



Estación de trabajo móvil HP ZBook Firefly G9 de 14"

Aumente el rendimiento. No el tamaño.

El rendimiento de nivel profesional se combina con la verdadera movilidad en esta laptop increíblemente elegante y potente. Mantenga la productividad dondequiera que trabaje con gráficos y procesadores profesionales, webcam y audio mejorados con inteligencia artificial, y una pantalla con colores precisos: todo lo que necesita para colaborar y gestionar proyectos en cualquier lugar.



*La imagen del producto puede diferir del producto real

HP recomienda Windows 11 Pro para las empresas

Mejore a un rendimiento de nivel profesional

- Diga adiós a los retrasos y fallos con una capacidad de respuesta más rápida en los proyectos. Con los procesadores Intel® Core™ i7,¹ la GPU para laptops NVIDIA® T550² y la memoria de hasta 64 GB,³ abra archivos grandes y ejecute aplicaciones profesionales simultáneamente para agilizar la realización de múltiples tareas y la productividad.

Trabaje todo el día. En cualquier lugar.

- Nuestra ZBook más portátil, que tiene un peso inicial de solo 3,25 lb⁴, está diseñada para transportarse. Con una duración de la batería de hasta 13 horas,⁵ este dispositivo elegante y duradero es lo suficientemente pequeño como para caber en su bolso y ser productivo en cualquier lugar. Esta es la potencia de una estación de trabajo de alto rendimiento sobre la marcha.

Conéctese. Comuníquese. Colabore.

- Colabore eficazmente donde quiera que vaya con ZBook Firefly. La cámara de 5 MP mejorada con inteligencia artificial y encuadre automático,⁶ los discretos amplificadores de audio para bloquear los ruidos de fondo y las opciones de Wi-Fi 6E^{7,8} o 5G⁹ de última generación le permiten conectarse desde cualquier lugar con una experiencia más personal.

Sumérgase en su trabajo

- Cuanto más pueda ver, más podrá hacer. La pantalla HP DreamColor con relación 16:10² y 100 por ciento de DCI-P3 muestra más contenido vertical, y ofrece colores y detalles vivos y siempre precisos. Ahora, con una frecuencia de actualización de 120 Hz, obtenga movimiento suave para los videos de alta velocidad.
- Trabaje desde cualquier lugar sin comprometer el rendimiento ni la seguridad gracias a Windows 11¹¹, que se diseñó con la tecnología de conectividad y colaboración de HP.
- Muévase un poco sin perder la atención de los participantes durante las videollamadas con HP Auto Frame.¹⁰ La cámara y el audio lo siguen a usted o a los distintos presentadores mientras se mueven dentro del marco de la cámara.
- Colabore con confianza gracias a funciones avanzadas como la supresión del ruido de DNN para eliminar el ruido de fondo y realizar llamadas nítidas y claras.
- Realice, con éxito, múltiples tareas a la vez y deshágase de las unidades externas gracias al almacenamiento NVMe local de hasta 2 TB^{12,13}
- Afronte proyectos con una RAM de hasta 64 GB¹⁴ para diseñar y editar con rapidez.
- Afronte proyectos con la GPU para laptops NVIDIA® T550,² que está certificada para ejecutar aplicaciones profesionales.
- Haga realidad sus ideas de forma rápida y efectiva con un procesador Intel® Core™ de 12.^a generación.
- Obtenga conexión rápida y confiable en entornos inalámbricos densos gracias a Wi-Fi 6E.⁸
- Conéctese casi desde cualquier lugar con ZBook Firefly con soporte opcional para la tecnología de banda ancha inalámbrica de 5G con antenas 4x4 que pueden ofrecer velocidades rápidas de carga y descarga.⁹
- Cuanto más pueda ver, más podrá hacer. La relación de aspecto 16:10 reduce la necesidad de desplazarse al mostrar más contenido vertical que una pantalla 16:9. Ahora puede ver más de los programas y las aplicaciones que usa a diario.
- Elimine la necesidad de enviarse correos electrónicos para mover información entre sus dispositivos. Con la aplicación HP QuickDrop, puede transferir documentos, fotos, videos y mucho más de forma inalámbrica entre dispositivos.¹⁶
- Ayude a proteger nuestro futuro compartido con equipos que impulsen el aumento de la sostenibilidad.

