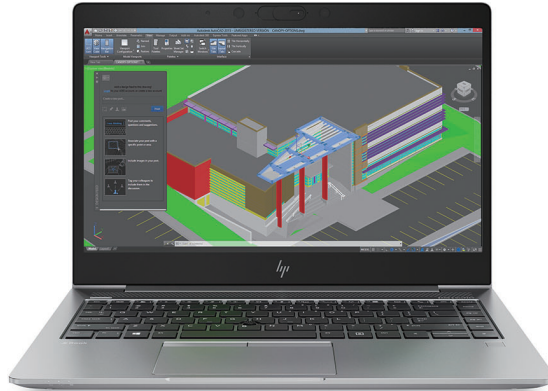


# Estación de trabajo móvil HP ZBook 14u G5



## Rendimiento notable en un diseño delgado y ligero

Por último, una potencia de estación de trabajo que se adapta al diseño delgado y ligero para los desplazamientos de los ejecutivos. Con características avanzadas como procesadores Quad-Core de Intel® Core™ y gráficos profesionales 3D, puede visualizar y editar archivos de alta resolución desde cualquier lugar.



## HP recomienda Windows 10 Pro.

### Nuestra estación de trabajo móvil más delgada y ligera

- Nuestro rediseñado ZBook ha sido personalizado con un gusto de sofisticación con tan solo 1,48 kg<sup>1</sup> y 17,9 mm de grosor para quienes pasan mucho tiempo en la carretera trabajando. Diseñado con acabados metálicos y una pantalla táctil opcional 4K<sup>2</sup>, obtendrá una experiencia premium con muy poco peso.

### Potencia premium. Puro rendimiento.

- Potencia durante el día al utilizar desde hojas de cálculo a CAD con el increíblemente rápido almacenamiento de alta velocidad de la unidad HP Z Turbo y los gráficos certificados AMD Radeon™ Pro<sup>3</sup>.

### Protección avanzada de dentro afuera.

- Funciones de seguridad líderes del sector que mantienen los archivos y la privacidad a salvo mientras viaja. HP Sure View opcional<sup>4</sup> protege la pantalla de los ojos curiosos y HP Sure Click<sup>5</sup> protege la navegación web con seguridad reforzada por hardware.

### Incluye

- Sea productivo en cualquier situación con la potencia y seguridad de Windows 10 Pro, mejorado con las características de colaboración y conectividad de HP.<sup>6</sup>
- Trabaje con gráficos certificados seleccionados y profesionales para una rica inmersión visual y una visualización en tiempo real de archivos y proyectos complejos y de varias capas.<sup>7</sup>
- Trabaje a la velocidad de sus ideas con el rendimiento premium de los procesadores Quad-Core de Intel® Core™ más recientes y hasta 4,2 GHz de Turbo Boost al alcance de sus dedos.<sup>8</sup>
- Las estaciones de trabajo móviles de HP se someten a docenas de pruebas para obtener las certificaciones de software y el rendimiento optimizado con el software de proveedores líderes del sector como Autodesk, Adobe y muchos más.
- Trabaje perfectamente en aviones, trenes o cafeterías gracias a una impresionante pantalla opcional 4K, con tecnología antirreflejante que mejora la experiencia en exteriores y de la luz directa.<sup>9</sup>
- Conéctese y colabore de forma fácil con Skype® y otras herramientas de conferencia. Los accesos directos de las teclas de conferencia incluyen iniciar/ finalizar llamada, ver calendario, silenciar y compartir pantalla.<sup>10</sup>
- Diseñado para soportar las cargas de trabajo más duras, dondequiera que se encuentre. Probado para soportar la altitud, choques, caídas, atmósferas explosivas, temperaturas extremas, arena, humedad y mucho más.
- Trabaje con confianza desde cualquier lugar con hasta 2 TB de almacenamiento PCIe local que es hasta 6 veces más rápido que los SSD SATA, y hasta 21 veces más rápido que el almacenamiento tradicional en los HDD.
- Audio del líder del sector Bang & Olufsen junto con un discreto amplificador, ofrecen una calidad de sonido premium. Además, incluye un micrófono externo para las conferencias telefónicas que silencia el ruido de fondo.
- No más trozos de cinta en la webcam. La pestaña de privacidad garantiza que tiene el control de quién y qué ve la cámara.
- La base HP ZBook cuenta con conectividad Thunderbolt™ 3 para rápidas transferencias y con la potencia para ejecutar pantallas duales 4K para una máxima inmersión visual.
- Disfrute de la tranquilidad de tener hasta 10 horas de duración de la batería, con una recarga extremadamente rápida para la máxima productividad. Recargue hasta el 50 % de la capacidad en tan solo 30 minutos.

