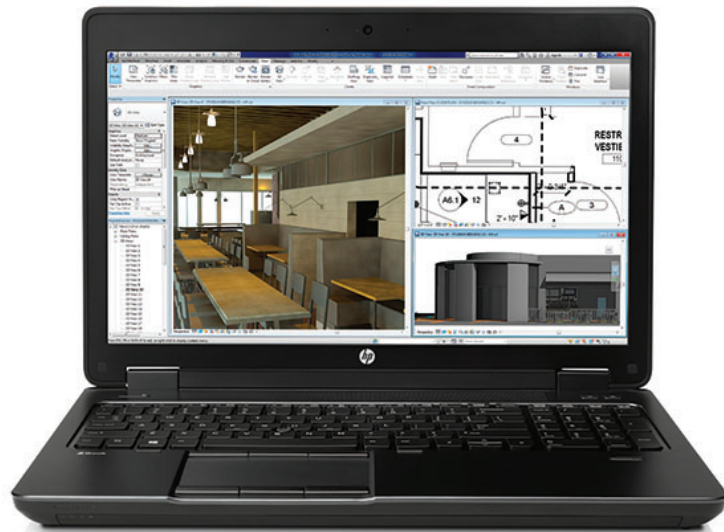


Workstation portátil HP ZBook 15 G2



Trabaje en sus viajes.

Sea productivo en cualquier lugar. Aproveche el potente procesamiento y los gráficos, la escalabilidad sencilla y la conectividad rápida como un rayo de la HP ZBook 15 G2 para trabajar y colaborar a la velocidad de la creatividad.



HP recomienda Windows.

- Windows 8.1¹
- Hasta 2,2 TB de almacenamiento²

Trabaje de forma más inteligente

- Trabaje en cualquier lugar y esté seguro de que la potencia que necesita está al alcance de su mano. La ZBook 15 G2 es nuestra Workstation portátil más versátil con Windows 8.1,¹ procesadores Intel® Core™ i5 o i7³ gráficos profesionales y larga duración de la batería.

Sienta la potencia

- Lleve el rendimiento a un nuevo nivel con la HP ZBook 15 G2 con CPU Quad Core opcionales,⁴ Thunderbolt™ 2,⁵ almacenamiento de unidad turbo HP Z,⁴ y opciones de pantalla QHD+ opcionales.⁴

Sea profesional

- Presente un aspecto elegante y seguro llevando la HP ZBook 15 G2. Projete una imagen profesional en la oficina, en las reuniones con clientes y en la carretera, sin sacrificar la durabilidad de un chasis ligero.

Incluye:

- Podrá estar tranquilo gracias al ZBook 15 G2, que cuenta con certificaciones ISV y se ha sometido a 115.000 horas del proceso de pruebas totales de HP.
- Personalice este HP ZBook 15 G2 para satisfacer sus demandas. Mantenga los archivos grandes al alcance de sus manos sin sacrificar el rendimiento mediante tres dispositivos de almacenamiento interno con almacenamiento de hasta 2,2 TB² y memoria de 32 GB.
- Gestione archivos grandes, reduzca el tiempo de trabajo y aumente el rendimiento mediante la unidad HP Z Turbo Drive.
- Conecte en un instante mediante USB 3.0 a velocidades cuatro veces superiores y mejore la productividad con un puerto Thunderbolt™ 2 de alto rendimiento⁵ en el ZBook 15 G2.
- Acceda y comparta su estación de trabajo o aplicaciones de gráficos enriquecidos basadas en servidor desde cualquier PC, thin client o tablet Windows® con HP Remote Graphics Software.⁶
- Ejecute las mismas aplicaciones profesionales exigentes que una estación de trabajo de escritorio sin perjudicar el rendimiento. Las opciones de gráficos NVIDIA® Quadro® certificados por ISV ofrecen gran memoria de la unidad de procesamiento gráfico con ancho de banda rápido.
- Aproveche las ventajas de las características enriquecidas de los gráficos AMD FirePro™ certificados por ISV, que está diseñado para funcionar con las aplicaciones más exigentes de la estación de trabajo HP ZBook 15 G2.
- Optimice este HP ZBook 15 G2 para obtener el máximo rendimiento. HP Performance Advisor⁷ configura su sistema con ajustes y controladores actualizados para ayudar a maximizar el rendimiento.

