



LifeView FlyTV Prime Serie

Gebruiksaanwijzing

VERKLARING BETREFFENDE AUTEURSRECHTEN EN HANDELSMERKEN

©2003 door Animation Technologies Inc. All rechten voorbehouden. Geen enkel deel van deze handleiding mag worden verveelvoudigd, gekopieerd, vertaald of openbaar gemaakt worden, in enige vorm of op enige wijze zonder de voorafgaande schriftelijke toestemming van Animation Technologies Inc.

De inhoud van deze handleiding kan zonder voorafgaande kennisgeving gewijzigd worden. Animation Technologies Inc. is niet verantwoordelijk voor schade die resulteert uit het veranderen van deze handleiding. Desondanks, kunt u bijgewerkte versies van deze handleiding verkrijgen op onze website:
www.lifeview.com.tw

Windows® is een handelsmerk van Microsoft Corporation. Alle andere merknamen die in dit document gebruikt worden zijn gedeponeerde handelsmerken van hun respectievelijke eigenaars.

FCC-VERKLARING:

Dit toestel werd getest en voldoet aan de eisen voor een klasse B digitaal apparaat in overeenstemming met de specificaties die vooropgesteld worden in deel J van sectie 15 van het FCC-reglement.

Inhoud

1. Beginnen	1
1.1. Introductie	1
1.2. Eigenschappen.....	1
1.3. Verschillende modellen	1
1.4. Inhoud van de verpakking	2
1.5. Systeem Eisen	2
2. Aansluitingen van de ingang & uitgang	3
2.1. Aansluitingen van de FlyTV Prime modellen	3
3. Installatie van Hardware en Drivers	4
3.1. DirectX	4
3.2. Het installeren van de FlyTV Prime 3X.....	4
3.3. Driver Installatie voor Windows 98SE	5
3.4. Driver Installatie voor Windows ME.....	7
3.5. Driver Installatie voor Windows 2000 / Windows XP	9
3.6. Instellingen voor gebruikers van geluidskaarten.....	10
4. De LifeView TVR	11
4.1. Installatie van de LifeView TVR.....	11
4.2. Start van de TVR Software.....	11
4.3. Kiezen van uw Video Source	11
5. Instellingen	13
5.1. Het dialoogvenster TV Settings (TV-instellingen)	13
5.2. Het dialoogvenster Fully Scan (Volledig scannen)	14
5.3. Het dialoogvenster Video Settings (video-instellingen)	14
5.4. Het dialoogvenster Record Settings (opname-instellingen).....	15
5.5. Het dialoogvenster Misc Page (Diversen)	17
6. Additionele Instellingen	18
6.1. Schematische Opnames	18
6.2. Auto Scan.....	19
6.3. Verander Skin.....	19
6.4. Momentopname (Snapshot).....	19
6.5. Multiple Preview	19
6.6. Audio Instellingen	20
6.7. Teletext	21
6.8. Volume	21
7. Hoe neem ik een TV Programma op	22
7.1. De opname knop (record)	22

7.2 De Time Shift Functie	22
8. De Afstandsbediening	23
8.1. Accelerator Toetsen Opsomming	24
9. De Gallery.....	25
9.1. De Functie Toetsen	25
9.2. FM-radio (enkel voor FM-modellen)	25
10. Technische Ondersteuning	26
10.1. Problemen	26
10.2. Neem Contact Op.....	28

1. Beginnen

1.1. Introductie

Bedankt voor het kiezen van **FlyTV Prime** TV tuner en video capture kaart. Dit product verandert uw PC snel en gemakkelijk in een veelvermogen multimedia systeem.

Neem video op en stilstaande beelden; ervaar real-time MPEG-1 en MPEG-2 opnames.

Bovendien beschikt de **FlyTV Prime** ook over hoge kwaliteit TV beeld met stereo TV belevenis direct op uw computer monitor!

1.2. Eigenschappen

- Philips 713X Chipset
- Soepele Plug & Play PCI kaart
- 125 kanaal kabel/antenne TV tuner
- Samengestelde video en S-Video ingang
- Multi Kanaal Preview
- Teletext*
- Real-time opnamen
- Time Shift Functie
- LifeView Tabel Technologie
- Beelden vastleggen
- TV scherm schaalbaar tot volledige grootte
- Zet AVI file formaat om tot MPEG
- Bewerk video's op frame-by-frame basis
- Video overschrijven met standaard of geanimeerde titels
- Voeg audio tracks toe zoals muziek bij de al bestaande audio
- Toepassen van speciale kleuren, filters, en overgangseffecten op uw video's
- Luisteren naar FM-radio**
- Opnemen van FM-radio**
- Compatibel met de huidige Windows versies (Windows® 98SE, ME, 2000, XP)

* Afhankelijk van het TV-uitzendstelsel in uw land

** Enkel voor de FM-modellen

1.3. Verschillende modellen

Naam van het model	TV-audio	FM-radio
FlyTV Prime30	Mono	Niet ondersteund
FlyTV Prime30 FM	Mono	Ondersteund
FlyTV Prime33	Stereo (NTSC)	Niet ondersteund
FlyTV Prime33 FM	Stereo (NTSC)	Ondersteund
FlyTV Prime34	Stereo (PAL)	Niet ondersteund
FlyTV Prime34 FM	Stereo (PAL)	Ondersteund

1.4. Inhoud van de verpakking

Wanneer u de inhoud van het pakket verwijdt, controleer de inhoud om zeker te weten dat er geen schade is ontstaan tijdens de verzending. De volgende onderdelen moeten in het pakket aanwezig zijn:

- LifeView FlyTV Prime PCI kaart
- Audio kabel voor geluidskaart
- Afstandsbediening
- Infrarood ontvanger
- Snelle installatiegids
- Installatiehandleiding
- Installatie CD-ROM
- FM-radio antenne (enkel voor de FM-modellen)

1.5. Systeem Eisen

Om succesvol de **FlyTV Prime 3X** oplossing te gebruiken, controleer dat uw PC aan de volgende eisen voldoet:

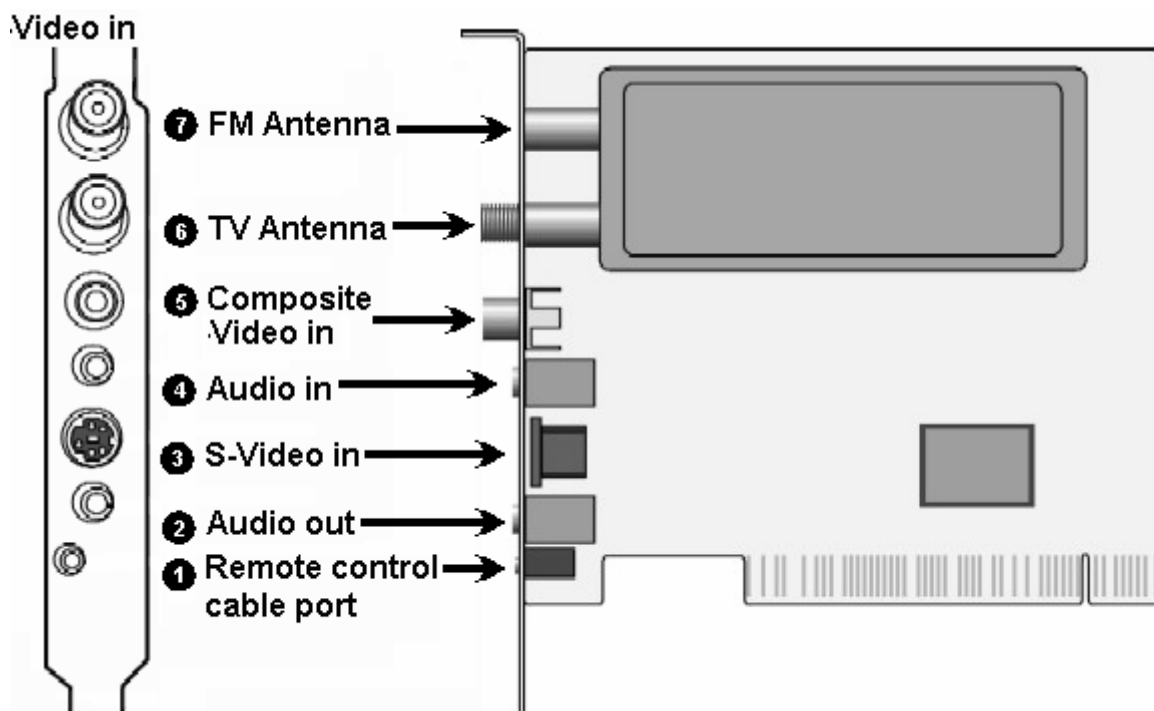
- Moederbord met beschikbare busmaster* capabele PCI ingang (v.2.1)
- Pentium® III 500 MHz of snellere PC
 - MPEG-1 real-time encoding: PIII® 800MHz of AMD Athlon® 800 of hoger
 - MPEG-2 real-time encoding: P4® 1.6GHz of AMD Athlon® 1.6 of hoger
 - DVD real-time encoding: P4® 2GHz of AMD Athlon® 2GHz of hoger
- 128 MB RAM (minimum), 256 MB RAM aanbevolen
- VGA-kaart met DirectX 8.1 ondersteuning
- Windows® 98 SE, Windows® ME, Windows® 2000, Windows® XP
- CD-ROM of DVD drive
- 20 MB harde schijf ruimte beschikbaar voor de installatie
- Extra ruimte op uw harde schijf voor het opnemen en bewerken van files
- VGA monitor met DirectShow geïnstalleerd met 16-bit kleurondersteuning
- Geluidskaart
- Luidsprekers voor audio
- Beschikbare IRQ
- TV-antenne of TV-kabel

* Volg de gebruiksaanwijzing van uw moederbord

2. Aansluitingen van de ingang & uitgang

2.1. Aansluitingen van de FlyTV Prime modellen

De FlyTV Prime PCI-kaart ondersteunt zowel S-Video als composietingang. Raadpleeg de onderstaande afbeelding voor meer details over de verbindingen.



