

Estación de trabajo móvil HP ZBook 15 G2



Sea productivo en la oficina o en el campo. Aproveche el potente procesamiento y los gráficos de la HP ZBook 15 G2, su fácil escalabilidad y conectividad ultrarrápida para rendir y colaborar a la velocidad de la creatividad. HP recomienda Windows.



- Windows 8.1¹
- Hasta 2,2 TB de almacenamiento²

Trabaje con más inteligencia:

- Trabaje en cualquier lugar y confíe en que tiene la potencia que necesita en la punta de sus dedos. La ZBook 15 G2 es nuestra estación móvil más versátil con Windows 8.1¹, Intel® Core™ i5 o procesadores i7³ de gráficos profesionales y una batería de larga duración.

Sienta la potencia

- Lleve su desempeño a un nivel nuevo en la HP ZBook 15 G2 con equipos Quad Core,⁴ Thunderbolt™ 2,⁵ almacenamiento de unidad turbo HP Z,⁴ y opciones de pantallas QHD+ opcionales.⁴

Sea profesional

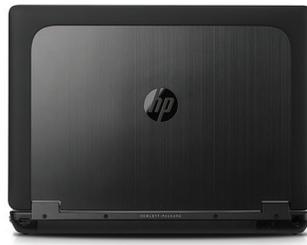
- Véase elegante y confiado al llevar la HP ZBook 15 G2. Projete una imagen profesional en la oficina, en las reuniones con clientes y mientras viaja, sin sacrificar la durabilidad en un chasis liviano.

Incluye:

- Descanse con una ZBook 15 G2 con certificaciones ISV y que fue sometida a 115.000 horas del proceso de prueba total de HP.
- Personalice la HP ZBook 15 G2 para satisfacer sus necesidades. Tenga archivos de gran tamaño en la punta de sus dedos sin sacrificar rendimiento con tres dispositivos de almacenamiento con hasta 2,2 TB de almacenamiento² y 32 GB de memoria.
- Maneje archivos grandes, reduzca el tiempo de trabajo y aumente el rendimiento con la unidad turbo HP Z.
- Conéctese en un instante a velocidades 4X USB 3.0 y mejore la productividad con el puerto Thunderbolt™ 2 opcional de alto rendimiento⁵ de la ZBook 15 G2.
- Acceda y comparta sus aplicaciones ricas en gráficos basadas en servidor o en la estación de trabajo desde cualquier equipo thin client o tablet con Windows® con el software de gráficos remotos de HP.⁶
- Ejecute las mismas exigentes aplicaciones profesionales que en una estación de trabajo desktop sin resignar rendimiento. Las opciones de gráficos certificados ISV NVIDIA® Quadro® ofrecen una memoria de GPU de gran tamaño con un ancho de banda veloz.
- Aproveche las ricas características de los gráficos AMD FirePro™ certificados ISV diseñados para funcionar con las aplicaciones más exigentes en la estación móvil ZBook 15 G2.
- Optimice esta HP ZBook 15 G2 para alcanzar el rendimiento máximo. HP Performance Advisor⁷ configura su sistema con ajustes y controladores actualizados para ayudar a maximizar el rendimiento.



