

REQUERIDO	PROPUESTO	CUMPLE
Intel Celeron N 5 000 series o superior , 2.00 GHz o superior	Procesador Intel Celeron N5100 (frecuencia de ráfaga de hasta 2.8 GHz, 4 MB de caché L3, 4 núcleos y 4 subprocesos)	CUMPLE
Memoria RAM de 8 GB.	Memoria RAM DDR4-2933 MHz de 8 GB	CUMPLE
Pantalla táctil, capa citiva de 10 puntos múltiples de 11 a 14 pulgadas, con retroiluminación LED.	Pantalla táctil HD, SVA, LED. BrightView, con vidrio Corning® Gorilla® 3, de 29,5 cm (11,6") en diagonal, 250 nits y 50 % de NTSC (1366 x 768); 10 puntos & SPT	CUMPLE
Disco eMMC o SSD de 128 GB.	Tarjeta de Video UHD gráficos Intel	EXCEDE
HDMI port.	Disco 256 GB SSD PCIe® NVMe™ M.2	CUMPLE
Enhanced security TPM 2.0	1 puerto HDMI	CUMPLE
Windows 11 pro	Chip de seguridad incorporado TPM 2.0 (certificación Common Criteria EAL4+ y FIPS 140-2 de nivel 2);	CUMPLE
3 puertos USB tipo A. (USB 3.0) Se permite opción Hub USB que supla la cantidad de puertos USB Tipo A	Windows 11 pro	CUMPLE
	Laptop incluye: 2 puertos USB SuperSpeed Type-A con velocidad de señalización de 5 Gb/s; 1 puerto USB SuperSpeed Type-C con velocidad de señalización de 5 Gb/s (USB Power Delivery, Altmode DisplayPort 1.2);	EXCEDE
	Se coloca adicional: Adapter Hub 4 puertos USB type A 3.0 con velocidad de transferencia de datos de hasta 5 Gbps	
Deseable chasis protegido o ruggedized.	El equipo es ruggedized; Vidrio Corning® Gorilla® 3, Teclado con teclas ancladas, resistentes junto a una capa debajo de las teclas que soporta polvo y salpicaduras de hasta 350 ml (11.8 onzas) El equipo pasa las pruebas MIL-STD 810 Energy Star (EStar) TCO Certified	EXCEDE
No es requerido, pero se prefiere apertura de 360 grados	Incluye bisagras apertura 360 grados	EXCEDE
Wifi 802.11 a/b/g/n y Bluetooth 5	Incluye Intel AX201 (Wi-Fi 6) + Bluetooth 5.2 nvP WLAN 2Ant	EXCEDE
Garantía	Garantía 1 año en piezas y mano de obra	CUMPLE
Centro Técnico	Centro técnico autorizado por HP en Santo Domingo, Polibio Díaz #58	CUMPLE



SP





Laptop HP Pro Fortis x360 G9 de 11 pulgadas

Diseño x360 resistente y versátil para lograr productividad en cualquier lugar

Empiece a trabajar directamente con la confianza de saber que el reforzado equipo HP Pro Fortis x360 lo acompañará en todo lo que haga, cómo, dónde y cuándo sea. El equipo x360 cuenta con sólidas herramientas de productividad y colaboración en línea que le ayudan a completar sus actividades diarias.



*La imagen del producto puede diferir del producto real

HP recomienda Windows 11 Pro para las empresas

Durabilidad para reducir el tiempo de inactividad

- Proteja su HP Pro x360 Fortis del desgaste diario, reduzca el tiempo de inactividad y enfóquese en lo que más le importa. El refuerzo integrado ayuda a evitar el daño que ocasionan derrames y caídas durante días de mucha actividad en movimiento.

Preparado para la productividad

- Administre tareas en cualquier entorno con una bisagra de 360 grados y una cámara frontal opcional.² Interactúe con facilidad y confianza con el contenido usando el teclado, la pantalla táctil o el lápiz recargable opcional con soporte integrado.²

Capacidad de administración de TI

- Administre y proteja su HP Pro x360 Fortis con funciones de administración fáciles de usar³ y seguridad HP Wolf.⁴ Ayude a que el departamento de TI reduzca las tareas de mantenimiento, lo que permitirá llevar a cabo más iniciativas estratégicas y de mayor nivel.
 - Reduzca el riesgo de daños en el teclado con teclas mejoradas, ancladas, resistentes y completas. Junto con una capa de protección adicional debajo de las teclas, este resistente teclado soporta polvo y salpicaduras de hasta 350 ml (11,8 oz).⁵
 - Se somete a pruebas MIL-STD 810 y el proceso de prueba total de HP (HP Total Test Process) para hardware y sistemas a fin de garantizar que su laptop convertible cumpla o supere las normas de durabilidad de HP, lo que ayudará a reducir el costo total de propiedad.^{5,6}
 - Tome notas y capture datos y otra información con facilidad como si estuviera utilizando lápiz y papel gracias al lápiz digital opcional. Recargue el lápiz con rapidez y manténgalo siempre a mano gracias al soporte impermeable que está integrado al teclado.²
 - Dé rienda suelta a su creatividad con herramientas multimedia que le permiten grabar, transmitir y conversar con la cámara frontal. Vea lo que se está grabando en la pantalla y capture fotos con la segunda cámara frontal opcional de 5 MP que cuenta con enfoque automático.²
 - Manténgase conectado con la WWAN CAT9 que viene integrada de forma opcional. La conectividad de red altamente confiable y de avanzada ayuda a extender la conectividad y mejorar la seguridad.⁷
 - Trabaje en un equipo con una pantalla brillante de 250 nits que ofrece una mejor experiencia general durante largos días de trabajo.⁸
 - Los ataques de firmware pueden devastar su equipo completamente. Manténgase protegido con HP Sure Start Gen7, el BIOS que se recupera de ataques o daños automáticamente.⁹
 - El malware está evolucionando con rapidez y los antivirus tradicionales no siempre pueden reconocer nuevos ataques. Proteja su equipo de ataques nunca vistos gracias a HP Sure Sense, que usa la IA de aprendizaje profundo y aprendizaje automático para brindar protección excepcional.¹⁰
 - El mantenimiento regular de su x360 le ayuda a prolongar la vida útil del dispositivo. Abra y acceda a la placa madre desde la parte inferior con tornillos autoperforantes que permanecen en el panel hasta que se reemplacen.
 - Resistente a los daños con una protección fuerte y duradera. Haga frente al abuso diario que la pantalla táctil sufre por el agarre y deslizamiento.
- Envíe actualizaciones de imágenes en su flota de equipos gracias a un puerto RJ-45 utilizado con frecuencia. No se requiere adaptador.