- | | |
|------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1. Afstandsbediening: | Om de sensor van uw FlyTV Prime 713X afstandsbediening aan te sluiten. |
| 2. Audio-Uit: | Gebruik de verpakte audio kabel om uw soundkaart aan te sluiten. Niet nodig als geluid intern via de pci bus loopt (ref hoofdstuk 6.6 pag 19) |
| 3. S-Video In: | Om externe apparaten zoals een videorecorder of camera aan te sluiten. |
| 4. Audio In: | Om externe audio apparaten aan te sluiten. |
| 5. Video-In: | Om externe apparaten zoals een videorecorder of camera aan te sluiten. |
| 6. Antenne In TV: | Gebruik deze aansluitingen om uw kabel of thuis antenne aan te sluiten. |
| 7. Antenna In FM: | Gebruik deze aansluitingen om uw kabel of antenne aan te sluiten (enkel voor FM-model). |

3. Installatie van Hardware en Drivers

De volgende onderdelen bieden stap-voor-stap instructies voor het installeren en configureren van de kaart, accessoires en software.

3.1. DirectX

Voordat u uw FlyTV Prime 3X installeert, is het noodzakelijk om DirectX 8.1 of hoger te installeren voor uw besturingssysteem.

U vindt op de FlyTV Prime CD-Rom DirectX9.0.

3.2. Het installeren van de FlyTV Prime 3X

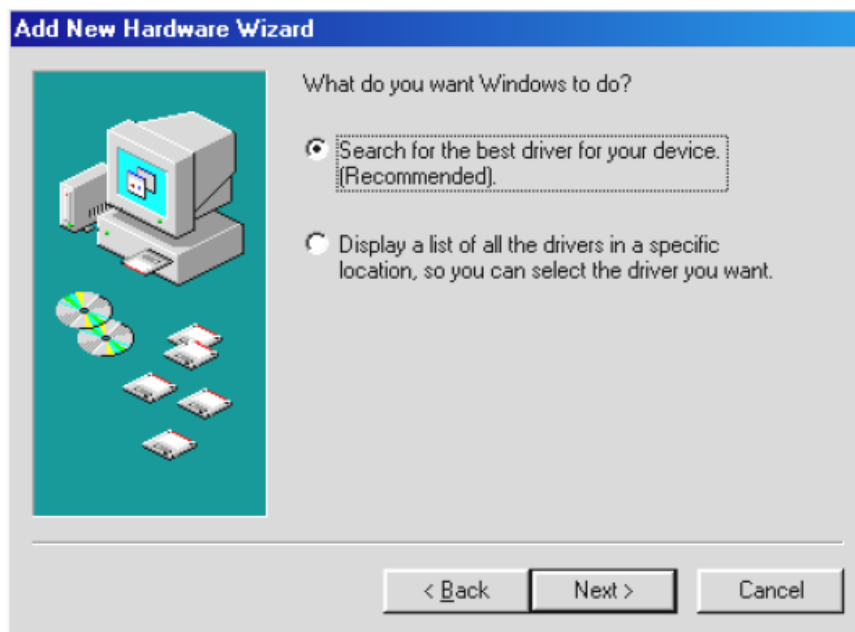
1. Zet uw PC uit en alle aangesloten apparaten zoals uw printer en monitor. Houd uw AC stroom kabel aangesloten zodat uw computer geaard blijft.
2. Raak het metalen omhulsel aan de achterkant van uw aan om de computer te aarden en van statische elektriciteit te ontdoen. Haal nu de stroomstekker uit uw PC.
3. Open uw PC.
4. Zoek een vrij PCI slot. Bij het selecteren van de PCI slot, hou er rekening mee dat TV kaart niet in PCI slot 1 moeten samen met een AGP graphics kaart omdat PCI slot 1 zeer vaak is toegewezen aan dezelfde interrupts als de AGP slot. Dit zou beide kaarten dezelfde interrupt geven, wat kan leiden tot het crashen van het systeem tijdens gebruik!
De nummers van de PCI slots staan in de gebruiksaanwijzing van uw moederbord.
5. Haal de kaart voorzichtig uit de verpakking en pak het bij de hoeken vast met een hand terwijl de andere hand de PC vasthoudt. Dit om zeker te stellen dat u elke elektrische lading kwijt bent zodat uw TV kaart niet beschadigd.
6. Steek de kaart aan de achterzijde van de PC zodanig dat de TV kaart precies zo uitgelijnd is dat de connectoren goed opgelijnd zijn met de bedoelde PCI slot.
7. Duw de TV kaart stevig in het slot, zodat de kaart goed contact maakt.
8. Schroef de TV kaart met een daarvoor bedoelde schroef vast.
9. Verbind uw de TV-kaart met de geïnstalleerde geluidskaart aan de hand van de meegeleverde audio verbindingskabel. Steek het ene uiteinde van de kabel in de audio-uitgang van de TV-kaart (lichtgroene aansluiting) en het andere uiteinde in de Line-In terminal van de geluidskaart (normaal gezien een lichtblauwe aansluiting). Raadpleeg de bijkomende opmerkingen onder de instellingen in Hoofdstuk 6.6 , pagina 19
10. U kunt de PC weer sluiten.
11. Verbindt de antenna kabel (die u normaal zou verbinden met de televisie) aan de TV antenne aansluiting op de TV/Radio kaart. Verbindt de radio antenna kabel met de radio antenne aansluiting. Sluit nu de AC power stroomkabel als eventuele andere kabels opnieuw aan uw PC aan. Stel zeker dat het volume van uw luidsprekers op laag staan.
12. Start uw computer en begin met de installatie van de software.

3.3. Driver Installatie voor Windows 98SE

Na het herstarten (rebooten) van uw computer, zal Windows 98 SE automatisch de aanwezigheid van nieuwe hardware detecteren in het systeem en geeft dit middels de “Add new Hardware Wizard” beeldscherm aan.



Indien u dit nog niet gedaan hebt, plaats de LifeView FlyTV Prime 3X Installatie CD in uw CD-ROM speler en klik op “Next” in het scherm.



Selecteer nu de “Search for the best driver for your device (Recommended)” item en klik “Next”.



Windows zoekt nu naar nieuwe drivers. Deze kunt u vinden op de Installatie CD, dus kies de optie CD-ROM Drive en dan klik "Next".

Zogauw Windows de driver gevonden heeft, krijgt u een bericht te zien. Klik eenvoudig "Next" om door te gaan. Na installatie van de driver, zal Windows u informeren dat de installatie succesvol is afgerond. Klik nu "Finish".

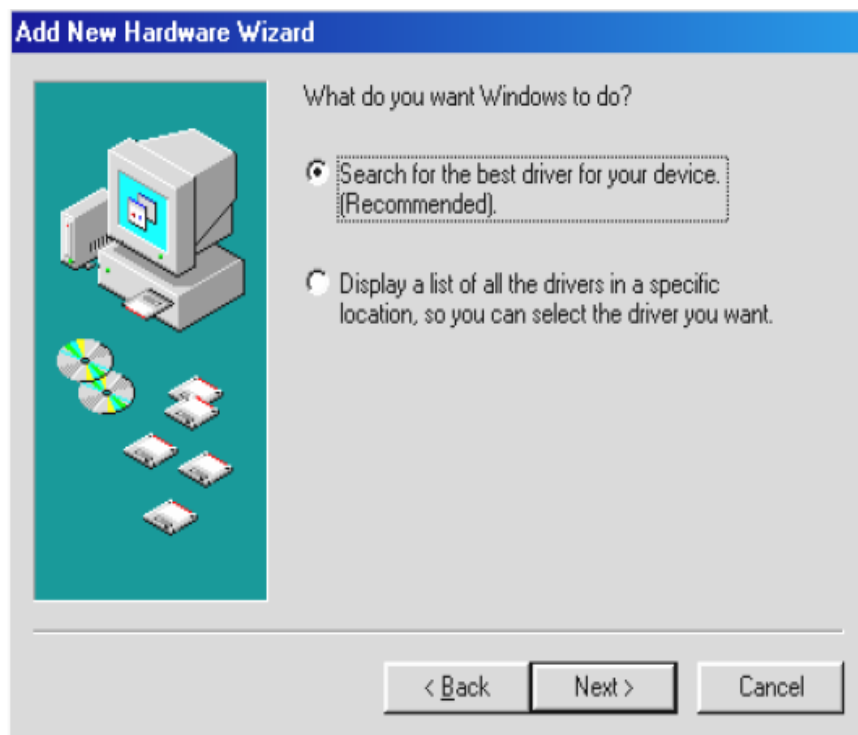
De installatie van de drivers is nu klaar en u kunt nu beginnen met de installatie van de programma's.

