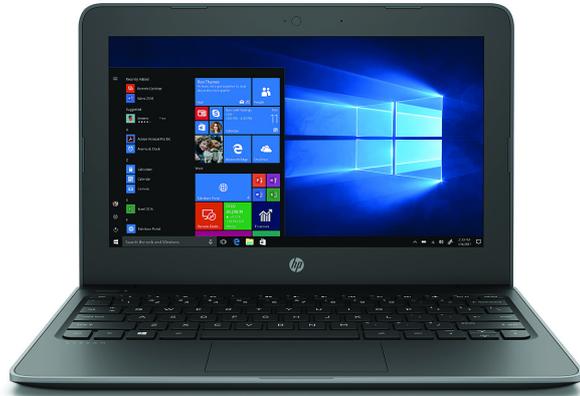




# PC portátil HP Stream 11 Pro G5

Rendimiento esencial a un precio asequible

Motive a los estudiantes y manténgalos conectados a aplicaciones, planes de estudio, educadores y entre sí con el robusto y económico HP Stream 11 Pro G5 basado en Windows.



HP recomienda Windows 10 Pro.

## Lo suficientemente resistente para afrontar cada jornada escolar

- Implemente este dispositivo duradero con una fuerte bisagra de 180° en cualquier día escolar. Con un grosor de 18 mm y un peso inicial inferior a 1,3 kg, ha sido diseñado para resistir una caída de 70 cm sobre hormigón<sup>2</sup>, además de las pruebas MIL-STD 810G<sup>3</sup> e IP 41.<sup>4</sup>

## Rendimiento fiable diseñado para educación

- Aborde la escuela y mucho más con los procesadores Intel® más recientes y una batería de larga duración. Vea y colabore con claridad con una pantalla táctil de 11,6" opcional<sup>5</sup>, una webcam VGA y sonido estéreo. Conéctese en zonas grandes al integrar 2 x 2 WLAN<sup>6</sup> y MIMO.<sup>7</sup>

## Flexibilidad y capacidad de gestión

- Impulse el aprendizaje de los estudiantes con el contenido digital HP School Pack 3.5<sup>8</sup> y la compatibilidad con aplicaciones de Windows como Office 365<sup>9</sup>. Trabaje en la nube o de forma local con hasta 128 GB SSD<sup>10</sup> y una ranura para tarjetas SD. Simplifique la gestión con Intune para Educación.<sup>11</sup>
- Proporcione a los educadores la flexibilidad para evolucionar con el ecosistema con Windows 10 Pro o Windows 10 S. El SO que los profesores y estudiantes saben cómo utilizar también incluye funciones de gestión críticas y soporte de aplicaciones para el personal de IT.
- Sea productivo gracias al acceso táctil a un mundo de aplicaciones locales y en línea en la pantalla táctil HD de 11,6" UWVA BrightView opcional.
- Dé poder a los profesores, elimine las distracciones digitales y desbloquee el potencial de los estudiantes con el conjunto de aplicaciones educativas HP School Pack 3.5 y acceda desde cualquier lugar a servicios basados en la nube.
- Ofrezca al personal de IT una forma sencilla y moderna de implementar, gestionar y personalizar los dispositivos desde la nube con Intune para Educación, parte de la plataforma Microsoft 365 Educación
- Proteja los datos de los alumnos con TPM 2.0 integrado y el cifrado de unidad Bitlocker de Windows más reciente.
- Conecte los dispositivos de varias generaciones y pantallas con los puertos HDMI, USB 2.0, USB 3.1 Gen 1 y de 3,5 mm para micrófono y altavoces.
- Puede estar tranquilo gracias a un soporte en el que puede confiar. Mantenga todo funcionando a la perfección con nuestra garantía limitada de un año de clase mundial. Amplíe su protección con un servicio HP Care opcional.

