

Philips Professional and Business Solutions

22HFL5550D
26HFL5850D
32HFL5850D



DFU-DEC2008

PHILIPS

Inhoudsopgave

1 Belangrijk. 4

1.1 Veiligheid. 4

1.2 Verzorging van het scherm 5

1.3 Recyclen 5

2 Uw tv 6

2.1 Overzicht van de aansluitingen 6

3 Afstandsbediening. 8

4 Aan de slag 9

4.1 De tv plaatsen 9

4.2 De tv aan de muur monteren 9

4.3 De antennekabel aansluiten 10

4.4 Het netsnoer aansluiten. 10

4.5 De batterijen in de afstandsbediening plaatsen. 10

4.6 De tv voorbereiden voor digitale services. 11

5 Overzicht van de afstandsbediening 13

6 De tv instellen. 14

6.1 Setupmenu openen. 14

6.2 Taal selecteren 14

6.3 Land selecteren 15

6.4 Communicatiebron selecteren. 15

6.5 Aantal kanalen instellen 15

6.6 Alle kanalen automatisch installeren . . 16

6.7 Elk kanaal apart handmatig installeren 16

6.8 Geluid van audio- of videobron uitschakelen 18

6.9 Een kanaal vergrendelen of ontgrendelen 18

6.10 Kanalen een (nieuwe) naam geven. . . 18

6.11 Instellingen configureren 19

6.12 Beveiliging instellen. 19

6.13 Bediening instellen 20

6.14 Video-instelling. 21

6.15 Energiezuinige modus instellen 21

6.16 Klok instellen 22

7 Configuratie klonen 23

7.1 Van USB naar tv. 23

7.2 Van tv naar USB. 23

8 Gezondheidszorg. 24

9 Systeemapparaten installeren 25

9.1 Systeem-smartcard. 25

9.2 Systeembox 25

9.3 Communicatiebron instellen 25

10 Problemen oplossen 26

10.1 Problemen met de communicatie 26

10.2 Problemen met het beeld 26

10.3 Overige problemen 26

11 Index. 27

2008 © Koninklijke Philips Electronics N.V. Alle rechten voorbehouden.

Specificaties zijn onderhevig aan wijzigingen zonder voorafgaande kennisgeving. Handelsmerken zijn het eigendom van Koninklijke Philips Electronics N.V. of van hun respectieve eigenaren. Philips behoudt zich het recht voor om producten op elk moment te wijzigen zonder de verplichting eerdere leveringen overeenkomstig aan te passen. Het materiaal in deze handleiding wordt als voldoende beschouwd voor het bedoelde gebruik van het systeem. Als het product of de afzonderlijke modules of procedures voor andere doeleinden worden gebruikt dan in deze handleiding vermeld, dient bevestiging van de validiteit en geschiktheid hiervan te worden verkregen. Philips garandeert dat het materiaal zelf geen inbreuk maakt op enig patent in de Verenigde Staten. Er wordt geen verdere garantie uitgedrukt of geïmpliceerd.

Garantie

- Risico op letsel, schade aan de tv of het vervallen van de garantie! Probeer de tv nooit zelf te repareren.
- Gebruik de tv en de accessoires uitsluitend zoals bedoeld door de fabrikant.
- Het attentie-teken op de achterkant van de tv wijst op gevaar voor elektrische schokken. Verwijder nooit de afdekking van de tv. Neem altijd contact op met Philips voor service of reparaties.



- Alle handelingen die uitdrukkelijk worden verboden in deze handleiding, of alle aanpassingen en montageprocedures die niet worden aanbevolen of goedgekeurd in deze handleiding zorgen ervoor dat de garantie vervalt.

Opensource-software

Deze televisie bevat opensource-software.

Philips GBU Hospitality verklaart hierbij dat op verzoek een volledige machine-leesbare

kopie van de overeenkomstige broncode beschikbaar kan worden gesteld, waarvan de kosten niet hoger zijn dan de kosten van de fysieke verzending van de bron, op een medium dat normaliter wordt gebruikt voor software-uitwisseling.

Neem voor het verkrijgen van de broncode contact op met:

Philips Singapore Pte Ltd
- Philips GBU Hospitality
Software Development Manager
620A Lorong 1 Toa Payoh
Singapore 319762

Dit aanbod is geldig gedurende een periode van 3 jaar na de aankoopdatum van dit product.

Pixeileigenschappen

Dit lcd-product heeft een groot aantal kleurenpixels. Hoewel het apparaat effectieve pixels van 99,999% of meer heeft, kunnen er constant zwarte stippen of heldere lichtpunten (rood, groen of blauw) op het scherm verschijnen. Dit is een structurele eigenschap van het scherm (binnen de normale branchenormen) en geen storing.

