# AVer Media®

# AVerMedia DarkCrystal HD Capture Station

C874



English Deutsch Français Italiano Español Português

# **Quick Guide**

#### **European Community Compliance Statement**



Class B This product is herewith confirmed to comply with the requirements set out in the Council Directives on the Approximation of the laws of the Member States relating to Electromagnetic Compatibility Directive 2004/108/EC.

Safety- Low Voltage Directive 2006/95/EC ErP Directive- 2009/125/EC

#### Disclaimer

All the screen shots in this documentation are only example images. The images may vary depending on the product and software version. Information presented in this documentation has been carefully checked for reliability; however, no responsibility is assumed for inaccuracies. The information contained in this documentation is subject to change without notice.

#### Copyright

©2010 by AVerMedia Technologies, Inc. All rights reserved.

No part of this document may be reproduced or transmitted in any form, or by any means without the prior written permission of AVerMedia Technologies Inc. AVerMedia Technologies Inc. reserves the right to modify its models, including their characteristics, specifications, accessories and any other information stated herein without notice. The official printout of any information shall prevail should there be any discrepancy between the information contained herein and the information contained in that printout.

"AVerMedia" is a trademark (or registered trademark) of AVerMedia Technologies, Inc. Other trademarks used herein for description purpose only belong to each of their companies.

THE MARK OF CROSSED-OUT WHEELED BIN INDICATES THAT THIS PRODUCT MUST NOT BE DISPOSED OF WITH YOUR OTHER HOUSEHOLD WASTE. INSTEAD, YOU NEED TO DISPOSE OF THE WASTE EQUIPMENT BY HANDING IT OVER TO A DESIGNATED COLLECTION POINT FOR THE RECYCLING OF WASTE ELECTRICAL AND ELECTRONIC EQUIPMENT. FOR MORE INFORMATION ABOUT WHERE TO DROP OFF YOUR WASTE EQUIPMENT FOR RECYCLING, PLEASE CONTACT YOUR HOUSEHOLD WASTE DISPOSAL SERVICE OR THE SHOP WHERE YOU PURCHASED THE PRODUCT.

#### Important Safety Instructions

- 1.) Read these instructions.
- 2.) Keep these instructions.
- 3.) Pay attention to all warnings.
- 4.) Follow all instructions.
- 5.) Do not use this apparatus near water.
- 6.) Clean only with dry cloth.
- 7.) Install in accordance with the manufacturer's instructions.
- 8.) Do not install near any heat sources such as radiators or other apparatus that produce heat.
- 9.) Equipment must be grounded using an appropriate power cord.
- 10.) Protect the power cord from being walked on or pinched particularly at plugs.
- 11.) Only use attachments and/or accessories specified by manufacturer.
- 12.) Unplug the apparatus during lightning storms or when unused for long periods of time.
- 13.) Refer all servicing to qualified personnel. Servicing is required when the apparatus does not operate normally or has been damaged in any way as a result of the following: liquid spilling or objects falling on the apparatus, the apparatus being exposed to rain or moisture, apparatus being dropped.

#### WARNING

To prevent fire or shock hazard do not expose the unit to rain or moisture. Dangerously high voltages are present inside the unit. Do not open the unit. Refer servicing to qualified personnel only.





Composite / Left & Right Stere Audio Input Quick Installation Guide



# 2.1.2 Infrared Sensor (for IR Learning)



 When using the remote control in IR Learning, aim it at the Infrared Sensor which is located at the front panel of the unit.



IR Learning works only when you directly point your Set-Top-Box Receiver Remote Controller at the Infrared sensor at close distances less than 10 cm. Meanwhile, please place both of them on the flat surface for better IR Learning performance.



#### Quick Installation Guide

Π	Component Video & Stereo	8	Composite Cable
2	Audio Cable HDMI Cable Output to TV	9	TV
3	USB Cable connects to PC	10	TV / LCD Monitor
4	Power Adaptor & Plug	11	PC / Notebook
5	IR Blaster Cable	12	Wall Outlet
6	Component Cable	13	Set-top Box (Front)
7	RCA Audio Cable	14	Set-top Box (Back) / Camcorder / VCR/VCD/DVD player
		Note	

- Choose either 6 + 7(HD) or 8(SD) input connection at one time to your set-top box.
- Use 2 output connection to your TV or LCD monitor only when you want to playback the programs recorded on your PC/ Notebok with your AVerMedia DarkCrystal HD Capture Station.
- It is necessary to use a output connections to your TV when you are in IR Learning. Otherwise, use these connections optionally or when you want to simultaneously watch the programs is being recorded.
- In **5** connection, please attach the end of the IR Blaster Cable, at close distances less than 20 cm, over the infrared sensor on your set-top box.

# 3 Installing Drivers and the Software Utility

- Make sure all connections are firm, secure and correct.
- 2. Then boot your PC.
- 3. Place the Installation CD into the CD-ROM drive.
- 4. Choose *Install Driver* to install AVerMedia DarkCrystal HD Capture Station driver.
- 5. Install ArcSoft TotalMedia Extreme. (see "A. Install ArcSoft TotalMedia Extreme" below)
- 6. Install AVerMedia Scheduler if needed. (see "B. Install AVerMedia Scheduler" below)



#### A. Install ArcSoft TotalMedia Extreme

- In the installation main screen, choose Install ArcSoft TotalMedia Extreme to install ArcSoft applications. Click OK.
- 2. When the InstallShield<sup>®</sup> Wizard appears, click Next.

**3.** Read the license agreement and if you agree to the terms, select Yes.

4. To choose a different destination folder, click Browse. Then click Next

 Select the components you want to install. Then click Next.



**6.** Select a program folder. Click Next. Then installation begins.

- You need to restart your computer before running the software for the first time. When installation finishes, choose to restart it now or later. Then click Finish to exit.
- For more instructions of how to use ArcSoft TotalMedia Extreme, please refer to the user's manual in the installation CD.





#### B. Install AVerMedia Scheduler

 In the installation main screen, choose Install AVerMedia Scheduler to install AVerMedia Scheduler application. When installation completes, click Finish to exit.



 For more instructions of how to use AVerMedia Scheduler, please refer to the section entitled "Using Schedule Record".

	2010/01	26 18:48:44		
St	Start Time	Total Time	Program Name	Channel
	Next :	10/01/26 18:53		

# 4 Activiating Software Utility

#### To activate ArcSoft TotalMedia Extreme :

- Double-click on the ArcSoft TotalMedia Extreme icon An on the desktop. Then choose Record Video, Player, Create Video, or Utilities.
- Or choose Start → Programs → ArcSoft TotalMedia Extreme 2 → TotalMedia Extreme 2 / TotalMedia Studio / TotalMedia Theatre / Media Converter.

#### To activate AVerMedia Scheduler :

- 1. Double-click on the AVerMedia Scheduler icon 🧟 on the desktop.
- Or choose Start → Programs → AVerMedia Scheduler → AVerMedia Scheduler.
- Another way is to right click on the AVerMedia Scheduler launcher located in the lower right corner of the screen, and choose Schedule Record.
- **NOTE :** Before using "AVerMedia Scheduler," you need to go through the IR Learning process. Please refer to the section entitled "IR Learning Instructions" for more information.

# 5 Uninstalling Application and Drivers

To remove **ArcSoft TotalMedia Extreme**, choose Start  $\rightarrow$  Programs  $\rightarrow$  ArcSoft TotalMedia Extreme 2  $\rightarrow$  Uninstall  $\rightarrow$  OK $\rightarrow$  Next  $\rightarrow$  OK $\rightarrow$  Finish.

To remove **AVerMedia Scheduler**, choose Start  $\rightarrow$  Programs  $\rightarrow$  AVerMedia Scheduler  $\rightarrow$  Uninstall  $\rightarrow$  OK  $\rightarrow$  Finish.

# 6 IR Learning Instructions

Before using "AVerMedia Scheduler," you need to go through the IR learning process, so AVerMedia DarkCrystal HD Capture Station can recognize infrared command sequence from your set-top box remote control. Once trained, the IR Learning tool will help AVerMedia DarkCrystal HD Capture Station change channel on a satellite or cable TV set-top box by transmitting channel number to the box via an IR blaster cable.

The first time when you activate AVerMedia Scheduler application, the IR Learning Wizard appears.

- Make sure you connect all devices via cables accordingly, plug in the IR Blaster Cable and power on all devices. Then click Next.
- Use your remote control and follow the instructions on-screen to complete the IR Learning process. Click Next to continue.

 Name your cable or Satellite TV set-top box. Click Next.



 Select how your satellite or cable TV set-top box shows the channel number.

 Select the maximum number of digits your TV set-top box will wait before changing channels.

6. Select how you change channel.

 Make sure your remote control aims at the infrared sensor on your AVerMedia DarkCrystal HD Capture Station within 10 cm.



 Press all keys listed on-screen in sequence to see if they all correspond correctly. Then click Next.

 Use the on-screen keypad to test the assigned task and see if all commands are responded correctly.

 After testing, choose "All keys are correct" to proceed, or "Some keys are missing" to reconfigure the settings.

 Use the on-screen keypad to test change channel interval. Set the interval between numeric keys as Fast, Mediums, Slow or Custom. Then click Next.



12. Now the IR Learning is done. Select the "Create a recording schedule now!" option if you want to use "Schedule Record" right away. Click Finish to close this wizard.

**NOTE :** If you want AVerMedia DarkCrystal HD Capture Station to recognize infrared command sequence from more of your set-top box remote controls, please right click on the AVerMedia Scheduler launcher located in the lower right corner of the screen, and choose Device Manager. Then click the Add button is to go through the IR learning process again. Here will list all devices you have set up. Please choose one for scheduled recordings.

# 7 Using ArcSoft TotalMedia Extreme

#### A. Recording Video (TotalMedia Extreme 2)





•		
-	Device Name	-
~	A211	
	A212	<b>a</b>
		_

- 1. Open TotalMedia Extreme 2 main menu.
- 2. Choose Record Video to open capture module.
- Set AVerMedia DarkCrystal HD Capture Station as your source.
- Choose the Video and Audio input you are using for recording. Click on Format settings to adjust the bitrate. Higher bitrate brings better video quality of the recording but more disk space is used.
- 5. The recordings are saved as H.264 .TS files
- 6. Choose a destination folder.
- 7. Click on the **Capture** button to start the recording.

#### B. Playing back your video recordings



- 1. Click on the **Player** icon in the TotalMedia Extreme 2 main page. Or choose **TotalMedia Theatre** from the Start menu.
- 2. Click on the folder icon and choose **Open media file**. Choose the file you want to play and click **Open**.
- Click on the HDMI output button to output HDMI video on your TV or LCD monitor

#### C. Converting your video recordings

You can use ArcSoft MediaConverter to convert your AVerMedia DarkCrystal HD Capture Station captured .TS files into several formats, including iPhone (.MP4), iPod (.MP4), XBOX 360 (.WMV), PSP (.MP4), PS3 (.MP4), Philips (.WMV), SanDisk (.MOV) playable formats, etc.



- 1. Click on the Utilities icon in the TotalMedia Extreme 2 main page. Or choose Media Converter from the Start menu.
- 2. Click on the Add File button to select the file to be converted.
- 3. Select the Manufacturer and Device Model from the drop-down menu.
- 4. Click the Start button and conversion begins.

