

Estación de trabajo móvil HP ZBook Fury G10 16

Es tan potente que olvidará que se trata de una laptop



Aborde sus flujos de trabajo más intensos con el equipo ZBook Fury, que ofrece una CPU de clase de escritorio en una laptop. Gracias a los gráficos discretos o integrados, la increíble pantalla y las funciones de colaboración, podrá editar videos en 8K, realizar presentaciones en 3D o formar modelos de aprendizaje automático. Experimente rendimiento profesional extremo mientras se encuentra en movimiento.

Procese varios flujos de trabajo intenso de forma simultánea

Obtenga una CPU Intel® de clase de escritorio¹ para lograr un rendimiento sin límites² Con una GPU NVIDIA RTX™ 5000 Ada para laptops³ y paneles térmicos diseñados para mantener su equipo refrigerado, puede abordar en simultáneo el modelado y el aprendizaje profundo o la animación 3D y los efectos visuales.

Actualícese. Expáñdase. Evolucione

Obtenga almacenamiento y memoria a nivel de computadora de escritorio con ranuras para hasta 128 GB de RAM⁴ y capacidad para 12 TB de almacenamiento.^{4,5} La expansión es simple gracias al acceso sin herramientas a los componentes extraíbles y una amplia selección de puertos que se utilizan para conectar los accesorios más importantes.

Sumérjase en su trabajo

Obtenga una precisión total del color y una velocidad de actualización de 120 Hz con una pantalla HP DreamColor³ o elija una pantalla OLED para obtener negros absolutos y blancos extremos.³ Personalice la iluminación del teclado y resalte los accesos directos con retroiluminación LED RGB en cada tecla.⁶

Cree contenido. Comuníquese. Colabore

Colabore en sus proyectos de trabajo más intenso donde sea que vaya. La cámara de 7 MP, que incluye la función de enmarque automático y está mejorada mediante inteligencia artificial,⁵ el software de supresión del ruido mediante inteligencia artificial⁸ para bloquear ruidos de fondo y las opciones de conectividad Wi-Fi 6E⁹ o 5G¹⁰ le permiten conectarse sin problemas desde cualquier lugar.



Estación de trabajo móvil HP ZBook Fury G10 16



Additional Features

Windows 11

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.

Procesador Intel® Core™

Realice más tareas a la vez y aumente la productividad con la CPU Intel vPro® con procesador Gen Intel® Core™ i9 de 13.^a generación, diseñada para gestionar las aplicaciones complejas de múltiples subprocesos.^{2,12}

Tarjetas gráficas NVIDIA

Complete sus proyectos más importantes con la GPU NVIDIA RTX™ 5000 Ada para laptops,³ que está certificada para aplicaciones profesionales.

Almacenamiento increíblemente rápido

Realice, con éxito, múltiples tareas a la vez y deshágase de las unidades externas gracias al almacenamiento NVMe local de hasta 12 TB.^{4,5}

Configuraciones de memoria grande

Acelere su flujo de trabajo. Afronte proyectos con una RAM de 128 GB¹³ para obtener rendimiento de reproducción, edición y efectos visuales rápido.

Monitor HP DreamColor

Confíe en lo que ve gracias a la pantalla HP DreamColor opcional con una gama de colores 100 % DCI-P3 y una velocidad de actualización de 120 Hz con la que obtendrá un movimiento fluido para ver videos de alta velocidad.³

HP Fast Charge

La batería de larga duración le permite terminar todo un día de reuniones sin enchufar el equipo. Recargue su equipo rápidamente con la carga rápida HP. Obtendrá hasta un 50 % de duración de la batería en apenas 30 minutos de carga.¹⁴

Z Light Space

Gracias al software Z Light Space,¹⁵ podrá personalizar la iluminación de su teclado con la retroiluminación LED RGB en cada tecla.¹⁶ En el caso de las aplicaciones de software de uso habitual, como Adobe Photoshop, AutoCAD or SOLIDWORKS,¹⁷ use los mapas de colores precargados o cree su propio mapa.

Vaporforce Thermals

Evite el sobrecalentamiento del equipo con cualquier carga de trabajo gracias a HP Vaporforce Thermals,¹⁸ que incluye cuchillas de metal dobladas, las cuales protegen su estación de trabajo del sobrecalentamiento, para que pueda responder a sus cargas de trabajo más grandes con la máxima potencia de procesamiento.

Relación de aspecto 16:10

La relación de aspecto 16:10 reduce la necesidad de desplazarse al mostrar un 11 % más de contenido vertical que una pantalla con relación de aspecto 16:9. Vea más de su proyecto sin minimizar los menús de los programas o las barras de herramientas.

