

Lees dit eerst !

Help?

Indien deze handleiding geen antwoord geeft op uw vraag of indien 'Tips' uw TV-probleem niet oplost, kunt u de Lokale Philips Klantendienst of Servicecentrum bellen. Zie het bijgevoegde World-wide garantie boekje. Gelieve het Model en Product nummer dat u kan vinden op de achterzijde van uw televisietoestel of op de verpakking, klaar te houden vooraleer de Philips helplijn te bellen.

Model: 32PF9967D/10; 42PF9967D/10; 50PF9967D/10

Product No:

Onderhoud van het scherm

Reinig of raak het scherm niet aan met een hard voorwerp want dit kan het scherm onherroepelijk beschadigen of aantasten. En reinig het scherm aub niet met chemisch behandelde stofdoeken. Raak de oppervlakte niet aan met blote hand of vette doeken (sommige cosmetica's zijn schadelijk voor het scherm). Trek de stekker uit het stopcontact vooraleer het scherm te reinigen. Wanneer het scherm vuil wordt, reinig voorzichtig met absorberende katoen of ander zacht materiaal zoals een zeemdoek. Gebruik geen acetone, tolueen en alcohol omdat zij chemische schade veroorzaken. Gebruik geen vloeibare reinigingsmiddels of spuitbussen. Verwijder speeksel of waterdruppels zo vlug mogelijk. Hun langdurig contact met het scherm kan vervorming of kleurvermindering veroorzaken.

Aanwijzing voor hergebruik

 De verpakking van dit product is bedoeld voor recyclage. Contacteer lokale overheden voor correcte inlevering.

Het vernietigen van uw oud apparaat

 Dit apparaat is ontworpen en geproduceerd met materialen en componenten van een hoge kwaliteit, die gerecycleerd en hergebruikt kunnen worden. Wanneer dit doorkruist afvallemmer symbool bevestigd is op uw apparaat, betekent dit dat deze voldoet aan de Europese Directieven 2002/976/EC. Informeer a.u.b. naar de plaatselijke voorschriften met betrekking tot gescheiden afvalcollectie van elektrische en elektronische apparatuur.

Gelieve volgens lokale wetgeving te handelen en uw oude apparaten niet met het gewone huisvuil te verwijderen. Het correct afvoeren van uw oude apparaten helpt het voorkomen van het vervuilen van milieu en menselijk welzijn.



De EasyLink-opties zijn gebaseerd op het principe "bediening door middel van één toets". Dit betekent dat een aantal opeenvolgende handelingen terzelfdertijd uitgevoerd worden in bvb. het televisietoestel en de recorder indien beiden over de EasyLink-functie beschikken en verbonden zijn via de eurokabel die samen met de recorder geleverd werd.

Inhoud

Voor uw veiligheid	3
Antenne en randapparatuur aansluiten	3
Afstandsbediening	3
TV inschakelen	3
Gebruik van de afstandsbediening RC4312	4
<i>Digitale mode</i>	
Wanneer u de tv voor het eerst aanzet	7
De informatie in de infotekst	8
Diensten herschikken	9
Nieuwe programma's bekijken of beluisteren	9
Voeg nieuwe zenders toe	10
Installeer alle zenders opnieuw	10
Test ontvangst	11
Taal- en locatievoorkeuren	11
Toegangsbeperkingen	12
Uw voorkeurlijst instellen	13
Informatie	14
Het menu Opties	14
TV-gids	15
De opnamefunctie	16
<i>Analoge mode</i>	
Gebruik van de menu's	17
Installatie	17
Kies uw menutaal en land	17
TV-zenders vastleggen	18
Automatische installatie	18
Handmatige installatie	18
Zender een naam geven	19
De programmalijs herschikken	19
Voorkeurzenders kiezen	19
Configuratie	20
Algemeen	20
Bron	21
Decoder	21
Demo	22
TV menu	22
Beeldmenu	22
Active Control	23
Geluidsmenu	24
Ambilight	24
Diversen menu	26
Digitale Teletekst	26
Analoge Teletekst	27
Teletekst menu	28
Apparaten om aan te sluiten op de zij-aansluitingen	29
Randapparatuur aansluiten	29
Recorder (vcr-dvd+rw)	30
Recorder en andere apparatuur	31
Multi channel Surround ontvanger	32
Apparatuur aansluiten aan de DVI connector	33
Extra subwoofer aansluiten	34
Common Interface	34
Recorder of DVD met EasyLink	35
Randapparatuur kiezen	35
Audio- en video apparatuur toetsen	36
Tips	37
Centre Frequencies Table (in KHz)	38

Voor uw veiligheid

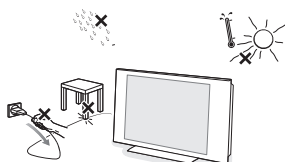
Stop de stekker niet in het stopcontact alvorens uw randapparatuur is aangesloten.

1 Instructies voor wandmontage/stand

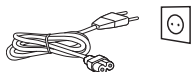
Naargelang het type TV dat u hebt gekocht, wordt een muursteun en/of stand meegeleverd. Instructies voor de montage van de stand en/of muursteun vindt u in de afzonderlijk meegeleverde folder. Zorg ervoor dat de muursteun voldoende stevig verankerd is, zodat hij aan de veiligheidsnormen voldoet.

Het gewicht van het televisietoestel (zonder de verpakking) bedraagt ongeveer 20 kg (32PF9967D); 42 kg (42PF9967D); 58 kg (50PF9967D).

- 2 U kunt de TV plaatsen of hangen waar u wilt, maar zorg ervoor dat de lucht kan circuleren door de ventilatiegaten. Installeer de TV niet in een afgesloten ruimte, zoals een boekenkast of gelijkaardig element. Om gevaarlijke situaties te vermijden is het aan te raden geen naakte vlammen, bv. brandende kaarsen, in de buurt van het toestel te plaatsen. Vermijd warmte en rechtstreeks zonlicht en stel het televisietoestel niet bloot aan regen of water. Het apparaat mag niet aan druipen of spatten blootgesteld worden.



Antenne en randapparatuur aansluiten

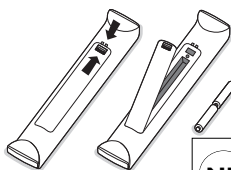


UK - EIRE

- 1 Alvorens uw TV-toestel te installeren, sluit al uw randapparatuur aan. Zie Randapparatuur aansluiten, p. 30.
- 2 Sluit de antenne goed aan op de antenne-ingang  onderaan op uw TV. U kunt de beeldkwaliteit verbeteren door de bijgeleverde ontstoringkabel aan te sluiten.
- 3 Stop het meegeleverde netsnoer in de stekker onderaan op uw TV en in de wandcontactdoos met een netspanning van 198-264V. Voorkom beschadiging van de stroomkabel, die brand of een elektrische schok zou kunnen veroorzaken, door de TV niet op de kabel te plaatsen.

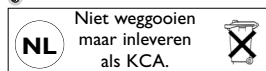
Nederlands

Afstandsbediening

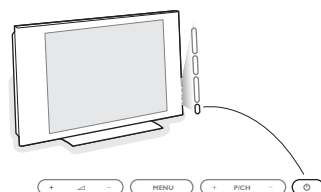


Plaats de 2 meegeleverde batterijen (Type R6AA-1,5V).

De bijgeleverde batterijen bevatten niet de zware metalen kwik en cadmium. Informeer a.u.b. naar de plaatselijke voorschriften voor het afvoeren van lege batterijen.



TV inschakelen



Druk op de schakelaar  aan de rechterzijde van de TV. Een lampje vooraan op het televisietoestel en het scherm lichten op. Als de TV in de standby stand staat (rood lampje), druk dan op de **-P+** toetsen of op de  toets op de afstandsbediening.

De eerste keer (en alleen de eerste keer!) dat u de TV inschakelt, verschijnt een welkomstbericht op het scherm. Volg de instructies op het scherm of ga naar p. 7, Wanneer u de TV voor de eerste keer aanzet.

Gebruik van de afstandsbediening RC4312

Opmerking: bij de meeste toetsen is één druk op de toets voldoende om de functie te activeren. Een tweede druk op de toets zal de functie inactiveren. Als met een toets verschillende instellingen mogelijk zijn, wordt een korte lijst van de mogelijkheden getoond. Druk herhaaldelijk op de toets om het volgende item in de lijst te selecteren.

Na 6 seconden verdwijnt de lijst automatisch of druk op **OK** om hem onmiddellijk te laten verdwijnen.

DVD/R SAT TV VCR AUX

Zie 'Audio- en Video apparatuur toetsen', p. 36.

Randapparatuur kiezen

Zie p. 35.

Audio- en Video apparatuur toetsen

zie. 36.

A/D

Om over te schakelen van analoge naar digitale mode.

Cursortoetsen

Gebruik de cursortoetsen op/neer, links/rechts om door de menu's te navigeren.

MENU TV

Om de analoge menu's weer te geven of te laten verdwijnen.

Om de geluidssterkte te regelen.

Om het geluid te onderbreken, of om het geluid terug te krijgen.

Scherminfo

In analoge mode:

Druk op deze toets om informatie (indien beschikbaar) over de geselecteerde TV-zender en het programma op het scherm te doen verschijnen.

In digitale mode:

- 1x drukken om de informatieregel weer te geven.
- 2x drukken voor meer informatie over het programma.
- 3x drukken om de informatieregel te laten verdwijnen.

Info menu/afstandsbediening

Wanneer een menu op het scherm staat, drukt u op **Info** om informatie over de geselecteerde menu-instelling op het scherm te doen verschijnen. Terwijl de menu-info op het scherm staat, kunt u om het even welke toets (behalve de **MENU**-toets en de cijfertoetsen) indrukken om informatie over de afstandsbediening te laten verschijnen. De normale functie van de toets wordt dan niet uitgevoerd.

Standby

Druk op deze toets om de TV aan en uit te schakelen of in de standby stand te zetten. Als de TV in de standby stand geschakeld is, brandt een rood lampje op de TV.

Teletekst Aan/Uit zie p. 27.

Voor UK: 3 seconden ingedrukt houden om teletekst aan te schakelen.

OK Druk op deze toets

- om uw keuze in de menu's te activeren.
- om de programmalijst te doen verschijnen.

MENU DIGITAL

Om de digitale menu's weer te geven of te laten verdwijnen (alleen in digitale mode).

P TV-zenders kiezen

Om de TV-zenders en de bronnen die in de voorkeurlijst zijn vastgelegd te doorlopen of om een pagina te kiezen in de digitale menu's.

0/9 Cijfertoetsen

Om een TV-zender te kiezen. Geef voor een programmanummer met twee of drie cijfers het tweede of derde cijfer in voor het streepje verdwijnt. Indien u onmiddellijk naar een gekozen TV-zender met één cijfer wilt overschakelen, moet u de cijfertoets iets langer ingedrukt houden.

P/P Vorige TV-zender

Druk op deze toets om over te schakelen tussen de TV-zender waar u nu naar kijkt en de TV-zender waar u het laatst naar hebt gekeken.

Ambilight zie ook p. 24.

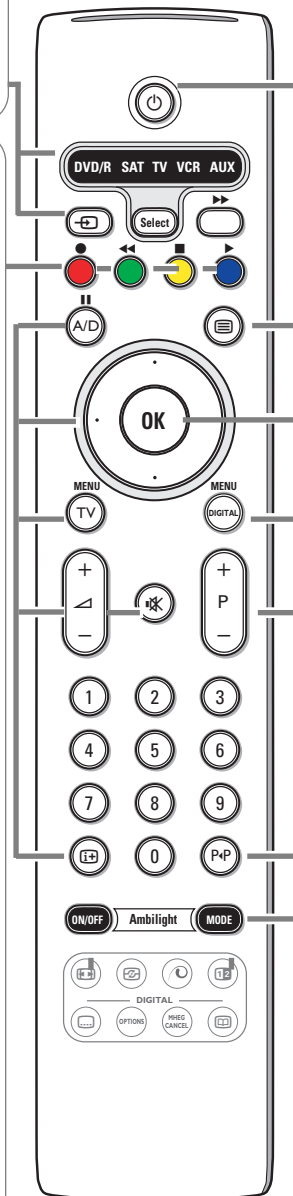
• ON/OFF (Aan/Uit)

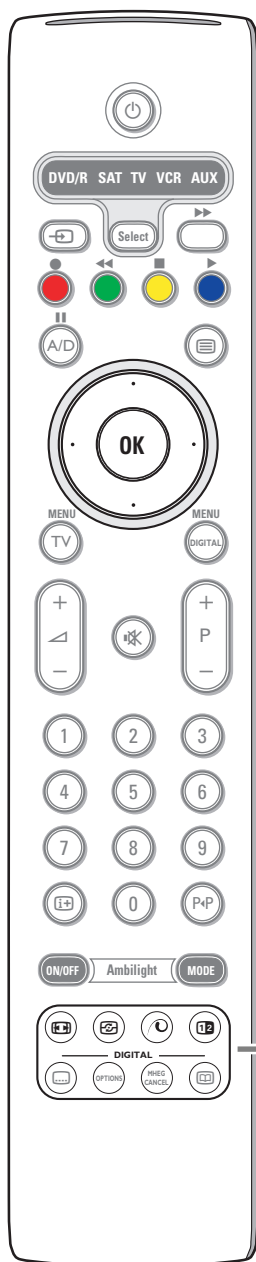
Druk op deze toets om Ambilight aan of uit te schakelen.

• MODE

Druk herhaaldelijk op deze toets om een van de voorgedefinieerde instellingen voor sfeerverlichting te selecteren.

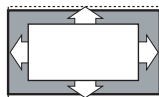
Als u Ambilight inschakelt wanneer de TV zich in de standby stand bevindt, wordt Ambilight geactiveerd. Er zijn dan wel minder modes beschikbaar.



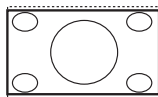


Beeldformaat

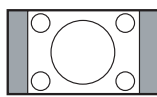
Druk herhaaldelijk op deze toets of druk op de cursor op/neer om een ander beeldformaat te kiezen: Autom. formaat, Super zoom, 4:3, Filmformaat 14:9, Filmformaat 16:9, Ondertitel zoom of Breedbeeld.



