



NL	Digitale Satellietontvanger	2
FR	Décodeur Satellite Numérique	31
EN	Digital Satellite Receiver	59


Inhoudstabel

1	Belangrijk	4	8	Garantie en service	24
2	Uw digitale satellietontvanger	6	9	Technische gegevens	25
2.1	Wat zit er in de doos?	6	10	Veelgestelde vragen	27
2.2	Dit heeft u ook nodig	7	11	Woordenlijst	28
2.3	Overzicht digitale satellietontvanger	7	12	Index	29
2.4	Overzicht hoofdmenu	8			
2.5	Hoe dient u deze handleiding te lezen?	8			
3	Starten met het apparaat	9			
3.1	Afstandsbediening voorbereiden	9			
3.2	Aansluiten	9			
3.3	Smartcard invoeren	10			
3.4	Installeren	10			
4	Uw digitale satellietontvanger gebruiken	11			
4.1	Televisiekijken	11			
4.2	Instellingen	13			
4.3	Favorieten	13			
4.4	Kinderslot	13			
4.5	Tv-scherm	14			
4.6	Satellietontvanger	14			
4.7	Teletekst	14			
5	Uw digitale satellietontvanger nog beter gebruiken	15			
5.1	Volledig overzicht digitale satellietontvanger	15			
5.2	Volledig overzicht afstandsbediening	16			
5.3	Favorieten	17			
5.4	Kinderslot	18			
5.5	Tv-scherm	19			
5.6	Satellietontvanger	20			
6	Onderhoud	22			
6.1	Schoonmaken	22			
6.2	Vervanging	22			
6.3	Verwijdering	22			
7	Accessoires en aansluitingen	23			
7.1	Aansluiten recorder	23			
7.2	Aansluiten audio	23			

1 Belangrijk

Neem de tijd om deze gebruikershandleiding door te nemen voordat u de digitale satellietontvanger gaat gebruiken.

De handleiding bevat belangrijke informatie en opmerkingen over het gebruik.

	<p>Uw oude product verwijderen.</p> <p>Het product is vervaardigd uit materialen en onderdelen van hoge kwaliteit, die opnieuw gebruikt kunnen worden.</p> <p>Het symbool van een vuilnisbak met een kruis erdoor op een product of op de verpakking betekent dat het product voldoet aan de Europese Richtlijn 2002/96/EG.</p> <p>Stel uzelf op de hoogte van het bij u geldende systeem van inzameling van elektronische producten.</p> <p>Houd u aan de plaatselijke voorschriften en zet oude producten niet bij het huisvuil.</p> <p>De correcte vernietiging van uw oude producten voorkomt schade aan milieu en volksgezondheid.</p>
	<p>Het recyclingsymbool op verpakkingen en gebruiksaanwijzingen betekent dat deze onderdelen gerecycleerd kunnen worden.</p> <p>Zet ze dus niet bij het huisvuil..</p>
	<p>Het recyclingsymbool op plastic verpakkingen betekent dat deze gerecycleerd kunnen worden.</p> <p>Zet ze dus niet bij het huisvuil.</p>
	<p>De groene stip op kartonnen verpakkingen betekent dat PHILIPS financieel bijdraagt aan de organisatie voor het "Vermijden en terugwinning van verpakkingsafval".</p>

De digitale satellietontvanger is vervaardigd volgens de geldende veiligheidsvoorschriften. Voor een veilig gebruik dient u de instructies hieronder op te volgen. Bewaar deze gebruiksaanwijzing zorgvuldig.

Gevaarlijk

- De digitale satellietontvanger bevat geen onderdelen die u zelf kunt vervangen of repareren. Probeer hem niet te openen. Alle onderhoudswerkzaamheden dienen door vakbekwame servicecentra te worden uitgevoerd.
- Zorg ervoor dat kinderen geen vreemde voorwerpen in een van de openingen stoppen.

WAARSCHUWINGEN:

- Controleer of de voltage achterop de digitale satellietontvanger overeenkomt met de spanning van het lichtnet, voordat u het apparaat aansluit.
- Haal altijd eerst alle andere stekkers van de ontvanger voordat u de spanningskabel los haalt. Kinderen kunnen zichzelf ernstig verwonden, omdat de kabel dan nog onder spanning staat.
- Aanbevolen wordt om bij onweer met bliksem de stekker van de digitale satellietontvanger uit het stopcontact te halen.
- U dient de voedingskabel te vervangen als deze beschadigd is. Neem altijd contact op met vakbekwame centra.
- Bescherm de digitale satellietontvanger tegen regen en vocht om brand of elektrische schokken te voorkomen.
- Plaats de digitale satellietontvanger op een stevige ondergrond. Sluit de ventilatieopeningen niet af met voorwerpen zoals kranten, tafelkleden, gordijnen, etc.
- Plaats de digitale satellietontvanger niet in de buurt van warmtebronnen zoals radiatoren, kachels of andere apparaten die warmte afgeven. Zet de digitale satellietontvanger niet in de volle zon.
- Zorg ervoor dat er rond de digitale satellietontvanger een vrije ruimte van ongeveer 5 cm blijft bestaan, zodat de lucht er ongehinderd omheen kan circuleren en oververhitting wordt voorkomen.
- Hou de hoofdaansluiting aan de achterkant van het apparaat vrij toegankelijk, voor het geval het apparaat snel moet worden uitgeschakeld.
- Zet geen brandbare voorwerpen (kaarsen, etc.) op de digitale satellietontvanger.
- Plaats geen voorwerpen met een vloeistof, zoals vazen, etc, op het apparaat. De digitale satellietontvanger mag niet worden blootgesteld aan druppels of spetters. Gebeurt dit toch, haal dan de stekker van de digitale satellietontvanger uit het stopcontact en raadpleeg uw verkoper.

Lees ook de voorzorgsmaatregelen in deze handleiding.

2 Uw digitale satellietontvanger

Hartelijk dank voor uw aanschaf van dit product, dat is ontworpen om u vele jaren zonder problemen van dienst te zijn!

2.1 Wat zit er in de doos?



Digitale satellietontvanger



Gebruikershandleiding



Afstandsbediening
en 2 batterijen



SCART-kabel



Voedingskabel



HDMI-kabel

⚠ Pas op

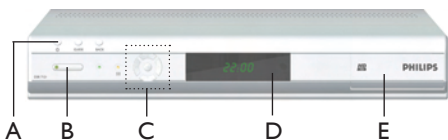
Plastic zakken kunnen gevaarlijk zijn.

Hou de zak buiten het bereik van baby's en kinderen om verstikkingsgevaar te voorkomen.