Naleving van EMF

Koninklijke Philips Electronics N.V. vervaardigt en verkoopt zeer veel producten die gericht zijn op consumenten, die net als alle elektronische apparatuur over het algemeen het vermogen hebben om elektromagnetische signalen uit te zenden en te ontvangen. Een van de belangrijke bedrijfsprincipes van Philips is het nemen van alle noodzakelijke gezondheids- en veiligheidsmaatregelen voor onze producten, om te voldoen aan alle toepasselijke wettelijke vereisten en om ruim binnen de EMF-normen te blijven die van toepassing zijn op het moment van vervaardiging van de producten. Philips zet zich in om producten te ontwikkelen, te produceren en te verkopen die geen negatieve gevolgen voor de gezondheid hebben. Philips verklaart hierbij dat indien haar producten op de juiste manier en voor het beoogde doel worden gebruikt, deze veilig zijn voor gebruik volgens de momenteel beschikbare wetenschappelijke kennis.

Philips speelt een actieve rol in de ontwikkeling van internationale EMF- en veiligheidsnormen, waardoor Philips kan anticiperen op verdere ontwikkelingen in standaardisatie voor tijdige integratie in haar producten.

Netzekering (alleen Groot-Brittannië)

Deze tv is voorzien van een goedgekeurde gegoten stekker. Mocht het nodig zijn om de netzekering te vervangen, dan moet deze worden vervangen door een zekering met dezelfde waarde als aangegeven op de stekker (bijvoorbeeld 10A).

1. Verwijder het zekeringdeksel en de zekering.
2. De vervangende zekering moet voldoen aan BS 1362 en het ASTA goedkeuringmerk hebben. Als de zekering ontbreekt, neem dan contact op met uw leverancier voor het juiste type.
3. Plaats het zekeringsdeksel terug.

Om naleving van de EMC-richtlijn te handhaven mag de stekker van dit product niet worden losgemaakt van het netsnoer.

Copyright



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

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

® Kensington en Micro Saver zijn gedeponeerde Amerikaanse handelsmerken van ACCO World Corporation met gepubliceerde registraties en lopende aanvragen in andere landen over de hele wereld. Alle andere gedeponeerde en niet-gedeponeerde handelsmerken zijn het eigendom van hun respectieve eigenaren.

1 Belangrijk

Lees alle instructies en zorg dat u deze begrijpt voordat u de tv gebruikt. Als er schade ontstaat door het niet opvolgen van de instructies, vervalt de garantie.

1.1 Veiligheid

• Gevaar voor elektrische schokken of brand!

- Stel de tv nooit bloot aan regen of water. Zet nooit houders met vloeistof zoals vazen in de buurt van de tv. Als er vloeistof op of in de tv wordt gemorst, koppel de tv dan onmiddellijk los van het stopcontact. Neem contact op met Philips om de tv te laten controleren voordat u deze weer gebruikt.
- Plaats de tv, de afstandsbediening of batterijen nooit in de buurt van open vlammen of andere warmtebronnen, inclusief direct zonlicht.
- Om verspreiding van brand te voorkomen moeten kaarsen en andere vlammen altijd uit de buurt van het product worden gehouden.



- Steek nooit voorwerpen in de ventilatieopeningen of andere openingen in de tv.
- Als de tv wordt gekanteld, dient u ervoor te zorgen dat er niet aan het netsnoer getrokken wordt. Door aan het netsnoer te trekken kunnen de aansluitingen losgaan en kan elektrische boogvorming worden veroorzaakt.
- Gevaar voor kortsluiting of brand!
- Stel de afstandsbediening of de batterijen nooit bloot aan regen, water of extreme hitte.
- Oefen geen druk uit op de netstekkers. Netstekkers die gedeeltelijk uit het stopcontact hangen kunnen elektrische boogvorming of brand veroorzaken.

- Gevaar voor letsel of schade aan de tv!
- Er zijn twee personen nodig om een tv van meer dan 24 kg te tillen en te dragen.
- Als u de tv op een standaard monteert, gebruik dan alleen de bijgeleverde standaard. Bevestig de standaard stevig aan de tv. Plaats de tv op een vlakke, horizontale ondergrond die het gewicht van de tv en de standaard kan dragen.
- De tv moet op de wandsteun worden gemonteerd die speciaal ontworpen is voor deze tv, en aan een wand die het gewicht van de tv veilig kan dragen. Koninklijke Philips Electronics N.V. is niet aansprakelijk voor onjuiste montering aan de wand die resulteert in ongelukken of letsel.
- Gevaar voor letsel bij kinderen! Neem de volgende voorzorgsmaatregelen om te voorkomen dat de tv omvalt en letsel bij kinderen veroorzaakt:
 - Plaats de tv nooit op een ondergrond met een kleed erop of ander materiaal dat weggetrokken kan worden.
 - Zorg ervoor dat geen enkel onderdeel van de tv over de rand van het montageoppervlak hangt.
 - Plaats de tv nooit op hoge meubels (zoals een boekenkast) zonder dat u zowel het meubelstuk als de tv aan een geschikte steun heeft verankerd (bijvoorbeeld een betonnen muur).
 - Wijs kinderen op het gevaar van het klimmen op kasten om bij de tv te komen.
- Gevaar voor oververhitting! Installeer de tv nooit in een beperkte ruimte zoals een boekenkast. Laat altijd een ruimte van minimaal 10 cm vrij rond de tv voor ventilatie. Zorg ervoor dat de ventilatieopeningen in de tv nooit afgedekt worden door gordijnen of andere voorwerpen.
- Gevaar voor letsel, brand of schade aan het netsnoer! Zet de tv nooit op het netsnoer en leg geen andere voorwerpen op het netsnoer.
- Koppel de tv los van het stopcontact en de antenne als u weet dat het gaat onweeren. Raak tijdens onweer geen enkel deel van de tv, het netsnoer of de antennekabel aan.

