



Workstation móvil HP ZBook 15u G3

Disfrute del rendimiento de una workstation en un formato compacto y de bajo costo. La HP ZBook 15u con su pantalla de 15,6" en diagonal es la combinación perfecta de movilidad y costo.



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

Preparada para que trabaje desde cualquier lugar

La inspiración puede llegar en cualquier momento: esté preparado con una workstation desde 4,18 lb y 19,9 mm de grosor que ofrece una pantalla táctil opcional, teclado numérico integrado y batería de larga duración.

Innove en el momento

Si desea rentabilidad en un diseño liviano, no necesita seguir buscando. Esta workstation puede configurarse con hasta 32 GB de memoria,² gráficos profesionales AMD FirePro™, HP Z Turbo Drive G2,² 1,5 TB³ de almacenamiento total y una pantalla táctil FHD.²

Definida por el ADN de HP Z

Trabaje tranquilo con workstations móviles HP diseñadas a partir de 30 años de ADN de HP Z con muchas certificaciones de proveedores de software independiente. Es confiable, y está diseñada para superar las pruebas MIL-STD 810G⁴ y 120.000 horas del Proceso de prueba total de HP.

Recursos

- Satisfaga las necesidades particulares de sus usuarios con las opciones de sistema operativo Windows 10 Pro¹ o Windows 7¹.
- La estación de trabajo móvil ZBook 15u ofrece un estilo elegante Ultrabook™⁵, un rendimiento impresionante y batería de larga duración.
- Tenga alto rendimiento con los procesadores de 6a generación Intel® Core™.⁶
- Aproveche los excelentes recursos de los gráficos AMD FirePro™ 3D con certificación ISV y 2 GB de memoria de video diseñados para funcionar con aplicaciones profesionales en la workstation móvil HP ZBook 15u.
- Afronte tareas difíciles confiando en los hasta 32 GB² de memoria DDR4.
- Acelere los tiempos de arranque, cálculo y respuesta al revolucionar la forma en que su HP ZBook maneja grandes archivos, con la unidad opcional HP Z Turbo Drive G2², una solución de almacenamiento llamativamente innovadora y veloz.
- Transfiera datos y conéctese a dispositivos de forma rápida y sencilla. Esta workstation móvil está equipada con varios puertos, como USB 3.1 Gen 1, DisplayPort 1.2 y otros.
- Elija la pantalla ideal para su manera de trabajar con las opciones de gran nitidez FHD táctil y 4K UHD no táctil.²