Estación de trabajo móvil HP ZBook 15 G2 Tabla de especificaciones



Sistema operativo disponible	Windows 8.1 Pro 64 ¹ Windows 8.1 64 ¹ Windows 7 Professional 64 ¹ Windows 7 Professional 64 (disponible mediante derechos de desactualización de Windows 8.1 Pro 64) ² Ubuntu Linux FreeDOS 2.0
Familia de procesador ³	Procesador Intel® Core™ i7; Procesador Intel® Core™ i5
Procesadores disponibles ³	Intel® Core™ i7-4910MQ con gráficos Intel HD 4600 (2,9 GHz, hasta 3,9 GHz con tecnología Turbo Boost de Intel, 8 MB de caché, 4 núcleos) Intel® Core™ i7-4810MQ con gráficos Intel HD 4600 (2,8 GHz, hasta 3,8 GHz con tecnología Turbo Boost de Intel, 6 MB de caché, 4 núcleos) Intel® Core™ i7-4710MQ con gráficos Intel HD 4600 (2,5 GHz, hasta 3,5 GHz con tecnología Turbo Boost de Intel, 6 MB de caché, 4 núcleos) Intel® Core™ i7-4610M con gráficos Intel HD 4600 (3 GHz, hasta 3,7 GHz con tecnología Intel Turbo Boost, 4 MB de caché, 2 núcleos) Intel® Core™ i5-4340M con gráficos Intel HD 4600 (2,9 GHz, hasta 3,6 GHz con tecnología Intel Turbo Boost, 3 MB de caché, 2 núcleos) Intel® Core™ i5-4210M con gráficos Intel HD 4600 (2,6 GHz, hasta 3,2 GHz, con la tecnología Intel Turbo Boost, 3 MB de caché, 2 núcleos)
Chipset	Intel® móvil QM87
Memoria máxima	32 GB DDR3L-1600 SDRAM Memoria de 32 GB como máximo con un procesador de cuatro núcleos. Memoria de 16 GB como máximo con un procesador de dos núcleos.
Ranuras de memoria	2 SODIMM (para procesador de dos núcleos) o 4 SODIMM (para procesador de cuatro núcleos)
Almacenamiento interno	500 GB hasta 1 TB SATA (de 7.200 rpm) ⁴ 1 TB SATA (de 5400 rpm) ⁴ 500 GB SED SATA (7200 rpm) ⁴ 500 GB SED 140-2 SATA FIPS (5400 rpm) ⁴ 128 GB hasta 512 GB SSD SATA ⁴ 256 GB SSD SATA SE ⁴ 256 GB Unidad turbo HP Z (PCIe SSD) ⁴
Unidad óptica	Blu-ray R/RE DVD+/-RW SuperMulti DL; Blu-ray ROM DVD+/-RW SuperMulti DL; DVD+/-RW SuperMulti DL ^{5,6}
Monitor	SVA FHD eDP con retroiluminación LED, antirreflejo y 15,6" en diagonal (1920 x 1080); FHD UWVA IPS eDP con retroiluminación LED, antirreflejo y 15,6" en diagonal + PSR (1920 x 1080); UWVA IPS QHD+ con retroiluminación LED, antirreflejo y 15,6" en diagonal (3200 x 1800)
Gráficos disponibles	Integrada: Gráficos Intel HD 4600 ¹⁹ Discreto: NVIDIA® Quadro® K610M (1 GB de GDDR5 exclusiva); NVIDIA® Quadro® K1100M (2 GB de GDDR5 exclusiva); NVIDIA® Quadro® K2100M (2 GB de GDDR5 exclusiva); AMD FirePro™ M5100 (2 GB de GDDR5 exclusiva) ¹⁹
Audio	Sonido DTS Studio Sound HD (solamente con sistemas operativos Windows); Altavoces estéreo integrados; Micrófono integrado (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; Combo conector para entrada de micrófono/ salida de auriculares
Tecnologías inalámbricas	Banda ancha móvil HP hs3110 HSPA+; Módulo HP lt4111 LTE/EV-DO/HSPA+ Qualcomm® Gobi™ 4G; Módulo HP lt4112 LTE/HSPA+ Qualcomm® Gobi™ 4G; WiFi Wireless-NB 7260 802.11a/b/g/n (2x2) de banda dual de Intel; Combinación de WiFi Wireless-AC 7260 802.11a/b/g/n/ac (2x2) de banda dual de Intel y Bluetooth® 4.0; Combinación de WiFi Wireless-AN 7260 802.11a/b/g/n (2x2) de banda dual de Intel y Bluetooth® 4.0 ^{7,8}
Comunicaciones	Conexión de red Gigabit Intel I217-LM integrada
Ranuras de expansión	1 tarjeta Express/54; 1 SD; 1 lector de tarjeta inteligente (Admite SD de próxima generación en seguridad digital y es compatible con SDHC, SDXC)
Puertos y Conectores	3 USB 3.0 (1 de carga); 1 USB 2.0; 1 Thunderbolt™ 2; 1 DisplayPort 1.2; 1 combinación de entrada de micrófono estéreo y salida de auricular; 1 conector de alimentación; 1 RJ-45; 1 conector de base de expansión; 1 conector de batería secundaria; 1 VGA ¹⁷
Dispositivo de entrada	Teclado retroiluminado con control de tecla de función (opcional); Teclado resistente a derrames HP; Panel táctil con botón encendido/apagado, desplazamiento en dos sentidos, gestos, tres botones de selección; Lápiz señalador con tres botones de dispositivo de puntero adicionales
Cámara	Cámara web HD 720p (algunos modelos) ⁹
Software disponible	Las estaciones de trabajo móviles HP se entregan con una variedad de títulos de software, con inclusión de: HP Performance Advisor, HP Remote Graphics Software, HP Client Security, HP Drive Encryption (FIPS 140-2), Microsoft Security Essentials, Microsoft Defender, CyberLink Power2Go DVD BD, HP ePrint Driver, HP PageLift. Consulte el documento de especificaciones rápidas de este producto para obtener una lista completa del software preinstalado. ^{10,11,12,13,18}
Gestión de la seguridad	Lector de tarjeta inteligente integrado; HP Spare Key; Inicio de sesión de un único paso; Chip de Seguridad TPM 1.2 Integrado según Common Criteria EAL4+ Augmented Certified Discrete; Ranura para bloqueo de seguridad; Compatible con Intel AT; Sensor de huellas digitales HP (opcional); Agente de Computrace con seguimiento de GPS ¹⁴
Alimentación	Adaptador de CA delgado e inteligente de 150 W (externo); Adaptador de CA delgado e inteligente de 200 W (externo) Ion de litio de 8 celdas de 83 Wh; Ion de litio de 8 celdas de larga duración 75 Wh HP
Dimensiones	15 x 10.1 x 1.2" 38,15 x 25,7 x 3,05 cm (Medida de la altura tomada en la parte frontal de la notebook.)

