

# FREE TV 200<sup>tm</sup>



**OWNER'S MANUAL 3**

**BETRIEBSANLEITUNG 15**

**MODE D'EMPLOI 27**

**MODO DE EMPLEO 39**

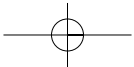
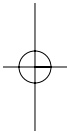
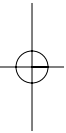
**MANUALE ISTRUZIONE 51**

**GEBRUIKSAANWIJZING 63**

20120/20060620 • FreeTV200<sup>tm</sup>

© ALL RIGHTS RESERVED MARMITEK®2006

**MARMITEK®**



## SAFETY WARNINGS

- To prevent short circuits, this product should only be used inside and only in dry spaces. Do not expose the components to rain or humidity. Do not use the product close to a bath, swimming pool etc.
- Do not expose the components of your systems to extremely high temperatures or bright light sources.
- Do not open the product: The device contains live components. The product should only be repaired or serviced by a qualified repairman.
- In case of improper usage or if you have opened, altered and repaired the product yourself, all guarantees expire. Marmitek does not accept responsibility in case of improper usage of the product or when the product is used for other purposes than specified. Marmitek does not accept responsibility for additional damage other than covered by the legal product responsibility.

All rights reserved. No part of this publication may be reproduced, stored in a database and/or published, in any form or by any means – electronic, mechanical, photocopying, recording or otherwise – without Marmitek's prior written permission.

PowerCinema IS DELIVERED 'UNALTERED, WITHOUT ANY GUARANTEE, EITHER EXPLICITLY OR IMPLICITLY, INCLUDING BUT NOT LIMITED TO GUARANTEE RELATING TO INFORMATION, SERVICES OR PRODUCTS DELIVERED THROUGH OR IN CONNECTION WITH POWERCINEMA AND IMPLICIT GUARANTEE RELATING TO THE MARKETABILITY OR SUITABILITY FOR A CERTAIN OBJECTIVE, PRIVACY EXPECTATION OR GUARANTEE THAT THE SOFTWARE PRODUCT IS NOT INFRINGING.

BY USING THIS SOFTWARE YOU AGREE THAT MARMITEK IS NOT LIABLE FOR DIRECT, INDIRECT OR CONSEQUENTIAL DAMAGE OR LOSS CAUSED BY THE USE OF THE SOFTWARE OR MATERIALS CONTAINED IN THIS PACKAGE.

PowerCinema is a registered trademark and, just like the other company and product names in this publication, is used for identification purposes. All trademarks will remain the exclusive property of their respective owners.

## Contents

1. Introduction
2. Set content
3. System Requirements
4. How does FreeTV200 work?
5. Installation
  - 5.1 Connect FreeTV200
  - 5.2 Device Driver Installation for Windows XP
  - 5.3 Install the DirectX
6. PowerCinema 4
  - 6.1 The TV Entertainment Center for the Digital Home
  - 6.2 TV
  - 6.3 Videos
  - 6.4 Installing PowerCinema 4
  - 6.5 First time startup of PowerCinema 4
7. Remote
  - 7.1 Using the Remote Control
  - 7.2 Installing batteries
  - 7.3 Remote controller functions
8. Troubleshooting
9. Technical information

## 1. Introduction

Congratulations on your purchase of the Marmitek FreeTV200. The FreeTV200 enables you to watch Free to Air digital television (DVB-T) on your PC or laptop; wherever you are. DVB (Digital Video Broadcasting) is a European standard for the digital transmission of television channels. Most European countries broadcast free-to-air channels via DVB-T (Terrestrial). The Marmitek FreeTV200 is ideal for watching TV in your caravan, holiday home or simply at home. No cables, satellite connections or extra antenna required.

## 2. Set contents

- CD with Installation Software
- FreeTV200 Tuner
- Remote Control
- Digital TV Antenna
- USB cable
- Adapter cable
- This User's Guide or Quick Installation Guide

## 3. System Requirements

- IBM PC or compatible
- Minimum: Intel Pentium III 1.6 GHz CPU
  - Recommended: Intel Pentium 4 2.6 GHz or higher (higher CPU speed will yield higher video quality)
- 256 MB of RAM
  - Recommended: 512 MB or more
- DirectX-compatible display adapter for 16-bit colors display
  - Recommended: 32-bit colors
  - When using 3D UI mode, a graphic card with 64 MB or more of video memory is recommended.
- One free USB2.0 slot
- Microsoft Windows XP (Home edition or Professional edition SP2)
  - DirectX 9 or above
  - Windows Media Player 9 or above
- DVD-ROM, DVD-R/RW, DVD-RAM, DVD+R/RW, DVD-Dual, DVD-ROM/CD-RW, or DVD Multi-drive with 1394, USB 2.0, ATAPI, SCSI, or Card Bus interface.
- Hard Disk: 5400 RPM or above (7200 RPM preferred)
  - 200 MB of available hard disk space required for installation
  - 500 MB required for running the program,
  - 1 GB of free disk space is required for running the TV always time-shifting function).
- Windows-compatible mouse or pointing device.
- Windows-compatible display with at least 1024x768 resolution.

## 4. How does FreeTV200 work?

After inserting the USB stick in a USB 2.0 port on your PC or laptop, install the software. Position the mini antenna so that you can receive signals. With the supplied Cyberlink PowerCinema 4 software and compact remote control, you can search for TV channels and watch your favourite programmes. The time-shift function enables you to pause live programmes so you can watch them later. You can also record your favourite TV programmes on your computer's hard disk.

## 5. Installation

### 5. To install the FreeTV200 Drivers for Window XP carry out the following:

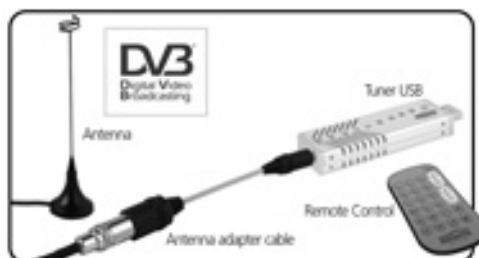
1. Do not connect the FreeTV200 to a USB port yet (if you have already plugged it in, disconnect it).
2. Place the FreeTV200 CD in your CD-ROM drive.
3. The installation window will appear on screen.
4. Select "FreeTV200 Drivers".
5. Select "next" in the driver setup menu.
6. Select "next" again in the Start Copying Files menu.
7. If the "Software Installation" menu is displayed again (2x), select "Continue Anyway".
8. After the FreeTV200 drivers have been installed, restart your computer before continuing.

### 5.1 Connect FreeTV200

Digital Antenna Cable, Antenna adapter cable, Remote Control, Tuner USB

To install the FreeTV200 into your computer, follow the steps below:

1. Connect the DVB-T antenna cable to the connector.
2. Connect the Device to PC USB Hub.



### 5.2 Device Driver Installation for Windows XP

Once you connect the FreeTV200 to the USB port, you can just follow the system's prompted message to finish the driver installation.



When you insert the FreeTV200, system will appear with the "Found New Hardware" dialogue.

Click "Next" to start installation.

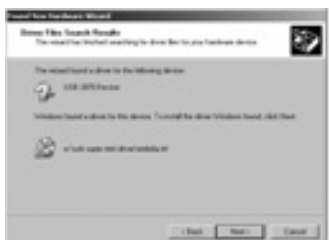




Select "Search for a suitable driver for my device [recommended]" and click "Next".



Select "CD-ROM drive", put the CD in the drive and click "Next" button to search for driver files.



Click "Next" to continue the installing.



Check your driver "BDA 2870 Device" from Device Manager after installation.

### 5.3 Install the DirectX

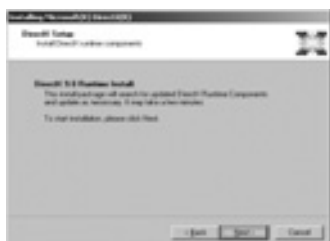
Microsoft DirectX allows 3D hardware acceleration support in Windows XP. Insert the CD installation disc into your CD-ROM drive or double click the CD drive icon in My Computer to bring up the auto-run screen.



Click DirectX



The DirectX® setup box appears. Click "Next" button to install the driver.



The installation program will automatically install the DirectX into your system. Setup will prompt when it has finished copying all the files to your computer. Click Next.



Click "Finish" to finish the installation.

## 6. PowerCinema 4

### 6.1 The TV Entertainment Center for the Digital Home

- Experience home theater audio and virtual surround sound
- Schedule TV programs and record to your PC
- Create photo slideshows, rip CDs and listen to music
- Watch DVDs with unsurpassed video and audio quality

### 6.2 TV

- Record your favorite programs to your PC
- Time-shift through TV commercials
- Fast-forward programs with undistorted audio
- Preview 12 stations at a time
- Quickly search for your favourite TV channels

### 6.3 Videos

- Enjoy the quality of playing high-definition MPEG-2 and WMV-HD files.
- PowerCinema plays DivX 5 and DivX Pro video files.
- Access recently viewed video files.
- Support for ASF, WMV, MPEG-1, MPEG-2, DVR-MS, and AVI files.
- Fast-forward your videos at 2x speed or in play in slo-mo at 0.5x speed, all the while enjoying audible audio with no pitch distortion.

### 6.4 Installing PowerCinema 4



Insert the software CD in your drive and autorun will start. Select PowerCinema 4 and follow the instructions on the screen to complete the installation. You need the CD key which is located on the CD case.

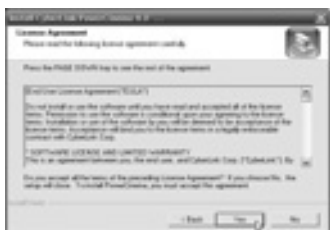




Select your language and click "OK"



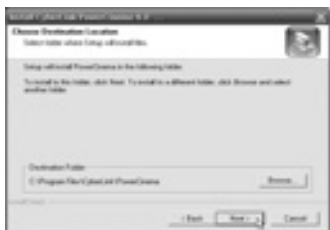
Click "Next" to continue the installing



Please read the License Agreement and click "Yes" to continue.



Fill in your user name and Company name and the CD key. You can find the CD key at the back of the CD sleeve.



Click "Next" button or choose other setup folder for installation.



Click "Next" button or choose other program folder.



Click "Next" to continue



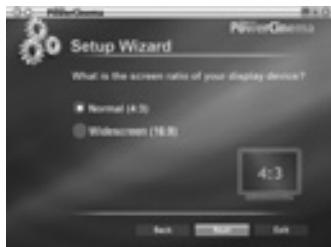
Click "Finish" to complete the installation of the PowerCinema 4 software"

## 6.5 First time startup of PowerCinema 4

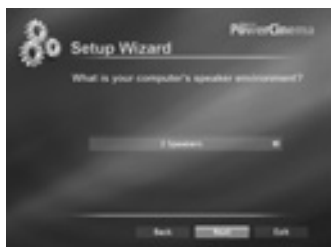
Choose start > Programs > Cyberlink PowerCinema 4.0 > PowerCinema to start the program or Double click on the icon on the desktop.



Click "Next" to continue



Select your screen ratio and click "Next"



Select the right speaker environment and click "Next"



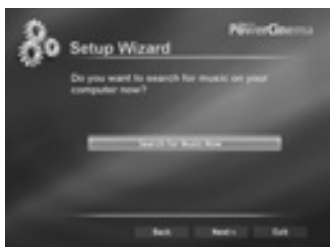
Select your region and click "Next"



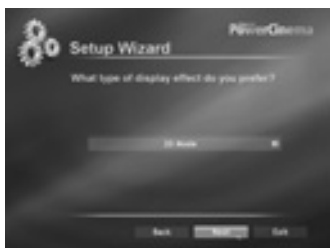
Select the BDA 2870 Capture card and click "Next"



Select autoscan for available DVB-T channels and click "Next"



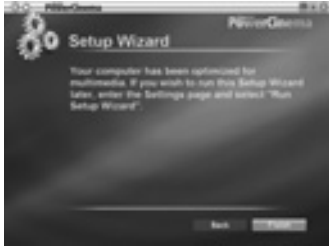
Select if you want to search for music on your computer and click "Next"



Select the type of display effect and click "Next"



Fill in the product registration and click "Next"



Click "Finish" to complete your setup.

PowerCinema 4 is an integrated multimedia player. On the homepage you can check out the available media types. Use the mouse, the arrow keys Up and Down on the keyboard or the Up and Down buttons on the remote control in order to select the desired media type.

To start with, select a media type on the homepage.

PowerCinema 4 will switch over to the selected media type, and playback buttons and other options will appear.

Read the User's Guide on the CD to familiarize yourself with PowerCinema 4.

## 7. Remote Control

### 7.1 Using the Remote Control

The Remote control allows you to operate PowerCinema 4, such as turning your TV on/off, viewing the TV, and changing the channels and volume. Aim the front of the Remote Control at the FreeTV200 tuner and press the control buttons.

### 7.2 Installing Batteries

Before use, remove the plastic strip from the bottom of the remote control.

