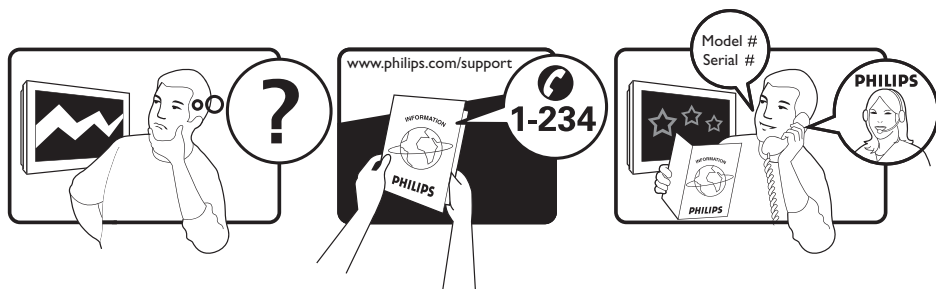




www.philips.com/support

NL GEBRUIKERSHANDLEIDING



Country	Number	Tariff
Austria	0810 000205	€0.07/min
Belgium	078250145	€0.06/min
Czech Rep	800142840	free
Denmark	3525 8759	local
Finland	09 2311 3415	local
France	0821 611655	€0.09/min
Germany	01803 386 852	€0.09/min
Greece	0 0800 3122 1280	free
Hungary	0680018189	free
Ireland	01 601 1777	local
Italy	840320086	€0.08/min
Luxemburg	40 6661 5644	local
Netherlands	0900 8407	€0.10/min
Norway	2270 8111	local
Poland	0223491504	local
Portugal	2 1359 1442	local
Slovakia	0800004537	free
Spain	902 888 784	€0.10/min
Sweden	08 5792 9100	local
Switzerland	0844 800 544	local
UK	0870 900 9070	local

This information is correct at the time of press.

For updated information, see www.support.philips.com



Hergebruik

De verpakking van dit product kan worden gerecycleerd. Informeer bij de plaatselijke instanties.



Uw oude product wegdoen

Uw product is gefabriceerd met materialen en onderdelen van hoge kwaliteit, die kunnen worden gerecycleerd en hergebruikt. Wanneer het symbool van een doorgekruiste afvalcontainer op een product staat, betekent dit dat het product onder de Europese richtlijn 2002/976/EC valt. Laat u informeren over het plaatselijke systeem voor gescheiden afvalverwerking voor elektrische en elektronische producten.

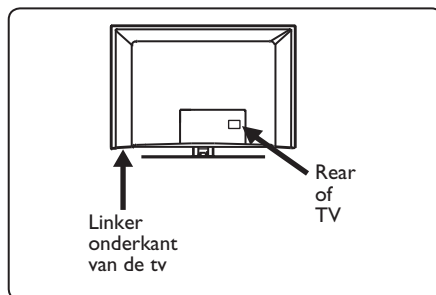
Volg de voor u geldende plaatselijke regels op en gooi uw oude producten niet weg bij normaal huishoudelijk afval. Als u zich op de juiste wijze van het product ontdoet, voorkomt u mogelijke negatieve gevolgen voor het milieu en de volksgezondheid.

Verwerking van batterijen

De meegeleverde batterijen bevatten niet de zware metalen kwik en cadmium. Zoek uit hoe u zich volgens de plaatselijke voorschriften moet ontdoen van gebruikte batterijen.

Productinformatie

- Het model en serienummer kunt u vinden aan de achterkant en de linker onderkant van uw televisie en op de verpakking.



- Het stroomverbruik van dit apparaat in de stand-bystand is minder dan 1 W.
- Het stroomverbruik van dit apparaat staat vermeld op het typeplaatje aan de achterkant van de tv.
- Meer specificaties van het product kunt u vinden in de productbrochure op www.philips.com/support.

ⓘ Opmerking

De specificaties en informatie kunnen zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd.

- Als u hulp nodig hebt, bel dan met de klant vice in uw land. De betreffende telefoonnummers en adressen kunt u vinden in het meegeleverde boekje met de wereldwijde garantie.

Table of contents

1	Inleiding.....	2	13	Beeld- en geluidsinstellingen ...	17
1.1	Belangrijke informatie.....	2	14	Smart Picture en Smart Sound...	18
1.1.1	Stilstaande beelden op het TV-scherm	2	15	Beeldformaten	19
1.1.2	Elektrische, magnetische en elektro-magnetische velden (EMF)	2	16	Teletekst.....	20
2	Veiligheid	3	17	De TV gebruiken als computerscherm	22
2.1	Algemeen.....	3	17.1	Computerapparatuur aansluiten	22
2.2	Zorg voor het scherm	3	17.2	TV-instellingen regelen wanneer een PC is aangesloten.....	22
3	Overzicht van toetsen en aansluitingen op de televisie.....	4	18	HD-modus (High Definition) ...	23
3.1	Toetsen aan de zijkant	4	18.1	HD-apparatuur aansluiten	23
3.2	Aansluitingen aan de achterkant	4	18.2	TV-instellingen regelen in de HD-modus.....	23
3.3	Aansluitingen aan de zijkant	4	18.3	Ondersteunde formaten.....	24
4	Aan de slag	5	19	Andere apparatuur aansluiten.....	25
4.1	Voordat u begint.....	5	19.1	Overzicht van aansluitingen	25
4.2	Antenne aansluiten.....	5	19.2	Een video- of DVD-recorder aansluiten.....	26
4.3	Netsnoer aansluiten.....	5	19.3	Een decoder en videorecorder aansluiten.....	26
4.4	TV inschakelen	5	19.4	Twee videorecorders of een videorecorder en een DVD-recorder aansluiten.....	27
4.5	Gebruik van de afstandsbediening	5	19.5	Satellietontvanger aansluiten.....	27
5	Functies van de afstandsbediening	6	19.6	Een DVD-speler, kabelbox of gameconsole aansluiten	28
6	Snelle installatie plug-and-play ..	8	19.7	Een DVD-speler, satellietontvanger of kabelbox aansluiten	28
7	Automatisch zoeken.....	9	19.8	PC aansluiten	29
8	Handmatig opslaan.....	10	19.9	Camera, camcorder spelconsole aansluiten.....	30
9	Zenders sorteren	11	19.9.1	Hoofdteléfono	30
10	kanalen een naam geven	12	20	Problemen oplossen	31
11	Uw favoriete zenders kiezen ...	13	21	Tabel van landen die kunnen worden gekozen.....	33
12	Diversen	14			
12.1	Timer.....	14			
12.2	Ouderlijk toezicht	15			
12.3	Kinderslot.....	16			
12.4	Active Control	16			

1 Inleiding

Hartelijk dank voor de aankoop van dit televisietoestel. Deze handleiding bevat alle informatie die u nodig hebt om uw nieuwe TV te installeren en te bedienen.



Als deze gebruikshandleiding geen antwoord heeft voor een probleem of als u via de pagina Problemen oplossen een probleem met uw TV niet kunt oplossen, kunt u het plaatselijke Philips klanten- of service centre bellen. Raadpleeg het boekje met de wereldwijde garantie voor nadere gegevens. Houd het model en productnummer bij de hand (deze kunt u vinden aan de achterkant of onderkant van uw televisie en op de verpakking) wanneer u de klantendienst van Philips belt.

1.1 Belangrijke informatie

1.1.1 Stilstaande beelden op het TV-scherm

Kenmerkend voor LCD en Plasma Display Panels is dat wanneer hetzelfde beeld gedurende langere tijd wordt weergegeven, er een blijvend nabeeld op het scherm achterblijft. Dit wordt fosforinbranding genoemd. Normaal gebruik van de TV houdt in dat er beelden worden weergegeven die het volledige scherm vullen en die continu bewegen en veranderen.

Voorbeelden van stilstaande beelden (deze lijst is niet volledig; u kunt er dus nog meer tegenkomen als u televisie kijkt):

- TV- en DVD-menu's: opsommingen van de inhoud van een DVD;
- Zwarte balken: wanneer er zwarte balken aan de linker- en rechterzijde van het scherm worden weergegeven, raden we u aan om een ander beeldformaat te selecteren, zodat de beelden het volledige scherm vullen;
- Logo's van TV-zenders: logo's vormen een probleem als deze helder en onbeweegbaar zijn. Met bewegende beelden of beelden met een laag contrast is de kans op een ongelijkmatige veroudering van het scherm kleiner;

- Beursnoteringen: weergegeven onder aan het TV-scherm.
- Logo's en prijsvermeldingen van koopzenders: helder en doorlopend/herhaaldelijk weergegeven op dezelfde plaats op het tv-scherm.
- Voorbeelden van stilstaande beelden zijn logo's, computerbeelden, tijdweergave, teletekst en beelden weergegeven in de 4:3 modus, statische afbeeldingen van tekens, enz.



Tip:

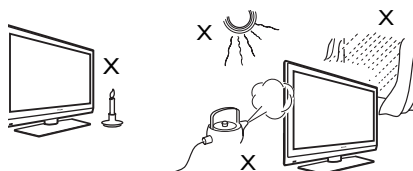
verlaag het contrast en de helderheid wanneer u televisiekijkt.

1.1.2 Elektrische, magnetische en elektro-magnetische velden (EMF)

- Philips Electronica produceert en verkoopt een groot aantal producten voor de consumenten-markt die (zoals alle elektronische apparatuur) in het algemeen elektromagnetische signalen kunnen uitzenden en ontvangen.
- Het behoort tot de centrale bedrijfsprincipes van Philips dat bij onze producten alle noodzakelijke veiligheids- en gezondheids-maatregelen worden genomen, dat wordt voldaan aan alle geldende wet- en regelgeving en dat de producten ruim-schoots blijven binnen de limieten voor EMF die gelden op het moment van productie.
- Philips streeft ernaar producten te ontwikkelen, te produceren en te verkopen die geen schadelijke gevolgen voor de gezondheid hebben.
- Philips verklaart dat haar producten, bij gebruik op de juiste manier en voor de beoogde toepassing, veilig zijn volgens de momenteel beschikbare wetenschappelijke kennis.
- Philips speelt een actieve rol bij de ontwikkeling van internationale standaarden op het gebied van EMF en veiligheid en is daardoor beter in staat om op toekomstige ontwikkelingen in de standaardisering te anticiperen en deze in een vroeg stadium in haar producten te integreren.

2.1 Algemeen

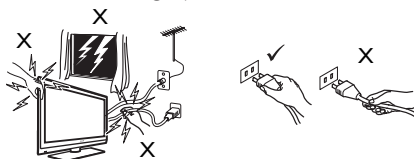
1. Een televisie die meer weegt dan 25 kg moet getild en gedragen worden door twee personen. Onjuiste omgang met de televisie kan ernstig letsel veroorzaken.
2. Als u de televisie op een oppervlak plaatst, zorg er dan voor dat het oppervlak waterpas is en dat het het gewicht van de televisie kan dragen.
3. Als u uw televisie aan een muur wilt ophangen, doe dat dan niet zelf. Uw televisie moet worden opgehangen door een gekwalificeerd vakman. Het is niet veilig als de televisie niet oordeelkundig is opgehangen.
4. Voordat u uw televisie aan een muur ophangt, controleert u of de muur geschikt is om het gewicht van de televisie te dragen.
5. De aansluitingen hoeven nog niet gemaakt te zijn voordat u de televisie ophangt, maar de kabels moeten al wel in de televisie zijn bevestigd.
6. Waar u de televisie ook plaatst of ophangt, zorg ervoor dat lucht vrij kan stromen rondom de ventilatieopeningen. Plaats de televisie niet in een afgesloten ruimte.
7. Als de TV gemonteerd is op een draaiplateau of een draaiarm, mag het snoer niet gespannen of gekneld worden als de TV wordt gedraaid. Anders kan het snoer loskomen en kunnen de vonken brand veroorzaken.
8. Plaats geen bronnen van open vuur, zoals brandende kaarsen, dichtbij de televisie.
9. Plaats geen vaas met water bovenop of in de buurt van de televisie. Als u water morst in de televisie, kunt u een elektrische schok krijgen. Gebruik de televisie niet als er water in is gemorst. Trek onmiddellijk het netsnoer uit het stopcontact en laat het apparaat controleren door een gekwalificeerd vakman.
10. Stel de televisie of de batterijen van de afstandsbediening niet bloot aan hitte, direct zonlicht, regen of water.