#### D. Editing and burning your videos on to a DVD disc



- 1. Click on the Create Video icon in the TotalMedia Extreme 2 main page. Or choose TotalMedia Studio MV from the Start menu.
- 2. Click the Get Media tab and add a recording.
- 3. Click the Design tab and you can customize the menu screen of the disc
- 4. Choose a disc from the drop-down menu.
- 5. Then click on the Burn button.

# **Using AVerMedia Scheduler**

With AVerMedia DarkCrystal HD Capture Station, you can use AVerMedia Scheduler to create a list of preset schedules for recording your favorite TV programs in ArcSoft TotalMedia Extreme. You can set the date and time to record the TV program and specify the length of recording.

To run the application, select AVerMedia Scheduler icon on the desktop, choose AVerMedia Scheduler from the Start menu or click Schedule Record on the main menu. Then Schedule List dialog box appears.

	💌	2004 05:25:24	8 03/05
Program Name Cł	iannel	Total Time	Start Time
	4		
040304033947	4	0:30	03/04/04 03:44:00
040304034031	4	0:30	03/09/04 03:45:00
040305051925	4	0:30	03/05/04 05:24:00
040305052452	4	0:30	03/05/04 05:25:00
	4		
		: 03/05/04 05:30	Nex

- Add a schedule
- Edit Schedule
- Delete
- Delete All
- Current time
  - Schedule list and info



- Recording
- Series Recording
  - Done
  - Recording Failed

#### 8.1 Creating A New Schedule

Click the Add a Schedule button [+] in the *Schedule List* dialog box. Then the *Add a Schedule* dialog box appears for you to configure the recording settings.

	Add a Schedule			1. Select your video source
	Source			2. Type the program name
	Video Source	Composite	-0	3. Select the channel with the
8	Record         Program Name           Channel         Action after Recording           Frequency         Once         F           Every Monday         F         Every Venday         F	[040304033547	0 0 0	<ol> <li>Select the original menuter in the numeric keypad</li> <li>Choose the action after recording: Exit Application Standby Hibernate Shutdown</li> </ol>
<b>9</b> ——	Every Wednoday	End Time 4:14 Duration 0:30 C-VDocuments and Settings/Administrator/My Disk Available Time C-VDocuments and Settings/Administrator/My Dox	6 	<ol> <li>Select a date</li> <li>Set the start, duration and end time</li> <li>Saving Info</li> <li>Select the frequency</li> <li>Click the Advance icon for more setting options.</li> </ol>
		Save Cancel Cancel	® 0	10.To change the destination path, click to choose a folder.

- 11. To divide the recording files, enable the **Split File** option and select the appropriate video file size, such as CD (650 MB) and DVD (4096 MB). Or you can choose Custom to assign the file size you want.
- 12. Click the Bitrate Setting icon to configure the video and audio type.
- 13. Click Cancel to abort the action.
- 14. Click Save to add a new schedule.

Bitrate Setting			
Video Mode Average	Constant	[8000	Kbps
 Audio Mode	224 KB	•	
		OK	Cancel o

- 15. In the Bitrate Setting dialog box, choose your preferred Video and Audio type from the drop down menu.
- Then click OK to save the settings and exit the current dialog box.
- 17. To abort this operation, click Cancel.







#### 2.1.2 Infrarot-Sensor (für den IR-Lernmodus)



 Wenn Sie die Fernbedienung im IR-Lernmodus verwenden, richten Sie sie auf den Infrarotsensor, der auf der Vorderseite des Geräts zu finden ist.



Der IR-Lernmodus funktioniert nur, wenn die Fernbedienung direkt auf den Infrarotsensor der Set-Top-Box aus einer geringen Entfernung - weniger als 10 cm - zeigt Legen Sie, für einen effektiveren IR-Lernmodus beide Teile auf eine ebne Fläche.

Nel frattempo, posizionare entrambi i dispositivi su una superficie piatta per ottenere risultati migliori durante la fase di apprendimento IR.



1	Component Video & Stereo Audio Kabel	8	Kabel für Composite
2	HDMI Kabel Ausgang zum to TV	9	TV
3	USB-Kabel zur Verbindung mit dem PC	10	TV / LCD-Monitor
[4]	Netzteil & Stecker	11	PC / Notebook
5	IR-Blaster Kabel	12	Wandsteckdose
6	Komponentenkabel	13	Set-Top Box (Vorderseite)
7	RCA Audio-Kabel	14	Set-Top Box (Rückseite) / Camcorder / VCR/VCD/DVD Player

#### Hinweis

- Wählen Sie, beim ersten Mal entweder 6 + T(HD) oder 8(SD) als Eingangsverbindung für Ihre Set-Top Box.
- Verwenden Sie 2 Ausgang zu Ihrem TV oder LCD Monitor nur, wenn Sie die Programme auf Ihrem PC/Notebook abspielen wollen, die mit Ihrem AVerMedia DarkCrystal HD Capture Station aufgezeichnet wurden..
- Es ist wichtig, wenn Sie im IR-Lernmodus sind, die 1 Ausgangsverbindung zu Ihrem TV zu verwenden. Ansonsten verwenden Sie diese Verbindung optional oder wenn Sie gleichzeitig das Programm, das aufgezeichnet wird, anschauen wollen.
- Bei 5 Verbindungen, verbinden Sie bitte das Ende des IR-Blaster-Kabels über kurze Distanz, weniger als 20 cm, über den Infrarotsensor Ihrer Set-Top Box.

# 3 Installieren der Treiber und der Dienstprogramme

- 1. Überzeugen Sie sich, dass alle Verbindungen richtig, fest und sicher sitzen.
- 2. Starten Sie dann Ihren PC.
- 3. Legen Sie die Installtions-CD in das CD-Rom Laufwerk.
- 4. Wählen Sie "Treiber installieren", um die AVerMedia DarkCrystal HD Capture Station Treiber zu installieren
- 5. Installieren Sie ArcSoft TotalMedia Extreme (Siehe auch weiter unten "A. Installieren von ArcSoft TotalMedia Extreme")
- 6. Installieren Sie AVerMedia Scheduler falls erforderlich (Siehe auch weiter unten "B. Installieren von AVerMedia Scheduler")

\*Für weitere Abbildungen über die Installation beziehen Sie sich bitte auf die Seiten. English-5 - English-7.

#### A. Installieren von ArcSoft TotalMedia Extreme

 Wählen Sie, im Installationshauptbildschirm: Installieren von ArcSoft TotalMedia Extreme, um die ArcSoft Anwendung zu installieren. Klicken Sie auf "OK".

- 2. Klicken Sie auf "Weiter", wenn der InstallShield® Assistent erscheint.
- Lesen Sie den Lizenzvertrag und, falls Sie den Bedingungen zustimmen, klicken Sie auf "Ja".
- Um ein anderes Zielverzeichnis zu wählen, klicken Sie auf "Durchsuchen". Klicken Sie dann auf "Weiter"
- Wählen Sie die Komponenten, die Sie installieren wollen.. Klicken Sie auf "Weiter"
- **6.** Wählen Sie ein Programmverzeichnis. Klicken Sie auf "Weiter". Dann beginnt die Installation.
- Für weitere Anweisungen über das Verwenden von ArcSoft TotalMedia Extreme beziehen Sie sich bitte auf das Anwenderhandbuch auf der Installations-CD.
- Sie müssen Ihren Computer für dem ersten Start der Software, neu starten. Wählen Sie, wenn die Installation abgeschlossen ist, "Computer neu starten" - "Jetzt" oder "Später". Klicken Sie dann, zum Beenden, auf "Fertig"

#### B. Installieren von AVerMedia Scheduler

- Wählen Sie im Installationshauptbildschirm: Installieren von AVerMedia Scheduler, um den AVerMedia Scheduler zu installieren. Klicken Sie, wenn die Installation abgeschlossen ist, auf "Fertig".
- Für weitere Anleitungen über die Verwendung des AVerMedia Schedulers beziehen Sie sich bitte auf den Abschnitt "Verwenden von Planeraufzeichnungen".

# 4 Aktivieren der Hilfeprogramme

Zum Aktivieren von ArcSoft TotalMedia Extreme :

- Doppelklicken Sie, auf dem Desktop, auf das Symbol von ArcSoft TotalMedia Extreme . Wählen Sie dann Video aufnehmen, Player, Video erstellen oder Hilfsprogramme.
- Oder wählen Sie Start → Programme → ArcSoft TotalMedia Extreme 2 → TotalMedia Extreme 2 / TotalMedia Studio / TotalMedia Theatre / Media Converter.

Zum Aktivieren des AVerMedia Scheduler :

 Doppelklicken Sie, auf dem Desktop, auf das Symbol von AVerMedia Scheduler

- Oder wählen Sie Start → Programme → AVerMedia Scheduler → AVerMedia Scheduler.
- Eine andere Möglichkeit besteht darin auf den AVerMedia Scheduler Starter zu klicken, den Sie in der rechten unteren Ecke des Bildschirms sehen und wählen Sie "Schedule Records".
- Hinweis: Ehe Sie den AVerMedia Scheduler verwenden können, müssen Sie den IR-Lernmodus durchlaufen. Bitte beziehen Sie sich auf den Abschnitt "Anweisungen für den IR-Lernmodus.

# 5 Anwendungen und Treiber deinstallieren

Zum Entfernen von **ArcSoft TotalMedia Extreme**, wählen Sie Start  $\rightarrow$  Programme  $\rightarrow$  ArcSoft TotalMedia Extreme 2  $\rightarrow$  Uninstall  $\rightarrow$  OK  $\rightarrow$  Next  $\rightarrow$  OK  $\rightarrow$  Finish.

Zum Entfernen des **AVerMedia Scheduler**, wählen Sie Start  $\rightarrow$  Programme  $\rightarrow$  AVerMedia Scheduler  $\rightarrow$  Uninstall  $\rightarrow$  OK  $\rightarrow$  Finish.

# 6 Anweisungen für den IR-Lernmodus

Ehe Sie "AVerMedia Scheduler" verwenden können, müssen Sie den IR-Lernmodus durchlaufen, damit AVerMedia DarkCrystal HD Capture Station die Infrarotbefehle von der Fernbedienung Ihrer Set-Top Box erkennen kann. Einmal trainiert hilft das IR-Lernwerkzeug der AVerMedia DarkCrystal HD Capture Station beim Wechsel von Kanälen der Satelliten- oder Kabel-Set-Top Box beim Übermitteln der Kanalnummer an die Box über das IR-Blaster Kabel.

Wenn Sie die Anwendung AVerMedia Scheduler zum ersten Mal aufrufen erscheint der IR-Lern-Assistent.

#### \*Für weitere Abbildungen des IR-Lernmodus gehen Sie bitte auf die Seiten English-8~English-11.

- Überzeugen Sie sich, dass alle Geräte über die Kabel richtig verbunden sind. Stecken Sie das IR-Blaster Kabel ein und schalten Sie alle Geräte ein. Klicken Sie auf "Weiter".
- Verwenden Sie die Fernbedienung und folgen Sie den Anweisungen auf dem Bildschirm, um den IR-Lernmodus abzuschließen. Klicken Sie, zum weiter machen auf "Weiter".
- 3. Bezeichnen Sie Ihre Kabel- oder Satelliten-TV Set-Top Box. Klicken Sie dann auf "Weiter".
- 4. Wählen aus, Sie wie Ihre Set-Top Box die Kanalnummer anzeigt
- 5. Wählen Sie die maximale Dauer, die Ihre TV Set-Top Box wartet, ehe sie die Kanäle wechselt.