Estación de trabajo móvil HP ZBook Firefly G9 de 14" Tabla de especificaciones



*La imagen del producto puede diferir del producto real

Sistemas operativos disponibles	Windows 11 Pro ¹ Windows 11 Pro Education ¹ Windows 11 Home: HP recomienda Windows 11 Pro para las empresas ¹ Windows 11 Home Single Language: HP recomienda Windows 11 Pro para las empresas ¹ Windows 11 Pro (Windows 11 Enterprise disponible con un acuerdo de licencia de volumen) ¹ Windows 11 Pro (preinstalado con la versión anterior de Windows 10 Pro) ^{1,2} FreeDOS ^{3,9}
Familia del procesador^{3,4,5,6}	Procesador Intel® Core™ i7 de 12ª generación; Procesador Intel® Core™ i5 de 12ª generación
Procesadores disponibles^{3,4,5,6}	Intel® Core™ i7-1260P (frecuencia base de núcleo E de 1,5 GHz, frecuencia base de núcleo P de 2,1 GHz, frecuencia turbo máxima de núcleo E de hasta 3,4 GHz, frecuencia turbo máxima de núcleo P de hasta 4,7 GHz, 18 MB de caché L3, 4 núcleos P, 8 núcleos E y 16 subprocesos); Intel® Core™ i5-1240P (frecuencia base de núcleo E de 1,3 GHz, frecuencia base de núcleo P de 1,2 GHz, frecuencia turbo máxima de núcleo E de hasta 3,3 GHz, frecuencia turbo máxima de núcleo P de hasta 4,4 GHz, 12 MB de caché L3, 4 núcleos P, 8 núcleos E y 16 subprocesos); Intel® Core™ i7-1255U (frecuencia base de núcleo E de 1,2 GHz, frecuencia base de núcleo P de 1,7 GHz, frecuencia turbo máxima de núcleo E de hasta 3,5 GHz, frecuencia turbo máxima de núcleo P de hasta 4,7 GHz, 12 MB de caché L3, 2 núcleos P, 8 núcleos E y 12 subprocesos); Intel® Core™ i5-1235U (frecuencia base de núcleo E de 0,9 GHz, frecuencia base de núcleo P de 1,3 GHz, frecuencia turbo máxima de núcleo E de hasta 3,3 GHz, frecuencia turbo máxima de núcleo P de hasta 4,4 GHz, 12 MB de caché L3, 2 núcleos P, 8 núcleos E y 12 subprocesos); Intel® Core™ i7-1265U (frecuencia base de núcleo E de 1,3 GHz, frecuencia base de núcleo P de 1,8 GHz, frecuencia turbo máxima de núcleo E de hasta 3,6 GHz, frecuencia turbo máxima de núcleo P de hasta 4,8 GHz, 12 MB de caché L3, 2 núcleos P, 8 núcleos E y 12 subprocesos), es compatible con la tecnología Intel® vPro®; Intel® Core™ i5-1245U (frecuencia base de núcleo E de 1,2 GHz, frecuencia base de núcleo P de 1,2 GHz, frecuencia turbo máxima de núcleo E de hasta 3,3 GHz, frecuencia turbo máxima de núcleo P de hasta 4,4 GHz, 12 MB de caché L3, 2 núcleos P, 8 núcleos E y 12 subprocesos), es compatible con la tecnología Intel® vPro®; Intel® Core™ i7-1280P (frecuencia base de núcleo E de 1,3 GHz, frecuencia base de núcleo P de 1,8 GHz, frecuencia turbo máxima de núcleo E de hasta 3,6 GHz, frecuencia turbo máxima de núcleo P de hasta 4,8 GHz, 24 MB de caché L3, 6 núcleos P, 8 núcleos E y 20 subprocesos), es compatible con la tecnología Intel® vPro®; Intel® Core™ i7-1270P (frecuencia base de núcleo E de 1,5 GHz, frecuencia base de núcleo P de 2,2 GHz, frecuencia turbo máxima de núcleo E de hasta 3,5 