



Estación de trabajo móvil HP ZBook 15u G5

Por fin, la potencia de las estaciones de trabajo se une a un diseño fino y ligero para los ejecutivos que pasan fuera de la oficina. Con recursos avanzados como los procesadores de cuatro núcleos Intel® Core™ y los gráficos profesionales 3D, puede ver y editar archivos de alta resolución desde cualquier lugar.

HP recomienda Windows 10 Pro.



Nuestra estación de trabajo móvil más delgada y ligera de 15"

Nuestra ZBook se ha rediseñado y personalizado para quienes viajan frecuentemente y no quieren perder el gusto por la sofisticación: pesa apenas 3,89 libras¹ y mide 18,6 mm de ancho. Diseñada con acabados metálicos y una pantalla táctil 4K opcional², logrará una experiencia superior sin cargar peso en sus viajes.

Potencia de nivel superior. Rendimiento puro.

Mantenga la productividad todo el día ya sea con hojas de cálculo o CAD gracias al almacenamiento de alta velocidad HP Z Turbo Drive y los gráficos certificados AMD Radeon™ Pro³.

Protección avanzada de adentro hacia afuera.

Los recursos de seguridad líderes del sector ayudan a mantener sus archivos y su privacidad a salvo mientras viaja. HP Sure View⁴ es opcional y protege su pantalla de las miradas curiosas, mientras que HP Sure Click⁵ protege la navegación web con seguridad y cuenta con cumplimiento obligatorio en el hardware.

Recursos

- Mantenga la productividad en cualquier situación con la potencia y la seguridad de Windows 10 Pro, mejorada con los excelentes recursos de conectividad y colaboración de HP.⁶
- Trabaje con gráficos discretos certificados y profesionales para obtener una experiencia visual envolvente y ver en tiempo real archivos y proyectos complejos, con varias capas.⁷
- Trabaje a la velocidad de sus ideas con el rendimiento superior de los últimos procesadores de cuatro núcleos Intel® Core™ y hasta 4,2 GHz de Turbo Boost al alcance de sus dedos.⁸
- Las estaciones de trabajo móviles de HP son sometidas a docenas de pruebas de certificación de software y rendimiento optimizado con proveedores de software líderes del sector como Autodesk y Adobe, entre otros.
- Trabaje a la perfección en aviones, trenes o restaurantes con una impresionante pantalla 4K opcional, con tecnología antirreflejo que mejora la experiencia de la iluminación directa o en exteriores.⁹
- Conéctese y colabore fácilmente con Skype® y otras herramientas de videoconferencia. Las teclas con accesos directos para conferencias incluyen inicio/fin de llamadas, visualización de calendario, silencio y pantalla compartida.¹¹
- Diseñada para lidiar con las cargas de trabajo más exigentes, dondequiera que vaya. Sometida a pruebas de altitud, impacto, caídas, atmósferas explosivas, temperaturas extremas, arena, humedad y mucho más.¹⁰
- Trabaje con confianza desde cualquier lugar con hasta 2 TB de almacenamiento PCIe local que resulta hasta 6 veces más rápido que una SSD SATA y hasta 21 veces más acelerado que el almacenamiento tradicional en HDD.¹²
- El audio líder del sector de Bang & Olufsen y un amplificador discreto ofrecen calidad de sonido superior. Además, el micrófono externo es perfecto para realizar videoconferencias y silenciar el sonido ambiente.
- Se acabaron las miradas de curiosos en su cámara web. El control deslizante de privacidad le garantiza el control de quiénes y qué se ve en la cámara.¹³
- La estación de acoplamiento HP ZBook cuenta con conectividad de Thunderbolt™ 3 para realizar transferencias aceleradas, además de la potencia para conectar dos pantallas 4K y obtener una experiencia visual completamente envolvente.¹⁴
- Disfrute la tranquilidad de saber que cuenta con hasta 10 horas de duración en la batería, con recarga acelerada para obtener la máxima productividad. Recargue hasta un 50 % de la capacidad en apenas 30 minutos.^{15,16}

