

Tarjeta PCI Express Capturadora de Video HDMI, VGA, DVI o Video por Componentes 1080p 60Hz - Capturadora Interna de Video

ID del Producto: PEXHDCAP60L2



Esta tarjeta de captura de video PCIe le permite grabar video HD de 1080p y audio estéreo de 2 canales (HDMI/RCA) en su sistema informático. Con varias entradas de video, como HDMI, DVI, VGA y video por componentes, esta tarjeta de captura permite grabar contenido original de casi cualquier dispositivo.

Puede instalar la tarjeta en cualquier ranura PCIe de bajo perfil o perfil completo, incluyendo estaciones de trabajo fijas como servidores montados en racks 2U o 4U, o centros multimedia. La instalación interna de su dispositivo de captura mediante PCIe garantiza la seguridad y fiabilidad de la captura de imágenes de video.

Impecable calidad visual a 60 imágenes (fotogramas) por segundo

Con tasas de fotogramas de hasta 60fps (fotogramas por segundo) y codificación H.264, esta tarjeta resulta perfecta para la captura de video de alta definición en aplicaciones de edición, compilación y archivado. La tarjeta de captura es compatible con los formatos 16:9 y 4:3 de relación de aspecto de pantallas y le permite grabar video sin pérdida de calidad a 60fps. Esto garantiza que cada fotograma de contenido se guarda, a diferencia de dispositivos de captura a 30fps, que solo capturan la mitad de la acción.

La resolución a 60fps se ajusta con precisión a la mayoría de tarjetas gráficas de los computadores, lo cual resulta ideal para grabar la salida de su computador, servidor o estación de punto de venta (POS) a la hora de crear videos de cursos o tutoriales sobre software.

Codificación H.264 que ofrece amplia compatibilidad con dispositivos

El software incluido codifica video en formato H.264: el estándar de compresión de video más utilizado en el mundo. Esto garantiza que sus capturas de video serán compatibles con la mayoría de las plataformas de dispositivos, como PC, Mac, iOS y Android™.

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 y otros.

Esta tarjeta de captura HD puede grabar video no editado sin pérdida de calidad, lo cual es compatible con Microsoft® DirectShow. Esto significa que puede grabar video mediante el uso de otros programas de software DirectShow que prefiera, como Open Broadcaster Software (OBS).

Soluciones de entrada flexibles para facilitar la compatibilidad

Esta tarjeta adaptadora incluye varios adaptadores y opciones de transmisión de señal DVI-I, a fin de ser compatible con muchos tipos de entrada de video. Las múltiples opciones de entrada A/V (audiovisual) permiten la captura de video desde una amplia gama de dispositivos de entrada, incluyendo los de video HDMI, DVI, VGA y por componentes. También puede ampliar la capacidad de esta tarjeta de captura con adaptadores A/V para grabar desde otras fuentes de video, como SDI, mediante el uso de nuestro conversor SDI a HDMI (SDI2HD, que se adquiere por separado). Compatible con diversos dispositivos y señales A/V, lo cual 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 modelo PEXHDCAP60L2 está avalado por la garantía de dos años de StarTech.com y con soporte técnico gratuito de por vida.

Notas:

Este dispositivo de captura no graba contenido con encriptación digital.

Requisitos de sistema informático:

Ranura de expansión: PCI-Express 2

CPU: i5-3330 o superior

RAM: 4GB o superior

Sistema operativo: Microsoft® Windows® 10, 8.1, 8, 7 (32 o 64 bits)

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

- Calidad impecable de imágenes gracias a la captura de video a 1080p y 60FPS
- Grabe desde prácticamente cualquier dispositivo, gracias a la compatibilidad con fuentes de entrada de video por componentes, HDMI, DVI y VGA
- La codificación H.264 garantiza una amplia compatibilidad con archivos de video exportados
- Soporta audio estéreo de 2 canales (HDMI / RCA)
- Soporta sistemas NTSC y PAL

Hardware

| | |
|-------------------------|------------------------------------|
| Política de Garantía | 2 Years |
| Entrada A/V | HDMI |
| | DVI |
| | VGA |
| | Component |
| 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

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, 720i/p, 576i/p, 480i/p |
| Pantalla Plana Soportada | Sí |
| Especificaciones de Audio | Estéreo de componente RCA o HDMI |

Conector(es)

| | |
|------------|----------------------|
| Conector A | 1 - DVI-I (29 pines) |
| Conector B | 1 - PCI Express x1 |

Software

| | |
|-------------------|-------------------------|
| Compatibilidad OS | Windows® 8, 8.1, 10, 11 |
|-------------------|-------------------------|

Observaciones / Requisitos

| | |
|-------------------------------------|---|
| Requerimientos del Sistema y Cables | Ranura de expansión: PCI-Express 2 |
| | CPU: i5-3330 o superior |
| | RAM (MEMORIA): 4 GB o superior |
| | Sistema operativo: Microsoft® Windows® 10, 8.1, 8, 7 (32 o 64 bits) |

Requisitos Ambientales

| | |
|-------------------------------|------------------------------|
| Temperatura Operativa | 0°C to 40°C (32°F to 104°F) |
| Temperatura de Almacenamiento | -5°C to 50°C (23°F to 122°F) |

Humedad 20% a 80% RH (humedad relativa, sin condensación)

Características Físicas

| | |
|-----------------------|------------------|
| Color | Verde |
| Longitud del Producto | 5.6 in [14.1 cm] |
| Ancho del Producto | 2.7 in [6.9 cm] |
| Altura del Producto | 0.6 in [1.5 cm] |
| Peso del Producto | 2.5 oz [70 g] |

Información de la Caja

| | |
|-----------------------------|-------------------|
| Cantidad de Paquetes | 1 |
| Longitud de la Caja | 8.3 in [21.1 cm] |
| Ancho de la Caja | 5.8 in [14.8 cm] |
| Altura de la Caja | 1.7 in [4.3 cm] |
| Peso (de la Caja) del Envío | 11.2 oz [316.0 g] |

Contenido de la Caja

| | |
|---------------------|--|
| Incluido en la Caja | 1 - Tarjeta Capturadora PCI Express |
| | 1 - Adaptador DVI a HDMI |
| | 1 - Adaptador DVI a VGA |
| | 1 - cable multiconector de vídeo por componentes |
| | 1 - cable multiconector de s-vídeo y vídeo compuesto |
| | 1 - Soporte de perfil bajo |
| | 1 - Soporte para perfil completo (incluido) |
| | 1 - Guía rápida de inicio |

Información Acerca de la Garantía

Warranty

2 Años

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