



# Pro

# VideoStudio® X5

## Startershandleiding

# Inhoud

Welkom bij Corel VideoStudio Pro X5 . . . . .	2
Nieuwe functies en verbeteringen . . . . .	4
De werkruimte verkennen . . . . .	7
Maak nu een video . . . . .	8
Snelle tutorials . . . . .	9
Foto's bewerken voor videomakers . . . . .	16

# Welkom bij Corel VideoStudio Pro X5

Maak HD-films van hoge studiokwaliteit met het krachtige, en toch eenvoudig te bedienen Corel® VideoStudio® Pro X5. De werkruimte begeleidt u door drie eenvoudige stappen met een complete reeks videobewerkingsgereedschappen.

In Corel VideoStudio Pro X5 zijn ook de nieuwste visuele computertechnieken voor het renderen van HD-inhoud ingebouwd.

- Importeer video van verschillende apparaten en in verschillende bestandsindelingen, zoals BDMV™ en AVCHD™.
- Maak gebruik van een grote verscheidenheid aan gereedschappen voor het verbeteren en samenstellen van films. Pas vloeiente overgangen en prachtige filters en effecten toe.
- Exporteer video naar apparaten zoals iPod®, iPhone® en PlayStation Portable® (PSP) of upload ze naar Vimeo®, YouTube™, Facebook® of Flickr®. U kunt ook video op DVD of Blu-ray Disc™ branden of uitvoeren naar AVCHD™ op een standaard DVD.
- Maak gebruik van de ondersteuning voor geavanceerde hardwareversnelling, om uw werksnelheid met bron-intensieve HD-projecten te verhogen.

Door de efficiënte werkstromen, geavanceerde bewerkingsgereedschappen en verwerkingsnelheden kunnen zowel beginners als doorgewinterde professionals met een goed gevoel films gaan maken.



## Ga aan de slag met het maken van een HD-film!

Leer de grondbeginselen, onderzoek een fantastische reeks nieuwe functies en maak met deze eenvoudig te volgen Snelstartgids meteen een paar leuke projecten.

# Corel VideoStudio Pro X5 installeren

## Zo installeert u Corel VideoStudio Pro X5

- 1 Sluit alle toepassingen.
- 2 Plaats de DVD in het station. Als de installatie niet automatisch start, bladert u naar het DVD-station op de computer en dubbelklikt u op **Setup.exe**.
- 3 Volg de instructies op het scherm.

## De Corel-gids

Hier vindt u de meest recente informatie en inhoud. U kunt hier tips en trucs vinden, nieuwe stijlen en inhoud voor uw projecten downloaden, nieuwe manieren ontdekken om uw foto's en video's te delen en gratis de meest recente updates voor uw software ophalen.



### De Corel-gids openen

- Klik in de rechterbovenhoek van het toepassingsvenster op de knop **Help- en productinformatie** .

### Voordelen van softwareregistratie

Na de installatie wordt u gevraagd de software te registreren, zodat u de beschikking krijgt over de meest recente productupdates, gratis downloads, tutorials, tips en trucs en speciale aanbiedingen!

### Sluit u aan bij een gemeenschap

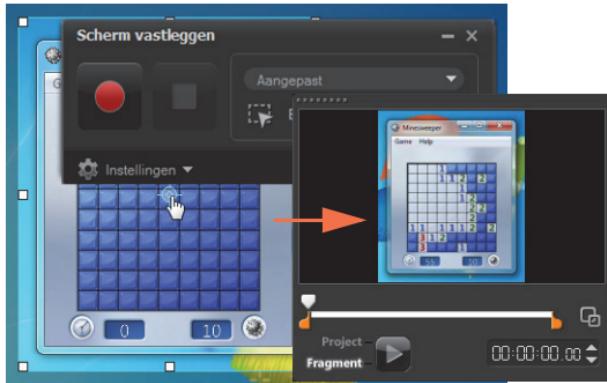
Als u even op internet zoekt, kunt u aansluiting vinden met vele Corel-gemeenschappen en gebruikersgroepen. Ga om te beginnen eens langs op [www.photovideolife.com](http://www.photovideolife.com) (in het Engels), een ontmoetingsplek met andere gebruikers, waar u vragen kunt stellen en tips, ideeën en projecten kunt delen!

