

# PC Notebook HP ProBook x360 11 G1 EE



## Listo para la educación y adaptable a todos los estilos de aprendizaje

Mejora los resultados de aprendizaje, ahorra tiempo del profesor y los estudiantes se implican como nunca antes con el potente, flexible y duradero HP ProBook x360 11 G1 Education Edition. Se convierte fácilmente de un ordenador portátil a una tablet, soporte o tienda y se transporta sin problemas del aula al hogar.



## HP recomienda Windows 10 Pro.

### Creado para sobrevivir a los estudiantes y a la jornada escolar

- Simplifique la vida del departamento de IT y de los educadores con un PC fácil de transportar diseñado para resistir los golpes y satisfacer la norma MIL-STD 810G<sup>1</sup>, con Corning® Gorilla® Glass 4, goma industrial co-moldeada y teclado resistente a pequeños vertidos y salpicaduras.

### Fomente el aprendizaje combinado

- Voltee, pliegue y aprenda con una bisagra de 360° y cámaras dobles opcionales<sup>2</sup> que se adaptan a cualquier actividad. Cree contenidos con el modo ordenador, colabore con el modo soporte, comparta y haga presentaciones con el modo tienda y lea, escriba y dibuje con el modo tablet.

### Toque o teclee

- Anote, dibuje, solucione problemas matemáticos y tome notas en la pantalla con tecnología táctil premium integrada y un Active Pen opcional<sup>3</sup> para ofrecer una auténtica experiencia de escritura digital similar al uso real de bolígrafos y pinceles sobre papel.
- Implemente un dispositivo con el sistema operativo Windows 10 Pro<sup>4</sup>, ya familiar para sus estudiantes y profesores.
- Permita el aprendizaje basado en proyectos con el sistema de cámara doble opcional, que permite a los estudiantes ver lo que están grabando en cuatro modos: portátil, tablet, tienda y soporte.<sup>2</sup>
- Dé la capacidad a los estudiantes de trabajar de forma rápida y sencilla en varias aplicaciones con los últimos procesadores Intel®, que ofrecen una productividad y rendimiento de los gráficos impresionantes y ayudan a prolongar la duración de la batería.
- Lleve a cabo toda la jornada escolar y los deberes con hasta 11 horas de duración de la batería.<sup>6</sup>
- Satisfaga y cumpla todas las necesidades de los alumnos con el kit de herramientas y contenidos digitales HP School Pack 2.5, diseñadas para ofrecer un aprendizaje colaborativo, personalizado y conforme a los estándares.
- Ayude a garantizar una conectividad fiable con la conectividad inalámbrica Intel® 2 x 2 de CA y un puerto RJ-45.
- Conecte dispositivos y pantallas con dos USB 3.1 Gen 1, HDMI, puertos de micrófono y altavoz de 3,5 mm y USB-C™, lo que es compatible con la carga del teléfono móvil y la transferencia de datos y el uso de USB-C™ flash.
- Respire tranquilo con una inversión de IT cubierta por una garantía limitada estándar de un año ampliable con un servicio opcional de HP Care.<sup>5</sup>