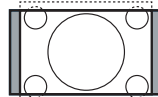
Autom. formaat



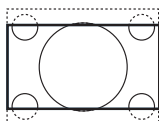
Super zoom



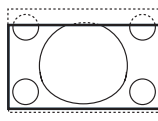
4:3



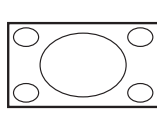
Filmformaat 14:9



Filmformaat 16:9



Ondertitel zoom



Breedbeeld

Autom. formaat zorgt ervoor dat het scherm zoveel mogelijk met beeld gevuld is. Indien er ondertitels in de zwarte balk onderaan het scherm vallen, maakt Autom. formaat de ondertitels zichtbaar.

Indien een logo van een zender in de hoek van de zwarte balk bovenaan het scherm valt, verdwijnt het logo van het scherm.

Super zoom verwijdert de zwarte balken aan de zijkanten van 4:3 programma's, met een minimum aan vervorming.

In het beeldformaat Filmformaat 14:9, Filmformaat 16:9, Super zoom of Ondertitel zoom kunt u ondertitels zichtbaar maken door de cursor op/neer te bewegen.

Opmerking: er zijn minder keuzes van beeldformaten met signalen via de DVI connector.

Active control zie p. 23.

Pixel Plus 2 demo aan/uit

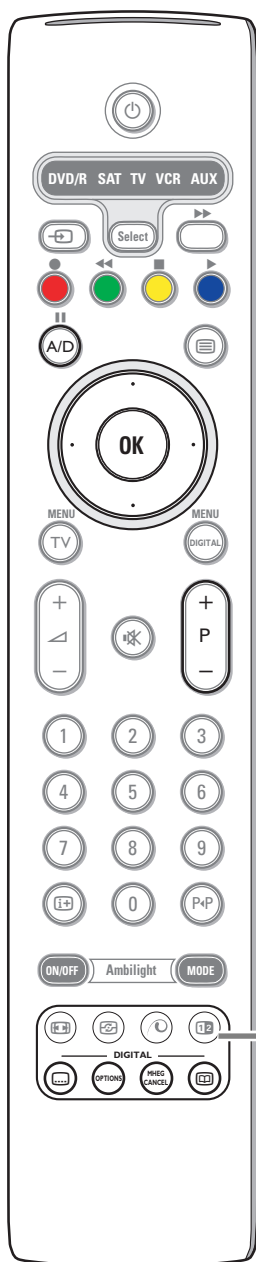
- Druk op deze toets om de Pixel Plus 2 demo aan of uit te schakelen. Pixel Plus 2 wordt geactiveerd in het rechterdeel van het scherm.
- Druk langer om de lijst van instellingen voor de digitale opties op het scherm te laten verschijnen. Beweeg de cursor op/neer om een van de instellingen te selecteren. Zie ook Beeldmenu, Digitale opties, p. 23.

12 Dual screen (alleen in analoge mode)

- 1 Druk op de toets . Druk op **12** om Teletekst op de rechterkant van het scherm te laten verschijnen.
- 2 Druk op de **12** toets om dual screen uit te schakelen.

Actieve schermselectie

Wanneer u zich in dual screen beeld/teletekst bevindt, geef het gewenste paginanummer in met de **-P+** toets, druk dan op de **MENU TV**-toets en selecteer daarna het linkerscherm (met het blauwe bolletje bovenaan). Nu kunt u kiezen tussen een samengedrukte of een volledig beeld/teletekst-pagina met de  toets.



Digitale of Analoge TV zenders ?

Uw TV is uitgerust met 2 tuners om TV-zenders te kunnen ontvangen. Een tuner is voor digitale zenders, de andere voor analoge zenders. Gebruik de **A/D** toets op de afstandsbediening om te schakelen tussen analoge of digitale zenders. Gebruik dan de **-P+** toets of de cijfertoetsen om een TV-zender te selecteren.

Alleen voor digitale zenders

Ondertiteling aan/uit

Druk op deze toets om de ondertitelingsmode te activeren/desactiveren.
Zie Instellingen, Taal- en Locatievoorkeuren, p. 11.

OPTIONS

Opties menu aan/uit, zie p. 14.

MHEG CANCEL *(alleen UK)*

Sommige digitale TV-zenders zenden interactieve TV-applicaties door (aangeduid door het **MHEG** icoon in de regel). Druk op deze toets om deze speciale diensten uit te schakelen (en de functieregel onderaan het scherm).

TV gids, zie p. 15.

Om de 'Nu' of 'Volgende' programmagids te openen of te sluiten.

Digitale tv-modus

Wanneer u de tv voor het eerst aanzet

De eerste keer dat u de tv aanzet, verschijnt er een welkomstbericht op het scherm. De taal van dit bericht wijzigt elke 5 seconden.

N.B.: Als het menu niet verschijnt, raadpleeg dan Installeer alle zenders opnieuw, pag. 10.

- ❶ Druk op de toets **OK** op de afstandsbediening, **op het moment dat uw voorkeurstaal op het scherm verschijnt**. Nu verschijnt het menu **Instellingen**.
- ❷ Met de cursortoetsen selecteert u **Taal**, **Land** of **Tijdzone** en controleert u of de instelling overeenkomt met uw voorkeur. Wijzig de instelling zonodig met de cursortoetsen en druk op **OK** om het menu te verlaten.



Waarschuwing: Als u het verkeerde land selecteert, worden de kanalen niet op de volgorde weergegeven die standaard is voor uw land.

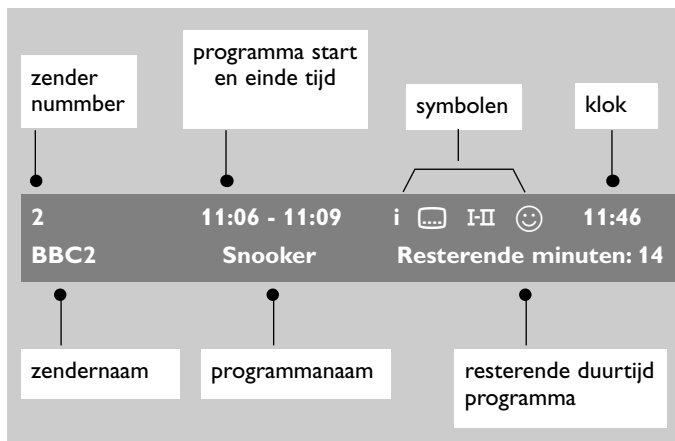
- ❸ Selecteer **Diensten zoeken** in het menu en druk op **OK** om de installatie te starten. Het menu **Diensten zoeken** wordt weergegeven. Alle digitale en analoge programma's worden opgezocht en automatisch opgeslagen. Wanneer het zoeken voltooid is, geeft het menu het aantal digitale en analoge programma's weer dat is gevonden.
- ❹ Druk twee maal op de toets **OK** en u kunt tv gaan kijken. De televisie geeft het huidige programma weer. De installatie is klaar.

De informatie in de infotekst

Wanneer u een digitaal programma selecteert, verschijnt er enkele seconden lang boven in beeld een infotekst.

N.B.: U kunt deze infotekst ook weergeven door te drukken op de toets **i+** van de afstandsbediening. Wanneer u nogmaals drukt verschijnt er meer informatie over het programma (indien beschikbaar).

De infotekst bevat informatie over het kanaalnummer, de naam van het kanaal, hoe lang het programma duurt, de uitzendtijd, de titel van het programma en de tijd dat het huidige programma nog duurt.

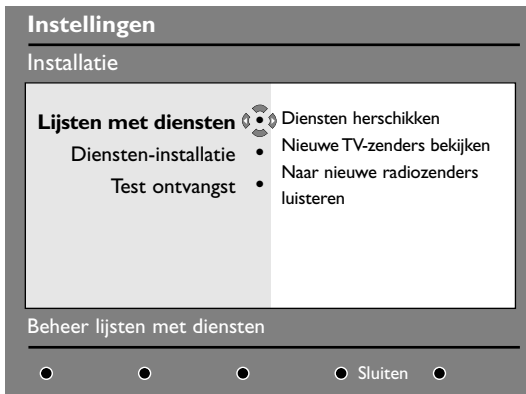


Beschrijving van de symbolen:

- i** Meer informatie over dit programma beschikbaar.
Druk op de toets **i+** om deze weer te geven of te verbergen.
- ...** Ondertitels beschikbaar.
Als u ze wilt weergeven drukt u op de toets **...** of op de toets **OPTIES** om het menu **OPTIES** weer te geven waar u ondertitels kunt selecteren.
- I-II** Er zijn meer audiotalen beschikbaar die u kunt selecteren in het menu **OPTIES**.
- 😊** De geselecteerde lijst met Favorieten wordt weergegeven in een van de kleuren (rood, groen, geel of blauw) van de geactiveerde lijst.
N.B.: Een wit gekleurde **😊** verschijnt als het programma is opgeslagen in een of meer voorkeurlijsten die op dit moment niet zijn geactiveerd.

Diensten herschikken

In dit menu kunt u de volgorde van de opgeslagen digitale kanalen en radiostations wijzigen.



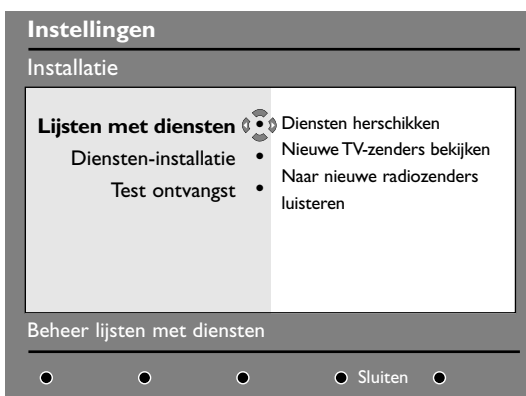
- ❶ In digitale modus drukt u op de toets **DIGITAL MENU** om het menu Instellingen weer te geven.

*N.B.: Als het digitale menu niet verschijnt, kan het zijn dat de tv in analoge modus staat. Druk op de toets **A/D** om de tv in digitale modus te zetten en druk dan nogmaals op de toets **DIGITAL MENU**.*

- ❷ Selecteer met cursor omlaag **Installatie** en druk tweemaal op cursor rechts om het menu **Lijsten met diensten** te selecteren.
- ❸ Selecteer met cursor omhoog/omlaag **Diensten herschikken** en druk op cursor rechts.
- ❹ Selecteer met cursor omhoog/omlaag het kanaal dat u wilt verwisselen.
- ❺ Druk op de toets **OK** om het te activeren.
N.B.: Als u het geselecteerde kanaal wilt verwijderen, drukt u op de rode toets.
- ❻ Selecteer met cursor omhoog/omlaag het nieuwe kanaalnummer waarmee u het programma wilt verwisselen.
- ❼ Druk op de toets **OK** ter bevestiging. De programma's zijn verwisseld.
- ❽ Herhaal de handelingen ❹ tot ❼ totdat alle kanalen in de gewenste volgorde staan.
- ❾ Druk op de toets **DIGITAL MENU** om het menu te verlaten.

Nieuwe programma's bekijken of beluisteren

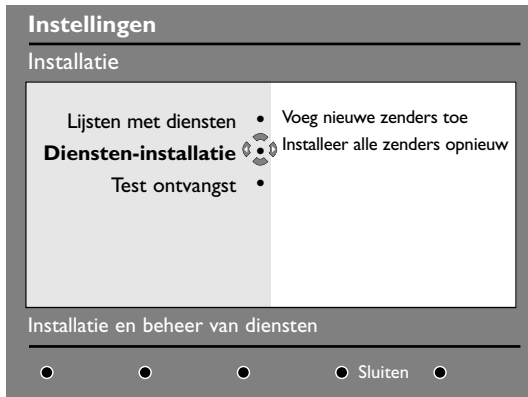
In dit menu kunt u kijken of er nieuwe tv- of radiostations beschikbaar zijn gekomen sinds de eerste installatie.



- ❶ In digitale modus drukt u op de toets **DIGITAL MENU** om het menu Instellingen weer te geven.
- ❷ Selecteer met cursor omlaag **Installatie** en druk tweemaal op cursor rechts om het menu **Lijsten met diensten** te selecteren.
- ❸ Selecteer met cursor omhoog/omlaag **Nieuwe tv-zenders bekijken** of **Naar nieuwe radiozenders luisteren**.
- ❹ Als er nieuwe programma's zijn drukt u op cursor rechts om ze in de lijst op te nemen en gebruikt u cursor omhoog/omlaag om door de lijst te bladeren.
- ❺ Druk op de toets **DIGITAL MENU** om het menu te verlaten.

Voeg nieuwe zenders toe

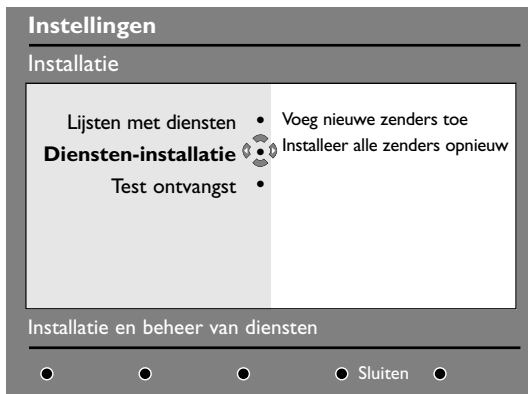
Met dit menu kunt u nieuwe tv- of radiokanalen opzoeken die beschikbaar zijn gekomen na de eerste installatie.



