

Sprout Pro by HP G2



Tecnología que revoluciona el concepto de interactividad.

Sprout Pro by HP te ofrece el poder para trabajar en los mundos físico y digital de forma innovadora. Integra un PC, un proyector, cámaras de alta resolución, alfombrilla táctil y capacidades de captura en 2D y 3D para garantizar una experiencia increíble.



HP recomienda Windows 10 Pro.

- Windows 10 Pro¹

Lleva tu experiencia interactiva a un nivel superior

- Una experiencia sumamente visual y práctica gracias a las dos pantallas multitáctiles, la interacción con la alfombrilla táctil de 20 puntos de presión y las cámaras de alta resolución. Colaboración y productividad extraordinaria.

Trabaja con objetos reales del mundo digital

- Captura rápidamente objetos en 2D y 3D por medio del software exclusivo de WorkTools⁵. Utiliza el lápiz sensible a la presión para editar contenidos en tiempo real y potenciar la creatividad.

Diseñado para eliminar la complejidad

- Reduzca la necesidad de incorporar hardware adicional gracias a un sistema que integra múltiples tecnologías. Se adapta perfectamente a diferentes entornos según tus necesidades.

Incluye

- Windows 10 Pro¹ le permite gestionar sus dispositivos, aplicaciones e identidades en la red de su organización ofreciendo una experiencia innovadora, segura y actualizada.
- El proyector Full HD de alta resolución se visualiza en una alfombrilla táctil horizontal de 20 puntos de presión, para reformular el concepto de lo que conocemos como informática práctica.⁸
- La innovadora alfombrilla táctil presenta un grosor de 2,2 mm y se ha diseñado con una superficie capacitiva de 20 puntos de presión que permite que hasta cuatro manos trabajen de forma simultánea. Gracias a la mejora que ofrece la capacidad de lápiz activo y su relación de aspecto de 3:2, permite escanear documentos en A3 o en formato de tabloide.
- La innovadora alfombrilla táctil presenta un grosor de 2,2 mm y se ha diseñado con una superficie capacitiva de 20 puntos de presión que permite que hasta cuatro manos trabajen de forma simultánea. Gracias a la mejora que ofrece la capacidad de lápiz activo y su relación de aspecto de 3:2, permite escanear documentos en A3 o en formato de tabloide.
- Captura objetos reales y crea modelos precisos de 360° en 3D por medio de la tecnología mejorada de escaneo de luz estructurada para potenciar la productividad y la creatividad.⁶
- Realiza capturas en 3D de forma rápida y cómoda sujetando y rotando el objeto con la mano al tiempo que el PC avanza en el escaneo de la imagen.⁷
- Un potente conjunto de herramientas que ofrece un acceso fácil a las funciones avanzadas del PC. Por ejemplo, escanear y manipular contenidos en 2D y 3D a través de un portapapeles interactivo o incluso gestionar el modo en que se muestran las pantallas en un tercer monitor.¹
- El kit de desarrollo de software profesional con acceso a hardware avanzado, permite a los desarrolladores crear aplicaciones para este PC avanzado.³
- Permite un escaneo en 3D más rápido y un control más uniforme³ al utilizarlo en combinación con aplicaciones en 3D.⁹
- Habilitado para un almacenamiento de última generación que ofrece un sorprendente rendimiento y una fiabilidad excepcional.⁴
- La magnífica pantalla táctil de 60,45 cm (23,8 pulgadas) en diagonal y orientación vertical ofrece las características Full HD y un control táctil total hasta de dos manos.¹⁰
- La tranquilidad que le brinda la garantía limitada de 3 años (piezas/mano de obra/asistencia in situ) le permite centrarse en lo realmente importante.

Sprout Pro by HP G2

Tabla de especificaciones

HP recomienda Windows 10 Pro.



