

HP Chromebook x360 11 G4 Education Edition

Chromebook robusto y convertible, hecho a medida para educación

Con el HP Chromebook x360 11 G4 EE que se ajusta a cada estilo de aprendizaje de los estudiantes y que incluye una bisagra versátil de 360°, aprender será posible en cualquier lugar. Aumenta la productividad con el último procesador Intel® Celeron®², una conectividad fiable y una batería de larga duración.

Aprendizaje multimodal inmersivo en 360°

Atrae los sentidos de los estudiantes con este Chromebook con una bisagra flexible de 360°, lápiz opcional HP USI Garaged³ y doble cámara.⁴ Interactúa de forma sencilla y completa actividades y tareas de forma cómoda en el modo portátil, tablet, tienda o de pie.

Diseñado para ser fiable. Fabricado para ser duradero.

Dile adiós al tiempo de inactividad por daños con teclado de tamaño completo y resistente que soporta rasguños, derrames de hasta 350 ml y suciedad. Este Chromebook puede resistir caídas desde hasta 1,22 m (48,03 pies)⁵ y se ha sometido a las pruebas de la certificación MIL-STD 810H⁷ y a pruebas de educación de HP.⁶

Rendimiento y productividad para la educación

Accede de forma rápida a vídeos, tareas y mucho más en redes inalámbricas saturadas con el último procesador Intel® Celeron®², RAM de hasta 8 GB⁴ y Wi-Fi 6⁸, con la ayuda de ChromeOS. Los estudiantes podrán ser productivos durante más tiempo con una batería de larga duración y una recarga rápida.



*La imagen del producto puede diferir del producto real

HP Chromebook x360 11 G4 Education Edition

Incluye

Aprendizaje multimodal inmersivo en 360°

Atrae los sentidos de los estudiantes con este Chromebook con una bisagra flexible de 360°, lápiz opcional HP USI Garaged³ y doble cámara.⁴ Interactúa de forma sencilla y completa actividades y tareas de forma cómoda en el modo portátil, tablet, tienda o de pie.

Diseñado para ser fiable. Fabricado para ser duradero.

Dile adiós al tiempo de inactividad por daños con teclado de tamaño completo y resistente que soporta rasguños, derrames de hasta 350 ml y suciedad. Este Chromebook puede resistir caídas desde hasta 1,22 m (48,03 pies)⁵ y se ha sometido a las pruebas de la certificación MIL-STD 810H⁷ y a pruebas de educación de HP.⁶

Rendimiento y productividad para la educación

Accede de forma rápida a vídeos, tareas y mucho más en redes inalámbricas saturadas con el último procesador Intel® Celeron®², RAM de hasta 8 GB⁴ y Wi-Fi 6⁸, con la ayuda de ChromeOS. Los estudiantes podrán ser productivos durante más tiempo con una batería de larga duración y una recarga rápida.

Simplicidad ChromeOS

Gana en tranquilidad con ChromeOS gracias a su escasa necesidad de mantenimiento, su sencillez de uso y su seguridad. Con las actualizaciones de software automáticas hasta junio de 2029 y la protección antivirus integrada, tu dispositivo estará protegido y al día.

Último procesador multinúcleo Intel® Celeron®

La combinación perfecta en cuanto a rendimiento, eficiencia energética e inversión admite múltiples tareas sin problemas y de forma fiable con hasta cuatro núcleos de procesamiento para dividir el trabajo.

Probado en cuanto a durabilidad y fiabilidad

Se ha sometido a las pruebas de las certificaciones MIL-STD 810H combinadas con el Proceso de prueba total de HP, así como a otras pruebas para los productos de educación de HP, para garantizar que este Chromebook x360 Education Edition supera los estándares de durabilidad y fiabilidad de HP, lo que minimiza el coste total de la adquisición.

Conectividad inalámbrica avanzada

Aprende desde cualquier sitio, incluso aunque la red inalámbrica esté saturada, gracias a una conexión inalámbrica rápida y fiable. El módulo LAN inalámbrico Wi-Fi 6 de este Chromebook cuenta con MU-MIMO y la conexión HP Extended Range Wireless LAN.