If the battery is empty, you can replace it yourself. Open the battery compartment at the back and insert the Lithium Cell CR2025.

### 7.3 Remote controller functions



The up ●, down ●, left ●, and right ● buttons navigate through PowerCinema.

Press **OK** to accept a selection.

Press ● to return to a previous page.

With the up ● and down ● you can go through the TV channels.

The "●" starts recording, the "●" stops recording.

With "Snapshot●" you can make a snapshot of the current image.

## 8. Troubleshooting

Any more questions? Click [www.marmitek.com](http://www.marmitek.com) > Customer Service for an up-to-date FreeTV200 FAQ.

## 9. Technical information

Tuner for DVB-T TV signals USB 2.0

Record in MPEG DVD quality (720x576 pixels, 570 to 1080Kb/s)

Suitable for Windows XP (Home or Pro edition SP2)

Tuner powered via USB

Tuner dimensions: 96x26x12 mm

Suitable for DVB-T "Free-To-Air" broadcasts

## SICHERHEITSHINWEISE

- Um Kurzschluss vorzubeugen, dieses Produkt bitte ausschließlich innerhalb des Hauses und nur in trockenen Räumen nutzen.  
Setzen Sie die Komponenten nicht Regen oder Feuchtigkeit aus.  
Niemals neben oder nahe eines Bades, Schwimmbades usw. verwenden.
- Setzen Sie die Komponente Ihres Systems nicht extrem hohen Temperaturen oder starken Lichtquellen aus.
- Das Produkt niemals öffnen: Das Gerät enthält Bestandteile mit lebensgefährlicher Stromspannung. Überlassen Sie Reparaturen oder Wartung nur Fachleuten.
- Bei zweckwidriger Verwendung, selbst angebrachten Veränderungen oder selbst ausgeführten Reparaturen erlöschen sämtliche Garantieansprüche. Marmitek übernimmt bei einer falschen Verwendung des Produkts oder bei einer anderen Verwendung des Produktes als für den vorgesehenen Zweck keinerlei Produkthaftung. Marmitek übernimmt für Folgeschäden keine andere Haftung als die gesetzliche Produkthaftung.
- Batterien: Halten Sie Batterien außerhalb der Reichweite von Kindern. Entsorgen Sie die Batterien als chemischen Kleinabfall. Verwenden Sie niemals alte und neue oder unterschiedliche Typen von Batterien durcheinander. Wenn Sie das System längere Zeit nicht benutzen, entfernen Sie dann die Batterien. Achten Sie beim Einlegen der Batterien auf die Polarität (+ / -): Ein falsches Einlegen kann zu Explosionsgefahr führen.

Alle Rechte vorbehalten. Der Inhalt dieser Ausgabe darf ohne vorherige, schriftliche Einwilligung Marmiteks nicht vervielfältigt, in einem Datensystem gespeichert und/oder mittels elektronischer oder mechanischer Übertragung veröffentlicht, kopiert, aufgenommen oder auf irgendeine andere Weise verändert werden.

PowerCinema WIRD "UNVERÄNDERT" GELIEFERT, OHNE JEGLICHE GARANTIE, SEI ES AUSDRÜCKLICH ODER IMPLIZIT, INKLUSIV, JEDOCH NICHT BEGRENZT AUF GARANTIE HINSICHTLICH INFORMATIONEN, SERVICELEISTUNGEN ODER PRODUKTE DIE ÜBER ODER IM ZUSAMMENHANG MIT PowerCinema GELIEFERT WERDEN UND IMPLIZITER GARANTIE HINSICHTLICH DER VERKÄUFLICHKEIT ODER DER EIGNUNG FÜR EINEN BESTIMMTEN ZWECK, ERWARTUNGEN IM PRIVATEN BEREICH ODER DER GARANTIE, DASS DAS SOFTWAREPRODUKT NICHT AUF DIE RECHTE EINGREIFT.

DURCH ANWENDUNG DIESER SOFTWARE ERKLÄREN SIE SICH DAMIT EINVERSTANDEN, DASS MARMITEK FÜR DIREKTE, INDIREKTE ODER FOLGESCHÄDEN, ENTSTANDEN DURCH ANWENDUNG DER SOFTWARE ODER MATERIALIEN IN DIESEM PAKET NICHT HAFTBAR IST.

PowerCinema ist eine registrierte Handelsmarke und wird, ebenso wie die anderen Betriebs- und Produktnamen in dieser Ausgabe, zu Identifikationszwecken verwendet. Alle Handelsmarken bleiben exklusiver Eigentum ihrer jeweiligen Eigentümer.

## Inhaltsverzeichnis

1. Einführung
2. Verpackungsinhalt
3. Systemanforderungen
4. Wie funktioniert FreeTV200?
5. Installation
  - 5.1 FreeTV200 anschließen
  - 5.2 Installation des Gerätetreibers für Windows XP
  - 5.3 DirectX installieren
6. PowerCinema 4
  - 6.1 Das TV Entertainment Center für das digitale Haus.
  - 6.2 TV
  - 6.3 Videos

- 6.4 PowerCinema 4 installieren
- 6.5 PowerCinema 4 das erste Mal starten.
- 7. Fernbedienung
- 7.1 Inbetriebnahme der Fernbedienung.
- 7.2. Batterien einlegen
- 7.3 Funktionsleiter der Fernbedienung.
- 8. Problemlösungen
- 9. Technischen Daten

## 1. Einführung

Herzlichen Glückwunsch zum Erwerb des Marmitek FreeTV200. Mit dem FreeTV200 können Sie auf Ihrem PC oder Notebook digital (DVB-T) fernsehen; Wo immer Sie auch sind. DVB (Digital Video Broadcasting) ist ein europäischer Standard für die digitale Übertragung von Fernsehsendern. Die meisten europäischen Länder übertragen über DVB-T (terrestrische Fernsehstandards) kostenlos zu empfangene Sender. Der Marmitek FreeTV200 ist ideal um z.B. in Ihrem Wohnwagen, Ferienhaus oder einfach zuhause fern zu sehen. Sie benötigen keinen Kabelanschluss, Satellitenanschluss oder extra Antenne.

## 2. Verpackungsinhalt

Vergewissern Sie sich darüber, dass die nachfolgenden Items nach Erhalt Ihrer FreeTV200 in der Verpackung enthalten sind.

- FreeTV200 USB Tuner
- Fernbedienung mit Batterie (CR2025)
- Digitale Fernsehantenne
- USB Verlängerungskabel
- Antenne-Adapterkabel
- Installations CD mit Cyberlink PowerCinema 4 Software
- Gebrauchsanleitung Deutsch.

## 3. Systemanforderungen

- IBM PC oder vergleichbar.
- Minimum: Intel Pentium III 1.6 GHz CPU
  - Empfohlen: Intel Pentium 4 2.6 GHz oder höher(höhere CPU Auslastung bewirkt eine bessere Videoqualität.)
- 256 MB RAM Speicher
  - Empfohlen: 512 MB oder mehr.
- DirectX-Compatible Bildschirmadapter mit 16 Bit Farbbildwiedergabe
  - Empfohlen: 32 Bit Farbbild.
  - Wenn die 3-D Anwender Schnittstelle verwendet wird, so empfehlen wir eine Grafikkarte mit 64 Mb oder mehr Video-Speicher.
- Einen freien USB Anschluss.
- Microsoft Windows XP (Home- oder Professional SP2)
  - DirectX 9 oder höher
  - Windows Mediaplayer 9 oder höher.
- DVD-ROM, DVD-R/RW, DVD-RAM, DVD+R/RW, DVD-Dual, DVD-ROM/CD-RW, CD-ROM, oder DVD Multi-drive mit 1394, USB 2.0, ATAPI, SCSI, oder Card Bus Interface.
- Hard Disk: 5400 RPM oder schneller (7200 RPM wird empfohlen)
  - 200 MB freier Festplattenraum für die Installation
  - 500 MB für die Funktionalität der Software,
  - 1 GB freier Festplattenspeicherraum ist nötig, um jederzeit von Time-Shift bei Fernsehempfang Gebrauch machen zu können.



- Windows- kompatibel Maus oder Anzeigerät.
- Windows-kompatibel Display mit einer Auflösung von 1024x768.

## 4. Wie funktioniert FreeTV200?

Nach dem Einstecken der USB-Stift in den USB 2.0 Anschluss Ihres PC, installieren Sie den Software. Positionieren Sie die kleine Antenne so, dass Sie Empfang haben. Mit der im Lieferumfang enthaltenen Cyberlink PowerCinema 4 Software und der kompakten Fernbedienung können Sie Fernsehkanäle suchen und sich Ihr Lieblingsprogramm ansehen. Mit Time-Shift pausieren Sie Direktübertragungen, um kurze Zeit später weiter fern zu sehen. Sie können Ihr Lieblings-programm wenn gewünscht auch auf der Festplatte speichern

## 5. Installation

**Befolgen Sie zur Installation des FreeTV200 Treibers für Window XP nachfolgende Schritte:**

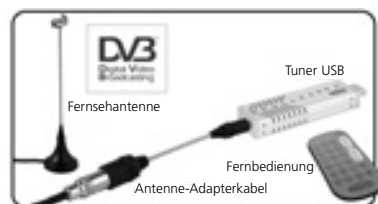
1. Schließen Sie den FreeTV200 noch nicht an den USB Anschluss an.  
(Wenn Sie diesen bereits angeschlossen hatten, lösen Sie dann die Verbindung).
2. Schieben Sie die FreeTV200 CD in Ihre CD-ROM Eingabestation.
3. Die Installationsschablone erscheint auf Ihrem Bildschirm.
4. Wählen Sie "FreeTV200 Drivers".
5. Wählen Sie "next" im Treiber Setup Menü.
6. Wählen Sie nochmals "next" im Start Copying Files Menü.
7. Sollte das Menü "Software Installation" erscheinen (2x), wählen Sie dann "Dennoch fortfahren".
8. Fahren Sie Ihren Rechner, wenn die FreeTV200 Treiber installiert sind, erneut hoch, bevor Sie weiter verfahren.

### 5.1 FreeTV200 anschließen

Digital Antenna Cable, Antenna adapter cable, Remote Control, Tuner USB

Um den FreeTV200 an Ihren Computer anzuschließen befolgen Sie nachfolgende Schritte:

1. Schließen Sie die Antenne an den Tuner an.
2. Schließen Sie den Tuner an den USB Anschluss Ihres PC an. (Benutzen Sie eventuell das USB Verlängerungskabel um Ihren Tuner in Sichtweite der Fernbedienung zu installieren)



### 5.2 Installation des Gerätetreibers für Windows XP

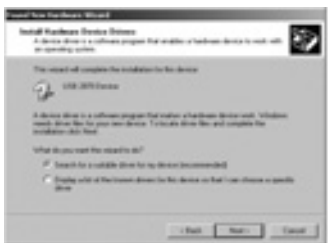
Befolgen Sie die Anweisungen auf dem Schirm, wenn Sie den FreeTV200 an Ihren USB-Anschluss anschließen.



Wenn Sie den FreeTV200 anschließen startet die Installation automatisch.



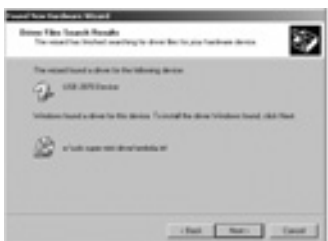
Klicken Sie auf "Next" um mit der Installation zu beginnen.



Legen Sie die Installations CD in das Laufwerk. Selektieren Sie "Die software automatisch installieren (empfohlen)" und klicken Sie auf "Next".



Wenn Sie die Meldung erhalten, dass die Software nicht den Anforderungen von Windows Logo-Test entspricht, klicken Sie dann auf "Next".



Klicken Sie auf "Next" um die Installation abzurunden.



Überprüfen Sie, ob der Treiber in "Geräteverwaltung" richtig installiert ist.

### 5.3 DirectX installieren.

Microsoft DirectX bewirkt eine 3D Hardware Beschleunigungsunterstützung in Windows XP. Legen Sie die Installations CD in das CD ROM Laufwerk und doppelklicken Sie auf die Laufwerkikone des CD-Spielers in "Mein Computer" um die Installations-Bildanzeige aufzurufen.



Klick auf DirectX



Selektieren Sie "I accept the agreement" und klicken Sie auf Next.



Wenn Sie nochmals auf "Next" klicken, so wird mit der Installation begonnen.



Starten Sie den PC neu, wenn hierum gefragt wird.

