

Estación de trabajo móvil HP ZBook 14u G4



Fina Ligera y potente.

Conozca nuestro fino y ligero HP ZBook 14u. Esta estación de trabajo Ultrabook™² ofrece un extraordinario nivel de potencia y elevada capacidad gráfica en un diseño extraordinariamente compacto. Ahora puede llevar consigo la potencia de una estación de trabajo donde quiera que vaya.



HP recomienda Windows 10 Pro.

Diseñado para moverse

- Salga de viaje con estilo con nuestra estación de trabajo móvil, fina y ligera. Con 22 mm de grosor, tan solo 1,64 kg (3,61 libras)^{2,10} y características impresionantes como una pantalla táctil de 35,56 cm (14") o una pantalla 4K UHD, estará listo para la innovación desde cualquier lugar.

Un nivel superior de potencia

- Pase a la potencia de clase estación de trabajo con unidad gráfica 3D, los últimos procesadores Intel® Core™ i5 e i7⁵, hasta 32 GB de memoria y 2 TB de almacenamiento³. Además, cuenta con certificación de los mejores partners de software para un rendimiento rápido a través de múltiples aplicaciones.

Fiabilidad sin compromisos

- Afronte con confianza su jornada laboral con nuestro duradero y confiable HP ZBook 14u. Con una garantía limitada de 3 años en el lugar⁴, 120.000 horas de pruebas y 30 años de ADN HP Z, aquí se encuentra el futuro de la innovación, el rendimiento y la fiabilidad.

Incluye

- Sea productivo en cualquier situación. Windows 10 Pro y las poderosas funciones de seguridad, colaboración y conectividad de HP le ayudarán a través de su día en la HP ZBook 14u.
- Prestaciones impresionantes y rápidas con la última generación de procesadores Intel® Core™ i5 e i7 y hasta 3,9 GHz de Intel® Turbo Boost Technology™ al alcance de sus manos.
- Aproveche las ventajas de las unidades gráficas 3D AMD FirePro™ con 2 GB de memoria de vídeo, diseñada para funcionar con las aplicaciones de software más importantes.
- La HP ZBook 14u es extremadamente reactiva con grandes cargas de trabajo con hasta 32 GB de memoria DDR4.
- Reduzca los tiempos de arranque, transferencia de archivos y carga de aplicaciones con grandes archivos utilizando la unidad HP Z Turbo Drive opcional, una solución de almacenamiento muy rápida e innovadora.
- Obtenga una batería de larga duración y, cuando lo necesite, recargue de forma rápida con la tecnología HP Fast Charge. Obtendrá un 50 % de la carga de la batería en tan solo 30 minutos de carga.
- Comienza con una BIOS de HP original cada vez. HP Sure Start Gen3 supervisa BIOS en memoria, recupera la plataforma sin la intervención del usuario o administrador, restaura la BIOS a un estado personalizado y está preparado para la empresa para la gestión centralizada.
- Elija la pantalla derecha para su forma de trabajar con opciones de pantalla 4K UHD táctil y no táctil FHD de gran nitidez.
- Transfiera datos y conéctese a los dispositivos rápida y fácilmente. La HP ZBook 14u está equipada con varios puertos incluyendo un puerto USB 3.1 Gen 1, DisplayPort™ 1.2 y más.
- La HP UltraSlim Docking Station opcional conecta rápidamente su HP ZBook 14u a dispositivos compatibles, incluyendo pantallas 4K.
- El servicio HP está listo cuando lo necesite, incluye 3 años de servicio en el lugar, mano de obra y piezas con nuestra garantía limitada.
- El Trusted Platform Module (TPM), el lector de tarjetas inteligentes y el lector de huellas dactilares opcional pueden ayudar a proteger sus datos, correos y las credenciales de usuario.

Estación de trabajo móvil HP ZBook 14u G4

Tabla de especificaciones

HP recomienda Windows 10 Pro.



