Tarjeta Capturadora de Alta Definición PCI Express - HDMI VGA DVI y Vídeo por Componentes - 1080p

ID del Producto: PEXHDCAP2

Esta tarjeta de captura PCI Express todo en uno le permite grabar vídeo de alta definición 1080p y audio estéreo en su sistema informático.

Con múltiples entradas de vídeo que incluyen HDMI, DVI, VGA y componentes, la tarjeta de captura puede grabar contenido original de diversas fuentes como ordenadores, videocámaras, sistemas de seguridad, terminales de punto de venta y servidores.

Con la codificación H.264 de codificación, esta es la solución perfecta para capturar vídeo de alta definición para editar, compilar y archivar.

Puede instalar la tarjeta en cualquier ranura PCIe de perfil bajo o completo, incluidas 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 forma segura y fiable de capturar vídeo.

Puede capturar la misma calidad que ofrece su fuente de vídeo, grabando vídeo en alta definición 1080p a 30 fotogramas por segundo. A diferencia de algunos dispositivos de captura que sólo pueden grabar en baja resolución 480p, esta tarjeta de captura iguala la salida de la mayoría de los equipos A/V de consumo.

Ahora, puede capturar la salida de su ordenador, servidor, o estación de punto de venta cuando cree vídeos de formación de software y tutoriales, sin tener que soportar una calidad de vídeo inferior.

El software que se incluye con la tarjeta de captura codifica en H.264 -- el códec de vídeo más ampliamente adoptado en el mundo. Aunque la tarjeta está diseñada específicamente para ordenadores Windows®, la codificación H.264 garantiza que los archivos de vídeo que guarde serán compatibles con casi cualquier reproductor de vídeo, como el software multimedia de su PC, Mac, iOS y dispositivos 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®.

Con múltiples opciones de entrada A/V la tarjeta de captura le permite grabar vídeo 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 SDI a HDMI(SDI2HD).

La compatibilidad con una gran variedad de 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.

Nota: Esta tarjeta capturadora no grabará contenidos encriptados digitalmente.

Requisitos del sistema informático:

• Sistema operativo: Microsoft® Windows® 8 en adelante

• CPU: i3 de doble núcleo a 2,8 GHz o superior

• Memoria: 2 GB

• Una 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

• Capture imágenes de vídeo HD de videojuegos a 30 imágenes por segundo, mientras se juega en una pantalla diferente, con el uso del multiplicador HDMI modelo ST122HD4KU

• Convierta vídeos análogos en digitales mediante aplicaciones profesionales de archivado de vídeo

Características

• 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

• Calidad de imagen espectacular con soporte para capturar resoluciones de hasta 1080p a 30 fotogramas por segundo

• Tarjeta de doble perfil con soportes de perfil bajo y perfil completo incluidos - Compatible con los 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	Component
	DVI
	HDMI
	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 Digital Máxima	1080p30
	Resoluciones Admitidas	TV: 1080i/p, 720p, 576i/p, 480i/p PC: 1920x1080, 1440x900, 1280x1024, 1280x960, 1280x720, 1024x768, 800x600
	Especificaciones de Audio	Entrada de 48000Hz, 16 bits, de audio HDMI de 2 canales o RCA estéreo
	MTBF	1.757.807 horas
Conector(es)		
	Conector A	1 - PCI Express x1
	Conector B	1 - DVI-I (29 pines)
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		
	Color	Verde
	Tipo de Gabinete	Acero
	Longitud del Producto	4.7 in [12 cm]
	Ancho del Producto	4.7 in [12 cm]
	Altura del Producto	0.8 in [2 cm]
	Peso del Producto	2.0 oz [58 g]
Información de la Caja		
	Cantidad de Paquetes	1

	Longitud de la Caja	8.2 in [20.9 cm]
	Ancho de la Caja	5.8 in [14.7 cm]
	Altura de la Caja	1.7 in [4.3 cm]
	Peso (de la Caja) del Envío	10.9 oz [310.0 g]
Contenido de la Caja		
	Incluido en la Caja	1 - Tarjeta de captura de vídeo PCIe
		1 - Adaptador DVI-D a HDMI
		1 - Adaptador DVI-I a VGA
		1 - Cable multiconector DVI-I
		1 - Soporte de Perfil Bajo
		1 - Guía Rápida de Instalación
Información Acerca de la Garantía		
	Warranty	2 Años

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