

DV/DXpressDX2

Hardware+SoftwareManual

E

English

G

German

F

French



2nd Edition



Table of Contents

1	Quick Setup Steps	1
2	Ways to Capture and Edit Video	3
3	Installation Guide	4
4	Capture Wizard	10
5	Creating Video for your Video iPod™, Sony PSP™ or Creative Zen Vision	20
6	Direct to Disc	22
G	German Manual	30
F	French Manual	59
	Service & Warranty	88

© 2006 ADS Technologies. All Rights Reserved
Second Edition: October 2006

Microsoft, MS-DOS, Windows, Windows 95, Windows 98SE, Windows 2000, Windows ME and Windows XP are registered trademarks of Microsoft Corporation.
IBM is a registered trademark of the International Business Machines, Inc.

ShowBiz® DVD 2 is a registered trademark of ArcSoft.

ADS is a registered trademark of ADS Technologies Inc.

ADS Technologies (ADS) makes no warranty of any kind with regard to this material, including but not limited to, the implied warranties of merchantability and fitness for a particular purpose. The information furnished within this written document is for information purposes only and is subject to change without notice. ADS Technologies assumes no responsibility or liability for any errors or inaccuracies that may appear herein. ADS makes no commitment to update or to keep current information contained within this document. (rft)



Quick Setup Steps

This is a One Page Quick Setup Guide to help you get up and running fast

- 1** Connect the Audio/Video cables from your video source to DVD Xpress DX2 device.
- 2** Load the DVD Xpress DX2 CD.
- 3** Connect DVD Xpress DX2 to your PC via the USB Port.
- 4** Drivers for WinXP and Win2000 are on the root of the CD. Direct Windows to the drivers on the CD and they will install automatically.
- 5** Install CapWiz – CapWiz application must be installed as it installs the key elements for DVD Xpress DX2 to function.
- 6** Install ArcSoft ShowBiz® DVD 2 application.
- 7** Double Click the CapWiz icon on your Desktop.
- 8** Answer the questions on the **5** Wizard screens.
- 9** Press Play on your video source so you have video playing.
- 10** Click Preview on the CapWiz interface and video will appear.
- 11** Start capturing your video when ready.

Play with CapWiz for a while and then try ArcSoft ShowBiz® DVD 2 included with DVD Xpress DX2.

DVD Xpress DX2 Overview

DVD Xpress DX2 supports today's most popular video formats including MPEG4 and DivX video. All of the video formats are supported by an advanced video encoding chipset inside the DVD Xpress DX2 which means that DVD Xpress DX2 does all the work instead of your PC. Not only does this take the work load off your PC, but hardware compression of the video results in better quality with smaller file sizes. This means that you get more video on a disc, and with better quality.

Want more control? ArcSoft ShowBiz® DVD 2 is easy-to-use software that turns home videos into fun-to-watch movies! Preserve your precious movies on DVD or CD. Create video for the Web or mobile devices to share with family and friends. Enhance your movies with customizable effects, filters and transitions.

DVD Xpress DX2 is your best solution for creating video for your Sony® PSP™ (PlayStation® Portable) or Video iPod. CapWiz application makes it easy to capture video in the right format for your Sony® PSP or Video iPod. Just select the type of video you want to capture in the Audio/video Format screen and you can start capturing in the specific video format. Then transfer the video file to your Memory Stick Duo™ for your Sony® PSP™ or use iTunes to Sync to your Video iPod. It couldn't be easier than that. The videos that you capture are also compatible with the Creative Zen Vision Portable Media Player. Just follow the video resolution standards for the Creative Zen Vision.

DVD Xpress DX2 is a DivX Certified Encoder device; this means that you can capture video in DivX video format and playback the video in DivX Certified DVD Players. Just burn the captured video into a CD or DVD and insert the disc in a DVD Players that is DivX Certified.

Powerful Software Bundle

We want to be sure you receive the greatest benefits from your DVD Xpress DX2 purchase so we have included software to meet your various project goals. Some times you may just want to archive video to disc in the fastest way possible. Other times you may want to get a bit creative, but you'll save most of the video editing for a later time. And for the big project you want to have a full featured video editor that gives you the freedom to be creative.

DVD Xpress DX2 includes these software tools for your video projects:

- Capture Wizard application (with Direct To Disc feature)
- ArcSoft ShowBiz® DVD 2



Ways to Capture and Edit Video

Capture Wizard (CapWiz): Easy Video Capture & Playback

This is the fastest and easiest way to capture MPEG-1 (VCD), MPEG-2 (SVCD, DVD), MPEG-4 and DivX video on your PC. Create video for playback in your Video iPod® or your Sony PSP device. Use the Capture Wizard screens to verify your video connections, video compression format and where you want your video files stored on your computer hard drive.

CapWiz also allows you to set up timed recordings and delayed recordings and easily select video capture bit rates for Good, Better or Best DVD video quality. You can set custom settings for video resolution, video and audio bit rate.

ArcSoft ShowBiz® DVD 2

ArcSoft ShowBiz® DVD 2 is a simple yet powerful software application that has everything you need to edit home video and create professional looking DVDs. The software features a simple storyboard view for basic video sequencing and a more advanced timeline view giving you greater control over your movie clips, audio tracks and transitional effects. What's more, the program includes a powerful photo slideshow wizard and a full set of DVD authoring tools for turning your video productions into great-looking DVDs ready for enjoying on TV.



Installation Guide

Minimum System Requirements

- Intel® Pentium® III 1GHz or higher or AMD Athlon/Duron CPU
- Microsoft® Windows® 2000 or XP (Home or Professional)
- 256MB of RAM
- 1.2GB of available hard drive space for program installation
- 4 GB hard drive space for video capture and editing
- Windows® compatible display with at least 1024 x 768 resolution
- Windows® compatible mouse or pointing device
- Windows® compatible sound card
- Available USB 2.0 Port
- CD-ROM drive for software install
- CD-RW or DVD-Recordable drive required for saving movies onto CD or DVD

Recommended System Requirements

- Intel® Pentium® 4 1.5GHz CPU
- 512MB of RAM
- 20 GB free hard drive space
- 7200 rpm IDE Hard Drive

USB 2.0 and USB 1.1 Connections and Drivers

Note: We strongly recommend that you use the USB Ports on the back of your PC, some front USB ports will not perform correctly because they act as a Hub. Do not use a USB Hub for the best video capture experience.

USB 2.0

We strongly recommend using **only** Windows XP or Windows 2000 with **Microsoft USB 2.0 drivers** for proper operation of your DVD Xpress DX2 at USB 2.0 connection speeds.

Microsoft Windows USB 2.0 drivers can be obtained from Microsoft directly:

- Windows XP – Included on your new PC, Windows Update, Download Windows XP Service Pack 1
- Windows 2000 – Download Windows 2000 Service Pack 3

Many USB 2.0 upgrade cards ship with non-Microsoft, third party drivers. These drivers have many revisions and may have compatibility issues with some USB 2.0 devices. In many cases the USB 2.0 driver you have may work fine, but we cannot guarantee proper operation with third party USB 2.0 drivers.

USB 1.1

We recommend using the USB 1.1 port on your motherboard or from a USB 1.1 add-in card. All USB 1.1 cards use the Microsoft USB drivers. Do not use a USB Hub to connect the DVD Xpress DX2 to your PC.

Getting Started



Check DVD Xpress DX2 Contents

Hardware:

- DVD Xpress DX2 device
- 6 ft. USB Cable
- 6 ft. A/V Cable (RCA Video and (L+ R) Audio)
- Installation CD
- User's Manual
- Registration Card

CD Contains:

- Capture Wizard Application
- DVD Xpress DX2 device drivers
- ArcSoft ShowBiz® DVD 2 customized for DVD Xpress DX2
- User's Manual

Front



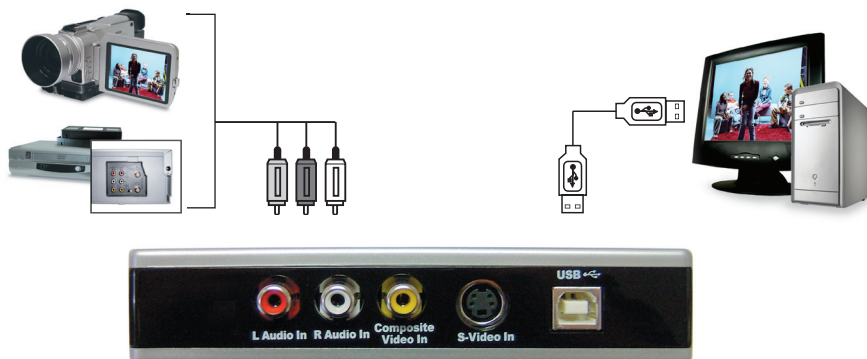
Back





Wire It Up

In this section you will connect audio and video cables to capture audio and video.



Connect your video source (VHS, DVD Player, Laser Disc Player, Camcorders, TV, etc.) to the DVD Xpress DX2. Connect the 6 ft. A/V In cable to the 3 RCA jacks to your analog audio/video source RCA Line Out.



Plug It In

In this section you will Connect DVD Xpress DX2 to your PC and Install Software Drivers. Please read through this section first, then go back and follow these step by step instructions to connect your DVD Xpress DX2 and install device drivers and software applications:

Insert DVD Xpress DX2 CD.

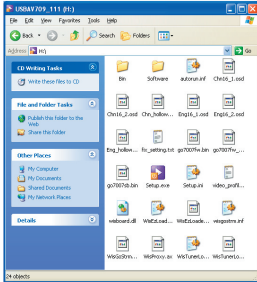




Install Device Drivers

Now, plug your USB cable into DVD Xpress DX2 and your PC. Windows will recognize the device and ask you for the device drivers.

Windows XP or Windows 2000 Let Windows conduct an automatic search for the drivers. The drivers are located in the root directory of your DVD Xpress DX2 CD, usually your “D” drive. Windows will install the drivers.



Install Software Applications

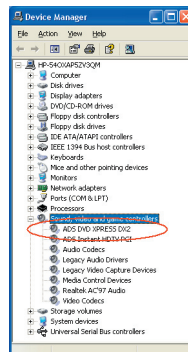
Now that you have installed the device, click the **Capture Wizard** button to install the Capture Wizard capture and playback application.

- If you do not have Microsoft’s DirectX 9.0c installed, it will install automatically. DirectX 9.0c is required for proper operation of your DVD Xpress DX2. Installation of DirectX 9.0c may require a re-start of your computer.
- If your computer restarted, click “My Computer” on your desktop. Double click the CD Drive icon to bring back the DVD Xpress DX2 Installation screen.
- Continue installing the key bundled software on to your system: ArcSoft ShowBiz® DVD 2.



Verify Hardware Installation

Check Device Manager to verify that the ADS DVD Xpress DX2 hardware is recognized by Windows and is properly installed.



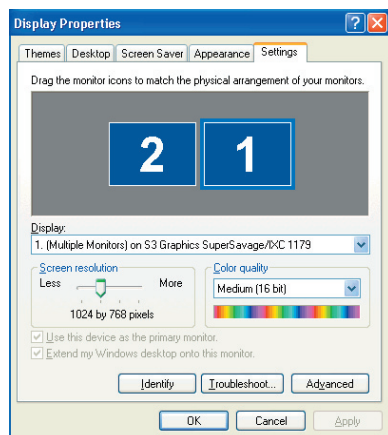
Windows XP or Windows 2000:

- 1 Click Start, Settings, Control Panel.
- 2 In Control Panel, click System.
- 3 Click on the Hardware Tab.
- 4 Click Device Manager Button.
- 5 Double click the Sound, Video and Game Controllers Device.
- 6 ADS DVD Xpress DX2 should be listed.

► If ADS DVD Xpress DX2 is listed under the Sound, Video and Game Controllers heading, then the device was properly installed.



Optimize your System for Best Performance



Set your VGA Resolution

1024 X 768 is the optimal resolution for viewing video at full resolution. DVD video is captured at 720 x 480 (720 x 576) PAL. If your resolution is not high enough you will not be able to view the video at full resolution.

- 1 Right click on your desktop
- 2 Click Properties
- 3 Click on Settings Tab
- 4 Adjust screen area to 1024 X 768 & 16 Bit Color (or higher if your VGA card and monitor support higher resolutions and color depth).

Defragment your Hard Drive for best performance

Disk Defragmentation consolidates files and folders on your Hard Disk and allows for better system access of files and folders. It will also help when you are capturing and writing new files into your Hard Disk. Please keep in mind that this process requires some amount of time which depends on several factors, including the size of the Hard Disk, number and size of files and how fragmented your local disk is. Before you Defragment your Hard Disk, you can Analyze a volume to see if this step is required.

- 1 Double-click My Computer
- 2 Right Click and Select Properties on the Hard Disk you want to Save your captured Videos
- 3 Click on Tools tab
- 4 Click Defragment Now button
- 5 Click Analyze button to see if you need to Defragment the Hard Disk



Installation Summary

By now you should have completed the following:

- 1 Made all of the Audio and Video connections between DVD Xpress DX2 and your Audio/Video source.
- 2 Connected DVD Xpress DX2 to the USB Port on your PC.
- 3 Installed the drivers and verified that the device is properly installed
- 4 Installed all necessary software applications required for proper operation.
- 5 Optimized your System for best performance.
- 6 Now you are ready to Start Capturing Videos to your PC.



Start Capturing Videos

- Don't forget to Turn On and press "PLAY" on your video source (VCR, Camcorder, etc.) so you can capture the video contents.

Now you are ready to start capturing video. We have created the Capture Wizard (CapWiz) application to allow you to quickly capture video on your PC without learning how to edit video or author a DVD. Use the Capture Wizard application to test video capture and playback of video before moving on to ArcSoft ShowBiz® DVD 2.

We have created a simple getting started Wizard that allows you to verify your connections and make the proper setup choices before capturing video.



Capture Wizard

DVD Xpress DX2 Capture Wizard

Click “Next” to advance to the next step.

1 Open CapWiz

Click the CapWiz icon on your Desktop or Click “Start” > “All Programs” > “ADSTech DVD Xpress DX2” and click on “Capwiz”

Choose worldwide video standard based on country – For Users in North America, you will select NTSC. For Users in Europe and many other countries you will select PAL.

- For more information on these standards, click on “Learn More about Worldwide Video Standards...”



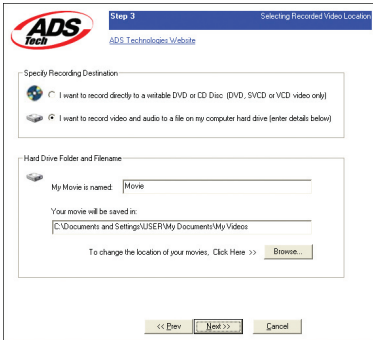
2 Select Video Inputs

Choose RCA or S-Video based on your video source.



3 Create file name and select file location

We will automatically select “My Documents\My Videos\” as the location to store your video files, we also set the file name to “Movies. You can select a different location or file name if you desire.



Step 3 Selecting Recorded Video Location
ADS Technologies Website

Specify Recording Destination

☐ I want to record directly to a writable DVD or CD Disc (DVD, SVCD or VCD video only)

☒ I want to record video and audio to a file on my computer hard drive (enter details below)

Hard Drive Folder and Filename

My Movie is named:

Your movie will be saved in:

To change the location of your movies, Click Here >>

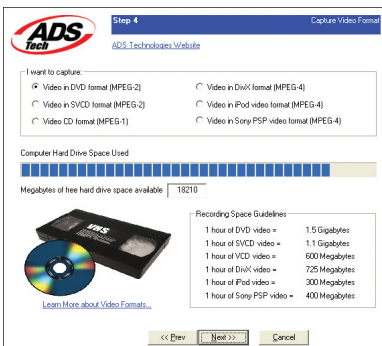
<<

4 Choose video format

In this step you will select between MPEG-1 and MPEG-2 video compression formats. Select MPEG-2 if you wish to capture video in the highest quality DVD format. Select MPEG-1 if you want to capture video in the VCD format. You can capture in MPEG-4 or DivX format in the Audio / Video Format screen when the Wizard completes all the steps.

The Disk Space indicator shows the amount of disk space you have available and an example of how much video you can capture if you selected MPEG-2 at 3 Mb/sec.

► For more information on these MPEG, click on “Learn More about Video Formats...”



Step 4 Capture Video Format
ADS Technologies Website

I want to capture:

☒ Video in DVD format (MPEG-2) ☐ Video in DivX format (MPEG-4)

☐ Video in SVCD format (MPEG-2) ☐ Video in iPod video format (MPEG-4)

☐ Video CD format (MPEG-1) ☐ Video in Sony PSP video format (MPEG-4)

Computer Hard Drive Space Used

Megabytes of free hard drive space available: 18210

Recording Space Guidelines:

1 hour of DVD video =	1.5 Gigabytes
1 hour of SVCD video =	1.1 Gigabytes
1 hour of VCD video =	600 Megabytes
1 hour of DivX video =	725 Megabytes
1 hour of iPod video =	300 Megabytes
1 hour of Sony PSP video =	400 Megabytes

[Learn More about Video Formats...](#)

<<

5 Ready

Now you are ready to start viewing and capturing video. You will need to start your Camcorder or VCR playing. Press Play on your video source (VCR, DVD player, etc.).

Click Finish and the Wizard screen will disappear and you will see the full Capture Wizard interface.



Using Capture Wizard Video Capture/Playback tool for the first time

You have just completed the Wizard screens to ensure that you have connected your video cables, selected your video format and now you are ready to capture video.



The Capture Wizard Interface

Preview and Record Video

- 1 Be sure your video device is playing a video
- 2 Click "Preview" and you will see video playing in the preview window. You will notice the status indicator displaying "Preview".
- 3 Click the "Stop" (■) button or press the "Esc" key on your keyboard to stop video preview.
- 4 If you Click the Red "Record" (●) button while previewing video, the video will stop momentarily, then start again. When the video preview starts again, you are recording. You will notice the status indicator displaying "Recording" and the Time count start.
- 5 To Stop recording, press the "Stop" (■) button or press the "Esc" key on your keyboard.
- 6 You will notice that the file name has been added to the playback list box.

Ways to Begin Recording

- 1 You can start recording from the Stop or idle status in CapWiz or while you are previewing video.
 - 2 Click the red Record (●) button to begin recording at any time.
 - 3 To Stop recording, Click the "Stop" (■) button or the "Esc" key on your keyboard.
 - 4 The video will be displayed in the resolution you selected for the video capture.
-

Playback

Captured video files can be displayed on your computer monitor. Use this option to Playback the files you captured. Video will be played back at the resolution it was captured in.

- 1 Click on the file name in the Playback List Box, then click on the "Play" (►) button. You may also double click on the file name for Instant Playback. You will notice that the status indicator turns Green and the display changes to Play.
- 2 To Stop Playback, Click the Stop (■) button or press the "Esc" key on your keyboard.

Seek through the video

If you have recorded a long video, you may want to jump ahead to a specific point in the video file and continue playback from that point. This feature is possible for MPEG-2 files only.

- 1 Double-click on the file you want to Playback in your computer.
- 2 As the video is playing in the screen, use your mouse to drag the playback position slider to the point you desire.
- 3 Once you release the mouse, the file will resume playback.

Keyboard Short Cuts:

Preview = Enter key

Record = "R" key

Instant Playback = double click file name

Play/Pause = space bar

Stop Record = Esc key

Stop Preview = Esc key

Advance 1 second (in Pause mode) = right arrow key

Rewind 1 second (in Pause mode) = left arrow key

Capture Wizard Features and Functions

Recording File Name

Before Recording check the Recording Filename box in the upper left hand corner of the application. The file name you selected in the Wizard Screen is listed here.

- 1 Keep this file name if you wish or run the Wizard to use a new file name.
- 2 Check the "Auto Naming" box and CapWiz will automatically name each captured file in sequential order; i.e. if your video file is "Movie", the first file captured will be named "Movie-0000", the second "Movie-0001" and so on.
- 3 Every time you stop a capture, the new file name will be displayed in Playback List box.
- 4 You can also uncheck "auto-naming" and click the "Unique" button and CapWiz will use the file name you enter in the filename box. You need to provide a new file name for each video clip captured. If you do multiple captures without changing the unique file name, the file will be written over each time you capture.

Playback List Box

The Playback list box shows the file names of your video captures. This list will match the directory location you selected in the Capture Wizard screens. If you are unsure of the location you selected, run the Wizard again.

Browse

The Browse button will allow you to browse to other file directories or hard drives. If you select another directory, any MPEG video files located there will appear in the Playback list box.

Details

The Details button will allow you examine the details of the files in the Playback List box. Click on the Details Button and a dialog box will open showing detailed information about each file such as: Date, File Size, File Name and location on your system.

Click on any file in this dialog box and then click Details again and you will see more details about this individual files such as:

- 1 Video bit rate
- 2 Audio sampling rate
- 3 Audio bit rate
- 4 Frame rate

Deleting a File

From the detailed information box you can delete a file by clicking the "Remove" button. CapWiz will ask you if you are sure, click OK and the file is deleted from your system.

Application Links

The icons at the side of the CapWiz screen allow you to easily jump from CapWiz to the bundled application that came with your DVD Xpress DX2. You can quickly jump to ArcSoft ShowBiz® DVD 2 application. When you click on the application button, CapWiz will automatically close.

CapWiz also allows you to capture MPEG1 or MPEG2 video straight to Disc, just click the Direct to Disc button to start the application, you will need to have the correct media disc for the type of project you want in your DVD burner.

Menu Options

This section will describe all settings and choices for all of the menu options along the top of the CapWiz Interface.

Inputs

This dialog box allows you to quickly change your video input choices. Here you can choose between RCA and S-Video Input. These settings can also be changed by running the Capture Wizard Screens.

Audio/Video Format

Country Setting The Audio/Video Format dialog screen allows you to select your video standard based on your location. Based on the country select, the system will set to NTSC or PAL video format. If you are not sure of the correct selection, run the Capture Wizard and read the document called “Learn More about Worldwide Video Standards”.

Video Quality

Select the Video Format of your choice. You can choose:

- DVD (MPEG-2)
- Super Video CD (SVCD)
- Video CD (VCD)
- iPod™ (MPEG-4)
- Sony PSP™ (MPEG-4)
- DivX (MPEG-4)

Custom User Defined Video Settings

CapWiz lets you set custom capture settings. The custom settings give you lots of flexibility in creating capture settings to meet your individual needs. To access the Custom Settings dialog box, click on the “Custom Settings...” button.

Regional Settings

Select the country you are located to set the proper Video Standard.

Video Encoding Format

- MPEG-1 (VCD only)
- MPEG-2 (DVD or SVCD)
- DivX (MPEG-4)

Audio Encoding Format

- MPEG-1 Layer-2
- WAV (LPCM)

Compression Tuning

This section allows you to customize the Video Encoding Format you have selected. You will be able to set the Video Resolution, Video Quality, Audio Frequency or Audio Bit Rate.

Video Resolution

You can select from the following video capture resolutions for MPEG-2 Video Encoding Format:

NTSC	PAL
325 x 240 (VCD)	352 x 288 (VCD)
352 x 480 (1/2 D1)	352 x 576 (1/2 D1)
480 x 480 (SVCD)	480 x 576 (SVCD)
640 x 480 (DVD)	720 x 576 (DVD)
720 x 480 (DVD)	

You can select from the following video capture resolutions for MPEG-4 Video Encoding Format:

NTSC	PAL
176 x 144 (Handheld)	176 x 144 (Handheld)
352 x 240 (Portable)	352 x 288 (Portable)
640 x 480 (Home Theater 2)	720 x 576 (Home Theater)
720 x 480 (Home Theater 1)	

There are no quality settings for VCD as this format has standard video and audio bit rates.

MPEG-1 When MPEG-1 is selected the only Video Resolution allowed is 352 x 240 (NTSC) or 352 x 288 (PAL).

Audio Frequency

You can select between the following:

- 48.0 KHz (MPEG-1 L2)
- 44.1 KHz (MPEG-1 L2)

Note: Select 48.0 KHz (MPEG-1 L2) if you want to capture MPEG-2 for DVD disc.

Audio Bit Rates

The audio format is always compressed in MPEG-1 Layer 2 audio. CapWiz also automatically sets the audio sampling rate to 44.1 kHz for VCD and SVCD settings and 48 kHz for DVD video. We give you the choice to select the audio bit rate for your custom video captures in the range from 192 kbps to 384 kbps.

Custom Settings Caveats

We have provided lots of flexibility in the manner in which you can capture video at various resolutions and audio/video bit rates. We have provided this flexibility because many customers have asked for this kind of capability.