Laptop HP Pro Fortis x360 G9 de 11 pulgadas Tabla de especificaciones



*Las imágenes del producto pueden diferir del producto real

Sistemas operativos disponibles	Windows 11 Pro ¹ Windows 11 Pro Education ¹ Windows 11 Home: HP recomienda Windows 11 Pro para las empresas ¹ Windows 11 Home Single Language ¹ Windows 11 Pro (Windows 11 Enterprise or Windows 10 Enterprise available with a Volume Licensing Agreement) ¹ Windows 11 Pro (preinstalled with Windows 10 Pro Downgrade) ^{1,20} FreeDOS
Familia del procesador ⁴	Procesador Intel® Pentium®; Procesador Intel® Celeron®
Procesadores disponibles ^{2,3,4}	Intel® Pentium® Silver N6000 con gráficos Intel® UHD (frecuencia de ráfaga de hasta 3,3 GHz, 4 MB de caché L3, 4 núcleos y 4 subprocesos); Intel® Celeron® N4500 con gráficos Intel® UHD (frecuencia de ráfaga de hasta 2,8 GHz, 4 MB de caché L3, 2 núcleos y 2 subprocesos); Intel® Celeron® N5100 con gráficos Intel® UHD (frecuencia de ráfaga de hasta 2,8 GHz, 4 MB de caché L3, 4 núcleos y 4 subprocesos)
Memoria máxima	RAM DDR4-2933 MHz de 8 GB (incorporada) ⁵ El usuario no puede actualizar las ranuras ni acceder a ellas. Compatible con la memoria de doble canal (algunos modelos).
Almacenamiento interno	128 GB hasta 256 GB SSD PCIe® NVMe™ M.2 ⁶ hasta 64 GB eMMC ⁶
Tamaño de la pantalla (diagonal, métrico)	29,5 cm (11,6")
Pantalla	11,6" diagonal, HD (1366 x 768), touch, IPS, BrightView, Corning® Gorilla® Glass 3, 250 nits, 50% NTSC; 11,6" diagonal, HD (1366 x 768), touch, SVA, BrightView, Corning® Gorilla® Glass 3, 250 nits, 50% NTSC ^{11,12,13}
Gráficos disponibles	Integrada: Gráficos Intel® UHD ¹¹ (Compatibilidad con HD Decode, DX12 y HDMI 1.4b.)
Audio	Audio HD, altavoces duales, micrófonos duales
Tecnologías inalámbricas	(Compatible con dispositivos con certificación Miracast.)
Puertos y Conectores	2 USB SuperSpeed Type-A con velocidad de señalización de 5 Gb/s; 1 USB SuperSpeed Type-C® con velocidad de señalización de 5 Gb/s (USB Power Delivery, Alt-mode DisplayPort™ 1.2); 1 RJ-45; 1 combinación de auriculares y micrófono; 1 HDMI 1.4b; 1 alimentación de CA; (El cable HDMI se vende por separado.)
Dispositivos de entrada	Teclado estilo isla de tamaño completo, resistente a salpicaduras y derrames; ClickPad compatible con gestos multitáctiles y toques activados de forma predeterminada;
Comunicaciones	Realtek RTL8111HSH-CG 10/100/1000 GbE NIC ¹⁰ ; Tarjeta inalámbrica Intel® Wi-Fi 6 AX201 (2x2) y Bluetooth® 5, sin vPro®; Tarjeta inalámbrica de CA-red inalámbrica de banda dual Intel® 9560 B02.11a/b/g/n/ac (2x2) Wi-Fi® y Bluetooth® 5, sin vPro® ^{7,8,9,11} ; Intel® XMM™ 7360 LTE Advanced Cat. 9;
Cámara	Cámara HD de 720p; Cámara de 5 MP (frontal) ¹¹
Software	HP Connection Optimizer; HP Hotkey Support; HP Mac Address Manager; UEFI de diagnóstico de hardware de equipo de HP; HP Support Assistant; HP Easy Clean; Compro Office (se vende por separado); myHP; Configuración de privacidad de HP; HSA Fusion para comerciales; HSA Telemetry para comerciales; Personalizador Touchpoint para comerciales; HP Notifications; HP Classroom Manager (se vende por separado); HP QuickDrop; ^{14,17}
Software disponible	Compatibilidad con HP Smart ¹⁷
Gestión de seguridad	Absolute Persistence Module; HP DriveLock y Automatic DriveLock; HP Secure Erase; HP Sure Sense; Actualización del BIOS a través de la red; HP BIOSphere Gen5; Chip de seguridad incorporado TPM 2.0 (certificación Common Criteria EAL4+ y FIPS 140-2 de nivel 2); HP Sure Start Gen7; HP Wake on WLAN; ^{16,18,19,20,21,25,37}
Licencias de software de seguridad	HP Wolf Pro Security Edition ³⁶
Fundones de gestión	HP Client Management Script Library (descarga); Paquetes de controladores HP (descarga); Catálogo HP Client (descarga); HP Manageability Integration Kit: Gen4 (descarga); HP Image Assistant Gen5 (descarga); HP Patch Assistant (descarga); HP Connect for Microsoft Endpoint Manager; ^{15,32,33,34}
Alimentación	Adaptador de alimentación de CA externo HP Smart de 65 W; Adaptador de alimentación de CA externo HP Smart de 45 W; Adaptador HP Smart USB Type-C® de 45 W ^{23,36}
Tipo de batería	Batería HP de polímero de iones de litio de larga duración de 3 celdas y 42 Wh ^{22,36}
Dimensiones	11,7 x 8,02 x 0,84 in; 29,7 x 20,37 x 2,12 cm
Peso	Starting at 3.24 lb; Peso Inicial de 1,47 Kg; (El peso varía según la configuración.)
Etiquetas ecológicas	EPEAT® Gold registrado en los EE.UU.; Configuraciones con certificación TCO disponibles ²⁵
Certificación Energy Star (serie establecida)	Certificación ENERGY STAR®
Especificaciones de impacto sustentable	20 % de plástico reciclado posconsumo; Cojines de plástico reciclado; Fuente de alimentación externa con un 90 % de eficiencia; Bajo contenido de halógeno; Paquete a granel disponible; La caja interna con cojín de celulosa moldeado es 100 % sostenible y reciclable; La caja exterior y los tirantes corrugados son 100 % sostenibles y reciclables. ^{26,27,28,29}
Garantía	HP Services ofrece una garantía limitada de 1 o 3 años y opciones de garantía limitada de software de 90 días 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. HP Care Pack Services son contratos de servicio de terceros 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/pcst .



