

Sprout Pro by HP



Aumenta tu productividad.

Sprout Pro by HP te ofrece todas las capacidades para llevar a cabo cualquier tarea de oficina o creativa que necesites. Viene equipado con Windows 10 Pro¹, un software de colaboración e intercambio para promover el trabajo colaborativo a través de una experiencia de doble pantalla, una alfombrilla táctil, dos entradas de vídeo y escaneado 2D y 3D integrado.



La forma más fácil de crear y aprender

La innovadora tecnología de Sprout Pro by HP combina las características que ofrecen los mundos físico y digital. El revolucionario Illuminator incluye una cámara de alta resolución de 14 MP, una cámara 3D Intel® RealSense™ y un proyecto integrado de visualización en una alfombrilla táctil de 20 puntos. Cuando se combina con las aplicaciones de edición más usadas del mercado, Sprout Pro te permite convertir tus ideas en realidad con rapidez y facilidad.

Interfaz de usuario innovadora

Sprout Pro by HP te proporciona una forma única para interactuar con el contenido de modo simultáneo. Las dos pantallas táctiles funcionan para transformar la superficie de su escritorio en un espacio de trabajo físico digital, lo que permite una forma de trabajar más natural e intuitiva.

Un All-in-One de alto rendimiento

En esencia, Sprout Pro by HP es un ordenador All-in-One de alto rendimiento con un procesador² Intel® Core™ mejorado de sexta generación, 1 TB de capacidad de almacenamiento³ y el nuevo sistema operativo Windows 10 Pro¹. Estas capacidades aseguran un alto rendimiento para llevar a cabo cualquier tarea de oficina o creativa que se requiera.

Colaboración sin esfuerzo

Sprout Companion for Skype™ for Business¹² mejora la experiencia de Skype™ en Sprout Pro by HP. Puede intercambiar con facilidad entre las entradas de cámara Sprout para visualizar una fuente de vídeo frontal o un objeto físico que coloque sobre la alfombrilla. Realiza de forma instantánea la captura Sprout 2D durante una reunión de Skype™, que los participantes podrán visualizar como adjunto. Podrás incluso cambiar la visualización vertical a horizontal con un solo clic: algo que resulta de gran ayuda para realizar anotaciones en la pizarra de Skype™, utilizando el lápiz de la alfombrilla táctil.



Seguridad y productividad mejoradas

Windows 10 Pro¹ ha sido diseñado para proporcionar una experiencia más segura, innovadora y actualizada al tiempo que ayuda a gestionar los dispositivos, las aplicaciones y las identidades que se mantienen en la red empresarial de forma escalable, para que tu empresa pueda crecer de forma eficaz. Puede estar tranquilo sabiendo que su información crítica está protegida de forma más eficiente gracias a la disponibilidad del chip TPM integrado.

Software de escaneo mejorado

El software HP Scan para Sprout Pro ofrece una experiencia mejorada para el escaneo de documentos, ya que brinda la posibilidad de crear accesos directos a escaneos, una función OCR integrada para editar textos escaneados, control más eficaz de la optimización de imágenes (incluido brillo, contraste, tonos medios y exposición) así como múltiples características automáticas, (corrección automática de desalineamiento, detección automática de la orientación y recorte automático).

Capture escaneos en 3D

Una de las características únicas de Sprout Pro es su capacidad para capturar escaneos completos en 3D de objetos del mundo real. Valiéndose de una combinación de la cámara 3D de Intel® RealSense™, la alfombrilla táctil y sensores adicionales dentro del Illuminator, Sprout Pro by HP captura múltiples imágenes de los objetos, las combina y elimina el fondo. De esta forma, tome cualquier objeto físico, escanéelo y empiece a crear una réplica digital en 3D en su pantalla.



Entorno operativo único

Workspace es el entorno operativo único de Sprout Pro by HP, que te permite aprovechar todo el potencial de creatividad de la alfombrilla táctil. Es ejecutable con Windows¹ y amplía sus capacidades para sacar el máximo rendimiento a la tecnología innovadora que incorpora Sprout Pro by HP. Fue diseñado para integrar el sistema de cámara 3D, la alfombrilla táctil y el proyector, y convertir el proceso de creación de contenidos en una tarea exenta de esfuerzos.

