Ficha técnica

Estación de trabajo portátil HP ZBook Firefly de 15,6 pulgadas G8

Rendimiento ZBOOK, más móvil que nunca.

Nuestro Zbook de 15,6” más ligero le ofrece una movilidad real a la gente que aún sigue intentando sacarle partido al típico portátil de negocios. Con un rendimiento de nivel profesional y un teclado numérico de tamaño completo, tienes todo lo que necesitas para revisar tu trabajo y gestionar tus proyectos desde donde quieras, ya sea desde la oficina o en medio de la naturaleza.

HP recomienda Windows 10 Pro para las empresas

Gestiona de camino

- Con un peso inicial de tan solo 1,7 kg[1], el Zbook de 15" más portátil de la gama está pensado para que lo transportes. Con un Wi-Fi® tres veces más rápido[2], de tipo gigabit 5G[3] y una mayor duración de la batería[4], lo tienes todo para aquellos días en los que te encuentres fuera de casa o de la oficina. La pantalla de privacidad SureView Reflect protege la información personal de las miradas indiscretas.[5]

Rendimiento profesional. Todo listo.

- Di adiós a las esperas, siente la potencia en todos los proyectos y afronta las grandes cargas de trabajo gracias a los procesadores Intel® Core™ de 11.ª generación y la tarjeta gráfica NVIDIA® T500, certificada para aplicaciones profesionales. Abre aplicaciones y ejecuta archivos de gran tamaño de forma simultánea para llevar a cabo una multitarea rápida y acelerar la productividad.

Actualiza a una experiencia de visualización moderna

- Disfruta de la belleza de las imágenes incluso con luz directa en una pantalla 4K UHD superbrillante de 400 nits[6]. Las imágenes son más detalladas y requieren menos panoramización y ampliación[7]. Todo ello en un moderno diseño con un fino bisel que maximiza tu área de visión.
- Trabaja desde cualquier sitio sin perder rendimiento o seguridad con Windows 10 Pro, impulsado por la tecnología de conectividad y de colaboración de HP.[8]
- Abre aplicaciones y ejecuta archivos de gran tamaño de forma simultánea para llevar a cabo una multitarea rápida y acelerar la productividad con la tarjeta gráfica NVIDIA® T500 con 4 GB de memoria de vídeo.
- Haz que tus ideas cobren vida de forma rápida y efectiva con los últimos procesadores Intel® Core™ de cuatro núcleos de 11.ª generación con una aceleración de hasta 4,7 GHz cuando más lo necesites.[9]
- Probado con tenacidad para cumplir con la certificación ISV y ofrecer un excelente rendimiento y soporte con los principales proveedores de software, incluyendo Autodesk y Adobe®.[10]
- Deposita tu confianza en las estaciones de trabajo portátiles más seguras de HP. Protégete al instante del hackeo visual con HP Sure View Reflect y defiéndete frente a los ataques de firmware y malware con HP Sure Start, HP Sure Sense y el sensor de detección de HP Tamper Lock.[11,12,13]
- En su fabricación se ha tenido presente el medioambiente, por eso este ZBook contiene plásticos reciclados obtenidos del océano, aluminio reciclado, un embalaje sin plástico y el consumo energético es ultraeficiente.[14]
- El teclado se ha reinventado por completo y cuenta con teclas de goma, una retroiluminación sensible a la luz ambiental y un ClickPad para obtener una experiencia más cómoda, intuitiva y silenciosa.
- Diseñado para garantizar una durabilidad máxima, este ZBook ha superado la rigurosidad de 19 certificaciones MIL-STD 810H para ayudar a garantizar que siga funcionando sin problemas en tu día a día laboral.[15]
- Aprovecha una mayor conectividad en tu escritorio con la base HP Thunderbolt para obtener transferencias Thunderbolt™ 4 ultrarrápidas y la flexibilidad de utilizar dos monitores externos 4K.[16,17,18]
- Las bisagras en forma de concha de 170 grados son casi planas, lo que permite trabajar con todas las comodidades y disfrutar de una visión cómoda desde todos los ángulos.
- No existe la necesidad de arriesgarse a utilizar la red de otro cuando tienes tu propia red. El estándar 5G opcional aprovecha la tarjeta SIM de tu proveedor de telefonía móvil para mejorar la seguridad.[19]
- Un sistema de espera completamente renovado que te permitirá ponerte manos a la obra justo cuando te llegue la inspiración. Sin modo de suspensión y sin modo de apagado, el modo de espera moderno mantiene el equipo conectado y listo para cuando lo necesites.