However, think about your project goal before you begin recording. If your intent is to capture video to be burned to CD or DVD disk, then capture at resolutions and bit rates that are “**Legal**” for burning and playing back in players. If not, you may find that you have spent hours capturing video only to find that the DVD authoring software will not directly burn it, or your player will not play it back.

VCD, SVCD and DVD Legal Settings (check our web site for FAQ's and other updates to this list):

Format	Video Bit Rates	Audio Bit Rates
VCD	1.15 MB/s	224 KB/s
SVCD	1.5 - 2.5 MB/s	128 - 384 KB/s
DVD	3 - 8 MB/s	192 - 448 KB/s

Setting Custom Capture Settings

- 1 Click Custom Settings button
- 2 When the custom settings dialog box opens, make your selections.
- 3 Click OK to save
- 4 Click “Use Custom Format” to capture with the settings selected.

Brightness/Color

Here you can make changes to Brightness, Contrast, Hue, Saturation and Sharpness. You can make changes to the Brightness/Color settings while Previewing or recording video.

- 1 Move the slider for each setting choice and you will see the adjustment over the next second or two.
- 2 Try adjusting only one control at a time, observe the results in the Preview window and once you are satisfied with the results go to the next control.
- 3 If you mess up, Click Reset to restore factory default settings.
- 4 Click OK to close the box.
- 5 Make the adjustment during Preview to get the best Video Quality recording.

Control

The Control menu gives you another way to control video recording and playback. The selections are: Preview, Record, Stop, Pause and Play.

Applications

The Applications menu gives you another way to jump to bundled application and you can also change the path of the application if you happened to install it on a different drive.

- 1 Click the Applications menu button
- 2 Click on **ShowBiz** to jump to the selected application. Capture Wizard will automatically close when you do this.
- 3 Click the Edit button. This will show the default or standard directory path the applications are normally installed.
- 4 To change the directory path click the box with the “...” and you can browse to the directory path you installed the application.

Options

The Options menu provides more selections in customizing your use of the Capture Wizard application: Click the Options button at the top of the interface to view the Options menu.

Show Splash

If there is a check mark next to “Show Splash”, an “ADS” splash screen will appear on your screen when you start Capture Wizard. To disable, click on “Show Splash” and the check mark will disappear.

Show Wizard

If there is a check mark next to “Show Wizard”, the “Capture Wizard” screens will appear when you start Capture Wizard. To disable, click on “Show Wizard” and the check mark will disappear.

Preview Immediately at Startup

If this has a check mark next to it; video will begin previewing automatically when the Capture Wizard interface displays.

Playback...

This will allow you to playback captured video at any standard playback resolution regardless of the capture resolution:

- 1 Click Options at the top of the screen.
- 2 Click Playback...
- 3 Select the desired Playback Size.
- 4 If you select Full Screen (User Resizable), then you can manually drag the playback window to any size you choose.

Selecting this will open a dialog box that allows you to change the playback resolution of captured video. This will allow you for example to playback SVCD (480 x 480) video at 720 x 480 if you like, and so forth. You can also set to playback all video at full screen resolution. When this setting is chosen, a full screen video window will open, but it is manually sizable by dragging any edge of the window.

Skins...

This will bring up the Skin Chooser. Currently CapWiz includes 2 skins. In the future there may be other skins available for download from ADS Tech website.

Checksace...

You can set up to be warned if you don't have enough disk space available when you begin recording. Check this box to enable the feature and set the slider to the amount of disk space you feel comfortable as a warning level.

Options for Recording...

This presents a Recording Options dialog box with the following selections:

Prompt to Confirm Recording start:

If this is enabled, you will receive a prompt confirming when ever you click the Record button. This may be used to more accurately time the beginning of a recording session.

Prompt for Recording Delay:

Enabling this feature will cause the "Recording Options" box to appear when you click the Record Button. Un-check "Prompt for Recording Delay" to disable.

When you click the Record button you will be presented with a dialog box which allows you to set the hours, minutes and seconds for recording delay. For example if you want to start recording in 1 hour, set to one hour, after one hour, recording will start automatically.

Disable Screen Saver during recording

If you are doing a long capture you may want to disable your screen saver. Sometimes, depending upon the graphics card you are using, a screensaver, can disrupt the video capture.

Duration

You can set a time limit for your recording. If you know you want to record for exactly 1 hour, you can set the record duration, hours, minutes and seconds exactly. Start recording and walk away knowing that the recording will stop at the time limit you determine. You can use Record delay and Record duration in combination.

VCR-Style Timer Recording

Use this function to start and stop a recording based on your Computer System Time Clock. Set the Start Date and Time and Stop Date and Time, then check the box "Use start and stop recording times specified". Click Ok and then click the "Record" (●) button in the Capture Wizard interface to activate it.

Wizard

By clicking the Wizard button, the Wizard Steps will start on your screen and you can make any changes needed. If you click this button by mistake, just click Cancel on the Step1 screen.

Help

About CapWiz...

Select this to see information about the CapWiz application you have. This information is important if you have any problems and need to contact the Tech Support for help. Look for the version number and Date.

Help Using CapWiz...

This will bring up an Adobe Acrobat file that will display this CapWiz manual.

System Info

This will bring up a dialog box with all of your system information. You can click the copy button and paste this information in an e-mail and send to the Tech Support member if he/she requests it.

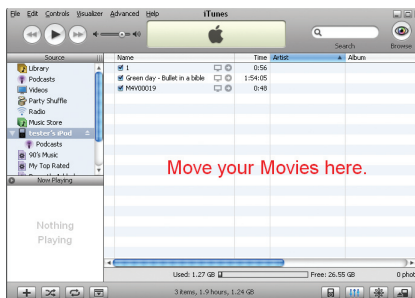


Creating Video for your Video iPod™, Sony PSP™ or Creative Zen Vision

We made it easy and simple for you to capture video for playback in your favorite Portable Media Player device. To assist you in this step, we added the options for iPod™ (MPEG-4) and Sony PSP™ (MPEG-4) in the Audio / Video Format window. You can capture video in the correct format and then transfer the video to your Video iPod™ using iTunes or to your Sony PSP™ by just copying the captured files to the Sony PSP™ (you need a Memory Stick Duo™ with available free space in your Sony PSP™ for playback).

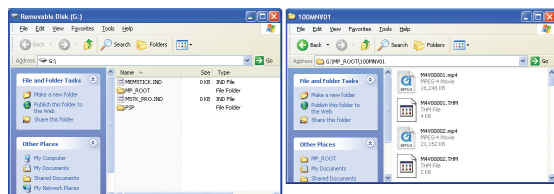
Video iPod™

- 1 Click on the Audio / Video Format button
- 2 Select the iPod™ (MPEG-4) option under Video Quality
- 3 Click OK
- 4 On CapWiz GUI, click Preview to see the video. The video will be displayed in the resolution format that is compatible with the Video iPod™ device.
- 5 Set your video source to the beginning frame you want to capture
- 6 When ready, press "PLAY" on your video source and press "RECORD" button on the CapWiz GUI to start capturing.
- 7 Note the name of the video file being captured for transfer to your player.
- 8 When you finish capturing the video, you can plug in (use the USB cable provided with your iPod) your Video iPod™ and send the Captured file to your Video iPod™ using iTunes.



Sony PSP™

- 1 Click on the Audio / Video Format button
- 2 Select the Sony PSP™ (MPEG-4) option under Video Quality
- 3 Click OK
- 4 On CapWiz GUI, click Preview to see the video. The video will be displayed in the resolution format that is compatible with the Sony PSP™ device.
- 5 Set your video source to the beginning frame you want to capture
- 6 When ready, press "PLAY" on your video source and press "RECORD" button on the CapWiz GUI to start capturing.
- 7 Note the name of the video file being captured for transfer to your player.
- 8 When you finish capturing the video, you can plug in (use the USB cable provided with your Sony PSP™) your Sony PSP™ and copy the captured file to your Sony PSP™ using Windows Explorer.



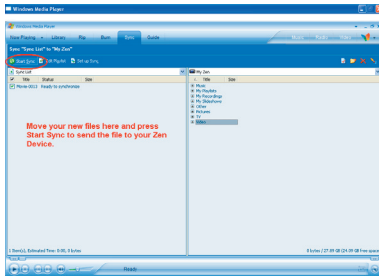
Creative Zen Vision

The Creative Zen Vision device supports different video formats which you can select before you start your video capture. The supported video formats are: MPEG-1, MPEG-2 and DivX (MPEG-4). Follow the instructions below to capture the video format that you would like to use in your device.

- 1 Click on the Audio / Video Format button.
- 2 Click Custom Settings... button.
- 3 Select your Country in Regional Settings.
- 4 Select MPEG-1, MPEG-2 or DivX (MPEG-4) under Video Encoding Format.
- 5 Set the Audio Encoding Format to MPEG-1 Layer-2.
- 6 Compression Tuning (select one of the options below):

Option	Video Resolution	Audio Frequency	Video Quality	Audio Bit Rates
1	640 x 480 (MPEG-2)	44.1 KHz (MPEG-1 L2) 48.0 KHz (MPEG-1 L2)	Pretty Good Good Very Good Best	224 KB/s
2	480 x 480 (MPEG-2)	44.1 KHz (MPEG-1 L2)	Pretty Good Good Very Good Best	224 KB/s
3	352 x 288 (MPEG-1)	44.1 KHz (MPEG-1 L2)	Pretty Good	224 KB/s
4	640 x 480 (MPEG-4)	48.0 KHz (MPEG-1 L2)	Pretty Good Good	224 KB/s
5	352 x 240 (MPEG-4)	48.0 KHz (MPEG-1 L2)	Pretty Good Good	224 KB/s

- 7 Click Ok, then click the option for Use Custom Format then click OK.
- 8 On CapWiz GUI, click the Preview button to see the video. The video will be displayed in the resolution format that was chosen.
- 9 Set your video source to the beginning frame you want to capture
- 10 When ready, press "PLAY" on your video source and press "RECORD" button on the CapWiz GUI to start capturing.
- 11 Note the name of the video file being captured for transfer to your player.
- 12 When you finish capturing the video, you can plug in (use the USB cable provided with your Creative Zen Vision) your Creative Zen Vision, you will be prompted to select an application to open, select the option: "Synchronize media files to this device using Windows Media Player", then press OK.
- 13 Move the captured file to Sync List panel and press the Start Sync button to send the file to your device.



Note: 2 hours of captured video (MPEG-4) will require approximately 700 MB of hard drive space. Make sure you have enough space in your Portable Media Player device before you start transferring the video file.



Direct to Disc

Direct to Disc Wizard Overview

Capture Direct to Optical Disc

CapWiz includes the ability to capture directly to VCD, SVCD or DVD disc. This is only for MPEG-1 and MPEG-2 video format.

- To make sure you get the best results, insert a blank media to your CD-R or DVD recordable device before you start this step.

Burn an MPEG file to Optical Disc

You can also load a previously captured MPEG-1 or MPEG-2 video file and burn to disc. You can select and burn a single video file only to disc, so if you want to edit several clips and join them together on a disc, you can use the other software application included with your product (ArcSoft ShowBiz® DVD 2). While writing a file to a disc, you will see the video progress bar advance to let you know the DVD writing progress.

No Hard disc space used... no worries about deleting files after your project or filling your hard disc. The most exciting and revolutionary capability is the real-time direct to disc capability. You can create a VCD, SVCD or DVD without ever storing the video on your computer hard drive. Many users have expressed the desire for a fast and simple way to archive video tape to optical disc and the Direct to Disc Wizard in CapWiz will allow customers to accomplish that goal. Just capture and burn to disc without having to store on your hard drive first. No worries about hard disc space, file maintenance; just capture and burn.

Support for All Media Types

You can capture to any type of optical media (CD-R, CD-RW, DVD+R, DVD+RW, DVD-R, DVD-RW).

Simple DVD Authoring

Direct to Disc capture in CapWiz has been designed to be very simple so don't expect too many fancy DVD Authoring tools. CapWiz and the DTD feature are meant to be the fast and easy way to capture video to the PC or to get video on disc.

Single Session only

In speaking with Customers we found that most people just want a fast and simple way to archive video tape to DVD. We have excluded features such as leaving a disc open for multi-session recording (adding more video files at a later time), editing the DVD, and other features found on full featured DVD Authoring packages. Again, the goal is to keep the Direct to Disc capability in CapWiz very fast, simple and easy.

What is a Single Session?

Single Session mean that once you have recorded to the disc, the disc cannot be appended or added to. You can record only one time to a disc, one home movie, one video capture session. You can only record video to a blank disc. If there is existing video content or some other type of file on the disc, you will not be able to capture video to that disc. The disc must be blank. Therefore if you are using a re-writable disc with video content on the disc, you will have the ability to playback the file (so you can see what is on the disc) but if you want to capture to that RW disc, you will be forced to erase the video file before capturing, or you can choose a different disc to record.

DVD Authoring features

- Record to any type of Optical Media
- Select Optical Drive
- Confirmation of Optical drive capabilities
- Confirmation of media type in drive and media condition (disc must be blank to allow recording)
- Select video compression format
- Display of available video record time based on video compression settings and disc type
- Create Movie Title (Volume name)
- Create Video Clip name
- Set record duration time (display of available time)
- Set Chapter point interval
- Select menu Background template

Quick Guide - CapWiz Direct to Disc Wizard

We have tried to make the Direct to Disc Wizard simple to use. You can begin recording video directly to a disc in as few as 4 Clicks. Here are the quick step by step instructions to start recording to disc in real time.

- 1 Insert a Blank CD or DVD disc your disc drive.
- 2 Click the Direct to Disc Wizard button.
- 3 Select Capture Direct to Disc or load a file to write to disc.
- 4 Select the Video format you want to record (VCD, SVCD, DVD)
- 5 Choose the disc drive you want to use for recording.
- 6 Check disc status information on the Step 1 screen.
- 7 Click NEXT.
- 8 Type in the name of your movie title and video clip
- 9 Set Duration time or choose "None" for manual control
- 10 Set Capture point time intervals or "None"
- 11 Click Record to Disc
- 12 Click 'Yes' to begin recording after disc has been initialized.

Direct to Disc Wizard

You will notice that we have added a link button on the lower left hand corner of the CapWiz screen called "Direct to Disc".

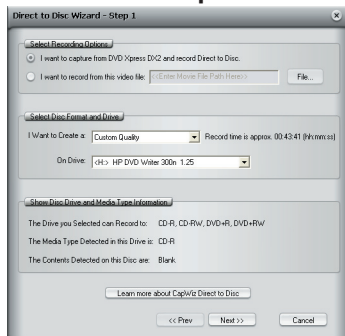


Clicking the Direct to Disc button launches the Direct to Disc (DTD) Wizard. The DTD Wizard can be launched while CapWiz is idle (no video preview) or while video is being previewed. You cannot start the DTD Wizard while you are recording to the hard drive or if you are playing back a previously recorded video file.

Splash Screen

The splash screen introduces the user to the DTD capabilities. This splash screen can be disabled so it will not appear again. Click NEXT to Continue.

DTD Wizard Step 1



In Step One you select if you want to capture and burn or load a file to burn, select your drive and video format you want to capture and burn and verify the drive capabilities and your optical media.

Capture and Burn or Load a file to burn

The default setting is to capture and burn. If you want to burn a previously captured file, choose this setting and browse for the file.

Video Compression Settings

Select the video format (VCD, SVCD or DVD). You will be shown the amount of time available for recording on the disc, based on the disc media and quality settings.

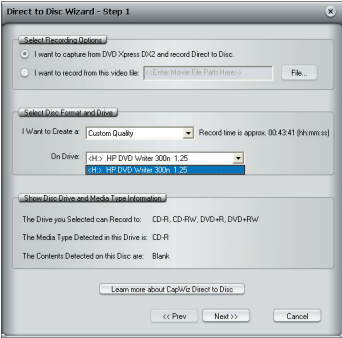
These settings over-ride any capture setting you have previously selected in CapWiz. However, if you choose "Custom" – the DTD Wizard will use the custom capture settings you have selected in CapWiz.

Select Disc Drive

If you have more than one Optical drive you can select the drive you want to use for disc burning.

The DTD Wizard will examine the drive and show the type of media supported by the drive. This will show the capabilities of your drive. Not all optical drives support burning to all media types.

You must have a blank CD or DVD disk in the disc drive before starting the DTD Wizard. When you select the drive the DTD Wizard not only examines the capability of your drive, but also detect the type of media in the drive. The Media Type will be displayed and the type of contents on the disc (if any) will also be displayed. You need to use a Blank disc for recording, so be sure that the “Contents detected on the disc” message shows that the disc is **Blank**.



What can I burn to what?

Types of Drives	Common Media Type	Video Format on Disc
CD Burners	CD-R or CD-R/RW	VCD or SVCD
DVD Burners	CD-R, CD-R/RW, DVD-R, DVD-RW, DVD+R, DVD+RW	VCD or SVCD DVD DVD

Check the capabilities of your drive and the type of media you have before starting your video project.

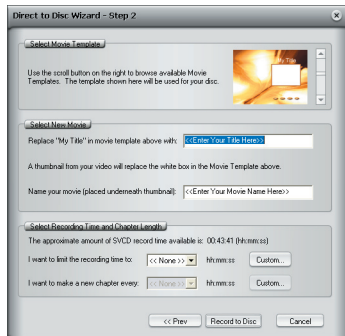
Error Proof

If you select a drive with ad CD-R inside the video format will automatically change to the best video format for this media, which would be SVCD. You cannot capture DVD to a CD-R disc. You cannot capture VCD to a DVD disc. These are formats that are incompatible with the media type and we don't want you to make a mistake... so we will try our best to make you Error Proof.

DTD Wizard Step 2

In Step 2, you customize your video disc with Movie and video clip titles, set video capture duration times, auto chapter timing points and back ground template.

Background Template



You can select from several background templates. CapWiz includes a few templates to choose from. Scroll through the background menus. The menu that is visible is the one that will be created on your video disc.

Movie Title Name

You type in the main title of your DVD movie. Movie Title name has a limit of 10 characters.

Video Title Name

You can also name the video clip to customize your video disc. The Video Title name has a limit of 12 characters.

Capture Duration

The DTD Wizard shows you the approximate record time available on the disc and also allows you to select preset record duration times or you can click the Custom button to set your own exact record time settings. If you want to have manual control of the record time, use the "None" selection choice in the duration time drop-down menu.

Stop Recording

If you have selected a Record duration time, recording will stop when the record time duration has been met. At this point the disc will be finalized and after a few seconds or up to a few minutes (depends on your drive speed and media type) the finished disc will be ejected.

You can also click the Stop button on CapWiz or press the Escape key (ESC) on your keyboard to stop recording at any time. Please BE AWARE that if or when you stop recording, the disc will be finalized and you will have a CD or DVD with a background menu and a video file recorded on the disc even if you stop capture after a few seconds.

The disc will have been written to and will no longer be recordable. Avoid mistakes and wasted discs with a bit of pre-planning to know what you want to capture before you get started.

Error Proof

If you do not set a capture duration time you can possibly capture beyond the capacity of the disc space. CapWiz monitors how much video is recorded on the disc and the available disc space. When you reach 99% capacity CapWiz will automatically stop recording and finalize your disc.

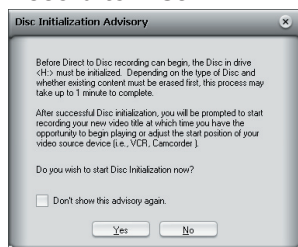
Auto Chapter Settings

When creating DVD movies, the DTD Wizard allows you to select how often you want to set a chapter point. You can set a chapter point to occur at specific time intervals (1 minute, 3 minutes, 10 minutes, etc.). Chapter points make it easier to navigate through a long movie. When playing the video on your DVD player, you can use the NEXT or PREVIOUS buttons to jump from one chapter to the next.

Note that on the DVD Templates you will see a space for only one (1) video thumbnail. This is because there is only one (1) video title (video clip) recorded to each disc. The chapters you set are spaced within this video clip. You will not see a video thumbnail for each chapter point, but you will be able to use the NEXT and PREVIOUS buttons on your DVD player remote control to jump from chapter to chapter.

Auto chapter setting is not supported for VCD or SVCD disc formats – so this selection will be grayed out when you are creating a VCD or SVCD.

Record to Disc



Click the Record to Disc button to begin the recording process. Before actual direct to disc recording can take place, the CD-R or DVD disc must be initialized. The initialization process can take from a couple of seconds or up to a minute depending upon your disc drive and media type. When you click the Record to Disc button you will be presented with the "Disc Initialization Advisory" message. This message is to advise you of the initialization process.

After you are familiar with this process you can select "Don't show again" and the message will not appear in future recording sessions.

Ready to Record



Once the disc has been initialized you will see the record confirmation dialog box. Recording will not start until you click the “YES” button. This provides you the opportunity to cue up your video to the exact start position. Once you click “YES”, the recording will start in approx. 1 second. If you decide you are not ready or you want to make a change to any recording settings, click NO to return to the Step 2 Wizard screen.

Recording to Disc

Once you have started to capture directly to optical disc you will see the preview video screen appear and the CapWiz indicator will display “Recording DTD”.

CapWiz will also display the current record time as well as audio and video formats being recorded. After 30-40 seconds you will see the indicator LED on your optical drive begin flash. This indicates that audio and video are being written to your disc.



Once the duration time has been reached or after you have stopped capture the navigation menu will be written to disc and the disc will be finalized so it is ready to play in a DVD player or with DVD player software in your PC.



Schnell-Setup

Das ist eine Kurzanleitung zur Installation, mit der Sie schnell betriebsbereit sind

- 1 Schließen Sie die Audio-/Videokabel von Ihrer Videoquelle an das DVD Xpress DX2-Gerät an.
- 2 Legen Sie die mit dem DVD Xpress DX2-Gerät mitgelieferte CD in Ihr CD-Laufwerk ein.
- 3 Verbinden Sie dann den DVD Xpress DX2 über den USB Port mit Ihrem PC.
- 4 Treiber für WinXP und Win2000 befinden sich im Root-Verzeichnis der CD. Nach Auswahl der benötigten Treiber werden diese automatisch installiert.
- 5 Installieren Sie CapWiz – CapWiz muss installiert werden, da es die von DVD Xpress DX2 benötigten Dateien installiert.
- 6 Installieren Sie die ArcSoft ShowBiz® DVD 2 Anwendung.
- 7 Klicken Sie zweimal rasch hintereinander auf das CapWiz-Symbol auf Ihrem Desktop.
- 8 Ein Installationsassistent erscheint. Beantworten Sie die Fragen in den **fünf** Fenstern.
- 9 Drücken Sie die Play-Taste auf Ihrer Videoquelle und lassen Sie ein Video abspielen.
- 10 Klicken Sie auf "Preview" (Vorschau) im CapWiz-Fenster – das Video erscheint auf dem Bildschirm.
- 11 Wenn Sie bereit sind, starten Sie Ihre Videoaufnahme.

Experimentieren Sie ein wenig mit CapWiz und installieren Sie anschließend die anderen Softwareprogramme von der CD.

DVD Xpress DX2 - Überblick

DVD Xpress DX2 unterstützt die meisten gängigen Videoformate einschließlich MPEG4 und DivX Video. Die Unterstützung aller Videoformate erfolgt durch einen technisch ausgereiften Chipsatz zur Videokodierung, der sich im Inneren des DVD-Xpress-DX2-Geräts befindet. Dies bedeutet, dass die gesamte Kodierungsarbeit von Ihrem DVD-Xpress-DX2-Gerät geleistet wird, nicht von Ihrem PC. Dadurch wird einerseits Ihr Computer entlastet, andererseits führt die Hardware-Kompression des Videos zu einer besseren Qualität und kleineren Dateigrößen. Das heißt, Sie bekommen mehr und qualitativ höherwertiges Video auf eine CD oder DVD.

Sie möchten Ihre Videos bearbeiten? ArcSoft ShowBiz® DVD 2 ist eine einfach zu verwendende Software, mit der Sie Ihre Heimvideos in witzige Filme verwandeln. Speichern Sie Ihre kostbaren Heimvideos auf DVD oder CD. Erstellen Sie Videoclips für Internet und mobile Mediaplayer und führen Sie sie Ihren Freunden und Verwandten vor. Versehen Sie Ihre Heimvideos mit anpassbaren Spezialeffekten, Filtern und Übergängen.