Impulsa tu productividad

Con una amplia capacidad de 8GB de memoria DDR4^{6,7}, Sprout Pro by HP brinda una tecnología de memoria innovadora, compatible con altas velocidades y bandas anchas que le reportará importantes ahorros de energía en comparación con su predecesora, la DDR3.

Gráficos a toda potencia

Desde juegos hasta diseño, el NVIDIA® GeForce® GT 945A GPU de Sprout Pro by HP puede ser utilizado por diversas aplicaciones para ofrecer ese esperado impulso del rendimiento cuando resulte más necesario en actividades intensas en términos gráficos.

El poder táctil

La innovadora alfombrilla táctil de Sprout Pro by HP ofrece 20 puntos de contacto de 10 ms de tiempo de respuesta y sensibilidad a la presión, por lo que te beneficiarás de una forma más natural y rápida de interactuar con el contenido. Su diseño resulta perfecto para el contacto táctil, debido a la suave superficie resistente al rayado y derrames de líquidos que ha sido desarrollada de forma conjunta con 3M™, por lo que no tendrás apenas la sensación de estar trabajando sobre un dispositivo tecnológico. Su instalación es sencilla gracias al puerto magnético situado en la base del Sprout Pro.

Reinventa el concepto de la formación

El applet External Display Mixer de HP permite a los usuarios proyectar y compartir el contenido que aparece en las dos pantallas a la vez, videos de la webcam, o las imágenes que capte la cámara orientada hacia abajo – o todas a la vez.

Demuestra tu talento

Ya estés perfeccionando tu última obra maestra o experimentando con un nuevo estilo, esta preciosa pantalla táctil Full HD¹¹ de diez puntos de presión y de 23 pulgadas (58,4 cm) te permite disfrutar de un control táctil total, con amplios ángulos de visión para incorporar todos los elementos necesarios.

Visión en grandes pantallas sin necesidad de cables

El Intel® WiDi⁵ envía contenidos HD¹¹ a su televisor u otros dispositivos, sin la necesidad de cables. Por ello, si tu trabajo está listo para ser mostrado, no lo dudes y compártelo.

