

Especificaciones del producto **Notebook HP Stream 11 Pro G4 EE**

Descripción general

Notebook HP Stream 11 Pro G4 EE



Vista frontal izquierda

- | | |
|---|---|
| 1. Antena WLAN | 6. Conector combinado de audífonos/micrófono |
| 2. Micrófono | 7. Puerto USB 2.0 |
| 3. Cámara web | 8. Mini ranura para candado de seguridad (el candado debe comprarse por separado) |
| 4. Clickpad que admite gestos multitáctiles | 9. Botón de encendido/apagado |
| 5. LED de encendido | |



Especificaciones del producto **Notebook HP Stream 11 Pro G4 EE**

Descripción general



Vista frontal derecha

1. Conector de alimentación
2. Lector de tarjetas Micro SD
3. Puerto USB-A 3.1 Gen 1
4. Puerto HDMI (no se incluye cable)



Especificaciones del producto **Notebook HP Stream 11 Pro G4 EE**

Descripción general

En resumen

1. Versiones de Windows 10 preinstaladas
2. Opción de procesadores Intel® Celeron® Braswell o Apollo Lake
3. Gráficas Intel® HD
4. Nuevo color gris humo con detalle en goma en negro orozuz
5. Las opciones de pantalla incluyen 29,46 cm (11,6") en diagonal HD, táctil o no táctil
6. Opción de eMMC hasta 128 GB
7. Peso a partir de 1,29 kg (2,84 lbs)
8. Los recursos de seguridad incluyen TPM 2.0 basado en hardware y minirranura para candado de seguridad (el candado debe comprarse por separado)
9. Teclado tipo isla texturizado de tamaño normal
10. Touchpad que admite gestos
11. Cámara web HP con un micrófono digital y cámara VGA
12. Un puerto USB-A 3.1 Gen 1 y un puerto USB 2.0
13. Adaptador combinado Intel® Dual Band Wireless-AC 7265 802.11a/b/g/n/ac (2x2) WiFi y Bluetooth® 4.2 para mantenerlo conectado

NOTA: Ver descargos de responsabilidad legales para todas las especificaciones enumeradas en sus secciones respectivas.



Especificaciones del producto **Notebook HP Stream 11 Pro G4 EE**

Características

NOMBRE DEL PRODUCTO

Notebook HP Stream 11 Pro G4 EE

SISTEMA OPERATIVO

Preinstalado

Windows 10 Pro 64 – HP recomienda Windows 10 Pro. [1]
Windows 10 Home 641
Windows 10 Pro (National Academic License) [1,2]
Windows 10 S [1,3]

1. No todos los recursos 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/>.
2. Determinados dispositivos destinados al uso académico se actualizarán automáticamente a Windows 10 Pro Education con la actualización Windows 10 Anniversary. Los recursos varían; consulte <https://aka.ms/ProEducation> para obtener información sobre los recursos de Windows 10 Pro Education.
3. Windows 10 S funciona exclusivamente con aplicaciones de la tienda de Windows. 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. Cambia fácilmente a la configuración de Windows 10 Pro (se aplica una tarifa). Más información en Microsoft.com/Windows10S.

PROCESADORES

Intel® Core™ N3350 con gráficas Intel® 500 (1,1 GHz, hasta 2,4 GHz, 2 MB de caché, 2 núcleos) [4,5,6]
Intel® Celeron® N3450 con gráficas Intel® HD 500 (1,1 GHz, hasta 2,1 GHz, 2 MB de caché, 4 núcleos) [4,5,6]

Familia de procesadores

Procesador Intel® Celeron®

4. La tecnología de múltiples núcleos está diseñada para mejorar el rendimiento de determinados productos de software. No todos los clientes ni todas las aplicaciones de software se beneficiarán necesariamente con el 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 de Intel no representa una medida de 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. 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 controladores para Windows 8 o Windows 7 en <http://www.support.hp.com>.