- 6. Wählen Sie Art des Kanalwechsels.
- Überzeugen Sie sich, dass Ihre Fernbedienung auf den Infrarotsensor Ihres AVerMedia DarkCrystal HD Capture Station zeigt (max. 10 cm Abstand)
- 8. Drücken Sie der Reihe nach alle auf dem Monitor gelisteten Tasten, um zu sehen, ob sie entsprechend reagieren.
- Verwenden Sie das Tastenfeld auf dem Bildschirm zum Überprüfen der zugeordenten Aufgaben und überzeugen Sie sich, dass alle eingegebenen Befehle entsprechend reagieren.
- Wählen Sie, zum weiter machen, nach dem Überprüfen, "Alle Tasten sind richtig", oder "Einige Tasten fehlen" zur Neukonfiguration der Einstellungen.
- Verwenden Sie das Tastenfeld auf dem Monitor, um die Dauer des Kanalwechsels zu überprüfen. Stellen Sie Dauer zwischen den numerischen Tasten als Schnell, Mittel, Langsam oder Kundenwunsch ein. Klicken Sie auf "Weiter".

# Verwenden von ArcSoft TotalMedia Extreme

#### A. Video aufzeichnen (TotalMedia Extreme 2)



- 1. Öffnen Sie das Hauptmenü von TotalMedia Extreme 2.
- 2. Wählen Sie Video aufzeichen, um das Aufnahmemodul zu starten.
- 3. Wählen Sie AVerMedia DarkCrystal HD Capture Station als Quelle.
- Wählen Sie den Video- und Audioeingang den Sie fpr das Aufnehmen verwenden möchten. Klicken Sie auf Formateinstellungen, um die Bitrate anzupassen. Höhere Bitraten bringen eine bessere Videoqualität, brauchen aber mehr Speicherplatz.
- 5. Die Aufnahmen werden als H.264 .TS Dateien gespeichert.
- 6. Wählen Sie ein Zielverzeichnis.
- Klicken Sie , zum starten der Aufzeichnung auf "Capture".

#### **B. Abspielen Ihrer Videoaufnahme**



- 1. Klicken Sie auf das **Player** Symbol auf der Hauptseite des TotalMedia Extrem 2. Oder wählen Sie im Startmenü **TotalMedia Theater**.
- Klicken Sie auf das Verzeichnissymbol und wählen Sie Öffnen einer Media Datei. Wählen Sie die Datei, die Sie wiedergeben möchten und klicken Sie auf Öffnen.
- 3. Klicken Sie, zur HDMI Wiedergabe auf Ihrem TV oder LCD Monitor, auf den HDMI Ausgangstaster.

#### C. Konvertieren Ihrer Videoaufzeichnungen

Sie können den ArcSoft MediaConverter dazu verwenden Ihre mit AVerMedia DarkCrystal HD Capture Station aufgenommenen .TS Dateien in mehrere, einschließlich iPhone (.MP4), iPod (.MP4), XBOX 360 (.WMV), PSP (.MP4), PS3 (.MP4), Philips (.WMV), SanDisk (.MOV) abspielbare Formate zu konvertieren, etc.

![](_page_24_Picture_8.jpeg)

- 1. Klicken Sie auf der Hauptseite unter TotalMedia Extreme 2 auf das Symbol Hilfsprogramme. Oder wählen Sie im Startmenü Media Converter.
- 2. Klicken Sie auf Datei hinzufügen, um die zu konvertierende Datei auszuwählen.
- 3. Wählen Sie im Drop-Down-Menü Hersteller und Gerätemodel aus.
- 4. Klicken Sie auf Start, und die Umwandlung beginnt.

#### D. Editieren und Brennen Ihrer Videos auf eine DVD

![](_page_25_Picture_2.jpeg)

- Klicken Sie auf der Hauptseite von Total/Media Extreme 2 auf das Symbol Create Video. Oder wählen Sie im Startmenü Studio MV aus.
- Klicken Sie auf den Tab Get Media und fügen Sie eine Aufzeichnung hinzu.
- Klicken Sie auf den Tab Design und Sie können den Menübildschirm auf der Scheibe verändern.
- 4. Wählen Sie ein Speichermedium aus dem Drop-Down-Menü
- Blicken Sie danach auf "Brennen"

# 8 Verwenden des AVerMedia Scheduler

Zusammen mit dem AVerMedia DarkCrystal HD Capture Station, können Sie den AVerMedia Scheduler verwenden, um eine Liste vordefinierte Zeiten zu erzeugen, um Ihre Lieblingsfernsehprogramme mit ArcSoft TotalMedia Extreme aufzuzeichnen. Sie können, um Ihr Fernsehprogramm aufzuzeichnen, Datum und Uhrzeit einstellen und die Aufnahmedauer eingeben.

Zum Starten der Anwendung, wählen Sie das AverMedia Scheduler Symbol auf dem Desktop, wählen Sie AverMedia Scheduler aus dem Startmenü oder klicken Sie im Hauptmenü auf "Aufnahme planen". Dann erscheint das Fenster mit der Planungliste.

	6			0	1	Eine Aufnahme hinzufügen
	03/05	5/2004 05:25:24			2	Aufnahmezeit korrigieren
S.	Start Time	Total Time	Program Name	Channel		0
0	03/06/04 03 47:00		040304034247	4	3	löschen
Ø	03/09/04 03:45:00			4	Ŭ	Ecochem
$\checkmark$				4	4	Alla lässhan
0	03/05/04 05:30:00			4	4	Alle loschen
					5	Aktuelle Zeit
					-	
					6	Aufnahmetabelle und Informationen
					$\mathbf{O}$	Aufnahme
					<u></u>	Aufnahmereihen
	Net	et : 03/05/04 05:30	h			<b>Fastin</b>
_					$\sim$	Ferlig
						A for the second state of the second state of the second
				0000		Aufzeichnung fehlgeschlagen

#### 8.1 Neue Aufzeichnung programmieren

Klicken Sie im Dialogfenster der Aufnahmetabelle auf das Feld "Aufzeichnung hinzufügen" 💽 Daraufhin erscheint das Eingabefester "Aufnahme programmieren" und Sie können die Aufnahmedaten eingeben.

	Source					
	Video Source		Composite		-	
	Record					
	Program Name		040304033947			6
	Channel		4		_	
	Action after Recordin	g	Exit Application	1	•	
	Frequency		Date			
	Once	1	Thursday ,	March 04, 2004	•	
_		Hour : Minute				
	E very Monday		Start Time	3:44		
	Every Tuesday		F 17	4.14		
	Every Wednsday		Endlime	4:14		
	Every Thursday	F	Duration	0:30	-	
	Every Friday		Save to:			
	Every Saturday		C:\Documer	nts and Settings\Adm	iinistrator\My	
	Every Sunday		C:\	Available Time 3:27		
-						
	Advanced 😓					
	Save to:		C:\Documents and	Settings\Administrato	r\My Doc	-
	Split File		E Invin	-		
			I IDAD	- 19000	MB •	
	Video Quality		Bitrate Setting			_
				Save .	Cancel	-

- 1. Wählen Sie Ihre Aufnahmequelle
- 2. Geben Sie den Programmnamen ein
- 3. Wählen Sie den Kanal über das numerische Tastenfeld
- Wählen Sie, was nach der Aufnahme geschehen soll. Verlassen des Programms Standby Schlafmodus Herunterfahren
- 5. Wählen Sie ein Datum
- 6. Geben Sie Anfangszeit, Dauer und Endzeit ein
- 7. Informationen speichern
- 8. Wählen der Häufigkeit

- 9. Klicken Sie auf das Symbol Advance für weitere Einstellmöglichkeiten.
- Um die Aufzeichnungen aufzuteilen wählen Sie die Option Split File und wählen Sie eine passende Videogröße wie CD (650 MB) oder DVD (4096 MB). Oder wählen Sie Kundendefiniert/Costoms, um die Größe, die Sie wollen, einzugeben.
- 12. Klicken Sie auf die Einstellung Bitrate, um die Video- oder Audioart einzugeben.
- 13. Klicken Sie auf Cancel, um die Aktion abzubrechen.
- 14. Klicken Sie auf Save, um eine weitere Aufnahme zu programmieren.

Video			
Mode	Constant	•	
Average		8000	Kbps
Audio			
Mode	224 KB		
•			
			Cancel al

- Wählen Sie, im Dialogfenster der Bitrateneinstellung, Ihre bevorzugte Video- und Audioart aus den Drop-Down-Menü aus.
- Klicken Sie dann auf Einstellungen speichern und verlassen Sie das aktuelle Dialogfenster.
- 17. Zum Abbrechen des Vorgangs auf Cancel klicken.

![](_page_29_Figure_1.jpeg)

#### 2.1.1 Ports de connexion

![](_page_29_Figure_3.jpeg)

![](_page_30_Figure_1.jpeg)

#### 2.1.2 Senseur infrarouge (pour apprentissage IR)

• En apprentissage IR, pointer la télécommande vers le senseur infrarouge situé sur le panneau frontal de l'appareil.

![](_page_30_Figure_4.jpeg)

L'apprentissage IR ne fonctionne qu'en pointant directement la télécommande du récepteur numérique STB vers le senseur infrarouge à courte distance (moins de 10 cm). Entretemps, tous deux doivent être placés sur une surface plane pour un meilleur fonctionnement de l'apprentissage IR.

![](_page_31_Figure_1.jpeg)

Français -3

#### Guide d'installation rapide

- 8 1 Câble composant vidéo et audio Câble composite stéréo 2 9 TV Câble HDMI 3 10 TV / Écran LCD Câble USB 4 11 Bloc secteur et prise PC / Notebook 5 12 Câble émetteur IR Prise secteur 6 13 Câble composant Boîtier décodeur (avant) 7 14
  - Câble audio RCA

Boîtier décodeur (arrière) Caméscope Lecteur VCR/VCD/DVD

#### REMARQUE

- Pour le branchement au décodeur, choisissez la connexion d'entrée 6 + 7 (HD) ou 8 (SD) (une seule à la fois).
- Pour vous raccorder au téléviseur ou à l'écran LCD, n'utilisez la sortie 2 que pour regarder les émissions enregistrées avec votre AVerMedia DarkCrystal HD Capture Station.
- En apprentissage IR, il faut vous raccorder au téléviseur par les connecteurs de sortie 1. Sinon, utilisez ces connecteurs optionnellement ou pour regarder simultanément les émissions en cours d'enregistrement.
- Au connecteur 5. fixez l'extrémité du câble émetteur IR. à une distance inférieure à 20 cm, sur le senseur infrarouge du décodeur que vous voulez contrôler.

# Installation des pilotes et du logiciel

- 1. Vérifiez que tous les branchements soient fermes, sûrs et corrects.
- 2. Ceci fait. démarrez votre PC.
- 3. Placez le CD d'installation dans le lecteur CD-ROM. L'écran d'installation principal s'affichera.
- 4. Choisissez Install Driver pour installer le pilote du AVerMedia DarkCrystal HD Capture Station.
- Installez ArcSoft TotalMedia Extreme. (voir plus loin « A. Installation d'ArcSoft 5. TotalMedia Extreme »)
- Installez le planificateur AVerMedia Scheduler si besoin est. (voir plus loin 6. « B. Installation d'AVerMedia Scheduler »)

\*Pour voir des captures d'écran d'installation plus, s'il vous plaît se référer à la page. English-5 ~ English-7.