# Nieuwe functies en verbeteringen

## Scherm vastleggen



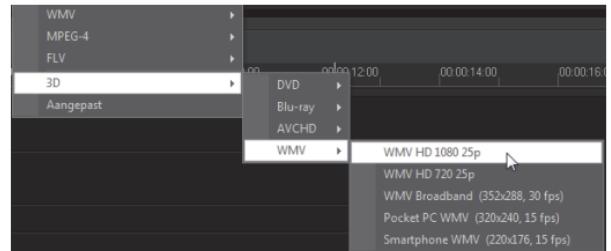
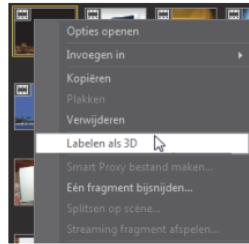
Bereid demo's en tutorials voor software voor, sla streaming inhoud op, maak een opname van een computerspel en internetvergaderingen. Met de nieuwe functie om het scherm vast te leggen kunt u vloeiende video's opnemen van alles wat u op de computer hoort en ziet!



Geef aan welk deel van het scherm u wilt vastleggen. U kunt een deel van het scherm of het complete bureaublad vastleggen.

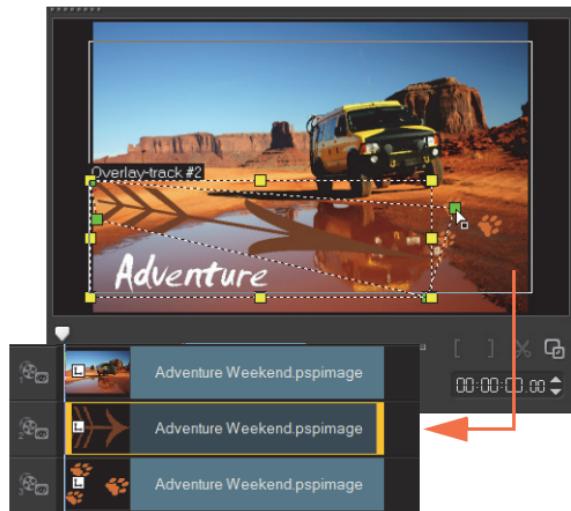
## 3D-video uitvoeren

Maak in een paar stappen een 3D-titel en speel uw video af op een willekeurige 3D-speler! Nu kunt u originele 3D-inhoud en 2D-video's als 3D markeren, ze naar wens bijsnijden en als u daarmee klaar bent snel uitvoeren naar een 3D-film.



## Ondersteuning voor PSP-lagen

Bewerk afbeeldingslagen van Corel® PaintShop™ Pro (PSP) in Corel VideoStudio Pro X5. Als u een PaintShop Pro-afbeelding met lagen naar de tijdlijn sleept, wordt elke laag op een aparte track geplaatst. U kunt effecten en filters toepassen op losse lagen of tracks, zodat u verbazingwekkende aangepaste effecten en verbeteringen kunt maken.

