



HP Chromebook 11 G8 Education Edition

El Chromebook desarrollado para las aulas y diseñado para el aprendizaje

Ayuda a los estudiantes a alcanzar su potencial con un aprendizaje orientado en la nube¹ en el resistente HP Chromebook 11 G8 EE que aguanta el ritmo de los ajetreados estudiantes mientras que el rápido arranque de Chrome OS facilita la gestión de IT.



*La imagen puede diferir del producto real

Un Chromebook diseñado para soportar días lectivos y estudiantes

- Proporciona a los estudiantes un Chromebook que puede resistir la caída desde una mesa², derrames de refrescos³ o a tirones del cable de alimentación. Es resistente a los derrames³ y a intentos de extracción de teclas, tiene esquinas metálicas reforzadas y se ha sometido a pruebas de caídas desde 122 cm², a mayor altura que la mayoría de mesas.

Rendimiento preparado para las clases

- Retransmite y accede a los libros de texto, pruebas y mucho más de forma rápida con los procesadores Intel^{®4} y Chrome OS. Trabaja de forma ininterrumpida gracias a una batería de larga duración y a su carga rápida. Haz que gestionar y controlar las interacciones con los estudiantes sea fácil mediante el gestor de clase de HP.⁵

Participar en las actividades

- Muestra y comparte las aplicaciones de Android™ y de G Suite en clase con un dispositivo totalmente reclinable que cuenta con una pantalla HD IPS táctil antirreflejante opcional.⁶ Elimina la barrera del aprendizaje a distancia y colabora de forma remota en tiempo real gracias a su webcam y a la LAN inalámbrica HP de rango ampliado.⁷
- Obtén una experiencia de bajo mantenimiento con las actualizaciones de software y la protección antivirus automáticas de Chrome OS.¹
- Conéctate a Internet rápidamente, incluso en salas llenas, con WLAN 802.11 ac con MU-MIMO y LAN inalámbrica HP Extended Range.^{7,8,9}
- Ayuda a profesores a controlar el aula, a manejar los ordenadores en clase y a trabajar colaborativamente con los alumnos gracias al intuitivo conjunto de herramientas HP Classroom Manager.⁵
- Lleva el aprendizaje hacia nuevas direcciones gracias al acceso a la Google Play™ Store y a las aplicaciones Android™, que incluyen miles de aplicaciones educativas innovadoras fáciles de gestionar y que se pueden compartir de manera instantánea.¹
- Olvídate de los tiempos de inactividad gracias a los protectores de plástico, a su teclado anclado y a su puerto de alimentación reforzado, así como sus esquinas, todo ello para superar las pruebas MIL-STD 810H y de educación.¹⁰
- Olvídate de esos dispositivos que se ensuciaban con facilidad. Ahora cuentas con un teclado que puedes limpiar siempre que lo necesites utilizando toallitas de uso doméstico.¹¹
- Disfruta del aprendizaje gracias a una batería de larga duración y la Carga rápida HP, que recarga la batería hasta el 90 % en 90 minutos.¹²
- Compatible con accesorios USB-C[®] y con la carga de tu Chromebook por medio de un adaptador USB-C[®] gracias a los puertos USB-C[®] reforzados en cada lado. Conexión de accesorios por medio de dos puertos USB 3.1 de 1.^ª generación y puertos de micrófono y altavoz de 3,5 mm.
- Incorpora, maneja y controla fácilmente usuarios, dispositivos y aplicaciones en decenas, centenas e incluso miles de HP Chromebooks con las actualizaciones opcionales de Chrome Enterprise o Chrome Education.^{1,13}
- Añade una capa de protección funcional durante todo el día gracias a la funda reversible HP ultraligera opcional que mantiene tu dispositivo protegido y le añade un toque de estilo.¹⁴
- Respira tranquilo con una inversión en IT que está respaldada por una garantía estándar limitada de un año. Amplía tu protección para cubrir accidentes, viajes, necesidades del siguiente día laboral y mucho más con los servicios opcionales de HP Care Pack.¹⁵