3.4. Driver Installatie voor Windows ME

Na het herstarten spoort Windows ME automatisch de aanwezigheid van een nieuw hardware onderdeel in het systeem op en legt dit uit in een “Add new Hardware Wizard” scherm.



Als u dit nog niet gedaan had, plaats dan de LifeView FlyTV Prime 3X Installatie CD in uw CD-Rom drive.



Selecteer nu het “Automatic search for a better driver (Recommended)” item en klik “Next”.



Windows vindt nu de drivers op de LifeView FlyTV Prime 3X Installatie CD en installeert deze automatisch.

Nadat de driver is geïnstalleerd, Windows informeert u dat de installatie succesvol was.

Klik "Finish".

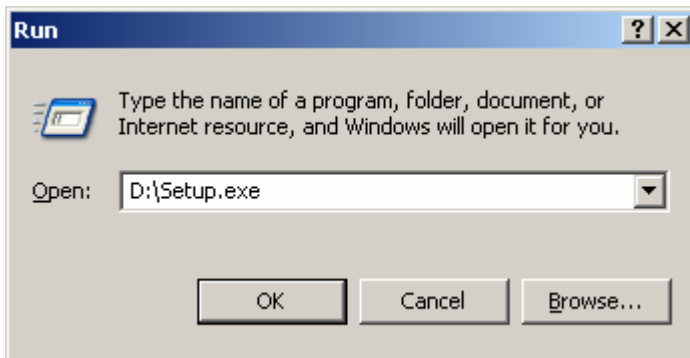
Dit beëindigt de installatie van de drivers en u kunt nu beginnen met het installeren van het applicatie programma.

3.5. Driver Installatie voor Windows 2000 / Windows XP

Na het herstarten spoort Windows ME automatisch de aanwezigheid van een nieuw hardware onderdeel in het systeem op en legt dit uit in een "Add new Hardware Wizard" scherm.

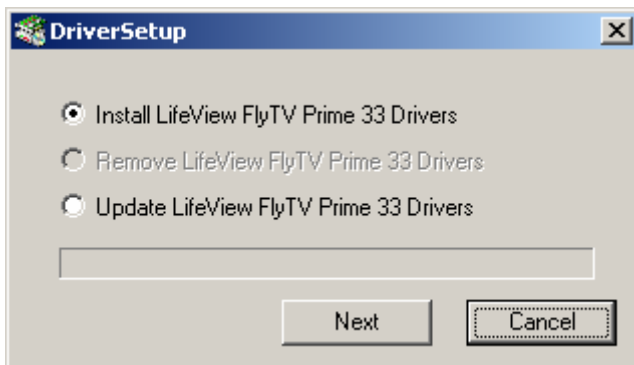


Als u dit nog niet gedaan had, plaats dan de LifeView FlyTV Prime 3X Installatie CD in uw CD-Rom drive.



De CD zal automatisch starten en het Installatie Scherm laten zien. Selecteer hier "Lifeview Driver".

Als het Autostart programma niet automatisch verschijnt wanneer u uw LifeView Installatie CD in uw CD-rom heeft gedaan, ga naar "Start" -> "Run" en typ: "D:\Setup.exe" (als D:\ uw CD-Rom drive is)



Selecteer in het volgende scherm "Install LifeViewTV Prime 3x Drivers".

Daarna is de installatie van de driver beëindigd.

Let op:

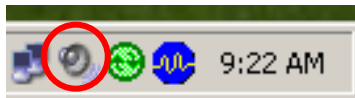
Het Setup Programma ondersteunt momenteel alleen Windows 2000 / Windows XP voor de volgende talen:

Engels, Duits, Italiaans, Frans, Spaans, Nederlands, Chinees traditioneel, Chines, Japans

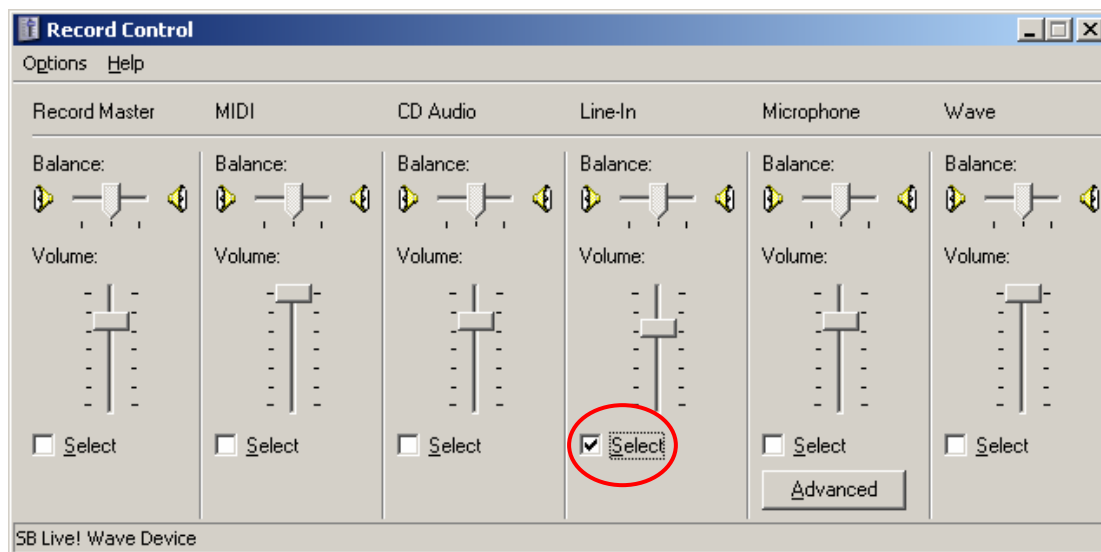
3.6. Instellingen voor gebruikers van geluidskaarten

Doe het volgende:

1. Dubbelklik het volume controle icoon voorgesteld als een luidspreker op de taskbar.



2. Let op dat de "Mute" optie onder de "Line-In" slider niet is aangeklikt en dat de "Line-In" slider niet helemaal onderaan staat. Dit zorgt ervoor dat u in staat bent het geluid van het TV signaal te horen en het volume kan controleren. Andere instellingen zijn nodig voor opnamen (zie instructies onder):
3. Selecteer het "Options\Properties" menu item.
4. Zet de "Adjust volume for" optie op "Recording". Bevestig uw keuze door "OK" te klikken.
5. Klik nu op het vakje onder de Line-In slider en beweeg de slider zelf tot het midden. Door het vakje aan te klikken, bepaalt u de Line-In ingang van uw geluidskaart zowel als de opname ingangs plaats. Dit is belangrijk wanneer u wanneer u een video serie wilt opnemen met geluid en wanneer u daarvoor uw geluidskaart ingang wilt gebruiken.



De configuratie van de geluidskaart is nu voltooid en kunt de mixer van de geluidskaart afsluiten.

Indien u **LifeView TVR 3.0 gebruikt**, zijn de bovenstaande instellingen overbodig.

Door in de Audio instellingen "None" te kiezen, zal het geluid intern verzonden worden. Zie Hoofdstuk 6.6 , pagina 19

4. De LifeView TVR

Het hart van uw **FlyTV Prime 3X** is de TV Software - **The LifeView TVR**

Het **LifeView TVR** programma heeft een gebruiksvriendelijk design wat het eenvoudig te gebruiken maken. Deze feature maakt het mogelijk TV and video te bekijken en op te nemen, plus het luisteren naar FM stereo.

4.1. Installatie van de LifeView TVR

De installatie van de TV software kan worden begonnen met het Autostart programma van de bijgevoegde Driver en Applicatie CD ("Software Installatie"), of door een file te openen die u hebt gedownload via het Internet.

Wanneer het Autostart programma niet automatisch verschijnt wanneer u uw LifeView Installation CD invoert, start het handmatig doormiddel van de "InstallCD.exe" file te runnen, te vinden op de LifeView Installation CD.

4.2. Start van de TVR Software

Wanneer u uw LifeView TVR Software programma voor het eerst start, verschijnt er een dialoogvenster om de juiste landinstellingen te kiezen. Wanneer u op "Ok" klikt, zal de software voor beschikbare TV-kanalen scannen.