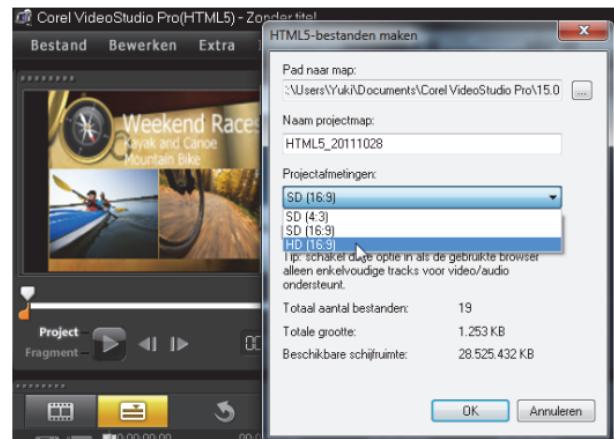


## HTML5-presentaties

### HTML

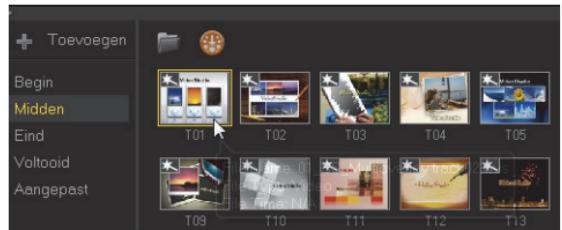


U hebt de kracht en veelzijdigheid van HTML5 nu binnen handbereik... Selecteer in het menu Bestand de optie **Nieuw HTML5-project** om de toepassing in HTML5-modus te openen. Hiermee kunt u HTML5-compatibele kenmerken toepassen op uw video, webkoppelingen toevoegen, signaalpunten en beginpunten voor hoofdstukken selecteren en het videoproject als een HTML5-website of webproject uitvoeren.



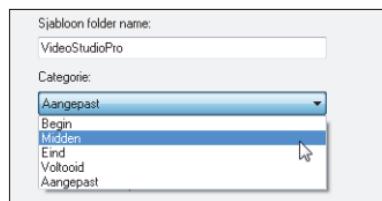
## Tabblad Rechtstreeks project in Bibliotheek

Door het verbeterde sjabloonbeheer kunt u veel efficiënter werken. Op het tabblad **Rechtstreeks project** in de Bibliotheek ordent u sjablonen in procesgerichte mapcategorieën: Begin, Midden, Eind, Voltooid en Aangepast.



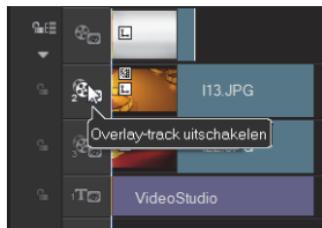
Gedownloade sjablonen worden automatisch toegevoegd aan de map Aangepast of op een vooraf gedefinieerde locatie opgeslagen.

Als u een project als een sjabloon exporteert, kunt u een van de standaardcategorieën van Rechtstreeks project instellen als doellocatie.



## Een track kiezen om te renderen

Als u het project uitvoert, kunt u ervoor kiezen alleen de tracks die u nodig hebt te renderen. Met de optie **Tracks weergeven/verbergen** op de tijdlijn kunt u zichtbare tracks renderen en tracks die u niet wilt renderen verbergen.



## Kenmerken kiezen om te plakken

Nadat u fragmentkenmerken hebt gekopieerd, kunt u ervoor kiezen een geselecteerde verzameling kenmerken te plakken. Selecteer in het snelmenu de optie **Optionele kenmerken plakken** om de kenmerken die u wilt plakken te selecteren. Deze kenmerken kunnen verschillen, afhankelijk van het mediatype.



# De werkruimte verkennen

Corel VideoStudio Pro X5 is verrassend eenvoudig in gebruik. De drie belangrijkste stappen in de meeste videoprojecties — Vastleggen, Bewerken en Delen — staan netjes op een rij, zodat u er zonder problemen mee kunt werken.

## Vastleggen

In de stap **Vastleggen** kunt u beelden opnemen met een aangesloten camera, een DV-bron scannen of digitale media zoals AVCHD importeren.



## Bewerken

Het spannendste onderdeel van videoproductie vindt plaats in de stap **Bewerken**. Hier stelt u de film samen door fragmenten aan te passen en te ordenen. U kunt tekst, overgangen, geluid en nog veel meer aan de film toevoegen.