HP Chromebook 11 G8 Education Edition Tabla de especificaciones



*La imagen puede diferir del producto real

Sistemas operativos disponibles	Chrome OS™
Familia del procesador	Procesador Intel® Celeron®
Procesadores disponibles ^{1,2}	Intel® Celeron® N4120 con gráficos Intel® UHD 600 (frecuencia base de 1,1 GHz, frecuencia de ráfaga de hasta 2,6 GHz, 4 MB de caché, 4 núcleos); Intel® Celeron® N4100 con gráficos Intel® UHD 600 (frecuencia base de 1,1 GHz, frecuencia de ráfaga de hasta 2,4 GHz, 4 MB de caché, 4 núcleos); Intel® Celeron® N4020 con gráficos Intel® UHD 600 (frecuencia base de 1,1 GHz, frecuencia de ráfaga de hasta 2,8 GHz, 4 MB de caché, 2 núcleos); Intel® Celeron® N4000 con gráficos Intel® UHD 600 (frecuencia base de 1,1 GHz, frecuencia de ráfaga de hasta 2,6 GHz, 4 MB de caché, 2 núcleos)
Memoria máxima	SDRAM LPDDR4-2400 de 8 GB Memoria soldada.
Almacenamiento interno	16 GB hasta 64 GB eMMC 5.0 ³
Tamaño de pantalla (diagonal)	11,6"
Tamaño de la pantalla (diagonal, métrico)	29,46 cm (11,6")
Pantalla	HD IPS táctil de 11,6" (29,46 cm) antirreflectante con retroiluminación WLED, 220 nits, 50% NTSC (1366 x 768); HD SVA de 11,6" (29,46 cm) antirreflectante con retroiluminación WLED, 220 nits, 45% NTSC (1366 x 768); HD IPS de 11,6" (29,46 cm) antirreflectante con retroiluminación WLED, 220 nits, 50% NTSC (1366 x 768) ^{7,8,9}
Gráficos disponibles	Integrada: Gráficos Intel® UHD 600 ⁷ (Compatibilidad con HD Decode, DX12, y HDMI 1.4b.)
Audio	Audio de alta definición, dos altavoces, micrófono integrado
Tecnologías inalámbricas	(Compatible con LAN inalámbrica HP de rango ampliado, MU-MIMO y Chromecast)
Ranuras de expansión	1 microSD (Admite SD, SDHC, SDXC.)
Dispositivo de tarjeta de memoria	1 microSD (opcional)
Puertos y Conectores	2 USB 3.1 Type-C® Gen 1 (suministro de energía, transferencia de datos, DisplayPort™); 2 USB 3.1 Gen 1; 1 conector combo de auriculares/micrófono estéreo
Dispositivos de entrada	Teclado tipo isla texturizado de tamaño completo, resistente a derrames y con el diseño mejorado de anclaje de teclas de HP; Panel táctil que admite gestos multitáctiles, toques habilitados de forma predeterminada;
Comunicaciones	Combo Realtek 802.11a/b/g/n/ac (2x2) Wi-Fi® y Bluetooth® 5; Combo Intel® Wireless-AC 9560 802.11a/b/g/n/ac (2x2) Wi-Fi® y Bluetooth® 5;
Cámara	Cámara HD 720p ⁷
Software	Chrome Education Upgrade (se vende por separado); Chrome Enterprise Upgrade (se vende por separado); HP Classroom Manager (se vende por separado) ^{10,11}
Gestión de seguridad	Ranura de bloqueo Nano Security; Chip de seguridad Google H1 ¹²
Lector de huellas	Lector de huellas dactilares no disponible
Alimentación	Adaptador HP Smart USB Type-C™ de 45 W ¹³
Tipo de batería	2 celdas de larga duración HP, polímero de ion-litio 47,36 Wh ^{13,17,18}
Dimensiones	29,5 x 20,53 x 1,88 cm
Peso	A partir de 1,32 kg (El peso varía según la configuración.)
Conformidad del rendimiento energético	Certificación ENERGY STAR®; EPEAT® 2019 Silver ¹⁵
Especificaciones de impacto sostenible	Bajo contenido en halógenos; Certificación TCO 8.0 ¹⁶
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 11 G8 Education Edition

Accesorios y servicios (no incluidos)

**Ratón inalámbrico de sujeción
cómoda HP Comfort**



El mouse inalámbrico HP Comfort Grip incluye una batería de 1 mes de duración y un moderno y audaz diseño que se integra sin problemas con los portátiles para empresas de HP.
Nº de producto: H2L63AA

