

Register your product and get support at

www.philips.com/welcome



EN	USER MANUAL
DE	BENUTZERHANDBUCH
FR	MANUEL DE L'UTILISATEUR
NL	GEBRUIKERSHANDLEIDING
IT	MANUALE D'USO
ES	MANUAL DEL USUARIO
PT	MANUAL DO UTILIZADOR
EL	ΕΓΧΕΙΡΙΔΙΟ ΧΡΗΣΗΣ

PHILIPS



Country	Number	Tariff
Austria	0810 000205	€0.07/min
Belgium	078250145	€0.06/min
Bulgaria	+3592 489 99 96	local
Croatia	01 3033 754	local
Czech Rep	800142840	free
Denmark	3525 8759	local
Finland	09 2311 3415	local
France	0821 611655	€0.09/min
Germany	01803 386 852	€0.09/min
Greece	0 0800 3122 1280	free
Hungary	0680018189	free
Ireland	01 601 1777	local
Italy	840320086	€0.08/min
Luxembourg	40 6661 5644	local
Netherlands	0900 8407	€0.10/min
Norway	2270 8111	local
Poland	0223491504	local
Portugal	2 1359 1442	local
Romania	1-203-2060	local
Russia	(495) 961-1111	local
Serbia	+381 114 440 841	local
Slovakia	0800 004537	free
Slovenia	01 280 95 22	local
Spain	902 888 784	€0.10/min
Sweden	08 5792 9100	local
Switzerland	0844 800 544	local
Turkey	0800 261 3302	local
UK	0870 900 9070	local
Ukraine	044 254 2392	local

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

Inhoud

1. Belangrijk	3	5. De TV gebruiken	16
Veiligheid	3	Overschakelen naar een andere zender	16
Schermonderhoud	4	Toegang tot uw favoriete zenders	16
Milieu	4	Toegang tot AV-kanalen	16
2. Uw TV	6	Volume aanpassen	16
Overzicht van de televisie	6	Statusinformatie weergeven	16
Aansluitingen aan de achterkant	6	Een lijst met zenders weergeven	16
Afstandsbediening	8	6. Meer uit uw TV halen	17
3. Aan de slag	9	Geluidsinstellingen aanpassen	17
De TV plaatsen	9	Beeldinstellingen aanpassen	18
De televisie aan de wand monteren	9	De klok en timers instellen	20
De antennekabel aansluiten	10	Ouderlijke controle gebruiken	21
Het netsnoer aansluiten	10	De televisie aanpassen	24
Batterijen in de afstandsbediening plaatsen	10	Teletekst gebruiken	25
In-/uitschakelen of in stand-by schakelen	11	7. Technische specificaties	28
4. Zenders instellen	12	8. Problemen oplossen	29
Eerste installatie	12		
Zenders ordenen	12		
Zenders automatisch installeren	13		
Handmatig zenders instellen	14		

2007 © Koninklijke Philips Electronics N.V. Alle rechten voorbehouden. Specificaties kunnen zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd. Handelsmerken haar eigendom van Koninklijke Philips Electronics N.V. of haar respectieve 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 haar beschreven, moet de geldigheid en geschiktheid van het systeem worden bevestigd. Philips garandeert dat het materiaal geen octrooien uit de Verenigde Staten schendt. Philips biedt geen verdere garanties, uitdrukkelijk dan wel impliciet.

Garantie

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

Pixelkenmerken

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

Voldoet aan EMF-normen

Koninklijke Philips Electronics N.V. fabriceert en verkoopt voor de consumentenmarkt een groot aantal producten die, zoals alle elektronische apparatuur, in het algemeen elektromagnetische signalen kunnen afgeven of 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 haar voor de gezondheid.

Philips bevestigt dat als haar 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 haar 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 haar 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 haar voorzien van het ASTA-logo.

3. Neem contact op met uw dealer als u het type zekering niet kunt controleren.

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

Auteursrechten



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

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

® Kensington en Micro Saver haar gedeponeerde Amerikaanse handelsmerken van ACCO World Corporation met depots en aangevraagde depots in andere landen, wereldwijd. Alle andere gedeponeerde en niet-gedeponeerde handelsmerken haar eigendom van haar respectieve eigenaars.

1. Belangrijk

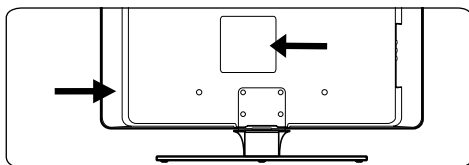
Gefeliciteerd met uw aankoop en welkom bij Philips!

Lees deze gebruikershandleiding voordat u het product gaat gebruiken.

Lees dit gedeelte; zorgvuldig en volg de instructies over veiligheid en schermonderhoud. De garantie op dit product geldt niet voor schade veroorzaakt door het niet in acht nemen van de instructies.

Registreer uw product op www.philips.com/welcome om volledig gebruik te kunnen maken van de ondersteuning die Philips biedt.

Het model- en serienummer van uw televisie vindt u aan de achterkant en aan de zijkant van de televisie, alsmede op de verpakking.

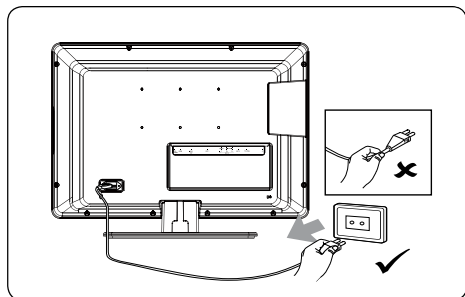


1.1 Veiligheid

- Een televisie die meer dan 25 kg (55lb) weegt, moet altijd opgetild en gedragen worden door twee personen. Onjuiste omgang met de televisie kan ernstig letsel veroorzaken.
- Als u de televisie vervoert bij lage temperaturen (minder dan 5°C), opent u voor het uitpakken de doos en wacht u tot de televisie de omgevingstemperatuur van de kamer heeft aangenomen.
- Stel de televisie, de afstandsbediening en de batterijen van de afstandsbediening niet bloot aan regen of water, om kortsluiting te voorkomen.
- Plaats geen vazen of andere houders met water of andere vloeistoffen boven op of in de buurt van de televisie. Wanneer er vloeistof in de televisie terechtkomt, bestaat het risico van een elektrische schok. Mocht er onverhoopt vloeistof in de televisie terechtkomen, dan mag de televisie niet worden gebruikt.
- Neem onmiddellijk de stekker van de televisie uit het stopcontact en laat het toestel controleren door een erkende vakma.
- Plaats geen vreemde voorwerpen in de ventilatieopeningen. Hierdoor kan de televisie beschadigd raken.
- Als u de televisie op een draaivoet of zwenkarm monteert, let er dan op dat het netsnoer niet strak wordt getrokken wanneer de televisie wordt gedraaid. Wanneer er een trekkracht op het netsnoer wordt uitgeoefend, kan dit leiden tot vonken of brand. Voorkom brand en elektrische schokken en plaats de televisie, de afstandsbediening en de batterijen van de afstandsbediening niet in de buurt van open vuur (bijvoorbeeld brandende kaarsen) en andere warmtebronnen, waaronder direct zonlicht.
- Plaats de televisie niet in een afgesloten ruimte zoals een boekenkast. Laat voor voldoende ventilatie aan alle zijden van de televisie een ruimte vrij van minstens 10 cm. Zorg dat de luchtstroom niet wordt geblokkeerd.
- Als u de televisie op een vlakke, stevige ondergrond plaatst, dient u alleen de meegeleverde standaard te gebruiken. Verplaats de televisie niet als de standaard niet op de juiste manier aan de televisie is bevestigd.
- Laat wandmontage van de televisie uitsluitend uitvoeren door bevoegde monteurs. Monteer de televisie uitsluitend op een geschikte muursteun en aan een wand die het gewicht van de televisie kan dragen. Onjuiste wandmontage kan leiden tot zwaar lichamelijk letsel of ernstige schade. Probeer niet zelf de televisie aan

de wand te monteren. Als u de televisie op een draaivoet of zwenkarm monteert, let er dan op dat het netsnoer niet strak wordt getrokken wanneer de televisie wordt gedraaid. Wanneer er een trekkracht op het netsnoer wordt uitgeoefend, kan dit leiden tot vonken of brand.

- Trek onweer de stekker van de televisie uit het stopcontact en maak de antennekabel los. Raak tijdens onweer geen enkel onderdeel van de televisie, het netsnoer of de antennekabel aan.
- Zorg dat u goed bij het netsnoer kunt komen, zodat u de stekker gemakkelijk uit het stopcontact kunt trekken.
- Als u de stekker van de televisie uit het stopcontact trekken, doet u het volgende:
 - Schakel de televisie uit en vervolgens de netspanning (indien mogelijk).
 - Neem de stekker van het netsnoer de het stopcontact.

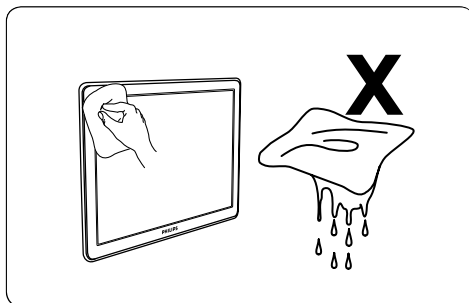


- Neem de stekker van het netsnoer de aansluiting aan de achterkant van de televisie. Trek het netsnoer altijd los bij de stekker. Trek niet aan het netsnoer.
- Als u een oortelefoon of hoofdtelefoon gebruikt met een te hoog volume, kan permanente gehoorbeschadiging ontstaan. Hoewel u in de loop van de tijd gewend kunt raken aan een hoog volume, kan uw gehoor erdoor beschadigd raken. Bescherm uw gehoor door niet te lang een

oortelefoon of hoofdtelefoon te gebruiken bij een hoog volume.