11. Raak tijdens onweer geen enkel onderdeel van de televisie, het netsnoer of het antennesnoer aan.

12. Laat de televisie niet langdurig in stand-bystand staan. Trek in plaats daarvan de stekker uit het stopcontact.

13. Trek het netsnoer uit het stopcontact bij de stekker - trek niet aan het snoer. Gebruik alleen een goed passend stopcontact. Steek de stekker volledig in het stopcontact. Als de stekker los zit, kan deze gaan vonken en ontstaat er mogelijk brand.



14. Sluit niet te veel apparatuur aan op één stopcontact. Te veel apparatuur kan overbelasting veroorzaken, en gevaar opleveren voor brand of elektrische schokken.

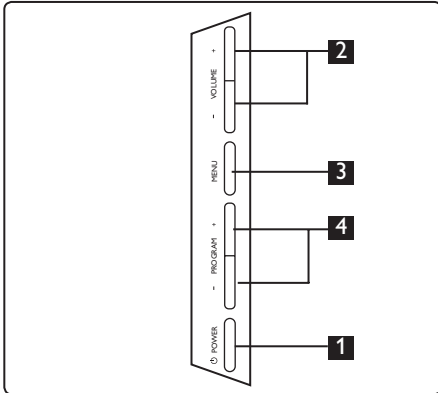
2.2 Zorg voor het scherm

1. Verwijder de beschermfolie pas wanneer u de televisie hebt gemonteerd op de standaard of aan de wand en deze hebt aangesloten. Behandel het toestel met zorg.
2. Opmerking: Reinig de glanzende voorkant van de TV uitsluitend met de meegeleverde zachte doek.
3. Gebruik geen doek die te nat is en waaruit water druipt. Gebruik geen aceton, tolueen of alcohol om de TV te reinigen. Trek uit voorzorg de stekker van het netsnoer uit het stopcontact wanneer u het toestel schoonmaakt.
4. Zorg dat u het scherm niet met iets hards aanraakt, indrukt, wrijft of slaat, want dan kunt u het scherm blijvend krassen, ontsieren of beschadigen.

3 Overzicht van toetsen en aansluitingen op de televisie

3.1 Knoppen op zijkant en bovenkant

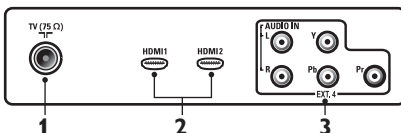
Gebruik de knoppen op de zijkant of bovenkant om het apparaat aan en uit te zetten, en om menu, volume en programmanummer te kiezen.



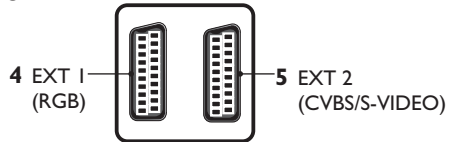
- 1 POWER** : hiermee zet u de TV aan en uit. **Opmerking:** Als u helemaal geen stroom wilt verbruiken, moet u de stekker uit het stopcontact nemen.
- 2 VOLUME - / +**: om het geluid harder of zachter te zetten.
- 3 MENU**: hiermee opent of sluit u menu's. Met de toetsen PROGRAM -/+ kunt u een menu-item selecteren en met de toetsen VOLUME - / + kunt u het menu-item openen en de instellingen aanpassen.
- 4 PROGRAM - / +**: hiermee selecteert u zenders.

3.2 Aansluitingen aan de achterkant

Deze aansluitingen bevinden zich aan de achterkant van de TV en zijn naar beneden gericht.



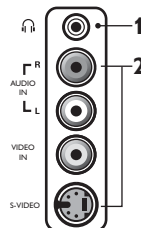
Deze aansluitingen bevinden zich aan de achterkant van de TV en zijn naar achteren gericht.



- 1 TV-antenne-aansluiting:** Steek de antennestekker in de 75 Ω aansluiting.
- 2 HDMI 1 / HDMI 2:** voor het aansluiten op een set-top box, dvd-speler/-recorder, High Definition-apparatuur of pc.
- 3 EXT4 (YPbPr) :** voor het aansluiten van apparatuur zoals een dvd, decoder met dezelfde stekkers.
- 4 EXT 1 (RGB) en 5 EXT 2 (CVBS/S-VIDEO):** voor aansluiting van apparatuur zoals een dvd-speler/ recorder, videorecorder, decoder met soortgelijke aansluiting (zogenaamde 'SCART-aansluiting').

3.3 Aansluitingen aan de zijkant (EXT3)

Deze aansluitingen bevinden zich aan de zijkant van de tv.



- 1 Hoofdtelefoon** : voor privé luisterplezier sluit u de geluidsstekker aan op de hoofdtelefoonaansluiting van uw tv.
- 2 Audio Video:** voor het aansluiten van apparaten zoals een camera of camcorder.


4 Aan de slag

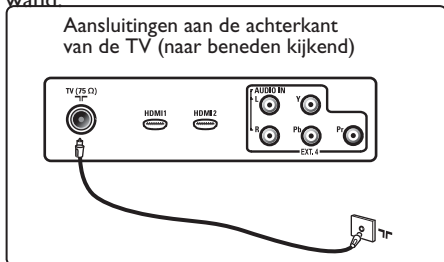
4.1 Voordat u begint

⚠ Waarschuwing

U hoeft de aansluitingen niet te maken voordat u het apparaat ophangt, maar de kabels moeten in de aansluitingen van de TV zijn gestoken.

4.2 Antenne aansluiten

Steek de antennestekker stevig in de 75 Ω  antenne-aansluiting aan de onderkant van de TV en de antenne-aansluiting aan de wand.



4.3 De stroom aansluiten en verbreken

⚠ **Waarschuwing:** Controleer of de netspanning in huis overeenkomt met de spanning die vermeld staat op de sticker aan de achterkant van de tv.

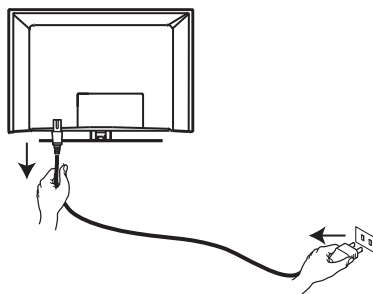
⚠ **Waarschuwing:** Plasma-TV - LET OP: Dit is een Klasse-I apparaat. Het moet worden aangesloten op een geaard stopcontact.

Steek de stekker van het (meegeleverde) netsnoer in de aansluiting aan de achterkant (naar beneden gericht) van de TV en in het stopcontact.

U kunt de schakelaar op het netsnoer van de televisie gebruiken om de televisie van het stroomnet af te koppelen.

Als u de stroom wilt verbreken, trekt u het netsnoer uit de stroomaansluiting achter op de televisie of trekt u de stekker uit het

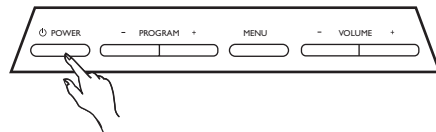
stopcontact.



4.4 TV inschakelen

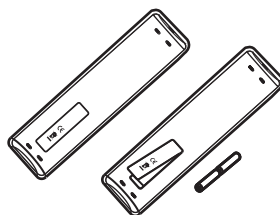
Druk op de toets POWER aan de zijkant van het toestel om de TV aan te zetten. Een blauw-/groen lampje gaat branden en na enkele seconden verschijnt het beeld.

Als de TV in de stand-bystand blijft staan (het rode lampje), drukt u op de toets PROGRAM - / + aan de zijkant of bovenkant, of op de toets P - / + op de afstandsbediening.

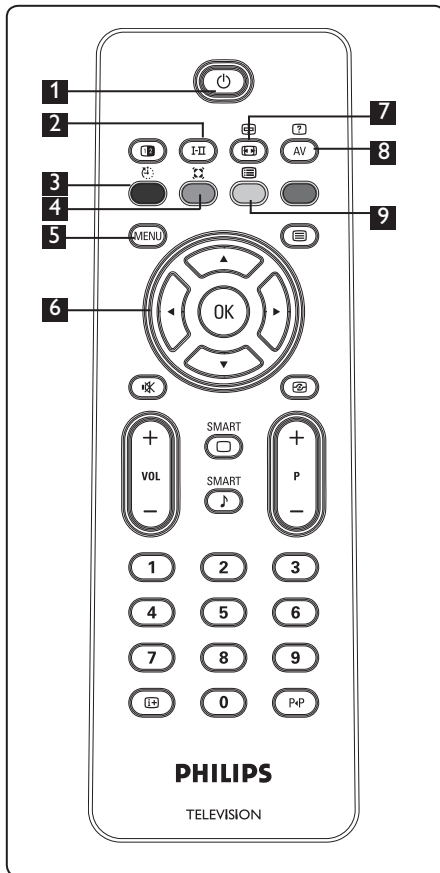


4.5 Gebruik van de afstandsbediening


Plaats de 2 meegeleverde batterijen in de afstandsbediening. Zorg ervoor dat de plus (+) en min (-) van de batterijen aan de goede kant gelegen zijn (dit staat aan de binnenkant van de behuizing).




5 Functies van de afstandsbediening



1 Stand-by

Om de televisie in de stand-by stand te zetten. Als u de televisie weer wilt inschakelen, drukt u op ,  t/m , **P + / -** of de toets .

 Opmerking: Wanneer de televisie wordt ingeschakeld, verschijnt het laatst bekeken kanaal.

2 Geluidsmodus

Deze wordt gebruikt om programma's in **Stereo** en **Nicam Stereo** gedwongen in de stand **Mono** of Spatial te zetten. Voor tweetalige programma's selecteert u **Dual I** of **Dual II** ». De aanduiding Mono is rood wanneer het geluid in deze stand is gezet.

3 Slaapstand

Om de televisie na de opgegeven tijd (zie pagina 14) naar de stand-by stand te laten schakelen.

4 Surround-effect

Om het surround-effect in en uit te schakelen. Bij stereo wekt dit de indruk dat de luidsprekers verder uit elkaar staan.

5 MENU

Om de tv-menu's op te roepen of te verlaten.


6 Cursors omhoog/omlaag/naar links/ naar rechts (▲ ▼ ◀ ▶)

Deze 4 toetsen worden gebruikt om onderwerpen van menu's te selecteren en te wijzigen.


7 Beeldformaat

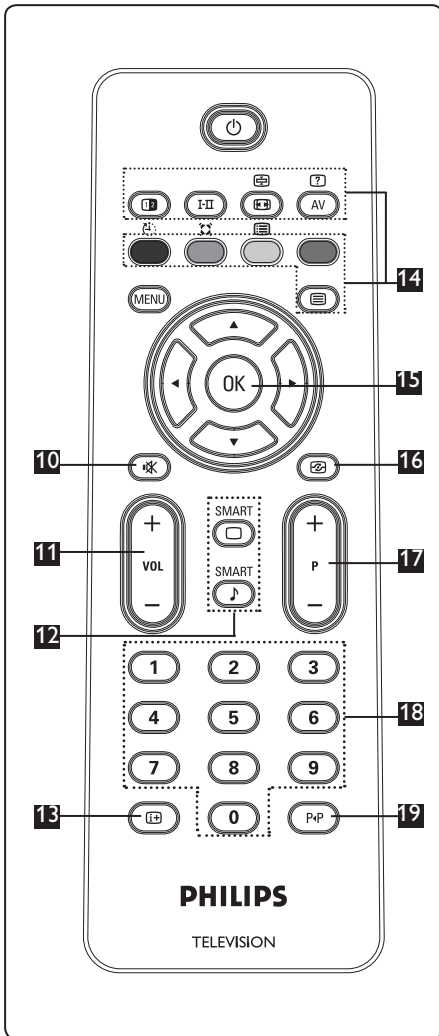
(zie pagina 19).