Formato	Todo-en-uno
Sistema operativo	Windows 10 Pro 64 bits ¹
Familia del procesador	Procesador Intel® Core™ i7 de séptima generación ²
Procesadores²	Intel® Core™ i7-7700T con Intel HD Graphics 630 (2,9 GHz, 8 MB de caché, 4 núcleos);
Chipset	Intel® H170
Memoria máxima	Hasta SDRAM no ECC DDR4-2400 de 32 GB ⁶ Nota Memoria estándar: Velocidades de transferencia de hasta 2400 MT/s
Ranuras de memoria	2 SODIMM
Almacenamiento interno	Hasta 512 GB SSD SATA ^{4,17}
Almacenamiento adicional	Lector tarjetas de soporte HP 3 en 1
Pantalla	⁵ Vertical: Pantalla de 60,45 cm (23,8 pulgadas) con capacidad táctil de 10 puntos, Full HD, amplio ángulo de visión, LCD con retroiluminación LED blanca (1920 x 1080). Horizontal: 54,1 cm (21,3 pulgadas) con 20-puntos de contacto y alfombrilla táctil habilitada para HP Active Pen
Gráficos disponibles	Integrada: Intel® HD Graphics 630 ⁵ Discreto: NVIDIA® GeForce® GTX 960A (2 GB GDDR5)
Slots de expansión	Ranura de conectividad M.2 2280 para SSD M.2 PCIe opcional
Puertos y Conectores	Inferior: 1 equipo de auriculares/micrófono; 1 soporte SD Cara: 4 USB 3.0 (4 de carga); 1 HDMI 2.0 (de salida de gráficos Intel® HD); 1 RJ-45; 1 salida de línea de audio;
Comunicaciones	LAN: Controlador GbE PCIe Intel® I219-V integrado ⁷ WLAN: NIC PCIe Intel® 8260 802.11 a/b/g/n/ac con Bluetooth® 4.2 (opcional) ⁸
Cámara	Webcam 14 MP de alta definición HP
Alimentación	PFC activo, 350 W, 85 % de eficiencia y gran alcance
Dispositivo de entrada	Teclado inalámbrico de HP (Link-5) con todas las funciones ⁹ Ratón inalámbrico de sujeción cómoda HP Comfort; Lápiz activo HP con inicio de aplicación
Software	WorkTools de Sprout; Descubre el HP TouchPoint Manager; HP PC Hardware Diagnostics UEFI; Controlador HP ePrint; Office Home & Business 2016 (periodo de prueba de 1 mes) ^{12,13,14,15}
Dimensiones	67,2 x 58,6 x 56,8 cm Con HP Touch Mat acoplada
Peso	A partir de 12,8 kg Peso aproximado
Conformidad del rendimiento energético	Certificación ENERGY STAR® y registro EPEAT® Gold ¹⁰
Especificaciones medioambientales	Retroiluminación de pantalla sin mercurio; Halógeno bajo ¹¹
Garantía	Oferta de garantía limitada y servicio durante 3 años (3-3-3) que incluye 3 años para piezas, mano de obra y reparación a domicilio. Los términos y las condiciones varían según el país. Existen ciertas restricciones y limitaciones.

Sprout Pro by HP G2

HP recomienda Windows 10 Pro.

Accesorios y servicios (no incluidos)

Módulo SSD Unidad HP Z
Turbo Quad Pro 256 GB



Toda la potencia para sus retos de datos más grandes y un increíble rendimiento con la Unidad HP Z Turbo Quad Pro, que integra hasta cuatro módulos¹ de Unidad HP Z Turbo G2 súper rápidos en una tarjeta PCIe x16.

Nº de producto: N2N00AA

Módulo SSD Unidad HP Z
Turbo Quad Pro 512 GB



Toda la potencia para sus retos de datos más grandes y un increíble rendimiento con la Unidad HP Z Turbo Quad Pro, que integra hasta cuatro módulos¹ de Unidad HP Z Turbo G2 súper rápidos en una tarjeta PCIe x16.

Nº de producto: N2N01AA

Lápiz activo HP con inicio de
aplicación



Escriba de forma natural, inicie una aplicación con el toque de un botón y maximice su productividad móvil con el lápiz activo de HP con inicio de aplicación.¹

Nº de producto: T4Z24AA

Sprout by HP 3D Capture
Stage



La etapa de captura de 3D se ha diseñado específicamente para Sprout by HP para realizar el proceso de escaneo en 3D aún mejor. La plataforma giratoria con motor elimina la necesidad de girar manualmente objetos, lo que hace que los escaneos sean más rápidos y más uniformes. Automáticamente se conecta con la aplicación de captura 3D de Sprout para crear una manera aún más sencilla para producir escaneados de alta calidad.

Nº de producto: Z4C03AA

16 GB de SoDIMM
DDR4-2400 HP



Impulse las funciones de su PC de sobremesa empresarial de HP y mejore el rendimiento del sistema y la capacidad de respuesta de la aplicación con memoria DDR4 de HP, de alta velocidad y bajo consumo de energía.

Nº de producto: Z9H53AA

Servicio in situ con
respuesta al siguiente día
laborable de HP durante 3
años con protección contra
daños accidentales para HP
Sprout



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, incluyendo la protección frente a daños accidentales, al siguiente día laborable.

Nº de producto: U9AN4E

Notas al pie de mensajería:

¹ 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>.

² No incluido. Licencia disponible por separado.

³ El escaneo en 3D más rápido y la mejora en el control en el uso de aplicaciones en 3D, es comparado a las generaciones anteriores de Sprout

⁴ El almacenamiento PCIe SSD se vende por separado.

⁵ WorkTools actualmente sólo está disponible en Sprout Pro G2 y equipos superiores. Se necesita acceso a Internet. Es posible que resulte necesario adquirir algunas aplicaciones a través de WorkTools.

