

DCR 5012



www.philips.com/support

NL	Digitale Kabelontvanger	2
EN	Digital Cable Receiver	61

PHILIPS

1	Table of contents	
1	Belangrijk	4
2	Uw digitale kabelontvanger	6
2.1	Wat zit er in de doos?	7
2.2	Dit heeft u ook nodig	7
2.3	Overzicht	8
2.4	Overzicht hoofdmenu	9
2.5	Hoe dient u deze handleiding te lezen	9
3	Starten met het apparaat	9
3.1	Vorbereiden	9
3.2	Aansluiten	10
3.3	Installeren	10
4	Uw digitale kabelontvanger gebruiken	13
4.1	Digitale kabelontvanger aan- en uitzetten	13
4.2	Van zender veranderen	13
4.3	De programma-informatiebalk	13
4.4	Zappen met de programma-informatiebalk	14
4.5	Extra programma-informatie	14
4.6	Favoriete zenders	15
5	Uw digitale kabelontvanger nog beter gebruiken	16
5.1	Volledig overzicht digitale kabelontvanger	16
5.2	Volledig overzicht afstandsbediening	17
5.3	Volledig overzicht hoofdmenu	18
5.4	Volledig overzicht UPC TV Guide	18
5.5	Volledig overzicht van instellingen	22
5.6	Diensten van UPC	27
6	Onderhoud	35
6.1	Schoonmaken	35
6.2	Vervanging	35
6.3	Verwijdering	35
7	Accessoires en aansluitingen	36
7.1	Afstandsbediening instellen	36
7.2	Aansluitingen	37
7.3	Binnenhuisbekabeling controleren	39
8	Garantie en service	40
9	Technische gegevens	41
10	Aanvullende Informatie	42
11	Veelgestelde vragen	49
12	Verklarende woordenlijst	54
13	Index	56

2 Belangrijk

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

De handleiding bevat belangrijke informatie en opmerkingen over het gebruik.

	<p>Uw oude product verwijderen Uw product is ontworpen en geproduceerd met materiaal en onderdelen van hoge kwaliteit, die voor hergebruik kunnen worden gerecycled. 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. Stel uzelf op de hoogte van het bij u geldende systeem van inzameling van elektronische producten. Houd u aan de plaatselijke voorschriften en zet oude producten niet bij het huisvuil. De correcte vernietiging van uw oude producten voorkomt schade aan het milieu en de gezondheid.</p>
	<p>Het "Recycling symbool" op verpakkingen en gebruikersaanwijzingen betekent dat deze onderdelen gerecycled kunnen worden. Zet ze dus niet bij het huisvuil.</p>
	<p>Het "Recycling symbool" op plastic verpakkingen betekent dat deze gerecycled kunnen worden. Zet ze dus niet bij het huisvuil.</p>
	<p>De "Groene Stip" op karton betekent dat PHILIPS financieel bijdraagt aan de organisatie voor het "Vermijden en terugwinning van verpakkingsafval".</p>

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 is voor de taak. Bijvoorbeeld informatie over alternatief gebruik.

De digitale kabelontvanger 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 kabelontvanger 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, voordat u de digitale kabelontvanger aansluit, of de spanning van het lichtnet overeenkomt met de spanning die achterop de digitale kabelontvanger staat aangegeven. Is dat niet het geval, raadpleeg dan uw verkoper.
- Haal altijd de stekker van de ontvanger uit het stopcontact. Haal nooit enkel de voedingskabel uit de achterzijde van de ontvanger. 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 kabelontvanger 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 kabelontvanger tegen regen en vocht om brand of elektrische schokken te voorkomen.
- Plaats de digitale kabelontvanger op een stevige ondergrond. Sluit de ventilatieopeningen niet af met voorwerpen zoals kranten, tafelkleden, gordijnen etc.
- Plaats de digitale kabelontvanger niet in de buurt van warmtebronnen zoals radiatoren, kachels of andere apparaten die warmte afgeven. Zet de digitale kabelontvanger niet in de volle zon.
- Zorg ervoor dat de digitale kabelontvanger rondom ongeveer 5 cm vrij staat, zodat de lucht er vrijelijk omheen kan circuleren en oververhitting wordt voorkomen.
- Houd 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 kabelontvanger.
- Plaats geen voorwerpen met een vloeistof, zoals vazen, op het apparaat. De digitale kabelontvanger mag niet worden blootgesteld aan druppels of spetters. Gebeurt dit toch, haal dan de stekker van de digitale kabelontvanger uit het stopcontact en raadpleeg uw verkoper.

Lees ook de voorzorgsmaatregelen in deze handleiding.

3 Uw digitale kabelontvanger

Haal de toekomst in huis met een UPC Digitale TV. U kunt genieten van grotere beeld- en geluidskwaliteit, een ruimere keuze aan zenders en speciale instellingsmogelijkheden. UPC Digitale TV HD zal voortdurende worden uitgebreid en steeds meer mogelijkheden en HD-zenders bieden. U ontvangt de UPC Digitale TV HD via de digitale kabelontvanger.

Wat zijn de voordelen van UPC Digitale TV en de digitale kabelontvanger?

- Haarscherp beeld en perfecte geluidskwaliteit.
- Meer televisiezenders. Behalve de zenders die momenteel geboden worden, kunt u kiezen uit extra UPC Digitale zenders.
- Meer radiozenders. Behalve de radiozenders die momenteel via de kabel beschikbaar zijn, kunnen tientallen extra digitale radiozenders worden ontvangen.
- U kunt UPC On Demand gebruiken wanneer u maar wilt om topfilms te kijken.
- Altijd een tv-gids bij de hand. De UPC TV Guide is een eenvoudig te gebruiken programmagids die u op het scherm kunt gebruiken. Alle programmabijzonderheden zijn altijd beschikbaar.
- Er zijn speciale instellingen mogelijk zoals zenderblokkering middels een PIN-code alsmede taalinstellingen.
- Interactieve Services. Via de televisie kunnen er spelletjes gespeeld worden.
- U bent op de toekomst voorbereid. De digitale kabelontvanger wordt regelmatig voorzien van nieuwe mogelijkheden. Via www.upc.nl houden wij u op de hoogte van nieuwe mogelijkheden en interactieve services.

Extra voordelen met de digitale kabelontvanger - HDTV

- Intense kleuren, meer detail, schaarscherp beeld en een meerkanaals-surround-geluid (Dolby 5.1).

3.1 Wat zit er in de doos?



Digitale Kabelontvanger



UPC Smart Card (al ingevoerd)



Aankoopbevestiging



Introductiehandleiding



Gebruikershandleiding



HDMI-kabel



Coaxkabel



Voedingskabel



Afstandsbediening en 2 batterijen



⚠ Pas op

Plastic zakken kunnen gevaarlijk zijn.

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

3.2 Dit heeft u ook nodig



HD Televisie

+

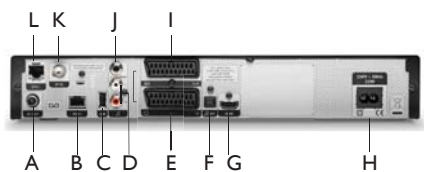


Abonnement op UPC Digitale TV HD

3.3 Overzicht



Hoofduunit



Achterkant hoofduunit



Afstandsbediening

Hoofduunit

- A Stand-by
- B Status-led
- C Navigatieknoppen
- D Smart card-klep

Achterkant hoofduunit

- A RF UIT*
- B ETHERNET2*
- C USB*
- D L/R audio* (analoog)
- E TV scart*
- F Optisch Digitale audio*
- G HDMI*
- H Voeding**
- I AUX scart*
- J SPDIF* (digitaal)
- K RF IN*
- L ETHERNET1*

* Extra lage voltageveiligheid

** Gevaarlijk voltage

Afstandsbediening

- A Stand-by
- B Alfnumerieke toetsenset
- C Navigatietoetsen
- D Volume-/zenderbediening en Back-knop

3.4 Overzicht hoofdmenu

- 1 Druk op **menu** op de afstandsbediening om naar het hoofdmenu te gaan.



- 2 Gebruik de pijltoetsen **▲ / ▼ / ◀ / ▶** om tussen de verschillende opties te navigeren.
- 3 Druk op de knop **OK** om uw keuze te bevestigen.

Opmerking

Zie hoofdstuk 5 voor een compleet menu overzicht.

3.5 Hoe dient u deze handleiding te lezen

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.

4 Starten met het apparaat

Dit hoofdstuk beschrijft de basisstappen waarmee u kunt starten.

Activeer het product door te bellen met de klantenservice van UPC op 0900 5008080 (€ 0.10 per minuut), op werkdagen van 08.00 tot 21.00 uur en op zaterdag van 10.00 tot 18.00 uur

4.1 Voorbereiden

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.

Controleer de Smart Card

Controleer of de UPC Smart Card zich in de sleuf bevindt in het voorpaneel van digitale kabelontvanger.



Indien dit niet het geval is, duw het dan in de sleuf:

- Open het Smart Card-klep van de Smart Card aan de rechterkant van de digitale kabelontvanger.
- Druk de Smart Card zo diep mogelijk in de sleuf. De rand van de kaart blijft zichtbaar.

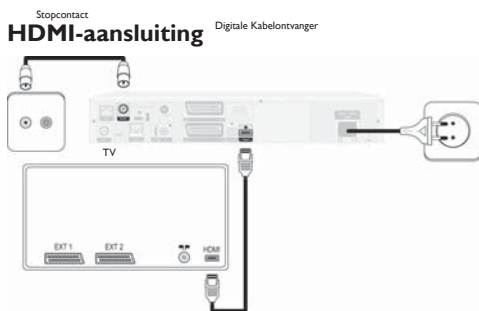
⚠ Waarschuwing

Voer de Smart Card in met de chip naar onderen.

4.2 Aansluiten

⚡ Gevaarlijk

Risico voor elektrische schokken!
Zorg dat alle apparaten van de netvoeding losgekoppeld zijn voordat u aansluitingen doorvoert.



- 1 Sluit de coaxkabel aan vanaf het wandcontactdoos naar de **RF IN**-ingang aan de achterkant van de digitale kabelontvanger.
- 2 Sluit de HDMI-kabel aan op de HDMI-ingang van het televisietoestel en op de **HDMI**-

aansluiting aan de achterkant van de digitale kabelontvanger.

- 3 Sluit uw digitale kabelontvanger op de netvoeding aan middels de bijgeleverde voedingskabel. Het display op het voorpaneel geeft **Init**, aan en vervolgens **UPC**.

ⓘ Opmerking

Zie hoofdstuk 7.2 voor de aansluiting van de scart.

4.3 Installeren

Zorg ervoor dat u alle benodigde aansluitingen heeft doorgevoerd, voordat u met de installatie begint.

- 1 Zet uw televisietoestel aan. Het scherm voor landenkeuze verschijnt. In dat geval is de digitale kabelontvanger bij het aansluiten automatisch opgestart.



ⓘ Opmerking

Indien u het scherm voor landselectie niet te zien krijgt, zet dan de digitale kabelontvanger aan door voorop de UPC digitale kabelontvanger te drukken of op de afstandsbediening. Als u dit scherm nog steeds niet te zien krijgt, controleer dan of uw tv staat ingesteld op het juiste A/V (Audio/Video)-kanaal.

Raadpleeg de handleiding van uw televisietoestel als u niet weet hoe het A/V-kanaal moet worden ingesteld. Als u het scherm nog steeds niet te zien krijgt, controleer dan alle aansluitingen en start de installatie opnieuw.

Als alles correct is aangesloten en u het scherm voor landselectie na meerdere pogingen nog steeds niet te zien krijgt, neem dan contact op met de klantenservice van UPC.

⚠️ Waarschuwing

Zet de digitale kabelontvanger tijdens de activering niet uit.

Let er vooral op dat kinderen de activering niet kunnen onderbreken, bijvoorbeeld omdat ze de stekker uit het stopcontact trekken.

- 2 Druk op ▼ om **Nederland** te selecteren.
- 3 Druk op **OK**. Het scherm **welkom** verschijnt.



- 4 Gebruik de cijfertoetsen van de afstandsbediening om de drcijferige activeringscode in te voeren die u vindt in het hoofdstuk **Extra Informatie**.
- 5 Druk op **OK**. Het scherm **UPC Digitale TV status** verschijnt.



ⓘ Opmerking

Wanneer er een foutmelding verschijnt tijdens de activeringsprocedure, dan kunt u terugkeren naar de vorige schermen door middel van de knop **back** op uw afstandsbediening en zo de procedure opnieuw starten. Als u na meerdere pogingen nog steeds geen beeld krijgt, neem dan contact met de klantenservice van UPC.

- 6 Controleer of de weergegeven woonplaats klopt.
- 7 Druk op **OK** wanneer de signaalkwaliteit 100% is. Na enige tijd verschijnt het scherm **Zenders zoeken** dat de signaalsterkte en -kwaliteit weergeeft.

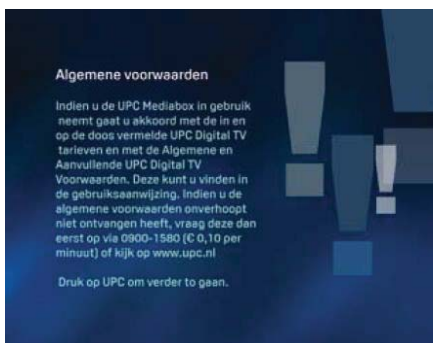


Het scherm **Zenders zoeken** is een controlescherin waarin u de voortgang kunt volgen van de automatische afstelling van de zenders die in uw woonplaats beschikbaar zijn.

- 8 Controleer of de staafdiagrammen een geschikte signaalsterkte en –kwaliteit aangeven en druk vervolgens op **OK** om zenders te zoeken. In het scherm geeft de onderste staafdiagram de voortgang van de zoekopdracht weer. Het scherm **voltooid** wordt getoond.



- 9 Wanneer het zoeken succesvol is afgesloten, wordt het aantal gevonden televisie- en muziekzenders weergegeven.



- 10 Druk op de knop **UPC** om de voorwaarden te accepteren. Er zal een korte beschrijving worden weergegeven van alle kenmerken van de digitale kabelontvanger met een UPC-abonnement; ook zal er een test starten om na te gaan of de installatie correct is uitgevoerd.

Zoekstoring

Controleer, in het geval van een storing bij het zoeken naar zenders, eerste de volgende items voordat u een nieuwe zoekopdracht start:

- De staat van de RF-kabel en de aansluiting ervan op uw digitale kabelontvanger zoals beschreven in het hoofdstuk **Aansluiten**
- Signaalkwaliteit
- De correcte activeringscode wordt ingevoerd

Opmerking

Als dezelfde foutmelding na een poosje weer verschijnt, raadpleeg dan hoofdstuk **Veelgestelde vragen**. Als het probleem zich blijft voordoen, neem dan contact op met uw verkoper.

5 Uw digitale kabelontvanger gebruiken

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

U zult ook vertrouwd raken met de handige programma-informatiebalk. Deze wordt gebruikt om informatie te tonen over het programma waar u naar kijkt, om naar een ander programma te zoeken of om van zender te veranderen.

5.1 Digitale kabelontvanger aan- en uitzetten

- Druk op de knop **UPC** op de afstandsbediening om de digitale kabelontvanger aan te zetten.
- Druk op **⏻** om de digitale kabelontvanger uit te zetten.

Tip

U kunt de digitale kabelontvanger ook uitzetten door op de **CH+/-** knoppen te drukken en de ontvanger op stand-by zetten door op de **-** knop te drukken op de voorkant van de digitale kabelontvanger.

5.2 Van zender veranderen

Er zijn verschillende manieren om de afstandsbediening te gebruiken om snel van zender te veranderen.

Zappen

Druk op **CH+/-** om snel tussen opeenvolgende zenders te schakelen.

- Druk op **CH+** om van zender 1 naar zender 2 te wisselen.
- Druk op **CH-** om van zender 2 naar zender 1 te wisselen.

Tip

U kunt ook de knoppen **◀**, **▶**, **▲** en **▼** voorop de digitale kabelontvanger gebruiken om snel te schakelen tussen opeenvolgende zenders.

Zendernummer kiezen

U kunt de cijfertoetsen van de afstandsbediening gebruiken om direct naar een specifieke zender te gaan.

