Inhoudsopgave

- 1 Belangrijk 3
- 1.1 Veiligheid 3
- 1.2 Onderhoud van het scherm 3
- 1.3 Recycling 3
- 2 UwTV 4
- 2.1 Overzicht van de televisie 4
- 2.2 Productkenmerken 5

3 Aan de slag 6

- 3.1 De TV plaatsen 6
- 3.2 Wandmontage VESA 7
- 3.3 Batterijen van de afstandsbediening 8
- 3.4 Antennekabel 8
- 3.5 Het netsnoer aansluiten 9
- 3.6 Eerste installatie 9

4 De TV gebruiken 10

- 4.1 In- of uitschakelen stand-by 10
- 4.2 TV-kijken 10
- 4.3 Zenders bekijken via een digitale ontvanger 10
- 4.4 Aangesloten apparaten bekijken 11
- 4.5 Een DVD bekijken 11
- 4.6 Een teletekstpagina selecteren 11

5 Meer uit uw TV halen 12

- 5.1 Overzicht van de afstandsbediening 12
- 5.2 Overzicht van het TV-menu 14
- 5.3 Beeld- en geluidsinstellingen 16
- 5.4 Teletekst 19
- 5.5 Lijst met favoriete zenders maken 20
- 5.6 Elektronische programmagids 21
- 5.7 Timers en vergrendelingen 22
- 5.8 Ondertiteling 23
- 5.9 Weergave van foto's, MP3's... 24
- 5.10 Naar digitale radiozenders luisteren 26
- 5.11 Software-update 26

6 Zenderinstallatie 29

- 6.1 Automatische zenderinstallatie 29
- 6.2 Handmatige zenderinstallatie 30
- 6.3 Opgeslagen zenders herschikken 30
- 6.4 Automatisch zenderbeheer 31
- 6.5 Digitale ontvangst testen 31
- 6.6 Fabrieksinstellingen 31

- 7 Aansluitingen (DVD, ontvanger, ...) 32
- 7.1 Overzicht van de aansluitingen 32
- 7.2 Aansluitingen 34
- 7.3 Apparaten aansluiten 36
- 7.4 Aansluitingen configureren 40
- 7.5 Voorbereiden voor digitale services 41
- 8 Technische gegevens 42

9 Problemen oplossen 43

10 Index 45

NEDERLANDS

Registreer uw product voor ondersteuning op www.philips.com/welcome.

2007 © Koninklijke Philips Electronics N.V. Alle rechten voorbehouden Specificaties kunnen zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd. Handelsmerken zijn eigendom van Koninklijke Philips Electronics N.V. of hun respectievelijke eigenaars.

Philips behoudt zich het recht voor om op elk gewenst moment producten te wijzigen en is hierbij niet verplicht eerdere leveringen aan te passen. De inhoud van deze handleiding wordt toereikend geacht voor het bestemde gebruik van het systeem. Indien het product of de individuele modules of procedures worden gebruikt voor andere doeleinden dan in deze handleiding zijn beschreven, moet de geldigheid en geschiktheid van het systeem worden bevestigd. Philips garandeert dat het materiaal geen octrooien uit de Verenigde Staten schendt. Philips biedt geen verdere garanties, uitdrukkelijk dan wel impliciet.

Garantie

De onderdelen kunnen niet door de gebruiker worden onderhouden. Open of verwijder geen kleppen die het binnenwerk van het product afschermen. Reparaties mogen uitsluitend worden uitgevoerd door servicecentra van Philips en erkende reparateurs. Als u zich hier niet aan houdt, vervallen alle garanties, uitdrukkelijk dan wel impliciet. De garantie vervalt in geval van handelingen die in deze handleiding uitdrukkelijk worden verboden of in geval van aanpassingen of montages die niet in deze handleiding worden aanbevolen of goedgekeurd.

Pixelkenmerken

Dit LCD-apparaat heeft een groot aantal kleurenpixels. Ondanks de minimaal 99,999% effectieve pixels, kunnen er mogelijk voortdurend zwarte puntjes of heldere lichtpuntjes (rood, groen of blauw) op het scherm verschijnen. Dit is een structureel kenmerk van het scherm (binnen veel voorkomende industriestandaarden); het is geen defect.

Open source-software

Deze televisie bevat open sourcesoftware. U kunt bij Philips een volledige, op de computer leesbare versie van de bijbehorende broncode aanvragen op een medium dat vaak wordt gebruikt voor het distribueren van software. De vergoeding hiervoor ligt niet hoger dan de kosten die Philips maakt om de broncode fysiek te distribueren.

Dit aanbod is geldig tot 3 jaar na de aankoopdatum van het product. Neem voor de broncode contact op met Philips Innovative Applications N.V. Ass. Development Manager Pathoekeweg 11 B-8000 Brugge België

Voldoet aan EMF-normen

Koninklijke Philips Electronics N.V. maakt en verkoopt vele consumentenproducten die net als andere elektronische apparaten elektromagnetische signalen kunnen uitstralen en ontvangen. Een van de belangrijkste zakelijke principes van Philips is ervoor te zorgen dat al onze producten beantwoorden aan alle geldende vereisten inzake gezondheid en veiligheid en ervoor te zorgen dat onze producten ruimschoots voldoen aan de EMF-normen die gelden op het ogenblik dat onze producten worden vervaardigd

Philips streeft ernaar geen producten te ontwikkelen, produceren en op de markt te brengen die schadelijk kunnen zijn voor de gezondheid.

Philips bevestigt dat als zijn producten correct voor het daartoe bestemde gebruik worden aangewend, deze volgens de nieuwste wetenschappelijke onderzoeken op het moment van de publicatie van deze handleiding veilig zijn om te gebruiken.

Philips speelt een actieve rol in de ontwikkeling van internationale EMF- en veiligheidsnormen, wat Philips in staat stelt in te spelen op toekomstige normen en deze tijdig te integreren in zijn producten.

Netzekering (alleen Verenigd Koninkrijk)

Deze TV is uitgerust met een goedgekeurde vaste stekker. Indien de netzekering moet worden vervangen, moet de nieuwe zekering dezelfde waarde hebben als staat aangegeven op de stekker (bijvoorbeeld 10A).

- 1. Verwijder de afdekking van de zekering en de zekering zelf.
- 2. De nieuwe zekering moet voldoen aan BS 1362 en zijn voorzien van het ASTA-logo. Neem contact op met uw dealer als u het type zekering niet kunt controleren.
- 3. Plaats de afdekking van de zekering terug.

Als de netstekker van het snoer is verwijderd, voldoet het product niet langer aan de EMC-richtlijn.

Auteursrechten



VESA. FDMI en het VESA Mounting Compliant-logo zijn handelsmerken van de Video Electronics Standards Association.

DO DOLBY Geproduceerd onder licentie PROLOGICE van Dolby Laboratories. 'Dolby', 'Pro Logic' en het dubbel-Dsymbool 🗖 zijn handels-merken van Dolby Laboratories.

BBE Geproduceerd onder licentie van BBE Sound, Inc. Licentie verstrekt door BBE, Inc. onder een of meer van de volgende Amerikaanse octrooien: 5510752, 5736897. BBE en het BBE-symbool zijn gedeponeerde handelsmerken van BBE Sound Inc.

Windows Media is een geregistreerd handelsmerk of een handelsmerk van Microsoft Corporation in de Verenigde Staten en/of andere landen.

® Kensington en MicroSaver zijn gedeponeerde Amerikaanse handelsmerken van ACCO World Corporation met depots en aangevraagde depots in andere landen, wereldwijd. Alle andere gedeponeerde en niet-gedeponeerde handelsmerken zijn eigendom van hun respectievelijke eigenaars.

1 Belangrijk

Lees deze gebruikershandleiding voordat u het product gaat gebruiken.

Lees deze sectie zorgvuldig en volg de instructies. De garantie geldt niet voor schade veroorzaakt door het niet in acht nemen van de instructies.

1.1 Veiligheid

- Stel het product niet bloot aan regen of water om kortsluiting te voorkomen.
- Houd open vuur (zoals brandende kaarsen) uit de buurt van de TV om brand of elektrische schokken te voorkomen.
- Laat voor voldoende ventilatie aan alle zijden van de TV een ruimte vrij van minstens 10 cm.
- Houd de TV uit de buurt van radiatoren en andere warmtebronnen.
- Plaats de TV niet in een afgesloten ruimte zoals een boekenkast. Zorg ervoor dat gordijnen en kasten en dergelijke de luchtstroom door de ventilatieopeningen niet blokkeren.
- Zorg ervoor dat de TV niet kan vallen. Plaats de TV op een stevige, vlakke ondergrond en gebruik uitsluitend de standaard die bij de TV is geleverd.
- Zorg ervoor dat het netsnoer niet klem komt te liggen onder de TV of een ander voorwerp. Dit kan het netsnoer beschadigen, wat kan leiden tot brand of elektrische schokken.
- Zorg er bij bevestiging op een draaistandaard of een VESA-wandsteun voor dat er geen druk wordt uitgeoefend op de stekker van het netsnoer. Als de stekker van het netsnoer los komt te zitten kan dit vonken of brand veroorzaken.

1.2 Onderhoud van het scherm

- Haal de stekker uit het stopcontact voordat u de TV gaat schoonmaken.
- Maak het oppervlak schoon met een zachte, vochtige doek. Gebruik geen andere middelen zoals (chemische) schoonmaakmiddelen. Hiermee kunt u het scherm beschadigen.
- Zorg dat het scherm niet wordt geraakt door harde voorwerpen. Dit kan het scherm beschadigen.

- Veeg waterdruppels zo snel mogelijk van het scherm om vervormingen of kleurvervaging te voorkomen.
- Stilstaande beelden

Vermijd stilstaande beelden zo veel mogelijk. Als dit niet mogelijk is, verlaag dan het contrast en de helderheid van het scherm om beschadiging te voorkomen.

Stilstaande beelden zijn beelden die gedurende lange tijd op het scherm worden weergegeven. Voorbeelden van stilstaande beelden zijn schermmenu's, teletekstpagina's, zwarte balken, beursnoteringen, logo's van TV-zenders, tijdweergave, enzovoort.

1.3 Recycling

- Breng de verpakking naar het plaatselijke recyclingbedrijf.
- Gooi oude batterijen weg volgens de plaatselijke regelgeving voor afvalverwijdering.
- Dit product is ontworpen en geproduceerd voor recycling en hergebruik van het materiaal.
- Gooi dit product niet bij het gewone huishoudelijke afval. Informeer bij uw dealer naar milieuvriendelijke recycling en de plaatselijke regelgeving voor afvalverwijdering. Nietgereguleerde afvalverwijdering is schadelijk voor het milieu en de volksgezondheid. (EEC 2002/96/EC)



Belangrijk

2 UwTV

In deze sectie vindt u een overzicht van de knoppen en functies van de TV.

2.1 Overzicht van de televisie

Knoppen aan de zijkant



- 1 Volume omhoog/omlaag
- 2 Menu

4

- 3 Programma of zender omhoog/omlaag
- 4 Aan/uit-knop
- 5 LED-indicator (blauw: aan; rood: stand-by)
- 6 Afstandsbedieningssensor

Aansluitingen aan de zijkant



Hier kunt u een camera, gameconsole, hoofdtelefoon of USB-geheugenapparaat aansluiten.

Aansluitingen aan de achterkant

32" / 80 cm (32PFL7862D)



42" / 107 cm (42PFL7862D)



Hier kunt u de antenne, een DVD-speler, DVDrecorder, een VCR of een ander apparaat aansluiten.



1 Stand-by of inschakelen

- 2 Gekleurde toetsen
- 3 Navigatietoets (omhoog, omlaag, naar links, naar rechts) **OK**
- 4 Teleteksttoets
- 5 Menutoets
- 6 Programma omhoog/omlaag
- 7 Volume omhoog/omlaag
- 8 Apparaatselectie (DVD-speler, STB, ...)

Meer informatie over de afstandsbediening vindt u in sectie **5.1 Overzicht van de afstandsbediening**.

2.2 Productkenmerken

Uw nieuwe TV is uitgerust met enkele van de meest geavanceerde audio- en video-innovaties. Uw TV biedt de volgende voordelen...

Pixel Plus

Voor een perfecte beeldkwaliteit vanuit elke bron.

100Hz LCD

100Hz LCD geeft u superieure beeldscherpte bij bewegende beelden, beter zwartniveau, hoog contrast met een flikkervrij en rustig beeld en een grotere kijkhoek.

Geïntegreerde DVB-T-tuner

Naast normale analoge TV-uitzendingen ontvangt de TV tevens digitale terrestrial TV- en radiouitzendingen.

Elektronische programmagids - EPG

De EPG geeft een overzicht op uw scherm van de geplande digitale TV-programma's. In de gids ziet u wanneer programma's beginnen, wanneer u de TV moet inschakelen enz.

HDMI-aansluitingen

3 HDMI-aansluitingen voor High Definitionconnectiviteit van de hoogste kwaliteit.

USB-aansluiting

Multimedia-aansluiting voor directe weergave van foto's of muziek.

3 Aan de slag

Dit gedeelte helpt u bij het plaatsen en de eerste installatie van de TV.

3.1 De TV plaatsen

Waarschuwing

Lees de veiligheidsvoorschriften in sectie 1.1 Veiligheid zorgvuldig door voordat u de TV plaatst.

TV's met grote schermen zijn zwaar. Draag en verplaats de TV met minimaal twee personen.

Sluit uw apparaten aan voordat u de TV plaatst of aan de wand hangt.

De ideale kijkafstand is drie keer het diagonaal schermformaat van de TV.

Voor ideale kijkomstandigheden plaatst u de TV op een plek waar er geen licht rechtstreeks op het scherm valt.

Kensington-beveiligingsslot

Uw TV is uitgerust met een opening voor een Kensington-beveiligingsslot. De opening voor dit antidiefstalslot vindt u aan de achterkant van de TV. Een Kensington-slot moet afzonderlijk worden aangeschaft.

32" / 80 cm (32PFL7862D)



42" / 107 cm (42PFL7862D)



3.2 Wandmontage - VESA

3.2.1 32" / 80 cm (32PFI7862D)

• Waarschuwing

Houd rekening met het gewicht van de TV als u deze aan de wand monteert. Onjuiste montage kan leiden tot zwaar lichamelijk letsel of ernstige schade. Koninklijke Philips Electronics N.V. aanvaardt geen verantwoordelijkheid voor een ondeskundige montage of voor een montage die tot ongevallen of verwondingen leidt.

