

In deze handleiding vindt u alle informatie die u nodig hebt om uw nieuwe TV voor de eerste keer te installeren en te bedienen. Lees ook de helpteksten die worden weergegeven onder aan het scherm.



Indien deze handleiding geen antwoord geeft op uw vraag of indien 'Problemen oplossen' uw TV-probleem niet oplost, kunt u de plaatselijke Philips-klantendienst of -servicecentrum bellen. Zie het bijgevoegde Worldwide Garantie-boekje.

Zorg ervoor dat u het model- en productnummer, die u kunt vinden op de achter- of onderzijde van uw televisietoestel of op de verpakking, bij de hand hebt als u de Philips-klantenservice belt.

Model: 32PF9541/10 - 32PF9551/10

Productnr:

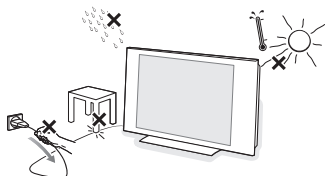
Inhoud

Veiligheidswaarschuwingen	2	Video- en audioaansluitingen maken	37
Aan de slag	3	Overzicht van het zijpaneel	38
Gebruik van de afstandsbediening RC4401/01	5	Overzicht van het achterpaneel	39
Gebruik van de toets Option	7	Aansluiten:	
Toetsen aan de rechterzijde van het TV-toestel	7	een video- of DVD-recorder	40
De TV inschakelen	8	twee videorecorders of een video- en	
Eerste installatie	8	een DVD-recorder	41
Door de menu's navigeren	11	een satellietontvanger	41
Gebruik van de instellingen in het TV-menu	12	een DVD-speler, kabeldoos/gameconsole	42
Instellingen van het menu Diversen		een DVD-speler of kabeldoos	42
aanpassen	14	een DVD-speler, satelliet- ontvanger of	
Instellingen van het geluidsmenu		kabeldoos	43
aanpassen	17	een PC	44
Genieten van Ambilight	19	een Home Cinema-versterker	45
Instellingen van het menu Diversen		Aangesloten apparatuur selecteren	46
aanpassen	22	Opnemen op uw recorder	46
Zoeken naar TV-zenders en deze		Audio- en videoapparatuurtoetsen	47
vastleggen	25	Problemen oplossen	48
De lijst met zendernummers herschikken	27	Bijlage 1: Afstandsbediening instellen voor het	
Uw voorkeuren instellen	28	bedienen van een Philips DVD of DVD/R	49
Uw aansluitingen selecteren	29	Bijlage 2 - Upgrade van Philips-TV-software	
Een zendernummer voor de decoder		met draagbaar geheugen	50
selecteren	29	Bijlage 3 - Philips TV Slideshow-formaat	
De fabrieksinstellingen terugstellen	30	met achtergrondmuziek	53
De TV-software upgraden	30	Bijlage 4 - Philips-TV - problemen met	
Een favorietenlijst maken	31	digitale camera en USB	55
Multimediabrowser	32	Bijlage 5 - Problemen met randapparatuur die	
Teletekst	35	is aangesloten met een HDMI-connector	56
		Index	57
		Hergebruik	58
		Productinformatie	58

Algemeen

Steek de stekker niet in een stopcontact of hang het TV-toestel niet aan de muur voordat alles is aangesloten.

- U kunt de TV plaatsen of hangen waar u wilt, maar zorg ervoor dat de lucht door de ventilatiegaten kan circuleren.



- Installeer de TV niet in een afgesloten ruimte, zoals bijvoorbeeld een boekenkast.
- Om gevaarlijke situaties te voorkomen is het aan te raden geen naakte vlammen, zoals brandende kaarsen, in de buurt van het toestel te plaatsen.
- Vermijd warmte en rechtstreekse zonlicht en stel het televisietoestel niet bloot aan regen of water.
- Er mag geen vloeistof op het toestel druppelen of spatten.

Onderhoud van het scherm

Zorg dat het scherm niet wordt geraakt door harde voorwerpen; dit kan het scherm beschadigen. Wrijf niet over het scherm met een doek met chemische schoonmaakmiddelen.

Raak het oppervlak niet aan met uw handen of vette doeken (sommige cosmetica zijn schadelijk voor het scherm). Trek de stekker uit het stopcontact voordat u het scherm gaat schoonmaken. Wanneer het scherm stoffig wordt, maakt u het voorzichtig schoon met een absorberende katoenen doek of ander zacht materiaal zoals een zeemdoek. Gebruik geen aceton, methylbenzeen en alcohol; deze middelen veroorzaken chemische schade. Gebruik geen vloeibare reinigingsmiddelen of spuitbussen. Verwijder speeksel of waterdruppels zo vlug mogelijk. Langdurig contact met het scherm kan vervormingen of kleurvermindering veroorzaken.

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 televisiekijkt):

- 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.
- Waarschuwing! Hou ten eerste rekening met deze opmerkingen. De garantie geldt niet voor schade veroorzaakt door geen rekening te houden met bovenvermelde waarschuwingen i.v.m. stilstaande beelden.

Tip: verlaag het contrast en de helderheid wanneer u televisiekijkt.

Elektrische, magnetische en elektromagnetische velden (EMF)

- Philips Electronica produceert en verkoopt een groot aantal producten voor de consumentenmarkt 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 gezondheidsmaatregelen worden genomen, dat wordt voldaan aan alle geldende wet- en regelgeving en dat de producten ruimschoots 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.

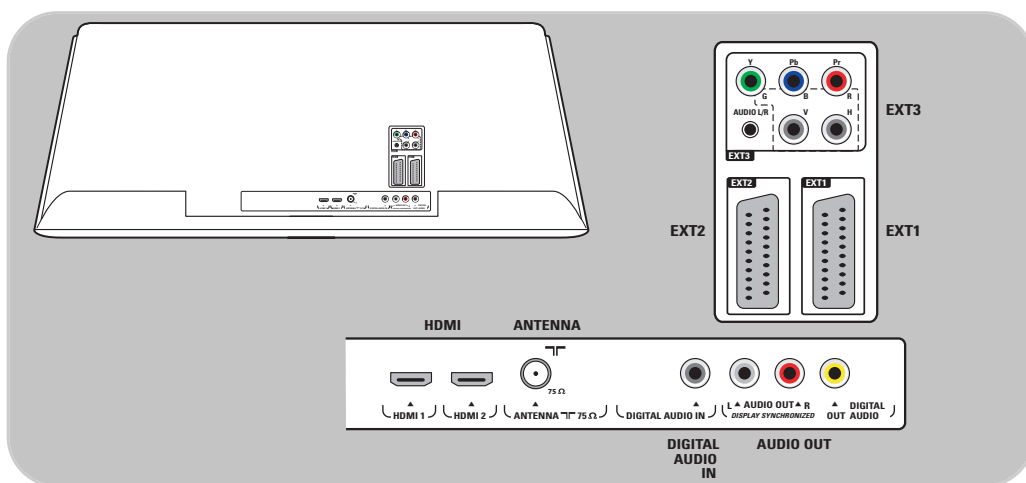
Voordat u begint

Waarschuwing: stop het netsnoer niet in de aansluiting onder aan de TV en in een wandcontactdoos en hang de TV niet aan de muur voordat alles is aangesloten.

Sluit al uw randapparatuur aan voordat u de TV inschakelt. Zie Video- en audioaansluitingen maken, p. 37.

Overzicht van het achterpaneel van de connector

Op uw TV kunt u heel wat audio- en videoapparatuur aansluiten. Zie Video- en audioaansluitingen maken, p. 37.

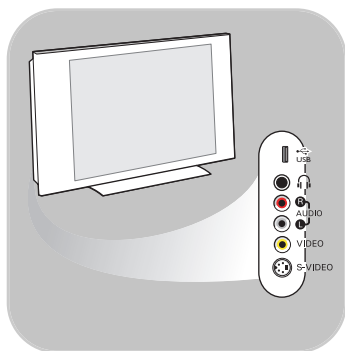


EXT1 verwerkt CVBS, RGB en Audio L/R;
EXT2 verwerkt CVBS, S-VIDEO, RGB, Audio L/R;
EXT3 verwerkt YPbPr, RGB H/V en Audio L/R;
HDMI 1 en 2.

Ondersteunde video-indelingen: 480i, 480p, 576i, 576p, 720p, 1080i.

Waarschuwing: koppel alle voedingsbronnen los voordat u aansluitingen maakt.

Tip: het is aan te raden randapparaten met RGB-uitvoer aan te sluiten op **EXT1** of **EXT2**, omdat RGB een betere beeldkwaliteit oplevert.



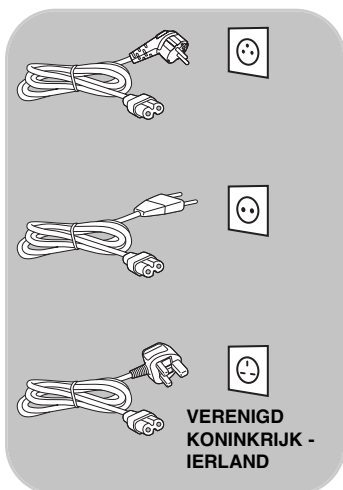
Overzicht van het zijpaneel van de connector

- Zie voor het aansluiten van een camera, camcorder of game Video- en audioaansluitingen maken, p. 38.
- Zie voor het aansluiten van een hoofdtelefoon Video- en audioaansluitingen maken, p. 38.
- Zie voor het aansluiten van een USB-apparaat Multimediabrowser, p. 32.

De antenne aansluiten

- o Sluit de antenne goed aan op de antenne-ingang  onder aan de TV.

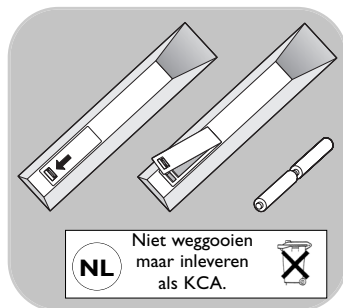
Tip: gebruik de meegeleverde ontstoringkabel voor een optimale kwaliteit.



Het netsnoer aansluiten

- o Steek het meegeleverde netsnoer in de aansluiting onder aan de TV en in het stopcontact.

Waarschuwing: controleer of de netspanning overeenkomt met het voltage dat op de sticker op de achterzijde van de TV staat vermeld.



Afstandsbediening

- o Plaats de 2 meegeleverde batterijen (type R6 - 1,5 V) in het batterijvak. Zorg ervoor dat de uiteinden van de batterijen (+) en (-) op de juiste wijze worden geplaatst. Aan de binnenzijde van het batterijvak is aangegeven hoe u de batterijen moet plaatsen.

Bij de meeste toetsen is één druk op de toets voldoende om de functie te activeren. Als u nogmaals op de toets drukt, wordt de functie uitgeschakeld.



Stand-by

Druk op deze toets om de stand-bymodus van de TV in of uit te schakelen. Als de stand-bymodus is ingeschakeld, brandt er een rood lampje op de TV.

Let op: de TV is nooit helemaal uitgeschakeld, tenzij de stekker uit het stopcontact wordt getrokken.

TV Druk hierop om een TV-modus te selecteren.

DVD STB VCR AUX

Druk op één van deze toetsen om uw afstandsbediening in te stellen voor het bedienen van een randapparaat. Zie Audio- en videoapparatuurtoetsen, p. 47.

DEMO

Druk hierop om het menu Demo te openen of te sluiten.

Kleurtoetsen

- Als bepaalde functies met de kleurtoetsen kunnen worden geactiveerd, worden de kleurtoetsen op het scherm weergegeven.
- Hiermee kunt u een pagina in de teletekstmodus selecteren.

OPTION

- Met deze toets opent en sluit u het menu Snelle toegang, dat een paar veelgebruikte opties, zoals Beeldformaat, bevat.
- Druk in de teletekstmodus herhaaldelijk op deze toets om de weergave van de teletekstpagina te vergroten. Zie teletekstpagina 36.

 geen functie

Cursortoetsen

Gebruik de cursortoetsen omhoog/omlaag, links/rechts om door de menu's te navigeren.

OK • Hiermee kunt u een instelling activeren

- Hiermee kunt u de programmalijst doen verschijnen.
- De inhoud wordt afgespeeld in de multimediebrowser.

BROWSE/MENU: hiermee opent en sluit u het hoofdmenu. Zie Door de menu's navigeren, p. 11.

Teletekst aan/uit

Druk op deze toets om teletekst in te schakelen. Zie teletekst, p. 35.

Volume

Druk op + of - om het volume aan te passen.

 **Mute-toets:** hiermee onderbreekt u het geluid of kunt u het herstellen.



+P- Zenders selecteren

- hiermee bladert u door de opgeslagen TV-zenders en bronnen die zijn gemarkeerd in de lijsten met favoriete zenders;
- hiermee selecteert u een pagina in de teletekstmodus;
- hiermee bladert u snel door de lijsten in de menu's;
- hiermee schakelt u TV in vanuit de stand-bymodus.

Cijfertoetsen 0 t/m 9

Hiermee selecteert u een TV-zender tussen 0 en 999.

AV Uw randapparatuur selecteren

Zie menu Installatie, Aansluitingen selecteren, p. 29.

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 - MODE

Ambilight: druk op deze toets om Ambilight aan of uit te schakelen. Raadpleeg TV-menu, TV-instellingen, Genieten van Ambilight, p. 19.

MODE: druk herhaaldelijk op deze toets om tussen de Ambilight-modi te wisselen.

Opmerking: als de TV in de stand-bymodus staat en u Ambilight inschakelt, wordt Ambilight geactiveerd. Er zijn echter wel minder modi beschikbaar.

◀ ▶ ■ ▶▶ Audio- en videoapparatuurtoetsen

Zie Audio- en videoapparatuurtoetsen, p. 47.

Zie Multimediabrowsertoetsen, p. 34.

■ CANCEL geen functie

● geen functie

i+ Scherminformatie

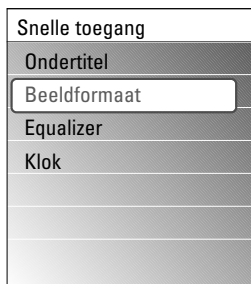
Druk op deze toets om informatie (indien beschikbaar) over de geselecteerde TV-zender en het programma op het scherm weer te geven.

12 Dual screen

Druk op de toets **12** om teletekst op de rechterzijde van het scherm weer te geven.

FAV Hiermee geeft u de lijst met zenders weer. U kunt maximaal vier favorietenlijsten maken.

Opmerking: zie voor het instellen van de afstandsbediening voor de bediening van een Philips DVD of DVD/R, Bijlage 1, p. 49.



Met de toets **OPTION** kunt u het menu Snelle toegang weergeven, waardoor u rechtstreeks toegang hebt tot bepaalde functies en menuopties.

1. Druk op de toets **OPTION**.
 - Het menu Snelle Toegang wordt weergegeven.
2. Druk op de cursor omhoog/omlaag om een menu-instelling te selecteren.
3. Druk op de toets **OK** om rechtstreeks naar de geselecteerde menu-instelling in het TV-menu te gaan. (Behalve voor de optie Klok).
4. Gebruik de cursortoetsen om een selectie te maken.
5. Druk op de toets **OPTION** om het menu te verlaten.

Ondertiteling:

Zie Instellingen van het menu Diversen aanpassen, p. 22.

Beeldformaat:

Zie Gebruik van de instellingen in het TV-menu, Instellingen van het beeldmenu aanpassen, p. 16.

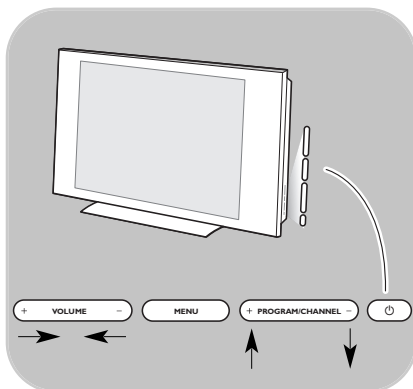
Equalizer:

Zie Gebruik van de instellingen in het TV-menu, Instellingen van het geluidsmenu aanpassen, p. 17.

Klok:

- Selecteer Klok om de weergave van de klok op het scherm te activeren/deactiveren.

Toetsen aan de rechterzijde van het TV-toestel



Ook als uw afstandsbediening kapot is of is zoekgeraakt, kunt u behalve zenders kiezen en het volume regelen ook nog bepaalde basisinstellingen aanpassen met de toetsen aan de zijkant van het TV-toestel.

- Druk op de toets om het TV-toestel in of uit te schakelen.

De toets **MENU** kan worden gebruikt om het TV-menu op te roepen zonder de afstandsbediening te gebruiken.