1.2 Schermonderhoud

- Schakel de televisie uit en trek de stekker uit het stopcontact voordat u het scherm gaat schoonmaken. Maak het scherm schoon met een zachte, droge doek. Gebruik geen producten als huishoudelijke schoonmaakmiddelen. Hierdoor kan het scherm beschadigd raken.



- Veeg waterdruppels zo snel mogelijk van het scherm om vervormingen of kleurvervaging te voorkomen.
- Het scherm mag nooit met een hard voorwerp worden aangeraakt, geprikt, gewreven of aangestoten, aangezien het scherm hierdoor blijvende beschadigingen kan oplopen.
- Vermijd zoveel mogelijk stilstaande beelden die lange tijd op het scherm blijven staan. Denk hierbij bijvoorbeeld aan schermmenu's, teletekstpagina's, zwarte balken of beursnoteringen. Als u stilstaande beelden moet gebruiken, verlaag dan het contrast en de helderheid van het scherm om beschadiging te voorkomen.

1.3 Milieu

De verpakking recycleren

De verpakking van dit product is geschikt voor recycling. Neem contact op met de afvalverwerkende instanties voor informatie over het recyclen van de verpakking.

Uw gebruikte product weggooien

Uw product is gemaakt van hoogwaardige materialen en componenten die geschikt zijn voor recycling en hergebruik. Wanneer een product is voorzien van een symbool van een afvalcontainer met een kruis erdoorheen, valt het product onder de Europese Richtlijn 2002/96/EC:



Gooi dit product niet bij het gewone huishoudelijke afval. Vraag uw leverancier hoe u het product veilig kunt weggooien. Niet-gereguleerde afvalverwijdering is schadelijk voor het milieu en de volksgezondheid.

Gebruikte batterijen weggooien

De meegeleverde batterijen bevatten geen kwik of cadmium. Lever de meegeleverde en alle andere gebruikte batterijen in volgens de geldende voorschriften.

Energieverbruik

De televisie verbruikt in de stand-bystand een zeer geringe hoeveelheid energie, zodat de gevolgen voor het milieu minimaal zijn. Het stroomverbruik in actieve stand is vermeld aan de achterkant van de televisie.

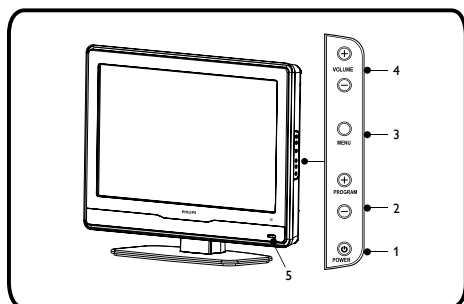
Zie de productbrochure op www.philips.com/support voor meer productspecificaties.

2. Uw TV

In dit gedeelte; vindt u een overzicht van veelgebruikte knoppen en functies van de tv.

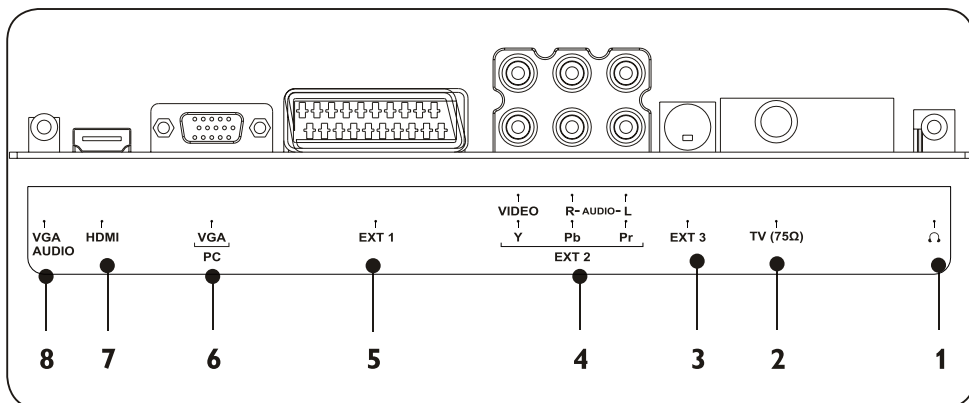
2.1 Overzicht van de televisie

Knoppen en indicators aan de zijkant



1. **POWER**
2. **PROGRAM +/-**
3. **MENU**
4. **VOLUME +/-**
5. Stand-bystand-indicator / Sensor voor afstandsbediening

2.2 Aansluitingen aan de achterkant



- **1. Oortelefoonaansluiting (ingang)**
Voor hoofdtelefoon of stereo-oortelefoon.
- **2. TV (75Ω)**
TV-antenne
- **3. EXT 3 - S-VIDEO-aansluiting (ingang)**
Levert een betere beeldkwaliteit dan de normale videoaansluiting. De S-Video-kabel dient alleen voor beeldsignalen en niet voor geluid. Sluit de linker- en rechteraudiokabel aan op de AUDIO L- en R-aansluitingen.
- **4. EXT 2 - CVBS/YPbPr Component-aansluitingen (ingang)**
Voor dvd-spelers. Vergeet niet de linker- en rechteraudiokabel aan te sluiten op de AUDIO L- en R-aansluitingen. De Component-kabels dienen alleen voor het beeldsignaal en niet voor geluid.
- **5. EXT 1 - SCART (ingang-uitgang)**
Voor verschillende apparatuur, zoals videorecorders, camcorders (VHS, 8mm of Hi 8), decoders, satellietontvangers, dvd-spelers, gameconsoles of apparaten die een RGB-sigitaal produceren.

- **6. VGA (Pc)-aansluiting (ingang)**

Voor een computer. Voor het weergeven van beeld via de aangesloten apparatuur, drukt u de knop **SOURCE** op de afstandsbediening: één keer om **EXT 1** te selecteren, twee keer om **EXT 2** te selecteren, enz. Voor sommige apparatuur (die is aangesloten op de SCART-aansluiting) gebeurt dit automatisch.

- **7. HDMI (ingang)**

HDMI-ingang voor Blu-ray Disc-spelers, digitale ontvangers, gameconsoles en andere HD-apparatuur.

- **Opmerkingen**

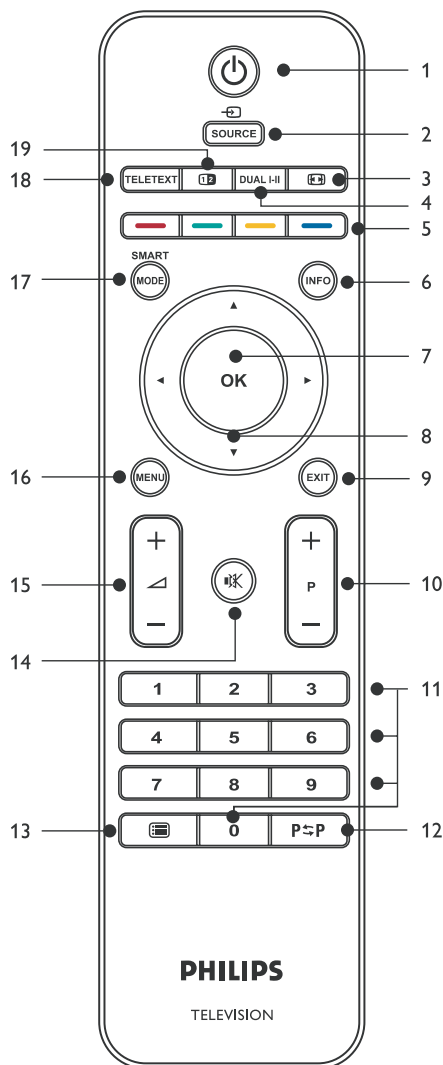
Sluit geen apparaten die analoge RGB-signalen leveren aan op deze aansluiting. De HDMI-aansluiting is compatibel met het HDCP-formaat.

HDMI, het HDMI-logo en High-Definition Multimedia Interface zijn handelsmerken of geregistreerde handelsmerken van HDMI Licensing LLC.

- **8. VGA AUDIO-aansluitingen (ingang)**

2.3 Afstandsbediening

In dit gedeelte; wordt de afstandsbediening beschreven.



18. TELETEXT

Hiermee schakelt u teletekst in of uit.

19. DUAL SCREEN

Functie niet beschikbaar.

1. AAN/UIT

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

2. SOURCE

Hiermee selecteert u een aangesloten apparaat.

3. BEELDFORMAAT

Hiermee selecteert u een beeldformaat.

4. DUAL I-II

Functie niet beschikbaar.

5. KLEURTOETSEN

Hiermee selecteert u taken of teletekstpagina's.

6. INFO

Hiermee geeft u programma-informatie weer, als die beschikbaar is.

7. OK

Hiermee opent u het menu Alle zenders of activeert u een instelling.

8. ▲ ▼ ◀ ▶

Cursortoetsen om door het menu te navigeren.

9. EXIT

Een menu verlaten.

