

Register your product and get support at
www.philips.com/welcome

22PFL5604D/12
26PFL5604D/12



NL Gebruiksaanwijzing

PHILIPS



Österreich	0810 000205	€0.07 pro Minute
België/Belgique	078250145	€0.06 Per minuut/Par minute
България	+3592 489 99 96	Местен разговор
Hrvatska	01 6403 776	Lokalni poziv
Česká republika	800142840	Bezplatný hovor
Danmark	3525 8759	Lokalt opkald
Estonia	6008600	local
Suomi	09 2311 3415	paikallispuhelu
France	0821 611655	€0.09 Par minute
Deutschland	01803 386 852	€0.09 pro Minute
Ελλάδα	0 0800 3122 1280	Κλήση χωρίς χρέωση
Magyarország	0680018189	Ingyenes hívás
Ireland	North 0800 055 6882 South 1800-PHILIPS 7445477	free
Italia	840320086	€0.08 Al minuto
Қазақстан	+7 727 250 66 17	local
Latvia	67228896	local
Lithuania	52737691	local
Luxemburg/Luxembourg	40 6661 5644	Ortsgespräch/Appel local
Nederland	0900 8407	€0.10 Per minuut
Norge	2270 8111	Lokalsamtale
Polska	(022) 3491504	połączenie lokalne
Portugal	800 780 903	Chamada local
România	031-810 71 25 0800-89 49 10	Apel local
Россия	Moscow (495) 961-1111 Outside Moscow 8-800-200-0880	Местный звонок
Србија	+381 114 440 841	Lokalni poziv
Slovensko	0800 004537	Bezplatný hovor
Slovenija	00386 12 80 95 00	lokalni klic
España	902 888 784	€0.10 Por minuto
Sverige	08 5792 9100	Lokalsamtal
Suisse/Schweiz/Svizzera	0844 800 544	Appel local/Ortsgespräch/Chiamata locale
Türkiye	0800 261 3302	Şehiriçi arama
United Kingdom	General No: 0870 900 9070 General National Rate No: 0870 911 0036	local
Україна	8-800-500-69-70	Місцевий виклик

This information is correct at the time of press. For updated information, see www.philips.com/support.

Inhoudsopgave

1 Kennisgeving	2	Een TV-demo starten	27
2 Belangrijk	4	Fabrieksinstellingen herstellen	28
3 Overzicht van de televisie	6	6 Zenders instellen	29
Knoppen en indicatoren aan de zijkant	6	Zenders automatisch installeren	29
Afstandsbediening	6	Zenders handmatig installeren	30
4 Het product gebruiken	8	Zenders hernoemen	31
De televisie in-/uitschakelen of op stand-by zetten	8	Volgorde van zenders wijzigen	32
Overschakelen naar een andere zender	8	Digitale ontvangst testen	32
Aangesloten apparaten bekijken	9	7 Apparaten aansluiten	33
Het volume van de TV regelen	9	Aansluiting achterkant voor TV van 22 inch	33
Teletekst gebruiken	10	Aansluitingen achterkant voor TV van 26 inch	35
5 Meer uit uw product halen	11	Aansluitingen aan de zijkant	36
Televisiemenu's openen	11	Een computer aansluiten	37
Apparaten verwijderen uit het hoofdmenu	11	Een CA-module (Conditional Access) gebruiken	38
Beeld- en geluidsinstellingen wijzigen	11	Philips Easylink gebruiken	39
Geavanceerde teletekstfuncties gebruiken	15	Een Kensington-slot gebruiken	42
Lijsten met favoriete kanalen maken en gebruiken	16	8 Product-informatie	43
De elektronische programmagids gebruiken	17	Ondersteunde schermresoluties	43
Televisie kijken in Dual View	18	Multimedia	43
Timers gebruiken	18	Tuner/ontvangst/transmissie	43
TV-vergrendeling en kwalificatie door ouders gebruiken	19	Afstandsbediening	43
Ondertiteling gebruiken	21	Voeding	43
De TV-klok gebruiken	22	Ondersteunde TV-steunen	44
Foto's bekijken en muziek afspelen vanaf een USB-opslagapparaat	23	9 Problemen oplossen	45
Scenea gebruiken	24	Algemene problemen met de televisie	45
Luisteren naar digitale radiozenders	26	Problemen met TV-zenders	45
De software van de TV bijwerken	26	Problemen met het beeld	45
TV-voorkeuren wijzigen	27	Problemen met het geluid	46
Toegang tot de decoderzender	27	Problemen met HDMI-verbindingen	46
		Problemen met computerverbindingen	46
		Contact met ons opnemen	46
		10 Index	47

1 Kennisgeving

2009 © Koninklijke Philips Electronics N.V. Alle rechten voorbehouden.

Specificaties kunnen zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd. Handelsmerken zijn eigendom van Koninklijke Philips Electronics N.V. of van hun respectievelijke eigenaars. Philips behoudt zich het recht voor om op elk gewenst moment producten te wijzigen en is hierbij niet verplicht eerdere leveringen aan te passen.

De inhoud van deze handleiding wordt toereikend geacht voor het bestemde gebruik van het systeem. Indien het product of de individuele modules of procedures worden gebruikt voor andere doeleinden dan in deze handleiding zijn beschreven, moet de geldigheid en geschiktheid van het systeem worden bevestigd. Philips garandeert dat het materiaal geen octrooien uit de Verenigde Staten schendt. Philips biedt geen verdere garanties, uitdrukkelijk dan wel impliciet.

Garantie

- Letselgevaar, schade aan de TV of vervallen van de garantie. Probeer de TV nooit zelf te repareren.
- Gebruik de TV en de accessoires alleen waarvoor de fabrikant ze heeft bedoeld.
- Het waarschuwingsteken op de achterkant van de TV duidt het risico van een elektrische schok aan. Verwijder nooit de behuizing van de TV. Neem altijd contact op met de klantenservice van Philips voor onderhoud of reparaties.



- De garantie vervalt in geval van handelingen die in deze handleiding uitdrukkelijk worden verboden of in geval van aanpassingen of montages die niet in

deze handleiding worden aanbevolen of goedgekeurd.

Pixelkenmerken

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

Voldoet aan EMF-normen

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

Philips streeft ernaar geen producten te ontwikkelen, produceren en op de markt te brengen die schadelijk kunnen zijn voor de gezondheid. Philips bevestigt dat als zijn producten correct voor het daartoe bestemde gebruik worden aangewend, deze volgens de nieuwste wetenschappelijke onderzoeken op het moment van de publicatie van deze handleiding veilig zijn om te gebruiken. Philips speelt een actieve rol in de ontwikkeling van internationale EMF- en veiligheidsnormen, wat Philips in staat stelt in te spelen op toekomstige normen en deze tijdig te integreren in zijn producten.

Netzekering (alleen Verenigd Koninkrijk)

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

- 1 Verwijder de afdekking van de zekering en de zekering zelf.
- 2 De nieuwe zekering moet voldoen aan BS 1362 en zijn voorzien van het ASTA-logo. Neem contact op met uw dealer als u het type zekering niet kunt controleren.
- 3 Plaats de afdekking van de zekering terug. Als de netstekker van het snoer is verwijderd, voldoet het product niet langer aan de EMC-richtlijn.

Auteursrecht



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

® Kensington en MicroSaver zijn gedeponeerde Amerikaanse handelsmerken van ACCO World Corporation met depots en aangevraagde depots in andere landen, wereldwijd.

Alle andere gedeponeerde en niet-gedeponeerde handelsmerken zijn eigendom van hun respectievelijke eigenaars.

2 Belangrijk

U moet alle instructies lezen en begrijpen voordat u de TV gebruikt. Als het product wordt beschadigd omdat u de instructies niet hebt opgevolgd, is de garantie niet van toepassing.

Veiligheid

- Risico van brand of een elektrische schok!
 - Stel de TV nooit bloot aan regen of water. Plaats nooit containers met vloeistoffen zoals vazen bij de TV. Mocht er onverhoopt vloeistof in de TV terechtkomen, dan moet u de stekker direct uit het stopcontact halen. Neem contact op met de dienst na verkoop van Philips om de TV te laten nakijken.
 - U dient de TV, de afstandsbediening en de batterijen van de buurt te houden van open vuur en andere warmtebronnen, inclusief direct zonlicht. Om het ontstaan van een brand te voorkomen, houdt u kaarsen en andere vlammen altijd uit de buurt van de TV, de afstandsbediening en de batterijen.



- Steek geen voorwerpen in de ventilatiesleuven of andere openingen van de TV.
 - Als u de TV draait, moet u opletten dat het netsnoer niet wordt strakgetrokken. Als het netsnoer wordt strakgetrokken, kunnen er aansluitingen los gaan zitten. Dit kan vonken of brand veroorzaken.
- Risico op kortsluiting of brand!

- Stel de afstandsbediening of de batterijen nooit bloot aan regen, water of hoge temperaturen.
- Zorg ervoor dat geen grote krachten op het netsnoer worden uitgeoefend. Losse stekkers kunnen een elektrische boog of een brand veroorzaken.
- Risico op verwondingen of schade aan de TV!
 - Een TV die meer dan 25 kilo weegt, dient door minimaal twee mensen te worden opgetild en gedragen.
 - Gebruik alleen de meegeleverde standaard als u een standaard op uw TV monteert. Maak de TV stevig vast aan de standaard. Plaats de TV op een vlak oppervlak dat het gewicht van de TV en de standaard kan dragen.
 - Gebruik bij wandmontage alleen een steun die het gewicht van uw TV kan dragen. Bevestig de wandsteun aan een wand die het gezamenlijke gewicht van de steun en de TV kan dragen. Koninklijke Philips Electronics N.V. aanvaardt geen verantwoordelijkheid voor een ondeskundige wandmontage die tot ongevallen of verwondingen leidt.
- Kinderen kunnen zich verwonden! Volg deze voorzorgen strikt op om te voorkomen dat de TV omkantelt waardoor kinderen zich zouden kunnen verwonden:
 - Plaats de TV nooit op een oppervlak met een meubelkleed of ander materiaal dat kan worden weggetrokken.
 - Controleer of geen enkel onderdeel van de TV over de rand van het oppervlak hangt.
 - Plaats de TV nooit op een smal meubelstuk (zoals een boekenrek) zonder het meubelstuk en de TV met een geschikte steun veilig aan de wand te bevestigen.
 - Leer uw kinderen dat het gevaarlijk is op meubilair te klimmen om de TV aan te raken of te bedienen.
- Risico van oververhitting! Plaats de TV nooit in een afgesloten ruimte/

bergvak. Laat voor voldoende ventilatie aan alle zijden van de TV een ruimte vrij van minstens 10 cm. Let op dat de ventilatiesleuven op de TV niet worden bedekt door gordijnen of andere voorwerpen.

- Risico van schade aan de TV! Controleer voordat u de TV aansluit op het stopcontact of het voltage overeenkomt met de waarde op de achterzijde van de TV. Sluit de TV nooit aan op het stopcontact als het voltage afwijkt.
- Risico op verwondingen, brand of schade aan het netsnoer! Plaats nooit de TV of een ander voorwerp op het netsnoer.
- Zorg dat u altijd gemakkelijk bij het netsnoer kunt zodat u de TV gemakkelijk kunt loshalen van het stopcontact.
- Trek bij het loshalen van het netsnoer altijd aan de stekker en nooit aan het snoer.
- Koppel de TV los van het elektriciteitsnet en de antenne als er onweer op komst is. Raak tijdens onweer geen enkel onderdeel van de TV, het netsnoer of de antennekabel aan.
- Risico op gehoorschade! Zet het volume niet te hoog als u oortelefoons of hoofdtelefoons gebruikt, en gebruik ze niet te lang.
- Als de TV wordt vervoerd bij een temperatuur die lager is dan 5° C, dient u de TV na het vervoer uit te pakken en te wachten tot de temperatuur van de TV gelijk is aan de kamertemperatuur. Vervolgens kunt u de TV op het stopcontact aansluiten.

- Maak de TV en het kader schoon met een zachte, vochtige doek. Gebruik nooit stoffen zoals alcohol, chemicaliën of schoonmaakmiddelen voor de TV.
- Risico op schade aan het TV-scherm! Raak het scherm nooit aan met voorwerpen, duw er niet tegen, wrijf er niet over en sla er niet tegen.
- Veeg waterdruppels zo snel mogelijk van het scherm om vervormingen of kleurvervaging te voorkomen.

Oude producten en batterijen weggooien



Uw product is ontworpen en gemaakt uit materialen en onderdelen van hoge kwaliteit, die kunnen worden gerecycled.



Als u op uw product een symbool met een doorgekruiste afvalcontainer ziet, betekent dit dat het product valt onder de EU-richtlijn 2002/96/EG. 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.



Uw product bevat batterijen die, overeenkomstig de Europese richtlijn 2006/66/EG, niet bij het gewone huishoudelijke afval mogen worden weggegooid. Informeer u over de lokale regels inzake de gescheiden ophaling van gebruikte batterijen. Een goede afvalverwerking draagt bij aan het voorkomen van schadelijke gevolgen voor het milieu en de volksgezondheid.

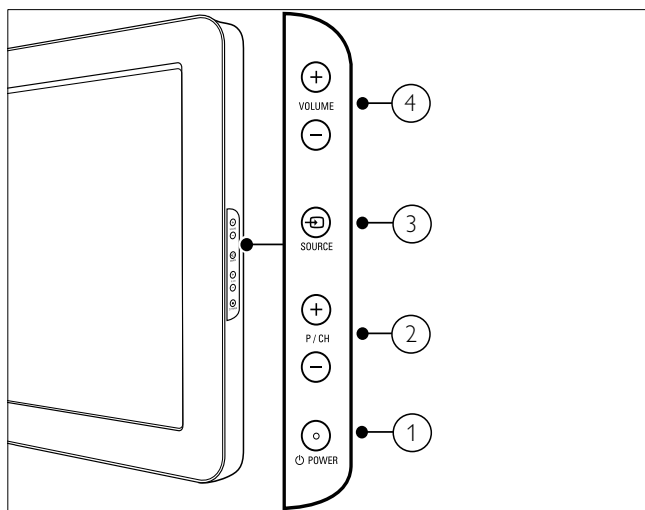
Schermonderhoud

- Vermijd stilstaande beelden zo veel mogelijk. Stilstaande beelden zijn beelden die gedurende langere perioden op het scherm worden weergegeven. Voorbeelden hiervan zijn: menu's op het scherm, zwarte balken en een tijdweergave. Als u stilstaande beelden moet gebruiken, verlaag dan het contrast en de helderheid van het scherm om beschadiging te voorkomen.
- Haal de stekker uit het stopcontact voordat u de TV gaat schoonmaken.

3 Overzicht van de televisie

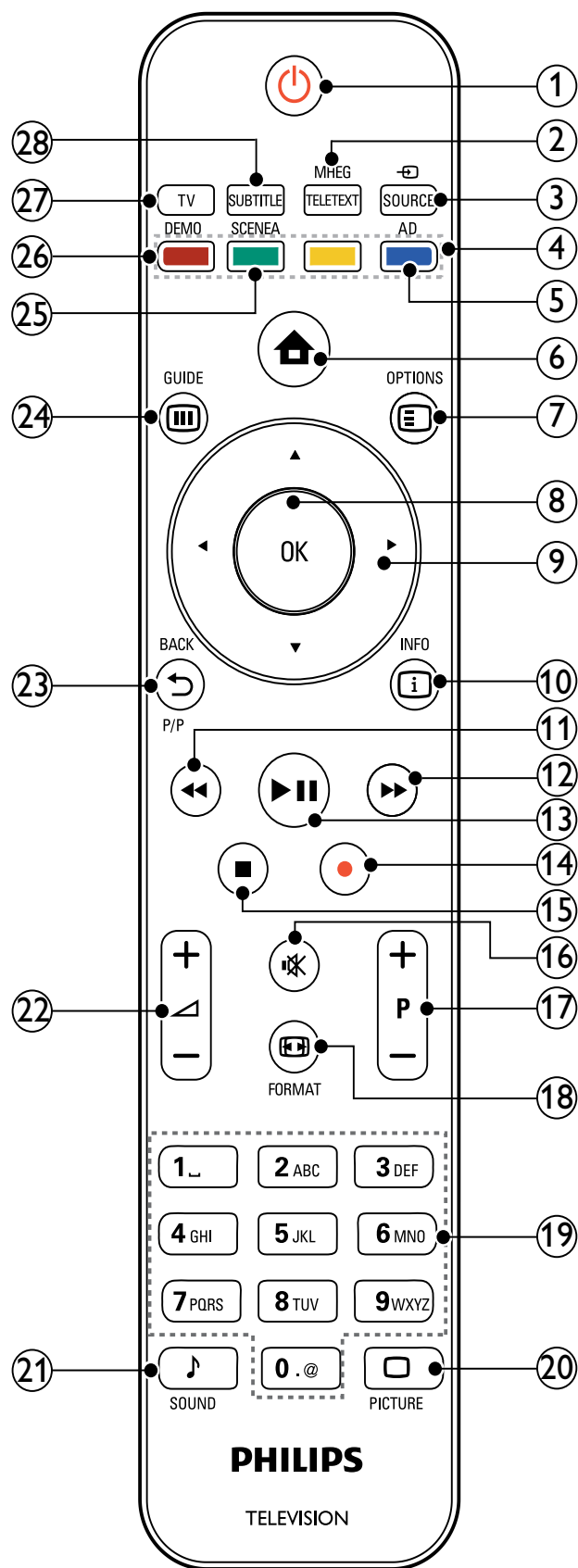
In deze sectie vindt u een overzicht van de meestgebruikte knoppen en functies van de televisie.

Knoppen en indicatoren aan de zijkant



- ① **POWER:** Schakelt het product in of uit . Het product is nooit helemaal uitgeschakeld, tenzij de stekker uit het stopcontact wordt getrokken.
- ② **P/CH +/-:** Schakelt naar de vorige of volgende zender.
- ③ **SOURCE:** Selecteert de aangesloten apparaten.
- ④ **VOLUME +/-:** Hiermee verhoogt of verlaagt u het volume.