## Estación de trabajo móvil HP ZBook 14u G5

### Tabla de especificaciones



Sistema operativo	Windows 10 Pro 64 – HP recomienda Windows 10 Pro. <sup>1</sup> Windows 10 Home Single Language 64 <sup>1</sup> FreeDOS 2.0
Familia del procesador	Procesador Intel® Core™ i7 de 8.ª generación (i7-8650U, i7-8550U); Intel® Core™ i5 de 8.ª generación (i5-8350U, i5-8250U); Procesador Intel® Core™ i5 de 7.ª generación (i5-7200U, i5-7300U) <sup>2,3</sup>
Procesadores <sup>2,3</sup>	Intel® Core™ i5-7200U con gráficos Intel® HD 620 (frecuencia base de 2,5 GHz, hasta 3,1 GHz con tecnología Intel® Turbo Boost, 3 MB de caché, 2 núcleos); Intel® Core™ i5-7300U con gráficos Intel® HD 620 (frecuencia base de 2,6 GHz, hasta 3,5 GHz con tecnología Intel® Turbo Boost, 3 MB de caché, 2 núcleos); Intel® Core™ i7-8650U con gráficos Intel® UHD 620 (frecuencia base de 1,9 GHz, hasta 4,2 GHz con tecnología Intel® Turbo Boost, 8 MB de caché, 4 núcleos); Intel® Core™ i7-8550U con gráficos Intel® UHD 620 (frecuencia base de 1,8 GHz, hasta 4 GHz con tecnología Intel® Turbo Boost, 8 MB de caché, 4 núcleos); Intel® Core™ i5-8350U con gráficos Intel® UHD 620 (frecuencia base de 1,7 GHz, hasta 3,6 GHz con tecnología Intel® Turbo Boost, 6 MB de caché, 4 núcleos)
Memoria máxima	Hasta SDRAM no ECC DDR4-2400 de 32 GB Nota Memoria estándar: Velocidades de transferencia de hasta 2400 MT/s.
Ranuras de memoria	2 SODIMM
Almacenamiento interno	Hasta 512 GB SSD M.2 SATA FIPS 140-2 SED <sup>4</sup> 256 GB Hasta 512 GB SSD PCIe® NVMe™ M.2 SED <sup>4</sup> 256 GB Hasta 512 GB SSD PCIe® NVMe™ M.2 <sup>4</sup> 256 GB Hasta 1 TB Unidad HP Z Turbo G2 SSD PCIe® NVMe™ <sup>4</sup> 256 GB Hasta 1 TB Unidad HP Z Turbo G2 SSD PCIe® NVMe™ <sup>4</sup>
Pantalla	FHD IPS eDP de 14" (35,56 cm) en diagonal antirreflejante, 67 % sRGB a 220 nits (1920 x 1080); FHD IPS eDP de 14" (35,56 cm) en diagonal + PSR antirreflejante, 100 % sRGB a 400 nits con sensor de luz ambiental (1920 x 1080); UHD IPS eDP de 14" (35,56 cm) en diagonal + PSR antirreflejante, 100 % sRGB a 400 nits con sensor de luz ambiental (3840 x 2160); Pantalla táctil FHD IPS eDP de 14" (35,56 cm) en diagonal con Corning Gorilla Glass 3, 67 % sRGB a 220 nits (1920 x 1080); Pantalla táctil HP Sure View FHD IPS eDP de 15,6" (39,62 cm) en diagonal + PSR con pantalla de privacidad integrada con Corning Gorilla Glass 3, 100 % sRGB a 700 nits con sensor de luz ambiental Touch (1920 x 1080)
Gráficos disponibles	Integrada: Intel® UHD Graphics 620; Intel® HD Graphics 620 <sup>8,27</sup> Discreto: Gráficos AMD Radeon™ Pro WX 3100 (GDDR5 de 2 GB dedicada) <sup>9</sup>
Slots de expansión	1 lector de tarjetas inteligente <sup>27</sup>