Uw TV is geschikt voor een VESA-wandsteun. Deze wandsteun wordt niet meegeleverd. Gebruik een VESA-wandsteun met de code

VESA MIS-E, 200, 100 M4. Neem contact op met uw dealer voor meer informatie over VESA..

De VESA-bevestigingspunten

Op de achterkant van de TV vindt u 6 bevestigingspunten. Gebruik deze schroefgaten voor het bevestigen van de VESA-beugel.



UwTV



 \leq

De TV-standaard losschroeven

1 Zoek de 4 schroeven van de TV-standaard om de standaard te kunnen verwijderen.

2 Verwijder de 4 schroeven.







🗘 Tip

Zorg ervoor dat alle randapparatuur op de TV is aangesloten voordat u de TV aan de wand monteert. Zie sectie **7 Aansluitingen**.

3.2.2 42" / 107 cm (42PFL7862D)

Uw TV is geschikt voor een VESA-wandsteun. Deze wandsteun wordt niet meegeleverd. Gebruik een VESA-wandsteun met de code VESA MIS-F, 600, 400 M8.

• Waarschuwing

Houd rekening met het gewicht van de TV als u deze aan de wand monteert. Onjuiste montage kan leiden tot zwaar lichamelijk letsel of ernstige schade. Koninklijke Philips Electronics N.V. aanvaardt geen verantwoordelijkheid voor een ondeskundige montage of voor een montage die tot ongevallen of verwondingen leidt.

1 Op de achterkant van de TV vindt u 4 kleine schroeven.



NEDERLAND

2 Verwijder de schroeven en gebruik de gaten (M8) om de VESA-wandsteun te bevestigen.



3 Zoek de 4 schroeven van de TV-standaard om de standaard te kunnen verwijderen.



4 Verwijder de 4 schroeven.



5 Til de TV van de standaard.

6 Zorg ervoor dat alle randapparatuur op de TV is aangesloten voordat u de TV aan de wand monteert. Zie sectie 7 Aansluitingen.

Ga nu verder met de instructies bij de VESA-wandsteun.

3.3 Batterijen van de afstandsbediening



- Open het batterijklepje aan de achterkant van de afstandsbediening.
- Plaats de 2 meegeleverde batterijen (type AA R6 1,5 V) in het batterijvak. Zorg ervoor dat de uiteinden van de batterijen (+) en (-) op de juiste wijze worden geplaatst. Aan de binnenkant van het batterijvak is aangegeven hoe u de batterijen moet plaatsen.
- 3 Sluit het klepje.

Opmerking

Verwijder de batterijen als u de afstandsbediening langere tijd niet gaat gebruiken.

3.4 Antennekabel

32" / 80 cm (32PFL7862D



42" / 107 cm (42PFL7862D)



UwTV

Zoek de antenneaansluiting aan de achterkant van de TV.

2 Sluit de antennekabel goed aan op de antenneaansluiting **¬** Antenna

3.5 Het netsnoer aansluiten

- Controleer of de netspanning overeenkomt met het voltage dat op de sticker op de achterkant van de TV staat vermeld. Steek de stekker niet in het stopcontact als de voltages niet overeenkomen.
- 2 Sluit het netsnoer goed aan.

32" / 80 cm (32PFL7862D)



42" / 107 cm (42PFL7862D)



De TV is nooit helemaal uitgeschakeld zolang de stekker in het stopcontact zit. Zorg er daarom voor dat het stopcontact altijd bereikbaar is.

3.6 Eerste installatie

De allereerste keer dat het netsnoer wordt aangesloten, wordt automatisch de installatieprocedure gestart. Volg de instructies op het scherm.



Tips

- Druk op de rode toets op de afstandsbediening als u een verkeerde taal hebt geselecteerd. U keert dan terug naar het menu voor taalselectie.
- Zie sectie 6.3 Opgeslagen zenders herschikken als u de volgorde van de opgeslagen zenders wilt wijzigen.

NEDERLANDS

4 De TV gebruiken

In dit gedeelte vindt u meer informatie over het dagelijks gebruik van de TV.

4.1 In- of uitschakelen - stand-by

De TV inschakelen:

- Druk op () Power aan de rechterkant van de TV als het stand-bylampje niet brandt.
- Druk op O op de afstandsbediening als het stand-bylampje brandt.

Naar stand-by schakelen:

• Druk op 🕛 op de afstandsbediening.

Zonder afstandsbediening inschakelen vanuit stand-by:

 Druk eerst op () Power aan de zijkant van de TV om deze uit te schakelen en druk opnieuw op () Power om de TV in te schakelen.





Uitschakelen:

• Druk op 🕐 Power aan de zijkant van de TV.

G Opmerking

Energieverbruik werkt lucht- en watervervuiling in de hand. De TV verbruikt energie wanneer de stekker in het stopcontact zit. Deze TV heeft een zeer laag energieverbruik in de stand-bymodus.

4.2 TV-kijken

4.2.1 Overschakelen naar een andere zender

1 Overschakelen naar een andere zender:

- Voer een getal in (1 tot 999) of druk op **P+** of **P-** op de afstandsbediening.
- Druk op Program/Channel of + aan de zijkant van de TV.
- 2 Druk op P4P om terug te keren naar de vorige TV-zender.



4.2.2 Volume aanpassen

1 Het volume aanpassen:

- Druk op ⊿ + of op de afstandsbediening.
- Druk op **Volume** + of aan de zijkant
- van de TV.
- 2 Het geluid dempen:
 - Druk op **IX** op de afstandsbediening.
 - \bullet Druk opnieuw op ${\bf k}$ om het geluid weer in te schakelen.



4.3 Zenders bekijken via een digitale ontvanger

- Schakel de digitale ontvanger in. Het beeld van de ontvanger wordt mogelijk automatisch op het scherm weergegeven.
- 2 Gebruik de afstandsbediening van de digitale ontvanger om TV-zenders te selecteren.

Als het beeld niet wordt weergegeven: 1 Druk op AV - op de afstandsbediening.



2 Druk herhaaldelijk op AV - om het apparaat te selecteren. Wacht enkele seconden tot het beeld wordt weergegeven.

- 3 Druk op OK.
- Gebruik de afstandsbediening van de digitale ontvanger om TV-zenders te selecteren.

4.4 Aangesloten apparaten bekijken

- Schakel het apparaat in. Het beeld van het apparaat wordt mogelijk automatisch weergegeven.
- Als het beeld niet wordt weergegeven:
- Druk op AV) op de afstandsbediening.
 Druk herhaaldelijk op AV) om het apparaat te selecteren. Wacht enkele seconden tot het
- beeld wordt weergegeven.Druk op OK.
- **5** Gebruik de afstandsbediening van het apparaat om TV-zenders te selecteren.

4.5 Een DVD bekijken

- 1 Plaats een DVD in de speler.
- 2 Druk op Play ►.

Het beeld van de speler wordt automatisch op het scherm weergegeven.

Als het beeld niet wordt weergegeven:

Druk op → op de afstandsbediening.



- 2 Druk herhaaldelijk op AV om de DVDspeler te selecteren. Wacht enkele seconden tot het beeld wordt weergegeven.
- 3 Druk op OK.
- 4 Druk op **Play** ►.

4.6 Een teletekstpagina selecteren

De meeste TV-zenders zenden informatie uit via teletekst.

Teletekst bekijken:

1 Druk op 🗐.

De pagina met de hoofdindex wordt weergegeven.



2 Een pagina selecteren:

- Voer het paginanummer in met de cijfertoetsen.
- Druk op P-, P+ of op de navigatietoets omhoog of omlaag om de vorige of volgende pagina weer te geven.
- Druk op een kleurtoets om een van de gekleurde items onder aan het scherm te selecteren.

🗘 Tip

Druk op **P**•**P** om terug te keren naar de volgende pagina.

3 Druk opnieuw op 🗐 om teletekst uit te schakelen.

Opmerking

Alleen voor het Verenigd Koninkrijk: sommige digitale TV-zenders bieden speciale digitale tekstservices (bijv. BBC1).

Meer informatie over teletekst vindt u in sectie **5.4** Teletekst.

De TV gebruiken

5 Meer uit uw TV halen

In deze sectie wordt het specifiekere gebruik van de TV behandeld:

- het gebruik van de menu's
- beeld en geluidsinstellingen aanpassen
- meer informatie over teletekst
- lijsten met favoriete zenders maken

5.1 Overzicht van de afstandsbediening



- de voordelen van de elektronische programmagids
- vergrendelingen en timers instellen
- ondertiteling instellen en een taal voor de ondertiteling selecteren
- foto's of uw favoriete muziek weergeven vanaf een USB-geheugenapparaat.
- 1 Stand-by 🕛

Hiermee schakelt u de TV in of zet u deze weer op stand-by.

- DVD STB TV VCR AUX SELECT Voor de bediening van aangesloten Philipsapparaten.
- 3 **Dual screen 1** Hiermee geeft u teletekst in de rechterhelft van het scherm en het beeld in de linkerhelft van het scherm weer.
- 4 Gekleurde toetsen
 - Voor het eenvoudig selecteren van teletekstpagina's.
 - Voor het eenvoudig selecteren van taken.
- 5 Guide 🛱 Hiermee schakelt u de elektronische programmagids in of uit.
- 6 **OK**
 - Hiermee geeft u de lijst met zenders weer.
 - Hiermee activeert u een instelling.
- 7 Navigatietoetsen (omhoog, omlaag, links, rechts) Hiermee navigeert u door het menu.
- 8 Teletekst 🗐
 - Hiermee schakelt u teletekst in of uit.
- 9 +P- Vorige of volgende zender Hiermee schakelt u naar de vorige of volgende zender in de lijst met zenders.
- 10 **Dempen 1**K Hiermee dempt u het geluid of schakelt u het weer in.
- 11 **Cijfertoetsen** Hiermee selecteert u een TV-zender.
- 12 Vorige zender P·P Hiermee keert u terug naar de vorige zender.
- 13 Audio- en videotoetsen ◄◄ ► ►► ●
 Voor gebruik met aangesloten Philips-apparaten.
 MHEG cancel (alleen voor het Verenigd Koninkrijk)

Hiermee annuleert u uitsluitend digitale tekstservices of interactieve services.

14 **FAV** Hiermee geeft u de lijst met uw voorkeurzenders weer.

Meer uit uw TV halen

15 AV 🕣

Om een aangesloten apparaat te kiezen.

- 16 Volume omhoog of omlaag + ∠ − Hiermee past u het volume aan.
- 17 **Menu**

Hiermee schakelt u het menu in of uit. 18 **Option**

Hiermee schakelt u het menu Snelle toegang in of uit.

19 Demo

Hiermee schakelt u het menu Demo in en wordt er een demonstratie van de functies van de TV weergegeven.

20 Scherminformatie [i+]

Hiermee geeft u zender- of programmainformatie weer (indien beschikbaar).

Zie sectie **10 Index** om een sectie over een bepaalde toets op de afstandsbediening in de handleiding te zoeken.

5.1.2 Philips Audio/Video apparaten bedienen

Met deze TV afstandsbediening kunt u de meeste Philips Audio/Video apparaten bedienen. U kunt een DVD, een Digitale of Satelietontvanger (STB); een VCR of tuner-versterker (AUX) selecteren om te bedienen.

- Druk herhaaldelijk op SELECT om met de afstandsbediening het apparaat te bedienen dat u wenst.
- 2 Gebruik de toepasselijke toetsen op de TV afstandsbediening om uw apparaat te bedienen.
- 3 Druk op de toets **TV** om terug uw TV te bedienen.

Wanneer gedurende 60 seconden geen enkele toets wordt ingedrukt, schakelt de afstandsbediening terug in gewone TV mode.



5.1.3 Overzicht apparatenfuncties

Wanneer de afstandsbediening ingesteld is voor een specifiek apparaat hebben alle toetsen dezelfde functie tenzij voor de volgende toetsen.

DVD-speler
 Option toets = DVD disc menu
 P+/- = DVD volgende/vorige track
 Image: toets = DVD ondertitelingstaal
 AV toets = DVD Systeemmenu
 FAV toets = voorkeur track

- Digitaal of Satellietontvanger P+/- = volgende/vorige track
- VCR toets = timer

P+/- = index

• AUX

Menu toets = Systeemmenu toets = om handmatig een zenderfrequentie in te geven

5.2 Overzicht van het TV-menu

Met de schermmenu's installeert u de TV, past u de beeld- en geluidsinstellingen aan en hebt u toegang tot functies.

In deze sectie vindt u een overzicht van de menu's en wordt beschreven hoe u kunt navigeren.

5.2.1 Het menu

- **1** Druk op **Menu** op de afstandsbediening om het hoofdmenu weer te geven.
- 2 Druk op **Menu** om het menu af te sluiten.





Het hoofdmenu bevat de volgende items:

TV-menu

Selecteer dit menu voor de installatie, beeld- en geluidsinstellingen en andere functie-instellingen.

• Lijst met zenders

Selecteer dit item om de lijst met zenders weer te geven. Hier maakt u lijsten met favoriete zenders.

Programmagids

Via dit item, dat beschikbaar is als er digitale zenders zijn geïnstalleerd, wordt informatie weergegeven over de digitale programma's. Afhankelijk van het type elektronische programmagids hebt u toegang tot de tabel met geplande digitale TV-programma's en kunt u eenvoudig een gewenst programma selecteren en daarop afstemmen. Zie sectie **5.6 Elektronische programmagids**.

• Multimedia

Selecteer dit item om foto's of muziek vanaf een USB-apparaat weer te geven. Zie sectie **5.9** Weergave van foto's, MP3's, ...

5.2.2 Gebruik van het menu

Met behulp van dit voorbeeld leert u de menu's te gebruiken.

1 Druk op **Menu** op de afstandsbediening.



Het hoofdmenu wordt op het scherm weergegeven.