Afstandsbediening

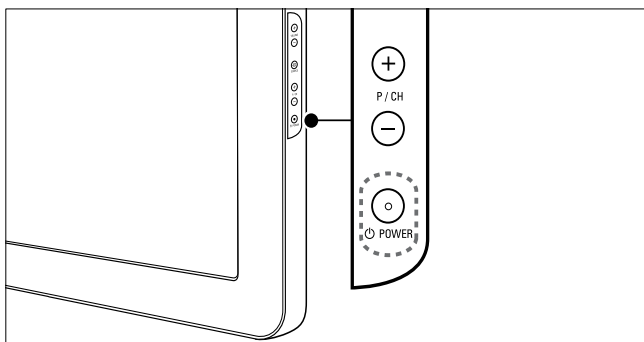
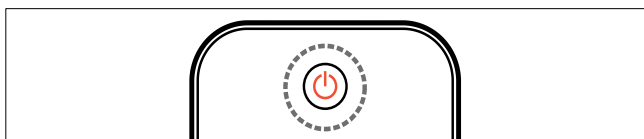


- ①  **(Stand-by/aan)**
 - Hiermee zet u de TV op stand-by als deze aan staat.
 - Hiermee zet u de TV aan als deze op stand-by staat.
- ② **MHEG/TELETEXT**
Schakelt teletekst in of uit.
- ③  **SOURCE**
Selecteert de aangesloten apparaten.
- ④ **Kleurenknop**
Hiermee selecteert u taken of opties.
- ⑤ **AD (Audiodescriptie) (alleen voor RF Digital TV)**
Alleen VK: hiermee activeert u gesproken commentaar voor visueel gehandicapten.
- ⑥  **(Thuis)**
Schakelt het menu Demo in of uit.
- ⑦  **OPTIONS**
Geeft toegang tot de opties met betrekking tot de huidige activiteit of de huidige instelling.
- ⑧ **OK**
Hiermee bevestigt u ingevoerde gegevens of een selectie en geeft u het zenderoverzicht weer tijdens het kijken.
- ⑨  **(Navigatieknoppen)**
Hiermee navigeert u door de menu's.
- ⑩  **INFO**
Geeft de programmegegevens weer, als deze beschikbaar zijn. Als de gegevens meerdere pagina's beslaan, drukt u op **OPTIONS** om naar de volgende pagina te gaan.
- ⑪  **(Terug)**
Zoekt terug.
- ⑫  **(Vooruit)**
Zoekt vooruit.
- ⑬  **(Weergeven/pauzeren)**
Start, pauzeert of herneemt het afspelen.
- ⑭  **(Opnemen) (alleen gebruikt voor Easylink-functies (zie 'Philips Easylink gebruiken' op pagina 39))**
Start of stopt de video-opname.
- ⑮  **(Stop)**
Stopt afspelen.
- ⑯  **(Mute)**
Hiermee schakelt u de audio-uitvoer in of uit.
- ⑰ **P +/- (Programma +/-)**
Schakelt naar de vorige of volgende zender. Als het TV-menu actief is, fungeert deze knop als Pagina omhoog/omlaag.
- ⑱  **FORMAT**
Hiermee selecteert u een beeldformaat.
- ⑲ **0-9 (Numerieke knoppen)**
Hiermee selecteert u een zender of instelling.
- ⑳  **PICTURE**
Hiermee opent u het menu Beeld. (Niet ondersteund op alle modellen.)
- ㉑  **SOUND**
Hiermee opent u het menu Geluid. (Niet ondersteund op alle modellen.)
- ㉒  **+/- (Volume +/-)**
Hiermee verhoogt of verlaagt u het volume.
- ㉓  **BACK/P (Vorige zender)**
Gaat terug naar een vorige zender of een vorig menuscherm.
- ㉔  **GUIDE**
Hiermee schakelt u tussen het zenderoverzicht en de programmalijs.
- ㉕ **SCENEA (Achtergrond)**
Geeft een achtergrond weer op uw TV-scherm.
- ㉖ **DEMO**
Schakelt het menu Demo in of uit.
- ㉗ **TV**
Schakelt terug naar de antennebron.
- ㉘ **SUBTITLE (alleen voor RF Digital TV)**
Schakelt ondertiteling in of uit.

4 Het product gebruiken

Dit gedeelte helpt u bij het uitvoeren van algemene bedieningshandelingen (zie 'Meer uit uw product halen' op pagina 11).

De televisie in-/uitschakelen of op stand-by zetten



Inschakelen

- Als de stand-byindicator uit is, drukt u op **POWER** aan de zijkant van de TV.
- Als de stand-byindicator rood is, drukt u op **(Stand-by/aan)** op de afstandsbediening.

Naar stand-by schakelen

- Druk op **(Stand-by/aan)** op de afstandsbediening.
→ De stand-byindicator wordt rood.

Uitschakelen

- Druk op **POWER** aan de zijkant van de TV.
→ De stand-byindicator wordt uitgeschakeld.

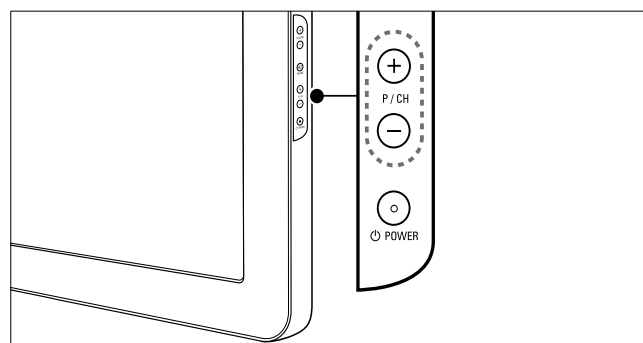
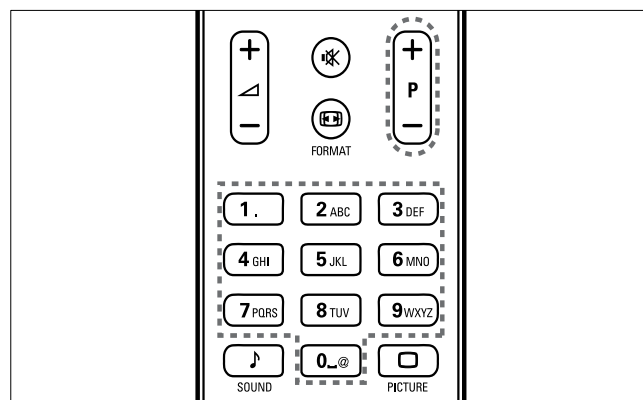
Tip

- Hoewel uw TV in stand-by zeer weinig stroom verbruikt, wordt nog steeds energie verbruikt. Als u de TV langere tijd niet gebruikt, kunt u het beste de stekker uit het stopcontact halen.

Opmerking

- Als u de afstandsbediening niet kunt vinden en de TV wilt inschakelen vanuit stand-by, drukt u op **P/CH +/-** of **SOURCE** aan de zijkant van de TV.

Overschakelen naar een andere zender



- Druk op **P +/-** op de afstandsbediening of op **P/CH +/-** aan de zijkant van de TV.
- Kies een zender met de **Numerieke knoppen**.
- Gebruik het zenderoverzicht (zie 'Overschakelen naar een andere zender via het zenderoverzicht' op pagina 9).

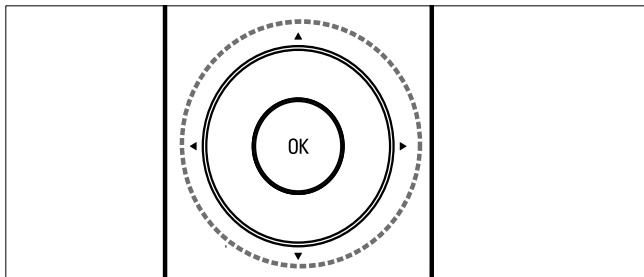


Opmerking

- Als u een favorietenlijst gebruikt, kunt u alleen die kanalen in de lijst selecteren.

Overschakelen naar een andere zender via het zenderoverzicht

In het zenderoverzicht kunt u alle beschikbare zenders in één overzicht bekijken.



- 1 Druk op **OK**.
↳ Het zenderoverzicht verschijnt.
- 2 Druk op **▲▼◀▶** om door het zenderoverzicht te bladeren en een voorbeeld van een zender te bekijken.
↳ De inhoud van de zender wordt weergegeven met een vertraging van ongeveer twee seconden.
- 3 Als u een zender vindt die u wilt bekijken, drukt u op **OK**.
↳ De geselecteerde zender wordt weergegeven.

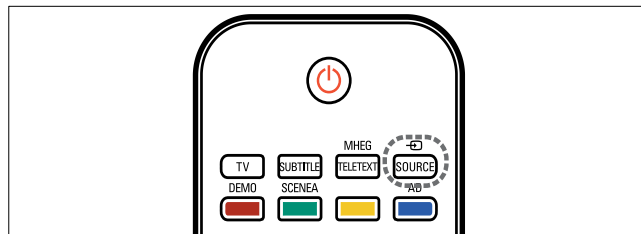
Aangesloten apparaten bekijken



Opmerking

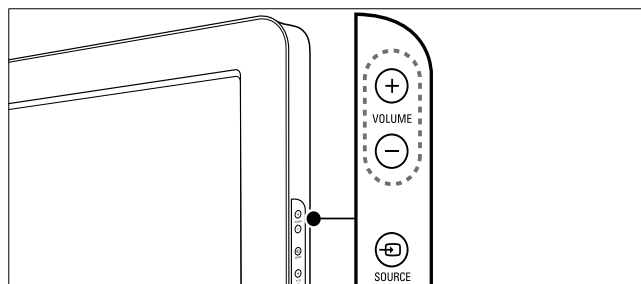
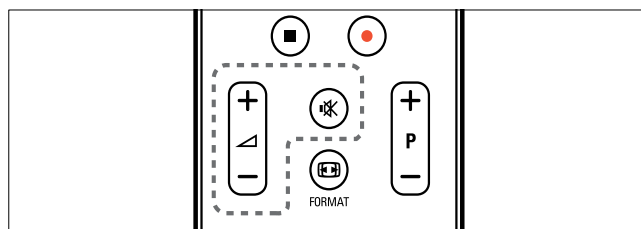
- Schakel het apparaat in voordat u dit als een bron selecteert op de TV.

De knop SOURCE gebruiken



- 1 Druk op **SOURCE**.
↳ De lijst met bronnen wordt weergegeven.
- 2 Druk op **Navigatieknoppen** om het apparaat te selecteren.
- 3 Druk op **OK** om uw keuze te bevestigen.
↳ De TV schakelt over naar het geselecteerde apparaat.

Het volume van de TV regelen



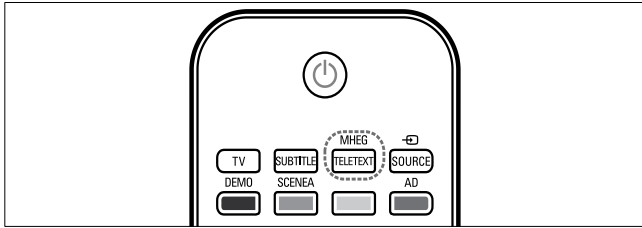
Het volume verhogen of verlagen

- Druk op **+/-**.
- Druk op **VOLUME +/-** aan de zijkant van de TV.

Het geluid dempen of weer inschakelen

- Druk op **MUTE** om het geluid te dempen.
- Druk opnieuw op **MUTE** om het geluid weer in te schakelen.

Teletekst gebruiken



- 1 Druk op **MHEG/TELETEXT**.
↳ De pagina met de hoofdindex wordt weergegeven.
- 2 Selecteer als volgt een pagina:
 - Druk op de **Numerieke knoppen** om een paginanummer in te voeren.
 - Druk op **P +/-** of **▲▼** om de volgende of de vorige pagina weer te geven.
 - Druk op **Kleurenknop** om een item met kleurcodering te selecteren.
 - Druk op de **↩ BACK** om terug te keren naar een eerder weergegeven pagina.
- 3 Druk op **MHEG/TELETEXT** om teletekst af te sluiten.

Opmerking

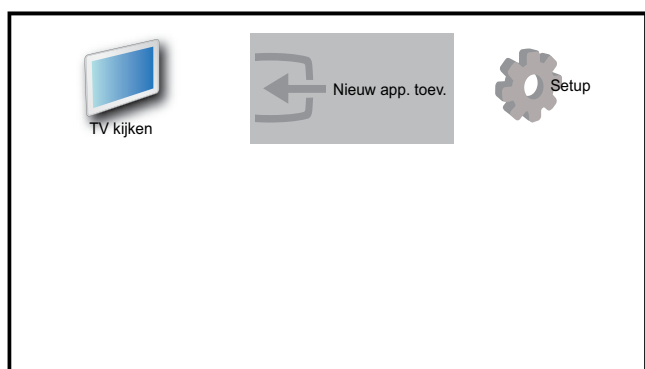
- Alleen voor gebruikers in het Verenigd Koninkrijk: sommige digitale TV-zenders bieden speciale digitale tekstservices (bijvoorbeeld BBC1).

5 Meer uit uw product halen

Televisiemenu's openen

Met de menu's installeert u de zenders, past u het beeld en het geluid aan en hebt u toegang tot andere functies.

- 1 Druk op  (**Thuis**).
↳ Het menuscherm verschijnt.



- 2 Druk op  om een van de volgende menu's te selecteren en door de menu's te navigeren.
 - **[TV kijken]** Hiermee schakelt u terug naar de antennebron als er een andere bron is geselecteerd.
 - **[Setup]** Hiermee hebt u toegang tot menu's waarmee u beeld-, geluid- en andere TV-instellingen kunt wijzigen.
 - **[Nieuw app. toev.]** Hiermee voegt u nieuwe apparaten toe aan het hoofdmenu.
- 3 Druk op **OK** om uw keuze te bevestigen.
- 4 Druk op  (**Thuis**) om af te sluiten.



Tip

- Nadat u **[Nieuw app. toev.]** hebt geselecteerd, volgt u de aanwijzingen op het scherm om het juiste apparaat en de juiste aansluiting te selecteren.

Apparaten verwijderen uit het hoofdmenu

Als een apparaat niet meer is aangesloten op de TV, verwijdt u het uit het hoofdmenu.

- 1 Druk op  (**Thuis**).
- 2 Druk op  om het apparaat te selecteren dat u wilt verwijderen.
- 3 Druk op  **OPTIONS**.
↳ De lijst **[Apparaat verw.]** wordt weergegeven.
- 4 Druk op **OK** en selecteer **[Verwijderen]** om het apparaat te verwijderen.
↳ Het geselecteerde apparaat wordt uit het hoofdmenu verwijderd.

Beeld- en geluidsinstellingen wijzigen

Pas de beeld- en geluidsinstellingen aan aan uw voorkeuren. U kunt vooraf gedefinieerde instellingen toepassen of de instellingen handmatig wijzigen.

Settings assistant gebruiken

Gebruik de Settings assistant om u te begeleiden bij de beste instellingen voor beeld en geluid.

- 1 Druk op  (**Thuis**).
- 2 Druk op  om **[Setup]** > **[Beeld]** > **[Instelassist.]** te selecteren.
- 3 Druk op **OK**.
↳ Het menu **[Instelassist.]** verschijnt. Volg de aanwijzingen op het scherm om de beeldinstellingen van uw voorkeur te kiezen.

Smart Picture gebruiken

Gebruik Smart Picture om vooraf gedefinieerde beeldinstellingen toe te passen.

- 1 Druk op **PICTURE**.
↳ Het menu **[Smart picture]** verschijnt.
- 2 Druk op **▲▼** om een van de volgende instellingen voor Smart Picture te selecteren.
 - **[Persoonlijk]** Hiermee wordt een overzicht van de persoonlijke beeldinstellingen weergegeven.
 - **[Levendig]** Hiermee kiest u de optimale beeldinstellingen.
 - **[Normaal]** Hiermee past u de beeldinstellingen aan zodat ze passen bij de meeste omgevingen en beeldsoorten.
 - **[Film]** Hiermee past u de beeldinstellingen toe die het beste geschikt zijn voor het kijken naar films.
 - **[Game]** Hiermee past u de optimale beeldinstellingen toe voor games met snelle bewegingen.
 - **[Energiebesparing]** Hiermee past u de beeldinstellingen toe met het laagste energieverbruik.
- 3 Druk op **OK** om uw keuze te bevestigen.
↳ De geselecteerde Smart Picture-instelling wordt toegepast.

Beeldinstellingen handmatig aanpassen

- 1 Druk op **⬆** (**Thuis**).
- 2 Druk op **▲▼◀▶** om **[Setup] > [Beeld]** te selecteren.

B Beeld	Instelassist.	Actie
Geluid	Smart picture	Persoonlijk
Funcies	Contrast	
Installatie	Helderheid	
Software-update	Kleur	
	Kleurschakering	
	Scherpte	
	Ruisreductie	Uit

- 3 Druk op **▲▼◀▶** om een van de volgende beeldinstellingen te selecteren.
 - **[Smart picture]** Hiermee opent u de vooraf ingestelde instellingen voor Smart Picture.
 - **[Contrast]** Hiermee past u de intensiteit van lichte gebieden aan en blijven donkere gebieden onveranderd.
 - **[Helderheid]** Hiermee past u de intensiteit en details van donkere gebieden aan.
 - **[Kleur]** Hiermee past u de kleurverzadiging aan.
 - **[Kleurschakering]** Hiermee compenseert u kleurvariaties in met NTSC gecodeerde uitzendingen.
 - **[Scherpte]** Hiermee past u de scherpte van beelddetails aan.
 - **[Ruisreductie]** Hiermee wordt de ruis in het beeld gefilterd en onderdrukt.
 - **[Tint]** Hiermee past u de kleurbalans van een beeld aan.
 - **[Aangepaste tint]** Hiermee maakt u een aangepaste tintinstelling. (Alleen beschikbaar als **[Tint] > [Aangepast]** is geselecteerd)
 - **[Pixel Plus HD]** Hiermee wordt elke pixel afgestemd op de omliggende pixels. Het resultaat is een prachtig HD-beeld.
 - **[Dyn. contrast]** Hiermee wordt het contrast van het beeld automatisch verbeterd. De instelling **[Medium]** wordt aangeraden.
 - **[Dyn. acht.gr.verl.]** Hiermee past u de helderheid van de TV-achtergrondverlichting aan zodat deze overeenkomt met de lichtomstandigheden.
 - **[MPEG artefactred.]** Hiermee zorgt u voor vloeiende overgangen van digitale beelden. U kunt deze functie in- of uitschakelen.
 - **[Kleurverbetering]** Hiermee worden kleuren levendiger en wordt de resolutie van details in heldere kleuren verbeterd. U kunt deze functie in- of uitschakelen.