HP recomienda Windows 10 Pro para las empresas

Estación de trabajo portátil HP ZBook Firefly de 15,6 pulgadas G8 Tabla de especificaciones

Sistemas operativos disponibles	Windows 10 Pro 64 – HP recomienda Windows 10 Pro para empresas[1,6] Windows 10 Home 64[1,6] Windows 10 Home Single Language 64 – HP recomienda Windows 10 Pro.[1,6] Windows 10 Pro 64[1,6] Windows 10 Enterprise 64[1,6] FreeDOS 3.0[49]
Familia del procesador[2,3,4,5]	Procesador Intel® Core™ i7 de 11.ª generación; Procesador Intel® Core™ i5 de 11.ª generación
Procesadores disponibles[2,3,4,5]	Intel® Core™ i5-1135G7 (frecuencia base de 2,4 GHz, hasta 4,2 GHz con tecnología Intel® Turbo Boost, 8 MB de caché L3, 4 núcleos); Intel® Core™ i7-1165G7 (frecuencia base de 2,8 GHz, hasta 4,7 GHz con tecnología Intel® Turbo Boost, 12 MB de caché L3, 4 núcleos)
Chipset	Intel® SoC integrado
Memoria máxima	SDRAM DDR4-3200 no ECC de 64 GB [8]
Ranuras de memoria	2 SODIMM; admite doble canal
Almacenamiento interno	256 GB hasta 2 TB PCIe® de 3.ª generación x4 NVMe™ TLC M.2 2280 de autocifrado (SED), unidad de estado sólido (SSD)[7] 256 GB hasta 512 GB PCIe® de 3.ª generación x4 NVMe™ TLC M.2 2280, unidad de estado sólido (SSD)[7] hasta 256 GB PCIe® de 3.ª generación x4 NVMe™ valor de TLC M.2 2280, unidad de estado sólido (SSD)[7] hasta SSD Intel® de 512 GB PCIe® NVMe™ QLC M.2 con 32 GB de memoria Intel® Optane™ H10 SSD PCIe® NVMe™ M.2 QLC[7, 50, 51] hasta 128 GB PCIe® de 3.ª generación x 2 NVMe™ M.2 SSD[7]
Pantalla	FHD (1920 x 1080) de 15,6" (39,6 cm), táctil, IPS, antirreflectante, 250 nits, 45 % NTSC; FHD (1920 x 1080) de 15,6" (39,6 cm), IPS, antirreflectante, 1000 nits, 72 % NTSC, pantalla de privacidad integrada HP Sure View Reflect; FHD (1920 x 1080) de 15,6" (39,6 cm), IPS, antirreflectante, 400 nits, 100 % sRGB; 4K UHD (3840 x 2160) de 15,6" (39,6 cm), IPS, antirreflectante, 400 nits, 100 % sRGB; FHD (1920 x 1080) de 15,6" (39,6 cm), IPS, antirreflectante, 250 nits, 45 % NTSC [11,33,34,36,37]
Gráficos disponibles	Integrada: Gráficos Intel® Iris® Xe[11,27,28] Discreto: NVIDIA® T500 (GDDR5 de 4 GB dedicada)[12,32] (Las capacidades de la tarjeta gráfica Intel® Iris® Xe requieren un sistema con procesadores Intel® Core™ i5 o i7 y una memoria de canal doble. La tarjeta gráfica Intel® Iris® Xe con procesadores Intel® Core™ i5 o 7 y la memoria de canal único solamente funcionará como tarjeta gráfica UHD.)
Audio	Audio de Bang & Olufsen, altavoces dobles estéreos, micrófonos digitales de matriz doble HP World Facing Microphone, teclas de función para subir y bajar el volumen, toma combinada de auriculares/micrófono, sonido HD
Dispositivo de tarjeta de memoria	1 lector de tarjetas inteligentes (en determinados modelos)