10. PROGRAMMA (P) +/-

Hiermee schakelt u naar de volgende of vorige zender.

11. NUMMERTOETSEN

Hiermee selecteert u een zender, pagina of instelling.

12. VORIGE ZENDER

Hiermee keert u terug naar de vorige zender.

13. CHANNEL LIST

Hiermee geeft u de zenderlijst weer.

14. DEMPEN

Hiermee dempt u het geluid of schakelt u het weer in.

15. VOLUME (▲) +/-

Hiermee regelt u het volume.

16. MENU

Hiermee schakelt u het menu in of uit.

17. SMART MODE

Hiermee schakelt u tussen voorgedefinieerde beeld- en geluidinstellingen.

3. Aan de slag

Dit gedeelte helpt u bij het plaatsen en de installatie van de TV en bevat aanvullingen op de informatie in de *Snelstartgids*.

Opmerking

Raadpleeg de *Snelstartgids* voor instructies voor het monteren van de standaard.

3.1 De TV plaatsen

Zorg dat u de veiligheidsaankwijzingen in *Sectie 1.1* hebt gelezen en begrijpt en houd rekening met de volgende punten voordat u de televisie plaatst:

- De ideale kijkafstand is drie keer het schermformaat van de TV.
- Plaats de TV op een plek waar er geen licht op het scherm valt.
- Koppel de apparaten los voordat u de televisie plaatst.

3.2 De televisie aan de wand monteren

WAARSCHUWING

Laat wandmontage van de televisie uitsluitend uitvoeren door bevoegde monteurs. Koninklijke Philips Electronics N.V kan niet aansprakelijk worden gesteld voor ongevallen, letsel of andere gevolgen van een verkeerde montage.

Stap 1 Schafeen VESA-compatibele wandsteunaan

Schaf afhankelijk van de grootte van het televisiescherm een van de volgende wandsteunen aan:

Schermgrootte van de TV (inch/cm)	Type VESA-compatibele wandsteun (millimeter)	Speciale instructies
19 inch/48 cm	Verstelbaar 100 x 100	Geen
20 inch/51 cm		
22 inch/56 cm		
26 inch/66 cm	Verstelbaar 100 x 200	

Stap 2 Sluit de kabels aan

Sluit de antennekabel, het netsnoer en alle andere apparaten aan op de achterkant van de televisie, zoals in de volgende gedeelten wordt beschreven.

Stap 3 Bevestig de VESA-compatibele wandsteunaan de televisie

WAARSCHUWING

Gebruik alleen de meegeleverde bouten (M4 voor alle modellen van 19, 20, 22 en 26 inch) en afstandsbusen om de VESA-compatibele wandsteunaan de televisie te bevestigen.

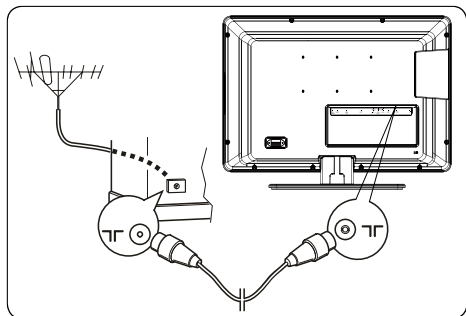
De meegeleverde bouten zijn erop berekend om het gewicht van uw TV te kunnen dragen; de meegeleverde afstandsbusen zijn ontworpen voor eenvoudig kabelgeleiding.

Opmerking

Afhankelijk van de VESA-compatibele wandsteun kunt u de montageplaat van de wandsteun verwijderen om de installatie te vereenvoudigen. Raadpleeg de documentatie bij de VESA-compatibele wandsteun voor instructies.

3.3 De antennekabel aansluiten

Sluit de buitenantenne of het kabelnetwerk aan op de aansluiting **TV (75Ω)** aan de achterkant van de televisie.

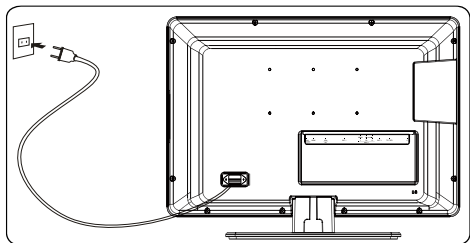


De antenneaansluiting (75 OHM - VHF / UHF /kabel) kan worden gebruikt voor het aansluiten van een externe antenne of andere apparatuur met een modulator (videorecorder, satellietontvanger, enz.).

U wordt aangeraden aanvankelijk geen andere apparatuur (videorecorder, satellietontvanger, enz.) aan te sluiten op de televisie, om het installatieproces niet te compliceren met de aanvullende stappen die daarvoor nodig zijn. Sluit deze aan als u de zenders hebt ingesteld.

3.4 Het netsnoer aansluiten

Sluit het netsnoer aan op een stopcontact.



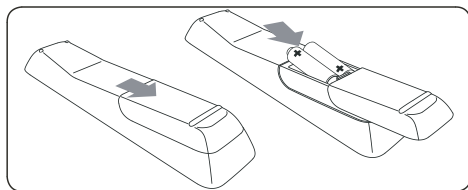
⚠ Waarschuwing: De televisie moet worden aangesloten op een AC-bron, niet op een DC-bron. Als de stekker niet meer aan het snoer zit, mag u het snoer onder geen enkele voorwaarde aansluiten op een stopcontact, omdat dit een elektrische schok kan veroorzaken.

ⓘ Opmerking

De afbeelding dient alleen ter illustratie. De locatie van de netspanningsaansluiting varieert per televisiemodel.

3.5 Batterijen in de afstandsbediening plaatsen

1. Schuif het batterijklepje van de achterkant van de afstandsbediening.
2. Plaats de twee meegeleverde batterijen (AAA-formaat, type LR03). Zorg ervoor dat de uiteinden + en - van de batterijen worden geplaatst volgens de aanduidingen aan de binnenzijde van het batterijvak.



3. Schuif het klepje weer op zijn plaats.

Voorzorgsmaatregelen bij het gebruik van batterijen:

- Gebruik alleen het aangegeven type batterijen.
- Gebruik geen nieuwe en gebruikte batterijen door elkaar.
- Gebruik geen oplaadbare batterijen.
- Stel batterijen niet bloot aan overmatige warmte, gooi ze niet in het vuur, laad ze niet op en probeer ze niet te openen. Hierdoor kunnen ze gaan lekken of ontploffen.

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

3.6 In-/uitschakelen of in stand-by schakelen

Controleer de eerste keer dat u de televisie inschakelt of het netsnoer op de juiste manier is aangesloten. Als u klaar bent, schakelt u de netstroom in (als daarvoor een schakelaar beschikbaar is) en drukt u vervolgens op **POWER** aan de zijkant van de televisie.

De televisie inschakelen vanuit stand-by

- Als de stand-by-indicator aan is (rood), drukt u op  **AAN/UIT** op de afstandsbediening.

De televisie in stand-by zetten

- Druk op  **AAN/UIT** op de afstandsbediening. De televisie blijft ingeschakeld, maar gebruikt minder energie.

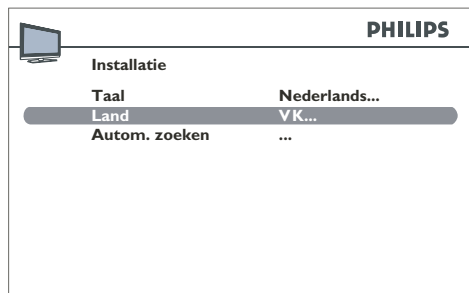
De televisie uitschakelen

- Druk op **POWER** aan de zijkant van de televisie.

4. Zenders instellen

4.1 Eerste installatie

De eerste keer dat u de televisie inschakelt, wordt het menu **Installatie** weergegeven. De optie **Land** is gemarkeerd.



1. Druk op ◀ of ▶ om een land te selecteren. Selecteer het land waarin u zich bevindt of het land waarvan u de zenders wilt ontvangen als u vlakbij de grens met dat land woont.
2. Druk op ▲ en vervolgens op ◀ of ▶ om een taal te selecteren.
3. Druk op ▼ om **Autom. zoeken** te selecteren.
4. Druk op **OK** om te beginnen met zoeken. Het menu **Auto. install.** wordt weergegeven, samen met enkele voortgangsbalken..

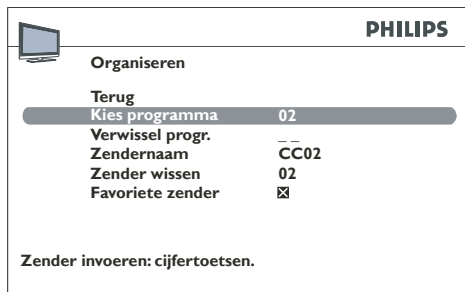
ⓘ Opmerkingen

- Het automatische installatieproces duurt enkele minuten. Sluit het menu pas als u een bericht ziet dat de installatie is voltooid.
5. Als u zenders een naam wilt geven of wilt hernoemen, of als u zenders wilt verwijderen, drukt u op **OK** en gaat u verder met de volgende procedures. Druk anders op **EXIT** om het menu te sluiten.

4.2 Zenders ordenen

Via het menu **Organiseren** kunt u de volgorde van de zenders wijzigen, zenders een naam geven of hernoemen en een lijst met favoriete zenders instellen.

Volg de instructies onder aan het het scherm.