- Druk op **5** om naar zender 5 te gaan.
- Om over te schakelen naar een zender boven de 10 kiest u kort achter elkaar op de twee cijfers, bijvoorbeeld **1** en dan **5** om naar zender 15 te gaan.

5.3 De programma-informatiebalk

Iedere keer dat u van zender verandert, verschijnt een balk met programma-informatie op uw televisiescherm.



De programma-informatiebalk geeft u de volgende informatie:

- naar welk programma op welke zender u nu kijkt;
- welk programma op de zender begint ná het programma dat u nu kijkt;
- voor welke leeftijd het programma geschikt is (6+, 9+, 12+, 16+ en 18+; deze informatie is niet voor alle programma's beschikbaar);
- hoelang het programma al bezig is;
- of het programma in meerdere talen beschikbaar is;
- of er voor het programma ondertiteling beschikbaar is in meerdere talen.

☰ Opmerkingen

- Na enige tijd verdwijnt de programma-informatiebalk weer van uw beeldscherm.
- U kunt zelf instellen hoelang de programma-informatiebalk in beeld blijft. Raadpleeg het hoofdstuk **Voorkeurstellingen**
- De programma-informatiebalk verdwijnt niet automatisch wanneer u op **OK** drukt om hem te laten weergeven.

5.4 Zappen met de programma-informatiebalk

Druk op **OK** om de programma-informatiebalk te laten weergeven.

U ziet nu naar welke zender en naar welk programma u kijkt en wat de volgende programma's zijn die op deze zenders worden uitgezonden.



U heeft nu de volgende mogelijkheden:

- Druk op **◀** en **▶** om programma-informatie over een andere zender te bekijken.
- U ziet de informatie in de balk veranderen maar het programma op de achtergrond verandert niet.
- Druk op **▲** en **▼** om te wisselen tussen de twee weergegeven programma's. Uw actieve keuze wordt gemarkeerd. Onderaan de programma-informatiebalk ziet u een korte beschrijving van het gemarkeerde programma.

- Druk op de knop **i** voor een uitgebreide beschrijving van het gemarkeerde programma (zie ook verderop in dit hoofdstuk).
- Druk op **OK** om de zender te selecteren die bovenaan in de programma-informatiebalk staat.
- Druk op de knop **UPC** om de programma-informatiebalk weg te halen zonder van zender te veranderen.

5.5 Extra programma-informatie

Voor het programma dat in de programma-informatiebalk gemarkeerd staat, kan extra informatie worden weergegeven.

- 1 Druk op de knop **i** om de aanvullende programma-informatiebalk zichtbaar te maken. U ziet nu een uitgebreide samenvatting van het gemarkeerde programma. Daaronder staan de beschikbare soundtracktaal en de instellingen voor ondertiteling.



- 2 Druk op **▲** en **▼** om **Soundtrack** of **Ondertitels** te selecteren.
- 3 Druk op **◀** en **▶** om de taal te wijzigen. Deze optie is alleen beschikbaar wanneer het programma in meerdere talen en/of met ondertiteling wordt uitgezonden. De instellingen voor de soundtrack en ondertiteling komen standaard overeen met de taal die is ingesteld in het menu **Voorkeurstellingen**, mits dit beschikbaar is.

- 4 Druk op de knop *i* om het scherm te sluiten. U keert terug naar de programma-informatiebalk of naar het programma dat u hiervoor aan het kijken was.
- 5 Druk op **OK** om naar de zender te gaan die in de programma-informatiebalk wordt getoond.

5.6 Favoriete zenders

Tijdens het zappen kunt u ervoor kiezen om alleen te kijken naar de zenders die in uw lijst met favorieten staan. In de informatiebalk worden favoriete zenders aangeduid met een 'smiley'.



Zappen met favoriete zenders

Deze functie wordt in de informatiebalk aangeduid met de tekst **Alle zenders**. Druk op **●** om te wisselen tussen zappen in favoriete zenders en zappen in alle zenders.

Opmerking

Raadpleeg het hoofdstuk **UPCTV Guide** om favorieten in te stellen.

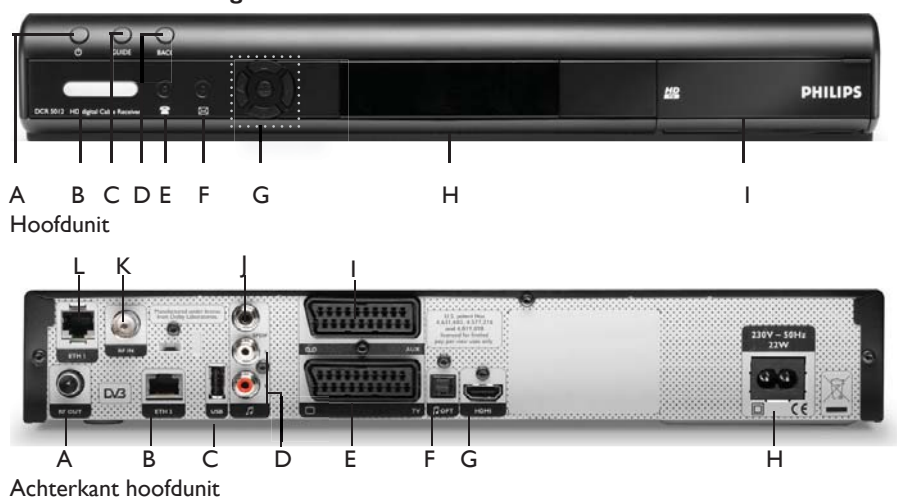
Tip

U kunt op de digitale kabelontvanger ook herinneringen instellen. Meer informatie over herinneringen kunt u vinden in het hoofdstuk **UPCTV Guide**.

6 Uw digitale kabelontvanger nog beter gebruiken

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

6.1 Volledig overzicht digitale kabelontvanger



Hoofduunit

- A - Schakelen naar stand-by
- B Status-led
 - Groen: De ontvanger staat aan
 - Rood: stand-bystand
 - Knippert: bezig met software-update
- C Guide - Voor later gebruik
- 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
- I Smart Card-klep

Achterkant hoofduunit

- A RF UIT* - Ingang om de kabel van uw wandcontactdoos aan te sluiten
 - B ETHERNET2*
 - C USB*
 - D L/R audio* - Links/Rechts analoge geluidsuitgangen
 - E TV scart* - Uitgang om uw televisietoestel aan te sluiten
 - F Optisch digitale audio-uitgang*
 - 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
 - K RF IN*
 - L ETHERNET1*
- * Extra lage voltageveiligheid
 ** Gevaarlijk voltage

6.2 Volledig overzicht afstandsbediening



- A UPC - Zet de digitale kabelontvanger aan. Terug naar de volledige schermweergave van de zender die u net aan het kijken was
- B - Zet uw digitale kabelontvanger in stand-bystand
- C Alfanumerieke toetsenset - Kies een zender op de digitale kabelontvanger, voer een PIN-code in of selecteer een optie
- D Menu - Het hoofdmenu weergeven
- E On Demand - Het UPC On Demand menu weergeven
- F DVR - Digital Video Recorder
- G Interactive - Het Interactive-menu weergeven
- H Pagina omlaag/omhoog - een pagina omhoog/omlaag bladeren
- I Pijltjestoetsen - Door het menu navigeren
- OK - De selectie bevestigen
- J CH +/- - Volgende/vorige zender
- K Back - Terug naar de vorige zender of het vorige onderdeel
- L - Programma-informatie tonen/verbergen
- M help - Helpinformatie op het scherm weergeven betreffende de meest gebruikte toetsen op uw afstandsbediening
- N Gekleurde knoppen - Gekleurde tekst op het scherm selecteren
- O Knoppen om een videorecorder of DVD-speler/-recorder te bedienen
- P TV - De afstandsbediening instellen om de televisie te bedienen
- Q Guide - Het menu UPC TV Guide weergeven
- R Radio
- S VOL +/- - Het geluidsniveau hoger/lager zetten
- T - Het geluid uit of weer aanzetten
- U txt - Teletekst tonen / verbergen

Opmerking

Stel eerst de afstandsbediening in voor gebruik met uw televisie.

6.3 Volledig overzicht hoofdmenu

Menu's worden gebruikt voor de extra mogelijkheden die UPC Digitale TV biedt.

6.3.1 Het hoofdmenu weergeven

Druk op **menu** om het hoofdmenu weer te geven:

- **UPCTV Guide:** de gebruikersvriendelijke televisiegids.
- **UPC On Demand:** gemakkelijke toegang tot films etc.
- **Instellingen:** om uw voorkeuren in te stellen.
- **UPC Digitale Radio:** een groot scala aan digitale muziekszenders.
- **Interactieve Services:** om spelletjes te spelen.



6.3.2 De menu's gebruiken

Hieronder worden enkele basishandelingen uitgelegd middels een voorbeeldscherm.



Een optie uit een lijst selecteren

De meeste menu's bevatten lijsten. De gemarkeerde regel in deze lijst is de actieve selectie.

- Om een andere regel te selecteren, drukt u op **▼** en **▲**.
- Wanneer de regel verschillende mogelijkheden bevat (zoals bij de bovenste balk in het voorbeeldscherm), gebruik dan **◀** en **▶** om de juiste optie in te stellen. Wanneer u een andere optie selecteert, verspringt de gele markering.
- Om een actieve selectie in een lijst of menuoverzicht te bevestigen, drukt u op **OK**. U krijgt een ander scherm te zien of er wordt gewisseld naar de gekozen zender.
- Een optie selecteren met behulp van de gekleurde knoppen: voor sommige teksten in de menu's staat een gekleurde stip (●, ●, ● of ●). Om de handeling zoals beschreven in de tekst uit te voeren, drukt u op de knop met dezelfde kleur op uw afstandsbediening.
- Om terug te gaan naar het vorige scherm, drukt u op de knop **back**.
- Voor meer informatie drukt u op de knop **i**.
- Om naar het televisieprogramma terug te gaan, drukt u op de knop **UPC**.

✳ Tips

- U bent waarschijnlijk al bekend met de gekleurde knoppen voor teletekst, waar onderaan in het scherm gekleurde teksten te zien zijn waarmee u snel naar de bijbehorende pagina kunt gaan.
- Bovenaan in de menuschermen staat vaak korte informatie over welke knoppen (▲, ▼, ▶ en ▶) moeten worden ingedrukt om een andere optie te selecteren.

6.4 Volledig overzicht UPC TV Guide

Met de UPC TV Guide heeft u snel toegang tot een overzicht van de programma's die u kunt zien op de zenders uit het aanbod van UPC Digitale TV. U kunt een zenderlijst oproepen

Uw digitale kabelontvanger nog beter gebruiken

met alle programma's die op dat moment worden uitgezonden. U kunt ook per zender een overzicht opvragen van de programma's die straks of in de komende dagen worden uitgezonden, tot ten hoogste acht dagen vooruit.

Met programma-informatie kunt u meer informatie over de programma's in de overzichten opvragen.

6.4.1 UPCTV Guide

Druk op **guide** om direct de **UPCTV Guide** te zien of druk op **menu**, gevolgd door **TV Guide** in het hoofdmenu en dan op **OK**. U krijgt nu een menu te zien met zendercategorieën.



6.4.2 Alle zenders

Het scherm **Alle zenders** van de TV Guide geeft u een compleet overzicht van de programma's die nu te zien zijn op de zenders van UPC Digitale TV. Gebruik het scherm **Alle zenders** om af te stemmen op het programma van uw keuze, de toegang tot bepaalde zenders te blokkeren, favoriete zenders in te stellen, een aanvullend abonnement te bestellen of om te bekijken welke programma's er nu of binnenkort op een bepaalde zender worden uitgezonden.

Het scherm **Alle zenders** oproepen

Selecteer **Alle zenders** in de UPC TV Guide. U krijgt een overzicht te zien van de zenders en van de programma's die op dat moment worden uitgezonden.



Het scherm **Alle zenders** biedt de volgende mogelijkheden:

- U kunt door de zenders bladeren door te drukken op **▲** en **▼** (zie ook de informatie op het scherm). De markering beweegt mee naar boven en beneden. Onderaan het scherm ziet u een korte beschrijving van het programma dat op de gemarkeerde zender wordt uitgezonden.
- Druk op **◀** en **▶** om de programma's die op de zender worden uitgezonden, te bekijken. Er verschijnt aanvullende programmainformatie op uw scherm.
- Druk op **●** om te bekijken welke programma's de rest van de dag en de komende dagen op deze zender te zien zijn.
- Druk op de knop **i** voor een uitgebreide beschrijving van het gemarkeerde programma.
- Druk op **●** om in te zoomen. De tekst wordt dan groter. Druk weer op **●** om uit te zoomen.
- Druk op **OK** om de zender te selecteren.

Op deze zender



- Druk op ◀ en ▶ om andere zenders te bekijken.
- Druk op ▲ en ▼ om een programma te selecteren.
- Druk op ● om terug te gaan naar het overzicht met zenders en programma's.
- Druk op ● om een dag terug te bladeren.
- Druk op ● om een dag vooruit te bladeren.

6.4.3 Instellingen

Zenders blokkeren

Indien u het wenst, kunt u bepaalde zenders blokkeren, bijvoorbeeld omdat u niet wilt dat uw kinderen ernaar kijken.

- 1 Roep de UPC TV Guide op door op **guide** te drukken.
- 2 Druk op ● om het scherm **Instellingen** te laten weergeven.
- 3 In dit scherm selecteert u de zender die u wilt blokkeren en drukt vervolgens op ●. De zender kan daarna alleen nog worden bekeken na het invoeren van een PIN-code. De standaard PIN-code is 0000.

☹ **Let op**

🔒 geeft aan dat de zender geblokkeerd is.

Favorieten instellen

- 1 Roep de UPC TV Guide op door op **guide** te drukken.
- 2 Druk op ● om naar het scherm **Instellingen** te gaan.
- 3 Om favorieten aan uw persoonlijke lijst toe te voegen, selecteert u de gewenste zender door op ▲ en ▼ op de afstandsbediening te drukken.



- 4 Druk op ● om de geselecteerde zender aan uw favorieten toe te voegen (tenzij de zender al als favoriet was ingesteld).

Favorieten verwijderen

Om favorieten uit uw persoonlijke lijst te verwijderen, doet u het volgende:

- 1 Selecteer de gewenste zender door op ▲ en ▼ op uw afstandsbediening te drukken.
- 2 Druk op ● om de geselecteerde zender uit de lijst favorieten te verwijderen (mits de zender als favoriet was ingesteld).

6.4.4 Zenders uitbreiden

Zenders waarop u niet geabonneerd bent, kunt u rechtstreeks bestellen via de digitale kabelontvanger:

- 1 Roep de UPC TV Guide op door op **guide** te drukken.
- 2 Druk op ● om uw abonnementen direct te bestellen.



- 3 Druk op ▲ en ▼ om het gewenste abonnement te selecteren.
- 4 Druk op **OK** om extra informatie over het geselecteerde abonnement te laten weergeven.
- 5 Druk nogmaals op **OK** om het abonnement te bestellen.
- 6 Voer de PIN-code in om de bestelling in gang te zetten.

Opmerking

Wanneer de bestelling is gedaan, zullen de bestelde zenders niet meteen te zien zijn. Het duurt maximaal 48 uur voordat u deze zender kunt bekijken.

6.4.5 Herinneringen instellen

U kunt herinneringen instellen op verschillende manieren: via de UPC TV Guide en met behulp van de programma-informatiebalk.

Herinnering instellen via de UPC TV Guide

- 1 Ga naar de UPC TV Guide door op **guide** op de afstandsbediening te drukken.
- 2 Druk vervolgens op **OK** om naar de zendercategorieën te gaan.
- 3 Druk op ● om te bekijken welke programma's de rest van de dag en de komende dagen op deze zender te zien zijn.



- 4 Blader naar de gewenste dag en zender:
 - Druk op ◀ en ▶ om de andere zenders te bekijken.
 - Druk op ● om een dag terug te bladeren.
 - Druk op ● om een dag vooruit te bladeren.
- 5 Kies een programma door te drukken op ▲ en ▼.
- 6 Druk op **OK** om een herinnering voor het geselecteerde programma in te stellen.

Herinnering instellen via de programma-informatiebalk

Wanneer de programma-informatiebalk zichtbaar is, doet u het volgende:

- 1 Druk op ▼ om het volgende programma te selecteren.
- 2 Druk op **OK** om de herinnering in te stellen.