#### A. Installer l'application ArcSoft TotalMedia Extreme

Lorsque l'écran d'installation principal s'affiche, chioisissez Install 1. ArcSoft TotalMedia Extreme pour installer l'application ArcSoft TotalMedia Extreme. Cliquez sur Oui.

- 2. Lorsque l'assistant InstallShield® s'affiche, cliquez sur Suivant.
- 3. Lisez le contrat de licence et si vous en acceptez les termes, sélectionez Oui.
- **4.** Pour choisir un autre dossier de destination, cliquez sur Parcourir. Ensuite, cliquez sur Suivant.
- 5. Sélectionnez les composants que vous voulez installer, puis cliquez sur Suivant.
- 6. Sélectionnez un dossier programme, puis cliquez sur Suivant. L'installation commencera.
- Il faut redémarrer l'ordinateur en fin d'installation. Choisissez de redémarrer tout de suite ou plus tard. Ensuite cliquez sur Terminer pour quitter.
- Pour des instructions plus complètes sur l'utilisation d'ArcSoft TotalMedia Extreme, voyez le mode d'emploi dans le CD d'installation.

#### B. Installer AVerMedia Scheduler

- Dans l'écran d'installation principal, choisissez Installer AVerMedia Scheduler pour installer le planificateur AVerMedia Scheduler. Lorsque l'installation est complète, cliquez sur Terminer pour quitter.
- Pour des instructions plus complètes sur l'utilisation d'AVerMedia Scheduler, voyez la section « Utilisation de l'enregistement de planifications ».

# 4 Activation du logiciel utilitaire

Pour activer ArcSoft TotalMedia Extreme:

- Pour activer ArcSoft TotalMedia Extreme, faites double click dans le bureau, sur l'icône de l'ArcSoft TotalMedia Extreme.
- Ou choisissez Démarrer → Programmes → ArcSoft TotalMedia Extreme 2 → TotalMedia Extreme / TotalMedia Studio / TotalMedia Theatre / Media Converter.

Pour activer le planificateur AVerMedia :

- 1. Pour activer le planificateur AVerMedia, faites double click dans le bureau, sur l'icône 2. de l'AVerMedia Scheduler.
- Ou choisissez Démarrer → Programmes → AVerMedia Scheduler → AVerMedia Scheduler.
- 3. Vous pouvez aussi cliquer du bouton droit sur le lanceur d'AVerMedia Scheduler, situé au coin inférieur droit de l'écran, et choisir Enregistrement de planification.

REMARQUE : Avant d'utiliser AVerMedia Scheduler, il faut suivre la procédure de l'apprentissage IR. Voyez la section « Instructions apprentissage IR » pour plus ample information.

# 5 Désinstallation de l'application et des pilotes

Pour supprimer **ArcSoft TotalMedia Extreme**, choisissez Démarrer  $\rightarrow$ Programmes  $\rightarrow$  ArcSoft TotalMedia Extreme 2  $\rightarrow$  Désinstaller  $\rightarrow$  OK  $\rightarrow$ Suivant  $\rightarrow$  OK  $\rightarrow$  Terminer.

Pour supprimer **AVerMedia Scheduler**, choisissez Démarrer  $\rightarrow$  Programmes  $\rightarrow$  AVerMedia Scheduler  $\rightarrow$  Désinstaller  $\rightarrow$  OK  $\rightarrow$  Terminer.

# 6 Instructions de l'apprentissage IR

Avant d'utiliser le planificateur AVerMedia, il faut suivre une procédure d'apprentissage IR afin que le **AVerMedia DarkCrystal HD Capture Station** puisse reconnaître la séquence de la commande infrarouge de la télécommande de votre décodeur. Une fois « entraîné », l'outil d'apprentissage IR aidera le **AVerMedia DarkCrystal HD Capture Station** à changer de canal dans un boîtier décodeur de TV satellite ou par câble en transmettant le numéro du canal au décodeur via le câble émetteur IR.

À la première utilisation de l'application AVerMedia Scheduler, l'assistant d'apprentissage IR s'affiche.

\*Pour voir plus de captures d'écran d'apprentissage IR, s'il vous plaît se référer à la page. English-8 ~ English-11

- Vérifiez que tous les périphériques par câble soient correctement branchés, enfichez le câble émetteur IR et démarrez tous les périphériques. Puis, cliquez sur Suivant.
- Utilisez la télécommande et suivez les instructions sur l'écran pour compléter la procédure d'apprentissage IR. Puis, cliquez sur Suivant pour continuer.
- 3. Nommez votre câble ou votre décodeur satellite. Cliquez sur Suivant.
- Sélectionnez le mode d'affichage du numéro de canal sur le décodeur de satellite ou de TV câble.
- 5. Sélectionnez le nombre maximal de chiffres qu'attendra votre décodeur avant de changer de canal.
- 6. Sélectionnez la manière de changer de canal.
- 7. Assurez-vous de pointer votre télécommande vers le senseur infrarouge

de votre AVerMedia DarkCrystal HD Capture Station depuis une distance inférieure à 10 cm.

- Appuyez dans l'ordre sur toutes les touches énumérées sur l'écran, pour voir si elles correspondent correctement. Puis cliquez sur Suivant.
- **9.** Utilisez le clavier virtuel affiché sur l'écran, pour vérifer les tâches assignées et voir si toutes les commandes répondent correctement.
- Après l'essai, choisissez « All keys are correct » (toutes les touches sont correctes) pour continuer, ou bien « Some keys are missing » (il manque des touches) pour reparamétrer.
- Utilisez le clavier virtuel affiché sur l'écran, pour vérifer l'intervalle de changement de canal. Réglez l'intervalle à l'aide des touches numériques sur Rapide, Moyen, Lent ou Personnalisé. Puis cliquez sur Suivant.
- 12. L'apprentissage IR est terminé. Sélectionnez l'option « Créer une planification d'enregistrement maintenant ! » si vous voulez utiliser l'Enregistrement de calendrier tout de suite. Cliquez sur Terminer pour quitter cet assistant.

# 7 Utilisation d'ArcSoft TotalMedia Extreme

A. Enregistrement vidéo (TotalMedia Extreme 2)

![](_page_35_Picture_9.jpeg)

Français -7
- 1. Ouvrez le menu principal de TotalMedia Extreme 2.
- 2. Choisissez Enregistrement Vidéo pour ouvrir le module de capture.
- 3. Définissez AVerMedia DarkCrystal HD Capture Station comme source.
- 4. Choisissez l'entrée Vidéo et Audio que vous êtes en train d'utiliser pour enregistrer. Cliquez sur les commandes de paramétrage (Format settings) pour définir le débit en bits. Un débit plus élevé donne une meilleure qualité vidéo, mais occupe plus d'espace disque.
- 5. Les enregistrements sont stockés sous forme de fichiers .ts h.264.
- 6. Choisissez un dossier de destination.
- 7. Cliquez sur le bouton Capture pour démarrer l'enregistrement.



B. Lecture de vos enregistrements vidéo

- Cliquez sur l'icône Player (lecteur) à la page principale de TotalMedia Extreme 2. Ou bien, choisissez TotalMedia Theatre dans le menu Démarrer.
- Cliquez sur l'icône dossier et choisissez Open media file (Ouvrir fichier multimédia). Choisissez le fichier que vous voulez lire et cliquez sur Open (Ouvrir).
- Cliquez sur le bouton de la sortie HDMI pour envoyer de la vidéo en HDMI à votre téléviseur ou à l'écran LCD.

## C. Conversion de vos enregistrements vidéos

Vous pouvez utiliser ArcSoft MediaConverter pour convertir vos fichiers .ts capturés du AVerMedia DarkCrystal HD Capture Station à différents formats, dont les formats lisibles iPhone (.MP4), iPod (.MP4), XBOX 360 (.WMV), PSP (.WMV), PS3 (.WMV), Philips (.MOV), SanDisk (.MOV), etc.



- Cliquez sur l'icône Utilities (utilitaires) à la page principale du TotalMedia Extreme 2. Ou bien choisissez Media Converter dans le menu Démarrer.
- 3. Sélectionnez le Fabricant et le Modèle du périphérique dans le menu déroulant.
- 4. Cliquez sur le bouton Démarrer et la conversion commencera.

## D. Montage et gravure de vos vidéos sur un DVD



- 1. Cliquez sur l'icône Create Video (créer une vidéo) à la page principale du TotalMedia Extreme 2. Ou bien choisissez TotalMedia Studio MV dans le menu Démarrer
- 2. Cliquez sur l'onglet Get Media (acquérir un contenu multimédia) et ajouter un enregistrement.
- 3. Cliquez sur l'onglet **Design** (modifier) ; vous pourrez personnaliser l'écran de menu de votre disque.
- 4. Choisissez un disque dans le menu déroulant.
- 5. Puis cliquez sur le bouton Burn (graver).

# 8 Utilisation du planificateur de l'AVerMedia

Avec le AVerMedia DarkCrystal HD Capture Station, vous pouvez utiliser le planificateur AVerMedia pour créer une liste de planifications prédéfinies afin d'enregistrer vos émissions TV préférées sur ArcSoft TotalMedia Extreme. Vous pouvez fixer la date et l'heure pour enregistrer l'émission, et spécifier la durée de l'enregistrement.

Pour exécuter l'application, sélectionnez l'icône du planificateur AVerMedia dans le bureau, choisissez AVerMedia Scheduler dans le menu Démarrer ou cliquez sur Planifier un enregistrement dans le menu principal. La boîte de dialogue Liste de planifications s'affichera.



- 1 Ajouter une planification
- 2 Modifier la planification
- 3 Supprimer
- 4 Supprimer tout
- 5 Heure actuelle
- 6 Liste des planifications et information



- Enregistrement en cours
- Enregistrement d'une série
- Terminé
- Échec de l'enregistrement

# 8.1 Ajouter une planification

Cliquez sur le bouton Ajouter une planification table dans la boîte de dialogue *Liste des planifications*. La boîte de dialogue *Ajouter une planification* s'affichera et vous pourrez y paramétrer les enregistrements.

	Video Source	Video Source			-	-
	VIGEO SOUICE		Composite			U
	Record					
	Program Name		040304033947	/	•	
	Channel		4			
	Action after Recordin	g	Exit Application	n	-	
	Frequency		Date			
-	Once	1	Thursday ,	March 04, 2004	*	6
8—	Euron Mondou E			Hour : Minute		
	E very Monday	-	Start Time	3:44	*	
	E very Tuesday		End Time	4.14		
	E very Wednsday	-	D	0.00		0
	Every Thursday	-	Duration	0:30	-	
	E very Friday		Save to:	nte and Settings\Adr	ninistrator\Mu	
	Every Saturday		Disk	Available Time		
_	Every Sunday		C:\	3:27		
0—	1					
	Advanced 🕤					
	Save to:		C:\Documents and	Settings\Administrati	or\My Doc	0
	Split File		DVD	+ 4000	MB .	
	Video Quality		Bitrate Setting			®

- 1. Sélectionnez la source vidéo
- 2. Saisissez le nom de l'émission
- 3. Sélectionnez le canal avec le clavier numérique.
- 4. Choisissez l'action à effectuer après l'enregistrement :

Quitter l'application Mettre en veille Mettre en veille prolongée Arrêter

5. Sélectionnez une date

- 6. Définissez l'heure de démarrage, la durée et l'heure de fin
- 7. Enregistrement des informations
- 8. Sélectionnez la fréquence
- 9. Cliquez sur l'icône Avancé pour plus d'options de paramétrage.
- **10.** Pour changer le chemin de destination, cliquez sur \_\_\_\_ pour choisir un dossier.
- Pour fractionner les fichiers enregistrement, activez l'option Split File et sélectionnez la taille de fichier adéquate, telle que CD (650 Mo) ou DVD (4096 Mo). Ou bien choisissez Personnaliser pour définir la taille de fichier que vous voudrez.
- 12. Cliquez sur l'icône Réglage du débit pour paramétrer les types d'audio et de vidéo.
- **13.** Cliquez sur **Annuler** pour abandonner l'action.
- 14. Cliquez sur Enregistrer pour ajouter une nouvelle planification.