## PC Notebook HP ProBook x360 11 G1 EE

### Tabla de especificaciones

**HP recomienda Windows 10 Pro.**



<b>Sistema operativo disponible</b>	Windows 10 Pro 64 – HP recomienda Windows 10 Pro. <sup>1</sup> Windows 10 Home 64 <sup>1</sup>
<b>Familia del procesador</b>	Procesador Intel® Celeron®; Procesador Intel® Pentium®
<b>Procesadores disponibles<sup>2,3</sup></b>	Intel® Celeron® N3350 con tarjeta gráfica Intel® HD Graphics 500 (frecuencia base de 1,1 GHz, frecuencia de ráfaga de hasta 2,4 GHz, 2 MB de caché, 2 núcleos); Intel® Celeron® N3450 con tarjeta gráfica Intel® HD Graphics 500 (frecuencia base de 1,1 GHz, frecuencia de ráfaga de hasta 2,2 GHz, 2 MB de caché, 4 núcleos); Intel® Pentium® N4200 con gráficos Intel® HD 505 (frecuencia base de 1,1 GHz, frecuencia de ráfaga de hasta 2,5 GHz, 2 MB de caché, 4 núcleos) (De conformidad con la política de compatibilidad de Microsoft, HP no admite los sistemas operativos 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 <a href="http://www.support.hp.com">http://www.support.hp.com</a> .)
<b>Chipset</b>	El chipset está integrado con el procesador
<b>Memoria máxima</b>	Hasta SDRAM DDR3L-1600 de 8 GB Nota Memoria estándar: Velocidades de transferencia de hasta 1.600 MT/s
<b>Almacenamiento interno</b>	128 GB Hasta 256 GB SSD de M.2 <sup>3,4</sup> Hasta 64 GB SSD eMMC <sup>3,5</sup>
<b>Pantalla</b>	Pantalla táctil plana HD SVA eDP LED de 29,46 cm (11,6") en diagonal (1366 x 768) <sup>6,11</sup>
<b>Gráficos disponibles</b>	Integrada: Gráficos HD Intel® 500; Gráficos HD Intel® 505 <sup>6</sup>
<b>Tecnologías inalámbricas</b>	Combo de Intel® Dual Band Wireless-AC 7265 802.11a/b/g/n/ac (2x2) WiFi y Bluetooth® 4.2 <sup>8</sup>
<b>Comunicaciones</b>	Realtek RTL8111HSH Gigabit Ethernet
<b>Slots de expansión</b>	1 microSDAdmite micro SD, SDHC, SDXC
<b>Puertos y Conectores</b>	2 USB 3.1 Gen 1; 1 USB 3.1 Type-C™; 1 HDMI 1.4b; 1 conector de alimentación CA; 1 RJ-45; 1 conector combinado de auricular y micrófono <sup>10</sup>
<b>Dispositivo de entrada</b>	Tamaño completo, resistente a salpicaduras y vertidos Clickpad con gestos multitáctil
<b>Webcam</b>	Cámara de 720p orientada al usuario; Cámara secundaria orientada al exterior de 1080p (algunos modelos) <sup>6,9</sup>
<b>Software disponible</b>	Comprar Office; HP ePrint Driver+JetAdvantage; HP Hotkey Support; HP JumpStart; HP Support Assistant; HP Noise Cancellation; Búsqueda de Bing; Skype; HP School Pack (incluye HP Classroom Manager; HP Adaptive Learning creado por FishTree, Corinth Classroom, HP Simple Sign-on creado por Classlink, y más) <sup>12</sup>
<b>Gestión de la seguridad</b>	TPM 2.0; ranura con bloqueo de seguridad <sup>13,16,17,18</sup>
<b>Alimentación</b>	Adaptador de CA inteligente de 45 W; Adaptador de CA inteligente EM de 65 W Batería Li-ion HP de larga duración, 3 celdas, 41 Wh Hasta 11 horas <sup>20</sup> (La batería es interna y no es sustituible por el cliente. Mantenimiento por garantía.)
<b>Dimensiones</b>	20,79 x 30,24 x 1,99 mm
<b>Peso</b>	A partir de 1,35 kg (no táctil); A partir de 1,45 kg (táctil) (El peso varía según configuración y componentes)
<b>Medioambiental</b>	Bajo halógeno <sup>21</sup>
<b>Conformidad del rendimiento energético</b>	Configuraciones con certificación ENERGY STAR® disponibles; EPEAT® Gold
<b>Garantía</b>	Opciones de garantía limitada de 3 años y 1 año disponibles, dependiendo del país, 3 años de garantía limitada para HP Long Life Battery (solo disponible con garantía de plataforma de 3 años). Podrá disponer de los servicios opcionales de HP Care Pack para ampliar su protección más allá de la garantía estándar. Para más información, visite: <a href="http://hp.com/go/cpc">hp.com/go/cpc</a> .

## PC Notebook HP ProBook x360 11 G1 EE

**HP recomienda Windows 10 Pro.**

### Accesorios y servicios (no incluidos)

#### Mochila para HP Slim



La mochila para HP Slim Ultrabook es un bolso elegante, compacto y duradero diseñado para su Ultrabook™. Un tejido de sarga negro acentuado con la tela escocesa gris combina forma y función para ayudar a proteger su equipo y darle un aspecto refinado.

**Nº de producto: F3W16AA**

#### Ratón láser de 3 botones USB de HP



El ratón láser de 3 botones USB de HP impresionantemente elegante y resistente está diseñado para un rendimiento cotidiano y para complementar su portátil de uso comercial HP.