## PC portátil HP Stream 11 Pro G5 Tabla de especificaciones



<b>Sistemas operativos disponibles</b>	Windows 10 Pro 64 – HP recomienda Windows 10 Pro. <sup>1</sup> Windows 10 Home 64 <sup>1</sup> Windows 10 Pro en modo S <sup>3</sup>
<b>Familia del procesador<sup>6</sup></b>	Procesador Intel® Celeron® (N4100 solo para Windows 10); Procesador Intel® Pentium® (N5000 solo para Windows 10)
<b>Procesadores disponibles<sup>4,5,6</sup></b>	Intel® Celeron® N4100 con gráficos Intel® HD 600 (frecuencia base de 1,1 GHz, hasta 2,4 GHz, 4 MB de caché, 4 núcleos); Intel® Pentium® Silver N5000 con gráficos Intel® UHD 605 (frecuencia base de 1,1 GHz, frecuencia de ráfaga de hasta 2,7 GHz, 4 MB de caché, 4 núcleos)
<b>Memoria máxima</b>	SDRAM DDR4-2400 de 4 GB (integrada) <sup>7</sup>
<b>Almacenamiento interno</b>	64 GB hasta 128 GB eMMC <sup>8</sup>
<b>Pantalla</b>	Pantalla táctil HD IPS eDP BrightView de 11,6" (29,46 cm) en diagonal con retroiluminación WLED, 220 cd/m <sup>2</sup> , 50 % sRGB (1366 x 768); HD SVA eDP de 11,6" (29,46 cm) en diagonal antirreflectante con retroiluminación WLED, 220 cd/m <sup>2</sup> , 50 % sRGB (1366 x 768) <sup>13,15,16</sup>
<b>Gráficos disponibles</b>	Integrada: Gráficos Intel® UHD 605; Gráficos Intel® UHD 600 <sup>13</sup>
<b>Audio</b>	Un micrófono digital
<b>Tecnologías inalámbricas</b>	Combo Intel® Dual Band Wireless-AC 9560 802.11a/b/g/n/ac (2 x 2) Wi-Fi® y Bluetooth® 5, no vPro™ <sup>11,12</sup> (Compatible con dispositivos con certificación Miracast (modelos con Windows 10).)
<b>Puertos y Conectores</b>	1 USB 3.1 Gen 1; 1 USB 2.0; 1 combo de auriculares/micrófono; 1 HDMI 1.4; 1 fuente de alimentación AC (No se incluyen los cables.)
<b>Dispositivos de entrada</b>	Teclado tipo isla texturizado de tamaño completo; Clickpad compatible con gestos multitáctiles, toques habilitados como predeterminado;
<b>Cámara</b>	Cámara HP VGA <sup>13,15</sup>
<b>Software disponible</b>	HP Connection Optimizer; HP CoolSense; HP JumpStart; UEFI de diagnóstico de hardware de PC de HP; HP Performance Advisor; HP Support Assistant; HP e-Service; Comprar Office (se vende por separado); Computador de audio HP; HP Command Center UWP; HP Cool Control; HP School Pack 3.5 <sup>17</sup>
<b>Gestión de seguridad</b>	TPM 2.0; ranura con bloqueo de seguridad <sup>20,21</sup>
<b>Funciones de gestión</b>	Paquetes de controladores HP <sup>19</sup>
<b>Alimentación</b>	Adaptador de alimentación HP Smart de 45 W AC externo <sup>23</sup>
<b>Tipo de batería</b>	Polímero de ion-litio 2 celdas 37,69 W/h
<b>Duración de la batería</b>	dura hasta 12 horas <sup>22</sup>
<b>Dimensiones</b>	30 x 20,81 x 1,8 cm
<b>Peso</b>	A partir de 1,26 kg (no táctil); A partir de 1,28 kg (táctil) (El peso varía según la configuración.)
<b>Conformidad del rendimiento energético</b>	Certificación ENERGY STAR®; EPEAT® Silver <sup>25</sup>
<b>Especificaciones del entorno</b>	Bajo contenido en halógenos; Certificación TCO <sup>26</sup>
<b>Garantía</b>	Los servicios de HP ofrecen opciones de garantía limitada de 1 año y de garantía limitada de 90 días en software en función del país. Las baterías tienen una garantía limitada de un año por defecto, a excepción de las baterías de larga duración, que tendrán la misma garantía limitada de 1 o 3 años que la plataforma. Visite <a href="http://www.hp.com/support/batterywarranty/">http://www.hp.com/support/batterywarranty/</a> para obtener más información sobre las baterías. El servicio in situ y la cobertura ampliada también están disponibles. Los servicios HP Care Pack son contratos opcionales de servicios ampliados que van más allá de las garantías limitadas estándar. Para elegir el nivel adecuado de servicio para su producto HP, utilice la herramienta de búsqueda de servicios HP Care Pack en: <a href="http://www.hp.com/go/cpc">http://www.hp.com/go/cpc</a> .