- **[Pc-modus]** Hiermee past u het beeld aan wanneer een PC op de TV is aangesloten via HDMI of DVI.
- **[Lichtsensoren]** Hiermee worden beeldinstellingen dynamisch aangepast aan de lichtomstandigheden.
- **[Beeldformaat]** Hiermee wijzigt u het beeldformaat.
- **[Horiz. versch.]** Hiermee past u het beeld horizontaal aan voor PC-VGA, DVI, HDMI of YPbPr.
- **[Verticale versch.]** Hiermee past u het beeld verticaal aan voor PC-VGA, DVI, HDMI of YPbPr.

Het beeldformaat wijzigen

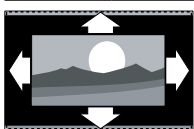
- 1 Druk op **FORMAT**.
↳ Er verschijnt een balk voor het beeldformaat.
- 2 Druk op **▲▼** of **FORMAT** om een beeldformaat te selecteren.
↳ Het geselecteerde beeldformaat wordt geactiveerd.
- 3 Druk op **OK** om uw keuze te bevestigen.

Overzicht van beeldformaten

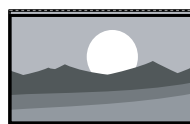
De volgende beeldinstellingen kunnen worden geconfigureerd.

Opmerking

- Het hangt af van het formaat van de beeldbron welke beeldinstellingen beschikbaar zijn.



[Auto formaat] (Niet voor PC-modus.) Hiermee wordt het beeld automatisch aangepast aan de grootte van het scherm. De ondertiteling blijft zichtbaar.



[Super zoom] (Niet voor HD- en PC-modus.) Verwijdert de zwarte balken naast uitzendingen op 4:3-formaat. De vervorming is minimaal.



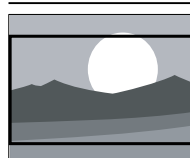
[4:3] Hiermee wordt het traditionele formaat 4:3 ingesteld.



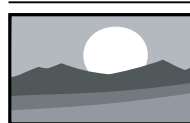
[Ondertitelzoom] Hiermee worden beelden met het 4:3-formaat over het volledige scherm weergegeven terwijl de ondertitels zichtbaar zijn. Een deel van de bovenkant van het beeld is afgekapt.



[Filmformaat 14:9] (Niet voor HD- en PC-modus.) Hiermee wijzigt u het 4:3-formaat in 14:9.



[Filmformaat 16:9] (Niet voor HD- en PC-modus.) Hiermee wijzigt u het 4:3-formaat in 16:9.



[Breedbeeld] Hiermee wordt het traditionele formaat 4:3 uitgerekt tot 16:9.



[Niet geschaald] Alleen voor HD- en PC-modus, en alleen bij bepaalde modellen. Geeft maximale scherpte. Er kan enige vervorming aanwezig zijn ten gevolge van de systemen die de zender gebruikt. Hiermee stelt u de PC-resolutie in op de breedbeeldmodus voor optimale resultaten.

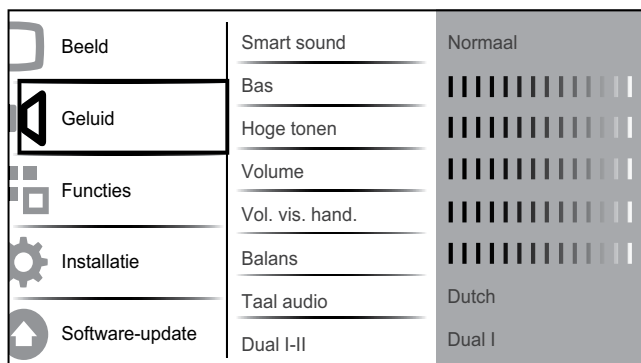
Smart Sound gebruiken

Gebruik Smart Sound om vooraf gedefinieerde geluidsinstellingen toe te passen.

- 1 Druk op **SOUND**.
↳ Het menu **[Smart sound]** verschijnt.
- 2 Druk op **▲▼** om een van de volgende instellingen voor Smart Sound te selecteren.
 - **[Normaal]** Hiermee past u de geluidsinstellingen aan zodat ze passen bij de meeste omgevingen en soorten geluid.
 - **[Nieuws]** Hiermee past u de geluidsinstellingen toe die het beste geschikt zijn voor gesproken audio, zoals het nieuwsbericht.
 - **[Film]** Hiermee past u de geluidsinstellingen toe die het beste geschikt zijn voor films.
 - **[Persoonlijk]** Hiermee past de instellingen toe die zijn aangepast in het menu Geluid.
- 3 Druk op **OK** om uw keuze te bevestigen.
↳ De geselecteerde Smart Sound-instelling wordt toegepast.

De geluidsinstellingen aanpassen

- 1 Druk op **🏠 (Thuis)**.
- 2 Druk op **▲▼◀▶** om **[Setup] > [Geluid]** te selecteren.
↳ Het menu **[Geluid]** verschijnt.



- 3 Druk op **▲▼◀▶** om een van de volgende geluidsinstellingen te selecteren.

- **[Smart sound]** Hiermee opent u de vooraf ingestelde instellingen voor Smart Sound.
- **[Bas]** Hiermee past u het niveau voor de lage tonen aan.
- **[Hoge tonen]** Hiermee past u het niveau voor de hoge tonen aan.
- **[Volume]** Hiermee past u het volume aan.
- **[Vol. vis. hand.]** Hiermee bepaalt u de mix van de audio voor slechtzienden en de normale audio. Indien beschikbaar bevat audio voor slechtzienden audiobeschrijvingen van wat er op het scherm gebeurt. U kunt dit ook inschakelen door op **AD (Audiodescriptie)** te drukken.
- **[Balans]** Hiermee past u de balans van de linker- en rechterluidspreker aan uw luisterpositie aan.
- **[Taal audio]** Beschikbaar voor digitale zenders als er meerdere talen worden uitgezonden. Geeft een overzicht van alle beschikbare audiotalen.
- **[Dual I-II]** Hiermee kunt u een audiotaal kiezen als er een dubbel geluid wordt uitgezonden.
- **[Mono/Stereo]** Hiermee kunt u kiezen tussen mono en stereo als er in stereo wordt uitgezonden.
- **[TV-luidsprekers]** Hiermee schakelt u de TV-luidsprekers in of uit.
- **[Surround]** Hiermee schakelt u ruimtelijk geluid in.
- **[Volume hoofdtel.]** Hiermee regelt u het volume van de hoofdtelefoon.
- **[Auto volume]** Hiermee vermindert u automatisch plotselinge wisselingen in volumeniveau die bijvoorbeeld optreden bij het overschakelen naar een andere zender. Als deze functie is ingeschakeld, wordt een consequenter geluidsvolume geproduceerd.

- **[Delta volume]** Hiermee worden volumeverschillen tussen zenders of aangesloten apparaten beperkt. Schakel over naar het aangesloten apparaat voordat u het Delta volume wijzigt.



Tip

- Voor **[Vol. vis. hand.]**-geluid schakelt u met **AD** of drukt u op **▲▼** om luidspreker, hoofdtelefoon of beide te selecteren. Selecteer **[Uit]** om Audio Descriptor uit te schakelen. (Alleen in het Verenigd Koninkrijk)

Geavanceerde teletekstfuncties gebruiken

Het menu met teletekstopties openen

U vindt de meeste geavanceerde teletekstvoorzieningen in het menu met teletekstopties.

- 1 Druk op **MHEG/TELETEXT**.
↳ Het teletekstscherf verschijnt.
- 2 Druk op **⏏ OPTIONS**.
↳ Het menu met teletekstopties wordt weergegeven.
- 3 Druk op **▲▼** om een van de volgende opties te selecteren.
 - **[Pagina bevriezen]** Hiermee zet u de huidige pagina stil.
 - **[Dubbel/voll. sch.]** Hiermee schakelt u Dual Screen-teletekst in of uit, waarbij de huidige zender of bron links op het scherm wordt weergegeven en teletekst rechts.
 - **[Tonen]** Hiermee kunt u verborgen informatie op een pagina verbergen of weergeven, zoals oplossingen van raadsels of puzzels.
 - **[Subpag. doorlopen]** Hiermee bladert u automatisch door subpagina's als deze aanwezig zijn.

- **[Taal]** Hiermee schakelt u over naar een andere taalgroep om een taal correct weer te geven wanneer deze taal gebruikmaakt van een andere tekenset.

- 4 Druk op **OK** om uw keuze te bevestigen.
- 5 Druk op **MHEG/TELETEXT** om het menu met teletekstopties af te sluiten.

Subpagina's van een teletekstpagina selecteren

Een teletekstpagina kan verschillende subpagina's bevatten. Subpagina's worden weergegeven op een balk naast het nummer van de hoofdpagina.

- 1 Druk op **MHEG/TELETEXT**.
↳ Het teletekstscherf verschijnt.
- 2 Druk op **▲▼** om een teletekstpagina te selecteren.
- 3 Druk op **◀▶** om een subpagina te selecteren.

Selecteer T.O.P. teletekstuitzendingen selecteren

Met behulp van T.O.P.-teletekstuitzendingen (Table Of Pages) kunt u van het ene onderwerp naar het andere overspringen zonder paginanummers te gebruiken. T.O.P.-teletekst wordt niet uitgezonden op alle TV-zenders.

- 1 Druk op **MHEG/TELETEXT**.
↳ Het teletekstscherf verschijnt.
- 2 Druk op **⏏ INFO**.
↳ Het T.O.P.- overzicht wordt weergegeven.
- 3 Druk op **▲▼◀▶** om een onderwerp te selecteren.
- 4 Druk op **OK** om de pagina weer te geven.

Teletekst 2.5 gebruiken

Teletekst 2.5 biedt meer kleuren en betere grafische afbeeldingen dan normale teletekst. Als Teletekst 2.5 wordt uitgezonden door een zender, wordt dit standaard ingeschakeld.

- 1 Druk op  (**Thuis**).
- 2 Druk op   om **[Setup]** > **[Installation]** > **[Voorkeuren]** > **[Teletekst 2.5]** te selecteren.
- 3 Druk op   om **[Aan]** of **[Uit]** te selecteren.
- 4 Druk op **OK** om uw keuze te bevestigen.

Lijsten met favoriete kanalen maken en gebruiken

U kunt lijsten met favoriete TV- en radiozenders maken zodat u deze zenders gemakkelijk kunt vinden.



Tip

- U kunt maximaal vier lijsten met favorieten op de TV opslaan.

Een lijst met favorieten selecteren

- 1 Druk tijdens het televisie kijken op **OK** om het zenderoverzicht weer te geven.
- 2 Druk op  **OPTIONS**.
↳ Het menu met zenderopties wordt weergegeven.
- 3 Druk op   om **[Fav. zenders]** te selecteren en druk op **OK**.
↳ De lijsten met favorieten worden weergegeven.
- 4 Druk op   om een lijst met favorieten te selecteren en druk op **OK**.
↳ Alleen de zenders uit de lijst met favorieten worden weergegeven in het zenderoverzicht.



Opmerking

- Het overzicht van favoriete zenders is leeg totdat u zenders toevoegt aan de lijsten met favorieten.

Alle zenders weergeven

U kunt een lijst met favorieten sluiten en weer alle geïnstalleerde zenders weergeven.

- 1 Druk tijdens het televisie kijken op **OK** om het zenderoverzicht weer te geven.
- 2 Druk op  **OPTIONS**.
↳ Het menu met zenderopties wordt weergegeven.
- 3 Druk op   om **[Fav. zenders]** > **[Alle]** te selecteren.
- 4 Druk op **OK**.
↳ Alle zenders worden weergegeven in het zenderoverzicht.



Opmerking

- Alle favoriete zenders worden aangeduid met een asterisk in het zenderoverzicht.

Een zender toevoegen aan een lijst met favorieten



Tip

- Geef alle zenders weer voordat u een zender aan de lijst met favorieten toevoegt.

- 1 Druk tijdens het televisie kijken op **OK** om het zenderoverzicht weer te geven.
- 2 Druk op   om een zender te selecteren die u aan een lijst met favorieten wilt toevoegen.
- 3 Druk op  **OPTIONS**.
↳ Het menu met zenderopties wordt weergegeven.

- 4 Druk op ▲▼ om [Als fav. markeren] te selecteren en druk op OK.
↳ De lijsten met favorieten worden weergegeven.
- 5 Druk op ▲▼ om een lijst met favorieten te selecteren waaraan u de zender wilt toevoegen.
- 6 Druk op OK.
↳ De zender wordt toegevoegd aan de lijst met favorieten.



Tip

- Tijdens het televisie kijken kunt u de huidige zender toevoegen aan een lijst met favorieten door op  **OPTIONS** > [Als fav. markeren] te drukken.

Een zender uit een lijst met favorieten verwijderen

- 1 Druk tijdens het televisie kijken op OK om het zenderoverzicht weer te geven.
- 2 Druk op  **OPTIONS**.
↳ Het menu met zenderopties wordt weergegeven.
- 3 Druk op ▲▼ om [Fav. zenders] te selecteren en druk op OK.
- 4 Druk op ▲▼ om een lijst met favorieten te selecteren en druk op OK om de lijst te bewerken.
↳ Het overzicht van favoriete zenders verschijnt.
- 5 Druk op ▲▼◀ om de zender te selecteren die u uit de lijst wilt verwijderen.
- 6 Druk op  **OPTIONS**.
- 7 Druk op ▲▼ om [Fav. verwijderen] te selecteren en druk op OK.
↳ De zender wordt verwijderd uit de lijst met favorieten.

De elektronische programmagids gebruiken

EPG is een gids op het scherm voor digitale zenders. Met EPG kunt u:

- Een lijst weergeven met digitale programma's die worden uitgezonden
- Zien welke programma binnenkort worden uitgezonden
- Programma's op genre sorteren
- Een herinnering instellen voor het begin van een programma
- Favoriete EPG-zenders instellen

De elektronische programmagids inschakelen

- 1 Druk tijdens het televisie kijken op  **GUIDE**.
↳ Het EPG-planscherf wordt weergegeven met daarin informatie over de geplande programma's.



Opmerking

- EPG-informatie is niet in alle landen beschikbaar en het kan enige tijd duren voordat de informatie is geladen.



Tip

- Druk op  **GUIDE** om te schakelen tussen EPG en het zenderoverzicht.

EPG gebruiken

- 1 Druk tijdens het televisie kijken op  **GUIDE**.
↳ Het EPG-planscherf wordt weergegeven.
- 2 Druk op  (**Thuis**).
↳ Het programmagidsmenu wordt weergegeven.

- 3 Druk op **▲▼◀▶** om een optie te selecteren en vervolgens op **OK** om de optie te bevestigen.
- 4 Druk op **🏠 (Thuis)** om het EPG-menu af te sluiten.

Opmerking

- Alleen de zenders die met [x] zijn gemarkeerd in de **[Voork.-EPG-zender]** lijst, worden weergegeven in het EPG-menu.

Het menu met EPG-opties gebruiken

Gebruik het menu met EPG-opties om herinneringen in te stellen of te wissen, de dag te wijzigen en voor andere handige EPG-opties.

- 1 Druk op **📺 GUIDE**.
- 2 Druk op **⌂ OPTIONS**.
↳ Het EPG-menu wordt weergegeven.
- 3 Druk op **▲▼** om een van de volgende opties te selecteren.
 - **[Herinn. instellen]/ [Herinner. wissen]**
 - **[Dag wijzigen]**
 - **[Info tonen]**
 - **[Zoeken op genre]**
 - **[Herinneringen plannen]**
 - **[Voork.-EPG-zender]**
- 4 Druk op **OK** om de optie in te voeren of te activeren.
- 5 Druk op **↩ BACK** om het EPG-menu af te sluiten.

Tip

- Druk op **📺 GUIDE** om te schakelen tussen EPG en het zenderoverzicht.

Televisie kijken in Dual View

Met de functie Dual View kunt u de TV-zenders en de invoer van een apparaat met een VGA- of DVI-aansluiting (zoals een computer of satellietbox) tegelijkertijd op uw TV weergeven.

- 1 Selecteer VGA of DVI als de bron voor uw TV-invoer.
- 2 Druk op **⌂ OPTIONS**.
- 3 Druk op **▲▼** om **[Dual View AAN]** te selecteren.
- 4 Druk op **OK** om Dual View te activeren.
 - ↳ In het hoofdscherm wordt de invoerbron van DVI of VGA weergegeven.
 - ↳ Op het secundaire scherm wordt de laatst bekeken zender weergegeven.
- 5 Druk op **OK** of **⌂ OPTIONS > [Dual View UIT]** om Dual View af te sluiten.

Opmerking

- **[Dual View]** is alleen beschikbaar als de TV via een VGA- of DVI-aansluiting is aangesloten op een apparaat, zoals een pc.
- Druk in de modus Dual View op **⏮ +/-** om het volume voor het hoofdscherm te regelen en druk op **P +/-** of **Numerieke knoppen** om te schakelen tussen de TV-zenders in het secundaire scherm.

Timers gebruiken

U kunt timers instellen om de TV op een opgegeven tijdstip in te schakelen of in de stand-bymodus te zetten.

De televisie automatisch overschakelen naar stand-by (sleeptimer)

Met de sleeptimer wordt de televisie na een vooraf bepaalde tijd automatisch overgeschakeld naar de stand-bymodus.



