

# Tarjeta PCI Express Capturadora de Video de Alta Definición HD 1080p a 30FPS

Product ID: PEXHDCAP2



Esta tarjeta de captura de vídeo PCI Express todo en uno permite grabar vídeo HD de calidad 1080p y audio estéreo en su sistema informático. Gracias a sus diversas entradas de vídeo, incluidas HDMI, DVI, VGA y por componentes, la tarjeta de captura puede grabar contenido original desde varias fuentes, como ordenadores, grabadoras de vídeo, sistemas de pantallas de seguridad, terminales de puntos de ventas (POS), así como servidores. Con codificación H.264, es la solución perfecta para la captura de vídeo de alta definición, para editarlo, compilarlo o archivarlo.

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 confiabilidad de la captura de imágenes de vídeo.

## Capture imágenes de vídeo en alta definición a 1080p

Puede capturar la misma calidad de imagen que su fuente de vídeo, ya que se graba en alta definición con calidad de 1080p a 30 imágenes por segundo. A diferencia de algunos dispositivos de captura que solo graban en resolución baja de 480p, esta tarjeta de captura iguala la calidad de salida de la mayoría de los equipos audiovisuales.

Ahora puede capturar las imágenes de salida de su ordenador, servidor o estación de punto de venta (POS) al crear cursos de formación sobre software y vídeos de tutoriales, sin las molestias de calidad de vídeo inferior.

## Codificación H.264 que ofrece amplia compatibilidad con dispositivos

El software incluido con la tarjeta de captura decodifica en H.264: el códec de vídeo más utilizado en el mundo. Aunque la tarjeta está diseñada específicamente para ordenadores con sistema Windows®, la codificación H.264 garantiza que los archivos de vídeo que guarde serán compatibles con casi cualquier reproductor de vídeo, como los programas multimedia de sus dispositivos PC, Mac, iOS y Android™, sin que se requiera 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 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®.

## Soluciones de entrada flexibles para facilitar la compatibilidad

Las múltiples opciones de entrada A/V (audiovisual) permiten la grabación de vídeos desde una amplia gama de fuentes de entrada, incluyendo los de vídeo HDMI, DVI, VGA y por componentes. También puede utilizar esta tarjeta de captura con adaptadores A/V para grabar otras fuentes de vídeo, como SDI, mediante el uso de nuestro conversor SDI a HDMI (SDI2HD). La compatibilidad con diversos dispositivos A/V 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.

El modelo PEXHDCAP2 está avalado por la garantía de 2 años de StarTech.com y con soporte técnico gratuito de por vida.

**Nota:** la tarjeta no admite grabaciones de contenido con cifrado digital.

**Requisitos de sistema informático:**

- Sistema operativo: Microsoft® Windows® Vista / 7 / 8 / 8.1 (32/64 bits)
- CPU: i3 Dual Core 2,8GHz o superior
- Memoria: 2GB
- Una ranura PCI Express disponible

**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 divisor 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 archivo de video

**Características**

- Grabe desde prácticamente cualquier dispositivo, gracias a la compatibilidad con fuentes de video por componentes, HDMI, DVI y VGA
- La codificación H.264 garantiza una amplia compatibilidad con archivos de video exportados
- Asombrosa calidad de imágenes gracias a la compatibilidad con resoluciones de captura de hasta 1080p a 30 imágenes por segundo
- Tarjeta de perfil doble, con soportes para perfil bajo y perfil completo incluidos
- Soporta sistemas NTSC y PAL
- Compatible con los formatos 16:9 y 4:3 de relación de aspecto
- Soporta audio estéreo de 2 canales (HDMI / RCA)

<b>Hardware</b>	Warranty	2 Years
	Entrada A/V	Component
		DVI
		HDMI
		VGA
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	
Soporte de Audio	Sí	
<b>Rendimiento</b>	Especificaciones de Audio	Entrada de 48000Hz, 16 bits, de audio HDMI de 2 canales o RCA estéreo
	MTBF	1.757.807 horas
	Resolución Digital Máxima	1080p30
	Resoluciones Admitidas	TV: 1080i/p, 720p, 576i/p, 480i/p PC: 1920x1080, 1440x900, 1280x1024, 1280x960, 1280x720, 1024x768, 800x600
<b>Conector(es)</b>	Conector A	1 - PCI Express x1 Macho Output
	Conector B	1 - DVI-I (29 pines) Hembra Input
<b>Software</b>	Compatibilidad OS	Windows® 10 (32/64), 8/8.1 (32/64), 7 (32/64), Vista (32/64), XP (32/64)
<b>Requisitos Ambientales</b>	Humedad	20% a 80% RH (humedad relativa, sin condensación)
	Temperatura de Almacenamiento	-5°C to 40°C (23°F to 104°F)
	Temperatura Operativa	0°C to 40°C (32°F to 104°F)
<b>Características Físicas</b>	Altura del Producto	0.8 in [2 cm]
	Ancho del Producto	4.7 in [12 cm]
	Longitud del Producto	4.7 in [12 cm]
	Peso del Producto	2 oz [58 g]
<b>Información de la Caja</b>	Altura de la Caja	1.7 in [42 mm]
	Ancho de la Caja	8.1 in [20.5 cm]
	Longitud de la Caja	5.8 in [14.8 cm]

	Peso (de la Caja) del Envío	12.9 oz [365 g]
<b>Contenido de la Caja</b>	Incluido en la Caja	1 - Tarjeta de captura de video 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

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