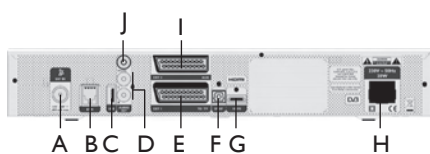
2.2 Dit heeft u ook nodig



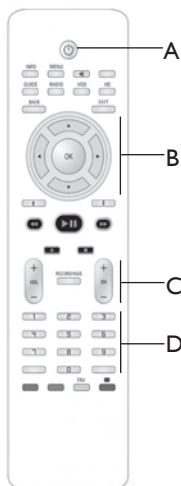
2.3 Overzicht digitale satellietontvanger



Hoofduunit



Hoofduunit



Afstandsbediening

Hoofduunit

- A Stand-by
- B Status-led
- C Navigatieknoppen
- D Sensor
- E Smartcard-klep

Achterkant hoofduunit

- A SAT-ingang*
- B ETHERNET*
- C USB*
- D L/R audio* (analoog)
- E Tv-SCART*
- F Optische digitale audio*
- G HDMI*
- H Voeding**
- I AUX-SCART*
- J SPDIF* (digitaal)

* Extra lage voltageveiligheid

** Gevaarlijk voltage

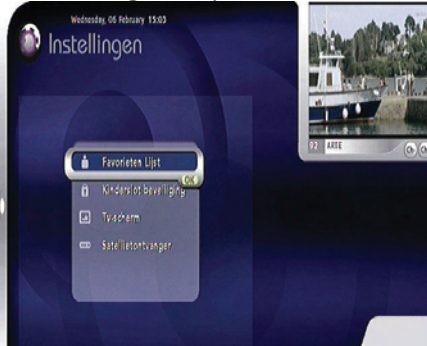
Afstandsbediening

- A Stand-by
- B Navigatietoetsen
- C Volume-en zenderbediening
- D Alfa-numerieke toetsenset

2.4 Overzicht hoofdmenu

1 Druk op de knop **MENU** om naar het hoofdmenu te gaan.

2 Druk op de knop **OK** om het menu **Instellingen** te openen:



3 Gebruik de pijltjestoetsen **▲ / ▼** om tussen de verschillende opties te navigeren.

4 Druk op de knop **OK** om uw keuze te bevestigen.

5 Druk op **CH +/-** om de zenders rechtsboven in het scherm te doorlopen.

Opmerking

Zie hoofdstuk 5 voor een compleet menu overzicht.

2.5 Hoe dient u deze handleiding te lezen?

Deze gebruikershandleiding bevat alle informatie die u nodig heeft om:

- alle beschikbare zenders in te stellen
- uw digitale satellietontvanger correct te gebruiken

Ieder symbool hieronder heeft een specifieke betekenis.

Gevaarlijk

Dit beschrijft situaties die een letsel of overlijden kunnen veroorzaken.

Waarschuwing

Dit beschrijft handelingen die schade aan het product kunnen veroorzaken.

Pas op

Dit beschrijft handelingen die nodig zijn om gevaarlijke of illegale situaties te vermijden.

Opmerking

Extra informatie.

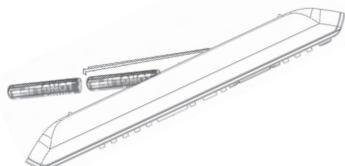
Tip

Informatie die handig is om te weten maar niet essentieel voor de taak (bijvoorbeeld informatie over alternatief gebruik).

3 Starten met het apparaat

Dit hoofdstuk beschrijft de basisstappen waarmee u kunt starten.

3.1 Afstandsbediening voorbereiden



- 1 Open de batterijbehuizing.
- 2 Plaats de twee meegeleverde batterijen in de behuizing conform de aanwijzingen (+/-).
- 3 Sluit de batterijbehuizing.

⚠️ Opmerking

Richt de afstandsbediening rechtstreeks op de afstandssensor op het voorpaneel en selecteer de gewenste functie.

⚠️ Pas op

Haal geen batterijen door elkaar en laat ze niet lange tijd in de afstandsbediening zitten zonder deze te gebruiken.

Doe batterijen niet bij uw huisvuil maar lever ze in bij een speciaal inzamelpunt. Gooi geen batterijen in het vuur.

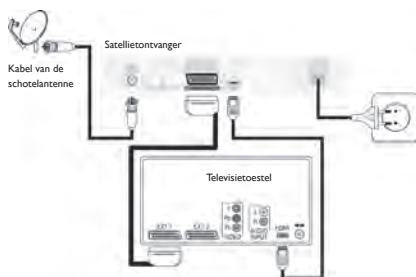
3.2 Aansluiten

⚠️ Gevaarlijk

Risico voor elektrische schokken!

Zorg dat alle apparaten van de netvoeding losgekoppeld zijn voordat u aansluitingen doorvoert.

HDMI/SCART-aansluiting

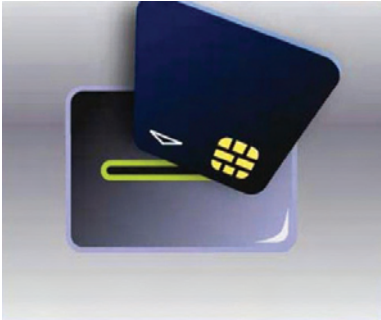


- 1 Sluit de satellietantennekabel aan vanuit de LNB naar de **SAT IN**-aansluiting aan de achterkant van de digitale satellietontvanger.
- 2 Sluit de bijgeleverde HDMI-kabel aan op de HDMI-ingang van het televisietoestel en op de **HDMI**-aansluiting van de satellietontvanger.
- 3 De bijgeleverde SCART-kabel dient te worden aangesloten op de SCART-ingang van het televisietoestel en op de **Tv-SCART**-aansluiting van de satellietontvanger.
- 4 Sluit uw digitale satellietontvanger op de netvoeding aan door middel van de bijgeleverde voedingskabel.

⚠️ Opmerkingen

- Wanneer u uw digitale satellietontvanger op de netvoeding heeft aangesloten, dient u een paar seconden te wachten zodat het apparaat naar stand-by kan schakelen.
- Om via een HDMI-aansluiting digitale televisie te kunnen bekijken, dient u op uw televisie de bron te selecteren die overeenkomt met de HDMI-ingang. Kijk hiervoor in de gebruikershandleiding van uw televisie.
- De SCART-kabel dient aangesloten te zijn om teletekst te kunnen ontvangen.

3.3 Smartcard invoeren



De smartcard voert u zo in:

- Open het smartcard-klep aan de rechterkant van het voorpaneel.
- Druk de smartcard zo diep mogelijk in de sleuf. De rand van de kaart blijft zichtbaar.

Waarschuwing

Voer de smartcard in met de chip naar onderen.

3.4 Installeren

Schakel de ontvanger aan door op de stand-by-knop van de afstandsbediening of het voorpaneel te drukken.

De ontvanger staat aan: de led is groen.

De ontvanger staat in de stand-bystand: de led is rood.

Tijdens een software-update: de led knippert.

Na de eerste installatie verschijnt het scherm **Taalkeuze**:



- 1 Kies de gewenste taal door op de pijltjestoetsen ▲ of ▼, te drukken en druk dan op de knop **OK**. De digitale satellietontvanger controleert automatisch de signaalkwaliteit.