## 6. PowerCinema 4

### 6.1 Das TV Entertainment Center für das digitale Haus

- Erleben Sie Heimkino Audio und virtuellen Surround-Sound
- Programmieren Sie die Aufnahmezeiten Ihrer favoriten Fernsehprogramme und speichern Sie diese auf Ihrem PC.
- Machen Sie Dia-Vorstellungen, importieren Sie Audio-CD's nach MP3 und hören Ihre Musik.
- Schauen Sie sich Ihre DVD's mit hervorragender Bild- und Tonqualität an

### 6.2 TV

- Speichern Sie Ihre Lieblingsfernsehprogramme auf Ihrem PC.
- Verwenden Sie Time-Sift, um beispielsweise Werbesendungen zu überspringen.
- Gehen Sie 2 Mal so schnell durch Ihre Videoaufnahmen unter Beibehaltung des Tons.
- Schauen Sie sich eine Übersicht von 12 Fernsehsendungen zugleich an.
- Suchen Sie schnell Ihre beliebtesten Fernsehsender.

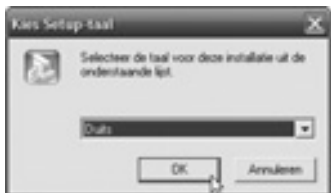
### 6.3 Videos

- Erfreuen Sie sich beim Abspielen von hochauflösenden MPEG-2 und WMV-HD Dateien an der hohen Qualität.
- PowerCinema 4 spielt sowohl DivX 5 wie auch DivX Pro Videodateien ab.
- Schneller Zugriff zu den aktuellsten Aufnahmen
- Unterstützt ASF, WMV, MPEG-1, MPEG-2, DVR-MS, und AVI Dateien.
- Spielen Sie Ihre Videodateien 2 x schneller oder mit halber Geschwindigkeit mit Tonwiedergabe und ohne Tonhöhenverformung ab.

## 6.4 PowerCinema 4 installieren



Legen Sie die Software CD in das CD ROM Laufwerk und das Installationsmenü erscheint. Selektieren Sie PowerCinema 4 und befolgen Sie die Anweisungen auf dem Schirm.



Selektieren Sie Ihre Sprache und klicken Sie auf "OK"



Klicken Sie auf "Weiter" um mit der Installation fortzufahren.



Lesen Sie die Lizenzbedingungen durch und klicken Sie auf "Ja" um fortzufahren.



Geben Sie Ihren Benutzernamen, Ihren Betriebsnamen und den CD Key ein. Sie finden den CD Key auf der Rückseite der CD-Hülle.



Wählen Sie eventuell eine andere Zielmappe und klicken Sie auf "Weiter" um fortzufahren.



Wählen Sie eventuell ein anderes Programm-Verzeichnis und klicken Sie auf "Weiter" um fortzufahren.



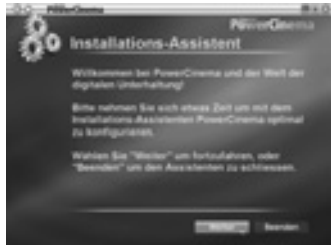
Klicken Sie auf "Weiter" um fortzufahren.



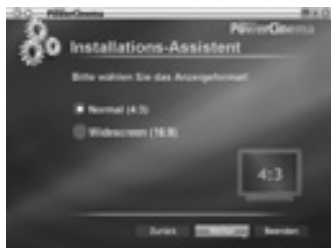
Klicken Sie auf "Fertigstellen" um die Installation zu vollenden.

## 6.5 PowerCinema 4 das erste Mal starten.

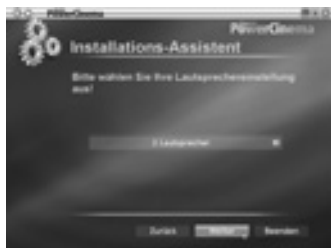
Wählen Sie Start > Alle Programme > Cyberlink PowerCinema 4.0 > PowerCinema um das Programm zu starten, oder doppelklicken Sie auf das PowerCinema Symbol auf Ihrem Desktop



Klicken Sie auf "Weiter" um fortzufahren.



Wählen Sie die Bildschirmabmessung und klicken Sie auf "Weiter".



Selektieren Sie die entsprechende Lautsprecherkonfiguration und klicken Sie auf "Weiter".

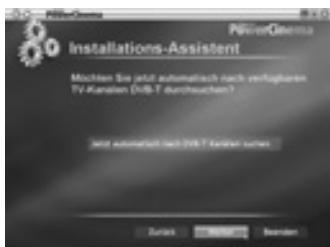


Selektieren Sie das Land in dem Sie leben und klicken Sie auf "Weiter".

**DEUTSCH**



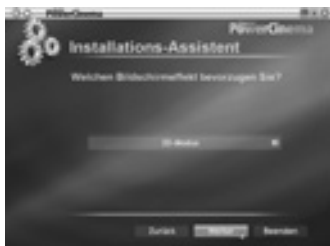
Selektieren Sie die BDA 2870 Capture card [Empfangskarte] und klicken Sie auf "Weiter".



Selektieren Sie "Jetzt automatisch nach DVB-T Kanälen suchen" und klicken Sie auf "Weiter" wenn der Scanprozess vollendet ist.



Selektieren Sie "Jetzt nach Musik suchen" wenn Sie jetzt nach Musik auf Ihrem Computer suchen wollen und klicken Sie auf "Weiter" wenn die Suche vollendet ist.

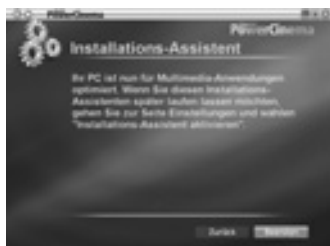


Wählen Sie den gewünschten Bildeffekt und klicken Sie auf "Weiter".





Füllen Sie die Produktregistrierung aus und klicken Sie auf "Weiter".



Klicken Sie auf "Beenden" um den Setup-Vorgang zu beenden.

PowerCinema 4 ist ein integrierter Multimedia-Spieler. Auf der Startseite sehen Sie die verfügbaren Media-Typen. Verwenden Sie die Maus, die Pfeiltasten hinauf und hinunter auf der Tastatur, oder die Tasten hinauf und hinunter auf der Fernbedienung, um den gewünschten Media-Typ zu selektieren. Selektieren Sie zunächst einen Media-Typ auf der Startseite. PowerCinema schaltet auf den selektierten Media-Typ um und es erscheinen Wiedergabetasten und andere Optionen.

Lesen Sie die Gebrauchsanweisung auf Ihrer CD um sich mit dem PowerCinema 4 vertraut zu machen.

## 7. Fernbedienung

### 7.1 Inbetriebnahme der Fernbedienung.

Mit der Fernbedienung können Sie die PowerCinema 4 Software bedienen, wie Fernseher ein/aus, Sender wählen und Lautstärke einstellen. Richten Sie die Fernbedienung auf den FreeTV200 Tuner und drücken Sie die gewünschten Tasten.

### 7.2 Batterien einlegen

Entfernen Sie vor Gebrauch die Plastiklasche unten aus der Fernbedienung. Wenn die Batterie leer ist, können Sie sie selber ersetzen. Öffnen Sie das Batteriefach an der Unterseite und legen Sie die Lithiumzelle ein. Schließen Sie das Batteriefach wieder.

DEUTSCH

### 7.3 Funktionsleiter der Fernbedienung.



Mit den Pfeilen links ●, rechts ●, hinauf ● und hinunter ● können Sie durch den PowerCinema 4 navigieren.

Drücken Sie auf die "OK" Taste um eine Selektion zu bestätigen.

Drücken Sie auf "Pfeil nach links ●" um zur vorigen Seite zu gelangen.

Mit der "CH. hinauf ● hinunter ● Taste" können Sie die Fernsehsender durchlaufen.

Mit dem "runden Symbol ●" beginnt die Aufnahme, das "Viereck ●" stoppt die Aufnahme.

Mit der "Snapshot" ● Taste können Sie, wenn Sie sich eine Videodatei ansehen, von dem gewünschten Bild eine Momentaufnahme machen.

## 8. Problembhebung

Noch Fragen? Schauen Sie nach unter [www.marmitek.com](http://www.marmitek.com) > Kundendienst für eine aktualisierte Übersicht der oft gestellten Fragen über den FreeTV200.

## 9. Technischen Daten

Tuner für DVB-T TV Signale

USB 2.0

Aufnahmen in MPEG DVD Qualität (720x576 Pixel,  
570 bis 1080 Kb/s)

Geeignet für Windows XP (Home oder Pro edition SP2)

Speisung vom Tuner über USB

Maße Tuner: 96x26x12 mm

Geeignet für DVB-T "Free-To-Air" Sender

## AVERTISSEMENTS DE SECURITE

- Afin d'éviter un court-circuit, ce produit ne doit être utilisé qu'à l'intérieur, et uniquement dans des endroits secs. Ne pas exposer les composants à la pluie ou à l'humidité. Ne pas utiliser à côté de ou près d'une baignoire, une piscine, etc.
- Ne pas exposer les composants de votre système à des températures extrêmement élevées ou à des sources de lumières très fortes.
- Ne jamais ouvrir le produit : l'appareil contient des éléments qui sont sous tension très dangereuse. Les réparations ou l'entretien ne doivent être effectués que par des personnes compétentes.
- Toute utilisation impropre, toute modification ou réparation effectuée vous-même annule la garantie. Marmitek n'accepte aucune responsabilité dans le cas d'une utilisation impropre du produit ou d'une utilisation autre que celle pour laquelle le produit est destiné. Marmitek n'accepte aucune responsabilité pour dommage conséquent, autre que la responsabilité civile du fait des produits.
- Piles : -tenir les piles hors de portée des enfants. Traiter les piles usagées comme des petits déchets chimiques. Ne jamais utiliser simultanément des vieilles piles et des piles neuves, ou des piles de types différents. Enlever les piles lorsque le système sera mis longtemps hors de service. Respecter la polarité en insérant les piles (+/-) : une insertion incorrecte peut engendrer un danger d'explosion.

Tous droits réservés. Aucune partie de cette publication ne peut être reproduite, sauvegardée dans une base de données et/ou rendue publique par voie électronique ou mécanique, au moyen d'une photocopie, d'un enregistrement ou par quelque moyen que ce soit, sans la permission écrite préalable de Marmitek.

PowerCinema EST LIVRE « TEL QUEL », SANS GARANTIE QUELLE QU'ELLE SOIT, IMPLICITE OU EXPLICITE, Y COMPRIS, MAIS DE FAÇON NON LIMITATIVE, UNE GARANTIE D'INFORMATIONS, DE SERVICES OU DE PRODUITS LIVRES PAR PowerCinema OU EN RAPPORT AVEC CELUI-CI ET UNE GARANTIE IMPLICITE DE QUALITE MARCHANDE, DE CONVENANCE A UN USAGE PARTICULIER, DE PROTECTION DE LA VIE PRIVEE ET D'ABSENCE DE CONTREFAÇON.

EN UTILISANT CE LOGICIEL, VOUS ACCEPTEZ DE NE PAS TENIR RESPONSABLE MARMITEK DE TOUT DOMMAGE DIRECT, INDIRECT OU CONSÉQUENT, RESULTANT DE L'UTILISATION DU LOGICIEL OU DES MATERIAUX CONTENUS DANS CET EMBALLAGE.

PowerCinema est une marque déposée et sera, ainsi que les autres noms de produits et d'entreprises dans cette publication, utilisée pour identification. Toutes les marques restent la propriété exclusive de leurs propriétaires respectifs.

## Table des matières

1. Introduction
2. Contenu de l'emballage
3. Exigences du système
4. Comment fonctionne le FreeTV200?
5. Installation
  - 5.1 Raccordement du FreeTV200
  - 5.2 Installation du pilote pour Windows XP
  - 5.3 Installation de DirectX.
6. PowerCinema 4
  - 6.1 Le TV Entertainment Center pour la maison numérique.
  - 6.2 TV
  - 6.3 Vidéos
  - 6.4 Installation du PowerCinema 4
  - 6.5 Démarrer PowerCinema 4 pour la première fois.

7. La télécommande
  - 7.1 Utilisation de la télécommande.
  - 7.2 Installation de la pile
  - 7.3 Fonctions de la télécommande.
8. Résolution de problèmes
9. Caractéristiques techniques

## 1. Introduction

Félicitations pour l'achat du Marmitek FreeTV200. Le FreeTV200 vous permet de regarder la télévision numérique (DVB-T) sur votre PC ou ordinateur portable, où que vous soyez. DVB (Digital Video Broadcasting) est une norme européenne pour la diffusion numérique de chaînes de télévision. La plupart des pays européens diffusent via DVB-T (terrestre) des chaînes que l'on peut recevoir gratuitement. Le Marmitek FreeTV200 est un dispositif idéal pour regarder la TV, p.ex. dans votre caravane, maison de vacances, ou tout simplement chez vous. Vous n'avez pas besoin d'une connexion par câble ou par satellite, ni d'une antenne supplémentaire.

## 2. Contenu de l'emballage

Lors de l'achat de votre FreeTV200, assurez-vous que l'emballage contient les éléments suivants.