8 Als u de bronnenlijst wilt weergeven, selecteert u de TV of een ander apparaat.

Gebruik de toetsen ▲ ▼ om de bron te selecteren en de toets ▶ /  om de selectie te bevestigen.

9 Zenderlijst

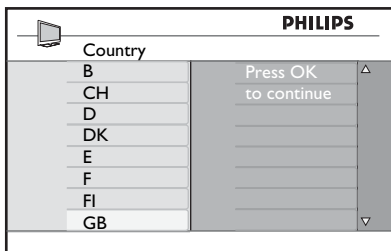
Om de lijst met zenders weer te geven of te verbergen. Gebruik de toetsen ▲ ▼ om een zender te selecteren en de toets ▶ /  om deze weer te geven.



- 10 Mute**  Schakelt het geluid uit of in.
- 11 Volume (+ VOL -)**
Om het geluid harder of zachter te zetten.
- 12 Smart Picture / Smart Sound**   Wordt gebruikt om toegang te krijgen tot een aantal voorinstellingen van beeld en geluid (zie pagina 18).
- 13 Scherminformatie**  Druk hierop om informatie weer te geven (indien beschikbaar) over het geselecteerde tv-kanaal en de tv-zender.
- 14 Teletekst**
(Zie pagina 20-21).
- 15 OK**  Hiermee bevestigt u de selectie.
- 16 Active Control**  Met deze functie wordt de beeldinstelling automatisch aangepast voor een doorlopend optimale beeldkwaliteit bij alle signaalomstandigheden. (Zie pagina 16).
- 17 Zender (+ P -)**
Hiermee selecteert u het volgende of vorige beschikbare kanaal.
- 18 Cijfertoetsen**  t/m  Om direct een zender te kiezen. Voor een zendernummer met 2 cijfers moet het tweede cijfer worden ingedrukt voordat het streepje verdwijnt.
- 19 Vorige/volgende zender**  Om te schakelen tussen de laatst bekeken en de huidige zender.

6 Snelle installatie plug-and-play

Wanneer u het televisietoestel voor het eerst aanzet, verschijnt er een menu op het scherm. In dit menu wordt u gevraagd een land te kiezen.



ⓘ Opmerking

Als het bovenstaande menu niet verschijnt, ga dan door met het instellen van de zenders met de methode Automatisch opslaan (zie pagina 9). Als het bovenstaande menu wordt weergegeven, volgt u de volgende stappen.

1 Druk op de toetsen ▲ ▼ op de afstandsbediening om het land te selecteren. Als uw land niet in de lijst voorkomt, selecteert u “. . . “. Raadpleeg de “Tabel van landen” op pagina 33.

2 Druk op de toets ► / (OK) om naar de modus Taal te gaan en kies uw taal met de toetsen ▲ ▼.



3 Druk op de toets ► / (OK) om het zoeken te starten. Het zoeken van zenders begint automatisch. Alle beschikbare tv-zenders worden opgeslagen. Dit duurt een paar minuten. Op het scherm ziet u hoe het zoeken vordert en hoeveel zenders er zijn gevonden.

Belangrijk

Als u het zoeken wilt afsluiten of onderbreken (MENU) toets, voordat dit is voltooid, drukt u op de TV Als u het zoeken onderbreekt tijdens het automatisch vastleggen, worden niet alle kanalen opgeslagen. Om alle kanalen vast te leggen, moet u nogmaals automatisch het hele zoekproces laten uitvoeren.

ⓘ Opmerking

De functie ATS (automatisch afstemingssysteem)

Als een zender of kabelnetwerk het signaal voor automatisch sorteren uitzendt, worden de zenders op de juiste manier genummerd. In dat geval is de installatie klaar. Als dit niet het geval is, moet u elke zender het gewenste nummer geven in het menu **Sorteren**.

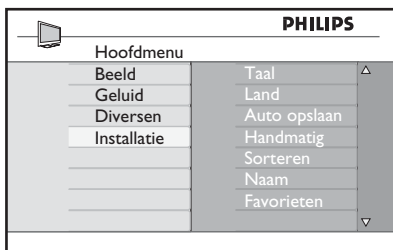
Functie ACI (automatische zenderinstallatie)

Als een kabelnetwerk of tv-kanaal met ACI wordt opgemerkt, verschijnt er een zenderlijst. Zonder dit ACI-signaal worden de kanalen genummerd op basis van het land en de taal die u hebt gekozen. U kunt de zenders een nieuw nummer geven in het menu **Sorteren**.

7 Automatisch zoeken

In dit menu kunt u zenders één voor één opslaan.

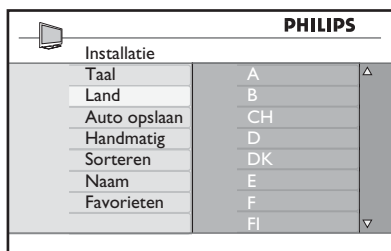
- 1 Druk op de toets **MENU**.
- 2 Druk net zolang op de toets **▲ ▼** totdat u **Installeren** hebt geselecteerd en druk op de toets **►/ (OK)** om het menu **Installeren** te openen.



- 3 Druk op de toets **►** om de modus **Taal** te openen.
- 4 Druk op de toets **▲ ▼** om de gewenste taal te kiezen en vervolgens op de toets **►/ (OK)** om uw keuze te bevestigen.

Opmerking: U kunt **Taal** en **Land** alleen kiezen in de modus TV. Als u een andere modus hebt ingeschakeld (EXT), geeft u met de toets **AV** een bronnenlijst weer. Gebruik de toetsen **▲ ▼** om **TV** te selecteren en druk op de toets **►/ (OK)** om de selectie te bevestigen.

- 5 Druk op de toets **◀** om terug te keren naar het vorige menu.
- 6 Selecteer **Land** met behulp van de toets **▲ ▼** om het land te kiezen. Als uw land niet in de lijst voorkomt, selecteert u "...". Raadpleeg de "Tabel van landen" op pagina 33.



- 7 Druk op de toets **►/ (OK)** om de keuze te bevestigen. U kunt nu doorgaan naar het automatisch opslaan van kanalen.
- 8 Druk op de toets **◀** om terug te keren naar het vorige menu.
- 9 Druk net zolang op de toets **▲ ▼** totdat u **Automatisch opslaan** hebt geselecteerd en vervolgens op de toets **►/ (OK)** om het **automatisch zoeken** van de kanalen te starten. Alle beschikbare tv-zenders worden opgeslagen. Dit duurt een paar minuten.

Belangrijk

Als u het zoeken wilt beëindigen of onderbreken voordat dit is voltooid, drukt u op de toets **MENU**. Als u het zoeken onderbreekt tijdens het automatisch vastleggen, worden niet alle kanalen opgeslagen. Om alle kanalen vast te leggen, moet u nogmaals automatisch het hele zoekproces laten uitvoeren.

Opmerking

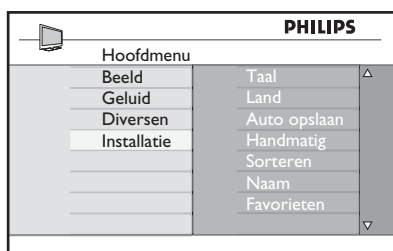
Als u om een of andere reden de verkeerde taal hebt geselecteerd en u het toestel niet in die taal kunt bedienen, kunt u de gewenste taal als volgt instellen:

- Druk op de toets **EP** om het menu op het scherm te sluiten.
- Druk op de toets **MENU**.
- Druk net zolang op de toets **▼** totdat u het vierde item in het menu hebt geselecteerd.
- Druk tweemaal op de toets **►**.
- Druk op de toetsen **▲ ▼** om de gewenste taal te kiezen.
- Druk ter bevestiging op de toets **(OK)**.
- Druk op de toets **MENU** om het menu te sluiten.

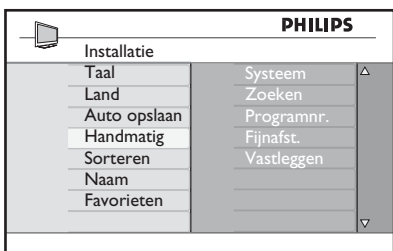
8 Handmatig opslaan

In dit menu kunt u zenders één voor één opslaan.

- 1 Druk op de **MENU** toets.
- 2 Selecteer met de toets **▲ ▼** **Installeren** en gebruik de toets **▶ / OK** om het menu **Installeren** te openen.



- 3 Selecteer met de toets **▼** **Handmatig opslaan** en gebruik de toets **▶ / OK** om het menu **Handmatig opslaan** te openen.



- 4 Selecteer met de toetsen **▲ ▼** de items in het menu **Handmatig opslaan** om deze aan te passen of te activeren.



- 5 **Systeem:**
Gebruik de toetsen **▲ ▼** om **Europa** (automatische detectie*) te selecteren, of **Frankrijk** (LL'-norm) of **GB** (I-norm), **West Europa** (BG-norm), **Oost Europa** (DK-norm),

Druk op de toets **▶ / OK** om het geselecteerde systeem te bevestigen.

- 6 **Zoeken :**
Druk op de toets **▶**. Het zoeken van zenders begint. Zodra er een zender is gevonden, stopt het zoeken en wordt de zendernaam weergegeven (indien beschikbaar).
Ga naar de volgende stap. Als u de frequentie van de gewenste zender weet, kan deze kan deze rechtstreeks worden **0** ingevoerd met de **9** toetsen.

- 7 **Programnr. :**
Voer het gewenste programmanummer in met de toetsen **0** t/m **9** of **▲ ▼**.

- 8 **Fijnafst. :**
Als de ontvangst niet goed genoeg is, kunt u de zender fijner afstellen met de toetsen **▲ ▼**.

- 9 **Vastleggen :**
Druk op de toets **▶ / OK** om de wijzingen op te slaan. De zender is nu in het geheugen opgeslagen.

- 10 Herhaal stappen **6** t/m **9** voor elke zender die u wilt opslaan.

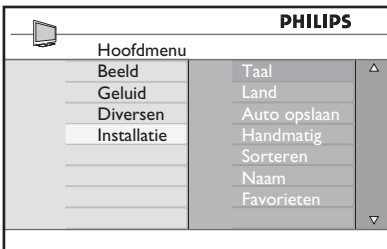
- 11 Als u het menu wilt afsluiten, drukt u op de **◀** toets.

- 12 Als u het menu wilt afsluiten, drukt u op de **MENU** toets.

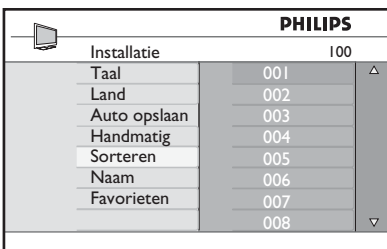
9 Zenders sorteren

Met behulp van de sorteerfunctie kunt u het zendernummer van een bepaald station wijzigen.

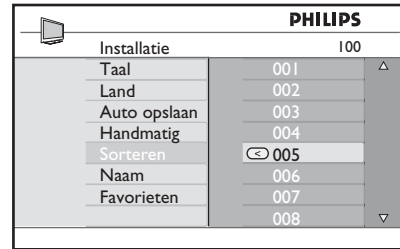
- 1 Druk op de **(MENU)** toets.
- 2 Selecteer met de toets **▲ / ▼** het menu **Installeren** en gebruik de toets **▶ / (OK)** om het menu te openen.



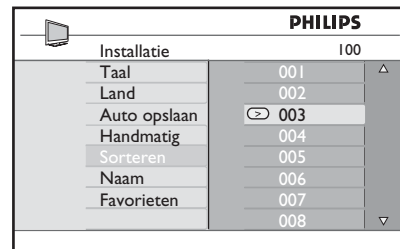
- 3 Selecteer met de toets **▼** **Sorteren** en gebruik de toets **▶ / (OK)** om de sorteermodus te openen.