Overzicht van herinneringen

- 1 Ga naar de UPC TV Guide door op **guide** op de afstandsbediening te drukken.
- 2 Selecteer vervolgens **Mijn TV Agenda** en druk op **OK**.



In dit overzicht kunt u in één oogopslag zien welke herinneringen u heeft ingesteld.

Tevens kunt u in dit scherm herinneringen verwijderen:

- 1 Selecteer de herinnering middels ▲ en ▼.
- 2 Druk op ● om de herinnering te verwijderen.

6.5 Volledig overzicht van instellingen

In het menu **Instellingen** kunt u diverse voorkeuren instellen voor het gebruik van uw UPC Digitale TV. U kunt bijvoorbeeld PIN-codes instellen om services en zenders met een leeftijdskeuring te blokkeren, om menu- en ondertitelingsvoorkeuren in te stellen en om uw type televisie aan te geven.

6.5.1 Instellingen-menu oproepen

- 1 Druk op **menu** op de afstandsbediening. Het hoofdmenu verschijnt nu op uw scherm.
- 2 Selecteer **Instellingen** door middel van ▲, ▼, ◀ en ▶. Het balkje **Instellingen** wordt nu gemarkeerd.
- 3 Druk op **OK**. Het menu **Instellingen** verschijnt nu op uw scherm.



6.5.2 PIN-instellingen

U kunt een viercijferige PIN-code instellen om het gebruik van bepaalde zenders en diensten door anderen dan uzelf (bijvoorbeeld uw kinderen) te blokkeren.

Een beveiliging door een PIN-code kan worden ingesteld om:

- de toegang tot bepaalde zenders te beperken;
- films van UPC On Demand te bestellen;
- spelletjes via uw televisie te bestellen;
- programma's met een leeftijdskeuring (6+, 9+, 12+, 16+ en 18+). Zo kunt u voorkomen dat uw kinderen naar programma's kijken waar ze te jong voor zijn.

PIN-instellingen-menu oproepen

Het wijzigen van de PIN-instellingen gebeurt onder de optie **PIN-instellingen** van het menu **Instellingen**.

Uw digitale kabelontvanger nog beter gebruiken

- 1 Maak het menu **Instellingen** zichtbaar op uw scherm (zie hoofdstuk **Instellingen-menu oproepen**). Het balkje **PIN-instellingen** wordt standaard gemarkeerd.
- 2 Druk op **OK**.
- 3 Voer nu uw Klant PIN in. De standaard Klant PIN is 0000. De knop OK wordt nu gemarkeerd.
- 4 Druk op **OK**. Het menu PIN-instellingen verschijnt nu op uw scherm. De optie **Kinderslot** is al gemarkeerd.



U heeft nu de volgende opties:

U kunt uw kinderslot-code gebruiken om de toegang tot programma's met een leeftijdsgrens te beperken. Om toegang te krijgen tot een programma dat de gestelde leeftijdsgrens overschrijdt, wordt gevraagd uw kinderslot-code in te toetsen.

Op deze manier kunt u voorkomen dat uw kinderen een programma kiezen waar ze te jong voor zijn:

- 1 Selecteer **Kinderslot** in het menu **PIN-instellingen** en druk dan op **OK**. De optie **Leeftijdsgrensblokkering** wordt gemarkeerd.
- 2 Selecteer een **Leeftijdsgrensblokkering** geschikte leeftijdsgrens (6+, 9+, 12+, 16+ en 18+) middels ◀ en ▶.
- 3 Druk op **OK**.

U kunt het kinderslot ook instellen voor aankopen (UPC On Demand / Interactieve Services).

- 1 Selecteer **Kinderslot** in het menu **PIN-instellingen** en druk dan op **OK**.
- 2 Selecteer de optie **PIN Code voor betalen AAN/UIT** via ▼. De optie wordt gemarkeerd.
- 3 Selecteer **AAN** middels ◀ en ▶.
- 4 Druk op **OK**. Uw kinderen kunnen geen aankopen doen (tenzij u hen een extra PIN-code heeft gegeven).

Opmerking

Een programma is alleen beveiligd met een PIN-code als voor dit programma een leeftijdskeuring beschikbaar is.

Tips

Spelletjes in **Interactieve Services** kunnen worden beveiligd met uw Klant PIN.

Klant PIN en Extra PIN

U kunt twee PIN-codes instellen. De belangrijkste PIN-code is de Klant PIN. U kunt uw kinderen ook een Extra PIN geven zodat ze On Demand-films kunnen bestellen die vallen binnen een door u ingestelde leeftijdsgrens. Met deze PIN-code kunnen ze ook spelletjes bestellen via de televisie.



Beide PIN-codes zijn standaard ingesteld op 0000.

Als u de PIN-code beveiliging wilt instellen, is het van belang dat u de standaardcode 0000 van de Klant PIN en de Extra PIN wijzigt in een viercijferige code van uw keuze.

Opmerking

Kies voor de Klant PIN en Extra PIN altijd een verschillende cijfercombinatie!

De PIN-code wijzigen

De standaard PIN-code is 0000. U wijzigt de standaard PIN-code in het PIN-instellingen-menu


- 1 Afhankelijk van de te wijzigen code, gebruikt u ▲, ▼, ◀ en ▶ om de **Klant PIN** of **Extra PIN** te veranderen.
- 2 Druk op **OK**. U ziet nu het scherm voor het wijzigen van de PIN-code.



- 3 Voer een nieuwe PIN-code in.
- 4 Bevestig uw nieuwe PIN-code door deze nogmaals in te voeren.
- 5 Druk op **OK** om de nieuwe PIN-code op te slaan.
- 6 Druk op **OK** om de wijziging te bevestigen of op de knop **back** om deze aan te passen.

Toegang beveiligen tot UPC On Demand Erotiek

U kunt uw Klant PIN gebruiken om de toegang tot de zenderoverzichten en het Erotiek Previewkanaal te blokkeren. Via deze functie kunt u bijvoorbeeld voorkomen dat uw kinderen de previews en zenderoverzichten bekijken.

- 1 Roep het UPC On Demand-menu op met de knop **on demand**.
- 2 Markeer **Erotiek** via ▼, en druk op **OK**.
- 3 Voer uw PIN-code in (de standaard Klant PIN is 0000) en druk vervolgens op **OK**.
- 4 Druk op  van uw afstandsbediening.
- 5 Voer uw PIN-code nogmaals in (de standaard Klant PIN is 0000) en druk op **OK**. U ziet nu het scherm **Instellingen**.



- 6 Gebruik ◀ en ▶ om de optie **Ja** te selecteren bij de vraag **Toegang tot Erotiek blokkeren?** De toegang tot de kanaaloverzichten en het UPC Erotiek Previewkanaal zijn nu beveiligd door middel van de Klant PIN.
- 7 Druk op de toets **UPC** om weer terug te keren naar het televisiescherm.

Lijst met PIN-instellingen

In onderstaande tabel ziet u een overzicht van de belangrijkste PIN-instellingen.

<p>U wilt: Geen beveiliging</p>	<p>Benodigde instellingen: - Leeftijdsgrens UIT - PIN-code voor aankopen op UIT instellen</p>
<p>Alle aankopen (UPC On Demand, Interactieve Services) beveiligen met een PIN-code (ook voor uw kinderen)</p>	<p>- PIN-code voor aankopen op AAN instellen - Klant PIN en Extra PIN wijzigen - Extra PIN niet geven aan uw kinderen</p>
<p>Dat uw kinderen niet kijken naar programma's die niet geschikt zijn voor hun leeftijd.</p>	<p>- Leeftijdsgrens instellen (6+, 9+, 12+, 16+, 18+) - Klant PIN en Extra PIN wijzigen</p>
<p>Dat uw kinderen zelf UPC On Demand-films kunnen bestellen die binnen een bepaalde leeftijdsgrens vallen en zelf spelletjes kunnen bestellen.</p>	<p>- PIN-code voor aankopen op AAN instellen - Programmablokkering op de gewenste leeftijdsgrens instellen (6+, 9+, 12+, 16+, 18+) - Klant PIN en Extra PIN instellen - Extra PIN toegankelijk voor uw kinderen maken</p>
<p>Toegang tot erotische zender en UPC Erotiek Previewkanaal beveiligen.</p>	<p>- PIN-code voor aankopen op AAN instellen - Klant PIN en Extra PIN wijzigen - Toegang tot erotische films beveiligen met PIN-code ingesteld op JA</p>

Onjuiste PIN-code ingevoerd

Indien u drie keer een onjuiste PIN-code invoert, wordt de code geblokkeerd. U kunt het na 15 minuten nogmaals proberen.

6.5.3 Voorkeuringstellingen

U kunt de optie **Voorkeuringstellingen** gebruiken om uw voorkeuren in te stellen, zoals de gewenste menutalen of uw voorkeurstaal van programma's die in meerdere talen worden uitgezonden. Ook kunt u bijvoorbeeld instellen hoe lang de Programma-informatiebalk zichtbaar blijft wanneer u van zender verandert.

Het menu **Voorkeuringstellingen** weergeven

- 1 Ga op uw scherm naar het menu **Instellingen** (zie hoofdstuk **Instellingen-menu oproepen**).
- 2 Selecteer **Voorkeuringstellingen** via ▲, ▼, ◀ en ▶. De balk **Voorkeuringstellingen** is nu gemarkeerd.
- 3 Druk op **OK**. Het menu **Voorkeuringstellingen** verschijnt nu op uw scherm.



- 4 Kies de gewenste taalvoorkeuren (alleen mogelijk als het programma in verschillende talen wordt uitgezonden) uit onderstaande opties:
 - De actieve optie is de **Taal van menu's**. Druk op ◀ en ▶ om de taal te wijzigen waarin de schermmenu's worden weergegeven.
 - Druk op ▼ om de optie **Taal van soundtrack** te selecteren en druk vervolgens op ◀ en ▶ om de gewenste taal in te stellen voor programma's die in meerdere talen worden uitgezonden.

ⓘ **Opmerking**

U kunt kiezen uit **Origineel** (hierbij wordt het programma afgespeeld in de taal waarin het oorspronkelijk is opgenomen) of uit een groot aantal andere talen (er wordt een nagesynchroniseerde versie van het programma weergegeven indien het geluid voor de opgegeven taal beschikbaar is).

- Druk op ▼ om de **Taal van ondertitels** te selecteren en druk vervolgens op ◀ en ▶ om de gewenste ondertiteling in te stellen voor programma's die worden uitgezonden met een mogelijkheid om ondertitels in diverse talen weer te geven.

ⓘ **Opmerking**

U kunt hier kiezen voor de optie **Uit** (het programma wordt zonder ondertiteling getoond) of uit een groot aantal talen (het programma wordt uitgezonden met ondertitels in de taal van uw voorkeur, mits de ondertiteling in die taal beschikbaar is). Uw taalkeuze is niet van invloed op (bijvoorbeeld) programma's van de Nederlandse publieke en commerciële omroepen aangezien de optie een taal te kiezen niet beschikbaar is.

- Gebruik ▼ voor de optie **Mini TV Guide zichtbaar (sec.)**, en druk vervolgens op ◀ en ▶ om aan te geven hoe lang de programma-informatiebalk op het scherm te zien moet blijven bij het veranderen van zender (2, 4 of 8 seconden).
- Gebruik ▼ om de afteltijd van de optie **Waarschuwing voor herinneringen (min.)** en druk vervolgens op ◀ en ▶ om aan te geven hoeveel minuten voor de start van het programma de herinnering getoond moet worden (1, 2 of 5 minuten).

6.5.4 Tv-instellingen

UPC Digitale TV is geschikt voor gewone televisies en breedbeeldtelevisies.

Uw digitale kabelontvanger nog beter gebruiken

Het type televisie hoeft maar één keer te worden ingesteld. Hierdoor kunt u optimaal profiteren van de mogelijkheden die uw televisie te bieden heeft, of dit nu een gewone TV of een breedbeeldtelevisie is.

Tv-instellingen wijzigen

- 1 Ga op uw scherm naar het menu **Instellingen** (zie hoofdstuk **Instellingen-menu oproepen**).
- 2 Selecteer **tv-instellingen** via ▲, ▼, ◀ en ▶.
- 3 Druk op **OK**. U ziet nu het scherm **tv-instellingen**.



- 4 Kies de geschikte Tv-instellingen uit onderstaande opties:
 - De actieve optie is **tv formaat**. Gebruik ◀ en ▶ om uw type televisie te kiezen: Breedbeeld, Volledige schermgrootte of Letterbox.
 - Selecteer **Beeldkwaliteit** via ▲ en ▼ en gebruik vervolgens ◀ en ▶ om tussen **Hoog** en **Standaard** te kiezen, afhankelijk van welke instelling het beste resultaat op uw televisie geeft.
 - Selecteer **RGB-beelduitlijning** via ▲ en ▼. Zo nodig gebruikt u ◀ en ▶ om de beelduitlijning aan te passen. Deze waarde staat standaard goed ingesteld.
 - Selecteer het **Volume** met ▲ en ▼, en gebruik vervolgens ◀ en ▶ om het volume bij inschakeling van de televisie harder of zachter te zetten.

Gebruik deze instelling alleen als u het standaardvolume na inschakeling van de digitale kabelontvanger altijd te hard of te zacht vindt.

- Selecteer **HDTV audiosynchronisatie** met ▲ en ▼, en gebruik daarna ◀ en ▶ om de audiosynchronisatie te verhogen of te verlagen.

6.6 Diensten van UPC

6.6.1 UPC On Demand

Met UPC On Demand heeft u toegang tot UPC On Demand films.

Als u zin heeft om een film te kijken, kunt u op elk moment van de dag een keuze maken uit een zeer ruim assortiment. Via het menu UPC On Demand kunt u onder andere films, documentaires, concerten en TV-shows bekijken. Met UPC On Demand kunt u programma's bovendien snel vooruit- of achteruitspoelen en pauzeren, net als bij een dvd.

Het menu UPC On Demand oproepen

- 1 Druk op de knop **on demand** op de afstandsbediening of selecteer **On Demand** in het hoofdmenu. Het menu **On Demand** verschijnt nu op uw scherm. Het item **Films** is standaard gemarkeerd. Rechts in uw scherm ziet u UPC Movie Previews met fragmenten uit het UPC On Demand aanbod.



- 2 Druk op de toets **UPC** om weer terug te keren naar het programma waar u naar aan het kijken was.

U kunt nu uit de volgende opties kiezen:

- **Films**, voor een uitgebreide keuze aan films.
- **Kinderprogramma's**, voor een compleet overzicht met programma's voor kinderen.
- **Tv-series**, voor een lijst van alle tv-series die u direct kunt bestellen.
- **Documentaires** voor de meest fascinerende documentaires die via UPC On Demand beschikbaar zijn.
- **Muziek**, voor een groot aanbod aan concerten van verschillende artiesten.
- **Erotiek**, voor erotische films.
- **Besteld/gepauzeerd**, voor een lijst met alle programma's en films die u in de afgelopen 24 uur heeft besteld.
- **Programma gemist**, biedt toegang tot programma's die tussen 1 en 10 dagen geleden op televisie zijn getoond.

Films

In het onderdeel **Films** ziet u een overzicht van alle beschikbare films. Alle films kunnen direct worden besteld. Onder **Nieuwe Films**, ziet u een overzicht van films die slechts enkele maanden geleden nog in de bioscoop te zien waren. U kunt onder **Overige Films** ook in één oogopslag een selectie van de nieuwste films zien.

Films weergeven

- 1 Druk op de knop **on demand** op de afstandsbediening of selecteer **On Demand** in het hoofdmenu. Het item **Films** is standaard gemarkeerd.
- 2 Druk op **OK**.



- 3 Kies uit de verschillende films en filmcategorieën met **▲** en **▼**, en druk vervolgens op **OK**. Er verschijnt nu een informatiescherm.
- 4 Druk nogmaals op **OK** om tot bestelling van de geselecteerde film over te gaan.

Meer informatie

In de filmlijst vindt u aanvullende informatie over een geselecteerde film door op de **i**-knop op de afstandsbediening te drukken.

Voor elke film wordt een korte beschrijving gegeven met betrekking tot het genre, de afspeelduur, de regisseur en acteurs/actrices. Door nogmaals op deze knop te drukken, keert u terug naar de lijst met films.

Kinderprogramma's

Het onderdeel **Kinderprogramma's** biedt films voor kinderen tussen 0 en 6 jaar of tussen 6 en 12 jaar.