Estación de trabajo móvil HP ZBook 15u G5 Tabla de especificaciones



Sistema operativo	Windows 10 Pro 64 - HP recomienda Windows 10 Pro. ¹ Windows 10 Home en un idioma 64 ¹ FreeDOS 2.0
Familia de 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) ^{2,3}
Procesadores	Intel® Core™ i7-8650U con gráficos Intel® HD 630 (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® HD 630 (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) Intel® Core™ i5-8250U con gráficos Intel® HD 630 (frecuencia base de 1,6 GHz, hasta 3,4 GHz con tecnología Intel® Turbo Boost, 6 MB de caché, 4 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™ 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) ^{2,3}
Memoria máxima	32 GB de SDRAM DDR4-2400 no ECC (Velocidades de transferencia de hasta 2400 MT/s.)
Ranuras de memoria	2 SODIMM
Almacenamiento interno	512 GB SSD SED M.2 SATA FIPS 140-2 ⁴ 256 GB Hasta 512 GB SSD PCIe® NVMe™ M.2 SED ⁴ 256 GB Hasta 1 TB SSD PCIe® NVMe™ M.2 ⁴ 256 GB Hasta 1 TB SSD HP Z Turbo Drive G2 PCIe® NVMe™ ⁴
Monitor	Pantalla FHD IPS eDP antirreflectante, con retroiluminación LED y 15,6" en diagonal (1920 x 1080); Pantalla táctil FHD IPS, con retroiluminación LED y 15,6" en diagonal (1920 x 1080); Pantalla 4K IPS eDP, con retroiluminación LED y 15,6" en diagonal (3840 x 2160); Pantalla táctil FHD IPS eDP antirreflectante, con retroiluminación LED, pantalla de privacidad integrada HP Sure View y 15,6" en diagonal (1920 x 1080) Pantalla 4K IPS antirreflectante, con retroiluminación LED y 39,62 cm (15,6") en diagonal (3840 x 2160); Pantalla FHD IPS eDP antirreflectante, con retroiluminación LED y 39,62 cm (15,6") en diagonal (1920 x 1080); Pantalla táctil FHD IPS con retroiluminación LED y 39,62 cm (15,6") en diagonal (1920 x 1080); Pantalla táctil FHD IPS eDP antirreflectante, con retroiluminación LED, pantalla de privacidad integrada HP Sure View y 39,62 cm (15,6") en diagonal (1920 x 1080)
Gráficos disponibles	Integrada: Gráficos Intel® UHD 630 ⁸ Discreta: Gráficos AMD Radeon™ Pro WX 3100 (GDDR5 de 2 GB dedicados) ⁹
Ranuras de expansión	1 lector de tarjetas UHS-II SD; 1 lector de smart card (SD admite secure digital de última generación y es retrocompatible con SDHC y SDXC)
Puertos y Conectores	Lado izquierdo: 1 USB 3.0 (carga) Lado derecho: 1 combinación de auriculares y micrófono; 1 conector de alimentación; 1 RJ-45; 1 USB 3.0; 1 USB Type-C™ (Thunderbolt™ 3, DisplayPort™ 1.2, USB 3.1)
Conexión en red	LAN: Intel® I219-LM GbE, vPro™ integrado; Intel® I219-V GbE, no vPro™ integrado ⁵ WLAN (Red de área local inalámbrica): Combinación de Intel® Dual Band Wireless-AC 8265 802.11a/b/g/n/ac (2x2) Wi-Fi® y Bluetooth® 4.2, vPro™; Combinación de Intel® Dual Band Wireless-AC 8265 802.11a/b/g/n/ac (2x2) Wi-Fi® y Bluetooth® 4.2, no vPro™ ⁶ WWAN: Módulo de banda ancha móvil HP hs3110 HSPA+ Intel®; Módulo de banda ancha móvil HP hs3210 HSPA+; Módulo de banda ancha móvil LTE HP lt4132 LTE/HSPA+ ⁷ Qualcomm® Snapdragon™ X5; Módulo de banda ancha móvil 4G HP lt4132 LTE/HSPA+ ⁷
Audio	Bang & Olufsen, dos altavoces estéreo, micrófono doble digital, teclas de función para aumentar y reducir el volumen, conector combinado de micrófono/auriculares, audio HD
Dispositivo de entrada	Teclado resistente a salpicaduras con retroiluminación HP con control de las teclas de función; TouchPad con sensor de imagen; Puntero con dos botones adicionales
Cámara	Cámara web HD de 720p con IR; Cámara web HD de 720p ^{10,11}
Alimentación	Adaptador de alimentación externa de CA de 65 W HP Smart Batería de polímero de iones de litio de larga duración HP de 3 celdas y 50 Wh Hasta 10 horas ¹²
Seguridad	Módulo Absolute Persistence; DriveLock y Automatic DriveLock; HP BIOSphere con HP Sure Start Gen3; HP Client Security Suite Gen 3; HP Device Access Manager; Sensor de huellas digitales HP; Autenticación de encendido HP; HP Security Manager; Ranura de bloqueo de seguridad; Seguridad del Master Boot Record; Autenticación de prearranque ^{22,23,24}
Software	Búsqueda en Bing de IE11; Compre Office; CyberLink Power Media Player; Controlador HP ePrint + JetAdvantage; Compatibilidad con teclas de acceso directo HP; Software HP Noise Cancellation; HP Performance Advisor; HP Recovery Manager; Software HP Remote Graphics; HP Secure Erase; HP Support Assistant; HP Velocity; HP WorkWise (requiere Bluetooth); Microsoft Defender; Certificación de Skype Empresarial; Protección de LAN-WLAN HP; HP JumpStart; HP Mobile Connect Pro; Compatibilidad nativa con Miracast; HP SureConnect ^{15,16,17,18,19,20,21,25,26}
Dimensiones (ancho x fondo x alto)	14,6 x 9,91 x 0,72" 37,08 x 25,1 x 1,86 cm
Peso	A partir de 3,89 libras A partir de 1,77 kg (El peso varía según la configuración y los componentes.)
Conformidad de eficiencia de energía Ambiental	Configuraciones con certificación ENERGY STAR® y registro EPEAT® disponibles ¹³ Halógeno bajo ¹⁴