CHIPSET

El chipset está integrado con el procesador



Especificaciones del producto **Notebook HP Stream 11 Pro G4 EE**

Características

GRÁFICOS

Integradas

Gráficas Intel® HD 550 [7]

Compatible con

HD Decode, DX11 y HDMI [8]

7. Se requiere contenido HD para ver imágenes HD.
 8. No incluye cable HDMI.
-

PANTALLA

Pantallas

29,46 cm (11,6") en diagonal HD SVA eDP WLED antirreflejo; 220 cd/m²; 45% de sRGB (1366 x 768) [7,9]

Pantalla táctil

Pantalla táctil delgada de 29,46 cm (11,6") diagonal HD UWVA WLED; 220 cd/m²; 50% de sRGB (1366 x 768) [7,9]

HDMI

El puerto admite resoluciones externas de hasta 1920 x 1080 a 60 Hz [8]

Tamaño de la pantalla:

29,46 cm

29.46 (11,6")

7. Se requiere contenido en alta definición (HD) para ver imágenes en HD.
 8. No se incluye cable HDMI
 9. Las resoluciones dependen de la capacidad del monitor, de las configuraciones de resolución y profundidad del color.
-

ALMACENAMIENTO Y UNIDADES

Almacenamiento principal

Admite eMMC

eMMC de 64 GB [10]

eMMC de 128 GB [10]

Máximo

Hasta eMMC de 128 GB

10. 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.
-



Especificaciones del producto **Notebook HP Stream 11 Pro G4 EE**

Características

MEMORIA

Estándar

SDRAM DDR3L-1600 (velocidades de transferencia de hasta 1600 MT/s)

Compatible con doble canal

No accesible por el cliente/no actualizable

Configuraciones

4 GB (256 M x 16 x 8pcs)

Máximo

4 GB de SDRAM DDR3L-1600

Ranuras de memoria

Memoria de sistema incorporada

REDES/COMUNICACIONES

Inalámbrico

Adaptador combinado Intel® Dual Band Wireless-AC 7265 802.11a/b/g/n/ac (2x2) WiFi y Bluetooth® 4.2 (no vPro™) [11]

11. Punto de acceso inalámbrico y servicio de Internet requeridos, vendidos por separado. Disponibilidad limitada de puntos de acceso inalámbricos públicos. Las especificaciones para WLAN 802.11ac son provisionales y no definitivas. En caso de que las especificaciones finales difirieran de las iniciales, la capacidad del notebook para comunicarse con otros dispositivos WLAN 802.11ac podría verse afectada.
-

AUDIO/MULTIMEDIA

Audio

2 altavoces estéreo integrados

Cámara web

Cámara VGA

LED indicador, USB 2.0

640 x 480 a 24 cuadros por segundo

Un micrófono digital

Admite Cancelación de ruido HP [12]

12. El cliente debe activar la Cancelación de ruido HP en el Centro de control de audio.
-



Especificaciones del producto **Notebook HP Stream 11 Pro G4 EE**

Características

TECLADOS/DISPOSITIVOS SEÑALADORES/BOTONES Y TECLAS DE FUNCIÓN

Teclado

Teclado tipo isla texturizado de tamaño normal

Dispositivo señalador

ClickPad con gestos multitáctiles activados, toques activados de forma predeterminada

SOFTWARE Y SEGURIDAD

Software

Compre Office
HP Jumpstart
HP Documentation
Demostración para comercio - Video Attract Loop Lite
Windows 10 Recovery Manager
Windows 10 Push Button Reset Recovery
HP Audio Switch
HP Support Assistant [13]
HP Sure Connect
Búsqueda de Bing para IE11
Controlador HP ePrint + JetAdvantage [14]
HP School pack

Seguridad

Minirranura para candado de seguridad (el candado debe comprarse por separado)

13. HP Support Assistant requiere Windows y acceso a Internet.
14. HP ePrint Drive requiere una conexión a Internet de 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, consulta www.hp.com/go/eprintcenter). Los tiempos de impresión y las velocidades de conexión pueden variar.