Tip

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

- 1 Druk op **⬆** (**Thuis**).
- 2 Druk op **⬆⬇⬆** om **[Setup] > [Functies]** > **[Sleeptimer]** te selecteren.
↳ De balk wordt weergegeven.
- 3 Druk op **⬆** om de tijd voor de sleeptimer in te stellen.
↳ U kunt een instelling kiezen van maximaal 180 minuten in stappen van vijf minuten. De sleeptimer is uitgeschakeld als u deze instelt op 0 minuten.
- 4 Druk op **OK** om de sleeptimer te activeren.
↳ De televisie wordt na een vooraf bepaalde tijd overgeschakeld naar de stand-bymodus.

De TV automatisch inschakelen (timer aan)

U kunt de TV vanuit de stand-bymodus of de inschakelmodus op de opgegeven tijd inschakelen op de ingestelde zender.

- 1 Druk op **⬆** (**Thuis**).
- 2 Druk op **⬆⬇⬆** om **[Setup] > [Functies]** > **[Timer aan]** te selecteren.
- 3 Druk op **OK** of **▶** om het menu **[Timer aan]** te openen.
 - **[Activeren]** Hiermee stelt u de frequentie in op **[Uit]** of **[Eén keer]** of **[Elke dag]**.
 - **[Tijd]** Hiermee stelt u de begintijd in waarop de TV automatisch moet worden ingeschakeld.
 - **[Programmanr.]** Hiermee selecteert u de zender.
- 4 Druk op **⬆** (**Thuis**) om af te sluiten.



Tip

- Selecteer **[Timer aan] > [Activeren] > [Uit]** om **[Timer aan]** uit te schakelen.

TV-vergrendeling en kwalificatie door ouders gebruiken

U kunt voorkomen dat uw kinderen naar bepaalde programma's of bepaalde kanalen kijken door de knoppen van de TV te vergrendelen en kwalificaties te gebruiken.

Code inst.

- 1 Druk op **⬆** (**Thuis**).
- 2 Druk op **⬆⬇⬆** om **[Setup] > [Functies]** > **[Code instellen]** te selecteren.
- 3 Druk op **OK** of **▶** om **[Code instellen]** te activeren.
- 4 Voer uw code in met de **Numerieke knoppen**.
- 5 Voer dezelfde code ter bevestiging nogmaals in in het nieuwe dialoogvenster.
↳ Het dialoogvenster verdwijnt als de code is ingesteld. Als de code niet is ingesteld, wordt u echter gevraagd de code opnieuw in te voeren.

Code wijzigen

- 1 Druk op **⬆** (**Thuis**).
- 2 Druk op **⬆⬇⬆** om **[Setup] > [Functies]** > **[Code wijzigen]** te selecteren.
↳ U wordt gevraagd uw huidige code in te voeren.
- 3 Voer uw huidige code in met de **Numerieke knoppen**.
↳ Als de code is gevalideerd, wordt u gevraagd uw nieuwe code in te voeren.

- 4 Voer de nieuwe code in met de **Numerieke knoppen**.
↳ U wordt gevraagd ter bevestiging nogmaals de nieuwe code in te voeren.



Tip

- Bent u uw code vergeten, voer dan '8888' in om nog aanwezige codes te negeren.

De TV vergrendelen of ontgrendelen

Als u de TV vergrendelt, voorkomt u dat uw kind toegang heeft tot alle zenders en aangesloten apparaten.

- 1 Druk op **⬆** (**Thuis**).
- 2 Druk op **⬆⬇⬆** om **[Setup] > [Functies] > [TV vergrendelen]** te selecteren.
↳ U wordt om een code gevraagd.
- 3 Voer uw code in met **Numerieke knoppen**.
↳ Het menu **[TV vergrendelen]** verschijnt.
- 4 Druk op **⬆⬇** om **[Vergrendelen]** of **[Ontgrendelen]** te selecteren.
- 5 Druk op **OK** om te bevestigen.
↳ Alle kanalen en aangesloten apparaten worden vergrendeld of ontgrendeld.



Opmerking

- Als u **[Vergrendelen]** selecteert, moet u elke keer dat u de TV inschakelt uw code invoeren om toegang te krijgen tot alle zenders en aangesloten apparaten.

Een of meer zenders blokkeren

- 1 Druk tijdens het televisie kijken op **OK** om het zenderoverzicht weer te geven.
- 2 Druk op **⬆⬇⬆** om een zender te vergrendelen.
- 3 Druk op **⌂ OPTIONS**.
↳ Het menu met zenderopties wordt weergegeven.

- 4 Druk op **⬆⬇** om **[Zender vergrendelen]** te selecteren en druk op **OK** om te bevestigen.
↳ U wordt gevraagd uw huidige code in te voeren (alleen bij de eerste selectie).
- 5 Voer uw code in en druk op **OK**.
- 6 Herhaal de stappen om meer zenders te blokkeren.



Opmerking

- Start de TV opnieuw zodat de wijziging van kracht wordt.

Een of meer zenders ontgrendelen

- 1 Druk tijdens het televisie kijken op **OK** om het zenderoverzicht weer te geven.
- 2 Druk op **⬆⬇⬆** om een geblokkeerde zender te selecteren die u wilt ontgrendelen.
- 3 Druk op **⌂ OPTIONS**.
↳ Het menu met zenderopties wordt weergegeven.
- 4 Druk op **⬆⬇** om **[Zender ontgrendelen]** te selecteren en druk op **OK**.
↳ U wordt gevraagd om uw huidige code (alleen bij de eerste selectie).
- 5 Voer uw code in en druk op **OK**.
- 6 Herhaal het proces om meer zenders te ontgrendelen.



Opmerking

- Start de TV opnieuw zodat de wijziging van kracht wordt.
- Als u op **P +/-** op de afstandsbediening drukt om tussen zenders te schakelen, worden de geblokkeerde zenders overgeslagen.
- Als u vanuit het zenderoverzicht naar de vergrendelde zenders gaat, wordt u om uw huidige code gevraagd.

Kwalificatie door ouders instellen

Sommige digitale uitzenders hebben een leeftijdsgrens aan hun programma's toegekend. U kunt uw TV zo instellen dat alleen programma's met een leeftijdsgrens lager dan de leeftijd van uw kind worden weergegeven.

- 1 Druk op **⬆** (**Thuis**).
- 2 Druk op **⬆⬇⬆** om **[Setup] > [Functies] > [Kwal. door ouders]** te selecteren.
 ↳ Er wordt een instelscherm voor de code weergegeven.
- 3 Voer uw code in met **Numerieke knoppen**.
 ↳ Het menu voor ouderlijke kwalificatie wordt weergegeven.
- 4 Druk op **⬆⬇** om een leeftijdsgrens te selecteren.
- 5 Druk op **OK** om te bevestigen.
- 6 Druk op **⬆** (**Thuis**) om af te sluiten.

Ondertiteling gebruiken

U kunt voor elke TV-zender ondertiteling instellen. Ondertiteling wordt uitgezonden via teletekst of digitale DVB-T-uitzendingen. Bij digitale uitzendingen hebt u de extra optie om de gewenste taal voor de ondertiteling te selecteren.

Ondertiteling inschakelen op analoge TV-zenders

- 1 Selecteer een analoge TV-zender.
- 2 Druk op **MHEG/TELETEXT**.
- 3 Voer het driecijferige paginanummer van de ondertitelingspagina in met de **Numerieke knoppen**.
- 4 Druk op **MHEG/TELETEXT** om teletekst uit te schakelen.
- 5 Druk op **SUBTITLE**.
 ↳ Het menu **[Ondertitelmodus]** verschijnt.

- 6 Selecteer **[Aan]** altijd ondertiteling weer te geven of **[Aan indien gedempt]** om alleen ondertiteling weer te geven als het geluid is gedempt.
- 7 Druk op **OK** om ondertiteling in te schakelen.
- 8 Herhaal deze procedure om ondertiteling op elke analoge zender in te schakelen.



Tip

- Selecteer **[Ondertitelmodus] > [Uit]** om ondertiteling uit te schakelen.

Ondertiteling inschakelen op digitale TV-zenders

- 1 Druk tijdens het kijken naar digitale zenders op **SUBTITLE**.
 ↳ Het menu **[Ondertitelmodus]** verschijnt.
- 2 Selecteer **[Aan]** altijd ondertiteling weer te geven of **[Aan indien gedempt]** om alleen ondertiteling weer te geven als het geluid is gedempt.
- 3 Druk op **OK** om ondertiteling in te schakelen.

De taal van de ondertiteling selecteren voor digitale TV-zenders



Opmerking

- Als u een taal voor ondertiteling van een digitale zender selecteert zoals hieronder beschreven, wordt de voorkeurstaal voor ondertiteling die is ingesteld in het installatiemenu tijdelijk genegeerd.

- 1 Druk op **⬆** (**Thuis**).
- 2 Druk op **⬆⬇⬆** om **[Setup] > [Functies] > [Taal ondertit.]** te selecteren.
- 3 Druk op **OK** of **▶** om de lijst met beschikbare talen te openen.

- 4 Druk op ▲▼ om een taal voor de ondertiteling te selecteren.
- 5 Druk op OK om uw selectie in te schakelen.



Tip

- U kunt het menu [Taal ondertit.] ook tijdens het televisie kijken openen door op  **OPTIONS** > [Taal ondertit.] te drukken.

De TV-klok gebruiken

U kunt een klok weergeven op het TV-scherm. De klok geeft de huidige tijd weer op basis van de tijdgegevens die worden ontvangen van uw TV-aanbieder.

De TV-klok weergeven

- 1 Druk tijdens het televisie kijken op  **OPTIONS**.
↳ Het menu met TV-opties wordt weergegeven.
- 2 Selecteer [Klok].
- 3 Druk op OK.



Opmerking

- Als u de klok wilt uitschakelen, herhaalt u de bovenstaande procedure.

De klokmodus wijzigen

- 1 Druk op  (Thuis).
- 2 Druk op ▲▼◀▶ om [Setup] > [Installatie] > [Klok] > [Automatische klok] te selecteren.
- 3 Druk op OK of ▶ om het menu [Automatische klok] te openen.
- 4 Druk op ▲▼ om [Automatisch] of [Handmatig] te selecteren.
- 5 Druk op OK om te bevestigen.

De tijdzone wijzigen

- 1 Druk op  (Thuis).
- 2 Druk op ▲▼◀▶ om [Setup] > [Installatie] > [Klok] > [Tijdzone] te selecteren.
- 3 Druk op ▲▼ om uw tijdzone te selecteren.
- 4 Druk op OK om te bevestigen.



Opmerking

- Deze optie is alleen beschikbaar als u [Automatische klok] > [Handmatig] selecteert (in landen met kloktransmissiegegevens).

Zomertijd gebruiken

- 1 Druk op  (Thuis).
- 2 Druk op ▲▼◀▶ om [Setup] > [Installatie] > [Klok] > [Zomertijd] te selecteren.
- 3 Druk op OK of ▶ om [Zomertijd] te activeren.
- 4 Druk op ▲▼ om [Standaardtijd] of [Zomertijd] te selecteren.
- 5 Druk op OK om uw selectie in te schakelen.



Opmerking

- Deze optie is alleen beschikbaar als u [Automatische klok] > [Handmatig] selecteert.

Foto's bekijken en muziek afspelen vanaf een USB-opslagapparaat

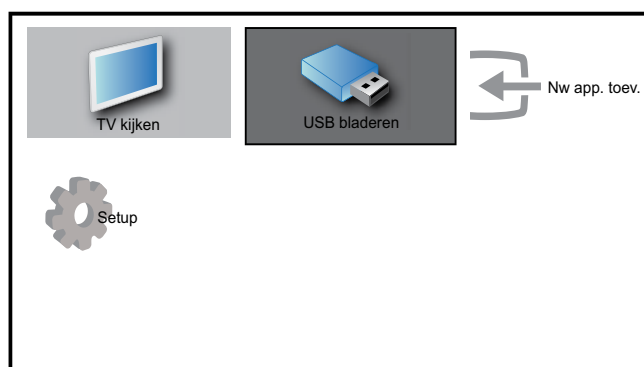


Let op

- Philips is niet verantwoordelijk als het USB-opslagapparaat niet wordt ondersteund en is ook niet verantwoordelijk voor beschadiging of verlies van gegevens op het apparaat.

De TV is voorzien van een USB-aansluiting waarmee u foto's kunt bekijken of muziek kunt beluisteren vanaf een USB-opslagapparaat.

- Schakel de TV in.
- Sluit het USB-apparaat aan op de USB-poort aan de zijkant van de TV.
↳ Het hoofdmenu wordt weergegeven.



- Druk op **▲▼◀▶** om **[USB bladeren]** te selecteren.
- Druk op **OK** om te bevestigen.
↳ De USB-miniaturbrowser wordt weergegeven.



Tip

- Druk op **GUIDE** om te schakelen tussen de miniatuurmodus en de modus voor het bladeren door bestanden.

Foto's bekijken

- Selecteer in de USB-miniaturbrowser **[Beeld]** en druk op **▶** om te bevestigen.

- Druk op **GUIDE** om te schakelen tussen de miniatuurmodus en de modus voor het bladeren door bestanden.
- Druk op **▲▼◀▶** om een foto of een fotoalbum te selecteren.
- Druk op **OK** om de geselecteerde foto weer te geven in een volledig scherm.



Tip

- Druk in het volledige scherm op **◀▶** om door de foto's te bladeren.

Een diavoorstelling van uw foto's weergeven

- Als een foto in een volledig scherm wordt weergegeven, drukt u op **OK** of **▶||**.
↳ De diavoorstelling begint bij de geselecteerde afbeelding.
- Druk op:
 - OK** of **▶||** om de diapresentatie te onderbreken.
↳ Het symbool **||** wordt weergegeven.
 - Druk op **◀▶** of **▶▶** om door de afbeeldingen te bladeren.
 - Druk op **↶ BACK** of **■** om de diavoorstelling te stoppen.

Instellingen van de diavoorstelling wijzigen

- Druk tijdens het weergeven van een diavoorstelling op **OPTIONS**.
↳ Het menu met opties voor diavoorstellingen wordt weergegeven.
- Druk op **▲▼** om een van de volgende opties te selecteren.
 - [Start/stop dia]** Hiermee start of stopt u een diapresentatie.
 - [Diaovergangen]** Hiermee stelt u de overgang tussen afbeeldingen in.

- **[Freq. diapres.]** Hiermee stelt u in hoe lang een afbeelding wordt weergegeven.
- **[Beeld roteren]** Hiermee kunt u een foto draaien.
- **[Info tonen]** Hiermee geeft u de naam, datum en grootte van de foto, en de volgende foto in de diaprojectie weer.

3 Druk op **OK** om uw instelling te bevestigen.

Opmerking

- **[Beeld roteren]** en **[Info tonen]** worden alleen weergegeven als u op **OK** of **▶||** drukt om de diaprojectie te onderbreken.

Naar muziek luisteren

- 1** Selecteer in de USB-miniaturbrowser **[Muziek]** en druk op **▶** om te bevestigen.
- 2** Druk op **||** **GUIDE** om te schakelen tussen de miniaturmodus en de modus voor het bladeren door bestanden.
- 3** Druk op **▲▼◀▶** om een muzieknummer of een muziekalbum te selecteren.
- 4** Druk op **OK** om de geselecteerde muziek af te spelen.

Muziekinstellingen

Druk tijdens het luisteren naar muziek op **≡** **OPTIONS** voor een van de volgende muziekinstellingen.

- **[Start/stop afsp.]**
- **[1 keer herh/afsp]**
- **[Shuffle aan/uit]**
- **[Info tonen]**
- **[TV-luidsprekers]**

Een USB-opslagapparaat verwijderen



Let op

- Volg deze procedure om schade aan het USB-opslagapparaat te voorkomen.

- 1** Druk op **↩** **BACK** om de USB-browser af te sluiten.
- 2** Wacht vijf seconden voordat u het USB-opslagapparaat loskoppelt.

Scenea gebruiken

Met Scenea maakt u van uw TV een persoonlijke fotolijst. Als Scenea is ingeschakeld, kunt u op uw TV één afbeelding of een diaprojectie met afbeeldingen weergeven; ideaal voor feestjes of andere sociale bijeenkomsten.



Opmerking

- Gebruik de Eco-modus om energie te besparen als de Scenea-achtergrond of een diaprojectie wordt weergegeven op uw TV (zie 'Eco-modus gebruiken met Scenea-achtergrond' op pagina 25).
- Scenea-achtergrond is niet beschikbaar in de modus (zie 'TV-voorkeuren wijzigen' op pagina 27) Winkel of de MHEG-modus (alleen Verenigd Koninkrijk).

Eén afbeelding weergeven met Scenea

- 1** Druk tijdens het televisie kijken op **SCENEA**.
↳ De standaard-Scenea-afbeelding wordt weergegeven op uw TV.
- 2** Druk op een willekeurige toets (behalve **⏻** **(Stand-by/aan)** of **□** **PICTURE**) om weer gewoon TV te kijken.

Een persoonlijke Scenea-afbeelding weergeven

- 1 Sluit terwijl de TV is ingeschakeld het USB-opslagapparaat met uw afbeeldingen (alleen JPEG-indeling) aan op de USB-aansluiting aan de zijkant van de TV.
↳ Het hoofdmenu wordt weergegeven. Als het hoofdmenu niet wordt weergegeven, drukt u op **⬆** (Thuis).
- 2 Selecteer **[USB bladeren]** en druk op **OK**.
↳ De USB-inhoudsbrowser wordt weergegeven.
- 3 Druk op **▲▼◀▶** om naar de gewenste afbeelding te bladeren.
- 4 Druk op **SCENEA**.
↳ Uw afbeelding wordt als de standaard-Scenea-afbeelding opgeslagen in de TV.
- 5 Het USB-opslagapparaat verwijderen. Het apparaat kan veilig worden verwijderd als de TV aan staat.
- 6 Volg de instructies om uw persoonlijke Scenea-afbeelding (zie 'Eén afbeelding weergeven met Scenea' op pagina 24) weer te geven.