Workstation portátil HP ZBook 15 G2 Tabla de especificaciones

HP recomienda Windows.



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 actualización de Windows 8.1 Pro 64) ² FreeDOS 2.0
Familia del procesador³	Procesador Intel® Core™ i7; Procesador Intel® Core™ i5
Procesadores disponibles³	Intel® Core™ i7-4910MQ con Intel HD Graphics 4600 (2,9 GHz, hasta 3,9 GHz con Intel Turbo Boost Technology, caché de 8 MB, 4 núcleos); Intel® Core™ i7-4810MQ con Intel HD Graphics 4600 (2,8 GHz, hasta 3,8 GHz con Intel Turbo Boost Technology, caché de 6 MB, 4 núcleos); Intel® Core™ i7-4710MQ con Intel HD Graphics 4600 (2,5 GHz, hasta 3,5 GHz con Intel Turbo Boost Technology, caché de 6 MB, 4 núcleos); Intel® Core™ i7-4610M con Intel HD Graphics 4600 (3 GHz, hasta 3,7 GHz con Intel Turbo Boost Technology, caché de 4 MB, 2 núcleos); Intel® Core™ i5-4340M con Intel HD Graphics 4600 (2,9 GHz, hasta 3,6 GHz con Intel Turbo Boost Technology, caché de 3 MB, 2 núcleos)
Chipset	Intel® QM87 móvil
Memoria máxima	Hasta 32 GB DDR3L-1600 SDRAM Nota Memoria estándar: 32 GB de memoria máxima con procesador de cuatro núcleos. Memoria máxima de 16 GB con 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 (7200 rpm) ⁴ hasta 500 GB SATA SED (7200 rpm) ⁴ 128 GB hasta 512 GB SSD SATA ⁴ hasta 256 GB SE SSD SATA ⁴ hasta 256 GB Unidad turbo HP Z (SSD PCIe) ⁴
Almacenamiento óptico	Blu-ray R/RE DVD+/-RW SuperMulti de doble capa; Blu-ray ROM DVD+/-RW SuperMulti de doble capa; DVD+/-RW SuperMulti de doble capa ^{5,6}
Pantalla	Pantalla de 39,6 cm (15,6") con retroiluminación LED FHD SVA eDP antirreflejos (1920 x 1080); Pantalla de 39,6 cm (15,6") con retroiluminación LED FHD UWVA IPS eDP antirreflejos + PSR (1920 x 1080); Pantalla de 39,6 cm (15,6") con retroiluminación LED QHD+ UWVA IPS eDP antirreflejos (3200 x 1800)
Gráficos disponibles	Integrada: Intel HD Graphics 4600 ¹⁹ Discreta: NVIDIA Quadro K610M (1 GB GDDR5 dedicada); NVIDIA Quadro K1100M (2 GB GDDR5 dedicada); NVIDIA Quadro K2100M (2 GB GDDR5 dedicada); AMD FirePro W5170M (2 GB GDDR5 dedicada) 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, funciones clave para bajar y subir el volumen; Combo conector para entrada de micrófono/ salida de auriculares
Tecnologías inalámbricas	Banda ancha móvil HSPA+ HP hs3110; Módulo HP It4112 LTE/HSPA+ Qualcomm® Gobi™ de 4G; WiFi Intel Dual Band Wireless-NB 7260 802.11a/b/g/n (2x2); Combo Intel Dual Band Wireless-AC 7260 802.11a/b/g/n/ac (2x2) WiFi y Bluetooth® 4.0; Combo Intel Dual Band Wireless-AN 7260 802.11a/b/g/n (2x2) WiFi y Bluetooth® 4.0 ^{7,8}
Comunicaciones	Conexión de red Intel I217-LM Gigabit integrada
Slots de expansión	1 ExpressCard/54; 1 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	3 USB 3.0 (1 en carga); 1 USB 2.0; 1 Thunderbolt™ 2; 1 DisplayPort 1.2; 1 combo estéreo de entrada de micrófono/salida de auriculares; 1 conector de alimentación; 1 RJ-45; 1 conector de acoplamiento; 1 conector de batería auxiliar; 1 VGA ¹⁷
Dispositivo de entrada	Teclado retroiluminado con control clave de funciones 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 web de 720p HD (algunos modelos) ⁹
Webcam	Cámara web de 720p HD (algunos modelos) ⁹
Software disponible	Las Workstations Portátiles HP se suministran con una gran variedad de paquetes de software que incluyen: HP Performance Advisor, HP Remote Graphics Software, HP Client Security, Microsoft Security Essentials, Microsoft Defender, CyberLink Power2Go, HP ePrint Driver, HP PageLift. Consulte el documento de especificaciones rápidas de este producto para obtener una lista completa del software preinstalado.
Gestión de la seguridad	Lector de tarjetas inteligente integrado; HP Spare Key; Inicio de sesión en un único paso; Criterios comunes EAL4+ Chip de seguridad integrado TPM 1.2 discreto con certificado ampliado; Ranura con cierre de seguridad; Compatible con Intel AT; Sensor HP FingerPrint (opcional); Computrace con agente de seguimiento de GPS ¹⁴
Alimentación	Adaptador de CA inteligente compacto de 150 W (externo); Adaptador de CA inteligente compacto de 200 W (externo) Batería de ion-litio de 8 celdas 83 Wh; Batería HP de ion-litio de larga duración de 8 celdas 75 Wh
Dimensiones	38,15 x 25,7 x 3,05 cm (Medida de la altura tomada en la parte delantera del ordenador portátil.)
Peso	A partir de 2,82 kg (El peso varía según configuración y componentes)
Medioambiental	Bajo halógeno ¹⁶
Conformidad del rendimiento energético	Configuraciones con certificación ENERGY STAR® y registro EPEAT® disponibles
Soluciones de ampliación	Teclado retroiluminado con control clave de funciones
Garantía	Garantía de 3 años limitada de entrega (con recogida y devolución en algunos países) (actualizaciones de Care Pack disponibles, se venden por separado), garantía limitada de 1 año para la batería principal; 3 años de garantía limitada en baterías de larga duración de HP (solo disponible con la garantía de plataforma de 3 años)

