

Estación de trabajo móvil HP ZBook 15u G3



Fino, potente y asequible

Disfrute del rendimiento de la estación de trabajo en un paquete compacto y de bajo coste. La pantalla HP ZBook 15u con su pantalla de 39,6 cm (15,6 pulgadas) es la combinación perfecta de movilidad y coste.



- Windows 10 Pro¹
- Hasta 1,5 TB de almacenamiento³

Listo para trabajar desde cualquier lugar

- La inspiración puede aparecer en cualquier momento: esté preparado con una estación de trabajo que comienza con 1,9 kg (4,18 lb), 19,9 mm y ofrece una pantalla táctil opcional, teclado numérico integrado e impresionante duración de la batería.

Innovación sobre la marcha

- Si lo que busca es valor en un diseño ligero, no busque más. Esta estación de trabajo se puede configurar con hasta 32 GB de memoria,² gráficos profesionales AMD FirePro™, unidad HP Z Turbo G2,² 1,5 TB³ de almacenamiento total y una pantalla táctil FHD.²

Definido por HP Z ADN

- Trabaje con seguridad con las estaciones de trabajo móviles HP diseñadas con 30 años de HP Z ADN con la certificación de ISV exhaustiva. Es fiable, diseñada para superar las pruebas MIL-STD 810G,⁴ y resistir 120 000 horas del proceso de prueba total de HP.

Incluye

- Satisfaga sus necesidades de usuario único con una amplia gama de sistemas operativos Windows 10 Pro¹ o Windows 7¹.
- La estación de trabajo móvil ZBook 15u ofrece un estilo de Ultrabook™⁵ elegante, rendimiento impresionante y larga duración de la batería.
- Obtenga un rendimiento potente de los nuevos procesadores Intel® Core™ de 6.^a generación.⁶
- Aproveche las amplias características de los gráficos 3D AMD FirePro™ con certificación ISV con 2 GB de memoria de video diseñado para funcionar con aplicaciones profesionales en la estación de trabajo móvil HP ZBook 15u.
- Lleve a cabo tareas exigentes con seguridad con hasta 32 GB² de memoria DDR4.
- Reduzca el arranque, el cálculo y el tiempo de respuesta al revolucionar la manera en que su HP ZBook maneja grandes archivos con la unidad HP Z Turbo G2 opcional,² una solución de almacenamiento sorprendentemente rápida e innovadora.
- Transfiera datos y conéctese a los dispositivos rápida y fácilmente. Esta estación de trabajo móvil está equipada con varios puertos incluyendo un puerto USB 3.1 Gen 1, DisplayPort 1.2 y más.
- Elija la pantalla derecha para su forma de trabajar con opciones de pantalla 4K UHD táctil y no táctil FHD de gran nitidez.²