- Gevaar voor gehoorbeschadiging! Gebruik koptelefoons of oortelefoons niet langdurig op hoge volumes.
 - Laat kinderen nooit op de tv klimmen of ermee spelen.
 - Zet de tv op een plaats waar deze niet omver kan worden geduwd, omgetrokken of omver gestoten kan worden.
 - Als de tv bij temperaturen van onder de 5°C wordt vervoerd:
1. Haal de tv uit de doos.
 2. Wacht tot de tv op kamertemperatuur is gekomen.
 3. Installeer de tv.

1.2 Verzorging van het scherm

- Vermijd stilstaande beelden zo veel mogelijk. Stilstaande beelden zijn beelden die langere tijd op het scherm blijven staan. Voorbeelden zijn: menu's op het scherm, teletekstpagina's, zwarte balken, beursinformatie, tv-kanaallogo's en tijdsweergaven. Als u stilstaande beelden wilt gebruiken, verlaag dan de helderheid en het contrast van het scherm om schade te voorkomen.
- Trek de stekker uit het stopcontact voordat u de tv schoonmaakt.
- Reinig de tv en de kast met een zachte, vochtige doek. Gebruik nooit stoffen als alcohol, chemicaliën of allesreinigers op de tv.
- Gevaar voor schade aan het tv-schermb! Raak het scherm nooit aan, duw er niet tegen, wrijf er niet over of sla er niet tegen met voorwerpen.
- Neem waterdruppels zo snel mogelijk af om vervormingen en kleurvervaling te voorkomen.

1.3 Recyclen

- Dit product is ontwikkeld en vervaardigd met kwalitatief hoogstaande materialen en onderdelen, die gerecycled en hergebruikt kunnen worden.

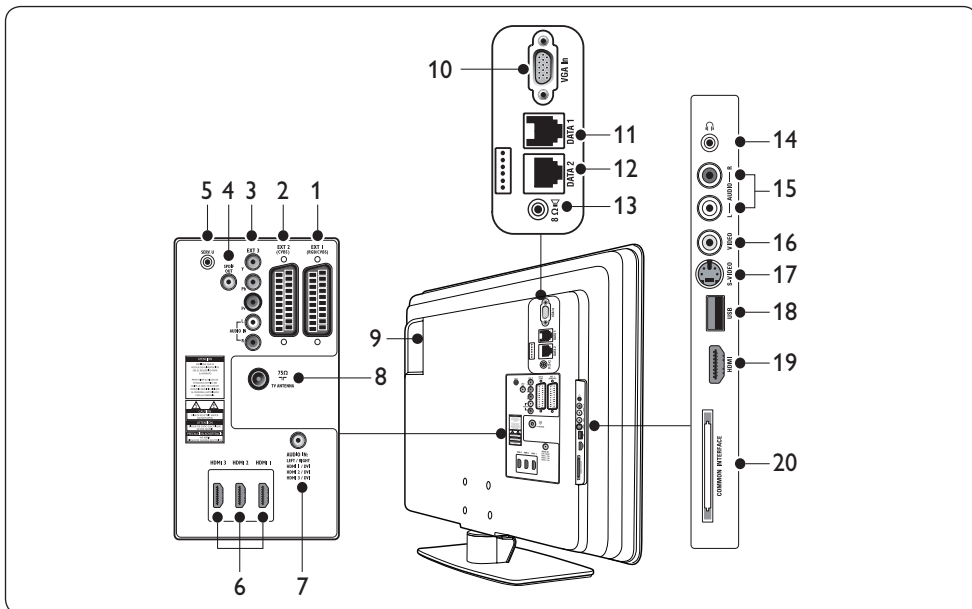
- Dit product is ontwikkeld en vervaardigd voor het recyclen van materiaal. Als u het symbool van de afvalcontainer met het kruis erdoor op een product ziet, dan betekent dit dat de Europese Richtlijn 2002/96/EEG van toepassing is op dit product:



- gooi dit product nooit weg bij ander huishoudelijk afval. Informeer bij uw plaatselijke afvaldienst of bij uw leverancier over de plaatselijke voorschriften voor veilige afvalverwerking. Het op de juiste manier weggooien van uw oude product helpt mogelijk negatieve gevolgen voor het milieu en voor de menselijke gezondheid te voorkomen.
- De afstandsbediening bij dit product werkt op batterijen die onder de Europese Richtlijn 2006/66/EEG vallen, en die niet bij het normale huishoudelijke afval mogen worden weggegooid. Lever gebruikte batterijen in op een daarvoor aangewezen punt, volgens de plaatselijke voorschriften.