DVD Xpress DX2 ist die beste Lösung zur Erstellung von Video für Ihren Sony® PSP™ (PlayStation® Portable) bzw. Video iPod. Mit der CapWiz-Software ist es ein Kinderspiel, Video im richtigen Format für Ihren Sony® PSP oder Video iPod zu capturen. Wählen Sie einfach auf dem Bildschirm "Audio/Video Format" das zu capturende Video aus und beginnen Sie, das Video im gewünschten Format zu capturen. Übertragen Sie anschließend die Videodatei auf Ihren Memory Stick Duo™ für Ihren Sony® PSP™ bzw. verwenden Sie iTunes zur Synchronisierung mit Ihrem Video iPod. Einfacher geht's nicht. Die beim Capturing aufgezeichneten Videos sind auch mit dem Creative Zen Vision Portable Media Player kompatibel. Befolgen Sie einfach die Video-Auflösungsstandards für den Creative Zen Vision.

DVD Xpress DX2 ist ein von DivX-zertifiziertes Codierungsgerät. Dies bedeutet, Sie können Video im DivX-Videoformat capturen und auf DivX-zertifizierten DVD-Playern abspielen. Brennen Sie das gecapturete Video einfach auf eine CD oder DVD und spielen Sie diese auf einem DivX-zertifizierten DVD Player ab.

Leistungsstarkes Softwarebündel

Damit Sie Ihr DVD Xpress DX2-Gerät optimal ausnutzen können, haben wir mehrere Softwareprogramme mitgeliefert. Möglicherweise möchten Sie ein Video einfach nur so schnell wie möglich auf Disk archivieren. Oder Sie möchten Ihr Video ein wenig bearbeiten, die Hauptarbeit der Videobearbeitung aber auf einen späteren Zeitpunkt verschieben. Oder Sie möchten ein umfangreiches Projekt erstellen und benötigen einen leistungsstarken Video Editor, mit dem Sie Ihr Video nach Belieben bearbeiten können.

DVD Xpress DX2 enthält diese Software Tools für Ihre Videoprojekte:

- Capture Wizard Anwendung(mit Direkt-auf-Disk-Funktion)
- ArcSoft ShowBiz® DVD 2



Video Aufzeichnung und Bearbeitung

Capture Wizard (CapWiz): Video Mühelos Aufzeichnen und Abspielen

Dies ist der schnellste und einfachste Weg, um MPEG-1 Video (VCD), MPEG-2 Video (SVCD, DVD), MPEG-4 oder DivX auf Ihren PC zu übertragen. Erstellen Sie Video zum Abspielen auf Ihrem Video iPod® oder Ihrem Sony PSP. Mit dem Assistenten können Sie Ihre Videoanschlüsse, das Kompressionsformat sowie das Speicherverzeichnis für Ihre Dateien auswählen und einsehen.

Verwenden Sie CapWiz (in der Folge auch "Capture Wizard" genannt), wenn Sie Video rasch auf Ihren Computer aufzeichnen möchten oder MPEG-Video entweder auf einem Fernsehgerät anschauen oder mit einem Videogerät aufnehmen möchten. CapWiz gibt Ihnen außerdem die Möglichkeit, die Aufnahmedauer festzulegen, mit einer zeitlichen Verzögerung aufzunehmen und die Aufnahme-Bitrate auszuwählen, je nachdem ob Sie eine "gute", "bessere" oder "beste" DVD-Videoqualität wünschen.

ArcSoft ShowBiz® DVD 2

ArcSoft ShowBiz® DVD 2 ist ein einfaches, dennoch leistungsfähige Software-Anwendung, die alles hat, müssen Sie Hauptbildschirm redigieren und professionelles schauendes DVDs verursachen.



Installationsanleitung

Mindest-Systemkonfiguration

- Intel® Pentium® III 1GHz oder höher oder AMD Athlon/Duron CPU
- Microsoft® Windows® 2000 oder XP (Home oder Professional)
- 256MB RAM
- 1,2GB freier Platz auf der Festplatte für die Programminstallation
- 4 GB freier Platz auf der Festplatte für Videoaufnahme und Editieren
- Windows®-kompatible Anzeige mit mindestens 1024 x 768 Auflösung
- Windows®-kompatible Maus oder Zeigegerät
- Windows®-kompatible Soundkarte
- Verfügbarer USB 2.0 Port
- CD-Rom Laufwerk für Softwareinstallation
- CD-RW oder DVD-Recordable Laufwerk wird für die Speicherung von Videos auf CD oder DVD benötigt

Empfohlene Systemkonfiguration

- Intel® Pentium® 4 1,5GHz CPU
- 512MB RAM
- 20 GB freier Platz auf der Festplatte
- 7200 rpm IDE Festplatte

USB 1.1- und USB 2.0-Anschlüsse und Treiber

Hinweis: Es wird dringend empfohlen, die USB-Anschlüsse auf der Rückseite Ihres PCs zu verwenden. Einige USB-Anschlüsse an der Gerätevorderseite fungieren als Hub und führen zu Fehlern. Zur Erzielung optimaler Capturing-Ergebnisse sollten Sie keinen USB-Hub verwenden.

USB 2.0

Damit Ihr DVD Xpress DX2-Gerät bei USB 2.0-Geschwindigkeiten reibungslos läuft, empfehlen wir, Microsoft USB 2.0- Treiber nur mit WinXP oder Win2000 zu verwenden.

Microsoft Windows USB 2.0-Treiber sind von Microsoft erhältlich:

- WinXP – Auf Ihrem neuen PC installiert bzw. als Windows-Update: Downloaden Sie WinXP Service Pack 1
- Win2000 – Downloaden Sie Win2000 Service Pack 3.

Viele USB 2.0-Upgrade-Karten werden mit Treibern geliefert, die nicht von Microsoft stammen. Diese Treiber sind stark bearbeitet und können bei einigen USB 2.0-Geräten zu Kompatibilitätsproblemen führen. Der USB 2.0-Treiber, den Sie besitzen, funktioniert möglicherweise problemlos, wir können jedoch nicht garantieren, dass Ihr DVD Xpress DX2-Gerät mit USB 2.0-Treibern, die nicht von Microsoft stammen, reibungslos funktioniert.

USB 1.1

Wir empfehlen, die USB 1.1-Schnittstelle zu Ihrer Hauptplatine oder zu einer USB 1.1-Add-in-Karte zu verwenden. Alle USB 1.1-Karten verwenden USB-Treiber von Microsoft.

Erste Schritte



Packungsinhalt des DVD-Xpress-DX2-Geräts auf Vollständigkeit überprüfen

Hardware:

- DVD Xpress DX2-Gerät
- 2 Meter USB-Kabel
- 3 m A/V-Kabel (RCA Video und (L+ R) Audio)
- Zwei (1) Installations-CDs
- Handbuch
- Registrierungskarte

CD enthält:

- Capture Wizard Capture & Export-Utility
- DVD Xpress DX2-Gerätetreiber
- ArcSoft ShowBiz® DVD 2, angepasst an DVD Xpress DX2
- Handbuch

Frontseite



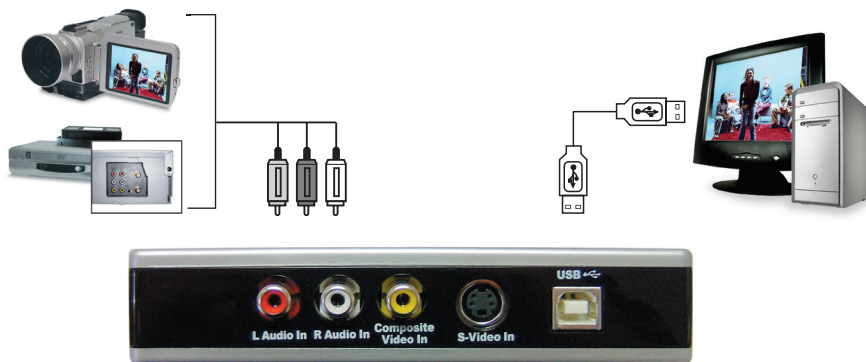
Rückseite





Video- und Audiokabel Anschliessen

In diesem Abschnitt schließen wir die Audio- und Videokabel an, die benötigt werden, um Audio und Video auf den Computer zu übertragen und anschließend zur Ansicht bzw. zur Aufnahme an ein Fernseh- oder Videogerät zurückzuschicken.



Schließen Sie Ihre Videoquelle (VHS, DVD, Laser Disc Player, TV usw.) an Ihr DVD Xpress DX2-Gerät an. Schließen Sie das 2 Meter lange A/V-Eingangskabel (D) an die 3 RCA-Buchsen Ihrer analogen Audio-/Videoquelle an (RCA Line Out).



USB- und Netzanschluss vornehmen

In diesem Abschnitt schließen Sie das DVD Xpress DX2-Gerät an Ihren PC an und installieren die Software-Treiber. Lesen Sie sich diesen Abschnitt zunächst ganz durch. Befolgen Sie anschließend die einzelnen Schritte zum Anschließen des DVD Xpress DX2-Geräts an Ihren Computer und zur Installation der Gerätetreiber und Software:

Die zu USB DVD Xpress DX2 gehörige CD einlegen.



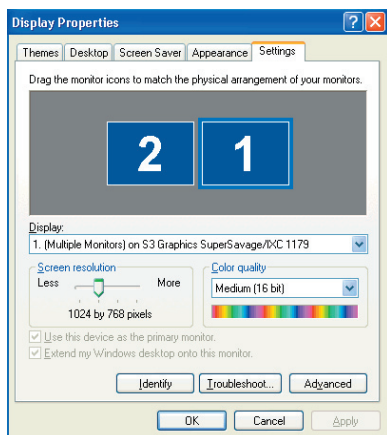
Windows XP, Windows 2000:

- 1 Klicken Sie auf "Start", "Einstellungen", "Systemsteuerung".
- 2 Im Fenster mit der Systemsteuerung klicken Sie auf "System".
- 3 Klicken Sie auf die Registerkarte "Hardware".
- 4 Klicken Sie auf die Schaltfläche "Gerätemanager".
- 5 Klicken Sie zweimal rasch hintereinander auf "Sound, Video und Game Controller".
- 6 "ADS DVD Xpress DX2" müsste aufgeführt sein.

► Wenn ADS DVD Xpress DX2 unter "Sound, Video und Game Controller" aufgeführt ist, ist das Gerät ordnungsgemäß installiert.



System optimieren



VGA-Auflösung

Die optimale Bildschirmauflösung zum Anschauen von Video bei voller Auflösung ist 1024 X 768. DVD Video wird mit einer Auflösung von 720 x 480 (720 x 576) PAL aufgezeichnet. Zu niedrige Bildschirmauflösung bedeutet, dass Sie Ihr Video nicht bei voller Auflösung ansehen können.

- 1 Klicken Sie mit der rechten Maustaste auf das Desktop
- 2 Klicken Sie auf "Eigenschaften"
- 3 Klicken Sie auf die Registerkarte "Einstellungen"
- 4 Stellen Sie die Bildschirmauflösung auf 1024 X 768 & 16 Bit Color (oder höher, vorausgesetzt, Ihre VGA-Karte und Ihr Monitor unterstützen eine höhere Auflösung und Bittiefe).

Festplatte defragmentieren, um die Leistung zu optimieren

Die Plattendefragmentierung konsolidiert Dateien und Verzeichnisse auf Ihrer Festplatte und ermöglicht einen besseren Systemzugriff auf Dateien und Verzeichnisse. Sie hilft auch bei der Aufnahme und Speicherung von neuen Dateien auf Ihrer Festplatte. Bitte beachten Sie, dass dieser Vorgang eine gewisse Zeit in Anspruch nimmt, die von verschiedenen Faktoren abhängt, einschließlich der Größe der Festplatte, der Anzahl und Größe der Dateien und dem Grad der Fragmentierung. Bevor Sie Ihre Festplatte defragmentieren, können Sie durch die Analyse eines Volumens feststellen, ob dieser Schritt notwendig ist.

- 1 Auf Mein Computer doppelklicken
- 2 Die Festplatte, auf der Sie Ihre aufgenommenen Videos speichern wollen, mit der rechten Maustaste anklicken und Eigenschaften selektieren
- 3 Die Karteikarte Tools anklicken
- 4 Den Button Jetzt defragmentieren anklicken
- 5 Den Button Analysieren anklicken, um festzustellen, ob die Festplatte defragmentiert werden soll



Installationszusammenfassung

Bis jetzt sollten Sie:

- 1 Alle Audio- und Videoverbindungen zwischen dem DVD Xpress DX2-Gerät und Ihrem Audio/Video-Gerät hergestellt haben.
- 2 DVD Xpress DX2 an die USB-Schnittstelle Ihres PCs angeschlossen haben.
- 3 USB-Treiber installiert und überprüft haben, dass das Gerät ordnungsgemäß installiert ist.
- 4 Alle für den Betrieb erforderlichen Softwareprogramme installiert haben.
- 5 Das System ist für beste Leistung optimiert.
- 6 Und schon können Sie mit dem Capturing von Videos auf Ihren PC beginnen.



Fangen Sie an, Ihre eigenen DVD-Filme zu erstellen

- Vergessen Sie nicht, zum Capturing des Videos Ihre Videoquelle (Videorekorder, Camcorder usw.) einzuschalten und auf die PLAY-Taste zu drücken.

Nachdem Sie die Installation abgeschlossen haben, können Sie mit dem Aufzeichnen von Video beginnen. Capture Wizard (CapWiz) gibt Ihnen die Möglichkeit, Video rasch und einfach in Ihren PC zu importieren und wieder zu exportieren, ohne dass Sie sich mit Videobearbeitung oder DVD-Authoring auskennen müssen. Capture Wizard gibt Ihnen die Möglichkeit, sich mit der Aufzeichnung und dem Abspielen von Video vertraut zu machen, ehe Sie sich umfangreicheren Programmen wie ArcSoft ShowBiz® DVD 2 zuwenden.

Wir haben einen einfachen Start-Assistenten entwickelt, mit dem Sie Ihre Anschlüsse überprüfen und die korrekten Setup-Einstellungen vornehmen können, ehe Sie mit der Videoaufzeichnung beginnen.



Capture Wizard

DVD Xpress DX2 Capture Wizard

Klicken Sie auf "Next" (Weiter), um mit dem nächsten Schritt fortzufahren.

1 CapWiz öffnen

Klicken Sie auf das Cap-Wiz-Symbol auf Ihrem Desktop. Alternativ können Sie auch auf "Start", "Programme", "ADSTech DVD Xpress DX2" und "Capwiz" klicken.

Wählen Sie den in Ihrem Land verwendeten Videostandard aus. Der Videostandard in Nordamerika ist NTSC. In Europa und vielen anderen Ländern ist der Videostandard PAL.

- ▶ Wenn Sie nähere Informationen zu diesen Videostandards wünschen, klicken Sie auf "Learn more about worldwide Video standards".



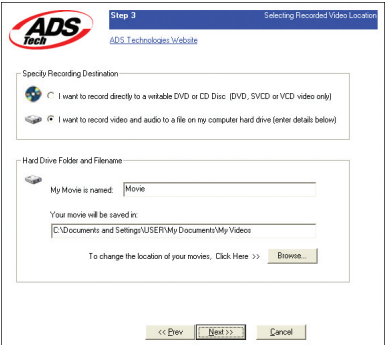
2 Videoeingänge & -ausgänge auswählen

Wählen Sie je nach verwendeter Videoquelle entweder RCA, S-Video oder DV aus.



3 Einen Dateinamen eingeben und ein Zielverzeichnis für die Datei auswählen

Als Speicherverzeichnis ist "Eigene Dateien\Eigene Videos" vorgegeben, außerdem ist als Dateiname "Movies" vorgegeben. Sie können den Zielordner und den Dateinamen nach Belieben ändern.



Step 3 Selecting Recorded Video Location
ADS Technologies Website

Specify Recording Destination

☐ I want to record directly to a writable DVD or CD Disc (DVD, SVCD or VCD video only)

☒ I want to record video and audio to a file on my computer hard drive (enter details below)

Hard Drive Folder and Filename

My Movie is named:

Your movie will be saved in:

To change the location of your movies, Click Here >> [Browse...](#)

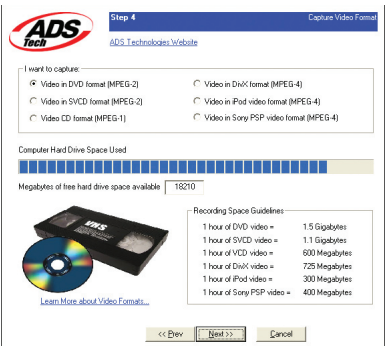
<< Prev Next >> Cancel

4 Videoformat auswählen

In diesem Schritt wählen Sie zwischen den Kompressionsformaten MPEG-1 und MPEG-2 aus. Wählen Sie MPEG-2, wenn Sie Video im DVD-Format aufzeichnen möchten (höchste Videoqualität). Wählen Sie MPEG-1, wenn Sie Video im VCD-Format aufzeichnen möchten. Wenn Sie alle Schritte vom Programmassistenten (Wizard) durchführen lassen, können Sie auf dem Bildschirm "Audio / Video Format" im MPEG-4- oder DivX-Format capturen.

Die Anzeige "Disk Space" (freier Festplattenspeicher) zeigt, wie viel freien Speicherplatz Sie auf Ihrer Festplatte haben, und gibt Ihnen ein Beispiel, wie viel Video Sie aufzeichnen können, wenn Sie MPEG-2-Video mit einer Übertragungsgeschwindigkeit von 3 Mb/s. aufzeichnen.

► Wenn Sie nähere Informationen zu den MPEG-Formaten wünschen, klicken Sie auf "Learn more about Video formats".



Step 4 Capture Video Format
ADS Technologies Website

I want to capture:

☒ Video in DVD format (MPEG-2) ☐ Video in DivX format (MPEG-4)

☐ Video in SVCD format (MPEG-2) ☐ Video in iPod video format (MPEG-4)

☐ Video CD format (MPEG-1) ☐ Video in Sony PSP video format (MPEG-4)

Computer Hard Drive Space Used

Megabytes of free hard drive space available:

Recording Space Guidelines:

1 hour of DVD video =	1.5 Gigabytes
1 hour of SVCD video =	1.1 Gigabytes
1 hour of VCD video =	600 Megabytes
1 hour of DivX video =	725 Megabytes
1 hour of iPod video =	300 Megabytes
1 hour of Sony PSP video =	400 Megabytes

[Learn More about Video Formats...](#)

<< Prev Next >> Cancel

5 Fertig

Jetzt sind Sie so weit, dass Sie mit dem Ansehen und Aufzeichnen von Video beginnen können. Dazu müssen Sie Ihren Camcorder bzw. Ihr Videogerät starten. Drücken Sie einfach die Play-Taste auf Ihrer Videoquelle (VCR, DVD-Player usw.).

Klicken Sie auf "Finish" (Beenden). Das Setup-Fenster verschwindet und Sie sehen den Capture-Wizard-Programmbildschirm.



Wenn Sie das erste Mal mit Capture Wizard arbeiten

Sie haben gerade das Setup abgeschlossen und dabei Ihre Videoanschlüsse überprüft und Ihr Videoformat ausgewählt. Sie können jetzt mit der Videoaufnahme beginnen.



The Capture Wizard Interface

Video in der Vorschau anzeigen und aufnehmen

- 1 Vergewissern Sie sich, dass Ihr Videogerät ein Video abspielt.
- 2 Anklicken von "Preview" (Vorschau) zeigt das aktuelle Video im Vorschaufenster an. Die Statusanzeigen sind blau und zeigen an, dass Sie sich im Vorschaumodus befinden.
- 3 Durch Anklicken von "Stop" (■) oder Drücken der Escape-Taste auf Ihrer Tastatur können Sie die Videovorschau stoppen.
- 4 Wenn Sie während der Videoschau auf die rote Aufnahmetaste "Record" (●) klicken, stoppt das Video für einen kurzen Moment, ehe es erneut startet. Wenn die Videovorschau wieder startet, wird das Video gleichzeitig aufgezeichnet. Sie werden feststellen, dass die Statusanzeigen jetzt rot sind und anzeigen, dass das Video aufgenommen wird.
- 5 Sie können den Aufnahmeprozess stoppen, indem Sie entweder die Schaltfläche "Stop" (■) anklicken oder die Escape-Taste auf Ihrer Tastatur drücken.
- 6 Sie werden feststellen, dass der Dateiname jetzt in der Playback-Liste erscheint.

Aufnahme starten

- 1 Der Aufnahmeprozess kann gestartet werden, wenn sich CapWiz im Stop- oder Bereitschaftszustand befindet, oder während Sie sich Video in der Vorschau ansehen.
- 2 Klicken Sie auf die rote Aufnahmetaste (●) um die Aufnahme zu starten.
- 3 Klicken Sie auf die Stoptaste (■) oder drücken Sie die Escape-Taste auf Ihrer Tastatur, um den Aufnahmeprozess zu stoppen.
- 4 Das Video wird in der Auflösung angezeigt, die Sie zuvor für die Videoaufnahme ausgewählt haben.

Playback

Gecapturate Videodateien können auf dem Computerbildschirm angezeigt werden. Auswahl dieser Option bewirkt, dass die aufgezeichneten Dateien abgespielt werden. Video wird in der gleichen Auflösung abgespielt, in der es gecapturet wurde.

- 1 Klicken Sie auf den Dateinamen in der Playbackliste und anschließend auf die Schaltfläche "Play" (▶). Sie können das Playback auch sofort starten lassen, indem Sie zweimal rasch hintereinander auf den Dateinamen klicken. Die Statusanzeige wird grün und zeigt Play.
- 2 Sie können das Playback stoppen, indem Sie auf die Schaltfläche "Stop" (■) klicken oder die Escape-Taste auf Ihrer Tastatur drücken.

Video durchsuchen

Wenn Sie ein langes Video aufgenommen haben, kann es sein, dass Sie bis zu einem bestimmten Punkt in der Videodatei vorspulen und die Wiedergabe von dieser Stelle an fortsetzen möchten. Diese Option steht nur bei MPEG-2-Dateien zur Verfügung.

- 1 Doppelklicken Sie auf die Datei, die Sie in Ihrem Computer abspielen wollen.
- 2 Während das Video auf dem Bildschirm läuft, ziehen Sie den Wiedergabepositionsschieber mit der Maus auf die gewünschte Stelle.
- 3 Wenn Sie die Maus loslassen, wird die Wiedergabe der Datei fortgesetzt.

Tastaturkürzel:

Vorschau = Eingabetaste

Aufnahme = "R"-Taste

Playback sofort starten = Dateinamen zweimal rasch hintereinander anklicken

Play/Pause = Leertaste

Aufnahme beenden = Escape-Taste

Vorschau beenden = Escape-Taste

1 Sekunde vorspulen (im Pause-Modus) = rechte Pfeiltaste

1 Sekunde zurückspulen (im Pause-Modus) = linke Pfeiltaste

Capture Wizard - Merkmale und Funktionen

Dateiname des aufgezeichneten Videoclips

Werfen Sie einen Blick in das Kästchen "Recording Filename" (Dateiname für die Aufzeichnung), ehe Sie mit der Videoaufnahme beginnen. Hier sehen Sie den Dateinamen, den Sie zu Anfang mit dem Assistenten für die aufzunehmende Datei eingegeben haben.

- 1 Sie können den Dateinamen beibehalten oder den Assistenten aufrufen und einen neuen Namen eingeben.
- 2 Wenn Sie das Kästchen "Auto Naming" (automatische Namensgebung) mit einem Häkchen versehen, benennt CapWiz alle aufgezeichneten Dateien automatisch in aufsteigender Reihenfolge. Wenn also Ihre Videodatei den Namen "Mein Video" trägt, erhält der erste aufgezeichnete Clip den Namen "My Video-0000", die zweite "My Video-0001" usw.
- 3 Jedes Mal, wenn Sie den Aufnahmevorgang stoppen, erscheint ein neuer Dateiname in der Playbackliste.
- 4 Wenn Sie das Kästchen "Auto Naming" abwählen und stattdessen auf "Unique" (einmaliger Dateiname) klicken, verwendet CapWiz den Dateinamen, den Sie in das Feld "Filename" eintragen. Hierbei müssen Sie für jeden aufgezeichneten Videoclip einen neuen Dateinamen eingeben. Wenn Sie die Option "Unique" ausgewählt haben und mehrere Videoclips aufnehmen, ohne zwischendurch einen neuen Dateinamen einzugeben, wird die aufgenommene Datei überschrieben.

Playbackliste

In der Playbackliste sehen Sie die Dateinamen der aufgezeichneten Videoclips. Die Dateien werden in dem Verzeichnis abgelegt, das Sie zu Anfang im Capture-Assistenten ausgewählt haben. Rufen Sie den Assistenten auf, wenn Sie nicht sicher sind, in welchem Verzeichnis die Dateien gespeichert werden.

Browse

Anhand der Schaltfläche "Browse" (Durchsuchen) können Sie zu anderen Verzeichnissen oder Festplatten auf Ihrem System navigieren. Wenn Sie ein anderes Verzeichnis auswählen, erscheinen alle darin enthaltenen MPEG-Videodateien in der Playbackliste.

