

# Estación de trabajo móvil HP ZBook 14u G4



Conozca nuestra HP ZBook 14u, delgada y liviana. Esta estación de trabajo Ultrabook™<sup>2</sup> ofrece una capacidad gráfica y un nivel de potencia extraordinarios en un diseño notablemente compacto. Ahora puede llevar la potencia de una estación de trabajo con usted a todas partes.



HP recomienda Windows 10 Pro.

## Diseñada para moverse

Viaje con estilo con nuestra estación de trabajo móvil delgada y liviana. Con 22 mm de grosor, tan solo 1,64 kg (3,61 lbs)<sup>2,10</sup> de peso y características impresionantes, como una pantalla táctil de 14" o 4K UHD, estará listo para innovar desde cualquier lugar.

## Un nivel superior de potencia

Cuente con la potencia de una estación de trabajo con gráficos 3D, los últimos procesadores Intel® Core™ i5 e i7<sup>3</sup>, hasta 32 GB de memoria y 2 TB de almacenamiento.<sup>3</sup> Además, está certificada con socios de software líderes para ofrecer un rápido rendimiento con diversas aplicaciones.

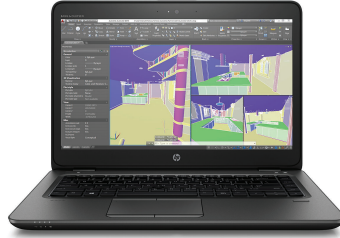
## Confiabilidad sin concesiones

Enfrente su día de trabajo con confianza con nuestra resistente y confiable HP ZBook 14u. Con una garantía limitada en el lugar por 3 años<sup>4</sup>, 120 mil horas de pruebas y más de 30 años de ADN de HP Z, es la combinación de innovación, rendimiento y confiabilidad.

## Recursos

- Sea productivo en cualquier situación. Windows 10 Pro y los poderosos recursos de seguridad, colaboración y conectividad de HP lo ayudan a enfrentar su día con la HP ZBook 14u.<sup>1</sup>
- Rendimiento impresionantemente rápido con la próxima generación de procesadores Intel® Core™ i5 e i7 y hasta 3,9 GHz de Intel® Turbo Boost Technology™ al alcance de sus dedos.<sup>5,6</sup>
- Aproveche las ventajas de los gráficos AMD FirePro™ 3D con 2 GB de memoria de video diseñada para funcionar con la mayoría de las aplicaciones de software líderes.
- La HP ZBook 14u tiene una excelente capacidad de respuesta con cargas de trabajo pesadas con hasta 32 GB de memoria DDR4.
- Reduzca los tiempos de arranque, transferencia de archivos y carga de aplicaciones con archivos grandes usando HP Z Turbo Drive opcional, una solución de almacenamiento notablemente rápida e innovadora.
- Obtenga una duración de la batería prolongada y, cuando lo necesite, recargue con rapidez con HP Fast Charge. Obtendrá hasta un 50 % de duración de la batería en tan solo 30 minutos de carga.<sup>7</sup>
- Comience con un BIOS HP original cada vez. HP Sure Start Gen3 supervisa el BIOS en memoria, recupera la plataforma sin la intervención del usuario o administrador, restaura el BIOS a un estado personalizado y está preparado para la empresa con gestión centralizada.<sup>8</sup>
- Elija la pantalla adecuada para su forma de trabajar con opciones táctiles FHD y no táctiles 4K UHD de gran nitidez.<sup>9</sup>
- Transfiera datos y conéctese a dispositivos de forma rápida y sencilla. La HP ZBook 14u está equipada con varios puertos, que incluyen un puerto USB 3.1 Gen 1, un DisplayPort™ 1.2 y más.
- La base de expansión HP UltraSlim conecta rápidamente su HP ZBook 14u con dispositivos compatibles, incluso pantallas 4K.<sup>9</sup>
- El confiable servicio HP está listo cuando lo necesita y nuestra garantía limitada incluye 3 años para piezas, mano de obra y servicio en el lugar.<sup>4</sup>
- El módulo de plataforma segura (TPM), el lector de Smart Cards y el lector de huellas digitales integrado opcional pueden ayudarlo a proteger sus datos, su correo electrónico y sus credenciales de usuario.<sup>9</sup>