Opmerking

In het geval van een slechte signaalkwaliteit zult u gevraagd worden om uw kabelansluitingen te controleren. Indien het probleem zich blijft voordoen, neem dan contact op met uw satellietinstallateur of wijzig de signaalinstellingen. Hiertoe selecteert u **Uitgebreide signaalinstellingen** en drukt u vervolgens op **OK**.

Als de signaalkwaliteit goed is, wordt het scherm **Eerste Installatie** getoond:



- 2** Druk op de knop **OK** om met het zoeken naar zenders te beginnen.



Wanneer het zoeken voltooid is, zal op het scherm een lijst van gevonden zenders worden getoond. U kunt nu genieten van het gebruik van uw digitale satellietontvanger.



- 3** Selecteer de zender die u wilt kijken door middel van de pijltjestoetsen **▲** of **▼**, of de cijfertoetsen van de afstandsbediening.
- 4** Druk op de knop **OK** om uw keuze te bevestigen.

4 Uw digitale satellietontvanger gebruiken

Wanneer u uw digitale satellietontvanger aangesloten heeft, kunt u de afstandsbediening gebruiken om de meest gebruikte basisfuncties te bedienen, zoals het aan- en uitzetten van de ontvanger, het van zender veranderen en het aanpassen van het volume.

4.1 Televisiekijken

Digitale satellietontvanger aanzetten

Om uw digitale satellietontvanger aan te zetten vanuit stand-by, drukt u op de stand-by-knop van het voorpaneel of de afstandsbediening.

ⓘ Opmerking

Gebruikt u uw satellietontvanger niet, zet deze dan op stand-by en bespaar energie. Gebruikt u uw satellietontvanger voor lange tijd niet, trek dan de voedingskabel uit het stopcontact en bespaar nog meer energie.

Zenderkeuze

Om van zender te veranderen, gebruikt u **CH+/CH-** of de cijfertoetsen van de afstandsbediening.

Volumebediening

Om het geluidsniveau hoger of lager te zetten, gebruikt u de volumeknoppen **VOL +/-**. De wijziging in volume wordt op het scherm weergegeven aan de hand van een staafdiagram. Druk op de knop **MUTE** om het geluid uit (mute) of weer aan te zetten. Het icoon in de linkerbovenhoek van het scherm geeft 'audio mute' ('geluid uit') aan. Dit icoon verdwijnt na een paar seconden.

ⓘ Opmerking

Het geluidsniveau kan ook worden aangepast via uw televisietoestel. Gebruik hiervoor de afstandsbediening van uw televisie.

Informatiebalk tonen

Wanneer u van zender verandert, wordt de informatiebalk getoond. Om de balk op een willekeurig moment te bekijken, drukt u op **INFO**. Om de balk te verlaten, drukt u op **EXIT**.

Links van de balk ziet u de lijst met actieve zenders (Tv- / Radio- / Favorietenlijst). De huidige zender is geselecteerd.

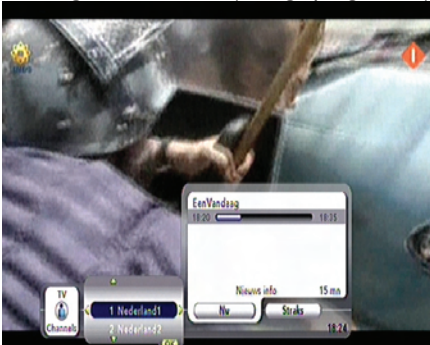
Zenderlijst

Zo wijzigt u de lijst met actieve zenders:

- 1 Druk op de pijltjestoets ◀ om links een overzicht van de beschikbare lijsten te laten verschijnen.
- 2 Druk op de pijltjestoetsen ▲ / ▼ om de gewenste zenderlijst te selecteren.
- 3 Druk op **OK**.

Programma-informatie

- 1 Kies uit de lijst actieve zenders de gewenste zender door middel van de pijltjestoetsen ▲ of ▼.
- 2 Druk op de pijltjestoets voor een korte beschrijving van het huidige programma voor de gekozen zender (huidige programma).



- 3 Druk op pijltjestoets voor een korte beschrijving van het volgende programma voor de gekozen zender.
- 4 Druk op de knop **OK** om uw keuze te bevestigen.

Taal en ondertiteling



- 1 Kies uit de zenderlijst de gewenste zender door middel van de pijltjestoetsen ▲ of ▼.
- 2 Druk op pijltjestoets ▶. **Huidige programma** wordt geselecteerd.
- 3 Druk op **OK**.
- 4 Gebruik de pijltjestoets ▲ om naar **Taal en ondertiteling wijzigen**, te gaan en druk op **OK**.
- 5 Gebruik de pijltjestoetsen om de gewenste taal en ondertiteling te selecteren.

ⓘ Opmerking

- De beschikbare opties zijn afhankelijk van het uitgezonden programma.
- U kunt instellen hoe lang de informatiebalk wordt getoond. Kijk hiervoor in het hoofdstuk Tv-scherm.

4.2 Instellingen

- 1 Druk op de knop **MENU** om naar het hoofdmenu te gaan.
- 2 Druk op **OK** om het menu **Instellingen** te openen. Het menu-onderdeel **Favorieten** wordt standaard geselecteerd.



Er zijn vier opties beschikbaar:

- Favorieten
 - Kinderslot
 - Tv-scherm
 - Satellietontvanger
- 3 Klik op de gewenste opties door middel van de pijltjestoetsen **▲ / ▼**.
 - 4 Druk op de knop **OK** om uw keuze te bevestigen.

4.3 Favorieten

Met deze optie kunt u uw favorietenlijst samenstellen. Een favorietenlijst bevat alle zenders die u graag bekijkt.

- 1 Druk op de knop **MENU** en druk dan op **OK**. Het menu-onderdeel **Favorieten** wordt geselecteerd.
 - 2 Druk op de knop **OK**.
- Er zijn nu twee opties beschikbaar:
- Bestaande favorietenlijst (indien aangemaakt).
 - Nieuwe lijst maken

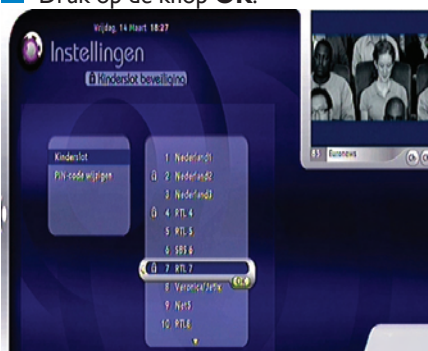
Opmerkingen

- Bij het allereerste gebruik of wanneer u geen favorietenlijst heeft samengesteld, zal alleen de optie **Nieuwe lijst maken** verschijnen.
- Zie hoofdstuk televisiekijken voor het bekijken van een zender uit uw favorietenlijst.

