



Sprout Pro by HP G2

Sprout Pro by HP le ofrece la potencia que necesita para manipular los mundos físicos y digitales en formas innovadoras. Cuenta con una PC, un proyector, cámaras de alta resolución, un touch mat y recursos de captura en 2D y 3D para brindar una experiencia increíble.

HP recomienda Windows 10 Pro.

- Windows 10 Pro¹



Lleve las experiencias interactivas al siguiente nivel

Permite experiencias prácticas y con gran uso de imágenes gracias a los dos pantallas con múltiples puntos táctiles, un touch mat singular de 20 puntos y cámaras de alta resolución. Haga que la colaboración y la productividad resulten impecables.

Haga que el contenido cobre vida

Capture rápidamente objetos en 2D y 3D con el software único WorkTools[®]. Aproveche el lápiz activo sensible a la presión para editar contenido en tiempo real y empoderar la creatividad.

Diseñado para facilitar las cosas

Reduzca la necesidad de hardware adicional con un sistema que integra varias tecnologías. Se adapta a la perfección a entornos cambiantes.

Características

- Windows 10 Pro¹ le ayuda a administrar sus dispositivos, aplicaciones e identidades en la red de su organización con su experiencia innovadora, segura y actualizada.
- El proyector Full HD de alta resolución se proyecta sobre un touch mat horizontal de 20 puntos (2 pares de manos) para brindar un nuevo significado a la computación práctica.⁸
- El lápiz permite el entintado digital intuitivo y preciso. El lápiz brinda la sensación de escritura natural sobre un papel cuando se usa en el touch mat horizontal.
- El touch mat revolucionario tiene 2,2 mm de ancho y está diseñado con una superficie capacitiva de 20 puntos que permite el trabajo simultáneo de hasta cuatro manos. Mejorado con la compatibilidad con el lápiz activo y una relación de aspecto de 3:2, permite escanear documentos con un tamaño de hasta A3 o tabloide.
- Capture la realidad y cree modelos 3D de 360° precisos con la tecnología mejorada de escaneo estructurado de la luz, con el fin de habilitar la productividad y la creatividad.⁶
- Obtenga captura 3D rápida y práctica al sostener y rotar el objeto en su mano mientras la PC avanzada escanea la imagen.⁷
- Un conjunto poderoso de herramientas que brinda acceso fácil a los recursos avanzados de la PC. Por ejemplo, escanee y manipule contenido en 2D y 3D mediante un portapapeles interactivo o, incluso administre cómo se verán las pantallas en un tercer monitor.¹
- El Kit de desarrollo de software profesional con acceso a hardware avanzado permite que los desarrolladores creen aplicaciones para esta PC.³
- Permite el escaneo en 3D más rápido y un control impecable³ al usar aplicaciones 3D.⁹
- Apto para almacenamiento de punta que proporciona rendimiento y confiabilidad excepcionales.⁴
- La extraordinaria pantalla táctil con orientación vertical y 23,8 pulg. en diagonal cuenta con Full HD y brinda control táctil completo a hasta dos manos.¹⁰
- Una garantía limitada de 3 años (piezas/mano de obra/en el sitio) representa la tranquilidad que necesita para concentrarse en lo que debe.