- ❶ In digitale modus drukt u op de toets **DIGITAL MENU** om het menu Instellingen weer te geven.
- ❷ Selecteer met cursor omlaag **Installatie** en druk op cursor rechts.
- ❸ Selecteer met cursor omlaag **Diensten-installatie** en druk op cursor rechts.
- ❹ Selecteer met cursor rechts **Voeg nieuwe zenders toe** en druk op de toets **OK** om de installatie te starten.
Het zoeken start en alleen nieuwe kanalen worden opgeslagen en aan de kanalenlijst toegevoegd. Het percentage van de installatie dat voltooid is wordt weergegeven, evenals het aantal gevonden kanalen.
- ❺ Wanneer het zoeken voltooid is selecteert u **Opslaan** en drukt u op de toets **OK** om de nieuwe zenders te accepteren.
- ❻ Druk op de toets **DIGITAL MENU** om het menu te verlaten.

Installeer alle zenders opnieuw

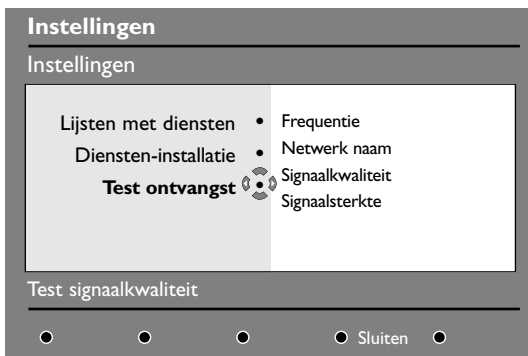
Met dit menu kunt u alle digitale tv- en radiostations opnieuw installeren.



- ❶ In digitale modus drukt u op de toets **DIGITAL MENU** om het menu Instellingen weer te geven.
- ❷ Selecteer met cursor omlaag **Installatie** en druk op cursor rechts.
- ❸ Selecteer met cursor omlaag **Diensten-installatie** en druk op cursor rechts.
- ❹ Selecteer met cursor omlaag **Installeer alle zenders opnieuw** en druk op cursor rechts.
- ❺ Druk op de toets **OK** om de installatie te starten.
Alle digitale programma's worden opgezocht en vervolgens automatisch opgeslagen. Als het zoeken voltooid is, geeft het menu het aantal gevonden digitale programma's weer.
- ❻ Wanneer het zoeken voltooid is, drukt u op **OK** om de programma's op te slaan.
- ❼ Druk op de toets **DIGITAL MENU** om het menu te verlaten.

Test ontvangst

In dit menu kunt u de sterkte testen van het signaal dat u opvangt met uw antenne.



- 1 In digitale modus drukt u op de toets **DIGITAL MENU** om het menu Instellingen weer te geven.
- 2 Selecteer met cursor omlaag **Installatie** en druk op cursor rechts om het installatiemenu weer te geven.

- 3 Selecteer met cursor omlaag **Test ontvangst** en druk op cursor rechts.
U krijgt een melding van de frequentie van het huidige programma, de naam van het netwerk, en de kwaliteit en sterkte van het signaal.

- 4 U moet nu de frequentie invoeren van het digitale kanaal dat u wilt testen.

In uw tv-gids vindt u een lijst met digitale kanaalnummers. In de tabel op pagina 38 vindt u de frequentie.

- 5 Als kwaliteit en sterkte van het signaal slecht zijn, verschijnt er een bericht onder in het menu waarin u gevraagd wordt om de frequentie in te voeren tussen de laagste en hoogste limiet. Als na invoer van de frequentie de ontvangst nog steeds zwak is, kunt u proberen om de antenne te verbeteren, vernieuwen, aan te passen of bij te werken. Voor de beste resultaten kunt u dit het beste laten doen door een gespecialiseerde antenne-installateur.

Taal- en locatievoorkeuren

In dit menu kunt u uw voorkeurstaal instellen voor audio, ondertitels, teletekst en menu's, en kunt u uw locatie (land en tijdzone) aanpassen.



- 1 In digitale modus drukt u op de toets **DIGITAL MENU** om het menu Instellingen weer te geven.
- 2 Selecteer met cursor omlaag **Voorkeuren** en druk op cursor rechts.
- 3 Selecteer met cursor omhoog/omlaag **Talen, Locatie** of **Digitale audio-uitvoer** en druk op cursor rechts.
- 4 Selecteer met cursor omhoog/omlaag een instelling en druk op cursor rechts om het submenu te selecteren. Pas uw instellingen aan en druk op de toets **OK** of op cursor links om terug te gaan.

Standaardtaalinstellingen

- **Audio:** Hiermee selecteert u de taal voor audio.
- **Ondertitels/teletekst:** Hiermee selecteert u de taal voor ondertitels/teletekst.
- **Ondertitelmodus:** Uit, aan of automatisch (ondertitels worden alleen weergegeven als het programma in de oorspronkelijke taal wordt uitgezonden).
- **Ondertitels voor slechthorenden:** Hiermee zet u de speciale ondertitels voor slechthorenden aan en uit (indien beschikbaar).
- **Systeem:** Hiermee selecteert u de menutaal.

Locatie-instellingen

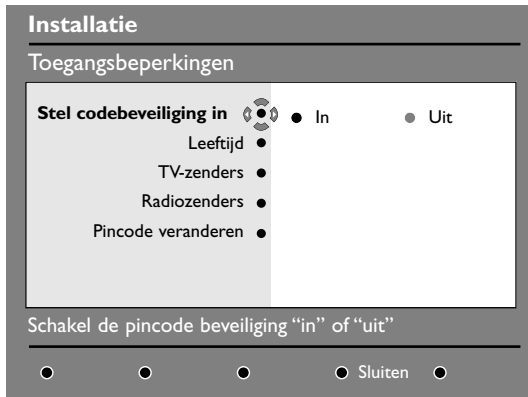
- **Land:** Hiermee selecteert u het land waar u zich bevindt.
- **Tijdzone:** Hiermee selecteert u de tijdzone waarin u zich bevindt.

Digitale audio-uitvoerinstellingen

- Selecteer **AC3** (als het signaal wordt uitgezonden en als uw aangesloten versterker Dolby Digital ondersteunt).
 - Selecteer **PCM** als uw aangesloten versterker geen Dolby Digital ondersteunt. Zie ook Overige apparatuur aansluiten, meerkanaals surround-ontvanger, pag. 32.
- 5 Druk op de toets **DIGITAL MENU** om het menu te verlaten.

Toegangsbeperkingen

Met dit menu kunt u de toegang tot digitale kanalen beperken.



In deze tv kan een Common Interface (CI) gemonteerd worden (zie pag. 34). Met een CI kunt u extra diensten binnenhalen, zoals betaaltelevisie. In het menu Toegangsbeperkingen verschijnt CI-toegangsbeperkingen wanneer u een CI hebt geïnstalleerd. De CI zorgt voor de berichten en teksten op het scherm. In geval van problemen of vreemd gedrag dient u contact op te nemen met uw CI-leverancier.

- ❶ In digitale modus drukt u op de toets **DIGITAL MENU** om het menu Instellingen weer te geven.
- ❷ Selecteer met cursor omlaag **Toegangsbeperkingen** en druk op cursor rechts.
- ❸ Druk op cursor rechts om het menu **Stel codebeveiliging in** te openen.
- ❹ Selecteer met cursor links/rechts **In** en druk op de toets **OK** om terug te gaan.
U kunt dan de overige instellingen maken:
Waarschuwing: Wanneer u de toegangsbeperking gebruikt, moet u de code invoeren wanneer u een programma wilt opnemen.
 - **Leeftijd:** Hiermee geeft u de leeftijdsgrens op voor het kanaal.
Deze blokkering werkt alleen wanneer de zender de benodigde gegevens meestuurde met het programma.
 - **TV-zenders:** Selecteer het tv-kanaal dat u wilt blokkeren en druk vervolgens op de toets **OK**.
 - **Radiozenders:** Selecteer het radiostation dat u wilt blokkeren en druk op de toets **OK**.
 - **Pincode veranderen:** Druk op cursor rechts om het menu te openen. Volg de instructies op het scherm om uw toegangscode te wijzigen.
De standaardpincode is 1234. Als u uw pincode vergeten bent, kunt u de standaardpincode (1234) terugzetten door de universele code 0711 in te voeren.
- ❺ Druk op de toets **DIGITAL MENU** om het menu te verlaten.

Uw voorkeurlijst instellen

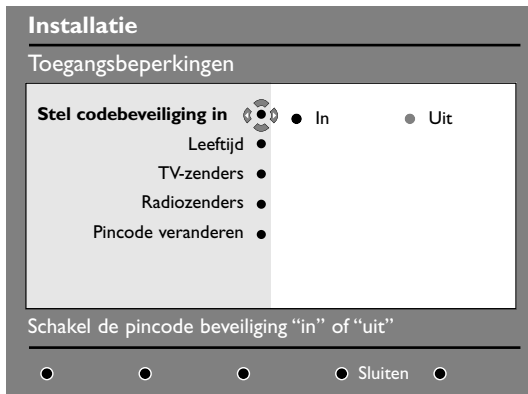
In dit menu kunt u een voorkeurlijst maken met uw favoriete tv-kanalen en radiostations. Ieder lid van de familie kan zijn/haar eigen voorkeurlijst instellen.



- ❶ In digitale modus drukt u op de toets **DIGITAL MENU** om het menu Instellingen weer te geven.
- ❷ Open het menu **Voorkeurlijst** door op cursor rechts te drukken.
U kunt 4 verschillende voorkeurlijsten maken.
- ❸ Selecteer uw voorkeurlijst met cursor omhoog/omlaag: **Lijst 1**, **Lijst 2**, **Lijst 3** of **Lijst 4** en druk op cursor rechts.
- ❹ Selecteer een instelling met cursor omhoog/omlaag en druk op cursor rechts om het submenu te openen.
 - **Naam:** Met cursor links/rechts beweegt u door het naamgedeelte (16 tekens) en met de toetsen **-P+** selecteert u de lettertekens. Wanneer u de naam ingevoerd hebt, drukt u op de toets **OK**.
 - **Selecteer tv-zenders:** Selecteer uw favoriete tv-kanalen met cursor omhoog/omlaag en bevestig ze met de toets **OK**. Druk op cursor links om te stoppen.
 - **Selecteer radiozenders:** Selecteer uw favoriete radiozenders met cursor omhoog/omlaag en bevestig ze met de toets **OK**. Druk op cursor links om te stoppen.
 - **Alle diensten toevoegen:** Druk op de toets **OK** als u alle programma's aan uw voorkeurlijst wilt toevoegen.
 - **Verwijder alle diensten:** Druk op de toets **OK** als u alle programma's uit uw voorkeurlijst wilt verwijderen.
- ❺ Druk op de toets **DIGITAL MENU** om het menu te verlaten.
- ❻ U kunt uw voorkeurlijst selecteren in het menu Opties (zie volgende pagina).

Informatie

Dit menu biedt informatie over de softwareversie en de installatie van nieuwe software.



Wanneer er nieuwe software beschikbaar is, kunt u het beste deze altijd accepteren en downloaden. Als er nieuwe software beschikbaar is, verschijnt er een bericht als u de tv aanzet.

- 2 Selecteer met cursor omlaag **Informatie** en druk tweemaal op cursor rechts. De softwareversie wordt weergegeven.
- 3 U kunt het menu zo instellen dat de software van uw digitale tv automatisch bijgewerkt wordt wanneer er een nieuwe versie beschikbaar is. Normaal gesproken detecteert het product of er een nieuwe versie beschikbaar is wanneer het in standby-modus staat. De volgende keer dat u de tv aanzet verschijnt er een bericht onder in het scherm met de mededeling dat er nieuwe software beschikbaar is. Door **OK** te selecteren haalt u de nieuwe software binnen. Het softwaremenu biedt een beschrijving van de software en de datum en tijd van bijwerken. Hierdoor kunnen bepaalde menu's en functies gewijzigd worden en kunnen nieuwe functies toegevoegd worden; de algehele principes van de bediening van de tv wijzigen echter niet. Wanneer u de download geaccepteerd hebt, start deze op de aangegeven tijd en datum.
N.B.: De tv moet in standby-modus staan wanneer de download is gepland, anders kan deze geen doorgang vinden.
- 4 Druk op de toets **DIGITAL MENU** om het menu te verlaten.

- 1 In digitale modus drukt u op de toets **DIGITAL MENU** om het menu Instellingen weer te geven.

Het menu Opties

Dit menu biedt toegang tot de voorkeurlijst, de taalselectie en enkele andere voorkeuren.



- **Voorkeuren:** Selecteer uw voorkeurlijst met cursor omhoog/omlaag en bevestig uw keuze met de toets **OK**.
*De optie **Geen** deactiveert een eventueel actieve voorkeurlijst.*
Hoe u een voorkeurlijst maakt leest u op pag. 13.
- **Taal van de ondertiteling:** Met cursor omhoog/omlaag wijzigt u tijdelijk de taal; bevestig dit met de toets **OK**.
- **Audiotaal:** Hiermee wijzigt u tijdelijk de audiotaal.
Wilt u de audiotaal permanent wijzigen, dan gebruikt u het menu Voorkeuren (pag. 11).
- **Modus:** U kunt kiezen voor alleen radiostations, tv-kanalen of diensten zonder audio of video.
Opmerking: Alleen in het Verenigd Koninkrijk zijn in de tv-lijst zowel radiostations als tv-kanalen opgenomen.
- **Tijdsduur infotekst:** Hiermee selecteert u hoe lang de infotekst zichtbaar blijft.

- 1 In digitale modus drukt u op de toets **OPTIES** op de afstandsbediening om het menu Opties weer te geven.
- 2 Selecteer een instelling met cursor omhoog/omlaag en druk op cursor rechts om het submenu te openen.

- 3 Druk op de toets **OPTIES** om het menu te verlaten.

TV-gids

De TV-gids is een elektronische dienst waarmee u digitale programma's kunt opzoeken, alsof u in uw televisieblad of de krant kijkt.

U kunt door de lijst met digitale programma's bladeren en nauwkeurige informatie over de programma's opvragen. U kunt ook de tv zo programmeren dat deze een digitaal kanaal beschikbaar stelt voor opname.