## PC portátil HP Stream 11 Pro G5

### Accesorios y servicios (no incluidos)

---

#### Carrito de carga esencial HP 32U



Mantenga su flota de hasta 32 portátiles y Chromebook™ cargados y listos para funcionar al comienzo de cada día con el asequible y duradero carrito de carga esencial 32U de HP, un carro rodante bloqueable que aloja y carga con seguridad sus dispositivos. Mantenga su flota de hasta 32 portátiles y Chromebook™ cargados y listos para funcionar al comienzo de cada día con el asequible y duradero carrito de carga esencial 32U de HP.  
**Nº de producto: 1HC89AA**

#### Mochila para HP Essential



La mochila básica HP es la solución perfecta para llevar el portátil, tanto para estudiantes como para profesionales.  
**Nº de producto: H1D24AA**

#### Power Bank para ordenadores portátiles HP



Aumente el tiempo de actividad de su ordenador portátil<sup>1</sup> y cargue diariamente sus dispositivos USB a la vez con el cargador portátil Notebook HP que es recargable. Aumente el tiempo de actividad de su ordenador portátil<sup>1</sup> y cargue diariamente sus dispositivos USB a la vez con el cargador portátil Notebook HP que es recargable.  
**Nº de producto: N9F71AA**

#### Asistencia presencial al día siguiente laborable durante 3 años



Obtenga para su dispositivo una reparación a domicilio presencial al día siguiente laborable durante 3 años por un técnico cualificado de HP, si el problema no se puede resolver a distancia.  
**Nº de producto: UQ992E**

---

## PC portátil HP Stream 11 Pro G5

### Notas al pie de mensajería

<sup>1</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.windows.com>.

<sup>2</sup> La prueba de caída está pendiente y no es una garantía del rendimiento futuro bajo estas condiciones de prueba. Los daños accidentales requieren un HP Care Pack de protección contra daños accidentales opcional.

<sup>3</sup> Las pruebas MIL-STD no son definitivas y 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 son una garantía del rendimiento futuro bajo estas condiciones de pruebas. Los daños ocasionados bajo las condiciones de la prueba MIL-STD o cualquier daño accidental requieren un HP Care Pack de protección contra daños accidentales opcional.

<sup>4</sup> Las pruebas IP 41 están pendientes. Los resultados obtenidos no son una garantía del rendimiento futuro bajo estas condiciones de pruebas. Los daños accidentales requieren un HP Care Pack de protección contra daños accidentales opcional.

<sup>5</sup> Disponible en determinados modelos.

<sup>6</sup> Las especificaciones para la 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>7</sup> MIMO (múltiple entrada múltiple salida) 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.

<sup>8</sup> Disponible en las configuraciones de Windows 10 Pro.

<sup>9</sup> Las escuelas elegibles podrán optar gratuitamente a Office 365 Educación directamente de Microsoft. Contacte con su representante local de Microsoft para obtener más información. No preinstalado ni precargado en el PC.

<sup>10</sup> Para unidades de almacenamiento, GB = 1000 millones de bytes. La capacidad formateada real es menor. Hasta 29 GB no utilizables por el usuario.

<sup>11</sup> Se vende por separado.

<sup>12</sup> Windows 10 S está disponible solo en determinadas configuraciones y regiones. Windows 10 S funciona exclusivamente con aplicaciones de la Windows Store. Algunos accesorios y aplicaciones compatibles con Windows 10 pueden no funcionar y el rendimiento puede variar. No se pueden cambiar ciertos ajustes de configuración, funciones y aplicaciones predeterminados. Cambie fácilmente a la configuración de Windows 10 Pro (se aplica una tarifa). Más información en <http://www.microsoft.com/windows10s>.

<sup>13</sup> Los servicios HP Care se venden por separado. Los niveles de servicio y tiempos de respuesta para los HP Care Packs pueden variar en función de su ubicación geográfica. El servicio comienza en la fecha de adquisición del hardware. Sujeto a restricciones y limitaciones. Para obtener más información, visite [www.hp.com/go/cpc](http://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 servicios de HP o por la garantía limitada de HP incluida con su producto HP.

