

Ordenador portátil HP ProBook x360 435 G7



Impresionante diseño con garantía de potencia y seguridad

El HP ProBook x360 435 te ofrece la potencia, la seguridad y la durabilidad que tu negocio en expansión necesita, y un diseño versátil de 360° que se adapta a tu forma de trabajar.



HP recomienda Windows 10 Pro para las empresas

Se adapta a su forma de trabajar

- El HP ProBook x360 435 ultrafino se adapta a las necesidades de tu jornada con cuatro modos de uso que te permiten crear, presentar y colaborar con comodidad.

Protección de seguridad de varias capas

- Tu negocio en expansión necesita la protección de un ordenador con funciones de seguridad de categoría empresarial. El HP ProBook x360 435 incorpora seguridad y privacidad empezando por la BIOS.

Preparado para satisfacer todas tus exigencias cotidianas

- Afronta todas tus múltiples tareas diarias y entregas con éxito gracias a los procesadores AMD Ryzen™ de 8, 6 y 4 núcleos opcionales^{2,3} que ofrecen un rendimiento gráfico excepcional.
- Sea productivo durante todo el día con Windows 10 Pro gracias a la seguridad, colaboración y conectividad integradas.¹
- Tanto si tu trabajo te lleva por toda la ciudad como si únicamente te mueves por la oficina, el HP ProBook x360 435 está fabricado para durar. Este ordenador elegante y duradero ha sido diseñado con teclado y cubierta en aluminio anodizado.
- Los ataques de firmware pueden arruinar el ordenador por completo. Mantente protegido con HP Sure Start para AMD, el BIOS de autorreparación que se recupera automáticamente ante ataques o defectos.⁶
- El malware está evolucionando con rapidez y los antivirus tradicionales no siempre reconocen los nuevos ataques. Protege tu PC de ataques nunca antes vistos con HP Sure Sense, que utiliza la IA de aprendizaje profundo para proporcionar una protección excepcional frente a malware avanzado.⁷
- Evita de forma inmediata las miradas indiscretas al hacer que la pantalla se vuelva oscura e ilegible desde los laterales con la característica opcional HP Sure View Gen3.⁸
- Olvídate de la preocupación de que alguien pueda estar viéndote gracias a la tranquilidad que te brinda la Cámara HP Privacy integrada, que incorpora un obturador físico para protegerte de cualquier vigilancia maliciosa.⁹
- Captura el mundo que te rodea con un sistema de cámara dual opcional con una segunda cámara en el teclado, perfecto para captar imágenes y videos en modo tablet.¹⁰
- Haz realidad tus pensamientos en un abrir y cerrar de ojos con el HP Pro Pen opcional. Escribe comentarios, dibuja y toma notas en la pantalla con una experiencia auténtica que emula a la perfección el funcionamiento de un bolígrafo real.¹¹
- La portabilidad de tu ordenador y la fiabilidad de una conexión rápida determinan desde dónde puedes trabajar. Consigue una conexión rápida y fiable en entornos inalámbricos densos con la conectividad opcional Wi-Fi 6 a velocidad Gigabit.^{11,12,13}