HP Context Aware

HP Context Aware proporciona optimización basada en inteligencia artificial para maximizar el rendimiento cuando se trabaja en una mesa, la comodidad cuando se trabaja en el regazo y la capacidad de respuesta cuando se trabaja en movimiento.¹⁹

Fácil administración de la batería

Gestione y controle el rendimiento y estado de su batería, y personalice las opciones de carga con el panel de control fácil de usar de HP Power Manager.²⁰



Estación de trabajo móvil HP ZBook Fury G10 16

Tabla de especificaciones

Sistemas operativos disponibles	Windows 11 Pro ¹ Windows 11 Home: HP recomienda Windows 11 Pro para las empresas ¹ Windows 11 Pro (preinstalado con la versión anterior de Windows 10 Pro) ^{1,2} Ubuntu 22.04 LTS FreeDOS 3.0
Familia del procesador^{3,4,5,19,25}	Procesador Intel® Core™ i9 de 13.ª generación; Procesador Intel® Core™ i7 de 13.ª generación; Procesador Intel® Core™ i5 de 13.ª generación
Procesadores disponibles^{3,4,5,19,25}	Intel® Core™ i7-13700HX con gráficos Intel® UHD (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 3,7 GHz, frecuencia turbo máxima de núcleo P de hasta 5,0 GHz, 30 MB de caché L3, 8 núcleos P y 8 núcleos E, y 24 subprocesos) Intel® Core™ i9-13950HX con gráficos Intel® UHD (frecuencia base de núcleo E de 1,6 GHz, frecuencia base de núcleo P de 2,2 GHz, frecuencia turbo máxima de núcleo E de hasta 4,0 GHz, frecuencia turbo máxima de núcleo P de hasta 5,5 GHz, 36 MB de caché L3, 8 núcleos P y 16 núcleos E, y 32 subprocesos) es compatible con la tecnología Intel® vPro® Intel® Core™ i7-13850HX con gráficos Intel® UHD (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 3,8 GHz, frecuencia turbo máxima de núcleo P de hasta 5,3 GHz, 30 MB de caché L3, 8 núcleos P y 12 núcleos E, y 28 subprocesos) es compatible con la tecnología Intel® vPro® Intel® Core™ i5-13600HX con gráficos Intel® UHD (frecuencia base de núcleo E de 1,9 GHz, frecuencia base de núcleo P de 2,6 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 y 8 núcleos E, y 20 subprocesos) es compatible con la tecnología Intel® vPro®
Chipset	Intel® WM790
Memoria máxima	SODIMM DDR5-4800 ECC de 128 GB; SODIMM DDR5-5600 sin ECC de 128 GB ⁷ Velocidades de transferencia de hasta 4000 MT/s.
Ranuras de memoria	4 SODIMM; compatible con doble canal ^{8,9,10}
Almacenamiento interno	512 GB hasta 4 TB Unidad de estado sólido PCIe® Gen4 x4 NVMe™ M.2 ¹¹ 512 GB hasta 2 TB SSD PCIe® NVMe™ M.2 SED ¹¹
Capacidad máxima de almacenamiento	Hasta 12 TB
Tamaño de pantalla (diagonal)	15.6"; 16"
Tamaño de la pantalla (diagonal, métrico)	39,6 cm (15,6"); 40,6 cm (16")
Pantalla	15.6" diagonal, FHD (1920 x 1080), IPS, anti-glare, 250 nits, 45% NTSC; 16" diagonal, WQUXGA (3840 x 2400), OLED, touch, BrightView, eDP + PSR, micro-edge, Low Blue Light, 400 nits, 100% DCI-P3; 16" diagonal, WQUXGA (3840 x 2400), 120 Hz, IPS, anti-glare, eDP + PSR, micro-edge, 500 nits, 100% DCI-P3, HP DreamColor; 16" diagonal, WUXGA (1920 x 1200), IPS, anti-glare, eDP + PSR, micro-edge, 400 nits, 100% sRGB; 16" diagonal, WUXGA (1920 x 1200), IPS, anti-glare, eDP + PSR, micro-edge, 1000 nits, 100% sRGB, HP Sure View integrated privacy screen ^{21,23,32}
Gráficos disponibles	Integradas: Gráficos Intel® UHD Discreto: GPU NVIDIA RTX™ 5000 Ada Generation para laptops (GDDR6 de 16 GB dedicada) GPU NVIDIA RTX™ 4000 Ada Generation para laptops (GDDR6 de 12 GB dedicada) GPU NVIDIA RTX™ 3500 Ada Generation para laptops (GDDR6 de 12 GB dedicada) GPU NVIDIA RTX™ 2000 Ada Generation para laptops (GDDR6 de 8 GB dedicada) GPU NVIDIA RTX™ A1000 para laptops (GDDR6 de 6 GB dedicada) (Se prevé que las opciones de gráficos discretos estarán disponibles en una fecha posterior y que requerirán la configuración de fábrica al momento de realizar la compra del hardware.)
Audio	Audio de Bang & Olufsen, altavoces estéreo dobles con amplificadores discretos, micrófono digital frontal HP con doble matriz, teclas de funciones para subir y bajar el volumen, conector para combinación de auriculares y micrófono, audio HD con interruptor Bass Roll de 200 Hz apagado ⁴⁵
Dispositivo de tarjeta de memoria ⁵⁸	1 lector de tarjetas de soporte SD 7.1 (determinados modelos)
Puertos y conectores	Lado derecho: 1 RJ-45; 1 combinación de auriculares y micrófono; Velocidad de señalización de 5 Gb/s y 1 USB SuperSpeed Type-A (de carga); Velocidad de señalización de 5 Gb/s y 1 USB SuperSpeed Type-A; Lado izquierdo: 1 conector de alimentación; 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); 1 HDMI 2.1; 1 Mini DisplayPort™ 1.4a ^{6,15,24,48,57}
Teclado	Teclado silencioso HP Premium, resistente a salpicaduras, de tamaño completo y retroiluminado, con teclado numérico y teclas programables; Teclado HP RGB: teclado de tamaño completo con retroiluminación RGB en cada tecla
Ratón	Panel táctil extra grande, QuietKey, con 3 botones