Puertos y Conectores	Lado izquierdo: 1 combo de auriculares/micrófono; 1 SuperSpeed USB Type-A con velocidad de señal de 5 Gbps (de carga) Lado derecho: 1 cable de alimentación; 1 HDMI 2.0b; 2 Thunderbolt™ 4 con USB4™ Type-C® y una velocidad de señal de 40 Gbps (USB con suministro de energía, DisplayPort™ 1.4, HP Sleep and Charge)
Dispositivos de entrada	Teclado HP Premium Quiet: resistente a derrames, tamaño completo, teclado numérico y DuraKeys; Teclado HP Premium Quiet: resistente a derrames, tamaño completo, retroiluminación opcional con teclado numérico y DuraKeys; puntero doble; ClickPad con gestos multitáctiles habilitados, toques habilitados de forma predeterminada; Panel táctil de Microsoft con gestos habilitados;
Comunicaciones	WLAN: Intel® Wi-Fi 6 AX201 (2x2) con Bluetooth® 5, no vPro® [9]; WWAN: Intel® XMM™ 7360 LTE-Advanced Cat 9; Qualcomm® Snapdragon™ X55 Modem 5G [10,47]; Módulo Comunicación de Campo Cercano (NFC) opcional
Cámara	Cámara HD 720p; Cámara HD IR 720p [13,14]
Software	Búsqueda en Bing para IE11; Comprar Office; CyberLink Power Media Player; HP Hotkey Support; Software HP Noise Cancellation; HP Performance Advisor; HP Recovery Manager; HP Support Assistant; Compatibilidad nativa con Miracast; HP Connection Optimizer; Software HP ZCentral Remote Boost; myHP; UEFI de diagnóstico de hardware de PC de HP; HP PC Hardware Diagnostics Windows; Configuración de privacidad de HP; HP Programmable Key; HP Quickdrop; HP Touchpoint Customizer; HP WorkWell; Ventilador TileApp (opcional)[18,19,22,23,35]
Gestión de seguridad	HP Secure Erase; Kit de integración HP Manageability; HP Sure Sense; HP Sure Recover Gen3; HP BIOSphere Gen6; HP Sure Start Gen6; HP Sure Admin; HP Sure View Reflect; HP Tamper Lock; Cifrado MS Bitlocker; HP Image Assistant Gen4.6; HP Sure Click 1.5; HP Proactive Security (DaaS); HP TPM Configuration Utility; HP Sure Run Gen4; HP Client Security Manager Gen7; HP Sure Recover Gen4 con restablecimiento de imagen integrado; Compatible con ordenador de núcleo seguro[24,26,31,34,38,39,40,41,42,43,44,45,46,48]
Lector de huellas	Lector de huellas (modelos seleccionados)
Alimentación	Adaptador de alimentación externa HP Smart de 65 W AC; Adaptador de alimentación externa HP Smart de 45 W AC
Tipo de batería	3 celdas de larga duración HP, polímero de ion-litio 56 Wh[30]
Duración de la batería	Hasta 14 horas[15]
Tiempo de recarga de la batería	Es compatible con la carga rápida de la batería: aproximadamente 50% en 30 minutos
Dimensiones	35,95 x 23,36 x 1,92 cm
Peso	A partir de 1,75 kg (El peso varía según configuración y componentes.)
Conformidad del rendimiento energético	Configuraciones con certificación ENERGY STAR® y registro EPEAT® Gold disponibles[16,52]
Especificaciones de impacto sostenible	Bajo halógeno[17]
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. Se aplican ciertas restricciones y limitaciones.
Tamaño de la pantalla (diagonal, métrico)	39,6 cm (15,6 pulg.)

