

Tarjeta PCI Express Capturadora de Vídeo de Alta Definición HD 1080p a 60FPS

ID del Producto: PEXHDCAP60L



Esta tarjeta de captura PCI Express todo en uno permite grabar vídeo HD 1080p y audio estéreo en su sistema informático. Con múltiples entradas de vídeo incluyendo HDMI, DVI, VGA y componentes, la tarjeta de captura puede grabar contenido original de varias fuentes como ordenadores, videocámaras, sistemas de seguridad, terminales de punto de venta y servidores. Con una velocidad de fotogramas de 60 FPS (fotogramas por segundo) y H.264 de codificación, es la solución perfecta para capturar vídeo de alta definición para editar, compilar y archivar.

La tarjeta puede instalarse en cualquier ranura PCIe de perfil bajo o completo, lo que la convierte en la solución ideal para estaciones de trabajo fijas como servidores montados en bastidores de 2U o 4U o centros multimedia. Instalar su dispositivo de captura internamente a través de PCIe garantiza una solución segura y fiable para la captura de vídeo.

Esta tarjeta de captura le permite grabar vídeo sin pérdidas a 60 FPS garantizando que se guarde cada fotograma del contenido, a diferencia de los dispositivos de captura de 30 fotogramas por segundo que sólo captan la mitad de la acción.

60 FPS coinciden exactamente con la salida de la mayoría de las tarjetas de vídeo para ordenador, lo que es estupendo para grabar la salida de su PC, servidor o estación de punto de venta al crear vídeos de formación y tutoriales de software.

El software incluido codifica en H.264, el códec de vídeo más ampliamente adoptado en el mundo, lo que garantiza que sus capturas de vídeo serán compatibles con casi cualquier plataforma de dispositivo como PC, Mac®, iOS® y Android™ sin necesidad de editar o convertir. H.264 también es ampliamente compatible con la mayoría de los títulos de software, incluyendo Adobe Premiere® y Windows Media® Encoder.

Además, el software no sólo le permite capturar y exportar vídeos, sino que también le permite realizar capturas de pantalla, programar grabaciones y transmitir instantáneamente su fuente de vídeo a través de Internet utilizando servicios en línea como Twitch.

Esta tarjeta es capaz de capturar vídeo en raw sin pérdidas, lo que la hace compatible con Microsoft® DirectShow. Con la captura de vídeo en bruto podrá grabar vídeo utilizando su software DirectShow de terceros preferido, como Open Broadcaster Software (OBS).

Con las múltiples opciones de entrada A/V podrá capturar desde una amplia variedad de fuentes incluyendo HDMI, DVI, VGA y componentes. También puede utilizar esta tarjeta de captura con adaptadores A/V para grabar otras fuentes de vídeo como SDI utilizando nuestro conversor de SDI a HDMI (SDI2HD).

La compatibilidad con diversos dispositivos A/V es ideal para archivar secuencias de vídeo analógico en una base de datos digital.

El dispositivo también incluye un software fácil de usar que es compatible con los sistemas NTSC y PAL, lo que lo convierte en imprescindible para aplicaciones profesionales de archivo de vídeo en las que los medios de origen pueden cambiar de un proyecto a otro.

Notas:

- No graba contenidos codificados digitalmente.

Requisitos del sistema informático:

- Sistema operativo: Microsoft® Windows® 8 y superiores
- CPU: i3 Dual Core a 2,8 GHz o superior
- Memoria: 2 GB
- Ranura PCI-express disponible

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

- Calidad de imagen sin complicaciones con captura de vídeo 1080p a 60fps
- Compatible con fuentes de entrada HDMI, DVI, VGA y por componentes, le permite grabar desde prácticamente cualquier dispositivo
- La codificación H.264 garantiza una amplia compatibilidad de dispositivos con los ficheros de vídeo exportados
- Compatible con títulos de software DirectShow de terceros - Admite sistemas NTSC y PAL
- ALERTA DE PRODUCTO: Una versión actualizada del software Streamcatcher Pro (disponible para su descarga), añade ahora la conexión simultánea de varios dispositivos de captura - Streamcatcher Pro es compatible con Windows 11 (Windows 8 y superior)

Hardware

Política de Garantía	2 Years
Entrada A/V	HDMI
	DVI
	Vídeo por componentes YCbCr
	VGA
Soporte de Audio	Sí
Estándares Industriales	NTSC, PAL-M, PAL-60, PAL
	Codificación de vídeo: MPEG4/H.264
	Compatible con DirectShow
ID del Conjunto de Chips	Mstar - MST3367CMK-IF-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
MTBF	1.780.641 horas

Conector(es)

Conector A	1 - PCI Express x1
Conector B	1 - DVI-I (29 pines)
	1 - HDMI (19 pines)
	1 - Vídeo por componentes (3 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)
-------------------	--

Requisitos Ambientales

Temperatura Operativa	0°C to 40°C (32°F to 104°F)
Temperatura de Almacenamiento	-5°C to 40°C (23°F to 104°F)
Humedad	20% a 80% RH (humedad relativa, sin condensación)

Características Físicas

Longitud del Producto	5.6 in [14.1 cm]
Ancho del Producto	4.7 in [12.0 cm]
Altura del Producto	0.7 in [1.8 cm]

Peso del Producto 2.5 oz [71.0 g]

Información de la Caja

Cantidad de Paquetes	1
Longitud de la Caja	8.1 in [20.6 cm]
Ancho de la Caja	5.7 in [14.5 cm]
Altura de la Caja	1.6 in [4.0 cm]
Peso (de la Caja) del Envío	11.1 oz [315.0 g]

Contenido de la Caja

Incluido en la Caja	1 - Tarjeta Capturadora PCI Express
	1 - Adaptador HDMI a DVI
	1 - Adaptador VGA a DVI
	1 - Cable multiconector de vídeo por componentes
	1 - Cable multiconector de S-Video
	1 - Soporte para perfil completo (incluido)
	1 - Soporte de perfil bajo
	1 - Disco de instalación de software
	1 - Manual de Instrucciones

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