Tabla de especificaciones

Formato	All-in-One
Sistemas operativos compatibles	Windows 10 Pro de 64 bits ¹
Procesadores²	Intel® Core™ i7-6700 con Intel® HD Graphics 530 (3,4 GHz, hasta 4 GHz con la tecnología Intel® Turbo Boost ³ , 8 MB de caché, 4 núcleos) El rendimiento Intel Turbo Boost varía en función del hardware, el software y la configuración general del sistema.
Chipset	Intel® H170
Memoria^{7,8}	SDRAM DDR4-2133 de 2 SODIMM y 8 GB.
Controladores de unidad	SSHD SATA
Almacenamiento⁴	Disco duro SATA de 1 TB 5400 rpm, unidad SSHD (híbrida) de 8GB y 3,5 pulgadas (8,8 cm)
Almacenamiento adicional	Lector tarjetas multimedia HP 3 en 1
Pantalla¹¹	Pantalla de 23 pulgadas (58,4 cm) con capacidad táctil de 10 puntos, full HD, amplio ángulo de visión, LCD con retroiluminación LED blanca (1920 x 1080)
Webcam	Webcam de 14 MP de alta definición HP.
Gráficos disponibles⁸	Integrados: Intel® HD Graphics 530 (Core i7) 3D gama básica: NVIDIA® GeForce® GT 945A (1 GB GDDR5)
Ranuras	1 mini socket PCIe x1 (ocupado)
Red⁹	Conexión cableada: Controlador Intel® I219-V PCIe GbE integrado, doble banda 802.11a/b/g/n (2x2) con Bluetooth® 4.0 Conexión inalámbrica: Intel® 8260 802.11ac de doble banda NIC con Bluetooth 4.0 Interfaz de software Intel® Wi-Di ⁵
Puertos	Lateral: 2 USB 3.0 (un puerto de carga), 1 combo de jack para auriculares/micrófono, 1 ranura multimedia SD Posterior: 1 salida HDMI 1.4 de gráficos Intel HD, 2 puertos USB 2.0, puerto Ethernet de 1 GB, 1 salida de audio Interna: N/A
Medidas (alto x ancho x fondo)	23,8 x 23,4 x 22,7 pulgadas (fondo x ancho x alto) (60,45 x 59,43 x 57,65 cm) A partir de 33,7 lb (15,28 kg)
Audio	Altavoces estéreo premium integrados.
Dispositivos de entrada	Teclado premium inalámbrico estilo chiclet con control de volumen y ratón óptico USB HP
Fuente de alimentación	Universal, 350 W (interna), 85% de eficiencia
Software^{6,13,14}	Sprout Workspace, HP Scan for Sprout, CyberLink PowerDirector®, HP MyRoom, Autodesk Sketchbook, Discover HP TouchPoint Manager, Skype™, HP ePrint Driver, Foxit Phantom PDF, protección antivirus McAfee.
Seguridad	HP Recovery Manager; HP Support Assistant ^{15,16}
Certificaciones	Certificación ENERGY STAR®
Especificaciones medioambientales	Retroiluminación de pantalla sin mercurio; Cristal de pantalla sin arsénico, halógenos bajos, excepto el proyector y la cámara 3D, ENERGY STAR® 6.1 para PC, EPEAT® Silver ¹⁷ , US FEMP
Contenido de la caja	Iluminador HP con alimentación de proyectos DLP; Cámara HP de alta resolución (resolución de 14,6 MP); Lámpara LED de escritorio; Webcam 14 MP de alta definición HP; Alfombrilla táctil HP 20 pulgadas (50,8 cm) en diagonal, capacidad táctil de 20 puntos y revestimiento superior ultrarresistente; Lápiz; Teclado premium inalámbrico estilo chiclet con control de volumen y teclas de acceso rápido de Windows 10 ¹⁰ ; Ratón óptico USB de HP
Disponibilidad	Disponible en EE. UU., Canadá y determinados países de EMEA
Garantía	Oferta de garantía limitada y servicio durante 3 años (3-3-3) que incluye 3 años para piezas, mano de obra y reparación in situ. Los términos y condiciones varían según el país. Pueden aplicarse algunas restricciones y exclusiones. ¹⁸

Accesorios y servicios recomendados

Plataforma de captura de 3D de Sprout by HP



La plataforma de captura de 3D se ha diseñado específicamente para Sprout by HP a fin de optimizar el proceso de escaneo en 3D. La plataforma giratoria con motor elimina la necesidad de girar manualmente objetos, lo que convierte los escaneos en procesos más rápidos y uniformes. Se conecta automáticamente a la aplicación de captura 3D de Sprout para ofrecer un método aún más sencillo para producir escaneos de alta calidad.

Número de producto: T7U17AA

3 años de protección contra daños accidentales



Disfrute de la comodidad que le brinda contar con la posibilidad de que un técnico acuda a su casa o a su oficina, si lo necesita, para ayudarle a resolver cuestiones de su equipo de escritorio o su portátil gracias a los servicios de HP Care Pack On-site¹⁸. Asimismo, dispondrá de acceso a asistencia técnica y seguridad ampliada 24 horas al día x 7 días a la semana mientras mantiene su PC cubierto por el fabricante que mejor conoce su funcionamiento.

Número de producto: U9AN4E

3 años de retención de soportes defectuosos



Cuando surgen problemas de hardware, cuanto antes pueda poner todo en funcionamiento nuevamente, mejor. Disponga en todo momento de los conocimientos específicos con Next Business Day¹⁸ de HP, Servicio in situ con el servicio de retención de soportes defectuosos, y mejore enormemente la disponibilidad de su producto. Con la asistencia remota de alta calidad y la práctica asistencia in situ al siguiente día laborable, dispondrá de ayuda cuando la necesite, para que pueda volver al trabajo. A la hora de abordar los problemas que le causen los soportes de almacenamiento, mantendrá el control sobre los datos sensibles de que disponga.