Opmerking

- Als de fabrieksinstellingen van de TV worden hersteld, wordt uw persoonlijke Scenea-afbeelding verwijderd van de TV. Herhaal deze instructies om een nieuwe persoonlijke Scenea-afbeelding te maken.

Een diavoorstelling van afbeeldingen weergeven met Scenea.

- 1 Sluit terwijl de TV is ingeschakeld het USB-opslagapparaat met uw afbeeldingen (alleen JPEG-indeling) aan op de USB-aansluiting aan de zijkant van de TV.
↳ Het hoofdmenu wordt weergegeven.

- 2 Druk op **SCENEA**.
↳ Alle afbeeldingen op het USB-opslagapparaat worden weergegeven in een diavoorstelling, te beginnen bij de standaard-Scenea-afbeelding die is opgeslagen in uw TV.
- 3 Druk op een willekeurige toets (behalve **⏻** (Stand-by/aan) of **□** PICTURE) om weer gewoon TV te kijken.

De sleeptimer gebruiken met Scenea-achtergrond

Standaard wordt de Scenea-afbeelding of -diavoorstelling 120 minuten lang weergegeven voordat de TV in de stand-bymodus gaat. Als de sleeptimer is ingeschakeld, wordt de Scenea-afbeelding of -diavoorstelling gedurende de hele sleeptimer (zie 'Timers gebruiken' op pagina 18) weergegeven.

Eco-modus gebruiken met Scenea-achtergrond

Als u de Eco-modus gebruikt met Scenea, bespaart u energie. De helderheid van de TV wordt verminderd als er een Scenea-afbeelding of -diavoorstelling wordt weergegeven.

- 1 Druk terwijl er een Scenea-afbeelding of diavoorstelling wordt weergegeven, op **□** PICTURE.
↳ Het menu **[Ecomodus]** verschijnt.
- 2 Druk op **◀▶** om **[Aan]** te selecteren.
- 3 Druk op **OK**.
↳ De Eco-modus met Scenea wordt ingeschakeld.

Luisteren naar digitale radiozenders

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

- 1 Druk tijdens het televisie kijken op **OK** om het zenderoverzicht weer te geven.
- 2 Druk op **⏏** **OPTIONS**.
- 3 Druk op **▲▼** om **[Zenders filteren]** > **[Radio]** te selecteren.
↳ Het overzicht van radiozenders verschijnt.
- 4 Druk op **▲▼◀▶** om een radiozender te selecteren en druk op **OK** om de zender te beluisteren.

Opmerking

- Selecteer **[Zenders filteren]** > **[Alle]** om radiozenders af te sluiten en alle zenders weer te geven.

De software van de TV bijwerken

Philips werkt continu aan de verbetering van zijn producten en wij raden u aan dat u de software van de TV bijwerkt als er updates beschikbaar zijn. Raadpleeg www.philips.com/support voor de beschikbaarheid.

De huidige softwareversie controleren

- 1 Druk op **⬆** (**Thuis**).
- 2 Druk op **▲▼◀▶** om **[Setup]** > **[Software-update]** > **[Huidige software]** te selecteren.
↳ Op de TV wordt informatie over de huidige software weergegeven.

Software bijwerken (digitale uitzendingen)

U kunt de TV-software bijwerken via een USB-apparaat of OAD.

Bijwerken met een USB-apparaat

Sluit het USB-apparaat aan op de USB-poort aan de zijkant van de TV.

- 1 Als het software-updatescherm niet automatisch wordt weergegeven, selecteert u **[Setup]** > **[Software-update]** > **[Lokale updates]** > **[USB]** om de TV-software handmatig bij te werken.
- 2 Volg de instructies op het scherm om de update te voltooien.

Opmerking

- Als de software-update is voltooid, wordt de TV opnieuw gestart.

Bijwerken met OAD (On the Air software Download)

- 1 Als u digitale (DVB-T-)uitzendingen gebruikt, ontvangt uw TV automatisch software-updates. Ga als volgt te werk als er op het scherm een bericht wordt weergegeven waarin u wordt gevraagd de software bij te werken:
 - Selecteer **[Nu bijwerken]** om de software onmiddellijk bij te werken.
 - Selecteer **[Later herinneren]** om het updatescherm af te sluiten en later te worden herinnerd.
 - Selecteer **[Annuleren]** om de update over te slaan.
- 2 Als u **[Annuleren]** selecteert, kunt u de OAD-update handmatig starten door **[Setup]** > **[Software-update]** > **[Lokale updates]** > **[OAD]** te selecteren.
- 3 Selecteer de beschikbare versie van OAD en druk op **OK**.

- 4 Volg de instructies op het scherm om de update te starten.



Opmerking

- Als de software-update is voltooid, wordt de TV opnieuw gestart.

TV-voorkeuren wijzigen

- 1 Druk op **⬆** (**Thuis**).
- 2 Druk op **⬆** om **[Setup]** > **[Installatie]** > **[Voorkeuren]** te selecteren.
- 3 Druk op **OK** of **▶** om **[Voorkeuren]** te activeren.
 - **[Locatie]** Hiermee optimaliseert u de TV-instellingen voor uw locatie, thuis of in de winkel.
 - **[Volumebalk]** Hiermee geeft u de volumebalk weer voor het aanpassen van het volume.
 - **[Zenderinfo]** Hiermee wordt elke keer dat u naar een andere zender schakelt, informatie over de TV-zender weergegeven. Selecteer **[Volledig]** om zenderinformatie weer te geven of **[Uit]** om de zenderinformatie uit te schakelen.
 - **[EasyLink]** Hiermee kunt u met één druk op de knop afspelen vanaf apparaten die compatibel zijn met EasyLink en deze met één druk op de knop op stand-by zetten.
 - **[Pixel Plus Link]** Overschrijft de instellingen van aangesloten apparaten en gebruikt de instellingen van de TV. (Alleen beschikbaar als **[EasyLink]** > **[Aan]** is geselecteerd).
 - **[Teletekst 2.5]** Hiermee schakelt u Teletekst 2.5 in of uit.
 - **[E-sticker]** Alleen voor de modus Winkel. Hiermee stelt u de locatie in van de e-sticker.

Toegang tot de decoderzender

U kunt zenders die via een decoder of descrambler worden geleverd, toewijzen aan uw TV-selectie. Op die manier kunt u deze zenders selecteren met de afstandsbediening van uw TV. De decoder of een descrambler moet zijn aangesloten op EXT1 (SCART).

Decoderzender instellen

Zenders van een decoder of descrambler instellen

- 1 Druk op **⬆** (**Thuis**).
- 2 Druk op **⬆** om **[Setup]** > **[Installatie]** > **[Decoder]** te selecteren.
- 3 Druk op **OK** of **▶** om het menu **[Decoder]** te openen.
- 4 Druk op **⬆** om **[Zender]** te selecteren en druk op **OK** of **▶** om te bevestigen.
 - ↳ Er wordt een lijst met analoge zenders weergegeven op het scherm.
- 5 Druk op **⬆** om een zender te selecteren die u wilt toewijzen aan het decoder-/descramblerkanaal en druk op **OK** om te bevestigen.
- 6 Selecteer **[Status]** en druk op **OK** of **▶** om te bevestigen.
- 7 Druk op **⬆** om **[EXT 1]** (SCART) de aansluiting te selecteren die wordt gebruikt door de decoder/descrambler.
- 8 Druk op **OK**.
- 9 Druk op **⬆** (**Thuis**) om af te sluiten.

Een TV-demo starten

- 1 Druk op **DEMO** op de afstandsbediening.
- 2 Druk op **⬆** om een demo te selecteren en druk op **OK** om deze te bekijken.
- 3 Druk op **DEMO** om af te sluiten.

Fabrieksinstellingen herstellen

U kunt de standaard beeld- en geluidsinstellingen voor de televisie herstellen. De instellingen voor de installatie van zenders blijven hetzelfde.

- 1 Druk op  (**Thuis**).
- 2 Druk op  om **[Setup]** > **[Installatie]** > **[Fabrieksinst.]** te selecteren.
- 3 Druk op **OK** of  om het menu **[Fabrieksinst.]** te openen.
 - ↳ Er wordt een bericht over fabrieksinstellingen weergegeven.
- 4 Selecteer **[Resetten]** om het herstellen van de standaardinstellingen te starten.
- 5 Druk op  (**Thuis**) om af te sluiten.

6 Zenders instellen

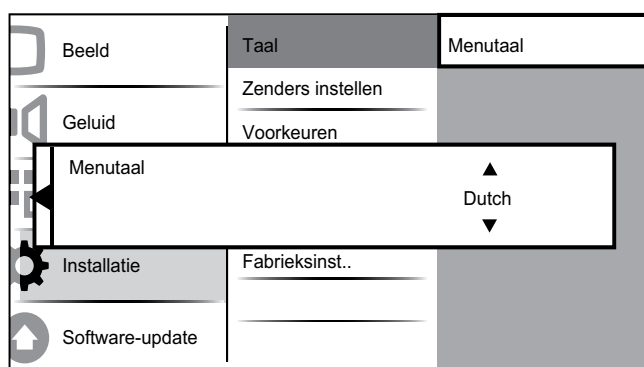
Als u de TV voor het eerst instelt, wordt u gevraagd de menutaal in te stellen en de digitale TV- en radiozenders te installeren (indien beschikbaar). In dit hoofdstuk vindt u instructies voor het opnieuw installeren en afstemmen van zenders.

Zenders automatisch installeren

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

Stap 1 De gewenste menutaal selecteren

- 1 Druk op **⬆** (Thuis).
- 2 Druk op **⬆** om **[Setup]** > **[Installatie]** > **[Taal]** > **[Menutaal]** te selecteren.
- 3 Druk op **OK** of **▶** om **[Menutaal]** te activeren.

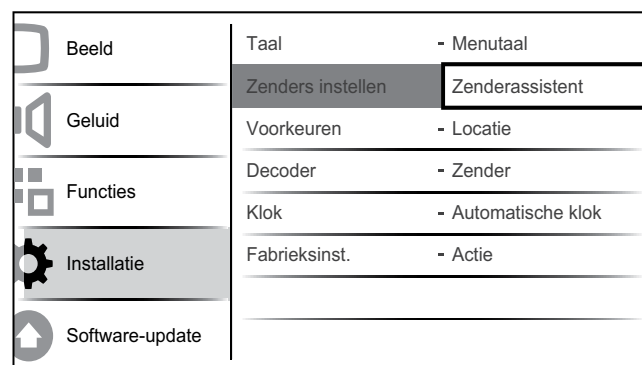


- 4 Druk op **⬆** om een taal te selecteren.
- 5 Druk op **OK** om te bevestigen.
- 6 Druk op **◀** om terug te keren naar het menu **[Installatie]**.

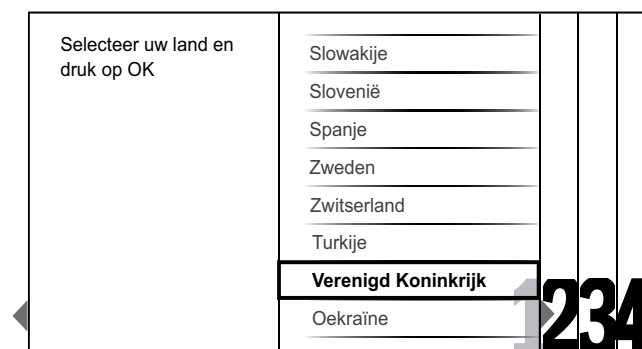
Stap 2 Uw land selecteren

Selecteer uw land om de zenders correct in te stellen.

- 1 Druk op **⬆** (Thuis).
- 2 Druk op **⬆** om **[Setup]** > **[Installatie]** > **[Zenders instellen]** > **[Zenderassistent]** te selecteren.



- 3 Druk op **OK** of **▶** om het menu te openen.
↳ Het landenmenu wordt weergegeven.

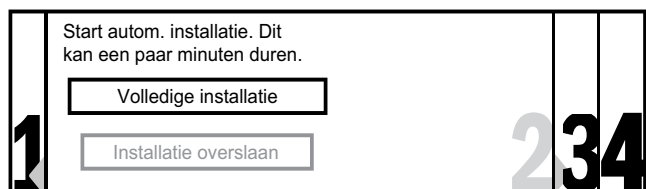


- 4 Druk op **⬆** om uw land te selecteren.
- 5 Druk op **OK** om uw keuze te bevestigen.
↳ De zenderinstallatiegids wordt weergegeven op het scherm.

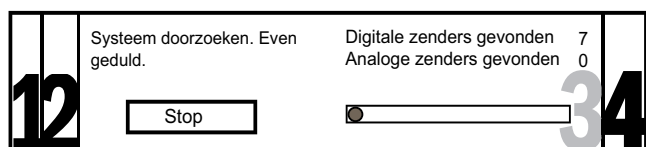
Stap 3 Zenders installeren

Installeer automatisch de beschikbare analoge en digitale TV-zenders en digitale radiozenders.

- 1 Selecteer op het scherm (zie 'Stap 2 Uw land selecteren' op pagina 29) met de zenderinstallatiegids **[Volledige installatie]** als u alle TV-zenders en digitale radiozenders automatisch wilt installeren.



- 2 Druk op **OK** om te bevestigen.
↳ De TV zoekt alle beschikbare zenders en slaat ze op.



- 3 Als de installatie is voltooid, drukt u op **OK** om terug te keren naar het menu **[Installatie]**.

Stap 4 De zenderlijst bijwerken

U kunt ervoor kiezen het automatisch bijwerken van zenders in te schakelen als de TV in de stand-bymodus staat. Als u deze functie inschakelt, worden de zenders die op de TV zijn opgeslagen elke ochtend bijgewerkt volgens de informatie in de uitzending.

- 1 Druk op **⬆** (**Thuis**).
- 2 Druk op **⬆⬇⬆** om **[Setup]** > **[Installatie]** > **[Zenders instellen]** > **[Stand-by-update]** te selecteren.
- 3 Selecteer **[Aan]** om automatisch bijwerken in te schakelen of selecteer **[Uit]** om dit uit te schakelen.

Zenders handmatig installeren

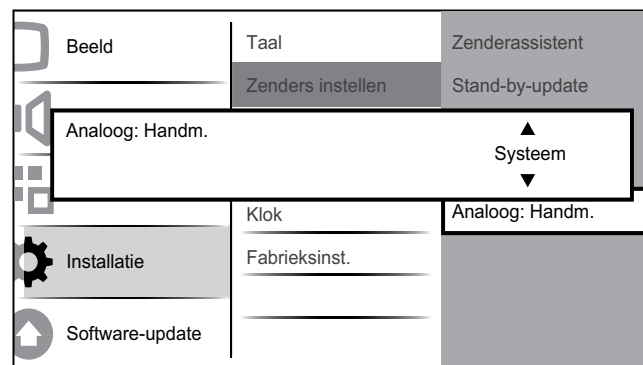
In deze sectie leest u hoe u handmatig analoge TV-zenders kunt zoeken en opslaan.

Stap 1 Uw systeem selecteren

Opmerking

- Ga verder met deze stap als de systeeminstellingen correct zijn.

- 1 Druk op **⬆** (**Thuis**).
- 2 Druk op **⬆⬇⬆** om **[Setup]** > **[Installatie]** > **[Zenders instellen]** > **[Analoog: Handm.]** te selecteren.
↳ Het menu **[Analoog: Handm.]** verschijnt.



- 3 Druk op **OK** of **▶** om het menu **[Systeem]** te openen.
- 4 Druk op **⬆⬇** om uw land of regio te selecteren.
- 5 Druk op **OK** om te bevestigen.
- 6 Druk op **⬅** om terug te keren naar het menu **[Zenders instellen]**.

Stap 2 Nieuwe televisiezenders zoeken en opslaan

- 1 Druk op  (Thuis).
- 2 Druk op   om [Setup] > [Installatie] > [Zenders instellen] > [Analoog: Handm.] te selecteren.
↳ Het menu [Analoog: Handm.] verschijnt.
- 3 Druk op   om [Zoeken] te selecteren en vervolgens op **OK** of  om [Zoeken] te openen.
- 4 Druk op   om de driecijferige frequentie handmatig in te voeren.
- 5 Druk op **OK** om te beginnen met zoeken.
↳ Als een zender niet beschikbaar is op de geselecteerde frequentie, drukt u op **OK** om naar de volgende beschikbare zender te zoeken.
- 6 Druk op  **BACK** als de nieuwe zender is gevonden.
- 7 Druk op   om [Nieuwe zender] te selecteren en de nieuwe zender onder een nieuw zendernummer op te slaan.
- 8 Druk op **OK** of  om [Nieuwe zender] te openen en druk op **OK**.
- 9 Druk op  om terug te keren naar het menu [Analoog: Handm.].

Stap 3 Analoge zenders fijnafstemmen

- 1 Druk op  (Thuis).
- 2 Druk op   om [Setup] > [Installatie] > [Zenders instellen] > [Analoog: Handm.] te selecteren.
↳ Het menu [Analoog: Handm.] verschijnt.
- 3 Druk op   om [Fijnafstemming] te selecteren en vervolgens op **OK** of  om [Fijnafstemming] te openen.
- 4 Druk op   om de frequentie aan te passen.
- 5 Druk op **OK** als dit is voltooid.

- 6 Druk op   om [Huidige zender] te selecteren als u de zender waarvoor u de fijnafstemming hebt uitgevoerd onder het huidige zendernummer wilt opslaan.
- 7 Druk op **OK** of  om [Huidige zender] te openen en druk op **OK**.
- 8 Druk op  om terug te keren naar het menu [Analoog: Handm.].

Zenders hernoemen

U kunt zenders hernoemen, zodat de naam van uw keuze wordt weergegeven als de zender wordt geselecteerd.

- 1 Druk tijdens het televisie kijken op **OK** om het zenderoverzicht weer te geven.
- 2 Druk op   om de zender te selecteren waarvan u de naam wilt wijzigen.
- 3 Druk op  **OPTIONS**.
↳ Het menu met zenderopties wordt weergegeven.
- 4 Druk op   om [Zenders hernoemen] te selecteren.
↳ Er verschijnt een tekst invoervak.
- 5 Druk op   om tekens te selecteren en te wijzigen.
- 6 Selecteer **[Gereed]** als u klaar bent met het wijzigen van de zendernamen.