- 4 Selecteer met de toetsen **▲ ▼** het nummer waarnaar u de zender wilt verplaatsen en gebruik de toets **▶** om de sorteermodus te openen (De pijlcursor wijst nu naar links).



- 5 Gebruik de toetsen **▲ ▼** om het nieuwe zendernummer te selecteren en bevestig dit met de toets **◀**. (De pijltoets wijst naar rechts en het sorteren is klaar).

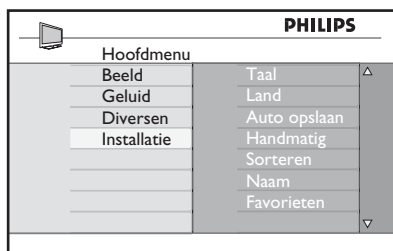


- 6 Herhaal stap **4** en **5** voor elke zender die u een ander nummer wilt geven.
- 7 Om naar het vorige menu terug te keren drukt u op de **◀** toets.
- 8 Als u het menu wilt afsluiten, drukt u op de **(MENU)** toets.

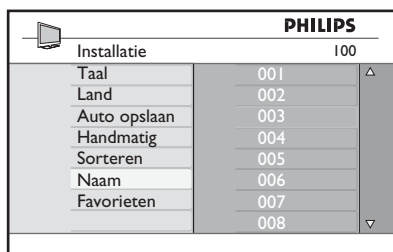
10 kanalen een naam geven

Indien u dat wenst, kunt u een tv-kanaal een naam geven.

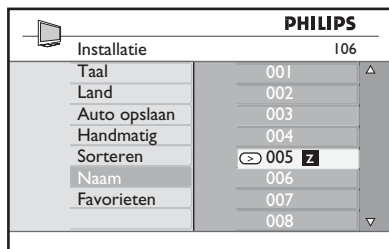
- 1 Druk op de **(MENU)** toets.
- 2 Selecteer met de toets **▲ / ▼** **Installeren** en gebruik de toets **► / (OK)** om het menu **Installeren** te openen.



- 3 Selecteer met de toets **▼ Naam** en gebruik de toets **► / (OK)** om de invoermodus voor de **naam** te openen.



- 4 Druk op de toetsen **▲ ▼** om het kanaal te selecteren dat u een andere naam wilt geven
- 5 Druk op de toets **►** om naar het eerste naamveld te gaan
- 6 Selecteer de tekens (maximaal 5 tekens) met de toetsen **▲** en **▼** en verplaats de cursor in het naamveld met de toetsen **◀ ▶**.



- 7 Druk op de toets **► / (OK)** totdat de naam in de rechterbovenhoek van het tv-scherm verschijnt. De naam is nu opgeslagen.
- 8 Om naar het vorige menu terug te keren drukt u op de **◀** toets.
- 9 Als u het menu wilt afsluiten, drukt u op de **(MENU)** toets.

11 Uw favoriete zenders kiezen

Met behulp van deze functie kunt u zenders overslaan die u niet vaak bekijkt en alleen uw favoriete zenders behouden.

Opmerking: Zodra een zender is gemarkeerd om te worden overgeslagen, is deze niet meer toegankelijk met de toets P - / +. U kunt de zender alleen kiezen met de cijfertoetsen 0 -9.

1 Druk op de toets **MENU**.

2 Druk net zolang op de toets **▲ / ▼** totdat u **Installeren** hebt geselecteerd en druk op de toets **▶ / OK** om het menu **Installeren** te openen.

PHILIPS	
Hoofdmenu	
Beeld	Taal
Geluid	Land
Diversen	Auto opslaan
Installatie	Handmatig
	Sorteren
	Naam
	Favorieten

3 Druk op de toets **▼** om **Favorieten** te selecteren en op de toets **▶ / OK** om de lijst **Favorieten** te openen.

4 Druk net zolang op de toets **▲ / ▼** totdat u de zender hebt geselecteerd die u wilt overslaan.

PHILIPS	
Installatie	100
Taal	001 ✓
Land	002 ✓
Auto opslaan	003 ✓
Handmatig	004 ✓
Sorteren	005 ✓
Naam	006 ✓
Favorieten	007 ✓
	008 ✓

5 Druk op de toets **▶ / OK** om de zender over te slaan. Het teken **✓** rechts naast het menu verdwijnt, ten teken dat de zender wordt overgeslagen.

PHILIPS	
Installatie	100
Taal	001 ✓
Land	002 ✓
Auto opslaan	003
Handmatig	004 ✓
Sorteren	005 ✓
Naam	006 ✓
Favorieten	007 ✓
	008 ✓

6 Druk op de toets **MENU** om naar het vorige menu terug te keren.

7 Druk op de toets **MENU** om het menu te sluiten.


* Tip

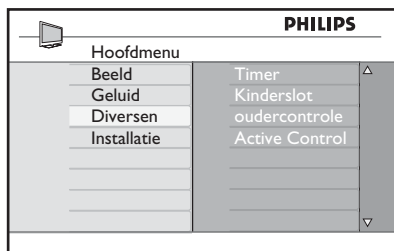
- Als u de zenders die worden overgeslagen terug wilt zetten in uw lijst met favorieten, herhaalt u stap **1** t/m **3**.
- Druk net zolang op de toets **▲ / ▼** totdat de overgeslagen zender die u wilt terugzetten in de lijst met favoriete zender is geselecteerd.
- Druk op de toets **▶ / OK** om het overslaan van de zender ongedaan te maken. Het teken **✓** verschijnt weer, ten teken dat de zender is hersteld.

12 Diversen

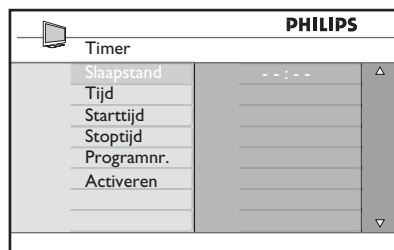
12.1 Timer





Met behulp van de functie Timer kunt u de TV op een vooraf bepaalde tijd naar een ander kanaal laten schakelen terwijl u een ander kanaal bekijkt. U kunt dit ook gebruiken als een wekker, waarbij de TV op een vooraf bepaalde tijd uit de stand-bystand wordt gehaald. De timer werkt alleen als de stroomvoorziening van de TV niet is uitgeschakeld. Zodra het toestel wordt uitgezet, is de timer uitgeschakeld.

- 1 Druk op de toets .
- 2 Druk net zolang op de toets   totdat u **Diversen** hebt geselecteerd en druk op de toets  /  om het menu **Diversen** te openen.



- 3 Druk op de toets  /  om het menu te openen.
- 4 Druk op de toetsen   om een item te selecteren.



- 5 Gebruik de toetsen , , ,  of de **cijferstoetsen 0-9** om de timerinstelling te veranderen.

Slaapstand: hiermee kunt u een tijdsperiode selecteren waarna de TV naar de stand-bystand schakelt. Selecteer **Uit** voor het uitschakelen van de functie.

Opmerking

In de laatste minuut van de ingestelde slaapstand wordt op het scherm de tijd tot het ingaan van de slaapstand afgeteld. Door op een willekeurige toets op de afstandsbediening te drukken, annuleert u de slaapstand.

Tijd: voer de huidige tijd in.


Starttijd: voer de starttijd in.

Stoptijd: voer de stoptijd in.

Programnr.: voer het nummer in van het kanaal voor het wekalarm.

Activeren: de instellingen omvatten:

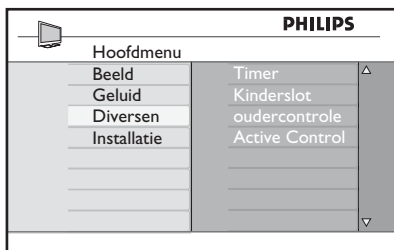
- **Enmalig** voor een enkel alarm,
- **Dagelijks** voor elke dag,
- **Uit** om dit te annuleren.





- 6 Druk op de toets  op de afstandsbediening om de TV in de stand-bystand te zetten. De TV wordt automatisch ingeschakeld op de geprogrammeerde tijd. Als u de TV aan laat staan, schakelt deze gewoon op de **starttijd** naar het kanaal en gaat deze op de **stoptijd** naar de stand-bystand.

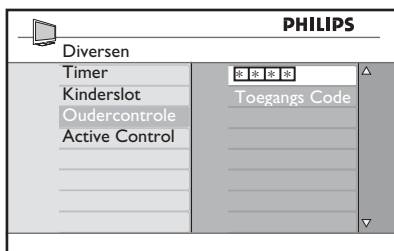
12.2 Ouderlijk toezicht

Met de functie **Ouderlijk toezicht** kunt u kanalen blokkeren om te voorkomen dat uw kinderen bepaalde programma's bekijken.

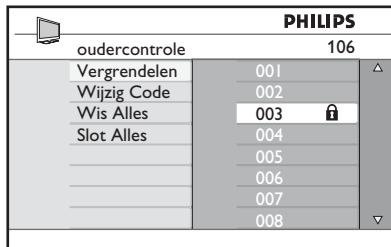
- 1 Druk op de toets .
- 2 Druk net zolang op de toets   totdat u **Diversen** hebt geselecteerd en druk op de toets  /  om het menu **Diversen** te openen.








- 3 Druk net zolang op de toets   totdat u **Ouderlijk toezicht** hebt geselecteerd en druk op de toets  /  om de modus **Ouderlijk toezicht** in te schakelen.









- 4 Voer de toegangscode **0711** in met de **cijfertoetsen 0-9**. Het bericht **Onjuist** verschijnt. Voer de toegangscode **0711** nogmaals in.
- 5 U wordt gevraagd om de code te wijzigen. Voer met de **cijfertoetsen 0-9** uw eigen 4-cijferige code in en voer deze ter bevestiging nogmaals in. Zodra de nieuwe code is bevestigd, verschijnt met menu **Ouderlijk toezicht**.



Gebruik in het menu **Ouderlijk toezicht** de toetsen , , , , **cijfers 0-9** en  om toegang te krijgen tot de functies van Ouderlijk toezicht en deze te activeren.

Beschrijving van de instellingen:

Vergrendelen

Vergrendel een afzonderlijke zender. Druk op de toets  om de modus **Vergrendelen** te openen en selecteer met de toetsen   de zender die u wilt vergrendelen of ontgrendelen. Druk op de toetsen   om de geselecteerde zender te **vergrendelen** of ontgrendelen. Er verschijnt een hangslotssymbool  naast het vergrendelde kanaal. Als u de modus Vergrendelen wilt afsluiten en wilt terugkeren naar het menu Ouderlijk toezicht, drukt u op de toets


Wijzig code

Voer met de **cijfertoetsen 0-9** de nieuwe viercijferige code in en bevestig deze door de nieuwe code nogmaals in te voeren.

Wis alles

Druk op  om alle vergrendelde kanalen te ontgrendelen.

Wis alles




Druk op  om alle vergrendelde kanalen te ontgrendelen.

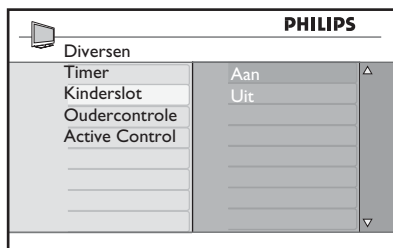
Opmerking



Als u de TV aanzet en een zender selecteert die vergrendeld is, moet u de toegangscode invoeren om het geselecteerde vergrendelde kanaal te kunnen bekijken. Als u het kanaal wilt ontgrendelen, gaat u naar **Vergrendelen** in het menu **Ouderlijk toezicht** en drukt u op de toetsen   (het hangslotssymbool  verdwijnt).

12.3 Kinderslot

De toetsen aan de zijkant van de TV worden vergrendeld wanneer u de optie **Aan** selecteert in het menu **Kinderslot**. U moet de afstandsbediening voor uw kinderen verbergen om te voorkomen dat zij TV kijken.