ENERGÍA

Fuente de alimentación

Adaptador de CA HP Smart de 45 W

Batería principal

Polímero de litio-ion de 2 celdas, 37,69 Wh

Cable de alimentación eléctrica

Cable de alimentación de 1 m (3,28 pies) con etiqueta adhesiva

Duración de la batería

Hasta 11 horas [15]

15. La duración de la batería MM14 en Windows 10 variará dependiendo de numerosos factores como el modelo del producto, la configuración, las aplicaciones cargadas, las funciones, 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 para conocer más detalles.



Especificaciones del producto **Notebook HP Stream 11 Pro G4 EE**

Características

PESOS Y DIMENSIONES

Peso

A partir de 1,29 kg [16]

A partir de 2,84 lb [16]

Dimensiones (alto x ancho x fondo)

208,1 x 300 x 18 mm (8,19" x 11,81" x 0,71")

16. El peso varía según la configuración.

PUERTOS/RANURAS

Puertos

1 puerto USB-A 3.1 Gen 1 (derecha)

1 puerto USB 2.0 (izquierda)

1 HDMI 1.4b [8]

1 conector combinado de audífonos/micrófono

1 conector de alimentación AC

Ranuras

1 lector de tarjetas digitales multiformato

Admite SD/SDHC/SDXC

8. No incluye cable HDMI.

SERVICIO Y SOPORTE

1 año de garantía comercial limitada estándar. Garantía limitada de 1 año para la batería principal. Se encuentran disponibles servicios HP Care Pack para ampliar su protección más allá de la garantía estándar. Los niveles de servicio y los tiempos de respuesta para los servicios HP Care Pack pueden variar según su ubicación geográfica. Sujeto a restricciones y limitaciones. El servicio comienza el día de la compra del hardware. Para conocer más detalles, visite www.hp.com/go/cpc [17]

17. Los niveles de servicio y los tiempos de respuesta para los servicios HP Care Pack pueden variar según su ubicación geográfica. El servicio comienza en la fecha de adquisición del hardware. Sujeto a restricciones y limitaciones. 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 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.



Especificaciones del producto **Notebook HP Stream 11 Pro G4 EE**

Especificaciones técnicas

PANTALLAS

Pantalla LCD DE 11,6" HD AG WLED SVA 45% cg 220 nits eDP delgada	Dimensiones externas (ancho x alt. x prof.)	268 x 168 mm
	Área activa	256,125 x 144 mm
	Peso	210 g max.
	Tamaño en diagonal	11,6"
	Relación de contraste	500:1
	Frecuencia de actualización:	60 Hz
	Brillo	220 nits típ.
	Resolución de píxeles	Formato 1366 x 768
		Configuración RGB
	Resolución de píxeles Interfaz	eDP 1.2
	LED	LED
	Cobertura de gama cromática	45%
	Profundidad de color	6 bits
	Ángulo de visualización	SVA 45/45/20/40

Pantalla LCD de 11,6" HD (1366x768) BrightView WLED UWVA 50% cg 220 nits eDP 1.2 sin PSR delgada TOP	Dimensiones externas (ancho x alt. X prof.)	268 x 168 mm
	Área activa	255,92 x 143,88 mm
	Peso	200 g max.
	Tamaño en diagonal	11,6"
	Grosor	3,0 mm máx.
	Relación de contraste	800:1 típ.
	Frecuencia de actualización:	60 Hz
	Brillo	250 nits típ.
	Resolución de píxeles	Formato 1366 x 768
	Resolución de píxeles Interfaz	Configuración RGB
		eDP 1.2
	LED	LED
	Cobertura de gama cromática	50%
	Profundidad de color	6 bits
Ángulo de visualización	UWVA 85/85/85/85	