Laptop HP Pro Fortis x360 G9 de 11 pulgadas

Accesorios y servicios (no se incluyen)

Monitor HP E24mv G4 FHD para conferencias



Dé una buena impresión en las videollamadas con este monitor de conferencias Full HD de 23,8". La cámara web emergente integrada de 5 MP con ajuste de inclinación muestra una imagen nítida y detallada, incluso con poca luz, y los altavoces y el micrófono integrados producen sonido claro y real. Todo lo que necesita para presentarse de la mejor manera en cada llamada.

Nº de producto: 169L0AA

¹ Según un análisis interno de HP de las series de monitores con cámaras web. Los más avanzados según integración física, ángulo de la cámara, sensor de infrarrojos de Windows Hello, mínimo de 5 MP y privacidad emergente a partir del 28/5/2021.

² El porcentaje de contenido de plástico reciclado se basa en la definición establecida en la norma IEEE 1680.1-2018 EPEAT.

Adaptador de alimentación HP USB-C LC de 65 W



Cargue su laptop en la oficina o mientras se traslada gracias al adaptador de potencia HP USB-C LC.

Nº de producto: 1P3K6AA

¹ El adaptador admite alimentación de hasta 65 W. Consulte las especificaciones rápidas del producto HP para obtener información sobre la compatibilidad.

² La carga rápida HP carga hasta un 50 por ciento en 30 minutos o un 90 por ciento en 90 minutos, dependiendo de si la plataforma HP con adaptador de CA de 65 W está definida en hibernación del sistema y modo apagado. Una vez que la carga alcanza el 50 o 90 por ciento de la capacidad, vuelve a sus valores normales. El tiempo de carga puede variar +/-10 por ciento según la tolerancia del sistema.

Estación de acoplamiento mini HP USB-C



Sea productivo fuera de la oficina con la expansión de puertos optimizada y del tamaño de un bolsillo, moderna y funcional. La mini estación de acoplamiento USB-C™ HP además de ser compacta y portátil, tiene un diseño moderno y con texturas, y brinda carga pass-through¹ y conectividad de dispositivos, red, video y datos².

Nº de producto: 1PM64AA

¹ 65W max combined power output when using a 90W charger. Pass-through charging requires a notebook or tablet USB-C™ AC adapter. The dock does not include an AC Adapter.

² Admite el modo alternativo de DisplayPort™ (video, carga y USB 3.1) mediante el conector USB-C™. También admite puertos USB Type-C™ compatibles con Thunderbolt.

Mochila reciclada HP Prelude Pro de 15,6 pulgadas



Trasládese de un lado a otro con una mochila elegante y duradera diseñada pensando en el medio ambiente y hecha con tela reciclada¹. La mochila HP Prelude Pro Recycled viene con características de seguridad para su tranquilidad cuando lleve dispositivos del trabajo a casa y más allá.

Nº de producto: 1X644AA

¹ Superficie externa de la mochila hecha con un 95 % de tela reciclada.

² El cargador portátil se vende por separado.

Mouse y teclado de escritorio HP 320MK con cable



Work efficiently and enhance your everyday productivity with the reliable HP Wired Desktop 320MK Mouse and Keyboard.

Nº de producto: 9SR36AA

¹ Las fuentes de alimentación externas, los cables de alimentación, los cables y los periféricos no tienen bajo contenido de halógeno. Es posible que las piezas de repuesto posteriores a la compra no tengan bajo contenido de halógeno.

² Se pueden usar, de manera segura, hasta 1000 toallitas de limpieza para el hogar para limpiar el mouse HP Elite Presenter, el teclado HP Premium (inalámbrico y con puerto USB) y el mouse/teclado HP 320 con cable. Consulte las instrucciones del fabricante de toallitas desinfectantes y la guía de limpieza de HP para conocer las soluciones de limpieza con toallitas de limpieza probadas por HP en el documento técnico Cómo higienizar su dispositivo HP.



Laptop HP Pro Fortis x360 G9 de 11 pulgadas

Notas al pie del mensaje

- ² Función opcional que se debe configurar al momento de realizar la compra.
- ³ Se puede descargar HP Manageability Integration Kit desde <http://www.hp.com/go/endpointmanagement>.
- ⁴ HP Wolf Security for Business requiere Windows 10 o versiónes posteriores, incluye diferentes funciones de seguridad de HP y está disponible en productos HP Pro, Elite, Workstation y RPOS. Consulte la información del producto para conocer las funciones de seguridad incluidas y los requisitos del sistema operativo.
- ⁵ La prueba de Proceso de prueba de total de HP (HP Total Test Process) no son garantía de rendimiento futuro en estas condiciones de prueba. Un daño accidental requiere un HP CarePack opcional de protección frente a daños accidentales.
- ⁶ Las pruebas MIL-STD no tienen como finalidad demostrar su cumplimiento con los requisitos contractuales del Departamento de Defensa de EE. UU. ni usarlos con fines militares. Los resultados de las pruebas no son garantía de rendimiento futuro en estas condiciones de prueba. Un daño accidental requiere un HP CarePack opcional de protección frente a daños accidentales.
- ⁷ La WWAN es una función opcional que requiere configuración de fábrica y un contrato de servicio adquirido por separado. Comuníquese con el proveedor de servicios para consultar sobre la cobertura y disponibilidad en su zona. 4G LTE no está disponible en todos los productos ni todas las regiones.
- ⁸ La pantalla táctil reducirá el brillo real.
- ⁹ HP Sure Start Gen 7 está disponible en ciertos equipos HP y requiere Windows 10 o versiónes posteriores.
- ¹⁰ HP Sure Sense está disponible en ciertos equipos HP con Windows 10 Pro, Windows 10 Enterprise, Windows 11 Pro o Windows 11 Enterprise OS.

