

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 Niederprofil- oder Vollprofil-Steckplatz installieren, einschließlich Workstations, z. B. 2HE- oder 4HE-Rackmontage-Server oder Mediencenter. Die interne Installation des Aufnahmegeräts 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 Aufnahmegeräten, 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-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.

Hinweis: Diese Aufnahmekarte zeichnet keine digital verschlüsselten Inhalte auf.

Computersystemanforderungen:

- Betriebssystem: Microsoft® Windows® 8 und höher
- 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 ST122HD4KU 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
- Hervorragende Bildqualität dank Unterstützung für Aufnahmearösungen von bis zu 1080p bei 30 Bildern pro Sekunde
- Doppelprofilkarte mit Niedrigprofil- und Vollprofilhalterungen enthalten; 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 11 (Windows 8 und höher) kompatibel

Hardware

Garantiebestimmungen 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 1 - PCI Express x1

Steckverbinder B 1 - DVI-I (29-polig)

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

Farbe Grün

Gehäusetypp Stahl

Produktlänge 4.7 in [12 cm]

Produktbreite 4.7 in [12 cm]

Produkthöhe 0.8 in [2 cm]

Produktgewicht 2.0 oz [58 g]

Verpackungsinformationen

Paketmenge 1

Paketlänge 8.2 in [20.9 cm]

Paketbreite 5.8 in [14.7 cm]

Pakethöhe	1.7 in [4.3 cm]
Versandgewicht (Verpackung)	10.9 oz [310.0 g]

Verpackungsinhalt

Im Paket enthalten	1 - PCIe-Video-Aufnahmekarte
	1 - DVI-D-auf-HDMI-Adapter
	1 - DVI-I-auf-VGA-Adapter
	1 - DVI-I-Breakout-Kabel
	1 - Low Profile-Slotblech
	1 - Kurzanleitung für Installation

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