**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.
Nº de producto: UQ992E

HP Chromebook 11 G8 Education Edition

Notas al pie de mensajería

- ¹ Se requiere acceso a Internet y se vende por separado. Algunas aplicaciones pueden requerir compra.
- 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 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, marca o nombre de Intel no es una medida que indique la frecuencia del reloj.
- ⁵ Se vende por separado. Requiere acceso a Internet, vendido por separado.
- ⁶ Se vende como una opción configurable en el momento de la compra.
- ⁷ Basado en pruebas internas frente a un producto de la generación precedente con módulo LAN inalámbrico 802.11ac.
- ⁸ Se requieren punto de acceso inalámbrico y servicio de Internet y se venden por separado. Disponibilidad limitada de puntos de acceso inalámbricos públicos.
- ⁹ Multiple-Input Multiple-Output (MIMO) es una tecnología inalámbrica que utiliza varios transmisores y receptores para mejorar la transferencia de datos. MIMO requiere un enrutador MU-MIMO que se vende por separado.
- ¹⁰ La prueba MIL STD 810H no se ha diseñado para mostrar adecuación a los requisitos contractuales del Ministerio de Defensa de los Estados Unidos, ni para uso militar. Los resultados de la prueba no suponen una garantía de rendimiento futuro en las mismas condiciones de prueba. Los daños accidentales requieren un paquete opcional HP Care Pack de protección contra daños accidentales.
- ¹¹ Consulta las instrucciones de limpieza en la guía de usuario. Las soluciones de limpieza de uso doméstico habitual sometidas a pruebas con 1000 usos de toallitas incluyen: n-alquil (C14, 60 %; C16, 30 %; C12, 5 %; C18, 5 %); Cloruro de dimetilbenclamonio 0,184 %; n-alquil (C12, 68 %; C14, 32 %) Cloruro de dimetiletilbenclamonio 0,184 %, otros ingredientes 99,632 %. Y solución: agua, hidróxido de amonio, propilenglicol, alquil poliglucósidos, 2-hexoxietanol, fragancia.
- ¹² La batería se recarga hasta un 90 % en 90 minutos cuando el sistema está apagado o en modo en espera y se utiliza el adaptador de alimentación que se facilita con el ordenador portátil y no hay dispositivos externos conectados. Después de que la carga haya alcanzado el 90 % de capacidad, la velocidad de carga volverá a la velocidad normal. El tiempo de carga puede variar en +/- 10 % según la tolerancia del sistema.
- ¹³ Se vende por separado.
- ¹⁴ Se vende por separado. La disponibilidad varía según región.
- ¹⁵ Se vende 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.

Notas al pie de las especificaciones técnicas

- ¹ 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.
- 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 Para unidades de almacenamiento, GB = 1000 millones de bytes. La capacidad real formateada es menor. Hasta 8,1 GB no utilizables por el usuario.
- ⁴ La oferta de Google Drive está vinculada a este dispositivo y no es transferible. No disponible con la inscripción de actualización Chrome Enterprise. Si se devuelve el dispositivo, se retirará el almacenamiento adicional. Para canjear la oferta, debes disponer de Chrome OS™ 23 o posterior. Requiere acceso a Internet, no incluido. Puedes encontrar más información sobre reembolsos de planes de almacenamiento, renovaciones, cancelaciones y caducidades en el sitio web de Google: <https://support.google.com/chromebook/answer/2703646?hl=en>
- ⁵ Se requieren punto de acceso inalámbrico y servicio de Internet y se venden por separado. Disponibilidad limitada de puntos de acceso inalámbricos públicos.
- ⁶ Chromecast debe adquirirse por separado.
- ⁷ Se requieren contenidos HD para ver imágenes HD.
- ⁸ Las resoluciones dependen de la capacidad del monitor y de las configuraciones de resolución y profundidad del color.
- ⁹ Se vende aparte o como característica opcional.
- ¹⁰ El gestor de clase de HP se vende por separado. El control y el bloqueo de dispositivos desde el ordenador de sobremesa del profesor requieren la compra del gestor de clase de HP.
- ¹¹ Las actualizaciones Chrome Enterprise y Chrome Education se venden por separado y requieren una configuración inicial, una suscripción, Google Admin Console y el dominio de tu organización. Consulta <https://support.google.com/a/answer/60216>.
- ¹² El bloqueo de seguridad se vende por separado.
- ¹³ Recarga en 90 minutos hasta un 90 % cuando el sistema está apagado o en modo de espera cuando se utiliza con el adaptador de alimentación proporcionado con el portátil. Después de que la carga haya alcanzado el 90 % de capacidad, la velocidad de carga volverá a la velocidad normal. El tiempo de carga puede variar en +/- 10 % según la tolerancia del sistema.
- 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 Con registro EPEAT® cuando corresponda. El registro EPEAT varía en función del país. Para ver el estado de registro por país, consulta <http://www.epeat.net>. Busca la palabra clave «generadores» para conocer la disponibilidad de accesorios para generadores solares en la tienda de opciones de terceros de HP en www.hp.com/go/options.
- 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 La configuración de la batería y la capacidad de carga se han optimizado para mejorar la salud de la batería con el paso del tiempo en base a los patrones de carga y temperatura.
- ¹⁸ 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 medio ambiente, la temperatura, la configuración del sistema, las aplicaciones cargadas, las funciones, los parámetros de gestión de energía y otros factores.

Regístrese para recibir actualizaciones 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 e Intel vPro 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. SD, SDHC y SDXC son marcas comerciales registradas de SD-3C en Estados Unidos, en otros países o en ambos. ENERGY STAR es una marca comercial registrada de la Agencia de protección ambiental de Estados Unidos. © 2019 Google LLC. Todos los derechos reservados. Google y el logotipo de Google son marcas comerciales registradas de Google LLC.

4AA7-6851, Julio 2021