Het menu Organiseren openen

1. Druk op **MENU** en selecteer **Installatie** > **Organiseren**.

Zendernummers omwisselen

1. Selecteer de optie **Kies programma** in het menu **Organiseren**.
2. Druk op **P +/-**, ◀ en ▶ of op de nummertoetsen om het nummer weer te geven van de zender die u wilt verplaatsen.
3. Druk op ▲ of ▼ om de optie **Verwissel progr.** te selecteren.
4. Druk op **P +/-**, ◀ en ▶ of op de nummertoetsen om het nummer in te voeren waaraan u de zender wilt toewijzen.
5. Druk op **OK**.

De naam van een zender wijzigen

1. Selecteer de optie **Kies programma** in het menu **Organiseren**.
2. Druk op **P +/-**, ◀ en ▶ of op de nummertoetsen om het nummer weer te geven van de zender waarvan u de naam wilt wijzigen.

- Druk op ◀ of ▶ om een tekenruimte te selecteren.
- Druk op ▲ en ▼ om een letter, cijfer of symbool te selecteren.
- Druk op ▶ om naar het volgende teken te gaan. Een naam kan uit maximaal zes tekens bestaan.
- Druk op **OK** om te bevestigen.

Een zender wissen

1. Selecteer de optie **Kies programma** in het menu **Organiseren**.
2. Druk op **P +/-**, ◀ en ▶ of op de nummertoeetsen om het nummer weer te geven van de zender die u wilt wissen.
3. Selecteer **Zender wissen** en druk op **OK**.

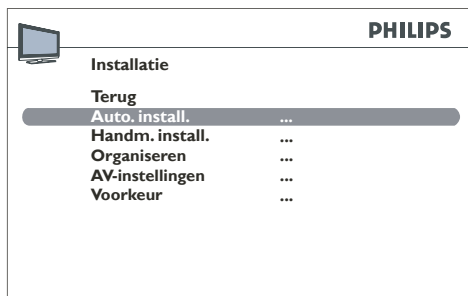
Een lijst met favoriete zenders definiëren

1. Selecteer de optie **Kies programma** in het menu **Organiseren**.
2. Druk op **P +/-**, ◀ en ▶ of op de nummertoeetsen om het nummer weer te geven van de zender die u wilt selecteren als favoriet.
3. Selecteer **Favoriete zender** en druk op **OK**. U kunt maximaal zes favoriete zenders definiëren.
4. Druk op **EXIT** om het menu af te sluiten.

4.3 Zenders automatisch installeren

Na de installatie kunt u alle actieve zenders met één bewerking zoeken en opslaan.

1. Druk op **MENU** en selecteer **Installatie** > **Auto. install.**
2. Druk op **OK** om het menu **Land** te openen.



ⓘ Opmerking:

selecteer **Andere** in plaats van **Land** als u naar ontbrekende zenders wilt zoeken.

3. Druk op ▲, ▼, ◀ of ▶ om het land te selecteren waarin u verblijft, of het land waarvan u zenders wilt ontvangen als u dicht bij de grens woont.
4. Druk op **OK** om te bevestigen. Het menu **Auto. install.** wordt weergegeven.
5. Selecteer **Autom. zoeken** en druk op **OK** om het automatisch zoeken te starten.

ⓘ Opmerking:

automatisch zoeken kan enkele minuten duren.

6. Als de automatische installatie is voltooid, drukt u op **OK** om de zenders te controleren of drukt u op **EXIT** om af te sluiten.

4.4 Handmatig zenders instellen

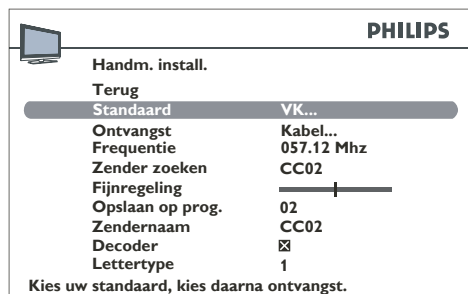
Zenders die niet zijn opgeslagen tijdens de eerste installatie, kunnen handmatig worden ingesteld. Dit kan nodig zijn als u zenders van een kabelnetwerk instelt.

Het menu **Handm. install.** openen

1. Druk op **MENU** en selecteer **Installatie** > **Handm. install.**

Handmatig zenders instellen

1. Selecteer het menu **Standaard** in **Handm. install.**
2. Druk op ◀ of ▶ om de standaard voor uw land te selecteren.



3. Selecteer **Ontvangst** en druk op ◀ of ▶ om de ontvangstmethode voor de zenders te selecteren (antenne of kabelnetwerk).
4. Selecteer **Zender zoeken** en druk op ◀ of ▶ om het ontvangstkanaal te selecteren. Als er een zender is gevonden, wordt het beeld weergegeven. De frequentie van de huidige zender wordt weergegeven in de optie **Frequentie**.
5. Als het beeld niet duidelijk is, past u de instelling aan. Selecteer **Fijnregeling** en druk op ◀ of ▶ om de afstemming aan te passen.
6. Selecteer **Zendernaam** en bewerk de naam op de volgende manier:

- Druk op ◀ of ▶ om een tekenruimte te selecteren.
- Druk op ▲ en ▼ om een letter, cijfer of symbool te selecteren.
- Druk op ▶ om naar het volgende teken te gaan.
- Druk op **OK** om te bevestigen.

7. Als de zender is gecodeerd, kunt u een decoder aansluiten op de aansluiting **EXT 1**.

Selecteer de optie **Decoder** en druk op **OK**. Druk en druk op ◀ of ▶ om het vakje in te schakelen.

8. Selecteer de optie **Letterttype** en druk op ◀ of ▶ om de tekenset te kiezen die op dit kanaal moet worden gebruikt voor teletekst.

De volgende tekensets zijn beschikbaar:

- West-Europa
- Oost-Europa
- Grieks
- Russisch - Bulgars
- Russisch - Oekraïens
- Russisch - Witruisisch
- Arabisch

9. Selecteer de optie **Opslaan op prog.** en druk op de nummertoeetsen om het nummer in te voeren dat u aan de zender wilt toewijzen (typ bijvoorbeeld 01 voor Nederland 1).

Druk op **OK**.

- ⓘ **Opmerking:** Als u een waarde wijzigt in het menu **Handm. install.**, gaat de optie **Opslaan op prog.** knippen. Bevestig uw wijziging door de optie **Opslaan op prog.** te selecteren en op **OK** te drukken. Als u de wijziging niet bevestigt, wordt deze geannuleerd als u zenders wijzigt of de televisie in stand-by zet.

10. Herhaal de procedure om andere zenders te zoeken.

☰ Opmerking

- Als u bij een kabelnetwerk wilt zoeken naar ontbrekende zenders, selecteert u in de lijst met landen de optie **Andere** in plaats van een land. Selecteer vervolgens **Autom. update** in het menu **Auto. install.**
- Voor latere instellingen:
 - Met de functie **Autom. update** kunt u zenders instellen die net beschikbaar zijn gekomen, die ontbreken of die of niet goed zijn ingesteld.
 - De functie **Autom. zoeken** wordt gebruikt voor het instellen van zenders na de eerste installatie (bijvoorbeeld als u bent verhuisd). Met dit proces worden alle eerder opgeslagen zenders gewist. Voor het instellen van een nieuwe zender kunt u beter **Autom. update** of **Handm. install.** gebruiken.

5. De TV gebruiken

5.1 Overschakelen naar een andere zender

- Voer een getal in (van 1 tot 99) of druk op **P +/-** op de afstandsbediening.
- Druk op **PROGRAM +/-** op de zijkant van de televisie.

5.2 Toegang tot uw favoriete zenders

Zie Een lijst met favoriete zenders definiëren voor informatie over het definiëren van een lijst met favoriete zenders.

U hebt toegang tot uw favoriete zenders door op **P +/-** op de afstandsbediening te drukken.

1. Druk op **SMART MODE** op de afstandsbediening.
2. Selecteer de optie **PR+/PR-** toetsen.
3. Druk op ◀ of ▶ om **Favoriete zenders** te selecteren.

U kunt deze optie annuleren door **Alle zenders** te selecteren bij de optie **PR+/PR-** toetsen.

Opmerking:

Zenders die niet in uw lijst staan, kunt u selecteren door op de nummertoeetsen op de afstandsbediening of op de knoppen **PROGRAM +/-** op de televisie te drukken.

5.3 Toegang tot AV-kanalen

- Druk op de knop **SOURCE** op de afstandsbediening om door de audiovisuele kanalen te schakelen. U kunt kiezen uit: **TV, EXT 1, EXT 2-CVBS, EXT 3, EXT 2-YPbPr, HDMI, PC**.

5.4 Volume aanpassen

- Druk op ▲ of - op de afstandsbediening.
- Druk op **VOLUME +** of - aan de zijkant van de televisie.

- Druk op **DEMPEN** op de afstandsbediening om het geluid te dempen. Druk nogmaals op **DEMPEN** om het geluid weer in te schakelen.

5.5 Statusinformatie weergeven

Druk in de TV-modus op de knop **INFO** op de afstandsbediening om het nummer en de naam van de zender, de tijd en het type geluid weer te geven. Als de **uitschakeltimer** is ingesteld, wordt met een symbool aangegeven hoelang het nog duurt voordat de televisie wordt uitgeschakeld.

