



# High-Speed USB 2.0 DVD Creator

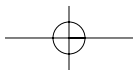
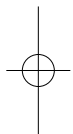
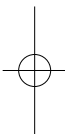
De

*Erstellen von Videos über Ihren Camcorder,  
Ihre PC-Kamera und Ihren Videorekorder*



**Bedienungsanleitung**

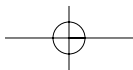
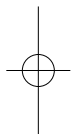
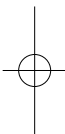
F5U228ea



## INHALTSVERZEICHNIS

<b>Einführung</b> .....	.1
<b>Übersicht</b> .....	.2
Merkmale .....	.2
Technische Daten .....	.2
Empfohlene Systemanforderungen .....	.3
<b>Installation</b> .....	.4
<b>Kurzeinführung in die Videoaufnahme</b> .....	.6
<b>Zu Ihrer Information</b> .....	.10

De



## EINFÜHRUNG

### **Willkommen bei der USB-High-Speed-Konnektivität von Belkin!**

Wir freuen uns, dass Sie sich für den High-Speed USB 2.0 DVD Creator von Belkin entschieden haben.

Jetzt können Sie einfach Videos von Camcordern, Videorekordern und anderen analogen Videoquellen erfassen und außerdem Titel, Soundtracks und sensationelle Effekte in professioneller Qualität zu Ihren Videos hinzufügen. Mit DVD Creator können Sie Ihre Filme einfach auf Band, über E-Mail, das Web oder als hochwertige VCDs oder DVDs verteilen. Sie können jetzt Disks erstellen, die Sie zu Hause auf Ihrem DVD-Player oder auf Computern mit DVD-Wiedergabesoftware abspielen können. Außerdem unterstützt der DVD Creator CD- und DVD-Brennhardware.

De

## ÜBERSICHT

### **Merkmale**

- Entspricht den USB-2.0-Spezifikationen
- Echte Plug-and-Play-Leistung
- Kompatibel mit Composite-Video- und S-Video-Geräten
- Unterstützt NTSC-, PAL- und SECAM-Videoeingänge
- Unterstützt 30 Bilder pro Sekunde bei einer Auflösung von 352x240, 640x480 und 720x480
- Unterstützt die Erfassung von Standbildern mit hoher Auflösung bei 640x480

### **Technische Daten**

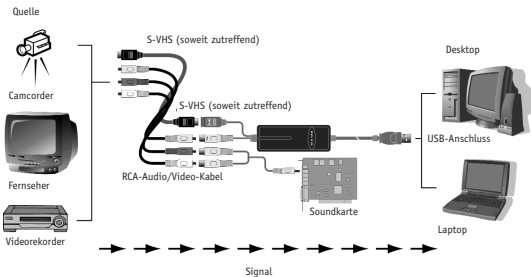
- Videoeingang: Composite- und S-Video
- Videoerfassungsgröße: 160x120, 320x240, 640x480 und 720x480
- Stromquelle: Eigenbetrieben über USB-Port, +5 V Gleichstrom bei max. 240 mA
- Softwareschnittstelle: Microsoft® WDM, Twain-Schnittstelle
- Signaleingänge:
  - Composite Video – Der Industriennorm entsprechende RCA-Buchse
  - S-Video – Der Industriennorm entsprechende S-Video-Buchse

## ÜBERSICHT

### Empfohlene Systemanforderungen

- 1-GHz-Pentium®-4-Prozessor oder vergleichbar
- Freier USB-2.0-Port
- Windows® 2000 oder XP
- 128 MB RAM
- 500 MB freie Festplattenkapazität
- CD-ROM-Laufwerk
- Soundkarte, Lautsprecher und Mikrofon für die Audioaufzeichnung

De



## INSTALLATION

**Wichtiger Hinweis:** Bitte installieren Sie den Gerätetreiber F5U228, bevor Sie den F5U228 an Ihren Computer anschließen.

### Windows XP/2000

1. Legen Sie die Treiberinstallations-CD für das Produkt F5U228 in Ihr CD-ROM-Laufwerk ein. Nach kurzer Zeit startet die CD automatisch und das Hauptmenü wird angezeigt. Klicken Sie auf die Schaltfläche "Install Driver" (Treiber installieren), um die erforderlichen F5U228-Gerätetreiber zu installieren.
2. Der InstallShield Wizard startet jetzt, und die Treiberinstallation beginnt. Klicken Sie auf "Weiter".
3. Der Software-Lizenzvertrag wird jetzt auf dem Bildschirm angezeigt. Klicken Sie auf "Ja", um die Bedingungen der Lizenzvereinbarung zu akzeptieren und setzen Sie die Installation fort.
4. Der InstallShield Wizard fordert Sie auf, eine Speicherposition für das "USB 2.0 Image" einzugeben. Klicken Sie auf "Weiter", um die Standard Speicherposition auszuwählen.
5. Klicken Sie auf "Beenden", um die Treiberinstallation abzuschließen.
6. Stecken Sie den F5U228 in einen USB-2.0-kompatiblen USB-Port.
7. Der F5U228 wird erkannt und der New Hardware Wizard (Hardware-Assistent) wird gestartet.