Estación de trabajo móvil HP ZBook 15u G3

Tabla de especificaciones

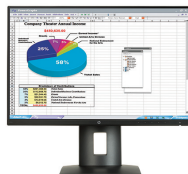


Sistema operativo	Windows 10 Pro 64 ¹ Windows 10 Home 64 ¹ Windows 7 Professional 64 ¹ Windows 7 Professional 64 (disponible mediante derechos de actualización de Windows 10 Pro 64) ² FreeDOS 2.0 Red Hat® Enterprise Linux® 6 & 7 (solo soporte web)
Familia del procesador	Procesador Intel® Core™ i5 de sexta generación; Procesador Intel® Core™ i7 de sexta generación ³
Procesadores ³	Intel® Core™ i7-6600U con Intel HD Graphics 520 (2,6 GHz, hasta 3,4 GHz con la tecnología Intel Turbo Boost, 4 MB de caché, 2 núcleos); Intel® Core™ i7-6500U con Intel HD Graphics 520 (2,5 GHz, hasta 3,1 GHz con Tecnología Intel Turbo Boost, 4 MB de caché, 2 núcleos); Intel® Core™ i5-6300U con Intel HD Graphics 520 (2,4 GHz, hasta 3,0 GHz con la tecnología Intel Turbo Boost, 3 MB de caché, 2 núcleos); Intel® Core™ i5-6200U con Intel HD Graphics 520 (2,3 GHz, hasta 2,8 GHz con tecnología Intel Turbo Boost, 3 MB de caché, 2 núcleos)
Chipset	El chipset está integrado en el procesador
Memoria máxima	Hasta SDRAM no ECC DDR4-2133 de 32 GB ⁴ Nota Memoria estándar: Velocidades de transferencia de hasta 2.133 MT/s
Ranuras de memoria	2 SODIMM
Almacenamiento interno	Hasta 500 GB SATA (7200 rpm) ⁵ Hasta 1 TB SATA (5400 rpm) ⁵ Hasta 500 GB SATA SED (7200 rpm) ⁵ Hasta 500 GB SATA SED FIPS 140-2 (7200 rpm) ⁵ Hasta 500 GB (8 GB de caché) SATA SSHD (5400 rpm) ⁵ Hasta 128 GB SSD SATA M.2 ⁵ Hasta 256 GB SSD SATA SED M.2 ⁵
Pantalla	Pantalla de 39,6 cm (15,6 pulgadas) FHD SVA antirreflejos con retroiluminación LED (1920 x 1080); Pantalla con retroiluminación LED FHD UWVA IPS antirreflejos (1920 x 1080) de 39,6 cm (15,6 pulgadas); Pantalla con retroiluminación LED UHD UWVA IPS antirreflejos (3840 x 2160) de 39,6 cm (15,6 pulgadas); Pantalla táctil con retroiluminación LED FHD SVA (1920 x 1080) de 39,6 cm (15,6 pulgadas)
Gráficos disponibles	Integrada: Gráficos Intel® HD 520 ⁸ Discreto: AMD FirePro™ W4190M (2 GB GDDR5 dedicada)
Slots de expansión	1 lector de tarjetas SD; 1 lector de tarjetas inteligente SD admite seguridad digital de próxima generación y es compatible con versiones anteriores de SDHC, SDXC
Puertos y Conectores	Lado izquierdo: 1 VGA; 1 USB 3.0 (en carga) Lado derecho: 1 USB 3.1 Gen 1; 1 USB 3.0; 1 DisplayPort; 1 combo de entrada de micrófono/salida de auriculares estéreo; 1 conector de alimentación; 1 RJ-45
Comunicaciones	Conexión de red Intel® I219-LM Gigabit integrada; Conexión de red Intel® WGI219V Gigabit integrada Intel® integrado I219-LM GbE integrado para los procesadores vPro. Intel® WGI219V integrado para los procesadores no vPro.
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.
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	Lector de tarjetas inteligente integrado; Inicio de sesión en un único paso; Chip de seguridad incorporado TPM 1.2/2.0 con criterios comunes EAL4+ Augmented Certified Discrete; Ranura con cierre de seguridad; Compatible con Intel® AT; Sensor HP FingerPrint (opcional); Absolute Persistence Module; HP BIOSphere con Sure Start; Inhabilitación de puerto SATA (vía BIOS); DriveLock y DriveLock automático; RAID (disponible como una opción configurable); Activación/desactivación USB, de serie, paralelo (vía BIOS); Inhabilitación de puerto USB opcional de fábrica (configurable por el usuario a través de BIOS); Control de arranque/escritura de soportes extraíbles; Contraseña de encendido (vía BIOS); Contraseña de configuración (vía BIOS) ^{12,13,14}
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 Velocity, HP Client Security, Microsoft Security Essentials, HP ePrint Driver, HP Recovery Manager, Foxit PhantomPDF Express. Consulte el documento de las especificaciones rápidas de este producto para obtener una lista completa del software preinstalado. ^{10,11}
Dimensiones	383,3 x 257,7 x 19,9 mm
Peso	A partir de 1,9 kg El peso varía según configuración y componentes
Conformidad del rendimiento energético	Configuraciones con certificación ENERGY STAR® y registro EPEAT® disponibles ¹⁵
Especificaciones medioambientales	Bajo halógeno ¹⁶
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 15u G3

Accesorios y servicios (no incluidos)

Pantalla IPS de bisel estrecho HP Z24n de 61 cm (24") (ENERGY STAR)



Cree una configuración sin problemas de varias pantallas¹ de 16:10 con la Pantalla IPS de bisel estrecho HP Z24n, que tiene una pantalla prácticamente sin bordes para imágenes de máximo impacto, calibración del color en fábrica para garantizar una precisión del color óptima y conectividad flexible para todos sus dispositivos.

Nº de producto: K7B99A4

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

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

Memoria ECC HP 8GB DDR4 a 2133 MHz



Impulse las funciones de su PC portátil HP Business y mejore el rendimiento del sistema y la capacidad de respuesta de la aplicación con memoria ECC DDR4 de HP, de alta velocidad y bajo consumo de energía.

Nº de producto: V1D58AA

Memoria ECC HP 16 GB DDR4 a 2133 MHz



Impulse las funciones de su PC portátil HP Business y mejore el rendimiento del sistema y la capacidad de respuesta de la aplicación con memoria ECC DDR4 de HP, de alta velocidad y bajo consumo de energía.