Details

Anklicken von "Details" gibt Ihnen die Möglichkeit, Einzelheiten zu den Dateien in der Playbackliste einzusehen. Es erscheint eine Dialogbox mit Dateidetails wie Datum der letzten Änderung, Dateigröße, Dateiname und Speicherverzeichnis.

Wenn Sie eine Datei in dieser Dialogbox anklicken und erneut auf "Details" klicken, sehen Sie weitere Angaben zu der Datei, z. B.:

- 1 Videobitrate
- 2 Audio-Samplingrate
- 3 Audiobitrate
- 4 Frame-Rate

Datei löschen

Wenn Sie sich im Fenster mit den Dateidetails befinden, können Sie Dateien löschen, indem Sie auf die Schaltfläche "Remove" klicken. CapWiz fragt Sie, ob Sie sicher sind, dass Sie die Datei löschen möchten. Anklicken von "OK" bewirkt, dass die Datei von Ihrem System gelöscht wird.

Software-Links

Mit den Icons seitlich im CapWiz Fenster können Sie auf einfache Weise aus CapWiz die gebündelten Anwendungen aufrufen, die mit Ihrem DVD Xpress DX2 mitgeliefert wurden. Sie können schnell ArcSoft ShowBiz® DVD 2 aufrufen. Wenn Sie ein Icon für eine Anwendung anklicken, wird die entsprechende Anwendung gestartet und CapWiz wird automatisch geschlossen.

Mit CapWiz können Sie auch MPEG1- oder MPEG2-Video direkt auf Disc aufnehmen, klicken Sie einfach auf den Button "Direct to Disc", um die Anwendung zu starten. In Ihrem DVD Brenner müssen Sie die passende Disc für das gewünschte Projekt haben.

Menüoptionen

In diesem Abschnitt werden die Einstellungen und Menüpunkte beschrieben, die Sie am oberen Rand des CapWiz-Programmbildschirms sehen.

Inputs (Eingänge)

Über diese Dialogbox können Sie Optionen für den Videoeingang und -ausgang ändern. Sie haben die Wahl zwischen RCA und S-Video Input. Diese Einstellungen lassen sich auch ändern, indem Sie Capture Wizard aufrufen.

Audio/Video format (Audio-/Videoformat)

Country Setting In der Dialogbox "Audio/Video format" können Sie das Videoformat von NTSC auf PAL umstellen und umgekehrt. Wenn Sie nicht sicher sind, welches Format für Sie richtig ist, rufen Sie den CapWiz-Assistenten auf und lesen Sie sich den Abschnitt "Learn more about worldwide Video Standards" durch.

Video Quality (Videoqualität)

Wählen Sie das gewünschte Videoformat aus. Folgende Optionen stehen zur Auswahl:

- DVD (MPEG-2)
- Super Video CD (SVCD)
- Video CD (VCD)
- iPod™ (MPEG-4)
- Sony PSP™ (MPEG-4)
- DivX (MPEG-4)

Custom User Defined video settings (Nutzerspezifische Videoeinstellungen)

Mit CapWiz können Sie Ihre eigenen Einstellungen für die Aufnahme vornehmen. Die benutzer-definierten Einstellungen ermöglichen große Flexibilität bei der Wahl der Einstellungen für die Aufnahme gemäß Ihren eigenen Wünschen. Klicken Sie auf den Button "Custom Settings..." (benutzerdefinierte Einstellungen), um die Dialogbox für die benutzerdefinierten Einstellungen zu öffnen.

Regionale Einstellungen

Selektieren Sie das Land, in dem Sie sich befinden, um die richtige Videonorm einzustellen.

Videokodierformat

- MPEG-1 (nur VCD)
- MPEG-2 (DVD oder SVCD)
- DivX (MPEG-4)

Audiokodierformat

- MPEG-1 Layer-2
- WAV (LPCM)

Compression Tuning (Kompressionseinstellung)

Hier können Sie das gewählte Format für die Videokodierungsformat individuell anpassen. Sie können die Video Resolution (Videoauflösung), Video Quality (Videoqualität), Audio Frequency (Audiofrequenz) und Audio Bit Rate (Audio-Bitrate) einstellen.

Video Resolution (Videoauflösung)

Beim MPEG-2-Codierungsformat können Sie unter den folgenden Capture-Auflösungen auswählen:

NTSC	PAL
325 x 240 (VCD)	352 x 288 (VCD)
352 x 480 (1/2 D1)	352 x 576 (1/2 D1)
480 x 480 (SVCD)	480 x 576 (SVCD)
640 x 480 (DVD)	720 x 576 (DVD)
720 x 480 (DVD)	

Beim MPEG-4-Codierungsformat können Sie unter den folgenden Capture-Auflösungen auswählen:

NTSC	PAL
176 x 144 (Handheld)	176 x 144 (Handheld)
352 x 240 (Portable)	352 x 288 (Portable)
640 x 480 (Home Theater 2)	720 x 576 (Home Theater)
720 x 480 (Home Theater 1)	

Für VCD gibt es keine Einstellungen für die Capture-Qualität, da dieses Format mit Standard-Bitraten für Video und Audio arbeitet.

MPEG-1 Bei Auswahl von MPEG-1 ist für die Videoauflösung nur 352 x 240 (NTSC) oder 352 x 288 (PAL) möglich.

Audio Frequency (Audiofrequenz)

Folgende Optionen stehen zur Auswahl:

- 48.0 KHz (MPEG-1 L2)
- 44.1 KHz (MPEG-1 L2)

Hinweis: Wählen Sie 48,0 KHz (MPEG-1 L2) aus, wenn Sie MPEG-2 für DVD-Disk auswählen wollen.

Audio Bit Rates (Audiobitraten)

Das Audioformat ist immer komprimiert auf MPEG-1 Layer 2. Außerdem stellt CapWiz die Audio-Samplingrate bei VCD und SVCD automatisch auf 44,1 KHz, bei DVD-Video auf 48 KHz. CapWiz gibt Ihnen die Möglichkeit, bei Ihren nutzerspezifischen Videoaufnahmen eine Audiobitrate zwischen 192 kbits/s und 384 kbits/s auszuwählen.

Nutzerspezifische Einstellungen - Bitte beachten

Capture Wizard verfügt über ein hohes Maß an Flexibilität und gibt Ihnen die Möglichkeit, Video in unterschiedlicher Auflösung und mit unterschiedlichen Audio/Video-Bitraten aufzunehmen. Diese Flexibilität wurde auf Wunsch vieler Nutzer eingerichtet.

Denken Sie vor dem Aufzeichnen von Video jedoch immer daran, was Sie mit dem aufgezeichneten Video machen möchten. Wenn Sie beabsichtigen, das aufgezeichnete Video auf CD oder DVD zu brennen, verwenden Sie Auflösungen und Bitraten, die mit Ihrem Brenner bzw. Player kompatibel sind. Andernfalls besteht die Gefahr, dass Sie viele Stunden mit dem Aufzeichnen von Video verbringen und hinterher feststellen, dass die DVD-Authoringsoftware das Video nicht direkt auf DVD brennen oder Ihr DVD-Player das Video nicht abspielen kann.

Zulässige Einstellungen für VCD, SVCD und DVD (Häufig gestellte Fragen und Updates zu dieser Liste finden Sie auf unserer Website):

Format	Videobitraten	Audiobitraten
VCD	1.15 MB/s	224 KB/s
SVCD	1.5 - 2.5 MB/s	128 - 384 KB/s
DVD	3 - 8 MB/s	192 - 448 KB/s

Nutzerspezifische Einstellungen für die Videoaufnahme vornehmen

- 1 Klicken Sie auf die Schaltfläche "Custom Settings".
- 2 Wählen Sie in der Dialogbox für die nutzerspezifischen Einstellungen die gewünschten Optionen aus.
- 3 Klicken Sie auf "OK", um die Einstellungen zu speichern.
- 4 Klicken Sie auf "Use Custom Format", wenn Video mit den nutzerspezifischen Einstellungen aufzuzeichnen.

Brightness/Color (Helligkeit/Farbe)

Hier können Sie Brightness (Helligkeit), Contrast (Kontrast), Hue (Farbton), Saturation (Sättigung) und Sharpness (Bildschärfe) regulieren. Helligkeit/Farbe können nur geändert werden, wenn Sie Video aufzeichnen oder in der Vorschau ansehen.

- 1 Verschieben Sie den Schieberegler der zu ändernden Bildeigenschaft. Die Änderung macht sich in den nächsten ein bis zwei Sekunden bemerkbar.
- 2 Am besten, Sie ändern einen Wert nach dem anderen und sehen sich das Ergebnis im Vorschaufenster an. Sobald Sie mit dem Ergebnis zufrieden sind, können Sie zum nächsten Wert übergehen.
- 3 Wenn Sie einen Fehler machen, können Sie durch Anklicken von "Reset" die vorgegebenen Standardeinstellungen wiederherstellen.
- 4 Anklicken von "OK" schließt die Dialogbox.
- 5 Für die beste Videoaufnahmequalität nehmen Sie die Einstellung während der Vorschau vor.

Control (Steuerung)

Das Control-Menü ist eine alternative Möglichkeit, um Videoaufnahme und -playback zu steuern. Folgende Optionen stehen zur Auswahl: Preview (Vorschau), Record (Aufnahme), Stop, Pause und Play.

Applications (Anwendungsprogramme)

Das Applications-Menü ist eine alternative Möglichkeit, die gebündelte Software aufzurufen. Außerdem haben Sie die Möglichkeit, den Pfad zu den Programmen zu ändern, sollten Sie diese auf einem anderen Laufwerk installiert haben.

- 1 Klicken Sie auf die Menüschaftfläche "Applications".
- 2 Anklicken von **ShowBiz** ruft das ausgewählte Programm auf. Dabei wird Capture Wizard automatisch geschlossen.
- 3 Klicken Sie auf die Schaltfläche "Edit" (Bearbeiten). Daraufhin wird der Pfad zu dem Verzeichnis angezeigt, in dem die Programme standardmäßig installiert werden.
- 4 Sie können den Verzeichnispfad ändern, indem Sie das Kästchen "..." anklicken. Suchen Sie sich den Verzeichnispfad, in dem Sie das Programm installiert haben.

Options

Im Optionsmenü können Sie auswählen, wie Sie mit Capture Wizard arbeiten möchten: Anklicken der Schaltfläche "Options" oben auf dem Programmbildschirm ruft das Optionsmenü auf.

Show Splash (Startbildschirm anzeigen)

Ist die Option "Show splash" ausgewählt, erscheint jedes Mal, wenn Sie Capture Wizard starten, der ADS-Startbildschirm. Wenn Sie den Startbildschirm nicht sehen möchten, klicken Sie auf "Show Splash", woraufhin das Auswahlhäkchen verschwindet.

Show Wizard (Assistenten anzeigen)

Ist die Option "Show Wizard" ausgewählt, erscheint jedes Mal, wenn Sie Capture Wizard starten, der CapWiz-Assistent. Wenn Sie den Startbildschirm nicht sehen möchten, können Sie "Show Wizard" durch Anklicken abwählen.

Preview Immediately at Startup (Vorschau sofort beim Programmstart)

Ist dies Option "Preview Immediately at Startup" ausgewählt, beginnt Capture Wizard sofort beim Programmstart mit der Videovorschau.

Playback... (Wiedergabe)

Damit können Sie aufgenommenes Video, unabhängig von der Aufnahmearbeitung, mit jeder Standard-Auflösung für die Wiedergabe abspielen:

- 1 Klicken Sie oben im Fenster auf Options (Optionen).
- 2 Klicken Sie auf Playback... (Wiedergabe)
- 3 Wählen Sie die gewünschte Playback Size (Wiedergabegröße).
- 4 Wenn Sie Full Screen (User Resizable) (Vollbild, vom Benutzer veränderbar) selektieren, dann können Sie das Wiedergabefenster händisch auf die gewünschte Größe ziehen.

Bei dieser Selektion wird eine Dialogbox geöffnet, in der Sie die Auflösung für die Wiedergabe von Videoaufnahmen verändern können. Damit können Sie etwa SVCD (480 x 480) Video mit 720 x 480 abspielen, wenn Sie das wünschen, und so weiter. Sie können auch volle Bildschirm-Auflösung für die Wiedergabe aller Videos einstellen. Bei dieser Einstellung wird ein Vollbildfenster geöffnet, die Größe kann aber durch Ziehen eines beliebigen Fensterrandes händisch verändert werden.

Skins... (Layout Benutzeroberfläche)

Diese Option ruft den "Skin Chooser" aus. Zurzeit enthält CapWiz 2 Skin, d. h. In Zukunft werden eventuell auf der ADS Tech Website andere Skins zum Download zur Verfügung gestellt.

Check space... (Festplattenspeicher)

Sie können zu Beginn des Aufnahmevorgangs eine Warnung anzeigen lassen, wenn nicht genügend freier Festplattenspeicher vorhanden ist. Aktivieren Sie dieses Kästchen und wählen Sie mit dem Schieberegler die Größe des Festplattenspeichers aus, bei dem Sie eine Warnung erhalten möchten.

Options for Recording... (Aufnahme)

Hier finden Sie die Dialogbox für die Aufnahme. Die folgenden Optionen stehen zur Verfügung:

Prompt to Confirm Recording (Aufnahmestart bestätigen)

Wenn diese Option aktiviert ist, erhalten Sie jedes Mal, wenn Sie auf die Aufnahmeschaltfläche "Record" (●) klicken, eine Aufforderung zur Bestätigung des Aufnahmevorgangs. Diese Option kann nützlich sein, wenn Sie den Beginn des Aufnahmevorgangs zeitlich genau bestimmen möchten.

Prompt Delay Record (Eingabeaufforderung für die Aufnahmeverzögerung)

Ist diese Option ausgewählt, erscheint jedes Mal, wenn Sie die Aufnahmeschaltfläche "Record" (●) anklicken, die Dialogbox "Recording Options" (Aufnahmeoptionen). Erneutes Anklicken von "Prompt Delay Record" wählt diese Funktion wieder ab.

Wenn Sie die Schaltfläche "Record" (●) klicken, erscheint eine Dialogbox, in der Sie die Stunden, Minuten und Sekunden für die Aufnahmeverzögerung eingeben können. Wenn Sie den Aufnahmevorgang z. B. erst in einer Stunde starten möchten, geben Sie 1 Stunde ein. Nach Ablauf der Stunde startet die Aufnahme automatisch.

Disable Screen Saver during recording (Bildschirmschoner während der Aufnahme deaktivieren)

Wenn Sie einen längeren Videoclip aufzeichnen, empfiehlt es sich, den Bildschirmschoner zu deaktivieren. Je nach verwendeter Grafikkarte kann der Bildschirmschoner die Videoaufzeichnung stören.

Duration (Aufnahmedauer)

Hier haben Sie die Möglichkeit, die Aufnahmedauer zeitlich zu beschränken. Wenn Sie z. B. 1 Stunde Video aufzeichnen möchten, können Sie die Aufnahmedauer genau in Stunden, Minuten und Sekunden eingeben. Sie können die Aufnahme starten und den Computer anschließend sich selbst überlassen, da die Aufnahme nach der vorgegebenen Zeit beendet wird. Aufnahmeverzögerung (Record delay) und Aufnahmedauer (Record duration) können gleichzeitig angewandt werden.

VCR-ähnliche zeitgesteuerte Aufnahme

Mit dieser Funktion können Sie Beginn und Ende einer Aufnahme mit der Systemzeituhr Ihres Computers steuern. Geben Sie Datum und Uhrzeit für Beginn und Ende der Aufnahme ein, und selektieren Sie danach die Box "Use start and stop recording times specified" (angegebene Zeiten für Beginn und Ender Aufnahme verwenden). Klicken Sie auf Ok und zum Aktivieren dann auf die Taste "Aufnahme" (●) in der Capture Wizard Schnittstelle.

Wizard

Indem sie die Zauberertaste anklicken, beginnen die Zauberer-Schritte auf Ihrem Schirm und Sie können alle mögliche benötigten Änderungen vornehmen. Wenn Sie diese Taste durch Fehler klicken, gerechtes Klicken Löschen auf dem Schirm Step1.

Help (Hilfe)

About CapWiz (Programminfo)

Wählen Sie dieses vor, um Informationen über die CapWiz Anwendung zu sehen, die Sie haben. Diese Informationen sind wichtig, wenn Sie irgendwelche Probleme haben und mit der Tech-Unterstützung für Hilfe in Verbindung treten müssen. Suchen Sie nach der Versionsnummer und dem Datum.

Help Using CapWiz (CapWiz-Hilfe)

Öffnet eine Adobe-Acrobat-Datei mit dem hier vorliegenden CapWiz-Handbuch.

System Info (Systeminformationen)

Öffnet eine Dialogbox mit Systeminformationen. Sie können die Schaltfläche "Copy" (Kopieren) anklicken, die Systeminformationen in eine E-Mail einfügen und an das ADS-Supportpersonal schicken, wenn Sie darum gebeten werden.

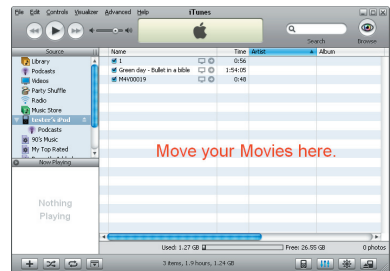


Video für Ihren Video iPod™, Sony PSP™ oder Creative Zen Vision erstellen

Wir haben es einfach für Sie gemacht, Video zur Wiedergabe auf einem tragbaren Mediaplayer zu capturen. Um Ihnen bei diesem Schritt zu helfen, haben wir im Fenster "Audio / Video Format" Optionen für iPod™ (MPEG-4) und Sony PSP™ (MPEG-4) vorgesehen. Sie können Video im gewünschten Format capturen und anschließend mithilfe von iTunes auf Ihren Video iPod™ übertragen. Zur Übertragung auf einen Sony PSP™ brauchen Sie lediglich die gecaptureten Dateien auf den Sony PSP™ zu kopieren (dazu benötigen Sie einen Memory Stick Duo™ und freien Speicherplatz auf Ihrem Sony PSP™ für die Wiedergabe).

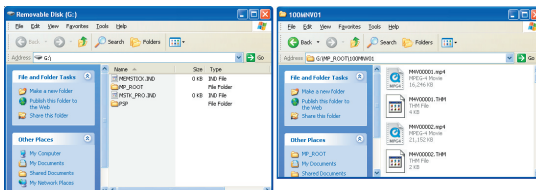
Video iPod™

- 1 Klicken Sie auf die Schaltfläche "Audio / Video Format" (Audio-/Videoformat)
- 2 Wählen Sie unter "Video Quality" (Videoqualität) die Option "iPod™ (MPEG-4)" aus
- 3 Klicken Sie auf "OK"
- 4 Klicken Sie auf der CapWiz-Benutzeroberfläche auf "Preview" (Vorschau), um sich das Video anzusehen. Das Video wird in einem mit dem Video iPod™ kompatiblen Auflösungsformat angezeigt.
- 5 Stellen Sie auf Ihrer Videoquelle den ersten Frame ein, den Sie capturen möchten.
- 6 Wenn Sie bereit sind, drücken Sie die "PLAY"-Taste auf Ihrer Videoquelle und klicken Sie "RECORD" (Aufnahme) auf der CapWiz-Benutzeroberfläche. Der Aufnahmevorgang beginnt.
- 7 Notieren Sie sich den Namen der gecaptureten Videodatei, damit Sie sie später auf Ihren Player übertragen können.
- 8 Wenn Sie mit dem Capturen des Videos fertig sind, können Sie Ihren Video iPod™ an den Computer anschließen (benutzen Sie das zum iPod gehörende USB-Kabel) und die gecapturete Datei mithilfe von iTunes auf den Video iPod™ übertragen.



Sony PSP™

- 1 Klicken Sie auf die Schaltfläche "Audio / Video Format" (Audio-/Videoformat)
- 2 Wählen Sie unter "Video Quality" (Videoqualität) die Option "Sony PSP™ (MPEG-4)" aus
- 3 Klicken Sie auf "OK"
- 4 Klicken Sie auf der CapWiz-Benutzeroberfläche auf "Preview" (Vorschau), um sich das Video anzusehen. Das Video wird in einem mit dem Sony PSP™ kompatiblen Auflösungsformat angezeigt.
- 5 Stellen Sie auf Ihrer Videoquelle den ersten Frame ein, den Sie capturen möchten.
- 6 Wenn Sie bereit sind, drücken Sie die "PLAY"-Taste auf Ihrer Videoquelle und klicken Sie "RECORD" (Aufnahme) auf der CapWiz-Benutzeroberfläche. Der Aufnahmevorgang beginnt.
- 7 Notieren Sie sich den Namen der gecaptureten Videodatei, damit Sie sie später auf Ihren Player übertragen können.
- 8 Wenn Sie mit dem Capturen des Videos fertig sind, können Sie Ihren Sony PSO™ an den Computer anschließen (benutzen Sie das zum Sony PSP™ gehörende USB-Kabel) und die gecapturete Datei in Windows Explorer auf den Sony PSP™ kopieren.

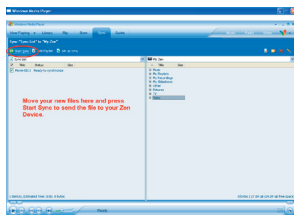


Das Creative-Zen-Vision-Gerät unterstützt unterschiedliche Videoformate, von denen Sie eines auswählen können, ehe Sie mit dem Capturen von Video beginnen. Die folgenden Videoformate werden unterstützt: MPEG-1, MPEG-2 und DivX (MPEG-4). Folgen Sie den unten stehenden Anweisungen und capturen Sie das Video in dem Format, das Sie in Ihrem Gerät verwenden möchten.

- 1 Klicken Sie auf die Schaltfläche "Audio / Video Format" (Audio-/Videoformat).
- 2 Klicken Sie auf die Schaltfläche "Custom Settings..." (kundenspezifische Einstellungen).
- 3 Wählen Sie unter "Regional Settings" (Regionaleinstellungen) Ihr Land aus.
- 4 Wählen Sie unter "Video Encoding Format" (Videokodierungsformat) MPEG-1, MPEG-2 oder DivX (MPEG-4) aus.
- 5 Wählen Sie unter Audio Encoding Format (Audiokodierungsformat) die Option "MPEG-1 Layer-2" aus.
- 6 Kompressionseinstellung (wählen Sie eine der unten stehenden Optionen aus):

Option	Video Resolution (Videoauflösung)	Audio Frequency (Audiofrequenz)	Video Quality (Videoqualität)	Audio Bit Rates (Audio-Bitrate)
1	640 x 480 (MPEG-2)	44.1 KHz (MPEG-1 L2) 48.0 KHz (MPEG-1 L2)	Ziemlich gut Gut Sehr gut Am besten	224 KB/s
2	480 x 480 (MPEG-2)	44.1 KHz (MPEG-1 L2)	Ziemlich gut Gut Sehr gut Am besten	224 KB/s
3	352 x 288 (MPEG-1)	44.1 KHz (MPEG-1 L2)	Ziemlich gut	224 KB/s
4	640 x 480 (MPEG-4)	48.0 KHz (MPEG-1 L2)	Ziemlich gut Gut	224 KB/s
5	352 x 240 (MPEG-4)	48.0 KHz (MPEG-1 L2)	Ziemlich gut Gut	224 KB/s

- 7 Klicken Sie auf "OK", wählen Sie unter "Use Custom Format" (Kundenspezifisches Format verwenden) die gewünschte Option aus und bestätigen Sie mit "OK".
- 8 Klicken Sie auf der CapWiz-Benutzeroberfläche auf die Schaltfläche "Preview" (Vorschau), um sich das Video anzusehen. Das Video wird in der ausgewählten Auflösung angezeigt.
- 9 Stellen Sie den ersten Frame in Ihrer Videoquelle ein, den Sie capturen möchten.
- 10 Wenn Sie bereit sind, drücken Sie die "PLAY"-Taste auf Ihrer Videoquelle und klicken Sie auf der CapWiz-Benutzeroberfläche auf "RECORD" (Aufnahme). Der Aufnahmevorgang beginnt.
- 11 Notieren Sie sich den Namen der gecaptureten Videodatei, damit Sie sie später auf Ihren Player übertragen können.
- 12 Wenn Sie mit dem Capturen des Videos fertig sind, können Sie Ihr Creative-Zen-Vision Gerät anschließen (verwenden Sie das zum Creative-Zen-Vision-Gerät gehörende USB-Kabel). Es erscheint eine Aufforderung zum Öffnen eines Anwenderprogramms. Wählen Sie die Option "Synchronize media files to this device using Windows Media Player" (Mediadateien mithilfe von Windows Media Player mit diesem Gerät synchronisieren) und klicken Sie anschließend auf "OK".
- 13 Verschieben Sie die gecapturete Datei in das "Sync List"-Fenster (Synchronisierungsliste) und klicken Sie auf "Start Sync" (Synchronisierung starten). Die Datei wird auf Ihr Gerät übertragen.



