

LogiLink®

USB 2.0 Video Grabber

Bedienungsanleitung



Was habe ich für Anschlussmöglichkeiten?

Sie haben grundsätzlich 3 Möglichkeiten den Video Grabber mit einem Videorecorder zu verbinden.

1. S-Video (<http://de.wikipedia.org/wiki/S-Video>)

Sie können den weißen, den roten Cinchstecker (für Soundkanal rechts/links) und den S-Video Stecker des Video Grabber mit Ihrem Videorecorder verbinden.

2. Cinch (<http://de.wikipedia.org/wiki/Cinch>)

Sie können den weißen, den roten und den gelben Cinchstecker des Video Grabber mit Ihrem Videorecorder verbinden.

Sofern die Buchsen bei Ihren Videorecorder lediglich alle schwarz sind, sollten Sie im Handbuch des Videorecorders eine genaue Beschreibung der Cinchanschlüsse finden. Beachten Sie bitte, dass Sie dazu noch ein zusätzliche Cinch-Kabel (Stecker auf Stecker) benötigen.

3. Scart (<http://de.wikipedia.org/wiki/SCART>)

Es ist auch möglich den Video Grabber über einen Scartadapter mit Ihrem Videorecorder zu verbinden.

Was ist beim Anschluss über Scart zu beachten?

Sofern Sie einen VHS-Recorder über einen Scart-Adapter via S-VHS-Kabel verbinden, kann das zu Problemen führen.

Ein VHS-Recorder gibt nur ein Composite-Signal aus, aber kein S-Video.

Bei VHS-Aufnahmen mit einem gewöhnlichen VHS-Recorder befindet sich auch lediglich ein Composite-Signal auf den Bändern.

Bei S-VHS werden Helligkeits- und Farbinformationen getrennt übertragen (was den Qualitätsunterschied ausmacht).

Wenn Sie nun eine Composite-Quelle (hier befinden sich beide Informationen in einem Signal) über eine S-Video Schnittstelle schicken und die Aufnahmeeinheit ein S-Video-Signal erwartet, fehlen aufgrund dessen auch die (aufmodulierten) Farbinformationen. Sie können zwar die S-Video Verbindung nutzen, allerdings nur zur Übertragung des Composite-Signals. Die Aufnahmeeinstellung muss also auf Composite stehen.

De facto können Sie daher auch genau so gut direkt eine Cinch-Verbindung nutzen, da hier ein identisches Signal übertragen wird. Daher würden wir Ihnen empfehlen den Video Grabber, wenn möglich ohne Scart Adapter, direkt mit den Composite Kabeln an den Videorecorder anzuschließen.

<http://www.videoforum.de/cgiin/yabb/YaBB.cgi?board=camcorder&action=display&num=1118930406&start=&SID=>

Wie kann ich den Video Grabber anschliessen?

Fernseher - DVD-Recorder – Video Grabber - PC

Oben genannte Konstellation ist nicht möglich, da der DVD-Recorder nicht gleichzeitig als Empfänger (Fernseher) und Sender (an PC) fungieren kann.

Wie nehme ich den Video Grabber in Betrieb?

Legen Sie beiliegende CD in Ihr CD/DVD Laufwerk und klicken Sie auf „Install Driver“ und anschließend (optional) auf „Install Video Studio“.

Prüfen Sie Ihre DirectX Version und klicken Sie dann ggf. noch auf „Install DirectX 9“
Nachfolgend müssen Sie den Video Grabber nur mit Ihrem PC verbinden und die anschließend erfolgende Installation abwarten.

Der Video Grabber sollte dann fehlerfrei im Gerätemanager angezeigt werden.

Der Windos Logo Test zeigt lediglich an, dass die Software nicht explizit von Microsoft zertifiziert wurde (siehe unten).

Danach können Sie ein entsprechendes AV-Gerät mithilfe der Chinch- oder des S-Video-Kabels anschließen, die jeweils installierte Software öffnen, das entsprechende Eingabegerät als Quelle ("Syntek STK1150/1160") auswählen und sollten dann den entsprechenden Film sehen und bearbeiten können.

Wie soll die LED des Video Grabber leuchten?

Die LED des Video Grabber muss nach Verbindung des Video Grabber mit einem ordnungsgemäß funktionierendem USB Port grün leuchten.

Was ist PAL / NTSC?

Anbei einige Links zum Thema PAL und NTSC:

- http://de.wikipedia.org/wiki/Phase_Alternating_Line
- http://de.wikipedia.org/wiki/National_Television_Systems_Committee
- <http://www.paradiso-design.net/videostandards.html>

Sofern Sie nicht NTSC-konforme Geräte verwenden und die Aufnahme nicht in NTSC vorgenommen wurde, kommt es zu Problemen.

Was mache ich bei Problemen mit Windows XP SP3?

- USB Ports prüfen

- Eine weitere Ursache könnte eine beschädigte infcache-Datei sein (<http://www.wintotal.de/Tipps/Eintrag.php?TID=1043>).

- Eventuell kann es sich auch um ein Problem mit dem Service Pack 3 von Microsoft handeln, sofern Sie dieses bereits installiert haben. Hilfe dazu können Sie hier erhalten :

1. http://www.chip.de/artikel/Windows-XP-Service-Pack-3-Probleme-und-Loesungen_31725250.html

2. http://www.pcwelt.de/start/sicherheit/antivirus/news/168454/update_behebt_probleme_nach_sp3_installation/

3. <http://support.microsoft.com/search/default.aspx?query=sp3&catalog=LCID%3D1031&pd=&spid=1173&mode=r&lsc=0>

Wie lauten die Systemvoraussetzungen des Video Grabber

Der Video Grabber benötigt mindestens 1GHz CPU, 128MB RAM und 4MB Video-RAM
AGP Graphics und ist nur unter Win98/SE/ME/2000/XP/Vista und Windows 7 einsetzbar

Was ist der Windows-Logo-Test?

Der Windows Logo Test ist mit Kosten verbunden, daher sparen sich einige Hersteller die Zertifizierung durch Microsoft.

Die Meldung zeigt Ihnen an, dass der Treiber nicht digital signiert wurde bzw. den Logo-Test nicht bestanden hätte.

Wozu diese Meldung? Microsoft kontrolliert die Treiber und fügt ihnen eine digitale Signatur zu die bestätigen soll, dass der Treiber für Windows XP geeignet ist und ordnungsgemäß funktionieren wird.

Warum sind nun nicht alle Treiber signiert? Oftmals werden die Treiber in so schneller Folge geändert bzw. erweitert das man mit dem signieren nicht hinterherkommt.

Natürlich lässt sich Microsoft diese Signatur auch einiges an Geld kosten.

Ein Treiber funktioniert generell aber auch ohne Signatur.

Was mache ich bei Problemen mit Windows Vista 32/64bit?

Leider kommt es bei Windows Vista 64bit immer wieder zu Problemen mit neu angeschlossenen Geräten. Sie haben jedoch die Möglichkeit bei Microsoft nach einer Lösung zu suchen (<http://support.microsoft.com/default.aspx?ln=DE>).

Weiterhin möchten wir Ihnen eine Auflistung der Hotfixes für Windows Vista zur Verfügung stellen. Die Liste erhebt jedoch keinen Anspruch auf Vollständigkeit (<http://www.drivista.de/vista-updates-and-patches/99-ubersicht-vista-hotfixes.html>)