Sprout Pro by HP G2 Tabla de especificaciones



Sistema operativo	Windows 10 Pro de 64 bits ¹
Familia de procesador	Procesador Intel® Core™ i7 ²
Procesadores²	Intel® Core™ i7-7700T con gráficos Intel HD 630 (2,9 GHz, 8 MB de caché, 4 núcleos)
Chipset	Intel® H170
Memoria máxima	16 GB de SDRAM DDR4-2400 no ECC ⁶ (Velocidades de transferencia de hasta 2400 MT/s)
Ranuras de memoria	2 SODIMM
Almacenamiento interno	1 TB (8 GB de caché) SSHD SATA ⁴ 512 GB SSD SATA ^{4,17}
Almacenamiento adicional	Lector tarjetas de medios 3 en 1 HP
Monitor	Vertical: Pantalla de 23.8 pulg. en diagonal, capacidad táctil de 10 puntos, Full HD, amplio ángulo de visión, LCD con retroiluminación LED blanca (1920 x 1080). Horizontal: Touch mat con 21,3 pulg. en diagonal, capacidad táctil de 20 puntos y compatibilidad con el Lápiz activo HP Vertical: 60.45 cm (23.8") diagonal, 10-point touch-enabled, full HD, wide viewing angle, white LED backlit LCD display (1920 x 1080). Horizontal: 54.1 cm (21.3") diagonal 20-point touch and HP Active Pen-enabled Touch Mat ⁵
Gráficos disponibles	Integrada: Gráficos Intel® HD 630 ⁵ Discreto: NVIDIA® GeForce® GTX 960M (GDDR5 de 2 GB)
Ranuras de expansión	Ranura de conectividad M.2 2280 para SSD PCIe M.2 opcionales
Puertos y Conectores	inferior: 1 combinación de auriculares/micrófono; 1 medio SD Lateral: 4 USB 3.0 (4 de carga); 1 HDMI 2.0 (salida de gráficos Intel® HD); 1 RJ-45; 1 salida de línea de audio
Conexión en red	LAN: Controladora GbE PCIe Intel® I219-V integrada ⁷ WLAN (Red de área local inalámbrica): NIC PCIe 802.11a/b/g/n/ac Intel® 8260 con Bluetooth® 4.2 (opcional) ⁸
Audio	Audio de Bang and Olufsen
Dispositivo de entrada	Teclado inalámbrico lleno de recursos (Link-5) HP; ⁹ ; Mouse inalámbrico de sujeción cómoda HP
Cámara	Cámara web de alta definición y 14 MP HP
Alimentación	350 W, 85 % de eficiencia, amplio alcance, PFC activo
Software	Sprout WorkTools; Descubra HP TouchPoint Manager; UEFI de diagnóstico de hardware de PC HP; Controlador de HP ePrint; Office Home y Business 2016 (prueba de 1 mes) ^{12,13,14,15}
Dimensiones (ancho x fondo x alto)	26,47 x 23,07 x 22,38 pulg. 67,2 x 58,6 x 56,8 mm (Con HP Touch Mat acoplado)
Peso	A partir de 44,3 lb A partir de 12,8 Kg (Peso aproximado)
Conformidad de eficiencia de energía	Certificación ENERGY STAR® y registro EPEAT® Gold ¹⁰
Ambiental	Retroiluminación de pantalla sin mercurio; Bajo contenido de halógeno ¹¹

Notas al pie del mensaje

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 y software, o la actualización del BIOS para sacar el máximo partido a las funciones de Windows. Windows 10 ofrece actualizaciones automáticas, opción que está siempre activada. El proveedor de servicio de Internet puede aplicar cargos y quizás haya requisitos adicionales en el futuro para las actualizaciones. Visite <http://www.windows.com>.

² No se incluye. La licencia está disponible por separado.

³ El escaneo 3D más rápido y el mejor control al usar aplicaciones 3D se refiere a la comparación con las generaciones anteriores de Sprout.

⁴ La SSD PCIe se vende por separado.

⁵ WorkTools actualmente solo está disponible en Sprout Pro G2 y superior. Requiere acceso a Internet. Algunas aplicaciones a las que se hace referencia mediante WorkTools podrían requerir la compra.

⁶ El software HP 3D Scan Pro v5 vendrá preinstalado inicialmente con las unidades de Sprout Pro by HP Pro G2, por tiempo limitado y sin costo adicional. Está disponible para la compra por separado con otras PC. Los requisitos mínimos del sistema para otras PC incluyen Windows 7 o superior y un puerto USB para cargar el software HP 3D Scan Pro v5.