Especificaciones del producto **Notebook HP Stream 11 Pro G4 EE**

Especificaciones técnicas

ALMACENAMIENTO Y UNIDADES

UNIDADES DE DISCO DURO

eMMC de 128 GB M0-276 MMCv5.0	Peso de la unidad	0,2 g
	Velocidad de giro	N/D
	Búfer de caché	N/D
	Altura	1,4 mm
	Ancho	11,5 x 13 mm
	Interfaz	MMC potocal
	Velocidad de transferencia	N/D
	Tiempo de búsqueda	Lectura secuencial máxima: Hasta 250 MB/s Escritura secuencial máxima Hasta 70 MB/s
	Bloques lógicos	32 GB (31,268,536,320 bytes)/64 GB (62,537,072,640 bytes)
	Temperatura de funcionamiento	0 a 70
	Recursos de seguridad	HS400
	Características	N/D
eMMC de 32GB M0-276 MMCv5.0	Peso de la unidad	0,2 g
	Velocidad de giro	N/D
	Búfer de caché	N/D
	NAND Tipo/tamaño	1,4 mm
	Altura	11,5 x 13 mm
	Ancho	MMC potocal
	Interfaz	N/D
	Velocidad de transferencia	Lectura secuencial máxima: Hasta 250 MB/s Escritura secuencial máxima Hasta 70 MB/s
	Tiempo de búsqueda	32 GB (31,268,536,320 bytes)/64 GB (62,537,072,640 bytes)
	Bloques lógicos	0 a 70
	Temperatura de funcionamiento	HS400
	Recursos de seguridad	N/D
Características		



Especificaciones del producto **Notebook HP Stream 11 Pro G4 EE**

Especificaciones técnicas

eMMC de 64GB M0-276 MMCV5.0	Peso de la unidad	0,2 g
	Velocidad de giro	N/D
	Búfer de caché	N/D
	Altura	1,4 mm
	Ancho	11,5 x 13 mm
	Interfaz	MMC potocal
	Velocidad de transferencia	N/D
	Tiempo de búsqueda	Lectura secuencial máxima: Hasta 250 MB/s Escritura secuencial máxima Hasta 70 MB/s
	Bloques lógicos	32 GB (31,268,536,320 bytes)/64 GB (62,537,072,640 bytes)
	Temperatura de funcionamiento	0 a 70
	Recursos de seguridad	HS400
	Características	N/D

REDES/COMUNICACIONES

Adaptador combinado Intel® Dual Band Wireless - AC 7265 802.11 ac (2x2) WiFi + Bluetooth®	Estándares de LAN inalámbrica	IEEE 802.11a IEEE 802.11b IEEE 802.11g IEEE 802.11n IEEE 802.11ac
--	--	---

Interoperabilidad Certificación Wi-Fi

Banda de frecuencia 802.11b/g/n

- 2,402 – 2,482 GHz

Nota:

La FCC declaró el 1º de enero de 2015 que los productos que usan escaneo pasivo en el canal 12/13 y son capaces de transmitir deben cumplir totalmente con los requisitos de 15.247 o de lo contrario deben desactivar esos canales.

802.11a/n

- 4,9 – 4,95 GHz (Japón)
- 5,15 – 5,25 GHz
- 5,25 – 5,35 GHz
- 5,47 – 5,725 GHz
- 5,825 – 5,850 GHz

Nota: Indonesia no admite esta banda)

Velocidad de datos

- 802.11b: 1, 2, 5.5, 11 Mbps
- 802.11g: 6, 9, 12, 18, 24, 36, 48, 54 Mbps



Especificaciones del producto **Notebook HP Stream 11 Pro G4 EE**

Especificaciones técnicas

- 802.11a: 6, 9, 12, 18, 24, 36, 48, 54 Mbps
- 802.11n: MCS 0 ~ MCS 15, (20 MHz y 40 MHz)
- 802.11ac: MCS0 ~ MCS9, (1SS, and 2SS) (20 MHz, 40 MHz y 80 MHz)