Tip

- Druk op **[Aa]** om hoofdletters te wijzigen in kleine letters en omgekeerd.

Volgorde van zenders wijzigen

Nadat u zenders hebt ingesteld, kunt u de volgorde wijzigen waarin ze worden weergegeven.

- 1 Druk tijdens het televisie kijken op **OK** om het zenderoverzicht weer te geven.
- 2 Druk op  **OPTIONS**.
↳ Het menu met zenderopties wordt weergegeven.
- 3 Druk op  om **[Herordenen]** te selecteren en vervolgens op **OK** om terug te keren naar het zenderoverzicht.
- 4 Druk op  om de zender te selecteren die u op een andere positie wilt plaatsen en druk op **OK**.
↳ De geselecteerde zender wordt gemarkeerd.
- 5 Druk op  om de gemarkeerde zender te verplaatsen naar de positie van uw voorkeur.
- 6 Druk op  **OPTIONS**.
↳ **[Herordenen gereed]** verschijnt op het scherm.
- 7 Druk op **OK** als u klaar bent.

- 5 Druk op **OK** om de frequentie te bevestigen en druk nogmaals op **OK** om **[Zoeken]** te bevestigen.
- 6 Als u klaar bent, selecteert u **[Opslaan]** om de frequentie op te slaan.

Opmerking

- Verplaats de antenne of satellietdish als de kwaliteit en de sterkte van het signaal zwak zijn en test opnieuw.
- Indien u nog steeds problemen ondervindt met de ontvangst van digitale uitzendingen, neem dan contact op met een gespecialiseerde installateur.

Digitale ontvangst testen

Als u digitale uitzendingen gebruikt, kunt u de kwaliteit en signaalsterkte van digitale zenders controleren. Hiermee kunt u de antenne of satellietdish verplaatsen en testen.

- 1 Druk op  (**Thuis**).
- 2 Druk op  om **[Setup]** > **[Installatie]** > **[Zenders instellen]** > **[Digitaal: testontvangst]** te selecteren.
- 3 Druk op **OK** of  om het menu te openen.
- 4 Druk op  om de frequentie in te voeren van de zender die u wilt testen.

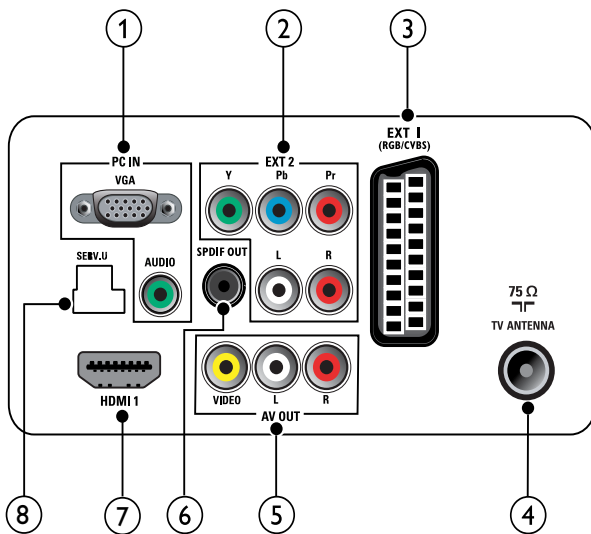
7 Apparaten aansluiten

In deze sectie leest u hoe u verschillende apparaten met verschillende aansluitingen en functies kunt aansluiten. Voorbeelden kunt u vinden in de Snelstartgids.

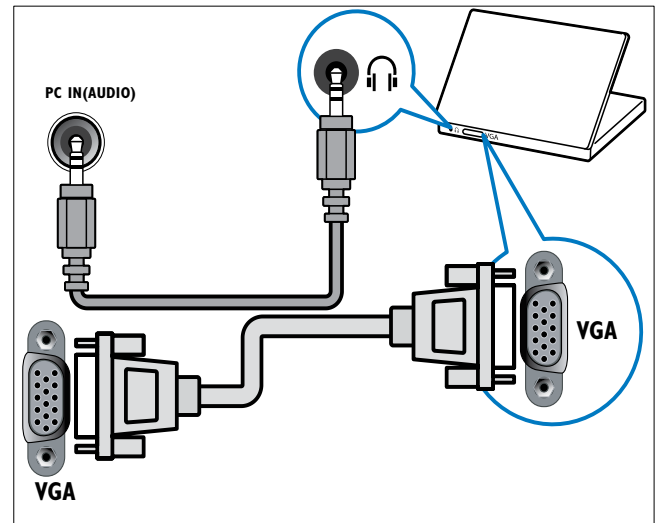
Opmerking

- U kunt apparaten via verschillende connectoren aansluiten op uw TV, afhankelijk van de beschikbaarheid en uw behoeften.

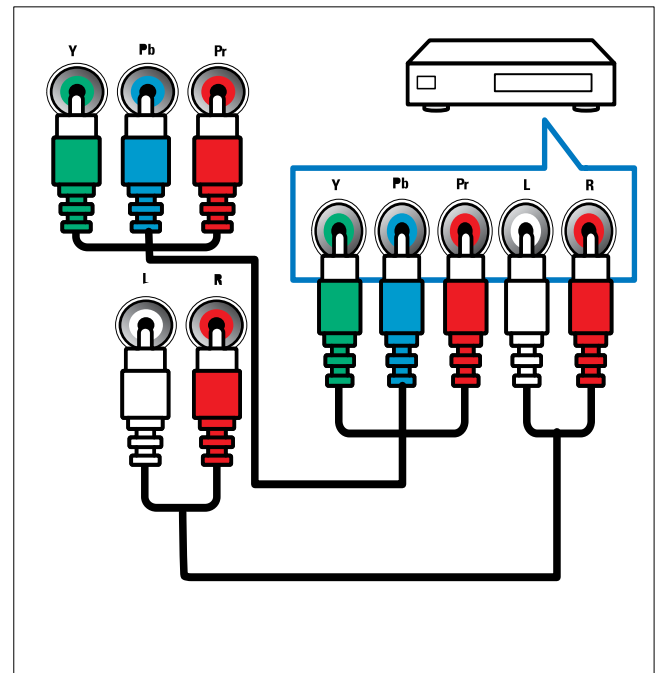
Aansluiting achterkant voor TV van 22 inch



- ① PC IN (VGA en AUDIO IN)
Audio- en video-ingang vanaf een computer.

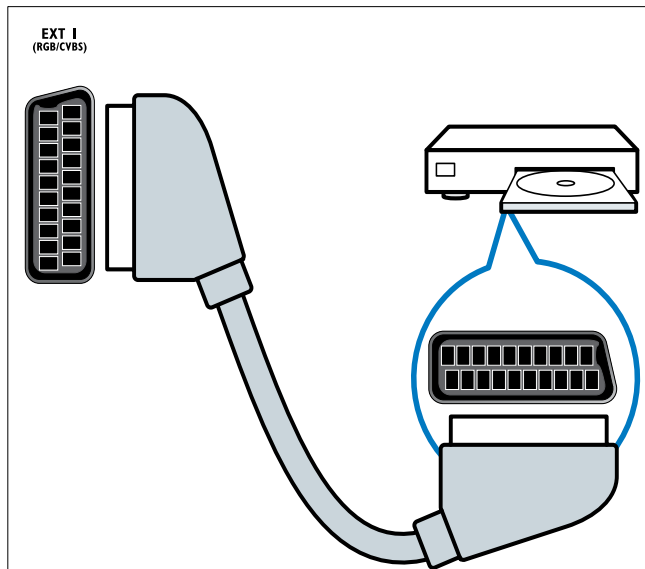


- ② EXT 2 (Y Pb Pr en AUDIO L/R)
Analoge audio- en video-ingang vanaf analoge of digitale apparaten zoals DVD-spelers of gameconsoles.



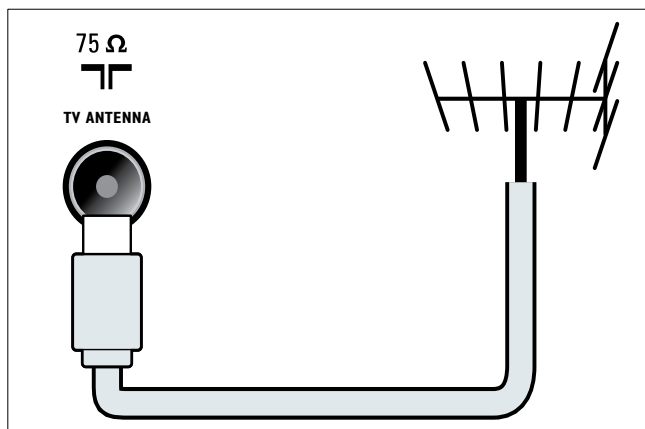
③ EXT 1 (CVBS en RGB)

Analoge audio- en video-ingang vanaf analoge of digitale apparaten zoals DVD-spelers of gameconsoles.



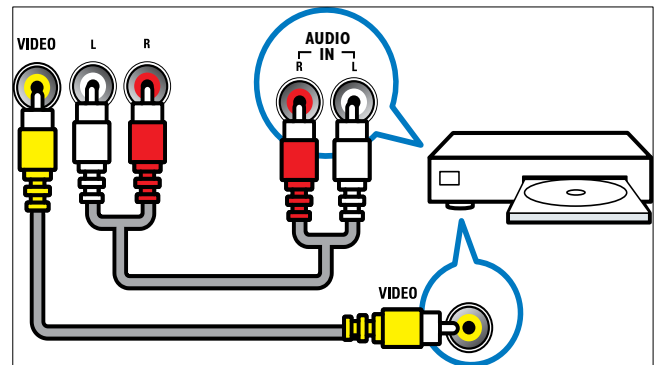
④ TV ANTENNA

Signaalvoer vanaf een antenne, kabel of satelliet.



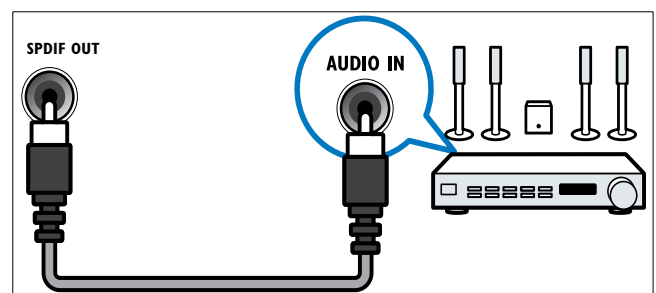
⑤ AV OUT (VIDEO OUT en AUDIO OUT L/R)

Audio- en video-uitgang naar analoge apparaten zoals een andere TV of een opname-apparaat.



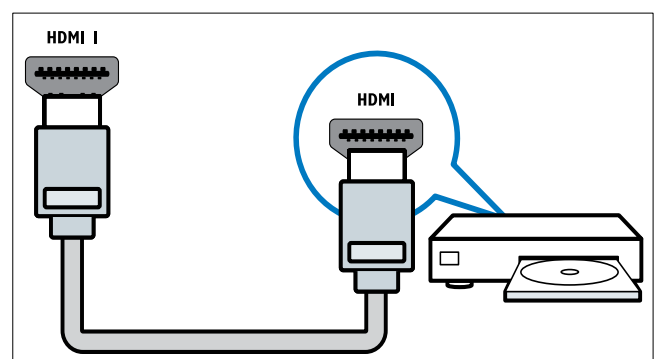
⑥ SPDIF OUT

Digitale audio-uitgang naar home theatre-systemen en andere digitale audiosystemen.



⑦ HDMI 1

Digitale audio- en video-ingang vanaf digitale High Definition-apparaten zoals Blu-ray-spelers.

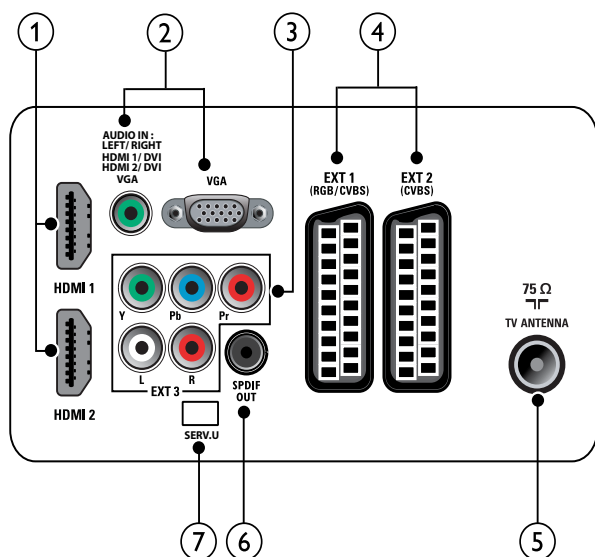


Aansluitingen via DVI of VGA vereisen een extra audiokabel (zie 'Een computer aansluiten' op pagina 37).

⑧ SERV. U

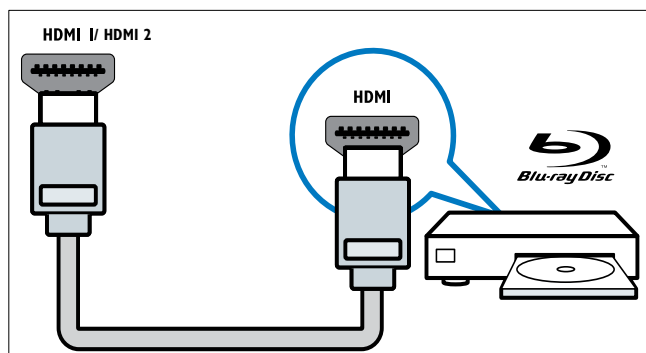
Voor software-update.

Aansluitingen achterkant voor TV van 26 inch



① HDMI 1/2

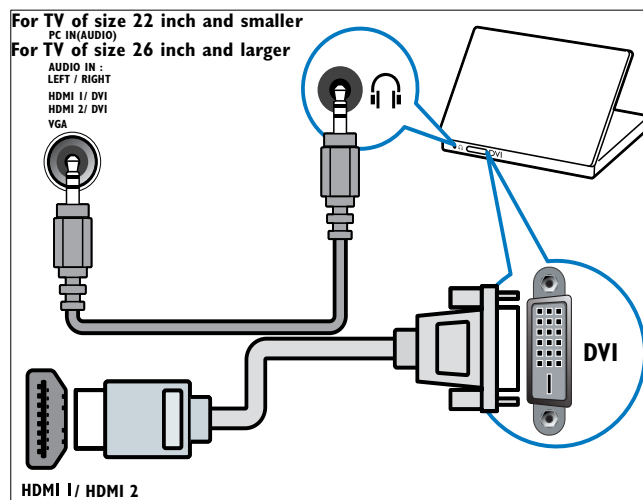
Digitale audio- en video-ingang vanaf digitale High Definition-apparaten zoals Blu-ray-spelers.



Aansluitingen via DVI of VGA vereisen een extra audiokabel (zie 'Een computer aansluiten' op pagina 37).

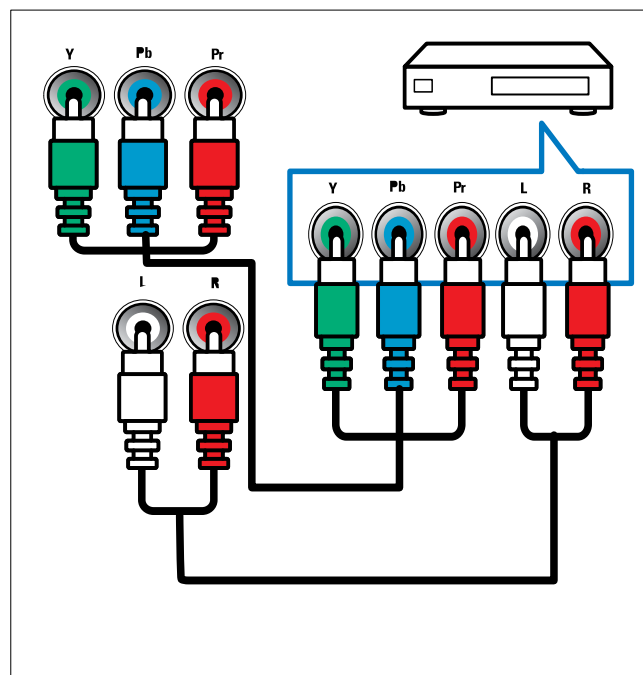
② PC IN (AUDIO IN en VGA)

Audio- en video-ingang vanaf een computer.



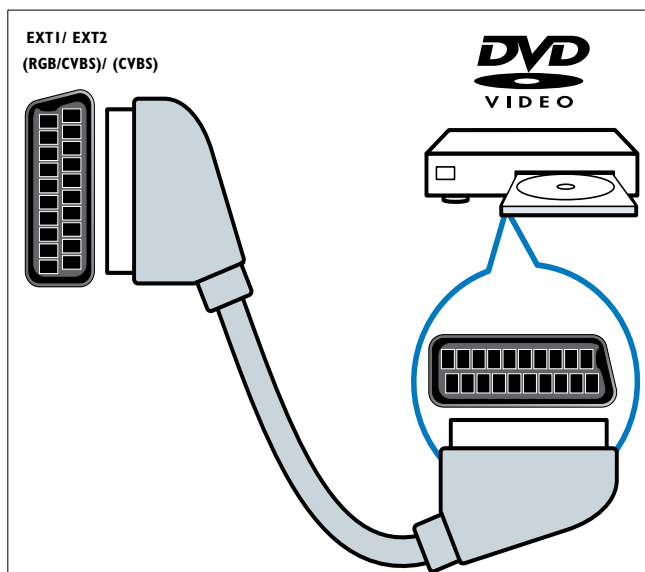
③ EXT 3 (Y Pb Pr en AUDIO L/R)

Analoge audio- en video-ingang vanaf analoge of digitale apparaten zoals DVD-spelers of gameconsoles.