Druk in de pc-modus op de knop **INFO** op de afstandsbediening om de tijd, het type geluid, de bron van het ontvangen signaal en de resolutie weer te geven. Als de **uitschakeltimer** is ingesteld, wordt met een symbool aangegeven hoelang het nog duurt voordat de televisie wordt uitgeschakeld.

Als u de televisie aanzet of overschakelt naar een andere zender, worden het nummer en de naam van de zender weergegeven.

Opmerking

Als u de functie **Permanent PR nr.** activeert in het menu **Voorkeur**, wordt het zendernummer permanent weergegeven.

5.6 Een lijst met zenders weergeven

1. Druk op **CHANNEL LIST** op de afstandsbediening om de lijst met zenders weer te geven.

De lijst met zenders bestaat uit maximaal 11 pagina's waarop de naam en het nummer van elke zender worden weergegeven. De laatste pagina bevat apparaten die zijn aangesloten op de AV-aansluitingen.

De lijst wordt weergegeven op de pagina met de zender of het AV-kanaal waarnaar u aan het kijken bent. De zender of het AV-kanaal waarnaar u kijkt, wordt aangegeven met een symbool.

2. Druk op ▲ of ▼ om de zender te selecteren en druk op **OK**.
3. Druk op ◀ of ▶ om door de pagina's te bladeren.
4. Druk op **EXIT** om het menu te sluiten.

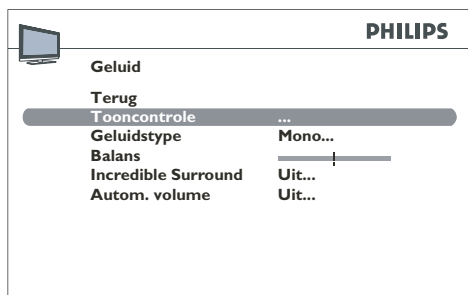
6. Meer uit uw TV halen

6.1 Geluidsinstellingen aanpassen

Toegang tot het geluidsmenu

1. Druk op **MENU** op de afstandsbediening en selecteer **Overzicht > Geluid**.

Het menu **Geluid** wordt weergegeven.



2. Druk op **EXIT** om het menu af te sluiten.
3. Selecteer **Terug** en druk op **OK** om terug te keren naar het menu **Overzicht**.

Beschrijving van geluidsinstellingen

- **Tooncontrole:** Hiermee opent u het menu **Tooncontrole** (zie hieronder voor meer informatie).
- **Geluidstype:** Druk op ◀ of ▶ om een geluidstype te selecteren in de lijst.

ⓘ Opmerking

Welke opties beschikbaar zijn, is afhankelijk van de zender waarnaar u kijkt.

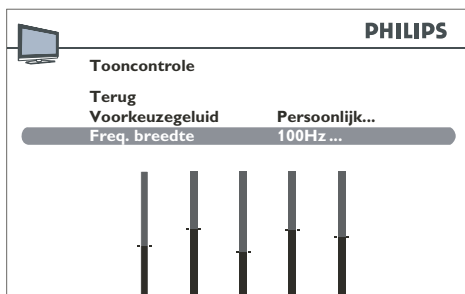
- **Balans:** Druk op ◀ of ▶ om het geluid evenwichtig over de linker- en rechterluidsprekers te verdelen.
- **Incredible Surround:** Hiermee voegt u meer diepte en dimensie toe aan het geluid van de televisie. Druk op ◀ of ▶ om een optie te selecteren in de lijst.

- **Autom. volume:** Hiermee houdt u hetzelfde geluidsniveau voor alle zenders. Druk op ◀ of ▶ om de zender te selecteren lijst.

Toon aanpassen

1. Druk op **MENU** op de afstandsbediening en selecteer **Overzicht > Geluid**.
2. Selecteer **Tooncontrole** en druk op **OK** om het menu weer te geven.

Kunt u een vooraf gedefinieerde instelling selecteren en uw eigen instellingen kiezen met de grafische equalizer. Deze beschikt over de volgende opties:



Voorkeuzegeluid gebruiken

1. Druk op ◀ of ▶ om een instelling uit de lijst te selecteren voor het programma dat u aan het bekijken bent: **Persoonlijk/Spraak/Muziek/Film/Multimedia**.

Uw instellingen van de grafische equalizer worden opgeslagen in de instelling **Persoonlijk**.

U kunt rechtstreeks een lijst met vooraf ingestelde geluidsinstellingen openen door op de afstandsbediening op de knop **SMART MODE** drukken, de optie **Voorkeuzegeluid** te selecteren en een van de vooraf ingestelde instellingen in de lijst te kiezen. Uw keuze wordt toegepast op alle zenders en AV-kanalen.

Het frequentiebereik

De grafische equalizer heeft vijf frequentiebanden. Pas de banden een voor een aan.

1. Druk op **MENU** op de afstandsbediening

en selecteer **Overzicht > Geluid > Tooncontrole > Freq. breedte.**

2. Druk op ◀ of ▶ om een frequentieband te selecteren.
3. Druk op ▲ en ▼ om elke band aan te passen.
4. Herhaal dit voor de andere frequentiebanden.
5. Druk op **OK** om te bevestigen.

ⓘ Opmerking

Als u de grafische equalizer instelt, wordt **Persoonlijk** weergegeven onder de optie **Voorkeuzegeluid** en worden uw instellingen opgeslagen als uw nieuwe persoonlijke instellingen.

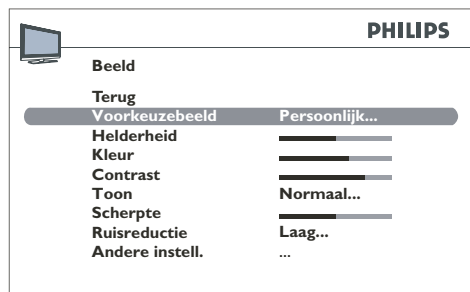
6.2 Beeldinstellingen aanpassen

Pas de beeldinstellingen aan uw voorkeur aan, het type programma dat u bekijkt en het omgevingslicht. Als u een instelling aanpast, wordt de geselecteerde optie weergegeven, zodat u de wijzigingen op het scherm kunt zien. Als u een andere optie selecteert of als de tijd voor het doorvoeren van de wijziging is verstreken, wordt het volledige menu opnieuw weergegeven.

Toegang tot het beeldmenu

1. Druk op **MENU** op de afstandsbediening en selecteer **Overzicht > Beeld.**

Het menu **Beeld** wordt weergegeven.



2. Druk op **EXIT** om het menu af te sluiten.
3. Selecteer **Terug** en druk op **OK** om terug te keren naar het menu **Overzicht.**

Beschrijving van beeldopties

• Voorkeuzebeeld:

Druk op ◀ of ▶ om een instelling uit de lijst te selecteren voor het programma dat u aan het bekijken bent: **Persoonlijk/Levendig/Standaard/Film/Energiebesparing. Persoonlijk** bevat de waarden die u hebt gedefinieerd voor **Helderheid, Kleur, Contrast** en **Scherppte**.

U kunt de lijst met vooraf ingestelde beeldinstellingen rechtstreeks openen door op de knop **SMART MODE** op de afstandsbediening te drukken. Selecteer de optie **Voorkeuzebeeld** en kies een van de vooraf ingestelde instellingen in de lijst. Uw keuze wordt toegepast op alle zenders. U moet een vooraf ingestelde instelling selecteren voor elk AV-kanaal.

ⓘ Opmerking

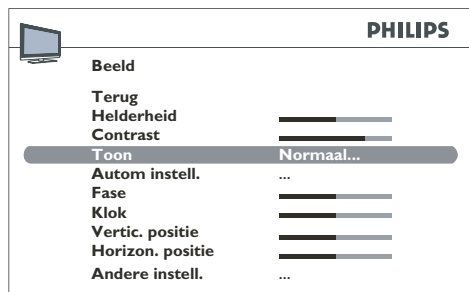
Smart Mode is niet beschikbaar voor de VGA (pc)-modus.

- **Helderheid, Kleur, Contrast, Toon, Scherppte:** Druk op ◀ of ▶ om deze instellingen aan te passen.
- **Ruisreductie:** Hiermee verbetert u de beeldkwaliteit als de ontvangst slecht is. Druk op ◀ of ▶ om een optie in de lijst te selecteren.
- **Andere instell.:** Hiermee hebt u toegang tot de volgende opties.

In de VGA-modus hebt u toegang tot een aantal specifieke functies:

- **Autom instell.:** Druk op **OK** om de volgende functies automatisch aan te passen: **Fase, klok, Vertic. positie** en **Horizon. positie.**
- **Fase, Klok:** Druk op ◀ of ▶ om deze instellingen aan te passen en zo de beeldkwaliteit te verbeteren.

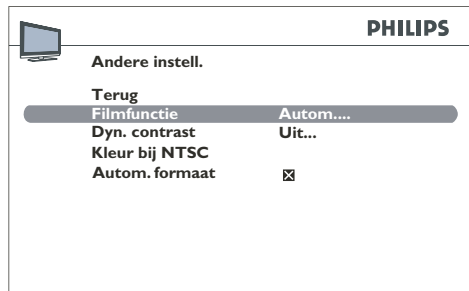
- **Vertic. positie:** Druk op ◀ of ▶ om het beeld verticaal op het scherm te verplaatsen.
- **Horizon. positie:** Druk op ◀ of ▶ om het beeld horizontaal op het scherm te verplaatsen.



