



Estación de trabajo móvil HP ZBook 15 G6

El ZBook más vendido de HP

Nuestro potente ZBook se crece ante las cargas de trabajo pesadas, desde el renderizado hasta la ingeniería o la simulación. Con espacio para ampliarse, es el único equipo que necesitará.



HP recomienda Windows 10 Pro para las empresas

Rendimiento de máxima velocidad

- Obtenga un rendimiento ultrarrápido con las cargas de trabajo de múltiples aplicaciones más pesadas. Aumente la velocidad tanto en aplicaciones de uno o varios procesos con el procesador de varios núcleos de alto rendimiento de Intel. Por todo esto, nuestro diseño térmico de vanguardia mantiene todo refrigerado y silencioso.

Preparado para ampliarse. Sin necesidad de herramientas.

- Cuando sus necesidades tecnológicas evolucionen, podrá realizar una actualización fácilmente. Tan solo tendrá que desmontar el panel posterior y cambiar la memoria o almacenamiento en segundos.

Seguridad líder del sector

- Características de seguridad avanzadas estándares en cada ZBook 15. Protecciones del sistema como HP Client Security Suite y HP Sure Start, la primera BIOS del sector con recuperación automática, significan que su dispositivo está bien protegido, por lo que sus datos e identidad también lo están.
- Trabaje en cualquier parte sin que afecte al rendimiento o la seguridad con Windows 10 Pro, con la tecnología de colaboración y conectividad de HP.
- Acelere el flujo de trabajo. Potencia en los proyectos con hasta 128 GB de RAM para un rápido rendimiento en renderizados, ediciones o efectos visuales.
- Lleve la multitarea al siguiente nivel con el procesador Intel® Core™ i9 que ha sido diseñado para gestionar aplicaciones complejas y de varios procesos como Adobe Premier Pro. Además, gracias a las rápidas velocidades del reloj podrá aumentar la velocidad en aplicaciones de un único proceso como Autodesk 3ds Max.
- Ejecute las aplicaciones profesionales más exigentes con la generación más reciente de procesadores Intel® Xeon® para un rendimiento potente y una gran productividad.
- Renderice los proyectos más exigentes y experimente una inmersión virtual con la próxima generación de gráficas NVIDIA Quadro® preparadas para la realidad virtual.
- Probado a conciencia para cumplir las certificación de software y ofrecer un rendimiento excelente con los principales proveedores de software, incluidos Autodesk y Adobe.
- Dé vida a sus proyectos con mil millones de colores en la impresionante pantalla HP DreamColor 4K UHD de 600 nits. Mantenga la precisión de color gracias a un sistema de calibración de color integrado.
- Pase de una tarea a otra rápidamente y cambie las unidades externas con hasta 6 TB de almacenamiento. Obtenga hasta 4 TB de almacenamiento local PCIe NVMe, hasta 21 veces más rápido que los HDD estándares y 6 veces más rápido que los SSD SATA.
- Nuestros ZBook están diseñados para superar las exhaustivas pruebas MIL-STD 810G.
- Obtenga una mejor conectividad en su escritorio con la base HP ZBook para transferencias Thunderbolt™ 3 ultrarrápidas y la flexibilidad de poder utilizar dos pantallas 4K externas.
- Los accidentes ocurren, por eso hemos diseñado nuestro teclado con un orificio de drenaje para que los derrames menores salgan por la parte inferior para una fácil limpieza.
- El panel posterior de fácil extracción permite una ampliación futura a través de 3 (2 x M.2, 1 x 2,5) ranuras de almacenamiento. 4 millones de configuraciones distintas personalizadas entre las que elegir satisfarán los requisitos de ingenieros y diseñadores para garantizar una vida útil prolongada del dispositivo.

