

Capturadora de Vídeo USB 3.0 a HDMI®, DVI, VGA y Vídeo por Componentes - Grabador de Vídeo HD 1080p 60fps

StarTech ID: USB3HDCAP



Este dispositivo externo USB 3.0 de captura de vídeo permite grabar vídeo de alta definición (HD) de calidad 1080p y audio estéreo en un sistema informático. Gracias a sus diversas entradas de vídeo, incluyendo HDMI, DVI, VGA y de componentes, la tarjeta de captura puede grabar contenido original desde varias fuentes, como ordenadores, grabadoras de vídeo, sistemas de pantallas de seguridad, terminales de puntos de ventas (POS), así como servidores. Dada la frecuencia de imágenes (o fotogramas) por segundo (FPS, del inglés "Frames Per Second") de 60 FPS y la codificación H.264 de este dispositivo, es la solución perfecta para la captura de vídeo de alta definición, para editarlo, compilarlo o archivarlo.

Calidad impecable de imágenes a 60 FPS

Grabe vídeo sin pérdida de calidad a 60 FPS, lo cual garantiza que cada fotograma se guarda, a diferencia de los dispositivos a 30 fotogramas por segundo, que solo capturan la mitad de las imágenes. La calidad de 60 FPS se ajusta de forma precisa a la salida de imágenes de la mayoría de las tarjetas gráficas de ordenadores, lo cual resulta ideal para la grabación de imágenes de salida de su PC, su servidor o su estación de punto de ventas (POS) cuando se van a crear presentaciones para cursos de software y vídeos de tutoriales.

Codificación H.264 que ofrece amplia compatibilidad con dispositivos

Además, dado que el software incluido codifica en H.264, el códec de vídeo más utilizado en el mundo, sus archivos de vídeo tendrán compatibilidad nativa con casi cualquier plataforma de dispositivo multimedia, como PC, Mac®, iOS® y Android®, sin que se requiera edición o conversión. H.264 también ofrece amplia compatibilidad con la mayoría de los programas de software, incluyendo Adobe Premiere® y Windows Media® Encoder. Asimismo, el software no solo permite la captura y exportación de vídeos, sino que además permite la captura de pantallas, la programación de grabaciones y la transmisión al instante de sus imágenes de vídeo de una fuente a través de Internet, mediante servicios en línea como Twitch o Justin.TV.

Esta tarjeta de captura USB permite captar vídeo nativo sin pérdida de calidad, lo cual facilita su compatibilidad con Microsoft® DirectShow. La captura de vídeo nativo permite grabar vídeo mediante su programa de software DirectShow preferido, como Open Broadcaster Software (OBS).

Soluciones de entrada flexibles para facilitar la compatibilidad

Las múltiples opciones de entrada A/V (audiovisual) permiten la captura desde una amplia gama de dispositivos de entrada, incluidos los de vídeo HDMI, DVI, VGA y de componentes. También puede utilizar esta tarjeta de captura con adaptadores A/V, a fin de grabar otras fuentes de vídeo, como SDI, mediante el uso de nuestro conversor SDI a HDMI (SDI2HD). La compatibilidad con diversos dispositivos A/V resulta ideal para archivar vídeos análogos en una base de datos digital.

También incluye software de fácil uso, compatible con los sistemas NTSC y PAL, lo cual lo convierte en imprescindible en el caso de aplicaciones profesionales de archivado de vídeo en las que los medios de entrada puedan cambiar de proyecto a proyecto.

El dispositivo USB3HDCAP está avalado por la garantía de dos años de StarTech.com y con soporte técnico gratuito de por vida.

Notas:

- No admite grabaciones de contenido con cifrado digital.
- No compatible con los controladores USB 3.0 anfitrión ASmedia o Etron. Si su sistema tiene uno de estos controladores no compatibles, la alternativa es agregar una tarjeta PCI Express para controlador USB 3.0 de StarTech.com, como las siguientes: [PEXUSB3S4V](#), [PEXUSB3S23](#), [PEXUSB3S400](#) o [PEXUSB3S4](#).