## Delen

U maakt het project af door in de stap **Delen** een uitvoerbestemming te kiezen. U kunt het project opslaan naar een bestand, overbrengen op een apparaat of uploaden naar een sociaal-netwerksite.



# Maak nu een video

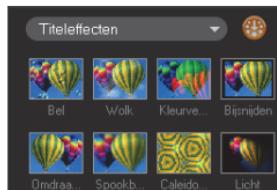
Laten we nu snel een film maken!

## Video vastleggen vanaf een camera



Sluit uw camcorder of camera aan op de computer. Als u een DV- of HDV-camcorder met een tape hebt, gebruikt u een IEEE1394 (FireWire®)-kabel en selecteert u **Video vastleggen**. Als u een AVCHD- of een andere camcorder hebt, die gegevens opslaat naar geheugen of een vaste schijf, sluit u deze aan met een USB-kabel en selecteert u **Digitale media importeren**.

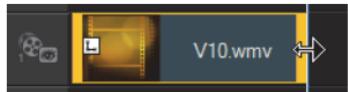
## Videoclips ordenen en titels en effecten toevoegen



Sleep video, foto's en geluidsfragmenten vanuit de **Bibliotheek** naar de tijdlijn. U kunt ook titels, overgangen, filters en effecten toevoegen.

Dubbelklik op een fragment op de tijdlijn om het aan te passen.

Pas als u dat wilt de duur van het fragment aan door het einde te verslepen.



Bewerk in het **Optiepaneel** de kenmerken van de fragmenten en van de overgangen en filters die u aan de tijdlijn hebt toegevoegd.

## Video delen

Kies in de stap **Delen** de uitvoerbestemming en selecteer een uitvoerformaat.

Klik op **Disk maken** en selecteer een diskformaat om een schijf te maken met de wizard.

U uploadt de video naar het web door op **Uploaden naar het web** te klikken en dan de gewenste website en het uitvoerformaat te selecteren.



# Snelle tutorials

## Opnamen maken van het scherm

Met de functie Scherm vastleggen maakt u een eenvoudige demo over hoe u de grootte van pictogrammen op het bureaublad wijzigt. U kunt het beste een script maken en de presentatie een paar keer oefenen voordat u de opname maakt. Als u ook geluid opneemt, moet u eerst controleren of de microfoon goed werkt.

Maak om te beginnen het bureaublad leeg en start Corel VideoStudio Pro X5.

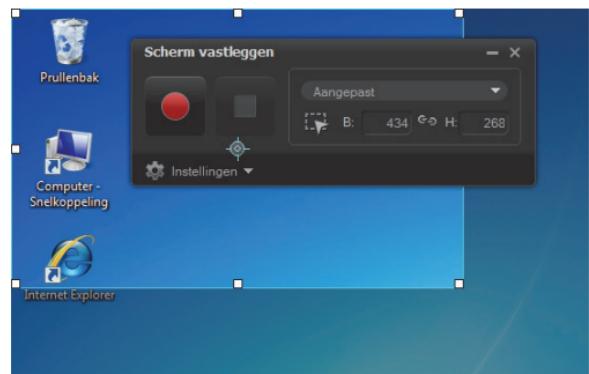
### Een video vanaf het scherm opnemen

- 1 Klik op de knop **Opnemen/vastleggen** optie  .  
Het dialoogvenster **Opnemen/vastleggen** optie verschijnt in beeld.
- 2 Klik op **Scherm vastleggen**.



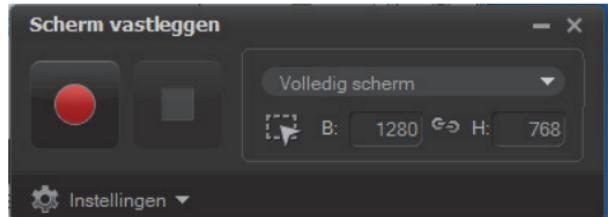
De toepassing wordt geminimaliseerd, op de werk balk Scherm vastleggen na.