Workstation 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
Familia de procesador	Procesador Intel® Core™ i7; Procesador Intel® Core™ i5 ³
Procesadores ³	Intel® Core™ i7-6600U con gráficos Intel HD 520 (2,6 GHz, hasta 3,4 GHz con tecnología Intel Turbo Boost, 4 MB de caché, 2 núcleos) Intel® Core™ i7-6500U con gráficos Intel HD 520 (2,5 GHz, hasta 3,1 GHz con tecnología Intel Turbo Boost, 4 MB de caché, 2 núcleos) Intel® Core™ i5-6300U con gráficos Intel HD 520 (2,4 GHz, hasta 3,0 GHz con tecnología Intel Turbo Boost, 3 MB de caché, 2 núcleos) Intel® Core™ i5-6200U con gráficos Intel HD 520 (2,3 GHz, hasta 2,8 GHz con tecnología Intel Turbo Boost, 3 MB de caché, 2 núcleos)
Chipset	Chipset integrado dentro del procesador
Memoria máxima	32 GB de SDRAM DDR4-2133 no ECC ⁴ (Velocidades de transferencia de hasta 2133 MT/s)
Ranuras de memoria	2 SODIMM
Almacenamiento interno	500 GB SATA (de 7.200 rpm) ⁵ 1 TB SATA (de 5400 rpm) ⁵ 500 GB SED SATA (7200 rpm) ⁵ 500 GB SED SATA FIPS 140-2 (7200 rpm) ⁵ 500 GB (8 GB de caché) SATA SSHD (5400 rpm) ⁵ 128 GB Unidad de estado sólido SATA M.2 ⁵ 256 GB Unidad de estado sólido SED SATA M.2 ⁵ 256 GB Hasta 512 GB HP Z Turbo Drive (unidad de estado sólido PCIe NVMe) ⁵
Gráficos disponibles	Integrada: Gráficos Intel® HD 520 ⁸ Discreto: AMD FirePro™ W4190M (2 GB de GDDR5 exclusivos)
Ranuras de expansión	1 lector de soportes multimedia SD; 1 lector de tarjetas inteligentes (SD admite secure digital de última generación y es retrocompatible con SDHC y SDXC)
Puertos y Conectores	Lado izquierdo: 1 VGA; 1 USB 3.0 (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
Conexión en red	LAN: Conexión de red Gigabit Intel® I219-LM integrada; Conexión de red Gigabit Intel® WGI219V integrada WLAN (Red de área local inalámbrica): Combo de Wi-Fi 802.11 a/b/g/n/ac (2x2) Intel® Dual Band Wireless-AC 8260 y Bluetooth® 4.0; Combo de Wi-Fi 802.11 a/b/g/n/ac (2x2) no Vpro Intel® Dual Band Wireless-AC 8260 y Bluetooth® 4.0; 802.11 a/b/g/n (1x1) no Vpro Intel® Dual Band Wireless-AC 3165 y Bluetooth® 4.0 ⁶ WWAN: Módulo de banda ancha móvil X5 LTE HP It4120 Qualcomm® Snapdragon™; Módulo de banda ancha móvil HSPA+ HP hs3110 ⁷ (GE Intel® I219-LM integrado para procesadores vPro. Intel® WGI219V integrado para procesadores que no sean vPro.)
Audio	Audio HD Bang & Olufsen. Micrófono y altavoces digitales integrados (micrófono doble cuando está equipada con la cámara web opcional). Botón de silencio, teclas de función para subir y bajar el volumen. Conector combinado de entrada de micrófono/salida de auriculares estéreo.
Dispositivo de entrada	Teclado resistente a líquidos HP (retroiluminado con control de teclas de función); Panel táctil de sensor de imagen con botón de encendido/apagado, desplazamiento en dos sentidos, gestos, dos botones Pointstick con dos botones adicionales.
Cámara	Cámara web HD de 720p ⁹
Alimentación	Adaptador de CA inteligente y delgado de 65 W (externo). Prismática de iones de litio de 3 celdas y 46 Wh de larga duración HP
Seguridad	Lector de tarjetas inteligentes integrado; Inicio de sesión en un paso; Chip de seguridad incorporado TPM 1.2/Z.0 independiente con certificación Common Criteria EAL4+ Augmented; Ranura para candado de seguridad; Compatibilidad con Intel® AT; Sensor de huellas digitales HP (opcional); Absolute Persistence Module; HP BIOSphere con Sure Start; Desactivación de puertos SATA (mediante BIOS); DriveLock y Automatic DriveLock; RAID (disponible como opción configurable); Activación/Desactivación de puertos serie, paralelos y USB (mediante BIOS); Desactivación de puertos USB de fábrica opcional (configurable por el usuario en el BIOS); Control de arranque/escritura de medios extraíbles; Contraseña de encendido (mediante BIOS); Contraseña de configuración (mediante BIOS) ^{12,13,14}
Software	Las estaciones de trabajo móviles HP traen una serie de títulos de software como: HP Performance Advisor, software HP Remote Graphics, HP Velocity, HP Client Security, Microsoft Security Essentials, controlador HP ePrint, HP Recovery Manager, Foxit PhantomPDF Express. Consulte el documento de especificaciones rápidas de este producto para ver una lista completa del software preinstalado. ^{10,11}
Dimensiones (ancho x fondo x alto)	15,09 x 10,1 x 0,78 pulg 383,3 x 257,7 x 19,9 mm
Peso	A partir de 4,18 lb A partir de 1,9 kg (Peso varía según la configuración y los componentes)
Conformidad de eficiencia de energía	Configuraciones con certificación ENERGY STAR® y registro EPEAT® disponibles ¹⁵
Ambiental	Halógeno bajo ¹⁶
Garantía	Protección de Servicios HP, incluye una garantía estándar limitada de 3 años para piezas, 3 años para mano de obra y 3 años para servicio en el lugar (3/3/3). Se aplican ciertas restricciones y exclusiones

Accesorios y servicios (no se incluyen)

Estación de acoplamiento HP 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

Unidad HP externa USB DVDRW



Conecte el HP External USB DVD/RW a cualquier puerto USB disponible en su PC para obtener acceso de lectura/escritura inmediato a sus medios ópticos.