4.4 Kinderslot

In dit menu kunt u specifieke zenders of programma's beveiligen met een code (Kinderslot). Deze programma's worden beschermd met een PIN-code. U kunt deze alleen bekijken na invoering van de juiste PIN-code.

- 1 Druk op de knop **MENU** en druk dan op **OK**.
- 2 Selecteer **Kinderslot**.
- 3 Druk op de knop **OK**.
- 4 Voer de PIN-code in (dit is standaard 0000).
- 5 Druk op de knop **OK**.



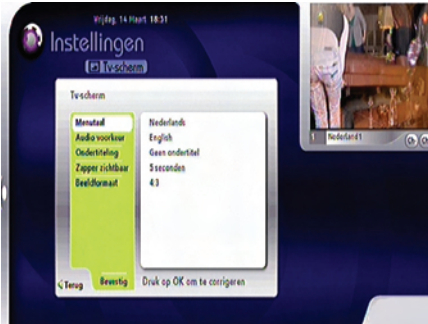
Er zijn twee opties beschikbaar:

- Kinderslot
- PIN-code wijzigen

4.5 Tv-scherm

Met deze optie kunt u diverse tv-instellingen bepalen.

- 1 Druk op de knop **MENU** en druk dan op **OK**.
- 2 Klik op **Tv-scherm**.
- 3 Druk op de knop **OK**.



Er zijn vijf opties beschikbaar:

- Menutaal
- Audiovoorkeur
- Ondertiteling
- Info zichtbaar
- Formaat

4.6 Satellietontvanger

Met deze optie kunt u technische informatie bekijken en programma's en software installeren.

De toegang tot deze optie wordt beschermd door een Master-PIN-code (1234).

- 1 Druk op de knop **MENU** en druk dan op **OK**.
- 2 Klik op **Satellietontvanger**.
- 3 Druk op de knop **OK**.



Er zijn twee opties beschikbaar:

- Technische informatie
- Uitgebreide instellingen

4.7 Teletekst

Via de tv heeft u toegang tot teletekst. Kijk hiervoor in de gebruikershandleiding van uw televisie.

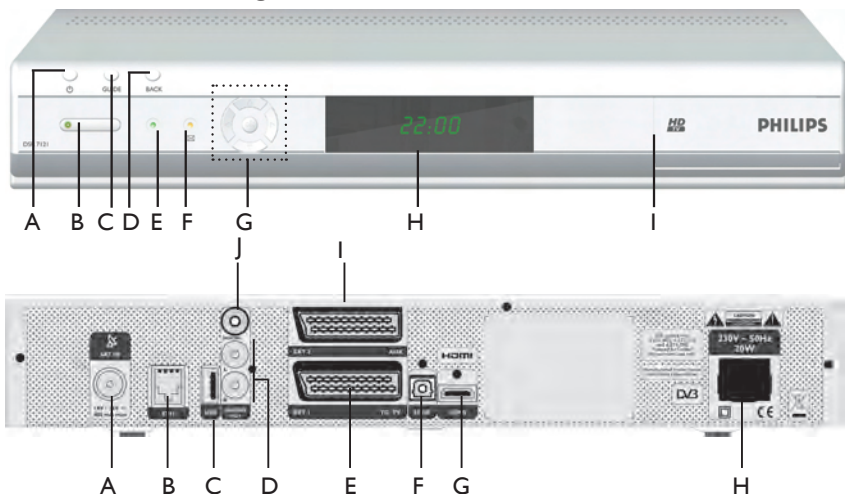
⊖ Opmerking

Om teletekst te kunnen kijken, dient u de televisiebron te selecteren die overeenkomt met de SCART-verbinding.

5 Uw digitale satellietontvanger nog beter gebruiken

In dit hoofdstuk vindt u een volledige functiebeschrijving van uw digitale satellietontvanger.

5.1 Volledig overzicht digitale satellietontvanger



Voorkant satellietontvanger

- A - Aanzetten of in stand-bystand zetten
- B Status-led
 - Groen: De ontvanger staat aan
 - Rood: stand-by-stand
 - Knipper: bezig met software-update
- C Guide - Medio juni 2008 beschikbaar
- D Terug - Niet actief
- E Led - Niet actief
- F Led - Voor later gebruik
- G Navigatieknoppen - Omhoog/Omlaag, links/rechts
- OK de selectie bevestigen
- H Display (Draadloze sensor)
- I Smartcard-klep

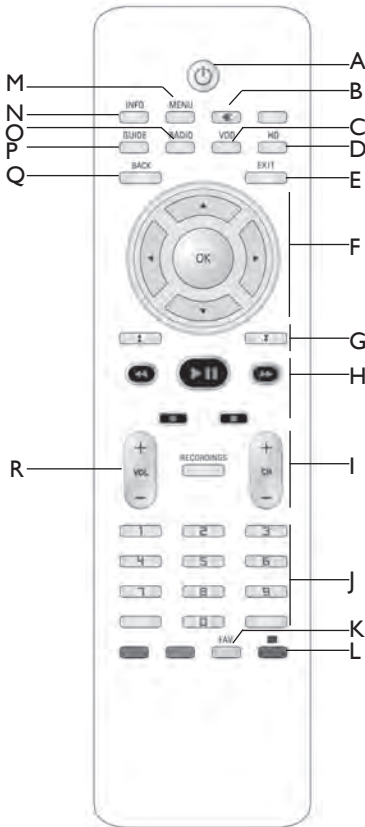
Achterkant satellietontvanger

- A SAT-ingang* - Ingang om de kabel van uw satellietdish aan te sluiten
- B ETHERNET*
- C USB*
- D L/R audio* - Links/Rechts analoge geluidsuitgangen
- E Tv-SCART* - Uitgang om uw televisietoestel aan te sluiten
- F Optische digitale geluidsuitgang*
- G HDMI* - Uitgang om de HDMI-ingang van uw televisietoestel aan te sluiten
- H Voeding** - Uitgang om de netkabel aan te sluiten
- I AUX-SCART* - Uitgang om uw videorecorder of DVD-speler aan te sluiten
- J SPDIF* - Digitale geluidsuitgang