- Gebruik:
 - de **VOLUME** - en + toetsen en de **PROGRAM/CHANNEL** - en + toetsen om menu-items te selecteren
 - de toets **MENU** om uw keuze te bevestigen.

De TV inschakelen

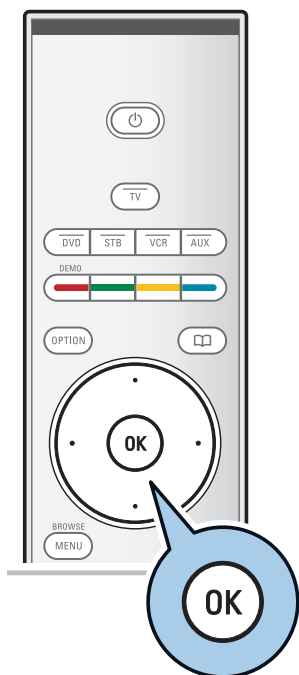
- Druk op de toets  aan de zijkant van de TV.
 - ▷ Een lampje vooraan op het televisietoestel gaat branden en het scherm licht op.
- Als de TV in de stand-bymodus staat, drukt u op de toetsen **-P+** of op de toets  op de afstandsbediening.

Opmerking: wanneer u uw TV-toestel voor het eerst inschakelt (en alleen dan) verschijnt er automatisch een welkomstschermb, gevolgd door de installatieprocedure. Zie Eerste installatie, p. 9.

Eerste installatie

De installatieprocedure bevat een aantal schermen, die u helpen bij het installeren van uw TV.
Volg de instructies op het scherm.

Opmerking: als het TV-toestel al eerder is geïnstalleerd en/of u wilt de instellingen bij de Eerste installatie wijzigen, gaat u verder naar Gebruik van de instellingen in het TV-menu, p. 12.



Stap 1: selecteer uw taal op het scherm

Nadat er een welkomstscherm is verschenen, wordt u verzocht een taal te kiezen voor de menu's die op het scherm van het TV-toestel worden weergegeven. De taal van de tekst boven aan het scherm en van de scherminfo verandert voortdurend.

1. Druk op de cursor omhoog/omlaag om uw taal te markeren.
2. Druk op de toets **OK** op de afstandsbediening.
3. Volg de instructies op het scherm om door te gaan.

Stap 2: voer de volledige installatieprocedure van uw TV uit

1. Druk op de groene toets op uw afstandsbediening als **Televisie** is gemarkeerd.
2. Selecteer het land waar u nu verblijft.

Opmerking: als u een verkeerd land selecteert, komt de zendernummering niet overeen met de standaardnummering van uw land.

3. Druk op de groene toets op de afstandsbediening om de automatische zenderinstallatie te starten.
 - Er wordt automatisch gezocht naar alle beschikbare TV-zenders. Deze worden vervolgens automatisch opgeslagen. Dit duurt een paar minuten. Als het zoeken is voltooid, wordt in het menu aangegeven hoeveel zenders er zijn gevonden.

Opmerking: als u ervoor kiest om de zenders op een later tijdstip in te stellen, selecteert u Automatische installatie in het TV-menu, Installatie en Zenders om de beschikbare zenders te scannen.

4. Druk nogmaals op de rode toets wanneer het zoeken is voltooid.

Menutaal	
Selecteer uw taal.... PHILIPS met de cursor omhoog/omlaag	English
	Español
	Français
	Hrvatski
	Italiano
	Magyar

● ● Volgende ● ●	

PHILIPS Installatie
Dit zal u helpen de volgende onderdelen te installeren:
Televisie
Assist bij het instellen
● Vorige ● Volgende ● Overslaan ● Stop

PHILIPS Televisie
Zoeken bezig. Even wachten aub...
● Stop ● ● ●



Stap 3: Assistent bij het instellen: uw TV-instellingen selecteren

Via verschillende gesplitste schermen/volledige schermen wordt u gevraagd uw voorkeursinstellingen voor beeld, geluid en Ambilight te selecteren om alle gewenste instellingen te krijgen.

1. Druk op de groene toets op de afstandsbediening voor toegang tot het menu **Assist bij het instellen**.
2. Selecteer uw locatie met de cursor omhoog/omlaag.
 - Als u kiest voor **Shop**, wordt de Assistent bij het instellen overgeslagen. De TV-parameters voor Beeld, Geluid en Ambilight worden vervolgens ingesteld op vooraf ingestelde, vaste instellingen. Druk nogmaals op de groene toets om verder te gaan.
 - Als u kiest voor **Thuis**, wordt de Assistent bij het instellen weergegeven.
3. Gebruik de cursor links/rechts iedere keer als u uw schermvoorkeur wilt selecteren.
4. Druk op de groene toets iedere keer als u uw selectie wilt bevestigen en naar het volgende scherm wilt gaan.
 - De volgende items worden achtereenvolgens weergegeven. In de tekst boven aan het scherm staat vermeld hoeveel schermen er zijn voltooid en hoeveel er in totaal zijn. De Assistent bij het instellen gaat achtereenvolgens langs de volgende instellingen: Beeld, Geluid en Ambilight.
5. Druk op de groene toets om alle instellingen op te slaan en terug te keren naar het menu TV-installatie.

Opmerking: als u de Assistent bij het instellen overslaat of stopt, worden de standaardinstellingen gekozen die Philips voor u heeft geselecteerd.

6. Druk op de rode toets om de allereerste installatie-procedure te voltooien en de eerste opgeslagen TV-zender weer te geven.

Opmerking: u kunt te allen tijde uw instellingen wijzigen of terugstellen en uw persoonlijke instellingen voor Beeld, Geluid en Ambilight in het menu TV-instellingen aanpassen. Zie p. 12, Gebruik van de instellingen in het TV-menu. Met dit menu kunt u de instellingen van speciale TV-functies, opties en randapparaten regelen, zie p. 22, Instellingen van het menu Diversen aanpassen.



Televisie	TV menu
	TV-zenders
Multimedia	

TV-menu	TV-instellingen
TV-instellingen	Assist bij het inst...
Diversen	Terug stand. inst.
Installatie	Beeld
Verlaten	Geluid
	Ambilight
Info	

Inleiding

Bij het gebruik van de menu's of het uitvoeren van een handeling zal vaak een instructie, helptekst of bericht op uw TV verschijnen. Lees de helpteksten die worden weergegeven op het specifieke, gemarkeerde item.

De kleurtoetsen onder aan het scherm verwijzen naar de verschillende handelingen die kunnen worden uitgevoerd.

Druk op de overeenkomstige kleurtoets op de afstandsbediening om de vereiste of gewenste handeling uit te voeren.

1. Druk op de toets **MENU/BROWSE** op de afstandsbediening.
 - Het hoofdmenu wordt op het scherm weergegeven.
 - **TV-menu:** hiermee hebt u toegang tot het TV-menu. Zie hierna.
 - **TV-zenders:** hiermee hebt u toegang tot de lijst met TV-zenders en kunt u maximaal vier lijsten maken met daarin uw favoriete TV-zenders. Zie Lijst met favorieten maken, p. 31.
 - **Multimedia:** hiermee hebt u toegang tot de multimediabrowser. Daarnaast kunt u er uw persoonlijke multimediabestanden mee weergeven. Multimedia wordt alleen weergegeven wanneer er een USB-apparaat is aangesloten. Zie Multimedia browser, p. 32
2. Gebruik de cursor omhoog/omlaag om een menu-item te markeren en te selecteren.
3. Gebruik de cursor rechts om naar het gemarkeerde menu-item te gaan.
 - Het rechterdeel van het menu geeft de inhoud weer van het gemarkeerde menu-item.
4. Gebruik de cursor op/neer om een menu-instelling te selecteren.
 - TV-instellingen: hiermee kunt u uw voorkeursinstellingen voor beeld, geluid en Ambilight aanpassen
 - Diversen: hiermee kunt u de instellingen van bepaalde TV-opties beheren
 - Installatie: hiermee kunt u
 - uw taalvoorkeuren instellen;
 - uw TV-zenders zoeken en opslaan;
 - verschillende speciale functies instellen of aanpassen;
 - aangesloten randapparatuur selecteren;
 - één of meer zendernummers definiëren als nummers voor decoderzenders;
 - uw instellingen voor beeld, geluid en Ambilight terugstellen naar de standaardfabrieksinstellingen;
 - uw TV-software upgraden.

TV-menu	TV-instellingen
TV-instellingen	Assist bij het inst...
Diversen	Terug stand. inst.
Installatie	Beeld
Verlaten	Geluid
	Ambilight
Info	

- Druk op de cursor rechts om naar de gemarkeerde menu-instelling te gaan.
 - De inhoud van het rechterdeel wordt verplaatst naar het linkerdeel en in het rechterdeel verschijnt nu de inhoud van de in het linkerdeel aangeduide menu-instelling.
- Druk opnieuw op de toets **MENU/BROWSE** om het hoofdmenu te verlaten.

Gebruik van de instellingen in het TV-menu

Televisie	TV menu
	TV-zenders
Multimedia	

Met het TV-menu hebt u toegang tot instellingen en voorkeuren en kunt u deze wijzigen als u de instellingen van de Eerste installatie wilt wijzigen en/of als u de instellingen van bepaalde TV-functies, opties en randapparatuur wilt beheren.

Pas de instellingen voor kijken en luisteren aan

- Druk op de toets **MENU/BROWSE** op de afstandsbediening.
 - Het hoofdmenu wordt op het scherm weergegeven.
- Selecteer **TV-menu** en druk op de cursor rechts.
 - Het TV-menu wordt weergegeven.
- Selecteer **TV-instellingen** en druk op de cursor rechts.
 - Het menu TV-instellingen wordt naar het linkerdeel verplaatst.
- Druk op de toets **MENU/BROWSE** om het menu te verlaten.

Om de instellingen van de TV gemakkelijker te wijzigen, bieden we u de keuze uit 3 mogelijkheden.

A. Op eenvoudige wijze instellingen wijzigen met de Assistent bij het instellen

Druk iedere keer als u een selectie hebt gemaakt op de groene toets om uw selectie te bevestigen.

1. Selecteer **Assistent bij het instellen** en druk op de cursor rechts.
 - ▷ Via verschillende gesplitste schermen/volledige schermen wordt u gevraagd uw voorkeursinstellingen voor beeld, geluid en Ambilight te selecteren om alle gewenste instellingen te krijgen.
Zie Eerste installatie, Stap 3: Assistent bij het instellen: selecteer uw TV-instellingen, p. 10.
2. Druk op de groene toets om weer terug te keren naar het TV-menu.

TV-menu	
TV-instellingen	Terug stand. inst.
Assist bij het inst...	Huidig
Terug stand. inst.	Natuurlijk
Beeld	Intens
Geluid	Subtiel
Ambilight	
Info	

B. Gebruik van de Standaardinstellingen (indien aanwezig)

Hiermee kunt u een van de standaard instellingen voor kijken en luisteren selecteren.

1. Selecteer **Terug naar standaardinstellingen** en druk op de cursor rechts.
 - ▷ Een menu verschijnt waarmee u één van de standaardinstellingen voor kijken en luisteren kunt selecteren.
 - ▷ **Huidig** toont de huidige instellingen voor beeld, geluid en Ambilight.
 - ▷ Met **Natuurlijk** kunt u de instellingen voor beeld, geluid en Ambilight instellen op de aanbevolen standaardwaarden. Deze instellingen zorgen meestal voor de beste kijkervaring.
 - ▷ Als u **Intens** selecteert, kunt u uw instellingen voor beeld, geluid en Ambilight instellen op hoge waarden, waardoor u optimaal gebruikmaakt van de TV-mogelijkheden.
 - ▷ Met **Subtiel** kunt u de instellingen voor beeld, geluid en Ambilight instellen op de scherpste weergave van de oorspronkelijke inhoud van de bron.
2. Druk op de groene kleurtoets om de geselecteerde instelling vast te leggen.

C. Afzonderlijke instellingen voor beeld, geluid en Ambilight

- Selecteer **Beeld, Geluid of Ambilight** en druk op de cursor rechts.
 - ▷ Er wordt een menu weergegeven waarmee u de afstemming van de beeld-, geluids- en Ambilight-instellingen kunt verfijnen.
 - ▷ Zie voor het aanpassen van de beeldinstellingen Instellingen van het beeldmenu aanpassen, p. 14.
 - ▷ Zie voor het aanpassen van de geluidsinstellingen Instellingen van het geluidsmenu aanpassen, p. 17.
 - ▷ Zie voor het aanpassen van de Ambilight-instellingen Genieten van Ambilight, p. 19.

TV-menu	TV-instellingen
TV-instellingen	Assist bij het inst...
Diversen	Terug stand. inst.
Installatie	Beeld
Verlaten	Geluid
	Ambilight
Info	

TV menu	
TV instellingen	Beeld
Assist bij het inst...	Contrast
Terug stand. inst.	Helderheid
Beeld	Kleur
Geluid	Hue
Ambilight	Scherpte
	Tint
	
Info	

In het beeldmenu vindt u de instellingen waarmee u de beeldkwaliteit bepaalt.

1. Druk op de toets **MENU/BROWSE** op de afstandsbediening.
 - Het hoofdmenu wordt weergegeven.
2. Selecteer **TV-menu** en druk op de cursor rechts.
 - Het TV-menu wordt naar links verplaatst.
3. Selecteer **TV-instellingen** en druk op de cursor rechts.
 - Het menu TV-instellingen wordt naar het linkerdeel verplaatst.
4. Selecteer **Beeld** en druk op de cursor rechts.
 - Het beeldmenu wordt naar het linkerdeel verplaatst.
5. Selecteer de instellingen van het beeldmenu met de cursor omhoog/omlaag.
6. Druk op de cursor rechts om naar de geselecteerde instelling in het beeldmenu te gaan.
7. Pas de instellingen aan met de cursortoetsen.
8. Druk op de cursor links als u wilt terugkeren naar het menu Beeld.

Contrast

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

Helderheid

Hiermee wordt de hoeveelheid licht in het hele beeld aangepast, wat vooral invloed heeft op de donkere delen van het beeld.

Kleur

Hiermee wordt het verzadigingsniveau van de kleuren aangepast volgens uw persoonlijke voorkeur.

Kleurschakering

Hiermee worden de kleurvariaties in NTSC-gecodeerde uitzendingen gecompenseerd.

Scherpte

Hiermee wordt de scherppte van kleine details in het beeld aangepast.

Tint

Hiermee kunt u **Warme** (rode) en **Koele** (blauwe) kleuren intenser of minder intens maken om de kleur aan uw persoonlijke voorkeur aan te passen.

- Kies **Koel** om de witte kleuren een blauwe tint te geven, **Normaal** om de witte kleuren een neutrale tint te geven en **Warm** om deze een rode tint te geven.
- Selecteer **Gewenst** om een aangepaste instelling in het menu Gewenste tint te maken.

TV menu	
TV instellingen	Beeld
Assist bij het inst...	
Terug stand. inst.	Gewenste tint
Beeld	Pixel Plus
Geluid	Dig. Natural Motion
Ambilight	Clear LCD
	Dynam. contrast
	
Info	

Gewenste tint (alleen als Tint is ingesteld op Gewenst)

Hiermee wordt de afstemming van het whitepoint (**WP**) en het zwartniveau (**BL**) van het beeld verfijnd.

1. Selecteer **Gewenste tint** en druk op de cursor rechts.
2. Gebruik de cursortoetsen voor het selecteren en wijzigen van de instellingen van:
 - R-WP**: hiermee kunt u de kleurtint aanpassen door het rode whitepoint van het beeld aan te passen.
 - G-WP**: hiermee kunt u de kleurtint aanpassen door het groene whitepoint van het beeld aan te passen.
 - B-WP**: hiermee kunt u de kleurtint aanpassen door het blauwe whitepoint van het beeld aan te passen.
 - R-BL**: hiermee kunt u de kleurtint aanpassen door het rode zwartniveau van het beeld aan te passen.
 - G-BL**: hiermee kunt u de kleurtint aanpassen door het groene zwartniveau van het beeld aan te passen.
3. Gebruik de kleurtoetsen om de vooraf ingestelde instellingen terug te stellen.
4. Druk op de cursor links als u wilt terugkeren naar het menu Beeld.

Pixel Plus

Pixel Plus is de ideale instelling, omdat het volledige beeld wordt bewerkt om voor elke pixel het beste resultaat te krijgen. Daarbij worden contrast, scherpste, beelddiepte, kleurweergave en helderheid van elke bron, ook van bronnen met een hoge definitie, verbeterd.

- Selecteer **Aan** of **Uit** om Pixel Plus te activeren of uit te schakelen.