1	17:15	17:24
NED1		
Nu/Volgende		Vandaag
Nr /Zender	Nu	Volgende
1 BBC ONE	See it	Microscop
2 BBC TWO	• Snooker	Ice skating
3 ITV Channel 3	• Trisha	This morning
4 Channel 4	• -	-
5 ITV 2	• Soccer	This afternoon
6 BBC CHOICE	• News	Bodger & Badger
☐ Opname ☐ Opn.lijs ☐ Top ☐ Sluiten ☐ Opties		

- 1 In digitale modus drukt u op de toets  om de tv-gids weer te geven:
Een lijst met alle digitale programma's in de huidige voorkeurlijst wordt weergegeven.
- 2 Ga naar de lijst **Nr/Zender** met cursor omlaag of naar de lijst **Vandaag** met cursor rechts.
- 3 Selecteer een programma met cursor omhoog/omlaag.
- 4 De functies van de tv-gids worden onder in het scherm weergegeven. Gebruik de rode, groene, gele, blauwe en witte toetsen om ze te activeren:
 - **Opname** (rode toets): Hiermee kunt u een digitaal kanaal opnemen zelfs als de tv in standby-modus staat. U moet dan nog wel uw videorecorder programmeren.
 - **Opn.lijs** (groene toets): In dit menu vindt u een lijst met geplande opnames. U kunt een opname controleren, wijzigen, verwijderen of nieuw toevoegen met de cursor- en de gekleurde toetsen, volgens de aanwijzingen op het scherm.
 - **Top** (gele toets): Ga direct naar bovenaan de lijst.
 - **Sluiten** (blauwe toets): Hiermee sluit u de tv-gids.
 - **Opties** (witte -toets): In dit menu kunt u uw voorkeurlijst, uw modus en uw thema's kiezen. Thema's zijn interessegebieden. U kunt bijvoorbeeld kiezen om alleen weer te geven: drama, nieuws, film, ...
- 5 Druk op de toets  als u meer informatie wilt weergeven over het geselecteerde programma (indien beschikbaar).
- 6 Druk op de toets  om het menu te verlaten.

De opnamefunctie

Met deze functie kunt u een digitaal kanaal opnemen terwijl de tv in standby-modus staat. U moet dan nog wel uw videorecorder programmeren. Als u een ander digitaal kanaal wilt bekijken nadat u de tijd klok heeft ingesteld, dan kan dat; u wisselt op de gewone manier van kanaal.

Belangrijk: De videorecorder moet aangesloten zijn op **EXT2** (zie Overige apparatuur aansluiten, p. 30). Merk op dat het NIET mogelijk is om tegelijkertijd één kanaal te bekijken en een ander op te nemen.

NED2 17:24

Naam	•	See it saw
Zender	•	1 TVE
Voer uw pincode in....	•	
Dag & maand	•	10/08
Starttijd	•	12:15
Eindtijd	•	15:44
Audiotaal	•	Nederlands

○ Vastleggen ○ Annuleren ○ Sluiten ○

- 1 In digitale modus drukt u op de toets om de tv-gids weer te geven.
- 2 Ga naar de lijst Nr/Zender met cursor omlaag of naar de lijst Vandaag met cursor rechts.
- 3 Druk op de rode toets om het menu Opname te openen.
- 4 Selecteer een instelling met cursor omhoog/omlaag en druk op cursor rechts om het submenu te openen. Pas uw instellingen aan en druk op de toets OK of op cursor links om terug te gaan.
 - Naam: Het geselecteerde programma wordt hier weergegeven.
 - Zender: U kunt het nummer van het programma wijzigen dat u wilt opnemen. Druk op de toets OK ter bevestiging.
N.B.: U kunt alleen een nummer kiezen dat in de huidige voorkeurlijst voorkomt.
 - Voer uw pincode in als de blokkering aanstaat: U hoeft uw geheime code alleen in te voeren als u de functie Toegangsbeperking hebt ingesteld (zie pag. 12).

Druk op de toets **OK** ter bevestiging.

- **Dag & maand:** Voer de datum in met de cijfertoetsen of met de **-P+** -toetsen. Druk op de toets **OK** om terug te gaan
- **Starttijd:** Voer de starttijd in.
- **Eindtijd:** Voer de eindtijd in.
- **Audiotaal:** Selecteer uw taal en bevestig die met de toets **OK**.
- **Taal van de ondertiteling:** Maak uw selectie en bevestig die met de toets **OK**.
- **Ondertitels voor slechthorenden:** Selecteer **Ja** of **Nee** en bevestig met de toets **OK**.
- **Herhaling:** Selecteer **Eenmalig**, **Elke dag** of **Elke week** en bevestig met de toets **OK**.

- 5 Druk op de rode toets om uw opname op te slaan. De tv-gids verschijnt weer. U kunt op de groene toets drukken als u de lijst met ingestelde opnames wilt bekijken.

- 6 Als u klaar bent met televisie kijken moet u hem in standby laten staan om activering van het op te nemen programma mogelijk te maken.

Belangrijk: Zet de tv nooit uit met de aan/uitknop wanneer u een opname geprogrammeerd hebt, maar gebruik de standby-toets op de afstandsbediening.

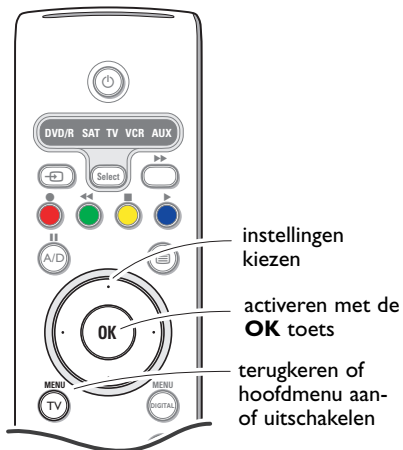
- 7 Als u door wilt gaan met het bekijken van een ander digitaal kanaal nadat u een opname hebt geprogrammeerd, dan kan dat op de normale manier.

Belangrijk: Wanneer u in digitale modus het kanaal wijzigt wanneer de opname start, dan neemt de tv het laatste kanaal op dat u hebt geselecteerd.

- 8 Wanneer het tijd is voor de opname van een digitaal kanaal en u kijkt naar een ander kanaal, dan wordt het geprogrammeerde digitale kanaal weergegeven en de opname start. Een waarschuwing wordt weergegeven.
- 9 Als er een digitale opname bezig is en u probeert het kanaal te wijzigen dan verschijnt er een bericht dat u moet kiezen tussen doorgaan met opnemen of de opname annuleren. Wanneer u opname annuleren selecteert, wordt het nieuw gekozen kanaal weergegeven.

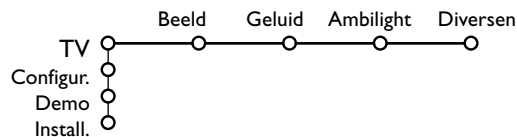
Analoge TV modus

Gebruik van de menu's



Druk op de **i+** toets om informatie over de geselecteerde menu-instelling te krijgen.

- 1 Zorg ervoor dat u in Analoge mode bent. Indien nodig, druk op de **A/D** toets op de afstandsbediening.
- 2 Druk op de **MENU TV** toets op de afstandsbediening om het hoofdmenu op te roepen. U kunt op elk ogenblik het menu verlaten door opnieuw op de **MENU TV** toets te drukken



- 3 Gebruik de cursor op/nee om de menu's **TV**, **Configuratie**, **Demo** of **Install.** te selecteren. Gebruik de cursor links/rechts om **Beeld**, **Geluid**, **Ambilight** of **Diversen** te selecteren.

Opmerking: Soms zijn niet alle menu-instellingen zichtbaar op het scherm (wordt aangeduid door een groep blauwe bolletjes). Beweeg de cursor naar beneden om alle menu-instellingen zichtbaar te maken.

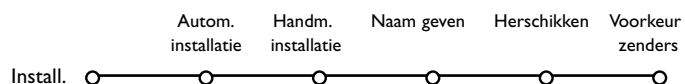
- 3 Gebruik de cursor links/rechts om de menu-instelling te selecteren.
- 4 Gebruik de cursor opnieuw op/nee om de instelling die u wenst te selecteren of aan te passen te selecteren.

Opmerking: Instellingen die tijdelijk niet beschikbaar of niet relevant zijn worden weergegeven in een lichtgrijze kleur en kunnen niet worden geselecteerd.

Nederlands

Installatie

Het **Installatie** menu laat u toe alle analoge TV-zenders opnieuw te installeren en omvat volgende instellingen:



EasyLink

Indien uw videorecorder met een EasyLink functie is uitgerust worden tijdens de installatie de taal, het land en de beschikbare zenders automatisch naar de videorecorder overgebracht.

Kies uw menutaal en land

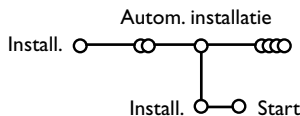
Indien u de menutaal of het land waarin u zich bevindt wilt wijzigen, ga naar Taal- en locatievoorkeuren, p. 11.

TV-zenders vastleggen

U kunt de analoge TV-zenders zoeken en vastleggen. Dit kan op twee manieren gebeuren: Automatische Installatie of Handmatige Installatie (zender per zender afstemmen).

Selecteer uw keuze met de cursor rechts.

Automatische installatie



1 Kies **Autom. installatie in het Installatiemenu.**

Opmerking: geen enkele zender mag vergrendeld zijn indien u automatisch wilt programmeren. Geef indien nodig uw PIN-code in om alle zenders te ontgrendelen. (Zie TV, Diversen, Kinderslot, p. 26.)

2 Druk de cursorknop naar beneden. De tekstregel **Start voor het automatisch programmeren verschijnt.**

3 Druk de cursorknop naar rechts.

4 Het bericht **Zoeken verschijnt en de vooruitgang wordt op het scherm getoond.**

Als een kabelsysteem of een TV-zender die ACI (Automatic Channel Installation) uitzendt wordt gevonden, verschijnt een programmalijs. Indien geen ACI wordt uitgezonden, worden de zenders genummerd in overeenstemming met uw selectie van taal en land.

U kunt Herschikken gebruiken om de zenders opnieuw te nummeren. Zie p. 19.

*Het is mogelijk dat de kabelmaatschappij of de TV-zender een selectiemenu op het scherm doet verschijnen. De lay-out en de instellingen zijn bepaald door de kabelmaatschappij of de TV-zender. Maak uw keuze met de cursor en druk op de **OK** toets.*

Handmatige installatie



TV-zenders zoeken en vastleggen gebeurt zender per zender.

U moet **alle stappen** doorlopen van het Handmatige Installatie menu.

1 Kies **Handm. installatie in het Install. menu.**

2 Druk de cursorknop naar beneden.
Volg de instructies op het scherm.

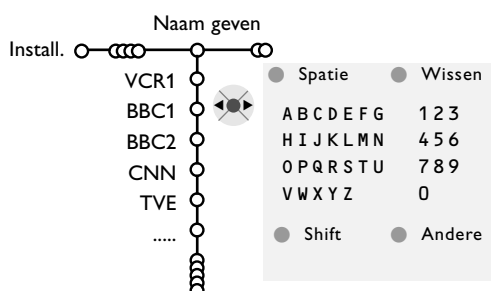
Opmerking: Zelf een TV-zender ingeven of zoeken

Als u de frequentie, of het C- of S-kanaalnummer kent, kunt u deze direct ingeven met de cijfertoetsen 0 tot 9 (e.g. 048)). Druk de cursorknop naar beneden om verder te gaan.

Herhaal om een andere TV-zender te zoeken nadat u de geselecteerde TV-zender hebt vastgelegd.

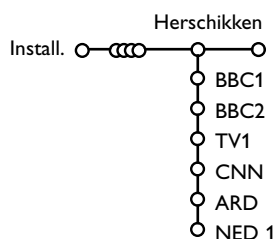
Zender een naam geven

U kunt de reeds ingevulde programmanaam veranderen of een naam geven aan een programma waarvan nog geen naam ingevuld is. Aan de programmanummers 0 tot 99 en aan de rand-apparatuur kunt een naam geven van maximum 5 letters of cijfers.



- ❶ Kies **Naam geven** in het Install. menu en druk de cursorknop naar beneden.
- ❷ Kies het **programmanummer**.
Opmerking: houd de op/neer toets ingedrukt om de programmalijst te doorlopen.
- ❸ Druk de cursorknop naar rechts. Op het scherm verschijnt een toetsenbord. Beweeg de cursor rechts om het toetsenbord te activeren. Beweeg de cursor op/neer, links/rechts om de eerste letter te selecteren en druk op **OK**. Herhaal dit voor elke letter die u wenst in te voeren. Selecteer **Spatie** om een spatie in te voegen; **Wissen** om de letter die oplicht in de ingevoerde naam te wissen; **Shift** om hoofdletters of kleine letters op het toetsenbord te krijgen; **Andere** om speciale tekens op het toetsenbord te krijgen. Druk op **OK** om te bevestigen.
- ❹ Beweeg de cursor herhaaldelijk naar links wanneer u de naam hebt ingevoerd.
- ❺ Selecteer een ander programmanummer en herhaal stappen ❸ tot ❹.

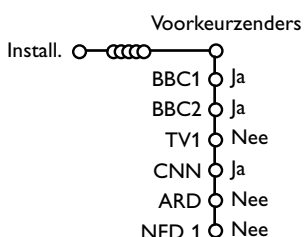
De programmalijst herschikken



U kunt, volgens uw eigen keuze, de toegewezen nummers van de TV-zenders herschikken.

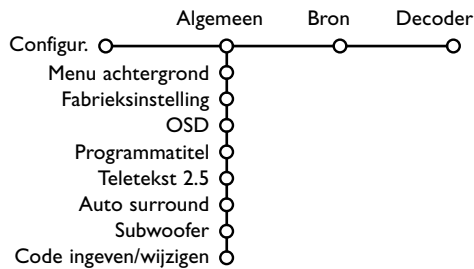
- ❶ Kies **Herschikken** in het Install. menu.
- ❷ Volg de instructies op het scherm.