Video	Constant		
Average		[8000	Kbps
Audio		-	
Mode	224 KB	•	
		ОК	Cancel •

- 15. Dans la boîte de dialogue de réglage du débit, choisissez vos types préférés de vidéo et d'audio dans le menu déroulant.
- Ensuite cliquez sur OK plur enregistrer les paramètres et quitter cette boîte de dialogue.
- 17. Pour abandonner cette opération cliquez sur Annuler.





## 2.1.1 Porte di collegamento





# 2.1.2 Sensore a infrarossi (per l'apprendimento IR)



 Quando si utilizza il telecomando in modalità di apprendimento IR, puntarlo verso il Sensore Infrarossi che si trova sul pannello anteriore del dispositivo.



L'apprendimento IR funziona solo nel caso in cui si punti il telecomando del ricevitore del Set-Top-Box direttamente sul Infrarossi sensore а piccole distanze, inferiori ai 10 cm.



Italiano-3

1	Cavo Audio Stereo & Video	8	Cavo composito
2	Uscita cavo HDMI verso la TV	9	TV
3	Il Cavo USB si collega al PC	10	Monitor TV / LCD
4	Alimentatore di corrente e presa	11	PC / Notebook
5	Cavo Blaster IR	12	Presa a parete
6	Cavo componente	13	Set-top Box (Parte anteriore)
7	Cavo Audio RCA	14	Set-top Box (Parte posteriore) / Telecamera / Lettore VCR/VCD/DVD
	No	ta	

- Scegliere 6 + 7 (HD) o 8 (SD) come collegamento in ingresso sul dispositivo set-top box.
- Utilizzare il collegamento in uscita 2 verso la TV o verso il monitor LCD solo quando si desidera eseguire la riproduzione dei programmi registrati sul PC/ Notebook servendosi del dispositivo AVerMedia DarkCrystal HD Capture Station.
- Sarà necessario servirsi 1 dei collegamenti in uscita verso la TV quando ci si trova in modalità di apprendimento IR. In caso contrario, servirsi dei collegamenti in modo opzionale oppure quando si desidera guardare i programmi in corso di registrazione.
- Nel collegamento 5, collegare l'estremità del cavo Blaster IR, apiccole distanze, inferiori ai 20 cm, sul sensore a infrarossi collocato sopra alla set-top box.

# 3 Installazione dei Driver e dell'utility Software

- 1. Verificare che i collegamenti siano saldi, fissi e corretti.
- 2. Quindi, avviare il PC.
- 3. Inserire il CD di installazione all'interno del drive CD-ROM.
- 4. Scegliere Installa Driver per installare il driver del dispositivo AVerMedia DarkCrystal HD Capture Station.
- 5. Installare ArcSoft TotalMedia Extreme. (vedere "A. Installare ArcSoft TotalMedia Extreme" qui di seguito)
- 6. Se necessario, installare AVerMedia Scheduler. (vedere "B. Installare AVerMedia Scheduler" qui di seguito)

\*Per vedere altri screenshot dell'installazione rimandiamo a Pagina. English-5~English-7.

## A. Installare ArcSoft TotalMedia Extreme

- Dalla schermata principale dell'installazione, scegliere Installare ArcSoft TotalMedia Extreme per procedere con l'installazione delle applicazioni ArcSoft. Quindi, fare clic su OK.
- 2. Quando viene visualizzata la finestra InstallShield<sup>®</sup>, fare clic su Avanti.

- **3.** Leggere l'accordo di licenza e, se si è d'accordo con quanto indicato, selezionare Sì.
- 4. Per scegliere una cartella di destinazione diversa, fare clic su Sfoglia. Quindi, fare clic su Avanti
- 5. Selezionare le componenti che si desidera installare. Quindi, fare clic su Avanti.
- 6. Selezionare la cartella di un programma. Fare clic su Avanti. Si avvia il processo di installazione.
- Per ulteriori istruzioni su come utilizzare il software ArcSoft TotalMedia Extreme rimandiamo al manuale dell'utente contenuto nel CD di installazione.
- Prima di avviare per la prima volta il software sarà necessario riavviare il PC. Al termine dell'installazione, scegliere se riavviare ora o in seguito. Quindi, fare clic su Fine per uscire.

## B. Installare AVerMedia Scheduler

- Dalla schermata principale dell'installazione, scegliere Installare AVerMedia Scheduler per procedere con l'installazione di AVerMedia Scheduler. Al termine dell'installazione, fare clic su Fine per uscire.
- 2. Per ulteriori istruzioni su come usare *AVerMedia Scheduler*, rimandiamo alla sezione intitolata "Utilizzo di Schedule Record".

# 4 Attivazione dell'utility Software

## Per attivare ArcSoft TotalMedia Extreme:

- Fare doppio clic sull'icona ArcSoft TotalMedia Extreme Quindi, scegliere Registra Video, Lettore, Crea Video o Utilities.
- In alternativa, scegliere Start → Programmi → ArcSoft TotalMedia Extreme 2 → TotalMedia Extreme 2 / TotalMedia Studio / TotalMedia Theatre / Media Converter.

## Per attivare AVerMedia Scheduler :

- 1. Fare doppio clic sull'icona AVerMedia Scheduler 🤌 sul desktop.
- In alternativa, scegliere Start → Programmi → AVerMedia Scheduler → AVerMedia Scheduler.
- È inoltre possibile fare clic col tasto destro sul launcher di AVerMedia Scheduler, ubicato nell'angolo inferiore destro della schermata, quindi scegliere Schedule Record.

**NOTA:** Prima di cominciare a usare "AVerMedia Scheduler," sarà necessario eseguire il processo di Apprendimento IR. Si prega di consultare la sezione intitolata "Istruzioni di apprendimento IR" per ulteriori informazioni.

# 5 Disinstallazione di applicazioni e driver

Per disinstallare **ArcSoft TotalMedia Extreme**, scegliere Start  $\rightarrow$  Programmi  $\rightarrow$  ArcSoft TotalMedia Extreme 2  $\rightarrow$  Disinstalla  $\rightarrow$  OK $\rightarrow$  Avanti  $\rightarrow$  OK $\rightarrow$  Fine.

Per disinstallare **AVerMedia Scheduler**, scegliere Start  $\rightarrow$  Programmi  $\rightarrow$  AVerMedia Scheduler  $\rightarrow$  Disinstalla  $\rightarrow$  OK  $\rightarrow$  Fine.

# 6 Istruzioni di apprendimento IR

Prima di utilizzare "AVerMedia Scheduler", sarà necessario eseguire il processo di apprendimento IR, di modo che il dispositivo AVerMedia DarkCrystal HD Capture Station possa riconoscere la sequenza dei comandi a infrarossi dal telecomando set-top box. Dopo aver eseguito l'addestramento, lo strumento di apprendimento IR aiuterà il software AVerMedia DarkCrystal HD Capture Station a cambiare canale su un satellite oppure su una set-top-box TV trasmettendo il numero di canale al box tramite un cavo blaster IR.

Alla prima attivazione dell'applicazione AVerMedia Scheduler verrà visualizzato il processo guidato di apprendimento IR.

#### \*Per vedere altri screenshot dell'apprendimento IR rimandiamo a Pagina. English-8~English-11.

- Verificare di aver collegato tutti i dispositivi con i cavi in modo corretto, collegare il cavo Blaster IR, quindi accendere tutti i dispositivi. Quindi, fare clic su Avanti.
- Servirsi del telecomando e attenersi alle istruzioni a video per completare il processo di Apprendimento IR. Fare clic su Avanti per continuare.
- Dare un nome al proprio cavo o TV satellitare set-top box. Fare clic su Avanti.
- 4. Selezionare in che modo la TV satellitare o via cavo set-top box deve visualizzare il numero di canale.
- Selezionare il numero massimo di cifre che la TV set-top box dovrà attendere prima di cambiare canale..
- 6. Selezionare in che modo cambiare canale.
- Verificare che il telecomando sia puntato al sensore infrarossi sulla AVerMedia DarkCrystal HD Capture Station entro una distanza di 10 cm.
- 8. Premere tutti i tasti elencati a video in sequenza per vedere se le corrispondenze sono esatte. Quindi, fare clic su **Avanti**.

- **9.** Servirsi della tastiera a video per testare i compiti assegnati e vedere se tutti i comandi rispondono in modo corretto.
- Al termine del test, scegliere "Tutti i tasti sono corretti" per procedere, oppure "Mancano alcuni tasti" per procedere a una riconfigurazione delle impostazioni.
- Utilizzare la tastiera a video per testare l'intervallo di cambiamento dei canali. Impostare l'intervallo con i tasti numerici, scegliendo fra Veloce, Medio, Lento o Personalizzato. Quindi, fare clic su Avanti.
- L'apprendimento IR è stato completato. Selezionare l'opzione "Crea un programma di registrazione ora!" se si vuole usare subito "Programm. delle regist.". Fare clic su Fine per terminare questo processo guidato.

# 7 Utilizzo di ArcSoft TotalMedia Extreme

## A. Registrazione Video (TotalMedia Extreme 2)



- 1. Aprire il menu principale di TotalMedia Extreme 2.
- Scegliere Record Video (Registra Video) per aprire il modulo di cattura.
- 3. Impostare AVerMedia DarkCrystal HD Capture Station come sorgente.
- Scegliere l'ingresso Video e Audio che si utilizza per la registrazione. Fare clic sulle impostazioni di Format (Formattazione) per regolare il bitrate. Un bitrate elevato comporta qualità video più elevate per la registrazione ma viene usato più spazio su disco.
- 5. Le registrazioni vengono salvate come file H.264 .TS
- **6.** Scegliere una cartella di destinazione.
- Fare clic sul tasto Capture (Cattura) per avviare la registrazione.

## B. Riproduzione delle proprie registrazioni video



- 1. Fare clic sull'icona Lettore nella pagina principale TotalMedia Extreme 2. In alternativa, scegliere TotalMedia Theatre dal menu Start.
- 2. Fare clic sull'icona della cartella, quindi scegliere Apri file multimediale. Scegliere il file che si desidera riprodurre, quindi fare clic su Apri.
- Fare clic sul tasto di uscita HDMI per riprodurre il video HDMI in uscita sulla TV o sul monitor LCD.

