



Workstation móvil HP ZBook Studio G3

Domine el día de trabajo con la combinación perfecta de inteligencia y belleza. La icónica HP ZBook Studio de 15,6" en diagonal es la workstation móvil de alto rendimiento más delgada, liviana y atractiva de HP.



- Windows 10 Pro¹
- Hasta 2 TB de almacenamiento²

Brillante por dentro y por fuera

Deje su marca con un estilo innovador y alto rendimiento. Desde apenas 4,4 lb³ y 18 mm de grosor, la HP ZBook Studio es una máquina de alto rendimiento diseñada minuciosamente.

Cree su workstation ideal

Llame la atención y obtenga alto rendimiento con las opciones de procesador Intel® Xeon®⁴, doble unidad de 1 TB HP Z Turbo Drive G2^{5,6} para llegar a hasta 2 TB² de almacenamiento total, hasta 32 GB de memoria ECC,⁵ doble Thunderbolt™ 3, y opciones de pantalla UHD o FHD táctil HP DreamColor.^{5,6}

Definida por el ADN de HP Z

Trabaje tranquilo con workstations móviles HP diseñadas a partir de 30 años de ADN de HP Z con muchas certificaciones de proveedores de software independiente. Es confiable, y está diseñada para superar las pruebas MIL-STD 810G⁷ y 120.000 horas del Proceso de prueba total de HP.

Recursos

- Satisfaga las necesidades particulares de sus usuarios con las opciones de sistema operativo Windows 10 Pro¹ o Windows 7¹.
- La workstation móvil HP ZBook Studio ofrece estilo elegante, rendimiento impresionante y batería de larga duración.
- Tenga alto rendimiento con las opciones de procesador de 6a generación Intel® Core™ 3 e Intel® Xeon®³.
- Eleve la productividad al hacer más gracias a los gráficos profesionales de nivel intermedio NVIDIA® Quadro®.
- Afronte tareas difíciles confiando en los hasta 32 GB de memoria DDR4 con ECC opcional⁸ para tener capacidad, rendimiento y confiabilidad sin sacrificar nada.
- Acelere los tipos de arranque, cálculo y respuesta al revolucionar la forma en que su HP ZBook maneja grandes archivos, con la opción de doble unidad HP Z Turbo Drive G2 de 1 TB^{5,6} para tener una solución innovadora y llamativamente veloz.
- Transfiera datos y conéctese a dispositivos de forma rápida y sencilla. Esta estación de trabajo móvil está equipada con varios puertos, como dos Thunderbolt™ 3, HDMI, etc.
- Elija la pantalla ideal para su manera de trabajar con las opciones de gran nitidez 4K UHD o FHD táctil.^{5,6}
- Cree la HP ZBook que necesita eligiendo entre varias opciones de configuración.⁵

