

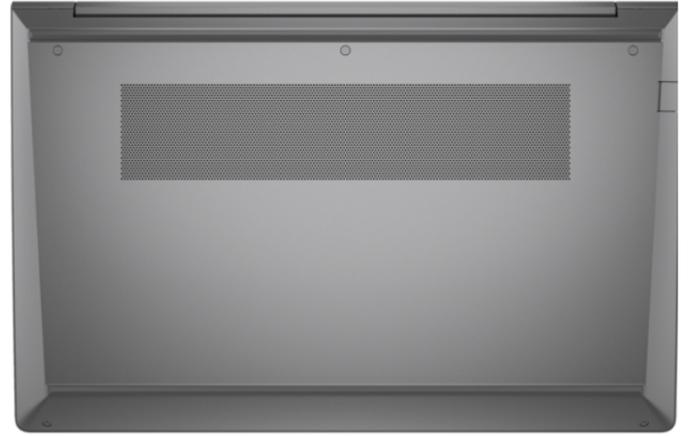
Estación de trabajo móvil HP ZBook Power G10 de 15,6"

947X7LT

Actualícese y obtenga el rendimiento y la seguridad profesionales de ZBook a un precio increíblemente asequible. Aumente su productividad con este dispositivo duradero de alta calidad, que viene con funciones de colaboración mejoradas y componentes profesionales para ejecutar aplicaciones de software profesionales de CAD, diseño 3D, modelado, renderizado y mucho más.

Activo entre

22 ago 2023 - 27 feb 2025



Descripción general

Impulse flujos de trabajo profesionales

Complete con éxito las cargas de trabajo 3D con una GPU integrada o discreta[1], una CPU Intel®[2] y grandes configuraciones de memoria.

Chasis duradero totalmente elaborado con aluminio

Diseñado para superar rigurosas pruebas militares estándar[6], este equipo está fabricado para durar con un toque distintivo de calidad superior.

Conéctese. Comuníquese. Colabore

Trabaje y colabore eficazmente donde quiera que vaya con una batería de larga duración, el software de supresión de ruido mediante inteligencia artificial[8] para bloquear los ruidos de fondo que distraen y un dispositivo lo suficientemente potente como para ejecutar aplicaciones de software profesionales.

Certificada, asegurada y asistida

Obtenga un equipo de nivel profesional certificado para trabajar con aplicaciones profesionales que viene con HP Wolf Security for Business.[11]

Especificaciones

Alimentación	Adaptador externo de alimentación de CA de 150 W
Almacenamiento interno	Unidad de estado sólido PCIe® NVMe™ TLC de 1 TB
Caché de procesador	24 MB L3
Cámara	Cámara HD de 720p
Certificado Energy Star	Certificación ENERGY STAR®
Código UNSPSC	43211503
Diseño de memoria	1 x 16 GB
Especificaciones de impacto sustentable	Bajo halógeno