- 1 Druk op de toets .
- 2 Druk net zolang op de toetsen \blacktriangle \blacktriangledown totdat u **Diversen** hebt geselecteerd en druk op de toets \blacktriangleright /  om het menu **Diversen** te openen.
- 3 Druk op de toets \blacktriangledown om **Kinderslot** te selecteren en druk op de toets \blacktriangleright /  om toegang te krijgen tot de modus **Kinderslot**.

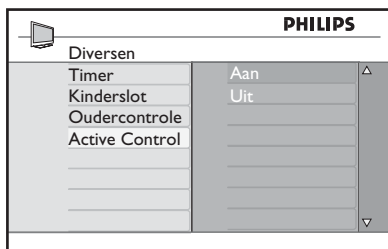




- 4 Druk op de toetsen \blacktriangle \blacktriangledown om de optie **Aan** of **Uit** te selecteren.
- 5 Druk op de toets \blacktriangleright /  om de optie **Aan** of **Uit** in/uit te schakelen.
- 6 Druk op de toets \blacktriangleleft om naar het vorige menu terug te keren.
- 7 Druk op de toets  om het menu te sluiten.

12.4 Active Control

Met deze functie wordt de beeldinstelling automatisch aangepast voor een doorlopend optimale beeldkwaliteit bij alle signaalomstandigheden.

- 1 Druk op de toets .
- 2 Druk net zolang op de toetsen \blacktriangle \blacktriangledown totdat u **Diversen** hebt geselecteerd en druk op de toets \blacktriangleright /  om het menu **Diversen** te openen.
- 3 Druk op de toets \blacktriangle \blacktriangledown om **Active Control** te selecteren en druk op de toets \blacktriangleright /  om toegang te krijgen tot de modus **Active Control**.

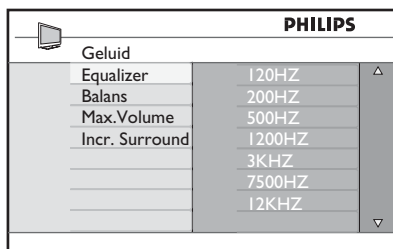
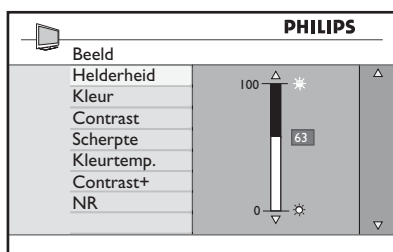








- 4 Druk op de toetsen \blacktriangle \blacktriangledown om de optie **Aan** of **Uit** te selecteren.
- 5 Druk op de toets \blacktriangleright /  om de optie **Aan** of **Uit** in/uit te schakelen.
- 6 Druk op de toets \blacktriangleleft om naar het vorige menu terug te keren.
- 7 Druk op de toets  om het menu te sluiten.

13 Beeld- en geluidsinstellingen

U kunt de beeld- en geluidsinstellingen aanpassen in het menu **Beeld** en **Geluid**.

- 1 Druk op de toets .
- 2 Druk op de toetsen   om **Beeld** of **Geluid** te selecteren.
- 3 Druk op de toets  /  om het menu **Beeld** of **Geluid** te openen.



- 4 Druk op de toetsen   om een instelling van **Beeld** of **Geluid** te selecteren.
- 5 Druk op de toets  /  om de instelling van **Beeld** of **Geluid** te openen.
- 6 Druk op de toets   om de instelling van **Beeld** of **Geluid** aan te passen.
- 7 Druk op de toets  om de instelling van **Beeld** of **Geluid** aan te passen.
- 8 Druk op de toets  om het menu te sluiten.

Beschrijving van de beeldinstellingen

Helderheid: om de helderheid van het beeld in te stellen.

Kleur: om de kleurintensiteit in te stellen.

Contrast: om het verschil tussen de lichte en donkere tinten binnen het contrastbereik van de TV te wijzigen.

Scherpte: om de scherpte te verhogen of verlagen, zodat details in het beeld beter te zien zijn.

Kleurtemp.: om de kleurinstellingen aan te passen: Koel (blauwer), Normaal (uitgebalanceerd) of Warm (roder).

Contrast+: om het contrastbereik van de TV te vergroten. Selecteer de optie **Aan** om deze functie in te schakelen.

NR: verbetert een beeld met “ruis” (kleine puntjes op het beeld) als gevolg van een zwak signaal. Selecteer de optie **Aan** om deze functie in te schakelen.

Beschrijving van de geluidsinstellingen

Equalizer: hiermee stelt u de geluidstoon in.


Balans: om het geluid evenwichtig over de linker- en rechterluidsprekers te verdelen.

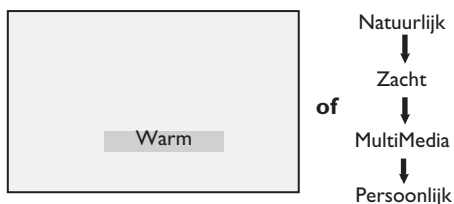
Max. volume: deze instelling wordt gebruikt om de abrupte toename van geluid af te vlakken, vooral bij het overschakelen naar een andere zender of bij reclamespots.


Incr. Surround: kies tussen Incredible Surround en Stereo bij een stereo-uitzending en tussen Mono en Spatial bij een mono-uitzending.

14 Smart Picture en Smart Sound


De functie **Smart Picture** biedt u de mogelijkheid te kiezen uit 5 beeldinstellingen, namelijk : **Multi Media, Persoonlijk, Warm, Natuurlijk** en **Zacht**.

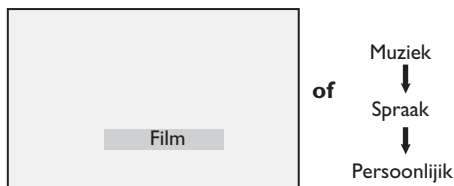
Druk herhaaldelijk op de toets  om door de instellingen te lopen tot u de gewenste modus hebt gevonden, en selecteer deze.




 **Opmerking:** De optie **Persoonlijk** wordt ingesteld in het menu Beeld in het hoofdmenu. Dit is in Smart Picture de enige instelling die kan worden gewijzigd. Alle andere instellingen zijn fabrieksinstellingen, voor uw gemak.

De functie **Smart Sound** biedt u de mogelijkheid te kiezen uit 4 geluidsinstellingen, namelijk : **Film, Muziek, Spraak** en **Persoonlijk**.

Druk herhaaldelijk op de toets  om door de instellingen te lopen tot u de gewenste modus hebt gevonden, en selecteer deze.



 **Opmerking :** De optie **Persoonlijk** wordt ingesteld in het menu Geluid (in het hoofdmenu). Dit is in Smart Picture/Smart Sound de enige instelling die kan worden gewijzigd. Alle andere instellingen zijn fabrieksinstellingen.

Beschrijving van de beeldinstellingen

Warm : Instellingen voor een briljant en scherp beeld, geschikt voor een heldere omgeving en voor gebruik bij demonstraties om de kwaliteit van de TV bij een goede bron te laten zien.

Natuurlijk : de standaard voor gebruik in huiskamers en middelmatige signalen.

Zacht : bedoeld voor signalen van slechte kwaliteit. Geschikt voor gebruik in huiskamers. Het best voor grafische toepassingen.

Multi Media : Het best voor grafische toepassingen.

Persoonlijk : De beeldinstellingen die zijn ingesteld naar uw persoonlijke voorkeuren.

Beschrijving van de geluidsinstellingen

Film : benadrukt de dynamiek (bass en treble extra versterkt).


Muziek : de nadruk ligt op de lage tonen (bass is extra versterkt).

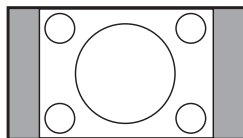
Spraak : de nadruk ligt op de hoge tonen (treble is extra versterkt).

Persoonlijk : De geluidsinstellingen zijn ingesteld naar uw persoonlijke voorkeuren.

15 Beeldformaten

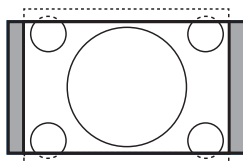
De beelden die u ontvangt kunnen uitgezonden zijn in de formaten 16:9 (breedbeeld) of 4:3 (de conventionele beeldverhouding). Beelden met het formaat 4:3 hebben een zwarte balk aan de linker- en rechterzijde van het scherm. Met deze functie kunt u de beeldweergave optimaliseren.

Druk meerdere keren op de toets  om door verschillende beeldformaten te schakelen en uw voorkeursformaat te selecteren.



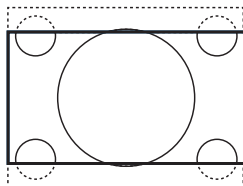
4:3 ⇅

Het beeld wordt weergegeven in het formaat 4:3, zodat er aan beide zijanten van het beeld een zwarte balk wordt weergegeven.



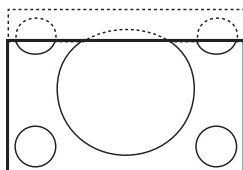
**Movie Expand
14:9** ⇅

Het beeld wordt vergroot tot het formaat 14:9, zodat er aan beide zijanten van het beeld een smalle zwarte balk zichtbaar blijft. Een deel van de boven- en onderkant van het beeld wordt afgesneden.



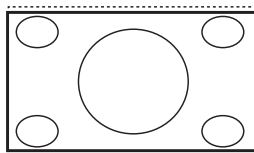
**Movie Expand
16:9** ⇅

Het beeld wordt vergroot tot het formaat 16:9. Deze modus wordt aanbevolen wanneer u beelden bekijkt met zwarte balken aan de onder- en bovenkant (letterbox-formaat). In deze modus worden grote delen van de boven- en onderkant van het beeld afgesneden.



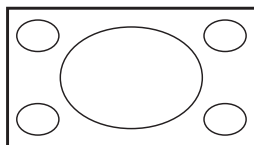
Subtitle Zoom ⇅

Deze modus wordt gebruikt om 4:3-beelden over het volledige scherm weer te geven, terwijl de ondertitels zichtbaar blijven. Een deel van de bovenkant van het beeld wordt afgesneden.



SuperZoom ⇅

Deze modus wordt gebruikt om 4:3-beelden over het volledige scherm weer te geven, door de zijanten van het beeld te vergroten.



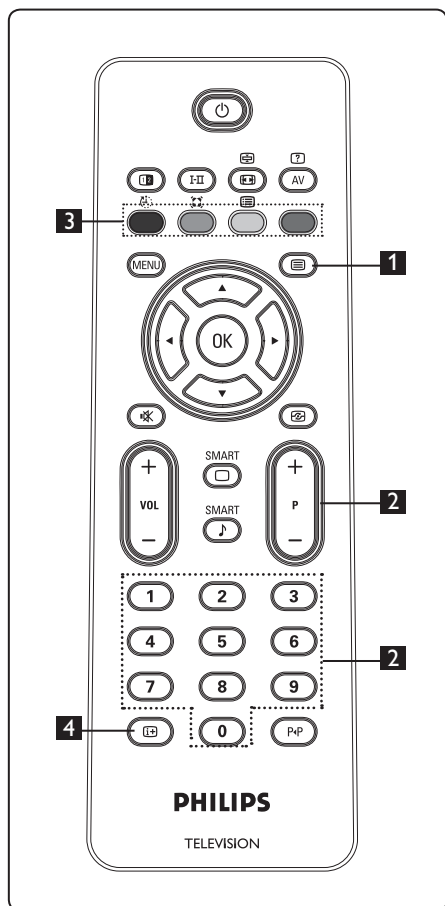
Breedbeeld

Dit beeld wordt weergegeven met de oorspronkelijke verhoudingen voor beelden die zijn verzonden in het formaat 16:9.


Opmerking

Als u een 4:3-beeld in deze modus weergeeft, wordt dit horizontaal uitgerekt.