Ordenador portátil HP ProBook x360 435 G7 Tabla de especificaciones



Sistemas operativos disponibles	Windows 10 Pro 64 ¹ Windows 10 Home 64 – HP recomienda Windows 10 Pro para empresas ¹ Windows 10 Home Single Language 64 ¹ FreeDOS
Familia del procesador ⁶	Procesador APU AMD Ryzen™
Procesadores disponibles ^{3,4,5,6,35}	AMD Ryzen™ 3 4300U con gráficos Radeon™ (reloj a 2,7 GHz, aumento máximo del reloj hasta 3,7 GHz, 4 MB de caché L3, 4 núcleos); AMD Ryzen™ 5 4500U con gráficos Radeon™ (reloj a 2,3 GHz, aumento máximo del reloj hasta 4 GHz, 8 MB de caché L3, 6 núcleos); AMD Ryzen™ 7 4700U con gráficos Radeon™ (reloj a 2 GHz, aumento máximo del reloj hasta 4,1 GHz, 8 MB de caché L3, 8 núcleos); APU AMD Ryzen™ 5 PRO 4650U con gráficos Radeon™ (reloj a 2,1 GHz, aumento máximo del reloj hasta 4 GHz, 8 MB de caché L3, 6 núcleos); APU AMD Ryzen™ 7 PRO 4750U con gráficos Radeon™ (reloj a 1,7 GHz, aumento máximo del reloj hasta 4,2 GHz, 8 MB de caché L3, 8 núcleos)
Memoria máxima	SDRAM DDR4-3200 de 16 GB ⁷ Ambas ranuras pueden accederse/actualizarse por ella o solo con automantenimiento. Admite memoria de canal doble.
Ranuras de memoria	2 SODIMM
Almacenamiento interno	512 GB hasta 1 TB SSD M.2 NVMe™ PCIe® Gen3x4 TLC ⁸ 256 GB hasta 512 GB PCIe® NVMe™ M.2 Value SSD TLC ⁸ hasta 128 GB SSD TLC SATA M.2 ⁸
Tamaño de pantalla (diagonal)	13,3"
Pantalla	Pantalla táctil FHD IPS eDP de 13,3» (33,8 cm) + PSR BrightView con retroiluminación WLED con Corning® Gorilla® Glass 5 y pantalla de privacidad integrada HP Sure View, 1000 nits, 72 % NTSC (1920 x 1080); Pantalla táctil FHD IPS eDP BrightView de 13,3" con retroiluminación WLED y Corning® Gorilla® Glass 5, 250 nits, 45 % NTSC (1920 x 1080); Pantalla táctil FHD IPS eDP de 13,3" (33,8 cm) + PSR BrightView con retroiluminación WLED y Corning® Gorilla® Glass 5, 400 nits, 72 % NTSC (1920 x 1080) ^{11,13,14,15,16,36}
Gráficos disponibles	Integrada: Gráficos AMD Radeon™ ¹¹ (Compatibilidad con HD Decode, DX12, y HDMI 1.4b.)
Audio	Audio HD, altavoces duales, micrófono de matriz dual
Tecnologías inalámbricas	Combo Intel® AX200 Wi-Fi 6 (2 x 2) y Bluetooth® 5, no vPro™; Combo Realtek 802.11ac (2x2) WLAN y Bluetooth® 5 ^{9,10} (Compatible con dispositivos con certificación Miracast.)
Ranuras de expansión	1 microSD (Admite SD, SDHC, SDXC.)
Puertos y Conectores	2 USB 3.1 Gen 1 (1 de carga); 1 SuperSpeed USB Type-C® con velocidad de señal de 10 Gbps (USB con suministro de energía, DisplayPort™); 1 combo de auriculares/micrófono; 1 HDMI 1.4b (El cable HDMI se vende por separado.)
Dispositivos de entrada	Teclado HP Premium, resistente a salpicaduras con DuraKeys y retroiluminación opcional ¹² ; Clickpad con compatibilidad con gestos multitáctiles; Magnetómetro; Sensor de sala; Chip combinado de acelerómetro y giroscopio
Cámara	Webcam HD IR; Cámara HD 720p (orientada al usuario); Cámara 5MP (trasera) ^{11,13}
Software	HP Connection Optimizer; HP Image Assistant; HP Hotkey Support; HP JumpStart; Software HP Noise Cancellation; HP Support Assistant; Comprar Office (se vende por separado); HP Client Security Manager Gen6 ¹⁷
Gestión de seguridad	Módulo Absolute Persistence; HP DriveLock y Automatic DriveLock; HP Secure Erase; Autenticación de encendido; Autenticación de prearranque; El chip de seguridad integrado TPM 2.0 se suministra con Windows 10 (certificación Common Criteria EAL4+); HP Sure Click; HP Sure Start Gen5; HP BIOSphere Gen5; HP Sure Sense; Actualización de BIOS a través de la red; Seguridad del registro de arranque maestro; Admite candados para chasis y dispositivos de bloqueo con cables ^{20,21,22,23,24,25,26,27,28,29}
Lector de huellas	Sensor de huellas (determinados modelos)
Funciones de gestión	HP Driver Packs; HP System Software Manager (SSM); HP BIOS Config Utility (BCU); HP Client Catalog; HP Manageability Integration Kit Gen3 ^{18,19}
Alimentación	Adaptador de alimentación externo de CA inteligente de 65 W de HP; Adaptador de alimentación externo de CA inteligente de 45 W de HP; Adaptador USB Type-C® inteligente de 65 W de HP ³¹
Tipo de batería	3 celdas de larga duración HP, de ion-litio 45 Wh ³⁰
Duración de la batería	Hasta 17 horas y 15 minutos ³⁷
Dimensiones	30,85 × 22,29 × 1,79 cm
Peso	A partir de 1,45 kg (El peso varía según la configuración.)
Conformidad del rendimiento energético	Certificación ENERGY STAR®; EPEAT® 2019 Gold en Estados Unidos; Registro EPEAT® 2019 donde proceda. El registro EPEAT® varía por país. Para ver el estado de registro por país, consulta www.epeat.net . ³³
Especificaciones del entorno	Bajo contenido en halógenos; Certificación TCO ³⁴
Garantía	La garantía limitada de 1 año (1-1-0) y la oferta de servicio incluyen 1 año de piezas y mano de obra. Los términos y condiciones varían según el país. Se aplican ciertas restricciones y limitaciones.