2 Uw tv

2.1 Overzicht van de aansluitingen



1. **EXT 1**
Eerste SCART-aansluiting voor dvd-spelers, videorecorders, digitale ontvangers, gameconsoles en andere SCART-apparaten. Ondersteunt Audio L/R, CVBS in/out, RGB
2. **EXT 2**
Tweede SCART-aansluiting. Ondersteunt Audio L/R, CVBS in/out.
3. **EXT 3**
Component video (Y Pb Pr) en Audio L/R-invoeraansluitingen voor dvd-spelers.
4. **SPDIF OUT**
Geluidsuitvoeraansluitingen voor home theatres of andere audiosystemen.
5. **SERV. U**
Aansluiting voor servicegebruik (steek de koptelefoon hier niet in)
6. **HDMI 1/2/3**
HDMI invoeraansluitingen voor Blu-ray disc-spelers, digitale ontvangers, gameconsoles en andere hoge-definitie-apparaten.
7. **AUDIO IN**
Mini-jack aansluiting voor pc-audio (bij aansluiting van een pc via een DVI-HDMI adapter).
8. **TV-ANTENNE**
9. **Smartcard-sleuf**
Sleuf voor compatibele 32-pins smartcard.
10. **VGA In**
Invoeraansluitingen voor een pc of andere apparaten.
11. **DATA 1 (RJ 12)**
Poort voor aansluiting van een systeemterminal.
12. **DATA 2 (RJ 45)**
Poort voor aansluiting van een systeemterminal.
13. **8 Ω** 
Aansluiting voor een luidspreker in de badkamer. Gebruik een stereo-jack.
14. 
15. 
16. 
17. 
18. 
19. 
20. 

14.  (Koptelefoon)
Stereo mini-jack.

15. **AUDIO L/R**

Audio L/R invoeraansluitingen voor samengestelde en S-video-apparaten.

16. **VIDEO**

Video-invoeraansluiting voor samengestelde apparaten

17. **S-VIDEO**

S-Video invoeraansluiting voor S-video-apparaten.

18. **USB**

USB-aansluiting voor opslagapparaten.

19. **HDMI**

Extra HDMI-aansluiting voor mobiele hoge-definitie-apparaten.

20. **COMMON INTERFACE**

Sleuf voor Conditional Access-modules.

 Opmerking

Raadpleeg de gebruikershandleidingen van de betreffende apparaten voor informatie over de aansluiting.

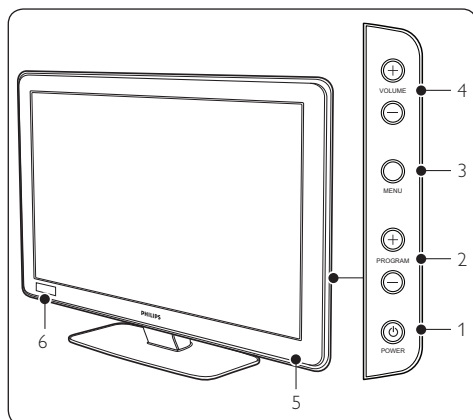
3. **MENU**

4. **VOLUME +/-**

5. Indicatielampje stroom/sensor afstandsbediening

6. Klok

2.1.1 Toetsen en indicatielampjes op de zijkant van de tv



1. **AAN/UIT**

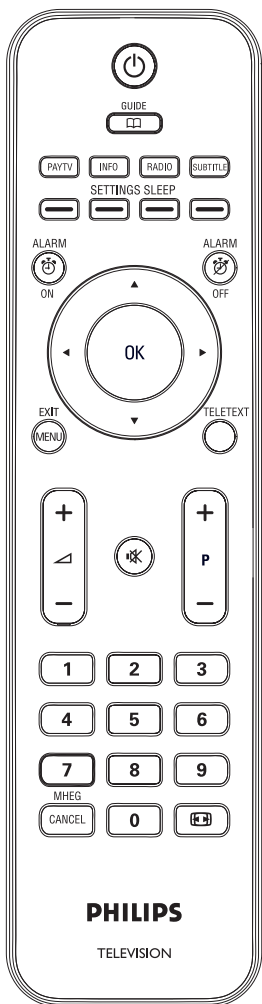
2. **PROGRAMMA +/-**

3 Afstandsbediening

Zie voor uitgebreide informatie over de afstandsbediening *Hoofdstuk 5 Overzicht van de afstandsbediening*.

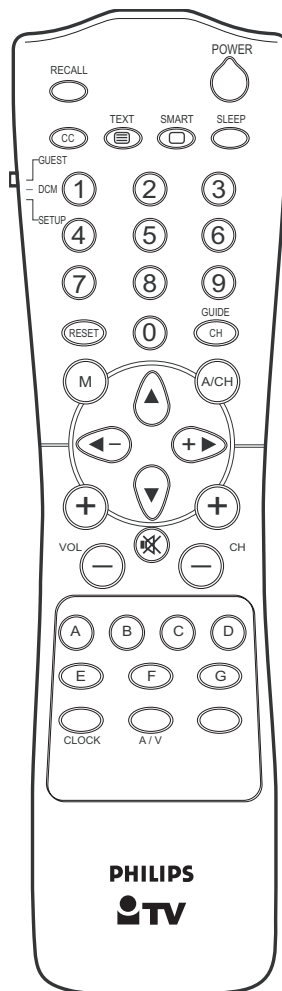
Gastenaafstandsbediening

Voor instelling en configuratie.