- 3 Sleep de knooppunten en referentielijnen op het scherm om een kleiner deel van het scherm bij de bureaubladpictogrammen te definiëren.



Tip: als u in de werk balk **Scherm vastleggen** op **Instellingen** klikt, kunt u de instellingen voor vastleggen aanpassen.  
Voor deze tutorial gebruiken we de standaardinstellingen.

- 4 Klik op de knop **Opname starten/hervatten** om de opname te starten.

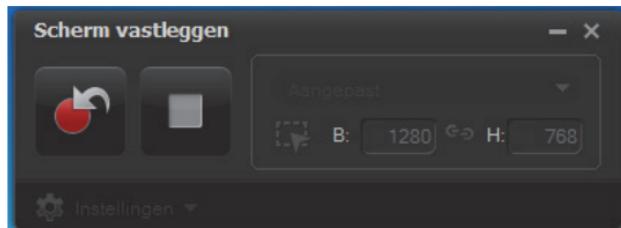


Een teller begint af te tellen.

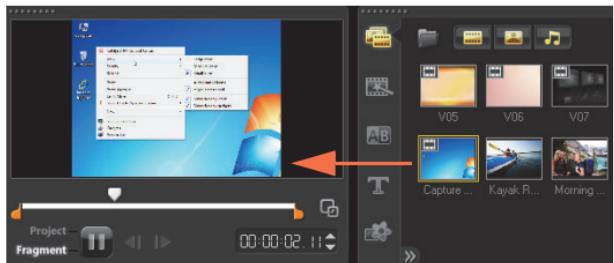


- 5 Voer de volgende stappen uit als de opname begint.
- Klik met de rechtermuisknop op het bureaublad.
  - Kies in het snelmenu de optie **Beeld**.
  - Selecteer in het submenu de optie **Grote pictogrammen**.
- De wijzigingen worden toegepast.

Tip: druk op **F11** om de opname te onderbreken en te hervatten.



- 6 Druk op **F10** of klik op de knop **Stoppen** om de opname te stoppen.  
Er verschijnt een bericht om u te laten weten wanneer het vastleggen voltooid is.
- 7 Klik op **OK**.
- 8 Bekijk een voorbeeld van de demovideo en breng verbeteringen aan door overlay- en titelfragmenten toe te voegen.

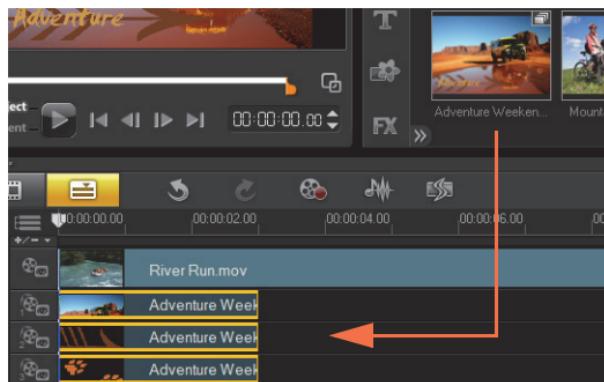


# Geanimeerde fotolagen

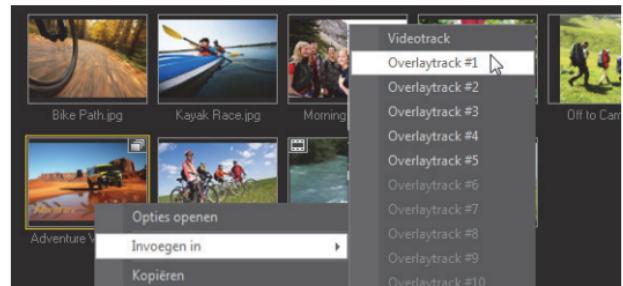
Uw verbeelding zal zeker worden geprikeld door het bewerken van afbeeldingslagen van PaintShop Pro op de tijdlijn. In deze tutorial leert u hoe u in een paar stappen beweging toevoegt aan een foto!