GHz, frecuencia turbo máxima de núcleo P de hasta 4,8 GHz, 18 MB de caché L3, 4 núcleos P, 8 núcleos E y 16 subprocesos), es compatible con la tecnología Intel® vPro®; Intel® Core™ i5-1250P (frecuencia base de núcleo E de 1,2 GHz, frecuencia base de núcleo P de 1,7 GHz, frecuencia turbo máxima de núcleo E de hasta 3,3 GHz, frecuencia turbo máxima de núcleo P de hasta 4,4 GHz, 12 MB de caché L3, 4 núcleos P, 8 núcleos E y 16 subprocesos) es compatible con la tecnología Intel® vPro®
Chipset	SoC integrado Intel®
Memoria máxima	SDRAM DDR5-4800 sin ECC de 64 Gb ^{8,30}
Ranuras de memoria	2 SODIMM; compatible con doble canal
Almacenamiento interno	256 Gb hasta 2 TB Unidad de estado sólido TLC PCIe® Gen4 x4 NVMe™ M.2 2280 ⁷ 256 Gb hasta 512 Gb Unidad de estado sólido PCIe® Gen4 x4 NVMe™ M.2 2280 TLC SED OPAL 2 ⁷
Tamaño de la pantalla (diagonal, métrico)	35,6 cm (14")
Pantalla	14" diagonal, WUXGA (2560 x 1600), 120 Hz, IPS, anti-glare, 500 nits, 100% DCI-P3, HP DreamColor; 14" diagonal, WUXGA (1920 x 1200), IPS, anti-glare, 250 nits, 45% NTSC; 14" diagonal, WUXGA (1920 x 1200), touch, IPS, anti-glare, 250 nits, 45% NTSC; 14" diagonal, WUXGA (1920 x 1200), IPS, anti-glare, 400 nits, 100% sRGB; 14" diagonal, WUXGA (1920 x 1200), IPS, anti-glare, 1000 nits, 100% sRGB, HP Sure View Reflect integrated privacy screen ^{11,33,36,37}
Gráficos disponibles	Integrada: Gráficos Intel® Iris® Xe ^{27,28,32} Discreto: GPU NVIDIA® T500 para laptops (GDDR6 de 4 GB dedicada); GPU NVIDIA RTX™ A500 para laptops (GDDR6 de 4 GB dedicada) ^{1,2,3,2} (Las capacidades gráficas de Intel® Iris® Xe requieren que el sistema se configure con procesadores Intel® Core™ i5 o i7 y memoria de canal dual. Los gráficos de Intel® Iris® Xe con procesadores Intel® Core™ i5 o i7 y memoria de canal dual. Los gráficos de Intel® Iris® Xe con procesadores Intel® Core™ i5 o i7 y memoria de canal dual. Los gráficos de Intel® Iris® Xe con procesadores Intel® Core™ i5 o i7 y memoria de canal dual.)
Audio	Audio de Bang & Olufsen, altavoces estéreo duales, micrófono digital frontal HP de doble matriz, teclas de función para aumentar y reducir el volumen, conector combinado de micrófono/auriculares, audio HD
Dispositivo de tarjeta de memoria	1 lector de tarjetas inteligentes (en algunos modelos)
Puertos y Conectores	Lado izquierdo: 1 USB SuperSpeed Type-A con velocidad de señalización de 5 Gb/s (de carga); 1 HDMI 2.0b; 2 Thunderbolt™ 4 con velocidad de señalización de 40 Gb/s y USB4™ Type-C® (USB Power Delivery, DisplayPort™ 1.4, HP Sleep and Charge) Lado derecho: 1 combinación de auriculares y micrófono; 1 USB SuperSpeed Type-A con velocidad de señalización de 5 Gb/s
Dispositivos de entrada	Teclado HP Premium silencioso; teclado resistente a salpicaduras y de tamaño completo con drenaje y DurakKeys; Teclado HP Premium silencioso; teclado retroiluminado resistente a salpicaduras y de tamaño completo con drenaje y DurakKeys; Clickpad con soporte de movimientos multitáctiles, habilitado para toques en forma predeterminada; Microsoft Precision Touchpad con soporte de movimientos;
