



HP ProBook x360 11 G7 Education Edition Notebook PC

El x360 es resistente y está diseñado para las instituciones educativas, adaptándose a los diversos estilos de aprendizaje de los estudiantes

Inspira el aprendizaje sin límites con el HP ProBook x360 11 G7 Education Edition que gira y se dobla con facilidad para adaptarse al modo en que los estudiantes prefieren aprender, allá donde estén. Las exclusivas herramientas de software de HP hacen que sea fácil de proteger y gestionar.



*La imagen puede diferir del producto real

HP recomienda Windows 11 Pro para empresas

Diseñado para ser fiable. Fabricado para ser resistente.

- Olvidate de los tiempos de inactividad con un portátil que sigue funcionando incluso si se cae de una mesa², se moja con algún refresco³ o se le arranca el cable de alimentación.³ Resiste el derrame de líquidos y no se le sueltan las teclas, los bordes cuentan con refuerzo de metal y ha superado la prueba de caída libre de hasta 122 cm².

Aprendizaje multimodal inmersivo en 360°

- Mantén la atención plena de los estudiantes con el giro 360° del ProBook, su cámara frontal y base de acoplamiento⁴, que permite interactuar fácilmente mientras se completan las actividades y tareas cómodamente ya sea en modo portátil, tablet, tienda de campaña, libro o atril.

Lleva a cabo tus tareas diarias por un precio asequible con el HP 280 MT. Consigue la potencia que necesitas al tiempo que minimizas el coste total de propiedad; eso es una inversión inteligente.

- Despliega y gestiona fácilmente tu arsenal educativo usando HP Manageability Integration Kit⁵, y automatiza la protección de la BIOS para mantenerlo seguro con HP BIOSphere⁷.
- Nos aseguramos de que este portátil convertible sea altamente resistente y duradero para su uso en entornos educativos; ha superado las pruebas MIL-STD 810H y el Proceso de prueba total de HP para hardware y sistemas, contribuyendo a reducir el coste total de su adquisición.^{3,6}
- Resistente a los daños, con una protección sólida y duradera. Con una pantalla táctil que resiste el intensivo uso diario, desde agarres a deslizamientos.
- Gira y dobla este ProBook x360 adaptándote al tipo de actividad y al estilo de aprendizaje de cada estudiante. Crea contenido en modo portátil, colabora en modo atril, comparte en modo tienda de campaña, lee en modo libro y escribe y dibuja en modo tablet.
- Los estudiantes y profesores pueden colaborar entre ellos y dedicarse a la creación de contenido gracias a su sistema de cámara dual. Haz capturas de imágenes y crea vídeos utilizando la cámara frontal en el modo tablet, convenientemente situada para que sea fácil de usar.⁸
- Reduce el riesgo de dañar el teclado y que se suelten las teclas gracias a su revestimiento y anclaje. Además, el resistente teclado cuenta con una capa extra de protección bajo las teclas que hace que sea más difícil que se cuele el polvo y aguanta hasta 350 ml (11,8 oz) de líquido.³
- Actualiza fácilmente las imágenes en tu flota de ordenadores educativos, individualmente o en grupo mediante carros de carga opcionales que emplean puertos RJ-45 de uso común.⁹
- El resistente ProBook x360 Education Edition tiene una batería de larga duración. Gracias a su batería de larga duración, con una sola carga, tanto profesores como estudiantes pueden seguir trabajando sin preocuparse por cargar el dispositivo durante toda la jornada.
- Este portátil convertible cuenta con un diseño sin ventilador, que evita que haga ruido y se recaliente. Al tener menos piezas móviles, es más resistente y silencioso, lo que contribuye a la concentración de estudiantes y profesores.
- Compatible con la base USB-C[®] para aumentar las capacidades de acoplamiento. Los profesores pueden acoplar el portátil en su mesa para aumentar la productividad y soltarlo cuando recorran el aula.⁴
- Da rienda suelta a tu creatividad con herramientas multimedia que permiten a los estudiantes grabar, emitir contenidos y chatear con la cámara que enfoca hacia el usuario. Además, pueden ver lo que se está grabando en la pantalla y hacer capturas con la segunda cámara opcional autoenfocable frontal de 5 MP.⁸