## Zo bewerkt u fotolagen op de tijdlijn:

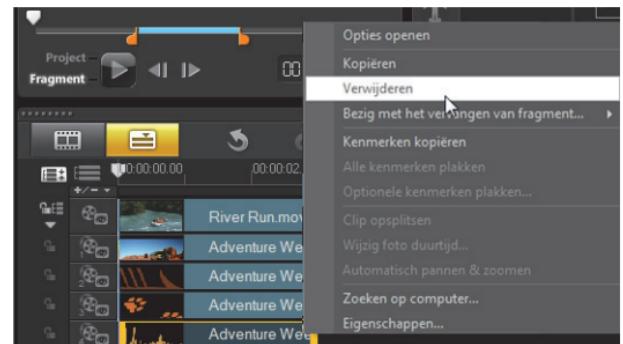
- 1 Open een nieuwe project en voeg een achtergrondvideo toe aan de videotrack.
- 2 Sleep een **.pspimage**-bestand met meerdere lagen vanuit de Bibliotheek naar de overlaytracks van de tijdlijn. Elke laag wordt op een aparte track geplaatst.



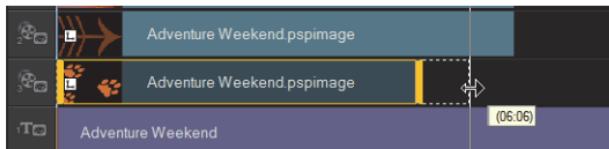
U kunt ook met de rechtermuisknop op de fotominiatuur in de Bibliotheek klikken en de track selecteren waar deze moet komen.



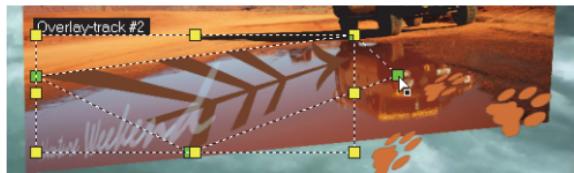
- 3 Verwijder lagen die u niet nodig hebt.



- 4 Plaats de overige lagen op de gewenste volgorde en pas de duur aan.



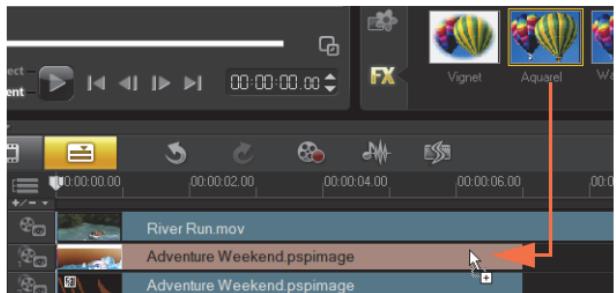
- 5 Maak elementen in de foto groter of kleiner en pas hun positie op het scherm aan.



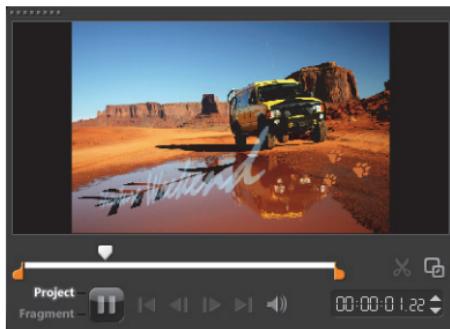
- 6 Breng beweging in het geheel door **Richting/Stijl** in het **Optiepaneel** te bewerken.



- 7 Voeg filters aan elk element toe door miniaturen vanuit de **Bibliotheek** naar de overlaytracks te slepen.



- 8 Bekijk een voorbeeld van het project.