Comunicaciones	WLAN (Red de área local inalámbrica): Tarjeta inalámbrica Intel® Wi-Fi 6E AX211 (2x2) y Bluetooth® 5.3, vPro®; Tarjeta inalámbrica Intel® Wi-Fi 6E AX211 (2x2) y Bluetooth® 5.3, sin vPro®; WWAN: Intel® XMM™ 7560 LTE-Advanced Pro de Cat. 16; Intel® 5G Solution 5000 10/47; Módulo NFC (comunicación de campo cercano) opcional
Cámara	Cámara de 5 MP ^{13,14}
Software	Búsqueda en Bing de IE 11; Compré Office; CyberLink Power2Go; HP Hotkey Support; Software HP Noise Cancellation; HP Performance Advisor; HP Recovery Manager; HP Support Assistant; Software Nave Miracast; HP Connection Optimizer; Software HP ZCentral Remote Boost; myHP; UEFI de diagnóstico de hardware de equipo de HP; Windows de diagnóstico de hardware de equipo de HP; Configuración de privacidad de HP; Tecla programable de HP; HP QuickDrop; Personalizador HP Touchpoint; HP WorkWell; Aplicación Tile™ (opcional); 18,19,20,21,22,23,26,33
Gestión de seguridad	HP Sure Click; HP Secure Erase; HP Manageability Integration Kit; HP Sure Sense; HP BIOSphere Gen6; HP Sure Start Gen6; Cifrado MS BitLocker; Seguridad HP Proactive; Nanorranura con cierre de seguridad; HP Image Assistant Gen4.6; utilidad de configuración de HP TPM; HP Sure Run Gen4; HP Client Security Manager Gen7; HP Sure Recover Gen4 con Embedded Reimaging; Equipo con núcleo seguro; Chip de seguridad TPM 2.0 integrado; Infineon SLB9670; Obturador de privacidad de la cámara; HP Tamper Lock (certos modelos); HP Sure View Reflect ^{14,25,26,31,32,33,34,38,40,42,43,44,45}
Lector de huellas	Lector de huellas (certos modelos)
Funciones de gestión	HP Power Manager ¹⁵
Alimentación	Adaptador de corriente externa USB Type-C® de 65 W de HP Smart
Tipo de batería	Batería de polímero de iones de litio de 3 celdas y 51 Wh de larga duración HP
Duración de la batería	Hasta 13 horas (configuración gráfica integrada); Hasta 11,5 horas (configuración de gráficos discretos)
Tiempo de recarga de la batería	Compatibilidad con carga rápida de batería; aproximadamente 50 % en 30 minutos
Dimensiones	12,42 x 8,8 x 0,78 in; 31,56 x 22,43 x 1,99 cm
Peso	Starting at 3.26 lb; Peso inicial de 1,47 Kg; (El peso varía según la configuración y los componentes.)
Etiquetas ecológicas	Configuraciones con registro EPEAT® disponibles ¹⁶
Certificación Energy Star (serie establecida)	Certificación ENERGY STAR®
Especificaciones de impacto sustentable	Plástico recuperado del océano en la carcasa de los altavoces; 40 % plásticos reciclados pos-consumo; Fuente de alimentación externa con un 90 % de eficiencia; Bajo contenido de halógeno; Empaque a granel disponible; La caja interna con cojin de celulosa moldeado es 100 % sostenible y reciclable; La caja exterior y los cojines corrugados son 100 % sostenibles y reciclables ^{17,31,32,33,34}