Teletekst is een door bepaalde zenders uitgezonden informatiesysteem dat kan worden geraadpleegd als een krant. Teletekst biedt ook ondertitels voor doven en slechthorenden of kijkers die niet bekend zijn met de gesproken taal van de uitzending (kabelnetwerken, satellietzenders, enzovoort).



1 Teletekst aan/uit

Druk op deze toets om teletekst in te schakelen. Op het scherm verschijnt een inhoudsopgave met onderwerpen die u kunt opvragen. Bij elk item hoort een 3-cijferig paginanummer. Als het geselecteerde kanaal geen teletekst uitzendt, wordt de aanduiding 100 weergegeven en blijft het scherm leeg. Schakel teletekst uit door nogmaals op de toets  te drukken.

2 Een pagina kiezen

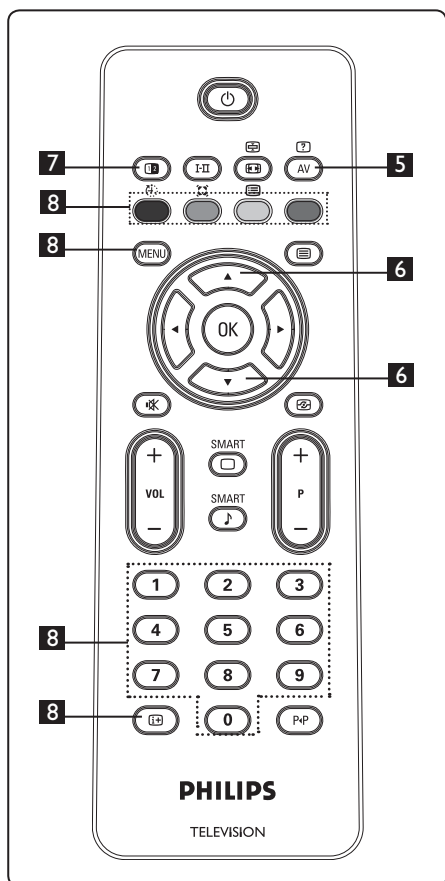
Voer het nummer van de gewenste pagina in met de toetsen 0 t/m 9 of de toetsen P -/+ . Voorbeeld: voor pagina 120 voert u 120 in. Het nummer wordt in de linkerbovenhoek van het scherm weergegeven. Wanneer de pagina is gevonden, stopt de teller met zoeken en wordt de pagina weergegeven. Herhaal deze handeling om een andere pagina te bekijken. Als de teller blijft zoeken, betekent dit dat de pagina niet wordt uitgezonden. Kies in dat geval een ander nummer.

3 Rechtstreekse toegang tot de rubrieken

Onder aan het scherm staan gekleurde velden. De 4 gekleurde toetsen worden gebruikt om de bijbehorende rubrieken of pagina's op te roepen. De gekleurde velden knipperen als de rubriek of pagina nog niet beschikbaar is.

4 Overzicht

Hiermee keert u terug naar de overzichtspagina (meestal pagina 100 of het menu Hitlist).






5 Verborgen informatie

Hiermee kunt u verborgen informatie, zoals spelletjes of raadsels weergeven of verbergen.


6 Een pagina vergroten

Om het bovenste of onderste deel van de pagina in beeld te brengen of te verbergen. Als u er nogmaals op drukt, keert de pagina terug naar de normale grootte.

7 Beeld/teletekst






- Druk op de toets .
- Druk op de toets  om teletekst aan de rechterkant en het beeld aan de linkerkant van het scherm weer te geven.
- Druk op de toets  om terug te keren naar de volledige teletekstmodus.
- Druk op de toets  om terug te keren naar de volledige beeldmodus.

8 Favoriete pagina's


 **Opmerking:** alleen beschikbaar bij analoge RF.

In plaats van de standaard gekleurde velden onder aan het scherm kunt u op de eerste 40 zenders 4 favoriete pagina's opslaan, die u vervolgens kunt oproepen met de gekleurde toetsen (rood, groen, geel en blauw). Eenmaal ingesteld, komen deze pagina's in beeld zodra u teletekst activeert.

U kunt als volgt de favoriete pagina's opslaan:

- Druk op de toets  om naar de modus Favoriete pagina's te gaan.
- Gebruik de toetsen / om naar de teletekstpagina te gaan die u wilt opslaan als een van de favoriete pagina's.
- Houd de gekleurde toets van uw keuze gedurende 5 seconden ingedrukt. De pagina is nu vastgelegd.
- Herhaal de stappen 2 en 3 voor de andere gekleurde toetsen.
- Druk op de toets  om de modus Favoriete pagina's af te sluiten. Druk op de toets  om de modus Teletekst af te sluiten.

Opmerking

Als u favoriete pagina's wilt verwijderen, houdt u toets  ongeveer 5 seconden ingedrukt.

17 De TV gebruiken als computerscherm

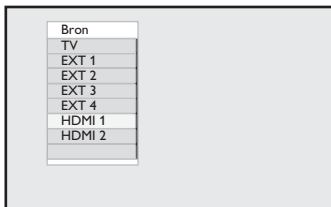
Uw TV kan worden gebruikt als computerscherm. **Opmerking** : PC-aansluiting is alleen beschikbaar via de **HDMI**-connector. **VGA**-aansluiting wordt niet ondersteund.

17.1 Computerapparatuur aansluiten

Belangrijk

Om de TV te laten werken als computerscherm, moeten de volgende stappen worden uitgevoerd:

- 1 Sluit de DVI-uitgang van uw computer aan op de aansluiting **HDMI 1** of **HDMI 2** van de tv. Gebruik een HDMI-naar-DVI-kabel als de DVI-uitgang moet worden aangesloten.
- 2 Sluit de geluidskabel aan op de geluids-aansluiting van de PC en op de geluids-aansluitingen L / R (**EXT3**) van de tv.
- 3 Druk op de toets **AV** om de lijst Bron weer te geven en gebruik de toets **▲ ▼** om **HDMI 1** of **HDMI 2** te selecteren.



- 4 Schakel met de toets **▶ / OK** naar de geselecteerde bron.

17.2 TV-instellingen regelen wanneer een PC is aangesloten

- 1 Druk op de toets **MENU** om het hoofdmenu te openen.
- 2 Druk op de toets **▲ ▼** om **Beeld**, **Geluid** of **Diversen** te selecteren en druk op de toets **▶ / OK** om het menu van het geselecteerde item te openen.

- 3 Druk op de toets **▲ ▼** om de instelling te selecteren en de toets **◀ ▶** om de instelling te kiezen of aan te passen.
- 4 Druk op de toets **◀** om naar het vorige menu terug te keren.
- 5 Druk op de toets **MENU** om het menu te sluiten.

Menu Beeld

- Het menu Beeld omvat de functies **Helderheid**, **Contrast**, **Kleurtemp.**, **Contrast+**, **Horizontale verschuiving** en **Verticale verschuiving**.
- Met uitzondering van de functies **Horizontale verschuiving** en **Verticale verschuiving** werken alle overige functies op precies dezelfde manier als de functies in het menu Beeld van de TV (zie pagina 17).
- Met de functie **Horizontale verschuiving** kunt u de horizontale positie van het beeld wijzigen. Met de functie **Verticale verschuiving** kunt u de verticale positie van het beeld wijzigen.

Menu Diversen

- Het menu Diversen omvat de functies **Modus selecteren** en **Formaat**.
- Wanneer u een PC aansluit die de resoluties **480p** of **720p** ondersteunt, wordt het item **Modus selecteren** beschikbaar in het menu **Diversen**. Hiermee kunt u kiezen tussen de modus **PC** of **HD**.
- De functie **Formaat** werkt op precies dezelfde manier als de schermformaten van de tv. (zie pagina 19).

Opmerking : Wanneer u HDMI gebruikt om uw TV aan te sluiten op de pc, is het mogelijk dat dit de eerste keer niet perfect werkt. Vaak kan dit worden verholpen door de resolutie of instellingen van het apparaat dat op de TV is aangesloten te wijzigen. In sommige gevallen ziet u mogelijk een dialoogvenster op het scherm en moet u op "OK" drukken om door te kunnen gaan met tv-kijken. Raadpleeg de gebruikershandleiding van het aangesloten apparaat om te zien hoe u de noodzakelijke wijzigingen moet doorvoeren.

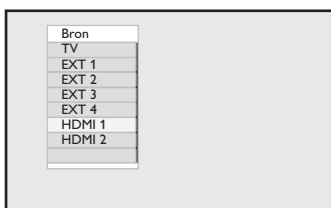
18 HD-modus (High Definition)

De HD-modus (High Definition) laat u genieten van nog scherpere en helderdere beelden als u gebruik maakt van een HD-apparaat dat HD-signalen kan doorgeven.

18.1 HD-apparatuur aansluiten

Belangrijk: Om de TV in de HD-modus te laten werken, moeten de volgende stappen worden uitgevoerd:

- 1 Sluit de HDMI- of DVI-uitgang van uw HD-apparaat aan op de aansluiting **HDMI 1** of **HDMI 2** van de tv. Gebruik een DVI-naar-HDMI-kabel als de DVI-uitgang wordt aangesloten. U kunt ook de Component Video-uitgangen (Y, Pb, Pr) van de HD-apparatuur (indien aanwezig) aansluiten op de Component Video-ingangen (Ext 4) van de tv.
- 2 Sluit de geluidskabel aan op de geluidsaansluiting van de HD-apparatuur en op de geluidsaansluitingen L / R (**EXT3**) van de tv.
- 3 Druk op de toets **AV** om de lijst Bron weer te geven en selecteer met de toets **▲ ▼** de aansluiting **HDMI 1** of **HDMI 2** (of EXT 4 als u een YpbPr-aansluiting gebruikt).



- 4 Schakel met de toets **▶ / OK** naar de geselecteerde bron

18.2 TV-instellingen regelen in de HD-modus

- 1 Druk op de toets **MENU** om het hoofdmenu te openen.
- 2 Druk op de toets **▲ ▼** om **Beeld**, **Geluid** of **Diversen** te selecteren en druk op de toets **▶ / OK** om het menu van het geselecteerde item te openen.
- 3 Druk op de toets **▲ ▼** om de instelling te selecteren en de toets **◀ ▶** om de instelling te kiezen of aan te passen.
- 4 Druk op de toets **◀** om naar het vorige menu terug te keren.
- 5 Druk op de toets **MENU** om het menu te sluiten.

Menu Beeld

- Het menu Beeld omvat de functies **Helderheid**, **Contrast**, **Kleurtemp.**, **Contrast+** **Horizontale verschuiving** en **Verticale verschuiving**.
- Met uitzondering van de functies **Horizontale verschuiving** en **Verticale verschuiving** werken alle overige functies op precies dezelfde manier als de functies in het menu Beeld van de TV (zie pagina 17).
- Met de functie **Horizontale verschuiving** kunt u de horizontale positie van het beeld wijzigen.
- Met de functie **Verticale verschuiving** kunt u de verticale positie van het beeld wijzigen.

Menu Beeld

- Het menu Geluid omvat de functies **Equalizer**, **Balans**, **Max. volume** en **Incredible Surround** en werkt op precies dezelfde manier als het menu Geluid van de TV (zie pagina 17).

Menu Diversen

- Het menu Diversen omvat de functies **Timer, Kinderslot, Ouderlijk toezicht, Modus selecteren** en **Active Control**. Met uitzondering van de Modus selecteren, werken alle overige functies op precies dezelfde manier als het menu Geluid van de TV (zie pagina 14-16).
- Wanneer u een PC aansluit die de resoluties **480p** of **720p** ondersteunt, wordt het item **Modus selecteren** beschikbaar in het menu Diversen. Hiermee kunt u kiezen tussen de modus **PC** of **HD**.

18.3 Ondersteunde formaten

HD-formaat

480p, 480i, 576p, 576i, 720p, 1080i
1080p (applicable to 47" LCD TV only).