Kinderprogramma's weergeven.

- 1 Druk op de knop **on demand** op de afstandsbediening of selecteer **On Demand** in het hoofdmenu.
- 2 Druk op **▲** en **▼** om **Kinderprogramma's** te selecteren. De balk **Kinderprogramma's** bar is nu gemarkeerd.



- 3 Druk op **OK**. Het scherm **Kinderprogramma's** wordt nu getoond. U ziet hier een lijst met films en programma's die u kunt bestellen.

Tv-series

Het onderdeel **tv-series** biedt een lijst met tv-shows, onderverdeeld in de rubrieken **Alle programma's**, **Nieuwe programma's**, **Drama** en **Komedie**.

TV-Series weergeven

- 1 Druk op de knop **on demand** op de afstandsbediening of selecteer **On Demand** in het hoofdmenu.
- 2 Selecteer **tv-series** via **▲** en **▼**. De balk **tv-series** is nu gemarkeerd.
- 3 Druk op **OK**. U ziet nu het scherm **tv-series**. U ziet hier een lijst met films en programma's die u kunt bestellen.

Documentaires

Het onderdeel **Documentaires** biedt toegang tot een verzameling interessante documentaires, die weer zijn onderverdeeld in **Alle programma's**, **Nieuwe programma's**, **Natuur**, **Geschiedenis** of **Algemeen**.

Documentaires weergeven

- 1 Druk op de knop **on demand** op de afstandsbediening of selecteer **On Demand** in het hoofdmenu.
- 2 Selecteer **Documentaires** met **▲** en **▼**. De balk **Documentaires** is nu gemarkeerd.

- 3 Druk op **OK**. U ziet nu het scherm **Documentaires**. U ziet hier een lijst met documentaires en programma's die u kunt bestellen.

Muziek

In het onderdeel **Muziek** vindt u een overzicht van interviews en concerten van verschillende artiesten, onderverdeeld in **Alle programma's**, **Nieuwe programma's**, **Concerten** en **Artiesten**.

Muziek weergeven

- 1 Druk op de knop **on demand** op de afstandsbediening of selecteer **On Demand** in het hoofdmenu.
- 2 Selecteer **Muziek** via **▲** en **▼**. De balk **Muziek** is nu gemarkeerd.
- 3 Druk op **OK**. U ziet nu het scherm **Muziek**. U ziet hier een lijst met muziek en programma's die u kunt bestellen.

Erotiek

In het onderdeel **Erotiek** ziet u een overzicht van alle erotische films en programma's. U kunt alle films en programma's in het onderdeel **Erotiek** direct bestellen. Als u een overzicht van alle titels wilt zien, druk op **OK**.



Opmerking

De toegang tot **Erotiek** is beveiligd door een PIN-code. De standaard PIN-code is 0000. Zie het hoofdstuk **Instellingen** voor meer informatie over PIN-codebeveiliging.

Erotiek weergeven.

- 1 Druk op de knop **on demand** op de afstandsbediening of selecteer **On Demand** in het hoofdmenu.
- 2 Selecteer **Erotiek** via ▲ en ▼.
De balk **Erotiek** is nu gemarkeerd.
- 3 Druk op **OK**. Het scherm **Erotiek** wordt nu getoond. U ziet hier een lijst met films en programma's die u kunt bestellen.

Besteld/gepauzeerd

De balk **Besteld/gepauzeerd** geeft een overzicht van alle programma's en films die u in de afgelopen 24 uur heeft besteld via UPC On Demand. U kunt alle door u bestelde films zo vaak u wilt bekijken binnen 24 uur. Deze films vindt u in dit onderdeel.

Bestelde/gepauzeerde items weergeven

- 1 Druk op de knop **on demand** op de afstandsbediening of selecteer **On Demand** in het hoofdmenu.
- 2 Selecteer **Paused items** via ▲ en ▼.
De balk **Besteld/gepauzeerd** is nu gemarkeerd.
- 3 Druk op **OK**. U ziet nu het scherm **Besteld/gepauzeerd**. U ziet hier een lijst met films en programma's die u kunt bestellen.

Programma gemist

Het onderdeel **Programma gemist** biedt toegang tot programma's die in de laatste paar dagen op televisie zijn uitgezonden. Afhankelijk van uw abonnement kunt u het programma van gisteren en vandaag bekijken, of programma's tot wel tien dagen terug. Zo kunt u via UPC Digitale TV Starter bijvoorbeeld programma's van vandaag en gisteren bekijken en bieden UPC Digitale TV Royaal, Familie en Totaal alle programma's die via **Programma gemist** beschikbaar zijn.

Programma gemist weergeven

- 1 Druk op de knop **on demand** op de afstandsbediening of selecteer **On Demand** in het hoofdmenu.
- 2 Selecteer **Programma gemist** via ▲ en ▼.
De balk **Programma gemist** is nu gemarkeerd.
- 3 Druk op **OK**. Het scherm **Uitzending Gemist** wordt nu getoond. U ziet hier een lijst met films en programma's die u kunt bestellen.



In het onderdeel **Uitzending Gemist** kunt u kiezen uit verschillende programma's en televisiezenders. Zo kunt u bijvoorbeeld programma's van de publieke omroep bekijken in **Uitzending Gemist**.

U kunt hier programma's in verschillende categorieën zoeken. Zo kunt u bijvoorbeeld zoeken naar programma's die onlangs op Nederland 1 zijn uitgezonden of naar programma's in verschillende genres. Met de ▲ en ▼ knoppen kunt u tussen de verschillende zenders schakelen.



Films bestellen

Het bestellen van een film is heel eenvoudig.

- 1 Selecteer de gewenste film uit de lijst.
- 2 Druk op **OK**. Op het scherm ziet u nu aanvullende informatie over de geselecteerde film.
- 3 Om de film te bestellen, drukt u nogmaals op **OK**. U wordt nu gevraagd de aankoop te bevestigen.

ⓘ Opmerking

Na installatie van de digitale kabelontvanger zijn alle UPC On Demand programma's beveiligd door de standaard PIN-code 0000. Om een film te bestellen, voert u deze code in. Zie het hoofdstuk **Instellingen** voor meer informatie over PIN-codebeveiliging.

De aankoop bevestigen

Bij het bestellen van een film heeft u twee opties:

- Als u een PIN-code, heeft ingesteld, moet u deze eerst invoeren (de standaard PIN-code is 0000). Selecteer vervolgens **OK** via ► en druk op **OK** om de bestelling te bevestigen.



- Als u geen PIN-code heeft ingesteld, dan wordt u gevraagd de aankoop te bevestigen door **Ja** te markeren en op **OK**. U kunt de bestelling stoppen door eerst op **Annuleren** te drukken en vervolgens op **OK**. Na bevestiging verschijnt de tekst **Film besteld onderaan** in uw scherm. De film die u heeft besteld, begint direct af te spelen na bevestiging van uw aankoop.

ⓘ Opmerking

Het kan zijn dat uw betalingen niet worden verwerkt. Indien dit het geval is, ziet u een foutmelding op uw scherm. Als het probleem aanhoudt, neemt u dan contact op met de klantenservice van UPC op 0900-5008080 (€ 0,10 per minuut), elke dag bereikbaar van 08.00 tot 22.00.

6.6.2 UPC Digitale Radio

UPC Digitale Radio heeft u toegang tot een uitgebreide reeks digitale radiozenders die u via uw televisie of geluidsinstallatie kunt beluisteren (mits u uw audiosysteem op de digitale kabelontvanger hebt aangesloten). Via het menu heeft u snel toegang tot een lijst met alle radiozenders waar u naar kunt luisteren. U kunt uw favoriete radiozenders in een speciale lijst opslaan.

Alle radiozenders weergeven:

- 1 Druk op de optie **Digitale Radio** om het hoofdmenu op te roepen.
- 2 Selecteer **Digitale Radio** via ▲, ▼, ◀ en ▶. De balk **Digitale Radio** is nu gemarkeerd.
- 3 Druk op **OK**. Het menu **Digitale Radio** verschijnt nu op uw scherm.



- 4 Selecteer de optie **Alle radiozenders**.
- 5 Druk op **OK**. U krijgt nu een lijst te zien van alle radiozenders die u via de digitale kabelontvanger kunt ontvangen. De optie **Alle radiozenders** is automatisch geselecteerd (de balk is gemarkeerd).

Alle radiozenders

In het scherm **Alle radiozenders** kunt u de radiozender van uw keuze selecteren, toegang tot bepaalde zenders blokkeren of een lijst met Favorieten opstellen.



- 1 Selecteer een zender via ▲ en ▼. De balk met de betreffende zender is nu gemarkeerd.
- 2 U heeft nu de volgende opties:
 - Druk op **OK** om naar de geselecteerde zender te luisteren. Rechts van de zenderlijst ziet u informatie over de geselecteerde zender.
 - Druk op ● om de geselecteerde zender te blokkeren. Er verschijnt een 🔒 om aan te geven dat de zender is geblokkeerd. De zender kan alleen worden beluisterd nadat de PIN-code is ingevoerd. De standaard PIN-code is 0000. Zie het hoofdstuk **Instellingen** voor meer informatie over het veranderen van de PIN-code.
 - Druk op ● om de geselecteerde zender aan uw **Mijn Favorieten** toe te voegen. Zenders die u aan uw **Mijn Favorieten** toevoegt, worden in een aparte lijst geplaatst die u kunt oproepen via het menu Digitale Radio. Om rechtstreeks vanuit het huidige scherm naar **Mijn Favorieten** te gaan, druk op ● (zie ook **Favorieten beluisteren** verderop in dit document).
 - Druk op de knop **back** om terug te keren naar het menu Digitale Radio.
 - Druk op de knop **UPC** om terug te keren naar de radiozender die u had ingesteld voordat u het menu Digitale Radio opende.

Favorieten

Door een lijst met favoriete zenders samen te stellen, heeft u uw lievelingszenders altijd binnen handbereik. Op het scherm **Alle radiozenders** kunt u een lijst met favoriete zenders samenstellen (zie **Alle radiozenders**).

Een lijst met favoriete zenders samenstellen

- 1 In het scherm **Alle radiozenders** selecteert u met ▲ en ▼ de zender die u aan uw lijst met Favorieten wilt toevoegen.
- 2 Druk op ● om de zender aan uw lijst met Favorieten toe te voegen.

Favorieten oproepen

In het menu Digitale Radio kunt u uw lijst met favoriete radiozenders weergeven (zie ook **Digitale Radio oproepen**).

In het scherm **Favorieten** kunt u zowel radiozenders blokkeren als uit de lijst verwijderen.

- 1 Selecteer **Mijn Favorieten** in het menu Digitale Radio. U ziet de lijst met favoriete zenders die u hebt geselecteerd.



- 2 Selecteer een zender via ▲ en ▼. De balk met de betreffende zender is nu gemarkeerd.

- 3 U heeft nu de volgende opties:

- Druk op **OK** om naar de geselecteerde zender te luisteren. Rechts van de zenderlijst kunt u nu informatie over de geselecteerde zender lezen.
- Druk op ● om de geselecteerde zender te blokkeren. Er verschijnt een 🔒 om aan te geven dat de zender is geblokkeerd. De zender kan alleen worden beluisterd nadat de PIN-code is ingevoerd. De standaard PIN-code is 0000. Zie het hoofdstuk **Instellingen** voor meer informatie over het veranderen van de PIN-code.
- Druk op ● om de geselecteerde zender uit de lijst te verwijderen.
- Druk op ● om naar het scherm **Alle radiozenders** te gaan en een favoriete zender toe te voegen. Druk op de knop **back** om terug keren naar het menu Digitale Radio.
- Druk op de knop **UPC** om terug te keren naar de radiozender die u had ingesteld voordat u het menu Digitale Radio opende.

ⓘ Opmerking

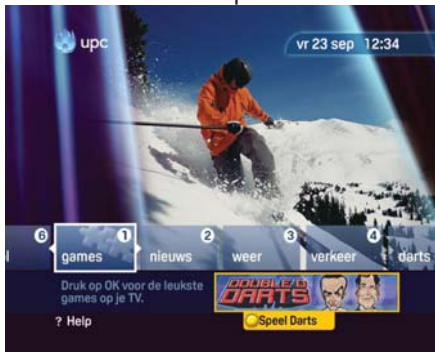
Na enige tijd (5 minuten) verschijnt er een screensaver om te voorkomen dat de afbeelding van het tunerscherf zich in uw televisiescherf inbrandt. Zodra u een knop op de afstandsbediening indrukt, verdwijnt de screensaver weer.

6.6.3 Interactieve services

De optie **Interactieve** brengt u naar een interactieve pagina op uw televisie. In de toekomst vindt u een uitgebreid scala aan informatie op deze pagina. U kunt hier nu al informatie vinden over het nieuws, weer en verkeer, maar u kunt ook spelletjes spelen.

Het interactieve menu weergeven

- 1 Druk op **interactieve** op uw afstandsbediening. U krijgt nu een scherm met verschillende opties te zien.



- 2 Selecteer de gewenste dienst met **▲**, **▼**, **◀** en **▶**.
- 3 Druk op **OK** om uw keuze te bevestigen.

Nieuws

In het onderdeel nieuws vindt u verschillende artikelen over nieuws in binnen- en buitenland en over de economie of cultuur.

Weer

In het onderdeel Weer ziet u de meest actuele weersverwachting voor heel Europa.

Verkeer

Het onderdeel Verkeer biedt u de meest recente informatie over alle files en wegwerkzaamheden.

Games

Volg de informatie op het scherm om het door u gewenste spel te spelen.

Als u voor een spel moet betalen, wordt u na een korte periode gratis speeltijd gevraagd de aankoop te bevestigen.

- 4 De aankoop bevestigen:
 - Als u een PIN-code hebt ingesteld, moet u deze eerst invoeren (de standaard PIN-code is 0000). Selecteer vervolgens **OK** via **▶** en druk op **OK** om de bestelling te bevestigen.



- Als u geen PIN-code heeft ingesteld, dan wordt u gevraagd de aankoop te bevestigen door **Ja** te markeren en op **OK** te drukken. U kunt de bestelling afbreken door eerst op **Nee** te drukken en vervolgens op **OK**. Na bevestiging verschijnt de tekst **Spel besteld onderaan** uw scherm. Het bestelde spel verschijnt nu op uw scherm. Zodra de aankoop is bevestigd, kunt u verder spelen.



Opmerking

Een bevestigde aankoop kan niet meer worden geannuleerd. Het kan zijn dat uw betalingen niet worden verwerkt. Indien dit het geval is, ziet u een foutmelding op uw scherm. Als het probleem aanhoudt, neem dan contact op met de UPC Klantenservice op 0900-5008080 (€ 0,10 per minuut), elke dag bereikbaar van 08.00 tot 22.00.

7 Onderhoud

7.1 Schoonmaken

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

7.2 Vervanging

De digitale kabelontvanger bevat geen onderdelen die u zelf kunt vervangen of repareren. Probeer de ontvanger niet te openen. Alle onderhoudswerkzaamheden dienen door vakbekwame servicecentra te worden uitgevoerd.

7.3 Verwijdering

Uw product is ontworpen en geproduceerd met materiaal en onderdelen van hoge kwaliteit, die voor hergebruik kunnen worden gerecycled.

Stel uzelf op de hoogte van het bij u geldende systeem van inzameling van elektronische producten.

Houd u aan de plaatselijke voorschriften en zet oude producten niet bij het huisvuil. Correcte vernietiging van uw oude producten voorkomt schade aan het milieu en de gezondheid.

8 Accessoires en aansluitingen

8.1 Afstandsbediening instellen

U kunt de afstandsbediening zodanig instellen dat al uw apparaten met één afstandsbediening kunnen worden bediend. De afstandsbediening moet echter wel eenmalig worden ingesteld voor gebruik met uw televisie en videorecorder of DVD-speler/-recorder. In het hoofdstuk

Aanvullende Informatie vindt u een lijst met de meest veelvoorkomende merken.

Tip


U kunt een volledige lijst met instelcodes vinden op teletekst op het UPC Infokanaal of op www.upc.nl/upcdigitaltv/instelcodes

- 1 Hoe vindt u de instelcode voor uw apparaat? Voor elk type apparaat (tv, videorecorder of dvd-speler/-recorder) bestaat een aparte lijst met viercijferige instelcodes. De meeste merken hebben meerdere instelcodes. Probeer de verschillende instelcodes na elkaar. Begin met het instellen van de afstandsbediening voor uw televisie.