HP ProBook x360 11 G7 Education Edition Notebook PC Tabla de especificaciones



*La imagen puede diferir del producto real

Sistemas operativos disponibles	Windows 11 Pro ¹ Windows 11 Home – HP recomienda Windows 11 Pro para empresas ¹ Windows 11 Home Single Language ¹ Windows 11 Pro (Windows 11 Enterprise disponible con un acuerdo de licencias por volumen) ¹ Windows 10 Pro ¹ Windows 10 Home ¹ Windows 10 Home Single Language ¹ FreeDOS (El dispositivo incluye Windows 10 y una actualización gratuita a Windows 11 o puede precargarse con Windows 11. Los tiempos de actualización pueden variar según el dispositivo. Las características y la disponibilidad de las aplicaciones pueden variar según la región. Algunas funciones requieren hardware específico (consulte las especificaciones de Windows 11).)
Familia de procesadores ⁷	Procesador Intel® Pentium®; Procesador Intel® Celeron®
Procesadores disponibles ^{4,5,7}	Intel® Pentium® Silver N6000 (frecuencia de ráfaga de hasta 3,3 GHz, 4 MB de L3 caché, 4 núcleos); Intel® Celeron® N4500 (frecuencia de ráfaga de hasta 2,8 GHz, 4 MB de L3 caché, 2 núcleos); Intel® Celeron® N5100 (frecuencia de ráfaga de hasta 2,80 GHz, 4 MB de L3 caché, 4 núcleos)
Memoria máxima	RAM LPDDR4X-2933 MHz 8 GB (integrada) ⁸ Memoria integrada. No accesible/actualizable por el cliente.
Almacenamiento interno	hasta 256 GB PCIe® NVMe™ Valor SSD ⁹ hasta 128 GB SSD PCIe® M.2 TLC ⁹ hasta 64 GB eMMC ⁹
Tamaño de la pantalla (diagonal, sistema métrico)	29,5 cm (11,6 pulg.)
Pantalla	HD (1366 x 768) de 11,6" (29,5 cm), táctil, IPS, 220 nits, 50 % NTSC; HD (1366 x 768) de 11,6" (29,5 cm), táctil, SVA, 220 nits, 45 % NTSC; ^{13,14}
Gráficos disponibles	Integrada: Gráficos Intel® UHD ¹³ (Compatibilidad con HD Decode, DX12, y HDMI 1.4b.)
Sonido	Audio HD, altavoces duales, micrófono de matriz dual
Tecnologías inalámbricas	(Compatible con dispositivos con certificación Miracast.)
Puertos y conectores	2 SuperSpeed USB Type-A con velocidad de señal de 5 Gbps; 1 USB SuperSpeed Type-C® con velocidad de señal de 5 Gbps (USB con suministro de energía, DisplayPort™ Alt-mode 1.2); 1 RJ-45; 1 combo de auriculares/micrófono; 1 HDMI 1.4b; 1 fuente de alimentación de CA
Dispositivos de entrada	Teclado de tamaño completo resistente a forzado y salpicaduras; Panel táctil ClickPad con compatibilidad de gestos multitáctiles, toques habilitados de forma predeterminada;
Comunicaciones	Combo Intel® Wi-Fi 6 AX201 (2x2) y Bluetooth® 5 (admite transferencia de archivos a velocidad de Gigabit); Combo Intel® Wireless-AC 9560 802.11a/b/g/n/ac (2x2) Wi-Fi® y Bluetooth® 5 (admite transferencia de archivos a velocidad de Gigabit) ^{6,10,11;}
Cámara	Cámara HD 720p; Cámara de 5 MP (frontal) ^{12,13}
Software	HP Connection Optimizer; HP Image Assistant; HP Hotkey Support; Software HP Noise Cancellation; HP PC Hardware Diagnostics UEFI; HP School Pack; HP Support Assistant; Compatibilidad nativa con Miracast; HP Easy Clean; Comprar Office (se vende por separado); HP Power Manager; HP Interactive Light; myHP; Configuración de privacidad de HP; HSA Fusion for Commercial; HSA Telemetry for Commercial; Touchpoint Customizer for Commercial; Notificaciones HP; HP Wireless Button Driver; ^{15,16}
Software disponible	Soporte HP Smart ⁵⁷
Gestión de la seguridad	Actualización de BIOS a través de la red; Seguridad del registro de arranque maestro; HP BIOSphere Gen6; Root of Trust (raíz de confianza) de hardware; ^{19,20}
Lector de huellas digitales	Lector de huellas dactilares no disponible
Características de gestión	Paquetes de controladores HP; HP System Software Manager (SSM); HP BIOS Config Utility (BCU); HP Client Catalog; Kit de integración HP Manageability Gen4; Biblioteca de scripts de gestión de cliente HP (descarga) ^{17,18}
Potencia	Adaptador de alimentación de CA externo HP Smart de 45 W; Adaptador USB Type-C® HP Smart de 45 W ²⁴
Tipo de batería	3 celdas de larga duración HP, de ion-litio 48 Wh ²¹
Dimensiones	30 x 20,52 x 2,12 cm
Peso	A partir de 1,44 kg (El peso varía según la configuración.)
Etiquetas ecológicas	Configuraciones con registro EPEAT® disponibles; Configuraciones con certificación TCO disponibles ²⁵
Certificado Energy Star (serie establecida)	Certificación ENERGY STAR®
Especificaciones de impacto sostenible	Bajo contenido en halógenos; Tanto el material de embalaje exterior como corrugado son 100 % de origen sostenible y reciclable ^{22,23}
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.