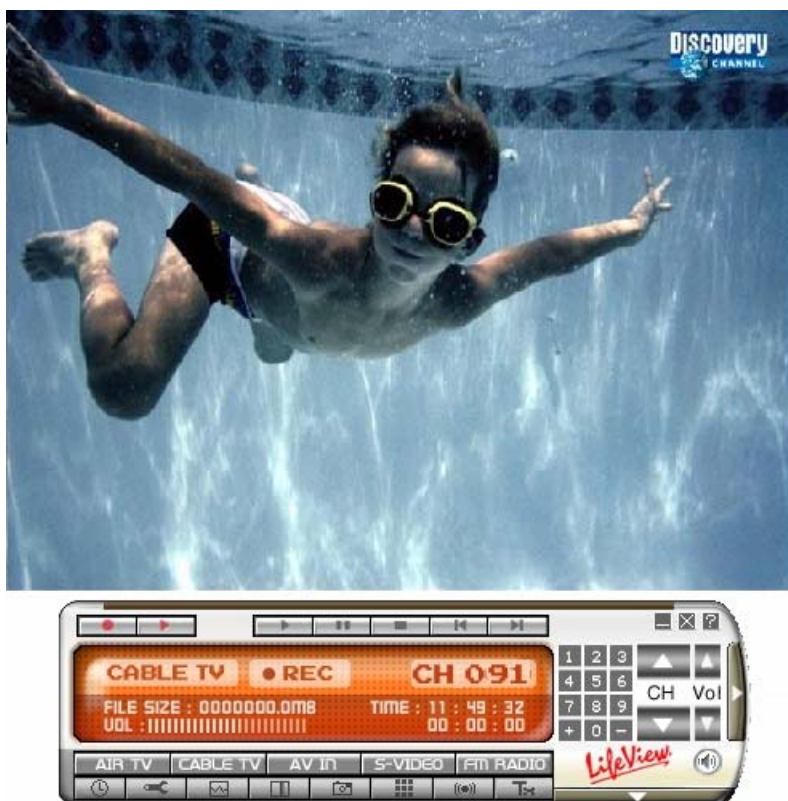


De software beschikt over de nodige toegang tot belangrijke TV functies. Met deze toetsen kunt u de functies van uw TVR software controleren.

4.3. Kiezen van uw Video Source

- | | |
|-----------------|-----------------------------------------------------------|
| AIR TV | Wanneer u een TV Signaal ontvangt met een thuis antenne |
| CABLE TV | Wanneer u een TV Signaal ontvangt met een kabel antenne |
| AV IN | Een extern apparaat aangesloten aan uw composite-video In |
| S-VIDEO | Een extern apparaat aangesloten aan uw S-video In |
| FM RADIO | Luister naar FM Radio (alleen FM Modellen) |

Klik op een van de bovenaan beschreven toetsen en zolang er een signaal staat op uw kaart heeft u beeld.



U kunt het formaat van uw beeld eenvoudig aanpassen door de hoeken te verslepen met de muis en verplaatsen door op de titelbalk te klikken en te slepen. Dubbelklik op het TV-beeld zorgt voor full-screen display. Nogmaals dubbelklik verandert het terug naar het vorige formaat.



Aan de rechterkant vindt u de **Kanaal Toetsen**. Hier kunt u doormiddel van klikken op de nummers van kanaal wisselen. U kunt ook de nummers op uw toetsenbord gebruiken. Voor extra informatie over mogelijkheden voor uw toetsenbord, ga naar [Pagina 22 Hoofdstuk 8.1](#)



Het informatie panel laat u bruikbare informatie zien over het kanaal wat u zojuist ingeschakeld hebt, de

tijd en welke modus u gekozen heeft.



Wanneer u in opname modus zit, toont het de tijd van de opname en hoeveel MB er wordt gebruikt op uw harde schijf. Met de pijltjestoetsen rechts/links kunt u een kanaal omhoog/omlaag wisselen.

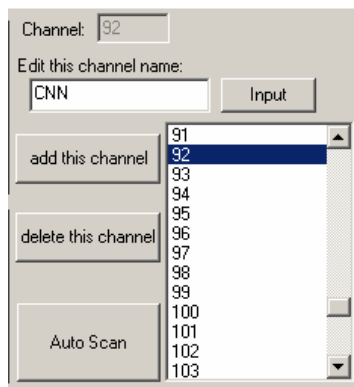
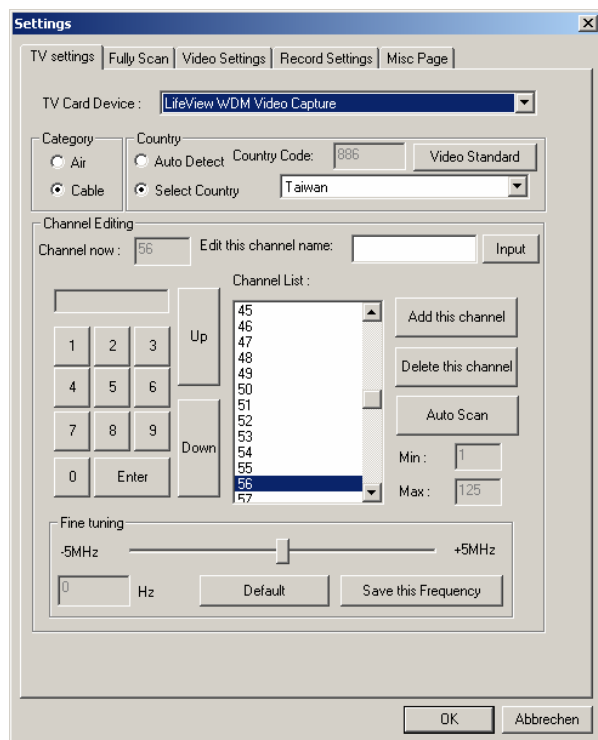
5. Instellingen



Indien u op de knop voor de TV-instellingen klikt, verkrijgt u verschillende opties voor het configureren van de TV-weergave.

5.1. Het dialoogvenster TV Settings (TV-instellingen)

Met het dialoogvenster TV settings kunt u het TV-systeem selecteren, TV-kanalen zoeken, bepaalde TV-kanalen selecteren en de namen van TV-kanalen wijzigen.



1. TV Card Device (TV-kaart toestel):

Indien u meer dan een videotoestel geïnstalleerd heeft, kiest u hier het toestel dat u wilt gebruiken.

2. Category (Categorie):

Hier kiest u of het TV-signaal via antenne of kabel verkrijgt.

3. Country (Land)

Instellen van de TV-standaard en de tabel met de TV-kanalen in overeenstemming met het land waar u verblijft. In sommige gevallen zal het nodig zijn om de TV-standaard manueel in te stellen door op de knop **Video Standard** te klikken en vervolgens de TV-standaard van uw land te selecteren.

4. Fine tuning (Bijregelen)

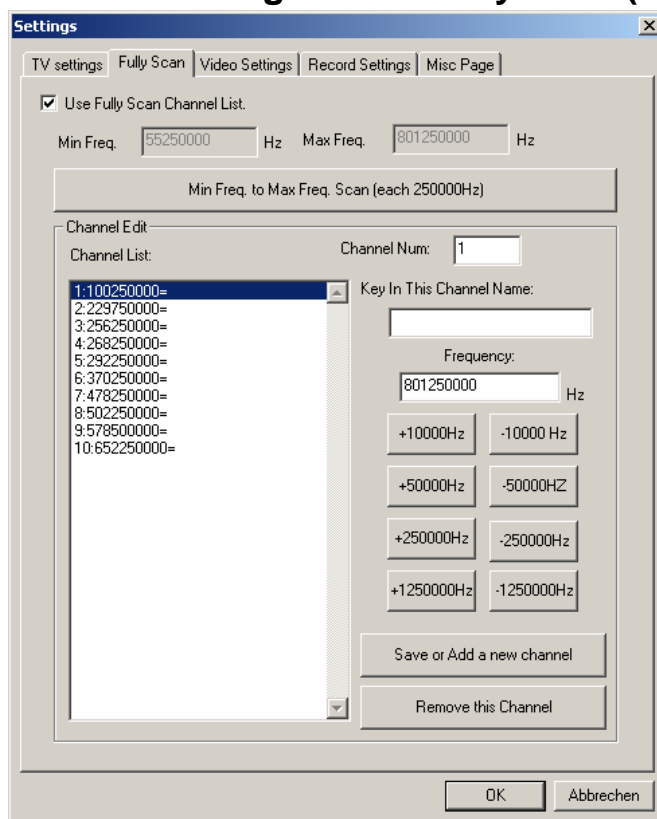
Wanneer u het geselecteerde kanaal niet goed kunt ontvangen, dan kunt u het hier bijregelen.

5. Kanaal bewerken:

Hier kunt u uw favoriete TV-stations bewerken en hernoemen. Dubbelklik op het kanaalnummer en klik in het witte veld onder "Bewerk deze kanaalnaam". Vult u gekozen naam in en klik op de "Input" toets.