Andere beeldinstellingen

1. Druk op **MENU** op de afstandsbediening en selecteer **Overzicht > Beeld > Andere instell..**

Het menu **Andere instell.** wordt weergegeven.



2. Druk op **EXIT** om het menu af te sluiten.
3. Selecteer **Terug** en druk op **OK** om terug te keren naar het menu **Beeld**.

Beschrijving van de opties van Andere instell.

- **Filmfunctie:** Detecteren wanneer films worden uitgezonden en de beeldkwaliteit voor films verbeteren. Druk op ◀ of ▶ om een optie in de lijst te selecteren.

Opmerking

Standaard is de optie **Autom.** geselecteerd. Deze functie is alleen beschikbaar voor bepaalde audiovisuele bronnen.

- **Dyn. contrast:** Druk op ◀ of ▶ om **Aan** of **Uit** te selecteren.

Opmerking:

deze functie is niet beschikbaar voor VGA (PC)-modus.

- **Kleur bij NTSC:** Druk op ◀ of ▶ om de beeldkleur aan te passen.

Opmerking

Deze functie is alleen beschikbaar voor bepaalde audiovisuele NTSC-bronnen.

- **Autom. formaat:** hiermee wordt automatisch het juiste beeldformaat ingesteld. Vink het selectievakje aan door op **OK** te drukken, of druk op ◀ of ▶ om deze functie in te schakelen.

Opmerking:

deze functie is alleen beschikbaar voor bepaalde audiovisuele bronnen. Niet beschikbaar op alle TV-modellen.

6.3 De klok en timers instellen

U kunt de tijd op uw televisie instellen en een automatische uitschakel- of wektimer programmeren.

De tijd instellen

1. Druk op **MENU** op de afstandsbediening en selecteer **Overzicht > Functies > Tijd**.

Het menu **Tijd** wordt weergegeven.

2. Selecteer de optie **Tijdsreferentie**.



PHILIPS	
Tijd	
Terug	
Slaaptimer	0 0 : 4 5
Tijdsreferentie	- -
Tijd	1 2 : 0 7
Wektimer	Eenmalig...
Wektijd	1 1 : 1 2
Zendernummer	3
Uitschakeltimer	Eenmalig...
Uitschakeltijd	1 1 : 1 1

3. Stel de tijd op een van de volgende manieren in.
 - Via een teletekstkanaal: schakel over naar een zender met teletekst. Als de tijd beschikbaar is op de zender, wordt de tijd enkele seconden weergegeven.
 - Handmatig: selecteer de optie **Tijd** en druk op ◀ of ▶ om de actuele tijd in te stellen. De instelling - - wordt weergegeven onder de optie **Tijdsreferentie**.

⚠ Opmerking

Als de stroomvoorziening wordt onderbroken (als de stekker van de televisie uit het stopcontact wordt gehaald of als er een stroomstoring is), gaat de tijd verloren als deze handmatig is ingesteld. U moet de tijd opnieuw invoeren. Controleer op een zender met tijdinformatie of de tijd klopt.

Een uitschakeltimer programmeren

U kunt een tijdstip instellen waarop de televisie overschakelt naar stand-by of een vertraging waarna de televisie overschakelt naar stand-by.

Vertraging instellen waarna de televisie overschakelt naar stand-by

1. Druk op **MENU** op de afstandsbediening en selecteer **Overzicht > Functies > Tijd > Slaaptimer**.

Het menu **Slaaptimer** wordt weergegeven.



PHILIPS	
Tijd	
Terug	
Slaaptimer	0 0 : 4 5
Tijdsreferentie	- -
Tijd	1 2 : 0 7
Wektimer	Eenmalig...
Wektijd	1 1 : 1 2
Zendernummer	3
Uitschakeltimer	Eenmalig...
Uitschakeltijd	1 1 : 1 1

2. Druk op ◀ of ▶ om de vertraging in te stellen waarna de televisie automatisch overschakelt naar stand-by. (Maximaal 4 uur in stappen van 5 minuten.)
3. Als u deze functie wilt uitschakelen, selecteert u **Uit**.

Een tijdstip instellen waarop de televisie overschakelt naar stand-by

1. Druk op **MENU** op de afstandsbediening en selecteer **Overzicht > Functies > Tijd > Uitschakeltimer**.
2. Druk op ◀ of ▶ om **Eenmalig** of **Dagelijks** te kiezen. Selecteer **Uit** om deze functie uit te schakelen.
3. Selecteer **Uitschakeltijd**.
4. Druk op ◀, ▶ of de nummertoeetsen om het tijdstip in te voeren waarop de televisie moet overschakelen naar stand-by.

Een wektimer programmeren

1. Druk op **MENU** op de afstandsbediening en selecteer **Overzicht > Functies > Tijd > Wektimer**.
2. Druk op ◀ of ▶ om **Eenmalig** of **Dagelijks** te kiezen. Selecteer **Uit** om deze functie uit te schakelen.

PHILIPS	
Tijd	
Terug	
Slaaptimer	00:45
Tijdsreferentie	--
Tijd	12:07
Wektimer	Eenmalig...
Wektijd	11:12
Zendernummer	3
Uitschakeltimer	Eenmalig...
Uitschakeltijd	11:11

3. Selecteer **Wektijd**.
4. Druk op ◀, ▶ of de nummertoeetsen om het tijdstip in te voeren waarop de televisie moet worden ingeschakeld vanuit stand-by.
5. Selecteer **Zendernummer**.
6. Druk op ◀, ▶ of de nummertoeetsen om het nummer in te voeren van de zender waarmee u wilt wakker worden.
7. Druk op **EXIT** om het menu te sluiten.
8. Druk op de knop **AAN/UIT** op de afstandsbediening om de televisie stand-by te zetten.

Als u de programmering niet onderbreekt met de afstandsbediening, wordt de televisie op het geprogrammeerde tijdstip automatisch ingeschakeld. Als de televisie is ingeschakeld:

- kunt u alle functies op de normale manier gebruiken;
- kunt u de televisie in de stand-bystand zetten. In dit geval wordt de functie **Wektimer** uitgeschakeld voor de desbetreffende dag;
- moet u als de via het menu geselecteerde zender is vergrendeld, uw code intoetsen voor toegang tot de zender.

6.4 Ouderlijke controle gebruiken

U kunt een PIN-code instellen waarmee u op de volgende manier toegang tot de televisie kunt beperken:

- Toegang tot zenders en/of AV-kanalen voorkomen.
- Wijzigen van uitschakel- en wektimers voorkomen.
- Toegang tot het installatiemenu voorkomen, zodat er geen zenders kunnen worden geïnstalleerd zonder uw toestemming.

Toegang tot het menu Ouderlijke controle

1. Druk op **MENU** op de afstandsbediening en selecteer **Functie > Ouderlijke controle**.

Een PIN-code definiëren

1. Druk op **MENU** op de afstandsbediening en selecteer **Functie > Ouderlijke controle > PIN-code**.
2. Druk op de nummertoeetsen op de afstandsbediening om een code van 4 cijfers in te voeren. De cijfers worden op het scherm vervangen door sterretjes.

PHILIPS	
Ouderlijke controle	
Terug	
Zender kiezen	
Blok zender	
Blok voorpaneel	
Blok TIJD	
Blok INSTALLATIE	
PIN-code	----
PIN-code: cijfertoetsen	

3. Voer de code nogmaals in om deze te bevestigen.

ⓘ Opmerking

Kies een code die u gemakkelijk kunt onthouden.

Opmerking

Als er een functie voor ouderlijke controle is ingeschakeld, moet u uw PIN-code invoeren voor toegang tot het menu **Ouderlijke controle**.

Uw PIN-code resetten

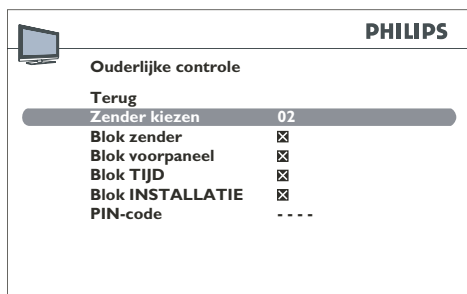
U kunt ook de mastercode 0711 gebruiken om uw PIN-code te resetten.

Een zender of AV-kanaal vergrendelen

Opmerking

Deze functie is alleen beschikbaar als er een PIN-code is gedefinieerd. Als u een vergrendelde zender of een vergrendeld AV-kanaal wilt bekijken, probeert u daarnaar over te schakelen en volgt u de procedure op het scherm. De vergrendeling wordt weer toegepast als u de televisie stand-by zet.

1. Druk op **MENU** op de afstandsbediening en selecteer **Functies > Ouderlijke controle > Zender kiezen**.
2. Druk op **◀**, **▶** of de nummertoeetsen om de te vergrendelen zender te selecteren. Druk op **◀** of **▶** tot de AV-kanalen.



3. Druk op **◀** of **▶** om het vakje onder de optie **Blok zender** in te schakelen.

Een zender of AV-kanaal ontgrendelen:

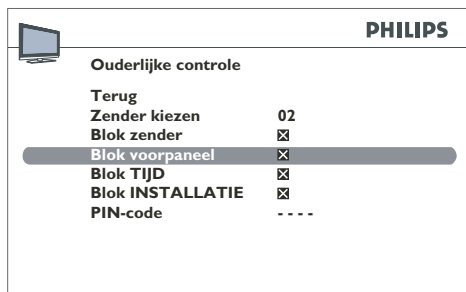
- Ga naar het menu **Ouderlijke controle** door uw code in te voeren.
- Selecteer de optie **Blok zender**.
- Druk op **◀** of **▶** om het vakje uit te schakelen.