Requisitos de sistema informático recomendados:

- Sistema operativo: Microsoft® Windows® Vista / 7 / 8 / 8.1 (32 o 64 bits)
- CPU: i3 Dual Core 2,8 GHz o superior
- Memoria: 2 GB
- Controlador USB 3.0 anfitrión (compatible con: Intel, Renesas (NEC), VIA, AMD, Fresco FL1100)

Aplicaciones

- Grabe vídeos de formación y tutoriales a partir de diversas tecnologías de fuente de vídeo
- Transmita en vivo imágenes de vídeo a través de Internet mediante servicios como Twitch.tv
- Utilícelo con el multiplicador HDMI ST122HDMILE para capturar imágenes de vídeo HD (alta definición) de videojuegos a 60 imágenes por segundo, mientras se juega en una pantalla diferente
- Convierta vídeos análogos en digitales mediante aplicaciones profesionales de archivado de vídeo

Características

- Impecable calidad de imagen gracias al ancho de banda de USB 3.0, el cual permite la captura de vídeo de 1080p a 60 FPS (imágenes por segundo)
- Grabaciones prácticamente desde cualquier dispositivo, compatible con fuentes de entrada de vídeo HDMI, DVI, VGA y compuesto
- Soporta audio estéreo de 2 canales (HDMI / RCA)
- Soporta sistemas NTSC y PAL
- Compatible con los formatos 16:9 y 4:3 de relación de aspecto

Especificaciones Técnicas

Warranty	2 Years
Estándares Industriales	NTSC, PAL-M, PAL-60, PAL Codificación de vídeo: MPEG4/H.264
Soporte de Audio	Sí
Tipo de conversor	Conversor de Formato
Especificaciones de Audio	Estéreo de componente RCA o HDMI
Especificaciones Generales	Este producto no es compatible con los controladores USB Eltron y ASMedia 1042/1042A.
Pantalla Plana Soportada	Sí
Resolución Analógica Máxima	1920x1080 (1080p/30/50/60)
Resolución Digital Máxima	Video input: 1920x1080 (1080p/30/50/60) Video Output: 1920x1080 (1080p/60)
Resoluciones Admitidas	1080i/p, 720p, 576i/p, 480i/p
Conector B	1 - USB 3.0 B (9 pines; SuperSpeed) Hembra Output
Conector B	1 - HDMI (19 pines) Hembra Input
Conector B	1 - DVI-I (29 pines) Hembra Input
Conector B	1 - Audio estéreo (2 x RCA) Hembra Input
Conector B	1 - Vídeo por componentes (3 x RCA) Hembra Input
Conector B	1 - Vídeo compuesto (1 x RCA) Hembra Input
Conector B	1 - VGA (15 pines; D-Sub de alta densidad) Hembra Input
Conector B	1 - S-Video (4 pin; Mini-DIN) Hembra Input
Compatibilidad OS	Windows® 8 / 8.1 (32/64bit) / Windows® 7 (32/64bit) / Vista(32/64) / XP(32/64)
Nota	Controladores USB 3.0 anfitrión compatibles: Intel, Renesas (NEC), VIA, AMD, Fresco FL1100 Controladores USB 3.0 anfitrión no compatibles: ASmedia, Etron
Altura del Producto	24.5 mm [1 in]
Ancho del Producto	75.5 mm [3 in]
Longitud del Producto	114.4 mm [4.5 in]
Peso del Producto	106 g [3.7 oz]
Peso (de la Caja) del Envío	410 g [14.5 oz]
Incluido en la Caja	1 - Dispositivo USB 3.0 de captura de vídeo HD

Incluido en la Caja	1 - Cable multiconector A/V
Incluido en la Caja	1 - Adaptador DVI a VGA
Incluido en la Caja	1 - Cable USB 3.0
Incluido en la Caja	1 - Manual de Instrucciones

Certificaciones, Reportes y Compatibilidad