## Estación de trabajo móvil HP ZBook 14u G4 Tabla de especificaciones



<b>Sistema operativo</b>	Windows 10 Pro 64 - HP recomienda Windows 10 Pro. <sup>1</sup> Windows 10 Home 64 <sup>1</sup> FreeDOS 2.0
<b>Familia de procesador</b>	Procesador de 7ª generación Intel® Core™ i7; Procesador de 7ª generación Intel® Core™ i5 (modelos i5-7200U, i5-7300U); Procesador de 7ª generación Intel® Core™ i7 (modelos i7-7500U, i7-7600U)
<b>Procesadores<sup>2,3</sup></b>	Intel® Core™ i7-7600U con gráficos Intel® HD 620 (2,8 GHz, hasta 3,9 GHz con tecnología Intel® Turbo Boost 2.0, 4 MB de caché, 2 núcleos) Intel® Core™ i7-7500U con gráficos Intel® HD 620 (2,7 GHz, hasta 3,5 GHz con tecnología Intel® Turbo Boost 2.0, 4 MB de caché, 2 núcleos) Intel® Core™ i5-7300U con gráficos Intel® HD 620 (2,6 GHz, hasta 3,5 GHz con tecnología Intel® Turbo Boost 2.0, 3 MB de caché, 2 núcleos) Intel® Core™ i5-7200U con gráficos Intel® HD 620 (2,5 GHz, hasta 3,1 GHz con tecnología Intel® Turbo Boost 2.0, 3 MB de caché, 2 núcleos)
<b>Chipset</b>	Chipset integrado con el procesador
<b>Memoria máxima</b>	32 GB de SDRAM DDR4-2133 no ECC (Velocidades de transferencia de hasta 2133 MT/s)
<b>Ranuras de memoria</b>	2 SODIMM
<b>Almacenamiento interno</b>	1 TB SATA (de 5400 rpm) <sup>4</sup> 500 GB SATA (de 7.200 rpm) <sup>4</sup> 500 GB SED SATA (7200 rpm) <sup>4</sup> 500 GB SED SATA FIPS 140-2 (7200 rpm) <sup>4</sup> 500 GB (8 GB de caché) SATA SSHD (5400 rpm) <sup>4</sup> 256 GB Unidad de estado sólido SED SATA M.2 <sup>4</sup> 512 GB Unidad de estado sólido FIPS SED SATA M.2 <sup>4</sup> 256 GB Hasta 1 TB HP Z Turbo Drive G2 (SSD MLC NVMe™ PCIe®) <sup>4</sup> 256 GB HP Z Turbo Drive G2 (SSD TLC NVMe™ PCIe®) <sup>4</sup> 512 GB HP Z Turbo Drive G2 (SSD SED TLC NVMe™ PCIe®) <sup>4</sup>
<b>Monitor</b>	HD SVA antirreflejo de 14" en diagonal (1366 x 768); FHD SVA antirreflejo de 14" en diagonal (1920 x 1080); Pantalla táctil de 14" en diagonal FHD SVA antirreflejo (1920 x 1080); FHD UWVA antirreflejo de 14" en diagonal (1920 x 1080) HD SVA antirreflejo de 35,56 cm (14") en diagonal (1366 x 768); FHD SVA antirreflejo de 35,56 cm (14") en diagonal (1920 x 1080); Pantalla táctil FHD SVA antirreflejo de 35,56 cm (14") en diagonal (1920 x 1080); FHD UWVA antirreflejo de 35,56 cm (14") en diagonal (1920 x 1080)
<b>Gráficos disponibles</b>	Integrada: Gráficos Intel® HD 620 <sup>7</sup> Discreto: AMD FirePro™ W4190M (2 GB de GDDR5 exclusivos) <sup>8</sup>
<b>Ranuras de expansión</b>	1 lector de Smart Card; 1 lector de medios SD (SD admite secure digital de última generación y es retrocompatible con SDHC y SDXC)
<b>Puertos y Conectores</b>	Lado izquierdo: 1 USB 3.0 (carga); 1 VGA Lado derecho: 1 DisplayPort 1.2; 1 combinación de auriculares y micrófono; 1 conector de alimentación; 1 RJ-45; 1 USB 3.0; 1 USB 3.1 Gen 1
<b>Conexión en red</b>	LAN: Intel® I219-LM GbE integrado para los procesadores vPro™; Intel® I219-V GbE integrado para los procesadores no vPro™ WLAN (Red de área local inalámbrica): Combinación de Wi-Fi 802.11a/b/g/n/ac (2x2) Intel® Dual Band Wireless-AC 8265 y Bluetooth® 4.2; Combinación de Wi-Fi 802.11a/b/g/n/ac (2x2) Intel® Dual Band Wireless-AC 8265 y Bluetooth® 4.2 <sup>5</sup> WWAN: Módulo de banda ancha móvil 4G HP Lt4132 LTE/HSPA+; Módulo de banda ancha móvil HP hs3210 HSPA+; Módulo de banda ancha móvil 4G HP Lt4120 LTE/HSPA+ <sup>6</sup>
<b>Audio</b>	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.
<b>Dispositivo de entrada</b>	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.
<b>Cámara</b>	Cámara web HD de 720p (opcional) <sup>9</sup>
<b>Alimentación</b>	Adaptador de CA inteligente y delgado de 65 W (externo) Batería de polímeros de iones de litio de 3 celdas HP de larga duración, 51 Wh (con compatibilidad con HP Fast Charge)
<b>Seguridad</b>	Módulo Absolute Persistence; DriveLock y Automatic DriveLock; Sensor de HP FingerPrint (opcional); Lector de smart card integrado; Inicio de sesión en un paso; Desactivación de puerto USB de fábrica opcional (configurable por el usuario a través del BIOS); RAID (disponible como opción configurable); Control de arranque/escritura de medios extraíbles; Activación/desactivación de puertos USB, paralelos, en serie (a través del BIOS); Contraseña de configuración (a través del BIOS); Compatibilidad con Intel® AT; Contraseña de encendido (a través del BIOS); Chip de seguridad incorporado TPM 2.0 discreto con certificación Common Criteria EAL4+ Augmented; HP BIOSphere con HP Sure Start Gen3; Desactivación de puerto SATA (a través del BIOS) <sup>13,14,15</sup>
<b>Software</b>	Las estaciones de trabajo móviles HP incluyen una serie de títulos de software como: HP Performance Advisor, HP Remote Graphics Software (HP RGS), HP Velocity, HP Client Security Suite Gen3, HP ePrint Driver + JetAdvantage, HP Recovery Manager, HP WorkWise (requiere Bluetooth), HP LAN-WLAN Protection, HP Hotkey Support, HP Jumpstart, HP Support Assistant, HP Noise Cancellation, Compe Office, búsqueda Bing, Skype. Consulte el documento de especificaciones rápidas de este producto para ver una lista completa del software preinstalado. <sup>10,11,12</sup>
<b>Dimensiones (ancho x fondo x alto)</b>	13,3 x 9,3 x 0,87 pulgadas 338 x 237 x 22,1 mm (Altura medida en la parte frontal de la notebook.)
<b>Peso</b>	A partir de 3,61 lb A partir de 1,64 kg (Peso varía según la configuración y los componentes)
<b>Conformidad de eficiencia de energía</b>	Configuraciones con certificación ENERGY STAR® y registro EPEAT® disponibles <sup>16</sup>
<b>Ambiental</b>	Halógeno bajo <sup>17</sup>