Estación de trabajo móvil HP ZBook 15 G6 Tabla de especificaciones



Sistemas operativos disponibles	Windows 10 Pro 64 – HP recomienda Windows 10 Pro para empresas ¹ Windows 10 Pro para estaciones de trabajo 64 ¹ Windows 10 Home 64 ¹ Windows 10 Home Single Language 64 ¹ FreeDOS Red Hat® Enterprise Linux® 7, solo soporte web ⁴³
Familia del procesador ^{2,3,4,5,25}	Procesadores Intel® Core™ i5 de 9.ª generación (i5 9300H, i5 9400H); Procesadores Intel® Core™ i7 de 9.ª generación (i7 9750H, i7 9850H); Procesador Intel® Core™ i9 de 9.ª generación (i9 9880H); Procesador Intel® Xeon® de 9.ª generación (Xeon E-2286M)
Procesadores disponibles ^{2,3,4,5,16,25}	Intel® Core™ i5 9300H con gráficos Intel® UHD 630 (frecuencia base de 2,4 GHz, hasta 4,1 GHz con tecnología Intel® Turbo Boost, 8 MB de caché, 4 núcleos); Intel® Core™ i7 9750H con gráficos Intel® UHD 630 (frecuencia base de 2,6 GHz, hasta 4,5 GHz con tecnología Intel® Turbo Boost, 12 MB de caché, 6 núcleos); Intel® Core™ i5-9400H vPro™ con gráficos Intel® UHD 630 (frecuencia base de 2,5 GHz, hasta 4,3 GHz con tecnología Intel® Turbo Boost, 8 MB de caché, 4 núcleos), vPro™; Intel® Core™ i7-9850H vPro™ con gráficos Intel® UHD 630 (frecuencia base de 2,6 GHz, hasta 4,6 GHz con tecnología Intel® Turbo Boost, 12 MB de caché, 6 núcleos), vPro™; Intel® Core™ i9-9880H vPro™ con gráficos Intel® UHD 630 (frecuencia base de 2,3 GHz, hasta 4,8 GHz con tecnología Intel® Turbo Boost, 16 MB de caché, 8 núcleos), vPro™; Intel® Xeon® E 2286M con gráficos Intel® UHD P630 (frecuencia base de 2,4 GHz, hasta 5 GHz con tecnología Intel® Turbo Boost, 16 MB de caché, 8 núcleos), vPro
Tamaño de pantalla (diagonal)	15,6" ^{19,20,21,23}
Memoria máxima	128 GB SDRAM DDR4-2667 no ECC; 64 GB SDRAM DDR4-2667 ECC ⁷ Velocidades de transferencia de hasta 2667 MT/s.
Ranuras de memoria	4 SODIMM
Almacenamiento interno	hasta 512 GB SSD M.2 SATA FIPS 140-2 SED ¹¹ 256 GB hasta 2 TB SSD PCIe® NVMe™ M.2 ¹¹ hasta 512 GB SSD PCIe® NVMe™ M.2 SED ¹¹ 500 GB hasta 1 TB HDD SATA de 7200 rpm ¹¹ 256 GB hasta 1 TB SSD SATA M.2 ¹¹ hasta 2 TB HDD SATA de 5400 rpm ¹¹ Memoria PCIe® NVMe™ Intel® Optane™ de 16 GB para la aceleración del almacenamiento ⁴⁹
Pantalla	UHD eDP de 15,6" en diagonal + PSR antirreflejante con retroiluminación WLED 400 nits 72 % sRGB (3840 x 2160); Pantalla táctil UHD eDP de 15,6" en diagonal + PSR antirreflejante con retroiluminación WLED y Corning® Gorilla® Glass 5 además de sensor de luz ambiental 400 nits 72 % sRGB (3840 x 2160); Pantalla HP Dream Color UHD de 15,6" en diagonal antirreflejante con retroiluminación WLED 600 nits 100 % DCI P3 (3840 x 2160); Pantalla de privacidad integrada HP SureView Gen3 FHD eDP de 15,6" en diagonal + PSR antirreflejante con retroiluminación WLED 1000 nits 72 % sRGB (1920 x 1080); Pantalla de privacidad integrada HP SureView Gen3 FHD eDP táctil de 15,6" en diagonal + PSR antirreflejante con retroiluminación WLED y Corning® Gorilla® Glass 5 1000 nits 72 % sRGB (1920 x 1080); FHD eDP de 15,6" en diagonal antirreflejante con retroiluminación WLED 250 nits 45 % sRGB (1920 x 1080); FHD eDP de 15,6" en diagonal + PSR antirreflejante con retroiluminación WLED 400 nits 72 % sRGB (3840 x 2160); UHD eDP de 15,6" (39,62 cm) + PSR antirreflejante con retroiluminación WLED 400 nits 72 % sRGB (3840 x 2160); UHD eDP de 15,6" (39,62 cm) + PSR antirreflejante con retroiluminación WLED 400 nits 72 % sRGB (1920 x 1080); Pantalla táctil UHD eDP de 15,6" (39,62 cm) + PSR antirreflejante con retroiluminación WLED y Corning® Gorilla® Glass 5 además de sensor de luz ambiental 400 nits 72 % sRGB (3840 x 2160); FHD eDP de 15,6" (39,62 cm) + PSR antirreflejante con retroiluminación WLED 1000 nits 72 % sRGB y pantalla de privacidad integrada HP SureView Gen3 (1920 x 1080); FHD eDP táctil de 15,6" (39,62 cm) + PSR antirreflejante con retroiluminación WLED y Corning® Gorilla® Glass 5 1000 nits 72 % sRGB con pantalla de privacidad integrada HP SureView Gen3 (1920 x 1080); FHD eDP de 15,6" (39,62 cm) antirreflejante con retroiluminación WLED 250 nits 45 % sRGB (1920 x 1080) ^{19,20,21,23}
