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

ID del Producto: USB3HDCAP

Este dispositivo externo USB 3.0 de captura de video permite grabar video HD de calidad 1080p y audio estéreo en su sistema informático. Gracias a sus diversas entradas de video, incluyendo HDMI, DVI, VGA y por componentes, la tarjeta de captura puede grabar contenido original desde varias fuentes, como computadores, grabadoras de video, 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 video de alta definición, para editarlo, compilarlo o archivarlo.

Grabe video 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 computadores, lo cual resulta ideal para la grabación de imágenes de salida de su computador, su servidor o su estación de punto de ventas (POS) cuando se van a crear presentaciones para cursos de software y videos de tutoriales.

El software incluido codifica en H.264, el códec de video más utilizado en el mundo; se garantiza que sus capturas de video 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 videos, sino que además permite la captura de pantallas, la programación de grabaciones y la transmisión al instante de sus imágenes de video de una fuente a través de Internet, mediante servicios en línea como Twitch o Justin.TV.

Esta tarjeta de captura USB permite captar video nativo sin pérdida de calidad, lo cual facilita su compatibilidad con Microsoft® DirectShow. La captura de video nativo le permite grabar video 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 video HDMI, DVI, VGA y por componentes. También puede utilizar esta tarjeta de captura con adaptadores A/V, a fin de grabar otras fuentes de video, como SDI, mediante el uso de nuestro conversor SDI a HDMI (SDI2HD). La compatibilidad con diversos dispositivos A/V resulta ideal para archivar videos 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 videos 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 computador 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 videos de formación y tutoriales a partir de diversas tecnologías de fuente de video

• Transmita en vivo imágenes de video a través de Internet mediante servicios como Twitch.tv

• Utilícelo con el multiplicador HDMI ST122HDMILE para capturar imágenes de video HD (alta definición) de videojuegos a 60 imágenes por segundo, mientras se juega en una pantalla diferente

• Convierta videos análogos en digitales mediante aplicaciones profesionales de archivado de video

Características

• Impecable calidad de imagen gracias al ancho de banda de USB 3.0, el cual permite la captura de video de 1080p a 60 FPS (imágenes por segundo)

• Grabaciones prácticamente desde cualquier dispositivo, compatible con fuentes de entrada de video 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

• ALERTE PRODUIT : La dernière version du logiciel Streamcatcher Pro (inclus/disponible en téléchargement), avec une interface rafraîchie, ajoute la connexion simultanée de plusieurs dispositifs de capture. Est compatible avec Windows 11 (Windows 7 et plus)

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	1 - USB 3.2 Tipo B (9 pines, Gen 1, 5Gbps)
		1 - HDMI (19 pines)
		1 - DVI-I (29 pines)
		1 - Audio estéreo (2 x RCA)
		1 - Vídeo por componentes (3 x RCA)
		1 - Vídeo compuesto (1 x RCA)
		1 - VGA (15 pines, D-Sub de alta densidad)
		1 - S-Vídeo (4 pines, mini DIN)
Software		
	Compatibilidad OS	Windows® 11, 10 (32/64), 8/8.1 (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 de Energía		
	Tensión de Entrada	5V DC
	Tensión de Salida	5 DC
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 1604°F)
	Humedad	20% a -80% RH (humedad relativa, sin condensación)
Características Físicas		
	Color	Black & Gray
	Longitud del Producto	4.5 in [11.4 cm]
	Ancho del Producto	3.0 in [7.6 cm]
	Altura del Producto	1.0 in [2.4 cm]
	Peso del Producto	3.7 oz [104 g]
Información de la Caja		
	Cantidad de Paquetes	1
	Longitud de la Caja	8.5 in [21.6 cm]
	Ancho de la Caja	6.0 in [15.2 cm]
	Altura de la Caja	2.2 in [5.6 cm]

	Peso (de la Caja) del Envío	14.7 oz [416.0 g]
Contenido de la Caja		
	Incluido en la Caja	1 - Dispositivo USB 3.0 de captura de vídeo HD 1 - Cable multiconector A/V 1 - Adaptador DVI a VGA 1 - Cable USB 3.0 1 - Manual de Instrucciones
Información Acerca de la Garantía		
	Warranty	2 Años

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