



Estación de trabajo convertible HP ZBook Studio x360 G5

El PC convertible más potente de HP

Reinvente el proceso creativo con un versátil portátil que le brinda el diseño convertible más reciente que pueda imaginar junto con el rendimiento profesional que necesita. Muestre su trabajo como nunca antes gracias a los cinco modos únicos.



HP recomienda Windows 10 Pro.

Rendimiento profesional de 360 grados

- Por último, un portátil convertible diseñado para afrontar grandes archivos y ejecutar múltiples aplicaciones con velocidad y capacidad de respuesta. Edite o renderice imágenes en alta resolución sin ningún retraso y de manera perfecta gracias a las gráficas NVIDIA® Quadro® P2000, a los 64 GB de memoria¹ y a los procesadores Intel® Core™ i9.

Diseño hecho versatilidad

- Gracias a nuestra innovadora bisagra de 360 grados podrá disfrutar del confort de un portátil, la comodidad de una tablet y el lujo de disponer de modos adicionales para mostrar su trabajo.

Herramientas perfectas para píxeles

- Consiga una notable precisión de entintado con 4096 niveles de sensibilidad a la presión e inclinación con el lápiz Wacom AES. Además, con la pantalla táctil HP DreamColor mate, experimentará mil millones de vivos colores² en la pantalla 4K UHD de portátil más brillante de HP.

Incluye

- Sea productivo en cualquier situación. Windows 10 Pro y las potentes características de seguridad, colaboración y conectividad de HP le ayudan en su día a día con el HP ZBook Studio x360.
- Cree en los desplazamientos con el lápiz profesional Wacom AES con 4000 niveles de sensibilidad a la presión e inclinación y dos botones personalizables.
- Trabaje en el exterior gracias a la pantalla táctil antirreflectante y al sensor de luz ambiental integrado que atenúa o ilumina en función del entorno.
- Lleve el trabajo donde lo necesite gracias a una duración de batería de hasta 16 horas para la máxima productividad. Recarga ultrarrápida (50 % en solo 45 minutos) cuando lo necesite.
- Cree sin problemas. Guarde y acceda a archivos de gran tamaño localmente con hasta 4TB de almacenamiento NVMe, hasta 21 veces más rápido que el almacenamiento estándar HDD y seis veces más rápido que los SSD SATA.
- Realice más cosas al mismo tiempo gracias a la nueva generación de los procesadores de seis núcleos de Intel® Core™ i9 o Intel® Xeon® que han sido diseñados para gestionar aplicaciones complejas y de múltiples procesos como Adobe Premier Pro.
- Edite sin problemas los diseños y renderice archivos multicapa con la gráfica con certificación NVIDIA® Quadro® P2000, optimizada para el rendimiento y la estabilidad con aplicaciones de software profesionales.
- Proteja su trabajo con HP Sure View que activa una pantalla de privacidad con tan solo pulsar un botón y con RAID 1 que mantiene una copia de seguridad de todos los archivos en caso de que los necesite.
- Experimente velocidades de cargas y transferencias rápidas gracias a puertos duales Thunderbolt™ 3. Mantenga todos sus dispositivos y periféricos conectados con 2 puertos USB 3.0, 1 puerto HDMI y un puerto para tarjeta SD.
- Organice reuniones virtuales con el teclado HP Collaboration, el micrófono frontal HP y la webcam opcional. Obtenga un sonido de calidad premium con 4 altavoces ajustados por Bang & Olufsen junto con un discreto amplificador.
- Lleve su trabajo a cualquier parte con la seguridad de saber que el HP ZBook Studio x360 ha sido diseñado para cargas de trabajo 24 x 7 x 365 y ha superado 14 rigurosas pruebas estándares militares, entre ellas las de choque, caída y polvo.
- Los accidentes ocurren, por eso hemos diseñado un teclado chiclet de tamaño completo resistente a salpicaduras con una cubierta de cristal reforzado químicamente para evitar el desgaste.
- Innovadora solución de base que le permite pasar de la experiencia de portátil a la de sobremesa. Conecte pantallas duales 4K UHD, cargue los dispositivos, realice conferencias telefónicas y transfiera datos rápidamente.