Nº de producto: F2B56AA

Ratón láser de 3 botones USB de HP



El ratón láser de 3 botones USB de HP impresionantemente elegante y resistente está diseñado para un rendimiento cotidiano y para complementar su portátil de uso comercial HP.

Nº de producto: H4B81AA

Maletín de apertura superior HP Business



Lleve cómodamente su notebook y todos los accesorios diarios en este maletín HP Business de carga superior, elegante y duradero.

Nº de producto: H5M92AA

Adaptador de CA de perfil bajo HP de 65W



Sea productivo con el Adaptador Combo HP Slim 65W, que puede alimentar su notebook HP Business o Ultrabook™.

Nº de producto: H6Y82AA

Pantalla IPS de bisel delgado de 24 pulgadas HP Z24n (ENERGY STAR)



Cree una configuración perfecta de múltiples pantallas 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 de fábrica para garantizar una precisión del color óptima y conectividad flexible para todos sus dispositivos.

Nº de producto: K7B99A8

Notas al pie del mensaje

¹ No todos los recursos están disponibles en todas las ediciones o versiones de Windows. Los sistemas pueden requerir la actualización y/o la compra por separado de hardware, controladores y/o software para aprovechar al máximo las funciones de Windows. Windows 10 se actualiza automáticamente, esta función está siempre activada. Es posible que se apliquen tarifas de ISP y con el tiempo quizás existan requisitos adicionales para las actualizaciones. Consulte <http://www.microsoft.com>.

² Se vende por separado o como un recurso opcional.

³ Para discos duros, 1 GB = 1000 millones de bytes. 1 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 y 10) del disco se reservan para el software de recuperación del sistema.

⁴ Las pruebas de MIL-STD no se han llevado a cabo aún y no buscan demostrar aptitudes para requisitos de contratos del Departamento de Defensa de EE.UU. ni para fines militares. Los resultados de las pruebas no garantizan el mismo rendimiento en el futuro bajo las mismas condiciones. Los daños con las condiciones de las pruebas de MIL STD o cualquier otro daño accidental exigen un HP Care Pack opcional de protección contra daños accidentales.

⁵ No todas las configuraciones se clasificarán como Ultrabook™.

⁶ Multi-Core está diseñado para mejorar el rendimiento de determinados productos de software. Es posible que no todos los usuarios o las aplicaciones de software se beneficien con el uso de esta tecnología. El rendimiento y la velocidad del procesador pueden variar según la carga de trabajo de las aplicaciones y las configuraciones de hardware y software. El sistema de numeración de Intel no es una medición de rendimiento superior.

Notas al pie de especificaciones técnicas

¹ No todos los recursos 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. Es posible que se apliquen tarifas de ISP y con el tiempo quizás existan requisitos adicionales para las actualizaciones. Consulte <http://www.microsoft.com>.

² Este sistema tiene preinstalado el software Windows 7 Professional y también viene con una licencia y medios para el software Windows 10 Pro. Solo puede usar una versión del software Windows por vez. Para alternar entre versiones tendrá que desinstalar una versión e instalar la otra. Debe hacer una copia de respaldo de todos sus datos (archivos, fotos, etc.) antes de desinstalar e instalar sistemas operativos para evitar la pérdida de datos.

³ Multicore está diseñado para mejorar el rendimiento de determinados productos de software. Es posible que no todos los usuarios o las aplicaciones de software se beneficien con el uso de esta tecnología. El rendimiento y la velocidad del procesador pueden variar según la carga de trabajo de las aplicaciones y las configuraciones de hardware y software. El sistema de numeración de Intel no es una medición de rendimiento superior.

⁴ Capacidades de memoria máxima supuesta 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 los requisitos de recursos del sistema.