Notas al pie de especificaciones técnicas

- 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. Consulte <http://www.windows.com>.
- ² La tecnología de procesadores multiútilizo está diseñada para mejorar el rendimiento de ciertos productos de software. No todos los clientes ni todas las aplicaciones de software se beneficiarán necesariamente del uso de esta tecnología. El rendimiento y la velocidad varían según la carga de trabajo de las aplicaciones y las configuraciones del hardware y software. Los nombres, las marcas y la numeración de Intel no son una medición de mayor rendimiento.
- ³ La velocidad de procesador indica el modo de rendimiento máximo. Los procesadores funcionan a velocidades inferiores en el modo de optimización de la batería.
- ⁴ De conformidad con la política de compatibilidad de Microsoft, HP no admite el sistema operativo Windows 8 ni Windows 7 en productos configurados con procesadores Intel y AMD de 7ª generación en adelante ni ofrece controladores para Windows 8 ni Windows 7 en <http://www.support.hp.com>.
- ⁵ Debido al estándar de la industria 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 mezcla velocidades de memoria, el sistema funcionará con la velocidad de memoria más baja.
- ⁶ Para unidades de almacenamiento, 1 GB = 1000 millones de bytes. 1 TB = 1 billón de bytes. La capacidad formatada real es menor. Hasta 30 GB (para Windows 10 y 11) se reservan para el software de recuperación del sistema.
- ⁷ Se necesitan un punto de acceso inalámbrico y servicio de Internet, que se venden por separado. La disponibilidad de puntos de acceso inalámbrico públicos es limitada. Wi-Fi 6 (802.11ax) cuenta con compatibilidad retroactiva con las especificaciones 802.11 anteriores.
- ⁸ Requiere un punto de acceso inalámbrico y servicio de Internet, que se venden por separado. La disponibilidad de puntos de acceso inalámbrico públicos es limitada. Wi-Fi 6 (802.11ax) cuenta con compatibilidad retroactiva con las especificaciones 802.11 anteriores.
- ⁹ MaxCast es una tecnología inalámbrica que su PC puede usar para proyectar su pantalla en TV, proyectores y transmisiones.
- ¹⁰ El término "10/100/1000" o "Gigabit Ethernet" indica conformidad con el estándar 802.3ab IEEE para Gigabit Ethernet y no sugiere la velocidad de operación real de 1 Gb/s. Para obtener transmisión de alta velocidad se requiere una conexión a un servidor Gigabit Ethernet y una infraestructura de red.
- ¹¹ Se requiere contenido FHD/HD para imágenes en FHD/HD.
- ¹² Las resoluciones dependen de la capacidad del monitor y de las configuraciones de resolución y profundidad de color.
- ¹³ El brillo real es más bajo que el brillo de SureView.
- ¹⁴ HP Support Assistant requiere Windows y acceso a Internet.
- ¹⁵ Se puede descargar HP Manageability Integration Kit desde <http://www.hp.com/go/endpointmanagement>.
- ¹⁶ El módulo de firmware Absolute se vende desactivado y solo se puede activar con la compra de una licencia y la activación total del agente de software. Se pueden contratar suscripciones de licencias por múltiples años. El servicio es limitado. Consulte la información de disponibilidad fuera de Estados Unidos. Se aplican ciertas condiciones. Para obtener información detallada, visite <https://www.absolute.com/about/legal/permissions/absolute/>.
- ¹⁷ HP QuickDrop requiere acceso a Internet y un equipo con Windows 10, o versiones posteriores, preinstalado con la aplicación HP QuickDrop y un dispositivo Android (teléfono o tablet) con Android 7 o versiones posteriores con la aplicación Android HP QuickDrop o un dispositivo iOS (teléfono o tablet) con iOS 12 o versiones posteriores con la aplicación iOS HP QuickDrop.
- ¹⁸ HP Sure Admin requiere Windows 10 o versiones posteriores, HP BIOS, HP Manageability Integration Kit desde <http://www.hp.com/go/endpointmanagement> y la aplicación HP Sure Admin Local Access Authenticator para smartphone de la tienda de Android o Apple Store.
- ¹⁹ HP Sure Sense está disponible en ciertos equipos HP con Windows 10 Pro, Windows 10 Enterprise, Windows 11 Pro o Windows 11 Enterprise OS.
- ²⁰ Las funciones de HP BIOSphere Gen6 pueden variar según la plataforma y la configuración.
- ²¹ HP Sure Start Gen 7 está disponible en ciertos equipos HP y requiere Windows 10 o versiones posteriores.
- ²² Los vatios-hora (Wh) reales de la batería varían según la capacidad de diseño. La capacidad de la batería disminuirá con el tiempo, el uso, el entorno, la temperatura, los ajustes del sistema, las aplicaciones cargadas, las funciones, la configuración de la gestión de la energía y otros factores.
- ²³ La disponibilidad puede variar según el país.
- ²⁴ Los HP CarePacks se venden por separado. Los niveles de servicio y tiempos de respuesta para HP CarePacks pueden variar según la ubicación geográfica. El servicio comienza al momento de realizar la compra del hardware. Se aplican restricciones y limitaciones. Para obtener información, visite <http://www.hp.com/go/carepack>. Los servicios de HP están sujetos a los términos y las condiciones de servicio de HP vigentes que se proporcionan o indican al cliente al momento de realizar la compra. El cliente puede tener derechos legales adicionales de acuerdo con las leyes locales vigentes. Tales derechos no se ven afectados por los términos y las condiciones de servicio de HP ni por la garantía limitada de HP proporcionada con el producto HP.
- ²⁵ En base al registro EPEAT® de EE. UU. de acuerdo con EEE 1680.1-2018 EPEAT®. El estado varía según el país. Visite www.epet.net para obtener más información.
- ²⁶ El porcentaje de contenido de plástico reciclado se basa en la definición establecida en la norma EEE 1680.1-2018.
- ²⁷ Los cojines de espuma moldeada están fabricados con fibra de madera 100% reciclada y materiales orgánicos.
- ²⁸ Empaque 100% de cartón con opaco obtenido de fibras recicladas y certificadas de fuentes sostenibles.
- ²⁹ No incluye fuentes de alimentación externa, módulos WWAN, cables de alimentación, cables ni periféricos.
- ³⁰ Este sistema tiene preinstalado el software Windows 10 Pro y también viene con una licencia para el software Windows 11 Pro y software de recuperación. Puede usarlo en una versión del software Windows a la vez. Para cambiar de versión, necesitará reinstalar una versión e instalarla otra. Debe hacer una copia de seguridad de todos sus datos (archivos, fotos, etc.) antes de desinstalar e instalar sistemas operativos para no perder su información.
- ³¹ La WWAN es una función opcional que requiere configuración de fábrica y un contrato de servicio adquirido por separado. Comuníquese con el proveedor de servicios para consultar sobre la cobertura y disponibilidad en su zona. 4G LTE no está disponible en todos los productos ni todas las regiones.
- ³² HP Connect for Microsoft Endpoint Manager está disponible en Azure Market Place para equipos HP Pro, Elite, Z y de puntos de venta administrados con Microsoft Endpoint Manager. Se requiere una suscripción a Microsoft Endpoint Manager que se vende por separado. Se necesita una conexión de red.
- ³³ HP Patch Assistant está disponible en determinados equipos de HP con el HP Manageability Kit que se gestionan a través del Microsoft System Center Configuration Manager. Se puede descargar HP Manageability Integration Kit desde <http://www.hp.com/us/en/ads/endpointmanagement/overview.html>.
- ³⁴ HP Cloud Recovery está disponible para equipos de escritorio y laptops Z de HP, HP Elite y Pro con procesadores Intel® o AMD. Además, requiere una conexión de red abierta y un cable. No se deben hacer copias de seguridad de archivos, información, fotos y videos importantes, entre otros, antes de utilizarlos para evitar la pérdida de información. Para obtener información detallada, consulte <https://support.hp.com/us-en/faq/0000000115630>.
- ³⁵ HP Secure Erase se refiere a los métodos descritos en la publicación especial 800-88 del Instituto Nacional de Estándares y Tecnología, específicamente el método de limpieza "Borrar". HP Secure Erase no es compatible con plataformas con Intel® Optane™.
- ³⁶ La batería se carga hasta un 90 % en 90 minutos cuando el sistema está apagado o en modo de espera si se utiliza con el adaptador de alimentación que incluye la laptop. Una vez que la carga alcanza el 90 % de capacidad, la velocidad de carga vuelve a sus valores normales. El tiempo de carga puede variar +/- 10 % según la tolerancia del sistema.
- ³⁷ HP DriveLock y AutoAtc DriveLock son compatibles con unidades NVMe únicamente.
- ³⁸ HP Wolf Security for Business requiere Windows 10 o versiónes posteriores, incluye diferentes funciones de seguridad de HP y está disponible en productos HP Pro, Elite, Workstation y RPOS. Consulte la información del producto para conocer las funciones de seguridad incluidas y los requisitos del sistema operativo.
- ³⁹ HP Smart Support recopila automáticamente la información necesaria durante el arranque inicial del producto para proporcionar información sobre el estado y los datos de configuración a nivel de dispositivo y está disponible en formato preinstalado en determinados productos, a través de HP Factory Configuration Services. También se lo puede descargar. Para obtener más información sobre cómo activar o descargar HP Smart Support, visite <http://www.hp.com/smart-support>.