- Druk op **EXIT** om het menu af te sluiten.

Vergrendel De knoppen op de televisie

Opmerking

Deze functie is alleen beschikbaar als er een PIN-code is gedefinieerd. U hebt de afstandsbediening nodig om de televisie te kunnen gebruiken.



1. Druk op **MENU** op de afstandsbediening en selecteer **Functies > Ouderlijke controle > Blok voorpaneel**.
2. Druk op **◀** of **▶** om het vakje in te schakelen.

De knoppen ontgrendelen:

- Ga naar het menu **Ouderlijke controle** door uw code in te voeren.
- Selecteer de optie **Blok voorpaneel**.
- Druk op **◀** of **▶** om het vakje uit te schakelen.
- Druk op **EXIT** om het menu te sluiten.

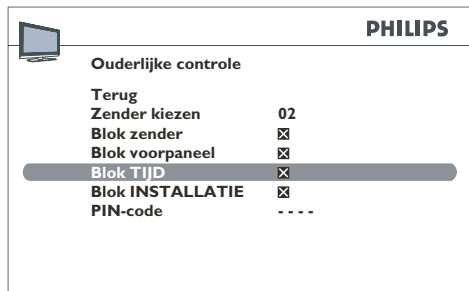
Het menu Tijd vergrendelen

Opmerkingen

Deze functie is alleen beschikbaar als er een code is gedefinieerd. Als deze functie actief is, moet u uw PIN-code invoeren om het menu **Tijd** te kunnen openen.

1. Druk op **MENU** op de afstandsbediening en selecteer **Functies > Ouderlijke controle > Blok TIJD**.

2. Druk op ◀ of ▶ om het vakje in te schakelen.



- Ga naar het menu **Ouderlijke controle** door uw code in te voeren.
- Selecteer de optie **Blok INSTALLATIE**.
- Druk op ◀ of ▶ om het vakje uit te schakelen.
- Druk op **EXIT** om het menu te sluiten.

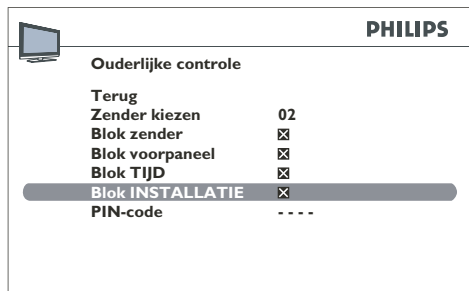
3. Het menu **Tijd** ontgrendelen:

- Ga naar het menu **Ouderlijke controle** door uw PIN-code in te voeren.
- Selecteer de optie **Blok TIJD**.
- Druk op ◀ of ▶ om het vakje uit te schakelen.
- Druk op **EXIT** om het menu te sluiten.

Het menu Installatie vergrendelen

Opmerkingen Deze functie is alleen beschikbaar als er een code is gedefinieerd. Als deze functie actief is, moet u uw PIN-code invoeren om het menu **Installatie** te kunnen openen.

1. Druk op **MENU** op de afstandsbediening en selecteer **Functies > Ouderlijke controle > Blok INSTALLATIE**.
2. Druk op ◀ of ▶ om het vakje in te schakelen.



Het menu **Installatie** ontgrendelen:

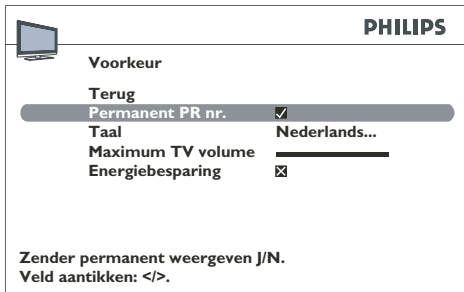
6.5 De televisie aanpassen

Voorkeuren instellen

Als er voorkeuren zijn geconfigureerd, blijven deze actief totdat ze opnieuw worden geconfigureerd.

1. Druk op **MENU** op de afstandsbediening en selecteer **Installatie > Voorkeuren**.

Het menu **Voorkeuren** wordt weergegeven.



2. Druk op **EXIT** om het menu te sluiten.
3. Selecteer **Terug** en druk op **OK** om terug te keren naar het menu **Installatie**.

Beschrijving van de voorkeuren:

- **Permanent PR nr.:** Hiermee wordt het nummer van de zender die wordt bekeken permanent weergegeven. Als u deze functie wilt inschakelen, drukt u op **◀**, **▶** of **OK** om het vakje in te schakelen.
- **Taal:** Druk op **◀** of **▶** om de menutaal te selecteren.

ⓘ Opmerking

Als u een taal selecteert, wordt die onmiddellijk toegepast op de menu's.

- **Maximum TV volume:** Hiermee stelt u het maximumvolume in. Druk op **◀** of **▶** om het volume in te stellen. Als u het niveau wilt horen dat u hebt ingesteld, drukt u op de knop **OK** en houdt u deze enkele seconden ingedrukt.

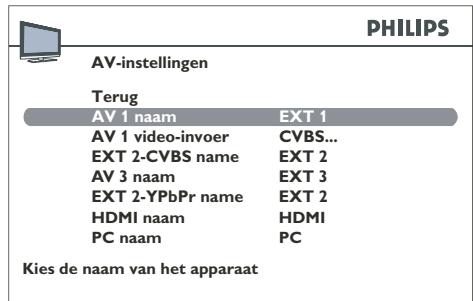
- **Energiebesparing:** Als deze modus actief is, schakelt de televisie automatisch in de stand-bystand als er tien minuten geen signaal is ontvangen via de geselecteerde zender of het geselecteerde AV-kanaal. Als u deze modus wilt inschakelen, drukt u op **◀**, **▶** of **OK** om het vakje in te schakelen.

AV-aansluitingen configureren

U kunt de televisie configureren op basis van de apparatuur die u erop hebt aangesloten.

1. Druk op **MENU** op de afstandsbediening en selecteer **Installatie > AV-instellingen**.

Het menu **AV-instellingen** wordt weergegeven.



Gebruik de berichten op het scherm en de onderstaande instructies om de AV-aansluitingen te configureren.

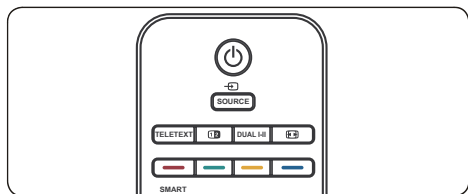
- **AV1 naam:** Wijzig zonnodig de naam op de volgende manier:
 - Druk op **▶** om **EXT 1_ _ _** te selecteren.
 - Druk op **▲** en **▼** om een letter, cijfer of symbool te selecteren.
 - Druk op **▶** om naar het volgende teken te gaan.
 - Herhaal de bovenstaande stappen totdat de naam is ingesteld. Druk op **OK** om te bevestigen.
- **AV1 video-invoer:** Druk op **◀** of **▶** om het type videosignaal te selecteren dat wordt uitgezonden door het apparaat dat

is aangesloten op de aansluiting **EXT 1**.
Selecteer **RGB** en er geen beeld wordt weergegeven en u een gameconsole hebt aangesloten.

- **EXT 2-CVBS name:** Wijzig zonodig de naam op de manier die is beschreven voor **AV1 naam**. Vervang **EXT 1_ _ _** door **EXT 2_ _ _**.
- **AV3 naam:** Wijzig zonodig de naam op de manier die is beschreven voor **AV1 naam**. Vervang **EXT 1_ _ _** door **EXT 3_ _ _**.
- **EXT 2-YPbPr name:** Wijzig zonodig de naam op de manier die is beschreven voor **AV1 naam**. Vervang **EXT 1_ _ _** door **EXT 2_ _ _**.
- **HDMI naam:** Wijzig zonodig de naam op de manier die is beschreven voor **AV1 naam**. Vervang **EXT 1_ _ _** door **HDMI_ _**.
- **PC naam:** Wijzig zonodig de naam op de manier die is beschreven voor **AV1 naam**. Vervang **EXT 1_ _ _** door **PC_ _ _**.
- Druk op **EXIT** om het menu te sluiten.
Selecteer **Terug** en druk op **OK** om terug te keren naar het menu **Installatie**.

6.6 Teletekst gebruiken

Teletekst is onder verschillende namen beschikbaar in veel landen (TOP Text, Fastext, FLOF text, Videotext). Teletekst wordt als gratis service aangeboden door televisiezenders. Deze service bevat een grote hoeveelheid informatie, die altijd beschikbaar is, over weer, sport, nieuws, games, enz. De informatie wordt aangeboden op pagina's die zijn geordend in onderwerpen die in kleur op het scherm worden weergegeven. U hebt toegang tot deze informatie door op de gekleurde knoppen op de afstandsbediening te drukken.



Teletekst activeren

1. Druk op de knop **TELETEXT** op de afstandsbediening. De pagina met de hoofdingex wordt weergegeven.
2. Een pagina selecteren met de afstandsbediening:
 - Voer het paginanummer in met de nummertoeetsen.
 - Druk op P +/- om de volgende of de vorige pagina weer te geven.
 - Druk op een kleurtoets om een van de gekleurde items onder aan het scherm te selecteren.
1. Druk nogmaals op **TELETEXT** om teletekst uit te schakelen.