Setupafstandsbediening

Deze afstandsbediening kan apart worden aangeschaft voor Tv binnen instellingen/ Professionele en bedrijfsfuncties en SmartCard-instellingen.



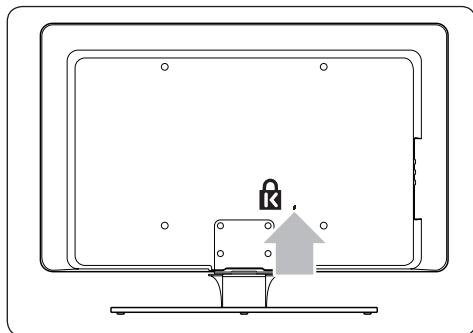
4 Aan de slag

In dit hoofdstuk wordt uitgelegd hoe u de tv plaatst en installeert.

4.1 De tv plaatsen

Naast het lezen en begrijpen van de veiligheidsinstructies in *paragraaf 1.1* moet u het volgende in overweging nemen voordat u uw tv plaatst:

- De ideale kijkafstand voor tv-kijken is driemaal de afmeting van het scherm.
- Zet de tv op een plaats waar geen licht op het scherm valt.
- Sluit de andere apparaten aan voordat u de tv plaatst.
- Uw tv is voorzien van een Kensington Security Slot aan de achterkant van de tv.



Als u een antidiefstal Kensington-slot aansluit (niet bijgeleverd), plaats de tv dan binnen het bereik van een vast object (zoals een tafel) dat gemakkelijk kan worden vastgemaakt aan het slot.

4.2 De tv aan de muur monteren

⚠ WAARSCHUWING

Wandmontage van de tv mag alleen worden uitgevoerd door gekwalificeerde installateurs. Koninklijke Philips Electronics N.V. is niet aansprakelijk voor onjuiste montering die resulteert in ongelukken of letsel.

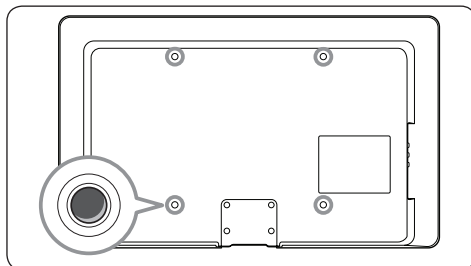
Stap 1 Koop een VESA-compatibele wandsteun

Afhankelijk van de grootte van uw tv-scherm dient u één van de volgende wandsteunen aan te schaffen:

Afmetingen tv-scherm (inch/cm)	Type VESA-compatibele wandsteun (mm)	Speciale instructies
22"/56 cm	Instelbaar 100 x 100	Geen
26"/66 cm	Instelbaar 100 x 200	Geen
32"/81 cm	Instelbaar 300 x 300	De VESA-compatibele steun moet worden ingesteld op 200 x 300 voordat hij aan de tv wordt bevestigd
42"/107 cm of groter	Vast 400 x 400	Geen

Stap 2 Bevestig de VESA-compatibele wandsteun aan de tv

1. Zoek de vier montageopeningen aan de achterkant van de tv op.

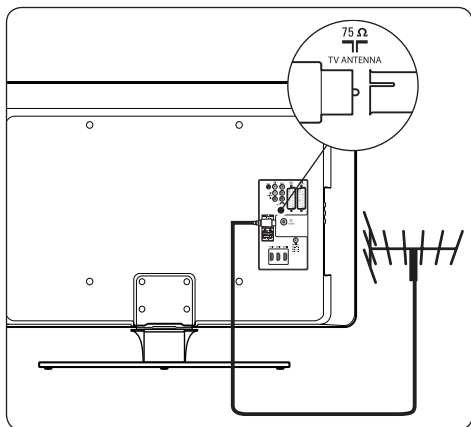


2. Volg de instructies bij uw VESA-compatibele wandsteun.

OPMERKING

Gebruik voor het bevestigen van de VESA-compatibele wandsteun aan uw tv M4-bouten voor modellen van 26 inch, M6-bouten voor modellen van 32 inch of M8-bouten voor grotere modellen (bouten niet bijgeleverd).

4.3 De antennekabel aansluiten



1. Zoek de **TV ANTENNA**-aansluiting aan de achterkant van de tv op.
2. Sluit het ene uiteinde van een antennekabel (niet bijgeleverd) aan op de **TV ANTENNA**-aansluiting. Gebruik een adapter als de antennekabel niet past
3. Sluit het andere uiteinde van de antennekabel aan op uw antenne-uitgang; zorg ervoor dat de kabel aan beide uiteinden stevig bevestigd is.