| | |
|---|---|
| Sistema operativo | Windows 10 Pro 64 – HP recomienda Windows 10 Pro. ¹ Windows 10 Home 64 ¹ FreeDOS 2.0 |
| Familia del procesador | Procesador Intel® Core™ i7 de séptima generación; Procesador Intel® Core™ i5 de 7ª generación (modelos i5-7200U, i5-7300U); Procesador Intel® Core™ i7 de 7ª generación (modelos i7-7500U, i7-7600U) |
| Procesadores^{2,3} | Intel® Core™ i7-7600U con Intel® HD Graphics 620 (2,8 GHz, hasta 3,9 GHz, con tecnología Intel® Turbo Boost 2.0, 4 MB de caché y 2 núcleos); Intel® Core™ i7-7500U con Intel® HD Graphics 620 (2,7 GHz, hasta 3,5 GHz, con tecnología Intel® Turbo Boost 2.0, 4 MB de caché y 2 núcleos); Intel® Core™ i5-7300U con Intel® HD Graphics 620 (2,6 GHz, hasta 3,5 GHz, con tecnología Intel® Turbo Boost 2.0, 3 MB de caché y 2 núcleos); Intel® Core™ i5-7200U con Intel® HD Graphics 620 (2,5 GHz, hasta 3,1 GHz, con tecnología Intel® Turbo Boost 2.0, 3 MB de caché y 2 núcleos) |
| Chipset | El chipset está integrado con el procesador |
| Memoria máxima | Hasta SDRAM no ECC DDR4-2133 de 32 GB Nota Memoria estándar: Velocidades de transferencia de hasta 2.133 MT/s |
| Ranuras de memoria | 2 SODIMM |
| Almacenamiento interno | Hasta 1 TB SATA (5400 rpm) ⁴ Hasta 500 GB SATA (7200 rpm) ⁴ Hasta 500 GB SATA SED (7200 rpm) ⁴ Hasta 500 GB SATA SED FIPS 140-2 (7200 rpm) ⁴ Hasta 500 GB (8 GB de caché) SATA SSHD (5400 rpm) ⁴ Hasta 256 GB SSD SATA SED M.2 ⁴ Hasta 512 GB SSD M.2 SATA SED FIPS ⁴ |
| Pantalla | Pantalla HD SVA antirreflejos de 35,56 cm (14") (1366 x 768); Pantalla FHD SVA antirreflejos de 35,56 cm (14") (1920 x 1080); Pantalla táctil FHD SVA antirreflejos de 35,56 cm (14") (1920 x 1080); Pantalla FHD UWVA antirreflejos de 35,56 cm (14 pulgadas) (1920 x 1080) |
| Gráficos disponibles | Integrada: Gráficos Intel® HD 620 ⁷ Discreto: AMD FirePro™ W4190M (2 GB GDDR5 dedicada) ⁸ |
| Slots de expansión | 1 lector de tarjetas inteligentes; 1 lector de tarjetas SD 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 (carga); 1 VGA Lado derecho: 1 DisplayPort 1.2; 1 combo de auriculares y micrófono; 1 conector de alimentación; 1 RJ-45; 1 USB 3.0; 1 USB 3.1 Gen 1 |
| Comunicaciones | LAN: GbE integrado Intel® I219-LM para procesadores vPro™; GbE integrado Intel® I219-V para procesadores no vPro™; WLAN: Combo Intel® Dual Band Wireless-AC 8265 802.11a/b/g/n/ac (2x2) Wi-Fi y Bluetooth® 4.2; Combo de Intel® Dual Band Wireless-AC 3168 802.11ac (1x1) no vPro™ Wi-Fi y Bluetooth® 4.2; Combo Wi-Fi y Bluetooth® 4.2 de red inalámbrica de banda dual de Intel®-AC 8265 802.11a/b/g/n/ac (2x2) no vPro™ ⁵ WWAN: Módulo de banda ancha móvil HP lt4132 LTE/HSPA+ 4G Módulo de banda ancha móvil HP hs3210 HSPA+; Módulo de banda ancha móvil HP lt4120 LTE/HSPA+ 4G ⁶ |
| Audio | Audio HD de Bang & Olufsen. Altavoces estéreos integrados y micrófono (conjunto de micrófono doble cuando se incluye la cámara web opcional). Botón para silenciar el volumen, teclas de función para bajar y subir el volumen. Conector combinado de entrada de micrófono/salida de auriculares estéreo. |
| Cámara | Cámara web HD de 720p (opcional) ⁹ |
| Alimentación | Adaptador de CA inteligente compacto de 65 W (externo) |
| Dispositivo de entrada | Teclado resistente a derrames de HP (retroiluminado con control de teclas de función) Sensor de imagen touchpad con botón de encendido/apagado, desplazamiento en dos sentidos, gestos, dos botones de selección. Pointstick con dos botones de dispositivo de puntero adicionales. |
| Seguridad | Módulo Absolute Persistence; DriveLock y DriveLock automático; Sensor HP FingerPrint (opcional); Lector de tarjetas inteligente integrado; Inicio de sesión en un único paso; Desactivación de puerto USB opcional de fábrica (configurable por el usuario a través de BIOS); RAID (disponible como una opción configurable); Control de arranque/escritura de soportes extraíbles; Activación/Desactivación USB, de serie, paralelo (vía BIOS); Contraseña de configuración (vía BIOS); Compatible con Intel® AT; Contraseña de encendido (vía BIOS); Criterios comunes EAL4+ Chip de seguridad integrado TPM 2.0 discreto con certificado ampliado; HP BIOSphere con tecnología Sure Start Gen3; Inhabilitación de puerto SATA (vía BIOS) ^{13,14,15} |
| Software | Las estaciones de trabajo móviles HP se entregan con una gran variedad de paquetes de software que incluyen: HP Performance Advisor, HP Remote Graphics Software (HP RGS), HP Velocity, HP Client Security Suite Gen3, HP ePrint Driver + JetAdvantage, HP Recovery Manager, HP WorkWise (requiere Bluetooth), HP LAN-WLAN Protection, HP Hotkey Support, HP Jumpstart, HP Support Assistant, HP Noise Cancellation, Buy Office, Bing Search, Skype. Consulte el documento de las especificaciones rápidas de este producto para obtener una lista completa del software preinstalado. ^{10,11,12} |
| Dimensiones | 338 x 237 x 22,1 mm Medida de la altura tomada en la parte delantera del ordenador portátil. |
| Peso | A partir de 1,64 kg El peso varía según configuración y componentes |
| Conformidad del rendimiento energético | Configuraciones con certificación ENERGY STAR® y registro EPEAT® disponibles ¹⁶ |
| Especificaciones medioambientales | Bajo halógeno ¹⁷ |
| 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 las condiciones varían según el país. |