Digital Natural Motion

Vermindert het aantal knipperende velden en lijnen en reproduceert soepele beweging, vooral in films.

- Selecteer **Uit**, **Minimum** of **Maximum** om het werkelijke verschil in beeldkwaliteit te zien.

Dynamic contrast

Maakt het contrast in de donkere en heldere delen van het beeld duidelijker wanneer het beeld op het scherm verandert.

- Normaal selecteert u **Medium**. U kunt er echter ook de voorkeur aan geven om **Minimum**, **Maximum** of **Uit** te kiezen.

DNR

DNR filtert en beperkt de beeldruis automatisch. Dit verbetert de beeldkwaliteit bij ontvangst van zwakke signalen.

- Selecteer **Uit**, **Minimum**, **Medium** of **Maximum** afhankelijk van de beeldruis in het beeld.

TV menu	
TV instellingen	Beeld
Assist bij het inst...	
Terug stand. inst.	DNR
Beeld	MPEG artefact-red.
Geluid	Kleurverbetering
Ambilight	Active control
	Lichtsensor
	Beeldformaat
Info	

MPEG-reducering

MPEG-reducering Aan maakt de overgang in digitale content gelijkmatiger.

Kleurverbetering

Controleert automatisch de groene en blauwe kleur. Deze functie maakt de kleuren levendiger.

- Selecteer **Uit**, **Minimum**, **Medium** of **Maximum**.

Active Control

Het TV-toestel meet en corrigeert voortdurend alle binnenkomende signalen om de best mogelijke beeldkwaliteit te verzekeren.

- Selecteer **Aan** of **Uit** om Active Control te activeren of uit te schakelen.

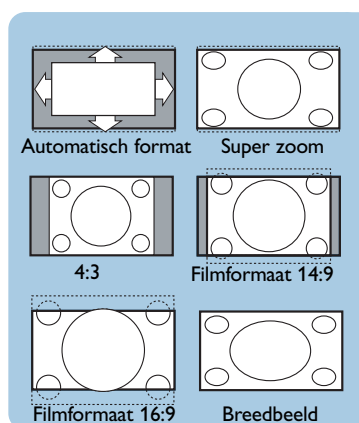
Lichtsensor

Lichtsensor Aan past de beeld- en Ambilight-instellingen automatisch aan de lichtomstandigheden aan, voor de beste kijkervaring.

Beeldformaat

Hiermee kunt u de afmetingen van het beeld aanpassen, afhankelijk van het uitgezonden signaal en uw voorkeursinstelling.

Tip: u kunt deze functie ook openen met de toets **OPTION** op de afstandsbediening.



Voor meer informatie over hoe u door het menu TV instellingen kunt navigeren gaat u naar p. 12: Gebruik van de instellingen in het TV-menu.

U kunt kiezen uit de volgende beeldformaten: Automatisch formaat, Super zoom, 4:3, Filmformaat 14:9, Filmformaat 16:9 en Breedbeeld.

Automatisch formaat zorgt ervoor dat het scherm zo volledig mogelijk is gevuld.

Indien er ondertiteling in de zwarte balk onder aan het scherm valt, maakt Automatisch formaat de ondertiteling 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 programma's met het formaat 4:3, met een minimale vervorming.

In het beeldformaat Filmformaat 14:9, Filmformaat 16:9 of Super zoom kunt u ondertiteling zichtbaar maken met de cursor omhoog/omlaag.

Opmerking: bij HD-bronnen zijn niet alle beeldformaten beschikbaar.

TV menu	
TV instellingen	Geluid
Assist bij het inst...	Equalizer
Terug stand. inst.	Volume
Beeld	Balans
Geluid	Dual I/II
Ambilight	Mono/Stereo
	Surround mode
	
Info	



Vervaardigd in licentie van Dolby Laboratories.
'Dolby' 'Pro Logic' en het dubbele D-symbool
zijn handelsmerken van Dolby Laboratories.

In het geluidsmenu vindt u de instellingen waarmee u de geluidskwaliteit bepaalt.

1. Druk op de toets **MENU/BROWSE** op de afstandsbediening.
 - Het hoofdmenu wordt weergegeven.
2. Selecteer **TV-menu** en druk op de cursor rechts.
 - Het TV-menu wordt naar links verplaatst.
3. Selecteer **TV-instellingen** en druk op de cursor rechts.
 - Het menu TV-instellingen wordt naar het linkerdeel verplaatst.
4. Selecteer **Geluid** en druk op de cursor rechts.
 - Het geluidsmenu wordt naar het linkerdeel verplaatst.
5. Selecteer de instellingen van het geluidsmenu met de cursor omhoog/omlaag.
6. Druk op de cursor rechts om naar de geselecteerde instelling in het geluidsmenu te gaan.

Opmerking: Afhankelijk van het ingangssignaal is het mogelijk dat één of meerdere menu-instellingen niet kunnen worden geselecteerd.

7. Pas de instellingen aan met de cursortoetsen.
8. Druk op de cursor links als u wilt terugkeren naar het menu Geluid.

Equalizer

Hiermee kunt u de frequentierespons van het geluid aan uw voorkeur aanpassen.

Tip: u kunt deze functie ook openen met de toets **OPTION** op de afstandsbediening.

Volume

Hiermee kunt u het volume van het weergegeven geluid aanpassen.

Balans

Hiermee wordt het geluid uit de rechter- en linkerluidsprekers aangepast om de beste stereoweergave te verkrijgen op de plaats waar u zich bevindt.

Dual I/II

Hiermee wordt per zender **Dual I** of **Dual II** gekozen wanneer de betrokken zender dual sound uitzendt.

Mono/Stereo

Hiermee kunt u per TV-zender mono- of stereogeluid selecteren wanneer stereo-uitzendingen beschikbaar zijn.

Surround mode

Hiermee kunt u de modi selecteren voor een ruimtelijker of surround geluidswaergave, afhankelijk van de uitgezonden signalen of van de signalen van externe ingangen.

TV menu	
TV instellingen	Geluid
Assist bij het inst...	
Terug stand. inst.	Mono/Stereo
Beeld	Surround mode
Geluid	Volume hoofdtelef..
Ambilight	AVL
	Delta volume
	Auto surround
Info	

Volume hoofdtelefoon

Hiermee kunt u het geluidsniveau van de hoofdtelefoon instellen.

AVL (Max. volume)

Hiermee worden automatisch de volumeverschillen tussen zenders en programma's beperkt om een constant algemeen volume te verkrijgen. De dynamiek van het volume wordt ook beperkt.

Deltavolume

Hiermee kunt u permanente verschillen in volume tussen TV-zenders of externe bronnen corrigeren.

Auto Surround

Als deze functie **Aan** staat, kan de TV automatisch overschakelen naar de beste Surround Sound-modus die de omroep uitzendt.

TV menu	
TV instellingen	Ambilight
Assist bij het inst...	Ambilight
Terug stand. inst.	Helderheid
Beeld	Mode
Geluid	Kleur
Ambilight	Gewenste kleur
	Scheiding
	
Info	

In het menu **Ambilight** vindt u de instellingen waarmee u de sfeerverlichting bedient. De sfeerverlichting zorgt voor een rustigere kijkervaring en verbetert de waarneming van de beeldkwaliteit.

Aan de hand van een analyse van de beeldinhoud worden de kleuren voortdurend aangepast. U kunt de lichten echter ook instellen op een bepaalde kleur of een groot aantal wittinten.

Tip: u kunt de lampen in de stand-by-modus op elke kleur instellen en zo een unieke sfeer in de kamer creëren. Zie **Ambilight in standby mode**, p. 21.

1. Druk op de toets **MENU/BROWSE** van de afstandsbediening.
 - Het hoofdmenu wordt weergegeven.
2. Selecteer **TV-menu** en druk op de cursor rechts.
 - Het TV-menu wordt naar links verplaatst.
3. Selecteer **TV-instellingen** en druk op de cursor rechts.
 - Het menu TV-instellingen wordt naar het linkerdeel verplaatst.
4. Selecteer **Ambilight** en druk op de cursor rechts.
 - Het menu Ambilight wordt naar het linkerdeel verplaatst.
5. Selecteer de instellingen van het menu Ambilight met de cursor omhoog/omlaag.
6. Druk op de cursor rechts om naar de geselecteerde instelling in het menu Ambilight te gaan.
7. Pas de instellingen aan met de cursortoetsen.
8. Druk op de cursor links als u wilt terugkeren naar het menu Ambilight.

Ambilight

Hiermee kunt u de lichten aan de achterzijde van de TV in- en uitschakelen.

- Selecteer **Uit** als u de sfeerverlichting wilt uitschakelen en alle andere instellingen van het menu Ambilight onbeschikbaar wilt maken.
- Selecteer **Aan** als u de sfeerverlichting wilt inschakelen. U kunt nu de instellingen verfijnen in de onderstaande menu's.

Helderheid

Hiermee kunt u de lichtsterkte van de sfeerverlichting aanpassen.

TV menu	
TV instellingen	Ambilight
Assist bij het inst...	
Terug stand. inst.	Modus
Beeld	Kleur
Geluid	Gewenste kleur
Ambilight	Scheiding
	Balans
Info	

Modus

Hiermee kunt u kiezen voor constante achtergrondverlichting of voor achtergrondverlichting die overeenkomt met de afbeeldingen op het scherm.

- o Selecteer **Kleur**, **Relaxed**, **Middelmatig** of **Dynamisch** met de cursortoetsen.
- **Kleur**: hiermee wordt constant licht weergegeven, aan de hand van de instellingen in het volgende kleurmenu. In de volgende instellingen van het menu Ambilight kunt u deze modus nauwkeurig handmatig afstemmen.
- Met de opties **Relaxed**, **Middelmatig** en **Dynamisch** worden de helderheid en de kleuren aan de inhoud van het scherm aangepast. De geselecteerde modus beïnvloedt de snelheid, die de waargenomen indrukken bepalen.

Bijvoorbeeld:

- in de modus **Relaxed** veranderen de helderheid en de kleuren geleidelijk en gelijkmatig, zoals van tevoren ingesteld. Hierdoor wordt u ondergedompeld in het beeld en hebt u een ontspannen kijkervaring.
- in de modus **Middelmatig** ligt de snelheid waarmee de helderheid en de kleuren veranderen tussen die van **Relaxed** en **Dynamisch**.
- in de modus **Dynamisch** veranderen de helderheid en de kleuren sneller en dynamischer. Hierdoor wordt u volledig ondergedompeld in de gebeurtenissen op het scherm.

Opmerkingen:

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

Kleur

Opmerking: alleen beschikbaar als u **Kleur** hebt geselecteerd in het voorgaande menu **Kleur**.

Hiermee kunt u een kleur selecteren voor het licht of deze aan uw eigen smaak aanpassen.

- **Warm wit** komt overeen met de meeste, normale gloeilampen. Kies deze instelling wanneer u wilt dat de sfeerverlichting een normale woonkamerverlichting benadert.
- **Koel wit** komt overeen met normaal daglicht (6500 K). Kies deze instelling wanneer u de voorkeur geeft aan een koelere verlichting.

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

- **Blauw** wordt meestal gebruikt om een koele, moderne en/of mystieke sfeer mee te creëren. Pas deze instelling aan uw persoonlijke smaak of uw stemming aan.
- **Rood** wordt meestal gebruikt om een speciale, gezellige sfeer te creëren. Pas dit aan uw persoonlijke smaak of uw stemming aan.
- **Gewenst**: selecteer dit als u de Ambilight-kleur wilt aanpassen.

TV menu	
TV instellingen	Ambilight
Assist bij het inst...	
Terug stand. inst.	Mode
Beeld	Kleur
Geluid	Gewenste kleur
Ambilight	Scheiding
	Balans
Info	

Gewenste kleur

Opmerking: alleen beschikbaar als u Gewenst hebt geselecteerd in het menu Kleur.

Hiermee kunt u de Ambilight-kleur aanpassen.

- Selecteer **Kleurenpalet** als u de algemene kleur van het licht wilt selecteren.
- Selecteer **Verzadiging** als u de kleurintensiteit van het licht wilt aanpassen.

Scheiding

Hiermee kunt u het stereo-effect bepalen als u Relaxed, Middelmatig of Dynamisch hebt geselecteerd in het menu Modus.

- Selecteer **Uit** voor een mono-effect. Dit betekent dat alle lampen dezelfde lichtsterkte hebben.
- Selecteer **Minimum**, **Medium** of **Maximum** als u het stereo-effect van Ambilight over de beschikbare lampen wilt verspreiden.

Balans

Hiermee kunt u de kleur en de lichtintensiteit links en rechts van het beeld aanpassen.

Ambilight in de stand-bymodus

Als de TV is uitgeschakeld, wordt de sfeerverlichting ook uitgeschakeld. Als de TV in de stand-bymodus staat, kunt u Ambilight gebruiken om een unieke sfeer in de kamer te creëren.

- Druk op de toets **Ambilight** op de afstandsbediening om Ambilight in of uit te schakelen. Zie Gebruik van de afstandsbediening, p. 6.
- Druk herhaaldelijk op de toets **MODE** om tussen de Ambilight-modi te wisselen.

Opmerking: als de TV in de stand-bymodus staat en u Ambilight inschakelt, zijn er minder Ambilight-modi beschikbaar.

Waarschuwing: infraroodinterferentie

Om slechte ontvangst van de afstandsbediening tegen te gaan, moet u uw randapparaat uit het zicht van de sfeerverlichting van uw TV opstellen. Ambilight werkt niet optimaal bij een kamertemperatuur lager dan 15 °C.

TV-menu	Diversen
TV-instellingen	Ondertitel
Diversen	Sleeptimer
Installatie	Kinderslot
Verlaten	Code ingeven/ wijz...
	Timer aan
	Demo
Info	

Met dit menu kunt u de instellingen van speciale TV-functies, diverse opties en randapparaten regelen.

1. Druk op de toets **MENU/BROWSE** van de afstandsbediening.
 - Het hoofdmenu wordt weergegeven.
2. Selecteer **TV-menu** en druk op de cursor rechts.
 - Het TV-menu wordt naar links verplaatst.
3. Selecteer **Diversen** en druk op de cursor rechts.
 - Het menu Diversen wordt naar het linkerdeel verplaatst.
4. Selecteer de instellingen van het menu Diversen met de cursor omhoog/omlaag.
5. Druk op de cursor rechts om naar de geselecteerde instelling in het menu Diversen te gaan.
6. Pas de instellingen aan met de cursortoetsen.
7. Druk op de cursor links als u wilt terugkeren naar het menu Diversen.

Ondertiteling

Hiermee wordt teletekst-ondertiteling van de geselecteerde zender weergegeven. U kunt deze altijd weergeven, of alleen als de mute-stand is ingeschakeld. De teletekst-ondertitelingspagina moet voor elke TV-zender worden opgeslagen.

1. Schakel teletekst in en kies de gewenste ondertitelingspagina uit de index.
2. Schakel teletekst uit.
3. Selecteer
 - **Ondertitel Aan** als u de ondertiteling van de geselecteerde TV-zenders wilt weergeven.
 - **Aan met mute** als u de ondertiteling automatisch alleen wilt weergeven als u het geluid hebt onderbroken met de toets  op de afstandsbediening.

Tip: u kunt deze functie ook openen met de toets **OPTION** op de afstandsbediening.

Sleeptimer

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

1. Selecteer **Sleeptimer**.
2. Druk op de cursor rechts.
3. Selecteer een waarde met de cursor omhoog/omlaag.
 - In de lijst staan waarden tussen 0 en 180 minuten. Als 0 is geselecteerd, is de sleeptimer uitgeschakeld.

Opmerking: u kunt altijd uw TV-toestel eerder uitschakelen of een andere tijd instellen.

TV-menu	Diversen
TV-instellingen	Ondertitel
Diversen	Sleeptimer
Installatie	Kinderslot
Verlaten	Code ingeven/ wijz...
	Timer aan
	Demo
Info	

Belangrijk: als u uw PIN-code bent vergeten!

1. Selecteer **Code wijzigen** en druk op de cursor rechts.
2. Voer de overheersende code, 8-8-8-8, in.
3. Voer een nieuwe, persoonlijke, viercijferige code in.
4. Bevestig de nieuwe, ingevoerde code.
 - De vorige code wordt gewist en de nieuwe opgeslagen.

Kinderslot

U kunt TV-zenders en externe bronnen vergrendelen met een viercijferige code, zodat kinderen niet naar bepaalde programma's kunnen kijken.

1. Selecteer **Kinderslot**.
2. Druk op de cursor rechts om naar het menu Kinderslot te gaan.
3. Voer uw viercijferige code in.

Opmerking: u dient uw code opnieuw in te voeren telkens wanneer u het menu Kinderslot opent.