4.4 Het netsnoer aansluiten

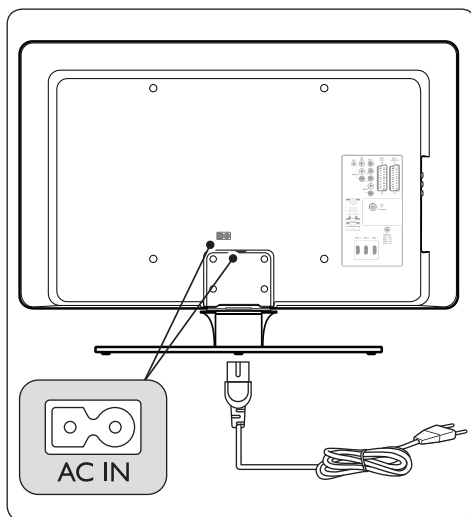
WAARSCHUWING

Controleer of de netspanning in uw woning overeenkomt met de spanning die afgedrukt staat op de achterkant van de tv. Steek het netsnoer niet in het stopcontact als de netspanning anders is.

Het netsnoer aansluiten

Opmerking

De plaats van de aansluiting voor het netsnoer verschilt per model.



1. Zoek de **AC IN**-netvoedingsaansluiting op de achterkant of aan de onderkant van de tv op.
2. Sluit het netsnoer aan op de **AC IN**-netvoedingsaansluiting.
3. Sluit het netsnoer aan op de netvoeding en zorg ervoor dat het snoer in beide aansluitpunten stevig vastzit.

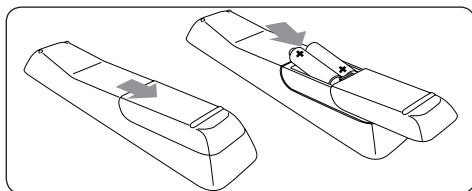
WAARSCHUWING

Controleer voordat u de tv op het stopcontact aansluit of de netspanning overeenkomt met de waarde die afgedrukt staat onder de kabelafdekking. Zorg ervoor dat het netsnoer altijd volledig toegankelijk is om de tv makkelijk los te kunnen koppelen van het stopcontact. Trek altijd aan de stekker als u het netsnoer uit het stopcontact haalt, nooit aan het snoer zelf.

4.5 De batterijen in de afstandsbediening plaatsen

Opmerking

De afstandsbediening is niet bijgeleverd. Koop afstandsbediening nr. 22AV1105/10 bij een erkende leverancier van Philips.



1. Schuif het klepje van de achterkant van de afstandsbediening af.
2. Plaats de twee bijgeleverde batterijen (grootte AAA, type LR03). Zorg ervoor dat u de + en - kanten van de batterijen op de juiste manier plaatst, volgens de markeringen in de behuizing.
3. Schuif het klepje weer op zijn plaats.

* Tip

Verwijder de batterijen als u de afstandsbediening langere tijd niet gebruikt.

4.6 De tv voorbereiden voor digitale services

Gescrambelde digitale tv-kanalen kunnen gedecodeerd worden met een Conditional Access-module, die ingevoerd wordt met een smartcard (CAM) van een digitale tv-serviceaanbieder.

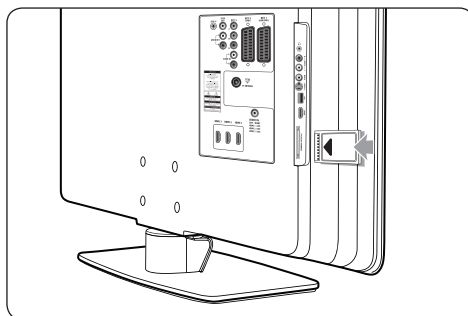
Met de CAM kunnen verschillende digitale diensten mogelijk zijn, afhankelijk van de door u gekozen aanbieder en diensten (bijvoorbeeld pay-TV). Neem contact op met uw digitale tv-serviceaanbieder voor meer informatie over diensten en voorwaarden.

4.6.1 De Conditional Access-module gebruiken

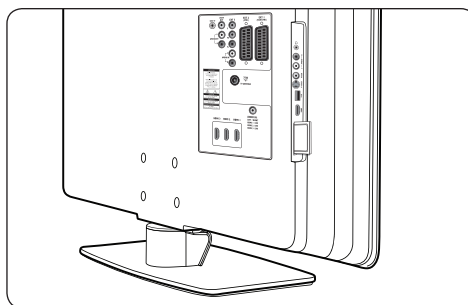
⚠ WAARSCHUWING

Schakel de tv uit voordat u een CAM invoert. Volg de onderstaande instructies nauwkeurig op. Verkeerde plaatsing van een CAM kan zowel de CAM als de tv beschadigen.

1. Volg de aanwijzingen die op de CAM staan afgedrukt en steek de CAM voorzichtig in de Common Interface-sleuf aan de zijkant van de tv.



2. Duw de CAM zo ver mogelijk in de sleuf.



3. Zet de tv aan en wacht tot de CAM geactiveerd wordt. Dit kan enige minuten duren.

ⓘ Opmerking

Haal de CAM niet uit de sleuf. Als u de CAM verwijdert worden de digitale diensten uitgeschakeld.

4.6.2 Toegang krijgen tot CAM-services

1. Open het **SETUP**-menu.
2. Druk op ▼ en selecteer **CONFIGURATION > SECURITY** (beveiliging).
3. Druk op ▼ om **CI CARD** te selecteren en op ► om **YES** te selecteren.

