] Las resoluciones dependen de la capacidad del monitor, y la configuración de resolución y profundidad de color.

[11] El brillo real será menor con la pantalla táctil.

[12] Todas las especificaciones representan las especificaciones típicas que ofrecen los fabricantes de componentes de HP; el rendimiento real puede ser superior o inferior.

[13] 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.

[14] 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 la laptop. Se requiere adaptador de alimentación mínimo de 65 vatios para capacidades de batería de 56 Whr o inferiores. Se requiere adaptador de alimentación mínimo de 100 vatios para capacidades de batería superiores a 56 Whr e inferiores a 83 Whr. Se requiere adaptador de alimentación mínimo de 120 vatios para capacidades de batería superiores a 83 Whr e inferiores a 100 Whr. Una vez que la carga alcanza el 90 % de la capacidad la velocidad de carga vuelve a sus valores normales. El tiempo de carga puede variar +/-10 % según la tolerancia del sistema.

[15] La disponibilidad varía según el país.

[16] Basado en el registro EPEAT® de EE. UU. de acuerdo con IEEE 1680.1-2018 EPEAT®. El estado varía según el país. Visite www.epeat.net para obtener más información.

[17] Poly Lens Desktop requiere un sistema operativo Windows.

[18] HP Client Catalog no se entrega preinstalado, pero se encuentra disponible para su descarga en (<https://www.hp.com/us-en/solutions/client-management-solutions.html>)

[19] Biblioteca de scripts de HP Client Management (<https://www.hp.com/us-en/solutions/client-management-solutions.html#tab=manageability-tools>).

[20] HP Cloud Recovery está disponible para desktops y laptops Z de HP, HP Elite y Pro con procesadores Intel® o AMD. Además, requiere una conexión de red abierta. Nota: Se deben hacer copias de seguridad de importantes archivos, información, fotos, videos, etc., antes de utilizarlos para evitar la pérdida de información. Para más detalles, consulte: <https://support.hp.com/us-en/computer>.

[21] Los paquetes de controladores HP no vienen preinstalados, pero pueden descargarse desde <http://www.hp.com/go/clientmanagement>.

[22] 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>).

[23] HP Manageability Integration Kit no se entrega preinstalado, pero se encuentra disponible para su descarga en <https://www.hp.com/us-en/solutions/client-management-solutions.html#tab=manageability-tools>.

[24] HP Sure Click requiere Windows 10 o versiones posteriores. Para obtener más información, consulte https://bit.ly/2PrLT6A_SureClick.

[25] HP Sure Sense requiere Windows 10 o versiones posteriores. Consulte las especificaciones del producto para conocer su disponibilidad. En las unidades con redes inalámbricas de área extensa (WWAN) que se envían a China, HP Sure Sense sólo está disponible mediante la descarga de Softpaq.

[26] Las funciones de HP BIOSphere Gen6 pueden variar según la plataforma y la configuración.

[27] Microsoft Copilot requiere Windows 11. Algunas funciones requieren una NPU. El tiempo de entrega y disponibilidad de las características varía según el mercado y el dispositivo. Requiere una cuenta Microsoft para iniciar sesión. Cuando Copilot no está disponible, la clave Copilot conducirá al motor de búsqueda Bing. Consulte <http://aka.ms/WindowsAIFeatures>.

[28] El sensor de huellas HP es una función opcional y debe configurarse al momento de la compra.

[29] La duración de la batería con MobileMark 25 variará en función de diversos factores, como el modelo de producto, la configuración, las aplicaciones cargadas, las funciones, el uso, la funcionalidad inalámbrica y los ajustes de gestión de energía. La capacidad máxima de la batería se reduce naturalmente con el tiempo y el uso. Consulte www.bapco.com para obtener información adicional.

[52] Dimensiones típicas. La dimensión real puede variar +/- 0,5 mm. La altura puede variar según la configuración. La altura máxima no incluye los pies de goma.

Renuncia de responsabilidad

La imagen del producto puede diferir del producto real

[1] No todas las funciones están disponibles en todas las ediciones o versiones de Windows. Los sistemas pueden requerir la actualización o compra por separado de hardware, drivers, software o la actualización del BIOS para aprovechar la funcionalidad de Windows. Windows 11 se actualiza automáticamente. Esta opción está siempre activada. En el futuro, es posible que se apliquen tarifas de proveedores de servicios de internet (ISP) y requisitos adicionales para las actualizaciones. Consulte <http://www.windows.com>.

Microsoft Copilot requiere Windows 11. Algunas funciones requieren una NPU. El tiempo y la disponibilidad dependerán de Microsoft y varían según el mercado y el dispositivo.

Requiere una cuenta Microsoft para iniciar sesión. Cuando Copilot no está disponible, la clave Copilot conducirá al motor de búsqueda Bing. Véase

<http://aka.ms/WindowsAIFeatures>.

[5] La tecnología de múltiples núcleos está diseñada para mejorar el desempeño de determinados productos de software. No todos los clientes ni todas las aplicaciones de software se beneficiarán necesariamente del uso de esta tecnología. El desempeño y la velocidad varían según la carga de trabajo de las aplicaciones y las configuraciones del hardware y software. El sistema de numeración de Qualcomm no es una medición de velocidad del procesador. Las funciones y el software que requieren una NPU pueden precisar la compra, suscripción o habilitación de un software o de un proveedor de plataforma. Asimismo, el software de terceros puede tener requisitos específicos de configuración o de compatibilidad. El desempeño varía según el uso, la configuración y otros factores.

[6] Se requiere un punto de acceso inalámbrico y servicio de Internet, que se venden por separado. Disponibilidad limitada de puntos públicos de acceso inalámbrico. Wi-Fi 6 cuenta con compatibilidad retroactiva con especificaciones 802.11 anteriores. Las especificaciones de Wi-Fi 6 (802.11ax) son provisionales y no definitivas. Si las especificaciones definitivas difieren de las provisionales, se puede ver afectada la capacidad del equipo para comunicarse con otros dispositivos 802.11ax. Se puede obtener la conexión Wi-Fi® que es compatible con las velocidades gigabit con Wi-Fi 6 (802.11ax), al transferir archivos entre dos dispositivos que están conectados al mismo router. Requiere un enrutador inalámbrico, que se vende por separado y admite canales de 160 MHz.

[8] HP BIOSphere Gen6 requiere Windows 10 y está disponible en ciertos equipos HP Pro y Elite. Las funciones pueden variar según la plataforma y las configuraciones.

[12] El HP Manageability Integration Kit se puede descargar en <http://www.hp.com/go/clientmanagement>.

Los productos de las marcas Snapdragon y Qualcomm son productos de Qualcomm Technologies, Inc. o sus subsidiarias. Las tecnologías patentadas de Qualcomm cuentan con licencia de Qualcomm Incorporated. DisplayPort™ y el logotipo de DisplayPort™ son marcas comerciales pertenecientes a Video Electronics Standards Association (VESA®) en Estados Unidos y otros países. USB Tipo-C® y USB-C® son marcas comerciales registradas de USB Implementers Forum. ENERGY STAR es una marca comercial registrada de la Agencia de Protección Medioambiental de Estados Unidos. Todas las demás marcas comerciales pertenecen a sus respectivos propietarios.