Estación de trabajo móvil HP ZBook 14u G4

HP recomienda Windows 10 Pro.

Accesorios y servicios (no incluidos)

Base de acoplamiento HP 2013 UltraSlim



Diseñado exclusivamente para PC portátiles ultrafinas HP EliteBook, la estación de acoplamiento HP UltraSlim amplía su pantalla, redes y conectividad de dispositivos, por lo que puede ser más productivo durante todo el día, todo ello a través de una sencilla estación de acoplamiento lateral y con un solo clic.

Nº de producto: D9Y32AA

Pantalla IPS de bisel estrecho de 60,45 cm (23,8 pulgadas) HP Z24nf



Implemente una configuración de varias pantallas¹ sin problemas con la Pantalla IPS de bisel estrecho HP Z24nf, que ofrece Full HD, calibración del color de fábrica y conectividad flexible para todos sus dispositivos.

Nº de producto: K7C00AA

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

Batería recargable HP CS03XL



Stay on task and keep up your HP 700 and 800 series Notebook PCs up and running longer with the HP CS03XL Rechargeable Battery, which is designed to last up to three years¹ to help you maximize your investment and lower your total cost of ownership.

Nº de producto: T7B32AA

HP 512 GB 2280 M2 PCIe 3 x 4 DS NVME



Reduzca los tiempos de arranque, de cálculo y de respuesta de gráficos y revolucione la forma en que su HP Zbooks gestiona grandes archivos con el HP 2280 M2 PCIe 3x4 DS NVME de 512 GB, una solución de almacenamiento SSD con memoria NVMe basada en PCIe sorprendentemente asequible e innovadora.

Nº de producto: V3K67AA

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 móvil HP ZBook 14u G4

HP recomienda Windows 10 Pro.

Notas al pie de mensajería:

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 o software para sacar el máximo partido de la funcionalidad Windows. Windows 10 se actualiza automáticamente, función que 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 No todas las configuraciones se califican como un Ultrabook™

³ 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.

⁴ El servicio en el lugar puede requerir un HP Care Pack opcional. La disponibilidad puede variar.

⁵ Multi-Core 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 de reloj variarán en función de la carga de trabajo de las aplicaciones y de las configuraciones de su hardware y software. La numeración de Intel no es una medida que indique un rendimiento superior.

⁶ El rendimiento de Intel Turbo Boost varía dependiendo del hardware, el software y la configuración general del sistema.

⁷ Recarga su batería hasta un 50% en 30 minutos con el sistema apagado o en modo reposo. Se requiere un adaptador de alimentación con una capacidad mínima de 65 vatios. Después de que la carga haya alcanzado el 50% de capacidad, la carga volverá a la velocidad normal. El tiempo de carga puede variar +/-10 % según la tolerancia del sistema.

⁸ HP Sure Start Gen 3 requiere procesadores Intel® de 7ª generación.

⁹ Se vende aparte o como característica opcional.

¹⁰ El peso varía según la configuración.

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 Windows. Windows 10 se actualiza automáticamente, esta función está siempre activada. Se pueden aplicar tarifas de ISP y con el tiempo quizás existan requisitos adicionales para las actualizaciones. Consulte <http://www.microsoft.com>.