*Extra lage voltageveiligheid

** Gevaarlijk voltage!

5.2 Volledig overzicht afstandsbediening



Afstandsbediening

A - Aanzetten of in stand-by-stand zetten

B MUTE - Geluid uit- of weer aanzetten

C VOD - Niet actief

D HD - Niet actief

E EXIT - Menu/Informatiebalk sluiten

F Navigatieknoppen - Omhoog/Omlaag, links/ rechts

OK : de selectie bevestigen

G Pagina omhoog/omlaag - Niet actief

H Niet actief

I Zender omhoog/omlaag - Selecteer de volgende of vorige zender

J Alfanumerieke toetsenset

K Fav-knop - Niet actief

L Contextuele toetsen - Niet actief

M MENU - Menu openen

N INFO - Informatiebalk tonen

O RADIO - Niet actief

P GUIDE - Medio juni 2008 beschikbaar

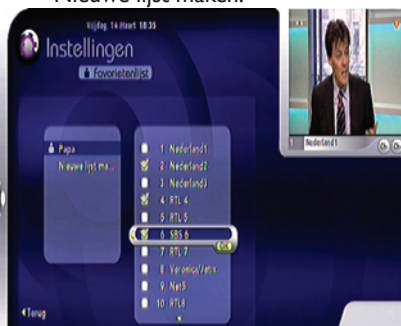
Q BACK- Niet actief

R Volumebediening - Zet het geluidsniveau hoger / lager

Afstandsbediening

5.3 Favorieten

- 1 Druk op de knop **MENU** en druk dan op **OK**. Het menu-onderdeel **Favorieten** wordt standaard geselecteerd.
- 2 Druk op de knop **OK**.
Er zijn nu twee opties beschikbaar:
 - Bestaande favorietenlijst (indien aangemaakt).
 - Nieuwe lijst maken.

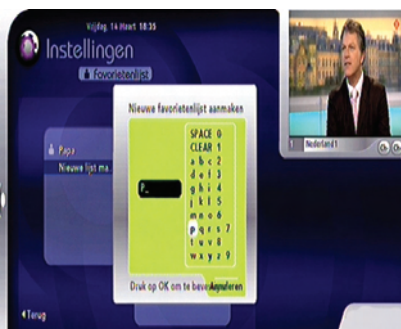


Opmerking

Bij het allereerste gebruik of wanneer u geen favorietenlijst heeft samengesteld, zal alleen de optie **Nieuwe lijst maken** verschijnen.

Een favorietenlijst samenstellen

- 1 Klik op **Nieuwe lijst maken** en druk dan op **OK** om een nieuwe favorietenlijst samen te stellen. Op het scherm verschijnt een virtueel toetsenbord.



- 2 Selecteer het virtueel toetsenbord door op de pijltjestoets te drukken ►.

- 3 Voer een naam in door middel van de pijltjestoetsen ▲ / ▼ / ◀ / ▶ en druk op de knop **OK**.
- 4 Wanneer u de naam heeft ingevoerd, drukt u ◀ in totdat u de naam geselecteerd heeft.
- 5 Druk op de knop **OK**.

Opmerkingen

- U kunt maximaal 5 favorietenlijsten samenstellen.
- De naam voor de favorietenlijst is beperkt tot 6 karakters.
- Zie hoofdstuk Televisiekijken (zenderlijst) voor het bekijken van een zender uit uw favorietenlijst.

Tip

Om een naam aan uw favorietenlijst te geven, kunt u ook de cijfertoetsen van uw afstandsbediening gebruiken.

Een zender aan uw favorietenlijst toevoegen

Gebruik de pijltjestoetsen ▲ of ▼ om de naam van de gewenste favorietenlijst te kiezen. Alle bestaande zenders komen in beeld.

- 1 Druk op ► om naar de zenderlijst te gaan.
- 2 Gebruik de pijltjestoetsen ▲ of ▼ om de gewenste zender te selecteren.
- 3 Druk op de knop **OK** om de geselecteerde zender aan uw favorietenlijst toe te voegen.
- 4 Wanneer u gereed bent, drukt u op ◀.

Een zender uit uw favorietenlijst verwijderen

- 1 Selecteer de naam van de favorietenlijst en druk dan op **OK**.
- 2 Druk op ►.
- 3 Selecteer de zender die u wilt verwijderen door middel van de pijltjestoetsen ▲ of ▼.
- 4 Druk op de knop **OK**.

Opmerkingen

- De zenderlijst wordt op nummer gesorteerd.
- Om terug te gaan naar **Instellingen**, kunt u de pijltjestoets gebruiken ◀.

Een favorietenlijst verwijderen

- 1 Selecteer de naam van de favorietenlijst en druk dan op **OK**.
- 2 Selecteer **Verwijderen** door middel van de pijltjestoetsen **▲** of **▼**.
- 3 Druk op de knop **OK**.

Een favorietenlijst hernoemen

- 1 Selecteer de naam van de favorietenlijst en druk dan op **OK**.
- 2 Selecteer **Hernoemen** door middel van de pijltjestoetsen **▲** of **▼**.
- 3 Druk op de knop **OK**.
- 4 Ga te werk zoals aangegeven onder **Een favorietenlijst samenstellen**.

⊖ Opmerking

Het is niet mogelijk om met de afstandsbediening een zendernummer aan te geven. Alleen de pijltjestoetsen **▲** of **▼** kunnen hier gebruikt worden.

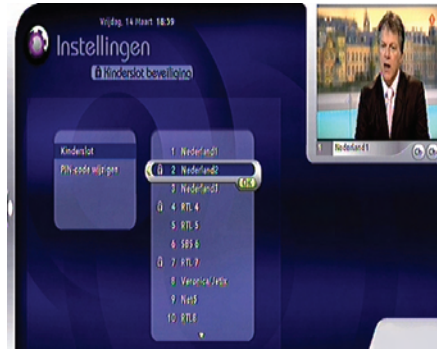
5.4 Kinderslot

⊖ Opmerking

Bij eerste installatie is het kinderslot nog niet ingesteld. Alle zenders zijn onbeveiligd en kunnen door iedereen worden bekeken.

Kinderslot op een zender activeren

- 1 Druk op de knop **MENU** en druk dan op **OK**.
- 2 Selecteer op **Kinderslot**.
- 3 Druk op de knop **OK**.
- 4 Voer de PIN-code in (dit is standaard 0000).
- 5 Druk op de knop **OK**. Het **kinderslot** wordt geselecteerd.



- 6 Druk op de knop **OK**. De zenderlijst verschijnt.
- 7 Selecteer een zender door middel van de pijltjestoetsen **▲** of **▼**.
- 8 Om de geselecteerde zender te blokkeren drukt u op de knop **OK**.

De zender wordt geblokkeerd. Steeds wanneer u de zender selecteert, zal er een hangslot verschijnen.



Om een geblokkeerde zender te bekijken, dient u:

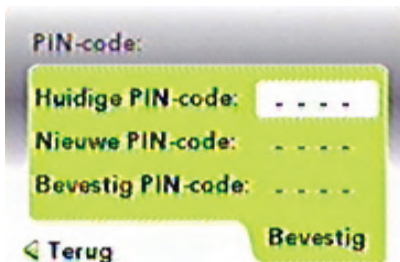
- 1 Naar het PIN-code invoer scherm te gaan door middel van de pijltjestoetsen **▲** of **▼**.
- 2 Op de knop **OK** te drukken.
- 3 De PIN-code van het kinderslot in te voeren.
- 4 Op de knop **OK** te drukken.

⊖ Opmerking

De PIN-code is standaard 0000.