SD-formaat

480i, 576i

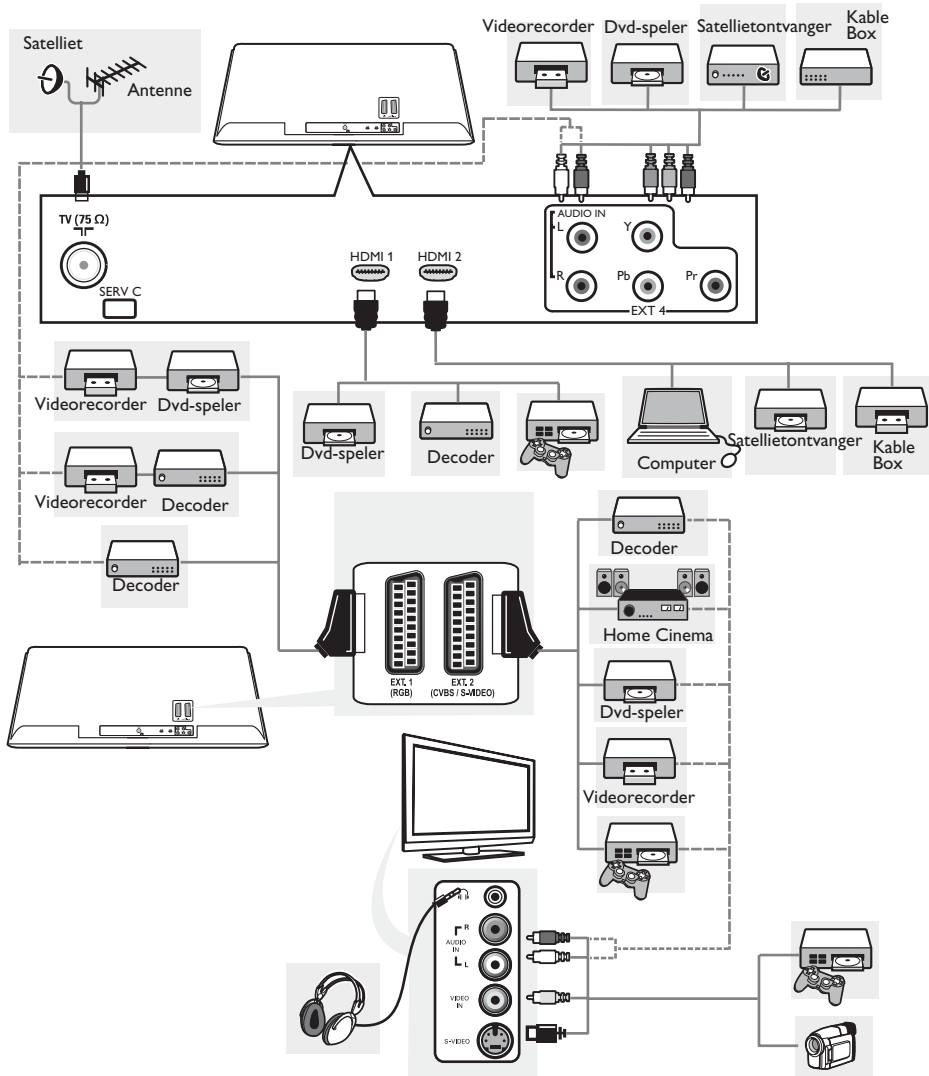
Opmerking

Uw Philips TV is HDMI-compatibel. Als u geen goed beeld krijgt, wijzigt u dan het beeldformaat op uw apparaat (dvd-speler, set-top box, enz.) in een standaardformaat. Selecteer voor de dvd-speler bijvoorbeeld 480p, 576p, 720p of 1080i.

Let op: dit is geen tekortkoming van de televisie.

19 Andere apparatuur aansluiten

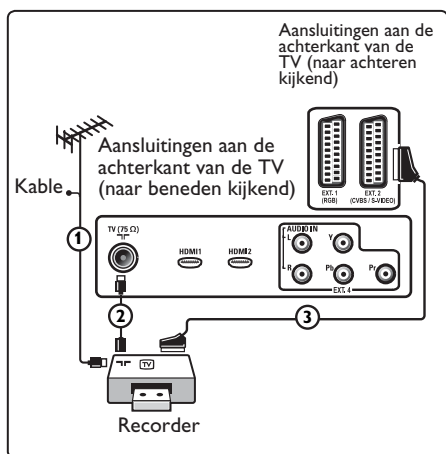
19.1 Overzicht van aansluitingen



19.2 Een video- of DVD-recorder aansluiten

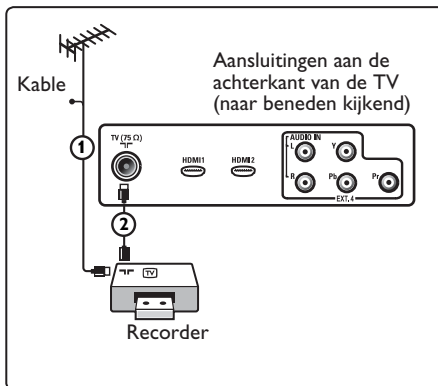
Met een eurokabel

- 1 Sluit de antennekabels ① en ② aan zoals op de tekening.
- 2 Sluit de eurokabel ③ aan zoals op de tekening.
- 3 Druk op de toets **AV** op de afstandsbediening om de lijst Bron weer te geven.
- 4 Druk op de toets **▼** om de **EXT2** te kiezen en vervolgens op de toets **▶/OK** om uw keuze te bevestigen.



Alleen met de antennekabel

- 1 Sluit de antennekabels ① en ② aan zoals op de tekening.
- 2 Stem het testsignaal van uw recorder af en leg het testsignaal vast onder programmanummer 0. Zie Handmatige installatie, p. 11. Zie ook de handleiding van uw recorder.



19.3 Een decoder en videorecorder aansluiten

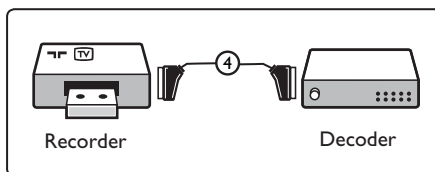
Sluit een eurokabel ④ aan op uw decoder en op de speciale euroconnector van uw recorder. Zie ook de handleiding van uw recorder.

⚠ Waarschuwing

plaats uw recorder niet te dicht bij het scherm. Sommige recorders zijn namelijk gevoelig voor signalen van het scherm. Bewaar een minimale afstand van 0,5 m van het scherm.

✳ Tip

u kunt uw decoder ook rechtstreeks met een eurokabel op **EXT1** of **EXT2** aansluiten.



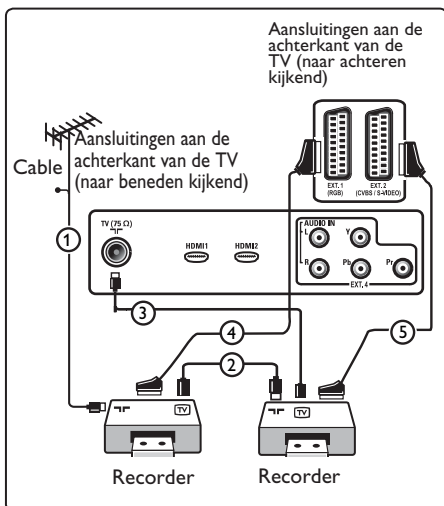
19.4 Twee videorecorders of een videorecorder en een DVD-recorder aansluiten

With Eurocables

- 1 Sluit de antennekabels ①, ② en ③ aan zoals op de tekening.
- 2 Sluit uw videorecorders of DVD-recorder op **EXT1** en **EXT2** aan met de eurokabels ④ en ⑤.
- 3 Druk op de toets **AV** op de afstandsbediening om de lijst Bron weer te geven.
- 4 Druk op de toets ▼ om de **EXT1** of **EXT2** te kiezen en vervolgens op de toets ▶/ **OK** om uw keuze te bevestigen.

With the aerial cables only

- 1 Sluit de antennekabels ①, ② en ③ aan zoals op de tekening.
- 2 Stem het testsignaal van uw recorder af en leg het testsignaal vast onder programmanummer 0. Zie Handmatige installatie, p. 11.
Zie ook de handleiding van uw recorder.



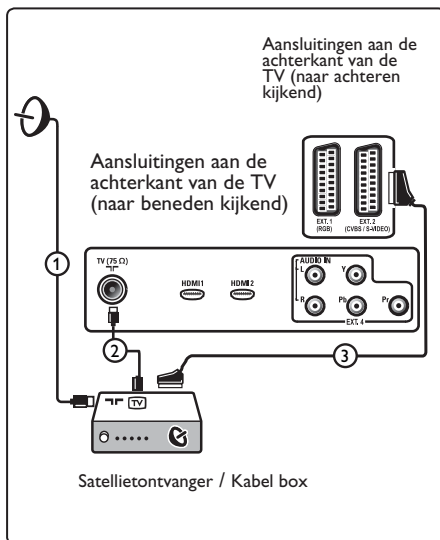
19.5 Satellietontvanger aansluiten

With a Eurocable

- 1 Sluit de antennekabels ① en ② aan zoals op de tekening.
- 2 Sluit uw satellietontvanger op **EXT1** of **EXT2** aan met een eurocable ③.
- 3 Druk op de toets **AV** op de afstandsbediening om de lijst Bron weer te geven.
- 4 Druk op de toets ▼ om de **EXT1** of **EXT2** te kiezen en vervolgens op de toets ▶/ **OK** om uw keuze te bevestigen.

Met Component Video-connectoren

Zie Een DVD-speler, satellietontvanger of kabelbox aansluiten, p. 28.

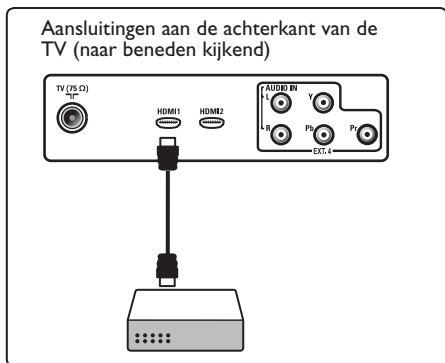


19.6 Een DVD-speler, kabelbox of game-console aansluiten

Met een HDMI-connector

HDMI is de nieuwe norm voor digitale video- en audioverbindingen.

- 1 Sluit uw apparaat aan met de HDMI-connector.
- 2 Druk op de toets **AV** op de afstandsbediening om de lijst Bron weer te geven.
- 3 Druk op de toets **▼** om de **HDMI 1** of **HDMI 2** te kiezen en vervolgens op de toets **▶/ OK** om uw keuze te bevestigen.



19.7 Een DVD-speler, satellietontvanger of kabelbox aansluiten

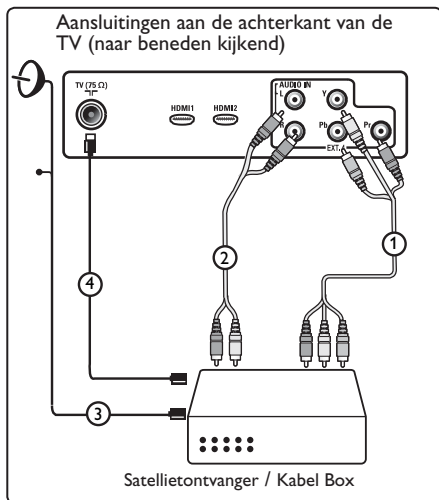
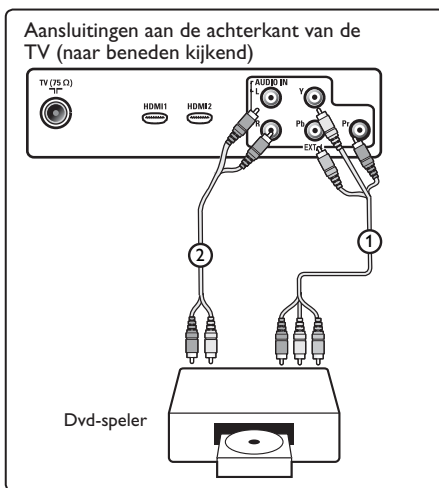
Met Component Video-connectoren

- 1 Sluit de drie afzonderlijke Component Video-kabels **①** aan op de YPbPr-aansluitingen van de DVD-speler en op de Y-, Pb- en Pr-aansluiting van **EXT4** op de TV.
- 2 Sluit de geluidskabel aan op de geluidsaansluitingen L en R van de dvd-speler en op de L/R AUDIO-aansluiting van **EXT4** **②**.

