

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

ID del Producto: USB3HDCAP



Este dispositivo externo USB 3.0 de captura de vídeo permite grabar vídeo HD de calidad 1080p y audio estéreo en su sistema informático. Gracias a sus diversas entradas de vídeo, incluyendo HDMI, DVI, VGA y por 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.

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 ordenador, su servidor o su estación de punto de ventas (POS) cuando se van a crear presentaciones para cursos de software y vídeos de tutoriales.

El software incluido codifica en H.264, el códec de vídeo más utilizado en el mundo; se garantiza que sus capturas de vídeo serán compatibles con casi cualquier plataforma de dispositivo, como PC, Mac®, iOS® y Android™, sin que se requiera ninguna edición ni 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 le permite grabar vídeo mediante su programa de software DirectShow preferido, como Open Broadcaster Software (OBS).

Las múltiples opciones de entrada A/V (audiovisual) permiten la captura desde una amplia gama de dispositivos de entrada, incluyendo los de vídeo HDMI, DVI, VGA y por 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 para aplicaciones profesionales de archivado de vídeos en las que los medios de las fuentes pueden cambiar de un proyecto a otro.

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

Notas:

- Se requiere un ordenador compatible con USB 3.0 o superior. Este producto no funciona con controladores USB 2.0 o 1.1.
- 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, PEXUSB3S400 o PEXUSB3S4.

Requisitos de sistema informático:

- Sistema operativo: Microsoft® Windows® Vista / 7 / 8 / 8.1 / 10 (32/64 bits)
- CPU: i3 Dual Core 2,8GHz o superior
- Memoria: 2GB
- Controlador USB 3.0 anfitrión (compatible con: Intel, Renesas (NEC), VIA, AMD, Fresco FL1100)

Certificaciones, Reportes y Compatibilidad

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

Hardware

Política de Garantía	2 Years
Entrada A/V	HDMI
	DVI
	Component
	VGA
Salida A/V	USB
Soporte de Audio	Sí
Estándares Industriales	NTSC, PAL-M, PAL-60, PA
	Codificación de vídeo: MPEG4/H.264
	Compatible con DirectShow
ID del Conjunto de Chips	Mstar - MST3363CNK-170

Rendimiento

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
Pantalla Plana Soportada	Sí
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.
MTBF	2.242.857 horas

Conector(es)

Conector B	USB Type-B (9 pines) USB 3.0
	HDMI (19 pines)
	DVI-I (29 pines)
	Audio estéreo (2 x RCA)
	Vídeo por componentes (3 x RCA)
	Vídeo compuesto (1 x RCA)
	VGA (15 pines, D-Sub de alta densidad)
	S-Vídeo (4 pines, mini DIN)

Software

Compatibilidad OS	Windows® 10 (32/64), 8/8.1 (32/64), 7 (32/64), Vista (32/64), XP (32/64)
-------------------	--

Observaciones / Requisitos

Nota	Controladores USB 3.0 anfitrión compatibles: Intel, Renesas (NEC), VIA, AMD, Fresco FL1100
	Controladores USB 3.0 anfitrión no compatibles: ASmedia, Etron
	Se requiere un ordenador compatible con USB 3.0 o superior. Este producto no funciona con controladores USB 2.0 o 1.1.
	No admite grabaciones de contenido con cifrado digital.

Requisitos Ambientales

Temperatura Operativa	0°C to 35°C (32°F to 95°F)
Temperatura de Almacenamiento	-5°C to 40°C (23°F to 160°F)
Humedad	20% a -80% RH (humedad relativa, sin condensación)

Características Físicas

Longitud del Producto	4.5 in [11.4 cm]
Ancho del Producto	3.0 in [75.5 mm]
Altura del Producto	1.0 in [24.5 mm]
Peso del Producto	3.7 oz [104 g]

Información de la Caja

Longitud de la Caja	8.5 in [21.5 cm]
Ancho de la Caja	5.9 in [15 cm]
Altura de la Caja	2.1 in [53 mm]
Peso (de la Caja) del Envío	14.5 oz [412 g]

Contenido de la Caja

Incluido en la Caja	Dispositivo USB 3.0 de captura de vídeo HD
	Cable multiconector A/V
	Adaptador DVI a VGA
	Cable USB 3.0
	Manual de Instrucciones

* La apariencia y las especificaciones del producto están sujetas a cambios sin previo aviso.