HP recomienda Windows 10 Pro para las empresas

Estación de trabajo portátil HP ZBook Firefly de 15,6 pulgadas G8

Accesorios y servicios (no incluidos)

Base HP USB-C G5

Vuelve al trabajo con un cable conectado desde el USB-C™ de tu portátil[1] a tus pantallas, dispositivos y red alámbrica gracias a la versátil, elegante y compacta base HP USB-C G5. La base es compatible con portátiles de marcas como HP, Apple®, Dell, Lenovo, así como de otros fabricantes.[2] Diseñado para gráficos exigentes y aplicaciones de procesamiento intensivo.
Nº de producto: 5TW10AA

Ratón y teclado inalámbricos compactos HP

Aumente la productividad y maximice su espacio de trabajo con el teclado y ratón inalámbricos compactos HP, diseñados para complementar la clase 2015 de PCs HP Business. Diseñado para gráficos exigentes y aplicaciones de procesamiento intensivo.
Nº de producto: T6L04AA

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 portátil HP ZBook Firefly de 15,6 pulgadas G8

Notas al pie de mensajería

[1] El peso varía según la configuración.
[2] Basado en los requisitos mínimos de Wi-Fi 5 (80 MHz) y Wi-Fi 6 (160 MHz) al transferir archivos entre dos dispositivos conectados al mismo enrutador. Requiere un enrutador inalámbrico, que se vende por separado, compatible con 802.11ax (Wi-Fi 6). Solo disponible en aquellos países en los que se admita 802.11ax. Se requiere un punto de acceso inalámbrico y servicio de Internet; se venden por separado. Disponibilidad limitada de puntos de acceso inalámbricos públicos. Wi-Fi 6 es compatible con especificaciones anteriores a 802.11. Las especificaciones para Wi-Fi 6 (802.11ax) son provisionales y no definitivas. Las especificaciones definitivas pueden diferir de las provisionales, ya que es posible que la comunicación del portátil con otros dispositivos 802.11ax pueda verse afectada.
[3] El módulo 4G LTE Gigabit de categoría 16 es opcional y debe configurarse en fábrica. Módulo diseñado para velocidades de descarga de hasta 1 Gbps a medida que los operadores implementan la agregación de 5 operadores y el ancho de banda de canal de 100 Mhz. Requiere activación y un contrato de servicio adquirido por separado. Retrocompatible con tecnologías HSPA 3G. Comprueba con tu proveedor de servicios la cobertura y disponibilidad en tu área. Las velocidades de conexión, subida y descarga variarán en función de la red, ubicación, entorno, condiciones de red y otros factores. El estándar 4G LTE no está disponible en todos los productos, ni en todas las regiones.
[4] En comparación con HP ZBook 15u G6
[5] HP SureView Reflext es una característica opcional, requiere configuración de fábrica y está diseñada para funcionar con una orientación vertical.
[6] La pantalla HDR 4K es una característica opcional y requiere configuración en el momento de la compra.
[7] En comparación con las pantallas estándar FHD.
[8] No todas las funciones se encuentran disponibles en todas las ediciones o versiones de Windows. Para beneficiarse al máximo de la funcionalidad Windows, los sistemas pueden requerir la actualización o compra por separado de hardware, controladores, software o actualizar la BIOS. Windows 10 se actualiza automáticamente y la opción se encuentra siempre habilitada. Con el tiempo, se pueden aplicar tarifas de ISP y requisitos adicionales para las actualizaciones. Consulta http://www.windows.com.
[9] Multicore está diseñado para mejorar el rendimiento de algunos 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 la aplicación, 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. La tecnología Intel® Turbo Boost requiere un ordenador con un procesador con capacidad para Intel Turbo Boost. El rendimiento de Intel Turbo Boost varía dependiendo del hardware, el software y la configuración general del sistema. Consulta www.intel.com/technology/turboboost para obtener más información. "
[10] El software de Adobe y el de Autodesk se venden por separado.
[11] La pantalla de privacidad integrada HP Sure View Reflect es una función opcional que debe configurarse en el momento de la compra.
[12] HP Sure Start Gen7 se encuentra disponible en determinados ordenadores de HP con procesadores Intel. Consulta las especificaciones del producto para ver su disponibilidad.
[13] HP Sure Sense requiere Windows 10. Consulta las especificaciones del producto para ver la disponibilidad.
[14] La caja del altavoz está fabricada con un 5 % de plástico procedente de los océanos desde el 2/3/2020. Emplea el 75 % de aluminio 6063 reciclado (aluminio arquitectónico) en la carcasa A (tapa) y el 50 % de aluminio reciclado 5052 (aluminio de dispositivos) en las carcasas C y D (en la parte superior e inferior del teclado).
[15] La prueba no está diseñada para demostrar adecuación a los requisitos contractuales del Ministerio de Defensa de los Estados Unidos ni para el uso militar. Los resultados de la prueba no suponen una garantía de rendimiento futuro en las mismas condiciones de prueba. Los daños accidentales requieren un paquete opcional HP Care Pack para protección de daño accidental.
[16] La base de acoplamiento HP Thunderbolt con Thunderbolt™ 3 se vende por separado.
[17] Los monitores externos se venden por separado.
[18] Se requieren gráficos híbridos opcionales para hacer funcionar hasta dos monitores 4K externos.
[19] El 5G es una característica opcional, requiere un contrato de servicio adquirido por separado y la configuración en el momento de la compra. Comprueba con tu proveedor de servicios la cobertura y disponibilidad en tu área. Las velocidades de conexión variarán según el lugar, el entorno, las condiciones de red y otros factores. El estándar 4G LTE no está disponible en todos los productos, ni en todas las regiones.