2 Druk op de navigatietoets rechts om het TVmenu te openen.

TV-menu	TV-instellingen	
TV-instellingen	Assistent instellen	
Diversen	Terug nr standaard	
Installatie	Beeld	
Software-update	Geluid	

3 Druk op de navigatietoets rechts om het menu TV-instellingen te openen.

TV-instellingen	Assist bij het inst
Assistent instellen	
Terugstandaard	Nu starten
Beeld	
Geluid	

4 Druk op de navigatietoets omlaag om **Beeld** te selecteren.

TV-instellingen	Beeld
Assistent instellen	Contrast
Terug nr standaard	Helderheid
Beeld	Kleur
Geluid	Kleurschakering
	Scherpte
	Tint
	Pixel Plus

Meer uit uw TV halen

5 Druk op de navigatietoets rechts om de beeldinstellingen te openen.

Beeld		Contrast
Contrast	90	
Helderheid	47	
Kleur	52	
Kleurschake	ring O	
Scherpte	4	
Tint		
Pixel Plus		
HD Natural M	Notion	

6 Druk op de navigatietoets omlaag om **Helderheid** te selecteren.

Beeld		Helderheid
Contrast	98	
Helderheid	47	
Kleur	52	
Kleurschaker	ing O	
Scherpte	4	
Tint		
Pixel Plus		
HD Natural N	/lotion	

7 Druk op de navigatietoets rechts om de helderheidinstelling te openen.

Helderheid

8 Druk op de navigatietoets omhoog of omlaag om de instelling aan te passen.

9 Druk op de navigatietoets links om terug te keren naar de beeldinstellingen of druk op Menu om het menu af te sluiten.

G Opmerking:

Er zijn meer opties beschikbaar als er digitale zenders zijn geïnstalleerd en worden uitgezonden.

5.2.3 Menu Snelle toegang

Met het menu Snelle toegang hebt u direct toegang tot enkele veelgebruikte menu-items. De relevante opties worden in het menu weergegeven als er digitale zenders zijn geïnstalleerd en worden uitgezonden.

- **1** Druk op **Option** op de afstandsbediening.
- **2** Druk op de navigatietoets omhoog of omlaag om een optie te selecteren.
- **3** Druk op **OK** om het menu van de geselecteerde optie weer te geven.
- 4 Druk op de navigatietoets omhoog, omlaag, links, rechts om de instellingen in het menu aan te passen.
- **5** Druk op **Option** om het menu af te sluiten.



Taal audio

Zie sectie 5.3.5 Geluidsinstellingen aanpassen.

- Taal ondertitels
 Zie sectie 5.8.3 Een taal voor digitale
- ondertiteling selecteren.
- Ondertitel
- Zie sectie 5.8 Ondertiteling. • Beeldformaat
- Zie sectie 5.3.4 Breedbeeldformaat.
- Equalizer
- Zie sectie 5.3.5 Geluidsinstellingen aanpassen.
- Klok

De klok weergeven

- 1 Druk op **OK** om de klok continu weer te geven.
- 2 Druk op **Option** en op de navigatietoets omhoog of omlaag om Klok opnieuw te selecteren.
- 3 Druk op OK om de klok te verbergen.

Snelle toegang
Taal audio
Taal ondertitels
Ondertitel
Beeldformaat
Equalizer
Klok

5.3 Beeld- en geluidsinstellingen

In deze sectie leest u hoe u het beeld en geluid in de menu's kunt aanpassen.

5.3.1 Assistent bij het instellen

Gebruik de Assistent bij het instellen voor een eenvoudige begeleiding door de basisinstellingen voor het beeld en geluid.

- Druk op Menu op de afstandsbediening en selecteer TV-menu > TV-instellingen > Assist bij het instellen en druk op de navigatietoets rechts om het menu te openen.
- 2 Druk op OK.
- 3 Druk op de groene toets op de afstandsbediening om de Assistent bij het instellen te starten.
- 4 Druk op de navigatietoets links of rechts om de linker- of rechterkant te selecteren.
- **5** Druk op de groene toets om naar de volgende instelling te gaan.

U doorloopt meerdere instellingen. Wanneer u klaar bent, wordt u gevraagd de instellingen op te slaan.

- 6 Druk op de groene toets om alle instellingen op te slaan.
- 7 Druk op Menu om het menu af te sluiten.

5.3.2 Terug naar standaardinstellingen

Hiermee geeft u een van de vooraf ingestelde instellingen op. Elke instelling is een combinatie van beeld en geluid.

- Druk op Menu op de afstandsbediening en selecteer TV-menu > TV-instellingen > Terug naar standaardinstellingen en druk op de navigatietoets rechts om de lijst te openen.
- **2** Druk op de navigatietoets omhoog of omlaag om een instelling te selecteren.
- **3** Druk op de groene toets om de geselecteerde instelling op te slaan.
- 4 Druk op **Menu** om het menu af te sluiten.

Standaardinstellingen: Huidig, Natuurlijk, Intens, Films

5.3.3 Beeldinstellingen

In deze sectie leest u hoe u alle beeldinstellingen kunt aanpassen.

Druk op Menu op de afstandsbediening en selecteer TV-menu > TV-instellingen > Beeld en druk op de navigatietoets rechts om de lijst te openen. 2 Druk op de navigatietoets omhoog of omlaag om een instelling te selecteren.

TV-instellingen	Beeld
Assistent instellen	Contrast
Terug nr standaard	Helderheid
Beeld	Kleur
Geluid	Kleurschakering
	Scherpte
	Tint
	Pixel Plus
	HD Natural Motior
	100 Hz Char LCD
	Dynam. contrast
	Ruisreductie
	MPEG artefact-red.
	Kleurverbetering
	Active control
	Lichtsensor

Contrast

Hiermee wordt het niveau van heldere delen van het beeld aangepast, maar blijven de donkere delen onveranderd.

Helderheid

Hiermee wordt het lichtniveau van het gehele beeld aangepast.

- Kleur
- Hiermee wordt het verzadigingsniveau aangepast. Kleurschakering
- Als er in NTSC wordt uitgezonden, worden kleurvariaties door deze instelling gecompenseerd.
- Scherpte

Hiermee wordt het scherpteniveau van kleine details aangepast.

Tint

Hiermee worden de kleuren ingesteld op Normaal, Warm (roodachtig) of Koel (blauwachtig). Selecteer Gewenst om zelf een tint in te stellen in het menu Gewenste tint.

Gewenste tint

Als u Gewenst hebt geselecteerd in het menu Tint, kunt u hier zelf een tint instellen. Druk op de groene toets om elke balk te selecteren en de volgende waarden te wijzigen:

- R-WP rood whitepoint
- G-WP groen whitepoint
- B-WP blauw whitepoint
- R-BL rood zwartniveau
- G-BL groen zwartniveau
- Pixel Plus

Hiermee schakelt u Pixel Plus, de ideale beeldinstelling, in of uit.

Meer uit uw TV halen

• HD Natural Motion

Hiermee vermindert u trillingen in velden en lijnen en worden vloeiende bewegingen gereproduceerd, vooral in films. U kunt het niveau instellen op Minimum, Maximum of Uit.

• 100Hz LCD

Hiermee schakelt u 100Hz LCD in of uit.

• Dynam. contrast

Hiermee verbetert u het contrast wanneer het beeld op het scherm verandert. U kunt het niveau instellen op Minimum, Medium, Maximum of Uit. Het niveau Medium wordt aangeraden.

Ruisreductie

Hiermee filtert en vermindert u de beeldruis. U kunt het niveau instellen op Minimum, Medium, Maximum of Uit.

• MPEG artefact-reductie

Hiermee zorgt u voor vloeiende overgangen van digitale beelden. Hiermee schakelt u MPEG artefact-reductie in of uit.

Kleurverbetering

Hiermee worden kleuren intenser en wordt de resolutie van details in heldere kleuren verbeterd. U kunt het niveau instellen op Minimum, Medium, Maximum of Uit.

Active control

Hiermee worden alle binnenkomende signalen gecorrigeerd om de best mogelijke beeldkwaliteit te realiseren. Hiermee schakelt u Active control in of uit.

Lichtsensor

Hiermee worden de beeldinstellingen aan de lichtomstandigheden in de kamer aangepast. Hiermee schakelt u de lichtsensor in of uit.

• Beeldformaat Zie sectie 5.3.4 Breedbeeldformaat.

5.3.4 Breedbeeldformaat

Vermijd zwarte balken boven en onder het beeld. Wijzig het beeldformaat in een formaat dat het scherm vult.

- Druk op Menu op de afstandsbediening en selecteer TV-menu > TV-instellingen > Beeld > Beeldformaat en druk op de navigatietoets rechts om de lijst te openen.
- 2 Druk op de navigatietoets omhoog of omlaag om een beschikbaar beeldformaat te selecteren.
- 3 Druk op de navigatietoets omhoog om het beeld naar boven te verplaatsen en gedeeltelijk verborgen ondertitels zichtbaar te maken.

🗘 Tip

Voor minimale vervorming wordt de instelling Automatisch formaat aangeraden.

Meer uit uw TV halen

Automatisch formaat (Niet voor PC.)



Hiermee wordt het beeld automatisch vergroot zodat het het scherm vult. De ondertiteling blijft zichtbaar.

Super zoom (Niet voor HD)



Hiermee worden de zwarte balken aan de zijkanten van uitzendingen met het formaat 4:3 verwijderd. De vervorming is minimaal.

4:3 (Niet voor HD.)



Hiermee wordt het traditionele formaat 4:3 ingesteld.

Filmformaat 14:9 (Niet voor HD.)



Hiermee wordt het traditionele formaat 4:3 gewijzigd in 14:9.

Filmformaat 16:9 (Niet voor HD.)



Hiermee wordt het traditionele formaat 4:3 gewijzigd in 16:9.

Breedbeeld



Hiermee wordt het formaat 4:3 uitgerekt tot 16:9.

Niet op schaal (Alleen voor HD en PC.)



Maximale scherpte. Bij de randen kan vervorming zichtbaar zijn. Bij afbeeldingen van uw PC kunnen zwarte balken zichtbaar zijn.

Opmerking

Vergeet niet de aansluiting een naam te geven in het menu Aansluitingen. Zie sectie **7.4.3 Apparaten een naam geven**.



5.3.5 Geluidsinstellingen

In deze sectie leest u hoe u alle geluidsinstellingen kunt aanpassen.

- Druk op Menu op de afstandsbediening en selecteer TV-menu > TV-instellingen > Geluid en druk op de navigatietoets rechts om de lijst te openen.
- 2 Druk op de navigatietoets omhoog of omlaag om een instelling te selecteren.

TV-instellingen	Geluid
Assistent instellen	Equalizer
Terug nr standaard	Volume
Beeld	Balans
Geluid	Taal audio
	Dual I/II
	Mono/Stereo
	Surround-modus
	Volume hoofdtel
	Aut. afst . volum

• Equalizer

Hiermee worden de lage en hoge tonen gewijzigd. Selecteer elke balk om de instelling te wijzigen. Zie ook sectie **5.2.3 Menu Snelle toegang**.

Volume

Hiermee wijzigt u het volume.

Wanneer u het volume aanpast met \checkmark wordt er een volumebalk weergegeven. Als u niet wilt dat deze balk wordt weergegeven, gaat u naar TV-menu > Installatie > **Voorkeuren**. Druk op de navigatietoets rechts om de lijst te openen en selecteer Volumebalk uit.

1 Druk op de navigatietoets omhoog of omlaag om **Volumebalk** te selecteren.

2 Druk op de navigatietoets rechts om het menu te openen.

3 Selecteer **Aan** om de tijdelijke weergave van de volumebalk bij het aanpassen van het volume in te schakelen.

Balans

Hiermee past u de balans van de linker- en rechterluidsprekers aan uw luisterpositie aan.

Taal audio

Als er digitale zenders zijn geïnstalleerd en worden uitgezonden, is er mogelijk een lijst met audiotalen beschikbaar voor het huidige programma.

Zie ook sectie 5.2.3 Menu Snelle toegang. Zie sectie **6 Zenderinstallatie** als u de audiotaal permanent wilt wijzigen.

• Dual I/II

Als de uitzending hiervoor geschikt is, kunt u kiezen tussen twee talen.

Mono/Stereo

Als het programma in stereo wordt uitgezonden, kunt u voor elke zender Mono of Stereo selecteren.

Surround modus

Hiermee selecteert u een ruimtelijker geluid voor uitzendingen of aangesloten apparaten.

- Volume hoofdtelefoon
 Hiermee wijzigt u het volume van de
 hoofdtelefoon. U kunt het geluid van de
 luidsprekers van de TV dempen met K op de
 afstandsbediening.
- Autom. afstelling volume

Hiermee worden volumeverschillen zoals bijvoorbeeld bij het begin van een reclameblok of tussen zenders beperkt. Selecteer Aan of Uit. • Delta volume

- Hiermee worden volumeverschillen tussen zenders of aangesloten apparaten beperkt.
- Schakel over naar de zender of het apparaat waarvan u het volumeverschil wilt beperken.
- 2 Selecteer **Delta volume** in het menu Geluid en wijzig het volumeniveau.
- Auto surround

Hiermee schakelt u de TV automatisch naar de best beschikbare Surround Sound-modus. Selecteer Aan of Uit.

Meer uit uw TV halen

5.4 Teletekst

Deze TV heeft een geheugen van 1200 teletekstpagina's, dat de uitgezonden pagina's en subpagina's opslaat om de wachttijd te beperken. Zie sectie **4.6 Een teletekstpagina selecteren** als u een teletekstpagina wilt selecteren.

5.4.1 Subpagina's van een pagina selecteren

Een teletekstpagina kan meerdere subpagina's bevatten.

De pagina's worden weergegeven op een balk naast het nummer van de hoofdpagina.

1 Druk op 🗐

 Selecteer een teletekstpagina.
 Druk op de navigatietoets links of rechts om een subpagina te selecteren.

5.4.2 T.O.P.- teletekstuitzendingen selecteren

T.O.P.-teletekst (Table of Pages) wordt niet door alle TV-zenders uitgezonden. U kunt eenvoudig van het ene naar het andere onderwerp gaan zonder paginanummers in te voeren.

1 Druk op 🗐

2 Druk op i+.

- Het T.O.P.-overzicht wordt weergegeven.
 Gebruik de navigatietoets links, rechts of omhoog, omlaag om een onderwerp te selecteren.
- 4 Druk op **OK** om de pagina weer te geven.



5.4.3 Dual screen-teletekst

U kunt de TV-zender en teletekst naast elkaar weergeven.

- 1 Druk op 12 voor Dual screen-teletekst.
- 2 Druk opnieuw op 12 om teletekst op de normale wijze weer te geven.
- 3 Druk op 🗐 om teletekst uit te schakelen.

5.4.4 Teletekst doorzoeken

U kunt snel naar een onderwerp gaan dat is gekoppeld aan een reeks paginanummers of zoeken op bepaalde woorden in teletekstpagina's.

- 1 Druk op 🗐.
- **2** Druk op **OK** om het eerste woord of nummer te markeren.
- Druk op de navigatietoets links, rechts of omhoog, omlaag om naar het volgende woord of nummer op de pagina te gaan.
- 4 Druk op **OK** om een pagina te zoeken die het gemarkeerde woord of nummer bevat.
- 5 Druk op de navigatietoets omhoog tot er geen woorden of nummers meer zijn gemarkeerd om het zoeken te beëindigen.