**Hinweis:** In Windows XP ist der Rest des Installationsvorgangs automatisiert. Benutzereingaben sind nicht mehr erforderlich.

In Windows 2000 wird möglicherweise der Bildschirm "Digital Signature Not Found" (Digitale Signatur nicht gefunden) angezeigt. Klicken Sie in diesem Fall auf "Ja", um fortzufahren.



## INSTALLATION

8. Um sich zu versichern, dass der F5U228 richtig installiert wurde, überprüfen Sie den Geräte-Manager von Windows:
  - a. Klicken Sie mit der rechten Maustaste auf das Symbol "Arbeitsplatz".
  - b. Wählen Sie "Eigenschaften".
  - c. Wählen Sie die Registerkarte "Hardware" aus und klicken Sie auf die Schaltfläche "Geräte-Manager".
  - d. Klicken Sie auf das Pluszeichen neben dem Eintrag "Bildverarbeitungsgerät". Sie sollten nun einen Eintrag für "High-Speed USB 2.0 DVD Creator" sehen.

**Hinweis:** Bei den folgenden Schritten wird davon ausgegangen, dass ein Composite-Video-Kabel verwendet wird, um Ihre Videoquelle an den F5U228 anzuschließen.

9. Nachdem die Hardwareinstallation abgeschlossen ist, schließen Sie ein Composite-Video-Kabel am F5U228 und am Anschluss des Videoausgangs des Quellgeräts an.
10. Schließen Sie den Stereo-Ministecker des mitgelieferten Audioadapterkabels an die Audioausgangsbuchse an Ihrer Soundkarte an. Schließen Sie dann ein Stereo-Audiokabel an den Audioadapter und die Audioeingangsbuchsen Ihres Quellgeräts an.
11. Die Hardwareinstallation ist damit abgeschlossen.
12. Klicken Sie im Hauptmenü der F5U228-Installations-CD auf die Schaltfläche "Install VideoStudio 6" (VideoStudio 6 installieren) und befolgen Sie die Anweisungen des Installationsassistenten.
13. Bevor Sie Ihren ersten Videoclip aufnehmen, sollten Sie das Benutzerhandbuch von VideoStudio ansehen oder ausdrucken. Wählen Sie im Hauptmenü der F5U228-Installations-CD die Schaltfläche "VideoStudio User Guide" (VideoStudio-Benutzerhandbuch). Das Handbuch ist im PDF-Format auf Ihrer Installations-CD gespeichert.

De

## KURZEINFÜHRUNG IN DIE VIDEOAUFNAHME

1. Starten Sie VideoStudio.
2. Wählen Sie oben im VideoStudio-Bildschirm aus der Befehlsleiste "Start".
3. Klicken Sie auf das Symbol "New Project" (Neues Projekt) und wählen Sie dann die Erfassungsvorlage aus der Vorlagenliste. Für dieses Beispiel wählen wir "NTSC VCD".
4. Klicken Sie auf "OK", um den Auswahlprozess für die Aufnahmevorlage abzuschließen und in den Bildschirm "Capture" (Erfassung) zu gelangen.
5. Vergewissern Sie sich, dass "High-Speed USB 2.0 DVD Creator" im Treiberfenster angezeigt wird, das sich links im VideoStudio-Bildschirm befindet.
6. Starten Sie Ihre Videoquelle. Das Quellmaterial sollte jetzt im VideoStudio-Vorschauenfenster angezeigt werden. Wenn das Quellmaterial eine Tonspur enthält, sollten Sie jetzt auch Ton hören.
7. Wenn Sie mit der Erfassung des Quellmaterials beginnen möchten, klicken Sie in der linken oberen Ecke des VideoStudio-Bildschirms auf das Symbol "Capture Video" (Video erfassen).