Suscríbese a las actualizaciones hp.com/go/getupdated

© Copyright 2023 HP Development Company, L.P. La información que contiene este documento está sujeta a cambios sin previo aviso. Las únicas garantías de los productos y servicios de 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, Celeron, Pentium e Intel vPro son marcas comerciales o marcas comerciales registradas de Intel Corporation o sus subsidiarias en Estados Unidos y otros países. USB Type-C® y USB-C® son marcas comerciales registradas de USB Implementers Forum. SDXC es una marca comercial registrada de SD-3C en Estados Unidos y otros países o ambas. ENERGY STAR es una marca comercial registrada de la Agencia de Protección Medioambiental (EPA) de Estados Unidos. Todas las demás marcas comerciales pertenecen a sus respectivos propietarios.

Febrero 2023



4-Port USB-C Hub - USB-C to 4x USB-A - USB 3.0 Hub - Bus Powered

Product ID: HB30C4AB



Here's a must-have accessory if you have a USB-C equipped computer but need more USB-A ports. This portable USB 3.0 hub expands your laptop or desktop connectivity by adding four USB Type-A ports through a single USB Type-C or Thunderbolt 3 port. And, because it's USB bus-powered, you don't need to connect an external power adapter, which makes travel more convenient and workstations less cluttered.

If you're looking to extend the life of your existing USB-A peripheral devices, then this hub is the perfect solution. By converting your computer's USB-C port into four USB-A ports, you can continue to use all of your existing USB 3.0 devices such as flash drives, external hard drives, and printers (USB 3.0 is also known as USB 3.1 Gen 1). Now you can save money by avoiding the added cost and hassle of purchasing new USB-C equipped peripherals.

With its compact and lightweight design, this USB hub is tailored for mobility. You can easily tuck it into your laptop bag when traveling, which makes it easy to expand your connectivity almost anywhere you need to.

Plus, with a small-footprint design the 4-port hub takes up minimal desk space when connected in your work area.

This versatile USB-C hub is bus-powered, which means it draws its power directly from your computer's USB-C port. This means there are fewer cables to carry with you when you travel because it doesn't need an external power adapter.

This USB hub is multi-platform compatible, which means it will work with a wide range of laptops. It also works with a range of operating systems such as Windows, Mac, Linux and Chrome OS. It installs automatically once you connect it to your laptop, so you can be up and running in seconds.

The HB30C4AB is backed by a StarTech.com 2-year warranty and free lifetime technical support.