# HTML5-webpagina

Corel VideoStudio Pro X5 is nu een visuele bewerker voor HTML5! U kunt zonder enig programmeerkennis een geanimeerde HTML5-webpagina maken. Het enige wat u hoeft te doen is het project exporteren als een HTML5-map.

In deze tutorial leert u een eenvoudige HTML5-webpagina maken.

## Stap 1: Een nieuw HTML5-project starten

- 1 Klik op **Bestand** en selecteer **Nieuw HTML5-project**.

Een bericht meldt u dat alle effecten en fragmenten in achtergrondtracks naar één videobestand worden gerenderd nadat het project naar HTML5 is geëxporteerd.

- 2 Klik op **OK**.

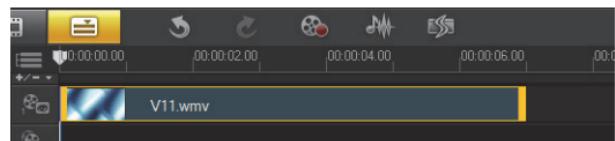
De werkruimte schakelt over naar de HTML5-modus.



**Opmerking:** In de HTML5-modus zijn alleen de functies die door HTML5 ondersteund worden ingeschakeld.

## Stap 2: Een video bewerken

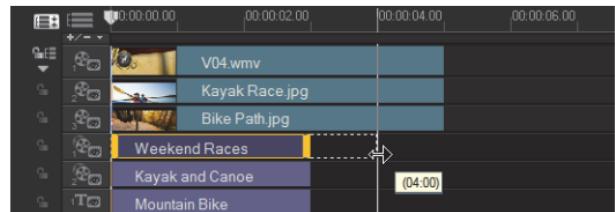
- 1 Sleep een achtergrondvideofragment naar **Achtergrondtrack #1**.



U kunt in het **Trackbeheer** meer achtergrondtracks toevoegen en andere videofragmenten invoegen.

**Opmerking:** In de HTML5-modus kunnen overlaytracks alleen afbeeldingen, kleur en titelfragmenten bevatten. Video wordt ingevoegd op de achtergrondtracks.

- 2 Klik op **Titel** en voeg titelfragmenten toe aan de titel en overlaytracks. Wijzig eventueel de titels en pas de duur aan.



- 3 Orden in het **Voorbeeldvenster** de opmaak van de HTML5-webpagina door de titel en videofragmenten op de juiste plaats te zetten.

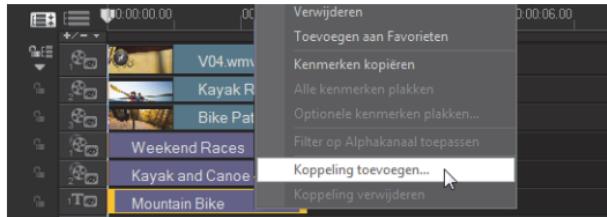


- 4 Voeg muziek toe aan de stemtrack en pas de duur aan.

Nu kunt u interactiviteit aan het project toevoegen.

### Stap 3: Koppelingen toevoegen

- 1 Klik met de rechtermuisknop op een titelfragment op de overlaytrack en selecteer **Koppeling toevoegen**.



Het dialoogvenster **Koppeling toevoegen** verschijnt in beeld.

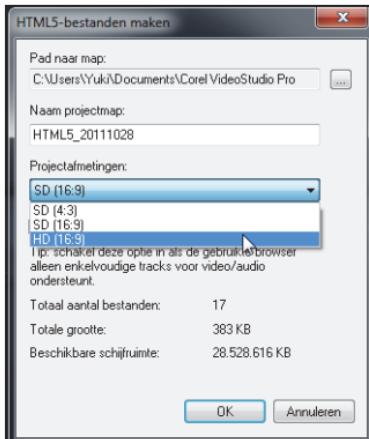
- 2 Selecteer **Voer de URL-koppeling in** en typ een geldige URL-koppeling, zodat u een goed voorbeeld van uw HTML5-project kunt bekijken.
- 3 Klik op **OK**.