5.4.5 Teletekstpagina's vergroten

U kunt de teletekstpagina vergroten, zodat u deze gemakkelijker kunt lezen.

- Druk op en selecteer een teletekstpagina.
 Druk op Option op de afstandsbediening om het bovenste deel van de pagina te vergroten.
- 3 Druk opnieuw op **Option** om het onderste deel van de pagina vergroot weer te geven.
- 4 Druk op de navigatietoets omhoog of omlaag om door de vergrote pagina te bladeren.
- **5** Druk opnieuw op **Option** om de pagina weer in normaal formaat weer te geven.



5.4.6 Teletekstmenu

Met de opties in het teletekstmenu kunt u verborgen informatie weergeven, subpagina's automatisch laten doorlopen en de tekeninstelling wijzigen.

• Verborgen info

Hiermee kunt u verborgen informatie op een pagina verbergen of weergeven, zoals oplossingen van raadsels of puzzels.

• Subpagina's doorlopen Als er op de geselecteerde pagina subpagina's beschikbaar zijn, kunt u deze automatisch beurtelings weergeven.

Meer uit uw TV halen

NEDERLAN

• Taal

Sommige talen maken gebruik van een andere tekenset. Schakel over naar de andere groep om de tekst juist weer te geven.

1 Druk op 🗐.

2 Druk op Menu.

Teletekstmenu	
Verborgen info	Uit
Subpagina's doorlopen	Uit
Taal	Gr. II

- **3** Druk op de navigatietoets omhoog of omlaag om een optie te selecteren.
- 4 Druk op OK om een instelling te wijzigen.
 5 Druk op Menu om het teletekstmenu af te sluiten.
- 6 Druk op 🗐 om teletekst uit te schakelen.

5.4.7 Digitale tekstservices (alleen voor het Verenigd Koninkrijk)

Sommige uitzenders van digitale TV bieden speciale digitale tekstservices of interactieve services (bijvoorbeeld BBC1) op hun digitale TV-zenders. Deze services werken hetzelfde als normale teletekst; u kunt selecteren en navigeren met de cijfer-, kleur- en navigatietoetsen.

- 1 Druk op 🗐.
- 2 Druk op de navigatietoets omhoog, omlaag, of links, rechts om items te selecteren of markeren.
- **3** Druk op een van de gekleurde toetsen om een optie te selecteren.
- 4 Druk op OK om een instelling te bevestigen of activeren.
- 5 Druk op MHEG Cancel om digitale tekstservices of interactieve services te annuleren.

Waarschuwing

Digitale tekstservices zijn geblokkeerd als er ondertiteling wordt uitgezonden en Ondertitel in het menu Diversen is ingeschakeld. Zie sectie **5.8 Ondertiteling**.

5.4.8 Teletekst 2.5

Als dit type teletekst wordt uitgezonden door de TV-zender, kunt u genieten van meer kleuren en afbeeldingen van een hogere kwaliteit. Teletekst 2.5 is standaard ingeschakeld.

- Druk op Menu op de afstandsbediening en selecteer TV-menu > Installatie > Voorkeuren > Teletekst 2.5 en druk op de navigatietoets rechts om de lijst te openen.
- 2 Selecteer Aan of Uit.

5.5 Lijst met favoriete zenders maken

Bekijk de lijst Alle zenders of maak zelf een lijst met uw favoriete TV- en radiozenders. Zo kunnen alle gezinsleden hun eigen lijst met favorieten maken.

5.5.1 Een lijst met favorieten selecteren

U kunt als volgt een van de lijsten met favorieten selecteren.

1 Druk op OK.

De eerste keer na de installatie wordt de lijst Alle zenders weergegeven. Daarna wordt de als laatste geselecteerde lijst met favorieten weergegeven (als er lijsten met favorieten zijn opgeslagen).

Alle zenders
....
EXT 3
HDMI ...
1 Analoge zender 1
2 Digitale zender 1
3 Digitale zender 2
3 Hadiozender 1
....
Selecteer lijst

- 2 Druk op de rode toets om alle lijsten met favorieten weer te geven.
- **3** Druk op de navigatietoets omhoog of omlaag om een lijst te selecteren.
- 4 Druk op OK.

De geselecteerde lijst met favorieten wordt weergegeven.

5 Druk opnieuw op **OK** om het menu af te sluiten.

5.5.2 Een lijst met favorieten maken

U kunt een lijst met favorieten maken of een bestaande lijst aanpassen.

 Druk op OK.
 De als laatste geselecteerde lijst wordt weergegeven.

Meer uit uw TV halen

2 Druk op de rode toets om alle lijsten met favorieten weer te geven.

3 Druk op de navigatietoets omhoog of omlaag om een lijst te selecteren.

4 Druk op OK.

5 Druk op de groene toets om de bewerkingsmodus te openen.

Als u de gemarkeerde lijst selecteert, wordt er een volledige lijst met zenders weergegeven.

- 6 Druk op de navigatietoets omhoog of omlaag om een zender te markeren.
- 7 Druk op OK om de gemarkeerde zender te selecteren (of om de selectie ongedaan te maken).

De zender wordt toegevoegd aan (of verwijderd uit) de geselecteerde lijst.

 Bruk opnieuw op de groene toets om de bewerkingsmodus te verlaten.

De aangepaste lijst met zenders wordt opnieuw weergegeven.

5.5.3 Een zender in een lijst met favorieten selecteren

1 Druk op OK.

De als laatste geselecteerde lijst met zenders wordt weergegeven.

2 Gebruik de navigatietoets omhoog of omlaag om een zender te markeren.

3 Druk op OK.

De TV wordt op deze zender afgestemd.

🗘 Tip

- Gebruik -P+ om door de TV-zenders in de geselecteerde lijst met favorieten te bladeren.
- Met de cijfertoetsen kunt u zenders selecteren die niet als favoriet zijn gemarkeerd.



5.6 Elektronische programmagids - EPG -

De elektronische programmagids is een gids met een overzicht van geplande digitale TV-programma's, die op het scherm wordt weergegeven. U kunt programma's op tijdstip, titel of genre weergeven, door de programma's navigeren en deze selecteren. Er zijn twee typen EPG; een met het huidige en het volgende programma en een met een overzicht van de komende 7 of 8 dagen.

EPG is beschikbaar als er digitale zenders zijn geïnstalleerd en worden uitgezonden. **De gids met het huidige en het volgende programma** is altijd beschikbaar. De gids met een overzicht van de **komende 7 of 8 dagen** is alleen beschikbaar in bepaalde landen.

Met het EPG-menu kunt u...

- een lijst met op dit moment uitgezonden programma's weergeven
- zien welk programma er volgt
- programma's op genre sorteren
- een herinnering instellen voor het begin van een programma
- favoriete EPG-zenders instellen
- enz.

5.6.1 EPG inschakelen1 Druk op 1.



Het volgende type EPG wordt weergegeven: Gids met het huidige en het volgende programma Er wordt gedetailleerde informatie over het huidige programma weergegeven.

Of

Gids met een overzicht van de komende 7 of 8 dagen

Het kan enige tijd duren voordat de EPG-gegevens zijn ontvangen.

Program	magids			Di, 12 Sep
	Omstr	eeks 09:5	5 Volge	nde
BBC ONE	07:50	Commonwealth	12:30	Commonwealth
BBC TWO	09:50	Tweenies	10:15	Something Special
five	09:00	The Wright Stuff	10:30	Trisha Goddard
BBC THREE	05:32	This is BBC THREE	12:00	This is BBC THREE
BBC FOUR	05:32	This is BBC FOUR	12:00	This is BBC FOUR
abc1	09:20	Moonlighting	10:15	Daddio
🗨 Herinneren 🔍 Kijken 🔍 Ganaar 🌑 Info 13:50 Anastasia 🛛 0010 - EEN				

De lijst met TV-programma's wordt weergegeven.

- 2 Gebruik de kleurtoetsen om de beschikbare handelingen onder in het scherm te activeren.
- **Volgende**: hiermee geeft u informatie weer over het volgende programma.
- Herinneren: hiermee markeert u een programma voor een herinnering of maakt u de markering ongedaan.
- Kijken: hiermee kunt u een huidig programma bekijken of beluisteren.
- Ga naar: hiermee gaat u naar de volgende of de vorige dag.
- ____

5.6.2 Meer informatie over EPG voor 7 of 8 dagen

In het menu Programmagids kunt u zoeken op genre, vastgelegde herinneringen enz.

1 Druk op 🛱 op de afstandsbediening.

2 Druk op Menu.

Het menu Programmagids wordt weergegeven.

Programmagids	Programma's
Programma's	12:30 South Today
Zoeken op genre	11:50 Working Lunch
Vastgel. herinner	11:55 Melrose Place
Fav. EPG-zenders	13:00 In aller Freund
EPG-data binnenh	

3 Druk op de navigatietoets omhoog of omlaag om een menuoptie te selecteren.

 Druk op de navigatietoets rechts om het menu te openen.

- **5** Druk op de navigatietoets omhoog of omlaag om een selectie te maken.
- 6 Druk op OK om te activeren of druk op de groene toets om het programma te bekijken.
- 7 Druk op 🗰 om EPG af te sluiten.

Opmerking

Alleen zenders die zijn gemarkeerd als favoriete EPG-zenders worden weergegeven in het menu Programmagids.

5.7 Timers en vergrendelingen

In deze sectie leest u hoe u de TV op een bepaald tijdstip kunt in- of uitschakelen of hoe u de TV kunt vergrendelen of ontgrendelen.

5.7.1 Automatisch overschakelen naar stand-by

Als u de sleeptimer inschakelt, wordt de TV na een bepaalde tijd automatisch overgeschakeld naar de stand-bymodus.

- Druk op Menu op de afstandsbediening en selecteer TV-menu > Diversen > Sleeptimer en druk op de navigatietoets rechts om de sleeptimerbalk te openen.
- 2 Druk op de navigatietoets omhoog of omlaag om de tijd tot 180 minuten in stappen van 5 minuten in te stellen. De sleeptimer is uitgeschakeld als u deze instelt op 0 minuten.

U kunt altijd de TV al eerder uitschakelen of de tijd opnieuw instellen.

5.7.2 De TV automatisch inschakelen Met Timer aan wordt de TV vanuit de standbymodus automatisch op de opgegeven tijd

- ingeschakeld op de ingestelde zender.
 Druk op Menu op de afstandsbediening en selecteer TV-menu > Diversen > Timer aan en
- druk op de navigatietoets rechts om het menu Timer aan te openen.
- 2 Gebruik de navigatietoets omhoog of omlaag, de navigatietoets links of rechts om de menuitems een voor een te selecteren en in te voeren om een zender, een dag van de week (of de optie dagelijks) en een begintijd in te stellen.
- 4 Druk op OK om de instelling te bevestigen.5 Druk op Menu om het menu af te sluiten.

🗘 Тір

Selecteer **Uit** in het menu Timer aan om Timer aan uit te schakelen.

Meer uit uw TV halen

5.7.3 TV-zenders en -programma's vergrendelen

U kunt TV-zenders en/of -programma's van aangesloten apparaten vergrendelen om te voorkomen dat kinderen deze kunnen zien. Voor het vergrendelen en ontgrendelen hebt u een 4cijferige code nodig.

De code instellen of wijzigen

- Druk op Menu op de afstandsbediening en selecteer TV-menu > Diversen > Code ingeven of wijzigen en druk op de navigatietoets rechts om de code in te voeren.
- Voer de code in met de cijfertoetsen. Het menu Diversen wordt opnieuw weergegeven met het bericht dat uw code is gemaakt of gewijzigd.

Weet u de code niet meer?

1 Selecteer Code wijzigen.

- 2 Druk op de navigatietoets rechts.
- 3 Voer de standaardcode 8-8-8-8 in.
- 4 Voer een nieuwe persoonlijke code in.
- 6 Bevestig de nieuwe ingevoerde code. De vorige code wordt gewist en de nieuwe code wordt opgeslagen.

5.7.4 Kinderslot activeren of deactiveren

Als uw code is ingesteld en er digitale zenders zijn geïnstalleerd en worden uitgezonden, kunt u alle zenders en apparaten of een bepaalde zender of een bepaald apparaat vergrendelen, een tijd instellen waarna alle zenders en apparaten worden vergrendeld of de leeftijd van uw kind instellen voor de leeftijdsgrens.

- Druk op Menu op de afstandsbediening en selecteer TV-menu > Diversen > Kinderslot en druk op de navigatietoets rechts om uw code in te voeren.
- 2 Voer de code in met de cijfertoetsen.
- **3** Selecteer een van de opties.
- 4 Druk op de navigatietoets rechts.

Alle zenders en aangesloten apparaten vergrendelen of ontgrendelen

- 1 Selecteer Vergrendelen of Ontgrendelen.
- 2 Druk op OK.

Een bepaald programma of alle zenders vanaf een bepaald tijdstip vergrendelen

Kinderslot	Gewenste vergr
Alles vergrendelen	Vergrendelen vanaf
Gewenste vergr	Zender vergrend
Alles ontgrendelen	Kwalificatie ouders

1 Selecteer Gewenste vergrendeling.

- **2** Druk op de navigatietoets rechts om het menu Gewenste vergrendeling te openen.
- 3 Druk opnieuw op de navigatietoets rechts om het menu Vergrendelen vanaf te openen.
- 4 Selecteer **Aan** om de timervergrendeling in te schakelen.
- 5 Druk op de navigatietoets links.
- 6 Selecteer Tijd.
- 7 Druk op de navigatietoets rechts.
- 8 Voer de tijd in met de navigatietoets omhoog of omlaag en rechts en druk op **OK**.

Een of meer zenders en aangesloten apparaten vergrendelen

- Selecteer Gewenste vergrendeling.
- 2 Druk op de navigatietoets rechts om het menu te openen.
- 3 Druk op de navigatietoets omhoog of omlaag om **Zender vergrendelen** te selecteren.
- 4 Druk op de navigatietoets rechts.
- Druk op de navigatietoets omhoog of omlaag om de zender(s) die u wilt vergrendelen of ontgrendelen te selecteren.
- 6 Druk elke keer op OK om de zender te vergrendelen of ontgrendelen.

Een leeftijdsgrens voor een digitaal programma instellen

Sommige digitale uitzenders hebben een leeftijdsgrens aan hun programma's toegekend (afhankelijk van uw land). Als de grens hoger ligt dan de leeftijd van uw kind, wordt het programma vergrendeld.