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

Maletín de apertura superior HP Essential



El maletín de apertura superior HP Essential es un maletín ligero y duradero para transportar el portátil, que incluye amortiguación con espuma de alta densidad para proteger su portátil (hasta 15,6 pulgadas en diagonal.) mientras viaja entre reuniones o dentro y fuera de la oficina.

Nº de producto: H2W17AA

Mouse inalámbrico de sujeción cómoda HP



El mouse inalámbrico con sujeción cómoda HP cuenta con una batería con 30 meses de duración y un diseño moderno y audaz que se integra a la perfección con las HP Business Notebooks.

Nº de producto: H2L63AA

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

Notas al pie del mensaje

- ¹ El peso varía según la configuración.
- ² Las configuraciones táctiles y 4K son opcionales.
- ³ El almacenamiento de alta velocidad HP Z Turbo Drive y los gráficos AMD Radeon™ Pro se venden como opciones configurables.
- ⁴ La pantalla de privacidad integrada HP Sure View es un recurso opcional que se debe configurar en el momento de la compra.
- ⁵ 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.
- ⁶ 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 al máximo las funciones de Windows. Windows 10 se actualiza automáticamente, opción que está siempre activada. El proveedor de servicios de Internet puede aplicar cargos y quizás haya requisitos adicionales en el futuro para las actualizaciones. Visite <http://www.windows.com>.
- ⁷ Los gráficos AMD Radeon™ Pro se venden como una opción configurable.
- ⁸ La tecnología de varios núcleos está diseñada para mejorar el rendimiento de determinados productos de software. Es posible que no todos los usuarios o todas 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. Los nombres, marcas y/o la numeración de Intel no son una medición de mayor rendimiento.
- ⁹ La pantalla 4K y con antirreflejo son opcionales o se venden por separado.
- ¹⁰ Las pruebas MIL-STD-810G están pendientes. Las pruebas no tienen como fin demostrar su cumplimiento de los requisitos contractuales del Departamento de Defensa (DoD) de los EE. UU. ni ser utilizado con fines militares. Los resultados de las pruebas no garantizan el mismo rendimiento en el futuro en las mismas condiciones de prueba. Cualquier daño accidental requiere un HP Care Pack opcional de protección contra daños accidentales.
- ¹¹ Skype requiere acceso a Internet y no está disponible en China.
- ¹² En el caso de 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.
- ¹³ Opcional; se vende por separado con el modelo no táctil.
- ¹⁴ La estación de acoplamiento HP ZBook con Thunderbolt™ se vende por separado.
- ¹⁵ La duración de la batería MM14 en Windows 10 varía según varios factores, como el modelo del producto, la configuración, las aplicaciones cargadas, los recursos, el uso, la funcionalidad inalámbrica y la configuración de la administración de energía. La capacidad máxima de la batería se reducirá naturalmente con el tiempo y el uso. Consulte www.bapco.com para obtener más detalles.