Especificaciones del nombre corto del producto	Estación de trabajo móvil HP ZBook Power G10 de 15,6", 15,6", Intel® Core™ i7, 16GB RAM, 1TB Unidad de estado sólido
Especificaciones y nombre del producto	Estación de trabajo móvil HP ZBook Power G10 de 15,6", 15,6", Windows 11 Pro, Intel® Core™ i7, 16GB RAM, 1TB Unidad de estado sólido, NVIDIA® RTX™ A1000, FHD
Etiquetas ecológicas	Certificación TCO
Familia del procesador	Procesador Intel® Core™ i7 de 13.ª generación
Funciones de audio	Audio HP, altavoces estéreo duales, micrófonos digitales de matriz dual, teclas de función para subir y bajar el volumen, combinación de conector de micrófono y auriculares y audio HD
Gestión de seguridad	Absolute Persistence Module; HP Device Access Manager; Autenticación de encendido HP; HP Security Manager; Lector de smart card integrado; Master Boot Record Security; Autenticación de prearranque; HP Sure Click; Windows Defender; HP Secure Erase; HP Manageability Integration Kit; HP Sure Sense; HP Secure Platform; HP Sure Recover Gen3; HP BIOSphere Gen6; HP Client Security Suite Gen6; HP Sure Start Gen6; Bloqueo contra manipulaciones no autorizadas HP; Nanorranura con cierre de seguridad; HP Client Security Manager Gen7; Trusted Platform Module TPM 2.0; Windows Secured Core
Gráficos	Discreto
Gráficos (discretos)	GPU NVIDIA RTX™ A1000 para laptops (GDDR6 de 6 GB dedicada)
Gráficos (integrados)	Gráficos Intel® Iris® X
Inalámbrico	Tarjeta inalámbrica Intel® Wi-Fi 6E AX211 (2x2) y Bluetooth® 5.3
Memoria	RAM DDR5-5200 MHz de 16 GB (1 x 16 GB)
Nota al pie sobre ranuras de memoria	[8,9,10,32]
Nota sobre memoria estándar	Velocidades de transferencia de hasta 5200 MT/s.
Núcleo del procesador	14
Número de nota al pie de puertos de E/S externos	[6,55,56]
Pantalla	Pantalla FHD, IPS, antirreflectante, de bisel angosto, 39,6 cm (15,6") en diagonal, 250 nits y 45% de NTSC (1920 x 1080)
Procesador	Intel® Core™ i7-13700H (hasta 5,0 GHz con tecnología Intel® Turbo Boost, 24 MB de caché L3, 14 núcleos y 20 subprocesos)
Puertos	1 conector de alimentación; 1 combinación de auriculares y micrófono; 1 Thunderbolt™ 4 con velocidad de señalización de 40 Gb/s y USB4 Type-C® (USB Power Delivery, DisplayPort™ 1.4); 2 USB SuperSpeed Type-A con velocidad de señalización de 5 Gb/s (de carga)
Ranuras de memoria	2 SODIMM; compatible con doble canal
Se requiere registro	No
Sistema operativo	Windows 11 Pro
Software incluido	Búsqueda en Bing de IE11; HP Hotkey Support; HP Performance Advisor; HP Recovery Manager; Software HP Remote Graphics; HP Support Assistant; HP JumpStart; Soporte Native Miracast; HP Connection Optimizer; HP Cloud Recovery; HP Admin; Configuración de privacidad de HP; HP PC Hardware Diagnostics; HP Services Scan; Microsoft 365 y Office (se venden por separado y requieren acceso a Internet para su activación); HP Presence
Tamaño de pantalla (diagonal)	39,6 cm (15,6")
Teclado	Teclado de tamaño completo resistente a salpicaduras con teclado numérico
Tecnología del procesador	Intel® Core™ i7 con tecnología vPro™
Tipo de almacenamiento	Unidad de estado sólido
Tipo de batería	Batería de polímero de iones de litio de larga duración HP de 6 celdas y 83 Wh

Ubicación del puerto de E/S

Lado derecho

Descripción general

[1] Función opcional que se debe configurar al momento de realizar la compra.

[2] La tecnología de procesadores multinúcleo está diseñada para mejorar el rendimiento de ciertos productos de software. No todos los clientes ni todas las aplicaciones de software se beneficiarán necesariamente del uso de esta tecnología. El rendimiento y la velocidad varían según la carga de trabajo de las aplicaciones y las configuraciones del hardware y software. Los nombres, las marcas o la numeración de Intel no son una medición de mayor rendimiento. Función opcional que se debe configurar al momento de realizar la compra.

[6] Las pruebas no tienen como finalidad demostrar su cumplimiento con los requisitos contractuales del Departamento de Defensa (DoD) de EE. UU. ni usarse con fines militares. Los resultados de las pruebas no son garantía del rendimiento futuro en estas condiciones de prueba. El daño accidental requiere un HP Care Pack opcional de protección frente a daños accidentales.

[8] Se puede acceder a la función de supresión de ruido mediante inteligencia artificial automáticamente mediante la actualización de Windows o se la puede descargar desde <https://support.hp.com/us-en/drivers>. Requiere Windows 10 o versiones posteriores que sean compatibles con auriculares analógicos, micrófonos y altavoces internos de equipos. Los ajustes de la supresión de ruido mediante inteligencia artificial se pueden configurar por medio del Control de audio HP la aplicación. 10. Wi-Fi 6E es una función opcional que se debe configurar al momento de realizar la compra. Wi-Fi 6E requiere un router Wi-Fi 6E, que se vende por separado, para funcionar en la banda de 6 GHz. Disponibilidad limitada de puntos públicos de acceso inalámbrico. Wi-Fi 6E tiene compatibilidad retroactiva con especificaciones 802.11 anteriores. Está disponible en los países donde se admite Wi-Fi 6E.