## 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**

**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**

**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**

**Filtro de privacidad HP 14 pulg.**

Ayude a proteger los datos de su notebook de miradas curiosas con un filtro de privacidad.

**Nº de producto: J6E65AA**

**HP 512 GB 2280 M2 PCIe 3 x 4 DS NVME**

Reduzca los tiempos de arranque, de cálculo y de respuesta de gráficos y revolucione la forma en que su HP Zbook gestiona grandes archivos con el HP 2280 M2 PCIe 3x4 DS NVME de 512 GB, una solución de almacenamiento SSD con memoria NVMe basada en PCIe sorprendentemente accesible e innovadora.

**Nº de producto: V3K67AA**

## Notas al pie del mensaje

<sup>1</sup> 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 sacar el máximo partido a las funciones de Windows. Windows 10 ofrece actualizaciones automáticas, opción que está siempre activada. El proveedor de servicio de Internet puede aplicar cargos y quizás haya requisitos adicionales en el futuro para las actualizaciones. Visite <http://www.windows.com>.

<sup>2</sup> No todas las configuraciones se califican como Ultrabook™

<sup>3</sup> Para unidades de disco duro, 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 10) del espacio en disco para el software de recuperación del sistema.

<sup>4</sup> El servicio en el lugar puede requerir un HP Care Pack opcional. La disponibilidad puede variar.

<sup>5</sup> 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.

<sup>6</sup> El rendimiento de Intel Turbo Boost varía según el hardware, el software y la configuración general del sistema.