⁶ HP 3D Scan Software Pro v5 estará disponible para descargar pronto a través de Discover en el software WorkTools que está incluido de estándar con Sprout Pro G2. Está disponible para adquisición por separado con otros PCs. Se requiere acceso a Internet. Requisitos mínimos del sistema para otros PC incluyen Windows 7 o superior y un puerto USB para cargar HP 3D Scan software Pro v5.

⁷ Cámara 3D estará disponible en Sprout Pro by HP G2.

⁸ La pantalla táctil proyectada de 54,10 cm (21,3 pulgadas) en diagonal solo está disponible en Sprout Pro by HP G2.

⁹ El tamaño de documento A3 se refiere a 29.7 x 42.0 cm o 11.69 x 16.53 pulgadas. El tamaño de documento tabloide se refiere a 43.2 cm x 27.9 cm o 17 x 11 pulgadas.

¹⁰ La pantalla táctil de 60,45 cm (23,8 pulgadas) únicamente está disponible en Sprout Pro by HP G2.

¹¹ La pantalla táctil de 23,8 pulgadas únicamente está disponible en Sprout Pro by HP G2.

Notas al pie de las especificaciones técnicas:

¹ Not all features are available in all editions or versions of Windows. Systems may require upgraded and/or separately purchased hardware, drivers, software or BIOS update to take full advantage of Windows functionality. Windows 10 is automatically updated, which is always enabled. ISP fees may apply and additional requirements may apply over time for updates. See <http://www.microsoft.com>.

² Multi-Core 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.

³ El rendimiento de Intel Turbo Boost varía dependiendo del hardware, el software y la configuración general del sistema. Visite www.intel.com/technology/turboboost para más información.

⁴ Para unidades de almacenamiento, GB = mil millones de bytes. TB = 1 billón de bytes. La capacidad formateada real es menor. Hasta 30 GB están reservados para el software de recuperación del sistema.

⁵ Se requieren contenidos HD para ver imágenes HD.

⁶ Parte de la memoria total del sistema (RAM) se usa para el rendimiento de gráficos/vídeo. La memoria del sistema destinada al rendimiento de gráficos/vídeo no está disponible. 16GB de memoria en la configuración estándar, ampliable hasta 32 GB DDR4-2400 SDRAM, no ECC

⁷ El término "Gigabit" Ethernet indica su conformidad con la norma IEEE 802.3ab para Gigabit Ethernet y no conlleva una velocidad operativa real de 1 Gb/s. Para lograr una transmisión de alta velocidad se requiere una conexión al servidor de Gigabit Ethernet y a la infraestructura de la red.

⁸ Se necesita un punto de acceso inalámbrico y servicio de Internet, no incluidos. Disponibilidad de puntos de acceso inalámbricos públicos limitados. 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. Las velocidades reales pueden variar.

⁹ Para tener la funcionalidad completa de la tecla de acceso rápido de recursos compartidos, se necesita acceso a Internet, no incluido.

¹⁰ Con registro de EPEAT® cuando corresponda. El registro de EPEAT varía de un país a otro. Para ver el estado de registro por país, consulte www.epeat.net.

¹¹ Las fuentes de alimentación externas, los cables de alimentación, los cables y periféricos no tienen nivel bajo de halógeno. El proyector y la cámara 3D no tienen un nivel bajo de halógeno. Es posible que las piezas de servicio obtenidas después de la compra no tengan niveles bajos de halógenos.

¹² Las aplicaciones se venden por separado.

¹³ 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 HP ePrint, consulte www.hp.com/go/eprint).

¹⁴ HP Touchpoint Manager requiere la compra de una suscripción y es compatible con sistemas operativos Android™, iOS y Windows 7 (SP1) o Windows 8.1 o superior y PC, portátiles, tablets y teléfonos inteligentes de diferentes fabricantes. No disponible en todos los países, consulte www.hp.com/touchpoint para obtener información sobre la disponibilidad.

¹⁵ Para ampliar información, visite hp.com/go/hpsupportassistant.

¹⁶ Se requiere conexión a Internet para actualizar y conectarse a HP Support.

Regístrate para recibir actualizaciones

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 y Core son marcas de Intel Corporation en EE. UU. y/u otros países. NVIDIA y GeForce son marcas comerciales y/o marcas comerciales registradas de NVIDIA Corporation en los Estados Unidos y en otros países. Bluetooth es una marca comercial de su propietario, utilizada bajo licencia por HP Inc. ENERGY STAR y la marca ENERGY STAR son marcas comerciales registradas de la Agencia de Protección Medioambiental de Estados Unidos. Todas las demás marcas comerciales son propiedad de sus respectivos propietarios.