Puertos y Conectores	Lado izquierdo: 1 USB 3.0 (de carga) Lado derecho: 1 HDMI 1.4; 1 combo de auriculares/micrófono; 1 conector de alimentación; 1 RJ-45; 1 USB Type-C™ (Thunderbolt™ 3, DisplayPort™ 1.2, USB 3.1); Conector de acoplamiento ultradelgado; 1 USB Type-C™ (Thunderbolt™ 3, USB 3.1)
Comunicaciones	LAN: Intel® I219-LM GbE, vPro™ integrado; Intel® I219-V GbE, no vPro™ integrado <sup>5</sup> WLAN: Combo Intel® Dual Band Wireless-AC 8265 802.11a/b/g/n/ac (2 x 2) Wi-Fi® y Bluetooth® 4.2, vPro™; Combo Intel® Dual Band Wireless-AC 8265 802.11a/b/g/n/ac (2 x 2) Wi-Fi® y Bluetooth® 4.2, no vPro™ <sup>6</sup> WWAN: Módulo de banda ancha móvil HP hs3110 HSPA+ Intel®; Módulo de banda ancha móvil HP hs3210 HSPA+; Módulo de banda ancha móvil HP It4120 Qualcomm® Snapdragon™ X5 LTE; Módulo de banda ancha móvil HP It4132 LTE/HSPA+ 4G <sup>7</sup>
Audio	Altavoces estéreo HP optimizados por Bang & Olufsen, micrófono frontal digital de doble matriz HP, teclas de funciones para subir y bajar el volumen, conector combinado de auriculares/entrada de micrófono, audio HD
Cámara	Webcam HD 720p con IR; Webcam HD 720p <sup>10,11</sup>
Alimentación	Adaptador de alimentación externo HP Smart de 65 W AC
Dispositivo de entrada	Teclado HP Collaboration, resistente a derrames, retroiluminado y con control de teclas de función Panel táctil con sensor de imagen; Dispositivo señalador con dos botones de puntero adicionales; Clickpad con compatibilidad con gestos multitáctiles; Dispositivo señalador dual <sup>28</sup>
Seguridad	Módulo Absolute Persistence; DriveLock y DriveLock automático; HP BIOSphere con tecnología Sure Start Gen3; HP Client Security Suite Gen 3; Gestor de acceso de dispositivos de HP; Sensor de huellas HP; Autenticación de encendido de HP; HP Security Manager; Ranura de bloqueo de seguridad; Seguridad del registro de arranque maestro; Autenticación de prearranque <sup>22,23,24</sup>
Software	Búsqueda en Bing para IE11; Comprar Office; CyberLink Power Media Player; Controlador HP ePrint + JetAdvantage; HP Hotkey Support; Software de cancelación de ruido de HP; HP Performance Advisor; Administrador de recuperación HP; Software HP Remote Graphics; HP Secure Erase; HP Support Assistant; HP Velocity; HP WorkWise (requiere Bluetooth); Microsoft Defender; Certificación Skype Empresarial; Protección de HP LAN-WLAN; HP JumpStart; HP Mobile Connect Pro; Soporte nativo Miracast; HP SureConnect <sup>15,16,17,18,19,20,21,25,26</sup>
Dimensiones	32,6 x 23,43 x 1,79 cm
Peso	A partir de 1,48 kg El peso varía según configuración y componentes.
Conformidad del rendimiento energético	Configuraciones con certificación ENERGY STAR® y registro EPEAT® Gold disponibles <sup>13</sup>
Especificaciones medioambientales	Bajo halógeno <sup>14</sup>
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 condiciones varían según el país.