**Wichtiger Hinweis:** *Während der Videoerfassung liegt die Priorität des Mikroprozessors bei der Aufzeichnung des Quellmaterials. Das im Vorschauenfenster angezeigte Video erscheint möglicherweise unstetig und weist Horizontalstörungen auf. Diese treten beim erfassten Videoclip nicht auf.*

8. Klicken Sie erneut auf das Symbol "Capture Video", wenn Sie den Erfassungsprozess beenden möchten.
9. Im Filmstreifen unten im VideoStudio-Bildschirm wird jetzt ein Videosymbol angezeigt. Doppelklicken Sie auf das Videosymbol, um Ihren Videoclip im Vorschauenfenster von VideoStudio zu öffnen.

## KURZEINFÜHRUNG IN DIE VIDEOAUFNAHME

10. Sie können die Bearbeitungs- und Anpassungsfunktionen von VideoStudio verwenden, um Effekte zu Ihrem Videoclip hinzuzufügen bzw. ihn zu bearbeiten. Weitere Informationen hierzu finden Sie im ausführlichen VideoStudio-Handbuch auf der Installations-CD von F5U228.
11. Wenn Sie den endgültigen Videoclip erstellen möchten, wählen Sie oben im VideoStudio-Bildschirm aus der Befehlsleiste "Finish" (Beenden).
12. An dieser Stelle können Sie entscheiden, ob Sie eine Videodatei für die Anzeige auf Ihrem Computer oder eine Video-CD (VCD) erstellen möchten. Für dieses Beispiel erstellen wir eine Video-CD.
13. Klicken Sie in der linken Seite des VideoStudio-Bildschirms auf das Symbol "Create VCD" (VCD erstellen). Geben Sie den Dateinamen "VCD-Beispiel" in das Dialogfeld "Save File" (Datei speichern) ein.
14. Der Bildschirm "Ulead DVD Plug-in – Start" wird angezeigt. Klicken Sie auf "Next" (Weiter), um fortzufahren.
15. Der Bildschirm "Ulead DVD Plug-in – Add Scene" (Szene hinzufügen) wird angezeigt. Klicken Sie auf "Next" (Weiter), um fortzufahren.

**Hinweis:** Sie können jederzeit während des VCD-Erstellungsprozesses auf die Schaltfläche "Help" (Hilfe) klicken, um auf eine kontextsensitive Hilfedatei zuzugreifen. Die Installations-CD von F5U228 beinhaltet auch ein ausführliches VideoStudio-Benutzerhandbuch im PDF-Format.

16. Wählen Sie eine Menüvorlage aus dem Bildschirm "Ulead DVD Plug-in - Select Menu Template" (Menüvorlage auswählen). Klicken Sie auf "Next" (Weiter), um fortzufahren.
17. Sie können jetzt den Bildschirm "Ulead DVD Plug-in - Playback Simulation" (Wiedergabesimulation) verwenden, um eine Simulation Ihrer endgültigen VCD anzusehen. Klicken Sie auf "Next" (Weiter), um fortzufahren.

De

## KURZEINFÜHRUNG IN DIE VIDEOAUFNAHME

18. Verwenden Sie den Bildschirm "Ulead DVD Plug-in - Determine Output Options Settings" (Ausgabeoptionen festlegen), um Ihr CD-RW- oder DVD-RW-Laufwerk für den Aufnahmeprozess bereit zu machen. Klicken Sie auf "Next" (Weiter), um fortzufahren.
19. Der Bildschirm "Ulead DVD Plug-in – Finish" (Beenden) wird jetzt angezeigt. Sie können jetzt Ihre VCD brennen oder ein Disk-Image erstellen. Wählen Sie für dieses Beispiel die Standardeinstellung "Record to CD" (Auf CD aufnehmen). Legen Sie eine leere, beschreibbare CD in Ihr CD-RW-Laufwerk und wählen Sie dann "Create VCD" (VCD erstellen).
20. Wenn der Brennvorgang abgeschlossen ist, wird die fertige VCD aus Ihrem CD-RW-Laufwerk ausgegeben. Klicken Sie auf "OK" und dann auf "Finish" (Beenden).
21. Sie können die fertige VCD jetzt in Ihrem DVD-Player zu Hause abspielen, oder auf Ihrem Computer, wenn eine DVD-Wiedergabesoftware installiert ist.



**De**

## ZU IHRER INFORMATION

### FCC-Erklärung

#### ERKLÄRUNG DER KONFORMITÄT MIT DEN VORSCHRIFTEN FÜR DIE ELEKTROMAGNETISCHE VERTRÄGLICHKEIT

Wir, Belkin Corporation, 501 West Walnut Street, Compton, CA 90220, USA, erklären hiermit alleinverantwortlich, dass der Artikel

F5U508ea

auf den sich diese Erklärung bezieht,

Teil 15 der FCC-Vorschriften entspricht. Der Betrieb unterliegt den beiden folgenden Bedingungen: (1) Dieses Gerät darf schädigende Störungen nicht verursachen, und (2) dieses Gerät muss jedwede Störung annehmen, einschließlich der Störungen, die einen unerwünschten Betrieb verursachen könnten.