50



Direkt auf Disk

“Direct to Disc” - Assistent - Überblick

Direkt auf optischen Plattenspeicher capturen

CapWiz bietet die Möglichkeit, Video direkt auf VCD-, SVCD- oder DVD-Disk zu capturen. Diese Funktion steht nur bei den Videoformaten MPEG-1 und MPEG-2 zur Verfügung.

- Für optimale Ergebnisse sollten Sie vor Beginn dieses Schritts immer eine leere CD-R- oder DVD-Disk in Ihr CD- oder DVD-Laufwerk einlegen.

Eine MPEG-Datei auf einen optischen Plattenspeicher brennen

Es besteht auch die Möglichkeit, eine zuvor gecapturete MPEG-1- oder MPEG-2-Videodatei zu laden und auf Disk zu brennen. Bitte beachten, dass pro Disk jeweils nur eine Videodatei gebrannt werden kann. Wenn Sie beabsichtigen, mehrere Videoclips zu bearbeiten und auf einer Disk zusammenzufügen, können Sie dazu die im Lieferumfang des Produkts enthaltene Software ArcSoft ShowBiz® DVD 2 verwenden. Während die Datei auf Disk gebrannt wird, können Sie anhand der Fortschrittsleiste sehen, wie weit der Brennvorgang fortgeschritten ist.

Kein Festplattenspeicher erforderlich... d. h., Sie brauchen keine Dateien zu löschen, wenn Sie Ihr Projekt beendet haben oder Ihre Festplatte voll ist.

Eine wirklich aufregende und neue Funktion ist die Möglichkeit, Video in Echtzeit “direkt auf Disk” zu brennen. Sie können eine VCD, SVCD oder DVD erstellen, ohne das Video zu irgendeinem Zeitpunkt auf der Festplatte Ihres Computers speichern zu müssen. Viele unserer Kunden haben sich eine schnelle und einfache Methode zur Archivierung von Videoband auf optischen Plattenspeichern gewünscht. Mit dem “Direct to Disc”-Assistenten in CapWiz haben sie jetzt die Möglichkeit dazu. Sie können das Video einfach capturen und direkt auf Disk brennen, ohne es zunächst auf Ihrer Festplatte speichern zu müssen. Sie brauchen sich keine Sorgen darüber zu machen, ob Ihr Festplattenspeicher ausreicht, und brauchen Ihre Dateien nicht aufwändig zu verwalten – einfach Capturen und Brennen.

Unterstützung aller Arten von Speichermedien

Sie können auf jeden optischen Plattenspeicher capturen (CD-R, CD-RW, DVD+R, DVD+RW, DVD-R, DVD-RW).

Müheloses DVD-Authoring

Das “Direkt-auf-Disk”-Capturen in CapWiz wurde im Hinblick auf Einfachheit konzipiert – erwarten Sie also nicht zu viele aufwändige DVD-Authoring-Tools. CapWiz und die Direkt-auf-Disk-Funktion (DTD) bieten eine rasche und einfache Möglichkeit, Video auf den PC zu capturen oder auf Disk zu brennen.

Nur “Single Session” (eine Aufnahme pro Disk)

Im Gespräch mit unseren Kunden haben wir herausgefunden, dass die meisten Leute nichts weiter möchten, als ihre Videobänder auf rasche und einfache Weise auf DVD zu archivieren. Funktionen wie das spätere Hinzufügen zusätzlicher Dateien (Multi-session Recording), das Bearbeiten der DVD und andere Funktionen, die man in kompletten DVD-Authoring-Paketen findet, wurden daher weggelassen. Auch hier stand das Ziel im Vordergrund, die Direkt-auf-Disk-Funktion von CapWiz schnell, übersichtlich und einfach in der Anwendung zu machen.

Was bedeutet “Single Session”?

Single Session bedeutet, dass Sie nach dem Brennen eines Videos auf Disk keine weiteren Dateien anhängen oder hinzufügen können. Das heißt, Sie können die Disk nur einmal beschreiben und nur ein Heimvideo bzw. ein gecapturetes Video auf die Disk brennen. Die Videoaufnahmen lassen sich nur auf eine leere Disk brennen. Befindet sich bereits Video oder eine andere Datei auf der Disk, lässt sich kein Video auf diese Disk aufzeichnen. Das heißt, die zu beschreibende Disk muss leer sein. Wenn Sie eine wiederbeschreibbare (RW) Disk einlegen, auf der sich bereits eine Videoaufnahme befindet, haben Sie die Möglichkeit, die Datei abzuspielen (um zu sehen, was sich auf der Disk befindet). Wenn Sie auf diese wiederschreibbare Disk ein Video capturen möchten, müssen Sie die Datei zunächst löschen oder alternativ eine andere Disk verwenden.

Funktionen zum DVD-Authoring

- Aufzeichnung auf jede Art von optischem Speichermedium
- Auswahl des optischen Laufwerks
- Bestätigung der Laufwerkskapazität
- Bestätigung des Medientyps im Laufwerk und dessen Beschreibungsstatus (es kann nur auf eine leere Disk aufgenommen werden)
- Auswahl des Videokompressionsformats
- Anzeige der verfügbaren Aufzeichnungszeit auf Grundlage der Einstellungen für die Videokompression und des Disktyps
- Eingabe des Filmtitels (Datenträgername)
- Eingabe des Namens für den Videoclip
- Vorgabe der Aufnahmedauer (es wird die verfügbare Zeit angezeigt)
- Auswahl der Intervalle für die Kapitelpunkte
- Auswahl der Menüvorlage

CapWiz “Direct-to-Disc”-Assistent - Kurzanleitung

Wir haben versucht, den “Direct to Disc”-Assistenten möglichst einfach in der Anwendung zu machen. Mit nur 4 Mausklicks können Sie beginnen, Video direkt auf Disk zu brennen. In der Folge die Kurzanleitung, wie Sie Ihre Videos in Echtzeit auf Disk brennen können.

- 1 Eine leere CD- oder DVD-Disk in das Diskettenlaufwerk einlegen.
- 2 Auf die Schaltfläche “Direct to Disc Wizard” (Direkt-auf-Disk-Assistent) klicken.
- 3 “Capture Direct to Disc” (Direkt auf Disk capturen) auswählen oder eine Datei laden, um diese anschließend auf Disk zu brennen.
- 4 Wählen Sie das Videoformat aus, das Sie aufzeichnen möchten (VCD, SVCD, DVD)
- 5 Wählen Sie das Diskettenlaufwerk aus, das Sie zum Brennen verwenden möchten.
- 6 Überprüfen Sie die Angaben zum Diskstatus auf dem Bildschirm “Step 1” (Schritt 1).
- 7 Klicken Sie auf “NEXT” (Weiter).
- 8 Geben Sie den Filmtitel und den Namen des Videoclips ein.
- 9 Geben Sie die Aufnahmedauer ein oder wählen Sie “None” (Keine) aus, um die Aufnahme von Hand zu stoppen.
- 10 Geben Sie die Zeitintervalle für die “Chapter points” (Kapitelpunkte) ein oder wählen Sie “None” (Keine) aus.
- 11 Klicken Sie auf “Record to Disc” (Auf Disk aufzeichnen).
- 12 Nach der Initialisierung der Disk auf “Yes” (Ja) klicken, um den Aufnahmevergang zu starten.

“Direct-to-Disc”-Assistent

Sie werden sehen, dass sich in der linken unteren Ecke des CapWiz-Bildschirms eine Verknüpfungsschaltfläche namens “Direct to Disc” befindet.

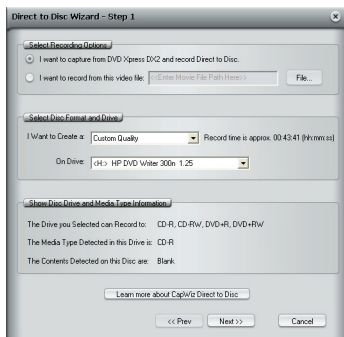


Anklicken der Schaltfläche “Direct to Disc” ruft den Direct-to-Disc (DTD)-Assistenten auf. Der DTD-Assistent kann gestartet werden, wenn CapWiz nicht in Betrieb ist (keine Videovorschau), oder während ein Video in der Vorschau angezeigt wird. Der DTD-Assistent lässt sich nicht starten, während Sie auf die Festplatte capturen oder eine zuvor aufgenommene Videodatei abspielen.

Begrüßungsbildschirm

Der Begrüßungsbildschirm gibt eine Einführung in die Funktionen von DTD. Der Begrüßungsbildschirm lässt sich abschalten, so dass er beim nächsten Aufrufen des Programms nicht wieder erscheint. Zum Fortfahren auf "NEXT" (Weiter) klicken.

DTD-Assistent Schritt 1



In Schritt 1 wählen Sie aus, ob Sie Video capturen und direkt auf Disk brennen möchten, oder ob Sie eine bereits auf dem Computer gespeicherte Datei laden und brennen möchten. Ferner wählen Sie das Laufwerk und das Videoformat aus, in dem Sie capturen und brennen möchten, und bestätigen die Laufwerksleistung und das optische Speichermedium.

Video capturen und brennen oder eine zu brennende Datei laden

Die Standardeinstellung ist Capturen und Brennen. Wenn Sie eine zuvor gecapturete Datei brennen möchten, wählen Sie die Option "Burn a previously captured file" (Eine zuvor gecapturete Datei brennen) aus und suchen Sie sich die gewünschte Datei.

Einstellungen für die Videokompression

Wählen Sie das gewünschte Videoformat (VCD, SVCD oder DVD) aus. Es wird die auf der Disk verfügbare Aufnahmezeit angezeigt, ausgehend vom verwendeten Speichermedium und den Qualitätseinstellungen.

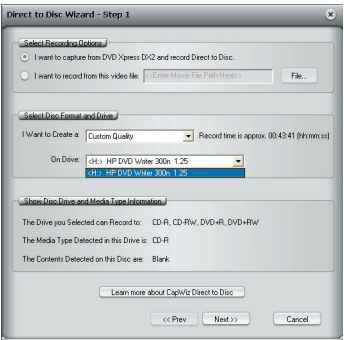
Diese Einstellungen setzen alle Capturing-Einstellungen außer Kraft, die Sie zu einem früheren Zeitpunkt in CapWiz ausgewählt haben. Alternativ haben Sie die Möglichkeit, "Custom" (Kundenspezifisch) auszuwählen, was bewirkt, dass der DTD-Assistent die kundenspezifischen Einstellungen verwendet, die Sie in CapWiz ausgewählt haben.

Diskettenlaufwerk auswählen

Wenn Sie mehr als ein optisches Laufwerk haben, können Sie auswählen, welches Laufwerk Sie zum Brennen verwenden möchten.

Der DTD-Assistent prüft das Laufwerk und zeigt an, welche Speichermedien vom Laufwerk unterstützt werden. Die Laufwerkskapazität wird angezeigt. Nicht alle optischen Laufwerke unterstützen das Brennen auf alle Speichermedien.

Vor dem Aufrufen des DTD-Assistenten müssen Sie eine leere CD- oder DVD-Disk in das Laufwerk einlegen. Wenn Sie das Laufwerk auswählen, prüft der DTD-Assistent nicht nur die Laufwerkskapazität, sondern stellt außerdem fest, welcher Typ von Speichermedium sich im Laufwerk befindet. Es wird der Medientyp sowie der auf der Disk befindliche Inhalt (sofern zutreffend) angezeigt. Zum Aufnehmen wird eine leere Disk benötigt. Vergewissern Sie sich daher, dass neben der Mitteilung “Contents detected on the disc” (Auf der Disk gefundene Inhalte) “Blank” (Leer) steht.



Was kann ich worauf brennen?

Laufwerksarten	Gängige Speichermedien	Auf der Disk mögliches Videoformat
CD-Brenner	CD-R oder CD-R/RW	VCD oder SVCD
DVD-Brenner	CD-R, CD-R/RW, DVD-R, DVD-RW, DVD+R, DVD+RW	VCD oder SVCD DVD DVD

Überprüfen Sie die Tauglichkeit Ihres Laufwerks und des verwendeten Speichermediums, ehe Sie mit dem Videoprojekt starten.

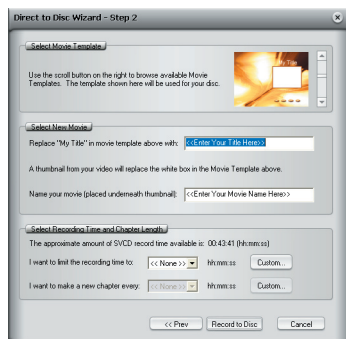
Fehlersicher

Wenn Sie ein Laufwerk mit einer eingelegten CD-R auswählen, wird automatisch das für dieses Medium beste Videoformat angezeigt, in diesem Fall SVCD. Das Capturen von DVD auf eine CD-R-Disk ist nicht möglich, auch ist es nicht möglich, VCD auf eine DVD-Disk zu capturen. Diese Formate sind mit dem Medientyp inkompatibel. Da wir vermeiden möchten, dass Sie einen Fehler machen, haben wir versucht, das System fehlersicher zu machen.

DTD-Assistent Schritt 2

In Schritt 2 können Sie Ihre Video-Disk mit dem Filmtiteln und dem Namen des Videoclips kennzeichnen. Außerdem haben Sie die Möglichkeit, die Aufzeichnungsdauer vorzugeben, die Zeitintervalle für automatische Kapitelpunkte und ein Hintergrundmenü auszuwählen.

Hintergrundvorlage



Es stehen mehrere Hintergrundvorlagen zur Auswahl. CapWiz beinhaltet einige Hintergründe, von denen Sie einen auswählen können. Lassen Sie die Hintergrundmenüs auf dem Bildschirm abrollen. Das angezeigte Menü wird auf Ihrer Video-Disk erstellt.

Filmtitel

Geben Sie den Haupttitel Ihres DVD-Films ein. Der Filmtitel kann maximal 10 Zeichen lang sein.

Videotitel

Sie können ferner einen Namen für den Videoclip eingeben und somit Ihre Video-Disk individuell benennen. Der Videotitel kann maximal 12 Zeichen lang sein.

Aufnahmedauer

Der DTD-Assistent zeigt Ihnen die auf der Disk verfügbare ungefähre Aufnahmezeit an. Außerdem haben Sie die Möglichkeit, eine der vorgegebenen Aufnahmezeiten auszuwählen oder durch Anklicken von "Custom" (Kundenspezifisch) die gewünschte Aufnahmedauer exakt einzugeben. Wenn Sie die Aufnahmedauer manuell bestimmen möchten, wählen Sie im Dropdown-Menü für die Aufnahmedauer die Option "None" (Keine) aus.

Stop Recording (Aufnahme stoppen)

Wenn Sie eine bestimmte Aufnahmedauer ausgewählt haben, stoppt der Aufnahmeprozess automatisch, sobald die Aufnahmezeit abgelaufen ist. Die Disk wird fertiggestellt und nach ein paar Sekunden bzw. ein paar Minuten (abhängig von Ihrer Laufwerksgeschwindigkeit und vom Speichermedium) die fertige Disk vom Laufwerk ausgeworfen.

Sie können den Aufnahmevergang jederzeit stoppen, indem Sie in CapWiz auf die Schaltfläche "Stop" klicken, oder indem Sie die Escape-Taste (ESC) auf Ihrer Tastatur drücken. **BITTE BEACHTEN:** Sobald Sie den Aufnahmevergang stoppen, wird die Disk fertiggestellt und Sie erhalten eine CD oder DVD mit einem Hintergrundmenü und einer aufgezeichneten Datei, selbst wenn Sie den Aufzeichnungsvorgang nach nur wenigen Sekunden gestoppt haben.

Die Disk ist beschrieben und erlaubt kein weiteres Beschreiben. Vermeiden Sie Fehler und das Vergeuden von Disks, indem Sie im Voraus planen, was Sie capturen möchten.

Fehlersicher

Wenn Sie keine Zeit für die Aufnahmedauer vorgeben, überschreiten Sie beim Capturing möglicherweise das Fassungsvermögen der Disk. CapWiz überwacht, wie viel Video bereits auf die Disk gebrannt wurde, und wie viel Speicherplatz noch zur Verfügung steht. Wenn 99% des verfügbaren Speicherplatzes belegt sind, stoppt CapWiz automatisch den Aufnahmevergang und stellt Ihre Disk fertig.

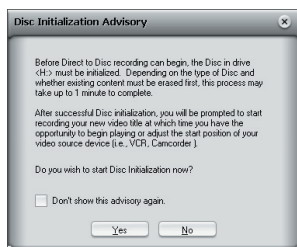
Automatische Kapitelsetzung

Beim Erstellen von DVD-Filmen gibt Ihnen der DTD-Assistent die Möglichkeit auszuwählen, wie häufig Sie einen Kapitelpunkt setzen möchten. Sie können die Kapitelpunkte nach bestimmten Zeitintervallen setzen (1 Minute, 3 Minuten, 10 Minuten usw.). Kapitelpunkte erleichtern das Navigieren durch einen langen Film. Wenn Sie das Video auf Ihrem DVD-Player abspielen, können Sie über die Schaltflächen "NEXT" (Nächstes) oder "PREVIOUS" (Vorheriges) von einem Kapitel zum nächsten springen.

Bitte beachten, dass auf den DVD-Templates nur Raum für ein (1) Miniaturbild des Videos ist. Dies liegt daran, dass auf jede Disk jeweils nur ein (1) Videotitel (Videoclip) aufgenommen wird. Dieser Videoclip wird in Kapitel unterteilt. Es wird zwar kein Miniaturbild für jeden Kapitelpunkt angelegt, Sie können aber mithilfe der Schaltflächen "NEXT" (Nächstes) und "PREVIOUS" (Vorheriges) auf der Fernbedienung Ihres DVD-Players von einem Kapitel zum nächsten springen.

Die Funktion zum automatischen Einrichten von Kapiteln wird beim VCD- und SVCD-Format nicht unterstützt. Bei der Erstellung einer VCD oder SVCD ist diese Option daher ausgegraut.

Auf Disk aufzeichnen



Anklicken von "Record to Disc" beginnt den Aufnahmevergang. Ehe Sie direkt auf Ihre Disk schreiben können, muss die eingelegte CD-R- oder DVD-Disk initialisiert werden. Der Initialisierungsprozess kann zwischen einigen Sekunden und einer Minute dauern, abhängig von Ihrem Diskettenlaufwerk und dem verwendeten Speichermedium. Bei Anklicken der Schaltfläche "Record to Disc" (Auf Disk aufnehmen) erscheint die "Disc Initialization Advisory" (Disk-Initialisierungs-) Mitteilung. Diese Mitteilung besagt, dass der Initialisierungsprozess gestartet wird.

Sobald Sie mit diesem Vorgang vertraut sind, können Sie die Option "Don't show again" (Nicht wieder anzeigen) auswählen. Dies bewirkt, dass die Meldung bei zukünftigen Aufnahmen nicht wieder angezeigt wird.

Aufnahmebereit



Sobald die Initialisierung abgeschlossen ist, erscheint die Dialogbox zur Bestätigung des Aufnahmebeginns. Die Aufnahme startet erst, wenn Sie auf "YES" (Ja) klicken. Dadurch haben Sie die Möglichkeit, die genaue Startposition Ihres Videos einzustellen. Wenn Sie auf "YES" (Ja) klicken, beginnt ca. 1 Sekunde später der Aufnahmevorgang. Wenn Sie noch nicht bereit sind oder die Aufnahmeeinstellungen ändern möchten, klicken Sie auf "NO" (Nein) und kehren Sie zu Schritt 2 des DTD-Assistenten zurück.

Auf Disk aufzeichnen

Sobald der Aufnahmevorgang direkt auf die Disk begonnen hat, erscheint das Vorschauenfenster und CapWiz zeigt "Recording DTD" (Direkt-auf-Disk-Aufnahme läuft) an.

CapWiz zeigt ferner die aktuelle Aufnahmezeit sowie das aufgezeichnete Audio- und Videoformat an. Nach 30-40 Sekunden beginnt die Anzeige-LED Ihres optischen Laufwerks zu blinken. Dies bedeutet, es wird Audio und Video auf Ihre Disk geschrieben.



Sobald die vorgegebene Aufnahmedauer erreicht ist oder Sie den Aufnahmevorgang gestoppt haben, wird das Navigationsmenü auf die Disk geschrieben und die Disk fertiggestellt, sodass sie auf einem DVD-Player oder über die DVD-Player-Software Ihres PCs abgespielt werden kann.



Étapes d'installation rapide

Ce guide d'installation rapide d'une page est destiné à vous aider à prendre en main votre périphérique sans délai.

- 1** Branchez les câbles audio/vidéo de votre source vidéo au périphérique DVD Xpress DX2.
- 2** Chargez le CD d'DVD Xpress DX2.
- 3** Branchez l'DVD Xpress DX2 à votre PC via le port USB Port.
- 4** Les pilotes pour WinXP et Win2000 se trouvent dans le répertoire de base du CD. Dirigez Windows vers les pilotes pour en lancer l'installation automatique.
- 5** Installez CapWiz – L'application CapWiz est indispensable car elle installe les principaux éléments requis pour le bon fonctionnement d'DVD Xpress DX2.
- 6** Installez le logiciel ArcSoft ShowBiz® DVD 2.
- 7** Double-cliquez sur l'icône CapWiz située sur le bureau électronique.
- 8** Répondez aux questions affichées sur les **5** écrans de l'assistant de Capture Wizard.
- 9** Appuyez sur le bouton de lecture de votre source vidéo pour faire défiler la vidéo.
- 10** Cliquez sur le bouton Preview (Aperçu) de l'interface de Capture Wizard (CapWiz) pour afficher la vidéo.
- 11** Quand vous avez fini, lancez la capture de votre vidéo.

Expérimentez un peu avec CapWiz, puis installez les autres logiciels très utiles qui vous sont fournis avec l'DVD Xpress DX2.

Presentation D'Ved Xpress DX2

VED Xpress DX2 prend en charge tous les formats vidéo les plus utilisés aujourd'hui, y compris MPEG-4 et DivX Vidéo. Tous les formats vidéo sont supportés par un chipset d'encodage vidéo sophistiqué, situé dans le VED Xpress DX2 ; c'est donc ce dernier qui fait tout le travail, et non pas votre ordinateur PC. Non seulement vous allégez ainsi la charge de travail de votre PC, mais la compression matérielle de la vidéo donne des résultats de qualité supérieure moyennant des tailles de fichier plus petites. Vous pouvez donc mettre sur un disque une vidéo plus longue tout en jouissant d'une meilleure qualité.

Vous voulez davantage de contrôle? ArcSoft ShowBiz® VED 2 est un logiciel convivial qui permet de transformer les vidéos amateurs en films amusants à regarder ! Conservez tous vos films précieux sur VED ou CD. Créez des vidéos pour le Web ou des périphériques portables afin de les partager avec famille et amis. Améliorez vos films avec des effets, filtres et transitions personnalisables.

VED Xpress DX2 est la solution idéale pour créer des vidéos pour votre Sony® PSP™ (console portable) ou iPod vidéo. L'application CapWiz facilite la capture vidéo dans le format approprié pour l'un ou l'autre de ces périphériques. Il vous suffit de sélectionner, dans l'écran de format audio/vidéo, le type de vidéo que vous souhaitez acquérir et vous pouvez alors lancer la capture dans le format choisi. Transférez ensuite le fichier vidéo sur votre carte mémoire Memory Stick Duo™ pour votre Sony® PSP™ ou utilisez iTunes pour la synchronisation avec votre iPod vidéo. C'est d'une simplicité enfantine ! Les vidéos capturées sont alors compatibles avec le baladeur multimédia Creative Zen Vision et vous n'avez plus qu'à suivre les normes de résolution de ce baladeur.

VED Xpress DX2 est un périphérique d'encodage certifié DivX. Cela signifie que vous pouvez capturer de la vidéo en format vidéo DivX et la lire sur les lecteurs VED certifiés DivX. Gravez tout simplement la vidéo capturée sur un CD ou VED, et insérez le disque dans un lecteur VED certifié DivX.