Herhaal deze stap om nog meer koppelingen toe te voegen. U kunt koppelingen toevoegen op grond van de signaalpunten en beginpunten van hoofdstukken door in het dialoogvenster **Koppeling toevoegen** de optie **Selecteer vanaf beginpunt/hoofdstuk** te selecteren. Bekijk als u klaar bent een voorbeeld van het project.



## Stap 4: Exporteren naar HTML5

- 1 Klik in de stap **Delen** op **HTML5-bestand maken**.  
Het dialoogvenster **HTML5-bestanden maken** verschijnt in beeld.
- 2 Geef een maplocatie en mapnaam voor het project.  
Selecteer voorlopig **HD [16:9]** onder **Projectafmetingen**.



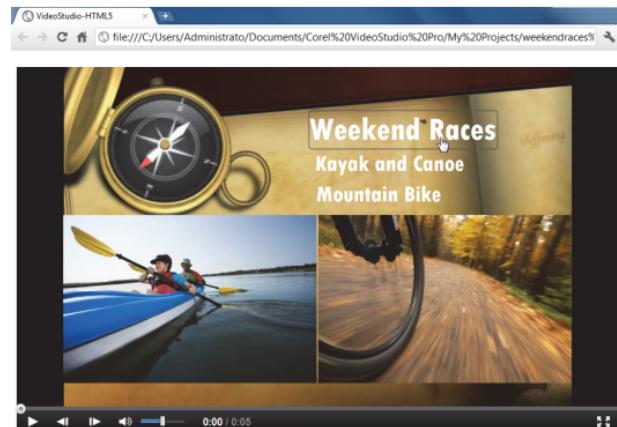
**Opmerking:** Selecteer **Audio en achtergrondvideo vlak maken** als uw browser alleen een enkele video/audiotrack ondersteunt.

- 3 Klik op **OK**.

Nadat het project gerenderd is, krijgt u de melding dat het exporteren als HTML5-map geslaagd is. Klik op **OK**.

## Stap 5: Voorbeeld in browser bekijken

- 1 Blader naar de HTML5-map en open deze.
- 2 Dubbelklik op het **Index** bestand.
- 3 Speel uw video af en controleer of de koppelingen goed werken.



# Foto's bewerken voor videomakers

Poets uw videoproducties op met Corel®  
PaintShop™ Pro

Videohobbyisten weten al lang dat de beste video's ook creatief gebruik maken van aangepaste foto's en afbeeldingen.

Corel PaintShop Pro is een uitstekend hulpmiddel voor het maken van:

- aangepaste titels en titelmaskers
- afbeeldingen op het onderste gedeelte van het scherm voor namen en ondertitels
- voorwerpen, overlays en frames



Ga voor meer informatie naar [www.corel.com](http://www.corel.com).

Copyright © 2012 Corel Corporation. Alle rechten voorbehouden. Corel en het Corel-logo, VideoStudio Pro en PaintShop zijn handelsmerken of gedeponeerde handelsmerken van Corel Corporation in Canada, de V.S. en/of andere landen. AVCHD en het AVCHD-logo zijn handelsmerken of gedeponeerde handelsmerken van Panasonic Corporation en Sony Corporation. Blu-ray en Blu-ray Disc zijn handelsmerken of gedeponeerde handelsmerken van Blu-ray Disc Association (BDA). Facebook is een gedeponeerd handelsmerk van Facebook, Inc. YouTube is een gedeponeerd handelsmerk van Google Inc. Flickr is een gedeponeerd handelsmerk van Yahoo! Inc. Windows en het Windows-logo zijn handelsmerken of gedeponeerde handelsmerken van Microsoft Corporation. Andere producten, lettertypen en bedrijfsnamen en -logo's kunnen handelsmerken of gedeponeerde handelsmerken van hun respectievelijke eigenaren zijn.