PHILIPS	
SECURITY	
SECURITY	STANDARD
KEYBOARD LOCK	ALL
REMOTE CONTROL LOCK	NO
VIDEO OUT MUTE	NO
USB BREAKIN	NO
EPG	NO
TXT/MHEG	NO
CI CARD	YES

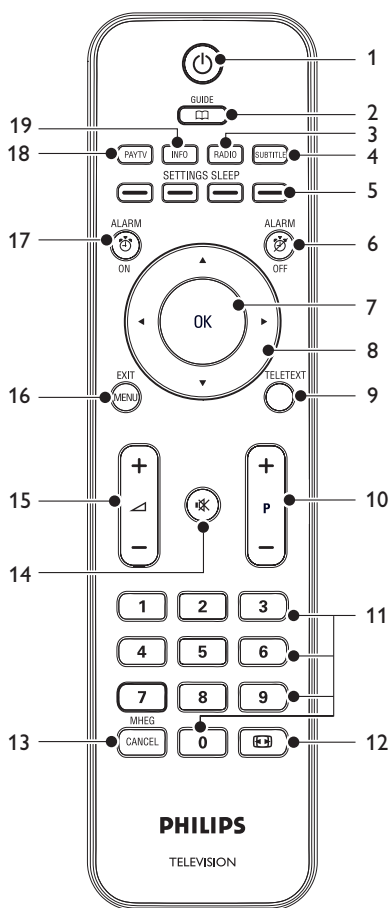
4. Druk op **MENU** of op **M** om het menu af te sluiten.

5 Overzicht van de afstandsbediening

Opmerking

De afstandsbediening is niet bijgeleverd.
Koop afstandsbediening nr. 22AV1105/10 bij een erkende leverancier van Philips.

Dit hoofdstuk geeft een gedetailleerd overzicht van de afstandsbediening nr. 22AV1105/10.



1. Hiermee schakelt u de tv in vanuit standby of terug naar standby.

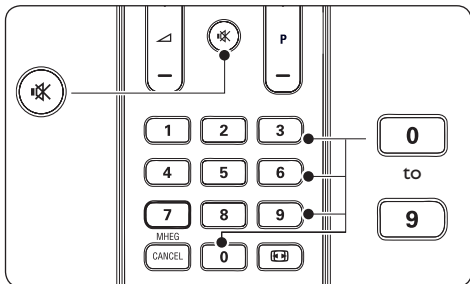
2. **GUIDE**
Hiermee schakelt u de elektronische programmagids in en uit. Alleen bij digitale kanalen.
3. **RADIO**
Hiermee krijgt u toegang tot de radiokanalen.
4. **SUBTITLE**
Hiermee schakelt u de ondertiteling in en uit.
5. **Kleurtoetsen**
Hiermee selecteert u taken, teletekstpagina's of stelt u de slaaptimer in.
6. **ALARM OFF**
Hiermee schakelt u de alarmfunctie uit. Alleen bij modellen met een klokweergave.
7. **OK**
Hiermee activeert u een instelling.
8. **Navigatietoetsen**
Met de toetsen omhoog ▲, omlaag ▼, naar links ◀ en naar rechts ▶ loopt u door het menu.
9. **TELETEXT**
Hiermee schakelt u teletekst in en uit.
10. **P +/-**
Hiermee gaat u naar het vorige of het volgende kanaal.
11. **Cijfertoetsen**
Hiermee selecteert u een kanaal, een pagina of een instelling.
12. Hiermee selecteert u een beeldindeling.
13. **MHEG CANCEL**
Hiermee annuleert u digitale tekst of interactieve services (alleen voor Groot-Brittannië)
14. Hiermee schakelt u het geluid in en uit.
15. **▲ +/-**
Hiermee past u het volume aan.
16. **MENU**
Hiermee opent en sluit u het menu.
17. **ALARM ON**
Hiermee schakelt u de alarmfunctie in. Alleen bij modellen met een klokweergave.
18. **PAY TV**
Hiermee krijgt u toegang tot de pay-tv kanalen.
19. **INFO**
Hiermee krijgt u toegang tot de infokanalen.

6 De tv instellen

Menu's op het scherm helpen u bij het instellen en installeren van de kanalen op de tv. In dit hoofdstuk wordt beschreven hoe u door de menu's navigeert.

6.1 Setupmenu openen

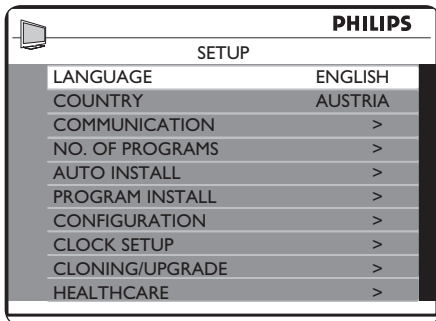
6.1.1 Met de gastenafstandsbediening



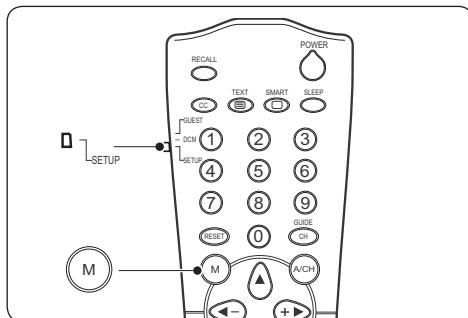
1. Druk binnen 20 seconden op **3,1,9,7,5,3** en  op de afstandsbediening om het **SETUP**-menu weer te geven.

