



# High-Speed USB 2.0 DVD Creator

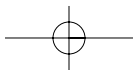
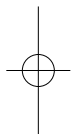
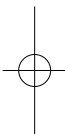
*Neem met uw pc de beelden op van videocamera,  
webcam of videorecorder*

NL



**Handleiding**

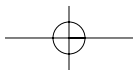
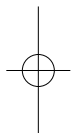
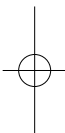
F5U228ea



## TABLE OF CONTENTS

<b>Inleiding</b> .....	.1
<b>Overzicht</b> .....	.2
Functies .....	.2
Specificaties .....	.2
Aanbevolen systeem: .....	.3
<b>Installeren</b> .....	.4
<b>Verkorte handleiding video's opnemen</b> .....	.6
<b>Informatie</b> .....	.10

NL



## INLEIDING

### **Welkom bij het High-Speed USB-assortiment van Belkin!**

Gefeliciteerd met uw aankoop van de Belkin High-Speed USB 2.0 DVD Creator.

U kunt hiermee heel gemakkelijk met uw PC beelden opnemen van videocamera's, videorecorders en andere analoge videobronnen. En u kunt heel eenvoudig uw opnamen verrijken met professionele titels, soundtracks en prachtige effecten. Met DVD Creator kunt u uw opnamen gemakkelijk op een videoband zetten, of versturen via e-mail en internet. Of bewaar ze in hoge kwaliteit op video-cd of dvd. Met hardware-ondersteuning voor cd- en dvd-branders om schijfjes te maken die u in gewone dvd-spelers kunt afspelen, of op computers met dvd-weergavesoftware.

NL

## OVERZICHT

### Functies

- Voldoet aan de normen voor High-Speed USB 2.0
- Het gemak van Plug&Play
- Geschikt voor apparaten met composiet of S-Video aansluiting
- Geschikt voor NTSC, PAL en SECAM
- 30 beelden per seconde bij resoluties van 352x240, 640x480 en 720x480
- Scherpe, stilstaande beelden opnemen tot een resolutie van 640x480

### Specificaties

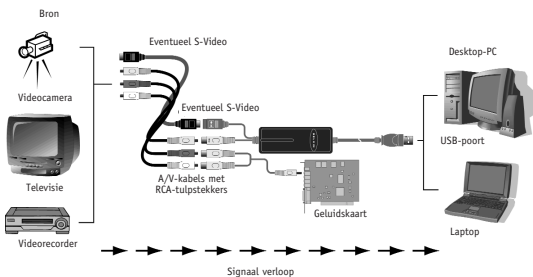
- Video-ingang: composiet en S-Video
- Beeldgrootte: 160x120, 320x240, 640x480 of 720x480
- Stroomvoorziening: Intern via de USB-poort, +5 VDC bij max. 240 mA
- Software-interface: Microsoft® WDM, Twain
- Ingangsaansluitingen:
  - Composiet Video: standaard RCA-tulpstekker
  - S-Video: standaard S-Video contrastekker

## OVERZICHT

### Aanbevolen systeem:

- 1 GHz Pentium® 4, of hieraan gelijkwaardig
- Een vrije High-Speed USB 2.0-poort
- Windows® 2000 of XP
- 128MB RAM
- 500 MB vrije ruimte op de harde schijf
- Cd-rom station
- Geluidskaart, luidsprekers en microfoon voor het opnemen van geluid

NL



## INSTALLEREN

**Belangrijk, let op:** *Installeer eerst het meegeleverde stuurprogramma van de F5U228 voordat u hem op uw computer aansluit.*

### Windows XP/2000

1. Plaats de F5U228 installatie-cd in het CD-ROM station. Na een paar tellen zal de cd automatisch starten en verschijnt het hoofdmenu op uw scherm. Klik op "Stuurprogramma installeren (Install Driver)" om de vereiste stuurprogramma's voor de F5U228 te installeren.
2. Vervolgens zal de installatie-wizard verschijnen die de installatieprocedure uitvoert. Klik op "Volgende".
3. U ziet nu de licentieovereenkomst voor de software op uw scherm. Klik op "Ja (Yes)" om akkoord te gaan met de licentieovereenkomst en de installatieprocedure te vervolgen.
4. De installatie-wizard vraagt u om een locatie te kiezen voor "USB 2.0 Image". Klik op "Volgende (Next)" om de standaardlocatie te kiezen.
5. Klik op "Voltooien (Finish)" om de installatieprocedure voor het stuurprogramma af te sluiten.
6. Sluit de F5U228 aan op een High-Speed USB 2.0-poort.
7. Uw computer zal detecteren dat de F5U228 is aangesloten, en start vervolgens de 'Wizard Nieuwe hardware'.

**Let op:** *In Windows XP verloopt de rest van de installatieprocedure automatisch. U hoeft zelf verder niets te doen.*

**In Windows 2000 kan er een scherm verschijnen dat zegt "Digitale handtekening ontbreekt".** Klik in dat geval op "Ja (Yes)" om door te gaan.