4. Selecteer een van de instellingen in het menu Kinderslot en druk op de cursor rechts:
 - **Vergrendelen:** hiermee vergrendelt u alle zenders en externe bronnen:
 - **Gewenste vergrendeling:** hiermee vergrendelt u een bepaald programma of alle zenders vanaf een bepaald tijdstip.
 - o Selecteer:
 - **Vergrendelen vanaf:** hiermee vergrendelt u alle programma's vanaf een bepaald tijdstip.
 - o Druk tweemaal op de cursor rechts.
 - o Selecteer **Aan** om de vergrendeling in te stellen.
 - o Druk op de cursor links.
 - o Selecteer **Tijd** en druk op de cursor rechts.
 - o Voer de tijd in met de cursor omhoog/omlaag en rechts.
 - **Zender vergrendelen:** hiermee vergrendelt u een bepaalde TV-zender of externe bron.
 - o Druk op de toets **OK** om te activeren/de-activeren.
 - Selecteer **Ontgrendelen** als u alle vergrendelingen die u hebt ingesteld wilt uitschakelen.

Code ingeven/code wijzigen

Hiermee kunt u de viercijferige toegangscode ingeven of wijzigen die voor de verschillende vergrendelingsfuncties van de TV worden gebruikt.

- o Selecteer **Code ingeven of wijzigen**.
 - Als er nog geen PIN-code bestaat, is deze menu-instelling ingesteld op Code ingeven. Volg de instructies op het scherm.
 - Als er al eerder een PIN-code is ingevoerd, is deze menu-instelling ingesteld op Code wijzigen. Volg de instructies op het scherm.
- o Voer uw code in met de cijfertoetsen. Alle cijfercombinaties tussen 0000 en 9999 zijn geldige nummers.
 - Het menu Diversen wordt opnieuw weergegeven met een bericht dat uw PIN-code is gemaakt of gewijzigd.

TV-menu	Diversen
TV-instellingen	Ondertitel
Diversen	Sleeptimer
Installatie	Kinderslot
Verlaten	Code ingeven/ wijz...
	Timer aan
	Demo
Info	

Timer aan

Als de TV in de stand-bymodus staat, wordt deze op het ingestelde tijdstip automatisch naar het gekozen zendernummer geschakeld.

1. Selecteer **Timer aan**.
2. Druk op de cursor rechts als u naar het menu Timer aan wilt gaan.
3. Selecteer **Timer** en druk op de cursor rechts.
4. Selecteer **Aan**.
5. Selecteer **Zender** en daarna de TV-zender waarnaar u uw TV-toestel op een bepaald tijdstip en een bepaalde dag wilt overschakelen.
6. Selecteer **Dag** en daarna een dag, of selecteer **Dagelijks**.
7. Selecteer **Tijd** en voer de tijd in met de cijfertoetsen of met de cursor omhoog/omlaag.
8. Druk op de toets **OK** om te activeren.
9. Druk op de cursor links om terug te gaan naar het menu Diversen, of druk op de toets **MENU/BROWSE** als u het menu wilt uitschakelen.

Opmerking: vanaf nu zal uw TV, **elke week**, automatisch overschakelen naar de geselecteerde zender, op de geselecteerde dag, op de geselecteerde tijd, tot de Timer aan functie opnieuw uitgeschakeld is.

Opmerking: er kan slechts één Timer Aan-instelling worden gekozen.

TV menu	
Diversen	Demo
Ondertitel	Pixel Plus
Sleeptimer	Ambilight
Kinderslot	Assist bij het instel.
Code ingeven/ wijz...	Active control
Timer aan	
Demo	
Info	

Demo

Hiermee krijgt u een overzicht van de functies van de televisie.

1. Selecteer **Demo**.
2. Druk op de cursor rechts.
3. Selecteer de gewenste demo.
4. Druk op de toets **OK** om de demo te starten.
 - De geselecteerde demo wordt één keer afgespeeld.
5. Druk op de rode toets als u de demo wilt afsluiten en naar het demomenu wilt terugkeren.
6. Druk op de rode toets als u het demomenu wilt afsluiten.

Tip: u hoeft dit hoofdstuk alleen te lezen als u de installatie-instellingen wilt wijzigen.

Televisie	TV-menu
	TV-zenders
Multimedia	

TV-menu	Installatie
TV-instellingen	Talen
Diversen	Land
Installatie	Zenders
Verlaten	Voorkeuren
	Aansluitingen
	Decoder

Info	

Installatiemenu

Met dit menu kunt u de instellingen met betrekking tot de installatie van TV-zenders, de taal, het land en de installatie van uw TV aanpassen.

1. Druk op de toets **MENU/BROWSE** van de afstandsbediening.
 - Het hoofdmenu wordt weergegeven.
2. Selecteer **TV-menu** en druk op de cursor rechts.
 - Het TV-menu wordt naar links verplaatst.
3. Selecteer **Installatie** en druk op de cursor rechts.
 - Het installatiemenu wordt naar het linkerdeel verplaatst.
4. Selecteer de instellingen van het installatiemenu met de cursor omhoog/omlaag.
5. Druk op de cursor rechts om naar de geselecteerde instelling in het installatiemenu te gaan.
6. Pas de instellingen aan met de cursortoetsen.
7. Druk op de toets **OK** om te activeren.
8. Druk op de cursor links als u naar het installatiemenu wilt teruggaan of druk op de toets **MENU/BROWSE** als u het menu wilt uitschakelen.

Menutaal instellen

Met dit menu kunt u een taal selecteren voor menu's.

TV-menu	
Installatie	Talen
Talen	Menutaal
Land	
Zenders	
Voorkeuren	
Aansluitingen	
Decoder	
Fabrieksinstellingen	
Software upgrade	
Info	

1. Selecteer het menu-item **Talen** en ga met de cursor rechts naar de lijst met beschikbare talen.
2. Selecteer een taal met de cursor omhoog/omlaag.
3. Druk op de toets **OK** als u uw selectie wilt bevestigen.

Land selecteren

Hiermee kunt het land selecteren waarin u zich momenteel bevindt.

Opmerking: als u een verkeerd land selecteert, komt de zendernummering niet overeen met de standaardnummering van uw land.

TV-menu	
Installatie	Zenders
Talen	Autom. installatie
Land	Handm. installatie
Zenders	Herschikken
Voorkeuren	
Aansluitingen	
Decoder	
Fabrieksinstellingen	
Software upgrade	
Info	

TV-zenders opslaan

Nadat u de taal en het land correct hebt ingesteld, kunt u TV-zenders zoeken en deze opslaan.

- Selecteer **Zenders** in het installatiemenu van de TV.

Automatische installatie

De TV scant het hele frequentiebereik aan de hand van het geselecteerde land.

- ▷ Alle beschikbare TV-zenders worden opgezocht en automatisch opgeslagen. Dit duurt een paar minuten.
- ▷ Als het zoeken is voltooid, wordt in het menu aangegeven hoeveel zenders er zijn gevonden.

Handmatige installatie

Hiermee kunt u analoge zenders handmatig installeren (zender per zender afstemmen).

1. Selecteer **Handmatige installatie** en druk op de cursor rechts.
2. Selecteer **Systeem**.
3. Selecteer uw land of het deel van de wereld waar u zich nu bevindt.
4. Selecteer **Zoeken** en druk op de cursor rechts.

Tip: als u de frequentie kent, kunt u de drie cijfers daarvan ook invoeren met de cijfertoetsen 0 tot en met 9 (bijvoorbeeld 049).

5. Selecteer de rode of groene toets als u wilt doorgaan.
6. Druk op de cursor links als u de gevonden zender wilt opslaan of een andere zender wilt zoeken.
7. Selecteer **Fijnafstemming** en druk op de cursor rechts. Fijnafstemming kan handig zijn als de frequentie licht is gewijzigd of wordt verstoord door een andere frequentie. Met de cursor links/rechts kunt u in geval van een slechte ontvangst van de gevonden zender de frequentie aanpassen.
8. Selecteer **Bewaar huidige zender** als u de frequentie op het huidige zendernummer wilt opslaan. Druk op de cursor rechts en bevestig met de toets **OK**. Selecteer **Vastleggen als nieuwe zender** als u de frequentie op een nieuw zendernummer wilt opslaan. Druk op de cursor rechts en bevestig met de toets **OK**.
9. Geef de zender een nieuwe naam of herorden de zenders met het menu **Herschikken**.

TV-menu	
Installatie	Zenders
Talen	Autom. installatie
Land	Handm. installatie
Zenders	Herschikken
Voorkeuren	
Aansluitingen	
Decoder	
Fabrieksinstellingen	
Software upgrade	
Info	

TV-menu/Installatie	
Zender	Herschikken
Autom. installatie	0
Handm. installatie	1
Herschikken	2
	3
	4
	5
	6
	7
Info	

Herschikken
0
1
2
3
4
5
6
7

● Nieuwe naam	● De-installeren	● Naar boven	● Naar beneden
---------------	------------------	--------------	----------------

Hiermee kunt u de opgeslagen zenders een nieuwe naam geven, herordenen, de-installeren en herinstalleren.

- Druk op de overeenkomstige kleurtoetsen en volg de instructies op het scherm.

Zenders herordenen

Hiermee kunt u de volgorde van de opgeslagen TV-zenders wijzigen.

1. Selecteer de zender die u wilt verplaatsen.
2. Druk op de gele kleurtoets om één positie omhoog te gaan in de lijst.
3. Druk op de blauwe kleurtoets om één positie omlaag te gaan in de lijst.
4. Herhaal dit om andere TV-zenders te herordenen.

Zenders een nieuwe naam geven

Hiermee kunt u de naam die in het geheugen is opgeslagen wijzigen of een naam geven aan een zender of externe bron waarvoor nog geen naam is ingevuld.

1. Selecteer de zender die u een nieuwe naam wilt geven.
2. Druk op de rode kleurtoets op uw afstandsbediening.
3. Selecteer de tekens met de cursor omhoog/omlaag. Ga met de cursor rechts naar de volgende positie.
4. Druk op de groene kleurtoets of op de **OK**-toets wanneer u klaar bent.

Opmerkingen:

- Druk op de gele kleurtoets om alle tekens te wissen. De cursor staat nu weer vooraan.
- Druk op de blauwe kleurtoets om het teken te wissen waarop de cursor zich bevindt. Voer een nieuw teken in met de cursor omhoog/omlaag.
- U kunt de zenders 0 tot en met 999 een naam geven.
- De spatie, de cijfers en andere speciale tekens bevinden zich tussen Z en A.

5. Selecteer een ander zendernummer en herhaal de stappen 2 tot en met 5.

Verwijderen - opnieuw installeren

Hiermee kunt u een opgeslagen zender verwijderen waarop niet meer kan worden afgestemd. Tevens kunt u hiermee een eerder verwijderde zender opnieuw installeren.

1. Selecteer de zender die u wilt verwijderen.
2. Druk op de groene kleurtoets om de geselecteerde zender te verwijderen.
 - ▷ De verwijderde zender wordt in de lijst weergegeven door een pictogram naast de verwijderde zender.
3. Druk nogmaals op de groene kleurtoets om de verwijderde zender opnieuw te installeren.

TV-menu	
Installatie	Voorkeuren
Talen	Locatie
Land	Teletekst 2.5
Zenders	OSD
Voorkeuren	Programmatitel
Aansluitingen	
Decoder	
Fabrieksinstellingen	
Software upgrade	
Info	

Met de instellingen in dit menu kunt u verschillende, speciale TV-functies die normaal gesproken maar af en toe worden gebruikt, instellen of aanpassen.

Locatie selecteren

Hiermee kunt u de locatie van uw TV selecteren. Als u **Shop** kiest, worden vaste instellingen voor beeld, geluid en Ambilight gebruikt.

Met de locatie **Thuis** hebt u alle vrijheid de vooraf ingestelde instellingen voor beeld, geluid en Ambilight te wijzigen.

Teletekst 2.5 selecteren

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

- Selecteer **Teletekst 2.5 Aan** als u deze optie wilt gebruiken.
- Selecteer **Teletekst 2.5 Uit** als u de voorkeur geeft aan de neutralere teletekstindeling.
 - ▷ De selectie is geldig voor alle zenders die Teletekst 2.5 uitzenden.

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

Selecteer On Screen Display (OSD)

Hiermee kunt u de weergave van de volumebalk en de verkleinde of vergrote programma- en zenderinformatie selecteren.

- Selecteer **Minimum** om beperkte informatie over de zender op het scherm weer te geven.
- Selecteer **Normaal** om de weergave van uitgebreide informatie over de zenders en programma's te activeren. Bijvoorbeeld informatie over het programma, de kwaliteit van hetingangssignaal van aangesloten randapparatuur, het beeldformaat en geluidsmodus, classificaties, resterende tijd van de sleeptimer-instelling enz.

Programmatitel weergeven

Hiermee kunt u de programmatitel weergeven aan de hand van de doorgegeven informatie.

- ▷ Als u **Ja** hebt geselecteerd en er een programmatitel wordt doorgegeven, wordt deze weergegeven als u een TV-programma kiest en op de toets i op de afstandsbediening drukt.

TV-menu	
Installatie	Aansluitingen
Talen	EXT1
Land	EXT2
Zenders	EXT3
Voorkeuren	HDMI 1
Aansluitingen	HDMI 2
Decoder	Side
Fabrieksinstellingen	Digital Audio In
Software upgrade	
Info	

Hiermee kunt u het randapparaat selecteren dat u op de audio- en videoaansluitingen hebt aangesloten.

1. Selecteer **Aansluitingen**.
2. Druk op de cursor rechts.
3. Selecteer de ingang waarop het randapparaat is aangesloten.
 - Als u **EXT1, EXT2, EXT3, HDMI 1, HDMI 2, Side of Digital Audio In** selecteert, wordt een lijst weergegeven waarmee u kunt aangeven welk type randapparaat op deze ingang is aangesloten.
4. Druk nogmaals op de cursor rechts om naar de lijst van randapparaten te gaan die op de geselecteerde ingang zijn aangesloten.
5. Selecteer het randapparaat met de cursor omhoog/omlaag.

Digital Audio In

Indien een apparaat over een digitale audio-uitgang beschikt, kunt u het met een eenvoudige kabel op de **DIGITAL AUDIO IN** connector van het TV-toestel aansluiten. In het menu Aansluitingen kent u dan de Digital Audio In toe aan de corresponderende externe ingang waarop uw apparaat is aangesloten.

De TV accepteert audio-invoer via Digital Audio In, maar kan via de **DIGITAL AUDIO OUT**-connector ook gecodeerd Dolby Digital audio naar een externe versterker of ontvanger weergeven. Indien uw versterker of ontvanger is uitgerust met een connector die geschikt is voor Digital Audio In, kunt u deze met één kabel op de **DIGITAL AUDIO OUT**-uitgang van de TV aansluiten. Zie Video- en audioverbindingen maken en selecteren, Home Cinema-versterker, p. 45.

Een zendernummer voor de decoder selecteren

TV-menu	
Installatie	Decoder
Talen	Zender
Land	Status
Zenders	
Voorkeuren	
Aansluitingen	
Decoder	
Fabrieksinstellingen	
Software upgrade	
Info	

Hiermee kunt u een of meer zendernummers instellen als nummers voor decoderzenders als er een decoder of descrambler op **EXT1** of **EXT2** is aangesloten.

1. Selecteer het zendernummer waarop u het programma dat van uw decoder of descrambler komt, hebt opgeslagen.
2. Selecteer **Status**.
3. Selecteer de ingang die u hebt gebruikt om uw decoder aan te sluiten: **Geen, EXT1** of **EXT2**.
 - Selecteer **Geen** als u niet wilt dat het geselecteerde zendernummer wordt geactiveerd als nummer voor decoderzenders.

TV-menu	
Installatie	Fabrieksinstellingen
Talen	
Land	Terugstellen
Zenders	
Voorkeuren	
Aansluitingen	
Decoder	
Fabrieksinstellingen	
Software upgrade	
Info	

Hiermee kunt u de meeste vooraf ingestelde fabrieksinstellingen terugstellen.

1. Selecteer en druk op de cursor rechts.
2. Druk op de toets **OK** als u de instellingen wilt wissen en deze wilt terugstellen naar de standaardwaarden.

TV-software upgraden

TV-menu	
Installatie	Software upgrade
Talen	Huidige software...
Land	Lokale upgrades
Zenders	Aankondiging
Voorkeuren	
Aansluitingen	
Decoder	
Fabrieksinstellingen	
Software upgrade	
Info	

Hiermee kunt u de software van uw TV upgraden met een USB-stick.