Estación de trabajo convertible HP ZBook Studio x360 G5 Tabla de especificaciones:



Sistemas operativos disponibles	Windows 10 Pro 64 – HP recomienda Windows 10 Pro. ¹ Windows 10 Home 64 ¹ Windows 10 Pro para estaciones de trabajo 64 ¹ Red Hat® Enterprise Linux® 7, solo soporte web ³² Ubuntu 16.04.3 LTS, solo soporte web ³²
Familia del procesador ^{2,3,4,30,31}	Procesador Intel® Xeon® (E-2176M, E-2186M); Procesador Intel® Core™ i9 de 8.ª generación (i9-8950HK); Procesador Intel® Core™ i7 de 8.ª generación (i7-8750H, i7-8850H); Procesador Intel® Core™ i5 de 8.ª generación (i5-8300H, i5-8400H)
Procesadores disponibles ^{2,3,4,30,31}	Intel® Xeon® E 2186M vPro™ con gráficos Intel® UHD P630 (frecuencia base de 2,9 GHz, hasta 4,8 GHz con tecnología Intel® Turbo Boost, 12 MB de caché, 6 núcleos); Intel® Xeon® E 2176M vPro™ con gráficos Intel® UHD P630 (frecuencia base de 2,7 GHz, hasta 4,4 GHz con tecnología Intel® Turbo Boost, 12 MB de caché, 6 núcleos); Intel® Core™ i9 8950HK con gráficos Intel® UHD 630 (frecuencia base de 2,9 GHz, hasta 4,8 GHz con tecnología Intel® Turbo Boost, 12 MB de caché, 6 núcleos); Intel® Core™ i7 8850H vPro™ con gráficos Intel® UHD 630 (frecuencia base de 2,6 GHz, hasta 4,3 GHz con tecnología Intel® Turbo Boost, 9 MB de caché, 6 núcleos); Intel® Core™ i7-8750H con gráficos Intel® UHD 630 (frecuencia base de 2,2 GHz, hasta 4,1 GHz con tecnología Intel® Turbo Boost, 9 MB de caché, 6 núcleos); Intel® Core™ i5 8400H vPro™ con gráficos Intel® UHD 630 (frecuencia base de 2,5 GHz, hasta 4,2 GHz con tecnología Intel® Turbo Boost, 8 MB de caché, 4 núcleos); Intel® Core™ i5-8300H con gráficos Intel® UHD 630 (frecuencia base de 2,3 GHz, hasta 4 GHz con tecnología Intel® Turbo Boost, 8 MB de caché, 4 núcleos)
Memoria máxima	64 GB SDRAM DDR4-2667 no ECC; 32 GB SDRAM DDR4-2667 ECC; 32 GB SDRAM DDR4-2667 no ECC ^{5,34} Velocidades de transferencia de hasta 2667 MT/s.
Ranuras de memoria	2 SODIMM
Almacenamiento interno	hasta 256 GB SSD SATA ⁶ hasta 1 TB SSD SATA SED M.2 ⁶ 256 GB hasta 2 TB SSD PCIe® NVMe™ M.2 ⁶ 256 GB hasta 512 GB SSD PCIe® NVMe™ M.2 SED ⁶ 2 x 1 TB hasta 2 x 2 TB SSD PCIe® NVMe™ M.2 ^{6,34,35}
Pantalla	Pantalla HP Sure View FHD eDP táctil de 15,6" (39,62 cm) + PSR con retroiluminación LED y Corning® Gorilla® Glass 4, 650 cd/m², (1920 x 1080); Pantalla táctil HP DreamColor IPS 4K de 15,6" (39,62 cm) con retroiluminación LED y Corning® Gorilla® Glass 4, 600 cd/m², 100 % AdobeRGB (3840 x 2160); Pantalla táctil HP DreamColor IPS 4K de 15,6" (39,62 cm) antirreflejante con retroiluminación LED y Corning® Gorilla® Glass 4, 600 cd/m², 100 % AdobeRGB (3840 x 2160); Pantalla táctil FHD IPS eDP de 15,6" (39,62 cm) + PSR con retroiluminación LED, Corning® Gorilla® Glass 4 y sensor de luz ambiental, 400 cd/m² (1920 x 1080); Pantalla táctil IPS 4K eDP de 15,6" (39,62 cm) + PSR con retroiluminación LED, Corning® Gorilla® Glass 4 y sensor de luz ambiental, 400 cd/m² (3840 x 2160) ⁹
Gráficos disponibles	Integrada: Gráficos Intel® UHD 630; Gráficos Intel® UHD P630 ^{9,10} Discreto: NVIDIA® Quadro® P1000 (GDDR5 de 4 GB dedicada); NVIDIA® Quadro® P2000 (GDDR5 de 4 GB dedicada) ¹¹ (Gráficos Intel® UHD 630 integrados en los procesadores Core™ i7, Core™ i5 y Core™ i9. Gráficos Intel® UHD P630 integrados en los procesadores Xeon®.)