Modulación	Espectro ensanchado por secuencia directa BPSK, QPSK, CCK, 16-QAM, 64-QAM, 256-QAM
Seguridad¹	<ul style="list-style-type: none">• IEEE y Wi-Fi cumplen con cifrado WEP de 64/128 bits solo para modo a/b/g• AES-CCMP: 128 bits en hardware• Autenticación 802.1x• WPA, WPA2: 802.1x. WPA-PSK, WPA2-PSK, TKIP y AES.• Certificación WPA2• IEEE 802.11i• Cisco Certified Extensions, todas las versiones hasta CCX4 y CCX Lite• WAPI
Modelos de arquitectura de red	Ad-hoc (par a par) Infraestructura (se requiere punto de acceso)
Roaming	Roaming en conformidad con IEEE 802.11 entre puntos de acceso
Potencia de salida²	<ul style="list-style-type: none">• 802.11b: +16 dBm mínimo• 802.11g: +14 dBm mínimo• 802.11a: +14 dBm mínimo• 802.11n HT20 (2,4GHz): +13 dBm mínimo• 802.11n HT40 (2,4GHz): +13 dBm mínimo• 802.11n HT20 (5GHz): +12 dBm mínimo• 802.11n HT40 (5GHz): +12 dBm mínimo• 802.11ac 80 MHz (5 GHz): +11 dBm mínimo
Consumo de energía	Transmisión: 2,0 W (máx.) Recepción: 1,6 W (máx.) Modo inactivo (PSP): 180 mW (asociado a WLAN) Modo inactivo: 60 mW (no asociado a WLAN) Radio desactivada: 30 mW
Administración de energía	Administración de energía en conformidad con ACPI y PCI Express, cumple con el modo de ahorro de energía 802.11
Sensibilidad del receptor³	802.11b, 1Mbps: -94 dBm máximo 802.11b, 11Mbps: -86 dBm máximo



Especificaciones del producto **Notebook HP Stream 11 Pro G4 EE**

Especificaciones técnicas

802.11g, 6 Mbps: -88 dBm máximo
802.11g, 54 Mbps: -74 dBm máximo
802.11a, 6 Mbps: -86 dBm máximo
802.11a, 54 Mbps: -72 dBm máximo
802.11n, MCS07: -69 dBm máximo
802.11n, MCS15: -66 dBm máximo
802.11ac, 1SS, MCS-0: -86 dBm máximo
802.11ac, 1SS, MCS-9: -61 dBm máximo
802.11ac, 2SS, MCS-0: -83 dBm máximo
802.11ac, 2SS, MCS-9: -58 dBm máximo

Tipo de antena Antena de alta eficiencia con diversidad espacial, montada en el marco de la pantalla

Con la tarjeta se suministran dos antenas de banda doble de 2,4/5 GHz para admitir comunicaciones WLAN MIMO y Bluetooth

Factor de forma PCI-Express M.2 MiniCard

Dimensiones Tipo 2230: 2,3 x 22,0 x 30,0 mm

Peso Tipo 2230: 2,8g

Tensión de funcionamiento 3,3 v +/- 9%

Temperatura

Funcionamiento	14° a 158° F (-10° a 70° C)
Desconectada	-40° a 176° F (-40° a 80° C)

Humedad

Funcionamiento	De 10% a 90% (sin condensación)
Desconectada	De 5% a 95% (sin condensación)

Altitud

Funcionamiento	0 a 10 000 pies(3048 m)
Desconectada	0 a 50 000 pies (15 240 m)

Actividad del LED LED ámbar - Radio apagada; LED blanco – Radio encendida:

1. Verifique las últimas versiones de software/controlador para actualizar los recursos de seguridad compatibles.
2. La potencia máxima de salida puede variar según el país de acuerdo con las normas locales.
3. La sensibilidad del receptor se mide a una tasa de error de paquete del 8% para 802.11b (modulación CCK) y una tasa de error de paquete del 10% para 802.11a/g (modulación OFDM).



