

PCI Express HD Video Capture Karte - HDMI / DVI / VGA / Component - 1080p bei 30 FPS

Produkt-ID: PEXHDCAP2



Mit Hilfe dieser All-in-one-PCI Express-Aufnahmekarte können Sie 1080p-HD-Video und Stereo-Audio auf Ihrem Computersystem aufnehmen. Dank mehrerer Videoeingänge, einschließlich HDMI, DVI, VGA und Component, kann die Aufnahmekarte Originalinhalte von verschiedenen Quellen wie Computern, Camcordern, Sicherheitssystemen, Kassenterminals und Servern aufnehmen. Dank H.264-Codierung ist sie die perfekte Lösung zum Aufnehmen von High Definition Video zum Bearbeiten, Kompilieren und Archivieren.

Sie können die Karte in jeden Low Profile- oder Full Profile-PCIe-Steckplatz installieren, einschließlich fester Arbeitsplätze, z. B. 2U- oder 4U-Rack-Montage-Server oder Mediacenter. Die interne Installation des Aufnahmeegeräts über PCIe gewährleistet eine sichere und zuverlässige Lösung für Videoaufnahme.

Sie können dieselbe Qualität, wie sie von der Videoquelle geliefert wird, aufnehmen dank Videoaufnahme in High Definition 1080p mit 30 Bildern pro Sekunde. Anders als bei anderen Aufnahmeegeräten, die nur mit geringer Auflösung von 480p aufnehmen, erreicht diese Aufnahmekarte die Qualität der meisten Verbraucher-A/V-Geräte.

Nun können Sie die Ausgabe von Ihrem Computer, Server oder Ihrer POS-Station ohne Kompromisse hinsichtlich der Videoqualität aufnehmen, wenn Sie Softwareschulungen und Videolehrgänge erstellen.

Die im Lieferumfang der Aufnahmekarte enthaltene Software kodiert in H.264, dem weltweit am weitesten verbreiteten Video Codec. Zwar wurde die Karte speziell für Windows®-Computer entwickelt, aber die H.264-Kodierung sorgt dafür, dass die gespeicherten Videodateien mit fast jedem Video-Player, z. B. der der Mediensoftware auf Ihrem PC, Mac, iOS und Ihren Android™-Geräten, ohne Bearbeitung oder Konvertierung kompatibel ist.

H.264 wird auch von den meisten Softwareanwendungen, einschließlich Adobe Premiere® und Windows Media® Encoder, unterstützt. Zudem können Sie mit der Software nicht nur Videos

aufnehmen und exportieren, sondern auch Screenshots machen, Aufnahmen planen und unter Verwendung von Onlinediensten wie Twitch® sofort Ihre Videoquelle über Internet streamen.

Dank mehrerer A/V Eingangsoptionen können Sie mit der Aufnahmekarte Video von einer Vielzahl von Quellen, einschließlich HDMI, DVI, VGA und Component, aufnehmen. Sie können diese Aufnahmekarte auch mit A/V-Adaptoren verwenden, um andere Videoquellen z. B. SDI mit Hilfe unseres SDI-auf-HDMI-Konverters (SDI2HD), aufzunehmen. Dank Unterstützung für eine Vielzahl von A/V Geräten ist diese Karte hervorragend für die Archivierung von analogem Videomaterial in einer digitalen Datenbank geeignet.

Das Gerät wird mit einer benutzerfreundlichen Software geliefert, die mit NTSC- und PAL-Systemen kompatibel ist, und ist somit einfach ein Muss für professionelle Videoarchivierungsanwendungen mit von Projekt zu Projekt wechselnden Quellmedien.

PEXHDCAP2 wird mit einer 2-jährigen StarTech.com-Garantie sowie lebenslanger kostenloser technischer Unterstützung geliefert.

Hinweis: Diese Aufnahmekarte zeichnet keine digital verschlüsselten Inhalte auf.

Computersystemanforderungen:

- Betriebssystem: Microsoft® Windows® Vista/7/8/8.1 (32/64-Bit)
- CPU: i3 Dual Core 2,8 GHz oder höher
- Arbeitsspeicher: 2 GB
- Ein verfügbarer PCI Express-Steckplatz

Zertifikate Berichte und Kompatibilität

Anwendungen

- Nehmen Sie Video von einer Vielzahl von Videoausgabetechnologien für Schulungs- und Lehrzwecke auf
- Streamen Sie Live-Videofeeds online mit Streaming-Diensten wie Twitch.tv
- Nehmen Sie mit Hilfe des HD-Splitters ST122HDMILE HD-Videospielszenen mit 30 Bildern pro Sekunde auf, während Sie auf einem anderen Display spielen
- Konvertieren Sie analoges Video in digitales Video in professionellen Videoarchivierungsanwendungen

Merkmale



- Dank Unterstützung für HDMI, DVI, VGA und Component-Eingänge können Sie von praktisch jedem Gerät aufnehmen.
- H.264-Codierung gewährleistet umfassende Gerätekompatibilität mit exportierten Videodateien
- Unterstützung für NTSC- und PAL-Systeme
- Unterstützt Bildschirmformat 16:9 und 4:3
- Unterstützt 2-Kanal Stereo Audio (HDMI/RCA)
- Hervorragende Bildqualität dank Unterstützung für Aufnahmeauflösungen von bis zu 1080p bei 30 Bildern pro Sekunde
- Doppelprofil-Karte mit Low Profile- und Full Profile-Halterungen

Hardware

Garantiebestimmung	2 Years
AV-Eingang	Component DVI HDMI VGA
Audio	Ja
Industrienormen	NTSC, PAL-M, PAL-60, PAL Videokodierung: MPEG4/H.264 Kompatibel mit DirectShow
Chipset-ID	Mstar - MST3367CMK-IF-170

Leistung

Max. Digitalauflösungen	1080p30
Unterstützte Auflösungen	TV: 1080i/p, 720p, 576i/p, 480i/p PC: 1920x1080, 1440x900, 1280x1024, 1280x960, 1280x720, 1024x768, 800x600
Audiospezifikationen	16-Bit 48.000Hz, HDMI 2CH Audio oder RCA Stereo-Eingang

MTBF 1.757.807 Stunden

Steckverbinder

Steckverbinder A	PCI Express x1
Steckverbinder B	DVI-I (29-polig)

Software

Betriebssystemkompatibilität	Windows® 10 (32/64), 8/8.1 (32/64), 7 (32/64), Vista (32/64), XP (32/64)
------------------------------	--

Umwelt

Betriebstemperatur	0°C to 40°C (32°F to 104°F)
Lagertemperatur	-5°C to 40°C (23°F to 104°F)
Feuchtigkeit	20 bis 80 % (nicht kondensierend)

Physische Eigenschaften

Gehäusotyp	Stahl
Produktlänge	4.7 in [12 cm]
Produktbreite	4.7 in [12 cm]
Produkthöhe	0.8 in [20 mm]
Produktgewicht	2.0 oz [58 g]

Verpackungsinformationen

Package Length	5.8 in [14.8 cm]
Package Width	8.1 in [20.5 cm]
Package Height	1.7 in [42 mm]
Versandgewicht (Verpackung)	12.9 oz [365 g]

Verpackungsinhalt

Im Paket enthalten	PCIe-Video-Aufnahmekarte
--------------------	--------------------------

DVI-D-auf-HDMI-Adapter

DVI-I-auf-VGA-Adapter

DVI-I-Breakout-Kabel

Kurzanleitung für Installation

Low Profile-Slotblech

* Größe, Aussehen und Spezifikationen sind Änderungen ohne vorherige Ankündigung vorbehalten.