- 1 Selecteer Gewenste vergrendeling.
- 2 Druk op de navigatietoets rechts om het menu te openen.
- 3 Druk op de navigatietoets omhoog of omlaag om **Kwalificatie door ouders** te selecteren.
- 4 Druk op de navigatietoets rechts.
- **5** Druk op de navigatietoets omhoog of omlaag om een leeftijdsgrens te selecteren.
- **6** Druk op **Menu** om het menu Kinderslot af te sluiten.

NEDERLANDS

5.8 Ondertiteling

Voor elke TV-zender kan er ondertiteling worden ingesteld, via teletekst of DVB-T-uitzendingen (digitaal). Als er digitale zenders zijn geïnstalleerd en worden uitgezonden, kunt u de gewenste taal voor de ondertiteling selecteren.

5.8.1 Ondertiteling van analoge TV-zenders

- 1 Selecteer een analoge TV-zender.
- 2 Druk op 🗐 om teletekst in te schakelen.
- 3 Voer het 3-cijferige paginanummer van de teletekstpagina in.
- 4 Druk op 🗐 om teletekst uit te schakelen.

G Opmerking

De teletekstondertitelingspagina van analoge zenders moet voor elke TV-zender afzonderlijk worden opgeslagen.

5.8.2 Ondertiteling activeren of deactiveren

 Druk op Menu op de afstandsbediening en selecteer TV-menu > Diversen > Ondertitel en druk op de navigatietoets rechts om de lijst te openen.

Diversen
Ondertitel
Taal ondertitels
Sleeptimer
Kinderslot
Code wijzig./ingeven
Timer aan
Common interface
Demo

Druk op de navigatietoets omhoog of omlaag om Aan te selecteren en de ondertiteling standaard weer te geven of selecteer Aan met mute om de ondertiteling alleen weer te geven als het geluid is gedempt met de toets of op de afstandsbediening.

3 Druk op de navigatietoets links om terug te gaan naar het menu Diversen.

🗘 Tip

U kunt het menu Ondertitel rechtstreeks selecteren met **Option** op de afstandsbediening. Zie sectie **5.2.3 Menu Snelle toegang**.

5.8.3 Een taal voor digitale ondertiteling selecteren

Als de digitale zenders ondertiteling uitzenden, kunt u de gewenste taal voor de ondertiteling selecteren in een lijst met uitgezonden talen. De taal voor de ondertiteling die in het menu Installatie is ingesteld, wordt tijdelijk gedeactiveerd.

- Druk op Menu op de afstandsbediening en selecteer TV-menu > Diversen > Taal > Taal ondertitels en druk op de navigatietoets rechts om de lijst met beschikbare talen te openen.
- Druk op de navigatietoets omhoog of omlaag om een taal voor de ondertiteling te selecteren.
 Druk op OK.

🗘 Tip

U kunt het menu Taal ondertitels rechtstreeks selecteren met **Option** op de afstandsbediening. Zie sectie **5.2.3 Menu Snelle toegang**.

5.9 Weergave van foto's, MP3's, ...

U kunt foto's of muziek weergeven vanaf een USBapparaat (niet meegeleverd met de TV). U kunt uw foto's als diapresentatie weergeven of luisteren naar uw eigen afspeellijst.

Opmerking

Philips kan niet aansprakelijk worden gesteld als uw USB-stick niet compatibel is. Philips aanvaardt geen aansprakelijkheid voor beschadiging of verlies van opgeslagen gegevens.

5.9.1 Een USB-apparaat aansluiten

U kunt aan de zijkant van de TV een apparaat aansluiten terwijl de TV is ingeschakeld. Het hoofdmenu wordt automatisch weergegeven en naast **Multimedia** is de naam van het USB-apparaat gemarkeerd.

Televisie	TV-menu Liist met zenders
Multimedia	

Meer uit uw TV halen

5.9.2 USB-apparaat verwijderen Waarschuwing

Voordat u het USB-apparaat verwijdert, moet u altijd het menu op het scherm afsluiten en vijf seconden wachten om beschadiging van het USBapparaat te voorkomen.

Druk op Menu om het menu af te sluiten.
 Verwijder het USB-apparaat

5.9.3 Foto's weergeven

Het menu Multimedia geeft de bestanden weer die u op uw USB-apparaat hebt opgeslagen.

1 Druk op de navigatietoets rechts om het menu Multimedia te openen. **Beeld** is gemarkeerd.

USB	Beeld
🗂 Beeld	Afrika_2001
🗂 Muziek	🗖 Paris_2006
	🖸 My_car.jpg
	🖸 Jean.jpg
	🖸 Mary.jpg

2 Druk op de navigatietoets rechts om de map Beeld te openen.

3 Druk op de navigatietoets omhoog of omlaag om een foto of een fotoalbum op uw USBapparaat te selecteren.

Beeld	Afrika_2001
🖆 Afrika_2001	🖸 Kenya.jpg
Paris_2005	🖸 Congo.jpg
🖸 My_car.jpg	🖸 Victoria.jpg
🖸 Jean.jpg	🖸 Dakar.jpg
🖸 Mary.jpg	🖸 Cairo.jpg

Afrika_2001	Afrika_2001
🖸 Kenya.jpg	
🖸 Congo.jpg	
🖸 Victoria.jpg	
🖸 Dakar.jpg	Kenya.jpg
🖸 Cairo.jpg	

- Druk op OK om de foto weer te geven of om een diapresentatie van de foto's in het album weer te geven.
- **5** Druk op **OK** om de diapresentatie te onderbreken. Druk opnieuw op deze toets om de diapresentatie opnieuw af te spelen.
- 5 Druk op een van de gekleurde toetsen op de afstandsbediening om de bijbehorende functie uit te voeren die onder in het scherm wordt weergegeven. Druk op de blauwe toets om de diapresentatie te stoppen en meer functies weer te geven.

Druk op een willekeurige kleurtoets om de functiebalk onder in het scherm opnieuw weer te geven als deze van het scherm is verdwenen.

6 Druk op de navigatietoets links en selecteer een andere foto of een ander album.

Diapresentatie-instellingen

Details/Meer details

Hiermee geeft u de naam, datum en grootte van de foto, en de volgende foto in de diapresentatie weer.

Overgangen

Hiermee geeft u de lijst met beschikbare overgangen van de foto's weer. Druk op de navigatietoets omhoog of omlaag om een overgang te selecteren en druk op **OK** om de optie te activeren.

Overvloeitijd

Hiermee stelt u in na hoeveel tijd de volgende foto wordt weergegeven. U kunt kiezen uit Kort, Medium en Lang.

- Roteren
- Hiermee kunt u een foto draaien.
- Zoom Hiermee geeft u een lijst met beschikbare vergrotingen weer.
- Starten/Tonen Hiermee stopt u de diapresentatie en start u deze opnieuw.

5.9.4 Miniaturen

U kunt de foto's uit een geselecteerd album weergeven in een overzicht.

- 1 Selecteer een fotoalbum.
- 2 Druk op de navigatietoets rechts om de lijst met foto's te openen.
- 3 Druk op de groene toets.
- 4 Druk op de navigatietoets omhoog of omlaag, links of rechts om een foto te markeren.
- 5 Druk op **OK** om de foto weer te geven.
- 6 Druk op de navigatietoets links om terug te gaan naar het overzicht met miniaturen.
- Druk opnieuw op de groene toets om terug te gaan naar de lijst met foto's.

USB Afrika_2001 Kenya.jpg		
		Kenya.jpg

Meer uit uw TV halen

IEDERLANDS

5.9.5 Naar muziek luisteren

U kunt uw muziek in het album Muziek in het menu Multimedia vinden.

1 Markeer Muziek in het menu Multimedia.

- 2 Druk op de navigatietoets rechts om de map Muziek te openen.
- 3 Druk op de navigatietoets omhoog of omlaag om een nummer of een muziekalbum te selecteren.
- 4 Druk op OK om het geselecteerde nummer af te spelen of om een nummer af te spelen gevolgd door het volgende nummer in hetzelfde album.

Muziekinstellingen

- Details: Hiermee geeft u de bestandsnaam weer.
- Eén/alle herhalen: Hiermee herhaalt u alle nummers in het album tot u een nummer stopt of herhaalt u het geselecteerde nummer tot u het nummer stopt.
- Shuffle: Hiermee speelt u de nummers in willekeurige volgorde af.

5.9.6 Diapresentatie met achtergrondmuziek

U kunt een diapresentatie van uw opgeslagen foto's

- weergeven met uw opgeslagen achtergrondmuziek.
 Selecteer eerst een album met nummers en druk op OK.
- 2 Markeer de map Beeld, selecteer een album met foto's en druk op **OK**.

5.10 Naar radiozenders luisteren

Als er digitale uitzendingen beschikbaar zijn, worden er tijdens de installatie automatisch digitale radiozenders geïnstalleerd.

Naar een digitale radiozender luisteren:

1 Druk op **OK** op de afstandsbediening.

Het menu Alle zenders wordt weergegeven.
Gebruik de cijfertoetsen om een radiozender te selecteren met een zendernummer hoger dan 400. Zie voor het opnieuw ordenen van zenders sectie 6.3.3 De zenders opnieuw ordenen.



5.11 Software-update

Philips werkt continu aan de verbetering van zijn producten. U kunt daar zelfs van profiteren nadat u een product hebt aangeschaft. Voor het bijwerken van de software van de TV hebt u een USBgeheugenapparaat (niet meegeleverd) nodig.

G Opmerking

Het USB-apparaat moet ten minste over 48 MB beschikbare geheugenruimte beschikken. Zorg ervoor dat de schrijfbeveiliging is uitgeschakeld. Enkele USB-apparaten zijn niet compatibel met de TV. Neem contact op met uw dealer.

5.11.1 Update assistent

De Update-assistent helpt u de software van de TV bij te werken.

TV identificatie

De TV identificeert zichzelf automatisch bij het USB-geheugenapparaat.

- 1 Druk op Menu.
- 2 Druk op de navigatietoets rechts.
- **3** Druk op de navigatietoets omhoog of omlaag om **Software-update** te selecteren.
- 4 Druk op de navigatietoets rechts.

TV-menu	Software-update
TV-instellingen	Huidige software
Diversen	Update assistent
Installatie	Lokale updates
Software-update	Aankondiging

- **5** Druk op de navigatietoets omhoog of omlaag om **Update-assistent** te selecteren.
- 6 Druk op de navigatietoets rechts.
- 7 Druk op **OK** om de instelling te activeren.
- Sluit een USB-geheugenapparaat aan op de USB-aansluiting aan de zijkant van de TV. Het hoofdmenu wordt weergegeven.
- Druk op de groene toets om verder te gaan. Er wordt een bericht weergegeven dat de TV het identificatiebestand naar het USBgeheugenapparaat heeft geschreven.
- Druk opnieuw op de groene toets om de identificatie te voltooien.
- Koppel het USB-geheugenapparaat los van de TV.

Meer uit uw TV halen

5.11.2 Software downloaden van de pc naar het USB-apparaat

- 1 Sluit het USB-geheugenapparaat aan op een pc die verbinding heeft met internet.
- 2 Zoek en open het bestand "update.htm" op het USB-apparaat.
- 3 Lees de instructies op het scherm en klik op de knop **ID Versturen**.
- De software-update wordt naar het USBgeheugenapparaat gedownload.
- Koppel het USB-geheugenapparaat los van de pc.

5.11.3 De gedownloade software-update naar de TV overbrengen

De gedownloade software op het USBgeheugenapparaat moet nu naar de TV worden geüpload.

Waarschuwing

- Koppel het USB-geheugenapparaat niet los tijdens de software-update.
- Koppel het USB-geheugenapparaat ook niet los van de TV als er tijdens de update een stroomstoring optreedt. De TV hervat de update zodra de stroomstoring voorbij is.
- 1 Sluit het USB-geheugenapparaat aan op de USB-aansluiting aan de zijkant van de TV.



2 De TV wordt uitgeschakeld. Het beeld blijft gedurende ongeveer 10 seconden zwart. Wacht en druk niet op de knop () op de TV.



3 Het updateproces wordt automatisch gestart. Even geduld alstublieft.



De update is voltooid als het bericht '**Operation** successful' (Bewerking voltooid') op het scherm wordt weergegeven.



4 Koppel het USB-geheugenapparaat los van de TV.



5 Druk op () op de afstandsbediening.



Opmerking

Druk niet vaker dan één keer en druk ook niet op de knop op de TV.

6 De TV wordt uitgeschakeld. Het beeld blijft gedurende ongeveer 10 seconden zwart. Even geduld alstublieft.



Meer uit uw TV halen

7 De TV wordt weer ingeschakeld. De update is voltooid.



5.11.4 De huidige softwareversie controleren

U kunt de software alleen bijwerken als de versie van de nieuwe beschikbare software niet overeenkomt met uw huidige versie. U kunt uw huidige softwareversie controleren.



5.11.5 Software-update via digitale uitzending (DVB-T)

Mogelijk ontvangt uw TV automatisch nieuwe software via het digitale uitzendsysteem. Als er een updatebericht op het scherm wordt weergegeven, is het raadzaam om de software onmiddellijk bij te werken. Selecteer **Nu**. Selecteer **Later** als u er later aan wilt worden herinnerd.

Selecteer **Annuleer** om de update te annuleren (niet aanbevolen). Als u de update hebt geannuleerd, kunt u de update zelf uitvoeren via het TV-menu > Software-update > Lokale update.

Meer uit uw TV halen

6 Zenderinstallatie

De eerste keer dat u uw TV inschakelde, hebt u de taal geselecteerd voor de TV-menu's en zijn alle beschikbare zenders geïnstalleerd.

In dit hoofdstuk kunt u lezen wat u moet doen als u de installatie opnieuw wilt uitvoeren of als u een nieuwe analoge TV-zender wilt toevoegen.

Opmerkingen:

- U hoeft niet alle vermelde stappen uit te voeren, als dat niet nodig is.
- Als u de installatie opnieuw uitvoert, wordt de lijst Alle zenders gewijzigd en worden nieuwe, toegevoegde zenders niet meer toegevoegd aan favorietenlijsten.

6.1 Automatische installatie

In deze sectie leest u hoe u alle beschikbare zenders kunt zoeken en automatisch kunt opslaan.

Stap 1 Menutaal instellen

U kunt de taal van de TV-menu's instellen. Ga naar een volgende stap als de taalinstellingen correct zijn.