Upgraden met USB-stick

U kunt een upgrade starten met een USB-stick (voordat u de TV inschakelt). Op de geheugenkaart moet de geschikte image (en de structuur) van de upgrade zijn opgeslagen. Deze vindt u op de website www.philips.com/software. Een nieuwe softwareversie op uw draagbare geheugen uploaden, zie bijlage 2, Upgrade van Philips-TV-software met draagbaar geheugen, p. 50.

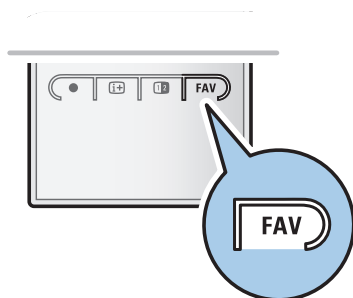
Automatische softwareaankondiging (indien aanwezig)

Als u de TV inschakelt, wordt mogelijk het bericht weergegeven dat er een nieuwe software-upgrade beschikbaar is.

- Druk op de rode kleurtoets op uw afstandsbediening als u hier later aan herinnerd wilt worden.
- Druk op de groene kleurtoets op de afstandsbediening om te bevestigen dat u het bericht hebt gelezen.
 - ▷ Als u eenmaal hebt bevestigd, wordt het bericht niet meer weergegeven.
 Als u echter de laatst weergegeven aankondiging opnieuw wilt zien, selecteert u **Aankondiging** in het menu Software-upgrade.

Opmerking: het bericht blijft beschikbaar tot de software-upgrade is uitgevoerd.

Een favorietenlijst maken



ALLE
✓ EXT1 HDD/DVDR
✓ HDMI1 PC
✓ 1 VRT
✓ 2 CNN
✓ 3 VTM
✓ 5 BBC
6
● TV/Radio

Voorkeurzenders	ALLE
Alle zenders	✓ EXT1 HDD
Voorkeurzender 1	✓ HDMI1 PC
Voorkeurzender 2	✓ 1 VRT
Voorkeurzender 3	✓ 2 CNN
Voorkeurzender 4	✓ 3 VTM
	✓ 4 BBC
	5
Hernoemen lijst	● ● ● ●

Lijst 1
✓ 1 VRT
✓ 2 CNN
✓ 3 VTM
✓ 5 BBC
6
● Toevoegen ●

Hiermee kunt u maximaal vier lijsten met uw favoriete TV-zenders maken. Al uw gezinsleden kunnen bijvoorbeeld hun eigen lijst met favorieten maken.

Opmerking: als u deze toets voor het eerst na de installatie indrukt, wordt de volledige lijst met zenders weergegeven. In andere gevallen wordt de laatst geselecteerde lijst met zenders weergegeven.

Een zender uit de weergegeven lijst met favorieten selecteren

1. Druk op de toets **FAV**.
 - ▷ De laatst geselecteerde zender wordt weergegeven.
2. Selecteer een zender met de cursortoetsen.
3. Druk op de toets **OK** als u de geselecteerde zender wilt weergeven.

Een andere favorietenlijst selecteren

1. Druk op de toets **FAV**.
 - ▷ De laatst geselecteerde zender wordt weergegeven.
2. Druk op de cursor links.
3. Selecteer een lijst met de cursor omhoog/omlaag.
 - Druk op de rode toets als u de lijst een nieuwe naam wilt geven.
4. Druk nogmaals op de toets **FAV** om af te sluiten.

Een favorietenlijst maken of aanpassen

1. Druk op de toets **FAV**.
 - ▷ De laatst geselecteerde zender wordt weergegeven.
2. Druk op de cursor links.
3. Selecteer de gewenste lijst met zenders.
4. Druk op de cursor rechts.
5. Druk op de rode toets als u zenders wilt toevoegen.
 - ▷ Alle zenders in de lijst worden weergegeven. De favoriete zenders worden gemarkeerd.
6. Selecteer de zender die u aan de lijst wilt toevoegen of eruit wilt verwijderen met de cursor omhoog/omlaag.
7. Druk op de groene toets als u de aangegeven zender wilt selecteren of deselecteren en deze wilt toevoegen aan of verwijderen uit uw lijst met favorieten.

Opmerking: druk nogmaals op de rode toets als u de lijst met daarin uw favorieten wilt weergeven.

8. Druk nogmaals op de toets **FAV** om af te sluiten.
 - ▷ U kunt door de TV-zenders van de geselecteerde lijst bladeren met de toets **-P+**.

Opmerking: met de cijfertoetsen kunt u zenders selecteren die niet als favoriet zijn gemarkeerd.



Met de multimediabrowser kunt u afbeeldingen en films weergeven of audio afspelen die op een USB-stick zijn opgeslagen. U kunt de multimediabrowser oproepen vanuit het hoofdmenu.

- De volgende bestandsindelingen kunnen worden weergegeven of afgespeeld:
voor afbeeldingen: JPEG
voor audio: MP3, MP3 Pro, LPCM
voor video: MPEG1, MPEG2
- Enkel FAT/DOS-geformatteerde geheugenkaarten of -sticks zijn compatibel.
- Philips kan niet aansprakelijk worden gesteld als uw USB-stick of geheugenkaart niet compatibel is.

Inhoud van een USB-stick weergeven

Tip: sluit de USB-stick met een USB-uitbreidingskabel aan op de USB-poort als uw USB-stick niet in de USB-connector aan de zijkant past. Vraag uw verkoper om meer informatie.

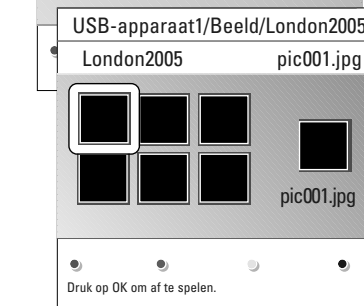
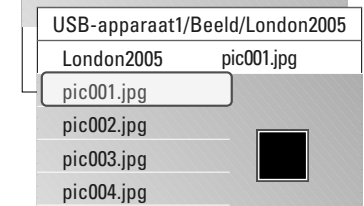
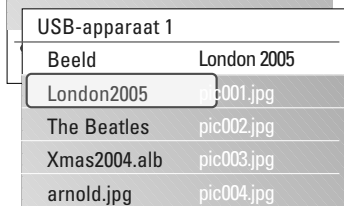
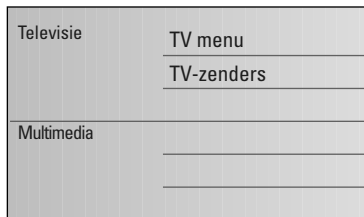
USB-stick invoegen

Opmerking: er worden geen USB-sticks meegeleverd met deze TV.

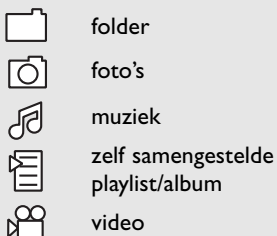
Een geheugenstick of digitale camera moet op de USB-connector aan de zijkant worden aangesloten. Zie Video- en audioverbindingen maken, Overzicht van het zijpaneel, p. 38. Als er een USB-stick is ingevoegd, wordt het menu Multimediabrowser automatisch weergegeven. Zie verder.

USB-stick verwijderen

1. Druk op de toets **MENU/BROWSE** op de afstandsbediening als u het hoofdmenu wilt afsluiten.
2. Verwijder de USB-stick.



De volgende icoontjes kunnen verschijnen:



Menu multimediabrowser menu

1. Voeg een USB-stick in.
2. Selecteer de USB-stick bij Multimedia met de cursor omhoog/omlaag.
 - Met de multimediabrowser kunt u zoeken naar op de USB-stick opgeslagen media.
 - De browser, die uit 2 delen bestaat, wordt op het scherm weergegeven. In het linkerdeel staan mediatypen (muziek, afbeeldingen, films).
 - In het rechterdeel worden de beschikbare bestanden van het geselecteerde mediatype getoond.
3. Druk op de cursor rechts als u de media wilt openen.
4. Druk op de cursor omhoog/omlaag als u media wilt selecteren.
5. Druk op de cursor rechts als u de media wilt openen.
6. Druk op de cursor omhoog/omlaag als u een bestand of directory wilt selecteren.

Opmerking: druk op de groene toets als u alle afbeeldingsbestanden in de huidige directory tijdens het bladeren in afbeeldingen wilt weergeven als thumbnails. Druk opnieuw op de groene toets om de beeldbestanden in een lijst weer te geven.

7. Als u een bestand selecteert, drukt u op de toets **OK** als u een afbeeldingsbestand wilt weergeven of een film- of audiobestand wilt afspelen.
Als u een directory, album of afspeellijst selecteert, drukt u op de cursor rechts als u naar de media wilt gaan of op de toets **OK** als u een diavoorstelling wilt weergeven of als u de bestanden achtereenvolgens wilt weergeven.
8. Druk op de cursor links als u de muziek wilt laten doorspelen en wilt teruggaan naar het menu Multimedia.
9. Druk op één van de kleurtoetsen op de afstandsbediening om de overeenkomstige functie die onder aan het scherm wordt getoond uit te voeren.
Tip: u kunt de blauwe toets indien nodig gebruiken om de gekleurde toetsen opnieuw weer te geven.
10. Als u het afspelen van de media wilt stoppen, drukt u op de toets **■** op de afstandsbediening.

Opmerkingen:

- uw TV ondersteunt diavoorstellingen met achtergrondmuziek. Zie bijlage 3, Philips TV Slideshow-formaat met achtergrondmuziek, p. 53;
- het afspelen gaat door, zelfs als u tijdelijk op een browser-scherm overschakelt. De audio wordt onderbroken als een ander nummer begint of wanneer het nummer is afgelopen.
- zie voor meer technische gegevens bijlage 4, Philips-TV - problemen met digitale camera en USB, p. 55.

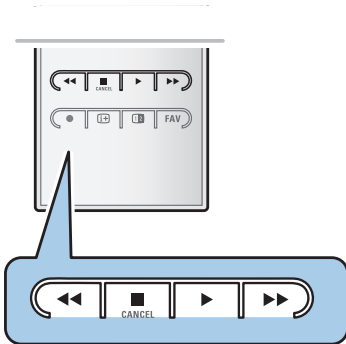
Functietoetsen onder aan het scherm

Details	om een beschrijving van het geselecteerde bestand of directory weer te geven.
Overgang	om een overgangseffect tussen de verschillende beelden van een diavoorstelling te selecteren.
Diatijd	om de tijd te selecteren waarin elk beeld tijdens een diavoorstelling wordt getoond.
Draaien	om een beeld te draaien.
Herhaal een/alle	om het afspelen van een muziekbestand te herhalen.
Shuffle	om muziekverzamelingen in willekeurige volgorde af te spelen.
Zoom	beweeg de cursor omhoog/omlaag om een van de vergrotingen (x1, x2, x4) te kiezen. U kunt bovendien het uitvergroete venster op het scherm verschuiven met de cursortoetsen.

Volledig/klein scherm

om te wisselen tussen een volledig en een klein scherm.

Opmerking: om een foto te draaien of om in te zoomen, moet de diavoorstelling eerst worden stopgezet door middel van de **OK**-toets of de blauwe kleurtoets.

**Multimediafunctietoetsen op de afstandsbediening**

- ◀◀ de weergave van inhoud terugspoelen
- de weergave van inhoud stoppen
- ▶ - één bestand afspelen, een diavoorstelling starten, een map of andere verzameling afspelen
- inhoud die wordt afgespeeld onderbreken
- ▶▶ de weergave van inhoud vooruitspoelen

Opmerking: teletekst is niet beschikbaar via apparatuur aangesloten op een **HDMI** connector.



De meeste 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 programmawijziging.

- Druk op  als u teletekst wilt inschakelen.
 - De pagina met de hoofdindex wordt op het scherm weergegeven.

Teletekstpagina kiezen

- Voer het gewenste paginanummer in met de cijfertoetsen of met de toets **-P+**.
- Selecteer de opties onder aan het scherm met de gekleurde toetsen.

Laatst geselecteerde teletekstpagina

- Druk op de toets **P4P**.

Selecteer T.O.P.-teletekstuitzendingen

- Druk op .
 - Er wordt een T.O.P.- overzicht met de beschikbare teletekstonderwerpen weergegeven.
- Selecteer het gewenste onderwerp met de cursor omhoog/omlaag of links/rechts en druk op de toets **OK**.

Opmerking: niet alle TV-zenders zenden T.O.P.- teletekst 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 .
2. Druk op de toets  als u teletekst op de rechterkant van het scherm wilt weergeven.
3. Druk op de toets  als u naar een volledig teletekstscherf wilt terugkeren.
4. Druk op de toets  als u naar het volledige scherm wilt terugkeren.



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

Hypertext

Met hypertext kunt u pagina's selecteren en zoeken die een bepaald woord bevatten dat in de huidige teletekstpagina voorkomt.

1. Druk op de toets **OK** als u het eerste woord of een nummer op de pagina wilt markeren.
2. Selecteer een ander woord of nummer waarnaar u wilt zoeken met de cursor omhoog/omlaag, links/rechts.
3. Druk op de toets **OK** om te bevestigen. Het zoeken wordt gestart.
 - Onder aan het scherm wordt een bericht weergegeven dat er wordt gezocht, of dat het gezochte woord of pagina niet is gevonden.
4. Beweeg de cursor naar de bovenkant van de pagina als u hypertext wilt afsluiten.

Een teletekstpagina vergroten

- Druk herhaaldelijk op de toets **OPTION** op de afstandsbediening als u het bovenste gedeelte en het onderste gedeelte van de teletekstpagina wilt weergeven en vervolgens als u wilt terugkeren naar de normale grootte.

Teletekstmenu

Het teletekstmenu bevat verscheidene functies om teletekst te bedienen.

1. Schakel teletekst in en druk op de toets **MENU/BROWSE** als u het menu wilt activeren.
2. Beweeg de cursor op/neer om de menu-instellingen te selecteren.
3. Druk op de toets **OK** om te activeren.
4. Druk op de toets **MENU/BROWSE** om het menu teletekst te verlaten.

Verborgen info

Onthult/verbergt verborgen informatie op een pagina, zoals oplossingen voor raadsels en puzzels.

Subpagina's doorlopen (indien beschikbaar)

Hiermee worden de subpagina's automatisch beurtelings weergegeven.

- Druk op de toets **OK** om deze functie in en weer uit te schakelen.

Taal

Als de tekens die op het scherm verschijnen niet overeenkomen met de tekens die door de teletekstzender worden gebruikt, kunt u hier de taalgroep wijzigen.

- Selecteer **Gr. I** of **Gr. II** met de toets **OK**.

Tip: gebruik de ingangen op uw apparaat voor optimale video- en audioresultaten zoals hieronder aangegeven.

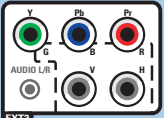
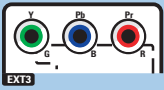
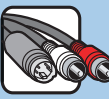
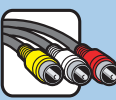
Opmerking: uw TV is uitgerust met diverse connectoren, behalve de DVI-connector.

Sommige van uw apparaten zijn echter wel uitgerust met dit type connector. In dat geval hebt u een DVI-HDMI-adapter nodig of een HDMI-DVI-kabel en afzonderlijke audiokabels. Deze zijn verkrijgbaar bij uw plaatselijke verkooppunt.

Waarschuwing: sluit de DVI-uitvoerconnector eerst aan en verbind deze daarna met de HDMI-ingang van uw TV.

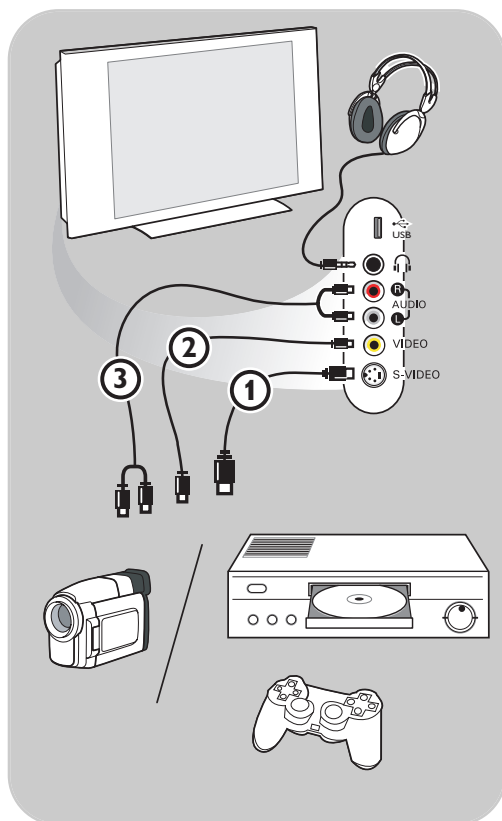
Optimaal videoresultaat



	Connectorkabel	Audioverbinding vereist
 HDMI	HDMI (High-Definition Multimedia Interface) 	Nee
	Component video (480p/576p/720p/480i/576i/1080i) 	Ja 
	Component video (480p/576p/720p/480i/576i/1080i) 	Ja 
 EUROCONNECTOR	Scart 	Nee
 S-VIDEO	S-Video 	Ja 
 VIDEO	Video 	Ja 
 75 Ω	RF/Coaxial 	Nee

Opmerkingen:

- Kabels en connectoren hebben vaak een kleurcodering. Sluit de rode kabel aan op de rode connector; de witte op de witte, enzovoort.
- De Component Video-aansluiting (YPbPr) is benodigd om videobronnen te kunnen weergeven, zoals digitale uitzendingen vanaf een set-top box, in 1080i, 720p, 576i, 576p, 480i of 480p.
- PC met VGA-aansluiting, zie p. 44.