Estación de trabajo móvil HP ZBook Firefly G9 de 14"

Accesorios y servicios (no se incluyen)

Monitor HP E24mv G4 FHD para conferencias



Dé una buena impresión en las videollamadas con este monitor de conferencias Full HD de 23,8". La cámara web emergente integrada de 5 MP con ajuste de inclinación muestra una imagen nítida y detallada, incluso con poca luz, y los altavoces y el micrófono integrados producen sonido claro y real. Todo lo que necesita para presentarse de la mejor manera en cada llamada.¹

Nº de producto: 169LOAA

¹ Según un análisis interno de HP de las series de monitores con cámaras web. Los más avanzados según integración física, ángulo de la cámara, sensor de infrarrojos de Windows Hello, mínimo de 5 MP y privacidad emergente a partir del 28/5/2021.

² El porcentaje de contenido de plástico reciclado se basa en la definición establecida en la norma IEEE 1680.1-2018 EPEAT.

Combinación de mouse y teclado inalámbricos HP 235



Experimente una combinación de teclado y mouse que sea cómoda, elegante y silenciosa. Ahora puede ser más eficiente con el menor ruido posible. Además, con los atajos de teclado y las baterías de larga duración, podrá ser productivo durante todo el día.

Nº de producto: 1Y4D0AA

¹ Conectividad inalámbrica de hasta 32,8 pies (10 m).

² La duración real de la batería variará según el uso y las condiciones ambientales, y se reducirá naturalmente con el tiempo y el uso.

Base de acoplamiento HP Thunderbolt 120W G2



Reinvente el acoplamiento y aumente la productividad gracias al acoplamiento HP Thunderbolt™ más versátil ¹, que es pequeño y sofisticado G2. Diseñado para obtener flexibilidad en el espacio de trabajo y capacidad de administración de red², ofrece conectividad a dispositivos USB-C™³ y audio integrado opcional.⁴

Nº de producto: 2UK37AA

¹ Funciones de capacidad de administración avanzadas como WoL y MAC Address Pass-Through en todos los estados de alimentación admitidos en HP Pro x2 612 G2, HP EliteBook 1040 G4, HP EliteBook x360 1020, 1030 G2, 800 G5, 700 G5, 600 G4 y 400 G5, y estaciones de trabajo móviles HP G4 a partir del 17 de enero de 2018.

² Funciones avanzadas con capacidad de administración como carga de paso WoL y dirección MAC en todos los estados de alimentación compatibles solo en HP Elite x2 1012 G2, HP Pro x2 612 G2, HP EliteBook 1040 G4, HP EliteBook x360 1020, 1030 G2, 800 G5, 700 G5, 600 G4, 400 G5 y estación de trabajo móvil HP G4 a partir del 17 de enero de 2018.

Mochila HP Executive 15.6



Enfréntate al mundo con estilo con una funda para laptop de la serie HP Executive que brinda una apariencia refinada y profesional. Los materiales de primera calidad y perfil elegante se destacan y mantienen tus dispositivos y datos protegidos. Viajar y cargar dispositivos es muy fácil, incluso fuera de la bolsa.

Nº de producto: 6KD07AA

¹ El candado se vende por separado.

² El cargador portátil se vende por separado.

Estación de trabajo móvil HP ZBook Firefly G9 de 14"