Voorkeurzenders kiezen



- ❶ Kies **Voorkeurzenders** in het Install. menu.
- ❷ Kies uw programmanummer met de cursor op/neer.
- ❸ Kies **Ja** of **Nee** met de cursor links/rechts.
- ❹ Herhaal ❷ en ❸ voor elke TV-zender of elke externe bron waarvan u een favoriete of niet-favoriete TV-zender of externe bron wenst te maken.

Configuratie



Het Configuratie menu bevat items die de instellingen regelen van de TV functies en de diverse mogelijkheden.

In het **Algemeen** menu kunt u verschillende instellingen veranderen waarvan wordt aangenomen dat ze minder vaak worden aangepast dan de meeste andere instellingen.

In het **Bron** menu kunt u een bron selecteren.

In het **Decoder** menu kunt u één of meer programmanummers voorbehouden voor de zenders die u via uw decoder ontvangt.

Druk op de **[i+]** toets op de afstandsbediening om informatie over de geselecteerde menu-instelling te krijgen.

Algemeen

Met dit menu kunt u verschillende instellingen veranderen waarvan wordt aangenomen dat ze minder vaak worden aangepast dan de meeste andere instellingen.

Menu achtergrond

Selecteer **Ja** of **Nee** om het Menu achtergrond aan of uit te schakelen.

Fabrieksinstelling

Hierdoor worden de fabrieksinstellingen voor beeld en geluid hersteld, maar de instellingen die werden gedaan bij de installatie van de zenders blijven behouden.

OSD (On Screen Display - Scherminfo)

- 1 Selecteer **OSD**.
- 2 Kies **Normaal** om de ononderbroken weergave van het programmanummer en de uitgebreide weergave van de TV-zender en de programma-informatie te activeren, **Minimum** om de weergave van beperkte informatie over de zender te activeren.

Opmerking: Wanneer Ondertiteling is ingeschakeld, zie Diversen, p. 26, is het niet mogelijk het programmanummer weer te geven.

Programmatitel

Selecteer **Programmatitel Ja** of **Nee**. Wanneer **Ja** wordt geselecteerd, kan een TV-zender die teletekst uitzendt na de selectie van een TV-programma of nadat de **[i+]** toets op de afstandsbediening werd ingedrukt, de naam van de TV-zender of de titel van het programma doorzenden. Wanneer **Nee** wordt geselecteerd, zal de titel van het programma enkel verschijnen nadat de **[i+]** toets werd ingedrukt, niet nadat een TV-zender werd gekozen.

Teletekst 2.5

Sommige zenders bieden de mogelijkheid op de teletekst-pagina's meer kleuren, andere achtergrondkleuren en mooiere beelden te verkrijgen.

- 1 Selecteer **Teletekst 2.5**.
- 2 Druk de cursorknop naar rechts om **Teletekst 2.5 Aan** te kiezen, indien u van deze optie gebruik wenst te maken.
- 3 Druk de cursorknop opnieuw naar rechts om **Teletekst 2.5 Uit** te kiezen indien u de voorkeur geeft aan de meer neutrale presentatie van de teletekstpagina's. De selectie geldt voor alle zenders die teletekst uitzenden.

Opmerking: het kan enkele seconden duren vooraleer teletekst naar Teletekst 2.5 overschakelt.

Auto Surround

Soms zendt de omroep speciale signalen uit voor programma's die voor surround-geluid gecodeerd zijn. Wanneer **Auto Surround ingeschakeld** is, stelt de TV automatisch de beste surround-geluid mode in.

Subwoofer

Selecteer **Ja** als u een externe subwoofer hebt geïnstalleerd. Zie Randapparatuur aansluiten, extra subwoofer aansluiten, p. 34.

Code ingeven/wijzigen

Het Kinderslot (zie TV, Diversen, p. 26) maakt het u mogelijk zenders te vergrendelen om te vermijden dat kinderen naar bepaalde programma's kijken. Om naar de vergrendelde zenders te kunnen kijken, moet u een toegangscode invoeren. De menu-instelling Code Instellen/Wijzigen laat u toe een Persoonlijk Identificatienummer (PIN) aan te maken of te wijzigen.

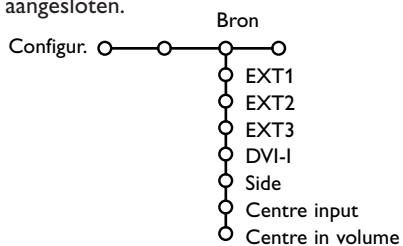
- ❶ Selecteer **Code ingeven/wijzigen**.
- ❷ Indien nog geen code bestaat, is het menu ingesteld op **Code ingeven**. Indien reeds een code werd ingevoerd, is het menu ingesteld op **Code wijzigen**. Volg de instructies op het scherm.

Belangrijk: u bent uw code vergeten !

- ❶ Selecteer **Code wijzigen** in het Algemeen menu en druk op **OK**.
- ❷ Druk op de cursor rechts en voer de overheersende code 8-8-8-8 in.
- ❸ Druk opnieuw op de cursortoets en geef een nieuwe persoonlijke PIN-code in, bestaande uit 4 cijfers. De vorige PIN-code wordt gewist en de nieuwe PIN-code wordt opgeslagen.

Bron

Dit menu laat u toe het randapparaat te selecteren dat u aan een van de externe ingangen hebt aangesloten.



- ❶ Druk op de cursor rechts om toegang te hebben tot de lijst met de namen van de randapparaten die aan de geselecteerde ingang zijn gekoppeld.
- ❷ Selecteer het randapparaat met de cursor op/nee.

Nadat u de bron, bijv. DVD, hebt geselecteerd, zal die bron automatisch worden geselecteerd wanneer uw afstandsbediening zich in DVD-mode bevindt, zie p. 4, en wanneer u op de toets op de afstandsbediening drukt.

Center input - Center in volume

Als u een surround ontvanger op het TV-toestel hebt aangesloten, zie p. 32, kunnen de luid-sprekers van de TV dienst doen als centrale luidspreker, zodat een afzonderlijke centrale luidspreker overbodig wordt.

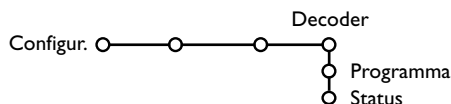
Selecteer **Center input Aan**.

Als u **Aan** hebt geselecteerd, kunt u het Centrale volume regelen met de cursor links/ rechts, om het verschil in volume tussen de externe audio-ontvanger en de luidsprekers bij te stellen.

Nederlands

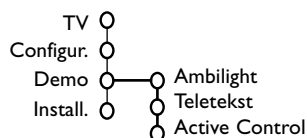
Decoder

Bij aansluiting van een decoder of descrambler, zie p. 30, kunt u één of meer programmanummers voorbehouden voor de zenders die u via uw decoder ontvangt.



- ❶ Selecteer **Decoder** met de cursor rechts.
- ❷ Selecteer **Programma**.
- ❸ Selecteer het programmanummer waaronder u het programma dat van uw decoder komt hebt opgeslagen.
- ❹ Selecteer **Status**.
 - Selecteer de ingang die u hebt gebruikt om uw decoder aan te sluiten: **Geen**, **EXT1**, **EXT2**.
 - Selecteer **Geen** als u niet wilt dat het geselecteerde programmanummer geactiveerd wordt als decoder programmanummer.

Demo



Het Demo menu demonstreert de mogelijkheden van de TV, hetzij afzonderlijk, hetzij continu in een kringloop.

Opmerking: Als u alle Ambilight modes doorloopt, zal elke mode gedurende 10 seconden verschijnen. In elke mode zal het licht langzaam uitgaan en daarna langzaam weer aangaan in de volgende mode.

TV menu

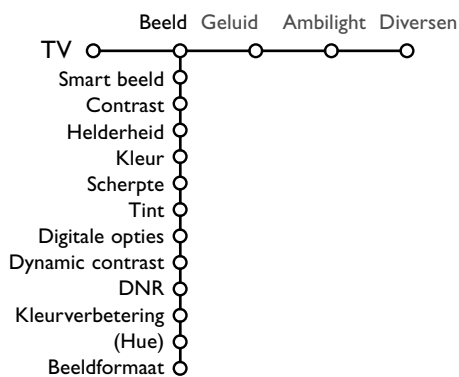
Druk op de **[i+]** toets op de afstandsbediening om informatie over de geselecteerde menu-instelling te krijgen.

Druk op de **MENU** toets op de afstandsbediening om het hoofdmenu op te roepen.

Opmerking:

- Afhankelijk van het binnenkomend signaal, kunnen één of meer menu-instellingen niet gekozen worden
- Sommige analoge menu's kunnen ook weergegeven worden in digitale mode.

Beeldmenu



- ❶ Druk de cursorknop naar rechts om **Beeld** te selecteren.
- ❷ Selecteer de menu-instellingen in het Beeldmenu door de cursor op/neer te gebruiken.
- ❸ Pas de instellingen aan door de cursor links/rechts te gebruiken of ga naar de lijst van instellingen van een submenu door de cursor rechts te gebruiken. Selecteer een instelling in een submenu met de cursor op/neer.

Opmerking: Om de menu-achtergrond te verwijderen vooraleer u de beeldinstellingen aanpast, zie Configuratie instellen, Algemeen, p. 20.

Smart beeld

Selecteer **Smart beeld** om een lijst van vooraf ingestelde beeldinstellingen te krijgen. Elke instelling stemt overeen met een bepaalde fabrieksinstelling.

Persoonlijk verwijst naar de persoonlijke voorkeursinstellingen voor het beeld in het beeldmenu.

Opmerking: Deze Philips TV werd in de fabriek ingesteld voor optimale beeldweergave in heldere winkelomgevingen waar men fluorescerend licht gebruikt. Daar uw huis waarschijnlijk niet zo helder verlicht is als een winkel, raden we u aan de verschillende Smart beeld instellingen te doorlopen om die mode te selecteren die het best past bij uw kijkcondities. De meeste klanten vinden Natuurlijk de juiste keuze.

Digitale opties

Pixel Plus 2 is de ideale instelling. Hiermee wordt de horizontale resolutie verdubbeld en wordt het aantal lijnen met 33 % verhoogd. Kies eventueel voor de Movie Plus instelling mocht er een storend halo-effect optreden. Afhankelijk van uw eigen voorkeur kunt u echter ook Progressive Scan kiezen.

Dynamic contrast

Stelt de mate in waarin de TV automatisch de details in de donkere, minder donkere en heldere delen van het beeld beter doet uitkomen.

DNR

Hiermee wordt het niveau ingesteld waarop ruis wordt gemeten en beperkt in het beeld.

Kleurverbetering

Deze functie zorgt ervoor dat de kleuren levendiger worden en verbetert de resolutie van details in heldere kleuren.

Hue

Hiermee worden de kleurvariëaties in NTSC gecodeerde uitzendingen gecompenseerd.

Beeldformaat

Hiermee wordt het formaat van het beeld aangepast, afhankelijk van het uitgezonden formaat en uw voorkeursinstelling. Zie ook Gebruik van de afstandsbediening, Beeldformaat, p. 4.

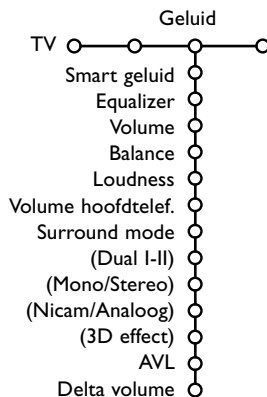
Active Control

De TV meet en verbetert voortdurend alle inkomende signalen om zo de best mogelijk beeldkwaliteit te verzekeren. De sensor voor de atmosfeerverlichting regelt de instellingen in functie van de verlichting in de kamer (enkel wanneer de instelling Medium of Maximum in Active control werd geselecteerd).

- ❶ Druk op de  toets op de afstandsbediening.
Opmerking : verlaat alle menu's op het scherm.
- ❷ Het Active Control menu verschijnt.
- ❸ Druk op de cursor op/neer om de Active Control waarden **Uit**, **Minimum**, **Medium** of **Maximum** te selecteren.
De beeldinstellingen worden voortdurend en automatisch verbeterd, hetgeen door middel van balken wordt weergegeven. De menu-instellingen kunnen niet worden geselecteerd.
- ❹ Druk op de cursor rechts om **Smart beeld** te selecteren.

- ❺ Druk op de cursor op/neer om een van de vooraf ingestelde beeldinstellingen te selecteren.
- ❻ Druk op de cursor rechts om **Display actief** te selecteren.
- ❼ Druk op de cursor op/neer om **Toon balken**, **Pixel Plus 2**, **Digital Natural Motion** of **Uit** te selecteren.
Als u Pixel Plus 2 of Digital Natural Motion selecteert, wordt het TV-schermbild opgesplitst in twee delen: aan de linkerkant wordt de geselecteerde beeldkwaliteit uitgeschakeld, aan de rechterkant wordt hij ingeschakeld.
- ❽ Druk opnieuw op de  toets om het Active Control menu uit te schakelen.

Geluidsmenu



- ❶ Druk op de cursor rechts om **Geluid** te selecteren.
- ❷ Selecteer de menu-instellingen in het Geluidsmenu door de cursor op/nee te gebruiken en pas de instellingen aan met de cursor links/rechts. Denk eraan dat de instellingen zich op een normaal, centraal niveau bevinden wanneer ze in het midden van de schaalverdeling op de balk staan.

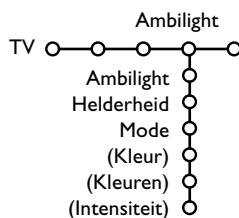
Smart geluid

Selecteer **Smart geluid** om een lijst van vooraf ingestelde geluidsinstellingen te doen verschijnen. Elke instelling komt overeen met een bepaalde fabrieksinstelling voor Treble en Bass. **Persoonlijk** verwijst naar de persoonlijke voorkeursinstellingen voor het geluid in het geluidsmenu.

Opmerking:

- Dual **I-II** is enkel beschikbaar bij dual sound uitzendingen.
- **Mono/Stereo** kan enkel geselecteerd worden bij analoge stereo-uitzendingen.
- **Nicom/Analoog** kan enkel worden geselecteerd bij Nicom-uitzendingen.