Audio	Altavoces estéreo cuádruples HP ajustados por Bang & Olufsen, micrófono frontal HP compatible con el software de reducción de ruidos de HP; teclas de función en el teclado para subir y reducir el volumen, conector combo de micrófono/auriculares, audio HD, HP Clear Sound Amp ¹³
Ranuras de expansión	1 lector de tarjetas SD UHS-II (SD admite seguridad digital de próxima generación y es compatible con versiones anteriores de SDHC, SDXC)
Puertos y Conectores	Lado izquierdo: 1 USB 3.0; 1 USB 3.0 (de carga) Lado derecho: 1 HDMI 2.0; 1 combo de auriculares/micrófono; 1 conector de alimentación; 2 USB 3.1 Type-C™ Thunderbolt™ 3 (DisplayPort™ 1.3)
Dispositivos de entrada	Teclado HP Collaboration, tamaño completo, resistente a derrames, retroiluminado, con drenaje y DuraKeys, clickpad con sensor de imagen, superficie de cristal, habilitado para toques y gestos multitáctiles Panel táctil con sensor de imagen y botón de encendido/apagado, desplazamientos en dos sentidos, gestos y tres botones ³⁶
Comunicaciones	WLAN: Combo Intel® Dual Band Wireless-AC 9560 802.11ac (2 x 2) Wi-Fi® y Bluetooth® 5.0; Combo Intel® Dual Band Wireless-AC 9560 802.11ac (2 x 2) Wi-Fi® y Bluetooth® 5.0, no vPro™ ⁷ WWAN: Módulo de banda ancha móvil HP Lt4132 LTE/HSPA+ 4G; Intel® XMM™ 7360 LTE Advanced ^{8,14} (Módulo opcional de comunicación de campo cercano (NFC))
Cámara	Cámara de privacidad HP HD IR 720p, con reconocimiento facial con Windows Hello ^{9,12,14,30}
Software disponible	Búsqueda en Bing para IE11; Comprar Office; Controlador HP ePrint + JetAdvantage; HP Hotkey Support; Software de cancelación de ruido de HP; HP Performance Advisor; HP Recovery Manager; Software HP Remote Graphics ; HP Support Assistant; HP Velocity; Certificación Skype Empresarial; Protección de HP LAN-WLAN; HP JumpStart; HP Client Security Suite Gen4 ^{15,16,17,18}
Gestión de seguridad	Módulo Absolute Persistence; Chip de seguridad TPM 2.0 integrado con certificado Common Criteria EAL4+ ampliado; DriveLock y Automatic DriveLock; Gestor de acceso de dispositivos de HP; Sensor de huellas HP; HP Password Manager; Autenticación de encendido de HP; HP Security Manager; Autenticación de prearranque; HP Sure Click; Arranque medido; HP BIOS Config Utility (BCU); HP Client Catalog; Paquetes de controladores HP; HP System Software Manager (SSM); Kit de integración HP Manageability Gen2; HP BIOSphere con Sure Start Gen4; HP Secure Disk Erase; Host HP basado en dirección Mac; Windows Defender ^{19,20,21,22,23,26,27,28,29}
Alimentación	Adaptador de alimentación externo compacto Smart de 150 W AC
Tipo de batería	6 celdas de larga duración HP, polímero de ion-litio 95,6 Wh; 4 celdas de larga duración HP, polímero de ion-litio 64 Wh ^{26,31}
Dimensiones	36 x 25,4 x 2,04 cm
Peso	A partir de 2,26 Kg (El peso varía según configuración y componentes.)
Conformidad del rendimiento energético	Configuraciones con certificación ENERGY STAR® y registro EPEAT® disponibles ²⁴
Especificaciones del entorno	Bajo halógeno ²⁵
Garantía	Esta oferta de garantía limitada y servicio durante 3 años (3-3-0) incluye 3 años para piezas y mano de obra. Los términos y condiciones varían según el país.