#### C. Conversione delle registrazioni video

È possibile servirsi del software ArcSoft MediaConverter per convertire i video .TS catturati da AVerMedia DarkCrystal HD Capture Station in diversi formati riproducibili, quali ad esempio (.MP4), iPod (.MP4), XBOX 360 (.WMV), PSP (.MP4), PS3 (.MP4), Philips (.WMV), SanDisk (.MOV), ecc.



- 1. Fare clic sull'icona Utilities nella pagina principale TotalMedia Extreme 2. In alternativa, scegliere Media Converter dal menu Start.
- 2. Fare clic sul tasto Aggiungi file per selezionare il file da convertire.
- 3. Dal menu a discesa, selezionare il Produttore e il Modello del dispositivo .
- 4. Fare clic sul tasto Start per dare avvio alla conversione.

#### D. Modifica e masterizzazione dei propri video su un disco DVD



- 1. Fare clic sull'icona Crea video nella pagina principale TotalMedia Extreme 2. In alternativa, sceoliere TotalMedia Studio MV dal menu Start.
- 2. Fare clic sulla scheda Recupera Media e addiundere una registrazione.
- 3. Fare clic sulla scheda Design per personalizzare la schermata del menu del disco
- 4. Scegliere un disco dal menu a discesa.
- 5. Quindi, fare clic sul tasto Masterizza .

# Utilizzo di AVerMedia Scheduler

Grazie ad AVerMedia DarkCrystal HD Capture Station, sarà possibile usare AVerMedia Scheduler per creare un elenco delle programmazioni preimpostate per registrare i propri programmi TV preferiti con ArcSoft TotalMedia Extreme. Sarà possibile impostare la data e l'ora per registrare il programma TV e indicare la lunghezza della registrazione.

Per avviare l'applicazione, selezionare l'icona AVerMedia Scheduler dal desktop, scegliere AVerMedia Scheduler dal menu Start o ancora fare clic su Registra Programmazione sul menu principale. Viene guindi visualizzata la finestra di dialogo contenente l'elenco delle programmazioni.

	03/05	/2884 85:25:24	13	1,0000000
8.	Start Time	Total Time	Program Name	Channel
	03/04/04 03:44:00			
0				
2	03/05/04 05:30:00	0.30		4
_		- 10		-
	Neo	d : 03/05/04 05:30		+00
_				

- 1 Aggiungere una programmazione
- 2 Modificare una programmazione
- 3 Eliminare
- 4 Eliminare tutto
- 5 Ora attuale
- 6 Elenco e info programmazioni



- Registrazioni in serie

#### Fatto

Italiano-9



Registrazione non riuscita

#### 8.1 Creazione di una nuova programmazione

Fare clic sul tasto Aggiungi una Programmazione en nella finestra di dialogo *Elenco programmazioni*. Viene quindi visualizzata la finestra di dialogo *Aggiungi una programmazione* per consentirvi di configurare le impostazioni di registrazione.

	Video Source		Composite		-	
			Teomposito			U
	Record		040004000047	• · ·		
	Channel Action after Recording		4			୍କ
			Exit Application		•	-0
	Frequency		Date			
	Once	V	Thursday ,	March 04, 2004	-	-6
3—	Europe Manufactor E	-		Hour : Minute		
	E very Monday	-	Start Time	3:44	-	
	Every Tuesday	-	C. J.T.	L 4. 14		
	Every Wednsday		End lime	4:14		6
	Every Thursday		Duration	0:30	*	
	E very Friday	F	Save to:			
	Every Saturday	Г	C:\Documer	nts and Settings\Ad	ministrator\My	
	Every Sunday	Г	C:\	Available Fim 3:27	e	U
) —						
	Advanced 😓					
	Save to:		C:\Documents and	Settings\Administrat	or\My Doc	
	Split File		-	-1 4000		
	Mark Control		I IDAO	4000	MB .	U
	Video Quality		Bitrate Setting	Ľ		- E

- 1. Selezionare la sorgente video
- 2. Digitare qui il nome del programma
- 3. Selezionare il canale con il tastierino numerico
- 4. Scegliere l'azione da eseguire dopo la registrazione:

Uscire dall'applicazione
Standby
Sospensione
Spegnimento

5. Selezionare una data

- 6. Impostare l'inizio, la durata e l'ora di fine
- 7. Informazioni di salvataggio
- 8. Selezionare la frequenza
- 9. Fare clic sull'icona Avanzate per ulteriori opzioni.
- 10. Per modificare il percorso di destinazione, fare clic su \_\_\_\_ per selezionare una cartella.
- Per dividere i file in fase di reigstrazione, attivare l'opzione Suddividi File e selezionare le dimensioni video adatte, come ad esempio CD (650 MB) e DVD (4096 MB). In alternativa sarà possibile scegliere l'opzione Personalizzata per assegnare le dimensioni file desiderate.
- 12. Fare clic sull'icona Impostazione Bitrate per configurare il tipo di audio e di video.
- 13. Fare clic su Annulla per abbandonare l'azione.
- 14. Fare clic su Salva per aggiungere una nuova impostazione.

Mode	Constant		
Average		[8000	Kbps
Audio			
Mode	224 KB	•	

- Nella finestra di dialogo Impostazione Bitrate, scegliere il tipo di Audio e Video preferiti dal menu a discesa.
- Quindi, fare clic su OK per salvare le impostazioni e uscire dalla finestra di dialogo attuale.
- 17. Per annullare questa operazione, fare clic su Annulla.



## 2.1.1 Puertos de conexión





# 2.1.2 Sensor infrarrojo (para aprendizaje de códigos infrarrojos)



 Al usar el control remoto en modo aprendizaje de códigos infrarrojos, apúntelo hacia el sensor infrarrojo que está ubicado en el panel frontal de la unidad.



El modo de aprendizaje de códigos infrarrojos solo trabajará al apuntar el control remoto del receptor STB digital al sensor infrarrojo a distancias menores que 10 cm. Mientras tanto, colóquelos en una superficie plana para un mejor desempeño del aprendizaje de códigos infrarrojos.



1	Cable de video componentes y de audio estéreo	8	Cable de video compuesto
2	Cable HDMI	9	Televisor
3	Cable USB	10	Televisor / Monitor LCD
4	Adaptador de corriente para enchufe	11	Ordenador personal / Ordenador portátil
5	Cable del emisor de rayos infrarrojos	12	Enchufe de pared
6	Cable de video componentes	13	Decodificador de TV (Frontal)
7	Cable de audio RCA	14	Decodificador de TV (Posterior) Videograbadora (Cámara) Reproductor de VCR/VCD/DVD

#### Nota

- Escoja de entre las entradas disponibles del decodificador 6 + 7 (HD) u 8 (SD) una única conexión a la vez.
- Use la conexión de salida 2 para su televisor o monitor LCD sólo cuando quiera ver los programas que se han grabado con el AVerMedia DarkCrystal HD Capture Station.
- Debe usar las conexiones de salida 1 para su TV cuando esté en modo aprendizaje de códigos infrarrojos. Para cualquier otro modo, use las conexiones opcionalmente o cuando quiera ver simultáneamente los programas que se graban.
- En la conexión 5, por favor conecte el extremo del cable del emisor de rayos infrarrojos a distancias menores de 20 cm, sobre el sensor infrarrojo en el decodificador de TV a controlar.

# 3 Instalando los Drivers y Software de Utilidad

- 1. Asegúrese de que las conexiones estén firmes, seguras y correctas.
- 2. Luego inicie su PC.
- **3.** Coloque el CD de instalación en la unidad de CD-ROM. Aparecerá la pantalla principal de instalación.
- 4. Elija *Install Driver* para instalar el controlador AVerMedia DarkCrystal HD Capture Station.
- Instale ArcSoft TotalMedia Extreme. (Vea "A. Instalar ArcSoft TotalMedia Extreme" abajo)
- 6. Instale AVerMedia Scheduler si es necesario. (Vea "B. Instalar AVerMedia Scheduler" abajo)

\*Para ver más capturas de pantalla de instalación, por favor refiérase a la página. English-5 ~ English-7.

#### A. Install ArcSoft TotalMedia Extreme

1. Al aparecer la pantalla principal de instalación, escoja Install ArcSoft

*TotalMedia Extreme* para instalar la aplicación ArcSoft TotalMedia Extreme. Confirme con Si (Yes).

- 2. Al aparecer el asistente InstallShield® haga clic en Siguiente (Next).
- 3. Lea el acuerdo de licencia y si acepta los términos, seleccione Si (Yes).
- **4.** Para elegir una carpeta de destino distinta, haga clic en Seleccionar (Browse). Luego en Siguiente (Next).
- 5. Elija los componentes que quiera instalar. Haga clic en Siguiente (Next).
- **6.** Escoja la carpeta del programa. Haga clic en Siguiente (Next). para instalarlo.
- Tiene que reiniciar el ordenador cuando termine la instalación. Elija si quiere reiniciar ahora o después. Haga clic en Finalizar (Finish) para salir.
- 8. Para ver más instrucciones sobre cómo usar ArcSoft TotalMedia Extreme, consulte el manual del usuario en el CD de instalación

## B. Install AVerMedia Scheduler

- En la pantalla de instalación principal, elija Instalar (Install) AVerMedia Scheduler para instalar la aplicación AVerMedia Scheduler. Al terminar la instalación, haga clic en Finalizar (Finish) para salir.
- 2. Para obtener más instrucciones sobre cómo usar AVerMedia Scheduler, consulte la sección titulada "Uso del AverMedia Scheduler"

# 4 Activación del Software de Utilidad

Para activar ArcSoft TotalMedia Extreme:

- 1. Haga doble clic en el icono de ArcSoft TotalMedia Extreme en el escritorio.
- O escoja Inicio → Programas → ArcSoft TotalMedia Extreme 2 → TotalMedia Extreme / TotalMedia Studio / TotalMedia Theatre.

Para activar AVerMedia Scheduler :

- 1. Haga doble clic en el icono de AVerMedia Scheduler 🤌 en el escritorio.
- O escoja Inicio → Programas → AVerMedia Scheduler → AVerMedia Scheduler.
- Otra forma es hacer clic con el botón derecho en el icono de AVerMedia Scheduler en la esquina superior derecha de la pantalla y eligir Grabación Programada.

**NOTA :** Antes de usar "AVerMedia Scheduler," tiene que pasar por el proceso de aprendizaje de códigos infrarrojos. Consulte la sección titulada "Instrucciones de aprendizaje de códigos infrarrojos" para más información.

# 5 Desinstalación de la aplicación y los controladores

Para eliminar ArcSoft TotalMedia Extreme / AVerMedia Scheduler, elija Inicio → Programas → ArcSoft TotalMedia Extreme 2 / AVerMedia Scheduler → Desinstalar.

Para eliminar AVerMedia Scheduler, elija Inicio  $\rightarrow$  Programas  $\rightarrow$  ArcSoft TotalMedia Extreme 2 / AVerMedia Scheduler  $\rightarrow$  Desinstalar  $\rightarrow$  OK  $\rightarrow$ Finalizar.

# 6 Instrucciones de aprendizaje de códigos infrarrojos

La primera vez que use "Schedule Record," tiene que pasar por el proceso de aprendizaje de códigos infrarrojos para que AVerMedia DarkCrystal HD Capture Station pueda reconocer la secuencia de comandos infrarrojos del control remoto del decodificador de TV. Una vez preparada, la herramienta de aprendizaje de códigos infrarrojos le ayudará al AVerMedia DarkCrystal HD Capture Station a cambiar de canal en un decodificador de TV para satélite o cable, al transmitir el número de canal al decodificador mediante el cable del emisor de rayos infrarrojos

La primera vez que active la aplicación AVerMedia Scheduler, aparecerá el asistente de aprendizaje de códigos infrarrojos.