PIN-code wijzigen

- 1 Klik op **PIN-code wijzigen**.
- 2 Druk op de knop **OK**.

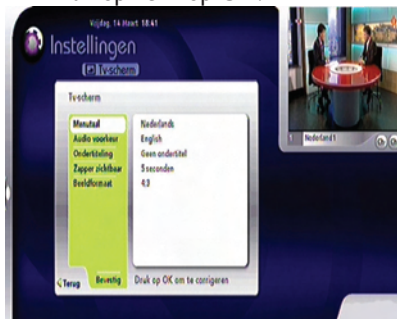


- 3 Voer de **Huidige PIN-code** in. Wanneer u deze nog nooit gewijzigd heeft, is de standaardwaarde 0000.
- 4 Voer de **Nieuwe PIN-code** in.
- 5 Voer nogmaals de nieuwe pin-code in bij **Bevestig PIN-code**.
- 6 Druk op de knop **OK** om uw keuze te bevestigen.

5.5 Tv-scherm

Met deze optie kunt u diverse tv-instellingen bepalen.

- 1 Druk op de knop **MENU** en dan op de knop **OK**.
- 2 Klik op **Tv-scherm**.
- 3 Druk op de knop **OK**.



- 4 Wanneer u uw tv-instellingen heeft bepaald, klik dan op **Bevestigen** met de pijltjestoetsen **▲** of **▼**, en druk op **OK**.

In dit menu zijn vijf opties beschikbaar:

Menutaal

Er zijn drie opties beschikbaar:

- Engels
- Frans
- Nederlands

Informatiebalk zichtbaar

De optie bepaalt hoe lang de Informatiebalk in beeld blijft. Er zijn drie opties beschikbaar:

- 3 seconden
- 5 seconden
- 8 seconden

Audiovoorkeur

Er zijn drie talen beschikbaar:

- Engels
- Frans
- Nederlands

Ondertiteling

Er zijn drie ondertiteltalen beschikbaar:

- Engels
- Frans
- Nederlands

Om de ondertiteling uit te zetten, selecteert u **Geen ondertitel**.

Formaat

Er zijn twee televisieschermformaten beschikbaar:

- 4:3
- 16:9

ⓘ Opmerking

De geselecteerde taal is standaard de taal die bij de eerste installatie werd ingesteld.

5.6 Satellietontvanger

Opmerking

Voor toegang tot dit menu wordt om de Master-PIN-code (1234) gevraagd.

- 1 Druk op de knop **MENU** en dan op de knop **OK**.
- 2 Klik op **Satellietontvanger**.
- 3 Druk op de knop **OK**.
- 4 Voer de Master-PIN-code in en druk dan op **OK**.



Technische informatie

Deze optie biedt technische informatie over uw digitale satellietontvanger (softwareversie van de satellietontvanger, signaal, smartcard).

Uitgebreide instellingen

Indien u over een HDMI-aansluiting beschikt, zijn er vier opties beschikbaar.

Handmatig zoeken

- 1 Klik op **Nieuwe zenderlijst inladen** en druk dan op **OK**. **Nieuwe zenderlijst inladen** wordt geselecteerd.



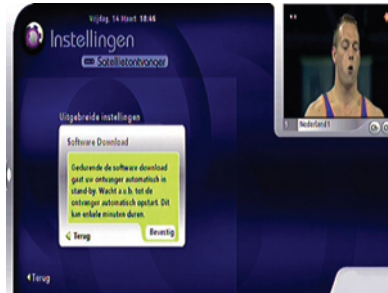
- 2 Druk op de knop **OK**.

- 3 Druk opnieuw op de knop **OK** om het zoeken te starten.

U dient dezelfde handelingen uit te voeren als bij de eerste installatie. Zie voor meer informatie het hoofdstuk **Installeren**.

Nieuwe software downloaden

- 1 Selecteer deze optie door middel van de pijltjestoetsen **▲** of **▼**, of en druk dan op **OK** om het downloaden te starten.



- 2 Bevestig de download en wacht totdat de digitale satellietontvanger klaar is met het opnieuw opstarten.

Fabrieksinstellingen

U kunt alle instellingen gemakkelijk terugzetten naar de fabrieksinstellingen. Alle door u veranderde instellingen worden dan teruggezet naar de standaardinstellingen zoals bij de eerste installatie.

Alle favorietenlijsten zullen bijvoorbeeld worden verwijderd.

- 1 Selecteer deze optie door middel van de pijltjestoetsen ▲ of ▼.
- 2 Druk op de knop **OK**.



- 3 Bevestig de fabrieksinstellingen door middel van de pijltjestoetsen.

HD Audio

Met deze optie kan de SPDIF-audio worden gesynchroniseerd met de HDMI-video.

- 1 Selecteer deze optie door middel van de pijltjestoetsen ▲ of ▼.
- 2 Druk op de knop **OK** om met het Audio verschuiven te beginnen.



- 3 Gebruik de pijltjestoetsen ◀ of ▶ om de audio naar achteren of naar voren te verschuiven en zo de video te synchroniseren.
- 4 Druk op de knop **OK** om te bevestigen.

ⓘ Opmerkingen

- Indien u over een SCART-aansluiting beschikt, is de HD-audio niet beschikbaar.
- HD-audio is nuttig wanneer u beschikt over een HDMI-aansluiting op uw televisietoestel en een SPDIF-aansluiting op uw geluidsapparatuur.

6 Onderhoud

6.1 Schoonmaken

Gebruik voor het schoonmaken een zachte, vochtige doek (geen natte doek). Gebruik nooit schuurlinnen of spuitbussen.

6.2 Vervanging

De digitale satellietontvanger bevat geen onderdelen waarop de gebruiker onderhoud dient te plegen. Probeer de satellietontvanger niet te openen. Alle onderhoudswerkzaamheden dienen door vakbekwame servicecentra te worden uitgevoerd.

6.3 Verwijdering

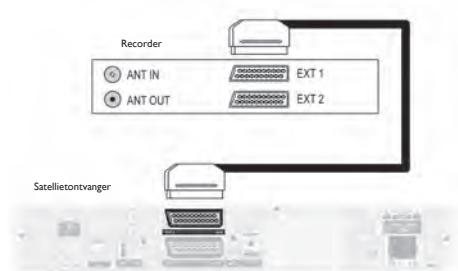
Uw product is vervaardigd uit materiaal en onderdelen van hoge kwaliteit, die voor hergebruik kunnen worden gerecycled.

Informeer naar de gescheiden inzameling van elektrische en elektronische apparaten bij u in de buurt.

Neem de lokale regelgeving in acht en plaats uw oude apparaten niet bij het gewone huisvuil. Een juiste verwijdering van uw oude product helpt mogelijke negatieve gevolgen voor het milieu en de volksgezondheid te voorkomen.