## Estación de trabajo móvil HP ZBook 14u G5

### Accesorios y servicios (no incluidos)

---

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 G5

### Notas al pie de mensajería:

- <sup>1</sup> El peso varía según la configuración.  
<sup>2</sup> Las configuraciones 4K y táctil son opcionales.  
<sup>3</sup> El almacenamiento de alta velocidad de la unidad HP Z Turbo y los gráficos AMD Radeon™ Pro se venden como opciones configurables.  
<sup>4</sup> La pantalla de privacidad integrada de HP Sure View es una función opcional que debe configurarse en el momento de la compra.  
<sup>5</sup> HP Sure Click está disponible en plataformas HP seleccionadas y es compatible con Microsoft® Internet Explorer y Chromium™. Consulte <http://h20195.www2.hp.com/v2/GetDocument.aspx?docname=4AA7-0922ENW> para conocer todas las plataformas compatibles cuando estén disponibles.  
<sup>6</sup> 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 8. 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.windows.com>.  
<sup>7</sup> Los gráficos AMD Radeon™ Pro se venden como una opción configurable.  
<sup>8</sup> 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 del reloj variarán en función de la carga de trabajo de las aplicaciones, así como de las configuraciones de hardware y software. La numeración, marca o nombre de Intel no es una medida que indique un rendimiento superior.  
<sup>9</sup> La pantalla 4K y antirreflejo son opcionales o se venden por separado.  
<sup>10</sup> Skype requiere acceso a Internet y no está disponible en China.  
<sup>11</sup> Las pruebas MIL-STD-810G están pendientes. Las pruebas realizadas no se han llevado a cabo para demostrar que son aptas para el Departamento de defensa estadounidense ni con fines militares. Los resultados obtenidos no son una garantía del rendimiento futuro bajo las condiciones de las pruebas. Los daños accidentales requieren un HP Care Pack opcional de protección contra daños accidentales.  
<sup>12</sup> 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.  
<sup>13</sup> Opcional, se vende por separado con el modelo no táctil.  
<sup>14</sup> La base HP ZBook con Thunderbolt™ se vende por separado.  
<sup>15</sup> La duración de la batería Windows 10 MM14 variará dependiendo de numerosos factores como el modelo del producto, la configuración, las aplicaciones cargadas, las características, el uso, la funcionalidad inalámbrica y los parámetros de gestión de energía. La capacidad máxima de la batería disminuye de forma natural con el uso y el paso del tiempo. Visita [www.bapco.com](http://www.bapco.com) para obtener más información.