- FreeTV200 USB Tuner
- Télécommande avec pile (CR2025)
- Antenne TV numérique
- Rallonge USB
- Câble adaptateur antenne
- CD d'installation avec logiciel Cyberlink PowerCinema 4
- Mode d'emploi en français

## 3. Exigences du système

- IBM PC ou comparable
- Minimum: Intel Pentium III 1.6 GHz CPU  
-Recommandé: Intel Pentium 4 2.6 GHz ou supérieure (une vitesse CPU supérieure assure une meilleure qualité vidéo)
- Mémoire RAM 256 MB  
-Recommandé : 512 MB ou supérieure
- Adaptateur écran compatible avec DirectX avec reproduction de couleurs 16 bits  
-Recommandé : 32 bits couleur.  
-Quand l'interface d'utilisateur 3D est utilisée, une carte graphique avec mémoire vidéo 64mb ou plus est recommandée.
- Une connexion USB libre.
- Microsoft Windows XP (Home edition ou Professional edition SP2)  
-DirectX 9 ou supérieur  
-Windows media player 9 ou supérieur.
- DVD-ROM, DVD-R/RW, DVD-RAM, DVD+R/RW, DVD-Dual, DVD-ROM/CD-RW, CD-ROM, ou DVD Multi-drive avec 1394, USB 2.0, ATAPI, SCSI, ou interface Card Bus.
- Disque dur : 5400 RPM ou vitesse supérieure (7200 RPM recommandée)  
-200 MB d'espace libre sur le disque dur est nécessaire pour l'installation.  
-500 MB est nécessaire pour faire tourner le programme,  
-1 GB d'espace libre sur le disque est nécessaire afin de toujours pouvoir utiliser la fonction time-shift lors de la réception TV.
- Souris ou indicateur compatible avec Windows.
- Ecran compatible avec Windows avec une résolution de 1024x768.

## 4. Comment fonctionne le FreeTV200 ?

Après l'insertion de la clé USB dans le port USB 2.0 du PC, installez du logiciel. Positionnez la petite antenne de telle façon que vous recevez les signaux. Le logiciel Cyberlink PowerCinema 4 et la télécommande compacte fournis vous permettent de chercher des canaux TV et de regarder vos programmes préférés. La fonction Time-shift vous permet de mettre en pause des émissions en direct pour les reprendre un peu plus tard. Enregistrez éventuellement vos programmes préférés sur le disque dur

## 5. Installation

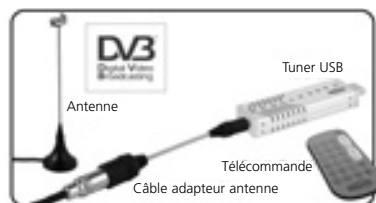
**Pour l'installation des FreeTV200 Drivers (pilotes) pour Window XP, procédez comme suit :**

1. Attendez pour raccorder le FreeTV200 sur un port USB. (si vous l'avez déjà raccordé, débranchez-le).
2. Placez le CD FreeTV200 dans votre station CD-rom.
3. L'écran d'installation s'affiche sur votre écran.
4. Choisissez « FreeTV200 Drivers ».
5. Choisissez « next » dans le menu d'installation du pilote.
6. Choisissez une nouvelle fois « next » dans le menu Start Copying Files (démarrer la copie de fichiers).
7. Si vous obtenez le menu « Installation du Logiciel » (2x), sélectionnez « Continuer quand même ».
8. Lorsque les pilotes FreeTV200 sont installés, redémarrez votre PC avant de poursuivre.

### 5.1 Raccordement du FreeTV200

Pour relier le FreeTV200 à votre ordinateur, effectuez les étapes suivantes :

1. Reliez l'antenne au tuner.
2. Reliez le tuner à la connexion USB de votre ordinateur. (Utilisez éventuellement la rallonge USB pour installer votre tuner à portée de vue de la télécommande.



### 5.2 Installation du pilote pour Windows XP

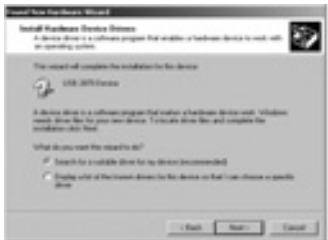
Suivez les indications sur l'écran quand vous raccordez le FreeTV200 à votre port USB.

Lorsque vous raccordez le FreeTV200, l'installation démarre automatiquement.





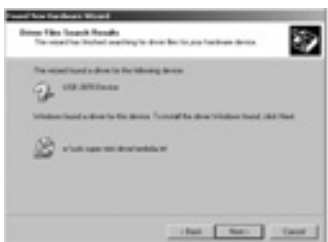
Cliquez sur "next" pour démarrer l'installation.



Assurez-vous que le CD d'installation est placé dans le lecteur. Sélectionnez "installation automatique du logiciel" (recommandé) et cliquez sur "next".



Si un avertissement s'affiche mentionnant que le logiciel ne répond pas aux exigences du Windows Logo test, cliquez alors sur "next".



Cliquez sur "next" pour finir l'installation.



Vérifiez que le pilote a été installé correctement dans « gestionnaire de périphériques ».

### 5.3 Installation de DirectX.

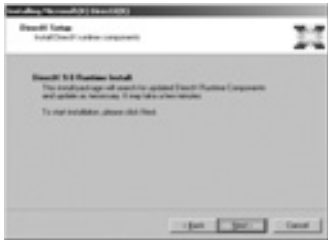
Microsoft DirectX effectue du support pour l'accélération matérielle 3D en Windows XP. Insérez le CD d'installation dans le lecteur CD ROM et double-cliquez sur l'icône du lecteur CD dans 'Poste de travail' pour l'affichage de l'écran d'installation.



Cliquez sur "DirectX"



Sélectionnez "I accept the agreement" et cliquez sur "Next".



En cliquant sur "Next", l'installation est lancée.



Cliquez sur "Finish". A présent, le logiciel DirectX a été installé . Redémarrez l'ordinateur si cela vous est demandé.

## 6. PowerCinema 4

### 6.1 Le TV Entertainment Center pour la maison numérique.

- Vivez à l'heure du home theater audio et du son surround virtuel
- Préréglez l'heure pour l'enregistrement de vos programmes TV préférés et enregistrez-les à l'aide de votre PC.
- Faites des diaporamas, importez des CD audio vers MP3 et écoutez votre musique.
- Regardez vos DVD avec une qualité d'image et de son excellente.

### 6.2 TV

- Enregistrez vos programmes TV préférés sur votre PC.
- Utilisez la fonction time-shift par exemple pour sauter les séquences publicitaires.
- Parcourez vos enregistrements vidéo deux fois plus vite en conservant le son.
- Visionnez un aperçu de 12 émissions TV simultanées.
- Cherchez vite vos canaux TV préférés.

### 6.3 Vidéos

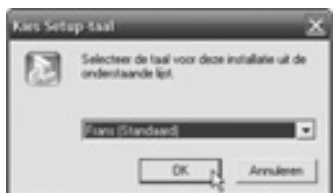
- Félicitez-vous de la qualité lors de la lecture de fichiers MPEG-2 et WMV-HD high-definition.
- PowerCinéma 4 permet la lecture d'aussi bien des fichiers vidéo DivX 5 que des fichiers vidéo DivX Pro.
- Accès rapide aux derniers enregistrements.
- Supporte des fichiers ASF, WMV, MPEG-1, MPEG-2, DVR-MS, et AVI.
- Lisez vos fichiers vidéo à double vitesse ou à demi-vitesse avec reproduction du son et sans distorsion de fréquence.



## 6.4 Installation du PowerCinema 4



Insérez le CD contenant le logiciel dans le lecteur CD-ROM et le menu d'installation s'affichera. Sélectionnez PowerCinema 4 et suivez les instructions sur l'écran.



Sélectionnez votre langue et cliquez sur 'OK'.



Cliquez sur 'Suivant' pour continuer l'installation.



Lisez le contrat de licence et cliquez sur 'Oui' pour continuer.



Entrez votre nom d'utilisateur, votre nom d'entreprise et le CD Key. Vous trouverez le CD Key sur l'arrière de la pochette du CD.

**FRANÇAIS**



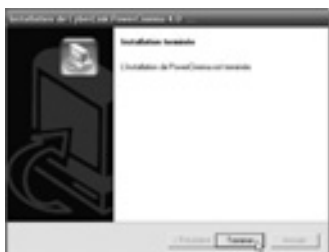
Sélectionnez éventuellement un autre dossier de destination et cliquez sur "Suivant" pour continuer.



Sélectionnez éventuellement un autre dossier de programme et cliquez sur "Suivant" pour continuer.



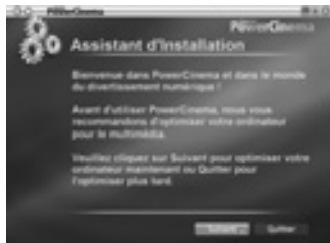
Cliquez sur "Suivant" pour continuer.



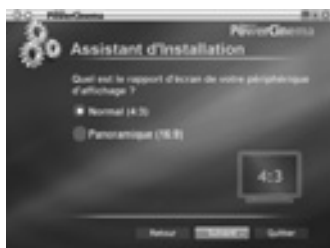
Cliquez sur "Terminer" pour finir l'installation.

## 6.5 Démarrer PowerCinema 4 pour la première fois.

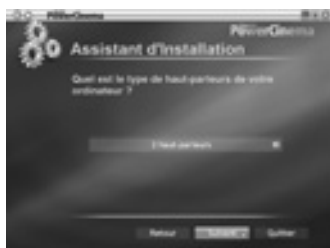
Cliquez sur Démarrer > Tous les programmes > Cyberlink PowerCinema 4.0 > PowerCinema pour lancer le programme, ou double-cliquez sur le symbole PowerCinema sur le bureau.



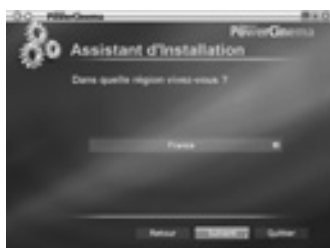
Cliquez sur "Suivant" pour continuer.



Sélectionnez les proportions de l'écran et cliquez sur "Suivant".



Sélectionnez la configuration correcte du haut-parleur et cliquez sur "Suivant".

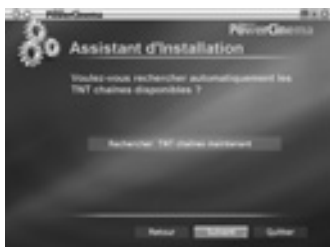


Sélectionnez le pays où vous séjournez et cliquez sur "Suivant".

**FRANÇAIS**



Sélectionnez le BDA 2870 Capture card et cliquez sur "Suivant"



Sélectionnez "Rechercher TNT chaînes maintenant" et cliquez sur "Suivant" quand le balayage est terminé.



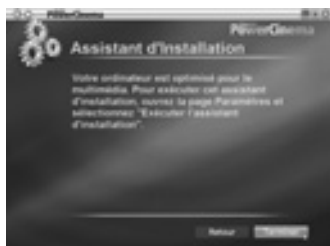
Sélectionnez "Rechercher maintenant" lorsque vous voulez chercher de la musique sur votre ordinateur maintenant, cliquez sur "Suivant" lorsque la recherche est terminée.



Sélectionnez l'effet image voulu et cliquez sur "Suivant".



Effectuez l'enregistrement du produit et cliquez sur "Suivant".



Cliquez sur "Terminer" pour fermer le setup.

PowerCinema 4 est un lecteur multimédia intégré. Sur la page de démarrage, vous trouverez les types de média disponibles. Utilisez la souris, les flèches Haute et Basse sur le clavier, ou les touches Haute et Basse sur la télécommande pour sélectionner le type de média voulu. Sélectionnez pour commencer un type de média sur la page de démarrage. PowerCinema passe au type de média sélectionné et des boutons de lecture et d'autres options s'affichent.

Veuillez bien lire le mode d'emploi qui se trouve sur le CD afin de vous familiariser avec PowerCinema 4.

## 7. La télécommande

### 7.1 Utilisation de la télécommande.

La télécommande vous permet de commander le logiciel PowerCinema 4, vous pouvez par exemple allumer/éteindre la TV, sélectionner des canaux et régler le volume. Orientez la télécommande vers le tuner FreeTV200 et appuyez sur les touches voulues.

### 7.2 Installation de la pile.

Avant l'utilisation, enlevez la languette de protection située au fond de la télécommande. Lorsque la pile est épuisée, vous pouvez la remplacer vous-même. Ouvrez le couvercle du compartiment à piles qui se trouve sur la face inférieure et insérez une pile Lithium Cell CR2025.

### 7.3 Fonctions de la télécommande.



A l'aide des flèches gauche ●, droite ●, haute ● et basse ● vous pouvez naviguer à travers PowerCinema 4.  
 Appuyez sur la touche 'OK' pour effectuer une sélection.  
 Appuyez sur 'flèche vers la gauche ●' pour retourner à une page précédente.  
 'CH. haute ● basse ●' vous permet de parcourir les canaux TV.  
 Le 'petit rond ●' commence l'enregistrement, le petit 'carré ●' arrête l'enregistrement.  
 La touche 'Snapshot ●' vous permet de faire une photographie instantanée de l'image actuelle, lorsque vous visionnez un fichier vidéo.