Notas al pie de las especificaciones técnicas

[1] No todas las funciones se encuentran 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 beneficiarse al máximo de la funcionalidad Windows. Windows 10 se actualiza automáticamente y la opción se encuentra siempre habilitada. Las actualizaciones podrían estar sujetas a tarifas del proveedor de servicios de Internet, así como a requisitos adicionales. Consulta 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 compatibilidad de Microsoft, HP no admite el sistema operativo de Windows® 8 o Windows 7 en los productos que se configuran con Intel y AMD de 7ª generación y procesadores posteriores ni proporciona los controladores para Windows® 8 o Windows 7 en http://www.support.hp.com.
[6] HP ha probado la versión 1809 de Windows 10 en esta plataforma. Para obtener más información relativa a las pruebas en las nuevas versiones de Windows 10, consulta https://support.hp.com/document/c05195282
[7] 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 el software de recuperación del sistema.
[8] 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.
[9] Requiere un punto de acceso inalámbrico y servicio de Internet, vendidos por separado. Disponibilidad limitada de puntos de acceso inalámbricos públicos. Wi-Fi 6 es compatible con especificaciones anteriores a 802.11. Las especificaciones para Wi-Fi 6 (802.11ax) son provisionales y no definitivas. Las especificaciones definitivas pueden diferir de las provisionales, ya que es posible que la comunicación del portátil con otros dispositivos 802.11ax pueda verse afectada. Solo disponible en países donde se puede utilizar 802.11ax.
[10] WWAN es una función opcional que requiere configuración de fábrica y un contrato de prestación de servicios adquirido por separado. Contacte con su proveedor de servicios para obtener más información sobre la disponibilidad y el área de cobertura. 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.
[11] Se requiere contenido UHD para ver imágenes UHD.
[12] Tanto las configuraciones UMA como las dedicadas admiten 3 pantallas independientes al estar en la base de acoplamiento ultrafina HP (se vende por separado) - Máxima resolución = 2500 a 60Hz (DP1), 2500 a 60 Hz (DP2) y FHD (VGA), además admite 3 pantallas independientes al estar en la base HP Thunderbolt G2 (se vende por separado) - Máxima resolución = 2500 a 60 Hz (DP1), 2500 a 60 Hz (DP2) y FHD (VGA) o 4K a 60 Hz (un puerto DP) y 4K a 60 Hz (puerto de salida Type-C vía adaptador de Type C a DP).
[13] Se requieren contenidos HD para ver imágenes HD.
[14] 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.
[15] La duración de la batería variará según el modelo de producto, la configuración, las aplicaciones cargadas, las funciones, el uso, la funcionalidad inalámbrica y los parámetros de energía. La capacidad máxima de la batería disminuye de forma natural con el uso y el paso del tiempo. Para obtener más información, consulte el banco de pruebas MobileMark14 de la batería en https://bapco.com/products/mobilemark-2014/
[16] Registro EPEAT® donde proceda. El registro EPEAT varía en función del país. Para ver el estado de registro por país, consulte www.epeat.net. Busque la palabra clave «generador» para conocer la disponibilidad de accesorios para generadores solares en la tienda de opciones de terceros de HP en http://www.hp.com/go/options.
[17] Las fuentes de alimentación externas, los cables de alimentación, los cables y periféricos no tienen nivel bajo de halógeno. Las piezas de servicio obtenidas después de la compra podrían no tener nivel bajo de halógeno.
[18] HP Support Assistant: requiere acceso a Internet.
[19] HP ZCentral Remote Boost no está preinstalado en las estaciones de trabajo Z, pero se puede descargar y ejecutar en todos los equipos de sobremesa y portátiles Z sin necesidad de comprar una licencia. Con los dispositivos emisores que no sean Z, se requiere la compra de la licencia individual permanente o la licencia concurrente permanente por cada versión que se ejecute de forma simultánea y la compra del soporte del software ZCentral Remote Boost. RGS requiere un sistema operativo Windows, RHEL (7 u 8), UBUNTU 18.04 LTS o HP ThinPro 7. El sistema operativo MacOS (10.13 o más reciente) solo es compatible en la parte receptora. Requiere acceso a Internet. Puede descargar el software en el enlace hp.com/ZCentralRemoteBoost.