Ordenador portátil HP ProBook x360 435 G7

Accesorios y servicios (no incluidos)

Mini acoplamiento HP USB-C



Sea productivo cuando viaje con una elegante y funcional expansión de puerto optimizada y de tamaño de bolsillo, HP USB-C™ Mini Dock cuenta con un moderno diseño texturizado e incluye carga de paso¹ y datos, vídeo, red y conectividad de dispositivos² en un formato compacto y portátil. Sea productivo cuando viaje con una elegante y funcional expansión de puerto optimizada y de tamaño de bolsillo, HP USB-C™ Mini Dock cuenta con un moderno diseño texturizado e incluye carga de paso¹ y datos, vídeo, red y conectividad de dispositivos² en un formato compacto y portátil.

Nº de producto: 1PM64AA

HP Business de 15,6 pulgadas de carga superior



Cuando un ordenador portátil te acompaña dentro y fuera de la oficina, necesitas un maletín de confianza para mantenerlo seguro. El maletín para portátil HP Business Top Load de 15,6" está preparado para la acción con sus cremalleras preparadas para candado¹, un bolsillo RFID seguro y montones de espacio para tu dispositivo con un tamaño máximo de 15,6" en diagonal y para tus objetos personales de uso diario. La mejor combinación de características profesionales, funciones y valor añadido de HP para las principales aplicaciones de la empresa

Nº de producto: 2SC66AA

Adaptador CA inteligente HP 45W



Sea productivo durante todo el día y tenga a mano un adaptador adicional con el adaptador de CA inteligente HP 45W, versátil y ligero. La mejor combinación de características profesionales, funciones y valor añadido de HP para las principales aplicaciones de la empresa

Nº de producto: H6Y88AA

Servicio HP, 3 años, siguiente día laborable, in situ, solo para ordenador portátil



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: 3JF59AV

Ordenador portátil HP ProBook x360 435 G7

Notas al pie de mensajería

- 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 Los procesadores Quad Core, Six-Core y Eight-Core constituyen una característica opcional.
- ³ Multi-core está 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 de AMD no es indicativa de la velocidad del reloj.
- ⁴ HP Sure Start para AMD está disponible en una selección de ordenadores personales HP con procesadores AMD. Consulta las especificaciones del producto para ver su disponibilidad.
- ⁵ HP Sure Sense requiere Windows 10. Consulta las especificaciones del producto para saber su disponibilidad.
- ⁶ La pantalla de privacidad integrada HP Sure View Gen3 es una función opcional que debe configurarse durante la compra y que se ha diseñado para que funcione en horizontal.
- ⁷ La cámara de privacidad de HP solo se encuentra disponible en ordenadores equipados con cámara HD o IR y debe configurarse en fábrica.
- ⁸ La cámara trasera constituye una característica opcional que debe configurarse en fábrica.
- ⁹ Se vende aparte o como característica opcional.
- ¹⁰ Se necesita un punto de acceso inalámbrico y servicio de Internet, no incluidos. Disponibilidad limitada de puntos de acceso inalámbricos públicos. Wi-Fi 6 es compatible con el estándar previo 802.11. Las especificaciones para Wi-Fi 6 (802.11ax) se encuentran en fase inicial y no son definitivas. Si las especificaciones finales difieren de las especificaciones en fase inicial, esto podría afectar a la capacidad del ordenador para comunicarse con otros dispositivos con el estándar 802.11ax. Disponible únicamente en países con compatibilidad para 802.11ax.
- ¹¹ Se pueden alcanzar velocidades Gigabit compatibles con Wi-Fi® mediante Wi-Fi 6 (802.11ax) en la transferencia de archivos entre dos dispositivos conectados al mismo enrutador. Se requiere un enrutador inalámbrico, que se vende por separado, compatible con canales de 160MHz.