## INSTALLEREN

8. Via het Apparaatbeheer van Windows kunt u controleren of de F5U228 correct is geïnstalleerd:
  - a. Klik met de rechtermuisknop op “Deze computer”.
  - b. Klik op “Eigenschappen”.
  - c. Klik op het tabblad “Hardware” en klik op “Apparaatbeheer (Device Manager)”.
  - d. Klik op het plusteken (+) dat naast “Imaging-apparaat (Imaging Devices)” staat. In deze lijst moet nu staan: “High-Speed USB 2.0 DVD Creator”.

**Let op:** Voor de volgende stappen nemen we aan dat u de videobron met een composiet-videokabel aansluit op de F5U228.

9. Na het installeren van de hardware verbindt u de F5U228 via een composiet-videokabel met de video-uitgang van uw bronapparaat.
10. Sluit de mini-stereosteekker van de meegeleverde audio-adapterkabel aan op de audio-uitgang van uw geluidskaart. Sluit vervolgens een stereo audiokabel aan op de audio-adapter en op de audio-ingang van uw bronapparaat.
11. U heeft nu alle hardware geïnstalleerd.
12. Klik in het hoofdmenu van de F5U228 installatie-cd op “Install(eren) VideoStudio 6”, en voer de instructies uit die het installatieprogramma u geeft.
13. Voordat u VideoStudio begint te gebruiken, is het raadzaam om de VideoStudio-handleiding te lezen of af te drukken. Klik daartoe op “Handleiding VideoStudio (User Guide)” in het hoofdmenu van de F5U228 installatie-cd. De handleiding staat in PDF-formaat op de installatie-cd.

NL

## VERKORTE HANDLEIDING VIDEO'S OPNEMEN

1. Start het programma VideoStudio.
2. Klik op "Start" in de menubalk boven in het VideoStudio-venster.
3. Klik op het pictogram voor "Nieuw project (New Project)" en kies vervolgens een opnamesjabloon (capture template) uit de lijst. In dit voorbeeld kiezen we voor "NTSC VCD".
4. Klik op "OK" om de sjabloonkeuze te voltooien, en ga naar het "Opnamescherm (Capture screen)".
5. Controleer of links in het VideoStudio-venster de "High-Speed USB 2.0 DVD Creator" wordt genoemd als stuurprogramma.
6. Start de weergave van uw videobron. U ziet het beeld dat de videobron levert nu in het bronvenster (preview window) van VideoStudio. Produceert uw bronapparaat niet alleen beeld maar ook geluid, dan zult u dit geluid ook horen.
7. Wilt u het bronmateriaal opnemen, klik dan op het pictogram "Video opnemen (Capture Video)" in de linkerbovenhoek van het VideoStudio-venster.

**Belangrijk, let op:** *Tijdens het opnemen geeft de microprocessor voorrang aan het vastleggen van beeld en geluid. De beeldkwaliteit in het bronvenster kan daardoor sterk verminderen. Dit heeft geen invloed op de kwaliteit van de uiteindelijke opname.*

8. Klik nogmaals op het pictogram voor "Video opnemen (Capture Video)" om de opname te beëindigen.
9. Er zal dan een film-pictogram verschijnen in de filmstrook onder in het VideoStudio-venster. Dubbelklik op het film-pictogram om de opname af te spelen in het VideoStudio-weergavevenster.

## VERKORTE HANDLEIDING VIDEO'S OPNEMEN

10. U kunt nu de montage- en bewerkingsfuncties van VideoStudio gebruiken om effecten toe te voegen en/of om de opname te monteren. Raadpleeg voor meer informatie de gedetailleerde handleiding van VideoStudio die op de F5U228 installatie-cd staat.
11. Bent u klaar om het eindresultaat op te slaan, klik dan op "Voltooien (Finish)" in de menubalk boven in het VideoStudio-venster.
12. U kunt nu kiezen of u een videobestand wilt maken om op de computer weer te geven, of dat u een video-cd (VCD) wilt branden. In dit voorbeeld kiezen we voor het branden van een video-cd.
13. Klik op het pictogram "VCD maken (Create VCD)" links in het VideoStudio-venster. Typ als bestandsnaam "VCD sample" in het dialoogvenster "Bestand opslaan (Save File)".
14. U ziet nu het venster "Ulead DVD Plug-in - Start" op uw scherm verschijnen. Klik op "Volgende (Next)" om door te gaan.
15. U ziet nu het venster "Ulead DVD Plug-in - Add Scene" op uw scherm verschijnen. Klik op "Volgende (Next)" om door te gaan.

**Let op:** *Tijdens het samenstellen van een VCD kunt u altijd op "Help" klikken om informatie te krijgen over de gerelateerde onderwerpen. Op de F5U228 installatie-cd staat ook een uitgebreide VideoStudio-handleiding in PDF-formaat.*

16. Kies een menusbabloon (menu template) in het venster "Ulead DVD Plug-in - Select Menu Template". Klik op "Volgende (Next)" om door te gaan.
17. In het venster "Ulead DVD Plug-in - Playback Simulation" kunt u nu een simulatie bekijken van het VCD-eindresultaat. Klik op "Volgende (Next)" om door te gaan.
18. In het venster "Ulead DVD Plug-in - Determine Output Options Settings" bereidt u uw CD-RW of DVD-RW station voor op het branden. Klik op "Volgende (Next)" om door te gaan.