Ambilight



Ambilight is een vernieuwend belichtingsconcept, waarbij gebruik wordt gemaakt van licht met 100 % regelbare kleuren achteraan het TV-toestel, voor een optimale kijkervaring. Een analyse van de beeldinhoud past de kleuren voortdurend aan, of het licht kan worden ingesteld op een bepaald kleur en een groot aantal wittinten. Ambilight zorgt voor een ideale omgeving voor het bekijken van TV-programma's, hetgeen leidt tot een meer ontspannen kijkervaring en een betere waarneming van details, contrast en kleur.

In de standby-stand kan het licht op elke kleur worden ingesteld om een unieke sfeer in de kamer te scheppen.

- ❶ Kies **Ambilight** in het TV-menu.
- ❷ Druk de cursortoets naar beneden om het Ambilight-menu te activeren.
- ❸ Kies Ambilight en druk rechts op de cursortoets om **Uit** of **Aan** te selecteren.
 - **Uit:** schakelt de sfeerverlichting uit en maakt alle andere menu-instellingen onbeschikbaar.
 - **Aan:** de sfeerverlichting wordt geactiveerd. U kunt nu de instellingen verfijnen in de onderstaande menu's.
- ❹ Selecteer **Helderheid** om de lichtsterkte van de sfeerverlichting aan te passen.
- ❺ Selecteer **Mode** en druk rechts op de cursortoets om **Kleur**, **Omgeving**, **Relaxed**, **Film** of **Actie** te kiezen.
 - **Kleur:** met deze instelling krijgt u een constant licht, overeenkomstig de instellingen in het menu Ambilight Kleur. Zie hierna.
 - Met de opties **Omgeving**, **Relaxed**, **Film** en **Actie** worden de helderheid en het kleur aan de beeldinhoud aangepast. De geselecteerde mode zal een invloed hebben op de snelheid en/of de verzadiging en/of de intensiteit, die de waargenomen indrukken bepalen.



In de mode **Relaxed** bijvoorbeeld, veranderen de helderheid en de kleuren langzaam en gelijkmatig, wat voor een meer ontspannen kijkervaring zorgt.

Bij **Omgeving** veranderen de helderheid en de kleuren in overeenstemming met de fabrieksinstellingen.

Film beïnvloedt de waarneming van een film, terwijl **Actie** een invloed heeft op de waarneming van bewegingen.

Opmerkingen:

- De snelheid van de veranderingen is beperkt om onaangename gewaarwordingen te vermijden.
- Afhankelijk van de gemaakte keuze zullen bepaalde instellingen in het Ambilight-menu niet beschikbaar zijn.

Ambilight in Standby mode

Wanneer de TV uitgeschakeld wordt, zal ook de sfeerverlichting worden uitgeschakeld. Wanneer de TV zich in de standby-stand bevindt, kan Ambilight worden gebruikt om een unieke atmosfeer te creëren. Druk op de Ambilight Aan/Uit-toets op de afstandsbediening om Ambilight aan of uit te schakelen.

Infrarood interferentie op randapparatuur

Om slechte ontvangst van de afstandsbediening tegen te gaan, moet u uw randapparatuur opstellen uit het zicht van de sfeerverlichting van uw TV.

Opmerking: Ambilight werkt niet optimaal bij een kamertemperatuur lager dan 15°C.

Nederlands

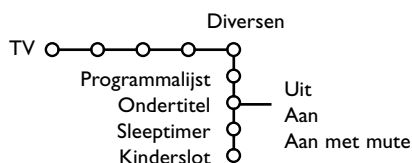
Smart kleur instellingen :

- **Persoonlijk:** Kies om het even welke Kleur of tint volgens uw persoonlijke voorkeur en in overeenstemming met bijvoorbeeld uw interieur, het soort programma (sport, film, enz.), uw stemming, enz.
- **Warm wit:** de Kleur komt overeen met de kleur van de meeste gloeilampen. Kies deze instelling wanneer u wilt dat de sfeerverlichting een normale woonkamerverlichting benadert.
- **Koel wit:** de Kleur komt overeen met de kleur van normaal daglicht (6500K). Kies deze instelling wanneer u de voorkeur geeft aan een koelere verlichting.

Opmerking : 6500 K is de door SMPTE aanbevolen instelling voor achtergrondverlichting voor beeldschermen.

- **Blauw:** deze Kleur geniet de voorkeur van de meeste consumenten om een koele, moderne en/of mystieke atmosfeer te creëren. Kies deze instelling volgens uw persoonlijke smaak of de stemming waarin u verkeert.

Diversen menu



Druk op de toets op de afstandsbediening om informatie over de geselecteerde menu-instelling te krijgen.

- 1 Druk op de cursor rechts om **Diversen** te selecteren.
- 2 Selecteer de menu-instellingen in het menu Diversen met de cursor op/neer en pas de instellingen aan met de cursor links/rechts.

Programmalijst

Druk op **OK** om naar de geselecteerde TV-zender of externe bron over te schakelen.

Ondertiteling kiezen

De ondertitelpagina moet voor elke TV-zender worden opgeslagen:

Schakel teletekst in en kies de gewenste ondertitelpagina uit de index.

Schakel teletekst uit.

Ondertitel Aan zal de ondertitels automatisch zichtbaar maken op de geselecteerde TV-zenders indien ondertitels worden uitgezonden. Een symbool geeft aan dat de ondertiteling werd geactiveerd. Selecteer **Aan met mute** als u wilt dat de ondertiteling automatisch wordt weergegeven als het geluid wordt onderbroken door middel van de toets op de afstandsbediening.

Sleeptimer

Hiermee wordt een periode ingesteld na afloop waarvan de TV automatisch naar de standby-stand overgaat.

Kinderslot

- 1 Selecteer **Kinderslot**.
- 2 Druk op de cursor rechts om naar het Kinderslot-menu te gaan. U wordt verzocht uw PIN-code in te voeren.

Opmerking: u moet uw code opnieuw invoeren telkens u het Kinderslot-menu hebt verlaten.

**Belangrijk : u bent uw PIN-code vergeten !
Zie p. 21.**

- 3 Selecteer een van de menu-instellingen van het Kinderslot-menu:

Kinderslot Vergrendelen Vergrendel na
 Vergrendeling Programmavergr
 Ontgrendelen

- **Vergrendelen** als u alle zenders en alle externe bronnen wilt vergrendelen.
- **Vergrendeling** en druk op de cursor rechts. Selecteer:
 - **Vergrendel na** indien u alle programma's wenst te vergrendelen die na een bepaald tijdstip worden uitgezonden. Druk op de cursor rechts en voer het tijdstip in met de cursor op/neer en rechts. Druk op de **OK**-toets om te bevestigen.
 - **Programmavergr.** indien u de programma's van een bepaalde TV-zender of een bepaalde externe bron wenst te vergrendelen.
- Selecteer **Ontgrendelen** om alle ingestelde vergrendelingen tegelijk te ontgrendelen.

Digitale Teletekst

Sommige digitale zenders, die u zoals om het even welke zender selecteert, bieden toepassingsgerichte teletekstdiensten aan (vb. BBC TEXT).

- 1 Druk op om teletekst in te schakelen.
 Alleen UK:
 - MHEG wordt weergegeven wanneer programma's **TEXT-MHEG** interactieve elementen bevatten, aangeduid door een **MHEG** icoon in de banner.
 - om teletekst in te schakelen, houd de toets 3 seconden ingedrukt.
- 2 Om de digitale teletekst te gebruiken, volg de instructies op het scherm.
- 3 Afhankelijk van de dienst, kan u gevraagd worden om gebruik te maken van de cursor toets, de **OK** toets, de gekleurde toetsen, de teletekst toets en soms de cijfertoeetsen.

- 4 Wanneer u teletekst wilt verlaten, kies een andere zender met de **-P+** toetsen of volg de instructies op het scherm om naar het beeld terug te keren.

Text info

Sommige digitale zenders bieden informatie aan over het programma dat uitgezonden wordt. In dat geval kan, gedurende enkele seconden, een boodschap verschijnen onderaan het scherm. Volg de instructies op het scherm en gebruik de cursortoetsen om de tekstpagina's te doorlopen.

Analoge Teletekst

De meeste analoge TV-zenders zenden informatie uit via teletekst. Deze TV heeft een geheugen van 1200 pagina's, dat de meest uitgezonden pagina's en subpagina's opslaat om de wachttijd te beperken. Het geheugen wordt vernieuwd na elke programma-wijziging.

Teletekst in- en uitschakelen

Druk op  om teletekst in te schakelen.



102	«03 04 05 06 07 08 09 10 11 12»
BBC CEEFAX	102 Mon 05 Feb 16.35.22
BBC CEEFAX	
LIONS RECORD ANOTHER WIN	430
Index	100 News 300
BBC Info	110 Headlines 305
Children	120 Weather 400
Cookery	150 Sports 415
Education	200 Radio 500
Lottery	230 Travel 550
Finance	240 Subtitling 888
Music	280 TV Listings 600
Rood	Groen Geel Blauw

Teletekst pagina kiezen

- Geef het gewenste paginanummer in met de cijfertoetsen, de cursortoetsen op/neer, links/rechts of met de **-P+** toets.
- Kies met de kleurtoetsen, overeenkomstig de gekleurde opties onderaan het scherm, het gewenste onderwerp.

De vorige teletekstpagina kiezen

(Enkel mogelijk indien er geen lijst met favoriete teletekstpagina's beschikbaar is. Zie p. 28.)

Druk op de **P/P** toets.

Teletekst inhoudspagina kiezen

Druk op de grijze kleurtoets  om de inhoudspagina te laten verschijnen (meestal p. 100).

Enkel voor T.O.P. teletekst-uitzendingen :

Druk op . Een T.O.P.-overzicht van de beschikbare rubrieken en onderwerpen verschijnt. Kies met de cursor op/neer, links/rechts de gewenste rubriek, het gewenste onderwerp en de pagina en druk op de **OK** toets. Niet alle TV-zenders zenden het T.O.P. teletekst systeem uit.

Subpagina's kiezen

Wanneer een geselecteerde teletekstpagina uit verschillende subpagina's bestaat, verschijnt een lijst van de beschikbare subpagina's op het scherm.

Druk op de cursor links of rechts om de volgende of de vorige subpagina te selecteren.

Beeld/Teletekst

- 1 Druk op de  toets. Druk op de **12** toets om de Teletekst op de rechterkant van het scherm te laten verschijnen.
- 2 Druk op de **12** toets om dual screen uit te schakelen.

Teletekstpagina vergroten

Druk herhaaldelijk op  om achtereenvolgens de bovenste en de onderste helft van de teletekstpagina te doen verschijnen, en om daarna terug te keren naar de normale teletekstpagina. Wanneer de teletekstpagina vergroot is, kunt u de tekst regel per regel doorlopen door middel van de cursor op/neer.

Hypertext

Met hypertext kunt u pagina's selecteren en zoeken die om het even welk woord of cijfer bevatten dat in de huidige teletekstpagina voorkomt.

- 1 Druk op de **OK** toets om het eerste woord of een cijfer in de pagina te doen oplichten.
- 2 Gebruik de cursor op/neer, links/rechts om het woord of het cijfer dat u wenst te zoeken, te selecteren.
- 3 Druk op de **OK** toets om te bevestigen. Een boodschap verschijnt onderaan het scherm om aan te geven dat het zoeken bezig is of dat het woord of de pagina niet gevonden werd.
- 4 Druk op de cursor naar boven om hypertext te verlaten.

Teletekst menu

- 1 Druk op de toets **MENU TV** om het menu te activeren.
- 2 Selecteer de menu-instellingen met de cursor op/nee.
- 3 Druk op de cursor rechts om de instelling te activeren.

Verborgen informatie

Onthult/verbergt verborgen informatie op een pagina, zoals oplossingen voor raadsels en puzzels. Druk op de cursor rechts om de instelling te activeren.

Voorkeur

U kan een lijst aanmaken met een totaal van 8 favoriete teletekstpagina's, gekozen uit diverse TV-zenders.

Om een favoriete pagina toe te voegen:

- 1 Kies een teletekstpagina.
- 2 Kies **Favoriet** in het teletekst menu en druk op de cursor naar rechts om toegang te krijgen tot de lijst.
- 3 Druk de cursor opnieuw naar rechts om de pagina toe te voegen.
- 4 Druk op de **MENU TV** toets om de huidige pagina te bekijken.

Om een favoriete pagina te bekijken:

In teletekst mode, gebruik de P/P toets om de favoriete pagina's van de geselecteerde TV-zender te doorlopen.

Opmerking: alleen pagina's van de huidige zender kunnen gekozen worden.

Zoeken

Een woord selecteren

U kunt het toetsenbord op het scherm gebruiken om een woord te typen dat u wilt zoeken in de teletekstpagina's. Het is niet belangrijk of kleine letters of hoofdletters worden gebruikt.



- 1 Druk op de cursor rechts om toegang te krijgen tot het keyboard.

- 2 Gebruik de cursor links/rechts, op/nee om de karakters, woorden of functies te selecteren.
- 3 Druk op de **OK** toets om elk karakter te bevestigen.
- 4 Selecteer **Annuleer** om het geselecteerde woord of karakter te annuleren; **Spatie** om een spatie in te voegen; **Wissen** om het laatst geselecteerde karakter te wissen; **Shift** om over te schakelen van kleine letters naar hoofdletters en vice versa; **Andere** om speciale tekens op het toetsenbord te krijgen.
- 5 Druk herhaaldelijk op de cursor links om naar het Teletekstmenu terug te keren.

Een woord zoeken

- 1 Typ het woord op het scherm in of kies een woord uit de lijst met eerder opgezochte woorden en druk op de **OK** toets.
- 2 Selecteer **Akkoord** en druk opnieuw op **OK**. Het bericht **Zoeken** verschijnt.
- 3 Om het zoeken te stoppen of een nieuw woord te zoeken, moet u **Keyboard** selecteren en op **OK** drukken.
- 4 Als een woord niet wordt gevonden, verschijnt een boodschap. Als het woord wordt gevonden, licht het op in de teletekstpagina. Druk op de **OK**-toets om het zoeken verder te zetten.