[22] 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 ordenador y reproducir una presentación de diapositivas. Para obtener más información: http://windows.microsoft.com/en-us/windows-8/project-wireless-screen-miracast.
[23] Software HP Performance Advisor. Para descargar u obtener más información: https://www8.hp.com/us/en/workstations/performance-advisor.html
[24] HP BIOSphere Gen6 requiere Windows 10 y está disponible en determinados ordenadores HP Pro y Elite. Las funciones pueden variar dependiendo de la plataforma y de las configuraciones.
[26] HP Support Assistant: requiere acceso a Internet.
[27] Admite decodificación HD, DX12, HDMI 1.4, HDCP 2.2 vía DP hasta 4K a 60 Hz y vía HDMI hasta 4K a 30 Hz
[28] La memoria de vídeo compartida (UMA) utiliza parte de la memoria total del sistema para el funcionamiento de vídeo. La memoria del sistema destinada al rendimiento del vídeo no está disponible para otros programas
[30] Compatible con la tecnología de carga rápida de HP
[31] El ordenador de núcleo seguro requiere un procesador Intel® vPro® o AMD Ryzen™ Pro. Requiere 8 GB o más de memoria del sistema. La funcionalidad del ordenador de núcleo seguro se puede activar de fábrica.
[32] El cable HDMI se vende por separado.
[33] La pantalla de privacidad integrada HP Sure View Gen3 es una función opcional que debe configurarse en el momento de la compra y que ha sido diseñada para funcionar en orientación horizontal.
[34] El método de saneamiento «preciso» 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™.
[35] HP Connection Optimizer requiere Windows 10.
[36] Se vende por separado o como característica opcional.
[37] Las resoluciones dependen de la capacidad del monitor y de las configuraciones de resolución y profundidad del color.
[38] El kit de integración de gestión de HP se puede descargar en http://www8.hp.com/us/en/ads/clientmanagement/overview.html.
[39] HP Sure Sense requiere Windows 10.
[40] HP Tamper Lock es una función opcional que debe configurarse de fábrica y requiere que se establezca una contraseña de supervisor antes de utilizarse.
[41] HP Sure Run Gen4 está disponible en determinados ordenadores HP y requiere Windows 10.
[42] HP Sure Recover de 4.ª generación con restablecimiento de imagen integrado es una función opcional que requiere Windows 10 y debe configurarse durante la compra. Debes hacer copias de seguridad de los archivos importantes, fotos, vídeos, etc. antes de su uso para evitar la pérdida de datos. La recuperación basada en la red mediante Wi-Fi solo está disponible en los ordenadores que tengan un módulo Wi-Fi Intel.
[43] HP Sure Admin requiere Windows 10, HP BIOS, HP Management Integration Kit (disponible en http://www.hp.com/go/clientmanagement) y la aplicación de autenticación de acceso local HP Sure Admin para smartphone, disponible en las tiendas de Android o Apple.
[44] HP Client Security Manager Gen7 requiere Windows y está disponible en determinados equipos HP Elite y Pro.
[45] HP Sure Start Gen6 está disponible en determinados ordenadores HP y requiere Windows 10.
[46] HP Sure Click requiere Windows 10 y es compatible con Microsoft Internet Explorer, Google Chrome™ y Chromium™. Entre los archivos adjuntos compatibles, se incluyen los archivos de Microsoft Office (Word, Excel, PowerPoint) y los archivos PDF solo en modo de lectura, siempre y cuando se haya instalado Microsoft Office o Adobe Acrobat.
[47] El módulo Gigabit categoría 16 4G LTE es opcional y debe configurarse de fábrica. Módulo diseñado para velocidades de descarga de hasta 1 Gbps dado que los proveedores implementan una agregación de 5 carriers y un ancho de banda de canal de 100 Mhz, requiere activación y un contrato de servicio por separado. Compatible con tecnología HSPA 3G. Contacte con su proveedor de servicios para obtener más información sobre la disponibilidad y el área de cobertura. Las velocidades de conexión, carga y descarga variarán según la red, la ubicación, el entorno, las condiciones de red y otros factores. 4G LTE no está disponible en todos los productos, ni en todas las regiones.
[48] Se requiere un punto de acceso inalámbrico y servicio de Internet, vendidos por separado. Disponibilidad limitada de puntos de acceso inalámbricos públicos.
[49] Soporte solo vía web
[50] La aceleración del sistema de memoria Intel® Optane™ no reemplaza ni aumenta la DRAM del sistema. Requiere un procesador Intel® Core™ de 8.ª generación o superior, una versión de la BIOS compatible con Intel® Optane™, Windows 10 de 64 bits y un controlador de tecnología Intel® de almacenamiento rápido (Intel® RST).