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 Determinados dispositivos destinados al uso académico se actualizarán automáticamente a Windows 10 Pro Education con la actualización Windows 10 Anniversary. Las funciones varían; consulta <https://aka.ms/ProEducation> para obtener información sobre las funciones de Windows 10 Pro Education.
- ³ Multi-Core está diseñado para mejorar el rendimiento de determinados productos de software. No todos los clientes o aplicaciones de software necesariamente se beneficiarán del uso de esta tecnología. El rendimiento y la frecuencia del reloj pueden variar en función de la carga de trabajo de las aplicaciones y las configuraciones de hardware y software. La numeración de AMD no es indicativa de la frecuencia de reloj.
- ⁴ La velocidad del procesador indica el modo de obtener el máximo rendimiento; los procesadores se ejecutarán a velocidades más bajas en modo de optimización de la batería.
- ⁵ El rendimiento máximo del impulso de la frecuencia del reloj varía dependiendo del hardware, el software y la configuración general del sistema.
- ⁶ De conformidad con la política de compatibilidad de Microsoft, HP no admite el sistema operativo Windows 8 o Windows 7 en los productos que se configuran con Intel y AMD de 7.ª generación y procesadores posteriores, ni proporciona los controladores para Windows 8 o Windows 7 en <https://www.support.hp.com/es-es>.
- ⁷ Debido a la naturaleza no estándar de algunos módulos de memoria de otros fabricantes, recomendamos los módulos de memoria de la marca HP con el fin de garantizar la compatibilidad. Si combina las velocidades de memoria, el sistema se ejecutará a la velocidad de memoria más baja.
- ⁸ Para unidades de almacenamiento, GB = 1000 millones de bytes. TB = 1 billón de bytes. La capacidad real formateada es menor. Hasta 30 GB (para Windows 10) están reservados para el software de recuperación del sistema.
- 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 Miracast es una tecnología inalámbrica que puede utilizar en su equipo para proyectar y transmitir su pantalla en televisores o proyectores.
- ¹¹ Se requieren contenidos HD para ver imágenes HD.
- ¹² El teclado retroiluminado es una característica opcional.
- ¹³ La webcam HD IR y la cámara HD 720p se venden por separado o como función opcional.
- ¹⁴ Las resoluciones dependen de la capacidad del monitor y de las configuraciones de resolución y profundidad del color.
- ¹⁵ La pantalla de privacidad integrada HP Sure View es una función opcional que debe configurarse en el momento de la compra y se ha diseñado para que funcione con una orientación horizontal.
- ¹⁶ La pantalla táctil y el panel de privacidad Sure View reducirán el brillo real.
- ¹⁷ HP Support Assistant requiere Windows y acceso a Internet.
- ¹⁸ Los paquetes de controladores HP no se entregan preinstalados, pero están disponibles para su descarga en <http://www.hp.com/go/clientmanagement>.
- ¹⁹ El HP Manageability Integration Kit se puede descargar desde <http://www.hp.com/go/clientmanagement>.
- ²⁰ El módulo de firmware Absolute se envía desactivado y solo se puede activar con la compra de una suscripción de licencia y la activación completa del agente de software. Las suscripciones de licencia se pueden adquirir por plazos de uno a varios años. El servicio está limitado. Compruebe con Absolute si hay disponibilidad fuera de Estados Unidos. Se aplican determinadas condiciones. Para obtener más información, visite: <https://www.absolute.com/about/legal/agreements/absolute/>
- ²¹ HP Drive Lock y Automatic Drive Lock no son compatibles con unidades NVMe.
- ²² El método de saneamiento «preciso» HP Secure Erase es para los métodos indicados en la publicación especial 800-88 del National Institute of Standards and Technology. HP Secure Erase no es compatible con plataformas con Intel® Optane™.
- ²³ La versión de firmware TPM es 2.0. El hardware TPM es v1.2, que es un subconjunto de la versión de la especificación TPM 2.0 v0.89, tal y como se implementa por Intel Platform Trust Technology (PTT).