Notas al pie del mensaje

- 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.
- Función opcional que se debe configurar al momento de realizar la compra.
- La memoria de hasta 64 GB es una función opcional que se debe configurar al momento de realizar la compra.
- Peso más bajo. El peso varía según la configuración.
- 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 MobileMark 18 en <https://bapco.com/products/mobilemark-2018/> para obtener información adicional.
- Función opcional que se debe configurar al momento de realizar la compra.
- Wi-Fi 6E es una función opcional que se debe configurar al momento de realizar la compra.
- Wi-Fi 6E requiere un enrutador 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. Y está disponible en los países donde se admite Wi-Fi 6E.
- El módulo 5G es una función opcional que se debe configurar al momento de realizar la compra. Las redes de AT&T y T-Mobile son compatibles en los Estados Unidos. El módulo está diseñado para redes 5G, ya que los operadores implementan la nueva conectividad dual de acceso de red terrestre universal evolucionado (ENDC), con banda ancha de 100 MHz de 5G NR como de canal LTE, usando 256QAM 4x4 como lo define 3GPP, lo que requiere activación y un contrato de servicio que se vende por separado. Comuníquese con un proveedor de servicios para conocer la cobertura y disponibilidad en su zona. Las velocidades de conexión, carga y descarga varían según la red, el lugar, el entorno, las condiciones de la red y otros factores. 5G no está disponible en todos los productos ni en todas las regiones. Compatibilidad retroactiva con tecnologías 3G HSPA y 4G LTE. Está previsto que el módulo 5G esté disponible en algunos países donde el operador sea compatible.
- Requiere la aplicación myHP y Windows OS.
- No todas las funciones están disponibles en todas las ediciones o versiones de Windows. Los sistemas pueden requerir la actualización o comprar por separado de hardware, controladores y software o la actualización del BIOS para aprovechar la funcionalidad de Windows. Windows se actualiza y habilita 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. Consulte <http://www.windows.com>.
- 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 35 GB del disco del sistema para el software de recuperación del sistema.
- Función opcional y configurable.
- La memoria de hasta 64 GB es una función opcional que se debe configurar al momento de realizar la compra.
- Requiere acceso a Internet y un equipo con Windows 10 o versiones posteriores preinstalado con la aplicación HP QuickDrop y un dispositivo Android (teléfono o tablet) con Android 7 o versiones posteriores con la aplicación Android HP QuickDrop o un dispositivo iOS (teléfono o tablet) con iOS 12 o versiones posteriores con la aplicación iOS HP QuickDrop.