\*Para ver más Instrucciones de Aprendizaje de infrarrojos Códigos capturas de pantalla, por favor refiérase a la página. English-8 ~ English-11

- Asegúrese de conectar todos los dispositivos con sus cables correspondientes y el cable del emisor de rayos infrarrojos, después inicie todos los dispositivos. Luego haga clic en Siguiente (Next).
- 2. Use el control remoto y siga las instrucciones en pantalla para completar el proceso de aprendizaje. Haga clic en Siguiente (Next) para continuar
- Asígnele un nombre al decodificador de TV para satélite o cable. Haga clic en Siguiente (Next).
- Elija cómo el decodificador de TV para satélite o cable mostrará el número de canal.
- Escoja la cantidad máxima de dígitos para el número de canal del decodificador de TV.

- 6. Seleccione cómo cambiará de canal.
- Asegúrese de que el control remoto apunte al sensor infrarrojo en el AVerMedia DarkCrystal HD Capture Station dentro de 10 cm.
- 8. Presione todas las teclas mostradas en pantalla en secuencia para ver si coinciden. Haga clic en Siguiente (Next).
- **9.** Use el teclado en pantalla para probar la tarea asignada y ver si todos los comandos responden correctamente.
- 10. Después de la prueba, elija "Todas las claves son correctas " (All keys are correct) para proceder o Algunas claves no aparecen" (Some keys are missing) para reconfigurar los parámetros.
- Use el teclado en pantalla para probar el intervalo de cambio de canales.
   Fije el intervalo en las teclas como Rápido(Fast), Medio (Medium),
   Lento(Slow) ó Personalizado (Custom). Haga clic en Siguiente (Next).
- El aprendizaje de códigos infrarrojos está listo. Elija la opción "Crear una grabación planificada ahora" si quiere usar la grabación programada. Clic en Finalizar (Finish) para cerrar el asistente.

# 7 Uso de ArcSoft TotalMedia Extreme

#### A. Grabación de Video (TotalMedia Extreme 2)



- 1. Abra el menú principal de TotalMedia Extreme 2.
- Escoja Grabación de Video (Record Video) para abrir el modulo de captura.
- 3. Fije AVerMedia DarkCrystal HD Capture Station como su fuente.
- Elija la entrada de Video y Audio que esté usando para grabación. Haga clic en Formato (Format) para ajustar la velocidad binaria. Una velocidad mayor dará mejor calidad de video de la grabación pero se usará más espacio en disco.
- Las grabaciones se guardan como archivos H.264.TS.
- 6. Elija la carpeta de destino.
- Haga clic en Captura (Capture) para iniciar la grabación.

### B. Reproducción de sus grabaciones de video



- 1. Haga clic en el icono Reproductor (Player) en la página principal del TotalMedia Extreme 2 o escoja TotalMedia Theatre del menú de inicio.
- 2. Haga clic en el icono de carpeta y elija Abrir Archivo multimedia (Open media file). Escoja el archivo que quiera reproducir y haga clic en Abrir (Open).
- Haga clic en el botón de salida HDMI para producir video HDMI en su TV o monitor LCD.

#### C. Conversión de sus grabaciones de video

Puede usar ArcSoft MediaConverter para convertir sus archivos .TS capturados por AVerMedia DarkCrystal HD Capture Station en varios formatos, incluso iPhone (.MP4), iPod (.MP4), XBOX 360 (.WMV), PSP (.WMV), PS3 (.WMV), Philips (.MOV), SanDisk (.MOV), formatos reproducibles y otros.



- 1. Haga clic en Utilidades (Utilities) en la página principal del TotalMedia Extreme 2 o elija Conversor multimedia (Media Converter) del menú de inicio.
- 2. Haga clic en Añadir archivos (Add File) para elegir el archivo a convertir.
- Escoja Fabricante (Manufacturer) y Modelo Producto (Device Model) del menú desplegable.

- 4. Haga clic en Inicio (Start) para que comience la conversión.
- D. Conversión de sus grabaciones de video



- Haga clic en Crear Video (Create Video) en la página principal de TotalMedia Extreme 2 o elija TotalMedia Studio MV del menú de inicio.
- 2. Haga clic en Seleccionar Multimedia (Get Media) y agregue una grabación.
- Haga clic en Diseño (Design) para personalizar la pantalla del menú del disco.
- Elija un disco del menú desplegable.
- 5. Luego haga clic en el botón Quemar (Burn).

# 8 Uso del AVerMedia Scheduler

Con AVerMedia DarkCrystal HD Capture Station, puede usar AVerMedia Scheduler para crear una lista de programas prefijados para grabar sus programas favoritos de TV en ArcSoft TotalMedia Extreme. Puede fijar la fecha y la hora para grabar el programa de televisión y especificar la duración de la grabación.

Para ejecutar la aplicación, elija el icono AVerMedia Scheduler en el escritorio, escoja AVerMedia Scheduler del menú de inicio o haga clic en Grabación planificada en el menú principal. Luego aparecerá el cuadro de diálogo Lista de Programación (Schedule List).





#### Hecho

Falló la grabación

## 8.1 Adición de un programa

Haga clic en el botón Añadir a la Programación (Add a Schedule) 🛃 en el cuadro de diálogo Lista de Programación (Schedule List). Luego, aparecerá el cuadro de diálogo Añadir un programa (Add a Schedule) para que usted configure los parámetros de grabación.

	Video Source	Composite	
	Decent		
	Program Name	040304033947	
	Channel	4	
	Action after Recording	Exit Application	
	Frequency	Date	
	Once 🔽	Thursday , March 04, 2004 🔹	
-		Hour : Minute	
	Every Monday	Start Time 3: 44	
	Every Tuesday 🛛 🗌	July 1 miles	
	Every Wednsday	End Time 4:14	
	Every Thursday	Duration 0:30	
	Every Friday	Save to:	
	Every Saturday	C:\Documents and Settings\Administrator\My	
	Europi Sundau	Disk Available Time	
	L vely Juliudy	C:\ 3:27	
	Advantad		
	Auvanceu	C1Documents and Settings1Administrate/Mu Dec	
	Save to:	C. Obcuments and Settings viaministrator wy Doc	
	Split File	T DVD T 4000 MB .	
	Video Quality	Bitrate Setting	

- 1. Elija su fuente de video
- 2. Teclee el nombre del programa
- 3. Escoja el canal con el teclado numérico.
- Elija la acción después de grabar: Exit Application (Salir del Programa) Standby (En reposo) Hibernate (Hibernación) Shutdown (Apagado)

- 5. Seleccione una fecha
- 6. Fije el tiempo de inicio, duración y tiempo final
- 7. Guarde la información
- 8. Elija la frecuencia
- 9. Haga clic en Avanzado (Advance) para ver más opciones de configuración.
- **10.** Para cambiar la ruta de destino, haga clic en <u>services para escoger una carpeta.</u>
- Para dividir los archivos de video, active Dividir Archivos (Split File) y elija el tamaño de video apropiado para CD (650 MB) y DVD (4096 MB). Puede escoger Personalizado (Custom) para asignar el tamaño de archive que desee.
- **12.** Haga clic en el icono Configurar Bittrate (Bitrate Setting) para configurar el tipo de video y audio.
- 13. Haga clic en Cancelar (Cancel) para cancelar la acción.
- 14. Haga clic en Grabar (Save) para añadir un programa nuevo.

Video			
Mode	Constant	-	
Average		8000	Kbps
Audio			
Mode	224 KB	-	
•			

- En el cuadro de diálogo Configurar Bitrate (Bitrate Setting), elija el tipo de video y audio del menú desplegable.
- Luego haga clic en OK para guardar las configuraciones y salir del cuadro de diálogo.
- 17. Para cancelar este proceso, haga clic en Cancelar (Cancel).



## 2.1.1 Portas de ligação





# 2.1.2 Sensor infravermelho (para aprendizagem por IV)



 Ao usar o telecomando na Aprendizagem por IV, aponte-o para o Sensor por infravermelho que está localizado no painel frontal da unidade.



A aprendizagem por IV funciona apenas quando aponta directamente o seu telecomando do Receptor da Caixa Set-top para o sensor infravermelho a curtas distâncias inferiores a 10 cm. Entretanto, coloque os dois numa superfície plana para melhor desempenho da Amprendizagem por IV.



#### Guia de instalação rápida

1	Cabo de áudio estéreo e vídeo componente	8	Cabo composto
2	Saída do cabo HDMI para a TV	9	TV
3	O cabo USB liga-se ao PC	10	Monitor da TV / LCD
4	Ficha e adaptador de corrente	11	PC / Computador portátil
5	Cabo do Blaster IR (IV)	12	Tomada de parede
6	Cabo componente	13	Caixa Set-top (Frontal)
7	Cabo de áudio RCA	14	Caixa Set-top (Traseira) / Câmara de vídeo / leitor VCR/VCD/DVD
		Nota	

- Escolha simultaneamente quer a ligação da entrada 6 + 7(HD) ou 8(SD) para a sua caixa set-top.
- Use 2 a ligação de saída da sua TV ou monitor LCD apenas quando pretende reproduzir os programas gravados no seu PC / Computador portátil com o seu AVerMedia DarkCrystal HD Capture Station.
- É necessário usar as ligações da saída 1 da sua TV quando estiver em Aprendizagem por IV. Caso contrário, utilize estas ligações opcionalmente ou quando quiser ver em simultâneo os programas que estão a ser gravados.
- Na ligação 5 ligue a extremidade do cabo blaster IR (IV), a curtas distâncias inferiores a 20 cm, ao sensor infravermelho da sua caixa set-top.

# 3 Instalar controladores e utilitários de software

- 1. Certifique-se que todas as ligações estão firmes, seguras e correctas.
- 2. Depois inicie o seu PC.
- 3. Introduza o CD de instalação na unidade de CD-ROM.
- 4. Seleccione 'Install Driver' (Instalar controlador) para instalar o controlador AVerMedia DarkCrystal HD Capture Station.
- 5. Instalar o ArcSoft TotalMedia Extreme. (consulte "A. Instalar o ArcSoft TotalMedia Extreme" abaixo)
- Se necessário, instale o AVerMedia Scheduler. (consulte "B. Instalar o AVerMedia Scheduler" abaixo)

\*Para ver mais capturas de ecrã sobre a instalação, consulte a página. English-5~English -7.

#### A. Instalar o ArcSoft TotalMedia Extreme

- 1. No ecrã principal da instalação, seleccione *Install ArcSoft TotalMedia Extreme* para instalar as aplicações do ArcSoft. Clique OK.
- 2. Quando o assistente InstallShield<sup>®</sup> aparecer, clique em Seguinte (Next).
- 3. Leia o acordo de licença e se concordar com os termos, clique em Sim

(Yes).