De toets opent een extra zijbalk, hier kunt u de bewerkte kanalen zien en door te dubbelklikken kunt u ook de kanaalnamen bewerken.

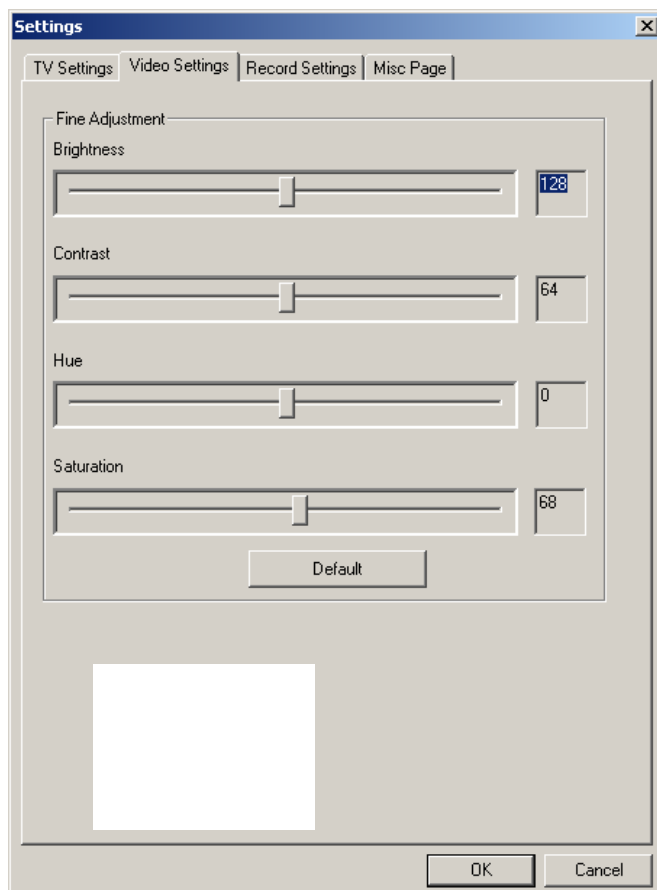
5.2. Het dialoogvenster Fully Scan (Volledig scannen)



Indien tijdens de eerste frequentiescan niet alle kanalen gevonden werden, kunt u hier een uitgebreide scan uitvoeren om ontbrekende kanalen te zoeken.

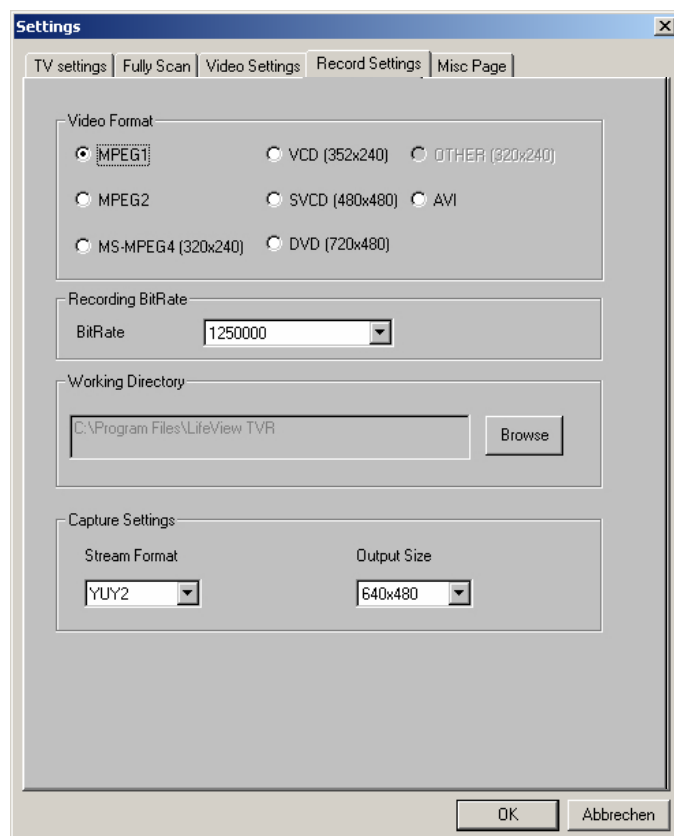
U kunt de gewenste frequenties ook op manuele wijze toevoegen.

5.3. Het dialoogvenster Video Settings (video-instellingen)



De video instellingen dialoog venster maakt het mogelijk uw TV display instellingen aan te passen, inclusief helderheid, contrast, hue en saturation. Wanneer u op de "Default" toets klikt, verdwijnen uw veranderingen en de standaard instellingen zijn terug.

5.4. Het dialoogvenster Record Settings (opname-instellingen)



Opmerking: YUY2 = Overlappingsmodus
RGB555 = Voorvertoonmodus

Met de opname instellingen dialoog venster kunt u het formaat selecteren waarmee u uw video's wilt opnemen, welke modus u daarvoor wilt gebruiken en in welke directory beide files moeten worden bewaard.

1. Video Format (Videoformaat):

Hier kunt u kiezen of uw films worden opgenomen als niet-gecompreste AVI, MPEG-1/2, of VCD, SVCD, DVD formaat. Als u de MPEG-4 codecs heeft geïnstalleerd in uw systeem, kunt u ook deze formaten opslaan, anders wordt het "grijs"

2. Recording BitRate (Bitsnelheid van de opname):

Kies hier de bitsnelheid van uw opname afhankelijk van het gekozen bestandsformaat. Een hogere bitsnelheid verhoogt de kwaliteit van de opgenomen bestanden.

3. Working Directory (Werkmap):

Kies hier de locatie waar u film / foto's op de computer worden opgeslagen.

4. Capture Settings (Opname-instellingen):

Kies hier de uitvoergrootte van uw opgenomen films. Dit zal ook uw video-instellingen beïnvloeden.

AVI File:

Dit maakt een niet-gecompreste **A**udio en **V**ideo Interleave File

MPEG-1 File:

Gecompreste Video en Audio File

MPEG-2 File:

Gecompreste Video en Audio File van beter kwaliteit

VCD Format: Conventionele CD-Video Standaard afgeleid van een MPEG-1 file

PAL: 352 x 288 pixels met 25 frames per seconde

NTSC: 352 x 240 pixels met 29.97 frames per seconde

SVCD Format: Hoogste standaard van Video CD afgeleid van een MPEG-2 file

PAL: 480 x 576 pixels met 25 frames per seconde

NTSC: 480 x 480 pixels met 29.97 frames per seconde

DVD Format: Hoge kwaliteit Video Standaard CD afgeleid van MPEG-2 file

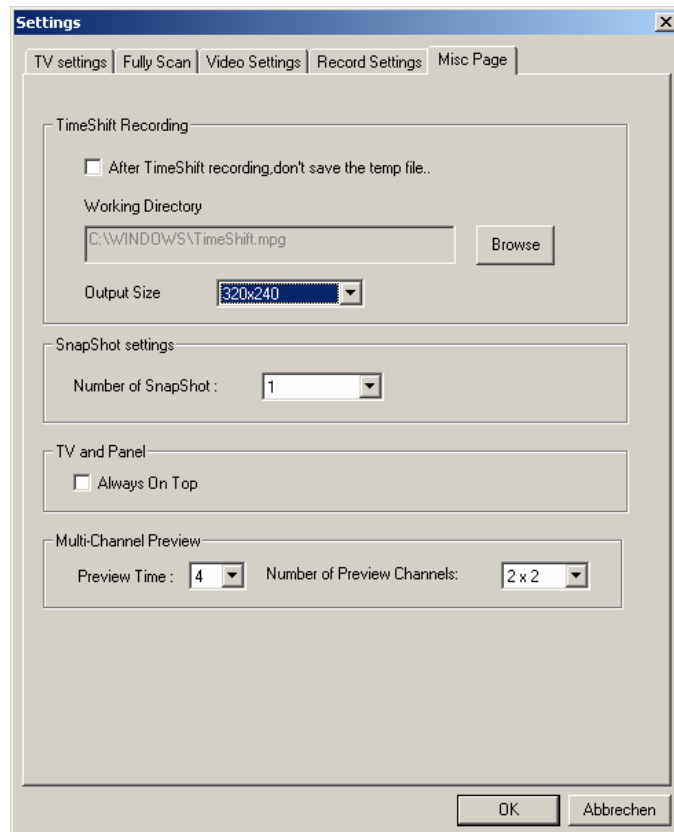
PAL: 720 x 576 pixels met 25 frames per seconde

NTSC: 720 x 480 pixels met 29.97 frames per seconde

De beschikbare resolutie hangt af van uw landsinstellingen.

Wanneer u VCD, SVCD of DVD kiest, is het formaat van de opgenomen video niet veranderbaar.

5.5. Het dialoogvenster Misc Page (Diversen)



Met de overige dialoog kunt u extra instellingen selecteren voor opname en foto's.