### Notas al pie de las especificaciones técnicas:

- <sup>1</sup> No todas las características están disponibles en todas las ediciones o versiones de Windows. Los sistemas pueden requerir hardware, controladores, software o BIOS actualizados y/o adquiridos por separado para aprovechar al máximo la funcionalidad de Windows. Windows 10 se actualiza automáticamente; esta función está siempre activada. Pueden aplicarse tarifas del proveedor de servicios de Internet, así como requisitos adicionales en cualquier momento para las actualizaciones. Consulte <http://www.windows.com>  
<sup>2</sup> Multicore se ha diseñado para mejorar el rendimiento de determinados productos de software. Es posible que no todos los clientes ni todas las aplicaciones de software se beneficien necesariamente del uso de esta tecnología. El rendimiento y la frecuencia del reloj variarán en función de la carga de trabajo de las aplicaciones y de las configuraciones de su hardware y software. La numeración, marca o nombre de Intel no es una medida que indique un rendimiento superior.  
<sup>3</sup> Conforme a la política de soporte de Microsoft, HP no ofrece soporte para los sistemas operativos Windows 8 o Windows 7 en productos configurados con procesadores Intel y AMD de 7.ª generación, así como con procesadores más recientes, ni proporciona los controladores para Windows® 8 o Windows 7 en <http://www.support.hp.com>.  
<sup>4</sup> 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.  
<sup>5</sup> GbE: el término «10/100/1000» o «Gigabit» Ethernet indican la compatibilidad con el estándar IEEE 802.3ab para Gigabit Ethernet y no implica la velocidad operativa real de 1 Gb/s. Para la transmisión de alta velocidad, es necesaria la conexión a una infraestructura de servidores y redes Gigabit Ethernet.  
<sup>6</sup> 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.  
<sup>7</sup> El uso de WWAN requiere un contrato de servicio adquirido por separado. Comuníquese con su proveedor de servicios para la disponibilidad y área de cobertura en su zona. 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.  
<sup>8</sup> Se requieren contenidos HD para ver imágenes HD.  
<sup>9</sup> 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 base de acoplamiento HP UltraSlim (se vende por separado).  
<sup>10</sup> Se requieren contenidos HD para ver imágenes HD.  
<sup>11</sup> La autenticación facial de Windows Hello utiliza una cámara especialmente configurada para imágenes de infrarrojo cercano (IR) para autenticar y desbloquear dispositivos Windows, así como para desbloquear su Microsoft Passport.  
<sup>12</sup> La duración de la batería variará según el modelo de producto, la configuración, las aplicaciones cargadas, las funciones, el uso, la funcionalidad inalámbrica y los parámetros de energía. La capacidad máxima de la batería disminuye de forma natural con el uso y el paso del tiempo. Para más información, consulte el banco de pruebas MobileMark14 de la batería en <https://bapco.com/products/mobilemark-2014/>.  
<sup>13</sup> Con registro EPEAT® cuando corresponda. El registro EPEAT varía en función del país. Para ver el estado de registro por país, consulte [www.epeat.net](http://www.epeat.net). Busque la palabra clave «generador» para conocer la disponibilidad de accesorios para generadores solares en la tienda de opciones de terceros de HP en <http://www.hp.com/go/options>.  
<sup>14</sup> Fuentes de alimentación externas, cables de alimentación, cables y periféricos no tienen nivel bajo de halógeno. Piezas de servicio obtenidas después de compra podrían no tener nivel bajo de halógeno.  
<sup>15</sup> Para los métodos indicados en la publicación especial 800-99 del National Institute of Standards and Technology. Compatible con plataformas Elite y Z con la versión de BIOS F.3 o superior.  
<sup>16</sup> El controlador HP ePrint + JetAdvantage: requiere que la impresora habilitada para web HP tenga conexión a Internet y registro de una cuenta HP ePrint (para obtener una lista de las impresoras compatibles, documentos y tipos de imágenes admitidos, así como otros detalles sobre HP ePrint, consulte <http://www.hp.com/go/eprintcenter>). Se pueden aplicar planes de datos comprados por separado o tarifas de uso. Los tiempos de impresión y las velocidades de conexión pueden variar.  
<sup>17</sup> HP Support Assistant: requiere Windows y acceso a Internet.  
<sup>18</sup> HP Remote Graphics Software: la solución de escritorio remoto para usuarios avanzados de estaciones de trabajo y sus aplicaciones más exigentes. Descarga disponible en: <http://www.hp.com/go/RGS>.  
<sup>19</sup> Skype no ofertado en China.  
<sup>20</sup> HP Mobile Connect Pro solo está disponible en dispositivos preconfigurados con WWAN. Consulte la disponibilidad geográfica en <http://www.hp.com/go/mobileconnect>.  
<sup>21</sup> Miracast es una tecnología inalámbrica que su PC puede utilizar para proyectar su pantalla en televisores, proyectores y reproductores de transmisión multimedia que también admiten Miracast. Puede utilizar Miracast para compartir lo que hace en su PC y reproducir una presentación de diapositivas. Puede obtener más información en: <http://windows.microsoft.com/en-us/windows-8/project-wireless-screen-miracast>.  
<sup>22</sup> HP BIOSphere: requiere procesadores Intel® de 7.ª generación. HP Sure Start Gen3: disponible en los productos de estaciones de trabajo HP Elite y HP Z equipados con procesadores Intel® de 7.ª generación.  
<sup>24</sup> HP Client Security Suite Gen3: requiere Windows y procesadores Intel® de 7.ª generación.  
<sup>25</sup> Microsoft Defender: requiere Opt in y conexión a Internet para las actualizaciones.  
<sup>26</sup> La app para smartphone HP WorkWise está disponible como descarga gratuita en la App Store y Google Play. En septiembre de 2017, HP WorkWise no ofrecerá soporte a dispositivos iOS o iPhone®.  
<sup>27</sup> Los gráficos HD se aplican al procesador de 7.ª generación mientras que los UHD se aplican al procesador de 8.ª generación.  
<sup>28</sup> Panel táctil de precisión de Microsoft compatible con gestos por defecto

Regístrate para recibir actualizaciones  
[hp.com/go/getupdated](http://hp.com/go/getupdated)

Copyright © 2018 HP Development Company, L.P. Las únicas garantías de los productos de HP figuran en las declaraciones expresas de garantía incluidas en los mismos. Nada de lo aquí indicado debe interpretarse como una garantía adicional. HP no se hace responsable de las omisiones ni de los errores técnicos o de edición que pueda contener este documento.

Intel, Core, Thunderbolt y Ultrabook son marcas comerciales de Intel Corporation o de sus filiales en Estados Unidos y en otros países. Bluetooth es una marca comercial de su propietario y se utiliza bajo licencia por HP Inc. ENERGY STAR es una marca comercial registrada por la Agencia de Protección Ambiental (EPA) de Estados Unidos. DisplayPort™ y el logo de DisplayPort™ son marcas comerciales propiedad de la Asociación de Estándares de Productos Electrónicos y Video (VESA®) en Estados Unidos y en otros países. El resto de marcas comerciales son propiedad de sus respectivos propietarios. AMD y Radeon son marcas comerciales de Advanced Micro Devices, Inc.