Estación de trabajo convertible HP ZBook Studio x360 G5

Accesorios y servicios (no incluidos)

RAM 16 GB (1 x 16 GB) DDR4-2666 ECC Reg



Aumente las capacidades de su estación de trabajo HP y mejore el rendimiento del sistema y la capacidad de respuesta de la aplicación con memoria DDR4 de alta velocidad y baja energía de HP.

Nº de producto: 1XD85AA

3Dconnexion CadMouse



Simplifique sus funciones de desplazamiento, clic y zoom y trabaje cómodamente en sus proyectos CAD con el 3Dconnexion CADMouse. Simplifique sus funciones de desplazamiento, clic y zoom y trabaje cómodamente en sus proyectos CAD con el 3Dconnexion CADMouse.

Nº de producto: M5C35AA

Pantalla curva HP Z38c de 37,5 pulgadas



Sumérgete por completo en la elegancia expansiva de la pantalla curva HP Z38c. Diseño y funcionalidad se unen en unas imágenes nítidas y panorámicas para que puedas centrarte en tu trabajo.

Nº de producto: Z4W65A4;

Teclado inalámbrico HP Premium



El elegante y renovado teclado inalámbrico HP Premium con borde de aluminio anodizado te permite aumentar la productividad y trabajar cómodamente en tu escritorio o mientras te mueves por el espacio de trabajo.

Nº de producto: Z9N41AA

Soporte de hardware in situ al siguiente día laborable de HP durante 3 años para ordenadores portátiles



Si el problema no se puede resolver a distancia, durante 3 años contará con la presencia de un técnico cualificado de HP que se encargará del soporte de HW de su dispositivo informático in situ al siguiente día laborable.

Nº de producto: U4414E

Estación de trabajo convertible HP ZBook Studio x360 G5

Notas al pie de mensajería

- ¹ Está previsto que los 64 GB de RAM estén disponibles en diciembre de 2018.
- ² Pantalla DreamColor y lápiz Wacom AES opcional solo disponible en determinadas configuraciones. Se requiere una pantalla DreamColor para mil millones de colores.
- ³ No todas las características están disponibles en todas las ediciones o versiones de Windows. Los sistemas pueden requerir la actualización o la compra por separado de hardware, controladores o software para sacar el máximo partido de la funcionalidad Windows. Windows 10 se actualiza automáticamente. Esta función está siempre activada. Se pueden aplicar tarifas de proveedores de servicios independientes y con el tiempo quizás existan requisitos adicionales para las actualizaciones. Consulte <http://www.windows.com>
- ⁴ Lápiz Wacom AES opcional y solo disponible en determinadas configuraciones.
- ⁵ Sensor de luz ambiental disponible solo en determinados modelos estándar y Full UHD (no disponible con HP DreamColor o modelos con pantalla HP Sure View).
- ⁶ La duración de la batería Windows 10 MM14 variará dependiendo de numerosos factores, como el modelo del producto, la configuración, las aplicaciones cargadas, las características, el uso, la funcionalidad inalámbrica y los parámetros de gestión de energía. La capacidad máxima de la batería disminuye de forma natural con el uso y el paso del tiempo. Consulte www.bapco.com para obtener más información.
- ⁷ Recargue la batería hasta un 50 % en 45 minutos cuando el sistema esté apagado o en modo en espera. Se requiere un adaptador de alimentación con una capacidad mínima de 65 vatios. Una vez la carga haya alcanzado el 50 % de su capacidad, recuperará la velocidad normal. El tiempo de carga puede variar en +/- 10 % según la tolerancia del sistema.
- ⁸ Para discos duros, GB = mil millones de bytes. TB = 1 billón de bytes. La capacidad formateada real es menor. Se reservan hasta 30 GB (para Windows 10) del espacio en disco para el software de recuperación del sistema.
- ⁹ Adobe Premier Pro se vende por separado.
- ¹⁰ La gráfica NVIDIA® Quadro® P2000 es una opción configurable.
- ¹¹ La pantalla de privacidad integrada de HP Sure View es una función opcional que debe configurarse en el momento de la compra y que funciona en orientación horizontal.
- ¹² Raid 1 no estará disponible hasta diciembre de 2018.