Especificaciones del producto **Notebook HP Stream 11 Pro G4 EE**

Especificaciones técnicas

Módulo integrado HP con tecnología inalámbrica Bluetooth 4.0 + EDR

Especificación de Bluetooth	Conformidad con 4.0+EDR		
Banda de frecuencia	2402 a 2480 MHz		
Número de canales disponibles	79 (1 MHz) canales disponibles		
Velocidad de datos y procesamiento	Velocidad de datos de 3 Mbps Procesamiento hasta 2,17 Mbps Hasta 3 enlaces orientados de conexión síncrona, 64 kbps, canales de voz Enlaces asíncronos sin conexión de 2178,1 kbps/177,1 kbps asimétrico o 1306,9 kbps simétrico		
Potencia de transmisión	El componente Bluetooth debe funcionar como dispositivos Bluetooth Clase II con una potencia de transmisión máxima de +4 dBm para BR y EDR.		
Sensibilidad del receptor	Modulación	0,01% BER	0,001% BER
	GFSK	-80 dBm	-70 dBm
	$\pi/4$ -DQPSK	-80 dBm	-70 dBm
Consumo de energía	Pico (Tx) 330 mW Pico (Rx) 230 mW Suspensión selectiva 17 mW		
Rango	Hasta 10 metros (33 pies)		
Interfaz eléctrica	Compatible con USB 2.0		
Software Bluetooth admitido	Software Microsoft Windows Bluetooth		
Topología de enlace			
Interfaz eléctrica	Punto a punto, redes de pico multipunto hasta 7 esclavos		
Software Bluetooth admitido	Compatibilidad total con las medidas de seguridad de Bluetooth		
Seguridad			
Administración de energía	Compatible con Microsoft Windows ACPI y Bus USB		



Especificaciones del producto **Notebook HP Stream 11 Pro G4 EE**

Especificaciones técnicas

Administración de energía	Autoconfigurable para optimizar el ahorro de energía en todos los modos operativos, que incluyen Suspensión, En espera, Estacionado y Sniff
Certificaciones	
Seguridad	Todas las aprobaciones regulatorias necesarias para los países admitidos, incluso:
Certificaciones	FCC (47 CFR) sección 15C, sección 15.247 y 15.249
Perfiles Bluetooth compatibles	
Administración de energía	ETS 300 328, ETS 300 826
Certificaciones	Directiva de bajo voltaje IEC950
Certificaciones	UL, CSA y Marca CE
Perfiles Bluetooth compatibles	Perfil de puerto serie (SPP) ¹ Perfil de aplicación de descubrimiento de servicios (SDAP) Conexión telefónica (DUN) ^{1,2} Perfil de intercambio de objetos genéricos (GOEP) ^{1,2} Perfil de inserción de objetos (OPP) ^{1,2} Protocolo de transferencia de archivo (FTP) Perfil de sincronización (SYNC) Reemplazo de cable de copia física (HCRP) ^{1,2} Perfil de red de área personal (PAN) ^{1,2} Perfil de dispositivo de interfaz humana (HID) ^{1,2} Perfil de FAX (FAX) Perfil de imagen básico (BIP) ² Perfil de audífonos con micrófono (HSP) Perfil de manos libres (HFP) Perfil de distribución de audio avanzado (A2DP)