Subpagina's doorlopen (indien aanwezig)

Hiermee worden de subpagina's automatisch beurtelings weergegeven. Druk op de cursor rechts om in- en uit te schakelen.

Geprogrammeerde pagina

Om een bepaalde pagina op een bepaald tijdstip te doen verschijnen.

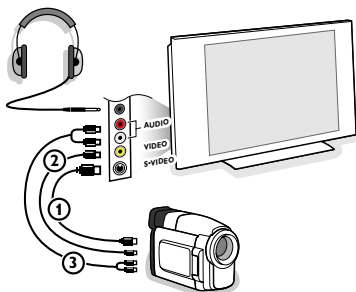
- 1 Druk op de cursor rechts om **Ja** of **Nee** te kiezen.
- 2 Geef de tijd en het paginanummer in met de cursor of met de cijfertoetsen.
Opmerking: Teletekst moet niet ingeschakeld blijven, maar u moet de TV-zender bekijken waarvan u een bepaalde pagina gekozen hebt.
- 3 Druk op de cursor links om naar het TV-menu terug te keren.

Taal

Als de letters die op het scherm verschijnen niet overeenkomen met de letters die door de teletekstsender worden gebruikt, kunt u hier de taalgroep wijzigen. Selecteer **Groep 1** of **Groep 2** met de cursor rechts.

Druk op de **MENU TV** toets om het Teletekst menu te verlaten.

Apparaten om aan te sluiten op de zij-aansluitingen



Camera, Camcorder of Videospelletjes

- 1 Sluit uw camera, camcorder of videospel aan zoals op de tekening.
- 2 Sluit de apparatuur aan op **VIDEO** ② en **AUDIO L** ③ voor mono-apparatuur. Sluit ook **AUDIO R** ③ aan voor stereo-apparatuur.

Met een S-VHS camcorder krijgt men S-VHS kwaliteit door de S-VHS kabels aan te sluiten op de **S-VIDEO** ingang ① en op de **AUDIO**-uitgangen ③.

Waarschuwing: Sluit de kabels ① en ② niet tegelijkertijd aan. Dit kan beelddistortie veroorzaken!

Hoofdtelefoon

- 1 Stop de stekker in de aansluiting voor de hoofdtelefoon ① zoals op de tekening.
- 2 Druk op  op de afstandsbediening om de interne luidsprekers van uw TV uit te schakelen.

De hoofdtelefoonaansluiting heeft een impedantie tussen 8 en 4000 Ohm en is van het 3,5 mm jack-type.

Kies **Volume hoofdtelefoon** in het Geluidsmenu om het volume van de hoofdtelefoon aan te passen.

Randapparatuur aansluiten

Op uw TV kunt u heel wat audio- en video-apparatuur aansluiten.

De volgende aansluitschema's tonen u waar u die apparaten op uw TV-toestel moet aansluiten.

Opmerking:

EXT1 verwerkt CVBS, RGB en Audio L/R;

EXT2 CVBS, Y/C, RGB en Audio L/R;

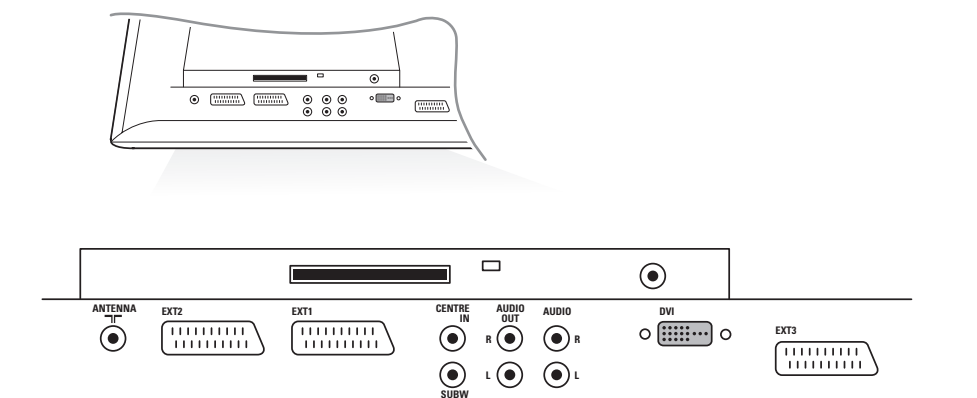
EXT3 CVBS en Audio L/R;

DVI verwerkt VGA, SVGA, XGA en 480p, 576p, 720p, 1080i en 1152i;

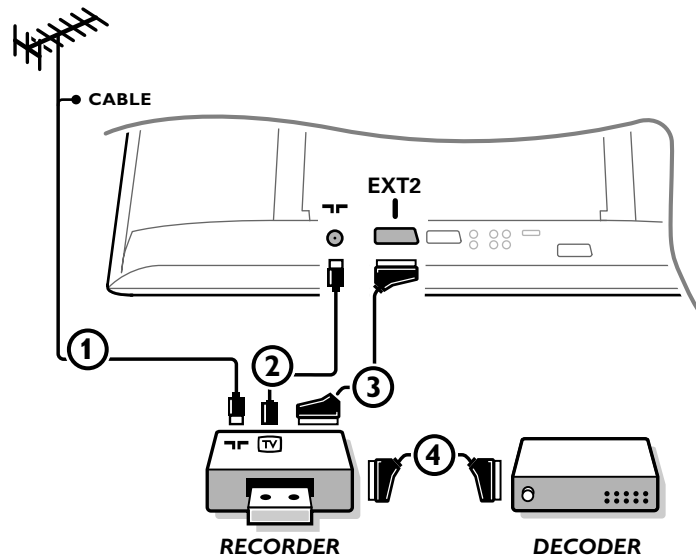
Side S-VIDEO of CVBS en Audio L/R.

Sluit randapparatuur met een RGB uitgang bij voorkeur aan op **EXT1** of **EXT2** daar RGB een betere beeldkwaliteit geeft.

Indien uw recorder met de EasyLink-functie uitgerust is, moet de bijgeleverde Eurokabel aan **EXT2** aangesloten worden om de EasyLink-functie ten volle te kunnen gebruiken.



Recorder (VCR-DVD+RW)



Opmerking : plaats uw videorecorder niet te dicht bij het scherm, aangezien sommige videorecorders gevoelig zijn voor signalen van het beeld. Bewaar een minimale afstand van 0,5 m met het scherm.

Sluit de antennekabels ①, ② en, om een betere beeld-kwaliteit te verkrijgen, een eurokabel ③ aan zoals op de tekening.

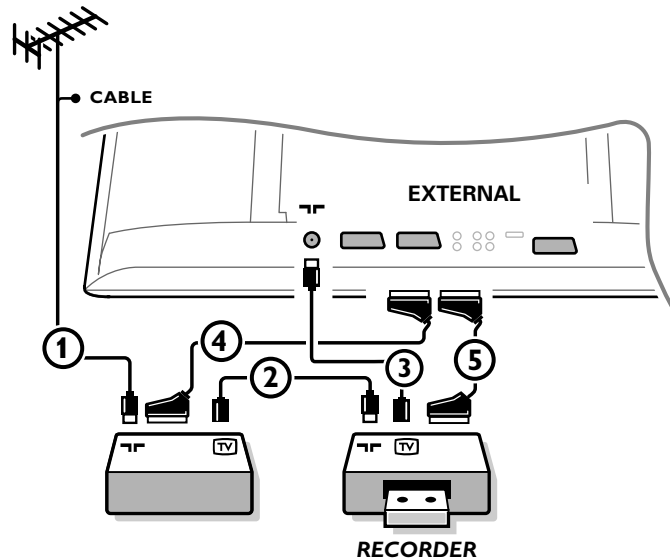
Indien uw recorder geen euroconnector heeft, kunt u hem alleen via de antennekabel aansluiten. Hiervoor moet u het testsignaal van uw recorder afstemmen en er het programmanummer 0 aan toekennen, of het testsignaal opslaan onder een programma-nummer tussen 90 en 99, zie Handmatige installatie, p. 18. Zie ook de handleiding van uw recorder.

Decoder en recorder

Sluit een eurokabel ④ aan op de euroconnector van uw decoder en op de speciale euroconnector van uw recorder. Zie ook de handleiding van uw recorder. Zie Decoder, p. 21.

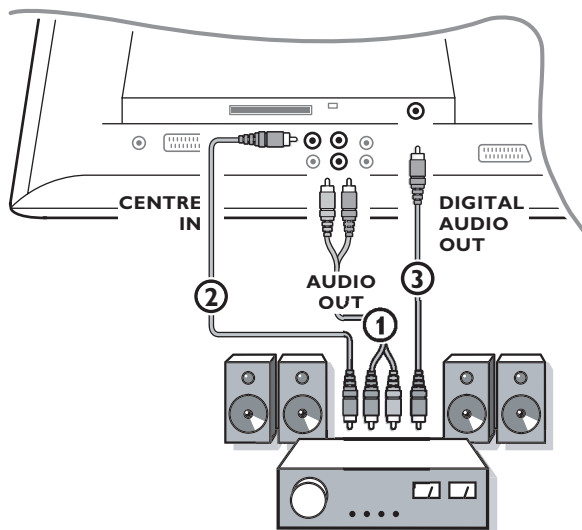
U kunt uw decoder ook rechtstreeks met een eurokabel op **EXT1** op uw TV aansluiten.

Recorder en andere apparatuur



- ❶ Sluit de antennekabels ❶, ❷ en ❸ aan zoals op de tekening (enkel als uw randapparaat een in/uitgang voor TV-antenne heeft).
Sluit uw recorder door middel van een eurokabel ❺ aan op **EXTERNAL 2**.
Sluit uw randapparatuur door middel van een eurokabel ❹ aan op een van de euroconnectors **EXTERNAL 2** of **EXTERNAL 3** aan om een betere beeldkwaliteit te verkrijgen.
Indien uw recorder geen euroconnector heeft, kunt u hem alleen via de antennekabel aansluiten. Hiervoor moet u het testsignaal van uw recorder afstemmen en er het programmanummer 0 aan toekennen, of het testsignaal opslaan onder een programmanummer tussen 90 en 99, zie Handmatige installatie, p. 18. Zie ook de handleiding van uw recorder.
- ❷ Maak een selectie in het Configuratiemenu, Bron, p. 21.

MultiChannel Surround ontvanger



- ❶ Verbind de audiokabels met de MultiChannel Surround ontvanger en met **AUDIO OUT L** en **R** aan de onderzijde van de TV ❶.
- ❷ Indien u wenst dat de luidsprekers van uw TV dienst doen als centrale luidspreker, verbind dan ook een audiokabel met de MultiChannel Surround ontvanger en met **CENTRE IN** aan de onderzijde van de TV ❷.
- ❸ Selecteer **Centraal Geluid Ja** in het Bronmenu, p. 21.

Digitaal geluid

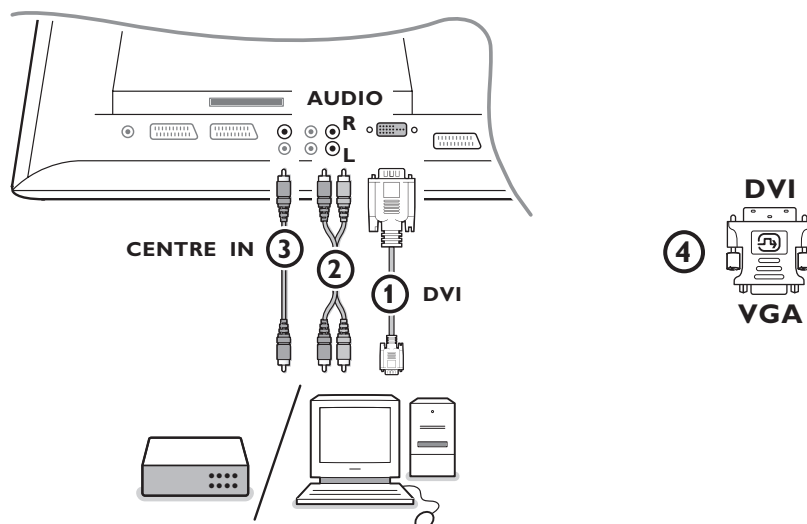
- ❶ Verbind uw digitale MultiChannel Surround ontvanger ook met de **DIGITAL AUDIO OUT** connector ❸ om digitaal geluid weer te geven.
- ❷ Digitaal geluid wordt weergegeven indien de gekozen digitale zender met **AC3** geluidstransmissie wordt uitgezonden.
- ❸ Selecteer **AC3** in het digitale **Instellingen** menu, Voorkeuren, Digital Audio. Zie p. 11.
- ❹ Selecteer **Digital Audio input** op uw digitale MultiChannel Surround ontvanger.

Waarschuwing:

Indien geen **AC3** signaal wordt uitgezonden, wordt geen geluid weergegeven via de digitale audio out uitgang.

Opmerking: u zult niets horen wanneer een TV-zender of externe bron werd vergrendeld via het menu Kinderslot (zie p. 26).

Apparatuur aansluiten aan de DVI connector



De **DVI** connector ondersteunt volgende TV en monitor display modes, via de toets op de afstandsbediening, voor High Definition (HD) en computer (PC) apparatuur:

HD	Standard Definition TV (SDTV)		640x480i 720x576i
	Enhanced Definition TV (EDTV)		640x480p 720x576p
	High Definition TV (HDTV)		1920x1080i 1280x720p
PC	VGA	640x480	60 Hz
	SVGA	800x600	60 Hz
	XGA	1024x768	60 Hz (niet voor 42PF9967D)

Opmerking: Indien nodig kunt u het beeld door middel van de cursortoetsen naar het midden van het scherm verplaatsen.

- 1** Sluit uw apparatuur aan op de **DVI**-connector van uw TV **1**. Afhankelijk van het type connector van uw apparatuur, moet u misschien een aangepaste adapter gebruiken.

DVD

Sluit de DVI naar DVI kabel aan op de **DVI**-connector van uw TV **1**.