Camera, Camcorder of Videospelletjes

1. Sluit uw camera, camcorder of videospel aan zoals op de tekening.
2. Sluit monoapparaten aan op **VIDEO** ② en **AUDIO L** ③. Sluit ook **AUDIO R** ③ aan voor stereoapparaten. Met een S-VHS-camcorder krijgt u 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 tegelijk aan. Dit kan beelddistortie veroorzaken!

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.
Selecteer **Volume hoofdtelefoon** in het menu Geluid als u het volume van de hoofdtelefoon wilt aanpassen.

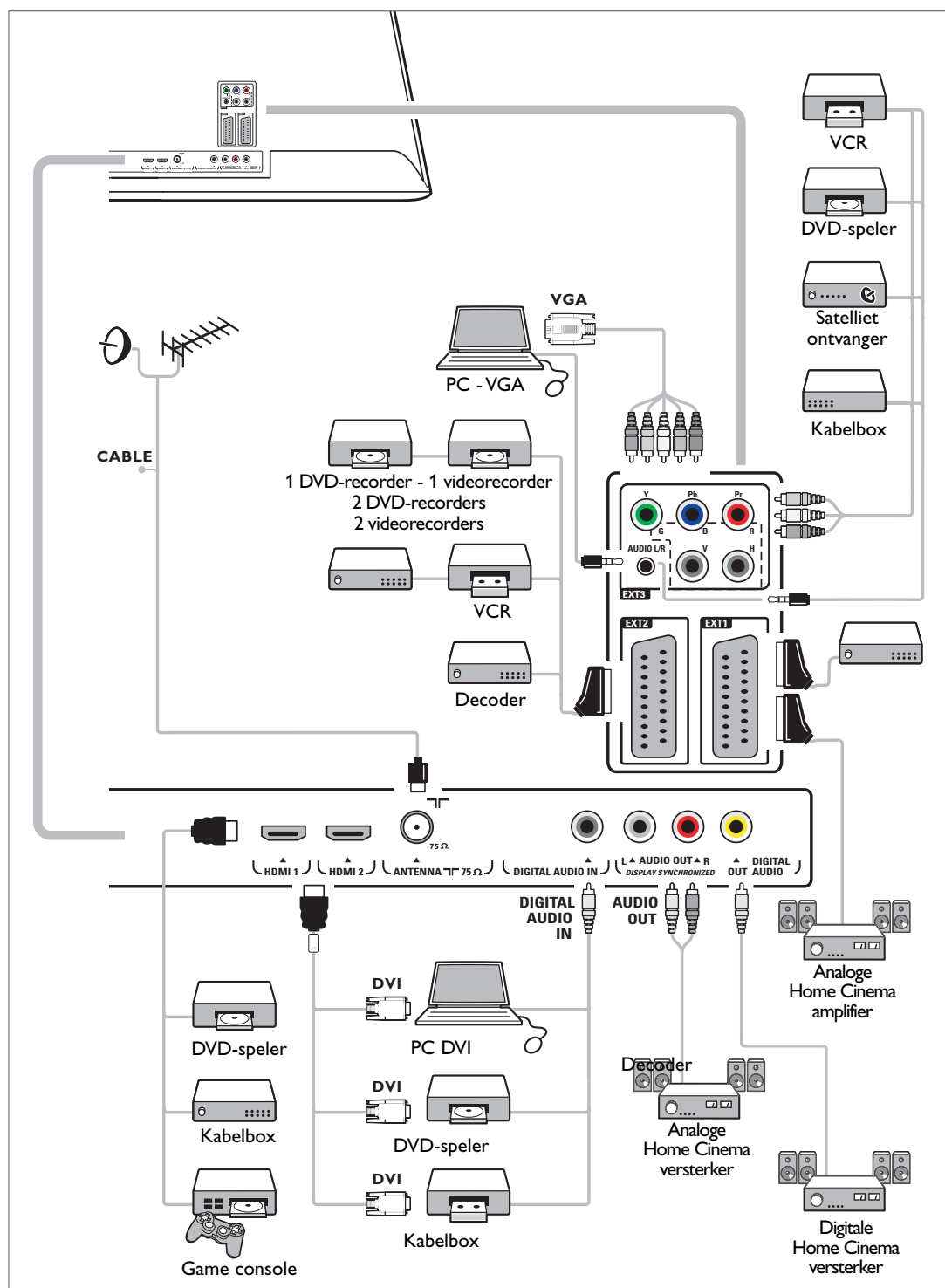
Tip: druk op  op de afstandsbediening als u de interne luidsprekers van de TV wilt uitschakelen.

USB

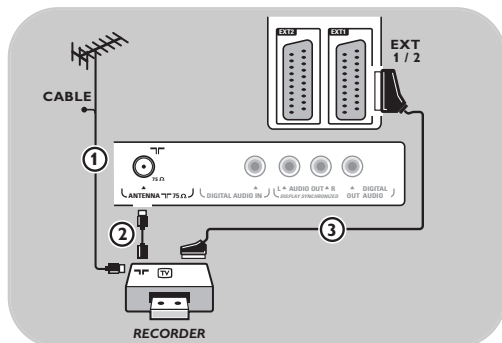
Zie Multimediabrowser, p. 32.

Video- en audioaansluitingen maken - Overzicht van het achterpaneel

NL

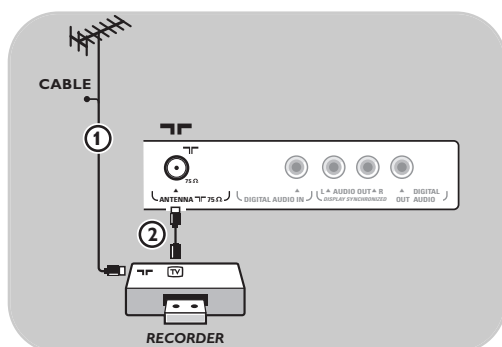


Waarschuwing: plaats uw recorder niet te dicht bij het scherm. Sommige recorders zijn namelijk gevoelig voor signalen van het scherm. Bewaar een minimale afstand van 0,5 m van het scherm.



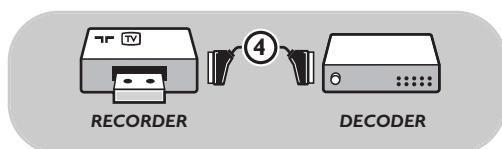
Met een eurokabel

1. Sluit de antennekabels ① en ② aan zoals op de tekening.
2. Sluit de eurokabel ③ aan zoals op de tekening.
3. Selecteer de bron waarop de videorecorder is aangesloten met Aansluitingen selecteren in het menu Installatie, p. 29.



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. 26. Zie ook de handleiding van uw recorder.



Een decoder en videorecorder aansluiten

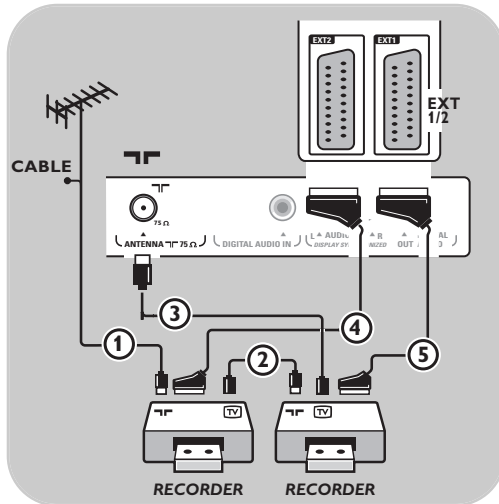
Sluit een eurokabel ④ aan op uw decoder en op de speciale euroconnector van uw recorder. Zie ook de handleiding van uw recorder.

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

Twee videorecorders of een videorecorder en een DVD-recorder aansluiten

NL

Opmerking: u kunt geen signalen opnemen van apparaten die op de **YPbPr**-ingang zijn aangesloten.



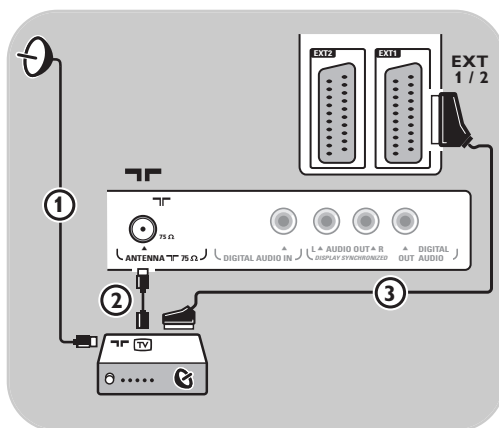
Met eurokabels

1. Sluit de antennekabels ①, ② en ③ aan zoals op de tekening.
2. Sluit uw videorecorders of DVD-recorder op **EXT1** en **2** aan met de eurokabels ④ and ⑤.
3. Selecteer het apparaat dat u hebt aangesloten met Aansluitingen selecteren in het installatie-menu, p. 29 en koppel het aan **EXT1** of **2**.

Alleen met antennekabels

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. 26. Zie ook de handleiding van uw recorder.

Satellietontvanger aansluiten



Met een eurokabel

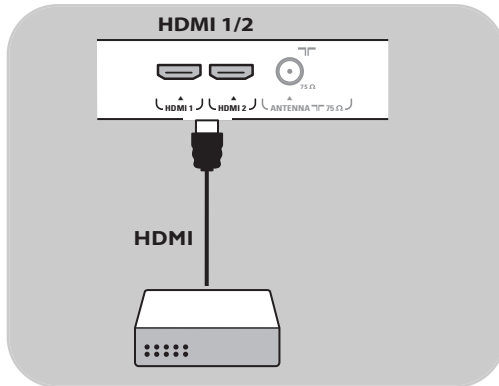
1. Sluit de antennekabels ① en ② aan zoals op de tekening.
2. Sluit uw satellietontvanger op **EXT1** of **2** aan met een eurokabel ③.
3. Selecteer het apparaat dat u hebt aangesloten met Aansluitingen selecteren in het menu Installatie, p. 29 en koppel het aan **EXT1** of **2**.

Met Component Video-connectoren

Zie Een DVD-speler, satellietontvanger of kabelbox aansluiten, p. 43.

Een DVD-speler, kabelbox of game-console aansluiten

Tip: u kunt het beeld indien nodig met de cursortoetsen naar het midden van het scherm verplaatsen.



Met een HDMI-connector

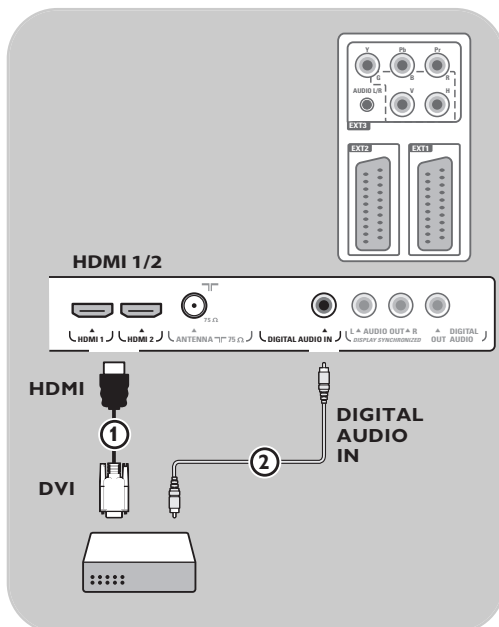
HDMI is de nieuwe norm voor digitale video- en audioverbindingen.

1. Sluit uw apparaat aan met de **HDMI**-connector.
2. Selecteer het apparaat dat u hebt aangesloten met Aansluitingen selecteren in het menu Installatie, p. 29 en koppel het aan **HDMI 1** of 2.

Opmerking: bij eventuele problemen, zie bijlage 5: Problemen met randapparatuur die is aangesloten met een HDMI-connector, p. 56.

Een DVD-speler of kabelbox aansluiten

Tip: u kunt het beeld indien nodig met de cursortoetsen naar het midden van het scherm verplaatsen.

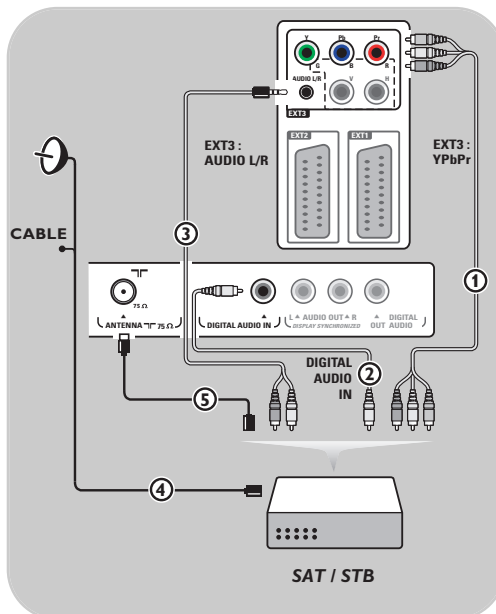
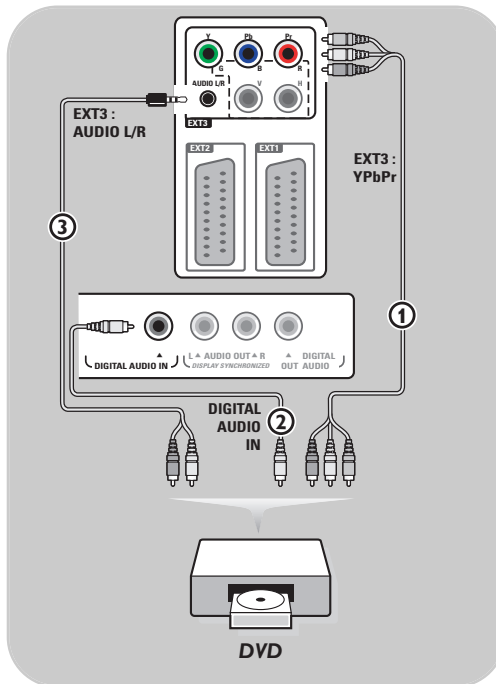


Met een DVI-connector

Opmerking: u kunt alleen een DVD-speler met DVI met digitaal geluid op de **HDMI**-connector aansluiten.

1. Sluit de DVI-HDMI-kabel aan op de HDMI-connectoren van uw TV ①.
2. Sluit de audiokabel ② aan op de **DIGITALE AUDIO IN**-connector van de TV.
3. Selecteer het apparaat dat u hebt aangesloten met Aansluitingen selecteren in het menu Installatie, p. 29 en koppel het aan **HDMI 1** of 2.
4. Selecteer in hetzelfde menu ook **Digital audio in**.

Tip: u kunt het beeld indien nodig met de cursortoetsen naar het midden van het scherm verplaatsen.



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 **EXT3** op de TV.
2. Sluit de audiokabel ② aan op de digitale uitgang van het apparaat en op de **DIGITAL AUDIO IN**-connector van de TV.
3. Selecteer het apparaat dat u hebt aangesloten met Aansluitingen selecteren in het menu Installatie, p. 29. Selecteer in hetzelfde menu ook **Digital audio in** en koppel het apparaat aan **EXT3**.
4. Sluit bij een DVD-speler met analoge audio de audiokabel aan op de audioaansluitingen **L** en **R** van de DVD-speler en op de L/R-audioaansluiting van **EXT3** ③.
5. Sluit bij een kabelbox en/of een satellietontvanger ook de kabel voor kabeltelevisie en/of de antennekabel ④ en ⑤ aan.