Workstation móvil HP ZBook Studio G3 Tabla de especificaciones



Sistema operativo	Windows 10 Pro 64 ¹ Windows 10 Home 64 ¹ Windows 7 Professional 64 ¹ Windows 7 Professional 64 (disponible mediante derechos de actualización de Windows 10 Pro 64) ² FreeDOS 2.0
Familia de procesador	Procesador Intel® Xeon®; Procesador Intel® Core™ i7 ³
Procesadores³	Intel® Xeon® E3-1545M v5 con gráficos Intel® Iris™ Pro P580 (2,9 GHz, hasta 3,8 GHz con tecnología Intel Turbo Boost, 8 MB de caché L3, 4 núcleos) Intel® Xeon® E3-1505M v5 con gráficos Intel HD P530 (2,80 GHz, hasta 3,70 GHz con tecnología Intel Turbo Boost, 8 MB de caché L3, 4 núcleos) Intel® Core™ i7-6820HQ con gráficos Intel HD 530 (2,70 GHz, hasta 3,60 GHz con tecnología Intel Turbo Boost, 8 MB de caché L3, 4 núcleos) Intel® Core™ i7-6700HQ con gráficos Intel HD 530 (2,60 GHz, hasta 3,50 GHz con tecnología Intel Turbo Boost, 6 MB de caché L3, 4 núcleos)
Chipset	Mobile Intel® CM236
Memoria máxima	32 GB de SDRAM DDR4-2133 ECC o no ECC ⁴ (Velocidades de transferencia de hasta 2133 MT/s. Memoria no ECC solo disponible con procesadores Intel® Core™. Memoria ECC solo disponible con procesadores Intel® Xeon®.)
Ranuras de memoria	2 SODIMM
Almacenamiento interno	128 GB Hasta 512 GB Unidad de estado sólido SATA M.2 ⁵ 256 GB Hasta 512 GB Unidad de estado sólido SED SATA M.2 ⁵ 256 GB Hasta 1 TB HP Z Turbo Drive G2 (unidad de estado sólido PCIe NVMe) ⁵
Gráficos disponibles	Discreto: NVIDIA® Quadro® M1000M edición especial HP ZBook Studio (4 GB de GDDR5 dedicados) (2 GB adicionales de memoria de gráficos brindan mejor rendimiento de aplicaciones con grupos de datos gráficos más grandes.)
Ranuras de expansión	1 soporte flash UHS-II SD (SD admite secure digital de última generación y es retrocompatible con SDHC y SDXC)
Puertos y Conectores	Lado izquierdo: 1 RJ-45; 1 USB 3.0; 1 USB 3.0 (carga) Lado derecho: 1 conector de alimentación; 2 Thunderbolt™ 3; 1 HDMI 1.4; 1 USB 3.0; 1 combo de entrada de micrófono/salida de auriculares estéreo ⁶
Conexión en red	LAN: Conexión de red Gigabit Intel® I219-LM integrada WLAN (Red de área local inalámbrica): Combo de Wi-Fi 802.11 a/b/g/n/ac (2x2) Intel® Dual Band Wireless-AC 8260 y Bluetooth® 4.0; Combo de Wi-Fi 802.11 a/b/g/n/ac (2x2) no Vpro Intel® Dual Band Wireless-AC 8260 y Bluetooth® 4.0 ⁷
Audio	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.
Dispositivo de entrada	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
Cámara	Cámara web HD de 720p ⁸
Alimentación	Adaptador de CA inteligente y delgado de 150 W (externo) Prismática de iones de litio de 4 celdas y 64 Wh de larga duración HP
Seguridad	Inicio de sesión en un paso; Chip de seguridad incorporado TPM 1.2/2.0 independiente con certificación Common Criteria EAL4+ Augmented; Ranura para candado de seguridad; Compatibilidad con Intel® AT; Sensor de huellas digitales HP (opcional); Absolute Persistence Module; HP BIOSphere con Sure Start; Desactivación de puertos SATA (mediante BIOS); DriveLock y Automatic DriveLock; RAID (disponible como opción configurable); Activación/Desactivación de puertos serie, paralelos y USB (mediante BIOS); Desactivación de puertos USB de fábrica opcional (configurable por el usuario en el BIOS); Control de arranque/escritura de medios extraíbles; Contraseña de encendido (mediante BIOS); Contraseña de configuración (mediante BIOS) ^{11,12,13}
Software	Las estaciones de trabajo móviles HP traen una serie de títulos de software como: HP Performance Advisor, HP Remote Graphics Software, HP Client Security, Microsoft Security Essentials, Microsoft Defender, el controlador de HP ePrint y HP PageLift. Consulte el documento de especificaciones rápidas de este producto para ver una lista completa del software preinstalado. ^{9,10}
Dimensiones (ancho x fondo x alto)	14,76 x 10,04 x 0,71 pulg 375 x 255 x 18 mm
Peso	A partir de 4,4 libras A partir de 2 kg (Peso varía según la configuración y los componentes)
Conformidad de eficiencia de energía	Configuraciones con certificación ENERGY STAR® y registro EPEAT® disponibles ¹⁴
Ambiental	Halógeno bajo 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 en el lugar (3/3/3). Se aplican ciertas restricciones y exclusiones

Accesorios y servicios (no se incluyen)

Unidad HP externa USB DVDRW



Conecte el HP External USB DVD/RW a cualquier puerto USB disponible en su PC para obtener acceso de lectura/escritura inmediato a sus medios ópticos.

Nº de producto: F2B56AA

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

Maletín carga superior HP Professional Slim



Diseñado para los profesionales empresariales que buscan un maletín para la PC portátil que la proteja sin ser voluminoso, el maletín delgado de carga superior de uso profesional HP ofrece una amplia capacidad de almacenamiento en un diseño elegante y delgado.

Nº de producto: H4J91AA

Pantalla IPS de bisel delgado de 24 pulgadas HP Z24n (ENERGY STAR)



Cree una configuración perfecta de múltiples pantallas de 16:10 con la Pantalla IPS de bisel estrecho HP Z24n, que tiene una pantalla prácticamente sin bordes para imágenes de máximo impacto, calibración del color de fábrica para garantizar una precisión del color óptima y conectividad flexible para todos sus dispositivos.