Especificaciones del producto **Notebook HP Stream 11 Pro G4 EE**

Especificaciones técnicas

ENERGÍA

Adaptador CA HP de 45 W	Dimensiones	9,5 x 4,0 x 2,65 cm (3,74 x 1,57 x 1,04")	
	Peso	175 g (0,386 lb) máx.	
	Entrada		
	Eficiencia de entrada	87,74% a 115 Vca y 88,4% at 230 Vca	
	Rango de señal de entrada	47 a 63 Hz	
	Corriente de CA de entrada	1,4 A a 90 VCA	
	Salida		
	Potencia de salida	45 W	
	Intervalo de retención	5 m seg. a entrada de 115 VCA	
	Salida de CC	19,5 V	
Diseño ambiental	Límite de corriente de salida	< 8,0 A	
	Temperatura de funcionamiento	0° a 35° C (32° a 95° F)	
	Temperatura sin funcionamiento (almacenamiento)	-20° a 85° C (-4° a 185° F)	
	Altitud	0 a 16 400 pies (0 a 5000 m)	
	Humedad	20% a 95%	
EMI y certificaciones de seguridad	Humedad de almacenamiento	10% a 95%	
	Marca CE - conformidad total con LVD y directivas EMC		
	* Estándares de seguridad mundiales - IEC60950, EN60950, UL60950, Clase 1, SELV; Aprobaciones de agencias - C-UL-US, NORDICS, DENAN, EN55022 Clase B, FCC Clase B, CISPR22 Clase B, CCC, NOM-1 NYCE.		
	* Tiempo promedio entre fallas (MTBF) - Más de 200 000 horas a 25 °C de temperatura ambiente.		
Batería de polímero de 2 celdas HP (37,69 WH)	Celdas/Tipo	Polímero de 2 celdas	
	Capacidad en watts-hora	37,69 Wh	
	Temperatura	En funcionamiento (cargando)	0° a 45° C
		En funcionamiento (descargando)	-10° a 60° C
		Desconectada	-20° ~ 60° C (1 mes)
			-20° ~ 45° C (3 meses)
	-20° ~ 30° C (6 meses)		
Garantía	1 año limitada		

PAÍS DE ORIGEN

China



Especificaciones del producto **Notebook HP Stream 11 Pro G4 EE**

Opciones y accesorios (se venden por separado)

Categoría	Descripción	N.º de referencia
Fundas	Funda delgada de carga superior HP Exec Midnight 14,1"	1WM82AA
	Maletín de apertura superior HP Essential	H2W17AA
Bases de expansión	Base USB para viajes HP	T0K30AA
	Replicador de puerto HP 3005pr USB3	Y4H06AA
	Base universal USB-C HP	1MK33AA
Entrada/salida	Teclado y mouse delgados USB HP	T6T83AA
	Mouse óptico USB para viaje HP	G1K28AA
	Mouse ultradelgado Bluetooth HP	L9V78AA
	Adaptador HDMI a VGA HP	H4F02AA
	Adaptador HDMI a DVI HP	F5A28AA
	Adaptador RJ45 USB Gigabit HP	N7P47AA
	Adaptador HP Smart de 45 W CA	H6Y88AA
Alimentación		
Almacenamiento	Unidad óptica USB externa HP	F2B56AA
UCC	Teclado para conferencias HP	K8P74AA
	Teléfono con altavoz HP	K7V16AA
	Audífonos con cable HP	K7V17AA
Pantallas	Monitor portátil USB HP EliteDisplay S140u	G8R65AA
	Monitor de 23,8 pulgadas HP ProDisplay P240VA	N3H14AA
	Monitor de 23 pulgadas HP ProDisplay P232	K7X31AA
	Monitor de 21,5 pulgadas HP ProDisplay P223	X7R61AA
	Monitor táctil de 23" HP EliteDisplay E230t	W2Z50AA
	Monitor de 23,8" para colaboración HP EliteDisplay E240c	M1P00A8



Especificaciones del producto **Notebook HP Stream 11 Pro G4 EE**

Resumen de los cambios

Fecha del cambio:	Historial de versión:		Descripción del cambio:
5 de septiembre de 2017	V1 a V2	Actualización	Se agregó "HP Schoolpack para SO Win10 Pro" a la sección de software
7 de septiembre de 2017	V2 a V3	Actualización	Se quitó "HP Schoolpack para SO Win10 Pro" y se lo sustituyó por "HP School Pack" en la sección de software
29 de noviembre de 2017	V3 a V4	Actualización	Se corrigieron las dimensiones

Copyright © 2018 HP Development Company, L.P. Las únicas garantías para los productos HP se establecen en las declaraciones de garantía expresas que acompañan a dichos productos Nada de lo aquí indicado debe interpretarse como una garantía adicional. HP no se responsabilizará de los errores técnicos o editoriales o de las omisiones que contenga este documento.

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