HP ProBook x360 11 G7 Education Edition Notebook PC

Accesorios y servicios (no incluidos)

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.
Número del producto: 3JF59AV

HP ProBook x360 11 G7 Education Edition Notebook PC

Notas al pie sobre la mensajería

- ² Prueba desde 122 cm sobre madera contrachapada y desde 76 cm sobre hormigón. La prueba de caída no garantiza un rendimiento futuro bajo las mismas condiciones. Cualquier daño accidental requiere un HP Care Pack de protección contra daños accidentales opcional.
- ³ Los resultados obtenidos en el Proceso de prueba total de HP no son una garantía del rendimiento futuro bajo estas condiciones de pruebas. Cualquier daño accidental requiere un HP Care Pack para protección de daño accidental opcional.
- ⁴ La base se vende por separado y no está incluida.
- ⁵ El kit de integración HP Manageability se puede descargar desde <http://www.hp.com/go/clientmanagement>.
- ⁶ La prueba MIL-STD no está diseñada para demostrar la adecuación a los requisitos contractuales del Ministerio de Defensa de los Estados Unidos ni para el uso militar. Los resultados de la prueba no son una garantía del rendimiento futuro si se dan unas condiciones similares a las de la prueba. Los daños accidentales requieren un paquete opcional HP Accidental Damage Protection Care Pack.
- ⁷ Las funciones de HP BIOSphere Gen6 pueden variar dependiendo de la plataforma y de la configuración.
- ⁸ Característica opcional que debe configurarse en el momento de la compra.
- ⁹ Se vende por separado o como característica adicional.

Notas al pie sobre 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 se actualiza y habilita automáticamente. Requiere Internet de alta velocidad y una cuenta de Microsoft. Se pueden aplicar tarifas de proveedores de servicios independientes y, con el tiempo, quizás existan requisitos adicionales para las actualizaciones. Visite <http://www.windows.com>.
- ⁴ Multicore 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, marca o nombre de Intel no es una medida que indique un rendimiento superior.
- ⁵ 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.
- ⁶ Se requiere un punto de acceso inalámbrico y servicio de Internet; se venden por separado. La disponibilidad de puntos de acceso Wi-Fi públicos es limitada. Wi-Fi 5 (802.11 ac) es compatible con especificaciones anteriores a 802.11.
- ⁷ De conformidad con la política de soporte de Microsoft, HP no ofrece soporte en los sistemas operativos Windows 8 o Windows 7 en productos configurados con procesadores Intel y AMD de 7.ª generación ni posteriores, así como tampoco proporciona los controladores para Windows 8 o Windows 7 en <http://www.support.hp.com>.
- ⁸ Debido a la naturaleza no estándar del sector 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 distintas velocidades de memoria, el sistema se ejecutará a la velocidad de memoria más baja.
- ⁹ Para unidades de almacenamiento, GB = 1000 millones de bytes. TB = 1 billón de bytes. La capacidad formateada real es menor. Hasta 30 GB (para Windows 10) están reservados para el software de recuperación del sistema.
- ¹⁰ El Wi-Fi 5 o 6 está diseñado para admitir una velocidad de datos gigabit al transferir archivos entre dos dispositivos conectados al mismo enrutador. Requiere un enrutador inalámbrico, que se vende por separado, que admite 80 MHz y canales más altos.
- ¹¹ Miracast es una tecnología inalámbrica que puede utilizar en su equipo para proyectar y transmitir su pantalla a televisores o proyectores.
- ¹² La cámara de 5 MP es una característica opcional que debe configurarse en el momento de la compra.
- ¹³ Se requieren contenidos HD para ver imágenes HD.
- ¹⁴ Las resoluciones dependen de la capacidad del monitor y de las configuraciones de resolución y profundidad del color.
- ¹⁵ HP Support Assistant requiere Windows y acceso a Internet.
- ¹⁶ HP Connection Optimizer requiere Windows 10.
- ¹⁷ Los paquetes de controladores HP no se entregan preinstalados, pero están disponibles para su descarga en <http://www.hp.com/go/clientmanagement>.
- ¹⁸ El kit de integración de gestión de HP se puede descargar en <http://www8.hp.com/us/en/ads/clientmanagement/overview.html>.
- ¹⁹ HP BIOSphere Gen6 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.
- ²⁰ HP Sure Sense requiere Windows 10 Pro o Enterprise.
- ²¹ Los vatios-hora (WH) reales de la batería variarán en función de la capacidad de diseño. La capacidad de la batería disminuirá de forma natural con el tiempo de almacenamiento, el tiempo, el uso, el medioambiente, la temperatura, la configuración del sistema, las aplicaciones cargadas, las funciones, los parámetros de gestión de energía y otros factores.
- ²² 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.
- ²³ Tanto el embalaje exterior como el embalaje corrugado está realizado con fibras 100 % recicladas y son de origen sostenible certificado.
- ²⁴ La disponibilidad puede variar según el país.
- ²⁵ 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, visita 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 el producto HP.
- ²⁶ 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.

Suscríbase para recibir novedades hp.com/go/getupdated

© Copyright 2021 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 limitada incluidas en estos. Nada de lo aquí indicado debe interpretarse como una garantía adicional. HP no se hace responsable de las omisiones ni de los errores técnicos o de edición que pueda contener este documento.

Intel, Celeron y Optane son marcas comerciales o marcas comerciales registradas de Intel Corporation o de sus filiales en Estados Unidos y en otros países. 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. 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 2021

--