Nº de producto: K7B99A8

Base de acoplamiento Thunderbolt 3 de 150 W HP ZBook



Cree un espacio de trabajo de estación de trabajo móvil optimizada y notablemente potente, sin el desorden, con la base de acoplamiento HP ZBook con Thunderbolt 3. Obtenga amplia conectividad de dispositivo, pantalla y red, además de carga simultánea de su sistema a través de un simple cable desde la base de acoplamiento hasta su HP ZBook.

Nº de producto: P5Q58AA

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 y/o la compra por separado de hardware, controladores y/o software para aprovechar al máximo las funciones de 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>.
- 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 y 10) del disco 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 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.
- ⁴ El peso varía según la configuración.
- ⁵ Se vende por separado o como característica opcional.
- ⁶ Se prevé su disponibilidad a mediados de 2016.
- ⁷ Las pruebas de MIL-STD todavía no se han llevado a cabo y no pretenden demostrar la aptitud respecto de los requisitos de los contratos del Departamento de defensa de EE. UU. o con fines militares. Los resultados de las pruebas no son garantía de rendimiento futuro en estas condiciones de prueba. Los daños en las condiciones de prueba MIL STD u otros daños accidentales exigen un paquete HP Care Pack de protección contra daños accidentales opcional.
- ⁸ La memoria ECC es un recurso opcional disponible con las configuraciones Intel® Xeon®.

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 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>.
- ² Este sistema tiene preinstalado el software Windows 7 Professional y también viene con una licencia y medios para el software Windows 10 Pro. Solo puede usar una versión del software Windows por vez. Para alternar entre versiones tendrá que 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 evitar la pérdida de datos.
- ³ Multicore 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.
- ⁴ Capacidades de memoria máxima supuesta en sistemas operativos Windows de 64 bits. Con sistemas operativos Windows de 32 bits, es posible que no esté disponible toda la memoria por encima de 3 GB debido a los requisitos de recursos del sistema.
- ⁵ Para 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 8.1/10) para el software de recuperación del sistema.
- ⁶ Thunderbolt™ 3 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 tiene certificación Thunderbolt para Windows, visite <https://thunderbolttechnology.net/products>.
- ⁷ 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.
- ⁸ Característica opcional o adicional.
- ⁹ Microsoft Security Essentials requiere Windows 7 y acceso a Internet.
- ¹⁰ 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).
- ¹¹ El agente Computrace viene desactivado; el usuario debe activarlo al comprar una suscripción. Las suscripciones pueden comprarse por plazos de varios años. El servicio es limitado; consulte a Absolute para informarse sobre la disponibilidad fuera de EE.UU.
- ¹² Este producto viene con TPM 1.2, con la posibilidad de optar por TPM 2.0. La utilidad para hacer este cambio se prevé que esté disponible para fines de 2016 mediante Soporte al cliente HP.
- ¹³ 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.
- ¹⁴ Registro EPEAT® donde corresponda. El registro EPEAT varía según el país. Consulte www.epeat.net para ver el estado de registro en cada país.
- ¹⁵ Las fuentes de alimentación externas, los cables de alimentación, los cables y los periféricos no tienen bajo halógeno. Es posible que los repuestos adquiridos después de la compra no tengan bajo halógeno.

Suscríbese a las actualizaciones
hp.com/go/getupdated

Aprenda más en
hp.com

© Copyright 2015, 2016 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 debe interpretarse como una garantía adicional. HP no se responsabilizará por errores técnicos o editoriales ni por omisiones en el presente documento.

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 utilizada por HP Inc. bajo licencia. Intel y Core son marcas comerciales de Intel Corporation en EE.UU. y otros países. NVIDIA, el logotipo de NVIDIA y Quadro son marcas comerciales y/o marcas comerciales registradas de NVIDIA Corporation en EE.UU. y en otros países. Por patentes de DTS, visite <http://patents.dts.com>. Fabricación bajo licencia de DTS Licensing Limited. DTS, el símbolo, y DTS y el símbolo juntos son marcas comerciales registradas, y DTS Studio Sound es una marca comercial de DTS, Inc. © DTS, Inc. Todos los derechos reservados. Todas las otras marcas comerciales pertenecen a sus respectivos propietarios.