Groupe de logiciels puissants

Comme nous voulons que vous tiriez le meilleur parti possible de votre VED Xpress DX2, nous avons inclus plusieurs logiciels répondant à divers objectifs de projet. Certaines fois vous voudrez, en effet, simplement archiver vos vidéos sur disques avec rapidité, d'autres fois vous préférerez exercer votre sens artistique en remettant à plus tard l'essentiel du montage vidéo. Pour les projets importants, vous aurez également besoin d'un programme de montage vidéo complet, vous donnant la liberté de faire appel à votre créativité. Nous ne vous offrons pas qu'une seule méthode d'utiliser ce produit, mais de nombreuses façons d'importer et d'exporter vos vidéos et de les enregistrer sur disque.

L'VED Xpress DX2 inclut plusieurs outils flexibles et dynamiques de logiciel pour vos projets de vidéo :

- Capture Wizard (avec la fonction « Direct To Disc »)
- ArcSoft ShowBiz® VED 2



Ways to Capture and Edit Video

Capture Wizard (CapWiz) : Capture & Lecture Video En Toute Facilité

La solution la plus facile et la plus rapide pour capturer une vidéo en MPEG-1 (VCD), MPEG-2 (SVCD, DVD), MPEG-4 ou DivX sur votre PC. Créez une vidéo pour la visionner sur votre iPod® vidéo ou console Sony PSP. Utilisez les écrans Wizard pour vérifier vos connexions vidéo, le format de compression vidéo et le répertoire dans lequel vous souhaitez enregistrer vos fichiers vidéo sur le disque dur de l'ordinateur.

CapWiz vous permet également d'arranger des enregistrements chronométrés et différés et de sélectionner en toute facilité les débits binaires de capture vidéo pour une qualité de vidéo DVD bonne, supérieure ou optimale.

ArcSoft ShowBiz® DVD 2

ArcSoft ShowBiz DVD 2 est un simple pourtant l'application puissante de logiciel qui a tout vous devez éditer la vidéo à la maison et créer DVDs regardant professionnel.



Installation Guide

Configuration système minimale

- Processeur Intel® Pentium® III 1GHz ou supérieur, ou AMD Athlon/Duron
- Microsoft® Windows® 2000 ou XP (version familiale ou professionnelle)
- Mémoire vive de 256 Mo
- 1,2 Go d'espace disque disponible pour l'installation des logiciels
- 4 Go d'espace disque disponible pour la capture et le montage vidéo
- Affichage compatible Windows® d'une résolution minimale de 1024 x 768
- Souris ou dispositif de pointage compatible Windows®
- Carte son compatible Windows®
- Port USB 2.0 disponible
- Lecteur CD-Rom pour l'installation des logiciels
- Graveur CD-RW ou DVD-R pour l'enregistrement de films sur CD ou DVD

Conditions Recommandées De Système

- Processeur Intel® Pentium® 4 1,5GHz
- Mémoire vive de 512 Mo
- 20 Go d'espace disque disponible
- Commande dure de 7200 t/mn IDE

Connexions et pilotes USB 1.1 et USB 2.0

Astuce : Nous vous conseillons vivement d'utiliser les ports USB situés au dos de votre PC. En effet, certains ports USB situés à l'avant ne fonctionnent pas correctement car ils se comportent comme un hub. N'utilisez pas de hub USB si vous voulez que la capture vidéo se passe au mieux !

USB 2.0

Nous vous conseillons vivement d'utiliser WinXP ou Win2000 uniquement avec les pilotes Microsoft USB 2.0 pour garantir le bon fonctionnement de l'DVD Xpress DX2 à des vitesses de connexion USB 2.0.

Vous pouvez obtenir les pilotes Microsoft Windows USB 2.0 directement auprès de Microsoft :

- WinXP – Inclus dans votre nouveau PC. Téléchargez WinXP Service Pack 1 à partir de Windows Update
- Win2000 – Téléchargez Win2000 Service Pack 3

De nombreuses cartes de mise à jour USB 2.0 sont livrées avec des pilotes tiers ne provenant pas de Microsoft. Ces pilotes font l'objet de révisions multiples et ont parfois des problèmes de compatibilité avec certains périphériques USB 2.0. Dans de nombreux cas, le pilote USB 2.0 dont vous disposez ne posera aucun problème, mais nous ne pouvons pas garantir le bon fonctionnement du périphérique avec des pilotes USB 2.0 tiers. Contactez votre fournisseur de carte additionnelle USB 2.0 pour obtenir la dernière version des pilotes USB 2.0 pour Win98SE et WinME.

USB 1.1

Nous vous conseillons d'utiliser le port USB 1.1 de votre carte mère ou d'une carte additionnelle USB 1.1. Toutes les cartes USB 1.1 utilisent des pilotes USB Microsoft.

Prise en main



Vérification du contenu de la boîte DVD Xpress DX2

Matériel:

- Périphérique DVD Xpress DX2
- Câble USB de 1,83 m
- Câble A/V de 1,83 m (RCA Vidéo et Audio (G + D))
- CD d'installation
- Manuel de l'utilisateur
- Carte d'enregistrement

Le CD contient:

- Utilitaire de capture et d'exportation CapWiz
- Pilotes de périphérique DVD Xpress DX2
- ArcSoft ShowBiz® DVD 2 personnalisé pour DVD Xpress DX2
- Manuel de l'utilisateur

Front



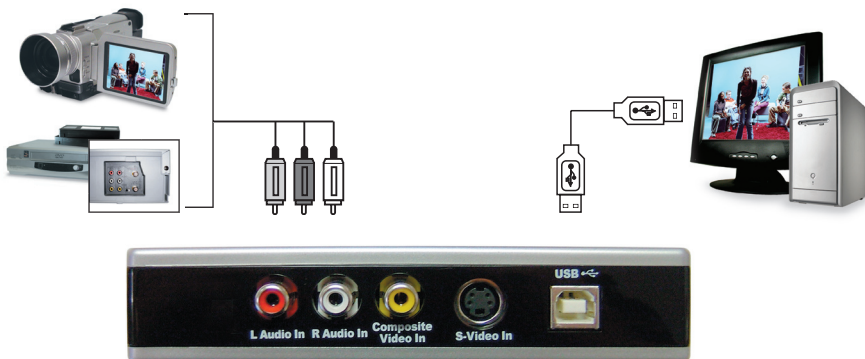
Back





Câblage

Dans cette section, nous connecterons tous les câbles audio et vidéo dont vous aurez besoin pour la capture audiovisuelle et pour la retransmission de la séquence audiovisuelle sur une télévision pour la regarder ou sur un magnétoscope pour l'enregistrer.



Branchez votre source vidéo (VHS, DVD, lecteur de disque laser, TV, etc.) à votre périphérique DVD Xpress DX2. Branchez les 3 jacks du câble d'entrée A/V de 1,83 m aux sorties de ligne RCA de votre source audio/vidéo analogique.



Branchement

Cette section explique comment brancher votre DVD Xpress DX2 à votre PC et comment installer les pilotes de périphérique. Veuillez commencer par lire toute la section, puis revenez au début et suivez les instructions pas à pas qui vous sont données pour brancher l'DVD Xpress DX2 et installer les pilotes et les applications logicielles:

Introduction du CD de l'DVD Xpress DX2.

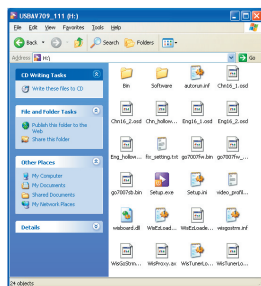


4

Installation des pilotes de périphérique et des logiciels

Branchez maintenant le câble USB à l'Instant DVD et au PC. Windows reconnaîtra le périphérique et en demandera les pilotes.

Windows XP ou Win2000 Laissez Windows faire une recherche automatique des pilotes. Ils se trouvent dans le répertoire de base du CD de l'DVD Xpress DX2. Windows installera les pilotes.



5

Installation des applications logicielles

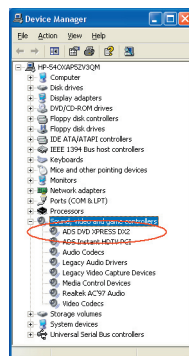
Maintenant que vous avez installé le périphérique, **cliquez sur le bouton Capture Wizard** pour installer les principaux éléments logiciels qui permettent à l'DVD Xpress DX2 de fonctionner et d'installer l'application de capture et de lecture CapWiz.

- Si DirectX 9.0c de Microsoft n'est pas installé sur votre ordinateur, il s'installera automatiquement. DirectX 9.0c est requis pour le bon fonctionnement de votre périphérique DVD Xpress DX2. Après l'installation de DirectX 9.0c, vous devez réinitialiser votre ordinateur.
- Après la réinitialisation de votre ordinateur, cliquez sur l'icône "Poste de travail" de votre bureau. Double-cliquez sur l'icône du lecteur de CD pour rappeler l'écran d'installation de l'DVD Xpress DX2
- Continuez à installer, sur votre système, les principaux logiciels fournis : ArcSoft ShowBiz® DVD 2.

6

Vérification de l'installation matérielle

Allez dans Gestionnaire de périphériques pour vérifier que le périphérique DVD Xpress DX2 est reconnu par Windows et est correctement installé.



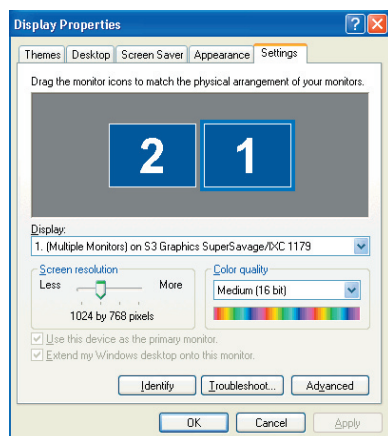
Windows XP, Windows 2000:

- 1 Cliquez sur Démarrer, Paramètres, Panneau de configuration.
- 2 Dans Panneau de configuration, cliquez sur Système.
- 3 Cliquez sur l'onglet Matériel.
- 4 Cliquez sur le bouton Gestionnaire de périphériques.
- 5 Double-cliquez sur Contrôleur son, vidéo et jeux
- 6 « ADS DVD Xpress DX2 » devrait y être inscrit.

► Si « ADS DVD Xpress DX2 » est inscrit sous le titre Contrôleur son, vidéo et jeux, cela signifie qu'il est bien installé dans votre système.



Optimisation du système pour en tirer le meilleur parti possible



Sélectionnez votre résolution VGA

1024 x 768 est la résolution optimale pour visionner une vidéo en pleine résolution. Les vidéos DVD sont capturées à une résolution de 704 x 480 (704 x 576 PAL). Si votre résolution est insuffisante, vous ne pourrez pas consulter votre vidéo en pleine résolution.

- 1 Cliquez sur un endroit vierge du bureau avec le bouton droit de la souris.
- 2 Cliquez sur Propriétés Système
- 3 Cliquez sur l'onglet Paramètres
- 4 Réglez la zone écran sur 1024 x 768 et couleurs 16 bits (ou une résolution supérieure si votre carte VGA et votre écran prennent en charge des résolutions et profondeur de bits plus élevées).

Défragmentation du disque dur pour améliorer les performances

La défragmentation de disque consolide les fichiers et dossiers du disque dur et accélère l'accès aux fichiers et dossiers stockés sur le disque. Elle s'avèrera également utile pour la capture et l'écriture de nouveaux fichiers sur le disque dur. Sachez que ce processus demande plus ou moins de temps selon plusieurs facteurs, y compris la taille du disque dur, le nombre et la taille des fichiers et l'état de fragmentation du disque local. Avant de défragmenter votre disque dur, vous pouvez analyser un volume pour savoir si cette étape est requise.

- 1 Double-cliquez sur « Poste de travail »
- 2 Faites un clic droit sur le Disque dur sur lequel vous souhaitez enregistrer vos vidéos capturées et sélectionnez « Propriétés ».
- 3 Cliquez sur l'onglet « Outils ».
- 4 Cliquez sur le bouton « Défragmenter maintenant ».
- 5 Cliquez sur le bouton « Analyser » pour savoir si vous avez besoin ou non de défragmenter le disque dur.



Résumé de l'installation

Vous devriez maintenant avoir effectué les opérations suivantes :

- 1 Mise en place de toutes les connexions audio et vidéo entre l'DVD Xpress DX2 et votre source audio/vidéo.
- 2 Branchement de l'DVD Xpress DX2 au port USB de votre PC.
- 3 Installation des pilotes et vérification de la bonne installation du périphérique.
- 4 Installation de toutes les applications logicielles requises pour tirer profit du périphérique.
- 5 Optimisation du système pour en garantir les meilleures performances possibles.
- 6 Vous pouvez maintenant commencer à produire vos films DVD.



Production de films DVD

- N'oubliez pas d'allumer votre source vidéo (magnétoscope, caméscope, etc.) et d'appuyer sur le bouton de marche/Play pour capturer le contenu vidéo.

Vous pouvez maintenant commencer à capturer une vidéo. Nous avons créé l'application Capture Wizard spécialement pour vous permettre de capturer rapidement un fichier vidéo sur votre PC sans avoir à apprendre comment monter une vidéo ou créer un DVD. Utilisez l'application Capture Wizard pour faire un essai de capture et de lecture vidéo avant d'utiliser ArcSoft ShowBiz® DVD 2.

Nous avons créé un guide de prise en main simple pour vous aider à vérifier vos connexions et à effectuer les bons choix de configuration avant de capturer votre fichier vidéo.



Capture Wizard

CapWiz pour DVD Xpress DX2

Cliquez sur « Next » pour passer à l'étape suivante.

1 Ouvrir CapWiz

Cliquez sur l'icône CapWiz de votre bureau électronique ou cliquez sur Démarrer -> Programmes -> ADSTech DVD Xpress DX2 et cliquez sur CapWiz.

Choisissez le standard vidéo universel en fonction de votre pays. Les utilisateurs vivant en Amérique du Nord sélectionneront NTSC et ceux qui vivent en Europe et dans de nombreux autres pays sélectionneront PAL.

- Pour en savoir plus sur les standard de diffusion vidéo, cliquez sur "Learn more about worldwide video standards".



2 Sélectionner les entrées vidéo

Choisissez RCA ou S-Video en fonction de votre source vidéo.



3 Attribution d'un nom de fichier et sélection d'une adresse de fichier

Nous sélectionnerons automatiquement « My Documents\My Videos\ » comme répertoire dans lequel stocker vos fichiers vidéo et attribuerons au fichier le nom « Movies ». Vous pouvez choisir un autre répertoire ou nom de fichier de votre choix.



4 Choisir un format vidéo

Dans cette étape, vous devez choisir entre les formats de compression vidéo MPEG-1 et MPEG-2. Sélectionnez MPEG-2 si vous souhaitez capturer une vidéo dans le format DVD de qualité optimale, et sélectionnez MPEG-1 si vous voulez capturer une vidéo dans le format VCD. Vous pouvez capturer la vidéo en format MPEG-4 ou DivX. Sélectionnez le format voulu à partir de l'écran « Audio / Video Format » lorsque l'assistant a terminé toutes les étapes.

L'indice d'espace disque montre le volume d'espace disque libre et donne un exemple de la durée de vidéo que vous pouvez capturer en sélectionnant MPEG-2 à 3 Mb/s.

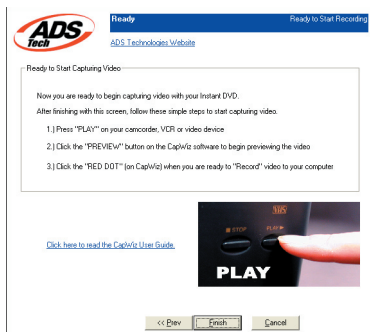
- Pour en savoir plus sur ces formats MPEG, cliquez sur "Learn more about video formats".



5 Prêt à l'emploi

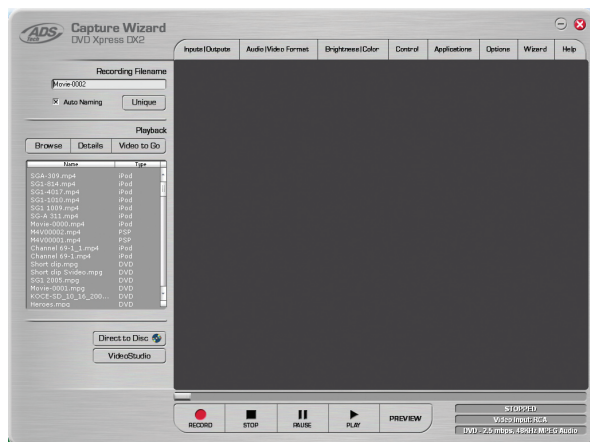
Vous pouvez maintenant commencer à visionner et à capturer des vidéos. Vous devrez démarrer la lecture de votre caméscope ou magnétoscope en appuyant sur le bouton de lecture de votre source vidéo (magnétoscope, lecteur DVD, etc.).

Cliquez sur “Finish” pour faire disparaître l’assistant CapWiz et pour afficher l’interface de Capture Wizard dans son intégralité.



Utilisation de l'outil de capture/lecture vidéo CapWiz pour la première fois

Vous avez suivi toutes les instructions de l'assistant pour bien brancher vos câbles vidéo et sélectionner le format vidéo. Vous pouvez maintenant commencer à capturer une séquence vidéo.



L'interface de CapWiz

Prévisualisation et enregistrement d'une séquence vidéo

- 1 Vérifiez que votre périphérique vidéo visionne une séquence vidéo.
- 2 Cliquez sur le bouton "Preview" (prévisualisation) pour faire défiler la vidéo dans la fenêtre de prévisualisation. L'indicateur d'état est bleu et affiche le mot "Preview".
- 3 Cliquez sur le bouton "Stop" (■) ou appuyez sur la touche Echap. du clavier pour arrêter la prévisualisation de la séquence vidéo.
- 4 Si vous cliquez sur le bouton d'enregistrement rouge "Record" (●) pendant la prévisualisation de la séquence vidéo, la prévisualisation sera momentanément interrompue avant de reprendre. L'enregistrement est lancé dès la reprise de la prévisualisation et, à ce moment-là, l'indicateur d'état devient rouge et affiche le mot "Record".
- 5 Pour arrêter l'enregistrement, appuyez sur le bouton "Stop" (■) ou appuyez sur la touche Echap. du clavier.
- 6 Vous verrez que le nom du fichier a été ajouté à la fenêtre de liste de lecture "Playback list".

Lancement de l'enregistrement

- 1 Vous pouvez commencer à enregistrer la vidéo à partir d'un moment d'arrêt ou d'une période d'inactivité dans CapWiz ou pendant la prévisualisation de la vidéo.
 - 2 Cliquez sur le bouton d'enregistrement rouge « Record » (●) pour lancer l'enregistrement de la vidéo à n'importe quel moment.
 - 3 Pour arrêter l'enregistrement, cliquez sur le bouton "Stop" (■) ou sur la touche Echap. du clavier.
 - 4 La vidéo sera affichée dans la résolution que vous avez sélectionnée pour la capture.
-

Lecture (Playback)

Les fichiers vidéo capturés peuvent être affichés sur l'écran de votre ordinateur. Utilisez cette option pour lire les fichiers capturés. La vidéo sera affichée à la résolution à laquelle elle a été capturée.

- 1 Cliquez sur le nom de fichier situé dans la fenêtre "Playback List", puis cliquez sur le bouton de lecture "Play" (▶). Vous pouvez également double-cliquer sur le nom du fichier pour une lecture instantanée. Vous verrez que l'indicateur d'état devient vert et affiche le mot "Play".
- 2 Pour arrêter la lecture, cliquez sur le bouton "Stop" (■) ou appuyez sur la touche Echap. du clavier.

Recherche dans la vidéo(Seek through the video)

Si vous avez enregistré un long clip vidéo, peut-être voudrez-vous avancer rapidement à un point précis du fichier vidéo à partir duquel reprendre la lecture. Cette option n'est disponible qu'avec les fichiers MPEG-2.

- 1 Double-cliquez sur le fichier que vous voulez lire sur votre ordinateur.
- 2 Lors du défilement de la vidéo à l'écran, utilisez la souris pour faire glisser le curseur de lecture à l'endroit voulu.
- 3 La lecture du fichier reprendra dès que vous aurez relâché le bouton de la souris.

Raccourcis de clavier :

Prévisualisation = Touche Retour

Enregistrement = Touche "R"

Lecture instantanée = Double-clic sur le nom du fichier

Lecture/Pause = Barre d'espace

Arrêt de l'enregistrement = Touche Echap.

Arrêt de la prévisualisation = Touche Echap.

Rembobinage d'une seconde vers l'avant (en mode Pause) = touche fléchée droite

Rembobinage d'une seconde vers l'arrière (en mode Pause) = touche fléchée gauche

Caractéristiques et fonctions de CapWiz

Enregistrement du nom de fichier (Recording File Name)

Avant l'enregistrement, cochez la boîte de dialogue "Recording Filename" (Enregistrement du nom de fichier) située dans l'angle supérieur gauche de l'application. Le nom du fichier que vous avez sélectionné dans l'écran de l'assistant CapWiz s'y trouve.

- 1 Gardez ce nom de fichier si vous le souhaitez, ou lancez l'assistant pour utiliser un nouveau nom.
- 2 Cochez la case "Auto Naming" (Nommage automatique) pour que CapWiz nomme automatiquement chaque fichier capturé en ordre séquentiel, c'est-à-dire que si votre fichier vidéo est intitulé "Ma Vidéo", le premier fichier capturé sera nommé "Ma Vidéo-0000", le deuxième "Ma Vidéo-0001" et ainsi de suite.
- 3 Chaque fois que vous arrêterez une capture, le nouveau nom de fichier sera affiché dans la fenêtre "Playback List".
- 4 Vous pouvez également désélectionner la case "auto-naming" et cliquer sur le bouton "Unique" pour que CapWiz utilise le nom de fichier que vous aurez tapé dans la boîte de nom de fichier. Vous avez besoin de fournir un nouveau nom de fichier pour chaque séquence vidéo capturée. Si vous effectuez plusieurs captures sans changer le nom de fichier unique, le fichier sera écrasé à chaque nouvelle capture.

Fenêtre (Playback List)

La fenêtre de liste de lecture contient le nom de fichier de toutes vos captures vidéo. Cette liste correspondra au répertoire que vous avez sélectionné dans les écrans de l'assistant CapWiz. Si vous ne vous rappelez plus du répertoire sélectionné, remettez l'assistant CapWiz en marche.

Parcourir (Browse)

Le bouton "Browse" (Parcourir) vous permet de consulter les autres répertoires de fichiers et disques durs. Si vous sélectionnez un autre répertoire, tous les fichiers vidéo MPEG s'y trouvant apparaîtront dans la fenêtre "Playback List".

Détails

Le bouton "Details" vous permettra d'examiner les détails des fichiers de la fenêtre "Playback List". Cliquez sur le bouton "Details" pour ouvrir une boîte de dialogue donnant des informations détaillées sur chaque fichier comme la date (Date), la taille du fichier (File Size), le nom de fichier (File Name) et le répertoire de stockage sur votre système.

Cliquez sur un fichier de cette boîte de dialogue, puis cliquez de nouveau sur "Details" pour faire apparaître d'autres informations sur ces fichiers comme :

- 1 Le débit binaire vidéo
- 2 Le taux d'échantillonnage audio
- 3 Le débit binaire audio
- 4 Le débit d'images par seconde

Suppression d'un fichier

Vous pouvez supprimer un fichier en cliquant sur le bouton "Remove" situé dans la fenêtre d'informations détaillées. CapWiz vous demandera de confirmer que vous voulez vraiment supprimer le fichier. Cliquez sur OK pour supprimer le fichier de votre système.

Liens d'application

Les icônes situées sur le côté de l'écran CapWiz vous permettent de passer facilement de CapWiz aux applications fournies avec l'DVD Xpress DX2. Vous pouvez, par conséquent, passer rapidement à ArcSoft ShowBiz® DVD 2 application. Il vous suffit de cliquer sur l'icône d'une application pour lancer celle-ci et fermer automatiquement CapWiz.

CapWiz vous permet également de graver directement un fichier MPEG1 ou MPEG2 sur disque. Cliquez tout simplement sur le bouton « Direct to Disc » pour lancer l'application. Avant cela, vous aurez besoin d'insérer dans votre graveur DVD le disque correspondant au type de projet voulu.

Options de menu

Cette section décrit tous les paramètres et choix disponibles pour toutes les options de menu situées en haut de l'interface CapWiz.

Entrées vidéo

La boîte de dialogue « Inputs » vous permet de changer rapidement vos sélections d'entrée et de sortie vidéo. Vous avez le choix entre une entrée RCA et S-Vidéo. Vous pouvez également changer ces paramètres en lançant les écrans de CapWiz.