Certifications, Reports and Compatibility

Applications



- Turn your computer's USB-C port into four USB 3.0 Type-A ports
- Carry the hub with you while you're traveling, and connect your USB devices wherever you go
- Perfect for home, office, hot-desk, BYOD (Bring Your Own Device), and CYOD (Choose Your Own Device) environments
- Ideal for desktop, laptop, Ultrabook, Chromebook Pixel, and MacBook users who don't have enough USB 3.0 ports available

Features

- A cost-effective way to add four USB-A ports to your computer through a USB-C port
- A small-footprint design that's lightweight and compact, for maximum portability
- USB bus-powered for use with the most common devices, with no external power required for most use cases
- Built-in USB Type-C cable for less clutter
- Universal, multi-platform compatible, with fast and easy installation, and native support in most operating systems (Windows, Mac, Chrome OS, Linux)
- Plug-and-play, and supports hot-swapping or hot-plugging
- Integrated cable features a small and reversible USB-C connector, and it's Thunderbolt 3 data port compatible
- Backward compatible, for use with your older USB 3.0 and 2.0 devices
- Dongle-style USB hub provides three SuperSpeed USB 3.0 (USB 3.1 Gen 1) ports, with throughput support up to 5Gbps

Hardware

Warranty	2 Years
USB-C Host Connection	Yes
USB-C Device Port(s)	No
Fast-Charge Port(s)	No
Ports	4
Interface	USB 3.0
Bus Type	USB 3.0
Industry Standards	USB 3.0 - Backward compatible with USB 2.0 and 1.1



Chipset ID VIA/VLI - VL813

Performance

Maximum Data Transfer Rate 5 Gbps
Type and Rate USB 3.0 - 5 Gbit/s

Connector(s)

Connector Type(s) USB Type-A (9 pin) USB 3.0 (5 Gbps)
USB Type-C (24 pin) USB 3.0 (5Gbps)

Software

OS Compatibility OS Independent; No additional drivers or software required

Special Notes / Requirements

System and Cable Requirements Available USB Type-C port - USB 3.0 (5Gbps)
Note USB 3.0 is also known as USB 3.1 Gen 1; this connectivity standard offers speeds up to 5Gbps.

Power

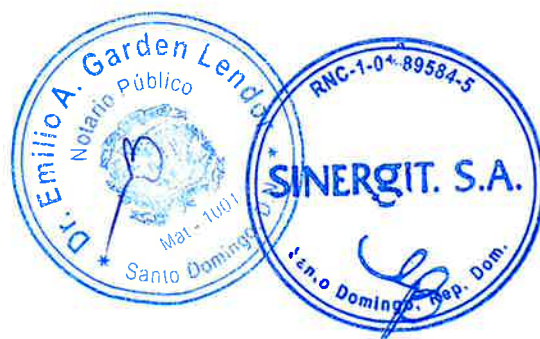
Power Source USB-Powered

Environmental

Operating Temperature 0C to 45C (32F to 113F)
Storage Temperature -10C to 70C (14F to 158F)
Humidity 10%-85%RH

Physical Characteristics

Color Black
Form Factor Compact
Material Plastic
Cable Length 5.7 in [14.6 cm]
Product Length 3.1 in [80.0 mm]
Product Width 6.9 in [17.5 cm]



Product Height	0.6 in [14.5 mm]
Weight of Product	3.5 oz [100.0 g]

Packaging Information

Package Length	6.7 in [17.0 cm]
Package Width	5.6 in [14.2 cm]
Package Height	1.2 in [30.0 mm]
Shipping (Package) Weight	3.8 oz [108.0 g]

What's in the Box

Included in Package	4-port USB 3.0 hub
---------------------	--------------------

****Product appearance and specifications are subject to change without notice.***



Dominican Republic, 03.08.2023
Reg. #: LATAM-LETTERS00047498



HP Panama Sales and Distribution, S. de R.L.
Manzana 10, Lote 689
Bodegas Logistic Services Panama
Ave. Randolph, Zona Libre de Colón
Provincia de Colón, Panama

Distribuidor Autorizado

Junta Central Electoral
JCE-CCC-PEUR-2023-0007

Adquisición de los equipos informáticos que serán utilizados en los procesos electorales

HP Panama Sales and Distribution, S. de R.L., reconoce que:

- Sinergit SA, tiene la intención de presentar una oferta, la cual incluye productos HP Inc (Printing and Personal Systems) y los servicios de HP Care Pack (en lo sucesivo "Productos HP") y,
- Si la adjudicación fuere otorgada al Distribuidor Autorizado de HP, éste negociará y firmará un contrato que se registrará exclusivamente por los términos y condiciones previstos por el Cliente y el Distribuidor Autorizado HP, para el suministro de productos y servicios HP al Cliente, incluyendo los Productos HP.

HP Panama Sales and Distribution, S. de R.L., reconoce que el Distribuidor Autorizado de HP es, a la fecha de esta carta, un distribuidor autorizado, pero no exclusivo de HP, para la venta de Productos HP en Dominican Republic.

Los Productos HP están cubiertos por la garantía estándar de HP con las especificaciones de los términos y condiciones de las garantías aplicables a Dominican Republic. Los servicios HP Care Pack son servicios estándares de HP prepagados y empacados. El Distribuidor Autorizado de HP podrá ofrecer dicha garantía estándar a los usuarios finales que adquieran y utilicen los Productos HP en Dominican Republic y HP Panama Sales and Distribution, S. de R.L., respetará y cumplirá con dichos estándares de garantía.

No obstante, todo lo aquí mencionado:

1. El Distribuidor Autorizado de HP está actuando por su cuenta y en nombre propio, por lo que no posee derecho, poder, o autoridad alguna, para crear obligaciones o deberes, expresas o tácitas, por cuenta de HP Panama Sales and Distribution, S. de R.L., o compañía alguna de HP.
2. HP Panama Sales and Distribution, S. de R.L., será únicamente responsable frente al Cliente en lo que respecta a la garantía estándar y/o a los términos y condiciones del HP Care Pack. El Distribuidor Autorizado de HP será el único responsable por las ampliaciones o extensiones de dicha garantía y/o de los términos y condiciones.

Esta carta es válida para que el canal Sinergit SA participe en la siguiente categoría de productos HP: Commercial Notebooks



Cabe destacar que entre los productos de la línea de Hardware de Impresión e imagen (Printing and Personal Systems) de HP se incluyen los productos de Hardware y suministros de Impresión de la marca Samsung, esto en virtud de que a partir del pasado 1° de noviembre de 2017 HP adquirió en su totalidad el negocio de productos de impresión de la marca Samsung a nivel mundial.