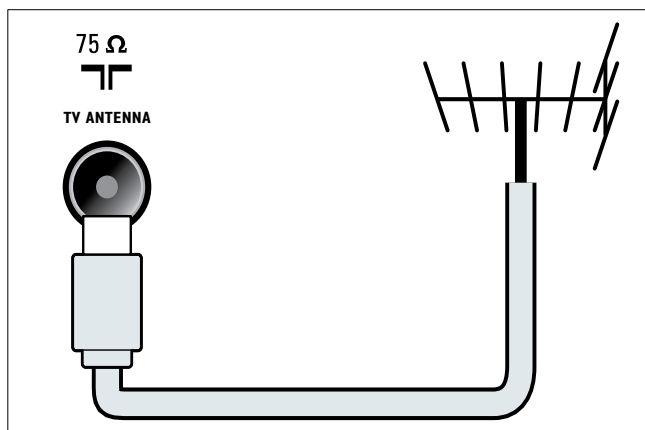
④ EXT 1 (RGB en CVBS)/ EXT 2 (CVBS)

Analoge audio- en video-ingang vanaf analoge of digitale apparaten zoals DVD-spelers of gameconsoles. EXT 2 ondersteunt S-Video.



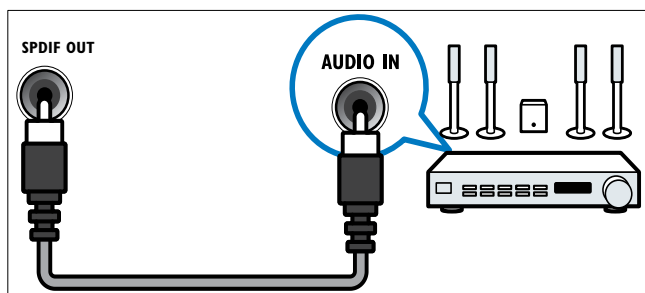
⑤ TV ANTENNA

Signaalvoer vanaf een antenne, kabel of satelliet.



⑥ SPDIF OUT

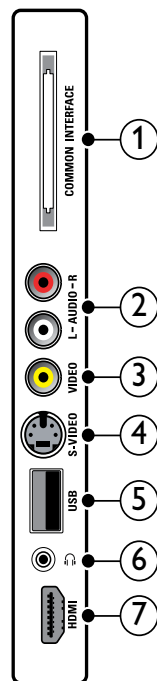
Digitale audio-uitgang naar home theatre-systemen en andere digitale audiosystemen.



⑦ SERV. U

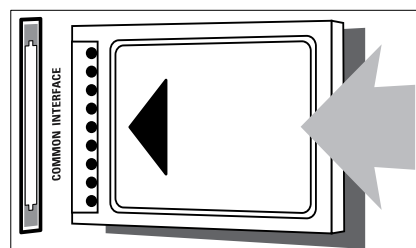
Voor software-update.

Aansluitingen aan de zijkant



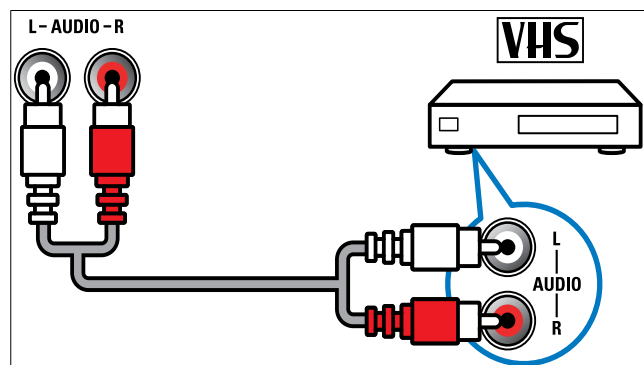
① COMMON INTERFACE

Sleuf voor een CAM (Conditional Access Module).



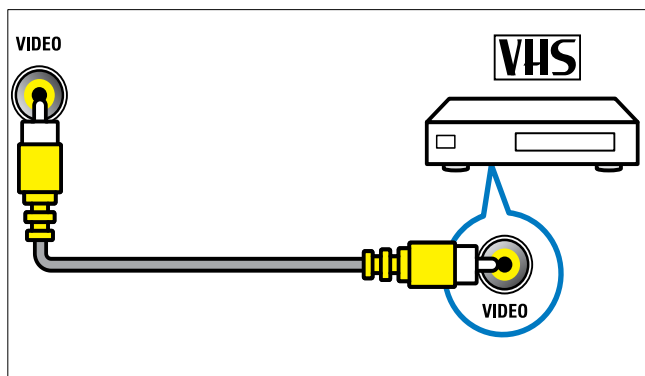
② AUDIO L/R

Audio-ingang vanaf analoge apparaten die zijn aangesloten op VIDEO.



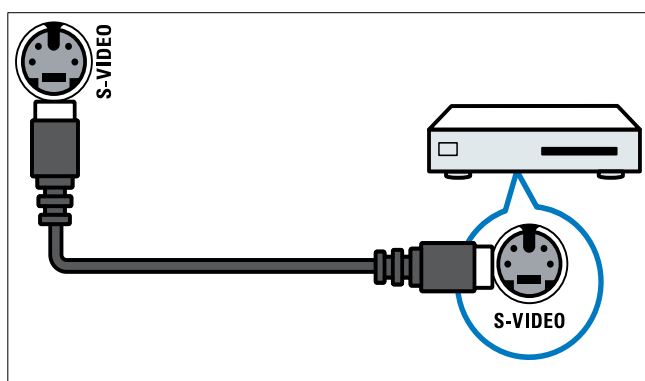
③ VIDEO

Composiete video-ingang vanaf analoge apparaten zoals VCR's.



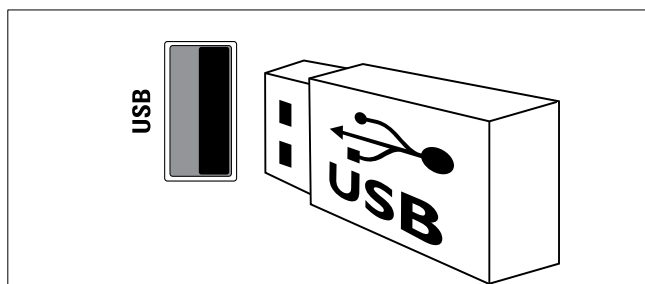
④ S-VIDEO

S-Video (zijkant) wordt gebruikt met Audio L/R-connectors voor camcorder, gameconsole, enzovoort. Als u S-Video (zijkant) gebruikt voor videosignalen, kunt u de ingang Composite video (zijkant) niet gebruiken voor videosignalen.



⑤ USB

Gegevensingang vanaf USB-opslagapparaten.

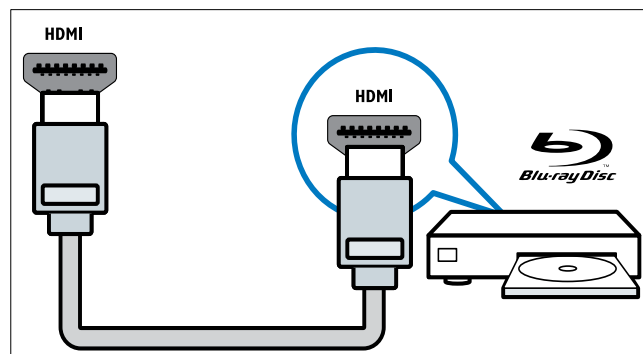


⑥ (Hoofdtelefoon)

Stereo audio-uitgang naar koptelefoons of oortelefoons.

⑦ HDMI

Digitale audio- en video-ingang vanaf digitale High Definition-apparaten zoals Blu-ray-spelers.



Een computer aansluiten

Voordat u een computer op de TV aansluit

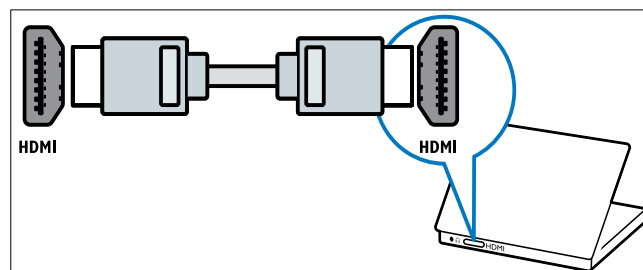
- Stel de herhalingsfrequentie van het scherm op de computer in op 60 Hz.
- Selecteer een ondersteunde schermresolutie op de computer.

Sluit een computer aan met een van de volgende aansluitingen:

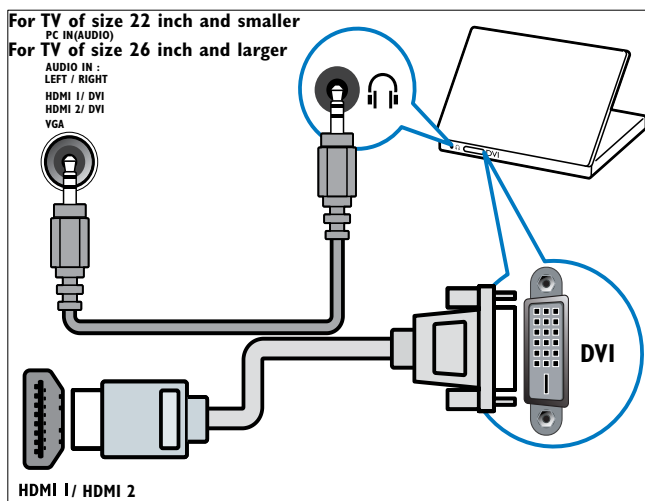
Opmerking

- Aansluitingen via DVI of VGA vereisen een extra audiokabel.

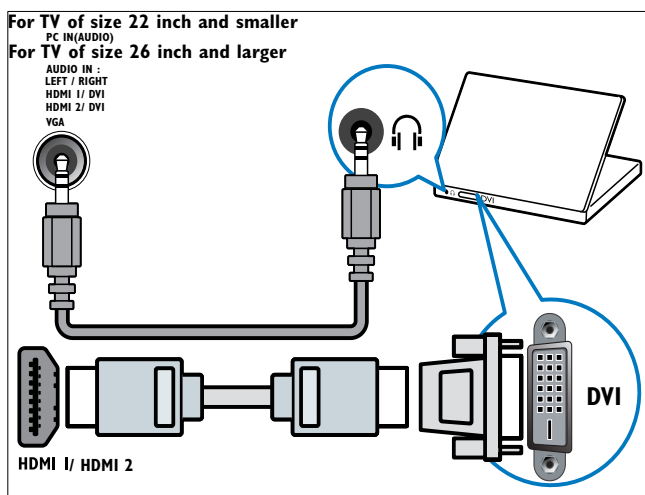
- HDMI-kabel



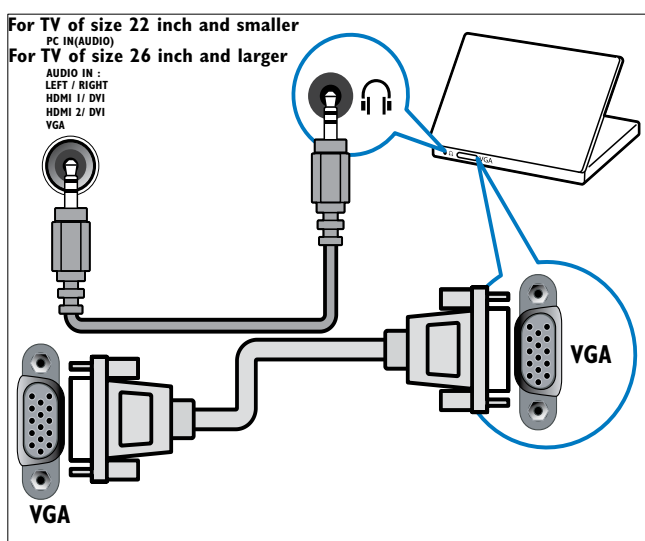
- DVI-HDMI-kabel



- HDMI-kabel en HDMI-DVI-adaptor



- VGA-kabel



Een CA-module (Conditional Access) gebruiken

CAM-modules (Conditional Access-modules) worden door leveranciers van digitale televisie geleverd voor het decoderen van digitale televisiezenders.



Opmerking

- Raadpleeg zonodig de documentatie van uw aanbieder voor het plaatsen van een smartcard in de CA-module.

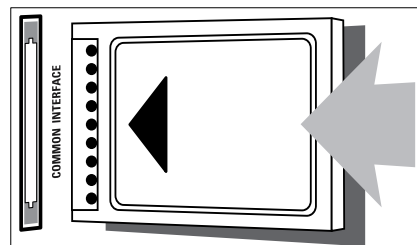
Een CAM plaatsen en activeren



Let op

- Volg de instructies hieronder. Door de verkeerde plaatsing van een CAM kan zowel de CAM als de TV beschadigd raken.

- 1 Schakel de TV uit.
- 2 Volg de aanwijzingen op de CAM, plaats de CAM voorzichtig in de **COMMON INTERFACE** aan de zijkant van de TV.



- 3 Duw de CAM zo ver mogelijk naar binnen.
- 4 Schakel de TV in en wacht tot de CAM wordt geactiveerd. Dit kan enkele minuten duren. Verwijder de CAM tijdens het gebruik niet uit de sleuf. Als u de CAM verwijdert, deactiveert u de digitale services.

Digitale CAM-services

- 1 Druk na het plaatsen en activeren van de CAM op  (**Thuis**).
- 2 Druk op  om **[Setup]** > **[Functies]** > **[Common Interface]** te selecteren.
 - ↳ Op het scherm worden toepassingen weergegeven die worden aangeboden door de aanbieder van digitale televisie.



Opmerking

- Deze menuoptie is alleen beschikbaar als de CAM juist is geplaatst en geactiveerd.

Philips Easylink gebruiken

Uw TV ondersteunt Philips EasyLink, dat gebruikmaakt van het HDMI CEC-protocol (Consumer Electronics Control). Met EasyLink compatibele apparaten die zijn aangesloten via HDMI-aansluitingen, kunnen worden bediend met één afstandsbediening.



Opmerking

- Het met EasyLink compatibele apparaat moet zijn ingeschakeld en zijn geselecteerd als de bron.
- Philips garandeert geen 100% interoperabiliteit met alle HDMI CEC-apparaten.

EasyLink-functies

Uw TV ondersteunt de volgende Easylink-functies:

- **Afspelen met één druk op de knop:** Als u de TV aansluit op apparaten die de functie One-touch play ondersteunen, kunt u de TV en deze apparaten bedienen met één afstandsbediening. Als u bijvoorbeeld op de knop 'Play' (Afspelen) van de DVD-speler drukt, schakelt de TV automatisch over naar het juiste kanaal om de inhoud van de DVD weer te geven.

- **Met één druk op de knop naar stand-by:** Als u de TV aansluit op apparaten die stand-by ondersteunen, kunt u de afstandsbediening van de TV gebruiken om de TV en alle aangesloten HDMI-apparaten in stand-by te zetten.
- **Volumeregeling (audio met één druk op de knop):** Als u de TV aansluit op een met HDMI CEC-compatibele versterker (zoals een home theatre-systeem of een AV-receiver), kan de TV automatisch overschakelen naar het afspelen van audio van de aangesloten versterker. Voor audio met één druk op de knop moet u de audio-invoer van de aangesloten versterker toewijzen aan uw TV. U kunt het volume regelen met de afstandsbediening van de aangesloten versterker of uw TV.
- **Doorgeven via afstandsbediening (doorschakelen van toetsen van de afstandsbediening):** Met het doorschakelen van toetsen van de afstandsbediening kunt u met EasyLink compatibele apparaten bedienen met de afstandsbediening van de TV.
- **Pixel Plus Link:** Overschrijft de instellingen van aangesloten apparaten en gebruikt de instellingen van de TV.

EasyLink in- of uitschakelen



Opmerking

- Schakel Philips EasyLink alleen in als u deze functie wilt gebruiken.

- 1 Druk op  (**Thuis**).
- 2 Druk op  om **[Setup]** > **[Installatie]** > **[Voorkeuren]** > **[EasyLink]** te selecteren.
- 3 Selecteer **[Aan]** of **[Uit]**.

Afspelen met één druk op de knop

- 1 Na activering van EasyLink drukt u op het apparaat op de afspeeltoets.
 - ↳ De TV schakelt automatisch naar de juiste bron.

Met één druk op de knop naar stand-by

- 1 Druk minstens drie seconden op **Stand-by** op de afstandsbediening van de TV of van het apparaat.
 - ↳ De TV en alle andere aangesloten HDMI-apparaten worden automatisch uitgeschakeld.

Volumeregeling

Als deze functie is ingeschakeld, worden de TV-luidsprekers automatisch ingeschakeld als er inhoud van een met EasyLink compatibel Home Theatre-systeem wordt afgespeeld. Audio wordt alleen afgespeeld uit de luidsprekers van de versterker, zoals de luidsprekers van het home theatre-systeem of de AV-receiver.

Opmerking

- Volg de instructies in de gebruikershandleiding van de aangesloten apparaten om de audio-invoer op de juiste manier (zie 'Een versterker aansluiten' op pagina 40) toe te wijzen aan uw TV.

- 1 U kunt afspelen met één druk op de knop of stand-by met één druk op de knop tussen uw Easylink-apparaten inschakelen door de instructies in het vorige gedeelte (zie 'EasyLink in- of uitschakelen' op pagina 39) te volgen.
- 2 Druk op **⬆** (Thuis).

- 3 Druk op **⬆** om **[Setup] > [Geluid] > [TV-luidsprekers] > [Auto EasyLink]** te selecteren.
 - ↳ De luidsprekers van de TV worden automatisch uingeschakeld als er inhoud van een Easylink-apparaat wordt aangetroffen.
- 4 Druk op **⬆** om **[Setup] > [Geluid] > [TV-luidsprekers] > [Aan]** te selecteren om de volumeregeling van het systeem uit te schakelen en de luidsprekers van de TV in te schakelen.