Gráficos disponibles	Integrada: Gráficos Intel® UHD 630; Gráficos Intel® UHD P630 ¹⁶ Discreto: NVIDIA® Quadro® RTX 3000 (GDDR6 de 6 GB dedicada); NVIDIA® Quadro® T2000 (GDDR5 de 4 GB dedicada); NVIDIA® Quadro® T1000 (GDDR5 de 4 GB dedicada)
Audio	Audio de Bang & Olufsen, altavoces estéreo duales, micrófono digital de matriz doble frontal HP, teclas de función para subir y reducir el volumen, conector combo de micrófono/auriculares, audio HD ⁴⁵
Ranuras de expansión	1 lector de tarjetas inteligentes; 1 lector de tarjetas SD
Puertos y Conectores	Lado izquierdo: 1 RJ-45; 1 USB 3.1 Gen 1; 1 USB 3.1 Gen 1 (de carga) Lado derecho: 1 conector de alimentación; 1 USB 3.1 Gen 1; 1 HDMI 2.0b; 1 combo de auriculares/micrófono; 2 USB Type-C™ (Thunderbolt™ 3, carga de paso compatible DisplayPort™ 1.4, USB 3.1 Gen 2, con BC 1.2) ^{15,48}
Dispositivos de entrada	Teclado HP Collaboration, tamaño completo, resistente a derrames, retroiluminado, con drenaje y DuraKeys, clickpad con superficie de cristal, habilitado para toques y gestos multitáctiles; Dispositivo señalador dual; Clickpad con gestos multitáctiles activados, toques habilitados por defecto; Panel táctil de precisión de Microsoft compatible con gestos por defecto;
Comunicaciones	LAN: Intel® i219-LM GbE, vPro™ integrado; Intel® i219-V GbE, no vPro™ integrado ¹² ; WLAN: Combo Intel® Dual Band Wi-Fi 6 AX200 (2 x 2) y Bluetooth® 5, vPro™; Combo Intel® Dual Band Wi-Fi 6 AX200 (2 x 2) y Bluetooth® 5, no vPro™ ¹³ ; WWAN: Intel® XMM™ 7360 LTE Advanced ¹⁴ (Módulo opcional de comunicación de campo cercano (NFC))
Cámara	Webcam HD 720p; Webcam 1080p FHD con IR ^{17,18}
Software disponible	Búsqueda en Bing para IE11; Comprar Office; HP Hotkey Support; Software de cancelación de ruido de HP; HP Performance Advisor; HP Recovery Manager; Software HP Remote Graphics; HP Support Assistant; Certificación Skype Empresarial; HP JumpStart; HP Mobile Connect Pro; Compatibilidad nativa con Miracast; HP Connection Optimizer; HP Cloud Recovery ^{26,27,28,29,35,36,46}
Gestión de seguridad	Módulo Absolute Persistence; Gestor de acceso de dispositivos de HP; Sensor de huellas digitales HP; Autenticación de encendido de HP; HP Security Manager; Ranura con cierre de seguridad; Módulo de plataforma de confianza (TPM) 2.0 con chip de seguridad integrado; Seguridad del registro de arranque maestro; Autenticación de prearranque; HP BIOSphere Gen5; HP Sure Start Gen5; HP Secure Erase; HP Client Security Manager Gen5; Kit de integración HP Manageability; HP Sure Recovery Gen2; Microsoft Defender; HP Client Security Suite Gen5; HP Sure Sense ^{22,24,30,31,33,34,38,39,47,50}
Alimentación	Adaptador de alimentación externo compacto Smart de 150 W AC
Tipo de batería	4 celdas de larga duración HP, polímero de ion-litio 90 Wh ^{37,40,44}
Dimensiones	37,6 x 26,4 x 2,6 cm
Peso	A partir de 2,6 kg (El peso varía según configuración y componentes.)
Características ergonómicas	##displaytiltswiv##
Conformidad del rendimiento energético	Con certificación ENERGY STAR® y registro EPEAT® 2019 donde proceda. El registro EPEAT® varía en función del país. Para ver el estado de registro por país, consulta www.epeat.net . ⁴¹
Especificaciones del entorno	Bajo halógeno ⁴²
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 15 G6