Número de producto: U9AN5E

- 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 de Internet (ISP) y con el tiempo quizás se apliquen requisitos adicionales para las actualizaciones. Consulte www.microsoft.com.
- 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 las configuraciones de hardware y software. La numeración de Intel no es una medida que indique un rendimiento mayor.
- El rendimiento Intel Turbo Boost varía en función del hardware, el software y la configuración general del sistema. Visite www.intel.com/technology/turboboost para más información.
- Para discos duros, TB = 1.000 millones de bytes. La capacidad formateada real es menor. Se reserva hasta 35 GB del disco duro para el software de recuperación del sistema.
- Requiere televisor o pantalla compatible con Intel® WiDi.
- Las aplicaciones pueden requerir compra.
- Hasta 512 MB de memoria del sistema principal se pueden asignar para dar soporte de gráficos de vídeo.
- 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.
- Se necesita un punto de acceso inalámbrico y servicio de Internet, no incluidos. Disponibilidad limitada de puntos de acceso inalámbricos públicos. Las especificaciones para WLAN 802.11ac son provisionales y no definitivas. Si las especificaciones definitivas difieren de las provisionales, es posible que la comunicación del portátil con otros dispositivos WLAN 802.11ac pueda verse afectada. Las velocidades reales pueden variar.
- Las teclas de acceso directo del teclado de Windows 10 solo funcionarán en el sistema de Windows 10. Para disponer de la funcionalidad completa de la tecla de acceso rápido a recursos compartidos, se necesita acceso a Internet, no incluido.
- Se requiere contenido de alta definición (HD) para ver imágenes en alta definición.
- Skype™ for Business: Se requiere acceso a Internet, no incluido; Se requiere suscripción a Microsoft Office.
- Se requiere conexión a Internet para acceder 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
- La protección antivirus de McAfee incluye un periodo de prueba de un año de duración. Una vez transcurrido dicho periodo, se precisa una suscripción para obtener las actualizaciones. Para recibir las actualizaciones se requiere acceso a Internet.
- Para obtener más información, visite hp.com/go/hpsupportassistant.
- Se requiere conexión a Internet para actualizar y conectarse a HP Support.
- EPEAT® registrada donde corresponda. El registro en EPEAT varía en función del país. Para ver el estado de registro por país, consulte www.epeat.net.
- Los niveles de servicio y tiempos de respuesta para los servicios HP Care Pack 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 detalles, visite www.hp.com/go/cpc. Los servicios HP se rigen por los términos y condiciones de servicios 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.

Para obtener más información, visite:

hp.com/go/SproutPro

© 2016 HP Development Company, L.P.

La información incluida en este documento está sujeta a cambios sin previo aviso. Las únicas garantías de los productos y servicios de HP figuran en las declaraciones expresas de garantía que se incluyen con los mismos. Nada de lo que contiene este documento debe ser interpretado como parte de una garantía adicional. HP no se hace responsable de las omisiones ni de los errores técnicos o de edición que pueda contener este documento. Bluetooth es una marca comercial de su propietario y es utilizada bajo licencia por HP Inc. Microsoft, Skype, Windows y el logo de Windows son marcas comerciales o marcas comerciales registradas de Microsoft Corporation en los Estados Unidos y/o en otros países. Intel, el logo de Intel, Intel Core y Core Inside son marcas comerciales o registradas de Intel Corporation o de sus filiales en Estados Unidos y en otros países. NVIDIA y GE Force son marcas comerciales y/o marcas comerciales registradas de NVIDIA Corporation en Estados Unidos y en otros países. ENERGY STAR es una marca comercial registrada de la Agencia de Protección Ambiental de Estados Unidos.

4AA6-3513ESE, marzo de 2016