3 Druk op de toets **AV** op de afstandsbediening om de lijst Bron weer te geven.

4 Druk op de toets **▼** om de **EXT 4** te kiezen en vervolgens op de toets **▶/ OK** om uw keuze te bevestigen.

5 Sluit bij een kabelbox en/of een satellietontvanger ook de kabel voor kabeltelevisie en/of de antennekabel **③** en **④** aan.



ⓘ Opmerkingen

- Kabels hebben vaak een kleurcodering. Sluit de rode kabel aan op de rode connector, de witte op de witte, enzovoort.
- De labels voor de Component Video-aansluitingen kunnen verschillen, afhankelijk van de aangesloten DVD-speler. Hoewel de afkortingen kunnen verschillen, staan de letters B en R respectievelijk voor de blauwe en rode compositiesignalen en duidt Y het luminantiesignaal aan. Raadpleeg de handleiding van de DVD-speler voor de definities en de uitleg over de aansluiting.
- Voor een optimale weergave raden wij u aan de hoogst mogelijke ondersteunde weergavemodus van uw apparaat in te schakelen.

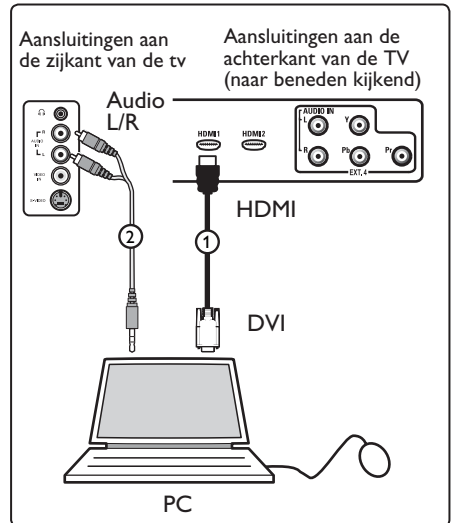
⚠ Waarschuwing

Als u last hebt van verschuivende beelden, verkeerde kleuren of geen kleur, geen beeld of zelfs een combinatie van deze fouten, moet u controleren of de aansluitingen goed zijn en of de resolutie en de signaalstandaard van het aangesloten apparaat goed zijn ingesteld. Raadpleeg de handleiding van uw apparaat.

19.8 PC aansluiten

ⓘ Opmerking

- Alleen een digitale uitgang van de PC kan worden aangesloten via een DVI-naar-HDMI-kabel. **VGA-aansluiting wordt niet ondersteund.**
- Voordat u de PC aansluit op de tv, selecteert u de monitorinstellingen van de PC zodat deze een verversingsfrequentie heeft van 60 Hz.



PC voorzien van een DVI-aansluiting

- 1 Gebruik een DVI-naar-HDMI-kabel voor de verbinding met een van de HDMI-aansluitingen van uw TV (1).
- 2 Sluit de geluidskabel aan op de geluidsaansluiting van de PC en op de geluidsaansluitingen L / R (EXT3) van de TV (2).
- 3 Druk op de toets **AV** op de afstandsbediening om de lijst Bron weer te geven.
- 4 Druk op de toets **▼** om de **HDMI 1** of **HDMI 2** te kiezen en vervolgens op de toets **▶/OK** om uw keuze te bevestigen.

Ondersteunde pc-resoluties

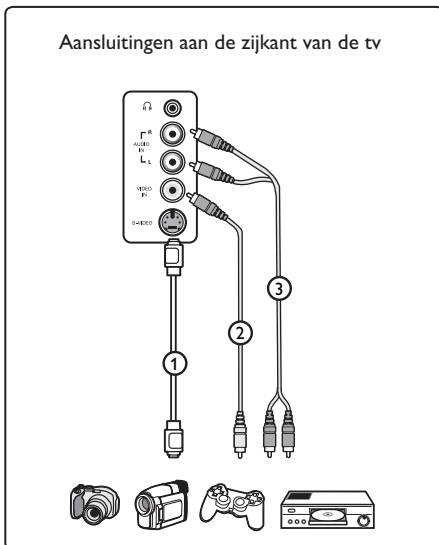
640 x 480, 60 Hz	800 x 600, 75 Hz
640 x 480, 72 Hz	800 x 600, 85 Hz
640 x 480, 75 Hz	1024 x 768, 60 Hz
640 x 480, 85 Hz	1024 x 768, 70 Hz
800 x 600, 60 Hz	1024 x 768, 75 Hz
800 x 600, 72 Hz	1024 x 768, 85 Hz

PC-resoluties voor LCD-TV




1280 x 768, 60 Hz
1280 x 1024, 60 Hz
1360 x 768, 60 Hz

19.9 Camera, camcorder spelconsole aansluiten

- 1 Sluit uw camera, camcorder of spelconsole aan.
 - 2 Bij monoapparatuur sluit u (alleen) aan op **VIDEO** ② en **AUDIO L** ③. Bij stereoapparatuur sluit u zowel **AUDIO L** als **AUDIO R** ③ aan. U kunt S-VHS-kwaliteit met een S-VHS-camcorder verkrijgen door de S-VHS-kabels aan te sluiten op de S-VIDEO-ingang ① en **AUDIO L / R**-ingang ③.
- ⚠ Waarschuwing:** sluit niet kabel ① en ② tegelijkertijd aan. Dit kan leiden tot een vervormd beeld.
- 3 Druk op de toets **AV** op de afstandsbediening om de lijst Bron weer te geven.
 - 4 Druk op de toets **▼** om de **EXT 3** te kiezen en vervolgens op de toets **▶ / OK** om uw keuze te bevestigen.











19.9.1 Hoofdtelefoon




- 1 Sluit de stekker in de aansluiting voor de hoofdtelefoon , zoals op de tekening.
 - 2 De hoofdtelefoon moet een impedantie tussen 8 en 4000 ohm hebben. De hoofdtelefoonaansluiting heeft een 3,5-mm stekker.
- * Tip**
Druk op de toets  op de afstandsbediening om het geluid van de interne luidsprekers van de TV uit te schakelen.
Als u het geluid weer wilt inschakelen, drukt u nogmaals op de toets .



20 Problemen oplossen

Hieronder staat een lijst met symptomen die u met uw TV kunt tegenkomen. Raadpleeg eerst deze lijst voordat u een monteur belt.

Symptoom	Mogelijke oplossingen
Geen weergave op het scherm	<ul style="list-style-type: none">• Controleer of het netsnoer correct is aangesloten op het elektriciteitsnet en op uw tv. Als er nog steeds geen stroom is, koppelt u de stekker los. Wacht 60 seconden en sluit de stekker weer aan. Zet de TV weer aan.• Druk op de toets  op de afstandsbediening
Slechte ontvangst (sneeuw).	<ul style="list-style-type: none">• Controleer de antenne-aansluiting op de TV en de wand aansluiting.• Probeer handmatig het beeld te verbeteren (zie pagina 10).• Hebt u het juiste tv-systeem gekozen? (zie pagina 10).• Druk op de toets  om de signaalsterkte te controleren.
Geen beeld	<ul style="list-style-type: none">• Controleer of de meegeleverde kabels correct zijn aangesloten (de antennekabel naar de tv, de andere antenne naar uw recorder, de voedingskabels,...).• Controleer of u de juiste bron hebt geselecteerd.• Controleer of het kinderslot is uitgeschakeld.
Geen geluid op bepaalde kanalen	<ul style="list-style-type: none">• Controleer of het juiste tv-systeem is geselecteerd (zie pagina 10).
Geen geluid	<ul style="list-style-type: none">• Controleer of het volume niet op het minimum staat ingesteld.• Controleer of het geluid () niet is onderbroken. Als de modus Mute is ingeschakeld, drukt u op de toets  om de modus Mute uit te schakelen.• Controleer de verbindingen tussen de optionele apparatuur en de tv.
Geluid met storing	<ul style="list-style-type: none">• Probeer alle elektrische apparatuur uit te schakelen om storing te voorkomen, zoals bijvoorbeeld een föhn of een stofzuiger.
Begrijp de taal op het scherm voor de bediening van het toestel niet	<ul style="list-style-type: none">• Druk op de toets  om het menu op het scherm te sluiten.• Druk op de toets .• Druk net zolang op de toets ▼ totdat u het vierde item in het menu hebt geselecteerd.• Druk tweemaal op de toets ►.• Druk op de toetsen ▲ ▼ om de gewenste taal te kiezen.• Druk ter bevestiging op de toets .• Druk op de toets  om het menu te sluiten.
TV reageert niet op de afstandsbediening	<ul style="list-style-type: none">• Ga dichterbij de tv in de buurt van de ontvanger aan de voorkant van de TV staan.• Controleer hoe de batterijen zijn geplaatst.• Vervang de batterijen.

Symptoom	Mogelijke oplossingen
Een of een paar kleine plekjes op het scherm die niet van kleur veranderen samen met het videobeeld	<ul style="list-style-type: none"> • Dit symptoom is geen probleem. Het LCD-scherm is gemaakt met behulp van hoge-precisietechnologie voor een zeer gedetailleerd beeld. Soms verschijnen er enkele niet-actieve pixels op het scherm als vaste stippen rood, blauw, groen of zwart. •  Opmerking: dit is niet van invloed op de prestaties van het toestel.
Trillend of flikkerend beeld in de modus HD	<ul style="list-style-type: none"> • Beeldruis treedt op als de aangesloten digitale apparatuur (dvd-speler of set-top box) defect is. Raadpleeg de gebruikershandleiding van het digitale apparaat waarmee u verbinding maakt. • Gebruik een (hoogwaardige HDMI-naar-DVI-kabel die aan de normen voldoet).
Geen geluid of beeld, maar het rode lampje op het voorpaneel brandt	<ul style="list-style-type: none"> • Druk op de toets  op de afstandsbediening.
De pc-modi werken niet	<ul style="list-style-type: none"> • Controleer of de aansluitingen juist zijn uitgevoerd. (zie pagina 29). • Controleer of de juiste bron is geselecteerd. Druk op de toets  om de bronnenlijst te openen en selecteer de juiste bron. • Controleer of u de computer hebt geconfigureerd met een compatibele schermresolutie (zie pagina 29). • Controleer de instellingen van de grafische kaart van de pc.
S-video kleur wordt vaag	<ul style="list-style-type: none"> • Controleer of SVHS-kabel goed is aangesloten. • Druk op de toets P + op de afstandsbediening om een kanaal verder te gaan en druk vervolgens op de toets P - om een kanaal terug te gaan.
Zwarte balk boven en onder aan het scherm in de modus PC	<ul style="list-style-type: none"> • Wijzig de beeldfrequentie van de PC in 60 Hz.

21 Tabel van landen
die kunnen worden
gekozen

Afkorting	Land
A	Oostenrijk
B	België
CH	Zwitserland
D	Duitsland
DK	Denemarken
E	Spanje
F	Frankrijk
FI	Finland
GB	Groot-Brittannië
GR	Griekenland
I	Italië
IRL	Ierland
L	Luxemburg
N	Noorwegen
NL	Nederland
P	Portugal
S	Zweden
CZ	Tsjechië
H	Hongarije

Afkorting	Land
HR	Kroatië
PL	Polen
RO	Roemenië
RUS	Rusland
SK	Slowakije
SLO	Slovenië
TR	Turkije
- - -	Overige



© 2007 Koninklijke Philips N.V.

All rights reserved

Document order number: 3139 125 37863