Accesorios y servicios (no incluidos)

HP Business de 15,6 pulgadas de carga superior



Cuando un ordenador portátil te acompaña dentro y fuera de la oficina, necesitas un maletín de confianza para mantenerlo seguro. El maletín para portátil HP Business Top Load de 15,6" está preparado para la acción con sus cremalleras preparadas para candado¹, un bolsillo RFID seguro y montones de espacio para tu dispositivo con un tamaño máximo de 15,6" en diagonal y para tus objetos personales de uso diario. Diseñado para gráficos exigentes y aplicaciones de procesamiento intensivo. Workstations poderosas y de diseño inteligente para usuarios que requieren un equipamiento de IT de alto rendimiento, pero que no comprometa los gráficos y la velocidad. Las soluciones Workstations HP son fáciles de comprar, rápidas para implementar y simples para mantener; ayudan a las empresas, crecen con sus complejas necesidades y se anticipan a los desafíos.
Nº de producto: 2SC66AA

Adaptador compacto HP Smart de 150 W AC (4,5 mm)



Agregue un adaptador adicional y tenga siempre uno a mano en la oficina o en casa. Diseñado para gráficos exigentes y aplicaciones de procesamiento intensivo. Workstations poderosas y de diseño inteligente para usuarios que requieren un equipamiento de IT de alto rendimiento, pero que no comprometa los gráficos y la velocidad. Las soluciones Workstations HP son fáciles de comprar, rápidas para implementar y simples para mantener; ayudan a las empresas, crecen con sus complejas necesidades y se anticipan a los desafíos.
Nº de producto: 4SC18AA

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 15 G6

Notas al pie de mensajería

- ¹ Requiere Windows y procesadores Intel® o AMD de 7.ª u 8.ª generación.
- ² La pantalla de privacidad integrada de HP Sure View es una función opcional que debe configurarse en el momento de la compra y que funciona en orientación horizontal. Está previsto que esté disponible en octubre de 2019.
- ³ No todas las características están disponibles en todas las ediciones o versiones de Windows. Los sistemas pueden requerir la actualización o compra por separado de hardware, controladores, software o BIOS para aprovechar al máximo la funcionalidad de Windows. 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>
- ⁴ Opción configurable opcional de hasta 128 GB de memoria.
- ⁵ 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.
- ⁶ Adobe Premier Pro y Autodesk 3ds Max se venden por separado.
- ⁷ Se requiere una pantalla DreamColor para mil millones de colores y es una función opcional o adicional.
- ⁸ 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.
- ⁹ 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 estas condiciones de prueba. Los daños accidentales requieren un HP Care Pack opcional de protección contra daños accidentales.
- ¹⁰ La base HP Thunderbolt con Thunderbolt™ 3 se vende por separado.
- ¹¹ Requiere una configuración de gráficas híbridas para ejecutar hasta dos pantallas externas 4K.