### Notas al pie de las especificaciones técnicas

<sup>1</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.windows.com>.

<sup>3</sup> Windows 10 Pro en modo S de 64 bits funciona exclusivamente con aplicaciones de la Windows Store. Algunos accesorios y aplicaciones compatibles con Windows 10 pueden no funcionar y el rendimiento puede variar. No se pueden cambiar ciertos ajustes de configuración, funciones y aplicaciones predeterminados. Cambie fácilmente a la configuración de Windows 10 Pro (se aplica una tarifa). Obtenga más información en [Microsoft.com/Windows10S](http://Microsoft.com/Windows10S).

<sup>4</sup> Multicore se ha diseñado para mejorar el rendimiento de determinados productos de software. Es posible que no todos los clientes ni todas las aplicaciones de software se beneficien necesariamente del uso de esta tecnología. El rendimiento y la frecuencia del reloj variarán en función de la carga de trabajo de las aplicaciones y de las configuraciones de su hardware y software. La numeración, marca o nombre de Intel no es una medida que indique un rendimiento superior.

<sup>5</sup> 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.

<sup>6</sup> NOTA: 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.<sup>a</sup> generación ni posteriores, así como tampoco proporciona los controladores para Windows 8 o Windows 7 en <http://www.support.hp.com>.

<sup>7</sup> 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.

<sup>8</sup> 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.

<sup>11</sup> WLAN es una característica opcional. Punto de acceso inalámbrico y servicio de Internet requeridos, vendidos por separado. La disponibilidad de puntos de acceso Wi-Fi públicos es limitada. Las especificaciones para WLAN 802.11ac son 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 802.11ac.

<sup>12</sup> Miracast es una tecnología inalámbrica que puede utilizar en su equipo para proyectar y transmitir su pantalla en televisores o proyectores.

<sup>13</sup> Se requieren contenidos HD para ver imágenes HD.

<sup>15</sup> Se vende aparte o como característica opcional.

<sup>16</sup> Las resoluciones dependen de la capacidad del monitor y de las configuraciones de resolución y profundidad del color.

<sup>17</sup> HP Support Assistant requiere Windows y acceso a Internet.

<sup>19</sup> Los paquetes de controladores HP no se entregan preinstalados, pero están disponibles para su descarga en <http://www.hp.com/go/clientmanagement>.

<sup>20</sup> El firmware TPM es la versión 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).

<sup>21</sup> El bloqueo debe adquirirse por separado.

<sup>22</sup> La duración de la batería Windows 10 MM14 variará dependiendo de diversos factores como el modelo del producto, la configuración, las aplicaciones cargadas, las características, el uso, la funcionalidad inalámbrica y los ajustes de gestión de energía. La capacidad máxima de la batería disminuye de forma natural con el uso y el paso del tiempo. Visite [www.bapco.com](http://www.bapco.com) para obtener más información.

<sup>23</sup> La disponibilidad puede variar según el país.

<sup>24</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 en función de 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 facilitados al cliente en el momento de la compra. El cliente puede estar cubierto por derechos legales adicionales, de conformidad con las leyes locales aplicables, y tales derechos no se ven afectados en modo alguno por los términos y condiciones del servicio o por la garantía limitada de HP incluida con su producto HP.

<sup>25</sup> Registro EPEAT® donde proceda. El registro EPEAT varía en función del país. Consulte <http://www.epeat.net> para ver el estado del registro según el país. Busque la palabra clave «generador» para conocer la disponibilidad de accesorios para generadores solares en la tienda de opciones de terceros de HP en <http://www.hp.com/go/options>.

<sup>26</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.

## Regístrese para recibir actualizaciones [hp.com/go/getupdated](http://hp.com/go/getupdated)

Copyright © 2018 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.

Intel, Celeron, Pentium e Intel vPro son marcas comerciales o marcas comerciales registradas de Intel Corporation o de sus subsidiarias en Estados Unidos y en otros países. 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 Estados Unidos. El resto de marcas comerciales son propiedad de sus respectivos propietarios.

4AA7-4295, Diciembre 2018

--