Explora con dos cámaras

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. También pueden ver qué se está grabando en la pantalla y capturar fotos con la segunda cámara opcional de 8 MP con enfoque automático.

Cristal Corning® Gorilla® duro 3

Resistente a los daños gracias a una fuerte protección duradera. Soporta el usar constantemente la pantalla táctil, desde el agarre hasta el deslizamiento.

Protección contra caídas

Los accidentes ocurren. En cualquier momento. Dota a los estudiantes con un Chromebook a prueba de caídas desde hasta 76 cm sobre hormigón y desde hasta 1,22 m sobre contrachapado. Probado contra caídas para garantizar la calidad y la tranquilidad.

Cómoda bisagra de 360° que cumple con su objetivo

Gira y pliega este x360 Chromebook para utilizar el modo que mejor se ajuste a cada estilo de aprendizaje y actividad de cada estudiante. Crea contenido con el modo portátil, colabora con el modo de pie, comparte con el modo tienda, lee con el modo libro, y escribe y dibuja con el modo tablet.

Promueve la limpieza

Probado para 1000 limpiezas, el teclado y la pantalla táctil de cristal y de este Chromebook Education Edition convertible puede limpiarse con toallitas desinfectantes y de limpieza de uso doméstico.

Crea, edita, escribe y toca. Con naturalidad.

Fomenta la participación de los estudiantes con la pantalla táctil natural e intuitiva y la precisión de la punta del lápiz opcional HP USI Garaged. Carga y guarda el lápiz en su propio «garaje» en el teclado, lo que facilitará que no lo pierdas a lo largo del día.



HP Chromebook x360 11 G4 Education Edition

Especificaciones técnicas

Sistemas operativos disponibles	ChromeOS
Familia de procesadores	Procesador Intel® Celeron®
Procesadores disponibles^{2,3}	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	SDRAM LPDDR4X-4266 de 8GB Memoria soldada.
Almacenamiento interno	32 GB hasta 64 GB eMMC 5.0 ¹⁸
Tamaño de la pantalla (diagonal, sistema métrico)	29,5 cm (11,6 pulg.)
Pantalla	29,5 cm (11,6 pulg.) en diagonal, HD (1366 x 768), táctil, IPS, BrightView, Corning® Gorilla® Glass 3, 250 nits, 50 % NTSC ^{6,7}
Gráficos disponibles	Integrada: Gráficos Intel® UHD ⁶ (Compatibilidad con HD Decode, DX12, y HDMI.)
Sonido	Audio HD, altavoces duales, micrófono de matriz doble
Tecnologías inalámbricas	(Compatible con LAN inalámbrica HP de rango extendido, MU-MIMO y Chromecast)
Ranuras de expansión	1 microSD (Admite SD, SDHC, SDXC.)
Puertos y conectores	2 USB Type-C® con velocidad de señal de 5 Gbps (suministro de energía por USB, DisplayPort™ 1.4); 2 USB Type-A con velocidad de señal de 5 Gbps; 1 conector combo de auriculares/micrófono estéreo
Dispositivos de entrada	Teclado Chrome de tamaño completo y resistente a derrames con teclas en relieve; Panel táctil ClickPad con compatibilidad de gestos multitáctiles, toques habilitados de forma predeterminada
Comunicaciones	Tarjeta inalámbrica Intel® Wi-Fi 6 AX201 (2x2) con Bluetooth® 5, no vPro® ^{4,5,8}
Cámara	Cámara HD 720p; Cámara de 8 MP (trasera, en determinados modelos) ⁶
Software	Chrome Education Upgrade (se vende por separado); HP Classroom Manager (se vende por separado) ^{9,10}
Gestión de la seguridad	Ranura de bloqueo Nano Security; Google Titan C