Format vidéo y audio

Country Setting La boîte de dialogue "Audio/Video format" vous permet de changer rapidement le format vidéo en sélectionnant NTSC ou PAL. Si vous ne savez pas quelle référence choisir, lancez CapWiz et consultez le document intitulé "Learn more about worldwide Video Standards" (En savoir plus sur les normes vidéo universelles).

Qualité vidéo (Video Quality)

Sélectionnez le format vidéo voulu à partir de la fenêtre « Video Format ». Vous avez le choix entre les suivants :

- DVD (MPEG-2)
- Super Video CD (SVCD)
- Video CD (VCD)
- iPod™ (MPEG-4)
- Sony PSP™ (MPEG-4)
- DivX (MPEG-4)

Paramètres vidéo définis par l'utilisateur

CapWiz vous permet de fixer vos propres paramètres de capture. Grâce à cette option de personnalisation, vous pouvez créer des paramètres de capture entièrement adaptés à la spécificité de vos besoins. Pour accéder à la boîte de dialogue « Custom Settings », cliquez sur le bouton « Custom Settings... ».

Paramètres régionaux (Regional Settings)

Sélectionnez le pays dans lequel vous vous trouvez pour valider le standard vidéo correspondant.

Format d'encodage vidéo (Video Encoding Format)

- MPEG-1 (VCD)
- MPEG-2 (DVD ou SVCD)
- DivX (MPEG-4)

Format d'encodage audio (Audio Encoding Format)

- MPEG-1 Layer-2
- WAV (LPCM) - Disponible si l'option « Audio Only » est sélectionnée

Réglage de la compression (Compression Tuning)

Cette section vous permet de personnaliser le format d'encodage vidéo que vous avez sélectionné. Vous pourrez ainsi paramétrer la résolution vidéo (Video Resolution), qualité vidéo (Video Quality), fréquence audio (Audio Frequency) et débit audio (Audio Bit Rate).

Résolution vidéo (Video Resolution)

Pour le format d'encodage vidéo MPEG-2, vous avez le choix entre les résolutions de capture vidéo suivantes :

NTSC	PAL
325 x 240 (VCD)	352 x 288 (VCD)
352 x 480 (1/2 D1)	352 x 576 (1/2 D1)
480 x 480 (SVCD)	480 x 576 (SVCD)
640 x 480 (DVD)	720 x 576 (DVD)
720 x 480 (DVD)	

Pour le format d'encodage vidéo MPEG-4, vous avez le choix entre les résolutions de capture vidéo suivantes :

NTSC	PAL
176 x 144 (Portatif)	176 x 144 (Portatif)
352 x 240 (Portable)	352 x 288 (Portable)
640 x 480 (Home Theater 2)	720 x 576 (Home Theater)
720 x 480 (Home Theater 1)	

Il n'existe aucun paramètre de qualité pour le format VCD qui a, lui, des débits vidéo et audio standard.

MPEG-1 À la sélection de MPEG-1, une seule résolution vidéo est disponible : 352 x 240 (NTSC) ou 352 x 288 (PAL).

Fréquences d'échantillonnage (Audio Frequency)

Vous avez le choix entre les fréquences suivantes :

- 48.0 KHz (MPEG-1 L2)
- 44.1 KHz (MPEG-1 L2)

Remarque : Sélectionnez 48,0 KHz (MPEG-1 L2) si vous souhaitez capturer un fichier MPEG-2 pour disque DVD.

Débits binaires audio

Le format audio est toujours compressé en MPEG-1 Layer 2 audio. En outre, CapWiz règle automatiquement le taux d'échantillonnage à 44,1 kHz pour les VCD et SVCD et à 48 kHz pour les vidéos DVD. Nous vous donnons la possibilité de sélectionner pour vos captures vidéo personnalisées un débit binaire audio situé entre 192 kbits/s et 384 kbits/s.

Avertissements sur les paramètres personnalisés

Nous offrons un nombreux choix de résolutions et de débits binaires audio/vidéo pour la capture vidéo en réponse à la demande de nos clients qui favorisent une telle souplesse d'utilisation.

Nous vous conseillons, cependant, de bien considérer l'objectif de votre projet avant d'entamer l'enregistrement. Si vous avez l'intention de capturer une vidéo pour la graver sur un disque CD ou DVD, vous devrez effectuer la capture à des résolutions et des débits binaires qui sont « légaux » pour la gravure ou la lecture de disque. Sinon, vous risquez de passer des heures à capturer une vidéo avant de vous apercevoir que le logiciel d'autoring de DVD ne vous permettra pas de la graver directement sur disque ou que votre lecteur ne pourra pas la lire.

Réglages légaux VCD, SVCD et DVD (rendez-vous sur notre site Web pour consulter notre forum à questions (FAQ) et d'autres mises à jour de cette liste) :

Format	Débits binaires vidéo	Débits binaires audio
VCD	1.15 MB/s	224 KB/s
SVCD	1.5 - 2.5 MB/s	128 - 384 KB/s
DVD	3 - 8 MB/s	192 - 448 KB/s

Sélection des paramètres de capture personnalisés

- 1 Cliquez sur le bouton "Custom Settings".
- 2 Effectuez vos sélections à l'ouverture de la boîte de dialogue "Custom Settings".
- 3 Cliquez sur OK pour enregistrer vos sélections.
- 4 Cliquez sur "Use Custom Format" (Utiliser le format personnalisé) pour effectuer la capture avec les paramètres sélectionnés.

Luminosité/couleur (Brightness/Color)

Avec cette option, vous pouvez changer la luminosité (Brightness), le contraste (Contrast), la teinte (Hue), la saturation (Saturation) et la netteté (Sharpness).

Vous ne pouvez modifier les paramètres de luminosité et de couleur que pendant la prévisualisation ou l'enregistrement de la vidéo.

- 1 Faites glisser le curseur au réglage de votre choix, et la modification apparaîtra au bout d'une ou deux secondes.
- 2 Essayez de ne régler qu'un seul paramètre à la fois. Observez alors le résultat du réglage dans la fenêtre de prévisualisation, puis une fois satisfait du résultat, passez au paramètre suivant.
- 3 Si vous faites une erreur, cliquez sur "Reset" pour restaurer les réglages par défaut.
- 4 Cliquez sur OK pour fermer cette fenêtre.
- 5 Effectuez le réglage voulu lors de la prévisualisation pour obtenir un enregistrement de qualité vidéo optimale.

Contrôle (Control)

Le menu "Control" vous fournit une autre méthode de contrôle de l'enregistrement et de la lecture de votre vidéo. Les sélections sont : Preview (Prévisualisation), Record (enregistrement), Stop (arrêt), Pause (pause), Play (lecture).

Applications

Le menu "Applications" est une autre méthode vous permettant de passer aux applications intégrées. Vous pouvez également changer la voie d'accès de ces applications si vous les avez installées sur une autre unité.

- 1 Cliquez sur le bouton de menu "Applications".
- 2 Cliquez sur **ShowBiz** selon l'application que vous voulez sélectionner.
CapWiz se fermera automatiquement à ce moment-là.
- 3 Cliquez sur le bouton "Edit" (Edition) pour consulter le chemin de répertoire standard ou par défaut où sont normalement installées les applications.
- 4 Pour changer le chemin de répertoire, cliquez sur la case avec "...". Vous pourrez ainsi consulter le chemin de répertoire où est installée l'application en question.

Options

Les menus sous Options vous fournissent de nombreuses autres possibilités de personnaliser l'utilisation de l'application CapWiz : Cliquez sur le bouton Options situé en haut de l'interface pour afficher le menu déroulant des Options.

Afficher Splash (Show Splash)

Si cette option est cochée, un écran splash "ADS" apparaîtra sur votre écran au lancement de CapWiz. Pour désactiver cette option, cliquez sur "Show Splash" et l'encoche disparaîtra.

Afficher Wizard (Show Wizard)

Si cette option est cochée, les écrans de l'assistant CapWiz apparaîtront sur votre écran au lancement de CapWiz. Pour désactiver cette option, cliquez sur "Show Wizard" et l'encoche disparaîtra.

Prévisualisation dès le lancement (Preview Immediately at Startup)

Si cette option est cochée, la prévisualisation de la vidéo commencera automatiquement dès le lancement de CapWiz.

Lecture... (Playback...)

Cette option vous permet de lire la vidéo capturée à n'importe quelle résolution de lecture standard sans tenir compte de la résolution de capture :

- 1 Cliquez sur « Options », en haut de l'écran.
- 2 Cliquez sur « Playback... » (Lecture).
- 3 Sélectionnez la résolution de lecture voulue.
- 4 Si vous sélectionnez « Full Screen (User Resizable) » (Plein écran (Redimensionnable par l'utilisateur), vous pourrez alors changer la taille de la fenêtre manuellement à l'aide de la souris.

Sélectionnez cette option pour ouvrir une fenêtre vous permettant de changer la résolution de lecture de la vidéo capturée. Vous pourrez ainsi effectuer la lecture d'une vidéo SVCD (480 x 480) à une résolution de 720 x 480, par exemple. Vous pouvez également choisir de lire toutes les vidéos dans une résolution à plein écran, auquel cas une fenêtre de plein écran s'ouvrira et vous pourrez en changer la taille manuellement en étirant l'un de ses bords avec la souris.

Peaux... (Skins...)

Cette option appelle le sélecteur de "peau". Actuellement CapWiz inclut 1 peau. Il est possible qu'à l'avenir d'autres peaux puissent être téléchargées depuis le site Web d'ADS Tech.

Espace disque (Checkspace...)

Vous pouvez régler cette option pour que CapWiz vous avertisse, au commencement de l'enregistrement, que vous n'avez pas suffisamment d'espace libre sur le disque. Cochez cette case pour activer la fonction et réglez le curseur sur la quantité d'espace de disque justifiant, selon vous, un avertissement.

Enregistrement (Options for Recording...)

Cette option fait surgir une « Recording Options » offrant les choix suivants :

Confirmation d'enregistrement (Prompt to Confirm Recording start):

Si cette option est cochée, vous verrez apparaître un message de confirmation à chaque fois que vous cliquerez sur le bouton d'enregistrement. Vous pouvez utiliser cette fonction pour déterminer avec précision le moment de lancement de la séance d'enregistrement.

Confirmation du délai d'enregistrement (Prompt for Recording Delay):

Activez cette fonction pour faire apparaître la fenêtre « Recording Options » (Options d'enregistrement) lorsque vous cliquez sur le bouton d'enregistrement. Cliquez de nouveau sur « Prompt Delay Record » pour désactiver cette fonction.

Lorsque vous cliquez ensuite sur le bouton d'enregistrement, une boîte de dialogue apparaît pour vous permettre de fixer les heures, les minutes et les secondes de l'enregistrement différé. Si vous voulez, par exemple, lancer l'enregistrement dans une heure, fixer le délai à une heure et l'enregistrement commencera automatiquement au bout d'une heure.

Désactiver l'écran de veille pendant l'enregistrement (Disable Screen Saver during recording)

En cas de capture de longue durée, vous souhaitez peut-être désactiver l'écran de veille car un écran de veille peut parfois perturber la capture vidéo, selon le type de carte graphique utilisée.

Durée d'enregistrement (Duration)

Vous pouvez fixer une durée d'enregistrement à l'avance. Si vous connaissez la durée exacte pendant laquelle vous voulez enregistrer la vidéo, vous pouvez fixer cette durée en heures, minutes et secondes. Après cela, vous pouvez entamer l'enregistrement et quitter votre ordinateur en sachant que l'enregistrement s'arrêtera à la fin de la durée fixée. Vous pouvez utiliser ensemble les options de délai d'enregistrement et de durée d'enregistrement.

Programmeur d'enregistrement de type magnétoscope (VCR-Style Timer Recording)

Utilisez cette fonction pour démarrer et arrêter un enregistrement en fonction de l'horloge de votre ordinateur. Fixez la date et l'heure de début d'enregistrement (« Start Date and Time ») et la date et l'heure de fin d'enregistrement (« Stop Date and Time »), puis cochez la case « Use start and stop recording times specified » (Utiliser les heures de début et de fin d'enregistrement spécifiées). Cliquez sur « OK », puis sur le bouton « Record » (●) de l'interface de Capture Wizard pour activer cette fonction.

Wizard

Par cliquer le bouton de Wizard, les étapes de Wizard commenceront sur votre écran et vous pouvez faire tous les changements requis. Si vous cliquez ce bouton par erreur, annulation juste de clic sur l'écran Step1.

Aide

A propos de (About CapWiz...)

Choisissez ceci pour voir des informations sur l'application de CapWiz. Cette information est importante si vous avez n'importe quels problèmes et devez entrer en contact avec le soutien de technologie de l'aide. Recherchez le nombre et la date de version.

Aide (Help Using CapWiz...)

Ceci apportera vers le haut un dossier d'adobe d'acrobate qui montrera ce manuel de CapWiz.

Infos système (System Info)

Ceci évoquera une zone de dialogue avec toute votre information de système. Vous pouvez cliquer le bouton de copie et coller cette information dans un E-mail et l'envoyer au membre de aide technique si le demande.

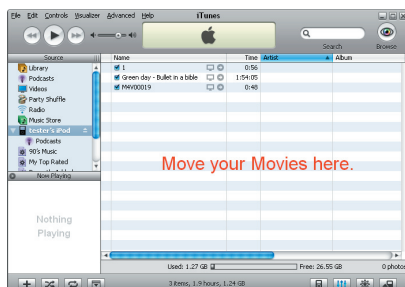


Création de vidéo pour votre iPod™ vidéo, Sony PSP™ ou Creative Zen Vision

Nous avons fait le nécessaire pour rendre simple et facile la capture vidéo dans votre baladeur média préféré. Pour vous aider dans cette étape, nous avons ajouté les options iPod™ (MPEG-4) et Sony PSP™ (MPEG-4) dans la fenêtre de format audio/vidéo (Audio / Video Format). Vous pouvez capturer de la vidéo dans le format correct, puis transférer la vidéo dans votre iPod™ vidéo à l'aide d'iTunes ou dans votre console Sony PSP™ en copiant simplement les fichiers capturés sur celle-ci (pour la lecture, vous aurez besoin, dans votre console Sony PSP™, d'une carte mémoire Memory Stick Duo™ disposant de suffisamment d'espace libre).

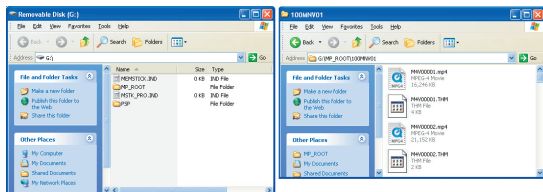
iPod™ vidéo

- 1 Cliquez sur le bouton « Audio / Video Format ».
- 2 Sous le paramètre « Video Quality », sélectionnez l'option iPod™ (MPEG-4).
- 3 Cliquez sur OK.
- 4 Dans l'interface graphique utilisateur CapWiz, cliquez sur « Preview » pour prévisualiser la vidéo. Celle-ci s'affichera dans le format de résolution compatible avec le baladeur iPod™ vidéo.
- 5 Positionnez la source vidéo sur la première image de la séquence à capturer.
- 6 Après cela, appuyez sur la touche de mise en marche « PLAY » de votre source vidéo et appuyez sur le bouton d'enregistrement (RECORD) de l'interface CapWiz pour lancer la capture.
- 7 Notez le nom du fichier vidéo en cours de capture que vous voulez importer dans votre baladeur.
- 8 À la fin de la capture vidéo, vous pouvez connecter votre iPod™ vidéo (à l'aide du câble USB fourni avec) et lui envoyer le fichier capturé par le biais d'iTunes.



Sony PSP™

- 1 Cliquez sur le bouton « Audio / Video Format ».
- 2 Sous le paramètre « Video Quality », sélectionnez l'option PSP™ (MPEG-4).
- 3 Cliquez sur OK.
- 4 Dans l'interface graphique utilisateur CapWiz, cliquez sur « Preview » pour prévisualiser la vidéo. Celle-ci s'affichera dans le format de résolution compatible avec la console Sony PSP™.
- 5 Positionnez la source vidéo sur la première image de la séquence à capturer.
- 6 Après cela, appuyez sur la touche de mise en marche « PLAY » de votre source vidéo et appuyez sur le bouton d'enregistrement (RECORD) de l'interface CapWiz pour lancer la capture.
- 7 Notez le nom du fichier vidéo en cours de capture que vous voulez importer dans votre console.
- 8 À la fin de la capture vidéo, vous pouvez connecter votre Sony PSP™ (à l'aide du câble USB fourni avec) et copier le fichier capturé sur votre console par le biais de Windows Explorer.



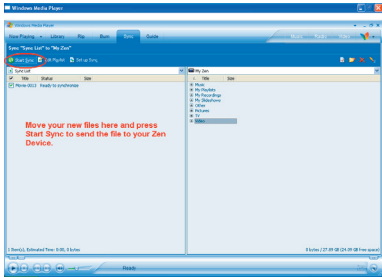
Creative Zen Vision

Le baladeur Creative Zen Vision prend en charge plusieurs formats vidéo : MPEG-1, MPEG-2 et DivX (MPEG-4). Sélectionnez-en un avant de lancer la capture vidéo. Suivez les instructions ci-dessous pour capturer le format vidéo que vous souhaitez utiliser dans votre baladeur.

- 1 Cliquez sur le bouton « Audio / Video Format ».
- 2 Cliquez sur le bouton de personnalisation « Custom Settings... ».
- 3 Sélectionnez votre pays sous le paramètre « Regional Settings ».
- 4 Puis sélectionnez MPEG-1, MPEG-2 ou DivX (MPEG-4) sous le paramètre « Video Encoding Format ».
- 5 Réglez « Audio Encoding Format » sur MPEG-1 Layer-2.
- 6 Sélectionnez l'une des options de compression suivantes depuis « Compression Tuning » :

Option	Résolution vidéo	Fréquence Audio	Qualité vidéo	Débit audio
1	640 x 480 (MPEG-2)	44.1 KHz (MPEG-1 L2) 48.0 KHz (MPEG-1 L2)	Plutôt bonne Bonne Très bonne Optimale	224 KB/s
2	480 x 480 (MPEG-2)	44.1 KHz (MPEG-1 L2)	Plutôt bonne Bonne Très bonne Optimale	224 KB/s
3	352 x 288 (MPEG-1)	44.1 KHz (MPEG-1 L2)	Plutôt bonne	224 KB/s
4	640 x 480 (MPEG-4)	48.0 KHz (MPEG-1 L2)	Plutôt bonne Bonne	224 KB/s
5	352 x 240 (MPEG-4)	48.0 KHz (MPEG-1 L2)	Plutôt bonne Bonne	224 KB/s

- 7 Cliquez sur OK, puis sur l'option « Use Custom Format » et enfin sur OK.
- 8 Dans l'interface graphique utilisateur de CapWiz, cliquez sur le bouton « Preview » pour prévisualiser la vidéo. Elle s'affichera dans le format de résolution sélectionné.
- 9 Positionnez la source vidéo sur la première image de la séquence à capturer.
- 10 Après cela, appuyez sur la touche de mise en marche « PLAY » de votre source vidéo et appuyez sur le bouton d'enregistrement (RECORD) de l'interface CapWiz pour lancer la capture.
- 11 Notez le nom du fichier vidéo en cours de capture que vous voulez importer dans votre baladeur.
- 12 À la fin de la capture vidéo, vous pouvez connecter votre baladeur Creative Zen Vision (à l'aide du câble USB fourni avec). Vous devrez alors ouvrir une application. Sélectionnez l'option :
« Synchronize media files to this device using Windows Media Player » (Synchroniser les fichiers média avec ce périphérique à l'aide de Windows Media Player), puis appuyez sur OK.
- 13 Transférez le fichier capturé dans le panneau « Sync List », et appuyez sur le bouton « Start Sync » pour lancer la synchronisation et envoyer le fichier vers votre périphérique.



Remarque : Une vidéo capturée (MPEG-4) de 2 heures prend environ 700 Mo d'espace disque dur. Faites en sorte d'avoir suffisamment d'espace sur votre baladeur multimédia avant de lancer le transfert de fichier vidéo.



Direct to Disc

Sommaire de l'assistant Direct to Disc

Capture sur disque optique en temps réel

CapWiz offre la fonction de capturer et graver en temps réel une vidéo sur un disque VCD, SVCD ou DVD.

- Pour optimiser le résultat, insérez un support vierge dans votre lecteur enregistreur CD-R ou DVD avant de commencer cette étape.

Gravure d'un fichier MPEG sur disque optique

Vous pouvez également charger un fichier vidéo MPEG-1 ou MPEG-2 capturé au préalable et le graver sur disque. Vous ne pouvez sélectionner et graver qu'un seul fichier sur disque. Par conséquent, si vous souhaitez éditer plusieurs clips et les monter ensemble sur disque, vous devez utiliser les autres applications logicielles fournies avec votre produit (ArcSoft ShowBiz® DVD 2). Pendant l'écriture d'un fichier sur un disque, vous verrez la barre de progression vidéo avancer pour vous indiquer où en est la gravure sur DVD.

Pas d'utilisation d'espace disque dur... pas besoin de supprimer de fichiers après un projet ou de s'inquiéter de voir son disque dur se remplir. La fonction la plus innovatrice et intéressante est la capture sur disque en temps réel. Vous pouvez créer un VCD, SVCD ou DVD sans jamais stocker de vidéo sur le disque dur de votre ordinateur. De nombreux utilisateurs disent rechercher une méthode simple et rapide d'archiver une cassette vidéo sur un disque optique, et l'assistant Direct to Disc de CapWiz répond à cette demande. Il suffit de capturer et graver la vidéo sur disque optique sans avoir à la stocker tout d'abord sur disque dur. Plus de souci concernant l'espace disque libre ou la maintenance de fichiers, capturez et gravez ; c'est aussi simple que cela.

Prise en charge de tous les types de support

Vous pouvez capturer un clip sur n'importe quel type de support optique (CD-R, CD-RW, DVD+R, DVD+RW, DVD-R, DVD-RW).

Authoring DVD d'une grande simplicité

Comme la capture Direct to Disc (DTD) dans CapWiz a été conçue pour être très conviviale, ne vous attendez pas à un grand nombre d'outils d'authoring. CapWiz et la fonction DTD sont destinés à offrir des moyens simples et rapides de capturer une vidéo sur PC ou de graver une vidéo sur disque.

En une seule séance

Après avoir écouté les clients, nous avons découvert que la plupart des utilisateurs souhaitaient avoir à portée de main une méthode simple et rapide d'archiver une cassette vidéo sur DVD. Nous avons décidé d'exclure certaines fonctions, comme celles qui permettent de laisser un disque ouvert pour un enregistrement multiséances (ajout de nouveaux fichiers vidéo à un moment ultérieur) ou d'éditer le DVD ainsi que d'autres options disponibles dans les logiciels de création de DVD complets. Il s'agissait avant tout de produire avec CapWiz une capacité de gravure en temps réel à la fois très rapide, simple et conviviale, ne prêtant pas à confusion.

Définition d'une seule séance

Par Une Seule Séance on entend que dès la fin de l'enregistrement sur disque, vous ne pouvez plus rien ajouter sur celui-ci. Vous ne pouvez enregistrer qu'une seule fois sur un disque – une seule vidéo amateur, une seule séance de capture vidéo. Vous ne pouvez enregistrer un clip vidéo que sur un disque vierge. Si le disque contient déjà un ou plusieurs clips ou un autre type de fichier, vous ne pourrez pas y graver de vidéo. Le disque doit être vierge. Par conséquent, si vous voulez utiliser un disque enregistrable doté d'un contenu, vous pourrez en lire le fichier (afin de vérifier ce qui se trouve sur le disque), mais si vous souhaitez capturer un clip sur ce même disque, vous serez dans l'obligation d'effacer le fichier vidéo s'y trouvant avant de lancer la capture. Sinon, vous pouvez sélectionner un autre disque.