Notas al pie de las especificaciones técnicas

- ¹ 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>
- ² Multicore se ha 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.
- ³ La velocidad del procesador indica el modo de máximo rendimiento; los procesadores se ejecutarán a velocidades más bajas en modo de optimización de la batería.
- ⁴ El rendimiento de Intel® Turbo Boost varía dependiendo del hardware, el software y la configuración general del sistema. Para obtener más información, consulte www.intel.com/technology/turboboost.
- ⁵ De conformidad con la política de soporte de Microsoft, HP no ofrece soporte en los sistemas operativos Windows 8 o Windows 7 en productos configurados con procesadores Intel y AMD de 7.ª generación ni posteriores, así como tampoco proporciona los controladores para Windows 8 o Windows 7 en <http://www.support.hp.com>
- ⁶ No se incluye cable de puerto HDMI.
- ⁷ Debido a la naturaleza no estándar 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 combina las velocidades de memoria, el sistema se ejecutará a la velocidad de memoria más baja.
- ⁸ El rendimiento maximizado de dos canales requiere unidades SODIMM del mismo tamaño y velocidad en ambos canales de memoria.
- ⁹ Intel® permite arquitecturas diseñadas con cuatro ranuras DIMM para ejecutarse a 2400 MT/s
- ¹⁰ Capacidades de memoria máxima en sistemas operativos Windows de 64 bits. Con sistemas operativos Windows de 32 bits, puede que la memoria superior a 3 GB no esté disponible, debido a los requisitos de recursos del sistema.
- ¹¹ Para unidades de almacenamiento, GB = 1000 millones de bytes. TB = 1 billón de bytes. La capacidad formateada real es menor. Se reservan hasta 35 GB del espacio en disco (para Windows 10) para el software de recuperación del sistema.
- ¹² GbE: el término «10/100/1000» o «Gigabit» Ethernet indica su conformidad con la norma IEEE 802.3ab para Gigabit Ethernet y no conlleva una velocidad operativa real de 1 Gb/s. Para lograr una transmisión de alta velocidad se requiere una conexión a una infraestructura de servidores y redes Gigabit Ethernet.
- ¹³ Las tarjetas inalámbricas son una característica opcional o complementaria y requieren puntos de acceso inalámbricos y servicios de Internet contratados por separado. La disponibilidad de puntos de acceso Wi-Fi públicos es limitada. Las especificaciones para WLAN 802.11ax son provisionales y no definitivas. Si las especificaciones definitivas difieren de las provisionales, es posible que afecten a la capacidad del portátil para comunicarse con otros dispositivos WLAN 802.11ax.
- ¹⁴ El uso de WWAN requiere un contrato de servicio adquirido por separado. Contacte con su proveedor de servicios para obtener más información sobre la disponibilidad y el 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.
- ¹⁵ Mini DisplayPort 1.4 con tarjeta, 1.2 con UMA.
- ¹⁶ Gráficos Intel® integrados: gráficos Intel® UHD 630 integrados en procesadores Core™ i7 y gráficos Intel® UHD P630 integrados en procesadores Xeon®.
- ¹⁷ Se requiere contenido FHD y HD para ver imágenes FHD o HD respectivamente.
- ¹⁸ 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.
- ¹⁹ HP Sure View es opcional y debe ser configurado en el momento de la adquisición.
- ²⁰ HP Sure View disponible en el segundo semestre de 2019.
- ²¹ Se requiere contenido UHD para ver imágenes UHD.
- ²² HP BIOSphere: requiere procesadores Intel® de 8.ª generación. HP Sure Start Gen5: disponible en los productos de estaciones de trabajo HP Elite y HP Z equipados con procesadores Intel® de 8.ª generación.
- ²³ Las resoluciones dependen de la capacidad del monitor y de las configuraciones de resolución y profundidad del color.
- ²⁴ HP Client Security Manager Gen5 requiere Windows y está disponible en determinados equipos HP Pro, Elite y Z. Consulta las especificaciones del producto para obtener más información.
- ²⁵ vPro. Algunas funciones de esta tecnología, como la tecnología de gestión activa (Intel Active) y la de virtualización (Intel Virtualisation), requieren software adicional de terceros para funcionar. La disponibilidad de futuras aplicaciones de «dispositivos virtuales» para la tecnología de Intel vPro depende de proveedores de software de terceros. La compatibilidad con futuras «aplicaciones virtuales» está aún por determinar.
- ²⁶ Skype no se ofrece en China.
- ²⁸ Miracast es una tecnología inalámbrica que puede utilizar en su equipo para proyectar y transmitir contenido de su pantalla en televisores o proyectores y reproductores multimedia que también admitan Miracast. Puede utilizar Miracast para compartir lo que hace en su PC y reproducir una presentación de diapositivas. Para obtener más información: <http://windows.microsoft.com/en-us/windows-8/project-wireless-screen-miracast>.
- ²⁹ Software HP Performance Advisor: HP Performance Advisor está listo y preparado para ayudarlo a obtener el máximo rendimiento de su estación de trabajo HP desde el primer día, y los siguientes. Para descargar u obtener más información: <https://www.hp.com/us/en/workstations/performance-advisor.html>
