

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

StarTech 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.

### Problemlose Bildqualität bei 60 Bildern pro Sekunde

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.

### H.264-Codierung für umfassende Gerätekompatibilität

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 oder Justin.TV 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.

## Flexible Eingangslösungen für praktische Kompatibilität

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 (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)

### Applications

- 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

## Features

- 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

Technical Specifications

Warranty	2 Years
Audio	Ja
Industrienormen	NTSC, PAL-M, PAL-60, PAL Video-Kodierung: MPEG4/H.264
Industrienormen	NTSC, PAL-M, PAL-60, PAL Video-Kodierung: MPEG4/H.264
Konvertertyp	Formatkonvertierer
Allgemeine Spezifikationen	Dieses Produkt ist nicht kompatibel mit Etron USB-Controller oder ASMedia 1042/1042A-USB-Controller.
Audiospezifikationen	HDMI oder Component RCA Stereo
Breitbild unterstützt	Ja
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
Steckverbinder B	1 - USB Type-B (9-polig) USB 3.0 Buchse Output
Steckverbinder B	1 - HDMI (19-polig) Buchse Input
Steckverbinder B	1 - DVI-I (29-polig) Buchse Input
Steckverbinder B	1 - Stereo Audio (2 x RCA) Buchse Input
Steckverbinder B	1 - Component Video (3 x RCA) Buchse Input
Steckverbinder B	1 - Composite Video (1 x RCA) Buchse Input
Steckverbinder B	1 - VGA (15-polig; High Density D-Sub) Buchse Input
Steckverbinder B	1 - S-Video (4-polig; Mini-DIN) Buchse Input
Betriebssystemkompatibilität	Windows® 10 (32/64), 8/8.1 (32/64), 7 (32/64), Vista (32/64), XP (32/64)
Hinweis	<b>Erwiesen kompatibel USB 3.0-Host-Controller:</b> Intel, Renesas (NEC), VIA, AMD, Fresco FL1100
Hinweis	<b>Inkompatible USB 3.0-Host-Controller:</b> ASmedia, Etron
Hinweis	Ein Computer, der USB 3.0 oder höher unterstützt, wird benötigt. Dieses Produkt funktioniert nicht mit USB 2.0- oder 1.1-Controllern.
Hinweis	Nicht zum Aufzeichnen von digital verschlüsselten Inhalten geeignet.
Betriebstemperatur	0°C to 35°C (32°F to 95°F)
Feuchtigkeit	20 bis 80 % relative Luftfeuchtigkeit, nicht kondensierend
Lagertemperatur	-5°C to 40°C (23°F to 104°F)
Produktbreite	3 in [75.5 mm]
Produktgewicht	3.7 oz [106 g]

Produkthöhe	1 in [24.5 mm]
Produktlänge	4.5 in [114.4 mm]
Versandgewicht (Verpackung)	14.5 oz [410 g]
Im Paket enthalten	1 - USB 3.0 HD-Videoaufnahmegerät
Im Paket enthalten	1 - A/V-Breakout-Kabel
Im Paket enthalten	1 - DVI-auf-VGA-Adapter
Im Paket enthalten	1 - USB 3.0 Kabel
Im Paket enthalten	1 - Anleitung

## Certifications, Reports and Compatibility