La presente carta reemplaza cualquier anterior carta, certificado o comunicación relacionada con el objetivo de la misma, emitida con anterioridad al 1 de noviembre del 2018.

Se expide con una validez de doce (12) meses para licitaciones públicas y privadas a partir de esta fecha.

Sin otro particular, les saluda atentamente,



Rodolfo Pilipiak Rep
Representante Legal

Distribuidor Autorizado STD-1
Ref. OPD-0003168618
Comprobar la autenticidad:



Santo Domingo, Rep. Dominicana
04 de agosto del 2023.

Señores
Junta Central Electoral
Av. Gregorio Luperón Esq. 27 de febrero
Santo Domingo

Atención: Comité de Compras y Contrataciones

Referencia: **Cronograma de Entrega Proceso JCE-CCC-LPN-2023-0007**

Tiempo de entrega:

- 5000 unidades entre el 10 y el 31 de octubre de 2023;
- 10000 unidades a más tardar el 30 noviembre de 2023

Muy atentamente,



Louis Brache George
Vicepresidente Ejecutivo

A handwritten signature in blue ink, consisting of stylized initials.





HP Panama Sales and Distribution, S. de R.L.
Manzana 10, Lote 689
Bodegas Logistic Services Panama
Ave. Randolph, Zona Libre de Colón
Provincia de Colón, Panama

3 de agosto de 2023

Sinergit SA
Junta Central Electoral
JCE-CCC-PEUR-2023-0007

Por medio de la presente, HP Panama Sales and Distribution, S. de R.L. se permite certificar que los productos marca HP que se indican a continuación están cubiertos por la garantía de fábrica en los términos y condiciones de la declaración de garantía que acompaña a dichos productos:

NÚMERO DE PARTE	EQUIPO	CAREPACK	GARANTÍA
6X8X7AV	HP Pro x360 Fortis 11 G9	N/A	1-1-0 Años

La cobertura en sitio para equipos de cómputo excepto monitores, depende de la disponibilidad local (no hay presencia en todas las ciudades).

Los productos anteriormente descritos donde se menciona "Care pack" cuentan con la ampliación del tiempo de garantía, según se indica en el recuadro anterior, siempre y cuando los productos se adquieran con la ampliación de garantía "HP Care Pack". HP certifica la extensión de garantía del HW únicamente con el respaldo del certificado de registro del HP Care Pack comprado a nombre de la entidad contratante, que debe ser adquirido y gestionado por el canal/distribuidor HP al cual se expide este certificado.

Adicionalmente hacemos constar que los equipos listados, son nuevos, sin uso, no remanufacturados ni reacondicionados; Además poseen una garantía de fabricación y de suministro de repuestos por el tiempo indicado en el cuadro, contra defectos de manufactura en condiciones normales de uso; también, garantizamos una existencia de repuestos para los equipos ofertado durante 60 meses a partir del lanzamiento de la plataforma. Los componentes de estos equipos como parlantes, fuentes de poder, disco duro, módulos de memoria, tarjetas madre y chasis están identificados por la compañía y forman parte del equipo con marca HP, así mismo, los equipos ofertados no presentan problemas con la calendarización de los años bisiestos.

El presente tiene una validez de seis (6) meses para licitaciones públicas y de tres (3) meses para licitaciones privadas a partir de esta fecha.

Sin otro particular, les saluda atentamente,

Rodolfo Raul Pilliplak
Representante Legal



Ref.(OPD-0003168618)



HP Panama Sales and Distribution, S. de R.L.
Manzana 10, Lote 689
Bodegas Logistic Services Panama
Ave. Randolph, Zona Libre de Colón
Provincia de Colón, Panama

3 de agosto de 2023

Sinergit SA
Junta Central Electoral
JCE-CCC-PEUR-2023-0007

Por medio de la presente, HP Panama Sales and Distribution, S. de R.L. con más de 20 (veinte) años de presencia en CAC, PR y VZ y presencia en los 5 continentes, les informa que contamos con nuestros ASP (Authorized Service Provider) quienes son las Empresas Proveedoras de Servicios Autorizados HP.

En el cuadro anexo encontrarán el listado de los centros de Servicio Autorizados de HP en CAC, PR y VZ.

Country	Legal Company Name	BU
Antigua and Barbuda	Antigua Computer Technology Co. Ltd	PC/Print
Antigua and Barbuda	Comnett Ltd	PCs
Bahamas	CUSTOM COMPUTERS LTD	PC/Print/A3/PL30/S-print
Barbados	Promotech Inc	A4/PCs
Barbados	Netser	A3/A4/PCs/PL30
Belize	BCS Belize	A3/A4/PCs/PL30
Cayman Islands	Kirk Office Equipment Limited	PC/Print/A3
Cayman Islands	Alphasoft, Ltd	PCs
Costa Rica	Delgado Ramos Sa	PC/Print
Costa Rica	COMPUTACION MODULAR AVANZADA	PC/Print
Costa Rica	SONDA TECNOLOGIAS DE INFORMACION	PC/Print
Costa Rica	Tecnasa Costa Rica Sa	PC/Print
Costa Rica	Netser Group Costa Rica Sa	PC/Print
Costa Rica	IS Productos De Oficina	PC/Print
Costa Rica	SID de Costa Rica SA	A3/A4
Costa Rica	Corporacion Font SA	PCs
Costa Rica	Componentes El Orbe Costa Rica	PC/Print
Costa Rica	Conzultek	PCs
Curacao	Infotrans Caribbean	PC/Print
Dominican Republic	Infoservices IS SRL	PC/Print
Dominican Republic	Sinergit SA	A3/A4/PCs
Dominican Republic	Infomatic, S.A.	A4
Dominican Republic	Industria Nacional Del Toner Srl	A3/A4
Dominican Republic	Toner Depot International SRL	A3/A4

Ref.(OPD-0003168618)

Si desea corroborar la veracidad y validez de esta comunicación por favor envíe un e-mail a: mca_dealreg@hp.com