Opmerking

Mogelijk staat er in de lijst meer dan één instelcode voor uw type televisie, videorecorder of DVD-speler/-recorder. In dat geval probeert u de verschillende instelcodes na elkaar totdat u er één vindt die werkt. Als uw merk televisie, videorecorder of DVD-speler/-recorder niet in de lijst voorkomt, gebruikt u de informatie onder **Instelcode automatisch zoeken** verderop in dit document.

- 2 Druk op de knop **TV** om de afstandsbediening in tv-modus te zetten (om de videorecorder of DVD-speler/-recorder in te stellen gebruikt u de knop **dvr**).



- 3 Houd **OK** en  tegelijkertijd ingedrukt. Wacht tot het lampje op uw afstandsbediening twee keer oplicht voordat u de knoppen loslaat.
- 4 Voer de viercijferige instelcode in met de cijfertoetsen **1** tot **9** op de afstandsbediening. U heeft 20 seconden de tijd om de cijfers in te voeren. Nadat u het vierde cijfer heeft ingevoerd, licht de knop **UPC** op de afstandsbediening twee keer op om aan te geven dat de code is geaccepteerd. Voer bovenstaande stappen nogmaals uit.
- 5 Druk op  om te controleren of het ingestelde apparaat wordt uitgeschakeld. Als dit niet het geval is, herhaalt u bovenstaande stappen nog een keer.
- 6 Als het ingestelde apparaat uit gaat wanneer u op drukt , controleert u of de andere functies werken.

Instelcode automatisch zoeken

Als uw merk televisie, videorecorder of dvd-speler/-recorder niet in de lijst met instelcodes voorkomt of in het geval de aangegeven instelcodes niet werken, gaat u als volgt te werk.

Tip

U kunt een volledige lijst met instelcodes vinden op teletekst op het UPC Infokanaal of op www.upc.nl/upcdigitaltv/instelcodes

- Schakel het apparaat in waarvoor u de afstandsbediening wilt instellen.
- Druk op de knop **TV** en laat deze vervolgens los (gebruik de knop **dvr** om de instelcode voor uw videorecorder of DVD-speler/-recorder te zoeken).
- Houd **OK** en  tegelijkertijd ingedrukt. Wacht tot de knop **UPC** op uw afstandsbediening twee keer oplicht voordat u de knoppen loslaat.
- Druk nu achtereenvolgens op **9, 9** en **1**. De knop **UPC** op de afstandsbediening licht nu twee keer op.
- Richt de afstandsbediening op uw televisie en druk op .

- Blijf de afstandsbediening op uw televisie richten. Druk herhaaldelijk op de knop **CH+** op de afstandsbediening totdat uw televisie uit gaat (elke keer dat u op de knop **CH+** drukt, verstuurt uw afstandsbediening een "uit"-signaal naar de televisie dat overeenkomt met een specifieke instelcode). Zodra de instelcode is gevonden die overeenkomt met uw televisie, gaat uw televisie uit. Zodra de instelcode is gevonden die overeenkomt met uw videorecorder of dvd-speler/recorder, stopt uw videorecorder of dvd-speler/-recorder met afspelen.
- Onmiddellijk nadat uw televisie uit gaat, drukt u op de knop **UPC** om de instelcode op te slaan.

Opmerking

Het kan zijn dat u de knop **CH+** meerdere malen moet indrukken voordat de juiste instelcode is gevonden en uw televisie uit gaat. Het kan ongeveer 15 minuten duren voordat de code is gevonden met behulp van de functie **Instelcode zoeken**. Zorg ervoor dat u tijdens het zoeken naar de instelcode de afstandsbediening op de televisie gericht blijft houden.

Batterijen vervangen

De afstandsbediening wordt geleverd met twee nieuwe alkalinebatterijen (type AAA/LR03). Als de afstandsbediening het niet meer doet of minder goed functioneert, moet u de batterijen waarschijnlijk vervangen:

- Open het klepje aan de achterkant van de afstandsbediening.
- Plaats twee nieuwe batterijen en sluit het klepje van de batterijbehuizing.


Opmerking

Gebruik nooit oude en nieuwe batterijen of verschillende soorten (standaard en alkaline) batterijen door elkaar.

Tip

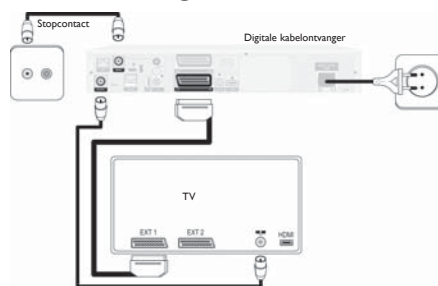
U kunt ook zonder afstandsbediening de UPC digitale kabelontvanger inschakelen of op standby zetten en van zender wisselen.

Schakel de digitale kabelontvanger in door op **CH+** te drukken aan de voorkant van de mediabox.

Wanneer de digitale kabelontvanger is ingeschakeld, kunt u van zender veranderen door aan de voorkant van de mediabox op **CH+/-** te drukken. Druk op  om de digitale kabelontvanger op stand-by te zetten.

8.2 Aansluitingen

Scartaansluiting



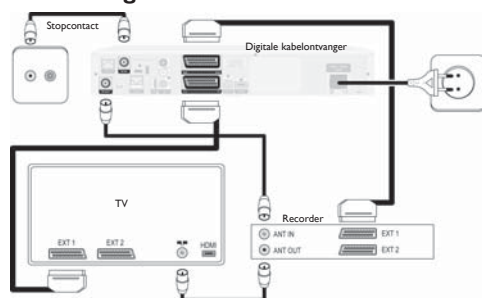
- 1 Sluit de meegeleverde coaxkabel via de kabelaansluiting in de muur aan op de **RF-ingang** aan de achterkant van de digitale kabelontvanger.
- 2 Sluit een scartkabel aan op de scartingang van het televisietoestel en op de tv-scartaansluiting aan de achterkant van de digitale kabelontvanger.
- 3 Sluit een coaxkabel aan op de RF-ingang aan de achterkant van het televisietoestel en op de **RF-uitgang** aan de achterkant van de digitale kabelontvanger.
- 4 Sluit uw digitale kabelontvanger aan op de netvoeding middels de bijgeleverde voedingskabel.

Waarschuwing

Indien u de digitale kabelontvanger alleen met een SCART kabel aansluit en niet met een HDMI

kabel kunt u niet genieten van uitzendingen in HD kwaliteit.

Aansluiting recorder

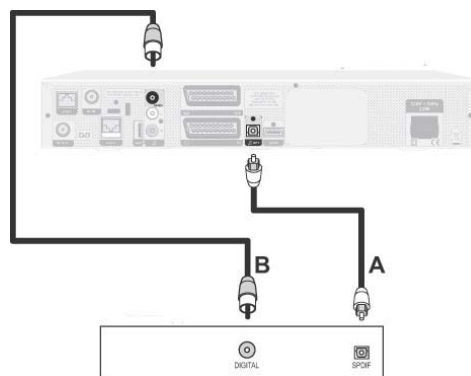


- 1 Sluit de meegeleverde coaxkabel via de kabelaansluiting in de muur aan op de **RF-ingang** aan de achterkant van de digitale kabelontvanger.
- 2 Sluit een scartkabel aan op de AUX-scartaansluiting aan de achterkant van de digitale kabelontvanger en op scartingang EXT1 van de recorder.
- 3 Sluit een scartkabel aan op de scartingang van het televisietoestel en op de TV-scartaansluiting aan de achterkant van de digitale kabelontvanger.
- 4 Sluit de **ANT IN**-aansluiting aan de achterkant van uw recorder aan op de **RF-uitgang** aan de achterkant van de digitale kabelaansluiting middels een coaxkabel.
- 5 Sluit de **ANT OUT**-aansluiting aan de achterkant van uw recorder aan op de RF-ingang van uw televisietoestel middels een coaxkabel.
- 6 Sluit uw digitale kabelontvanger aan op de netvoeding middels de bijgeleverde voedingskabel.

⚠ Waarschuwing

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

Aansluiting audio



Optie A – Optische digitale aansluiting

Uw geluidsapparatuur is voorzien van een optische, digitale geluidsingang:
Sluit de **OPT**-geluidsuitgang van de digitale kabelontvanger aan op de desbetreffende geluidsingang van uw geluidsapparatuur middels een optische kabel (niet meegeleverd). Raadpleeg de gebruikershandleiding van uw geluidsapparatuur om de juiste digitale geluidsingang te kiezen.

Optie B – Elektrische digitale aansluiting

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

8.3 Binnenhuisbekabeling controleren

Het UPC-kabelnetwerk is modern en betrouwbaar. Het digitale tv-sigitaal loopt via de wandcontactdoos voor radio/tv in uw huis en uw digitale kabelontvanger naar uw televisie. UPC Digitale TV is een kwaliteitsproduct. De ervaring heeft ons geleerd dat slechte binnenhuisbekabeling en gebruik van bijvoorbeeld ondeugdelijke stekkers vaak tot onnodige storingen leidt.

Voor een optimale beeld- en geluidskwaliteit vereist het gebruik van UPC Digitale TV namelijk geschikt materiaal van goede kwaliteit. Het kan zijn dat u de bekabeling en/of stekkers die u momenteel thuis gebruikt, moet vervangen omdat deze niet aan de gestelde eisen voldoen.

(Coax-) Kabels



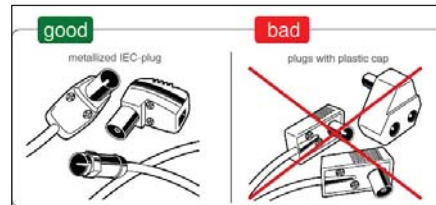
Coaxkabels ("antennekabels") hebben onder andere als functie het doorgeven van het radio- en tv-sigitaal.

U dient rekening te houden met onderstaande punten:

- Gebruik alleen coaxkabel type C12. U kunt u huidige coaxkabels eventueel laten controleren op de juiste kwaliteit bij uw UP Center of een elektronicaspecialzaak.
- Sluit nooit meer dan 15 meter coaxkabel op het eind van een splitter aan.

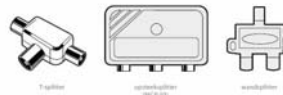
We raden u aan niet meer dan 28 meter coaxkabel op een verdeelversterker te gebruiken. Gebruik altijd kabels uit één stuk. We raden u af kabels te verlengen, aangezien dit vaak tot signaalverlies en storingen leidt.

Stekkers



Een goede stekker is een metalen of met metaal bedekte IEC-stekker. Stekkers met een plastic behuizing zijn altijd storingsgevoelig.

Splitters



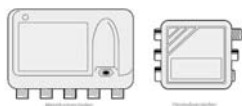
Een splitter wordt gebruikt om een sigitaal naar meerdere toestellen (bijvoorbeeld tv-toestellen) te verdelen. Een goede splitter heeft een metalen behuizing.

Er bestaan drie soorten splitters:

- T-splitter.
- De opsteeksplitter die op de wandcontactdoos voor radio/tv kan worden geplaatst.
- De wandsplitter die bijvoorbeeld in de meterkast kan worden geplaatst. Deze is meestal voorzien van zogenaamde F-connectoren, herkenbaar aan het schroefdraad. Plaats nooit meerdere splitters achter elkaar. Hoe meer splitters u gebruikt, hoe meer signaalverlies er optreedt. Bij meer dan twee toestellen moet u een versterker gebruiken.

Heeft u al UPC Breedbandinternet en/of Telefontie? In dat geval kan het zijn dat er al een opsteeksplinter of -versterker over de wandcontactdoos voor radio/tv is geplaatst. In dat geval moet u het type controleren. Heeft u een UPC opsteeksplinter met typeaanduiding "CF-01/60 Cable modem optimizer"? Vervang deze dan door de UPC opsteeksplinter type "MCP03" die u kunt kopen bij de UPC Centers (zie hoofdstuk 10).

Versterkers



Het kan zijn dat u met uw eigen splinter en/of versterker het analoge tv-sigitaal naar een tweede, en misschien zelfs derde televisie wilt verdelen.

Deze aansluitmethode kan nadelig zijn voor de beeld- en geluidskwaliteit van UPC Digitale TV en voor de doorgifte van de interactieve services. In dat geval heeft u een UPC opsteeksplinter type "FDU44" nodig, die u kunt kopen in de UPC Centers.

Voor meer advies over de bekabeling bij u thuis en de aanschaf van materialen, verwijzen we u naar de UPC Centers en elektronicaspecialzaken. Zo weet u zeker dat u kwalitatief goed materiaal heeft. In hoofdstuk 8 van deze handleiding vindt u ook nog instructies over bekabeling en het gebruik van materialen.

Let op!

Bij aankoop van een versterker moet u erop letten dat deze retourgeschikt/bidirectioneel is. Dit heeft u namelijk nodig om gebruik te maken van UPC Digitale TV en de interactieve services.

9 Garantie en service

Voor de Philips-garantie die van toepassing is op dit product, verwijzen we u naar de website van Philips op www.philips.com/garantie. Mocht u niet over een internetaansluiting beschikken, neemt u dan contact op met de plaatselijke klantenservice van Philips. U vindt de contactgegevens in het onderdeel Contactinformatie van deze handleiding.

10 Technische gegevens

Dit product is conform de Europese richtlijnen 95/47/EC en 2002/21/EC.

Het product is conform de volgende richtlijnen van de Europese Raad: 2006/95/EEC en 89/336/EEC.

Tuner/Ontvangst/Overdracht

- DVB: Kabel
- Demodulatietype: voldoet aan DVB-normen voor MPEG-4, voldoet aan DVB-normen voor MPEG-2, QAM
- Invoerfrequentiebereik: 51 - 858 MHz
- Loop-through frequentiebereik: 47-862MHz
- Symbolsnelheid: 3 - 6.9
- Noise figure: < 9.5 dB
- Return loss: > 10 dB
- Breedband-interface: Ethernet 100Mb/s, Ethernet 10Mb/s

Connectiviteit

- Kabelantenne-interface: RF in - IEC 169-2, RF uit - IEC 169-2
- Video-uitgang - Digitaal: HDMI
- TV-scart uit: Audio L/R, CVBS, RGB
- VCR-scart uit: Audio L/R, CVBS
- Audio Output - Analog: Audio L/R (cinch)
- Audio-uitgang - analoog: Coaxiaal (cinch), Optisch (TOSLINK)
- USB: USB 2.0
- Netwerkverbindingen: RJ45

Videodecodering

- Compressieformaat: MPEG-4 (HD), MPEG-4 HP@I4, MPEG-4 HP@I3, MPEG-4 (SD), MPEG-2 MP@HL (high definition), MPEG-2 MP@ML (std definition)
- Systeem voor voorwaardelijke toegang: abonnement vereist voor betaaltelevisie, Nagravisie (kaart meegeleverd)
- Decoderen: Geschikt voor betaaltelevisie, Smart card-lezer
- Resolutie: maximaal 1920 x 1080 interlaced
- Beeldverhouding: 16:9, 4:3 Letterbox, 4:3 Pan

Scan

- Kopieer-/contentbeveiliging: HDCP op HDMI, Macrovision op EXT1 / EXT 2

Audiocodering

- Compressieformaat: Dolby Digital, Multi-channel down-mixing, MPEG layer I/II, MPEG4 HE-AAC, MPEG4 LC-AAC
- Geluidssysteem: Dolby Digital, Stereo, Mono

Voeding

- Stroomvoorziening: 198-276 V
- Energieverbruik: 22 W

Afmetingen

- Afmetingen product (BxHxD): 360 x 55 x 220 mm
- Afmetingen verpakking (BxDxH): 480 x 290 x 120mm
- Gewicht: 1.87 kg
- Gewicht inclusief verpakking: 3 kg

Accessoires

- Meegeleverde accessoires: HDMI-kabel, coaxkabel, netsnoer, afstandsbediening, gebruikershandleiding, snelle installatiehandleiding, bevestigingskaart, UPC Smart Card.
- Batterijen: 2x AAA

