

PCI Express HD Video Capture Karte - HDMI / DVI / VGA / Component - 1080p bei 60 FPS

Produkt-ID: PEXHDCAP60L



Mit Hilfe dieses All-in-one-PCI Express-Aufnahmegeräts 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. Mit einer Datenrate von 60 Bildern pro Sekunde und H.264-Codierung, ist sie die perfekte Lösung zum Aufnehmen von High Definition Video zum Bearbeiten, Kompilieren und Archivieren.

Die Karte kann in jeden Low Profile- oder Full Profile-PCIe-Steckplatz installiert werden und ist damit die ideale Lösung für feste Arbeitsplätze, z. B. 2U- oder 4U-Rack-Montage-Server oder Mediencenter. Die interne Installation des Aufnahmegeräts über PCIe gewährleistet eine sichere und zuverlässige Lösung für Videoaufnahme.

Mit Hilfe dieser Aufnahmegeräte zeichnen Sie verlustfrei Video bei 60 Bildern pro Sekunde auf, und Sie stellen so sicher, dass jedes Bild des Inhalts gespeichert wird - anders als bei Aufnahmegeräten mit 30 Bildern pro Sekunde, die nur die Hälfte der Action erfassen. 60 Bilder pro Sekunde entsprechen, also genau der Ausgabe der meisten Computervideokarten. Die Ausgabe von PC, Server oder Kasse zur Erstellung kann von Softwareschulungen und Schulungsvideos aufgenommen werden.

Die mitgelieferte Software codiert in H.264, dem weltweit am häufigsten angewendeten Videocodec, sodass Ihre Videoaufnahmen mit fast jeder Geräteplattform, z. B. PC, Mac®, iOS® und Android™, kompatibel sind, ohne bearbeitet oder konvertiert werden zu müssen. 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.

Diese Karte kann verlustfrei Rohvideo aufnehmen und ist somit kompatibel mit Microsoft® DirectShow. Dank Rohvideoaufnahme können Sie Video mit Hilfe Ihrer bevorzugten

DirectShow-Software von Drittanbietern, z. B. Open Broadcaster Software (OBS) aufnehmen.

Dank mehrerer A/V Eingangsoptionen können Sie von einer Vielzahl von Quellen, einschließlich HDMI, DVI, VGA und Component, aufnehmen. Sie können diese Aufnahmekarte auch mit A/V-Adaptern 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.

Hinweise:

- Nicht zum Aufzeichnen von digital verschlüsselten Inhalten geeignet.

Computersystemanforderungen:

- Betriebssystem: Microsoft® Windows® 8 oder höher
- CPU: i3 Dual Core 2,8 GHz oder höher
- Arbeitsspeicher: 2 GB
- Freier 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 60 Bildern pro Sekunde auf, während Sie auf einem anderen Display spielen
- Konvertieren Sie analoges Video in digitales Video in professionellen

Videoarchivierungsanwendungen

Merkmale

- Reibungslose Bildqualität dank 1080p-Videoaufnahme mit 60 Bildern pro Sekunde
- 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
- Kompatibel mit DirectShow-Software von Drittanbietern; NTSC- und PAL-Systeme werden unterstützt
- **PRODUKT-ALARM:** Neue Streamcatcher Pro-Software (inkl. und zum Download) mit aktualisierter grafischer Benutzeroberfläche bietet jetzt die simultane Verbindung mehrerer Erfassungsgeräte; Streamcatcher Pro ist Windows 10 (Windows 8 und höher) kompatibel

Hardware

Garantiebestimmungen	2 Years
AV-Eingang	HDMI
	DVI
	Component YCbCr
	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. Analogauflösungen	1920x1080 (1080p/30/50/60)
Max. Digitalauflösungen	Video input: 1920x1080 (1080p/30/50/60), Video output: 1920x1080 (1080p/60)

Unterstützte Auflösungen	1080i/p, 720p, 576i/p, 480i/p
Breitbild unterstützt	Ja
Audiospezifikationen	HDMI oder Component RCA Stereo
MTBF	1.780.641 Stunden

Steckverbinder

Steckverbinder A	1 - PCI Express x1
Steckverbinder B	1 - DVI-I (29-polig)
	1 - HDMI (19-polig)
	1 - Component Video (3 x RCA)
	1 - VGA (15-polig, High Density D-Sub)
	1 - S-Video (4-polig, Mini-DIN)

Software

Betriebssystemkompatibilität	Windows® 11, 10 (32/64), 8 / 8.1 (32/64)
------------------------------	--

Umgebungsbedingungen

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

Produktlänge	5.6 in [14.1 cm]
Produktbreite	4.7 in [12.0 cm]
Produkthöhe	0.7 in [1.8 cm]
Produktgewicht	2.5 oz [71.0 g]

Verpackungsinformationen

Paketmenge	1
Paketlänge	8.1 in [20.6 cm]
Paketbreite	5.7 in [14.5 cm]
Pakethöhe	1.6 in [4.0 cm]
Versandgewicht (Verpackung)	11.1 oz [315.0 g]

Verpackungsinhalt

Im Paket enthalten	1 - PCI Express-Aufzeichnungskarte
	1 - HDMI auf DVI Adapter
	1 - VGA-auf-DVI-Adapter
	1 - Component-Breakout-Kabel
	1 - S-Video-Breakout-Kabel
	1 - Full Profile-Halterung (befestigt)
	1 - Low Profile-Slotblech
	1 - Softwareinstallations-Datenträger
	1 - Anleitung

Garantieinformationen

Warranty	2 Jahre
----------	---------

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