Time Shift Opname:

Wanneer dit hokje is aangeklikt, worden de tijdelijk opgenomen files niet verwijderd nadat u de Time Shift Modus stopt. (zie [pagina 20](#) voor extra beschrijving van de Time Shift Mode)

Snapshot Instellingen:

Hier kunt u zien hoeveel snapshots er zijn gemaakt, wanneer u op de Snapshot toets klikt. (zie [pagina 18](#) voor extra beschrijving van de Snapshot functie)

TV and Panel (TV en paneel):

Wanneer u het selectievakje "Always on Top" selecteert, dan zal het TV-venster zich voor de andere applicaties bevinden (op de voorgrond).

Multiple Channel Preview (Kanalen voorvertonen) :

Hier kunt u kiezen hoelang de beschikbare kanalen weergegeven zullen worden en hoeveel kanalen u tegelijkertijd wilt voorvertonen.

6. Additionele Instellingen

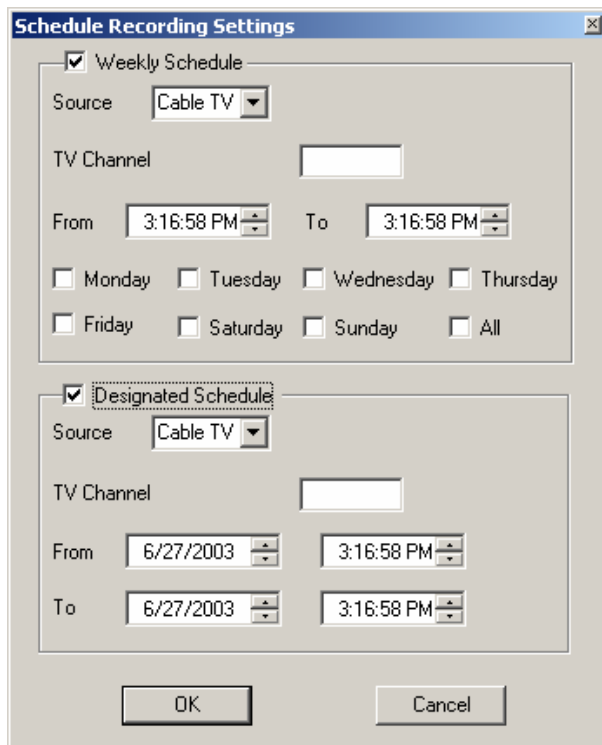
6.1. Schematische Opnames



Nadat u op de toets **Schematische Opnames** heeft gedrukt, zult u een nieuw symbool vinden in de taakbalk.



Wanneer u op dit nieuwe symbool klikt, verschijnt er een nieuwe venster waar u de instellingen kunt plannen voor de wekelijkse en vastgestelde opnames



Het **Wekelijkse Schema** is voor het programmeren van terugkomende TV shows, die elke dag of week om dezelfde tijd worden uitgezonden.

Geef deze file een specifieke naam, kies de bron en in welk fileformaat u het wilt opnemen, en bevestig door op "OK" te klikken.

In het **Vastgestelde Schema**, kunt u een gebeurtenis programmeren, dat wordt uitgezonden door een TV zender.

Geef deze file een specifieke naam, kies de bron en in welk fileformaat u het wilt opnemen, en bevestig door op "OK" te klikken.

6.2. Auto Scan



Wanneer u op de toets **AutoScan** drukt, heeft u de mogelijkheid om de beschikbare tv-kanalen te scannen en deze worden bewaard.

6.3. Verander Skin



Wanneer u op de toets **Change Skin** drukt, kunt u het zicht van het Applicatie programma veranderen.

6.4. Momentopname (Snapshot)



Wanneer u op het camera icoon voor **Snapshot** klikt, wordt er een momentopname gemaakt van het huidige frame van het TV-beeld en gesaved in de gallery.

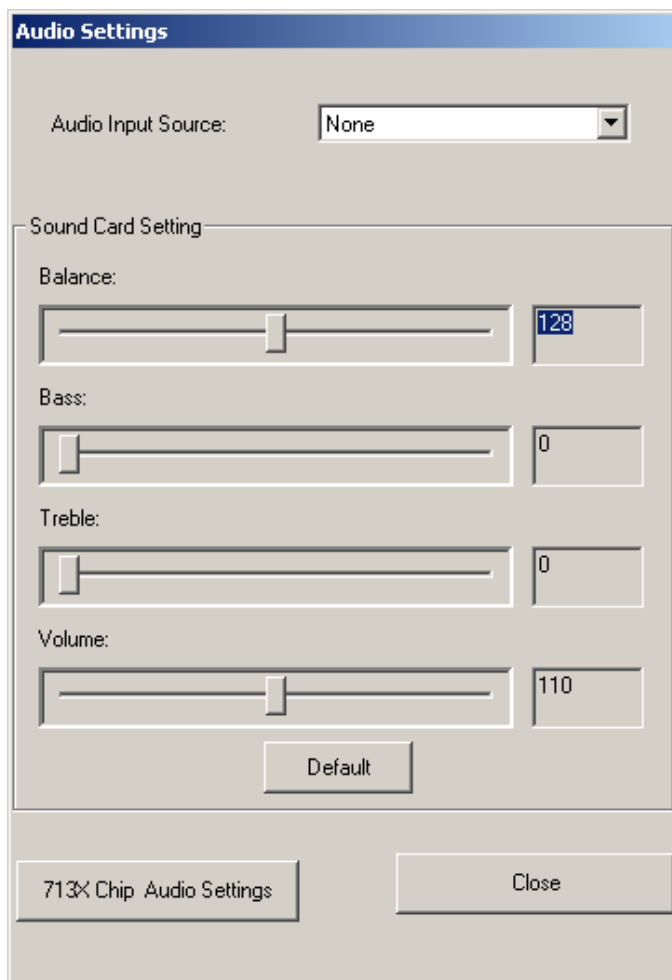
De Gallery is een shortcut naar de directory op uw harde schijf, welke u al eerder heeft benoemd in de opname instellingen in Hoofdstuk 5.3. Pagina 15 – i.e. C:\Downloads

6.5. Multiple Preview



Wanneer u op de toets **Multiple Preview** drukt, ziet u de huidige programma's van alle beschikbare kanalen. De voorbeschouwingtijd en de hoeveelheid kanalen zijn genoemd in TV instellingen in Hoofdstuk 5.1. Pagina 13. Wanneer u een programma ziet, dat u wilt zien, dubbelklikt u eenvoudig.

6.6. Audio Instellingen



Wanneer u op de toets **Audio Settings** drukt, opent zich een nieuwe window.

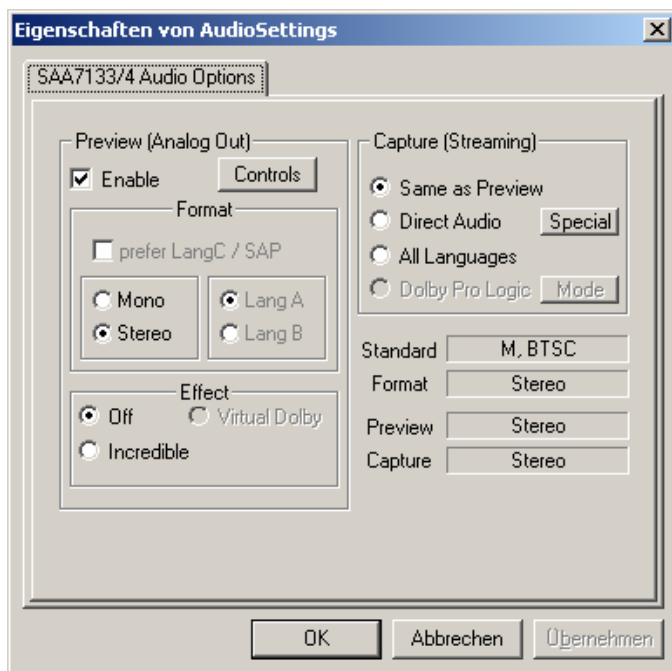
Hier kunt u de bron definiëren welke Bron wordt gebruikt voor de input van uw soundkaart.

Hier kunt u de bron definiëren welke Bron wordt gebruikt voor de input van uw soundkaart.

Als u kiest voor “none” wordt de interne PCI Bus gebruikt voor het luisteren en opnemen van TV.

De Audio kabel is dan niet nodig.

Door op de 713X knop te drukken komt u op de “Chip Audio Settings” Hier kunt u vastleggen of u de programma’s in Mono of Stereo wilt ontvangen.