## 8. Résolution de problèmes

Il vous reste des questions ? Veuillez voir [www.marmitek.com](http://www.marmitek.com)>klantenservice pour un aperçu actualisé de questions fréquemment posées à propos de FreeTV200.

## 9. Caractéristiques techniques

Tuner pour signaux DVB-T TV

USB 2.0

Enregistrer en qualité MPEG DVD (720x576 pixels, 570 à 1080 Kb/s)

Convient pour Windows XP (Home/Pro edition SP2)

Alimentation du tuner via USB

Dimensions tuner : 96x26x12 mm

Convient pour chaînes "Free-To-Air" DVB-T

## AVISOS DE SEGURIDAD

- Para evitar un cortocircuito, este producto solamente se usa en casa y en habitaciones secas. No exponga los componentes del sistema a la lluvia o a la humedad. No se use cerca de una bañera, una piscina, etc.
- No exponga los componentes del sistema a temperaturas extremadamente altas o a fuertes focos de luz.
- Nunca abra el producto: el equipo contiene piezas con un voltaje mortal. Deja las reparaciones o servicios a personal experto.
- En caso de uso indebido o modificaciones y reparaciones montados por su mismo, la garantía se caducará. En caso de uso indebido o impropio, Marmitek no asume ninguna responsabilidad para el producto. Marmitek no asume ninguna responsabilidad para daños que resultan del uso impropio, excepto las responsabilidades para el producto que son determinadas por la ley.
- Pilas: asegúrese que las pilas se encuentran fuera del alcance de niños. Entrega las pilas como residuos químicos. Nunca use pilas nuevas y viejas o pilas de tipos distintos a la vez. Quita las pilas si no usa el sistema durante mucho tiempo. Cuando pone las pilas, presta atención a la polaridad (+ / -): si no son puestas de manera justa, puede causar peligro de explosión.

Todos los derechos reservados. Es prohibido multiplicar, publicar o archivar en sistemas de datos cualquier contenido de esta edición por medio de transmisión electrónica o técnica, fotocopias, tomas o de cualquiera otra manera, sin precedente autorización escrita de Marmitek.

PowerCinema ES ENTREGADO "DE FORMA INALTERADA", SIN ALGUNA GARANTÍA, NI EXPLÍCITA, NI IMPLÍCITA. ESO INCLUYE, PERO NO SE LIMITE A, GARANTÍA REFERENTE A INFORMACIÓN, SERVICIO O PRODUCTOS QUE SON ENTREGADOS POR, O EN RELACIÓN CON, PowerCinema, Y GARANTÍA IMPLÍCITA REFERENTE A LA VENDIBILIDAD O A LA APTITUD PARA CIERTO OBJETIVO, A EXPECTACIONES DE PRIVACIDAD O A GARANTÍA QUE EL PRODUCTO SOFTWARE NO CAUSE NINGUNA VIOLACIÓN.

CON EL USO DE ESTE SOFTWARE ACEPTA QUE MARMITEK NO ES RESPONSABLE PARA PERJUICIO DIRECTO O INDIRECTO O PARA PERJUICIO CONSEQUENTE QUE FUE CAUSADO POR EL USO DEL SOFTWARE O DE OTROS MATERIALES INCLUIDOS EN EL EMBALAJE.

PowerCinema es una marca registrada y se usa, como todos los otros nombres de empresas y productos en esta edición, para objetivos de identificación. Todas las marcas siguen ser propiedad exclusiva de los propietarios respectivos.

## Índice

1. Introducción
2. Contenido del embalaje
3. Exigencias del sistema
4. ¿Cómo funciona el FreeTV200?
5. Instalación
  - 5.1 Conectar el FreeTV200
  - 5.2 La instalación del device driver para Windows XP
  - 5.3 La instalación de DirectX
6. PowerCinema 4
  - 6.1 El TV Centro de Entretenimiento para la casa digital
  - 6.2 TV
  - 6.3 Videos
  - 6.4 La instalación de PowerCinema 4
  - 6.5 Primera iniciación de PowerCinema 4
7. Mando a distancia

ESPAGNOL

- 7.1 Uso del mando a distancia
- 7.2 Funciones del mando a distancia
- 8. Solución de problemas
- 9. Características técnicas

## 1. Introducción

Felicidades con la compra del Marmitek FreeTV200. Con el FreeTV200 puede mirar la televisión digital (DVB-T) en su ordenador o laptop; dondequiera. DVB (Digital Video Broadcasting) es un estándar europeo para la emisión digital de emisoras de televisión. La mayoría de los países europeos ofrece emisoras gratuitas por DVB-T (Terrestrial). El Marmitek FreeTV200 es perfecto para mirar la tv en su caravana, su casita de vacaciones o en casa. No se necesita un contacto cable, satélite o una antena suplementaria.

## 2. Contenido del embalaje

Asegúrese que el embalaje de su FreeTV200 contiene los ítems siguientes.

- 1x Sintonizador FreeTV200
- 1x Mando a distancia con pila (CR2025)
- 1x Antena digital para el televisor
- 1x Cable USB prolongador
- 1x Cable para adaptar la antena
- 1x CD para la instalación con Cyberlink Software para PowerCinema 4
- 1x Modo de empleo español

## 3. Exigencias del sistema

- Ordenador IBM comparable.
- Mínimo: Intel Pentium III 1.6 GHz CPU.  
-Recomendado: Intel Pentium 4 2.6 GHz o más alto (una velocidad del CPU más alta causa una mejor calidad de video).
- 256 MB RAM memoria.  
-Recomendado: 512 MB o más.
- Adaptador de pantalla compatible con DirectX y con 16 bit reproducción a color .  
-Recomendado: 32 bit color.  
-Si se usa la interfaz de usuarios 3D, se recomienda una tarjeta gráfica con una memoria de video de 64 Mb o más.
- Una conexión USB libre.
- Microsoft Windows XP (Home edition o Professional edition SP2).  
-DirectX 9 o más alto.  
-Windows media player 9 o más alto.
- DVD-ROM, DVD-R/RW, DVD-RAM, DVD+R/RW, DVD-Dual, DVD-ROM/CD-RW, CD-ROM, of DVD Multi-drive con 1394, USB 2.0, ATAPI, SCSI, o interfaz CardBus.
- Disco duro: 5400 RPM o más rápido (recomendado: 7200 RPM)  
-200 MB espacio libre del disco duro es necesario para la instalación.  
-500 MB necesarios para marchar el programa.  
-1 GB espacio libre del disco duro es necesario para siempre poder usar el time-shift cuando mira la TV.
- Ratón o aparato de indicar compatibles con Windows.
- Display con una resolución de 1024x768, compatible con Windows.



## 4. ¿Cómo funciona FreeTV200?

Después de conectar el stick USB en el puerto USB 2.0, puede usted instalar el Software. Ajuste la pequeña antena hasta que la recepción funciona sin interferencias. Con el Cyberlink PowerCinema 4 software incluido y el mando a distancia compacto puede buscar emisoras de televisión y mirar su programa favorito. Con la función time-shift puede hacer una pausa, aún si está viendo un programa en directo, y seguir más tarde. Si quiere, puede grabar su programa favorito en el disco duro.

## 5. Instalación

Para instalar los FreeTV200 drivers para Windows XP, por favor realice los siguientes pasos:

1. No conecte aún el FreeTV200 al puerto USB. (Si ya lo ha hecho ha de desconectarlo).
2. Coloque el CD 'FreeTV200' en la unidad de CD-ROM.
3. Aparece la pantalla de instalación.
4. Elija "FreeTV200 Drivers".
5. Elija "next" en el menú 'driver setup'.
6. Elija de nuevo "next" en el menú 'Start Copying Files'.
7. Si aparece el menú "Software Instalación" (2x), elija "Seguir sin embargo".
8. Cuando ha instalado los drivers del FreeTV200, reinicie el PC antes de continuar.

### 5.1 Conectar el FreeTV200

Sigue los pasos siguientes para conectar el TV200 con su ordenador:

1. Conecte la antena con el sintonizador.
2. Enchufe el sintonizador en la conexión USB del ordenador (si necesario, use el cable USB prolongador para instalar el sintonizador al alcance del mando a distancia).



### 5.2 La instalación del device driver para Windows XP

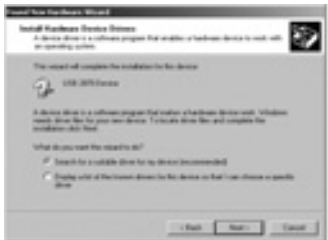
Cuando conecta el FreeTV200 con el USB port, siga las instrucciones en la pantalla.



ESPAGNOL



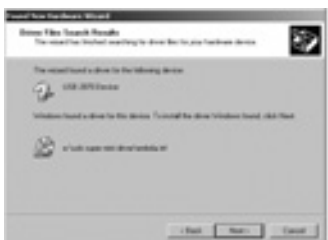
La instalación se inicia automáticamente, cuando conecta el FreeTV200.



Para iniciar la instalación, haz clic en "Next".



Asegúrese que haya puesto el CD. Seleccione "instalar software automáticamente (recomendado)" y haz clic en "Next".



Si aparece el mensaje que el software no cumple con las exigencias del Windows logo-test, haz clic en "Next".



Asegúrese si el driver en "Administración del equipo" es correctamente instalado.

### 5.3 La instalación de DirectX

Microsoft DirectX ofrece soporte de velocidad del 3D hardware en Windows XP. Pon el CD para la instalación en el CD ROM drive y haz doble clic en el drive icono del reproductor de CD en "Mi ordenador" para abrir la pantalla de instalación.



Haz clic en "DirectX".



Seleccione "I accept the agreement" y haz clic en "Next".



La instalación se inicia haciendo clic en "Next".



Haz clic en "Finish". El DirectX software está instalado. Reinicia el ordenador, cuando es preguntado.

## 6. PowerCinema 4

### 6.1 El TV Centro de Entretenimiento para la casa digital.

- Experimente home theater, audio y surround virtual.
- Programe su ordenador para grabar sus emisiones favoritas de TV.
- Pase diapositivas, importe CDs audio a MP3 y escuche su música favorita.
- Mire sus DVDs en excelente calidad visual y acústica.

### 6.2 TV

- Grabe sus emisiones favoritas de TV en su ordenador.
- Use time-shift para p.e. pasar la publicidad.
- Mire sus videos en doble velocidad, guardando la acústica.
- Mire un panorama de 12 emisiones al mismo tiempo.
- Busce rápidamente sus canales de TV favoritos.

### 6.3 Videos

- Disfrute de la calidad de ficheros high-definition MPEG-2 y WMV-HD.
- Con PowerCinema 4 puede poner video ficheros DivX 5 y DivX Pro.
- Acceso rápido a tomas más recientes.
- Soporta ficheros ASF, WMV, MPEG-1, MPEG-2, DVR-MS, y AVI.
- Pon sus video ficheros en doble velocidad o con media velocidad, guardando la acústica sin deformación de la altura.

## 6.4 La instalación de PowerCinema 4



Pon el CD para la instalación en el CD ROM drive hasta que aparezca el menú de instalación. Seleccione PowerCinema 4 y sigue las instrucciones en la pantalla.



Seleccione su idioma y haz clic en "OK"



Haz clic en "Siguiente" para seguir con la instalación.



Lea el acuerdo de conseción y haz clic en "Siguiente".



Pon su nombre de usuador, el nombre de su empresa y el CD Key. El CD Key se encuentra a la parte trasera de la funda del CD.



Si quiere, seleccione otro folleto de destino y haz clic en "Siguiente".



Si quiere, seleccione otra mapa de programa y haz clic en "Siguiente".



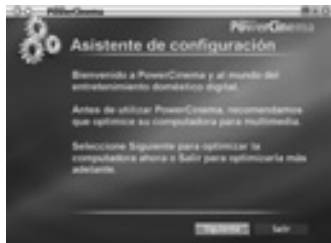
Haz clic en "Siguiente".



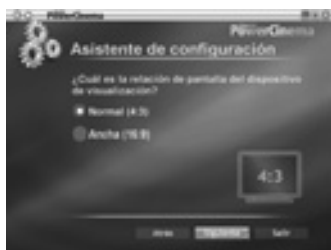
Haz clic en "Finalizar" para completar la instalación.

## 6.5 Primera Iniciación de PowerCinema 4.

Para iniciar el programa, seleccione Empezar > Todos programas > Cyberlink PowerCinema 4.0 > PowerCinema, o haz doble clic en el símbolo de PowerCinema en el escritorio.



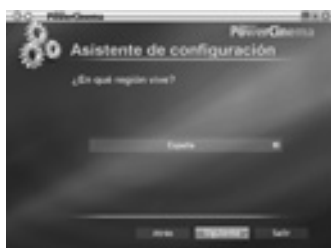
Haz clic en "Siguiente".