NL

## VERKORTE HANDLEIDING VIDEO'S OPNEMEN

19. U ziet tot slot het venster "Ulead DVD Plug-in - Finish" op uw scherm verschijnen. U kunt kiezen om de VCD meteen te branden, of om hem als een image-bestand op te slaan. In dit voorbeeld kiezen we de standaardoptie "Naar cd branden (Record to CD)". Plaats een blanco, opneembare cd in uw brander, en klik daarna op "VCD maken (Create VCD)".
20. Is het brandproces voltooid, dan gaat de brander open en kunt u de VCD uit het station halen. Klik op "OK" en klik vervolgens op "Voltooien (Finish)".
21. U kunt de VCD nu afspelen in uw DVD-speler of op uw computer als u er DVD-weergavesoftware op heeft geïnstalleerd.



NL

## INFORMATIE

### FCC-verklaring

#### VERKLARING VAN OVEREENSTEMMING MET DE FCC-REGELGEVING VOOR ELEKTROMAGNETISCHE COMPATIBILITEIT

Wij, Belkin Corporation, gevestigd te 501 West Walnut Street, Compton, CA 90220, VS, verklaren dat ons product:

F5U5228ea

waar deze verklaring betrekking op heeft:

voldoet aan de normen van deel 15 van de FCC-regelgeving. Het gebruik van het apparaat is aan de volgende twee voorwaarden gebonden: (1) dit apparaat mag geen schadelijke storingen veroorzaken, en (2) dit apparaat moet ongevoelig zijn voor storingen van buitenaf, waaronder storingen die de werking van het apparaat nadelig kunnen beïnvloeden.

### CE-conformiteitsverklaring

Wij, Belkin Corporation, verklaren dat ons product F5U228, waar deze verklaring betrekking op heeft, voldoet aan de algemene emissienormen conform EN 55022:1998 klasse B, EN50081-1 en aan de algemene immunitieitsnormen conform EN50082-1 1992.

#### Beperkte levenslange productgarantie Belkin Corporation

Belkin Corporation geeft levenslange garantie op materiaal- en fabricagefouten. In geval van defecten heeft Belkin de keuze tussen een gratis reparatie of vervanging, op voorwaarde dat het product binnen de garantieperiode wordt teruggebracht naar de leverancier en dat de transportkosten aan de leverancier worden vooruitbetaald. Er kan u naar het aankoopbewijs worden gevraagd.

Deze garantie geldt niet voor beschadigingen ontstaan door ongelukken, misbruik, verkeerd gebruik of verkeerde toepassing; en evenmin wanneer het product zonder schriftelijke toestemming van Belkin is gewijzigd; of als het Belkin-serienummer is verwijderd of veranderd.

TER KAN ALLEEN EEN BEROEP WORDEN GEDAAN OP DE BOVENSTAANDE GARANTIES EN TOEZEGGINGEN, ONGEACHT ENIGE ANDERE UITDRUKKELIJKE OF IMPLICIETE VERBALE OF SCHRIFTELIJKE UITINGEN. BELKIN DOET GEEN ENKELE TOEZEGGING MET BETREKKING TOT DE VERKOOPBAARHEID VAN DIT PRODUCT OF DE GESCHIKTHEID ERVAN VOOR EEN BEPAALDE TOEPASSING.

Leveranciers, vertegenwoordigers en werknemers van Belkin zijn niet gemachtigd deze garantie op enigerlei wijze te wijzigen, te verlengen of uit te breiden.

BELKIN IS NIET AANSPRAKELIJK VOOR SPECIFIEKE SCHADE, INCIDENTELE SCHADE OF GEVOLGSCHADE TEN GEVOLGE VAN HET NIET NAKOMEN VAN DE GARANTIE, OF TEN GEVOLGE VAN ENIG ANDER JURIDISCH CONFLICT, WAARONDER INBEGREPEN WINSTDERVING, PRODUCTIETIJDOVERLIES, GOODWILL, BESCHADIGING VAN PROGRAMMA'S OF GEGEVENS DIE ZIJN OPGESLAGEN IN OF WORDEN GEBRUIKT DOOR BELKIN-PRODUCTEN, EN HET OPNIEUW PROGRAMMEREN OF REPRODUCEREN ERVAN.



NL

**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  
Verenigd Koninkrijk  
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 • Nederland  
Tel: +31 (0) 20 654 7300  
Fax: +31 (0) 20 654 7349

**Belkin GmbH**

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

**Belkin Tech Support**

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

© 2003 Belkin Corporation. Alle rechten voorbehouden. Alle handelsnamen zijn gedeponeerde handelsmerken van de betreffende rechthebbenden.

**P74200ea**