- Druk op Menu op de afstandsbediening en selecteer TV-menu > Installatie > Talen en druk op de navigatietoets rechts om Menutaal te openen.
- 2 Druk op de navigatietoets omhoog of omlaag om uw taal te selecteren.
- 3 Druk op OK om de instelling te bevestigen.
- Druk op de navigatietoets links om terug te gaan naar het menu Installatie.

Installatie	Talen
Talen	Menutaal
Land	Voorkeur audio
Tijdzone	Voorkeur ondertitels
Installatie zender	Slechthorenden
Voorkeuren	
Aansluitingen	

In het menu Talen zijn de volgende taalinstellingen beschikbaar als er digitale zenders zijn geïnstalleerd en deze beschikbaar zijn.

- Voorkeur audio: Selecteer de gewenste audiotaal.
- Voorkeur ondertitels: Selecteer de gewenste taal voor de ondertiteling. Zie sectie 5.9 Ondertiteling.

• Slechthorenden: Selecteer Aan om de

ondertitelingsversie voor slechthorenden in de gewenste audio- en ondertitelingstaal weer te geven (indien beschikbaar).

Stap 2 Land selecteren

Selecteer het land waar u verblijft. De TV wordt geïnstalleerd en de TV-zenders worden op basis van uw land ingedeeld.

- Druk op de navigatietoets omlaag om Land te selecteren.
- 2 Druk op de navigatietoets rechts om de lijst te openen.
- **3** Druk op de navigatietoets omhoog of omlaag om uw land te selecteren.
- Druk op de navigatietoets links om terug te gaan naar het menu Installatie.

Stap 3 Tijdzone selecteren

Deze instelling is alleen beschikbaar voor landen met verschillende tijdzones.

- 1 Druk op de navigatietoets omlaag om **Tijdzone** te selecteren.
- 2 Druk op de navigatietoets rechts om de lijst te openen.
- **3** Druk op de navigatietoets omhoog of omlaag om uw tijdzone te selecteren.
- Druk op de navigatietoets links om terug te gaan naar het menu Installatie.

Stap 4 TV- en radiozenders installeren

De TV zoekt alle beschikbare digitale en analoge TV-zenders en alle beschikbare digitale

- radiozenders en slaat deze op.
- Druk op de navigatietoets omlaag om **Installatie zenders** te selecteren.
- 2 Druk op de navigatietoets rechts om het menu Installatie zenders te openen.
 - Automatische installatie is gemarkeerd.
- 3 Druk op de navigatietoets rechts om Nu
- starten te selecteren.
- 4 Druk op OK.
- **5** Druk op de groene toets om de installatie te starten. De installatie kan enkele minuten in beslag nemen.
- 6 Als het zoeken naar zenders is voltooid, drukt u op de rode toets om terug te gaan naar het menu Installatie.
- 7 Druk op **Menu** om het TV-menu af te sluiten.

🗘 Tip

Als er digitale TV-zenders worden gevonden, worden er in de lijst met geïnstalleerde zenders mogelijk enkele lege zendernummers weergegeven. Zie sectie **6.3 Zenders herschikken** als u opgeslagen zenders wilt hernoemen, verwijderen of de volgorde wilt wijzigen.

6.2 Analoog: handmatige installatie

U kunt handmatig per zender op analoge TVzenders afstemmen met Handmatige installatie.

6.2.1 Het systeem selecteren

- Druk op Menu op de afstandsbediening en selecteer TV-menu > Installatie > Installatie zenders > Analoog: handmatige installatie.
- 2 Druk op de navigatietoets rechts om het menu Handmatige installatie te openen. Systeem is gemarkeerd.
- 3 Druk op de navigatietoets rechts om de Systeemlijst te openen.
- 4 Druk op de navigatietoets omhoog of omlaag om het land of deel van de wereld waar u zich bevindt te selecteren.
- **5** Druk op de navigatietoets links om terug te gaan naar het menu Handmatige installatie.

Installatie zenders	Analoog: handm
Autom. installatie	Systeem
Installatie-update	Zoeken
Digitaal : test ontv	Fijnafstemming
Analoog: handm	Bewaar huidige z
Herschikken	Vastl. als nieuwe z

6.2.2 Een nieuwe zender zoeken

- Druk op Menu op de afstandsbediening en selecteer TV-menu > Installatie > Installatie zenders > Analoog: handmatige installatie > Zoeken.
- 2 Druk op de navigatietoets rechts om het menu Zoeken te openen.
- Druk op de rode toets als u zelf de frequentie wilt invoeren of druk op de groene toets om de volgende zender te zoeken.

🗘 Tip

Als u de frequentie kent, voert u de drie cijfers van de frequentie in met de cijfertoetsen van de afstandsbediening.

4 Druk op de navigatietoets rechts als er een nieuwe zender is gevonden.

5 Selecteer Vastleggen als nieuwe zender om de nieuwe zender onder een nieuw zendernummer op te slaan.

- 6 Druk op de navigatietoets rechts om te openen.
- 7 Druk op OK.
 - Klaar wordt weergegeven.
- 8 Druk op **Menu** om het menu Installatie zenders af te sluiten.

6.2.3 Een zender fijnafstemmen

U kunt op een zender fijnafstemmen als de ontvangst zwak is.

- Druk op Menu op de afstandsbediening en selecteer TV-menu > Installatie > Installatie zenders > Analoog: handmatige installatie > Fijnafstemming.
- 2 Druk op de navigatietoets rechts om het menu Fijnafstemming te openen
- **3** Druk op de navigatietoets omhoog of omlaag om de frequentie aan te passen.
- 4 Druk op de navigatietoets links als u klaar bent met fijnafstemmen.
- **5** Selecteer Bewaar huidige zender als u de zender waarvoor u de fijnafstemming hebt uitgevoerd onder het huidige zendernummer wilt opslaan.
- 6 Druk op de navigatietoets rechts om te openen.
- 7 Druk op OK. Klaar wordt weergegeven.
- **8** Druk op **Menu** om het menu Installatie zenders af te sluiten.

6.3 Opgeslagen zenders herschikken

U kunt opgeslagen zenders hernoemen, verwijderen, opnieuw installeren of de volgorde wijzigen.

6.3.1 Een zender hernoemen

U kunt de naam van een zender wijzigen of een naam toekennen aan een zender waarvoor nog geen naam is opgegeven.

- Druk op Menu op de afstandsbediening en selecteer TV-menu > Installatie > Installatie zenders > Herschikken.
- 2 Druk op de navigatietoets rechts om de lijst met zenders te openen.
- Druk op de navigatietoets omhoog of omlaag in de lijst met zenders om de zender die u wilt hernoemen te selecteren.
- 4 Druk op de rode toets.
- 5 Druk op de navigatietoets links of rechts om een teken te selecteren, of druk op de navigatietoets omhoog of omlaag als u de tekens wilt wijzigen. Spaties, getallen en andere speciale tekens bevinden zich tussen z en A.

Meer uit uw TV halen

6 Druk op de groene toets of **OK** om het hernoemen te voltooien.

🗘 Tip

Met de gele toets kunt u alle tekens verwijderen. Met de blauwe toets kunt u het gemarkeerde teken verwijderen.

6.3.2 Een zender verwijderen of opnieuw installeren

U kunt een opgeslagen zender verwijderen zodat u er niet langer op kunt afstemmen.

- Een verwijderde zender opnieuw installeren.
- Druk op Menu op de afstandsbediening en selecteer TV-menu > Installatie > Installatie zenders > Herschikken.
- 2 Druk op de navigatietoets rechts om de lijst met zenders te openen.

3 Druk op de navigatietoets omhoog of omlaag in de lijst met zenders om de zender te selecteren die u wilt verwijderen of opnieuw installeren.

- 4 Druk op de groene toets om de installatie van de zender ongedaan te maken, of om deze opnieuw te installeren.
- 5 Druk op Menu om het menu af te sluiten.

6.3.3 De zenders opnieuw ordenen

U kunt de volgorde van de opgeslagen zenders wijzigen.

- Druk op Menu op de afstandsbediening en selecteer TV-menu > Installatie > Installatie zenders > Herschikken.
- 2 Druk op de navigatietoets rechts om de lijst met zenders te openen.
- Druk op de navigatietoets omhoog of omlaag in de lijst met zenders om de zender te selecteren die u wilt verplaatsen.
- 4 Druk op de gele toets om de gemarkeerde zender omhoog te verplaatsen in de lijst met zenders.
- **5** Druk op de blauwe toets om de gemarkeerde zender omlaag te verplaatsen in de lijst met zenders.
- 6 Druk op Menu om het menu af te sluiten.

6.4 Automatisch zenderbeheer

Alle beschikbare TV-zenders worden één keer per dag (om 03.00 uur) automatisch bijgewerkt. De update wordt uitgevoerd als uw TV in de standbymodus staat. Eerder opgeslagen zenders die niet door de update worden gevonden, worden verwijderd uit de lijst met zenders. U kunt deze update ook zelf op een willekeurig tijdstip uitvoeren.

Meer uit uw TV halen

- Druk op Menu op de afstandsbediening en selecteer TV-menu > Installatie > Installatie zenders > Installatie-update.
- 2 Druk op de navigatietoets rechts om het menu Installatie-update te openen
- 3 Druk op OK.
- 4 Druk op de groene toets om de update te starten. De installatie-update gaat van start en kan enkele minuten in beslag nemen.
- **5** Als de update is voltooid, drukt u op de rode toets om terug te gaan naar het menu Installatie zenders.
- 6 Druk op **Menu** om het menu af te sluiten.

6.5 Digitale ontvangst testen

Als u digitale TV-uitzendingen ontvangt, kunt u de kwaliteit en signaalsterkte van een bepaalde zender controleren.

- 1 Selecteer een zender.
- 2 Druk op Menu op de afstandsbediening en selecteer TV-menu > Installatie > Installatie zenders > Digitaal: test ontvangst.
- **3** Druk op de navigatietoets rechts om het menu te openen
- 4 Druk op **OK**. De zenderfrequentie, de naam van het netwerk en de kwaliteit en sterkte van het signaal worden weergegeven.
- Druk op de groene toets om te beginnen of voer direct de frequentie in van de zender die u wilt testen. Verplaats de antenne als de kwaliteit en de sterkte van het signaal zwak zijn.
- 6 Druk op de gele toets om de frequentie op te slaan als de kwaliteit en de sterkte van het signaal goed zijn.
- 7 Druk op de rode toets om terug te gaan naar het menu Installatie zenders.
- 8 Druk op Menu om het menu af te sluiten.

6.6 Fabrieksinstellingen

Als u niet meer weet of u de beeld- en geluidsinstellingen goed hebt ingesteld, kunt u de TV terugzetten op de fabrieksinstellingen.

- Druk op Menu op de afstandsbediening en selecteer TV-menu > Installatie > Fabrieksinstellingen.
- **2** Druk op de navigatietoets rechts om het menu Fabrieksinstellingen te openen.
- 3 Druk op OK.
- **4** Druk op **Menu** om het menu af te sluiten.

Opmerking

De instellingen voor de zenderinstallatie worden niet gewijzigd.

NEDERLAN

7 Aansluitingen

7.1 Overzicht van de aansluitingen

7.1.1 32" / 80 cm (32PFL7862D)



Aansluitingen aan de achterkant

1 EXT1

Scart-aansluiting voor DVD-speler, DVD-recorder, videorecorder, digitale ontvanger, gameconsole, enz.

2 EXT2

Tweede scart-aansluiting.

- 3 **EXT3** Component Video-aansluiting Y Pb Pr en audioaansluitingen L/R voor DVD-speler, DVDrecorder, digitale ontvanger, gameconsole, enz.
- 4 **Common interface** Sleuf voor CA-modules (Conditional Access).
- 5 Audio Out L/R Cinch-aansluitingen voor geluidsuitvoer voor een Home Theatre-systeem, enz.
- 6 **Digital Audio In** (indien aanwezig) Cinch-aansluiting voor geluidsinvoer voor gebruik met een van de HDMI-aansluitingen met een HDMI-naar-DVI-adapter.

7 Digital Audio Out

Cinch-aansluiting voor geluidsuitvoer voor een Home Theatre-systeem, enz.

8 HDMI 1 In

HDMI-ingang voor Blu-ray Disc-speler, digitale HD-ontvanger, HD-gameconsole, enz.

9 HDMI 2 In

Tweede HDMI-ingang.

- 10 HDMI 3 In
 - Derde HDMI-ingang.
- 11 Antenne-ingang

Aansluitingen aan de zijkant

12 S-Video

S-Video-ingang voor gebruik met Audio L/Raansluitingen voor camcorder, gameconsole, enz.

13 Video

Video-cinch-ingang voor gebruik met Audio L/Raansluitingen voor camcorder, gameconsole, enz.

14 Audio L/R-ingangen

Audio L/R voor camcorder, gameconsole, enz.

15 Hoofdtelefoon

Mini-stereoaansluiting. 16 **USB**

LISB par

USB-aansluiting.

7.1.2 42" / 107 cm (42PFL7862D)



Aansluitingen aan de achterkant

1 EXT1

Scart-aansluiting voor DVD-speler, DVD-recorder, videorecorder, digitale ontvanger, gameconsole, enz.

- 2 EXT2
 - Tweede scart-aansluiting.
- 3 EXT3

Component Video-aansluiting Y Pb Pr en audioaansluitingen L/R voor DVD-speler, DVDrecorder, digitale ontvanger, gameconsole, enz.

- 4 **Common interface** Sleuf voor CA-modules (Conditional Access).
- 5 Audio Out L/R Cinch-aansluitingen voor geluidsuitvoer voor een Home Theatre-systeem, enz.
- 6 **Digital Audio In** (indien aanwezig) Cinch-aansluiting voor geluidsinvoer voor gebruik met een van de HDMI-aansluitingen met een HDMI-naar-DVI-adapter.
- 7 **Digital Audio Out** Cinch-aansluiting voor geluidsuitvoer voor een Home Theatre-systeem, enz.
- 8 HDMI 1 In

HDMI-ingang voor Blu-ray Disc-speler, digitale HD-ontvanger, HD-gameconsole, enz.

9 HDMI 2 In Tweede HDMI-ingang.

10 HDMI 3 In

Derde HDMI-ingang.

11 Antenne-ingang

Aansluitingen aan de zijkant

12 S-Video

S-Video-ingang voor gebruik met Audio L/Raansluitingen voor camcorder, gameconsole, enz.

13 Video

Video-cinch-ingang voor gebruik met Audio L/Raansluitingen voor camcorder, gameconsole, enz.

14 Audio L/R-ingangen

Audio L/R voor camcorder, gameconsole, enz.

- 15 Hoofdtelefoon
- Mini-stereoaansluiting.
- 16 USB
 - USB-aansluiting.