7 Accessoires en aansluitingen

7.1 Aansluiten recorder

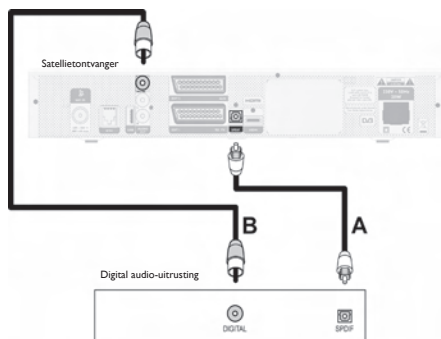


Sluit een SCART-kabel aan op de AUX-SCART-aansluiting aan de achterkant van de digitale satellietontvanger en op SCART-ingang EXT1 van de recorder.


Waarschuwing

Om digitale televisie te kunnen opnemen, dient u ervoor te zorgen dat de digitale satellietontvanger aan staat.

7.2 Aansluiten audio



Optie A – Optische digitale aansluiting

Uw geluidsapparatuur is voorzien van een optische digitale geluidsingang: Sluit de  **OPT**-geluidsuitgang van de digitale satellietontvanger aan op de desbetreffende geluidsingang van uw geluidsapparatuur door middel van een optische kabel (niet meegeleverd).

Raadpleeg de gebruikershandleiding van uw geluidsapparatuur om de juiste digitale geluidsuitgang te kiezen.

Optie B – Elektrische digitale aansluiting

Sluit de **SPDIF**-uitgang van de digitale satellietontvanger aan op de desbetreffende ingang van uw geluidsapparatuur door middel van een enkele CINCH-kabel (niet meegeleverd). Raadpleeg de gebruikershandleiding van uw geluidsapparatuur om de juiste digitale geluidsingang te kiezen.

8 Garantie en service

Geachte klant,

Hartelijk bedankt voor uw aanschaf van dit product. Met betrekking tot de garantie die op dit product van toepassing is, verwijzen wij u naar de website van uw satellietprovider. Mocht u niet over een internetaansluiting beschikken, neem dan contact op met de leverancier/verkoper van de satellietontvanger

9 Technische gegevens

Dit product is geproduceerd conform de Europese richtlijnen 95/47/EG en 2002/21/EG. Het product is conform de volgende richtlijnen van de Europese Raad: 2006/95/EEG and 89/336/EEG.

Tuner DVB-S2

- Ingangsconnector: IEC 169-24 Contrastekker
- RF-ingang: 950-2150 MHz, 75 Ω
- 25 dB μ V tot -65 dB μ V
- Diseqc 1.1
- LNB voeding 13/18V, 400mA max
- Bandschakelaar 22 kHz
- DVB-S2

Ontvangst-demodulatie

- Demodulatie QPSK en 8PSK
- Symbol Rate MCPC, SCPC
2 – 45 Msps
- Codesnelheid 1/2 tot 9/10
Videodecoder
- MPEG2 DVB MP@ML (SD)
- MPEG2 DVB MP@HL (HD)
- MPEG4 AVC MP@L3 (H264 SD)
- MPEG4 AVC HP@L4.0 (H264 HD)
- Videoformaat 4:3 en 16:9
- Resolutie tot max 1080i (1920x1080)
- Graphic engine

Geluidsdecoder

- CD ISO/IEC 13818-3 conform
- MPEG-1, niveau I, II en III
- MPEG4-AAC Hoge efficiëntie
- Stand: Mono, Stereo, Joint stereo
- MacroVision 7.1

Systeem voor applicatieonderdelen

- Processor STi7101
ST40, 32 bits RISC
@266MHz, >400 MIPS
- DDRAM - CPU/Video 128 MB

- DDRAM Video 32 MB
- Flash geheugen 32 MB
- EEPROM geheugen 32 kB of gesimuleerd in Flash memory

Aansluitingen

- Tv-SCART
Uitgang: CVBS of RGB / Snelle onderdrukking
Volume geluidsregeling L/R, Langzame onderdrukkingsuitgangen
- VCR SCART
Ingang: CVBS of RGB / Snelle onderdrukking, Langzame onderdrukking, geluid L/R
Uitgang: CVBS, Audio L/R
- Audio cinch
HiFi audio L / R
Digital audio down-mix AC3
- 1 x HDMI / HDCP
- 1 x Smartcardlezer
Type ISO 7816 1-3
- 1 x S/P-DIF (Optisch)*

Datainvoer/-uitvoer

- USB2.0 host*
- Ethernetpoort 10/100BT*

Beveiliging

- BGA-chip voor Flash en Chipset
- (E)JTAG onbruikbaar gemaakt bij fabrieksproces
- Flash conform ACS-beveiliging
- Chipset conform ACS-beveiliging

Voorpaneel

- 3 leds, 8 knoppen
- viercijferig groen scherm
- IR-sensor
- 1 x smartcardlezer achter deurtje

Achterpaneel

- 1 x F Contrastekker (SAT in)
- 2 x SCART's (TV,VCR)
- 1 x HDMI
- 2 x RCA audio (HiFi L+R)
- 1 x S/P-DIF (Coax Digitaal geluid)
- 1 x S/P-DIF (Optisch)*

- 1 x USB2.0 "A" type*
- 1 x Ethernetpoort*

Accessoires

- Gebruikershandleiding
- Afstandsbediening
- 2 batterijen
- 1 SCART-kabel
- 1 HDMI-kabel
- Voedingskabel

Diversen

- Temperatuurbereik (°C)
Functioneert +05°C to +45°C
Opslag -20°C tot +60°C
- Netspanning: 230 V ac +/- 10%, 50 Hz
- Gewicht
Satellietontvanger #1,75 kg
Inclusief verpakking 2,8 kg
- Afmetingen:
Product 360 x 220 x 55 mm
Verpakking 480 x 290 x 120 mm
- Kleur:
Product-zilverkleur

Softwarespecificaties

Operationeel systeem

- OS21

Software downloader

- DVB SSU-beveiligde downloader
Voorwaardelijke toegang
- Mediaguard

Middleware

- Netwerkpakket voor operator ID's 106, 108 en 109

EPG

- NAGRA-gids

Opmerking

*Het mechanische ontwerp en specificaties kunnen zonder voorafgaande kennisgeving gewijzigd worden

10 Veelgestelde vragen

Dit hoofdstuk beschrijft de meest gestelde vragen en antwoorden over uw digitale satellietontvanger.

Aansluiting

Het decodermenu is zichtbaar op het scherm maar er is geen ontvangst.

Controleer de installatie.

Beeld vertoont blokvorming

Controleer uw schotelinstallatie en wees verzekerd van een optimaal signaal.

Het beeld is niet scherp en de tekst op het scherm is moeilijk leesbaar

- Raadpleeg de gebruikershandleiding van uw televisie.
- Gebruik de SCART-kabel die is meegeleverd met de digitale satellietontvanger.

Opbouw

De led op het voorpaneel licht niet op.