Als extra service wordt soms door sommige TV stations de programma’s tegelijkertijd in twee talen uitgezonden. Dit kan gekozen worden door de “format”knop te beroeren,

Als de settings grijs zijn dan is deze optie niet van toepassing

6.7. Teletext



Door eenvoudig op de Tx toets te drukken opent er Teletext scherm. Deze service is niet beschikbaar in elk land. Verder bieden niet alle TV Stations Teletext service. Elke dag bieden competente editorial offices een selectie van snelle en makkelijk toegankelijke informatie, waar u gratis toegang tot heeft, daar het constant meekomt met het TV-beeld via de zogenoemde verticale "blanking interval" van het beeldsignaal. Zolang er een antenne signaal aanwezig is op de kaart en u hebt de kanalen al gescanned en opgeslagen, dan ziet u nu de Teletext informatie aangeboden door het corresponderende TV station.

Bladeren door de pagina's is zeer eenvoudig dankzij de voorgeladen text onderdelen. Gebruik de pijltjes toetsen (op de software interface, het PC toetsenbord of de afstandsbediening) om van de ene naar de andere pagina te of toets direct het betreffende paginanummer in. U kunt ook direct een pagina aanklikken die al eerder is bezocht, praktisch zonder enige vertraging.

6.8. Volume



De **Volume Slider** laat u het volume van de audio bedienen



<- volume neemt toe

Vol



<- volume neemt af



Het **Luidspreker Symbool** heeft een **Mute** functie. Een keer klikken, schakelt de audio uit, nog eens klikken, schakelt het weer aan.

7. Hoe neem ik een TV Programma op



7.1. De opname knop (record)

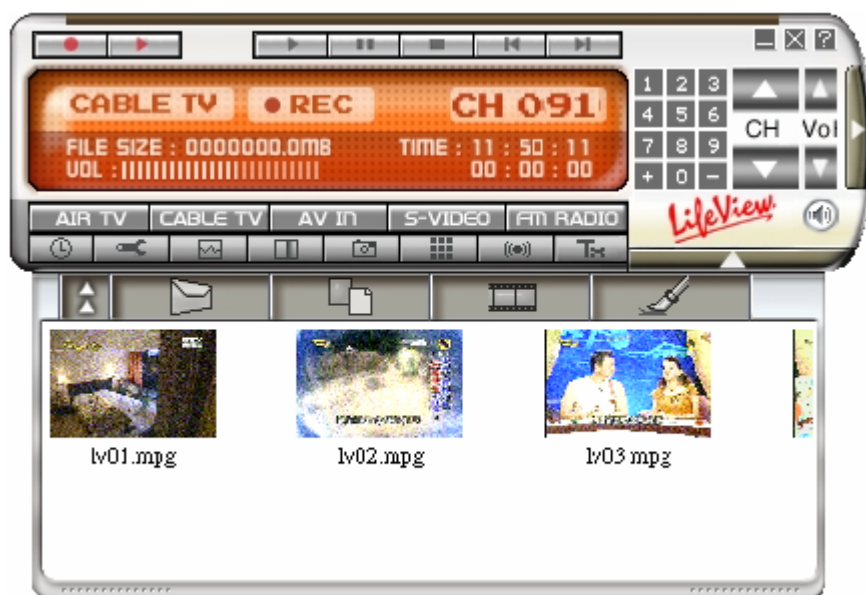


Met een druk op de knop heeft u de mogelijkheid het lopende TV-programma op te nemen terwijl u het kijkt.

Door nog een te klikken, stopt u de opname.

U vindt u opgenomen file in uw Gallery in het formaat dat u eerder heeft geselecteerd in de **Opname Instellingen** in Hoofdstuk 5.3. (Pagina 16) - i.e.

C:\Downloads



7.2 De Time Shift Functie



Met de Time Shift functie kunt u een lopend TV-programma opnemen en het later bekijken.

Klik op de Time Shift toets en stop met kijken naar het lopende TV-programma de rest wordt dan opgenomen zodat u het later kan bekijken, klik nogmaals en uw Timeshift opname wordt gestopt.

Wanneer u het opgenomen programma wilt zien, klik op de “terug” knop, dan ziet u uw opgenomen files, terwijl op de achtergrond het TV programma nog is opgenomen. Zo mist u niet de rest van uw programma.



Deze extra Time Shift toetsen geven u de mogelijkheid, van het begin naar het einde

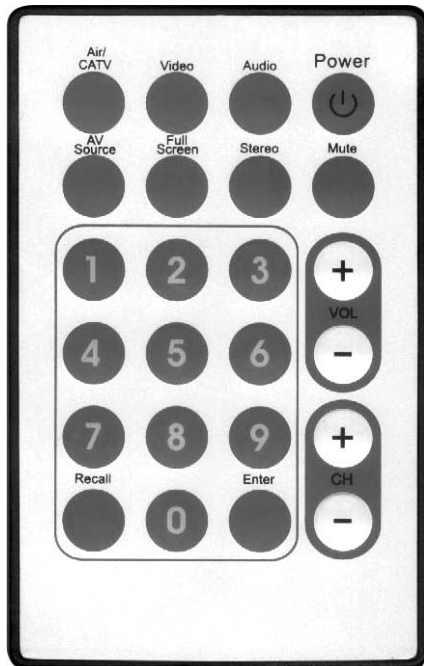
van de opgenomen file te gaan, het te pauzeren, weer te kijken en door te spoelen.

De opname stopt na het drukken van de stop-toets



Ook laat de **Time slider** u de huidige positie van de opname zien, die op de achtergrond verdergaat.

8. De Afstandsbediening



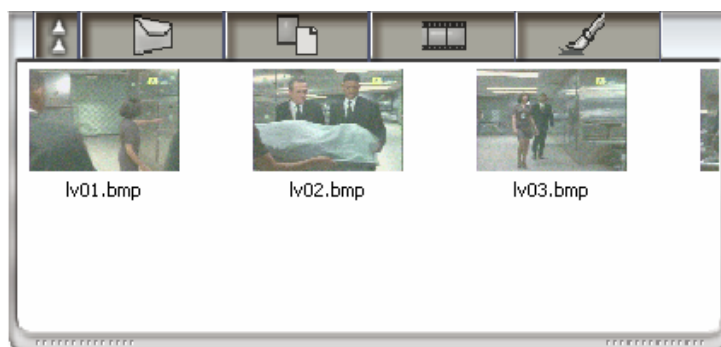
1. **Air/CATV:** Klik deze knop om tussen Air en CATV kanalen te wisselen.
2. **Video:** Klik deze knop om de TV Setup Dialog Box te openen.
3. **Audio:** Klik deze knop om de Audio Setup Dialog Box te openen.
4. **Power:** Klik deze knop om het FlyTVR programma vast te stellen.
5. **AV Source:** Klik deze knop om de input source te veranderen.
6. **Full Screen:** Klik deze knop om te wisselen tussen Full Screen en het vorige formaat.
7. **Stereo:** Kies tussen Stereo en Mono ontvangst.
8. **Mute:** Druk deze knop om het geluid uit te zetten.
9. **Genummerde Toetsen:** Selecteer hiermee het gewenste kanaal met het direkte nummer.
10. **Volume Up/Down:** Zet het audio volume harder/zachter.
11. **Channel Up/Down:** Klik deze knop om een kanaal vooruit of terug te gaan.
12. **Recall:** Spring terug naar het laatst gekozen kanaal.
13. **Enter:** Klik op deze knop om een snapshot te maken van het huidige beeld.

8.1. Accelerator Toetsen Opsomming

Gebruik de volgende Hot-Key pad voor eenvoudige controleerbare TV functie via een PC toetsenbord of een draadloos toetsenbord.

Toetsenbord	Afstandsbediening	Beschrijving
Num 0~9	Num 0~9	Kanaal nummer
Page Up	CH+	Kanaal omhoog
Page Down	CH-	Kanaal omlaag
Arrow Up	Vol+	Volume omhoog of Video instelling (Brightness, Hue, Contrast, Saturation) of Audio Instellingen (Balance, Bass, Treble)
Arrow Down	Vol-	Volume omlaag of Video instelling (Brightness, Hue, Contrast, Saturation) of Audio instelling (Balance, Bass, Treble)
Spacebar	Enter	Snapshot
R	Recall	Terug naar vorige kanaal
I	AV source	Input Source (Air, Cable, AV-in, S-Video in, FM)
C	Air / CATV	Wissel tussen Lucht / Kabel ontvangst
V	Video	Video instelling (Brightness, Hue, Contrast, Saturation)
A	Audio	Audio instelling (Balance, Bass, Treble)
M	Mute	Mute aan / uit
S	Stereo	Stereo / Mono
F	Full Screen	Full Screen Modus aan/ uit
Alt+ / or ?		Omtrent Dialoog
Ctrl+Alt+F4	Power	TV dicht / open
+		Voeg kanaal toe
-		Verwijder kanaal

9. De Gallery



Door op deze toets te klikken opent u de Gallery.

Door met de rechtermuisknop op een file te klikken opent u een context menu voor extra mogelijkheden.

De  of  toets sluit de Gallery.