[9] Las pruebas MIL STD no tienen como objetivo demostrar la idoneidad para cumplir con los requisitos contractuales del Departamento de Defensa de EE. UU. ni para su uso militar. Los resultados de las pruebas no son garantía del rendimiento futuro en estas condiciones de prueba. Los daños accidentales o daños en estas condiciones de prueba exigen protección HP Care Pack opcional frente a daños accidentales.

[11] HP Wolf Security for Business requiere Windows 10 o versiones posteriores, incluye diferentes funciones de seguridad de HP y está disponible en productos HP Pro, Elite y estaciones de trabajo. Consulte la información del producto para conocer las funciones de seguridad incluidas.

[7] La función de enmarque automático solo está disponible con la cámara opcional de 5 MP que debe configurarse al momento de la compra. Requiere la aplicación myHP y Windows OS.

Especificaciones

[1] No todas las funciones están disponibles en todas las ediciones o versiones de Windows. Los sistemas pueden requerir la actualización o compra por separado de hardware, controladores y software o la actualización del BIOS para aprovechar la funcionalidad de Windows. Windows se actualiza y se activa automáticamente. Se requiere Internet de alta velocidad y cuenta de Microsoft. En el futuro, se pueden aplicar cargos del proveedor de servicios de Internet o requisitos adicionales para las actualizaciones. Consulta <http://www.windows.com>.

[2] La tecnología de procesadores multinúcleo está diseñada para mejorar el rendimiento de ciertos productos de software. No todos los clientes ni todas las aplicaciones de software se beneficiarán necesariamente del uso de esta tecnología. El rendimiento y la velocidad varían según la carga de trabajo de las aplicaciones y las configuraciones del hardware y software. Los nombres, las marcas y/o la numeración de Intel no son una medición de mayor rendimiento.

[3] La velocidad de procesador indica el modo de rendimiento máximo. Los procesadores funcionan a velocidades inferiores en el modo de optimización de la batería.

[4] El rendimiento de Intel® Turbo Boost varía según el hardware, el software y la configuración general del sistema. Consulte www.intel.com/technology/turboboost para obtener más información.

[5] De acuerdo con la política de compatibilidad de Microsoft, HP no admite el sistema operativo Windows 8 o Windows 7 en productos que se configuran con Intel y AMD de 7.ª generación y procesadores de versiones posteriores, así como tampoco proporciona los controladores para Windows 8 o Windows 7 en <http://www.support.hp.com>.

[6] La tecnología de procesadores multinúcleo está diseñada para mejorar el desempeño de determinados productos de software. No todos los clientes ni todas las aplicaciones de software se beneficiarán necesariamente del uso de esta tecnología. El desempeño y la velocidad varían según la carga de trabajo de las aplicaciones y las configuraciones del hardware y software. Los nombres, las marcas o la numeración de Intel no son una medición de mayor desempeño.

[7] El desempeño de Intel® Turbo Boost varía según el hardware, el software y la configuración general del sistema. Consulta <http://www.intel.com/technology/turboboost/> para obtener más información.

[8] El desempeño máximo del doble canal requiere SODIMM del mismo tamaño y la misma velocidad en ambos canales de memoria.

[9] Intel® permite arquitecturas diseñadas con cuatro ranuras DIMM para ejecutar a 3200 MT/s.

[10] Para la memoria máxima se supone el uso de sistemas operativos Windows de 64 bits. Con sistemas operativos Windows de 32 bits, es posible que la memoria superior a los 3 GB no esté disponible en su totalidad debido a los requisitos de recursos del sistema.

[11] 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 35 GB (para Windows 10) para el software de recuperación del sistema.

[13] Wi-Fi 6E requiere un enrutador Wi-Fi 6E, que se vende por separado, y Windows 10 para funcionar en la banda de 6 GHz. Disponibilidad limitada de puntos públicos de acceso inalámbrico. Wi-Fi 6E tiene compatibilidad retroactiva con especificaciones 802.11 anteriores. Y está disponible en los países donde se admite Wi-Fi 6E.

[15] HP Cloud Recovery está disponible en computadoras de escritorio y equipos portátiles HP Elite y Pro con procesadores Intel® o AMD y requiere una conexión de red cableada y abierta. Nota: Se deben hacer copias de seguridad de archivos, información, fotos y videos importantes, entre otros, antes de utilizarlos para evitar la pérdida de información. Para obtener información detallada, consulte: <https://support.hp.com/us-en/document/c05115630>.

