



zurück



Übersicht



vor

Damit digitalisieren Sie VHS-Bänder

Über USB 2.0 können Sie mit Notebooks oder dem PC Videos aufnehmen.

Siegfried Moersch

Mit einer externen MPEG-2-Box können Sie alle analogen Videoquellen wie VHS-Bänder oder Video-DVDs am PC ansehen und aufzeichnen. Einzige Voraussetzung ist eine USB-2.0-Schnittstelle. Der Computer sollte eine große Festplatte mit zwölf GByte

freiem Speicherplatz haben und mindestens mit einer 1-GHz-CPU ausgestattet sein. Neben dem Videoh DVD Media Center, wie auf den vorherigen Seiten beschrieben, bietet nur die PCTV Deluxe von Pinnacle einen TV-Tuner. Die MPEG-Boxen von ADS und Dazzle verzichten

auf einen TV-Tuner. Über die S-Video- beziehungsweise Composite-Eingänge der Boxen können Sie jedes Abspielgerät anschließen und mit der Hard- und Software die Filme auf Platte speichern. Die Qualität des Videosignals leidet jedoch bei diesem Umweg. Bei Win-

dows XP/NT wird das Video in 4 GByte große Segmente gespeichert, unter 98 und FAT32 werden nur 2-GByte-Dateien geschrieben. Diese Dateien lassen sich später als VCD, SVCD oder DVD brennen und laufen auf jedem DVD-Player oder in jedem PC-Laufwerk.

Dazzle DVC 150



USB 2.0 DVD, MPEG 1/2

Mit der DVC 150 und Moviestar 5 lassen sich Videos direkt in MPEG 2 aufnehmen, beschneiden und mit Effekten versehen. Um das fertige Video auf DVD zu brennen, liegen On DVD und DVD Complete dem DVC 150 bei. Mit On DVD lassen sich auf einfachstem Weg DVDs mit Kapiteln erzeugen, die dann später in jedem Player abspielbar sind. Neben DVD und MPEG 2 schreibt DVC 150 auch Videos im MPEG-1-Format. Die USB-2.0-Box benötigt eine Mindestkonfiguration von 500 MHz CPU-Power, 150 MByte Festplattenspeicher und arbeitet mit allen Versionen ab Win 98 SE.

Technische Daten

Hardware: USB-2.0-Box **Eingänge:** S-Video, Composite, Audio **Ausgänge:** USB 2.0, S-Video, Composite, Audio **Videonormen:** PAL, NTSC **Formate:** DVD, MPEG 1+2, SVCD, AVI

Videoqualität	Handhabung	Zubehör	Gesamt
95 %	90 %	90 %	92 %
PCDirekt	TEST LAB		sehr gut

© Mix Computer
☎ (018 05) 70 28 70
🌐 www.mix-computer.de

185 €

ADS Instant DVD



USB 2.0 DVD, MPEG 1/2

Die MPEG-2-Box von ADS eignet sich zum Aufnehmen von Videos, die von einer analogen Videoquelle kommen. Hierzu sind Anschlüsse für S-Video und Composite-Ein- und -Ausgänge am Gerät vorhanden. Mit dem internen Cirrus Logic DVD-Encoder-Chip können die Filme direkt in MPEG 2 oder als MPEG 1 beziehungsweise VCD oder SVCD gespeichert werden. Zum DVD-Authoring liegt eine SE-Version von Videostudio 7 bei. Diese Software erzeugt DVDs mit Menügestaltung. Über die ADS-Hardware können Sie Ihre PC-Filme auch wieder analog zurück auf Videobänder ausgeben.

Technische Daten

Hardware: USB-2.0-Box **Eingänge:** S-Video, Composite, Audio **Ausgänge:** USB 2.0, S-Video, Composite, Audio **Videonormen:** PAL, NTSC **Formate:** MPEG 1, MPEG 2, VCD, SVCD

Videoqualität	Handhabung	Zubehör	Gesamt
90 %	90 %	90 %	90 %
PCDirekt	TEST LAB		sehr gut

© Computer Universe
☎ (061 72) 73 20
🌐 www.computeruniverse.de

179 €

Pinnacle PCTV Deluxe



USB 2.0 DVD, MPEG 1/2 TV-Eingang

Neben dem Aufnehmen von Videos kann die PCTV auch als digitaler Videorekorder arbeiten. Der interne TV-Tuner mit Antenneneingang speichert eine Liste aller empfangsbereiten TV-Kanäle direkt auf die Festplatte. Eine Timerfunktion und eine Fernbedienung gehören zum Lieferumfang. Alle wichtigen Funktionen der PCTV Deluxe lassen sich via Fernbedienung ausführen – außer die Timeshifting-Funktion, diese kann nur am PC und mit der Maus vorgenommen werden. Die Videos oder TV-Sendungen lassen sich direkt in MPEG 1 oder MPEG 2 speichern und brennen.

Technische Daten

Hardware: USB-2.0-Box **Eingänge:** TV (Kabel), S-Video, Composite, Audio **Ausgänge:** USB 2.0 **Videonormen:** PAL, NTSC **Formate:** MPEG 1+2

Videoqualität	Handhabung	Zubehör	Gesamt
90 %	90 %	90 %	90 %
PCDirekt	TEST LAB		sehr gut

© Mindfactory
☎ (044 21) 91 31 170
🌐 www.mindfactory.de

207 €

Avermedia DVD EZ Maker USB 2.0



USB 2.0 DVD, MPEG 1/2

Einen etwas anderen Weg der Videodigitalisierung geht Avermedia mit der EZ-Maker-Hardware. Das Gerät ist kaum größer als eine Computermaus und dennoch lassen sich damit Filme in DVD-Qualität aufnehmen. Ein Haken ist, dass man zur Tonaufnahme die eigene Soundkarte benötigt. Bei 44.1-kHz-Soundkarten führt das zu Problemen mit der Synchronisation von MPEG-2-Filmen. Ein weiterer Negativpunkt ist, dass der EZ Maker nur mit Chipsätzen von Intel zusammenarbeitet. Ein Warnhinweis deutet auf die Inkompatibilität mit VIA-USB-Chips hin.

Technische Daten

Hardware: USB-2.0-Box **Eingänge:** Composite, Audio **Ausgänge:** USB 2.0, Audio **Videonormen:** PAL, NTSC **Formate:** MPEG 1, MPEG 2

Videoqualität	Handhabung	Zubehör	Gesamt
70 %	70 %	70 %	70 %
PCDirekt	TEST LAB		befriedigend

© Alternate
☎ (018 05) 90 50 40
🌐 www.alternate.de

89 €