9.1. De Functie Toetsen



Open uw emailprogramma en stuurt uw file bijgevoegd



Veranderd het zicht van Thumbnails tot List en Details



Opent Microsoft Media Player om de opgenomen film te bekijken



Opent Microsoft Paint om uw foto's te bewerken

9.2. FM-radio (enkel voor FM-modellen)

Overschakelen naar de FM-modus

Met de software LifeView **TVR** kan de gebruiker naar FM stereo-uitzendingen luisteren.



Klik gewoonweg op de knop FM Radio.

Wanneer u de eerste keer op deze knop klikt, dan zal LifeView TVR een automatische scan uitvoeren naar de beschikbare FM-kanalen. Nadat het zoeken naar de kanalen voltooid is, kunt u op uw computer naar FM stereo-uitzendingen luisteren.

Een nieuwe functie (FM Recording) biedt u de mogelijkheid om FM-uitzending op te nemen als wav-bestanden.

De werking is te vergelijken met de functie TV Recording.

Auto Scan (Automatisch scannen)



Hier heeft u dezelfde Auto Sacn mogelijkheden als in de TV-applicatie.

Opmerking: Raadpleeg de On-line Help voor meer details over de software.

10. Technische Ondersteuning

10.1. Problemen

IQ: Waarom hoor ik TV geluid, maar zie geen video?

A: Sommige VGA kaarten ondersteunen geen "Overlay display functie". Selecteer dan "non-overlay mode" in het **Video Instellingen** dialoog venster.

Q: Error bericht: Drivers zijn niet digitaal ingeschreven in Windows 2000/XP.

A: Klik "OK" om de installatie voor te zetten, daarmee bevestigt u dat u weet dat de drivers niet ondersteund worden door Microsoft.

Q: Waarom heb ik geen beeld tijdens het opnemen?

A: Controleer uw grafische kaart display instellingen, probeer 16bit zowel als 24bit high color, 800*600 resolutie.

Q: Waarom kan ik geen geluid opnemen maar zie wel beeld?

A: Lees a.u.b. Hoofdstuk 3.6 voor de juiste instellingen.

Q: Welk besturingssysteem ondersteunt FlyTV Prime 3X?

A: De installatie CD-Rom levert alleen de WDM driver voor Windows®98SE, ME, 2000 en XP. Voor drivers voor andere besturingssystemen, bezoek onze website.

Q: Wat moet ik doen bij horizontale lijnen op de TV?

A: 1. Dit kan toemaken hebben met het bandwidth op de PCI bus. Plaats de "Car" dicht aan de PCI busmaster ingang of dicht aan de AGP ingang, probeer PCI ingang 1 te vermijden.

1. Er zijn bepaalde BIOS instellingen die u kunt veranderen om een betere prestatie te krijgen. Het kan ook mogelijk zijn dat u al deze instellingen niet heeft. Er zijn een aantal verschillende BIOS opzetten mogelijk, lees daarvoor de documentatie van uw PC voor duidelijke informatie over de navigatie van uw BIOS.

1. Assign IRQ tot VGA (ingeschakeld, uitgeschakeld)

Om de PCTV te laten werken met de grafische kaart moet IRQ ingeschakeld zijn.

2. PCI Master 0 Write Waitstate (ingeschakeld, uitgeschakeld)

wanneer de PCTV niet correct werkt, probeer deze optie te veranderen. Het inschakelen van write waitstates verlaagt de PCI schrijf toegang, wat uw problemen met de stabiliteit kan oplossen bij sommige moederborden. Het uitschakelen van write waitstates is sneller maar kan problemen veroorzaken.

3. IRQ Geactiveerd Door (edge, level)

Voor moderne PCI kaarten (zoals de FlyTV Prime 3X) moet deze optie "level" zijn.

4. PCI Latency Timer (N)

Een hogere waarde kan het beeld verbeteren in het TV beeld, als het niet aan slechte ontvangst ligt.

5. PCI Peer Concurrency (ingeschakeld, uitgeschakeld)
Als de PCTV niet stabiel loopt, test of optie veranderen helpt.
6. CPU to PCI Write Buffer (ingeschakeld, uitgeschakeld)
Als de PCTV niet stabiel loopt, test of optie veranderen helpt.
7. USB Controller (ingeschakeld, uitgeschakeld)
Bij enkele moederborden USB en AGP zijn "intern aangesloten", als dit het geval is, moet de USB controller op het moederbord worden ingeschakeld om de AGP-mainboard drivers correct te laten werken.
8. Use USB IRQ (ingeschakeld, uitgeschakeld)
Als deze optie in uw BIOS instellingen staat, schakel de USB IRQ in om de USB controller volledig te activeren.
9. CPU to PCI Write Buffer (ingeschakeld, uitgeschakeld) wanneer de TVR crasht tijdens de operatie, test of optie veranderen helpt.

Q: Waarom hoor ik geen geluid maar zie wel het TV-beeld wanneer de audiokabel verbonden is?

A: Zorg er eerst voor dat de audio-uitgang van de FlyTV Prime verbonden is met de ingangslijn (line in) van uw geluidskaart.
Vervolgens moet u controleren of uw Windows mixer al dan niet correct ingesteld is. U kunt dit nagaan door met de rechtermuisknop te dubbelklikken op het pictogram van de luidspreker dat zich aan de rechter onderkant van het scherm bevindt (naast de klok). Zorg ervoor dat alle niveaus op 3/4 van hun maximum instelling staan. U kunt ook klikken op Opties - Eigenschappen - Opnemen en vervolgens alle niveau's op dezelfde manier instellen.
U zult uw video waarschijnlijk opnieuw moeten opnemen.
Deze instellingen zijn overbodig wanneer u in de Audio-instellingen "None" kiest.

Q: Wat kan ik doen wanneer het geluid soms wegvalt na een aantal minuten?

A: Dit is een vaak voorkomend probleem met veel TV tuner kaarten en is onafhankelijk van de gebruikte kaart of software. Indien u tijdens het gebruik van uw TV-kaart één van de onderstaande problemen ondervindt:

- de video blokkeert of begint raar te doen na een aantal minuten
- het geluid valt weg na een aantal minuten
- het geselecteerde kanaal schakelt over naar een willekeurig kanaal na een aantal minuten

en u gebruikt Norton Antivirus 2003 en Microsoft/Windows Messenger op uw computer, dan wordt uw probleem waarschijnlijk veroorzaakt door deze 2 programma's.
Om dit probleem op te lossen, kunt u het volgende doen:
Schakel onder NAV 2003 de beveiligingsopties van Instant Messenger uit en ga na of het probleem al dan niet verdwijnt.
Indien het probleem blijft bestaan, dan is de Messenger de boosdoener en dan is de oplossing niet altijd even gemakkelijk. U kunt eerst en vooral de Messenger bijwerken (dit kan soms het probleem oplossen), vervolgens de

Messenger uitschakelen (de gemakkelijkste manier is om de naam van de Messenger map te wijzigen), of tenslotte de Messenger in zijn geheel verwijderen.

Q: Hoe kan ik de beeldkwaliteit verbeteren wanneer ik TV kijk?

A: Zoals vermeld wordt in hoofdstuk 5.4 Het dialoogvenster Record Settings (pagina 15), zijn de hier bepaalde instellingen ook geldig voor de Preview (voorvertoning) instellingen.
Indien u TV-kaart overlappingmodus (overlay) ondersteunt, selecteert u hier YUY2.
Wanneer u de overlappingmodus gebruikt, zal het videosignaal verzonden worden naar een onzichtbaar deel van het grafisch bordgeheugen. Het bordgeheugen zal het beeld vervolgens verwerken en ervoor zorgen dat het doorgestuurd wordt naar de juiste plaats in het zichtbaar gedeelte van het geheugen. Niet alle grafische kaarten hebben deze functie en kunnen daarom niet altijd werken in de overlappingmodus.
Het nadeel van de primaire modus is dat uw grafische kaart, ingesteld moet staan op een kleurdiepte van tenminste 16-bits per pixel. De primaire modus vereist ook meer bandbreedte op de PCI-bus PCI bus en sommige grafische kaarten vertonen een vervormde weergave van de videobeelden. Dit is vooral het geval wanneer u een kleurdiepte gebruikt van 32 bits per pixel. En tenslotte, een menu of een ander venster dat de primaire videoweergave bedekt kan overschreven worden in bepaalde omstandigheden.

Q: Waarom wordt de videokwaliteit slechter tijdens Time-shifting of bij opname van verloren frames?

A: Dit hangt af van de systeemvereisten, beschreven in Hoofdstuk 1.5 Systeemvereisten pagina 2. Het is ook afhankelijk van de resolutie waarin u Time-shifting wilt uitvoeren (raadpleeg hoofdstuk 5.4 Het dialoogvenster Record Settings (pagina 15)).

10.2. Neem Contact Op

Wanneer u geprobeerd heeft enkele **FlyTV Prime** problemen zelf op te lossen, maar toch hulp nodig heeft, kunt u ons emailen op: support@lifeview.com.tw. U kunt ook onze technische ondersteuning op de website bezoeken <http://www.lifeview.com.tw> waar u ook de nieuwste drivers kunt downloaden.