Estación de trabajo móvil HP ZBook Fury G10 16

Tabla de especificaciones

	LAN: Intel® I219-LM GbE, vPro®; Intel® I219-V GbE, sin vPro® ⁴⁴ ;
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® ¹³ ; WWAN: Intel® XMM™ 7560 LTE-Advanced Pro de Cat. 16; Intel® 5G Solution 5000 ¹⁴ ;
Cámara	Cámara de infrarrojos de 5 MP ^{17,18}
Software ^{26,28,29,35,36,52,59}	Búsqueda en Bing de IE11 HP Hotkey Support Software HP Noise Cancellation Software de cancelación de ruido HP HP Recovery Manager HP Support Assistant HP JumpStart Soporte Native Miracast HP Connection Optimizer Adobe® Creative Cloud HP Cloud Recovery Administrador de HP myHP Configuración de privacidad de HP Data Science Stack HP Easy Clean HP PC Hardware Diagnostics Microsoft 365 y Office (se venden por separado y requieren acceso a Internet para su activación) HP Presence
Software disponible	Compatibilidad con HP Smart ⁴³
Gestión de seguridad ^{22,27,30,31,34,38,40,46,47,49,50,51}	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 Sure Start Gen6 HP Sure Run Gen3 Nanorranura con cierre de seguridad HP Client Security Suite Gen7 Trusted Platform Module TPM 2.0 Windows Secured Core Obturador de privacidad de la cámara Configuración de privacidad de HP HP Tamper Lock (ciertos modelos)
Licencias de software de seguridad	HP Wolf Pro Security Edition ⁵⁶
Lector de huellas	Fingerprint Sensor (algunos modelos)
Funciones de gestión	HP Power Manager ¹⁶
Alimentación	Adaptador de alimentación de CA externo HP Slim Smart de 150 W; Adaptador de alimentación de CA externo HP Slim Smart de 200 W; Adaptador de alimentación de CA externo HP Slim Smart de 230 W ²⁰
Tipo de batería	Batería de polímero de iones de litio de larga duración HP de 8 celdas y 95 Wh ^{37,39,53}
Dimensiones	14.29 x 9.87 x 1.09 in (WWAN); 14.29 x 9.87 x 1.13 in (WLAN); 36,3 x 25,06 x 2,86 cm (WLAN); 36,3 x 25,06 x 2,77 cm (WWAN)
Peso	Starting at 5.3 lb; A partir de 2,4 kg
Etiquetas ecológicas	Configuraciones con registro EPEAT® disponibles ⁴¹
Especificaciones de impacto sustentable	Bajo halógeno ⁴²



Estación de trabajo móvil HP ZBook Fury G10 16

Notas al pie del mensaje

¹ 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.