Peso	A partir de 6,13 lb A partir de 2,78 kg (Peso varía según la configuración y los componentes)
Ambiental	Halógeno bajo ¹⁶
Conformidad de eficiencia de energía	Configuraciones con certificación ENERGY STAR® y registro EPEAT® disponibles ¹⁵
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 in situ (3/3/3). Se aplican algunas restricciones y exclusiones.

Estación de trabajo móvil HP ZBook 15 G2

Accesorios y servicios (no se incluyen)

Base de expansión HP 2012 de 230 W



HP ofrece una línea completa de bases de acoplamiento diseñadas exclusivamente para determinadas plataformas portátiles empresariales de HP, de modo que puede mantener la conectividad y la comodidad de su ordenador portátil en una estación fija.

Nº de producto: A7E34AA

Base de expansión avanzada HP 2012 de 230 W



Optimice su productividad mientras está en la base con amplios recursos de replicación de puertos y compatibilidad con almacenamiento SATA. Gane almacenamiento y agregue un disco duro o una unidad óptica (vendidos por separado) con la bahía de actualización SATA integrada.

Nº de producto: A7E38AA

Batería de duración ampliada para equipos portátiles HP ST09



La batería HP de duración extendida posibilita que trabaje por más tiempo. La batería HP de duración extendida ofrece la comodidad de cargarla mientras está acoplada, por lo que no es necesario extraer la batería antes de acoplar. Con una duración mejorada, esta batería es la solución perfecta para "profesionales en constante movimiento" y que necesitan una duración adicional para computación de todo el día o para reuniones prolongadas.

Nº de producto: QK639AA

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

Monitor LED Backlit IPS HP Z Display Z24i de 24" (ENERGY STAR)



Obtenga una precisión de imagen extraordinaria, una capacidad de ajuste excepcional y una fiabilidad de misión crítica optimizada para entornos comerciales. Construida con paneles IPS Gen 2, la pantalla IPS HP Z24i 24" ofrece ahorros en el suministro energético, en comparación con la primera generación de tecnología IPS, y ángulos de visión extra amplios que fomentan la colaboración.

Nº de producto: D7P53A4

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 o la compra por separado de hardware, controladores o software para aprovechar las funciones de Windows al máximo. Visite <http://www.microsoft.com>.
- ² 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) de disco del sistema se reservan para el software de recuperación del sistema.
- ³ Multi-Core está diseñado para mejorar el rendimiento de determinados productos de software. Es posible que no todos los clientes o las aplicaciones de software necesariamente se beneficien con el uso de esta tecnología. Requiere un sistema informático de 64 bits. El rendimiento variará en función de su configuración de hardware y software. El sistema de numeración de Intel no es una medición de rendimiento superior.
- ⁴ Se vende por separado o como un recurso opcional.
- ⁵ Thunderbolt es una nueva tecnología. El cable y el dispositivo Thunderbolt (se venden por separado) deben ser compatibles con Windows. Para determinar si su dispositivo está certificado por Thunderbolt para Windows, consulte <https://thunderbolttechnology.net/products>.
- ⁶ HP RGS requiere un sistema operativo Windows o Linux y acceso a Internet.
- ⁷ HP Performance Advisor requiere Windows y acceso a Internet.