7.2 Aansluitingen

Hier leest u hoe u uw apparaat het beste kunt aansluiten.

Zes aansluitingen aan de achterkant van de TV zijn klaar voor gebruik: EXT1, EXT2, EXT3, HDMI1, HDMI2 en HDMI3. Sluit uw apparaat aan op de aansluiting met de hoogst beschikbare kwaliteit.Zoek de aansluiting met de hoogst beschikbare kwaliteit op het apparaat. Gebruik deze aansluiting om het apparaat aan uw TV te koppelen.

Aansluitingen configureren

Nadat u de aansluitingen hebt gemaakt, moet u instellen welk apparaat aan welke aansluiting is gekoppeld. Dit doet u via het TV-menu. Zie sectie **7.4 Aansluitingen configureren**.

7.2.1 HDMI - hoogste kwaliteit ★★★★★

Een HDMI-aansluiting biedt de beste beeld- en geluidskwaliteit. Video- en audiosignalen worden gecombineerd in één kabel. Gebruik HDMI voor HD (High Definition) TV-signalen.

HDMI biedt een eenvoudige bediening van uw apparaten. Als de apparaten HDMI met CEC hebben, bedient u de apparaten met één druk op de knop.

Een apparaat dat via de HDMI-aansluiting is aangesloten op uw TV kan alleen audio- en videosignalen naar uw TV verzenden. Het apparaat kan geen audio- en videosignalen van uw TV ontvangen of opnemen.



HDMI-kabel (max. 5 m)

🗘 Tip

Gebruik een HDMI/DVI-adapter voor het geval uw apparaat alleen een DVI-aansluiting heeft. U hebt een extra audiokabel nodig voor deze aansluiting.

G Opmerking

HDMI ondersteunt HDCP (High-bandwidth Digital Contents Protection). HDCP is een tegen kopiëren beveiligd signaal met HD-inhoud (DVD of Blu-ray Disc).

7.2.2 HDMI-control (indien aanwezig)

HDMI met CEC (Consumer Electronics Control) is een extra voordeel boven op de normale voordelen van HDMI. Deze voorziening biedt een eenvoudige bediening van de TV en aangesloten apparaten. Deze apparaten moeten ook zijn uitgerust met HDMI met CEC.

- Druk op Menu op de afstandsbediening en selecteer TV menu > Installatie > Voorkeuren en druk op de navigatietoets naar rechts om de lijst te openen..
- 2 Druk op de navigatietoets omhoog of omlaag om HDMI-control te selecteren.
- **3** Druk op de navigatietoets naar rechts om het menu te openen.
- 4 Selecteer Aan om HDMI met CEC te activeren..

Opmerking

HDMI-control werkt mogelijk niet bij apparaten van een ander merk.

Afspelen met één druk op de knop

Zodra u een DVD plaatst, wordt de TV automatisch ingeschakeld vanuit stand-by en wordt het DVDprogramma weergegeven.

 Druk op Play ► op het apparaat. De TV wordt ingeschakeld vanuit stand-by.

Stand-bymodus

U kunt alle apparaten uitschakelen met de afstandsbediening van de TV.

Houd () op de afstandsbediening van de TV enkele seconden ingedrukt.

Alle apparaten worden in de stand-bymodus gezet.

7.2.3 YPbPr - hogere kwaliteit ★★★★ Gebruik de Component Video YPbPr-aansluitingen in combinatie met de Audio L/R-mini aansluiting. Zorg ervoor dat de kleuren van de kabels overeenkomen.

YPbPr kan HD TV-signalen verwerken.





Component Video YPbPr-kabel - rood, groen, blauw

Audio L/R-stereokabel voor miniaansluiting

7.2.4 Scart - goede kwaliteit ***

Video- en audiosignalen worden gecombineerd in één kabel.

Scart-aansluitingen kunnen RGB-video verwerken, maar geen HD TV-signalen.



Scart-kabel

7.2.5 S-Video - goede kwaliteit **

Gebruik een S-Video-kabel in combinatie met een Audio L/R-(cinch-)kabel. Zorg ervoor dat de kleuren van de kabels overeenkomen.





S-Video-kabel

Audio L/R-kabel - rood, wit

IEDERLAND

7.2.6 Video - standaardkwaliteit ★

Gebruik een video(cinch-)kabel in combinatie met een Audio L/R-(cinch-)kabel. Zorg ervoor dat de kleuren van de kabels overeenkomen.



Gecombineerde video - geel en Audio L/R-kabel - rood en wit

7.2.7 Met beeld gesynchroniseerde audiouitvoer

Sluit een Home Theatre-systeem aan op de Audio Out L/R- of Digital Audio-uitgangen (indien aanwezig) voor een zo gelijk mogelijke uitvoer van beeld en geluid.

Zie figuur 7.3.4 en 7.3.8.

Sluit het audiosignaal van een DVD-speler, digitale ontvanger of ander audio/video-apparaat niet rechtstreeks aan op het Home Theatre-systeem.

7.3 Apparaten aansluiten

De aansluitingen die u in deze sectie ziet, worden aanbevolen voor de meeste situaties. Er zijn mogelijk echter ook andere oplossingen.

7.3.1 DVD-speler

Gebruik een scart-kabel om het apparaat aan te sluiten op de **EXT1**-ingang aan de achterkant van de TV.



7.3.2 DVD-recorder of digitale ontvanger

Gebruik een scart-kabel en 2 antennekabels.



7.3.3 DVD-recorder en digitale ontvanger

Gebruik 3 scart-kabels en 3 antennekabels.



Aansluitingen

7.3.4 DVD-recorder en Home Theatresysteem

Gebruik een scart-kabel, 2 antennekabels en 1 cinch-kabel voor digitale audio.



7.3.5 DVD-recorder en DVD Home Theatre-systeem

Gebruik 2 scart-kabels, 2 antennekabels en 1 cinchkabel voor digitale audio.



7.3.6 Satellietontvanger

Gebruik een scart-kabel en 2 antennekabels.



7.3.7 Digitale HD-ontvanger/HDsatellietontvanger

Gebruik een HDMI-kabel en 2 antennekabels.



7.3.8 DVD-R, Home Theatre-systeem en digitale ontvanger

Gebruik 3 scart-kabels, 3 antennekabels en 1 cinchkabel voor audio.



7.3.9 Blu-ray Disc-speler

Gebruik een HDMI-kabel.



7.3.10 Gameconsole

De meest praktische aansluiting voor een gameconsole bevindt zich aan de zijkant van de TV. Aan de achterkant van de TV vindt u aansluitingen van hogere kwaliteit.

Aangesloten aan de zijkant van de TV

Gebruik de Video- en Audio L/R-aansluitingen (cinch).

32" / 80 cm (32PFL7862D)



42" / 107 cm (42PFL7862D)



Aangesloten aan de achterkant van de TV

Gebruik een HDMI- of de YPbPr-ingang (EXT3) voor HD-kwaliteit.

7.3.11 Camcorder

De meest praktische aansluiting voor een camcorder bevindt zich aan de zijkant van de TV. Aan de achterkant van de TV vindt u aansluitingen van hogere kwaliteit.

Aangesloten aan de zijkant van de TV

Gebruik de Video- en Audio L/R-aansluitingen (cinch) of gebruik de S-Video- en Audio L/Raansluitingen.

32" / 80 cm (32PFL7862D)



42" / 107 cm (42PFL7862D)



Aangesloten aan de achterkant van de TV

Gebruik een HDMI- of de YPbPr-ingang (EXT3) voor HD-kwaliteit.

7.3.12 Personal computer

U kunt een computer het beste aan de achterkant van de TV aansluiten. De meest praktische aansluiting zit aan de zijkant van de TV. Deze aansluiting is echter alleen geschikt voor het bekijken van foto's en video's vanaf uw PC.

Waarschuwing

Stel de herhalingsfrequentie van het beeldscherm van de pc in op 60 Hz voordat u de pc aansluit.

Aangesloten op de achterkant van de TV

Gebruik de DVI-aansluiting van uw PC om de PC aan te sluiten op de HDMI-aansluiting van de TV. Gebruik hiervoor een HDMI-naar-DVI-kabel of een HDMI-naar-DVI-adapter.

Voor het geluid sluit u een audiokabel met stereomini-aansluiting aan. Sluit de stereominiaansluiting aan op de **EXT3**-aansluiting van de TV.

32" / 80 cm (32PFL7862D)



42" / 107 cm (42PFL7862D)



Koppel deze **EXT3** in het menu Aansluitingen aan de HDMI-aansluiting die u gebruikt. Zie sectie **7.4 Aansluitingen configureren**.

Aangesloten op de zijkant van de TV

Als uw PC geen DVI-aansluiting heeft, gebruikt u de S-Video- en Audio L/R-(cinch)aansluitingen aan de zijkant van de TV. Deze toepassing is alleen geschikt voor toepassingen zoals Windows Media Center en dergelijke.

🗘 Tip

Stel in het menu Beeldformaat **Niet op schaal** in voor een maximale beeldscherpte. Zie sectie **5.3.4**. **Breedbeeldformaat**.

Zie sectie **8 Technische gegevens** voor ondersteunde beeldschermresoluties.

7.4 Aansluitingen configureren

Nadat u alle apparaten hebt aangesloten, moet u instellen welk apparaat op welke aansluiting is aangesloten.

7.4.1 Digital Audio In (indien aanwezig) Als u de aansluiting Digital Audio In gebruikt, moet u deze aansluiting in het menu toewijzen aan het apparaat dat de geluidssignalen doorzendt.

- Druk op Menu op de afstandsbediening en selecteer TV-menu > Installatie > Aansluitingen > Digital Audio In.
- 2 Druk op de navigatietoets rechts om de lijst te openen.
- **3** Druk op de navigatietoets omhoog of omlaag om de aansluiting die u voor het apparaat gebruikt te selecteren.

Aansluitingen	DIGITAL AUDIO IN
	Geen
EXT 3	EXT_1
HDMI 1	EXT 2
HDMI 2	EXT 3
HDMI 3	HDMI 1
Side	HDMI 2
AUDIO IN L/R	HDMI 3
DIGITAL AUDIO IN	Side

7.4.2 Audio L/R

Als u de Audio L/R-ingang gebruikt, moet u deze in het menu toewijzen aan het apparaat dat de geluidssignalen doorzendt.

- Druk op Menu op de afstandsbediening en selecteer TV-menu > Installatie > Aansluitingen > Audio In L/R.
- **2** Druk op de navigatietoets rechts om de lijst te openen.
- **3** Druk op de navigatietoets omhoog of omlaag om de aansluiting die u voor het apparaat gebruikt te selecteren.

Aansluitingen	AUDIO IN L/R
	Geen
EXT 3	EXT 3
HDMI 1	HDMI 1
HDMI 2	HDMI 2
HDMI 3	HDMI 3
Side	
AUDIO IN L/R	

7.4.3 Apparaten een naam geven

Geef de aangesloten apparaten een naam zodat u deze eenvoudig kunt selecteren en de signaalverwerking optimaal is.

Wijs het type apparaat (DVD-recorder, DVD-speler, videorecorder, gameconsole, enz.) toe aan de aansluiting die u voor dat apparaat gebruikt.

- Druk op Menu op de afstandsbediening en selecteer TV-menu > Installatie > Aansluitingen > EXT1.
- 2 Druk op de navigatietoets rechts om de lijst te openen.
- **3** Druk op de navigatietoets omhoog of omlaag om het type apparaat te selecteren.
- 4 Druk op **Menu** om het menu af te sluiten.

Aansluitingen	EXT 1
EXT 1	Geen
EXT 2	DVD
EXT 3	Blu-ray
HDMI 1	HDD/DVDR
HDMI 2	HD rec.
HDMI 3	Spel
Side	VCR

7.4.4 Decoderzenders

Decoders die antennezenders decoderen sluit u aan op **EXT1** of **EXT2** (scart).

De TV-zender moet worden gekenmerkt als een zender die moet worden gedecodeerd. Wijs vervolgens de aansluiting waarop de decoder is aangesloten toe aan het apparaat.

- Druk op Menu op de afstandsbediening en selecteer TV-menu > Installatie > Decoder > Zender.
- 2 Druk op de navigatietoets rechts om de lijst te openen.
- 3 Druk op de navigatietoets omhoog of omlaag om de zender die u wilt decoderen te selecteren.
- 4 Druk op de navigatietoets links en ga terug om **Status** te selecteren.
- Druk op de navigatietoets omhoog of omlaag om de aansluiting die u voor de decoder gebruikt te selecteren.
- 6 Druk op **Menu** om het menu af te sluiten.

7.5 Voorbereiden voor digitale services

Gecodeerde digitale TV-zenders kunnen worden gedecodeerd met een CA-module (Conditional Access) en een Smart card. Deze module is verkrijgbaar bij aanbieders van digitale TV-services. Afhankelijk van de aanbieder, schakelt de CAmodule mogelijk meerdere services in (bijv. betaal-TV). Neem contact op met uw aanbieder van digitale TV-services voor meer informatie en voorwaarden.

7.5.1 Een CA-module (CAM) plaatsen

() Waarschuwing

Schakel uw TV uit voordat u een CAM plaatst. Op de CAM staat aangegeven hoe u deze moet plaatsen. Als u de module verkeerd plaatst, kunt u de CAM en de TV beschadigen.

- Plaats de CAM voorzichtig zo ver mogelijk in de Common Interface-sleuf aan de achterkant van de TV.
- 2 Laat de CAM permanent in de Common Interface-sleuf zitten.



Het kan enkele minuten duren voordat een CAM is geactiveerd. Als u de CAM verwijdert, deactiveert u de digitale TV-service.

7.5.2 Menu Common interface

Via dit menu hebt u toegang tot de CAM-service die u hebt geïnstalleerd. De toepassingen en hun functies, inhoud en berichten op het scherm zijn afkomstig van de aanbieder van de CAM-service.

Druk op Menu op de afstandsbediening en selecteer TV-menu > Diversen > Common interface.

Deze menuoptie is beschikbaar als er een CAM is geplaatst en deze contact heeft gemaakt met de aanbieder van de service.