Seleccione los ajustes de la pantalla y haz clic en "Siguiente".



Seleccione las configuraciones para los altavoces y haz clic en "Siguiente".



Seleccione el país en lo que se encuentra y haz clic en "Siguiente".

ESPAÑOL



Seleccione la BDA 2870 Capture card y haz clic en "Siguiente".



Seleccione "Buscar automáticamente canales de DBV-T " y haz clic en "Siguiente" cuando el proceso de escanear está terminado.

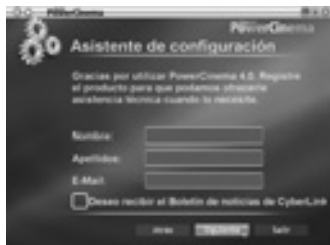


Si quiere buscar música en su ordenador, seleccione "Buscar música ahora" y haz clic en "Siguiente" cuando el proceso de buscar está terminado.

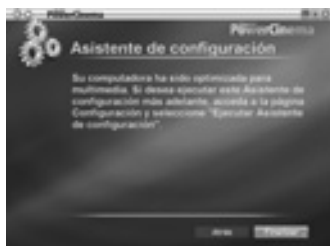


Seleccione el efecto de imagen deseado y haz clic en "Siguiente".





Pon la registración del producto y haz clic en "Siguiente".



Haz clic en "Terminar" para completar el setup.

PowerCinema 4 es un reproductor de multimedia integrado. En la página de inicio puede encontrar los disponibles tipos de media. Oara seleccionar el tipo de media deseado, use el ratón, las teclas de flecha Arriba y Abajo en el teclado, o las teclas Ariba y Abajo en el mando a distancia. Para empezar, seleccione un tipo de media en la página de inicio y aparecerán botones para la reproducción y más opciones.

Lea el manual en el CD para familiarizarse con PowerCinema 4.

## 7. Mando a distancia

### 7.1 Uso del mando a distancia.

Se maneja el software del PowerCinema 4 con el mando a distancia. Puede p.e. encender o apagar el TV, seleccionar canales o ajustar el volumen. Dirige el mando a distancia al sintonizador del FreeTV200 y empuje los botones adecuados.

### 7.2 Instalación de la pile.

Quite la lengüeta de plástico debajo del mando a distancia. Si la batería está vacía puede sustituirla usted mismo. Abra el compartimento del contenedor de la batería debajo del mando a distancia y ponga el Lithium Cell CR2025.

### 7.3 Funciones del mando a distancia.



Puede navegar en PowerCinema 4 con ayuda de las flechas izquierda●, derecha●, arriba●, abajo●.

Empuje la tecla "OK" para hacer una selección.

Empuje en "flecha izquierda●" para volver a la página anterior.

Con el "CH.arriba● abajo●" puede correr por los canales de TV .

El "Círculo●" inicia el proceso de grabar, el "Cuadrado●" termina el proceso de grabar.

Con la tecla "Snapshot●" puede hacer una instantánea cuando mira un video.

## 8. ¿Preguntas?

Mira [www.marmitek.com](http://www.marmitek.com) servicio al cliente para un panorama actualizado de las preguntas frecuentes sobre el Marmitek FreeTV200.

## 9. Características técnicas

Sintonizador para las señales DVB-T TV

USB 2.0

Grabar en calidad MPEG DVD (720x576 pixels, 570 hasta 1080 Kb/s)

Apto para Windows XP (edición Home o Pro SP2)

Alimentación del sintonizador por USB

Tamaño del sintonizador: 96x26x12 mm

Apto para emisores DVB-T "Free-To-Air"

## AVVISI RELATIVI ALLA SICUREZZA

- Al fine di evitare cortocircuiti, questo prodotto va utilizzato esclusivamente in casa, soltanto in spazi asciutti. Non esporre i componenti direttamente alla pioggia o all'umidità. Non utilizzare accanto ad una vasca da bagno, una piscina e simili, o nelle adiacenze di queste strutture.
- Non esporre i componenti del sistema a temperature estremamente elevate, o ad intense fonti luminose.
- Non aprire mai il prodotto: l'apparecchio contiene componenti su cui è presente una tensione pericolosa per la vita. Affidare gli interventi di riparazione o di assistenza esclusivamente a personale esperto.
- In caso di utilizzo improprio, di modifiche apportate di propria iniziativa e di riparazioni eseguite da soli, decadono tutte le condizioni di garanzia. La Marmitek si esime da qualsiasi responsabilità relativa al prodotto, in caso di uso improprio dello stesso, o di uso diverso da quello cui il prodotto è destinato. La Marmitek si esime da qualsiasi responsabilità per danni, che esuli dalla responsabilità prevista dalla legge in relazione al prodotto.
- Batterie: tenere le batterie fuori della portata dei bambini. Disfarsene consegnandole tra i rifiuti chimici di piccole dimensioni. Non utilizzare mai vecchie batterie insieme con delle nuove, o tipi diversi di batterie allo stesso tempo. Qualora si preveda di non utilizzare l'apparecchio per un lungo periodo, estrarre le batterie. Nell'inserire le batterie, prestare attenzione alla polarità (+ / -): l'inserimento errato può comportare pericolo di esplosioni.

Tutti i diritti sono riservati. Non è consentito attingere ad alcuna parte del presente documento, riproducendola, registrandola in un sistema di banca dati e/o rendendola pubblica attraverso il trasferimento elettronico o fisico, con la fotocopiatura, o con qualsiasi altro sistema di registrazione, se non previo consenso fornito per iscritto dalla Marmitek.

Il PowerCinema È FORNITO IN VERSIONE "NON MODIFICATA", SENZA ALCUNA GARANZIA, ESPlicita O IMPLICITa, COMPRESA, MA NON IN MODO ESCLUSIVO, SIA LA GARANZIA RELATIVA A INFORMAZIONI, SERVIZI E PRODOTTI CHE SIANO FORNITI TRAMITE PowerCinema, O IN RELAZIONE AD ESSO, SIA LA GARANZIA RIGUARDANTE LA POSSIBILITÀ DI VENDITA O L'IDONEITÀ PER UN DETERMINATO IMPIEGO, LA PRIVACY ATTESA, NONCHÉ LA GARANZIA CHE IL PRODOTTO DI SOFTWARE NON VIOLI LA LEGGE.

UTILIZZANDO IL PRESENTE SOFTWARE, L'UTENTE ESONERA LA MARMITEK DA RESPONSABILITÀ INERENTI A DANNI DIRETTI, INDIRETTI O CONSEGUENTI, CHE SI POTRANNO VERIFICARE IN SEGUITO ALL'USO DEL SOFTWARE, O DI MATERIALI PRESENTI IN QUESTA CONFEZIONE.

PowerCinema è un marchio commerciale registrato e si utilizza, come gli altri nomi di aziende e di prodotti riportati in questo documento, a scopo identificativo. Tutti i marchi commerciali rimangono esclusiva proprietà dei rispettivi proprietari.

## Indice

1. Introduzione
2. Contenuto della confezione
3. Requisiti del sistema
4. Come funziona il FreeTV200?
5. Installazione
  - 5.1 Collegamento del FreeTV200
  - 5.2 L'installazione del device driver per Windows XP
  - 5.3 Installazione del DirectX.
6. PowerCinema 4
  - 6.1 Il TV Entertainment Center per la casa digitale.
  - 6.2 TV

- 6.3 Video
- 6.4 Installazione del PowerCinema 4
- 6.5 Il primo avviamento del PowerCinema 4
- 7. Telecomando
- 7.1 Utilizzo del telecomando
- 7.2 Funzioni del telecomando
- 8. Soluzione di problemi
- 9. Dati tecniche

## 1. Introduzione

Congratulazioni per l'acquisto del FreeTV200 della Marmitek. Con il FreeTV200 è possibile guardare la TV digitale (DVB-T) sul computer di casa o sul PC portatile; ovunque ci si trovi. Il DVB (Digital Video Broadcasting) è un sistema standard in Europa, per la trasmissione digitale di canali televisivi. Nella maggior parte dei Paesi europei, si possono ricevere dei canali gratuiti tramite il DVB-T (il digitale terrestre). Il FreeTV200 Marmitek è l'ideale per la ricezione del segnale televisivo, per esempio in caravan, in una casa di vacanza, o semplicemente a casa propria. Non occorre un collegamento via cavo, un collegamento satellitare o un'antenna supplementare.

## 2. Contenuto della confezione

Al momento dell'acquisto del proprio esemplare di FreeTV200, verificare che la confezione contenga i seguenti elementi.

- Tuner USB FreeTV200
- Telecomando provvisto di batteria (CR2025)
- Antenna TV digitale
- Prolunga cavo USB
- Cavo adattatore per l'antenna
- CD d'installazione con software Cyberlink PowerCinema 4
- Istruzioni per l'uso in italiano.

## 3. Requisiti del sistema

- PC IBM o modello equivalente.
- Requisiti minimi: Intel Pentium III 1.6 GHz CPU  
-Si raccomanda: Intel Pentium 4 2.6 GHz o superiore (una maggiore velocità della CPU fornisce una migliore qualità dell'immagine).
- 256 MB di memoria RAM  
-Si raccomanda: da 512 MB in su.
- Adattatore di schermo DirectX-Compatible, con riproduzione del colore a 16 bit  
-Si raccomanda: colore a 32 bit.  
-In caso d'utilizzo di un'interfaccia d'utenza tridimensionale, si raccomanda di usare una scheda grafica di memoria video di capacità pari o superiore a 64 Mb.
- Un collegamento USB libero.
- Microsoft Windows XP (Home edition o edizione professionale SP2)  
-DirectX 9 o superiore  
-Windows media player 9 o superiore.
- DVD-ROM, DVD-R/RW, DVD-RAM, DVD+R/RW, DVD-Dual, DVD-ROM/CD-RW, CD-ROM, o DVD Multi-drive, con interfaccia 1394, USB 2.0, ATAPI, SCSI, o Card Bus.
- Disco fisso: 5400 RPM o più veloce (si raccomanda 7200 RPM)  
-200 MB di spazio libero sul disco fisso sono indispensabili per l'installazione

-500 MB sono richiesti per far girare il programma,  
-1 GB di spazio libero sul disco è indispensabile per aver sempre la facoltà di utilizzare la funzione di time-shift per la ricezione TV.

- Mouse o dispositivo di segnalazione compatibile con Windows.
- Display con una risoluzione di 1024x768, compatibile con Windows.

## 4. Come funziona il FreeTV200?

Después de conectar el stick USB en el puerto USB 2.0, puede usted instalar el Software. Sistemare poi la piccola antenna nella posizione che consente la ricezione. Grazie al software Cyberlink PowerCinema 4 fornito di corredo e al compatto telecomando, è possibile cercare i canali televisivi e guardare i propri programmi preferiti. Con la funzione "time-shift" si arrestano temporaneamente i programmi trasmessi in diretta, per guardarli in un momento successivo. È anche possibile registrare sul disco fisso i propri programmi TV preferiti.

## 5. Installazione

**Per installare il FreeTV200 drivers per Window XP, svolgere le seguenti operazioni:**

1. Non collegare ancora il FreeTV200 alla presa USB (In caso di collegamento già effettuato, scollegare).
2. Inserire il FreeTV200 CD nel driver del CD-rom.
3. A questo punto, apparirà lo schermo d'installazione.
4. Selezionare "FreeTV200 Drivers".
5. Selezionare "next" nel menu d'installazione del driver.
6. Selezionare di nuovo "next" nel menu "Start Copying Files".
7. Aperto il menu "Installazione del software" (2x), selezionare "Avanti comunque".
8. Una volta installati i driver FreeTV200, riavviare il PC prima di continuare.

### 5.1 Collegamento del FreeTV200

Per collegare il FreeTV200 al computer, eseguire le operazioni qui di seguito elencate:

1. Collegare l'antenna al tuner.
2. Collegare il tuner all'attacco USB del PC (utilizzare, se necessario, la prolunga USB per sistemare il tuner in posizione visibile e alla portata del telecomando).



### 5.2 L'installazione del device driver per Windows XP

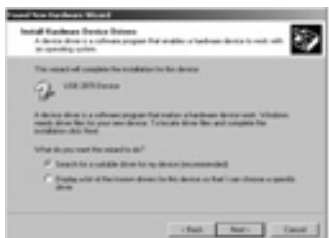
Seguire le indicazioni sullo schermo, per collegare il FreeTV200 alla presa USB.



Una volta collegato il FreeTV200, l'installazione si avvia automaticamente.



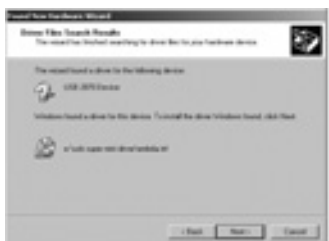
Cliccare su "Next" per avviare l'installazione.



Assicurarsi che il CD d'installazione sia inserito nella stazione. Selezionare "installazione automatica del software (raccomandata)" e cliccare "Next".