HP Chromebook x360 11 G4 Education Edition

Especificaciones técnicas

Gráficos disponibles	Integrada: Gráficos Intel® UHD ⁶ (Compatibilidad con HD Decode, DX12, y HDMI.)
Sonido	Audio HD, altavoces duales, micrófono de matriz doble
Tecnologías inalámbricas	(Compatible con LAN inalámbrica HP de rango extendido, MU-MIMO y Chromecast)
Ranuras de expansión	1 microSD (Admite SD, SDHC, SDXC.)
Puertos y conectores	2 USB Type-C® con velocidad de señal de 5 Gbps (suministro de energía por USB, DisplayPort™ 1.4); 2 USB Type-A con velocidad de señal de 5 Gbps; 1 conector combo de auriculares/micrófono estéreo
Dispositivos de entrada	Teclado Chrome de tamaño completo y resistente a derrames con teclas en relieve; Panel táctil ClickPad con compatibilidad de gestos multitáctiles, toques habilitados de forma predeterminada
Comunicaciones	Tarjeta inalámbrica Intel® Wi-Fi 6 AX201 (2x2) con Bluetooth® 5, no vPro® 4,5,8
Cámara	Cámara HD 720p; Cámara de 8 MP (trasera, en determinados modelos) ⁶
Software	Chrome Education Upgrade (se vende por separado); HP Classroom Manager (se vende por separado) ^{9,10}
Gestión de la seguridad	Ranura de bloqueo Nano Security; Google Titan C
Potencia	Adaptador USB Type-C® HP Smart de 45 W ¹²
Tipo de batería	2 celdas de larga duración HP, polímero de ion-litio 47 Wh ^{12,13}
Dimensiones	29,5 × 20,5 × 2,3 cm 6,7 × 43,5 × 26 cm (Embalaje)
Peso	A partir de 1,51 kg (El peso varía según la configuración.)
Etiquetas ecológicas	Certificación ENERGY STAR®; Registro EPEAT® 2019 donde proceda. El registro EPEAT® varía por país. Para ver el estado de registro por país, consulta www.epeat.net . ¹⁵
Especificaciones de impacto sostenible	Bajo contenido en halógenos; Tanto el material de embalaje exterior como corrugado son 100 % de origen sostenible y reciclable ^{16,17}
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 Chromebook x360 11 G4 Education Edition

Accesorios y servicios (no incluidos)

Funda negra Always On HP de 11,6"



Mantén tus HP Chromebooks y portátiles¹ a salvo de golpes y arañazos externos con el resistente maletín HP Black 11.6 Always On Case, que mantiene el dispositivo en su sitio mientras los estudiantes trabajan en el aula y durante tus desplazamientos.
Número del producto: 1D3D0AA

Teclado de sobremesa con cable HP 320K



Trabaja de manera eficiente y mejora tu productividad diaria con el cómodo y fiable teclado con cable para ordenador de sobremesa HP 320K.
Número del producto: 9SR37AA

Soporte de hardware in situ al siguiente día laborable de HP durante 3 años para ordenadores portátiles



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: UQ992E

HP Chromebook x360 11 G4 Education Edition

Notas al pie

Notas al pie sobre los argumentos clave de venta

¹ Se vende por separado o como opción configurable.

² Multicore se ha 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.

³ El lápiz opcional HP USI Garaged se vende por separado o como opción configurable. Para utilizar el lápiz activo HP EMR de Wacom en esta plataforma es necesario un digitalizador y una pantalla opcionales, y su configuración previa en la plataforma en el momento de la compra.

⁴ Característica opcional que debe configurarse en el momento de la compra.

⁵ Pruebas de 122 cm sobre contrachapado y 76 cm sobre hormigón. La prueba de caída libre no implica garantía de resultados futuros en las mismas condiciones en las que esta se produjo. Los daños accidentales requieren un paquete opcional HP Care Pack para protección de daño accidental.

⁶ Los resultados de la prueba no suponen una garantía de rendimiento futuro en las mismas condiciones de la prueba. Los daños accidentales requieren un paquete opcional HP Care Pack para protección de daño accidental.