ⓘ Opmerking

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

11 Aanvullende Informatie

Lijst met activeringscodes

101 Abcoude	147 Geldermalsen
102 Achtkarspelen	148 Geldrop
103 Alkmaar	149 Gemert-Bakel
104 Almere	151 Goedereede
105 Amsterdam	153 Graafstroom
107 Apeldoorn	154 Groenlo-Lichtenvoorde
108 Arnhem	155 Groesbeek
109 Asten	156 Haarlem
110 Barendrecht	157 Hardinxveld-Giessendam
111 Barneveld	158 Hattum
112 Bergeijk	159 Heerde
115 Berkel en Rodenrijs	160 Heerenveen
141 Berkelland	161 Heerjansdam
116 Bernisse	162 Heeze-Leende
117 Beuningen	163 Hellevoetsluis
118 Binnenmaas	164 Helmond
119 Bladel	166 Hilversum
120 Boarnsterhim	168 Korendijk
121 Boekel	169 Krimpen aan den IJssel
123 Brielle	170 Laarbeek
167 Bronckhorst	171 Landsmeer
233 Bronckhorst	172 Leerdam
124 Brummen	173 Leeuwarden
125 Buren	174 Leeuwarderadeel
126 Cranendonck	175 Lelystad
127 Cromstrijen	177 Lienden en Maurik
128 Deurne	178 Liesveld
130 Diemen	179 Lingewaal
132 Dirksland	180 Lingewaard
133 Doesburg	(Bemmel, Angeren)
134 Doetinchem	181 Lingewaard (Gendt)
135 Dordrecht	152 Lochem
136 Dronten	184 Maasdriel
137 Druten	185 Menaldumadeel
138 Duiven	186 Middelharnis
139 Ede	187 Mierlo
140 Eersel	188 Millingen aan de Rijn
142 Eindhoven	129 Montferland
143 Elburg	190 Mook en Middelaar
144 Epe	191 Nederbetuwe (Dodewaard)
145 Ermelo	192 Nederbetuwe (Echteld)
146 Ferwerderadeel	194 Nederlek
	195 Nederweert
	197 Neerijnen
	198 Nieuw-Lekkerland
	199 Nigtevecht

200 Nijkerk
 201 Nijmegen
 202 Nuenen
 203 Nunspeet
 204 Oirschot
 205 Oldebroek
 206 Oostflakkee
 207 Oostzaan
 208 Oud-Beijerland
 150 Oude IJsselstreek
 209 Ouder-Amstel
 210 Overbetuwe (Elst)
 211 Overbetuwe
 (Heteren, Valburg)
 213 Papendrecht
 214 Purmerend
 215 Putten
 216 Renkum
 217 Reusel-De Mierden
 218 Rheden
 219 Ridderkerk
 220 Rijnwaarden
 221 Rotterdam
 222 Rozenburg
 223 Rozendaal
 226 's-Gravendeel
 227 Sint-Oedenrode
 228 Sliedrecht
 229 Smallingerland
 230 Someren
 231 Son en Breugel
 232 Spijkenisse
 234 Strijen
 235 Tiel
 236 Tytsjerksteradiel
 237 Ubbergen
 238 Valkenswaard
 239 Veldhoven
 240 Vlaardingen
 241 Voorst
 244 Wageningen
 241 Warnsveld
 246 Weesp
 248 West Maas en Waal
 249 Westervoort
 250 Westvoorne

251 Wijchen
 252 Winterswijk
 254 Zaanstad
 255 Zaltbommel
 256 Zederik
 257 Zeewolde
 259 Zevenaar
 241 Zutphen
 261 Zwijndrecht

Lijst met instelcodes voor de afstandsbediening

Dit hoofdstuk bevat een lijst met instelcodes waarmee u de afstandsbediening zodanig kunt instellen dat u hiermee uw televisie en videorecorder of DVD-speler/-recorder kunt bedienen. Deze lijst bevat de meest veelvoorkomende merken. U kunt een volledige lijst met instelcodes vinden op teletekst op het UPC Infokanaal of op www.upc.nl/upcdigitaalstv/ instelcodes

Het hoofdstuk **Accessoires en aansluitingen** bevat uitleg over het zodanig instellen van de afstandsbediening dat u hiermee uw televisie en videorecorder of DVD-speler/-recorder kunt bedienen.

TV-instelcodes

Aiko 0039, 0067, 0586, 0246, 0401, 0065, 0463, 0102, 0391, 0221, 0294, 0247
 Aiwa 0735, 0731, 1946, 1938
 Akai 0391, 0238, 0401, 1567, 0067, 0463, 0775, 0221, 0065, 0039, 0102, 0248, 0744, 0193, 0546, 0745, 0632, 0586, 0611, 0510, 0247, 0661, 0246, 0294, 0478, 0208, 0407, 0636, 1067, 1938, 0503, 0678, 0842
 Alba 0039, 0448, 0400, 0265, 0401, 0698, 0067, 0586, 1067, 0385, 0248, 0246, 0277, 0193, 0517, 0611, 0066, 1698, 0609, 1938, 0744, 0473
 Amstrad 0207, 0039, 0546, 0294, 0401, 0248, 0067, 0586, 0463, 0442, 0392, 1067, 0678, 0611
 Anasonic 0400, 0067, 0586, 0039, 0698, 0404, 0193, 0322, 0132, 0441, 0289, 0277, 1467, 0042, 0458, 0134, 1698
 Aristona 0586, 0067, 0042

Audiosonic 0039, 0067, 0404, 0586, 0139, 0744, 0745, 0247, 0400, 0367, 0294, 0248, 0516, 0458
 Bang & Olufsen 0595, 0117, 0305
 Beko 0516, 0065, 0458, 0744, 0400, 0448, 0067, 1067, 0586, 0636, 0745
 Bestar Daewoo 0404
 Blaupunkt 0221, 0565, 0225, 0478, 0485, 0200, 0066
 Bush 0698, 0248, 0193, 0039, 0066, 0067, 0401, 0265, 0312, 0385, 0393, 0404, 0294, 0391, 1067, 0517, 0238, 0247, 0644, 0647, 0728, 0611, 0586, 0744, 1930, 1938, 1698
 Clatronic 0067, 0400, 0401, 0744, 0248, 0294, 0586, 0247, 0277, 0039, 0132, 0350, 0609, 0678, 0636
 Condor 0350, 0067, 0586, 0400, 0246, 0039, 0312, 0132, 0277, 0448, 0441, 0193
 Crown 0039, 0400, 0516, 0067, 0586, 0517, 0744, 0636, 0745, 0451, 0448, 0609, 0238, 0369
 Daewoo 0664, 0404, 1939, 0529, 0691, 0067, 0586, 0039, 0246, 0248, 0247, 0481, 1167, 1932, 1938, 0910
 Dansai 0067, 0586, 0294, 0062, 0065, 0246, 0039, 0066, 0247, 0238
 Decca 0102, 0546, 0067, 0586, 0247, 1167, 0651, 1938
 Dual 0574, 0247, 0067, 0586, 0289, 0382, 0424, 0193, 0561, 1167, 0661
 Eibe 0465, 0268, 0289, 0392, 0322, 0400, 0193, 0067, 0586, 0248, 0221, 0441, 0640, 0247, 0546, 0391, 0660
 Emerson 0207, 0744, 0208, 0117, 0277, 0067, 0586, 0401, 0100, 0312, 0350, 0391, 1939, 0516, 0400, 0193, 0351
 Ferguson 0655, 0317, 0365, 0268, 0139, 0590, 0067, 0586, 0065, 0134, 0138, 0391, 0578
 Fidelity 0193, 0542, 0393, 0067, 0586, 0401, 0442, 0561, 0246, 0294, 0574, 1938, 0391
 Finlux 0135, 0134, 0067, 0586, 0744, 0376, 0247, 0102, 0193, 0546, 0745, 0100, 0117, 0132, 0441, 0661, 0522, 0510, 0659, 0503, 0448, 0636, 0651
 Firstline 0067, 0586, 0404, 0698, 0744, 0193, 0039, 0351, 0246, 0277, 1939, 0132, 0247, 0441, 0574, 0561, 0268, 0102, 0265, 0238, 0391, 1067, 1698, 0838
 Fisher 0134, 0247, 0066, 0238, 0400, 0585, 0075, 0117, 0187, 0391, 0193, 0574, 0102
 Fujitsu 0236, 0102, 0132, 0247, 0193, 0039, 0382, 0713, 0067, 0586, 0391, 0289, 0883
 Fujitsu General 0039, 0247, 0236, 0193
 Goldstar 0067, 0039, 0400, 0320, 0062, 0407, 0247, 0208, 0277, 0246, 0586, 0193, 0391, 0139, 0393, 0636, 0074, 0744, 0745
 Goodmans 0664, 0404, 0067, 0529, 0586, 1067, 0698, 1939, 0066, 0294, 0102, 0546, 0039, 0320, 0517, 0401, 0265, 0065, 0510, 0590, 0062, 0247, 0365, 0248, 0481, 1938, 0609, 0660, 0691, 1930, 1698
 Granada 0067, 0586, 0256, 0386, 0042, 0075, 0102, 0138, 0238, 0247, 0066, 0369, 0546, 0503, 0365, 0590, 0193, 0393, 0578
 Grandin 0067, 0586, 0039, 0193, 0640, 0744, 0745, 0698, 0404, 0350, 0312, 0248, 0485, 0609, 1067, 1698, 0895
 Grundig 0538, 0565, 0225, 0221, 0517, 0100, 0736, 0067, 0586, 0617, 0039, 0066, 0473, 0400, 1938, 0660
 Hanseatic 0067, 0586, 0529, 0193, 0391, 0322, 0574, 0312, 0424, 0350, 0664, 0458, 0400, 0691, 0039, 0247, 0117, 0407, 0744, 0838
 Hauppauge 0067, 0586
 Hitachi 1255, 0066, 0386, 0074, 0138, 0503, 0193, 0608, 0226, 0247, 0062, 0224, 0546, 0102, 0511, 0529, 0067, 0586, 0139, 0393, 0578, 0749, 0664, 0774, 0208, 1167, 0135, 0522, 1511, 0391, 0542, 0510, 0827, 1075, 0659, 1067, 0914, 1606, 1179
 Hitachi Fujian 0138
 Hypson 0067, 0586, 0744, 0745, 0294, 0247, 0312, 0485, 0268, 1938, 0698, 1698
 Hyundai 0067, 0895, 0586, 0736, 1182
 Interfunk 0067, 0586, 0042, 0117, 0542, 0305, 0193, 0391, 0400, 0139, 0277
 Intervision 0312, 0247, 0485, 0067, 0401, 0407, 0478, 0516, 0400, 0424, 0517, 0248, 0132, 0193, 0294, 0277, 0039, 0586
 ITT Nokia 0391, 0578, 0193, 0503, 0510, 0376, 0238, 0369, 0636, 0640, 0661, 0393
 JVC 0683, 0066, 0713, 0401, 0248, 0636, 0448, 0761, 0123
 Karcher 0067, 0586, 0451, 0400, 0640, 0193, 0312, 0132, 0294, 0744, 0636
 Kendo 0640, 0067, 0586, 0193, 0542, 0400, 0407,

0393, 0458, 0441, 0132, 0265, 0277, 0392
Kenwood 0135
Kneissel 0067, 0400, 0640, 0441, 0404, 0529, 0586, 0465, 0289, 0322, 0268, 0392, 1938
Lenco 0067, 0039, 0193, 0404, 0586, 0134
LG 0067, 0400, 0039, 0407, 0062, 0247, 0586, 0744, 0246, 0320, 0193, 0208, 0636, 0139, 0728, 0745, 0859, 1667, 1176, 1178
Lifetec 0067, 0039, 0404, 0698, 0542, 0685, 1067, 1167, 0586, 0248, 0294, 1698, 0713
Loewe 0542, 0663, 0067, 0586, 0685, 0400, 0117, 0322, 0392, 0820, 0546
Luxor 0224, 1193, 0320, 0393, 0510, 0522, 0391, 0238, 0386, 0578, 0193, 0376, 0503, 1067, 0247, 0661
Matsui 0067, 0586, 0517, 0039, 0265, 0207, 0041, 0385, 0102, 0066, 0247, 0401, 0463, 0473, 0393, 0609, 0485, 0193, 0546, 0065, 0238, 0075, 0225, 0221, 0365, 0744, 0574, 1938, 1067, 0659
Medion 0067, 0698, 0542, 0586, 1167, 0728, 0838, 1938, 1067, 1467, 1930, 1698, 0275
Melectronic 0376, 0067, 0542, 0139, 0277, 0135, 0134, 0404, 0039, 0247, 0510, 0522, 0246, 0441, 0193, 0317, 0586, 0664, 0391, 0221, 0225, 0691
Metz 0225, 0565, 0477, 0221, 0397, 0418, 0776, 0067, 0117, 0586, 0305, 0617, 0698, 1067, 1698
Mitsubishi 0138, 0123, 0542, 0067, 0208, 0117, 0066, 0565, 0586, 0721, 0238, 1067
Multitech 0039, 0393, 0516, 0067, 0400, 0586, 0247, 0246, 0277, 0132, 0294
NEC 0200, 0617, 1200, 1300, 0066, 0350, 0485, 0039, 0404, 0247, 0067, 0586, 0041, 0734, 0275, 0529, 1734, 0801, 0691
Neckerman 0067, 0221, 0400, 1535, 0586, 0193, 0448, 0117, 0277, 0247, 0441, 0350, 0393, 0542
Neufunk 0067, 0039, 0586, 0640, 0248, 0312, 0744
Nikkai 0102, 0248, 0067, 0586, 0247, 0294, 0062, 0065, 0367, 0246, 0039, 0066
Nokia 0391, 0193, 0510, 0578, 0522, 0503, 0369, 0238, 0404, 0661, 0636, 0376, 0350, 0640, 0139
Orion 0067, 0385, 0586, 0685, 0744, 0265, 0473, 0207, 0350, 0041, 0039, 0351, 0132, 0294, 0442, 0546, 0561, 0574, 1946, 1938, 0910
Otto Versand 1535, 0066, 0123, 0542, 0067, 0586, 0565, 0225, 0574, 0221, 0391, 0265, 0139, 0256, 0277, 0350, 0247, 0039, 0312, 0458, 0546
Palladium 0400, 0067, 0221, 1535, 0448, 0586, 0277, 0117, 0193, 0247, 0441, 0685, 0393, 0660, 0744, 1167
Panasonic 0680, 1680, 0138, 0256, 0391, 0397, 0546, 0067, 0586, 0193, 0578, 1340, 0883
Philips 0586, 0067, 0268, 0042, 0221, 0117, 0453, 0404, 0802, 0039, 1786
Pioneer 0196, 0041, 0067, 0200, 0586, 0453, 0458, 0400, 0391, 0139, 0193, 0317, 0516, 0542, 0790
Pionier 0400, 0516
Proline 0067, 0586, 0655, 0664, 0660, 0441, 0042, 0351, 0102, 0651
Protech 0067, 0586, 0247, 0039, 0277, 0132, 0294, 0448, 0367, 0698, 0312, 0193, 0516, 1067, 1698
Quelle 0067, 1535, 0041, 0139, 0542, 0565, 0574, 0221, 0391, 0062, 0066, 0247, 0277, 0100, 0134, 0135, 0698, 0586, 0187, 0225, 0294, 0320, 0376, 0451, 0039, 1698
Radiotone 0039, 0067, 0586, 0458, 0400, 0609, 0448, 0442, 0678, 0698, 0294, 1067, 1698
Samsung 0648, 0617, 0067, 0208, 0586, 0039, 0123, 0247, 0478, 0512, 0400, 0294, 0246, 0320, 0674, 0090, 0062, 0102, 0238, 0712, 0193, 0655, 0842
Sanyo 0238, 0187, 0322, 0066, 0041, 0400, 0369, 0102, 0246, 0247, 0134, 0075, 0585, 0039, 0574, 0193, 0067, 0138, 0586, 0516
Schneider 1167, 0067, 0586, 0042, 0574, 0424, 0382, 0289, 0247, 0277, 0401, 0391, 0248, 0698, 1067, 0193, 0678, 0744, 1939, 1938, 1698
SEG 0067, 0586, 1067, 1467, 0698, 0247, 0517, 0039, 0193, 0294, 0664, 0066, 0132, 0277, 0392, 0246, 0248, 1939, 1698, 1193
Seleco 0236, 0393, 0289, 0392, 0193, 0441, 0703, 0401, 0066, 0294, 0376, 0465
Sharp 0123, 1223, 0187, 0066, 0521, 0683, 0286, 0546, 0790, 0848
Siemens 0221, 0565, 0225, 0187, 0062, 0067, 0586, 0391
Sony 1535, 1681, 0041, 0066, 0132, 0383, 0067, 0586, 0187, 0864
Tandberg 0397, 0441, 0139, 0367, 0226, 0392, 0391, 0193
Teac 0728, 0542, 0067, 1467, 1067, 0586, 0698,