- ³⁰ El kit de integración HP Manageability se puede descargar desde <http://www.hp.com/go/clientmanagement>
- ³¹ El agente Absolute se suministra desactivado y se activará cuando los clientes activen una suscripción adquirida. Las suscripciones se pueden adquirir por plazos de uno a varios años. El servicio es limitado, consulte con Absolute acerca de la disponibilidad fuera de los EE. UU. La garantía de recuperación Absolute es una garantía limitada. Se aplican determinadas condiciones. Para conocer todos los detalles, visite: <http://www.absolute.com/company/legal/agreements/computrace-agreement>. Data Delete es un servicio opcional ofrecido por Absolute Software. Si se utiliza, la garantía de recuperación queda anulada. Para poder usar el servicio Data Delete, los clientes deben firmar primero un preacuerdo y obtener un PIN o adquirir uno o más tokens de RSA SecurID de Absolute Software.
- ³² Requiere Windows y procesadores Intel® de 8.ª generación.
- ³³ Se requiere Microsoft Defender Opt in y conexión a Internet para las actualizaciones.
- ³⁴ La ranura con cierre de seguridad se vende por separado.
- ³⁵ HP Support Assistant requiere Windows y procesadores Intel® de 8.ª generación.
- ³⁶ HP Connection Optimizer requiere Windows 10.
- ³⁸ HP Sure Start Gen5 está disponible en determinados PC de HP con procesadores Intel. Consulte las especificaciones del producto para ver la disponibilidad.
- ³⁹ HP Sure Sense requiere Windows 10. Consulte las especificaciones del producto para ver la disponibilidad.
- ⁴⁰ Compatible con la tecnología de carga rápida de HP.
- ⁴¹ Basado en el registro estadounidense EPEAT® según IEEE 1680.1-2018 EPEAT®. El estado varía según el país. Para obtener más información visite www.epeat.net.
- ⁴² Las fuentes de alimentación externas, los cables de alimentación, los cables y los periféricos no son de bajo contenido en halógenos. Es posible que las piezas de servicio obtenidas después de la compra no sean de bajo contenido en halógenos.
- ⁴³ Para obtener información detallada sobre el soporte de hardware/SO Linux®, consulte: http://www.hp.com/linux_hardware_matrix
- ⁴⁴ 4 celdas solo con UMA y no es posible con DSC
- ⁴⁵ Micrófono de matriz dual al equiparse con la webcam opcional y el micrófono opcional frontal.
- ⁴⁶ HP Remote Graphics Software: la solución de escritorio remoto para usuarios avanzados de estaciones de trabajo y sus aplicaciones más exigentes. Descarga en: <http://www.hp.com/go/RGS>
- ⁴⁷ El método de saneamiento «preciso» Secure Erase es para los métodos indicados en la publicación especial 800-88 del National Institute of Standards and Technology. HP Secure Erase no es compatible con plataformas con Intel® Optane™.
- ⁴⁸ HDMI 2.0b con tarjeta, 1.4 con UMA.
- ⁴⁹ La memoria Intel® Optane™ se vende por separado. La aceleración del sistema de memoria Intel® Optane™ no reemplaza ni aumenta la DRAM del sistema. Disponible en sobremesas comerciales y portátiles HP y en determinadas estaciones de trabajo HP (HP Z240 Torre/SFF, Z2 Mini, ZBook Studio, 15 y 17 G5). Además, requiere un HDD SATA, un procesador Intel® Core™ de 7.ª generación o posterior o un procesador de la familia de productos Intel® Xeon® E3-1200 V6 o superior, versión de BIOS con compatibilidad Intel® Optane™, Windows 10 versión 1703 o superior, conector 2280-S1-B-M tipo M.2 en un controlador PCIe reasignado a PCH, así como lanes en una configuración x2 o x4 con teclas B-M que cumplan las especificaciones NVMe™ 1.1 y un controlador de tecnología Intel® de almacenamiento rápido (Intel® RST) 15.5.
- ⁵⁰ HP Sure Recover Gen2: consulta las especificaciones del producto para ver la disponibilidad. Requiere una conexión de red alámbrica y abierta. No disponible en plataformas con varias unidades de almacenamiento interno. Debes hacer copias de seguridad de los archivos importantes, fotos, videos, etc. antes de utilizar HP Sure Recover para evitar la pérdida de datos. HP Sure Recover (Gen1) no es compatible con plataformas con Intel® Optane™.

Regístrese para recibir actualizaciones hp.com/go/getupdated

© Copyright 2019 HP Development Company, L.P. La información contenida en este documento está sujeta a cambios sin previo aviso. Las únicas garantías de los productos y servicios de HP figuran en las declaraciones expresas de garantía incluidas en los mismos. Ninguna información contenida en este documento debe interpretarse como una garantía adicional. HP no se responsabilizará de los errores u omisiones técnicos o editoriales que pudiera contener el presente documento.

Intel, Xeon, Core, Thunderbolt e Intel vPro 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 de la Agencia de protección ambiental 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 logo de NVIDIA y Quadro son marcas comerciales o marcas comerciales registradas de NVIDIA Corporation en EE. UU. y en otros países.