⁷ 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.

⁸ Se requiere un punto de acceso inalámbrico y un servicio de Internet, que se venden por separado. La disponibilidad de los puntos de acceso inalámbricos públicos es limitada. Wi-Fi 6 (802.11ax) es compatible con especificaciones anteriores a 802.11. Las especificaciones para Wi-Fi 6 son especificaciones provisionales y no definitivas. Si las especificaciones definitivas difieren de las provisionales, es posible que afecten a la capacidad del portátil para comunicarse con otros dispositivos WLAN 802.11ax. Solo disponible en aquellos países en los que se admite 802.11ax.

⁹ Consulta <https://support.google.com/chrome/a/answer/6220366?hl=en> para obtener más información.

¹⁰ Basado en pruebas internas respecto al producto de la generación anterior con un módulo LAN inalámbrico 802.11ac.

¹² Los teclados y las pantallas táctiles de cristal de la gama de HP Education x360 G2 y superiores, incluido el HP Chromebook x360 11 G4 EE, han sido sometidos a pruebas de limpieza con 1000 toallitas Windex® Original Glass & Surface Wipes y Clorox® Disinfecting Wipes con número de registro EPA 5813-79. No utilice toallitas en otras superficies del producto. Consulta las instrucciones de limpieza en la guía de usuario.

¹⁶ Multiple-Input Multiple-Output (MU-MIMO) es una tecnología inalámbrica que utiliza varios transmisores y receptores para mejorar la transferencia de datos. MIMO requiere un enrutador MU-MIMO, se vende por separado.

Notas al pie sobre las especificaciones técnicas

² 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.

³ 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 la aplicación, 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.

⁴ Se necesita un punto de acceso inalámbrico y servicio de Internet, no incluidos. La disponibilidad de puntos de acceso inalámbricos públicos es limitada. Wi-Fi 6 es compatible con especificaciones anteriores a 802.11. Las especificaciones para Wi-Fi 6 (802.11ax) están en fase de borrador y no son 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.

⁵ Chromecast debe comprarse por separado.

⁶ Se requieren contenidos HD para ver imágenes HD.

⁷ Las resoluciones dependen de la capacidad del monitor, la resolución y la configuración de profundidad del color.

⁸ Basado en pruebas internas frente a un producto de la generación precedente con módulo LAN inalámbrico 802.11ac.

⁹ HP Classroom Manager se vende por separado. El control y el bloqueo de dispositivos desde el escritorio del profesor requiere la compra de HP Classroom Manager.

¹⁰ Chrome Education Upgrade requiere una configuración inicial, una suscripción, la consola de administración de Google y el dominio de tu empresa. Consulta <https://support.google.com/a/answer/60216>.

¹¹ El bloqueo se vende por separado.

¹² Recarga hasta el 90 % en 90 minutos cuando el sistema está apagado o en modo de espera y se utiliza el adaptador de alimentación que se facilita con el portátil. Una vez que la carga haya alcanzado el 90 % de su capacidad, recuperará la velocidad normal. El tiempo de carga puede variar en torno a un 10 % en función de la tolerancia del sistema.

¹³ Los vatios-hora (WH) reales de la batería variarán en función de la capacidad del diseño. La capacidad de la batería disminuirá de forma natural con la vida útil, 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.

¹⁴ 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 su producto HP.

¹⁵ Basado en el registro estadounidense EPEAT® según IEEE 16801-2018 EPEAT®. El estado varía según el país. Para obtener más información, visita www.epeat.net.

¹⁶ 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.

¹⁷ Tanto el embalaje exterior como el embalaje corrugado está realizado con fibras 100 % recicladas y son de origen sostenible certificado.

¹⁸ Para unidades de almacenamiento, GB = 1000 millones de bytes. TB = 1 billón de bytes. La capacidad formateada real es menor. Hasta 30 GB (Windows 10) están reservados para el software de recuperación del sistema.