0485, 0247, 0736, 0294, 0574, 1939, 0208, 0039, 0442, 0312, 0448, 0785, 0200, 0744, 1698, 1754, 1179, 1785
Telefunken 0655, 0590, 0139, 0617, 0728, 0528, 0317, 0365, 0226, 0067, 0586, 0516, 0744
Teletech 0067, 0586, 0698, 0039, 0277, 0367, 1067, 1698
Thomson 0655, 0590, 0317, 0139, 0365, 0226, 0067, 0586
Toshiba 0065, 0090, 0538, 0066, 0100, 0132, 1538, 0247, 0139, 0748, 0225, 0221, 0648, 1946, 1938, 0039, 0728, 0067
Triumph 0207, 0546, 0376, 0586, 0067
Universum 0376, 0135, 0565, 0225, 0503, 0391, 0277, 0522, 0510, 0400, 0448, 0041, 0542, 0066, 0187, 0062, 0100, 0193, 0294, 0134, 0067, 0586, 0451, 0441, 0320, 1535, 0698, 0574, 0247, 0139, 0392, 0367, 0207, 0661, 0039, 1067, 1467, 0200, 1698
Vestel 0067, 0193, 0247, 0586, 0698, 1067, 1698, 1193
Waltham 0247, 0386, 0448, 0317, 0067, 0586, 0698, 0139, 1067, 1698
Yamaha 0680, 0827

Video-instelcodes

Aiwa 0337, 0030, 0378, 0382, 0067, 0772, 0764, 0071, 1167, 0062
Akai 0067, 0136, 0345, 0672, 0071, 0050, 0382, 0270, 0378
Alba 0308, 0102, 0382, 0050, 0030, 0345, 0378, 0111
Amstrad 0030, 0308, 0102
Anasonic 0030
Aristona 0111, 0176
Audiosonic 0308
Bang & Olufsen 0529
Beko 0134
Bestar 0308, 0050
Blaupunkt 1592, 0256, 0111, 0064
Bush 0102, 0308, 0345, 0382, 0030, 0378, 0111, 0672, 0772
Clatronic 0050, 0102, 0030
Condor 0050, 0308
Crown 0067, 0308, 0102, 0510, 0050

Daewoo 0308, 0672, 0667, 0874, 0378, 0382, 0075, 0050
Dansai 0102, 0308
Decca 0030, 0071, 0111, 0097, 0378, 0382
Dual 0071, 0111, 0308, 0030, 0378
Elbe 0308, 0068
Emerson 0102, 0075, 0030
Ferguson 0071, 0350, 0351, 0030, 0308
Fidelity 0030, 0102, 0270, 0462, 0382
Finlux 0030, 0111, 0134, 0072
Firstline 0102, 0378, 0073, 0067, 0075, 0072, 0308, 1167
Fisher 0077, 0134, 0068, 0050
Fujitsu 0030
Fujitsu General 0067
Goldstar 0067, 0510, 0030
Goodmans 0030, 0102, 0270, 0308, 0067, 0050, 0111, 0378, 0667, 0382, 0672
Granada 0134, 0078, 0111, 0270, 0067, 0256, 0072, 0030
Grandin 0102, 0067, 0050, 0030, 0308
Grundig 0111, 0377, 0379, 0256, 0350, 0378, 0102, 0382, 0772, 0064
Hanseatic 0067, 0308, 0111, 0068
Hitachi 0072, 0196, 0071, 0030, 0270, 0111, 0134, 0414, 0623
Hypson 0102, 0308, 0382, 0030, 0067, 0510
Interfunk 0111, 0134
Intervision 0030, 0308, 0067, 0378
ITT Nokia 0078, 0582
JVC 0071 0097, 0414, 0516
Karcher 0308
Kendo 0136, 0345, 0378, 0102, 0067, 0308
Kenwood 0071, 0068
Kneissel 0382, 0378, 0067, 0308
Lenco 0308
LG 0067, 0510, 0030, 0308, 1167
Lifetec 0378
Loewe 0111, 1592, 0256, 0067
Luxor 0136, 0073, 0102, 0134, 0077, 0078, 0345
Matsui 0378, 0067, 0270, 0382, 0030, 0772
Medion 0378, 0382
Melectronic 0030, 0067, 0068
Metz 1592, 0256, 0377, 0111, 0067, 0866, 0867
Mitsubishi 0073, 0097, 0111, 0510, 0030, 0672
Multitech 0067
NEC 0071, 0068, 0097, 0134, 0067, 0308, 1167

Neckerman 0071, 0111
 Neufunk 0067
 Nikkai 0050, 0102, 0308
 Nokia 0134, 0136, 0345, 0071, 0308, 0270, 0078, 0072, 0111, 0582
 Orion 0382, 0378, 0379, 0772
 Otto Versand 0111
 Palladium 0102, 0345, 0067, 0071, 0270, 0378, 0462
 Panasonic 1592, 0256, 0866, 0867
 Philips 0111, 0176, 1311, 0414, 0623, 1299
 Pioneer 0097, 0111, 0072, 1833
 Proline 0030, 0308, 0350, 0672, 0351
 Protech 0111, 0308
 Quelle 0111
 Samsung 0270, 0462, 0650
 Sanyo 0134, 0077, 0078, 0097
 Schneider 0102, 0030, 0067, 0111, 0308, 0270, 0176, 0072, 0382, 0672
 SEG 0102, 0270, 0308, 0672, 0111, 0667
 Seleo 0071, 0414, 0050, 0067
 Sharp 0078, 0067, 0599
 Siemens 0067, 0134, 0111, 0176, 0350, 0377
 Sony 0064, 0062, 0136, 1062
 Tandberg 0308
 Teac 0102, 0071, 0030, 0308, 0672, 0067, 0111, 0337, 0623, 0667, 0874
 Telefunken 0672, 0071, 0350, 0351, 0414, 0524, 0308
 Teletech 0102, 0308, 0030
 Thomson 0350, 0752, 0351, 0071, 0097, 0414, 0524, 0308
 Toshiba 0075, 0071, 0414, 0073, 0111, 0772, 0382, 1038
 Universum 0030, 0111, 0270, 0067, 0136, 0378, 0134
 Yamaha 0071

Instelcodes DVD-speler/-recorder

Aiwa 0671, 0725, 1942, 0899, 1166, 0563
 Akai 0820, 0809, 0818, 0796, 0720, 0746, 0914, 0743, 0882, 0735, 1113, 1145, 1229, 1725, 1166
 Alba 0747, 0729, 0743, 0753, 0763, 0725, 0760, 0813, 0569, 0702, 1170, 1081
 Amstrad 0743

Anasonic 0861
 Audiosonic 0720, 1953
 Bang & Olufsen 1055
 Blaupunkt 0747
 Bush 0743, 0725, 0863, 1725, 0760, 0861, 0729, 0720, 0719, 0747, 0546, 0848, 0909, 0914, 0753
 Clatronic 0818, 0809, 0848, 0702
 Crown 0800, 0681, 0720
 Daewoo 0735, 0862, 0863, 0800, 0744, 1948, 0900, 0902, 1171, 1199
 Dansai 0800, 0777, 0813, 1145
 Decca 0800
 Dual 0695, 0681, 0743, 0760, 0861, 0813, 0809, 0820
 Emerson 0621, 0735
 Ferguson 0681
 Finlux 0771, 0800, 0813, 0621, 0702, 0781, 1177
 Firstline 0829, 0899, 0681
 Fisher 1949
 Goldstar 0621, 0771
 Goodmans 0681, 1034, 0820, 0720, 0813, 0753, 0848, 0909, 0863, 2037, 0743, 0760, 1251
 Grandin 0746, 1284, 0702
 Grundig 0725, 0805, 0569, 0681, 0735, 0820, 0743, 0700, 0753, 1725, 2076, 1034, 1760, 1950
 Hanseatic 0771, 0813, 1183
 Hitachi 0694, 0695, 0603, 0809, 1950, 0887, 2024, 0743
 Hyundai 0813, 1048, 0880, 0796, 1258, 2076
 JVC 0653, 0588, 1931, 1970, 1194, 0569, 0533, 0897
 Karcher 0813
 Kendo 0729, 0743, 0861
 Kenwood 0564, 0520, 0767
 Lenco 0729, 0681, 0800, 0848, 0743, 1059, 0861
 LG 0621, 0771, 1936, 0899, 2013, 2032
 Lifetec 0681, 0861
 Loewe 0569, 0771
 Luxor 1034, 0743, 1760, 0760, 1275
 Matsui 0681, 0743, 0702, 0725, 0914, 1760
 Medion 0861, 0813, 0681, 0746, 0909, 0660, 2042, 2037
 Metz 0601, 0555, 0743
 Mitsubishi 0743
 NEC 0899, 0722, 0621, 1948
 Neufunk 0695
 Nikkai 1953

Palladium 0725, 0809
Panasonic 0520, 1938, 1935, 1040, 1041
Philips 0569, 0676, 0915, 0533, 1941, 0705, 1842,
1188
Pioneer 0601, 1995, 0661, 0555, 1841
Proline 0681, 0702, 0820, 1034, 0863, 1945
Samsung 0603, 0774, 1962, 1958, 0850, 1105,
0520
Sanyo 0700, 0725, 0820, 1949, 0903
Schneider 0813, 0861, 0809, 0735, 0818, 0743,
0681, 0820, 1183, 1131
SEG 0695, 0743, 0798, 0914, 0902, 0793
Sharp 0660, 0782, 0725
Sony 0563, 1663, 1563, 2011, 1100, 1933, 0802,
1964, 1163, 1063, 0603, 1099
Tandberg 0743
Teac 0747, 0771, 0546, 0601, 0722, 0798, 0621,
0820, 1227, 1960, 1965, 0863
Telefunken 0820, 1113, 0819, 0818
Teletech 0743
Thomson 0581, 0552
Toshiba 0533, 1075, 2018, 2036
Universum 0771, 0743, 0621, 0809, 1948, 1943,
1257, 0820
Vestel 0743, 2024
Yamaha 0569, 0676, 0520

12 Veelgestelde vragen

Bij eventuele problemen bij het bedienen van het apparaat, neemt u contact op met de UPC klantenservice op 0900-5008080 (€ 0,10 per minuut), op werkdagen van 08.00 tot 21.00 uur en op zaterdag van 10.00 tot 18.00 uur.

1. Testen van de complete installatie

Bij een slechte kwaliteit van het signaal, gaat u naar kanaal 999 en voert u een test uit.

Stap 1

Druk op de knop **UPC** op de afstandsbediening en druk vervolgens op 9 9 9.



Het testkanaal verschijnt nu. Na enkele seconden verschijnt er een bericht dat u de rode knop op uw afstandsbediening moet indrukken.

Stap 2

Druk op ● op de afstandsbediening om automatisch vijf tests te laten uitvoeren.



De resultaten van deze tests verschijnen onder elkaar in beeld. Indien een van deze tests met

een foutmelding terugkomt, dan raden we u aan de aansluitingen van alle stekkers en kabels te controleren en de test op kanaal 999 nogmaals uit te voeren. Als de test dan nog steeds een foutmelding oplevert, neemt u contact op met de UPC klantenservice op 0900-5008080 (€ 0,10 per minuut), elke dag bereikbaar van 08.00 tot 22.00.

2. Ik zie het bericht: "de installatie wordt nu voltooid. Dit kan 15 minuten duren ...". Wat doe ik nu?

Dit scherm geeft aan dat de installatie nu wordt voltooid. Wacht ten minste 15 minuten. Als de digitale kabelontvanger na 15 minuten nog steeds hetzelfde bericht geeft, neemt u contact op met de UPC klantenservice op 0900-5008080 (€ 0,10 per minuut), op werkdagen van 08.00 tot 21.00 uur en op zaterdag van 10.00 tot 18.00 uur.

3. Ik probeer een zender te kiezen in het UPC TV Guide zenderoverzicht maar krijg het bericht "Zender niet toegankelijk".

Het UPC TV Guide zenderoverzicht toont alle zenders in het aanbod van UPC Digitale TV, inclusief de zenders waarop u niet bent geabonneerd. U kunt alleen zenders selecteren waarop u bent geabonneerd. Om een bepaalde zender te kunnen zien, heeft u hiervoor een abonnement nodig. Als u een abonnement wilt nemen op extra zenders, dan kunt u via uw afstandsbediening rechtstreeks een abonnement kopen. Ga naar de UPC TV Guide en druk op ● op uw afstandsbediening. Selecteer het abonnement dat u wilt kopen en volg de stappen op het scherm. U kunt ook contact opnemen met de UPC Klantenservice op 0900-5008080 (€ 0,10 per minuut), op werkdagen van 08.00 tot 21.00 uur en op zaterdag van 10.00 tot 18.00 uur.

4. Ik wil een zender selecteren waarop ik ben geabonneerd, maar het beeld blijft zwart.


Helaas kunnen er (om uiteenlopende redenen)

storingen optreden die de ontvangst van de zenders verstoren. Neem in dat geval contact op met de klantenservice van UPC op 0900-5008080 (€ 0,10 per minuut), op werkdagen van 08.00 tot 21.00 uur en op zaterdag van 10.00 tot 18.00 uur.

5. Bent u de PIN-code kwijt of vergeten?

De standaard PIN-code is "0000", maar u hebt de mogelijkheid deze combinatie te veranderen. Het kan voorkomen dat u de PIN-code na wijziging verliest of vergeet. Om de PIN-code opnieuw in te stellen, neemt u contact op met de klantenservice van UPC op 0900-5008080 (€ 0,10 per minuut), elke dag bereikbaar van 08.00 tot 22.00.

6. Ik kan geen films meer bestellen via de digitale kabelontvanger.

Mogelijk is uw digitale kabelontvanger niet goed aangesloten op de wandcontactdoos. Als u het apparaat rechtstreeks op de wandcontactdoos hebt aangesloten, zijn er mogelijk andere oorzaken voor het probleem. Om zeker te zijn van de oorzaak, kunt u een diagnose uitvoeren. Ga naar kanaal 999, wacht enkele seconden en druk vervolgens op . Er worden vijf verschillende tests uitgevoerd. Als een van de vijf tests een FOUT oplevert, neemt u contact op met de klantenservice van UPC op 0900-5008080 (€ 0,10 per minuut), op werkdagen van 08.00 tot 21.00 uur en op zaterdag van 10.00 tot 18.00 uur.

7. Ik heb de installatieprocedure voltooid en zag dat er "150" kanalen zijn gevonden, maar ik kan ze niet allemaal bekijken. Wat doe ik nu?

Voor sommige kanalen hebt u een aanvullend abonnement nodig. Mocht u hiervoor belangstelling hebben, dan neemt u contact op met de klantenservice van UPC op 0900-5008080 (€ 0,10 per minuut), op werkdagen van 08.00 tot 21.00 uur en op zaterdag van 10.00 tot 18.00 uur.

Bij eventuele problemen met het product neemt u contact op met de klantenservice van Philips op 0900 84 07 (€ 0,10 per minuut).

8. Kan ik UPC Digitale TV meteen in gebruik nemen zodra de digitale kabelontvanger is geïnstalleerd?

Zodra de digitale kabelontvanger is geïnstalleerd en uw abonnement op UPC HD TV is geactiveerd, kunt u direct televisie kijken en profiteren van de voordelen die UPC Digitale TV te bieden heeft. U ervaart een hoogwaardige (digitale) beeld- en geluidskwaliteit en krijgt bovendien toegang tot een groter aanbod aan televisie- en radiozenders. U kunt films bestellen met UPC On Demand en hebt altijd de UPC TV Guide, een elektronische programmagids, tot uw beschikking. De digitale kabelontvanger ondersteunt speciale tv-instellingen, zoals een kinderslot voor programma's waar uw kinderen van u niet naar mogen kijken.