Subpagina's van teletekst selecteren

Een teletekstpagina kan verschillende subpagina's bevatten. Als de huidige pagina subpagina's bevat, wordt het paginanummer in het groen weergegeven.

1. Druk op **TELETEXT** op de afstandsbediening.
2. Selecteer een teletekstpagina.
3. Druk op ◀ of ▶ om de subpagina Modus directe toegang te openen. Op het scherm verschijnt: 185 0001.
4. Voer het viercijferige nummer (bv. 0003) in om de subpagina te openen.
5. U kunt ook drukken op **P +/-** om door alle subpagina's te bladeren.

Door teletekstpagina's bladeren

Druk in de navigator op ▲ en ▼ om een van de volgende functies te selecteren:

- **Opmerking:**
bij 20 inch-modellen drukt u op **MENU** in de TXT-modus om de volgende vier pictogrammen te activeren.
- **Stop**
Informatie is verspreid over meerdere

subpagina's die een voor een worden weergegeven. Om het bladeren door subpagina's te onderbreken, selecteert u **STOP** en drukt u op **OK**. Druk nogmaals op **OK** om het bladeren te hervatten

Als de kleur van het symbool verandert als u **STOP** selecteert, zijn er geen subpagina's.

- **Verborgen antwoorden**

Als u een verborgen antwoord wilt weergeven (bijvoorbeeld bij spelletjes), selecteert u **?** en drukt u op **OK**.

- Druk nogmaals op **OK** om het antwoord te verbergen.

- Druk op **MENU**. Het symbool **?** wordt vervangen door een **C** in de navigator. Druk vervolgens op **◀** of **▶** om de tekenset te selecteren (zie pagina 14 voor alle beschikbare tekensets).

- **Zoom**

Selecteer  en druk op **OK**: één keer om in te zoomen op het bovenste gedeelte van het scherm, twee keer om in te zoomen op het onderste gedeelte van het scherm, drie keer om terug te keren naar de normale weergave.

- **Gemengde weergave**

Selecteer  en druk op **OK**. Teletekst wordt alleen op de rechterhelft van het scherm weergegeven. Druk op de knop **TELETEXT** om te schakelen tussen weergave op een volledig scherm en gemengde weergave.

Andere teletekstfuncties

- **Nieuwsflits**

Als er een nieuwsflits binnenkomt wordt het pictogram  in de navigator vervangen door een **(N)**. Selecteer dit en druk op **OK** om de nieuwsflits weer te geven. Bij een update wordt de teletekstfunctie ingeschakeld en wordt de nieuwe informatie weergegeven.

- **Ondertiteling**

Sommige zenders bieden ondertiteling aan voor bepaalde programma's. Het nummer van de desbetreffende pagina's wordt aangegeven

op de indexpagina van teletekst.

Als u ondertiteling wilt weergeven, schakelt u teletekst in en toetst u het nummer in van de pagina waarop de ondertitels worden weergegeven. Als de pagina is gevonden, verschijnen er ondertitels op het scherm. De navigator verdwijnt na een paar seconden. Als u deze weer wilt weergeven, drukt u op **TELETEXT**.

- **Alarmpagina**

In sommige landen (Spanje, Benelux, enz.) kunt u tijd instellen waarop bepaalde alarmpagina's van teletekst worden weergegeven.

Geef hiervoor de desbetreffende alarmpagina weer en ga naar de subpaginamodus. Geef in plaats van het subpaginanummer de tijd op (bijvoorbeeld 1705 voor 17:05) en druk op **EXIT**. De pagina verdwijnt en wordt weer weergegeven op de ingestelde tijd, zolang u voor die tijd niet overschakelt naar een andere zender of de televisie uitschakelt.

- **Directe toegang**

Met de gele en blauwe knoppen op de afstandsbediening hebt u rechtstreeks toegang tot pagina's waarvan het nummer in het geel en blauw onder aan het scherm worden weergegeven.

- **Fastext (FLOF)**

In Fastext wordt onder aan het scherm een band weergegeven die is verdeeld in gekleurde secties. De kleuren vertegenwoordigen koppelingen naar de onderwerpen. Druk op de gekleurde knop op de afstandsbediening om naar het onderwerp te gaan.

- **TOPtext**

In TOPtext worden onder aan het scherm een gele en een blauwe balk weergegeven. In de blauwe balk wordt een onderwerp weergegeven dat u rechtstreeks kunt openen door op de blauwe knop te drukken. Vervolgens wordt het volgende onderwerp weergegeven in de blauwe sectie.

In de gele sectie wordt een artikel weergegeven dat u rechtstreeks kunt openen door op de gele knop te drukken. Vervolgens wordt het volgende artikel weergegeven in de gele sectie.

Druk op **EXIT** om teletekst af te sluiten.

7. Technische specificaties

Ondersteunde schermresoluties

- **Computerformaten**

Resolutie	Herhalings frequentie
640 x 480	60Hz
800 x 600	60Hz
1024 x 768	60Hz

- **Opmerking**

Model 20PFL3403 ondersteunt alleen het formaat 640x480 60Hz.

- **Videoformaten**

Resolutie	Herhalings frequentie
480i	60Hz
480p	60Hz
576i	50Hz
576p	50Hz
720p	50Hz, 60Hz
1080i	50Hz, 60Hz

- **Opmerking**

Model 20PFL3403 ondersteunt alleen de formaten 480i 60Hz, 480p 60Hz, 576i 50Hz en 576p 50Hz.

Tuner / Ontvangst / Transmissie

- Antenne-ingang: 75ohm coaxial (IEC75).
- TV-systeem: PAL BG,D/K,I
SECAM L/L

Afstandsbediening

- Batterijen: 2 x AAA-formaat (type LR03)

Aansluitingen

- Hoofdtelefoonaansluiting (mini-stereo aansluiting)
- TV-ANTENNE
- EXT 3: S-VIDEO
- EXT 2: YPbPr/CVBS, Audio L/R-ingang.
- EXT 1 (SCART): Audio L/R, CVBS-in/uitgang, RGB
- VGA (PC)
- HDMI
- VGA AUDIO: Mini-aansluiting audio-ingang.

Voeding

- Netspanning: AC 100-240V ($\pm 10\%$).
- Energieverbruik en energieverbruik in stand-by modus: zie technische specificaties op www.philips.com
- Omgevingstemperatuur: 5°C - 35°C.

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

8. Problemen oplossen

U kunt sommige problemen met de televisie verhelpen door de volgende lijst te raadplegen.

Geen beeld, geen geluid

1. Controleer of de zekering of de stroomonderbreker in orde is.
2. Sluit een ander elektrisch apparaat aan op het stopcontact om te controleren of dit werkt of is ingeschakeld.
3. Stekker maakt slecht contact met de aansluiting.
4. Controleer de signaalbron.

Geen kleur

1. Wijzig het kleursysteem.
2. Pas de verzadiging aan.
3. Probeer een andere zender. U kijkt mogelijk naar een programma in zwart-wit.

De afstandsbediening werkt niet

1. Vervang de batterijen.
2. De batterijen zijn niet op de juiste manier geplaatst.
3. De televisie is niet aangesloten op de voeding.

Geen beeld, normaal geluid

1. Pas de helderheid en het contrast aan.
2. Er kan een probleem zijn met de uitzending.

Normaal beeld, geen geluid

1. Druk op de knop **VOLUME +** om het volume te verhogen.
2. Het geluid wordt gedempt. Druk op **DEMPEN** om het geluid te herstellen.
3. Wijzig het geluidssysteem.
4. Er kan een probleem zijn met de uitzending.

Golven in het beeld

- Deze worden meestal veroorzaakt door plaatselijke interferentie, bijvoorbeeld door

auto's, verlichting en haardrogers. Pas de antenne aan om de interferentie te beperken.

Leeg scherm in VGA (PC)-modus

- Mogelijk herkent de televisie de resolutie niet die is ingesteld door de pc. Schakel over naar de beste resolutie of naar een andere standaardresolutie van het pc-systeem.
- Controleer de aansluitingen.

Sneeuw en storing

- Als de antenne zich in het randgebied van een televisiesignaal bevindt, waar het signaal zwak is, kan het beeld worden verstoord met stippen. Als het signaal zeer zwak is, moet u mogelijk een speciale antenne installeren om de ontvangst te verbeteren.
 - Pas de positie en richting van de binnen-/buitenantenne aan.
 - Controleer de aansluiting van de antenne.
 - Stem de zender af.
 - Probeer een andere zender. Er kan een probleem zijn met de uitzending.

Ontsteking

- U ziet zwarte vlekken of horizontale strepen of het beeld verspringt of verschuift. Dit wordt meestal veroorzaakt door interferentie van de ontsteking van een auto, tl-verlichting, elektrische boren of een ander elektrisch apparaat.

Spookbeeld

- Spookbeelden ontstaan als het televisiesignaal twee paden volgt. Het ene is het rechtstreekse pad, het andere wordt gereflecteerd via hoge gebouwen, heuvels of andere objecten. U kunt proberen de ontvangst te verbeteren door de richting of positie van de antenne te wijzigen.

Radiofrequentiestoring

- Bij deze interferentie ontstaan bewegende golven of diagonale strepen. In sommige gevallen wordt het contrast van het beeld minder. Zoek uit wat de bron van de radiostoring is en verwijder deze.