² Multicore está diseñado para mejorar el rendimiento de determinados productos de software. No todos los clientes o aplicaciones de software necesariamente se beneficiarán del uso de esta tecnología. El rendimiento y la frecuencia del reloj pueden variar en función de la carga de trabajo de las aplicaciones y las configuraciones de hardware y software. La numeración de Intel no refleja una medida del 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 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.

⁵ 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.

⁶ WWAN es una característica opcional. El uso de WWAN requiere un contrato de servicio adquirido por separado. Póngase en contacto con su proveedor de servicios para comprobar la cobertura y la disponibilidad en su área. Las velocidades de conexión variarán según la ubicación, el entorno, las condiciones de red y otros factores. La opción 4G LTE no está disponible en todos los productos ni en todas las regiones.

⁷ Se requieren contenidos HD para ver imágenes HD.

⁸ Admite hasta 3 pantallas independientes a través del panel LCD interno, el sistema DisplayPort™, el sistema VGA o mediante los puertos DisplayPort™ y VGA de la HP UltraSlim Docking Station (se vende por separado).

⁹ Característica opcional o complementaria.

¹⁰ El controlador HP ePrint requiere una conexión de Internet a la impresora habilitada para la web de HP y registro de cuenta en HP ePrint (para obtener una lista de impresoras elegibles, tipos de documentos e imágenes compatibles y otros detalles HP ePrint, consulte www.hp.com/go/businessmobileprinting)

¹¹ El software HP Remote Graphics requiere un sistema operativo Windows, Linux®, o Mac OS X 10.10, o posterior, y acceso a la red.

¹² HP Client Security Suite Gen3 requiere Windows y procesadores Intel® o AMD de séptima generación.

¹³ 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 acerca de la disponibilidad fuera de los EE. UU. El servicio de suscripción opcional de Absolute Recovery Guarantee es una garantía limitada. Se aplican determinadas condiciones. Para información completa, visite:

<http://www.absolute.com/company/legal/agreements/computrace-agreement>. Si se utiliza Data Delete, el pago de Recovery Guarantee se declara nulo. Para poder usar el servicio Data Delete, los clientes deben firmar primero un acuerdo de previa autorización y crear un PIN o adquirir uno o más tokens de RSA SecurID de Absolute Software.

¹⁴ La seguridad Intel AT requiere la adquisición de una suscripción de servicio Absolute Computrace y debe ser activada y configurada. Compruebe la disponibilidad de Absolute en su país. Intel y HP no asumen ninguna responsabilidad por datos y/o sistemas perdidos o robados o cualquier otro daño que resulte de ello. Consultar <http://www.intel.com/technology/anti-theft/>. Divulgación: Sure Start Gen3 está disponible en los productos HP EliteDesk equipados con procesadores Intel® de 7ª generación.

¹⁵ Sure Start Gen3 está disponible en los productos HP EliteBook equipados con procesadores Intel® de 7ª generación.

¹⁶ Con registro de EPEAT® cuando corresponda. El registro de EPEAT varía de un país a otro. Para ver el estado de registro por país, consulte www.epeat.net.

¹⁷ Las fuentes de alimentación externas, los cables de alimentación, los cables y periféricos no tienen nivel bajo de halógeno. Las piezas de servicio obtenidas después de la compra podrían no tener nivel bajo de halógeno.

Regístrese para recibir actualizaciones

hp.com/go/getupdated

© Copyright 2017 HP Development Company, L.P. La información contenida en este documento está sujeta a cambios sin previo aviso. Las únicas garantías de los productos y servicios de HP figuran en las declaraciones expresas de garantía incluidas en los mismos. Ninguna información contenida en este documento debe interpretarse como una garantía adicional. HP no se responsabilizará de los errores u omisiones técnicos o editoriales que pudiera contener el presente documento.

Intel y Core son marcas comerciales de Intel Corporation en Estados Unidos y otros países. USB Type-C™ y USB-C™ son marcas comerciales de USB Implementers Forum. ENERGY STAR y la marca ENERGY STAR son marcas comerciales registradas de la Agencia de Protección Medioambiental de Estados Unidos. Bluetooth es una marca comercial de su propietario, utilizada bajo licencia por HP Inc. DisplayPort™ y el logotipo de DisplayPort™ son marcas comerciales propiedad de la Asociación de estándares de productos electrónicos y video (VESA®) en Estados Unidos y otros países. Las demás marcas comerciales son propiedad de sus respectivos propietarios. AMD y FirePro son marcas comerciales de Advanced Micro Devices, Inc.