² Mejor rendimiento sin inconvenientes, incluso cuando está enchufado.

³ Función opcional que se debe configurar al momento de realizar la compra.

⁴ Función opcional y configurable

⁵ Para unidades de almacenamiento, 1 GB = 1000 millones de bytes. 1 TB = 1 billón de bytes. La capacidad formateada real es menor. Se reservan hasta 35 GB (para Windows) para el software de recuperación del sistema.

⁶ El teclado RGB es una función opcional que se debe configurar al momento de realizar la compra. Disponible en Estados Unidos, Reino Unido, Alemania y Francia.

⁷ Requiere la aplicación myHP y Windows OS.

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.

⁹ 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. Y está disponible en los países donde se admite Wi-Fi 6E.

¹⁰ El módulo Intel® 5G es opcional y debe estar configurado de fábrica. El módulo ha sido diseñado para redes 5G NR NSA (no viene por separado), ya que los operadores implementan la nueva conectividad dual de radio de acceso de radio terrestre universal evolucionado (ENDC), con banda ancha tanto de 100 MHz de 5G NR como de canal LTE, usando 256QAM 4x4 como lo define 3GPP. El módulo requiere activación y 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, carga y descarga de datos varían según la red, el lugar, el entorno, las condiciones de la red y otros factores. Compatibilidad retroactiva con tecnologías 3G HSPA y 4G LTE. Está previsto que el módulo 5G esté disponible en algunas plataformas y algunos países donde el operador sea compatible.

¹¹ Para el renderizado 3D, se requiere una GPU NVIDIA RTX™ 2000 Ada para laptops o GPU superior.

¹² 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 activa automáticamente. Se requiere Internet de alta velocidad y cuenta de Microsoft. El proveedor de servicios de Internet puede aplicar cargos y, quizás, haya requisitos adicionales en el futuro para las actualizaciones. Consulte <http://www.windows.com>.

¹³ 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>.

¹⁴ La memoria de hasta 64 GB es una función opcional y configurable.

¹⁵ Carga su batería hasta un 50 % en 30 minutos cuando el sistema está apagado o en modo en espera. Se requiere un adaptador de alimentación con capacidad mínima de 65 vatios. Una vez que la carga alcanza el 50 % de la capacidad, vuelve a sus valores normales. El tiempo de carga puede variar +/-10 % según la tolerancia del sistema.

¹⁶ Z Light Space requiere Windows 10 o versiones posteriores.

¹⁷ El teclado RGB es una función opcional configurable. Disponible solo en Estados Unidos, Reino Unido, Alemania y Francia.

¹⁸ Se vende por separado.

¹⁹ La cámara de vapor personalizada HP (HP VaporForce) solo está disponible en configuraciones con GPU NVIDIA RTX™ A3000 para laptops y GFX superiores.

²⁰ HP Context Aware requiere Windows 10 o superior y un procesador Intel.

²¹ HP Power Manager requiere Windows 10 y versiones posteriores, y puede descargarse en la tienda de Microsoft.

Notas al pie de especificaciones técnicas

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. Consulte <http://www.windows.com>.

² 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.

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 El rendimiento de Intel® Turbo Boost varía según el hardware, el software y la configuración general del sistema. Consulte <http://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 configuren con Intel y AMD de 7ª 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 Cable de puerto HDMI no incluido.

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 mezcla velocidades de memoria, el sistema funcionará con la velocidad de memoria más baja.

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 funcionar a hasta 2400 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 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.

¹² Wi-Fi 6E requiere un enrutador Wi-Fi 6E, que se vende por separado, para funcionar en la banda de 6GHz. 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.

¹³ El uso de WWAN requiere un contrato de servicio adquirido por separado. Comuníquese con el proveedor de servicios para consultar sobre la cobertura y la disponibilidad en su zona. Las velocidades de conexión variarán 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.

¹⁴ Mini DisplayPort 1.4 con gráficos discretos, 1.2 con UMA.

Suscríbese a las actualizaciones hp.com/go/getupdated

© Copyright 2023 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

¹⁶ Gestione y controle el rendimiento y estado de su batería, y personalice las opciones de carga con el panel de control fácil de usar de HP Power Manager.

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

²⁰ El adaptador de alimentación de 150 W se puede configurar con los gráficos Intel UMA. El adaptador de alimentación de 200 W se puede configurar con NVIDIA RTX A1000 y RTX A2000. El adaptador de alimentación de 230 W se puede configurar con NVIDIA RTX A3000 o configuraciones superiores.

²¹ Se requiere contenido UHD para visualizar imágenes en UHD.