### CE-Konformitätserklärung

Wir, Belkin Corporation, erklären alleinverantwortlich, dass das Produkt F5U228, auf das sich diese Erklärung bezieht, der Europeanorm für die elektromagnetische Verträglichkeit EN55022:1998 (Klasse B) und EN50081-1 und außerdem der Europeanorm für die Störfestigkeit EN50082-1 1192 entspricht.

### Produktgarantie auf Lebenszeit durch Belkin Corporation Ltd.

Belkin Corporation gewährleistet hiermit, dass dieses Produkt während seiner gesamten Lebensdauer keine Verarbeitungs- und Materialfehler aufweisen wird. Bei Feststellung eines Fehlers wird Belkin das Produkt nach eigenem Ermessen entweder kostenlos reparieren oder austauschen, sofern es während des Garantiezeitraums ausreichend frankiert an den autorisierten Belkin-Händler zurückgegeben wurde, bei dem es erworben wurde. Es kann ein Kaufnachweis gefordert werden.

Diese Garantie erstreckt sich nicht auf die Beschädigung des Produkts durch Unfall, missbräuchliche, unsachgemäße oder fehlerhafte Verwendung oder Anwendung. Ebenso ist die Garantie unwirksam, wenn das Produkt ohne schriftliche Genehmigung durch Belkin verändert oder wenn eine Belkin-Seriennummer entfernt oder unkenntlich gemacht wurde.

**DIE VORSTEHENDEN GARANTIEBEDINGUNGEN UND RECHTSBEHELFE SCHLIESSEN ALLE ANDEREN GEWÄHRLEISTUNGEN UND RECHTSBEHELFE - OB MÜNDLICH ODER SCHRIFTLICH, AUSDRÜCKLICH ODER KEINERLEI KONKLUDENTE GEWÄHRLEISTUNGEN, U.A. AUCH KEINE GEWÄHRLEISTUNG DER EIGNUNG FÜR EINEN BESTIMMTEN ZWECK ODER DER HANDELSÜBLICHEN QUALITÄT.**

Kein Händler, Bevollmächtigter bzw. Vertreter oder Mitarbeiter von Belkin ist befugt, diese Gewährleistungsregelung in irgendeiner Weise abzuändern oder zu ergänzen.

**BELKIN HAFTET NICHT FÜR KONKRET BESONDERE, DURCH ZUFALL EINGETRETENE ODER FOLGESCHÄDEN AUFGRUND DER VERLETZUNG EINER GEWÄHRLEISTUNG ODER NACH MASSGABE EINER ANDEREN RECHTSLEHRE (U.A. FÜR ENTGANGENE GEWINNE, AUSFALLZEITEN, GESCHAFTS- ODER FIRMENWERTENBÜßEN BZW. DIE BESCHÄDIGUNG, NEUPROGRAMMIERUNG ODER WIEDERHERSTELLUNG VON PROGRAMMEN ODER DATEN NACH SPEICHERUNG IN ODER NUTZUNG IN VERBINDUNG MIT BELKIN-PRODUKTEN).**



**De**

**BELKIN**

**belkin.com**

**Belkin Corporation**

501 West Walnut Street  
Compton • CA • 90220 • USA  
Tel: 310.898.1100  
Fax: 310.898.1111

**Belkin Components, Ltd.**

Express Business Park  
Shipton Way • Rushden • NN10 6GL  
Großbritannien  
Tel: +44 (0) 1933 35 2000  
Fax: +44 (0) 1933 31 2000

**Belkin Components B.V.**

Starparc Building • Boeing Avenue 333  
1119 PH Schiphol-Rijk • Niederlande  
Tel: +31 (0) 20 654 7300  
Fax: +31 (0) 20 654 7349

**Belkin GmbH**

Hanebergstrasse 2  
80637 München • Deutschland  
Tel: +49 (0) 89 1434 05-0  
Fax: +49 (0) 89 / 143405-100

**Belkin-Kundendienst**

US: 310.898.1100 ext. 2263  
800.223.5546 ext. 2263  
Europa: 00 800 223 55 460  
Australia: 1800 666 040

© 2003 Belkin Corporation. Alle Rechte vorbehalten. Alle Produktnamen sind eingetragene Warenzeichen der angegebenen Hersteller.

**P74200ea**