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

ID del Producto: PEXHDCAP60L2

Esta tarjeta de captura de vídeo PCIe le permite grabar vídeo HD de 1080p y audio estéreo de 2 canales (HDMI/RCA) en su sistema informático. Con varias entradas de vídeo, como HDMI, DVI, VGA y vídeo 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 vídeo.

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 vídeo 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 vídeo 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 ordenadores, lo cual resulta ideal para grabar la salida de su ordenador, servidor o estación de punto de venta (POS) a la hora de crear vídeos de cursos o tutoriales sobre software.

Codificación H.264 que ofrece amplia compatibilidad con dispositivos

El software incluido codifica vídeo en formato H.264: el estándar de compresión de vídeo más utilizado en el mundo. Esto garantiza que sus capturas de vídeo 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 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 y otros.

Esta tarjeta de captura HD puede grabar vídeo no editado sin pérdida de calidad, lo cual es compatible con Microsoft® DirectShow. Esto significa que puede grabar vídeo 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 vídeo. Las múltiples opciones de entrada A/V (audiovisual) permiten la captura de vídeo desde una amplia gama de dispositivos de entrada, incluyendo los de vídeo 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 vídeo, 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 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.

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 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 impecable de imágenes gracias a la captura de vídeo a 1080p y 60FPS

• Grabe desde prácticamente cualquier dispositivo, gracias a la compatibilidad con fuentes de entrada de vídeo por componentes, HDMI, DVI y VGA

• La codificación H.264 garantiza una amplia compatibilidad con ficheros de vídeo exportados

• Soporta audio estéreo de 2 canales (HDMI / RCA)

• Soporta sistemas NTSC y PAL

• Graba vídeo no editado sin pérdida de calidad, con Microsoft® DirectShow.

• Compatible con doble perfil para cajas de perfil completo y perfil bajo

---

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, 720p, 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® 7, 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 [21.0 cm]
	Ancho de la Caja	5.8 in [14.8 cm]
	Altura de la Caja	1.7 in [4.2 cm]
	Peso (de la Caja) del Envío	11.3 oz [320.0 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

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