Opmerkingen:

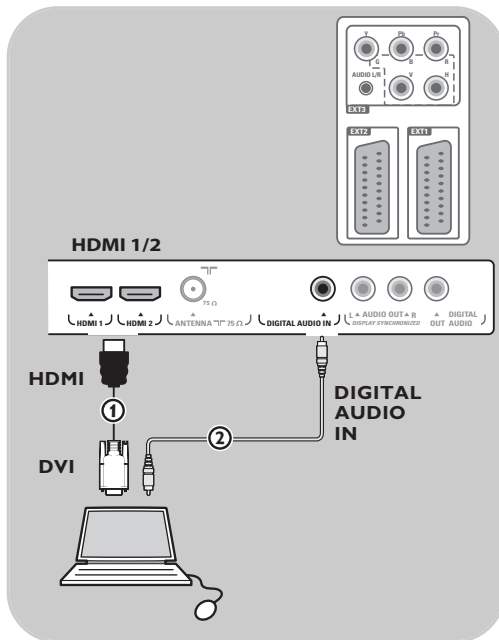
- Kabels hebben vaak een kleurcodering. Sluit de rode kabel aan op de rode connector, de witte op de witte, enzovoort.
- De labels voor de Component Video-aansluitingen kunnen verschillen, afhankelijk van de aangesloten DVD-speler. Hoewel de afkortingen kunnen verschillen, staan de letters **B** en **R** respectievelijk voor de blauwe en rode composietsignalen 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:

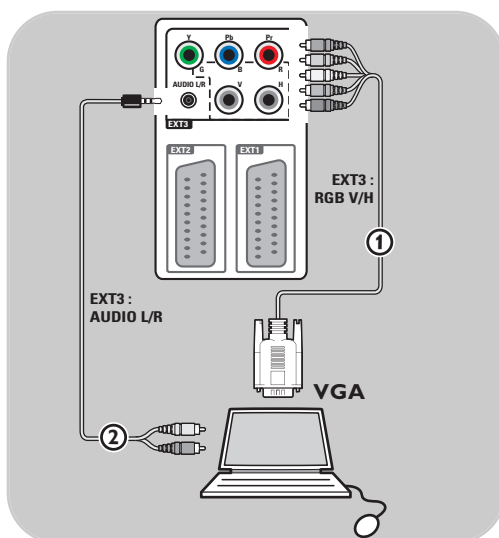
als u last hebt van verschuivende beelden, verkeerde kleuren of geen kleur, geen beeld of zelfs een combinatie van deze fouten, moet u controleren of de aansluitingen goed zijn en of de resolutie en de signaalstandaard van het aangesloten apparaat goed zijn ingesteld. Raadpleeg de handleiding van uw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

Opmerkingen:

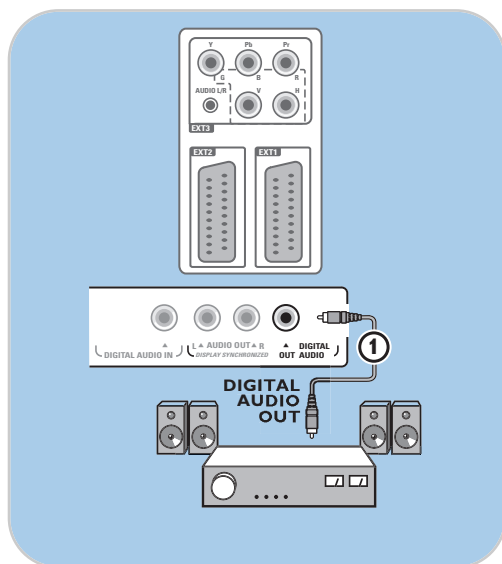
- U kunt alleen een PC met digitaal geluid aansluiten op de **HDMI**-aansluiting.
- Als uw PC geen digitale audio-uitvoer heeft, moet u de computer met een **VGA**-connector aansluiten of via **HDMI 2** en de **L/R AUDIO** ingang van de TV.
- Selecteer, voordat u uw PC op de TV aansluit, de instellingen van de monitor van de PC en stel een vernieuwingsfrequentie van 60 Hz in.
- Ondersteunde modi voor de monitor van de PC:
 VGA 640 x 480
 SVGA 800 x 600
 XGA 1024 x 768

**PC met DVI-connector:**

1. Maak met een DVI-HDMI-kabel een aansluiting op een van de **HDMI**-connectoren van uw TV **①**.
2. Sluit de audiokabel **②** aan op de **DIGITAL AUDIO IN**-connector van de TV.
3. Selecteer de computer die u hebt aangesloten met Aansluitingen selecteren in het menu Installatie, p. 29 en koppel het aan **HDMI 1** of **2**.
4. Selecteer in hetzelfde menu ook **Digital audio in**.

**PC met DVI-connector:**

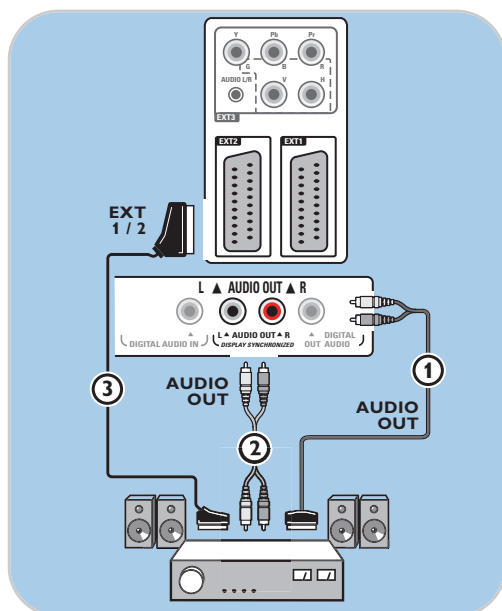
1. Maak met een VGA-RGB V/H-kabel een aansluiting op een van de **RGB V/H**-connectoren van uw TV **①**.
2. Sluit de audiokabel **②** aan op de **AUDIO R** (rechts) en **L** (links)-connectoren van de TV.
3. Selecteer de computer die u hebt aangesloten met Aansluitingen selecteren in het menu Installatie, p. 29.



Digitale Home Cinema-versterker

- Sluit een digitale Home Cinema-versterker aan op de **DIGITAL AUDIO OUT**-connector ① onder aan de TV.

Tip: als u merkbaar verloop tussen beeld en geluid wilt voorkomen, sluit u uw Home Cinema-versterker aan met deze **DIGITAL AUDIO OUT**-connector.



Analoge Home Cinema-versterker

- Sluit uw ontvanger, afhankelijk van het type connectorkabels en de connectoringang van uw Home Cinema-versterker, aan op de **AUDIO OUT L** en **R** connectoren ③ of op **EXT1** of **2** ② onder aan de TV.



Voordat u uw aangesloten apparaat kunt gebruiken, moet u eerst een selectie maken in het menu *Installatie, Aansluitingen*, p. 29.

1. Druk op de toets **MENU/BROWSE**.
2. Selecteer **TV menu** en druk op de cursor rechts.
3. Selecteer **Installatie**.
4. Druk op de cursor rechts.
5. Selecteer **Aansluitingen**.
6. Druk op de cursor rechts.
7. Selecteer de ingang waarop het randapparaat is aangesloten.
8. Druk nogmaals op de cursor rechts om naar de lijst met randapparaten te gaan die op de geselecteerde ingang zijn aangesloten.
9. Selecteer het randapparaat met de cursor omhoog/omlaag.

Opnemen op uw recorder

Een TV-programma opnemen

U kunt een TV-programma opnemen met de tuner van uw recorder zonder de functie van uw TV te storen.

1. Selecteer het zendernummer op uw recorder.
2. Zet uw recorder in opnamestand.
Raadpleeg de handleiding van uw recorder.

Opmerking: als u programma's opneemt, heeft overschakelen naar een ander TV-kanaal geen effect op de opnames!



De meeste audio- en video-apparaten uit ons gamma kunnen met de afstandsbediening van uw TV-toestel worden bediend. Druk op een van de toetsen, nadat u een van de modustoetsen hebt ingedrukt (**DVD, STB, VCR** of **AUX**), afhankelijk van het apparaat dat u wilt bedienen met de afstandsbediening. Zie Gebruik van de afstandsbediening, p. 5-6.

	naar standby schakelen
	opname,
	terugspoelen (VCR, CD); lagere frequentie zoeken (DVD)
	stop,
	weergave, pauze
	vooruitspoelen (VCR, CD); hogere frequentie zoeken (DVD)
	scherminfo
MENU/BROWSE	menu in- of uitschakelen
- P +	keuze van hoofdstuk, zender of nummer
0 tot 9	invoer van cijfers,
cursor op/neer	volgende of vorige disc kiezen (CD)
cursor links/rechts	vorige of volgende nummer kiezen (CD)
P+P	DVD titel/hoofdstuk kiezen; index (aux)
	taal van de ondertiteling kiezen (DVD)

Normale mode: als u binnen de 30 seconden niets doet, zal de afstandsbediening naar TV mode terugkeren.

Expert mode: in Expert mode blijft de afstandsbediening in de geselecteerde modus, zelfs nadat de time-out van 30 seconden is verstreken.

Om te kiezen tussen Normale en Expert mode

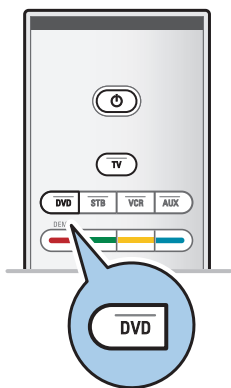
1. Selecteer TV-mode met de **TV**-toets.
2. Houd gelijktijdig de **OK**-toets en de -toets vier seconden lang ingedrukt.
 - Als toets één seconde aan is, is de Expert mode geselecteerd en blijft de afstandsbediening in de geselecteerde modus.
3. Selecteer de gewenste modus (**DVD, STB, VCR** of **AUX**).
4. Wilt u terugkeren naar TV mode, selecteer dan **TV** en herhaal stap 1 t/m 3.

Probleem	Mogelijke oorzaak/oplossing
Geen beeld	- Controleer of de meegeleverde kabels goed zijn aangesloten. (Eén antennekabel op de TV, de andere op uw recorder, de stroomkabels enzovoort.) - Controleer of u de goede bron hebt geselecteerd. - Controleer of het kinderslot is uitgeschakeld.
Slecht beeld	- Controleer in het menu Handmatige installatie of u het goede TV-systeem hebt geselecteerd. - Controleer of uw TV of huisantenne niet te dicht bij de luidsprekers, niet-geaarde audioapparaten, neonlampen enzovoort staat. - 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 de teletekst onherkenbaar of heeft u een slechte ontvangst ? Controleer of u de correcte frequentie hebt ingevoerd, stel de frequentie voor de betreffende zender precies af of draai de antenne in een andere richting indien het precies afstellen niet helpt. Zie ook : handmatige installatie, p. 26.
Slechte kleuren	- Selecteer Fabrieksinstellingen in het menu Installatie. - Controleer de verbindingen tussen de optionele apparaten en de TV.
Geen geluid	- Controleer of het volume niet op de minimumwaarde staat. - Controleer of het geluid niet is onderbroken met de toets . - Controleer de verbindingen tussen de optionele apparaten en de TV.
Afstandsbediening werkt niet	- Controleer of de afstandsbediening goed is ingesteld voor het apparaat dat u gebruikt. - Controleer of de batterijen niet leeg zijn. Vervang de batterijen. U kunt de toetsen op de rechterkant van de TV nog wel gebruiken. - Selecteer de TV-modus op uw afstandsbediening. - Indien sommige lampjes vlugger en minder fel knipperen dan normaal, en indien uw TV-toestel niet reageert wanneer u op een knop drukt, neem dan de batterijen uit de afstandsbediening en plaats ze daarna terug.
De afstandsbediening van het aangesloten apparaat werkt niet goed	De infraroodsignalen van het scherm kunnen de gevoeligheid van de ontvangst van andere randapparaten beïnvloeden. Oplossing: vervang de batterijen van de afstandsbediening of een ander randapparaat.
Er is geen foto of muziek, of deze hebben een slechte kwaliteit	Controleer of de bron overeenstemt met een ondersteunde code.
Het VGA-beeld is niet stabiel of niet gesynchroniseerd	- Controleer of u de goede VGA-modus op uw PC hebt geselecteerd. Zie Een PC aansluiten, p. 44. - Controleer de aansluitingen tussen de PC en de TV.
Geen oplossing gevonden voor uw probleem met beeld of geluid	Schakel uw TV een keer uit en weer in. Probeer nooit zelf een defect toestel te repareren. Raadpleeg uw verkoper of bel een TV-technicus.
Led knippert rood	Haal het netsnoer 10 seconden uit het stopcontact en steek deze er weer in.

Bijlage 1 : Om met de afstandsbediening een Philips DVD of DVD/R te bedienen

NL

Met de afstandsbediening van uw TV kunt u uw Philips DVD of DVD/R bedienen.



1. Druk gedurende 4 seconden op de toets **DVD** tot de LED ononderbroken oplicht.
2. Voer met de cijfertoetsen 500 in voor een Philips DVD-speler.
Voer met de cijfertoetsen 542 in voor een Philips DVD-recorder.
 - ▷ De LEDs voor alle modes zullen gedurende 3 seconden snel knipperen als bevestiging dat u de correcte code hebt ingevoerd. Indien u een incorrecte code hebt ingevoerd, zullen de LEDs gedurende 2 seconden blijven branden. Herhaal Stap 2.
 - ▷ Uw afstandsbediening bevindt zich in de DVD of DVD/R mode.

Om de geselecteerde mode te annuleren

Druk de **DVD** toets gedurende 4 seconden in.

- ▷ De afstandsbediening zal naar de **TV**-mode terugkeren.

Inleiding

Philips biedt u de mogelijkheid om software te upgraden met behulp van een draagbaar geheugen. Nadat u een software upgrade hebt uitgevoerd, zal uw TV beter functioneren.

Welke verbeteringen gebeurd zijn hangt af van de software upgrade die u gebruikt, als van de software die uw TV bevatte voor de upgrade.

U kan de software upgrade procedure zelf uitvoeren. Er dient te worden opgemerkt dat de inhoud van dit document bestemd is voor gebruikers met technische kennis of met grondige kennis van software.

Een draagbaar geheugen voorbereiden op een software-upgrade

Voor deze procedure hebt u het volgende nodig:

- Een personal computer met internetaansluiting.
- Een archiveringsprogramma dat compatibel is met het ZIP-formaat (bijv. WinZip voor Windows of Stuffit voor Mac OS).
- Een bij voorkeur lege USB geheugenstick.

Opmerking: enkel FAT/DOS-geformatteerde geheugenkaarten of -sticks zijn compatibel.

Nieuwe software is bij uw handelaar verkrijgbaar of kan worden gedownload van de www.philips.com/support website:

1. Ga naar **www.philips.com/support** met behulp van de web browser op uw PC.
2. Volg de procedure om de informatie en de software die op uw TV-toestel betrekking hebben te vinden.
3. Selecteer het meest recente upgrade-bestand voor de software en download het naar uw PC.
4. Decomprimeer het ZIP-bestand en kopieer het bestand "autorun.upg" naar de root directory van de USB-stick.

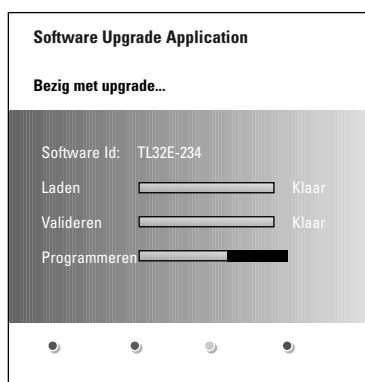
Opmerking: gebruik enkel software-upgrades die u op de www.philips.com/support website vindt.

TV-menu	
Installatie	Software upgrade
Talen	Huidige software...
Land	Lokale upgrades
Zenders	Aankondiging
Voorkeuren	
Aansluitingen	
Decoder	
Fabrieksinstellingen	
Software upgrade	
Info	

Versie controleren van de TV-software

Voordat u de software gaat upgraden, wordt geadviseerd te controleren wat de versie is van de aanwezige software.

1. Selecteer in het TV-menu, **Software-upgrade**, Installatie, Software-upgrade.
2. Druk op de cursor rechts.
 - Het menu Software-upgrade verschuift naar het linkerdeel.
3. Selecteer **Huidige software info** om de versie en de beschrijving van de huidige software te bekijken.

Automatische procedure voor de software-upgrade

1. Schakel uw TV-toestel uit en verwijder alle geheugenkaarten of -sticks.
2. Steek de USB-stick die de gedownloade software-upgrade bevat in de USB-poort.
3. Schakel uw TV in met schakelaar  aan de zijkant van het toestel.
4. Bij het opstarten doorzoekt de TV de USB-stick tot deze de update-inhoud vindt. Daarna zal de TV automatisch naar de upgrademodus overschakelen. Na enkele seconden zal het de voortgang van de upgradeprocedure weergeven.