<sup>7</sup> Recarga su batería hasta un 50% en 30 minutos con el sistema apagado o en modo de espera. Se necesita un adaptador de alimentación de al menos 65 vatios. Una vez alcanzado el 50% de carga, la velocidad de carga vuelve a ser la normal. El tiempo de carga puede variar +/-10 % según la tolerancia del sistema.

<sup>8</sup> HP SureStart Gen 3 requiere procesadores Intel® de 7ª generación.

<sup>9</sup> Se vende por separado o como recurso opcional.

<sup>10</sup> El peso varía según la configuración.

## Notas al pie de especificaciones técnicas

<sup>1</sup> 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>

<sup>2</sup> La tecnología de múltiples núcleos está diseñada para mejorar el rendimiento de determinados productos de software. Es posible que no todos los usuarios o aplicaciones de software se beneficien con el uso de esta tecnología. El rendimiento y la velocidad del procesador variarán según la carga de trabajo de las aplicaciones y sus configuraciones de hardware y software. El sistema de numeración de Intel no es una medición de rendimiento superior.

<sup>3</sup> De acuerdo con la política de compatibilidad de Microsoft, HP no admite el sistema operativo Windows® 8 o Windows 7 en los productos configurados con Intel y AMD de 7ª generación y en los procesadores posteriores ni proporciona controladores para Windows® 8 o Windows 7 en <http://www.support.hp.com>

<sup>4</sup> En el caso de 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 10) para el software de recuperación del sistema.

<sup>5</sup> 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.

<sup>6</sup> WWAN es un recurso opcional. El uso de WWAN requiere un contrato de servicio adquirido 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 está disponible en todos los productos ni en todas las regiones.

<sup>7</sup> Se requiere contenido HD para ver imágenes HD.

<sup>8</sup> Admite hasta 3 pantallas independientes a través de un panel LCD interno, DisplayPort™ del sistema, VGA del sistema o con los puertos VGA y DisplayPort™ de una base de expansión HP UltraSlim (se vende por separado).

<sup>9</sup> Característica opcional o adicional.

<sup>10</sup> 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](http://www.hp.com/go/businessmobileprinting)).

<sup>11</sup> El software HP Remote Graphics requiere un sistema operativo Windows, Linux® o Mac® OS X 10.10 o posterior y acceso a la red.

<sup>12</sup> HP Client Security Suite Gen3 requiere Windows y procesadores Intel® o AMD de 7ª generación.

<sup>13</sup> 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.

<sup>14</sup> La seguridad Intel AT requiere la compra por separado de una suscripción del servicio Absolute Computrace, que debe estar activado y configurado. Verifique con Absolute la disponibilidad en su país. Intel y HP no se responsabilizan por datos y/o sistemas perdidos o robados o cualquier otro daño resultante. Consulte <http://www.intel.com/technology/anti-theft/>. Avisos: Sure Start Gen3 está disponible en los productos HP EliteDesk equipados con procesadores Intel® de 7ª generación.

<sup>15</sup> Sure Start Gen3 está disponible en los productos HP ZBook equipados con procesadores Intel® de 7ª generación.

<sup>16</sup> Registro EPEAT® donde corresponda. El registro EPEAT varía según el país. Consulte [www.epeat.net](http://www.epeat.net) para ver el estado de registro en cada país.

<sup>17</sup> Las fuentes de alimentación externas, los cables de alimentación, los cables y los periféricos no tienen un nivel bajo de halógeno. Las piezas de servicio obtenidas después de la compra podrían no tener un nivel bajo de halógeno.

**Suscríbese a las actualizaciones**  
[hp.com/go/getupdated](http://hp.com/go/getupdated)

**Aprenda más en**  
[hp.com](http://hp.com)

© Copyright 2017 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 se debe interpretar como una garantía adicional. HP no se responsabilizará por errores técnicos o editoriales ni por omisiones en el presente documento.

Intel y Core son marcas registradas de Intel Corporation en EE. UU. y otros países. USB Type-C™ y USB-C™ son marcas registradas de USB Implementers Forum. ENERGY STAR y la marca ENERGY STAR son marcas comerciales registradas propiedad de la Agencia de Protección Ambiental de Estados Unidos. Bluetooth es una marca registrada de su propietario utilizada por HP Inc. bajo licencia. DisplayPort™ y el logotipo de DisplayPort™ son marcas registradas propiedad de Video Electronics Standards Association (VESA®) en Estados Unidos y en otros países. Todas las otras marcas registradas pertenecen a sus respectivos propietarios. AMD y FirePro son marcas registradas de Advanced Micro Devices, Inc.