Notas al pie de las especificaciones técnicas

- ¹ No todas las características están disponibles en todas las ediciones o versiones de Windows. Los sistemas pueden requerir la actualización o la compra por separado de hardware, controladores, software o BIOS para aprovechar al máximo la funcionalidad de Windows. Windows 10 se actualiza automáticamente, esta función está siempre activada. Se pueden aplicar tarifas de proveedores de servicios independientes y con el tiempo quizás existan requisitos adicionales para las actualizaciones. Consulte <http://www.windows.com>.
- ² Multicore se ha diseñado para mejorar el rendimiento de determinados productos de software. Es posible que no todos los clientes ni todas las aplicaciones de software se beneficien necesariamente del uso de esta tecnología. El rendimiento y la frecuencia del reloj variarán en función de la carga de trabajo de las aplicaciones y de las configuraciones de su hardware y software. La numeración, marca o nombre de Intel no es una medida que indique un rendimiento superior.
- ³ De conformidad con la política de compatibilidad de Microsoft, HP no admite el sistema operativo de Windows® 8 o Windows 7 en los productos que se configuran con Intel y AMD de 7ª generación y procesadores posteriores ni proporciona los controladores para Windows® 8 o Windows 7 en <http://www.support.hp.com>.
- ⁴ vPro. Algunas funciones de esta tecnología, como la tecnología de gestión activa (Intel Active) y la de virtualización (Intel Virtualisation), requieren software adicional de terceros para funcionar. La disponibilidad de futuras aplicaciones de «dispositivos virtuales» para la tecnología de Intel vPro depende de proveedores de software de terceros. La compatibilidad con futuras «aplicaciones virtuales» está aún por determinar.
- ⁵ Las configuraciones con solo 2 DIMMs funcionan a 2400 MHz y las de 4 DIMMs funcionan a 2133 MHz.
- ⁶ Para unidades de almacenamiento, GB = mil millones de bytes. TB = 1 billón de bytes. La capacidad formateada real es menor. Hasta 30 GB (para Windows 10) están reservados para el software de recuperación del sistema.
- ⁷ Las tarjetas inalámbricas son una característica opcional o complementaria y requieren punto de acceso inalámbrico y servicio de Internet contratados por separado. Disponibilidad de puntos de acceso inalámbricos públicos limitados. Las especificaciones para WLAN 802.11ac son provisionales y no definitivas. Las especificaciones definitivas pueden diferir de las provisionales, ya que es posible que la comunicación del portátil con otros dispositivos WLAN 802.11ac pueda verse afectada.
- ⁸ WWAN es una característica opcional. El uso de WWAN requiere un contrato de servicio adquirido por separado. Comuníquese con su proveedor de servicios para obtener información sobre disponibilidad y cobertura en su área. Las velocidades de conexión variarán según la ubicación, el entorno, las condiciones de red y otros factores. 4G LTE no disponible en todos los productos, ni en todas las regiones.
- ⁹ Se requieren contenidos HD para ver imágenes HD.
- ¹⁰ Intel® HD Graphics 630 puede configurarse como una opción de gráficos independiente; Intel® HD graphics P630 solo se utiliza cuando está habilitada la tecnología NVIDIA® Optimus™.
- ¹¹ Las gráficas profesionales móviles NVIDIA® Quadro® son compatibles con hasta cuatro pantallas independientes cuando se utiliza una base HP ZBook con Thunderbolt 3 (se vende por separado) o concentradores DP 1.2 con MST.
- ¹² La cámara de privacidad no está disponible en la pantalla táctil.
- ¹³ Micrófono de matriz dual al equiparse con la webcam opcional y el micrófono opcional frontal.
- ¹⁴ Característica opcional o complementaria
- ¹⁵ El controlador HP ePrint requiere que la impresora habilitada para web HP tenga conexión a Internet y registro de una cuenta HP ePrint (para obtener una lista de impresoras compatibles, tipos de documentos e imágenes admitidos, así como otros detalles sobre HP ePrint, consulte www.hp.com/go/businessmobileprinting)