In caso di segnalazione di inadeguatezza del software ai requisiti del logo-test Windows, cliccare "Next".



Cliccare "Next" per completare l'installazione.



In "controllo dell'apparecchiatura", controllare che il driver sia installato correttamente.

### 5.3 Installazione del DirectX.

Microsoft DirectX offre supporto per l'aumento di velocità dell'hardware tridimensionale in Windows XP.

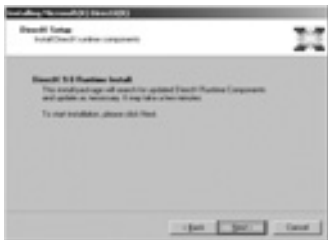
Inserire il CD d'installazione nel drive di CD ROM e cliccare due volte sull'icona del drive del lettore di CD in "Il Mio Computer", per richiamare la schermata d'installazione.



Cliccare "DirectX".



Selezionare "I accept the agreement" e cliccare "Next".



Cliccando su "Next", si avvia l'installazione.



Cliccare su "Finish". Il software DirectX è ora installato. Se è richiesto, riavviare il PC.

## 6. PowerCinema 4

### 6.1 Il TV Entertainment Center per la casa digitale.

- Per provare l'audio da home theater ed effetti sonori virtuali
- Per programmare gli orari di registrazione dei propri programmi TV preferiti e registrarli con il PC.
- Realizza serie di diapositive, importa CD audio in MP3 e ascolta la musica che ami.
- Guarda i tuoi DVD sfruttando un'eccellente qualità d'immagine e di sonoro.

### 6.2 TV

- Registra i tuoi programmi TV preferiti sul PC.
- Utilizza il time-shift, per esempio per saltare i blocchi di pubblicità.
- Fai avanzare a velocità doppia le registrazioni video, conservando il sonoro.
- Visualizza in un unico schermo 12 trasmissioni tv contemporaneamente.
- Cerca rapidamente i tuoi canali tv preferiti.

### 6.3 Video

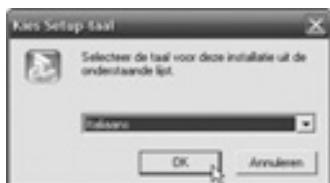
- Goditi la qualità, con file MPEG-2 ad alta definizione e i file WMV-HD.
- PowerCinema 4 è adatto sia per i file video DivX 5, sia per quelli DivX Pro.
- Rapido accesso alle ultime registrazioni
- Supporta file ASF, WMV, MPEG-1, MPEG-2, DVR-MS e AVI.
- Fai girare i tuoi file video a doppia velocità, o a velocità dimezzata, mantenendo il sonoro e senza distorsioni di tono.



## 6.4 Installazione del PowerCinema 4



Quando si inserisce il CD del software nel drive per CD ROM, appare il menu d'installazione. Selezionare PowerCinema 4 e seguire le istruzioni riportate sullo schermo.



Selezionare la lingua e cliccare "OK"



Cliccare "Avanti" per procedere con l'installazione.



Leggere tutto il testo del contratto di licenza e cliccare "Sì" per continuare.



Inserire il nome dell'utente, il nome dell'azienda e la Chiave del CD. Quest'ultima è riportata sul lato posteriore della custodia del CD.



Scegliere eventualmente un'altra directory di destinazione e cliccare "Avanti" per continuare.



Scegliere eventualmente un'altra subdirectory e cliccare "Avanti" per continuare.



Cliccare "Avanti" per continuare.



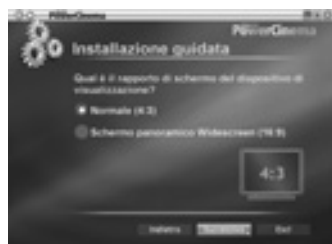
Cliccare "Fine" per completare l'installazione.

## 6.5 Primo avviamento del PowerCinema 4.

Scegliere Start > Tutti i Programmi > Cyberlink PowerCinema 4.0 > PowerCinema, per avviare il programma, o cliccare due volte sull'icona PowerCinema del desktop.



Cliccare "Successivo" per continuare.



Scegliere le dimensioni dello schermo e cliccare "Successivo".



Selezionare la corretta configurazione degli speaker e cliccare "Successivo".



Selezionare la propria nazione di residenza e cliccare "Successivo".

**ITALIANO**



Selezionare la BDA 2870 Capture card e cliccare "Successivo".



Selezionare "Eseguire la scansione automatica dei DBV-T canali" e, a scansione conclusa, cliccare "Successivo".



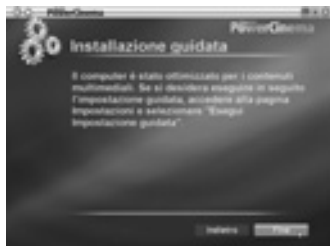
Selezionare "Cerca la musica ora" per eseguire la ricerca della musica sul computer, cliccare "Successivo" a ricerca terminata.



Scegliere l'effetto speciale d'immagine desiderato e cliccare "Successivo".



Compilare i dati per la registrazione del prodotto e cliccare "Successivo".



Cliccare "Fine" per chiudere la fase di setup.

Il PowerCinema 4 è un sistema di lettura multimediale integrato. Alla pagina iniziale sono elencati i tipi di sistemi (media) disponibili. Utilizzare il mouse, i tasti con le frecce verso l'alto e verso il basso presenti sulla tastiera, o i tasti di scorrimento verso l'alto e verso il basso presenti sul telecomando, per selezionare il tipo di sistema desiderato.

Per iniziare, selezionare un tipo di sistema sulla pagina iniziale.

Il PowerCinema attiva il tipo di sistema selezionato; appaiono poi dei tasti di comando, per l'avviamento e altre opzioni.

Per acquisire familiarità con il PowerCinema 4, si consiglia di leggere le istruzioni per l'uso presenti sul CD.

## 7. Telecomando

### 7.1 Utilizzo del telecomando.

Con il telecomando è possibile utilizzare il software del PowerCinema 4, per le funzioni di accensione e spegnimento della TV, la selezione dei canali e la modulazione del volume. Dirigere il telecomando sul tuner FreeTV200 e premere sui tasti corrispondenti alla propria scelta.

### 7.2 Attivazione della batteria.

Prima dell'uso, eliminare la fascetta di plastica dal lato inferiore del telecomando. Se la batteria è scarica, può essere sostituita. Aprire il coperchio dell'alloggiamento della batteria, situato nella parte inferiore, e collocare la Lithium Cell CR2025.

### 7.3 Funzioni del telecomando.



Con le frecce a sinistra ●, a destra ●, in alto ● e in basso ●, si può navigare attraverso il PowerCinema 4.

Premere il tasto "OK" per confermare una selezione.

Premere "freccia a sinistra ●" per tornare ad una pagina precedente.

Con "Scorrimento canali verso l'alto ● o il basso ●", si possono scorrere i canali tv.

Il "cerchietto ●" avvia la registrazione, il "quadratino ●" l'arresta.

Con il tasto "Snapshot ●" è possibile, mentre si visiona un file video, registrare separatamente l'immagine che appare in quel momento.

## 8. Soluzione di problemi

Altre domande? Visita il sito [www.marmitek.com](http://www.marmitek.com) / assistenza clienti per un elenco aggiornato delle domande poste di frequente sul FreeTV200 della Marmitek.

## 9. Dati tecnici

Sintonizzazione per segnali DVB-T TV (digitale terrestre) USB 2.0

Registrazione in qualità DVD MPEG (720x576 pixel, da 570 a 1080 Kb/s)

Compatibile con Windows XP (edizione Home o Pro SP2)

Alimentazione del sintonizzatore tramite connessione USB

Dimensioni del sintonizzatore: 96x26x12 mm

Adatto per canali trasmessi in DVB-T "Free-To-Air" (senza card).

## VEILIGHEIDSWAARSCHUWINGEN

- Om kortsluiting te voorkomen, dient dit product uitsluitend binnenshuis gebruikt te worden, en alleen in droge ruimten. Stel de componenten niet bloot aan regen of vocht. Niet naast of vlakbij een bad, zwembad, etc. gebruiken.
- Stel de componenten van uw systeem niet bloot aan extreem hoge temperaturen of sterke lichtbronnen.
- Het product nooit openmaken: de apparatuur bevat onderdelen waarop levensgevaarlijke spanning staat. Laat reparatie of service alleen over aan deskundig personeel.
- Bij oneigenlijk gebruik, zelf aangebrachte veranderingen of reparaties, komen alle garantiebepalingen te vervallen. Marmitek aanvaardt geen productaansprakelijkheid bij onjuist gebruik van het product of door gebruik anders dan waarvoor het product is bestemd. Marmitek aanvaardt geen aansprakelijkheid voor volgschade anders dan de wettelijke productaansprakelijkheid.
- Batterijen: houd batterijen buiten bereik van kinderen. Lever batterijen in als klein chemisch afval. Gebruik nooit oude en nieuwe batterijen of verschillende typen batterijen door elkaar. Verwijder de batterijen wanneer u het systeem langere tijd niet gebruikt. Let bij het inleggen van de batterijen op de polariteit (+ / -): verkeerd inleggen kan explosiegevaar opleveren.

Alle rechten voorbehouden. Niets uit deze uitgave mag worden verveelvoudigd, in een gegevenssysteem worden opgeslagen en/of openbaar worden gemaakt door middel van elektronische of mechanische overdracht, fotokopie, opname of welke andere wijze ook, zonder voorafgaande schriftelijke toestemming van Marmitek.

PowerCinema WORDT "ONGEWIJZIGD" GELEVERD, ZONDER ENIGE GARANTIE, HETZIJ UITDRUKKELIJK HETZIJ IMPLICIET, INCLUSIEF MAAR NIET BEPERKT TOT GARANTIE BETREFFENDE INFORMATIE, SERVICES OF PRODUCTEN DIE VIA OF IN VERBAND MET POWERCINEMA WORDEN GELEVERD EN IMPLICIETE GARANTIE BETREFFENDE DE VERKOOPBAARHEID OF DE GESCHIKTHEID VOOR EEN BEPAALD DOEL, PRIVACYVERWACHTING OF GARANTIE DAT HET SOFTWAREPRODUCT NIET INBREUKMAKEND IS.

DOOR GEBRUIK VAN DEZE SOFTWARE GAAT U ERMEE AKKOORD DAT MARMITEK NIET AANSPRAKELIJK IS VOOR DIRECTE, INDIRECTE OF GEVOLGSCHADE ONTSTAAN DOOR GEBRUIK VAN DE SOFTWARE OF MATERIALEN IN DIT PAKKET.

PowerCinema is een geregistreerd handelsmerk en wordt, evenals de andere bedrijfs- en productnamen in deze uitgave, ter identificatie gebruikt. Alle handelsmerken blijven het exclusieve eigendom van hun respectievelijke eigenaren.

## Inhoudsopgave

1. Introductie
2. Inhoud van de verpakking
3. Systeemvereisten
4. Hoe werkt de FreeTV200?
5. Installatie
  - 5.1 Aansluiten FreeTV200
  - 5.2 Het installeren van de device driver voor Windows XP
  - 5.3 Installeren van DirectX.
6. PowerCinema 4
  - 6.1 Het TV Entertainment Center voor het digitale huis.
  - 6.2 TV
  - 6.3 Video's
  - 6.4 Installeren van PowerCinema 4
  - 6.5 De eerste keer PowerCinema 4 opstarten.

7. Afstandsbediening
  - 7.1 Gebruik van de afstandsbediening.
  - 7.2 Installeren van de batterij in de afstandsbediening
  - 7.3 Functies van de afstandsbediening.
8. Oplossen van problemen
9. Technische specificaties

## 1. Introductie

Gefeliciteerd met de aankoop van de Marmitek FreeTV200. Met de FreeTV200 kunt u digitale Free To Air televisie (DVB-T) kijken op uw PC of laptop; waar u ook bent. DVB (Digital Video Broadcasting) is een Europese standaard voor het digitaal verzenden van televisiezenders. De meeste Europese landen zenden via DVB-T (Terrestrial) gratis te ontvangen zenders uit. De Marmitek FreeTV200 is ideaal om TV te kijken in bv.uw caravan, vakantiehuis of gewoon thuis. U heeft geen kabelaansluiting, satelliet aansluiting of extra antenne nodig.

## 2. Inhoud van de verpakking

- FreeTV200 USB Tuner
- Afstandsbediening met batterij (CR2025)
- Digitale TV antenne
- USB verlengkabel
- Antenne adapter kabel
- Installatie CD met Cyberlink PowerCinema 4 software
- Gebruiksaanwijzing Nederlands.