9. Hoe werkt de afstandsbediening?

De meegeleverde afstandsbediening is speciaal ontworpen om optimaal gebruik te maken van alle mogelijkheden die UPC Digitale TV te bieden heeft. U kunt de afstandsbediening ook gebruiken om uw televisie, videorecorder of dvd-speler/-recorder te bedienen. Meer informatie over het gebruik van de afstandsbediening evenals een gedetailleerde uitleg van de toetsen, vindt u in het hoofdstuk **Volledig overzicht afstandsbediening**.

10. Kan ik de afstandsbediening ook voor mijn televisie en andere apparaten gebruiken?

U kunt de afstandsbediening gebruiken om uw televisie en dvd-speler/recorder of videorecorder te bedienen. De afstandsbediening is standaard ingesteld voor gebruik met de digitale kabelontvanger. Om de afstandsbediening in combinatie met uw televisie en dvd-speler/-recorder of videorecorder te gebruiken, moet de afstandsbediening eerst voor deze apparaten worden ingesteld. Nadat u de

afstandsbediening heeft ingesteld voor gebruik met uw televisie, kunt u het geluid van digitale televisie- of radioprogramma's met behulp van de afstandsbediening hoger of lager zetten. Als u de afstandsbediening niet instelt, dan kunt u het geluid alleen met de afstandsbediening voor uw televisie hoger of lager zetten. In de gebruikershandleiding wordt uitgelegd hoe u de afstandsbediening kunt instellen voor gebruik met andere apparaten.

11. Mijn afstandsbediening doet het niet meer.

Als de afstandsbediening niet meer goed functioneert, zijn de batterijen waarschijnlijk aan vervanging toe. Voor een goede werking moet de afstandsbediening in direct contact staan met de digitale kabelontvanger en mogen er geen voorwerpen tussen de twee apparaten in staan. Als de afstandsbediening het ook onder die omstandigheden nog steeds niet doet, neemt u contact op met de klantenservice van Philips op 0900 84 07 (€ 0,10 per minuut).

12. Het geluid van UPC Digitale TV is zachter dan dat van de analoge zenders in het UPC Standaardpakket Radio/TV. Hoe kan ik het geluid harder zetten?

U kunt het geluid van UPC Digitale TV harder of zachter instellen door de optie **tv-instellingen** te kiezen in het menu **Instellingen**.

13. De volumetoetsen op de afstandsbediening doen het niet. Ik kan het volume van de programma's niet veranderen. Wat doe ik nu?

Om met de afstandsbediening het geluid van UPC Digitale TV programma's harder of zachter te zetten, moet de afstandsbediening eerst worden ingesteld voor gebruik met uw televisie. Als u de afstandsbediening niet instelt, dan kunt u het geluid alleen met de afstandsbediening voor uw televisie hoger of lager zetten. In het hoofdstuk **Afstandsbediening instellen** kunt u lezen hoe u de afstandbediening instelt voor gebruik met andere apparaten.

14. Het tv-beeld is blokkering of het scherm "Signaalverlies" verschijnt.

Als er sprake is van ruis of signaalverlies op het kabelnetwerk (dit kan verschillende oorzaken hebben) krijgt u dit mogelijk te zien in de vorm van blokken in het beeld van de digitale kabelontvanger. In dat geval is het signaal dat de digitale kabelontvanger ontvangt te zwak. Als het beeld blokkering blijft of er verschijnt een scherm met de tekst "Signaal verlies: Er schijnt geen signaal te zijn" is het van belang dat u eerst de coaxkabel tussen de wandcontactdoos en de digitale kabelontvanger controleert. Voor de kwaliteit van het digitale TV-signaal is het van essentieel belang dat u de bekabeling gebruikt die wij hebben meegeleverd of andere bekabeling die voldoet aan de C12-norm (C12 staat voor Coax12 - deze kabel voldoet aan de dempings- [verlies] en instralingeis). Als u gebruikmaakt van eigen verdelers of versterkers, dan haalt u deze er tussenuit en sluit u de digitale kabelontvanger rechtstreeks aan op de wandcontactdoos. Gebruik de RF-uitgang van de digitale kabelontvanger indien u meerdere televisies bij uw thuis van het analoge tv-signaal wilt voorzien. Als het beeld blokkering blijft ook nadat u de kabels hebt gecontroleerd of het bericht " Signaal verlies: Er schijnt geen signaal te zijn" niet verdwijnt, dan neemt u contact op met de klantenservice van Philips op 0900 84 07 (€ 0,10 per minuut).

15. De digitale kabelontvanger is vastgelopen en reageert niet meer.

Helaas kan het voorkomen dat de digitale kabelontvanger vastloopt en u de ontvanger niet meer kunt bedienen met de afstandsbediening of met de knoppen op het voorpaneel van de digitale kabelontvanger. Een mogelijke reden voor het vastlopen van de digitale kabelontvanger is dat het apparaat bezig is met het binnenhalen van nieuwe informatie. In dat geval verschijnt de tekst **Software Download in Progress** op uw scherm. Dit bericht verdwijnt weer van uw scherm zodra de digitale kabelontvanger klaar is met het

ontvangen van de informatie. U kunt de UPC Digitale TV-diensten dan weer gebruiken. Als de digitale kabelontvanger niet reageert en/of het bericht **Software Download in Progress** niet verschijnt, kan het helpen om de digitale kabelontvanger tijdelijk van het stroomnet te halen.

Als de digitale kabelontvanger het hierna nog steeds niet doet, neemt u contact op met de klantenservice van Philips op 0900 84 07 (€ 0,10 per minuut).

16. Ik heb de digitale kabelontvanger aangesloten en zie nu een scherm waarin me om een locatiecode wordt gevraagd. Wat doe ik nu?

U moet de locatiecode voor uw woonplaats invoeren. De locatiecode vindt u in het hoofdstuk **Aanvullende Informatie**.

17. Ik zie het bericht: "signaal verlies, er schijnt geen signaal te zijn...". Wat doe ik nu?

Dit bericht geeft aan dat uw digitale kabelontvanger een te zwak of helemaal geen signaal ontvangt.

Controleer of uw digitale kabelontvanger wel rechtstreeks op de wandcontactdoos is aangesloten - zonder dat er apparatuur, verdelers of versterkers tussen zijn geplaatst die niet van UPC afkomstig zijn. Als het probleem nu nog steeds niet is verholpen, neemt u contact op met de klantenservice van Philips op 0900 84 07 (€ 0,10 per minuut).

18. Ik heb de installatie voltooid, maar de beeldkwaliteit is heel slecht. Wat doe ik nu?

Er kunnen verschillende redenen zijn waarom de beeldkwaliteit slecht is - hoe zou u de zichtbare symptomen van de storing beschrijven?

19. Verkeerd tv-formaat

Mogelijk is het tv-formaat verkeerd ingesteld in de optie **tv-instellingen** in het menu **Instellingen**.

20. Strepen, ruis, zwart-wit, spikkels, vaag of verkleurd beeld:

Dit soort storingen wordt veroorzaakt door de bekabeling van de digitale kabelontvanger naar uw televisie of andere externe apparaten. Controleer deze bekabeling op defecten of loszittende stekkers en vervang de kabels zo nodig.

Zwart, stilstaand, blokkering beeld:

Dit is een storing die wordt veroorzaakt door een probleem in het signaal dat door het apparaat wordt ontvangen. Mogelijke oorzaken zijn slechte of loszittende bekabeling of een storing in ons netwerk. Controleer of uw digitale kabelontvanger wel rechtstreeks op de wandcontactdoos is aangesloten - zonder dat er apparatuur, verdelers of versterkers tussen zijn geplaatst die niet van UPC afkomstig zijn. Als het probleem nu nog steeds niet is verholpen, neemt u contact op met de klantenservice van Philips op 0900 84 07 (€ 0,10 per minuut).

21. Het apparaat werkt langzaam bij het zappen.

Bij digitale televisie duurt het ongeveer een halve seconde langer dan bij analoge televisie om van zender te veranderen. Bovendien kan het wisselen tussen HD- en SD-zenders ook langer duren.

22. Moet ik de digitale kabelontvanger op standby laten staan wanneer ik geen televisie kijk?

De digitale kabelontvanger wordt regelmatig via het kabelnetwerk voorzien van software-updates. Nieuwe services (zoals nieuwe spelletjes) worden ook via deze "softwaredownloads" ontvangen. Om de nieuwe software (en nieuwe diensten) te ontvangen is het van belang dat u de digitale kabelontvanger wanneer u deze niet gebruikt, op 'standby' zet.

23. Waar moet ik op letten bij het aansluiten van de digitale kabelontvanger?

Het is van belang dat u de digitale kabelontvanger rechtstreeks op de wandcontactdoos aansluit, zonder dat er apparatuur, verdelers of versterkers tussen zijn geplaatst die niet van UPC afkomstig zijn. Ook moet er voldoende vrije ruimte rondom de digitale kabelontvanger zijn om een goede ventilatie te garanderen.

24. Ik heb meerdere televisie's in huis. Kan ik op al deze televisie's UPC Digitale TV ontvangen?

Nee, dit is helaas niet mogelijk. Het "digitale" signaal kan door slechts één televisie worden ontvangen. Indien u een verdeler op de antenne (RF) uitgang plaatst, kunt u het "normale" analoge tv-signaal naar de andere televisies in uw huis verdelen.

25. Ik heb zojuist de digitale kabelontvanger aangesloten maar heb geen beeld. Wat doe ik nu?

Controleer of de digitale kabelontvanger is aangesloten op de 230V netspanning. Controleer ook of u de digitale kabelontvanger op de juiste manier op uw televisie heeft aangesloten en of u de juiste zender hebt geselecteerd.

26. Hoe sluit ik de digitale kabelontvanger aan?

De betreffende instructies vindt u in het hoofdstuk **Aansluiten**. Indien u meerdere UPC-producten afneemt kunt u de instructies vinden in de installatiehandleiding **Aansluiten alle UPC-diensten**. Indien u de installatie niet zelf kunt of wilt uitvoeren, kunt u ervoor kiezen een installateur dit voor u te laten doen. Neem hiervoor contact op met de klantenservice van Philips op 0900 84 07 (€ 0,10 per minuut).

13 Verklarende 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 hebt u speciale Smart Cards 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 DIGITAL 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

HDMI

HDMI is een standaard in video-overdracht; het systeem kan een enorme hoeveelheid digitale gegevens overbrengen. Als gevolg hiervan kan het gemakkelijk alle HDTV-standaarden ondersteunen.

HDTV

High-Definition Television.

I

Interactieve

Biedt toegang tot een interactieve pagina boordevol informatie en diensten.

J

JPEG-EXIF

JPEG-Exchangeable Image File. Een bestandsformaat dat is ontwikkeld door Fuji Photo Film voor digitale fotocamera's. Verschillende fabrikanten van digitale camera's maken gebruik van deze gecompriëerde bestandsindeling, die informatie over de datum, tijd en miniatuurweergaven ('thumbnails') bevat, evenals over gegevens over de foto.

JPEG

Een bestandsformaat dat veel wordt gebruikt voor digitale fotografie. Een systeem voor het comprimeren van foto's dat is ontwikkeld door de Joint Photographic Expert Group. De bestanden worden door de compressie aanzienlijk kleiner zonder merkbaar verlies van kwaliteit. De bestanden zijn herkenbaar aan hun bestandsextensie "JPG" of "JPEG".

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 breedschermformaat 16:9 is. Met dit breedschermformaat kunt u op een standaardscherm van 4:3 naar een beeld kijken met breder perspectief.

Lipsynchronisatie

Een instelling waarmee het geluid en de beelden synchroon aan elkaar kunnen worden afgespeeld. Deze functie komt van pas in het geval er vertraging optreedt, vooral wanneer het gesproken geluid niet gelijkloopt met de lipbewegingen op het beeld.

M**MPEG**

Motion Picture Experts Group. Een verzameling compressiesystemen voor digitale audio en video.

P

PIN-code: een viercijferige code die wordt gebruikt om de toegang tot ongeschikte programma's te voorkomen (kinderslotbeveiliging).

S**Scart Loop-through**

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

SDTV

Standard Definition Television (standaard televisiesignaal)

Smart card

Kaart die in de Smart Cardgleuf moet worden gestoken. Wordt geleverd door de aanbieder van betaaltelevisie waar u een abonnement hebt genomen.

Surround

Een systeem voor het creëren van zeer realistische driedimensionale geluidsvelden door meerdere luidsprekers om de luisteraar heen op te stellen.

U**UPC On Demand**

Hiermee kunt u op aanvraag films bekijken van UPC On Demand.

V**Vertraging**

Het tijdsverschil tussen het maken van een geluid en de waarneming hiervan op de plek waar het geluid gehoord wordt. Met de functie Lipsynchronisatie kunt u de vertraging opheffen.

14 Index

A

Aansluiten

basisaansluiting, 10

Afstandsbediening

Afstandsbediening gebruiken, 16

Afstandsbediening instellen, 36

Afstandsbediening voorbereiden, 9

F

Favorietenlijst

Zenders aan uw favorietenlijst toevoegen, 20

Zenders aan uw favorietenlijst verwijderen,
20

I

Installeren

Eerste installatie, 10

Zoekstoring, 12

P

Programma-informatiebalk, 13

S

Smart card

Smart card controleren, 10

Z

Zender selecteren, 13

Contact information



DCR 5012

Serial number:

PHILIPS Nederland / The Netherlands

Philips Consumentenlijn
Postbus 102
5600 AC Eindhoven
Tel: 0900 8407 (€ 0,10/min)

UPC Centre Almere Stad

Traverse 5 (opposite the Utopolis movie theater)
Monday 13:00 - 18:00
Tuesday to Friday 9:30 - 18:00
New: Thursday open to 21:00
Saturday 9:30 - 17:00
Every last Sunday of the month between 12:00 and 17:00

UPC Centre Amsterdam

Kabelweg 51
Monday 10:00 - 17:30
Tuesday to Friday 9:00 - 17:30
Closed on Saturdays and Sundays

UPC Centre Amsterdam

Ceintuurbaan 117
Monday 10:00 - 17:30
Tuesday to Friday 9:30 - 17:30
New: Thursday open to 21:00
Saturday 9:30 - 17:00
Closed on Sunday

UPC Centre Arnhem

Koningstraat 73
Monday 13:00 - 18:00
Tuesday to Friday 9:30 - 18:00
New: Thursday open to 21:00
Saturday 9:30 - 17:00
Closed on Sunday

UPC Centre Nijmegen

Takenhofplein 1
Monday 10:00 - 17:30
Tuesday to Friday 9:00 - 17:30
Closed on Saturdays and Sundays

UPC Centre Haarlem

Grote Houtstraat 133
Monday 13:00 - 18:00
Tuesday to Friday 9:30 - 18:00
New: Thursday open to 21:00
Saturday 9:30 - 17:00
Closed on Sunday

UPC Centre Leeuwarden

Ruiterskwartier 127 (on Zaailand Square)
Monday 13:00 - 18:00
Tuesday to Friday 9:30 - 18:00
New: Thursday open to 21:00
Saturday 9:30 - 17:00
Closed on Sunday

UPC Centre Rotterdam

Lijnbaan 117
Monday 12:00 - 18:00
Tuesday to Thursday 9:30 - 18:00
Friday 9:30 - 21:00
Saturday 9:30 - 18:00
Sunday 12:00 - 17:00

UPC Centre Rotterdam

Zuidplein Hoog 441
Monday 12:00 - 18:00
Tuesday to Thursday 9:30 - 18:00
Friday 9:30 - 21:00
Saturday 9:30 - 17:00
Sunday - only when shops are open

UPC Customer Service

If you have any questions after reading this manual or if you come across any unexpected situations during or after installation of the device, please contact the UPC Customer Service department at 0900 15 80 for technical support (€ 0.10 per minute), available seven days a week from 08:00 to 21:00.

Websites

For more information about Philips products, please visit www.philips.com

Visit our website for more information on the possibilities offered by UPC Digital TV, as well as by UPC Broadband Internet, UPC Telephony and UPC Mobile. For more information and questions about UPC Digital TV, visit: www.upc.nl

Trademarks and partner logos

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



Manufactured under license from Dolby Laboratories.

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



HDMI, and HDMI logo and High-Definition Multimedia Interface are trademarks or registered trademarks of HDMI licensing LLC.



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



The "HD ready" Logo is a trademark of EICTA.

100% recycled paper
100% papier recyclé



© 2008 Koninklijke Philips Electronics N.V.
All rights reserved.
Document order number: 3111 176 54541