- ¹⁶ El software HP Remote Graphics requiere un sistema operativo Windows, Linux®, o Mac® OS X 10.10, o posterior, y acceso a la red.
- ¹⁷ HP Client Security Suite Gen 4 requiere Windows y procesadores Intel® o AMD de 8.ª generación.
- ¹⁸ El módulo BIOS Absolute Persistence se envía desactivado y se activará cuando los clientes adquieran y activen una suscripción. El servicio puede ser limitado. Consulte con Absolute la disponibilidad fuera de EE. UU. El servicio de suscripción opcional de Absolute Recovery Guarantee es una garantía limitada. Se aplican determinadas condiciones. Para conocer todos los detalles, visite: <http://www.absolute.com/company/legal/agreements/computrace-agreement>.
- ¹⁹ El sensor de huellas es opcional
- ²⁰ El kit de integración HP Manageability se puede descargar desde <http://www.hp.com/go/clientmanagement>.
- ²¹ HP Password manager requiere Windows.
- ²² HP BIOSphere Gen4 requiere procesadores Intel® o AMD de 8.ª generación. HP Sure Start Gen4 está disponible en los productos de estaciones de trabajo HP Z equipados con procesadores Intel® o AMD de 8.ª generación.
- ²³ Con registro EPEAT® cuando corresponda. El registro EPEAT varía en función del país. Para ver el estado de registro por país, consulte www.epeat.net.
- ²⁴ Las fuentes de alimentación externas, los cables de alimentación, los cables y los periféricos no son de bajo contenido en halógenos. Es posible que las piezas de servicio obtenidas después de la compra no sean de bajo contenido en halógenos.
- ²⁵ La batería es interna y el cliente no podrá sustituirla. Mantenimiento por garantía. Las baterías tienen una garantía limitada de un año por defecto, a excepción de las baterías de larga duración, que tendrán la misma de 1 o 3 años.
- ²⁶ HP Secure Disk Erase es para los métodos indicados en la publicación especial 800-88 del National Institute of Standards and Technology.
- ²⁷ HP Sure Click está disponible en determinadas plataformas HP y es compatible con Microsoft® Internet Explorer, Google Chrome y Chromium™. Los archivos adjuntos admitidos incluyen Microsoft Office (Word, Excel, PowerPoint) y archivos PDF solo en modo lectura. Consulte <http://h20195.www2.hp.com/v2/GetDocument.aspx?docname=4AA7-0922ENW> para conocer todas las plataformas compatibles cuando estén disponibles.
- ²⁸ Se requiere Windows Defender Opt in, Windows 10 y conexión a Internet para las actualizaciones.
- ²⁹ Windows Hello opcional
- ³⁰ 4 celdas solo con UMA y no es posible con DSC.
- ³¹ Compatible, no precargado.
- ³² Disponible en diciembre de 2018.
- ³³ La configuración RAID 1 requiere 2 unidades NVMe PCIe M.2; ambas unidades deben tener la misma capacidad y solo está disponible en tecnología NVMe.
- ³⁴ El lápiz óptico HP ZBook x360 al utilizar la tecnología AES admite hasta 4096 niveles de sensibilidad a la presión.

Regístrese para recibir actualizaciones hp.com/go/getupdated

Copyright © 2018 HP Development Company, L.P. Las únicas garantías de los productos de HP figuran en las declaraciones expresas de garantía incluidas en los mismos. Nada de lo aquí indicado debe interpretarse como una garantía adicional. HP no se hace responsable de las omisiones ni de los errores técnicos o de edición que pueda contener este documento.

Intel, Xeon, Core, Thunderbolt e Intel vPro son marcas comerciales de Intel Corporation o de sus filiales en Estados Unidos y en otros países. Bluetooth es una marca comercial de su propietario y se utiliza bajo licencia por HP Inc. ENERGY STAR es una marca comercial registrada de la Agencia de protección ambiental de Estados Unidos. DisplayPort™ y el logo de DisplayPort™ son marcas comerciales propiedad de la Asociación de Estándares de Productos Electrónicos y Vídeo (VESA®) en Estados Unidos y en otros países. El logo de NVIDIA y Quadro son marcas comerciales o marcas comerciales registradas de NVIDIA Corporation en EE. UU. y en otros países.

4AA7-2972, Noviembre 2018

--

