

USB 3.0 Video Grabber - HDMI / DVI / VGA / Component HD PVR Video Capture

Produkt-ID: USB3HDCAP



Mithilfe dieses externen USB 3.0-Videoaufnahmeegeräts können Sie 1080p-HD-Video- und Stereo-Audio auf Ihrem Computer aufnehmen. Dank mehrerer Videoeingänge, einschließlich HDMI, DVI, VGA und Component kann diese Aufnahmekarte Originalinhalte von verschiedenen Quellen, z. B. Computern, Camcordern, Sicherheitssystemen, Kassenterminals und Servern, aufnehmen. Dank einer Bildrate von 60 Bildern/Sekunde und H.264-Codierung ist sie die perfekte Lösung zum Aufnehmen von High Definition-Video zum Bearbeiten, Kompilieren und Archivieren.

Zeichnen Sie verlustfrei Video bei 60 Bildern pro Sekunde auf, und stellen Sie sicher, dass jedes Bild des Inhalts gespeichert wird - anders als bei Aufnahmeegeräten mit 30 Bildern pro Sekunde, die nur die Hälfte der Action erfassen. 60 Bilder pro Sekunde entsprechen genau der Ausgabe der meisten Computervideokarten, sodass die Ausgabe von PC, Server oder Kasse zur Erstellung von Softwareschulungen und Schulungsvideo aufgenommen werden kann.

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 Ihre Videoquelle sofort über Internet streamen.

Diese USB-Aufnahmekarte 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.

USB3HDCAP wird mit 2-jähriger StarTech.com-Garantie sowie kostenloser technischer Unterstützung geliefert.

Hinweise:

- Ein Computer, der USB 3.0 oder höher unterstützt, wird benötigt. Dieses Produkt funktioniert nicht mit USB 2.0- oder 1.1-Controllern.
- Nicht zum Aufzeichnen von digital verschlüsselten Inhalten geeignet.
- Nicht kompatibel mit ASmedia oder Etron USB 3.0-Host-Controller. Wenn Ihr System einen dieser nicht unterstützten Controller aufweist, können Sie alternativ eine PCI Express-USB 3.0-Controllerkarte hinzufügen, z. B. PEXUSB3S4V, PEXUSB3S400 oder PEXUSB3S4 von StarTech.com.

Computersystemanforderungen:

- Betriebssystem: Microsoft® Windows® Vista/7/8/8.1/10 (32/64-Bit)
- CPU: i3 Dual Core 2,8 GHz oder höher
- Arbeitsspeicher: 2 GB
- USB 3.0-Host-Controller (erwiesene Unterstützung durch: Intel, Renesas (NEC), VIA, AMD, Fresco FL1100)

Zertifikate Berichte und Kompatibilität

Anwendungen

- Nehmen Sie Video für Schulungs- und Lehrzwecke von verschiedenen Videoausgangstechnologien auf
- Streamen Sie Live-Videofeeds online mit Streaming-Diensten wie Twitch
- Nehmen Sie in Kombination mit dem HDMI-Splitter ST122HDMILE HD-Video-Spiele mit 60 Bildern pro Sekunden auf, während Sie auf einem anderen Display spielen
- Konvertieren Sie analoges Video in professionellen Videoarchivierungsanwendungen

Merkmale



- Problemlose Bildqualität mit USB 3.0-Bandbreite, dank der Sie 1080p-Video mit 60 FPS aufnehmen können
- Nehmen Sie von praktisch jedem Gerät auf, mit Unterstützung für HDMI, DVI, VGA und Component-Video-Eingangsquellen
- Unterstützt 2-Kanal-Stereo-Audio (HDMI/RCA)
- Unterstützung für NTSC- und PAL-Systeme
- Unterstützt Bildschirmformat 16:9 und 4:3

Hardware

Garantiebestimmungen	2 Years
AV-Eingang	HDMI DVI Component VGA
AV-Ausgang	USB
Audio	Ja
Industrienormen	NTSC, PAL-M, PAL-60, PA Videokodierung: MPEG4/H.264 Kompatibel mit DirectShow
Chipset-ID	Mstar - MST3363CNK-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
Allgemeine Spezifikationen	Dieses Produkt ist nicht kompatibel mit Etron USB-Controller oder ASMedia 1042/1042A-USB-Controller.
MTBF	2.242.857 Stunden

Steckverbinder

Steckverbinder B	USB Type-B (9-polig) USB 3.0
	HDMI (19-polig)
	DVI-I (29-polig)
	Stereo Audio (2 x RCA)
	Component Video (3 x RCA)
	Composite Video (1 x RCA)
	VGA (15-polig, High Density D-Sub)
	S-Video (4-polig, Mini-DIN)

Software

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

Spezielle Hinweise/Anforderungen

Hinweis	Erwiesen kompatible USB 3.0-Host-Controller: Intel, Renesas (NEC), VIA, AMD, Fresco FL1100
	Inkompatible USB 3.0-Host-Controller: ASmedia, Etron
	Ein Computer, der USB 3.0 oder höher unterstützt, wird benötigt. Dieses Produkt funktioniert nicht mit USB 2.0- oder 1.1-Controllern.
	Nicht zum Aufzeichnen von digital verschlüsselten Inhalten geeignet.

Umwelt

Betriebstemperatur	0°C to 35°C (32°F to 95°F)
Lagertemperatur	-5°C to 40°C (23°F to 104°F)



Feuchtigkeit 20 bis 80 % relative Luftfeuchtigkeit, nicht kondensierend

Physische Eigenschaften

Produktlänge	4.5 in [11.4 cm]
Produktbreite	3.0 in [75.5 mm]
Produkthöhe	1.0 in [24.5 mm]
Produktgewicht	3.7 oz [104 g]

Verpackungsinformationen

Package Length	8.5 in [21.5 cm]
Package Width	5.9 in [15 cm]
Package Height	2.1 in [53 mm]
Versandgewicht (Verpackung)	14.5 oz [412 g]

Verpackungsinhalt

Im Paket enthalten	USB 3.0 HD-Videoaufnahmegerät
	A/V-Breakout-Kabel
	DVI-auf-VGA-Adapter
	USB 3.0 Kabel
	Anleitung

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