**Nº de producto: H4B81AA**

#### Adaptador de CA Inteligente HP de 65 W



Cargue su ordenador portátil con cantidades de electricidad controladas. El nuevo adaptador de CA inteligente de 65 W de HP regula la energía y compensa los picos de electricidad, está diseñado para reducir el estrés de cables e incluye una llave especial para admitir modelos de HP actuales y anteriores, perfecto para sustituir el adaptador de alimentación de su ordenador portátil o como reserva necesaria.

**Nº de producto: H6Y89AA**

#### Bloqueo de cable con clave HP Essential



Agregue una capa adicional de seguridad para su ordenador portátil con el Bloqueo de cable con clave HP Essential, diseñado para cualquier ordenador portátil con una ranura de bloqueo estándar.

**Nº de producto: T0Y14AA**

#### Auriculares inalámbricos HP UC



Llame a hasta 100 pies de distancia de su escritorio o teléfono con los auriculares inalámbricos dúo HP UC y disfrute de un sonido en estéreo de primera calidad y de la eliminación del ruido, incluso en los entornos más activos, en un diseño cómodo de llevar durante toda la jornada laboral.<sup>12</sup>

**Nº de producto: W3K09AA**

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: UK703E**



## Notas al pie de mensajería

<sup>1</sup> Las pruebas MIL-STD no tienen como finalidad demostrar la conformidad con los requisitos para contratos del Departamento de defensa estadounidense ni la idoneidad para un uso militar. Los resultados obtenidos no garantizan un rendimiento futuro bajo estas condiciones de prueba. Los daños ocurridos bajo las condiciones de las pruebas MIL-STD o cualquier daño accidental requieren un Care Pack de Protección frente a daños accidentales opcional de HP.

<sup>2</sup> Requiere cámara trasera opcional en determinadas configuraciones. La cámara frontal es estándar en todos los modelos.

<sup>3</sup> Se vende por separado o como característica accesoria.

<sup>4</sup> No todas las características están disponibles en todas las ediciones o versiones de Windows. Los sistemas pueden requerir la actualización o la compra por separado de hardware, controladores, software o BIOS para aprovechar al máximo la funcionalidad de Windows. Windows 10 se actualiza automáticamente, esta función está siempre activada. Se pueden aplicar tarifas de proveedores de servicios independientes y con el tiempo quizás existan requisitos adicionales para las actualizaciones. Consulte <http://www.microsoft.com>.

<sup>5</sup> Se vende por separado. Los niveles de servicio y los tiempos de respuesta para los HP Care Pack pueden variar según su ubicación geográfica. El servicio comienza en la fecha de compra del hardware. Se aplican restricciones y limitaciones. Para obtener más detalles, visite [www.hp.com/go/cpc](http://www.hp.com/go/cpc). Los servicios de HP se rigen por los términos y condiciones de servicio de HP aplicables o indicados 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 ven afectados en ningún modo por los términos y condiciones de los servicios de HP o por la garantía limitada de HP, incluida con su producto HP.

<sup>6</sup> La duración de la batería 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. Consulte [www.bapco.com](http://www.bapco.com) para obtener detalles adicionales.

## Especificaciones técnicas renunciadas

<sup>1</sup> No todas las características están disponibles en todas las ediciones y versiones de Windows. Los sistemas pueden requerir la actualización o la compra por separado de hardware, controladores, software o BIOS para aprovechar al máximo la funcionalidad de Windows. Windows 10 se actualiza automáticamente, esta función está siempre activada. Se pueden aplicar tarifas de proveedores de servicios independientes y con el tiempo quizás existan requisitos adicionales para las actualizaciones. Consulte <http://www.windows.com/>.

<sup>2</sup> Multicore 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 Intel no refleja una medida del rendimiento superior.

<sup>3</sup> Para unidades de almacenamiento, GB = mil 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.

<sup>4</sup> No disponible con almacenamiento eMMC.

<sup>5</sup> No HPRM.

<sup>6</sup> Se requieren contenidos HD para ver imágenes HD.

<sup>7</sup> Todos los cables se venden por separado.

<sup>8</sup> Se requieren punto de acceso inalámbrico y servicio de Internet y se venden por separado. Disponibilidad de puntos de acceso inalámbricos públicos limitada. Las especificaciones para WLAN 802.11ac 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 WLAN 802.11ac pueda verse afectada.

<sup>9</sup> Requiere acceso a Internet.

<sup>10</sup> El cable HDMI se vende por separado.