Opmerking

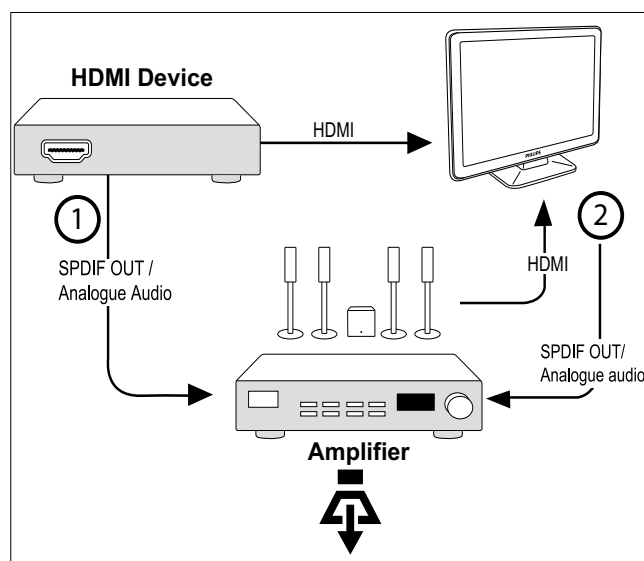
- Als u **[TV-luidsprekers] > [Uit]** selecteert, worden de luidsprekers van de TV en de versterker gedempt.

Een versterker aansluiten

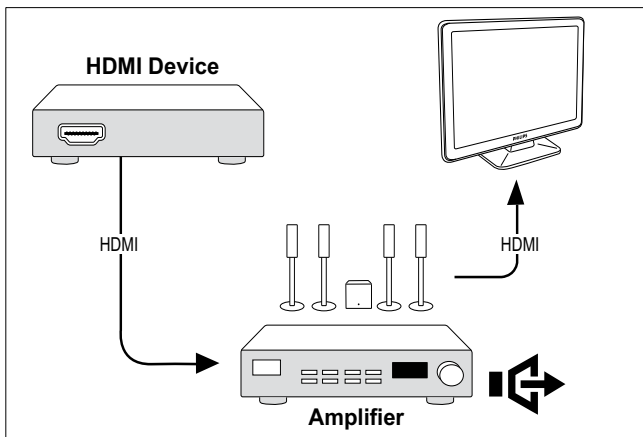
Met een versterker, zoals een home theatre-systeem of AV-receiver, kunt u audio afspelen van een Easylink-apparaat dat is aangesloten op uw TV.

U kunt op de volgende manieren een versterker aansluiten:

- Een versterker met slechts één HDMI-uitgang. De versterker kan audio afspelen van het apparaat of de TV.



- Versterker met één HDMI-ingang en meerdere HDMI-uitgangen. De versterker kan via een HDMI-aansluiting audio afspelen van het apparaat.



Opmerking

- U moet de audio-ingang van het aangesloten apparaat aansluiten op uw TV om deze functie te kunnen gebruiken.

RC-doorgang inschakelen of uitschakelen

- 1 U kunt afspelen met één druk op de knop of stand-by met één druk op de knop tussen Easylink-apparaten inschakelen door de instructies in het vorige gedeelte (zie 'EasyLink in- of uitschakelen' op pagina 39) te volgen.
- 2 Druk op **⬆** (Thuis).
- 3 Druk op **⬆** om een apparaat met HDMI-aansluiting te selecteren in het hoofdmenu.
- 4 Druk op **⌂** **OPTIONS**.
- 5 Druk op **⬆** om **[RC-doorgang inschakelen]** te selecteren en druk op **OK**.
 ↳ RC-doorgang wordt ingeschakeld op het geselecteerde apparaat met HDMI-aansluiting.
- 6 Herhaal stap 1 tot 5 om RC-doorgang uit te schakelen.

Opmerking

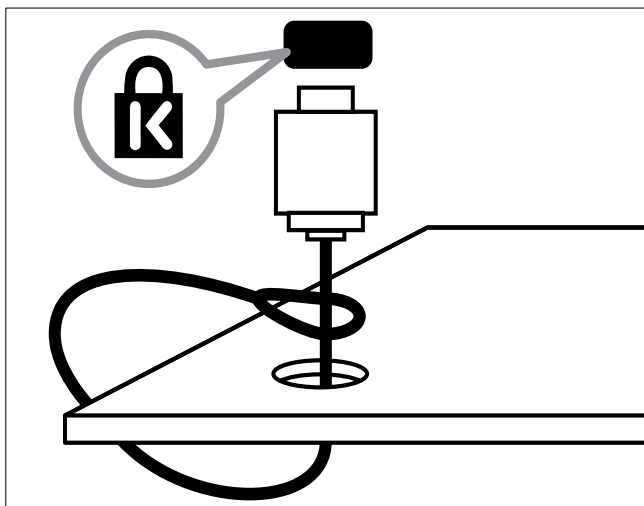
- Easylink-apparaten moeten via een HDMI-aansluiting worden aangesloten op de TV.

Menu gebruiken na het inschakelen van RC-doorgang

- 1 Schakel RC-doorgang in door de instructies in het vorige gedeelte (zie 'RC-doorgang inschakelen of uitschakelen' op pagina 41) te volgen.
- 2 Druk op **⬆** om een apparaat te selecteren dat is ingeschakeld voor de ondersteuning van RC-doorgang en druk op **OK** om te bevestigen.
- 3 Druk op **⌂** **OPTIONS** om een van de volgende menu's voor TV of het actieve apparaat dat is aangesloten op de TV te openen:
 - **[TV-setup]** Hiermee hebt u toegang tot menu's waarmee u beeld-, geluid- en andere TV-instellingen kunt wijzigen.
 - **[Klok]** De klok weergeven op het TV-scherf.
 - **[TV-luidsprekers]** Hiermee schakelt u de TV-luidsprekers in of uit. Als u de TV-luidsprekers instelt op de automatische modus, worden de luidsprekers uitgeschakeld als er inhoud van een met EasyLink compatibel Home Theatre-systeem wordt aangetroffen.
 - **[Dev. hoofdmenu]** Het hoofdmenu van de cd/dvd/gamedisk openen.
 - **[Setupmenu app.]** Het hoofdmenu van het aangesloten apparaat, zoals dvd-speler, HDD-recorder of gameconsole, openen.
 - **[Dev. inhoudsmenu]** Het inhoudsmenu van de cd/dvd/gamedisk openen.
- 4 Druk op **OK** om uw selectie te bevestigen of activeren.

Een Kensington-slot gebruiken

Uw TV beschikt aan de achterkant over een opening voor een Kensington-beveiligingsslot. Voorkom diefstal door een Kensington-slot met een lus te bevestigen aan de opening en een vast object, zoals een zware tafel.



8 Product-informatie

Productinformatie kan zonder kennisgeving worden gewijzigd. Ga naar www.philips.com/support voor gedetailleerde informatie over het product.

Ondersteunde schermresoluties

Computerformaten

- Resolutie - herhalingsfrequentie:
 - 640 x 480 - 60 Hz
 - 720 x 480 - 60 Hz
 - 800 x 600 - 60 Hz
 - 1024 x 768 - 60 Hz
 - 1280 x 720 - 60 Hz
 - 1280 x 768 - 60 Hz
 - 1280 x 1024 - 60 Hz
 - 1366 x 768 - 60 Hz
 - 1360 x 768 - 60 Hz
 - 1440 x 900 - 60 Hz (alleen voor Full HD)
 - 1680 x 1050 - 50 Hz, 60 Hz (alleen voor Full HD)
 - Via HDMI/DVI-ingang

Videoformaten

- Resolutie - herhalingsfrequentie:
 - 480i - 60 Hz
 - 480p - 60 Hz
 - 576i - 50 Hz
 - 576p - 50 Hz
 - 720p - 50 Hz, 60 Hz
 - 1080i - 50 Hz, 60 Hz
 - 1080p - 24Hz, 25Hz, 30Hz, 50Hz, 60Hz.

Multimedia

- Ondersteund opslagapparaat: USB (alleen FAT- of FAT 32-opslagapparaten worden ondersteund)
- Ondersteunde multimediatekstformaten:
 - Beelden: JPEG
 - Audio: MP3



Opmerking

- Namen van multimediatekstformaten mogen niet langer zijn dan 128 tekens.

Tuner/ontvangst/transmissie

- Antenne-ingang: 75 ohm coaxiaal (IEC75)
- DVB: DVB Terrestrial, DVB-T MPEG4 (alleen sommige modellen)
- TV-systeem: DVB COFDM 2K/8K; PAL I, B/G, D/K; SECAM B/G, D/K, L/L'
- Videoweergave: NTSC, SECAM, PAL
- Tunerbanden: Hyperband, S-channel, UHF, VHF

Afstandsbediening

- Type: PF02E09B
- Batterijen: 2 x AAA (type LR03)

Voeding

- Netstroom: 220-240 V, 50 Hz
- Voeding in stand-by: < 0,15 W
- Omgevingstemperatuur: 5 tot 40 graden Celsius

Ondersteunde TV-steunen

Voor het monteren van de TV koopt u een Philips TV-standaard of een met VESA compatibele TV-standaard. Om schade aan kabels en aansluitingen te voorkomen, moet u een ruimte van ten minste 5,5 cm vrijlaten aan de achterkant van de TV.



Waarschuwing

- Volg de instructies die bij de TV-standaard worden geleverd. Koninklijke Philips Electronics N.V. aanvaardt geen verantwoordelijkheid voor een ondeskundige TV-montage die tot ongevallen of verwondingen leidt.

Televisiebeeldformaat (inch)	Vereiste pitch (mm)	Vereiste montage- bouten
22	100 × 100	4 × M4
26	200 × 100	6 × M4

9 Problemen oplossen

In deze sectie worden veelvoorkomende problemen en de bijbehorende oplossingen beschreven.

Algemene problemen met de televisie

De televisie gaat niet aan:

- Haal het netsnoer uit het stopcontact. Wacht één minuut en sluit het dan weer aan.
- Controleer of het netsnoer goed is aangesloten.

De afstandsbediening werkt niet goed:

- Controleer of de batterijen juist in de afstandsbediening zijn geplaatst, in overeenstemming met de symbolen + en -.
- Vervang de batterijen als deze leeg of bijna leeg zijn.
- Maak de sensorlens van de afstandsbediening en de televisie schoon.

Het stand-by-lampje op de televisie knippert rood:

- Haal het netsnoer uit het stopcontact. Wacht totdat de TV is afgekoeld voordat u het netsnoer aansluit. Als het lampje hierna nog knippert, neemt u contact op met Philips Consumer Care.

U bent de code vergeten waarmee u de TV-vergrendeling kunt ontgrendelen

- Typ '8888'.

De taal van het televisiemenu is onjuist.

- Wijzig de taal van het TV-menu.

Wanneer u de televisie in- of uitschakelt of op stand-by zet, maakt de behuizing van de televisie een krakend geluid:

- Geen handeling nodig. Het krakende geluid wordt veroorzaakt door het

uitzetten en inkrimpen van de televisie wanneer deze warm wordt en afkoelt. Dit is normaal. De prestaties worden hierdoor niet beïnvloed.

Problemen met TV-zenders

Eerder ingestelde zenders staan niet in de lijst met zenders

- Controleer of de juiste zenderlijst is geselecteerd.

Er zijn tijdens de installatie geen digitale zenders gevonden

- Controleer of de TV DVB-T of DVB-C in uw land ondersteunt. Raadpleeg de lijst met landen op de achterkant van de TV.

Problemen met het beeld

De TV is ingeschakeld, maar er is geen beeld:

- Controleer of de antenne goed op de televisie is aangesloten.
- Controleer of het juiste apparaat is geselecteerd als de TV-bron.

Er is geluid, maar geen beeld:

- Controleer of de beeldinstellingen juist zijn ingesteld.

De televisieontvangst van een antenneaansluiting is slecht:

- Controleer of de antenne goed op de televisie is aangesloten.
- Luidsprekers, niet-geaarde audioapparaten, neonlampen, hoge gebouwen of andere grote objecten kunnen de ontvangstkwaliteit beïnvloeden. Probeer indien mogelijk de ontvangstkwaliteit te verbeteren door de antenne te verplaatsen of apparaten in de buurt van de TV verder weg te zetten.
- Als de ontvangst voor slechts één zender slecht is, probeert u deze zender fijn af te stemmen.

De beeldkwaliteit van de aangesloten apparaten is slecht:

- Controleer of de apparaten goed zijn aangesloten.

- Controleer of de beeldinstellingen juist zijn ingesteld.

De televisie heeft uw instellingen niet opgeslagen:

- Controleer of de TV-locatie is ingesteld op de thuisinstelling. In deze modus kunt u instellingen wijzigen en opslaan.

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

- Probeer een ander beeldformaat.

De beeldpositie is incorrect:

- Beeldsignalen van bepaalde apparaten passen niet goed op het scherm. Controleer de signaaluitvoer van het apparaat.

Problemen met het geluid

Er is wel beeld, maar geen geluid op de televisie:



Opmerking

- Als er geen audiosignaal wordt gedetecteerd, schakelt de TV de audio-uitgang automatisch uit. Dit is geen defect.

- Controleer of alle kabels juist zijn aangesloten.
- Controleer of het volume niet op 0 staat.
- Controleer of het geluid niet gedempt is.

Er is beeld, maar de geluidskwaliteit is slecht:

- Controleer of de geluidsinstellingen juist zijn ingesteld.

Er is beeld, maar er komt maar uit één luidspreker geluid:

- Controleer of de balans van het geluid is ingesteld op het midden.

Problemen met HDMI-verbindingen

Er zijn problemen met HDMI-apparaten:

- Houd er rekening mee dat HDCP-ondersteuning de beeldoverdracht tussen een HDMI-apparaat en een TV kan vertragen.

- Als de TV het HDMI-apparaat niet herkent en er geen beeld wordt weergegeven, probeert u de bron van het ene apparaat naar een ander over te schakelen en weer terug.
- Als het geluid steeds wordt onderbroken, controleert u of de uitganginstellingen van het HDMI-apparaat correct zijn.
- Als u een HDMI-DVI-adapter of HDMI-DVI-kabel gebruikt, controleert u of er een extra audiokabel is aangesloten op **AUDIO L/R** of **AUDIO IN** (alleen mini-aansluiting).

Problemen met computerverbindingen

De computerweergave op de TV is niet stabiel:

- Controleer of u een ondersteunde resolutie en herhalingsfrequentie hebt geselecteerd op de computer.
- Wijzig het beeldformaat voor de TV in niet op schaal.

Contact met ons opnemen

Als u het probleem niet kunt oplossen, raadpleegt u de veelgestelde vragen voor dit product op www.philips.com/support. Als het probleem daarna nog niet is opgelost, neemt u contact op met Philips Consumer Care in uw land (vermeld in het Addendum).



Waarschuwing

- Probeer het product niet zelf te repareren. U kunt zich verwonden, het product onherstelbare schade toebrengen of de garantie doen vervallen.



Opmerking

- Schrijf het model en het serienummer van uw TV op voordat u contact opneemt met Philips. U vindt deze gegevens op de achterkant van de TV en op de verpakking.

10 Index

A

Aansluitingen

HDMI	
problemen oplossen	46
netsnoer	33
overzicht	33
problemen oplossen	46
technische specificaties	43

aansluitingen

overzicht	33
-----------	----

Achtergrond

24

Afspelen met één druk op de knop

40

afstandsbediening

overzicht	6
RC-doorgang	41, 39
technische specificaties	43

analoge zender

fijnafstemmen	31
---------------	----

apparaten

aansluiten	33
bekijken	9
toevoegen aan hoofdmenu	11

assistent bij het instellen

11

B

beeldformaat

beeldformaat wijzigen	13
problemen oplossen	45

Beeldinstellingen

11

C

CA-module

38, 36

computerformaat

technische specificaties	43
--------------------------	----

D

demo

27

digitale radio

26

digitale services

CAM	38
teletekst	16, 15

Digitale zender

test ontvangst	32
----------------	----

Dual View

18

E

EasyLink

afspelen met één druk op de knop	40
inschakelen	39
met één druk op de knop naar stand-by	40
uitschakelen	39
Volumeregeling	40, 39

F

fabrieksinstellingen

28

favorietenlijst

installatie	16
selecteren	16

G

geluidinstellingen

14

H

HDMI-kabel

problemen oplossen	46
--------------------	----

I

instellingen

geluid	14
--------	----

K

Kensington-slot

42

kinderslot

kwalificatievergrendeling	21
TV-vergrendeling/kinderslot	19

Klok

22

kwalificatie

21

L

Lijst met zenders

favoriet	16
problemen oplossen	45
update	16

locatie	27
---------	----

M

menu	
hoofdmenu	11
teletekst	15
Met één druk op de knop naar stand-by	40
milieu	5
Multimedia	
technische specificaties	43
muziek	
digitale radio	26
USB	24

O

Ondertiteling	
op analoge zender	21
op digitale zender	21
taal	21
ontvangst	45

P

PC	
pc-aansluiting	37
PIN-code	19
problemen oplossen	45

S

scherm	
resolutie	43
Slimme instellingen	12, 14
Smartcard	38
software	
versie	26
steun	44

T

Table of Pages	15
technische specificaties	43
Teletekst	
diversen	15
subpagina's	15
table of pages	15
teletekst 2.5	16
timer	
Sleep timer	18
stand-by	18

timer aan	19
-----------	----

TV

als PC-beeldscherm	37
inschakelen	8
menu	11
overschakelen naar een andere zender	8
pc-aansluiting	37
problemen oplossen	45
schermonderhoud	5
software	26
stand-by	8
technische specificaties tuner	43
uitschakelen	8
volume aanpassen	9
voorkeuren	27
wandmontage	44
TV-vergrendeling/kinderslot	
aangesloten apparaten vergrendelen	20
PIN-code	19
zenders vergrendelen	19

U

USB	
foto's bekijken	23
naar muziek luisteren	24

V

vergrendeling	
Kensington	42
TV-vergrendeling/kinderslot	19
Videoformaat	
technische specificaties videoformaat	43
volume	
aanpassen	9

Z

Zenderdecoder	27
Zenders	
favorietenlijst	16
herordenen	32
installeren	
automatisch	29
handmatig	30
naam wijzigen	31
test ontvangst	32
zenders instellen	
automatisch	29
handmatig	30