Notas al pie de especificaciones técnicas

- No todas las funciones están disponibles en todas las ediciones o versiones de Windows. Los sistemas pueden requerir la actualización o comprar 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. Consulte <http://www.windows.com>.
- 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. Debe hacer una copia de seguridad de todos sus datos (archivos, fotos, etc.) antes de desinstalar e instalar sistemas operativos para no perder su información.
- La velocidad de procesador indica el modo de rendimiento máximo. Los procesadores funcionan a velocidades inferiores en el modo de optimización de la batería.
- El rendimiento de Intel® Turbo Boost varía según el hardware, el software y la configuración general del sistema. Consulte www.intel.com/technology/turbo-boost para obtener más información.
- 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 proporcional los controladores para Windows 8 o Windows 7 en <http://www.support.hp.com>.
- 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 la numeración de Intel no son una medición de mayor rendimiento.
- 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 35 GB (para Windows) para el software de recuperación del sistema.
- El término "10/100/1000" o "Gigabit Ethernet" indica conformidad con el estándar 802.3ab IEEE para Gigabit Ethernet y no sugiere la velocidad operativa real de 1 Gb/s. Para obtener transmisión de alta velocidad se requiere una conexión a un servidor Gigabit Ethernet y una infraestructura de red.
- Wi-Fi 6E requiere un enrutador 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. Y está disponible en los países donde se admite Wi-Fi 6E.
- La WWAN es una función opcional que debe estar configurada de fábrica y requiere un contrato de servicio adquirido por separado. Comuníquese con un proveedor de servicios para conocer la cobertura y disponibilidad en su zona. Las velocidades de conexión varían según el lugar, el entorno, las condiciones de la red y otros factores. 4G LTE no está disponible en todos los productos ni en todas las regiones.
- Panel HP Dream Color disponible en el segundo trimestre de 2021.
- Amplias configuraciones, UMA y Discrete, admiten 3 pantallas independientes con el acoplamiento HP Ultra Slim (se vende por separado), con resolución máxima = 2,5K a 60 Hz (DP1) y 2,5K a 60 Hz (DP2) y FHD (VGA), y admiten 3 pantallas independientes con el acoplamiento HP Thunderbolt G2 (se vende por separado), con resolución máxima = 2,5K a 60 Hz (DP1) y 2,5K a 60 Hz (DP2) y FHD (VGA) 04K a 60 Hz (un puerto DP) y 4K a 60 Hz (puerto de salida Type-C que usa un adaptador Type-C a DP).
- Se requiere contenido HD para ver imágenes HD.
- La autenticación facial de Windows Hello utiliza una cámara configurada especialmente para generación de imágenes de casinfrarrojos (IR) con el fin de autenticar y desbloquear los dispositivos Windows, así como su Microsoft Passport.
- Gestione y controle el rendimiento y el estado de su batería, y personalice las opciones de carga con el panel de control HP Power Manager fácil de usar.
- Registro EPEAT® donde corresponda. El registro EPEAT varía según el país. Consulte www.epeat.net para ver el estado del registro en cada país. Busque la palabra clave "generador" para conocer la disponibilidad de accesorios para generadores solares en la tienda de HP de opciones de otros fabricantes en www.hp.com/go/bptions.
- No incluye fuentes de alimentación externa, módulos WWAN, cables de alimentación, cables ni periféricos. Es posible que las piezas de repuesto posteriores a la compra no tengan bajo contenido de halógeno.
- HP Support Assistant requiere Windows y acceso a Internet.
- HP Z Central Remote Boost no viene preinstalado en las estaciones de trabajo Z, pero se puede descargar y ejecutar en todas las laptops y los equipos de escritorio Z sin necesidad de comprar una licencia. Con los dispositivos emisores que no son Z, se requiere la compra de una licencia individual permanente o una licencia flotante permanente para las versiones que se ejecutan simultáneamente. También se requiere la compra de soporte del software Z Central Remote Boost. RGS requiere los sistemas operativos Windows, RHEL (7 u 8), UBUNTU 18.04 LTS o HP Thin Pro. El sistema operativo MacOS (10.13 o posteriores) no es compatible con los receptores. Requiere acceso a la red. El software está disponible para su descarga en hp.com/ZCentralRemoteBoost.
- Soporte solo en la Web
- Tile™ requiere Windows 10. Algunas funciones requieren de suscripción opcional a Tile Premium. La función de anillo no está disponible en laptops HP Elite GB. Se puede descargar la aplicación Tile para Windows 10 en Windows Store. Se puede descargar la aplicación para teléfono móvil en App Store y Google Play. Requiere iOS 11 y versiones posteriores o Android 6.0 y versiones posteriores. Consulte <https://support.tileapp.com/ja/en-us/articles/200424778> para obtener más información. HP Tile funciona siempre que la batería del equipo esté cargada.
- Miracast es una tecnología inalámbrica que su equipo puede utilizar para proyectar su pantalla en televisores, proyectores y reproductores de transmisión de 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>.
- HP Performance Advisor Software. Obtenga más información o descargue el material en <https://www8.hp.com/us/en/workstations/performance-advisor.html>