Nº de producto: V1D59AA

Asistencia HP de 3 años, respuesta siguiente día laborable, sólo portátiles



Obtenga para su dispositivo una reparación in situ el día siguiente laborable durante 3 años por un técnico cualificado de HP, si el problema no se puede resolver a distancia.

Nº de producto: U4414E

Obtenga más información en
www.hp.eu/notebooks

Estación de trabajo móvil HP ZBook 15u G3

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, 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.microsoft.com>.

² Se vende aparte o como característica opcional.

³ Para discos duros, GB = mil millones de bytes. TB = 1 billón de bytes. La capacidad formateada real es menor. Hasta 16 GB (para Windows 7) y hasta 30 GB (para Windows 8.1/10) de disco se reservan para el software de recuperación del sistema.

⁴ Las pruebas de la normativa militar MIL-STD están pendientes y no tienen como finalidad demostrar que son aptas para el Departamento de defensa de EE. UU. para fines militares. Los resultados obtenidos no garantizan un rendimiento futuro bajo las condiciones de las pruebas. Los daños ocurridos bajo las condiciones de la prueba MIL STD o cualquier daño accidental requieren un HP Care Pack de Protección contra Daños Accidentales opcional.

⁵ No todas las configuraciones se califican como un Ultrabook™.

⁶ Multi-Core 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.

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 Este sistema está preinstalado con el software Windows 7 Professional y también viene con licencia y soportes para el software Windows 10 Pro. Solo puede utilizar una versión del software Windows al mismo tiempo. El cambio de una versión a otra requerirá la desinstalación de una versión y la instalación de la otra versión. Debe realizar copias de seguridad de todos los datos (archivos, fotografías, etc.) antes de desinstalar e instalar sistemas operativos para evitar la pérdida de sus datos.

³ 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.

⁴ Capacidades de memoria máxima en sistemas operativos Windows de 64 bits. Con sistemas operativos Windows de 32 bits, es posible que no esté disponible toda la memoria por encima de 3 GB debido a requisitos de recursos del sistema.

⁵ 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 8.1/10) están reservados para el software de recuperación del sistema.

⁶ 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 ordenador portátil con otros dispositivos WLAN 802.11ac pueda verse afectada.

⁷ WWAN es una función opcional y su uso requiere un contrato de prestación de servicios 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.

⁸ Se requieren contenidos HD para ver imágenes HD.

⁹ Característica opcional o complementaria.

¹⁰ Microsoft Security Essentials requiere Windows 7 y acceso a Internet.

¹¹ 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

¹² El agente Computrace se suministra apagado y debe ser activado por los clientes cuando compren una suscripción. Las suscripciones se pueden adquirir para plazos de uno a varios años. El servicio es limitado, compruebe con Absolute para ver la disponibilidad fuera de los EE. UU.

¹³ Este producto se entrega con TPM 1.2, con la opción de actualización a TPM 2.0. La utilidad de actualización se espera que esté disponible a finales de 2016 a través de la atención al cliente de HP.

¹⁴ 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.

¹⁵ Registrado en 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.

¹⁶ Fuentes alimentación externas, cables alimentación, cables y periféricos con poco halógeno. Las piezas de servicio obtenidas después de la compra podrían no tener nivel bajo de halógeno.

Obtenga más información en

www.hp.eu/notebooks

Contrate los servicios financieros de HP

Estudie las opciones de pago mensuales y planes de actualización de la tecnología que pueden proporcionar más flexibilidad para ayudarle a cumplir sus objetivos de TI. Obtenga más información en www.hp.com/go/hpfs.

Regístrese para recibir actualizaciones

hp.com/go/getupdated

© Copyright 2015, 2016 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 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.

Linux® es la marca comercial registrada de Linus Torvalds en EE. UU. y en otros países. Red Hat® Enterprise Linux® es una marca comercial registrada de Red Hat, Inc. en los Estados Unidos y en otros países. 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. Intel y Core son marcas comerciales de Intel Corporation en Estados Unidos y otros países. AMD y FirePro son marcas comerciales de Advanced Micro Devices, Inc. Para las patentes de DTS, consulte <http://patents.dts.com>. Fabricado bajo licencia de DTS Licensing Limited. DTS, el símbolo y DTS y el símbolo de forma conjunta son marcas comerciales registradas y DTS Studio Sound es una marca comercial de DTS, Inc. © DTS, Inc. Todos los derechos reservados. Todas las demás marcas comerciales son propiedad de sus respectivos propietarios.