- ²⁴ HP Sure Click está disponible en determinadas plataformas HP y es compatible con Microsoft Internet Explorer, Google Chrome™ y Chromium™. Entre los archivos adjuntos compatibles, se incluyen los archivos 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.
- ²⁵ HP BIOSphere Gen5 está disponible en determinados equipos HP Pro y Elite. Consulta las especificaciones del producto para obtener más información. Las funciones pueden variar dependiendo de la plataforma y de las configuraciones.
- ²⁶ HP Sure Sense requiere Windows 10. Consulte las especificaciones del producto para ver la disponibilidad.
- ²⁷ HP Sure Start Gen5 está disponible en determinados equipos de HP con procesadores AMD. Consulte las especificaciones del producto para ver la disponibilidad.
- ²⁸ HP Client Security Manager Gen6 requiere Windows y está disponible en determinados equipos HP Pro y Elite. Consulte las especificaciones del producto para obtener más información.
- ²⁹ El sensor de huellas de HP se vende por separado o como característica opcional.
- ³⁰ Recarga la batería hasta un 50 % en 30 minutos cuando el sistema esté apagado o en modo en espera. Se requiere un adaptador de alimentación con una capacidad mínima de 65 vatios. Una vez que la carga haya alcanzado el 50 % de su capacidad, recuperará la velocidad normal. El tiempo de carga puede variar en +/- 10 % según la tolerancia del sistema.
- ³¹ La disponibilidad puede variar según el país.
- ³² Los HP Care Pack se venden por separado. Los niveles de servicio y tiempos de respuesta para los HP Care Pack pueden variar en función de la ubicación geográfica. El servicio comienza en la fecha de adquisición del hardware. Es posible que se apliquen algunas restricciones y limitaciones. Para obtener más información, visite www.hp.com/go/cpc. Los servicios de HP se rigen por los términos y las condiciones de servicio de HP aplicables o que se indiquen al cliente en el momento de la compra. El cliente puede tener derechos legales adicionales, según las leyes locales aplicables, y tales derechos no se verán afectados en ningún modo por los términos y condiciones de los servicios de HP ni por la garantía limitada de HP, incluida con su producto HP.
- ³³ Basado en el registro estadounidense EPEAT® según IEEE 1680.1-2018 EPEAT®. El estado varía según el país. Para obtener más información, visita www.epeat.net.
- ³⁴ Las fuentes externas de alimentación, los cables de alimentación, los cables y los periféricos no son de bajo contenido en halógenos. Es posible que las piezas de servicio obtenidas después de la compra no sean de bajo contenido en halógenos.
- ³⁵ AMD Ryzen™ 7 PRO 4750U y AMD Ryzen™ 5 PRO 4650U estarán previsiblemente disponibles en julio de 2020.
- ³⁶ Está previsto que la pantalla de 1000 nits esté disponible en julio de 2020.
- ³⁷ La duración de la batería en Windows 10 MM14 variará dependiendo de numerosos factores, como el modelo del producto, la configuración, las aplicaciones cargadas, las características, el uso, la funcionalidad inalámbrica y los parámetros de gestión de energía. La capacidad máxima de la batería disminuye de forma natural con el uso y el paso del tiempo. Visita www.bapco.com para obtener más información.

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 de HP figuran en las declaraciones expresas de garantía incluidas en los mismos. 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.

AMD 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. DisplayPort™ y el logotipo de DisplayPort™ son marcas comerciales propiedad de la Asociación de Estándares de Productos Electrónicos y Video (VESA®) en Estados Unidos y en otros países. USB Type-C® y USB-C® son marcas comerciales registradas de USB Implementers Forum. SDXC es una marca comercial registrada de SD-3C en Estados Unidos, en otros países o en ambos. 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.

4AA7-7536, Octubre 2020

--