<sup>11</sup> Las resoluciones dependen de la capacidad del monitor, la resolución y la configuración de profundidad del color.

<sup>12</sup> El controlador HP ePrint requiere una conexión de Internet a la impresora habilitada para la web de HP y registro de cuenta en HP ePrint (para obtener una lista de impresoras elegibles, tipos de documentos e imágenes compatibles y otros detalles de HP ePrint, consulte [www.hp.com/go/eprintcenter](http://www.hp.com/go/eprintcenter)).

<sup>13</sup> Skype no se ofrece en China.

<sup>14</sup> No preinstalado, próximamente en <http://www.hp.com/go/clientmanagement>

<sup>15</sup> Se requiere una suscripción a LANDESK Management.

<sup>16</sup> El candado se vende por separado.

<sup>17</sup> El agente Absolute se suministra desactivado y se activará cuando los clientes activen una suscripción adquirida. Las suscripciones se pueden adquirir para plazos de uno a varios años. El servicio es limitado, consulte con Absolute acerca de la disponibilidad fuera de los EE.UU. La Absolute Recovery Guarantee es una garantía limitada. Se aplican determinadas condiciones. Para información completa, visite: <http://www.absolute.com/company/legal/agreements/computrace-agreement>. Data Delete es un servicio opcional facilitado por Absolute Software. Si se utiliza, la Recovery Guarantee queda anulada. Para poder usar el servicio Data Delete, los clientes deben firmar primero un acuerdo de previa autorización y obtener un PIN o adquirir uno o más tokens de RSA SecurID de Absolute Software.

<sup>18</sup> HP Classroom Manager para los profesores es necesario y se vende por separado para el control y bloqueo de dispositivos desde la consola de sobremesa Windows del profesor; las funciones de bloqueo y control no proceden de HP Classroom Manager para alumnos. Control y bloqueo de dispositivos desde la consola de sobremesa de Windows del profesor;

<sup>19</sup> Los HP Care Pack se venden por separado. Los niveles de servicio y los tiempos de respuesta para los HP Care Pack pueden variar según su ubicación geográfica. El servicio comienza en la fecha de compra del hardware. Se aplican restricciones y limitaciones. Para obtener más detalles, visite [www.hp.com/go/cpc](http://www.hp.com/go/cpc). Los servicios de HP se rigen por los términos y condiciones de servicio de HP aplicables o indicados 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 ven afectados en ningún modo por los términos y condiciones de los servicios de HP o por la garantía limitada de HP, incluida con su producto HP.

<sup>20</sup> La duración de la batería 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. Consulte [www.bapco.com](http://www.bapco.com) para obtener detalles adicionales.

<sup>21</sup> Las fuentes de alimentación externas, todos los cables y los periféricos tienen un nivel bajo de halógeno. Las piezas obtenidas tras la compra pueden no tener un bajo contenido de halógeno.

<sup>23</sup> NOTA: De conformidad con la política de compatibilidad de Microsoft, HP no admite los sistemas operativos 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 <http://www.support.hp.com>.

<sup>24</sup> Con registro EPEAT® cuando corresponda. El registro EPEAT varía de un país a otro. Para ver el estado de registro por país, consulte [www.epeat.net](http://www.epeat.net). Consulte la disponibilidad de accesorios de energía solar en la tienda de opciones de terceros de HP: [www.hp.com/go/options](http://www.hp.com/go/options).

## Regístrese para recibir actualizaciones

[www.hp.com/go/getupdated](http://www.hp.com/go/getupdated)

Copyright © 2017 HP Development Company, L.P. Las garantías de los productos de HP se indican en los enunciados de la garantía limitada que se incluyen con estos productos. Ninguna información contenida en este documento debe interpretarse como una garantía adicional. HP no se responsabilizará de los errores u omisiones técnicos o editoriales que pudiera contener el presente documento.

Intel, Celeron y Pentium son marcas comerciales de Intel Corporation o de sus filiales en EE.UU. y en otros países. Bluetooth es una marca comercial de su propietario y es utilizada bajo licencia por HP Inc. USB Type-C™ y USB-C™ son marcas comerciales de USB Implementers Forum. ENERGY STAR es una marca comercial registrada de la Agencia de Protección Ambiental de EE. UU. Todas las demás marcas comerciales son propiedad de sus respectivos propietarios.

4AA6-9063ESE, Noviembre 2017