HP Panama Sales and Distribution, S. de R.L.
Manzana 10, Lote 689
Bodegas Logistic Services Panama
Ave. Randolph, Zona Libre de Colón
Provincia de Colón, Panama

Dominican Republic	Distribuidora Universal, S.A.	A3/A4/PCs/S-Print
Dominican Republic	Omega Tech S.A.	PC/Print
Dominican Republic	Compu-Office Dominicana SRL	A3
El Salvador	Equipos Electronicos Valdes S.A. de C.V.	A3/A4
El Salvador	Tecnasa ES SA de CV	A3/A4/PCs
El Salvador	Sistemas C & C S.A. de C.V.	A3/A4/PCs
El Salvador	Dpg Sa De Cv	A3/A4/PCs
El Salvador	Rilaz Sa De Cv	A3/A4
El Salvador	Netser	A3/A4/PCs/PL30
Grenada	The Computer Store LTD.	PC/Print
Guatemala	Netser Computer Puerto Rico, Inc	PC/Print
Guatemala	Canella SA	A3/A4/PCs
Guatemala	F. Mansilla Y Cia.sa	A3/A4
Guatemala	Sintegradas SA	A4/PCs
Guatemala	Tecnasa Guatemala Sociedad Anonima	PC/Print
Guatemala	Productive Business Solutions (Guatemala) Sa	PC/Print
Guatemala	Componentes El Orbe	PC/Print
Guatemala	MultiCopy	A4
Guatemala	Suministros de Impresión (SUMIN)	PL30
Guyana	Starr Computer Inc	PCs
Guyana	CSR Computers	A3/A4/PL30/S- Print/PC/RPOS
Haiti	CompHaiti	PC/Print
Honduras	Tecnasa Honduras Sa	A3/A4/PCs
Honduras	Componentes El Orbe Sa	A3/A4/PCs
Honduras	Sistemas C&C S.A. de C.V.	A3/A4
Honduras	Jetstereo Sa De Cv	A3/A4
Honduras	Netser	A3/A4/PCs/PL30
Jamaica	Management Control Systems Ltd.	PC/Print
Jamaica	Royale Computers & Accessories Ltd	PC/Print
Jamaica	Printware Online Jamaica Limited	A3/A4
Jamaica	Netser	A3/A4/PCs/PL30
Nicaragua	Tecnasa Nicaragua SA	A3/A4/PCs
Nicaragua	TECNOLOGIA COMPUTARIZADA SA (COMTECH)	PC/Print
Nicaragua	Netser Nicaragua S.A.	PC/Print
Panama	CDP Digital SA	PC/Print



Ref.(OPD-0003168618)

Si desea corroborar la veracidad y validez de esta comunicación por favor envíe un e-mail a: mca_dealreg@hp.com



HP Panama Sales and Distribution, S. de R.L.
 Manzana 10, Lote 689
 Bodegas Logistic Services Panama
 Ave. Randolph, Zona Libre de Colón
 Provincia de Colón, Panama

Panama	TECNOLOGIA APLICADA, S.A. (TECNASA)	A3/A4/PCs/PL30
Panama	Dataserve S.A.	PCs
Panama	Componentes el Orbe de Panama Sa	A4/PC
Panama	NETSER PANAMA IN C O PRINTJET SERVICES S	A3/A4/PCs/PL30
Puerto Rico	Ricoh Puerto Rico Inc.	PCs
Puerto Rico	Wal-Smart Inc.	A3
Puerto Rico	Art-Draft Authority, Inc	PL30
Puerto Rico	Cpcorp. Inc.	PCs
Puerto Rico	Computer Network Systems Corp.	PC/Print/A3
Puerto Rico	Puerto Rico Computer Services Corp	A3/Print/PCs
Puerto Rico	National Copier Office Supplies	Print/A3
Puerto Rico	Netser	A3/A4/PCs/PL30
St. Kitts And Nevis	Netser Computer International Inc	PC/Print
Suriname	Integrated Computer Services NV	A3/A4/PCs
Trinidad and Tobago	Eric Solis Marketing Limited	A3/A4
Trinidad and Tobago	Memory Bank Computers Ltd	A3/A4
Trinidad and Tobago	PBS Technologies Trinidad Limited	PCs
Trinidad and Tobago	Trinidad Systems Limited	PL30
Trinidad and Tobago	Netser	A3/A4/PCs/PL30
Turks & Caicos Island	Wise Solutions Ltd.	Print
Venezuela	Servicios Kompu 9000 C.A.	PC/Print
Venezuela	Netser Computacion Ca	PC/Print
Venezuela	Cron Sistemas C.A.	PC/Print
Venezuela	Prosistemas	PC/Print
Virgin Islands, British	Infinite Solutions Systems Ltda	A4/PCs/S-Print

ep

La presente tiene una validez de seis (6) meses para licitaciones públicas y de tres (3) meses para licitaciones privadas a partir de esta fecha.

Sin otro particular, les saluda atentamente,

Rodolfo Raul Pilliak
 Representante Legal



Ref.(OPD-0003168618)

Si desea corroborar la veracidad y validez de esta comunicación por favor envíe un e-mail a: mca_dealreg@hp.com



HP Panama Sales and Distribution, S. de R.L.
Manzana 10, Lote 689
Bodegas Logistic Services Panama
Ave. Randolph, Zona Libre de Colón
Provincia de Colón, Panama

3 de agosto de 2023

Sinergit SA
Junta Central Electoral
JCE-CCC-PEUR-2023-0007

Por medio de la presente se hace constar que la compañía **Sinergit SA** es Canal Autorizado de Servicio HP, dentro del territorio de República Dominicana.

En virtud de lo anterior y en los términos señalados en nuestro Programa de Canales de Servicio Autorizado, esta empresa está en capacidad de asesorarle y prestar servicios de máximo nivel de soporte, garantía, mantenimiento y suministro de repuestos a los productos y soluciones HP que su empresa requiera; no obstante es una empresa independiente con responsabilidad única y directa sobre sus propuestas comerciales y negociaciones ante sus clientes.

La presente tiene una validez de seis (6) meses para licitaciones públicas y de tres (3) meses para licitaciones privadas a partir de esta fecha.

Sin otro particular, les saluda atentamente,

Rodolfo Raul Pilipak
Representante Legal



Ref.(OPD-0003168618)