[16] Intel® Iris® X Las capacidades gráficas requieren que el sistema se configure con procesadores Intel® Core™ i5 o i7 y memoria de canal dual. Intel® Iris® X Los gráficos con procesadores Intel® Core™ i5 o 7 y memoria de un solo canal solo funcionarán como gráficos UHD.

[17] Se requiere contenido FHD y HD para ver imágenes HD respectivamente.

[18] 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.

[19] HP Sure Click requiere Windows 10. Para obtener toda la información, consulte https://bit.ly/2PrLT6A_SureClick.

[20] El adaptador de alimentación de 150 W solo está disponible con opciones gráficas discretas.

[21] Se requiere contenido QHD para visualizar imágenes en QHD.

[22] HP BIOSphere Gen6 requiere Windows 10 y está disponible en ciertos equipos HP Pro y Elite. Las funciones pueden variar según la plataforma y las configuraciones.

[23] Las resoluciones dependen de la capacidad del monitor y las configuraciones de resolución y profundidad de color.

[24] El brillo real es más bajo con HP Sure View o la pantalla táctil.

[25] Intel vPro® requiere Windows 10 Pro de 64 bits o versiones posteriores, un procesador compatible con vPro, un chipset habilitado para vPro, LAN inalámbrica y/o WLAN Wi-Fi 6E habilitada para vPro y TPM 2.0. Algunas funciones requieren software adicional de terceros para funcionar. Las características de vPro® Essentials y Enterprise pueden variar. Consulte <http://intel.com/vpro>.

[26] Este sistema tiene preinstalado el software Windows 10 Pro y también viene con una licencia para el software Windows 11 Pro y software de recuperación. Puede usar solamente una versión del software Windows a la vez. Para cambiar de versión, necesitará desinstalar una versión e instalar la otra. Para no perder su información, debe hacer una copia de seguridad de todos sus datos (archivos, fotos, etc.) antes de desinstalar e instalar sistemas operativos.

[28] 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 equipo y hacer una presentación en diapositivas. Para obtener más información, visite <http://windows.microsoft.com/en-us/windows-8/project-wireless-screen-miracast>.

[29] Performance Advisor está listo y esperando para ayudarlo a aprovechar al máximo su estación de trabajo HP desde el primer día en adelante. Obtenga más información o descargue el material en <https://www8.hp.com/us/en/workstations/performance-advisor.html>.

[30] Se puede descargar el HP Manageability Integration Kit en <http://www8.hp.com/us/en/ads/clientmanagement/overview.html>.

[31] Absolute Persistence Module: el agente Absolute se envía desactivado y se activa cuando los clientes activan la suscripción que adquirieron. Se pueden contratar las suscripciones por varios años. El servicio es limitado; consulte a Absolute la disponibilidad fuera de Estados Unidos. La garantía de recuperación Absolute es limitada. Se aplican ciertas condiciones. Para obtener información detallada, visite: <http://www.absolute.com/company/legal/agreements/computrace-agreement>. Data Delete es un servicio opcional proporcionado por Absolute Software. Si se utiliza, la garantía de recuperación queda anulada. Para utilizar el servicio Data Delete, los clientes primero deben firmar un preacuerdo y obtener un número de identificación personal (PIN) o comprar uno o más tokens RSA SecurID a Absolute Software.

[32] Debido a la naturaleza no estándar del sector de algunos módulos de memoria de otros fabricantes, recomendamos los módulos de memoria de la marca HP con el fin de garantizar la compatibilidad. Si mezcla velocidades de memoria, el sistema funcionará con la velocidad de memoria más baja.

[33] Algunos productos HP están mejorados con HP Presence. Las funciones varían según la plataforma. Las funciones de conferencia de HP requieren Windows y la aplicación myHP más reciente, disponible en línea o para su descarga a través de sofaq en el sitio web del servicio de asistencia de HP. Disponibilidad prevista para la primavera de 2023.

[34] El bloqueo de seguridad para ranuras de seguridad se vende por separado.

[35] HP Support Assistant requiere acceso a Internet.

[36] HP Connection Optimizer requiere Windows 10.

[37] La batería es interna y el cliente no puede reemplazarla. Servicio técnico de acuerdo con la garantía. Las baterías tienen una garantía limitada predeterminada de un año, excepto las baterías de larga duración que tienen la misma garantía que la plataforma (1 o 3 años).

[38] HP Sure Start Gen6 está disponible en ciertos equipos HP y requiere Windows 10.