- Para escolher uma outra pasta de destino, clique em Navegador (Browse). Em seguida, clique em Seguinte (Next)
- 5. Seleccione os componentes que pretende instalar. Em seguida, clique em Seguinte (Next).
- Seleccione uma pasta do programa. Clique em Seguinte (Next). Depois, a instalação inicia-se.
- 7. Para mais instruções sobre como usar o ArcSoft TotalMedia Extreme, consulte o manual do utilizador no CD de instalação.
- Precisará de reiniciar o seu computador antes de executar o software pela primeira vez. Quando a instalação terminar, seleccione reiniciar agora ou mais tarde. Depois clique em Terminar (Finish) para sair.

# B. Instalar o AVerMedia Scheduler

- No ecrã principal de instalação, seleccione *Install AVerMedia Scheduler* para instalar a aplicação AVerMedia Scheduler.
   Quando a instalação estiver concluída, clique **Terminar (Finish)** para sair.
- 2. Para mais instruções sobre como utilizar o *AVerMedia Scheduler*, consulte a secção intitulada "Utilizar gravação programada".

# 4 Activar utilitário de software

# Para activar o ArcSoft TotalMedia Extreme:

- 1. Clique duas vezes no ícone 🛄 do ArcSoft TotalMedia Extreme no ambiente de trabalho. Depois seleccione Gravar vídeo, Leitor, Criar vídeo ou Utilitários.
- Ou escolha Iniciar → Programas → ArcSoft TotalMedia Extreme 2 → TotalMedia Extreme 2 / TotalMedia Studio / TotalMedia Theatre / Media Converter.

# Para activar o AVerMedia Scheduler:

- Clique duas vezes no ícone *index* do AverMedia Scheduler no ambiente de trabalho.
- Ou seleccione Iniciar → Programas → AVerMedia Scheduler → AVerMedia Scheduler.
- Uma outra forma é clicar com o botão direito do rato no lançador do AVerMedia Scheduler localizado no canto inferior direito do ecrã e seleccionar Gravação programada (Schedule Record).

**NOTA:** Antes de utilizar o "AVerMedia Scheduler," precisará passar pelo processo de Aprendizagem por IV. Consulte a secção intitulada "Instruções para aprendizagem por IV" para mais informações.

# 5 Desinstalar a aplicação e controladores

Para remover o **ArcSoft TotalMedia Extreme**, seleccione Iniciar  $\rightarrow$  Programas  $\rightarrow$  ArcSoft TotalMedia Extreme 2  $\rightarrow$  Desinstalar  $\rightarrow$  OK  $\rightarrow$  Seguinte  $\rightarrow$  OK  $\rightarrow$  Terminar.

Para remover AVerMedia Scheduler, escolha Iniciar  $\rightarrow$  Programas  $\rightarrow$  AVerMedia Scheduler  $\rightarrow$  Desinstalar  $\rightarrow$  OK  $\rightarrow$  Terminar.

# 6 Instruções para Aprendizagem por IV

Antes de utilizar o "AVerMedia Scheduler," precisará passar pelo processo de aprendizagem por IV, para que a AVerMedia DarkCrystal HD Capture Station possa reconhecer a sequência de comandos infravermelhos a partir do telecomando da sua caixa set-top. Uma vez habilitada, a ferramenta de Aprendizagem por IV ajudará a AVerMedia DarkCrystal HD Capture Station a mudar de canal numa caixa set-top de TV por cabo ou por satélite transmitindo o número do canal para a caixa através de um cabo blaster IV.

Da primeira vez que activar a aplicação AVerMedia Scheduler, aparecerá o assistente da Aprendizagem por IV.

### \*Para ver mais capturas de ecrã sobre a Aprendizagem por IV, consulte a página. English-8~English-11.

- Assegure-se que liga correctamente todos os dispositivos através dos cabos, ligue o cabo do blaster IV e alimente todos os dispositivos. Em seguida clique Seguinte (Next).
- Utilize o seu telecomando e siga as instruções no ecrã para concluir o processo de Aprendizagem IV. Clique em Seguinte (Next) para continuar.
- 3. Atribua um nome à sua caixa set-top de TV por cabo ou satélite. Clique em Seguinte (Next).
- Seleccione a forma como a sua caixa set-top de TV por cabo ou satélite mostra o número do canal.
- Seleccione o número máximo de dígitos que a sua caixa set-top de TV aguardará, antes de mudar de cana.
- 6. Seleccione a forma como muda de canal.
- 7. Certifique-se de que o seu telecomando esteja apontado para o sensor infravermelho na sua AVerMedia DarkCrystal HD Capture Station dentro de

uma distância de 10 cm.

- Prima todas as teclas listadas no ecrã em sequência para ver se correspondem correctamente. Em seguida clique Seguinte (Next).
- **9.** Utilize o teclado no ecrã para testar a tarefa atribuída e observar se todos os comandos estão a responder correctamente.
- Após testar, seleccione "Todas as teclas estão correctas" (All keys are correct) para proceder ou "Algumas teclas não respondem" (Some keys are missing) para voltar a configurar as definições.
- Utilize o teclado no ecrã para testar o intervalo de mudança de canal. Defina o intervalo entre as teclas numéricas como Rápido, Médio, Lento ou Personalizado. Em seguida clique Seguinte (Next).
- 12. Agora, a Aprendizagem por IV está concluída. Seleccione a opção "Criar um programa de gravação agora!" (Create a recording schedule now!) se quiser usar directamente "Gravação programada" (Schedule Record). Clique em Terminar (Finish) para fechar este assistente.

# Usar o ArcSoft TotalMedia Extreme

## A. Gravação vídeo (TotalMedia Extreme 2)



- 1. Abra o menu principal TotalMedia Extreme 2.
- Seleccione Record Video (Gravar Vídeo) para abrir o módulo de captura.
- 3. Defina AVerMedia DarkCrystal HD Capture Station como a sua fonte.
- Seleccione a entrada Video e Audio que está a utilizar para gravar. Clique nas definições Format (Formato) para ajustar a taxa de bits. Uma taxa de bits mais alta leva a uma melhor qualidade de vídeo da gravação, mas é utilizado mais espaço no disco.
- 5. As gravações são guardadas como ficheiros H.264 .TS
- 6. Escolha uma pasta de destino.
- Clique no botão Capture para iniciar a gravação.
## B. Reproduzir as suas gravações de vídeo



- 1. Clique no ícone Player (Leitor) na página principal 2 do TotalMedia Extreme. Ou seleccione TotalMedia Theatre a partir do menu Start (Iniciar).
- Clique no ícone da pasta e seleccione Abrir ficheiro de media (Open media file). Escolha o ficheiro que pretende reproduzir e clique em Open (Abrir).
- Clique no botão de saída HDMI para a saída de vídeo HDMI na sua TV ou monitor LCD

#### C. Converter as suas gravações de vídeo

Pode utilizar ArcSoft MediaConverter para converter a sua AVerMedia DarkCrystal HD Capture Station capturada, ficheiros TS em diversos formatos, incluindo os formatos reproduzíveis iPhone (.MP4), iPod (.MP4), XBOX 360 (.WMV), PSP (.MP4), PS3 (.MP4), Philips (.WMV), SanDisk (.MOV), etc.



- Clique no ícone Utilities (Utilitários) na página principal 2 do TotalMedia Extreme. Ou seleccione Media Converter a partir do menu Start (Iniciar).
- Clique no botão Add File (Adicionar ficheiro) para seleccionar o ficheiro a ser convertido.
- 3. Seleccione o Manufacturer (Fabricante) e o Device Model (Modelo do dispositivo) a partir do menu desdobrável.

4. Clique no botão Start e a conversão iniciar-se-á.

## D. Editar e gravar os seus vídeos num disco DVD



- Clique no ícone Create Video (Criar vídeo) na página principal 2 do TotalMedia Extreme. Ou seleccione TotalMedia Studio MV a partir do menu Start (Iniciar).
- Clique no separador Get Media (Obter Media) e adicione uma gravação.
- Clique no separador Design e poderá personalizar o ecrã do menu do disco.
- 4. Escolha um disco a partir do menu desdobrável.
- 5. Depois clique no botão Burn (Gravar).

# 8 Usar AVerMedia Scheduler

Com a AVerMedia DarkCrystal HD Capture Station pode utilizar o Programador da AVerMedia para criar uma lista de programas predefinidos para gravar os seus programas preferidos da TV no ArcSoft TotalMedia Extreme. Pode definir a data e a hora para gravar o programa de TV e especificar a duração da gravação.

Para executar a aplicação, seleccione o ícone AVerMedia Scheduler no ambiente de trabalho, escolha AVerMedia Scheduler a partir do menu Start (Iniciar) ou clique em Schedule Record (Gravação programada) no menu principal. Em seguida, aparece a caixa de diálogo Schedule List (Lista de programação).



Português -9

Gravação falhada

#### 8.1 Criar uma nova programação

Clique no botão Add a Schedule (Adicionar uma programação) 🛃 na caixa de diálogo *Schedule List*. Em seguida, aparece a caixa de diálogo *Add a Schedule* para que configure as definições da gravação.

X

	Source						
	Video Source		Composite		_		
	Record						
	Program Name Channel Action after Becording		040304033947		e		
			4				
			The second se				
	Actorratorraconali	1	E xit Application	n			
	Frequency		Date				
	Once	$\mathbf{\nabla}$	Thursday ,	March 04, 2004	•		
-	C. Made	-		Hour : Minute			
	Every Monday	-	Start Time	3:44	÷		
	Every Tuesday						
	Every Wednsday		End Time	4:14	i		
	Every Thursday	Г	Duration	0:30	-		
	Every Friday	Г	Save to:				
	Every Saturday	Г	C:\Docume	nts and Settings\Admi	nistrator\My		
	Every Sunday	Г	Disk	Available Lime 3.27			
			0.1	0.21			
	Advanced						
	Save to:		C:\Documents and	Settings\Administrator	My Doc		
	Coll File		-				
	эрик гие			4000	MB e		
	Video Quality		Bitrate Setting	•			
				Saura .	Cancel		

- 1. Seleccionar a sua fonte de vídeo
- 2. Escrever o nome do programa
- 3. Seleccionar o canal com o teclado numérico
- 4. Escolher a acção após gravar:

Sair da aplicação
Em espera (Standby)
Hibernar
Desligar

- 5. Seleccionar uma data
- 6. Definir a hora de início, a duração e a hora de fim

- 7. Guardar as informações
- 8. Seleccionar a frequência
- 9. Clique no ícone Advance (Avançar) para mais opções de definição.
- **10.** Para alterar o caminho de destino, clique em <u>spara escolher uma pasta.</u>
- Para dividir os ficheiros da gravação, active a opção Split File (Dividir ficheiro) e seleccione o tamanho apropriado do ficheiro de vídeo, tal como CD (650 MB) e DVD (4096 MB). Ou pode escolher Custom (Personalizar) para atribuir o tamanho de ficheiro que pretende.
- Clique no ícone Bitrate Setting (Definição de taxa de bits) para configurar o tipo de áudio e de vídeo.
- 13. Clique em Cancel (Cancelar) para abortar a acção.
- 14. Clique em Save (Guardar) para adicionar uma nova programação.

Video				
Mode	Constant	<b>•</b>		
Average	-	8000	Kbps	
Audio				
Mode	224 KB	•		

- Na caixa de diálogo Bitrate Setting, escolha o seu tipo de vídeo e de áudio preferido a partir do menu desdobrável.
- 16. Depois clique em OK para guardar as definições e sair da caixa de diálogo actual.
- 17. Para abortar esta operação, clique em Cancel.



Model No.: C874 P/N 300AC874-DDW Made in Taiwan