- Las funciones de HP BIOSphere Gen6 pueden variar según la plataforma y la configuración.
- HP Sure Admin requiere Windows 10 o versiones posteriores, HP BIOS, HP Manageability Integration Kit de <http://www.hp.com/go/clientmanagement> y la aplicación HP Sure Admin Local Access Authenticator para smartphones de la tienda de Android o Apple Store. HP Client Security Manager Gen7 requiere Windows y está disponible en ciertos equipos HP Elite y Pro.
- HP Connection Optimizer requiere Windows 10.
- 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
- La memoria de video compartida (UMA) utiliza parte de la memoria total del sistema para el funcionamiento de video. La memoria del sistema dedicada al rendimiento del video no está disponible para otro uso por parte de otros programas.
- HP Sure Click requiere Windows 10 Pro o Enterprise, o versiones posteriores. Para obtener más información, consulte https://bit.ly/2PrL6GA_SureClick.
- Para sistemas configurados con más de 3 GB de memoria y un sistema operativo de 32 bits, quizás no esté disponible toda la memoria debido a los requisitos de recursos del sistema. Para usar memoria por encima de los 4 GB, se requiere un sistema operativo de 64 bits. Los módulos de memoria son compatibles con velocidades de transferencia de datos de hasta 4800 MT/s; la velocidad de datos real está determinada por el procesador del sistema configurado. Consulte las especificaciones del procesador para conocer la velocidad de datos de la memoria que es compatible.
- HP Sure Run Gen4 está disponible en ciertos equipos HP y requiere Windows 10 o versiones posteriores.
- El equipo con núcleo seguro requiere un procesador Intel® vPro® o AMD Ryzen™ Pro. Requiere 8 GB o más de memoria del sistema. La funcionalidad del equipo con núcleo seguro se puede habilitar de fábrica.
- La pantalla de privacidad HP SureView Reflect integrada es una función opcional que se debe configurar al momento de realizar la compra y se diseñó para funcionar en orientación horizontal.
- HP Sure Sense está disponible en determinados equipos HP con los sistemas operativos Windows 10 Pro, Windows 10 Enterprise, Windows 11 Pro o Windows 11 Enterprise.
- myHP requiere Windows OS.
- Se vende por separado o como una función opcional.
- Las resoluciones dependen de la capacidad del monitor y las configuraciones de resolución y profundidad de color.
- Se puede descargar HP Manageability Integration Kit desde <http://www.hp.com/go/clientmanagement>.
- HP 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™.
- HP Sure Recover Gen4 con Embedded Reimaging es una función opcional que requiere Windows 10 o versiones posteriores y se debe configurar al momento de realizar la compra. Se deben hacer copias de seguridad de archivos, información, fotos y videos importantes, entre otros, antes de utilizarlos para evitar la pérdida de información. La recuperación está basada en la red mediante Wi-Fi. Solo está disponible en equipos con módulo Intel Wi-Fi.
- HP Tamper Lock es una función opcional que se debe configurar de fábrica y requiere que se establezca una contraseña de supervisor antes del uso.
- HP Client Security Manager Gen7 requiere Windows y está disponible en ciertos equipos HP Elite y Pro.
- HP Sure Start Gen6 está disponible en ciertos equipos HP y requiere Windows 10 o versiones posteriores.
- El módulo 4G LTE de clase gigabit y categoría 16 es opcional y debe estar configurado de fábrica. El módulo, que se diseñó para velocidades de descarga de hasta 1 Gb/s dado que los operadores emplean un conjunto de 5 operadores y banda ancha de canales de 100 MHz, requiere activación y un contrato de servicio que se vende por separado. Compatibilidad retroactiva con tecnologías 3G HSPA. Comuníquese con un proveedor de servicios para conocer la cobertura y disponibilidad en su zona. Las velocidades de conexión, carga y descarga varían según la red, el lugar, el entorno, las condiciones de la red y otros factores. 4G LTE no está disponible en todos los productos ni en todas las regiones.
- Soporte solo en la Web
- El porcentaje de plástico recuperado del océano contenido en cada componente varía según el producto.
- El porcentaje de contenido de plástico reciclado se basa en la definición establecida en la norma IEEE 1680.1-2018.
- Cojines de fibra hechos de fibra de madera 100% reciclada y material orgánico.
- Empaque 100% de cartón corrugado obtenido de fibras recicladas y certificadas de fuentes sostenibles.
- HP QuickDrop requiere acceso a Internet y un equipo con Windows 10 preinstalado con la aplicación HP QuickDrop y un dispositivo Android (teléfono o tablet) con Android 7 o versiones posteriores con la aplicación Android HP QuickDrop o un dispositivo iOS (teléfono o tablet) con iOS 12 o versiones posteriores con la aplicación iOS HP QuickDrop.

Suscríbase a las actualizaciones hp.com/go/getupdated

© Copyright 2022 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 sus subsidiarias en Estados Unidos y otros países. AMD, Ryzen, Athlon 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 Type-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. McAfee y McAfee LiveSafe son marcas comerciales o marcas comerciales registradas de McAfee LLC 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.