²² Las funciones de HP BIOSphere Gen6 pueden variar según la plataforma y la configuración.

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

²⁴ USB SuperSpeed de 20 Gb/s no está disponible con Thunderbolt™ 4.

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 HP Cloud Recovery está disponible en equipos de escritorio y 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>.

²⁷ HP Sure Click requiere Windows 10 u 11 Pro o versiones posteriores. Para obtener más información, consulte https://bit.ly/2PrLT6A_SureClick.

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 Disponible en algunos equipos de HP con Windows 10 o versiones posteriores, y procesadores Intel.

³⁰ Se puede descargar HP Manageability Integration Kit desde <http://www.hp.com/go/clientmanagement>

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 con 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/computer-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 El brillo real es más bajo con HP Sure View o la pantalla táctil.

³³ Data Science Stack solo está disponible en algunos SKU.

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

³⁵ HP Support Assistant requiere Windows y 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.

³⁹ HP Fast Charge recarga hasta un 50 % de la batería en 30 minutos cuando el sistema está apagado o en modo en espera. Se requiere un adaptador de alimentación con capacidad mínima de 65 vatios. Una vez que la carga alcanza el 50 % de la capacidad, vuelve a sus valores normales. El tiempo de carga puede variar +/-10 % según la tolerancia del sistema.

⁴⁰ HP Tamper Lock no es compatible con el sistema operativo Ubuntu.

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 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.

⁴³ HP Smart Support recopila la telemetría necesaria automáticamente durante el arranque inicial del producto para proporcionar información sobre el estado y los datos de configuración a nivel de dispositivo y está disponible en formato preinstalado en determinados productos, a través de HP Factory Configuration Services. También se puede descargar. Para obtener más información sobre cómo activar o descargar HP Smart Support, visite <http://www.hp.com/smart-support>.

⁴⁴ GB-E: 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 conexión a un servidor Gigabit Ethernet y una infraestructura de red.

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

⁴⁶ La pantalla de privacidad integrada HP Sure View Reflect es una función opcional que se debe configurar al momento de realizar la compra y se diseñó para funcionar en orientación horizontal.

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

⁴⁸ HDMI 2.0 b con gráficos discretos, 1.4 con UMA.

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.

⁵⁰ HP Sure Sense está disponible en ciertos equipos HP, pero no con Windows 10 Home.

⁵¹ HP Sure Run Gen3 está disponible para ciertos equipos HP Pro, Elite y Workstation basados en Windows 10 u 11 Pro o versiones posteriores con procesadores Intel® o AMD.

⁵² 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 sofpaq en el sitio web del servicio de asistencia de HP. Disponibilidad prevista para la primavera de 2023.

⁵³ 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.

⁵⁴ HP Deluxe Pro Security Edition (incluidos HP Sure Click Pro y HP Sure Sense Pro) se ofrece precargado en determinados SKU y, según el producto HP adquirido, incluye una licencia paga de 1 año o 3 años. La licencia del software HP Wolf Pro Security Edition se otorga en virtud de los términos de la licencia del software HP Wolf Security. El contrato de licencia de usuario final (EULA) se puede consultar en: https://support.hp.com/us-en/document/ish_3875769-3873014-16 e incluye las siguientes modificaciones: "7. Plazo. A menos que se rescinda de otro modo con anterioridad, de acuerdo con los términos contenidos en este EULA, la licencia para HP Wolf Pro Security Edition (HP Sure Sense Pro y HP Sure Click Pro) entra en vigencia al momento de su activación. El plazo de vigencia de la licencia será de doce (12) meses o de treinta y seis (36) meses ("Plazo inicial"). Al final del Plazo inicial, se podrá: (a) adquirir una licencia de renovación para HP Wolf Pro Security Edition de HP.com, HP Sales o un socio de canal de HP, o (b) continuar utilizando las versiones estándar de HP Sure Click y HP Sure Sense sin ningún costo adicional, sin actualizaciones futuras de software y sin soporte de HP.

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

⁵⁶ El lector de soportes MicroSD 7.1 es compatible con las tarjetas SD 4.0 a velocidades SD 3.0 con cualquier host SD 7.0. Se espera que la tarjeta SD 7.0 esté disponible para su compra en el año 2022.

⁵⁷ HP Easy Clean requiere Windows 10 RS3 y versiones posteriores y solo desactivará el teclado, la pantalla táctil y el clickpad. No se desactivan los puertos. Consulte la guía del usuario para conocer las instrucciones de limpieza.

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.

Julio 2023

--