Workstation portátil HP ZBook 15 G2

HP recomienda Windows.

Accesorios y servicios (no incluidos)

Base de anclaje avanzada HP
2012 230 W



Maximice su productividad, al mismo tiempo que obtiene amplias funciones de replicación de puerto y compatibilidad con almacenamiento SATA. Aumente su almacenamiento y añada una unidad de disco duro o unidad óptica (se vende por separado) con la bahía de actualización SATA integrada.

Nº de producto: A7E38AA

Adaptador de perfil delgado
HP de 150 W



Los adaptadores de alimentación inteligentes de HP alimentan su portátil y cargan la batería interna simultáneamente. Estos adaptadores le proporcionan la posibilidad de alimentar su portátil cuando está fuera de la oficina o de viaje.

Nº de producto: AL192AA

Batería de larga duración HP
AR08XL para portátil



Sea productivo durante más tiempo con la batería de larga duración HP AR08XL, que tiene una vida útil de tres años para ayudarle a reducir el coste total de propiedad. Ayude a reducir el uso general de la batería al reducir la cantidad de baterías que usa a lo largo de la vida del portátil.

Nº de producto: E7U26AA

Ratón inalámbrico de
sujeción cómoda HP Comfort



El mouse inalámbrico HP Comfort Grip incluye una batería de 1 mes de duración y un moderno y audaz diseño que se integra sin problemas con los portátiles para empresas de HP.

Nº de producto: H2L63AA

Bloqueo con cable y llave HP
Ultraslim



Proteja su PC o portátil HP Ultrabook™ rápida y fácilmente con el bloqueo con cable y llave HP Ultraslim.

Nº de producto: H4D73AA

Maletín de apertura superior
HP Professional



El maletín de apertura superior HP Professional, que ofrece un amplio espacio de almacenamiento para carpetas y otros documentos junto con un equipo portátil de hasta 15,6 pulgadas en diagonal, permite transportar todo lo que usted necesita en un día ajetreado dentro y fuera de la oficina o en cualquier parte del mundo.

Nº de producto: H4J90AA

Asistencia presencial al día
siguiente laborable durante
3 años

Obtenga para su dispositivo una reparación a domicilio presencial al 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/hpoptions

Workstation portátil HP ZBook 15 G2

HP recomienda Windows.

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. Consulte <http://www.microsoft.com>.