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 de Windows. Windows 10 se actualiza automáticamente, opción que está siempre activada. El proveedor de servicios de Internet puede aplicar cargos y quizás haya requisitos adicionales en el futuro para las actualizaciones. Consulte <http://www.windows.com>.
- ² La tecnología de varios núcleos está diseñada para mejorar el rendimiento de determinados productos de software. Es posible que no todos los usuarios o todas 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. Los nombres, marcas y/o la numeración de Intel no son una medición de mayor rendimiento.
- ³ De acuerdo con la política de compatibilidad de Microsoft, HP no admite el sistema operativo Windows 8 o Windows 7 en los productos que se configuran con procesadores Intel y AMD de 7ª generación y posteriores, ni proporciona los controladores para Windows® 8 o Windows 7 en <https://www.support.hp.com/es-es>.
- ⁴ 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.
- ⁵ GbE: el término Ethernet "10/100/1000" o "Gigabit" indica compatibilidad con la norma IEEE 802.3ab para Gigabit Ethernet y no connota una velocidad de operación real de 1 Gb/s. Para obtener altas velocidades de transmisión, se necesitan un servidor Gigabit Ethernet e infraestructura de red.
- 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 El uso de WWAN requiere un contrato de servicio adquirido por separado. Comuníquese con un proveedor de servicios para conocer 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.
- ⁸ Se requiere contenido HD para ver imágenes HD.
- ⁹ Admite hasta 3 pantallas independientes a través del panel LCD interno, el DisplayPort™ del sistema, el VGA del sistema o mediante el uso de los puertos DisplayPort™ y VGA de la estación de acoplamiento HP UltraSlim (vendida por separado).
- ¹⁰ Se requiere contenido HD para ver imágenes HD.
- ¹¹ La autenticación facial de Windows Hello utiliza una cámara configurada especialmente para generación de imágenes casi infrarrojas (IR) con el fin de autenticar y desbloquear los dispositivos Windows, así como su Microsoft Passport.
- ¹² La duración de la batería variará según el modelo, la configuración, las aplicaciones, las funciones, el uso, la funcionalidad inalámbrica y los parámetros de energía. La capacidad máxima de la batería se reducirá naturalmente con el tiempo y el uso. Consulte el análisis comparativo de rendimiento de la batería MobileMark14 <https://bapco.com/products/mobilemark-2014/> para obtener detalles adicionales.
- ¹³ Registro EPEAT® donde corresponda. El registro EPEAT varía según el país. Consulte www.epeat.net para ver el estado del registro en cada país. Busque la palabra clave "generador" en la tienda opcional de terceros de HP con relación a los accesorios de generador solar en www.hp.com/go/options.
- ¹⁴ 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.
- ¹⁵ Se refiere a los métodos definidos en la publicación especial 800-88 del National Institute of Standards and Technology. Es compatible con las plataformas Elite con la versión F.03 o superior del BIOS.
- ¹⁶ El controlador de HP ePrint + JetAdvantage requieren que la impresora habilitada para la web HP tenga conexión a Internet y el registro de una cuenta de HP ePrint (para obtener una lista de las impresoras compatibles, los documentos y los tipos de imágenes admitidos, así como otros detalles sobre HP ePrint, consulte www.hp.com/go/eprintcenter). Pueden aplicarse tarifas de uso o planes de datos adquiridos por separado. Los tiempos de impresión y las velocidades de conexión pueden variar.