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 o software para aprovechar las funciones de Windows al máximo. Visite <http://www.microsoft.com>.
- ² Este sistema tiene preinstalado el software Windows 7 Professional y también viene con una licencia y soportes del software Windows 8.1 Pro. Puede usar solamente una versión del software Windows a la vez. Para cambiar de versión, necesitará 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 no perder nada.
- ³ Multi-Core está diseñado para mejorar el rendimiento de determinados productos de software. Es posible que no todos los clientes o las aplicaciones de software necesariamente se beneficien con el uso de esta tecnología. Requiere un sistema informático de 64 bits. El rendimiento variará en función de su configuración de hardware y software. El sistema de numeración de Intel no es una medición de rendimiento superior.
- ⁴ Para discos duros, 1 GB = 1000 millones de bytes. 1 TB = 1 billón de bytes. La capacidad formateada real es menor. Se reservan hasta 20 GB del espacio en disco para el software de recuperación del sistema Windows 7 y superior.
- ⁵ La duplicación de material con derechos de autor está estrictamente prohibida. Las velocidades reales pueden variar. La compatibilidad de medios de doble capa varía considerablemente con algunos reproductores de DVD y unidades de DVD-ROM residenciales. Tenga en cuenta que DVD-RAM no puede leer ni escribir en soportes de versión 1.0 de 2,6 GB de una sola cara ni de 5,2 GB de doble cara.
- ⁶ Con Blu-Ray pueden surgir ciertos problemas de disco, conexión digital, compatibilidad o rendimiento que no constituyen defectos del producto. No se garantiza una reproducción impecable en todos los sistemas. Para reproducir algunos títulos Blu-ray, puede necesitar una conexión digital DVI o HDMI y una pantalla compatible con HDCP. Las películas DVD HD no se pueden reproducir en esta desktop.
- ⁷ La conexión inalámbrica 802.11 es un recurso complementario opcional y requiere un punto de acceso inalámbrico y servicio de Internet no incluidos. Disponibilidad limitada de puntos de acceso inalámbrico públicos.
- ⁸ El módulo 4G es opcional, se debe configurar de fábrica y requiere de un contrato de servicios celebrado por separado. Comuníquese con el proveedor del servicio 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 no está disponible en todos los productos ni en todas las regiones.
- ⁹ Se requiere contenido HD para ver imágenes HD.
- ¹⁰ HP Client Security requiere Windows.
- ¹¹ HP Drive Encryption requiere Windows. Los datos están protegidos antes del inicio de sesión de Drive Encryption. Al apagar o hibernar el equipo, se cierra la sesión de Drive Encryption y no permite el acceso a los datos.
- ¹² Microsoft Security Essentials y Microsoft Defender requieren acceso a Internet.
- ¹³ HP PageLift requiere Windows 8.
- ¹⁴ El agente Computrace viene desactivado; el usuario debe activarlo al comprar una suscripción. Las suscripciones se pueden comprar por plazos que oscilan en varios años. El servicio es limitado; consulte a Absolute para informarse sobre la disponibilidad fuera de EE.UU.
- 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.
- ¹⁷ Thunderbolt™ 2 es una nueva tecnología. Instale todos los controladores más recientes para su dispositivo Thunderbolt antes de conectar el dispositivo al puerto Thunderbolt. El cable y el dispositivo Thunderbolt (se venden por separado) deben ser compatibles con Windows. Para determinar si su dispositivo está certificado por Thunderbolt para Windows, visite <https://thunderbolttechnology.net/products>.
- ¹⁸ 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 de HP ePrint, consulte www.hp.com/eprint).
- ¹⁹ Los gráficos conmutables NVIDIA Optimus y AMD Dynamic se activan en forma predeterminada. Si elige desactivar esta función, la tarjeta gráfica integrada Intel® no se utilizará.

Aprenda más en
hp.com

Suscríbase a las actualizaciones
hp.com/go/getupdated

El producto puede ser diferente al que aparece en las imágenes. © 2014 Hewlett-Packard Development Company, L.P. La información contenida en este documento está sujeta a cambios sin previo aviso. Las funciones específicas pueden variar según el modelo. Las únicas garantías para los productos y servicios de HP se establecen en las declaraciones de garantía expresas que acompañan a tales productos y servicios. Ninguna parte del contenido de este documento debe considerarse como una garantía adicional. HP no se responsabiliza de los errores u omisiones de carácter técnico o editorial que puedan existir en este documento. No están disponibles todas las funciones en todas las ediciones de Windows 8.1. Puede que los sistemas necesiten hardware, drivers y/o software actualizado y/o adquirido por separado, para sacar el máximo partido a la funcionalidad de Windows 8.1. Visite <http://windows.microsoft.com/es-XL/>. Intel, Core y Thunderbolt son marcas comerciales de Intel Corporation en EE.UU. y otros países. 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 y es utilizada por Hewlett-Packard Company bajo licencia. NVIDIA, el logotipo de NVIDIA y Quadro son marcas comerciales y/o marcas comerciales registradas de NVIDIA Corporation en EE.UU. y/o en otros países. Todas las otras marcas comerciales pertenecen a sus respectivos propietarios.