- Controleer of de stekker goed in het stopcontact zit. Haal deze stekker eruit en steek hem er weer in om er zeker van te zijn dat hij op de goede plek zit.
- Controleer of er wel spanning staat op het stopcontact.

Het lukt niet om met de afstandsbediening de digitale satellietontvanger te bedienen

- Zorg dat de digitale satellietontvanger aan staat.
- Zorg ervoor dat u uw afstandsbediening op het voorpaneel van de digitale satellietontvanger richt.
- Controleer de batterijen in uw afstandsbediening.

U kunt niet alle zenders vinden die volgens u beschikbaar zouden moeten zijn.

Probeer de digitale satellietontvanger opnieuw in te stellen door de desbetreffende stappen uit het hoofdstuk **Installeren** te volgen.

Als u nog steeds zenders mist, neem dan contact op met uw satellietprovider.

Sommige TV- en/of radiostations kunnen soms niet ontvangen worden.

Deze diensten worden niet 24 uur per dag uitgezonden en kunnen soms niet beschikbaar zijn. Het is ook mogelijk dat u geen abonnement heeft op een zender waardoor u geen ontvangst heeft. Dit is geen storing.

Installatie

Er is geen geluid of beeld maar de led in het voorpaneel is groen verlicht.

- Controleer de aansluitingen in het stopcontact en de digitale satellietontvanger.
- Druk een of twee keer op de stand-by-knop op de afstandsbediening.
- Controleer de SCART en/of HDMI-aansluitingen.

Het beeld lijkt bij sommige zenders uitgerekt of ingedrukt.

Controleer de instelling Tv-formaat van uw digitale satellietontvanger. Als u beschikt over een breedbeeldtelevisie, dient u wellicht ook de instellingen van uw televisie te controleren. Omdat het beeldformaat wordt beheerd door de digitale satellietontvanger, dient u uw televisie op "vol formaat" of een vergelijkbare instelling in te stellen (raadpleeg de gebruikershandleiding van uw televisietoestel).

PIN-code

U bent uw PIN-code kwijt.

Voer een reset naar de fabrieksinstellingen uit om de PIN-code terug te zetten op de standaardwaarde.

Opmerking

Als geen van de bovengenoemde aanbevelingen lijkt te werken, probeer dan uw satellietontvanger uit en weer aan te zetten (stekker uit stopcontact trekken). Probeer nooit uw satellietontvanger zelf te repareren.

11 Woordenlijst

A

Analoge audio

Geluid dat niet numeriek is omgezet. Analoog geluid is beschikbaar vanuit de LINKS/RECHTS geluidsuitgangen. De rode en witte aansluitingen sturen geluid door twee kanalen, links en rechts.

D

Decoderen/coderen

Veel televisiezenders zijn gecodeerd. Voor het decoderen heeft u speciale smartcards nodig die door de verschillende aanbieders van betaaltelevisie worden geleverd.

Digitale audio

Geluidssignaal dat in numerieke waarden is omgezet. Digitaal geluid is beschikbaar wanneer u de DIGITALE AUDIO OUT COAXIAL gebruikt. Deze aansluiting stuurt geluid via meerdere kanalen, in plaats van slechts twee zoals bij analoge audio.

Dolby Digitaal

Een surround-geluidssysteem dat is ontwikkeld door Dolby Laboratories en dat maximaal zes kanalen met digitale audio bevat (links en rechts vooraan, surround links en rechts, midden en subwoofer).

DVB

Digital Video Broadcasting (digitale video-uitzending)

H

HDTV

High Definition Television is een digitaal televisie-uitzendingsysteem met een hogere resolutie dan die van conventionele televisiesystemen

HD-geschiedt of volledige HD

De capaciteit van televisieontvangers om beelden van hoge definitie weer te geven.

HDMI

De 'High-Definition Multimedia Interface' is een audio/video-aansluitingsinterface onder vergunning voor het overbrengen van HDTV-streams.

L

Lengte-hoogteverhouding

Dit betreft de lengte-hoogteverhouding van televisieschermen. De verhouding van een standaardtelevisie is 4:3, terwijl de verhouding van een HD- of breedbeeldtelevisie 16:9 is. Met dit breedschermpformaat kunt u op een standaardscherm van 4:3 naar een beeld kijken met breder perspectief.

P

PIN-Code

Een viercijferige code die gebruikt wordt om de toegang tot bepaalde programma's te voorkomen (kinderslot).

S

SCART Loop-through

Functie t.b.v. een automatische signaal-bypass voor het bekijken van een VCR- of DVD-speler/recorder, aangesloten op SCART EXT2.

SDTV

Standard Definition Television (standaard televisiesignaal).

Smartcard

Kaart die in de ontvanger moet worden gestoken. Deze wordt geleverd door de aanbieder van betaaltelevisie waar u een abonnement heeft genomen.

12 Index

A

Aansluiten

Basisaansluiting, 9

Afstandsbediening

Afstandsbediening gebruiken, 16

Afstandsbediening voorbereiden, 9

D

Digitale satellietontvanger aanzetten, 11

F

Favorietenlijst

Favorietenlijst hernoemen, 18

Favorietenlijst samenstellen, 17

Favorietenlijst verwijderen, 18

Zender aan uw favorietenlijst toevoegen, 17

Zender uit uw favorietenlijst verwijderen, 17

I

Informatiebalk, 12

Informatiebalk tonen, 12

Installeren

Eerste installatie, 10

Zoekstoring, 10

K

Kinderslot, 13

L

Leeftijdsblokkering, 19

P

PIN-code wijzigen, 19

S

Smartcard invoeren, 10

T

Taal en ondertiteling, 12

Teletekst, 14

Televisiekijken, 11

Tv-scherm instellen, 14

V

Volumebedienen, 11

Z

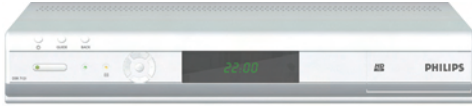
Zender

Zenderlijst, 12

Zenderlijst opnieuw zoeken, 20

Zender selecteren, 11

Contact information



DSR 7121

Serial number:

www.canaldigitaal.nl

Trademarks and partner logos

Trademarks are the property of Koninklijke Philips Electronics N.V. or their respective owners.



Be responsible
Respect copyrights



Manufactured under license from Dolby Laboratories.

“Dolby”, “Pro Logic”, and the double-D symbol are trademarks of Dolby Laboratories.

macrovision®

This product incorporates copyright protection technology that is protected by U.S. patents and other intellectual property rights. Use of this copyright protection technology must be authorized by Macrovision, and is intended for home and other limited viewing uses only unless otherwise authorized by Macrovision. Reverse engineering or disassembly is prohibited. Product Notice Requirements 1-June-05.

U.S. Patent Nos. 4,631,603; 4,819,098; 4,907,093; 5,315,448; 6,381,747; and 6,516,132.



The “HD TV” Logo is a trademark of EICTA.



100% recycled paper

100% papier recyclé