Computer (PC):

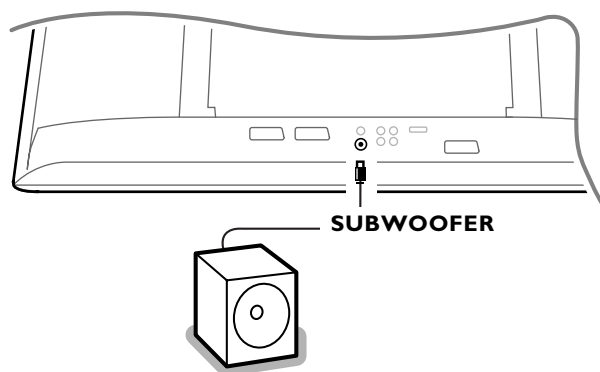
- met een DVI connector: sluit de DVI naar DVI kabel aan op de **DVI**-connector van uw TV **1**.
- met een VGA connector: verbind de VGA kabel met een VGA naar DVI adapter **4** en sluit aan op de **DVI** connector van uw TV **1**.

- 2** Verbind de audiokabel **2** met de **DVI AUDIO R** (rechts) en **L** (links) ingangen van het TV-toestel als de TV verwacht dat analoog geluid voor een aangesloten randapparaat van een analoge audio-ingang zal komen

OF

Verbind de audiokabel **3** met een van de **DIGITAL AUDIO-IN** connectoren van het TV-toestel als de TV verwacht dat digitaal geluid voor een aangesloten randapparaat van een digitale audio-ingang zal komen. Kies dan ook de bron waarop het randapparaat met digitale audio-ingang werd aangesloten in het menu Configuratie, Bron, p. 21.

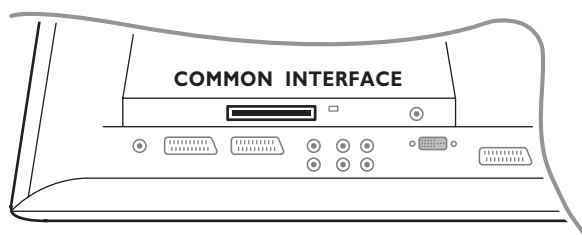
Extra subwoofer aansluiten



Om de geluidswaergave van uw TV-toestel te verbeteren kunt u een externe subwoofer aansluiten (tussen 20 en 250 Hz).

- ❶ Sluit de audiokabel van de externe subwoofer aan op de **SUBWOOFER** aansluiting onderaan op uw TV-toestel.
- ❷ Selecteer **Subwoofer** in het Configuratiemenu, Generaal, p. 20.
- ❸ Stel de frequentie van de externe subwoofer in op 100-120 Hz (volgens uw persoonlijke voorkeur) als dat mogelijk is op de subwoofer.
- ❹ Regel het volume van de externe subwoofer, als deze regeling mogelijk is op de subwoofer. Consulteer ook de handleiding van de externe subwoofer.

Common Interface

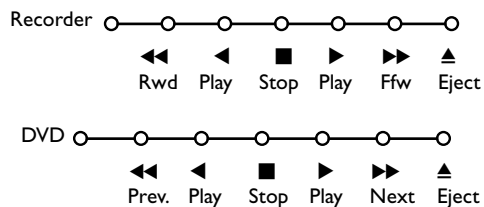


Een common interface is beschikbaar om een CAM (Conditional Access Module) en een SmartCard te verbinden.

Contacteer aub uw service provider voor verdere informatie over deze modules.

Opmerking: Schakel uw TV altijd uit vooraleer een module in het common interface slot te brengen.

Recorder of DVD met EasyLink



De recorder (VCR of DVD+RW) of DVD-speler kan via het **Recorder** of **DVD** menu op het scherm worden bediend.

- 1 Druk op de **MENU TV** toets op de afstandsbediening.
- 2 Selecteer het **Recorder** of **DVD** menu met de cursor op/neer.
- 3 Druk op de cursor links/rechts, op/neer om een van de functies van de recorder of DVD te selecteren.

De toets ● voor opnames, kan in de TV mode worden gebruikt

Indien uw EasyLink recorder met de functie systeem standby uitgerust is en wanneer u de  toets gedurende 3 seconden indrukt, worden zowel de TV als de recorder tijdelijk uitgeschakeld in de standby stand.

Randapparatuur kiezen



Druk herhaaldelijk op de toets  op de afstandsbediening, om **EXT1**, **EXT2**, **EXT3**, **Side** of **DVI** te kiezen, afhankelijk van waar u uw apparatuur hebt aangesloten.

Opmerking: de meeste apparaten schakelen zelf om (decoder, recorder), indien ingeschakeld.

Audio- en video apparatuur toetsen



Met deze systeem afstandsbediening kunt u de volgende Philips apparatuur bedienen: TV, VCR, DVD, DVD/R, SAT (RC5/RC6), AMP (+TUNER), CD, CD/R.

Druk op de **Select** toets om een van de apparaten die op het scherm zijn aangeduid te bedienen (**AUX** = CD; **DVD/R** = DVD; **SAT** = SAT (RC5)). U kunt een ander apparaat selecteren door binnen de 2 seconden herhaaldelijk op de **Select** toets te drukken. De led zal traag knipperen om het apparaat aan te duiden. Druk op een van de toetsen op de afstandsbediening om het randapparaat te bedienen. Druk op **Select** terwijl de led knippert om naar TV mode terug te keren. Als u binnen de 60 seconden niets doet, schakelt de afstandsbediening terug op TV mode.

Als u niet wilt dat de afstandsbediening terug op TV-mode overschakelt en als u in de geselecteerde mode wilt blijven, gaat u als volgt te werk : Selecteer de gewenste mode met de **Select**-toets. Wacht tot alle LEDs uitgaan. Druk gedurende minstens 2 seconden opnieuw op de **Select**-toets en tegelijk op de **OK**-toets. Vanaf nu zal de afstandsbediening niet meer naar TV-mode terugkeren en in de geselecteerde mode blijven. Om naar de standaardinstelling van de afstandsbediening (TV-mode) terug te keren, herhaalt u de hierboven beschreven procedure, waarbij u TV-mode selecteert.

*Opmerking: Wanneer de **Select** toets gedurende meer dan 2 seconden wordt ingedrukt, wordt de RC5/RC6 code voor systeemkeuze doorgezonden.*

	om naar standby te schakelen		scherminfo
	voor pauze (VCR, DVD, CD) RDS nieuws/TA (AMP); om nummers in een andere volgorde te spelen (CD/R)	MENU TV	om het menu aan of uit te schakelen
	voor opname	- P +	voor keuze van hoofdstuk, zender of numme
	voor terugspoelen (VCR, CD); lagere frequentie zoeken (DVD, AMP)	0 tot 9	invoer van cijfers
	voor stop	P+P	bandinhoud (VCR), kies een DVD hoofdstuk, kies een frequentie (AMP)
	voor weergave		VCR timer
	voor vooruitspoelen (VCR, CD); hogere frequentie zoeken (DVD, AMP)	cursor op/neer	om de volgende of de vorige disk te kiezen (CD)
	voor pauze (CD/R)	cursor links/rechts	om het vorige of het volgende nummer te kiezen (CD) om hoger/lager te zoeken (AMP)
	RDS display (AMP); om de taal van de ondertiteling te kiezen (DVD);		

Bovendien kan het **DVD/R**, **SAT** en **AUX** controlelampje zo ingesteld worden dat de DVD-R, DVD + ontvanger, DVD-R + ontvanger, SAT (RC6), CD-R en VCR bediend worden.

❶ Selecteer TV met de **Select**-toets.

❷ Druk op de **OK**-toets +

- cijfertoets 2 om **DVD-R** in te stellen,
- cijfertoets 4 om **SAT (RC6)** in te stellen,
- cijfertoets 6 om **CD-R** in te stellen,
- cijfertoets 7 om **DVD + ontvanger** in te stellen,
- cijfertoets 8 om **DVD-R + ontvanger** in te stellen,
- cijfertoets 9 om **VCR** in te stellen.

❸ Selecteer het overeenstemmende **DVD/R**, **SAT**, **AUX** controlelampje. De afstandsbediening zal nu uw DVD-R, DVD of DVD-R in combinatie met een ontvanger (**DVD/R**), SAT (**RC6**) (**SAT**), CD-R of VCR (**AUX**) bedienen.

*Opmerking : om naar de fabrieksinstellingen terug te keren verwijdert u de batterijen enkele minuten of druk op de **OK**-toets + cijfertoets 1 (DVD-mode); op de **OK**-toets + cijfertoets 3 (SAT-RC5) of op de **OK**-toets + cijfertoets 5 (CD-mode).*

Tips

Problemen	Doe het volgende:
Slecht beeld	• Hebt u het juiste TV-systeem geselecteerd in het handmatige installatie menu? • Staat uw toestel of huisantenne te dicht bij luidsprekers, niet geaarde audio-apparatuur of neonlichten, e.d? • Bergen of hoge gebouwen kunnen dubbel beeld of spookbeelden veroorzaken. Soms kunt u de beeldkwaliteit verbeteren door de richting van de antenne te wijzigen. • Is het beeld of teletekst onherkenbaar? Ga eens na of u de juiste frequentie hebt ingegeven. Zie Handmatige installatie, p. 18. • Zijn helderheid, scherpheid en contrast ontregeld? Kies Fabrieksinstelling in het Configuratie/Algemeen-menu, p. 20.
Geen beeld	• Zijn de meegeleverde kabels goed aangesloten? (de antennekabel op de TV, de andere antennekabel op uw recorder, de VGA kabels op het beeldscherm, de stroomkabel.) • Is het kinderslot uitgeschakeld? • Is uw PC ingeschakeld? • Indien u een zwart scherm krijgt en het controlelampje vooraan op de TV licht blauw op, betekent dat dat de weergavemodus niet ondersteund wordt. Stel uw VGA-bron in op een aangepaste modus. • In geval van twijfel, raadpleeg uw handelaar.
Digitale beeld- vervorming	De lage kwaliteit van bepaald digitaal beeldmateriaal kan de oorzaak zijn van digitale beeldvervalsing. Kies in dat geval Zacht in het Beeldmenu, Smart beeld, zonder de beeldinstellingen manueel aan te passen.
Geen geluid	• Geen geluid op geen enkele zender? Staat het volume niet op de minimumwaarde. • Werd het geluid niet onderbroken met de -toets?
Geen oplossing voor uw problemen met beeld of geluid?	Schakel eenmaal uw toestel uit en opnieuw in. Probeer nooit zelf een defect toestel te herstellen. Raadpleeg uw handelaar of haal er een TV-technicus bij.
Zoeken mislukt	Nadat u het antennesignaal en de installatie gecontroleerd hebt: ofwel • is uw antenna niet goed gericht op de digitale TV transmitter; • moet uw antenne installatie upgegrade worden; • bevindt u zich in een zone waar geen bereik is voor het ontvangen van digitale TV. Voor een juiste diagnose, contacteer uw verdeler.
Afstandsbediening	• Indien uw TV-toestel niet meer reageert op de afstandsbediening zijn de batterijen misschien leeg of de verkeerde mode is geselecteerd. • U kunt nog steeds de MENU - en de -/+ toetsen gebruiken rechts op de TV.
Standby	Uw TV verbruikt energie in de standby mode. Energieverbruik werkt lucht- en watervervuiling in de hand. Verbruik : 2 W.
VGA-beeld niet niet stabiel of niet gesynchroniseerd	Ga na of u de correcte VGA-mode in uw PC geselecteerd hebt.

Waarschuwing met betrekking tot stilstaande beelden op het TV-scherm

Plasmaschermen hebben als kenmerk dat indien hetzelfde beeld gedurende lange tijd op het scherm blijft, er een permanent nabeeld op het scherm ontstaat, dat ook fosforinbranding wordt genoemd. Bij een normaal gebruik van de TV bewegen en veranderen de beelden op het scherm voortdurend.

Voorbeelden van stilstaande beelden (deze lijst is niet limitatief, u zult er nog andere opmerken wanneer u TV kijkt) :

- **TV-en DVD-menu's:** opgave van de inhoud van een DVD-disk;
- **Zwarte balken:** Wanneer zwarte balken links en rechts op het scherm verschijnen, is het aan te raden over te schakelen naar een beeldformaat waarbij het beeld het hele scherm vult;
- **PIP en Multipip:** gebruik de PIP- of Multipip-functie niet gedurende een lange ononderbroken periode;
- **Logos van TV-zenders:** vormen een probleem als ze helder en stilstaand zijn. Bewegende logo's of logo's met een laag contrast zullen niet zo gauw tot een ongelijkmatige veroudering van het scherm leiden;
- **Beursinformatie:** wordt onderaan het scherm weergegeven;
- **Logo's van koophouders en prijsaanduidingen:** zijn helder en worden constant of herhaaldelijk op dezelfde plaats op het TV-scherm weergegeven.

Andere voorbeelden van stilstaande beelden zijn logo's, computerbeelden, tijdsaanduidingen, teletekstpagina's en beelden weergegeven in 4:3 formaat, statische beelden of personages, enz.

Opmerkingen:

- verminder het contrast en de helderheid wanneer u TV kijkt

- **inbranding verdwijnt nooit helemaal.**

Centre Frequencies Table (in KHz)

Digital Frequency Channel	Nominal Centre Frequency KHz	Digital Frequency Channel	Nominal Centre Frequency KHz
21	474000	46	674000
22	482000	47	682000
23	490000	48	690000
24	498000	49	698000
25	506000	50	706000
26	514000	51	714000
27	522000	52	722000
28	530000	53	730000
29	538000	54	738000
30	546000	55	746000
31	554000	56	754000
32	562000	57	762000
33	570000	58	770000
34	578000	59	778000
35	586000	60	786000
36	594000	61	794000
37	602000	62	802000
38	610000	63	810000
39	618000	64	818000
40	626000	65	826000
41	634000	66	834000
42	642000	67	842000
43	650000	68	850000
44	658000	69	858000
45	666000		