Fonctions D'Authoring DVD

- Enregistrement sur n'importe quel type de support optique
- Sélection d'un graveur de disque optique
- Confirmation des capacités du graveur optique
- Confirmation du type de support à graver et de l'état du support (il doit être vierge pour permettre l'enregistrement)
- Sélection du format de compression vidéo
- Affichage de la durée d'enregistrement vidéo disponible en fonction des paramètres de compression et du type de disque
- Création d'un titre de film (nom de volume)
- Création d'un nom de clip vidéo
- Détermination de la durée d'enregistrement (affichage du temps disponible)
- Fixation de chapitres à intervalles fixes
- Sélection du modèle d'arrière-plan de menu

Prise en main rapide – Assistant CapWiz Direct to Disc

Nous avons essayé d'assurer la convivialité de l'assistant Direct to Disc. Vous pouvez lancer l'enregistrement d'une vidéo en temps réel sur disque en 4 clics seulement. Voici les instructions pas à pas à cet effet :

- 1 Insérez un disque CD ou DVD vierge dans votre graveur de disques.
- 2 Cliquez sur le bouton « Direct to Disc Wizard ».
- 3 Sélectionnez « Capture Direct to Disc » (Capture en temps réel) ou chargez un fichier que vous voulez graver sur le disque.
- 4 Sélectionnez le format vidéo de sortie (VCD, SVCD, DVD).
- 5 Choisissez le graveur de disques que vous voulez utiliser pour l'enregistrement.
- 6 Vérifiez les informations concernant l'état du disque sur l'écran Step 1 (Etape 1).
- 7 Cliquez sur « NEXT » (Suivant).
- 8 Tapez le nom du titre de votre film et de votre clip vidéo.
- 9 Sélectionnez-en la durée ou choisissez « None » (Aucune) pour un contrôle manuel.
- 10 Sélectionnez les intervalles de capture ou « None ».
- 11 Cliquez sur « Record to Disc » (Enregistrer sur disque).
- 12 Cliquez sur « Yes » (Oui) pour lancer l'enregistrement une fois que le disque a été initialisé.

L'assistant Direct to Disc

Vous verrez que nous avons ajouté un bouton de raccourci dans l'angle gauche inférieur de l'écran CapWiz intitulé « Direct to Disc ».

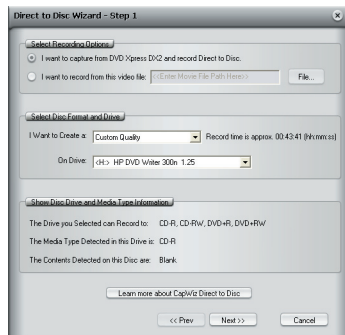


Cliquez sur ce bouton pour lancer l'assistant Direct to Disc (DTD). L'assistant DTD peut être lancé lorsque CapWiz est inactif (pas de prévisualisation vidéo) ou en cours de prévisualisation. Vous ne pouvez pas le démarrer pendant un enregistrement sur le disque dur ou pendant la lecture d'un fichier vidéo enregistré au préalable.

Ecran splash

L'écran splash présente à l'utilisateur les fonctionnalités DTD et peut être désactivé de façon à ne plus réapparaître. Cliquez sur « NEXT » pour continuer.

1ère étape de l'assistant DTD



Dans la première étape (Step 1), vous devez préciser si vous souhaitez capturer et graver (Capture and Burn) ou charger un fichier pour le graver (Load a file to burn), sélectionner votre graveur et format vidéo de capture et de gravure, et vérifier les paramètres du graveur et du support optique.

Capture et gravure, ou chargement d'un fichier pour le graver

Le paramètre implicite est pour la capture et gravure (Capture and Burn). Si vous voulez graver un fichier capturé au préalable, sélectionnez le paramètre correspondant (Load a file to burn) et recherchez le fichier.

Paramètres de compression vidéo

Sélectionnez le format vidéo (VCD, SVCD ou DVD) La durée disponible pour l'enregistrement apparaît alors et est calculée en fonction du support et de la qualité sélectionnée.

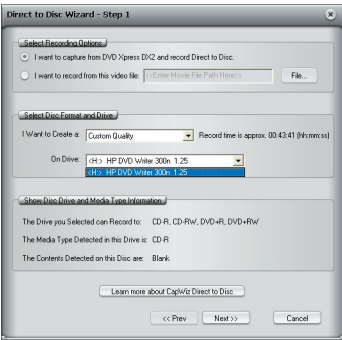
Ces paramètres remplacent tout paramètre de capture sélectionné au préalable dans CapWiz. Mais si vous choisissez le bouton « Custom », l'assistant DTD utilisera les paramètres de capture personnalisés sélectionnés dans CapWiz.

Sélection du graveur de disque

Si vous possédez plusieurs graveurs optiques, vous pouvez sélectionner le graveur que vous souhaitez utiliser pour la gravure du disque.

L'assistant DTD examinera le graveur et indiquera le type de support pris en charge par celui-ci. Il affichera aussi les capacités du graveur. En effet, certains graveurs optiques ne peuvent pas graver sur tous les types de support.

Vous devez mettre un disque CD ou DVD vierge dans le graveur avant de lancer l'assistant DTD. A la sélection du graveur, l'assistant DTD non seulement examine les paramètres du graveur, mais également détecte le type de support introduit dans le graveur. Le type de support s'affichera, de même que le type de contenu du disque éventuel. Comme vous devez utiliser un disque VIERGE pour l'enregistrement, vérifiez que le message « Contents detected on disc » (Contenu détecté sur disque) confirme que le disque est bien Vierge (Blank).



Que puisse-je graver sur quoi ?

Type de graveur	Type de support commun	Format vidéo sur disque
CD Burners	CD-R or CD-R/RW	VCD or SVCD
DVD Burners	CD-R, CD-R/RW, DVD-R, DVD-RW, DVD+R, DVD+RW	VCD or SVCD DVD DVD

Vérifiez les paramètres de votre graveur et le type de support utilisé avant de commencer votre projet vidéo.

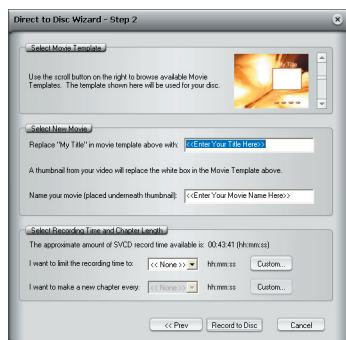
Protection contre les erreurs

Si vous sélectionnez un lecteur dans lequel se trouve un CD-R, le format vidéo changera automatiquement pour s'adapter à ce support, qui serait dans ce cas SVCD. Il est impossible de capturer un DVD sur un disque CD-R et il est impossible de capturer un VCD sur un disque DVD. Ce sont des formats qui sont incompatibles avec le type de support et nous ne voulons pas que vous fassiez d'erreur... c'est pourquoi nous ferons tout notre possible pour vous protéger contre les erreurs.

2e étape de l'assistant DTD

A la deuxième étape, vous devez personnaliser votre disque vidéo avec des titres de film et de clip vidéo et sélectionner la durée de capture vidéo, les intervalles automatiques de chapitre et le modèle d'arrière-plan.

Modèle d'arrière-plan



Vous avez le choix entre plusieurs modèles d'arrière-plan. CapWiz en propose une douzaine. Parcourez les menus d'arrière-plan. Le menu visible est celui qui sera utilisé sur votre disque vidéo.

Titre de film

Tapez le titre principal de votre film DVD en vous limitant à 10 caractères.

Titre de clip vidéo

Pour personnaliser votre disque vidéo, vous pouvez également assigner un nom à un clip vidéo qui sera limité à 12 caractères.

Durée de capture

L'assistant DTD vous précise la durée approximative d'enregistrement disponible sur le disque et vous permet de sélectionner une durée d'enregistrement prédéterminée ou de cliquer sur le bouton Custom (Personnaliser) pour fixer vous-même la durée d'enregistrement exacte voulue. Si vous voulez contrôler manuellement la durée d'enregistrement, sélectionnez l'option « None » (Aucun) dans le menu déroulant de la durée.

Arrêt d'enregistrement

Si vous avez sélectionné une durée d'enregistrement, l'enregistrement s'arrêtera dès que la durée d'enregistrement arrivera à sa fin. A ce moment-là le disque sera finalisé et, après quelques secondes ou quelques minutes (selon le type de support et la vitesse du graveur), le disque terminé sera éjecté.

Vous pouvez également cliquer sur le bouton Stop de CapWiz ou appuyer sur la touche Echap de votre clavier pour arrêter l'enregistrement à n'importe quel moment. **SACHEZ** qu'à l'arrêt de l'enregistrement, manuel ou non, le disque sera finalisé et produira un CD ou un DVD avec un menu d'arrière-plan sur lequel sera enregistré un fichier vidéo, même si vous suspendez la capture au bout de quelques secondes.

Le disque aura été gravé et ne sera désormais plus enregistrable. Evitez les erreurs et les gaspillages de disque en planifiant bien au préalable ce que vous voulez capturer.

Protection contre les erreurs

Si vous ne sélectionnez pas de durée de capture, vous risquez de ne pas avoir suffisamment d'espace disque pour enregistrer l'intégralité de votre vidéo. CapWiz surveille la progression de l'enregistrement vidéo sur le disque ainsi que l'espace disque restant. Après l'enregistrement de 99 % du disque, CapWiz arrête automatiquement l'enregistrement pour finaliser votre disque.

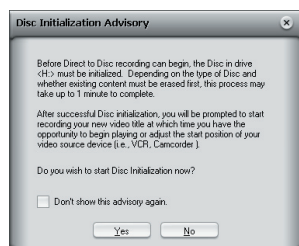
Insertion automatique de chapitres

Lors de la création de films DVD, l'assistant DTD vous permet de sélectionner le nombre de chapitres à ajouter. Vous pouvez ajouter des chapitres à intervalles fixes (toutes les minutes, 3 minutes, 10 minutes, etc.). Ils facilitent la navigation dans un long métrage. Lors de la lecture de la vidéo sur votre lecteur DVD, vous pouvez utiliser les boutons SUIVANT ou PRECEDENT pour passer d'un chapitre à un autre.

Veuillez noter que sur les modèles de DVD, seule une (1) vignette vidéo est affichée car un (1) seul titre de film (clip vidéo) est enregistré sur chaque disque. Les chapitres sélectionnés sont inclus dans ce film ou clip vidéo. Vous ne verrez pas de vignette vidéo pour chacun des chapitres, mais vous pourrez utiliser les boutons SUIVANT ou PRECEDENT de la télécommande de votre DVD pour passer d'un chapitre à l'autre.

L'insertion automatique de chapitres n'est pas prise en charge pour les formats de disque VCD ou SVCD, et cette option sera désactivée lors de la création d'un disque VCD ou SVCD.

Enregistrement sur disque



Cliquez sur le bouton « Record to Disc » (Enregistrer sur disque) pour lancer le processus d'enregistrement. L'enregistrement sur disque en temps réel ne peut être lancé qu'une fois que le disque CD-R ou DVD a été initialisé. Le processus d'initialisation peut prendre de quelques secondes à une minute selon le type de support et de graveur. Lorsque vous cliquez sur le bouton « Record to Disc », un message « Disc Initialization Advisory » s'affiche pour vous avertir du processus d'initialisation en cours.

Lorsque cet avertissement deviendra superflu, vous pourrez sélectionner « Don't show again » pour suspendre l'affichage de ce message lors des séances d'enregistrement futures.

Prêt à l'enregistrement



Après l'initialisation du disque, la boîte de dialogue de confirmation de l'enregistrement s'affichera. L'enregistrement ne sera pas lancé avant que vous cliquiez sur le bouton « YES » (OUI) afin de vous donner la chance de repérer le début exact de votre vidéo. Après avoir cliqué sur « YES », l'enregistrement démarre en une seconde environ. Si vous n'avez pas fini les préparatifs ou souhaitez changer les paramètres d'enregistrement, cliquez sur « NO » pour retourner à l'écran de la deuxième étape de l'assistant.

Enregistrement sur disque

Dès le lancement de la capture sur disque optique en temps réel, l'écran d'aperçu vidéo apparaîtra et l'indicateur CapWiz affichera le message « Recording DTD » (En cours d'enregistrement DTD).

CapWiz affichera également la durée d'enregistrement écoulée ainsi que les formats d'enregistrement vidéo. Après 30 à 40 secondes, l'indicateur LED de votre graveur optique se mettra à clignoter pour vous indiquer que les fichiers vidéo et audio sont en train d'être enregistrés sur votre disque.



A la fin de la durée d'enregistrement présélectionnée ou après l'arrêt manuel de la capture, le menu de navigation sera gravé sur le disque, et le disque sera finalisé afin de pouvoir être lu par un lecteur de salon DVD ou par un logiciel de lecteur DVD sur votre PC.



Service & Warranty

Service

If you require assistance with the installation, operation, or application of your ADS Technologies, Inc. product there are several options available to you as described in the technical support section of this manual. Your primary source for information and assistance is always your computer store or computer parts dealer. If your ADS product needs repair or replacement, contact your dealer for on-site repair service. The ADS Technologies technical support and customer service staff can aid in solving many problems. Our technical support department is available to repair any ADS Technologies product. You or your dealer must return products to our factory for repair or warranty replacement.

Return/Replacement

If you need to return your ADS Technologies product you should return the product directly to the dealer or store where you purchased the product. Each individual computer store or dealer sets product returns policies for their customers. ADS Technologies, Inc. cannot be responsible for the actions or policies set by our dealers. If you desire to return the product for a refund, you must get the refund from the dealer or store you purchased the product from. If you purchased the product directly from ADS please see the "Terms and Conditions of Sale" on the reverse side of your sales invoice.

Returns to ADS Technologies, Inc. are for repair or warranty replacement only. If you need to return product to ADS Technologies, Inc. for repair or replacement you must follow these steps:

- 1 Call our Technical Support department at +1.562.926.4338 to obtain a Return Merchandise Authorization (RMA) number.
- 2 The RMA number is valid for 30 days.
- 3 Ship the product to the ADS factory with the RMA number marked on the inside and outside of the package. If there is no RMA number on the package or the RMA number has expired, the shipment will be refused. ADS will not be liable for lost or mis-shipped products.
- 4 Replacement product cannot be shipped to you until the defective product has been received by ADS.
- 5 Once the product is received at the factory it will be tested and then repaired or replaced.
- 6 Turn around time is approximately one week. A repaired or replacement product will be shipped back to you.

Warranty

This ADS Technologies, Inc. product comes with a One (1) year hardware warranty. ADS Technologies, Inc. (ADS) warrants this product against defects in material and workmanship for a period of One (1) year from the date of original purchase from ADS or an authorized ADS dealer. This warranty applies only to the original purchase of the product and is not transferable. This warranty does not cover any incompatibilities due to the user's computer, hardware, software or other related system configuration in which the product interfaces. Proof of purchase will be required before any warranty consideration by ADS occurs. This warranty does not cover any damage caused by negligence, non-authorized modifications, or parts installed without prior written permission from ADS. This warranty does not apply if the product has been damaged by accident, abuse, or misapplication, nor as a result of service to the product by anyone other than ADS. If your ADS product is not in working order, your only recourse is repair or warranty replacement, as described above. UNDER NO CIRCUMSTANCES will ADS Technologies, Inc. be liable for consequential damages, including but not limited to any lost savings, lost profits, or any other damages, caused by the use of any ADS Technologies, Inc. product or inability to use the product, even if the dealer or ADS Technologies, Inc. has been advised of such liability or other claims. This includes damage to property and, to the extent permitted by law, damages for personal injury. This warranty is in lieu of all other warranties including implied warranties of merchantability and fitness for a particular purpose.

Service

Wenn Sie bei Installation, Betrieb oder Anwendung Ihres Produktes von ADS Technologies, Inc. Hilfe benötigen, stehen Ihnen verschiedene Möglichkeiten zur Verfügung, die im Abschnitt Technischer Support in diesem Handbuch beschrieben sind. Die Mitarbeiter im Technischen Support und im Kundendienst von ADS Technologies können Ihnen bei der Lösung vieler Probleme behilflich sein. Unsere Abteilung Technischer Support steht zur Verfügung, um jedes beliebige Produkt von ADS Technologies zu reparieren. Für die Reparatur oder den Ersatz gemäß Garantie müssen Sie oder Ihr Händler die Produkte an unsere Fertigung zurückschicken.

Rückgabe/Ersatz

Einzelne Computer-Geschäfte oder Händler legen die Produktrückgabe-Bestimmungen für ihre Kunden fest. ADS Technologies, Inc. kann nicht für die Aktionen oder Regeln verantwortlich sein, die unsere Händler festlegen. Wenn Sie das Produkt zurückgeben und eine Rückerstattung haben wollen, dann müssen Sie die Rückerstattung vom Geschäft oder Händler verlangen, bei dem Sie das Produkt gekauft haben. Wenn Sie das Produkt direkt bei ADS gekauft haben, beachten Sie bitte die "Allgemeinen Geschäftsbedingungen" auf der Rückseite Ihrer Rechnung.

Rücksendungen an ADS Technologies, Inc. sind nur für Reparaturen oder für den Ersatz gemäß Garantie. Wenn Sie ein Produkt für Reparatur oder Ersatz an ADS Technologies, Inc. zurücksenden wollen, müssen Sie sich an folgende Schritte halten:

- 1 Rufen Sie unsere Abteilung Technischer Support unter +353.61.702042, um eine RMA Nummer (Return Merchandise Authorization, Autorisierung für Warenrückgabe) zu erhalten.
- 2 Die RMA Nummer ist 30 Tage lang gültig.
- 3 Schicken Sie das Produkt an die ADS Fertigung zurück, vermerken Sie dabei die RMA Nummer auf der Außen- und Innenseite des Pakets. Wenn auf dem Paket keine RMA Nummer vermerkt ist oder die RMA Nummer abgelaufen ist, wird die Sendung abgewiesen. ADS haftet nicht für verlorengegangene oder falsch verschickte Pakete.
- 4 Das Ersatzprodukt kann erst dann an Sie verschickt werden, nachdem das fehlerhafte Produkt bei ADS eingelangt ist.
- 5 Nachdem das Produkt bei der Fertigung eingelangt ist, wird es überprüft und dann entweder repariert oder ersetzt.
- 6 Die Bearbeitungszeit beträgt ungefähr eine Woche. Ein repariertes Produkt oder ein Ersatz wird an Sie zurückgeschickt werden.

Garantie

Dieses Produkt hat eine zwei (2) jährige Garantie auf die Hardware. ADS Technologies, Inc. (ADS) garantiert dieses Produkt gegen Material- und Verarbeitungsfehler für die Dauer von zwei (2) Jahren nach dem Datum des Erstkaufs von ADS oder einem von ADS autorisierten Händler. Diese Garantie gilt nur für den Erstkauf des Produktes und ist nicht übertragbar. Diese Garantie erstreckt sich nicht auf Inkompatibilitäten, die sich aus dem Computer des Benutzers, der Hardware, Software oder anderer Systemkonfigurationen ergeben, mit denen das Produkt zusammenarbeitet. Bevor ADS eine Garantieleistung in Betracht ziehen kann, muss der Kaufnachweis erbracht werden. Diese Garantie erstreckt sich nicht auf Schäden, die aus Fahrlässigkeit, nicht autorisierten Veränderungen oder ohne schriftliche Genehmigung durch ADS installierten Teilen entstanden sind. Diese Garantie ist ungültig, wenn das Produkt durch einen Unglücksfall, Missbrauch oder falsche Verwendung beschädigt wurde, oder als Folge von Wartungsarbeiten am Produkt, die von anderen als ADS durchgeführt wurden. Wenn Ihr ADS Produkt nicht betriebsfähig ist, haben Sie ausschließlich Anspruch auf Reparatur oder Ersatz gemäß Garantie, wie oben beschrieben. UNTER KEINEN UMSTÄNDEN wird ADS Technologies, Inc. haftbar sein für Folgeschäden, einschließlich aber nicht begrenzt auf entgangene Einsparungen, entgangene Gewinne oder beliebige andere Schäden, die sich aus der Verwendung eines beliebigen Produkts von ADS Technologies, Inc. ergeben oder aus dem Unvermögen, das Produkt zu verwenden, auch wenn der Händler oder ADS Technologies, Inc. über eine solche Haftung oder andere Schadenersatzansprüche informiert wurden. Dazu gehören Schäden an Eigentum und, im gesetzlich erlaubten Ausmaß, Schadenersatz für persönliche Verletzung. Diese Garantie ersetzt alle anderen Garantien einschließlich der stillschweigenden Garantie der Marktauglichkeit und der Verwendung für einen bestimmten Zweck.

Service après-vente

Si vous avez besoin d'aide pour l'installation, le fonctionnement ou l'application de votre périphérique ADS Technologies, Inc., vous disposez de plusieurs options qui sont décrites dans la rubrique sur le support technique de ce manuel. Le personnel du service clients et du support technique d'ADS Technologies peut vous aider à résoudre de nombreux problèmes. Notre service de support technique dispose des moyens de réparer n'importe quel périphérique ADS Technologies. Les produits défectueux doivent être renvoyés à notre usine, par vous ou votre revendeur, pour être réparés ou être remplacés dans le cadre de la garantie.

Retour/Remplacement

Chaque revendeur ou magasin en informatique établit sa propre politique de retour de produits, applicable à sa clientèle. ADS Technologies ne peut être responsable des actions ou politiques de ses revendeurs. Si vous souhaitez renvoyer le produit et vous faire rembourser, vous devez vous adresser au revendeur ou magasin où vous avez acheté le produit. Si vous avez acheté le produit directement auprès d'ADS Technologies, veuillez consulter les Conditions générales de vente imprimées au verso de votre facture.

Les produits ne peuvent être renvoyés à ADS Technologies que pour être réparés ou pour être remplacés dans le cadre de la garantie. Si vous devez renvoyer un produit à ADS Technologies en vue d'une réparation ou d'un remplacement, vous devez suivre les instructions données ci-dessous :

- 1 Appelez notre service de support technique au +353.61.702042 pour obtenir un numéro d'autorisation de retour de marchandise (RMA).
- 2 Le numéro RMA est valide pendant 30 jours.
- 3 Envoyez le produit à l'usine ADS Technologies en veillant à marquer le numéro RMA à l'intérieur et à l'extérieur de l'emballage. En l'absence d'un numéro RMA ou en cas d'expiration de ce numéro, l'usine refusera la livraison du produit. ADS Technologies ne sera pas tenue responsable de la perte des produits ou de leur envoi à la mauvaise adresse.
- 4 ADS Technologies ne peut vous livrer le produit de remplacement avant d'avoir reçu le produit défectueux.
- 5 À sa réception à l'usine ADS Technologies, le produit sera mis à l'essai, puis sera réparé ou remplacé.
- 6 Il faut compter environ une semaine avant que le produit réparé ou un produit de remplacement vous soit renvoyé.

Garantie

Ce produit ADS Technologies, Inc. est vendu avec une garantie de deux ans (2). ADS Technologies, Inc. (ADS) garantit ce produit, pièces et main d'œuvre, pendant deux ans (2) à partir de la date d'achat d'origine auprès d'ADS ou d'un revendeur ADS agréé. Cette garantie s'applique uniquement à l'achat initial du produit et n'est pas transférable. Elle ne couvre aucune incompatibilité due à l'ordinateur, le matériel, les logiciels ou toute autre configuration du système de l'utilisateur avec lesquels le produit interface. Une preuve d'achat sera requise avant toute prise en considération de la garantie par ADS. Cette garantie ne couvre aucun dommage causé par un acte de négligence, par des modifications non autorisées ou par l'installation de pièces sans l'accord écrit préalable d'ADS. Cette garantie ne sera pas valide si le produit a été endommagé à la suite d'un accident, d'un usage abusif ou d'une mauvaise application ou en cas de réparation par quelqu'un d'autre qu'ADS. Si votre produit ADS ne fonctionne pas, votre seul recours est de le faire réparer ou de le remplacer dans le cadre de la garantie en suivant la procédure susmentionnée. ADS ne sera EN AUCUN CAS responsable de tous dommages accessoires, y compris mais de façon non limitative les pertes d'économies, pertes de bénéfices ou tous autres dommages causés par l'utilisation d'un produit ADS ou la privation de l'utilisation d'un tel produit, même si le revendeur ou ADS avait été informée de leur éventualité ou de toutes autres prétensions. Ce démenti inclut les dommages matériels et, dans les limites permises par la loi, les blessures corporelles. Cette garantie remplace toutes les autres garanties, y compris les garanties implicites de commerciabilité et d'aptitude à un emploi particulier.

DV/DXpressDX2

North American Office

ADS Tech Inc, USA
12627 Hidden Creek Way
Cerritos, CA 90703, USA
WebSite: www.adstech.com
Email: productinfo@adstech.com
Tech Support: +1.562.926.4338

Southern Europe | MEA Office

ADS Tech SARL France
51/55 Rue Hoche
94200 - Ivry Sur Seine, France
WebSite: www.adstech.fr
Email: infofrance@adstech.com
Tech Support: 0825 340 329

Central | Eastern | Northern Europe Office

ADS Tech GmbH
Frankfurter Straße 3b
38122 Braunschweig, Germany
WebSite: www.adstech.com/de/
Email: infoGermany@adstech.com
Deutschland: 01802 000 532

UK and Ireland Office

ADS Tech
Western Business Park
Shannon, County Clare, Ireland
Tech Support: +353.61.702042



www.adstech.com

Part no. 709-5981