Waarschuwing:

- Tijdens het upgraden van de software mag u de USB-stick niet verwijderen.
- In geval van een stroomonderbreking tijdens het upgraden mag u de USB-stick niet uit het TV-toestel verwijderen. De upgrade wordt vervolgd zodra er weer stroom is.
- Indien u probeert een software-update uit te voeren naar een eerdere versie dan de huidige, wordt om een bevestiging gevraagd. Downgraden naar oudere software is alleen toegestaan als het echt niet anders kan.
- Als tijdens het upgraden een fout optreedt, probeer de procedure dan opnieuw op te starten of neem contact op met uw dealer.
- De automatische software-upgrade wordt alleen gestart als de versie op de USB-stick een andere is dan de versie op de TV.

5. Wanneer de software-upgrade is voltooid, kunt u de USB-stick verwijderen en uw TV-toestel opnieuw inschakelen met schakelaar  aan de zijkant van de TV. Uw TV-toestel zal opstarten met de nieuwe software.

Opmerking : na de upgrade kunt u met uw PC de TV-software van uw USB-stick verwijderen.

TV-menu	
Installatie	Software upgrade
Talen	Huidige software...
Land	Lokale upgrades
Zenders	Aankondiging
Voorkeuren	
Aansluitingen	
Decoder	
Fabrieksinstellingen	
Software upgrade	
Info	

Procedure voor handmatige software-upgrade

Kopieer voor een handmatige upgrade van de software het "autorun.upg"-bestand naar een directory met de naam "Upgrades", die u in de root van de USB-stick vindt. U kunt het bestand een andere naam geven indien u dat wenst, maar u dient de .upg extensie te behouden.

1. Steek de geheugenstick met de gedownloade software-upgrade in de USB-poort.
2. Selecteer in het menu Installatie, **Software-upgrade**. Ga naar Lokale upgrades. Het TV-toestel zal een lijst maken van alle compatibele beelden die op de USB-stick beschikbaar zijn en voor elk geselecteerd beeld de gegevens weergeven.
3. Selecteer de juiste upgradeversie en druk op de rode kleurtoets om de upgrade te starten. Uw TV-toestel zal opnieuw opstarten en automatisch naar de upgrademodus gaan. Na enkele seconden zal het de voortgang van de upgradeprocedure weergeven.

Waarschuwing: als u probeert een upgrade uit te voeren met dezelfde of een eerdere dan de huidige versie, wordt tijdens het updaten een bevestiging gevraagd. Downgraden naar oudere software mag enkel worden gedaan wanneer het echt nodig is.

4. Wanneer de software-upgrade is voltooid, kunt u de USB-stick verwijderen en uw TV-toestel opnieuw inschakelen met schakelaar  aan de zijkant van de TV. Uw TV-toestel zal opstarten met de nieuwe software.

Opmerkingen:

- De meest recente versie van dit document kunt u vinden op de support website van Philips (www.philips.com/support). Gebruik het typenummer van uw TV om deze documentatie en andere belangrijke bestanden te vinden.
- Philips kan niet verantwoordelijk worden gesteld voor problemen die voorkomen als gevolg van de inhoud van dit document. Fouten die aan Philips worden gemeld, zullen worden gecorrigeerd en zo snel mogelijk op de support website van Philips worden gepubliceerd.

Inleiding

Dit document legt uit hoe u een Philips slideshow-bestand met achtergrondgeluid kunt maken. Houd er rekening mee dat de inhoud van dit document bestemd is voor gebruikers met technische kennis of met grondige kennis van software.

Om de slideshow te starten opent u het slideshow-bestand in de Multimedia browser van uw TV.

1. Sluit een apparaat aan op de USB-poort en schakel de TV in en druk vervolgens op de toets **MENU/BROWSE** op de afstandsbediening.
2. Ga naar de locatie waar u het slideshow-bestand (.alb) op uw draagbaar geheugen hebt opgeslagen.
3. Selecteer het bestand van de slideshow en druk op de **OK**-toets om de slideshow te starten.
4. Druk op de **■**-toets om een slideshow te stoppen.

Algemene regels

- De syntaxis van de slideshow is standaard ASCII XML, zodat u met eenvoudige tools slideshow-bestanden kunt maken en bewerken.
- Alle referenties naar netwerkinhoud moeten zijn gebaseerd op het algemene adres van de inhoud.
- De inhoud van een draagbaar geheugen heeft geen algemeen adres. Daarom kan in een slideshow nooit naar de inhoud van een draagbaar geheugen worden verwezen, als deze slideshow niet in het draagbaar geheugen zelf is opgeslagen.
- Omwille van de "draagbaarheid" mag een slideshow die is opgeslagen in een draagbaar geheugen **ALLEEN** verwijzingen bevatten naar gegevens die in datzelfde draagbare geheugen zijn opgeslagen. Verwijzingen naar algemene adressen kunnen resulteren in onverenigbaarheden indien het draagbaar geheugen wordt gebruikt op een CE-toestel dat niet op het netwerk is aangesloten. Het wordt echter niet verboden, maar enkel aanbevolen.
- URL's met verwijzingen naar de inhoud van een draagbaar geheugen dienen bij voorkeur te zijn gebaseerd op een relatief pad vanuit de directory waar de slideshow is opgeslagen. Dit pad vermeldt de naam of de drive van het draagbaar geheugen.
Een absoluut pad wordt eveneens ondersteund.
 - relatief pad: `pictures\test1.jpg, tamper.jpg, ..\new\bird.jpg, ...`
 - absoluut pad: `USB1:\pictures1\foo_bar.jpg, C:\f1.jpg, \organization.jpg, ...`

Algemeen Formaat

Het volgende formaat en de volgende syntaxis worden gebruikt voor het maken van het slideshow-bestand (eenvoudige ascii-tekst) met de extensie .alb (.ALB). Voorbeelden: `slshow1.alb`, `summer_holiday_2004.ALB`, `test.alb`, ...

De volgende syntaxis moet worden gebruikt om het tekstbestand te maken:

```
<?xml version="1,0" encoding="ISO-885h9-1" ?>
<philips-slideshow version="1.0" >
  <title>Title of the slideshow</title>
  <audio>audio_url</audio>
  <slide-duration>30</slide-duration>
  <slides>
    <slide>slide_1_url</slide>
    <slide>slide_2_url</slide>
    <slide>slide_3_url</slide>
    <slide>slide_4_url</slide>
    <slide>slide_5_url</slide>
    <slide>slide_6_url</slide>
    ...
    <slide>slide_N-1_url</slide>
    <slide>slide_N_url</slide>
  </slides>
</philips-slideshow>
```

Ondersteunde XML-tags

De hiernavolgende tabel biedt een beschrijving van de XML-syntaxis.

Naam van de tag	Gebruik	Omschrijving
philips-slideshow	verplicht	Philips-signatuur en de versie.
title	optioneel	De titel van de playlist.
audio	optioneel	De audio-URL die op deze tag volgt zal bepalen welke muziek tijdens de slideshow op de achtergrond zal worden afgespeeld. Een enkel muziekstuk of een playlist (.m3u & .pls) zijn de enige geldige audio-referenties. Bij andere verwijzingen zal geen muziek te horen zijn. Als naar een enkel muziekstuk wordt verwezen, zal dat muziekstuk oneindig worden herhaald. Als naar een playlist wordt verwezen, zal de playlist volledig worden afgespeeld en na het einde ervan worden herhaald.
slide-duration	optioneel	De standaard tijd waarin een beeld wordt getoond (in tienden van een seconde). De TV-software moet deze tag niet noodzakelijk ondersteunen. De TV-software kan het gebruik van één of meerdere vooraf ingestelde tijden opleggen.
slides	verplicht	Identificeert de te tonen beelden.
slide	optioneel	Identificeert de URL van het afzonderlijke beeld.

Opmerkingen:

- De meest recente versie van dit document kunt u vinden op de support website van Philips (www.philips.com/support);
- U kunt de software van uw TV upgraden. Indien u problemen ondervindt, controleer eerst of u de laatste software hebt geïnstalleerd op uw TV. De laatste software, samen met instructies, kunt u vinden op de support website van Philips. Gebruik het typenummer van uw TV om deze documentatie en andere belangrijke bestanden te vinden.
- Philips kan niet verantwoordelijk worden gesteld voor problemen die voorkomen als gevolg van de inhoud van dit document. Fouten die aan Philips worden gemeld zullen worden gecorrigeerd en zo snel mogelijk op de support website van Philips worden gepubliceerd..

Aangelegenheden i.v.m. digitale camera

Indien een USB verbinding tussen uw digitale camera en de TV niet werkt, probeer een van volgende oplossingen om uw probleem op te lossen.

- Controleer of uw digitale camera is ingeschakeld en controleer of de configuratie van uw digitale camera de juiste is (zie de handleiding van uw digitale camera voor gedetailleerde informatie).
- Bij bepaalde digitale camera's is het mogelijk de USB-interface uit te schakelen. Controleer of de USB-interface is ingeschakeld, voordat u deze aansluit op de TV.
- Als uw digitale camera alleen een intern geheugen heeft (geen verwijderbaar geheugen), kunt u proberen via uw PC de inhoud handmatig te kopiëren naar een geheugenkaart of een USB-geheugenstick.
- Bij bepaalde digitale camera's kunt u schakelen tussen PTP (Picture Transfer Protocol) of "PC Link" en USB Mass Storage. Kies USB Mass Storage of "PC Drive" op uw digitale camera.
- Ondersteunt uw camera verschillende instellingen voor de interface, probeer deze dan één voor één, of neem voor de juiste instelling contact op met de winkel waar u de camera hebt gekocht.

Aangelegenheden i.v.m. uw USB

- Apparatuur die worden aangesloten op de USB-poort van uw TV moet "Mass Storage Class" ondersteunen. Als het apparaat (digitale camera, MP3 speler, draagbare harddisk, ...) "Mass Storage Class" niet ondersteunt, wordt het niet herkend door de content browser van uw TV.
- De volgende subsets van de Mass Storage Class-specificatie worden ondersteund:
Implementatie van de TV is gebaseerd op de "Universal Serial Bus Mass Storage Class Specification Overview" (versie 1.2, 23 juni, 2003), met inbegrip van alle in het document genoemde documentatie. U kunt het document vinden op de USB standaardisatie website (www.usb.org).
Volledige ondersteuning van USB Mass Storage Class Bulk-Only Transport (bInterfaceProtocol = 50h).
Volledige ondersteuning van SubClass Code = 05h; SFF-8070i spec.
Volledige ondersteuning van SubClass Code = 06h; SCSI transparent command set.
- Bij grote USB-geheugenkaarten kan het lang duren om vanuit de content browser toegang te krijgen tot de bestanden.
- Als u een USB draagbare harddisk gebruikt: omdat de harddisk veel stroom verbruikt, wordt geadviseerd de externe stroomkabel van uw draagbare harddisk te gebruiken om het apparaat onder alle omstandigheden optimaal te laten werken.

Bijlage 5 - Problemen met randapparatuur die is aangesloten met een HDMI-connector

Opmerking: teletekst is niet beschikbaar via apparatuur aangesloten aan de **HDMI** connector.

De **HDMI-IN**-connector ondersteunt de volgende TV- en monitorweergavemodi:

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

- Indien nodig kunt u het beeld door middel van de cursortoetsen naar het midden van het scherm verplaatsen.
 - Als gevolg van wettelijke bepalingen kan het gebeuren dat het digitale audiosignaal is uitgeschakeld bij bepaalde tegen kopiëren beschermde PCM-geluidskwaliteiten van randapparaten die op de **HDMI**-ingang zijn aangesloten.
 - Uw TV-toestel ondersteunt HDCP (High-bandwidth Digital Content Protection). Dit is een systeem dat DVD-inhoud die via HDMI wordt weergegeven tegen kopiëren beschermt. Het levert een veilige digitale koppeling tussen een videobron (DVD, PC enz.) en uw TV. De inhoud wordt in het bronapparaat gecodeerd, zodat er geen ongeoorloofde kopieën kunnen worden gemaakt.
 - De goede werking is enkel verzekerd bij producten die met de HDMI-standaard werken. Beperk de kabellengte tot maximum 5 m.
 - Het is mogelijk dat digitale randapparaten van verschillende producenten met verschillende standaarden werken. Mogelijk is het beeld van uw televisietoestel hierdoor onduidelijk.
 - Als er geen signaal van uw HDMI-apparaat wordt gevonden, schakelt u het HDMI-apparaat uit en vervolgens weer in.
- Voor een optimale weergave wordt geadviseerd uw DVD-speler, Blu-Ray of HD-set-top box in te stellen op de hoogste ondersteunde weergavemodus.

aangesloten apparatuur selecteren	46	hoofdtelefoon	38	TV inschakelen	8
aansluitingen	37	hypertext	36	TV-programma opnemen	46
achterpaneel	39	installatiemenu	25	USB-apparaat	32
active control	16	instellingen tv-menu	12	USB-connector	38
afstandsbediening	5	kinderslot	23	uw aansluitingen selecteren ..	29
ambilight	19	kleur	14	veiligheidswaarschuwingen	2
antenne	4	kleurschakering	14	videoapparatuurtoetsen	47
assistent bij het instellen	10	kleurverbetering	16	videorecorder	40
audioapparatuurtoetsen	47	klok	7	volume hoofdtelefoon	18
audio-ontvanger	45	landkeuze	25	volume	5
automatisch formaat	16	lichtsensor	16	vorige zender	6
automatische installatie	26	lijst met zenders	11,31	zenders vastleggen	26
avl (audiovolumeregeling)	18	locatie	28	zenders zoeken	25
balans	17	menu beeld aanpassen	14	zijkconnectoren	38
batterijen	4,58	menu diversen aanpassen	22		
beeldformaat	16	menu geluid aanpassen	17		
camcorder	38	menu snelle toegang	7		
camera	38	menutaal	25		
code ingeven	23	menu teletekst	36		
code wijzigen	23	menu voorkeuren	28		
contrast	14	menu-toets	11		
cursor-toetsen	5	MPEG-reductie	16		
decoder	29	multimediabrowser	32		
de-installeren	27	mute-toets	5		
delta volume	18	nieuwe naam	27		
demo	24	OK-toets	5		
digital natural motion	65	onderhoud van het scherm	2		
DNR	15	ondertiteling	22		
door de menu's navigeren	11	option-toets	7		
dual I/II	17	PC	44		
DVD-recorder	40,41	PIN-code	23		
DVD-speler	42	pixel plus	15		
DVI-connector	42,44	problemen oplossen	48		
dynamic contrast	15	programmatitel	28		
eerste installatie	9	satellietontvanger	43		
equalizer	17	scherm-informatie	6		
euroconnector	40,41,45	schermtaal	9		
fabrieksinstellingen	30	scherpte	14		
favorietenlijst	31	sleeptimer	22		
favorietentoets	31	slideshow formaat	53		
fijnafstemming	26	software-upgrade	30,50		
gekleurde toetsen	5	spel	38,42		
gewenste kleur	21	stand-bytoets	5		
gewenste tint	15	surround mode	17		
handmatige installatie	26	T.O.P. teletekstpagina's	35		
HDMI-connector	42	teletekst 2.5	32		
helderheid	14	teletekst	35		
hergebruik	58	timer aan	24		
herinstalleren	27	tint	14		
herordenen	27				
herschikken	27				
home cinema-versterker	45				

Hergebruik

 De verpakking van dit product kan worden hergebruikt. Richt u tot de plaatselijke instanties voor informatie over een correcte wijze van weggooien.

Uw oude product weggooien

Uw product is ontworpen en gefabriceerd uit materialen en onderdelen van hoge kwaliteit, die opnieuw kunnen worden gebruikt.



Als een product is voorzien van dit symbool, een container met een kruis erdoorheen, valt dat product onder de Europese richtlijn 2002/96/EC.

Informeer naar het plaatselijke systeem voor de gescheiden inzameling van elektrische en elektronische producten. Houd u aan de plaatselijke regels en gooi uw oude producten niet samen met uw gewone, huishoudelijke afval weg.

Een goede afvalverwerking van uw oude product draagt bij aan het voorkomen van mogelijke schadelijke gevolgen voor het milieu en de volksgezondheid.

Batterijen weggooien

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

Productinformatie

- Uw TV gebruikt energie in de stand-bymodus. Energieverbruik werkt lucht- en watervervuiling in de hand. Zeer laag energieverbruik in stand-bymodus.
- Specificaties: zie de productfolder op www.philips.com/support.
- Bel de klantenservice in uw land voor meer informatie.
- U vindt het telefoonnummer en adres hiervan in het bijgevoegde Worldwide Garantie-boekje.