## 3. Systeemvereisten

- IBM PC of vergelijkbaar.
- Minimum: Intel Pentium III 1.6 GHz CPU
  - Aanbevolen: Intel Pentium 4 2.6 GHz of hoger (hogere CPU snelheid zorgt voor een betere video kwaliteit.)
- 256 MB RAM geheugen
  - Aanbevolen: 512 MB of meer.
- DirectX-Compatible beeldscherm adapter met 16 bit kleur weergave
  - Aanbevolen: 32 bit kleur.
  - Als de 3-D gebruikers interface wordt gebruikt, wordt een grafische kaart met 64 Mb of meer video geheugen aanbevolen.
- Een vrije USB aansluiting.
- Microsoft Windows XP (Home editie of Professional editie SP2)
  - DirectX 9 of hoger
  - Windows media player 9 of hoger.
- DVD-ROM, DVD-R/RW, DVD-RAM, DVD+R/RW, DVD-Dual, DVD-ROM/CD-RW, CD-ROM, of DVD Multi-drive met 1394, USB 2.0, ATAPI, SCSI, of Card Bus interface.
- Hard Disk: 5400 RPM of sneller (7200 RPM aanbevolen)
  - 200 MB vrije hard disk ruimte nodig voor installatie
  - 500 MB nodig om het programma te draaien,
  - 1 GB vrije disk ruimte is nodig om altijd van time-shift bij TV-ontvangst gebruik te kunnen maken.
- Windows-compatible muis of aanwijs apparaat.
- Windows-compatible display met een resolutie van 1024x768.



## 4. Hoe werkt de FreeTV200?

Na het inpluggen van de USB-stick in de USB 2.0 poort van de PC, installeert u de Software. Positioneer de kleine antenne zodanig dat u ontvangst heeft. Met de meegeleverde Cyberlink PowerCinema 4 software en compacte afstandsbediening kunt u TV-kanalen zoeken en uw favoriete programma bekijken. Met time-shift pauzeert u live programma's om even later verder te kijken. Uw favoriete TV-programma kunt u eventueel op de harde schijf opnemen.

## 5. Installatie

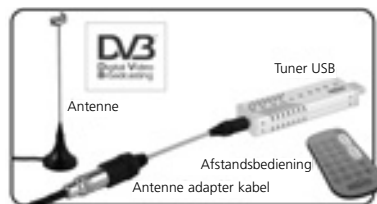
**Om de FreeTV200 drivers voor Window XP te installeren volgt u de volgende stappen:**

1. Sluit de FreeTV200 nog niet aan op een USB poort. (Als u hem al aangesloten had, koppel hem dan los).
2. Plaats de FreeTV200 CD in uw CD-rom station.
3. Het installatiescherm verschijnt nu op uw beeldscherm.
4. Kies "FreeTV200 Drivers".
5. Kies "next" in het driver setup menu.
6. Kies nogmaals "next" in het Start Copying Files menu.
7. Als u het menu "Software Installatie" krijgt (2x), kies dan voor "Toch doorgaan".
8. Als de FreeTV200 drivers zijn geïnstalleerd, herstart dan uw PC voordat u verder gaat.

### 5.1. Aansluiten FreeTV200

Om de FreeTV200 op uw computer aan te sluiten volgt u de volgende stappen:

1. Sluit de antenne op de tuner aan.
2. Sluit de tuner op uw USB aansluiting van de PC aan. (gebruik eventueel de USB verlengkabel om uw tuner in het zicht van de afstandsbediening te installeren.)



### 5.2 . Het installeren van de device driver voor Windows XP

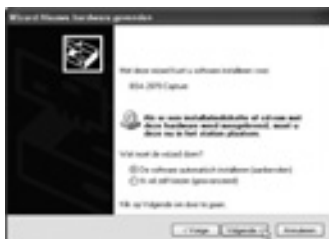
Volg de aanwijzingen op het scherm als u de FreeTV200 op uw USB poort aansluit.



Als u de FreeTV200 aansluit, start automatisch de installatie.



Klik op "volgende" om het installeren te starten.



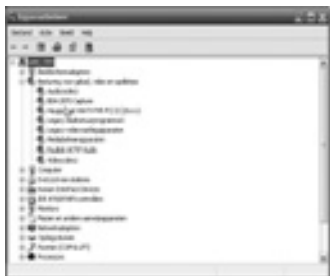
Zorg dat de installatie-CD in het station geplaatst is. Selecteer "de software automatisch installeren (aanbevolen)" en klik op "volgende".



Als u de melding krijgt, dat de software niet aan de eisen van Windows logo-test voldoet, klik dan op "Toch doorgaan".



Klik op "voltoeien" om de installatie af te ronden.



Controleer of de driver in "apparatuurbeheer" juist is geïnstalleerd.

### 5.3 Installeren van DirectX.

Microsoft DirectX zorgt voor 3D hardware versnellingsondersteuning in Windows XP. Plaats de installatie CD in de CD ROM drive en dubbelklik op het drive icoon van de cd speler in "Mijn Computer" om het installatiescherm op te roepen.



Klik op "DirectX".



Selecteer "Ik ga akkoord met deze overeenkomst" en klik op "volgende".



Door op "volgende" te klikken wordt het installeren gestart.



Herstart de PC als hierom gevraagd wordt.

## 6. PowerCinema 4

### 6.1 Het TV Entertainment Center voor het digitale huis.

- Beleef home theater audio en virtueel surround geluid.
- Programmeer tijden voor het opnemen van uw favoriete TV-programma's en neem ze op met uw PC.
- Maak dia voorstellingen, importeer audio CD's naar MP3 en luister naar uw muziek.
- Kijk naar uw DVD's met uitmuntende beeld en geluidskwaliteit.

### 6.2 TV

- Neem uw favoriete TV programma's op uw PC op.
- Gebruik time-shift om bijvoorbeeld reclameblokken over te slaan.
- Ga 2 keer zo snel door uw video-opnamen met behoud van geluid.
- Bekijk een overzicht van 12 TV-uitzendingen tegelijk.
- Zoek snel naar uw favoriete TV-kanalen.

### 6.3 Video's

- Geniet van de kwaliteit bij het afspelen van high-definition MPEG-2 en WMV-HD bestanden.
- PowerCinema speelt zowel DivX 5 als DivX Pro videobestanden af.
- Snel toegang tot laatste opnames
- Ondersteunt ASF, WMV, MPEG-1, MPEG-2, DVR-MS, en AVI bestanden.
- Speel uw videobestanden op 2 x de snelheid of op halve snelheid met geluidswaergave en zonder toonhoogtevervorming.

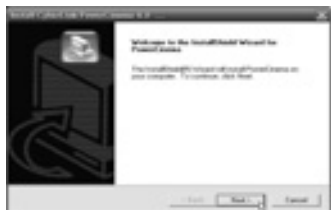
### 6.4 Installeren van PowerCinema 4



Plaats de software CD in de CD ROM drive en het installatie-menu verschijnt. Selecteer PowerCinema 4 en volg de instructies op het scherm.



Selecteer uw taal en klik op "OK"



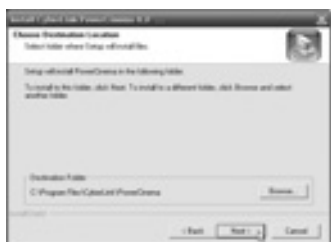
Klik "Next" om met de installatie verder te gaan.



Lees de License Agreement door en klik "Yes" om verder te gaan.



Vul uw gebruikers naam, uw bedrijfsnaam en de CD Key in. U kunt de CD Key op de achterkant van het CD hoesje vinden.



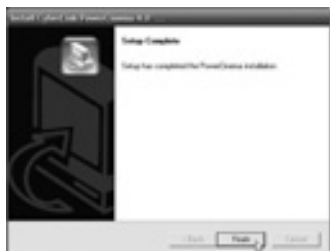
Kies eventueel een andere bestemmingsfolder en klik "Next" om verder te gaan.



Kies eventueel een andere programma map en klik "Next" om verder te gaan.



Klik "Next" om verder te gaan.



Klik op "Finish" om de installatie af te ronden.

### 6.5 De eerste keer PowerCinema 4 opstarten.

Kies Start > Alle Programma's > Cyberlink PowerCinema 4.0 > PowerCinema om het programma te starten, of dubbel klik op het PowerCinema symbool op uw bureaublad.

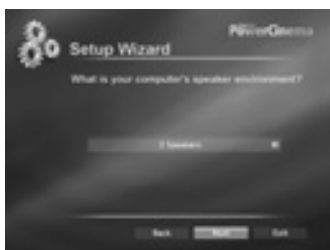




Klik "Next" om verder te gaan.



Kies uw schermverhouding en klik op "Next".



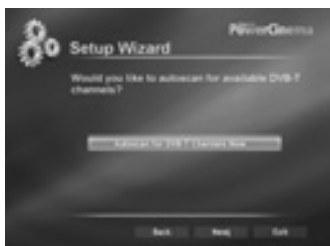
Selecteer de juiste speaker configuratie en klik op "Next".



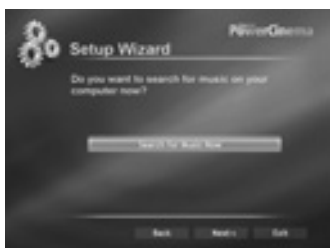
Selecteer het land waar u verblijft en klik op "Next".



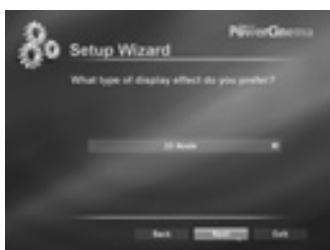
Selecteer de BDA 2870 Capture card en klik op "Next".



Selecteer "Autoscan for DBV-T Channels Now" en klik op "Next" als het scannen is voltooid.



Selecteer "Search for music now" als u nu naar muziek op uw computer wilt zoeken, klik op "Next" als het zoeken is voltooid.



Kies het gewenste beeld effect en klik op "Next".





Vul de productregistratie in en klik op "Next".



Klik op "Finish" om de setup af te sluiten.

PowerCinema 4 is een geïntegreerde multimedia-speler. Op de startpagina ziet u de beschikbare mediatypen. Gebruik de muis, de pijltoetsen Omhoog en Omlaag op het toetsenbord of de toetsen Omhoog en Omlaag op de afstandsbediening om het gewenste mediatype te selecteren.

Selecteer om te beginnen een mediatype op de startpagina.

PowerCinema 4 schakelt over naar het geselecteerde mediatype en er verschijnen afspeelknoppen en andere opties.

Lees de gebruiksaanwijzing op de CD om u vertrouwd te maken met PowerCinema 4.

## 7. Afstandsbediening

### 7.1 Gebruik van de afstandsbediening.

Met de afstandsbediening kunt u de PowerCinema 4 software bedienen, zoals TV aan/uit zetten, kanalen kiezen en volume afstellen.

Richt met de afstandsbediening op de FreeTV200 tuner en druk op de gewenste knoppen.

### 7.2 Installeren van de batterij van de afstandsbediening

Verwijder voor gebruik het plastic lipje onder uit de afstandsbediening.

Als de batterij leeg is, kunt u deze zelf vervangen. Open het klepje voor de batterijhouder aan de onderkant en plaats de Lithium Cell CR2025.



### 7.3 Functies van de afstandsbediening.

Met de pijltjes links ●, rechts ●, omhoog ● en omlaag ● kunt u door PowerCinema 4 navigeren.

Druk op de "OK" toets om een selectie te kiezen.

Druk op "pijl naar links ●" om naar een vorige pagina terug te gaan.

Met de "CH. omhoog ● omlaag ●" kunt u de tv kanalen aflopen.

De "●"-toets start het opnemen, de "●"-toets stopt het opnemen.

Met de "Snapshot ●"-toets kunt u als u een videobestand bekijkt, een momentopname maken van het huidige beeld.

## 8.Oplossen van problemen

Nog vragen? Kijk op [www.marmitek.com](http://www.marmitek.com) klantenservice voor een up to date overzicht van de veelgestelde vragen over de Marmitek FreeTV200.

## 9.Technische specificaties

Tuner voor DVB-T TV signalen USB 2.0

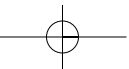
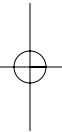
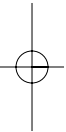
Opnemen in MPEG DVD kwaliteit (720x576 pixels, 570 tot 1080 Kb/s)

Geschikt voor Windows XP (Home of Pro edition SP2)

Voeding van tuner via USB

Afmeting tuner: 96x26x12 mm

Geschikt voor DVB-T Free-To-Air



## Copyrights

The following copyrights and trademarks are applicable:

Marmitek is a trademark of Marmidenko BV

Microsoft Cooperation (Direct X)

Cyberlink (PowerCinema 4)

DVB: Trademark of the DVB Digital Video Broadcasting Project (1991 to 1996). Lic. 4031.

All rights reserved.

Copyright and all other proprietary rights in the content (including but not limited to model numbers, software, audio, video, text and photographs) rests with Marmitek B.V. Any use of the Content, including without limitation, distribution, reproduction, modification, display or transmission without the prior written consent of Marmitek is strictly prohibited. All copyright and other proprietary notices shall be retained on all reproductions.