⁵ Para unidades de almacenamiento, 1 GB = 1000 millones de bytes. 1 TB = 1 billón de bytes. La capacidad formateada real es menor. Se reservan hasta 30 GB (para Windows 8.1/10) para el software de recuperación del sistema.

⁶ Las tarjetas inalámbricas son recursos opcionales o complementarios y requieren la compra por separado de un punto de acceso inalámbrico y servicio de Internet. Disponibilidad limitada de puntos de acceso inalámbrico públicos. Las especificaciones de WLAN 802.11ac son provisionales y no definitivas. Si las especificaciones finales difieren de las provisionales, puede verse afectada la capacidad de la notebook para comunicarse con otros dispositivos WLAN 802.11ac.

⁷ WWAN es un recurso opcional y requiere un contrato de servicio comprado por separado. Comuníquese con un proveedor de servicios para consultar sobre la cobertura y la disponibilidad en su zona. Las velocidades de conexión variarán según el lugar, el entorno, las condiciones de la red y otros factores. 4G LTE no disponible en todos los productos ni en todas las regiones.

⁸ Se requiere contenido HD para ver imágenes HD.

⁹ Característica opcional o adicional.

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

¹¹ El controlador de HP ePrint requiere una conexión de Internet a la impresora web HP y cuenta de HP ePrint (para obtener una lista de impresoras y tipos de documentos e imágenes admitidos y otros detalles de HP ePrint, consulte www.hp.com/go/businessmobileprinting).

¹² El agente Computrace viene desactivado; el usuario debe activarlo al comprar una suscripción. Las suscripciones pueden comprarse por plazos de varios años. El servicio es limitado; consulte a Absolute para informarse sobre la disponibilidad fuera de 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 prevé que esté disponible para fines de 2015 a través de Atención al cliente de HP.

¹⁴ El módulo BIOS Absolute Persistence viene desactivado y se activará cuando los clientes adquieran y activen una suscripción. El servicio puede ser limitado. Consulte a Absolute acerca de la disponibilidad fuera de EE.UU. El servicio de suscripción opcional de Absolute Recovery Guarantee es una garantía limitada. Se aplican algunas condiciones. Para ver todos los detalles, visite:

<http://www.absolute.com/company/legal/agreements/computrace-agreement>. Si se utiliza Data Delete, el pago de Recovery Guarantee queda anulado. Para utilizar el servicio Data Delete, el usuario primero debe firmar un Acuerdo de Preautorización y crear un PIN o comprar al menos una llave RSA SecurID a Absolute Software.

¹⁵ Registro EPEAT® donde corresponda. El registro EPEAT varía según el país. Consulte www.epeat.net para ver el estado de registro en cada país.

¹⁶ Las fuentes de alimentación externas, los cables de alimentación, los cables y los periféricos no tienen un nivel bajo de halógeno. Es posible que las piezas de repuesto obtenidas después de la compra no tengan un nivel bajo de halógeno.

Suscríbese a las actualizaciones
hp.com/go/getupdated

Aprenda más en
hp.com

© Copyright 2015, 2016 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 HP son las estipuladas en las declaraciones expresas de garantía que los acompañan. Nada de lo aquí indicado debe interpretarse como una garantía adicional. HP no se responsabilizará por errores técnicos o editoriales ni por omisiones en el presente documento.

ENERGY STAR y la marca ENERGY STAR son marcas comerciales registradas propiedad de la Agencia de Protección Medioambiental de Estados Unidos. Bluetooth es una marca comercial de su propietario utilizada por HP Inc. bajo licencia. Intel y Core son marcas comerciales de Intel Corporation en EE.UU. y otros países. AMD y FirePro son marcas comerciales de Advanced Micro Devices, Inc. Por patentes de DTS, visite <http://patents.dts.com>. Fabricación bajo licencia de DTS Licensing Limited. DTS, el símbolo, y DTS y el símbolo juntos son marcas comerciales registradas, y DTS Studio Sound es una marca comercial de DTS, Inc. © DTS, Inc. Todos los derechos reservados. Todas las otras marcas comerciales pertenecen a sus respectivos propietarios.