² Para discos duros, GB = 1000 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) de disco se reservan para el software de recuperación del sistema.

³ El multinúcleo 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. Requerido sistema informático de 64 bits. El rendimiento puede variar en función de las configuraciones del hardware y del software. La numeración de Intel no refleja una medida del rendimiento.

⁴ Se vende aparte o como característica 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.

Especificaciones técnicas renunciadas

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. Consulte <http://www.microsoft.com>.

² Este sistema está preinstalado con el software Windows 7 Professional y también viene con una licencia y soportes para el software Windows 8.1 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 El multinúcleo 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. Requerido sistema informático de 64 bits. El rendimiento puede variar en función de las configuraciones del hardware y del software. La numeración de Intel no refleja una medida del rendimiento.

⁴ Para discos duros, GB = 1000 millones de bytes. TB = 1 billón de bytes. La capacidad formateada real es menor. Se reservan hasta 20 GB para Windows 7 del espacio en disco para software de recuperación del sistema.

[5] La duplicación de material con copyright 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 domésticos. 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 problemas con ciertos discos, la conexión digital, la compatibilidad y/o el rendimiento, y esto no constituye defectos en el producto. No se garantiza la reproducción perfecta en todos los sistemas. Es posible que algunos títulos de Blu-ray requieran una conexión digital DVI o HDMI para poder reproducirse y la pantalla puede requerir soporte HDCP. Las películas DVD HD no pueden reproducirse en este PC de sobremesa.

⁷ La conexión inalámbrica 802.11 es una función complementaria opcional y se necesita un punto de acceso inalámbrico y servicio de Internet, que no están incluidos. Disponibilidad de puntos de acceso inalámbricos públicos limitados.

⁸ El módulo de 4G es opcional, debe configurarse en la fábrica y 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 el lugar, el entorno, las condiciones de red y otros factores. 4G no disponible en todos los productos, ni en todas las regiones.

⁹ Se requieren contenidos HD para ver imágenes HD.

¹⁰ HP Client Security requiere Windows.

¹² Microsoft Security Essentials y Microsoft Defender requieren acceso a Internet.

¹³ HP PageLift requiere Windows 8.

¹⁴ El agente Computrace se suministra apagado y debe ser activado por los clientes cuando compran 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 en los EE. UU.

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.

¹⁷ Thunderbolt™ 2 es una nueva tecnología. Instale todos los controladores más recientes para el 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, consulte <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.es/eprint).

¹⁹ NVIDIA Optimus y AMD Dynamic Switchable Graphics está activado por defecto. Si decide desactivar esta función, no se utilizarán gráficos integrados Intel®.

Obtenga más información en

www.hp.eu/notebooks

Comprométase con HP Financial Services

Comprométase con HP Financial Services para implementar tecnologías innovadoras esenciales para impulsar el valor de la empresa y la diferenciación frente a la competencia. Obtenga más información en www.hp.com/go/hpfs.

Regístrese para recibir actualizaciones

www.hp.com/go/getupdated

El producto puede diferir de las imágenes que se muestran. © 2014 Hewlett-Packard Development Company, L.P. La información que contiene este documento está sujeta a cambios sin previo aviso. Las funciones específicas puede variar según el modelo. Las únicas garantías de los productos y servicios HP son las indicadas en las declaraciones expresas de garantía que acompañan a tales productos y servicios. Nada de lo aquí expuesto debe interpretarse 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 todas las características están disponibles en todas las ediciones de Windows 8.1. Los sistemas pueden requerir la actualización y/o compra por separado de hardware para obtener todas las ventajas de la funcionalidad de Windows 8.1. Para obtener más información, consulte <http://www.microsoft.com/windows>.

Microsoft, Windows y el logotipo de Windows son marcas comerciales registradas de Microsoft Corporation en EE. UU. Bluetooth es una marca comercial de su propietario y utilizada bajo licencia por Hewlett-Packard Company. Intel y Core son marcas comerciales o marcas comerciales registradas de Intel Corporation o sus filiales en Estados Unidos y otros países. NVIDIA y el logotipo de NVIDIA son marcas comerciales y/o marcas comerciales registradas de NVIDIA Corporation en los Estados Unidos y en otros países. Todas las marcas comerciales restantes son propiedad de sus respectivos propietarios.