- ¹⁷ HP Support Assistant requiere Windows y acceso a Internet.
- ¹⁸ El software HP Remote Graphics es la solución de escritorio remoto para los usuarios de estaciones de trabajo y sus aplicaciones más exigentes. Descargue en: <http://www.hp.com/go/RGS>.
- ¹⁹ Skype no se ofrece en China.
- ²⁰ HP Mobile Connect Pro solo está disponible en dispositivos preconfigurados con WWAN. Para consultar la disponibilidad geográfica, visite <http://www.hp.com/go/mobileconnect>.
- ²¹ Miracast es una tecnología inalámbrica que su equipo puede utilizar para proyectar su pantalla en televisores, proyectores y reproductores de transmisiones multimedia que también admitan Miracast. Puede utilizar Miracast para compartir lo que hace en su PC y hacer una presentación en diapositivas. Para obtener más información: <http://windows.microsoft.com/en-us/windows-8/project-wireless-screen-miracast>.
- ²² HP BIOSphere requiere procesadores Intel® de 7.ª generación. HP Sure Start Gen 3 está disponible en los productos HP Elite y las estaciones de trabajo HP Z equipados con procesadores Intel® de 7.ª generación.
- ²³ El agente Absolute se envía desactivado y se activa cuando los clientes habilitan la suscripción que adquieren. Las suscripciones se pueden contratar por plazos de varios años. El servicio es limitado; consulte a Absolute la disponibilidad fuera de los EE. UU. La garantía de recuperación Absolute es una garantía limitada. Se aplican algunas condiciones. Para obtener información detallada, consulte: <http://www.absolute.com/company/legal/agreements/computrace-agreement>. Data Delete es un servicio opcional prestado por Absolute Software. Si se utiliza, la garantía de recuperación queda anulada. Para utilizar el servicio Data Delete, los usuarios primero deben firmar un preacuerdo y obtener un PIN o comprar uno o más tokens RSA SecurID a Absolute Software.
- ²⁴ HP Client Security Suite Gen 3 requiere Windows y procesadores Intel® de 7.ª generación.
- ²⁵ Se requieren la opción de Microsoft Defender y la conexión a Internet para las actualizaciones.
- ²⁶ La aplicación para smartphone HP WorkWise está disponible como descarga gratuita en App Store y Google Play. En septiembre de 2017, HP WorkWise dejó de admitir los dispositivos con iOS o iPhone®.

Suscríbese a las actualizaciones
hp.com/go/getupdated

Aprenda más en
hp.com

Copyright © 2018 HP Development Company, L.P. Las únicas garantías de los productos HP son las estipuladas en las declaraciones expresas de garantía limitada 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, Core, Thunderbolt y Ultrabook son marcas comerciales de Intel Corporation o de sus filiales en Estados Unidos y/o en otros países. Bluetooth es una marca comercial de su propietario y es utilizada por HP Inc. bajo licencia. ENERGY STAR es una marca comercial registrada de la Agencia de Protección Ambiental de los Estados Unidos (EPA DisplayPort™) y el logotipo de DisplayPort™ son marcas registradas propiedad de Video Electronics Standards Association (VESA®) en los Estados Unidos y en otros países. Todas las otras marcas registradas pertenecen a sus respectivos propietarios. AMD y Radeon son marcas registradas de Advanced Micro Devices, Inc.