8 Technische gegevens

Beeld/scherm

- Schermtype: 32" / 80 cm: LCD, HD W-XGA 42" / 107 cm: LCD, Full HD W-UXGA
- · Schermresolutie: 32" / 80 cm: 1366x768p 42" / 107 cm: 1920x1080p
- Beeldverbetering met Pixel Plus
- 1080p 24/25/30/50/60Hz-verwerking
- 100 Hz LCD

Ondersteunde schermresoluties

•	Computerformaten	
	Resolutie	Herhalingsfrequentie
	640 × 480	60Hz
	800 × 600	60Hz
	1024 x 768	60Hz
	1280 x 768	60Hz
	1360 x 768	60Hz
	1920 x 1080i	60Hz
	1920 x 1080p	60Hz
•	Videoformaten	
	Resolutie	Herhalingsfrequentie
	480i	60 Hz
	480p	60 Hz
	576i	50 Hz
	576р	50 Hz
	720p	50 Hz, 60 Hz
	1080i	50 Hz, 60 Hz
	1080p	24 Hz, 25 Hz, 30 Hz
	1080p	50 Hz, 60 Hz

Tuner/ontvangst/transmissie

- Antenne-invoer: 75 ohm coaxiaal (IEC75)
- TV-systeem: DVD COFDM 2K/8K
- Videoweergave: NTSC, SECAM, PAL
- DVD: DVB Terrestrial (zie geselecteerde landen op het typeplaatje van de TV)

Afmetingen en gewicht (ong.)

32PFL7862D/10	42PFL7862D/10
829 mm	1060 mm
543 mm	675 mm
125 mm	125 mm
18 kg	27 kg
829 mm	1060 mm
606 mm	740 mm
219 mm	256 mm
20 kg	30 kg
	32PFL7862D/10 829 mm 543 mm 125 mm 18 kg 829 mm 606 mm 219 mm 20 kg

Geluid

- · Geluidssysteem: - Virtual Dolby Digital
 - BBE

Multimedia

- Aansluiting: USB
- Weergaveformaten: MP3, LPCM, diapresentatie (.alb) JPEG

Afstandsbediening

- Type: RC4350
- Batterijen: 2 AA R6-batterijen

Connectiviteit

- EXT1 (scart): Audio L/R, CVBS in/uit, RGB
- EXT2 (scart): Audio L/R, CVBS in/uit, RGB, S-Video in/uit
- EXT3: Y Pb Pr, Audio L/R in (miniaansluiting)
- HDMI 1 In
- HDMI 2 In
- HDMI 3 In
- HDMI-control 1.3a
- Analoge Audio L/R-uitgang gesynchroniseerd met beeld
- Digital Audio-ingang (coaxiaal-cinch-S/PDIF) (indien aanwezig)
- Digital Audio-uitgang (coaxiaal-cinch-S/PDIF) gesynchroniseerd met beeld
- Zijkant: Audio L/R-ingangen, Video-ingang (CVBS), S-Video, Hoofdtelefoonaansluiting (ministereoaansluiting), USB

Voeding

- Netstroom: AC 220-240 V (±10%)
- · Energieverbruik en energieverbruik in standbymodus:
- Zie technische specificaties op www.philips.com • Omgevingstemperatuur: 5 °C - 35 °C

Specificaties kunnen zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd. Ga voor meer specificaties van dit product naar www.philips.com/support.

42

9 Problemen oplossen

Televisie en afstandsbediening

De TV gaat niet aan

- Controleer of het netsnoer goed is aangesloten.
- Controleer of de batterijen van de afstandsbediening (bijna) leeg zijn. Controleer of de batterijen niet verkeerd in het batterijvak zijn geplaatst (+ / -).
- U kunt de toetsen op de TV gebruiken om de TV in te schakelen.
- Haal de stekker uit het stopcontact, wacht één minuut en steek de stekker weer in het stopcontact.

De TV reageert niet op de afstandsbediening

- Controleer of de batterijen van de afstandsbediening (bijna) leeg zijn. Controleer of de batterijen niet verkeerd in het batterijvak zijn geplaatst (+ / -).
- Maak de sensorlens van de afstandsbediening en de TV schoon.
- Gebruik de knoppen aan de zijkant om de basis beeld- en geluidsinstellingen aan te passen.
- Druk op Volume of + om het volume aan te passen.
- 2 Druk op **Program/Channel** of + om de favoriete zenders te doorlopen.
- **3** Druk op **Menu** om het hoofdmenu weer te geven.

Druk op **Volume** - of + en **Program/Channel** - of + om beeld- en geluidsmenu-items te selecteren en aan te passen.

Het rode lampje op de TV knippert

 Haal de stekker een halve minuut uit het stopcontact en steek deze er vervolgens weer in. Controleer of er genoeg ruimte rond de TV is voor ventilatie. Wacht tot de TV is afgekoeld. Neem contact op met het Philips Customer Support Centre als de TV niet kan worden ingeschakeld vanuit stand-by en het rode lampje weer knippert.

U weet de code voor het ontgrendelen van het kinderslot niet meer

Zie sectie 5.7.3 Code ingeven/code wijzigen.

Het TV-menu wordt weergegeven in de verkeerde taal

- Volg de volgende stappen om de taal te wijzigen.
- **1** Druk op **Menu** op de afstandsbediening.

2 Druk op de navigatietoets rechts.

Problemen oplossen

- **3** Gebruik de navigatietoets omlaag om de derde regel te markeren.
- 4 Druk drie keer op de navigatietoets rechts.
- **5** Druk op de navigatietoets omhoog of omlaag om uw taal te selecteren.
- 6 Druk op OK.
- 7 Druk op **Menu** om de menu's af te sluiten.

TV-zenders

Er zijn TV-zenders verdwenen

- Controleer of u de juiste lijst met zenders hebt gekozen.
- Mogelijk is er een zender verwijderd in het menu Herschikken.

Er zijn geen digitale zenders gevonden tijdens de installatie

 Controleer of de TV ondersteuning biedt voor DVB-T in uw land. Raadpleeg de lijst met landen op het typeplaatje van de TV.

Beeld

Het blauwe lampje brandt, maar er is geen beeld

- Controleer of de antenne goed is aangesloten.
- Controleer of het juiste apparaat is geselecteerd.

Er is geluid, maar geen beeld

• Controleer de instellingen voor contrast en helderheid in het menu.

Het beeld is slecht

- Controleer of de antenne goed is aangesloten.
- Luidsprekers, niet-geaarde audioapparaten, neonlampen, hoge gebouwen of bergen kunnen de beeldkwaliteit beïnvloeden. Probeer het beeld te verbeteren door de antenne te verplaatsen of apparaten in de buurt van de TV verder weg te zetten.
- Controleer of het juiste TV-systeem is geselecteerd in het menu Handmatige installatie.
- Als slechts één bepaalde zender zwak is, probeer dan deze zender fijner af te stemmen in het menu Fijnafstemming. Zie sectie 6.2.3.

Het beeld heeft zwakke kleuren

- Controleer de kleurinstellingen in het menu Beeld.
- Selecteer een instelling in het menu **Terug naar** standaardinstellingen. Zie sectie **5.3.2**.
- Controleer de aansluitingen en kabels van de aangesloten apparaten.

De TV heeft de instellingen niet opgeslagen

 Controleer of Thuis is ingesteld in TV-menu > Installatie > Voorkeuren > Locatie.

Het beeld is niet gelijk aan het scherm; het is te groot of te klein

• Selecteer een geschikt beeldformaat in het menu Beeldformaat.

Zie sectie 5.3.4 Breedbeeldformaat.

 Geef het aangesloten apparaat een naam in het menu Aansluitingen voor een optimale signaalverwerking.
 Zie sostie 7.4.2 Appenden een naam geven

Zie sectie 7.4.3 Apparaten een naam geven.

De positie van het beeld op het scherm klopt niet

 Sommige beeldsignalen van bepaalde apparaten passen niet goed op het scherm. U kunt het beeld verschuiven met de navigatietoetsen links, rechts of omhoog, omlaag op de afstandsbediening. Controleer de signaaluitvoer van het apparaat.

Geluid

Er is wel beeld, maar geen geluid

- Controleer of het volume niet op 0 staat.
- Controleer of het geluid niet is gedempt met de toets ix.
- Controleer of alle kabels goed zijn aangesloten.
- Als er geen geluidssignaal wordt gedetecteerd, schakelt de TV het geluid automatisch uit. Dit is normaal; het is geen defect.

Het geluid is zwak

- Controleer of het geluid is ingesteld op Stereo.
- · Controleer de equalizerinstellingen.
- Selecteer een instelling in het menu **Terug naar** standaardinstellingen. Zie sectie **5.3.2**.

Er komt uit slechts één luidspreker geluid

 Controleer of de balans niet te veel naar links of rechts is ingesteld.

HDMI-aansluitingen

Problemen met apparaten die zijn aangesloten met HDMI

- De HDMI-HDCP-procedure neemt mogelijk enkele seconden in beslag voordat de TV het beeld van een apparaat weergeeft.
- Als de TV het apparaat niet herkent en er geen beeld wordt weergegeven, probeer dan naar een ander apparaat over te schakelen en weer terug om op deze manier de HDCP-procedure opnieuw te starten.

- Als het geluid onderbroken blijft worden, raadpleeg dan de gebruikershandleiding van het apparaat om de uitvoerinstellingen te controleren. Als dit het probleem niet oplost, sluit u een extra audiokabel aan.
- Als u een HDMI-DVI-adapter gebruikt, controleer dan of u een extra audioaansluiting moet gebruiken voor de DVI-aansluiting.

USB-aansluiting

De TV geeft de inhoud van het USB-apparaat niet weer

- Stel uw apparaat (camera) zo in dat het geschikt is voor massaopslag.
- Mogelijk vereist het USB-apparaat een specifiek stuurprogramma. Deze software kan helaas niet naar de TV worden gedownload.

De bestanden worden niet weergegeven in het menu Multimedia

 Niet alle audio- en beeldbestanden worden ondersteund. Zie sectie 8 Technische gegevens.

Audio- en beeldbestanden worden niet gelijkmatig weergegeven

• De overdrachtsprestaties van het USB-apparaat beperken de overdrachtssnelheid.

Personal computer

Het pc-beeld op mijn TV is niet stabiel of is niet gesynchroniseerd

 Controleer of de juiste resolutiemodus is ingesteld op de pc. Zie sectie 8 Technische gegevens.

Als uw probleem niet is opgelost

Schakel uw TV uit en weer in. Neem contact op met het Philips Customer Support Centre of raadpleeg onze website www.philips.com/support als het probleem niet is opgelost.

Op de laatste pagina van deze gebruikershandleiding vindt u de telefoonnummers van het Philips Customer Support Centre.

Houd het model- en productnummer van de TV bij de hand.

Deze nummers staan op het verpakkingslabel of op het typelabel aan de achterkant en onderkant van de TV.

Waarschuwing Probeer nooit zelf de TV te repareren.

Problemen oplossen

10 Index

100 Hz LCD 17

Α

Aansluiting beste 34 installatie 34,39 overzicht 33 Active Control 17 Afstandsbediening batterijen 8 overzicht 12 Analoog handmatige installatie 30 TV-zenders 30 Antenne aansluiten 8 kabel 8 met apparaten 32 Apparaat aansluiten 34 bekijken 11 naam geven 40 Assistent bij het instellen 16 Automatisch formaat 17 Automatische installatie 29 Auto surround 18 Automatic Volume Leveling 18

В

Balans 18 Batterijen 3,8 Blu-ray 32,34,38 Beeld formaat 17 menu 16 Breedbeeldformaat 17

С

CA-module 32,41 Camcorder 39 Camera (foto) 39 Code ingeven 22 Code wijzigen 22 Common Interface (CAM) menu 41 sleuf 33,41 Contrast 16

D

Decoder zender 40 Delta volume 18 Digitaal ontvanger 38 ontvangst testen 31 taal ondertiteling 24 tekstservices 20 Digitale HD-ontvanger 38 Dual I/II 18 Dual screen 12 DVB-T 5 DVD aansluiten 36 recorder 36 speler 36 weergeven 11 Dynamisch contrast 17

Ε

Elektronische programmagids 21 Equalizer 18 Extern 1,2,3 (EXT) 32

F

Fabrieksinstellingen 31 Fijnafstemming 30 Filmformaat 17 Foto-viewer 24

G

Game console 39 Geluid menu 18 surround-modus 18 Gewenste vergrendeling 23 Gewenste tint 16

Η

HDCP 34 HDMI aansluiten 32 HD natural motion 17 Helderheid 16 Hernoemen 30 Herordenen 30 Hoofdtelefoon aansluiten 4,32 volume 18 Home Theatre-systeem 37

I

Inschakelen 10 Installatie automatisch 29 handmatig 30 menu 29 update 31

Κ

Kabel HDMI 33 Scart 35 S-Video 35 Video 35 YPbPr 35 Kensington-beveiligingsslot 6 Kinderslot 22 Kleur menu 16 toetsen 4,12 Kleurverbetering 17 Kleurschakering 16 Klok 15

L

Land selectie 29 Lijsten met favoriete zenders 20 Lichtsensor 17 Locatie 43

Μ

Netsnoer 10 Menu Snelle toegang 15 Menu-toets 13 Mono 18 MPEG artefact-reductie 17 Muziek 25 Mute-toets 12

Index

NEDERLAND

0

OK-toets 12 Onderhoud van het scherm 3 Ondertiteling 23 verplaatsen 17

Ρ

Personal computer aansluiten 39 schermresoluties 42 Pixel Plus 17 Problemen oplossen 43 Programma omhoog/omlaag 12

R

Radiozenders 26 Recorder 36 Recycling 3 Reiniging van het scherm 3 Ruisreductie 17

S

Satellietontvanger 37 Scart-aansluiting 31 Slechthorenden 29 Scherpte 16 Sleeptimer 22 Software-update 26 Stand-by 12,22 Stereo 18

Taal menu 29 audio 18 ondertiteling 24 Technische gegevens 42 Teletekst 19 2.5 20 digitaal 28 dual screen 19 menu 20 pagina 19 Terug naar standaard instellingen 16 Thuis locatie 43 Tijdzone 29 Timers 22 Tint 16

Toets(en) kleur 12 op TV 4 op afstandsbediening 4,12 T.O.P. (Table of Pages) 19 TV-instellingen, menu 16 TV plaatsen 5

U

USB aansluiting 32 apparaat 24 foto-viewer 24

۷

Veiligheid 3 Vergrendelingen 22 Videorecorder aansluiten 36 Videokabel 35 Videoformaten 42 Voeding 10 Volume toets 13 menu 18

W

Whitepoint 16

Y

YPbPr 35

Ζ

Zender beheer 31 herschikken 30 installatie 29 lijst met alle zenders 20 lijst met favorieten 20 vastleggen/installeren 30 vergrendelen 22 vorige 12 Zoeken zenders 30 teletekstpagina's 19 Zwartniveau 16