Regístrese para recibir actualizaciones hp.com/go/getupdated

© Copyright 2020 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 de HP

quedan establecidas en las declaraciones de garantía expresa que acompañan a dichos productos y servicios. Nada de lo aquí indicado debe interpretarse como una garantía adicional. HP no se responsabiliza de errores u omisiones técnicos o editoriales que puedan existir en este documento.

Intel, Core, Optane, Celeron, Pentium, Iris, XMM y Thunderbolt son marcas comerciales o marcas comerciales registradas de Intel Corporation o de sus filiales en Estados Unidos y en otros países. AMD, Ryzen, Athlon y Radeon son marcas comerciales de Advanced Micro Devices, Inc. Bluetooth es una marca comercial de su propietario y utilizada por HP Inc. bajo licencia. NVIDIA y GeForce son marcas comerciales o marcas comerciales registradas de NVIDIA Corporation en Estados Unidos y en otros países. USB Type-C® y USB-C® son marcas comerciales registradas de USB Implementers Forum. DisplayPort™ y el logotipo de DisplayPort™ son marcas comerciales propiedad de la Asociación de Estándares de Productos Electrónicos y Vídeo (VESA®) en Estados Unidos y en otros países. McAfee y McAfee LiveSafe son marcas comerciales o marcas comerciales registradas de McAfee LCC en Estados Unidos y en otros países. ENERGY STAR es una marca comercial registrada por la Agencia de Protección Ambiental (EPA) de Estados Unidos. El resto de marcas comerciales pertenecen a sus respectivos propietarios.

Diciembre 2020