[39] Windows Update viene con HP Services Scan en ciertos productos. Esta función verificará los privilegios de cada dispositivo de hardware para determinar si se compró un servicio habilitado para HP TechPulse y descargará el software correspondiente de manera automática. HP TechPulse es una plataforma de telemetría y análisis que proporciona datos esenciales relativos a dispositivos y aplicaciones. Para obtener todos los requisitos del sistema o desactivar esta función, visite <http://www.hpdaas.com/requirements>. No resulta aplicable en China.

[40] Los vatios-hora (Wh) reales de la batería varían según la capacidad de diseño. La capacidad de la batería disminuirá con el tiempo, el uso, el entorno, la temperatura, los ajustes del sistema, las aplicaciones cargadas, las funciones, la configuración de la gestión de la energía y otros factores.

[41] En base al registro EPEAT® de EE. UU. de acuerdo con IEEE 1680.1-2018 EPEAT®. El estado EPEAT® varía según el país. Visite www.epeat.net para obtener más información.

[42] Las fuentes de alimentación externas, los cables de alimentación, los cables y los periféricos no tienen bajo contenido de halógeno. Es posible que las piezas de servicio obtenidas con posterioridad a la compra puedan no tener bajo contenido de halógeno.

[45] Arreglo de micrófono doble cuando está equipado con una cámara web opcional y el micrófono abierto opcional.

[47] Secure Erase se refiere a los métodos descritos en la publicación especial 800-88 del Instituto Nacional de Estándares y Tecnología, específicamente el método de limpieza "Borrar". HP Secure Erase no es compatible con plataformas con Intel® Optane™.

[49] HP Sure Recover Gen3 está disponible en ciertos equipos HP y requiere conexión de red abierta. Se deben hacer copias de seguridad de archivos, información, fotos y videos importantes, entre otros, antes de utilizar HP Sure Recover para evitar la pérdida de información. La recuperación basada en la red mediante Wi-Fi solo está disponible en equipos con módulo Intel Wi-Fi.

[52] La ranura de almacenamiento 1 puede admitir unidades PCIe Gen3 y Gen4.

[53] Requiere un procesador Intel® vPro®, AMD Ryzen™ Pro o Qualcomm® con SD850 o versiones posteriores y requiere memoria del sistema de 8 GB o más. La funcionalidad del equipo con núcleo seguro se puede habilitar de fábrica.

[54] La duración de la batería varía según el modelo del producto, la configuración, las aplicaciones cargadas, las funciones, el uso, la funcionalidad inalámbrica y la configuración de administración de alimentación. La capacidad máxima de la batería se reducirá naturalmente con el tiempo y el uso. Consulte el análisis comparativo de rendimiento de la batería MobileMark18 en <https://bapco.com/products/mobilemark-2018/> para obtener información adicional.

[55] Thunderbolt™ 4 y USB4™ con velocidad máxima de 40 Gb/s se dividirá entre las diferentes fuentes de trabajo de datos.

Renuncia de responsabilidad

La imagen del producto puede diferir del producto real

[3] La tecnología de procesadores multinúcleo está diseñada para mejorar el rendimiento de ciertos productos de software. No todos los clientes ni todas las aplicaciones de software se beneficiarán necesariamente del uso de esta tecnología. El rendimiento y la velocidad varían según la carga de trabajo de las aplicaciones y las configuraciones del hardware y software. Los nombres, las marcas y/o la numeración de Intel no son una medición de mayor rendimiento.

[4] 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.

Intel, Core, Optane y Thunderbolt son marcas comerciales o marcas comerciales registradas de Intel Corporation o sus subsidiarias en Estados Unidos y otros países. AMD Ryzen y Radeon son marcas comerciales de Advanced Micro Devices, Inc. Bluetooth es una marca comercial perteneciente a su propietario y utilizada por HP Inc. bajo licencia. NVIDIA y GeForce son marcas comerciales y/o marcas comerciales registradas de NVIDIA Corporation en EE. UU. y otros países. USB Tipo-C® y USB-C® son marcas comerciales registradas de USB Implementers Forum. DisplayPort™ y el logotipo de DisplayPort™ son marcas comerciales pertenecientes a Video Electronics Standards Association (VESA®) en Estados Unidos y otros países. ENERGY STAR es una marca comercial registrada de la Agencia de Protección Medioambiental (EPA) de Estados Unidos. Todas las demás marcas comerciales pertenecen a sus respectivos propietarios.