⁷ El escaneo 3D en tiempo real solo estará disponible en Sprout Pro by HP G2.

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

⁹ Los gráficos NVIDIA® GeForce® GTX 960M solo están disponibles en Sprout Pro by HP G2.

¹⁰ La pantalla táctil vertical con 23,8 pulgadas en diagonal solo está disponible en Sprout Pro by HP G2.

Notas al pie de especificaciones técnicas

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 Windows. Windows 10 se actualiza automáticamente, esta función está siempre activada. Es posible que se apliquen tarifas de ISP y con el tiempo quizás existan requisitos adicionales para las actualizaciones. Consulte <http://www.microsoft.com>.

² Multi-Core está diseñado para mejorar el rendimiento de determinados productos de software. Es posible que no todos los usuarios o las aplicaciones de software se beneficien con el uso de esta tecnología. El rendimiento y la velocidad del procesador pueden variar según la carga de trabajo de las aplicaciones y las configuraciones de hardware y software. El sistema de numeración de Intel no es una medición de rendimiento superior.

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

⁴ En el caso de unidades de almacenamiento, 1 GB = 1000 millones de bytes. TB = 1 billón de bytes. La capacidad formateada real es menor. Se reservan hasta 30 GB para el software de recuperación del sistema.

⁵ Se requiere contenido HD para ver imágenes HD.

⁶ Parte de la memoria total del sistema (RAM) se usa para el rendimiento de gráficos/video. La memoria del sistema dedicada al rendimiento de gráficos/video no está disponible. La memoria de 16 GB no es estándar en todos los países.

⁷ El término "Gigabit" Ethernet indica su conformidad con la norma IEEE 802.3ab para Gigabit Ethernet y no implica 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 limitada de puntos de acceso inalámbrico públicos. Las especificaciones de WLAN 802.11ac son provisionales y no definitivas. Si las especificaciones definitivas difieren de las provisionales, puede verse afectada la capacidad de la notebook para comunicarse con otros dispositivos WLAN 802.11ac. Las velocidades reales pueden variar.

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

¹⁰ Registro EPEAT® donde corresponda. El registro EPEAT varía según el país. Consulte www.epeat.net para ver el estado de registro en cada país.

¹¹ Las fuentes de alimentación externas, los cables de alimentación, los cables y los periféricos no tienen bajo contenido de halógeno. El proyector y la cámara 3D no tienen bajo contenido de halógeno. Es posible que las piezas de repuesto obtenidas tras la compra no tengan bajo contenido de halógeno.

¹² Las aplicaciones se venden por separado.

¹⁴ 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 de 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 superiores y PC, notebooks, tablets y smartphones de varios fabricantes. No está disponible en todos los países; consulte información sobre la disponibilidad en www.hp.com/touchpoint.

¹⁵ Para obtener más información, visite hp.com/go/hpsupportassistant.

¹⁶ Se requiere conexión a Internet para actualizar y conectarse al soporte de HP.

¹⁷ La opción de 512 GB solo está disponible en la región de EMEA.

Suscríbese a las actualizaciones
hp.com/go/getupdated

Aprenda más en
hp.com/go/sproutpro

Copyright © 2016 HP Development Company, L.P. Las únicas garantías de los productos HP son las estipuladas en las declaraciones expresas de garantía limitada que los acompañan. Nada de lo aquí indicado debe interpretarse como una garantía adicional. HP no se responsabilizará por errores técnicos o editoriales ni por omisiones en el presente documento.

Intel y Core son marcas comerciales de Intel Corporation en EE. UU. y/u otros países. NVIDIA y GeForce son marcas registradas 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 por HP Inc. bajo licencia. ENERGY STAR y la marca ENERGY STAR son marcas comerciales registradas de la Agencia de Protección Ambiental de Estados Unidos. Todas las otras marcas comerciales pertenecen a sus respectivos propietarios.

4AA6-9020SPL, Enero 2017