Opmerking

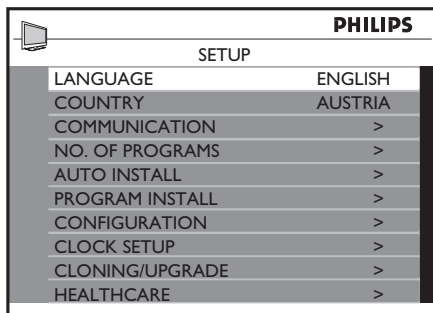
Dit geldt alleen als **SECURITY** (beveiliging) is ingesteld op **STANDARD**.



6.1.2 Met de setupafstandsbediening

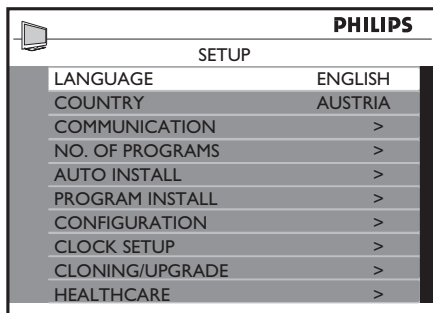


1. Schuif het schuifknopje aan de zijkant van de afstandsbediening op **SETUP**.
2. Druk op **M** om het **SETUP**-menu weer te geven.



6.2 Taal selecteren

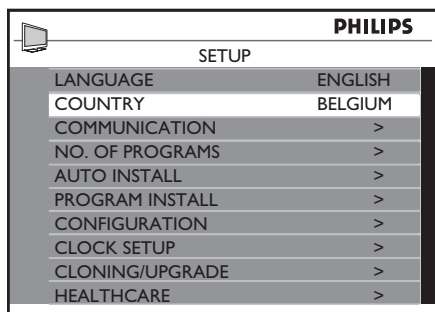
1. Open het **SETUP**-menu.
2. Druk op **>** om **ENGLISH, FRANCAIS, DEUTSCH** of **ITALIANO** te selecteren.



3. Druk op **MENU** of op **M** om het menu af te sluiten.

6.3 Land selecteren

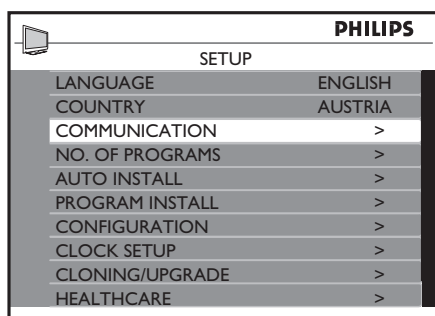
1. Open het **SETUP**-menu.
2. Druk op > om uw land te selecteren.



3. Druk op **MENU** of op **M** om het menu af te sluiten.

6.4 Communicatiebron selecteren

1. Open het **SETUP**-menu.
2. Druk op ▼ om **COMMUNICATION** te selecteren.

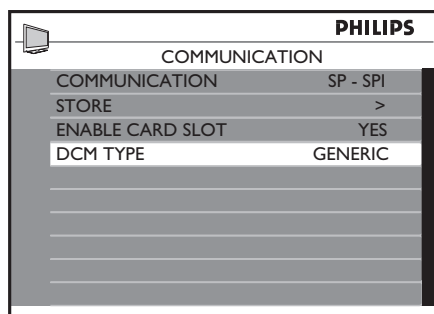


3. Druk op ► om **COMMUNICATION** te openen.
4. Druk op ◀ of ► om een instelling te selecteren.

 - **SP - SPI, SP - 12C, HM - LINK of SERIAL XPRESS**
Hiermee selecteert u het type aansluiting tussen de tv en de setupbox.
 - **SMART RC**
Hiermee krijgt u toegang tot pay-tv kanalen via een speciale afstandsbediening. Neem

voor meer informatie contact op met uw plaatselijke PHILIPS-vertegenwoordiger.

- **OFF**
Hiermee keert u terug naar de fabrieksinstelling.
5. Druk op ▼ om **ENABLE CARD SLOT** (kaartsleuf inschakelen) te selecteren.
 6. Druk op ► en selecteer **YES** om de systeemkaartfuncties in te schakelen.
Zie paragraaf 8.2 *Communicatiebron instellen* voor meer informatie.
 7. Druk op ▼ om **DCM TYPE** te selecteren.
 8. Druk op ► en selecteer **GENERIC** (algemeen) als **SP - SPI** of **SP - 12C** is geselecteerd, of **NO SOURCE SWITCHING** (geen bronoverschakeling) als er niet overgeschakeld hoeft te worden tussen bronnen voor de setupbox.



9. Druk op ▲ om **STORE** (opslaan) te selecteren.
10. Druk op ► om alle instellingen op te slaan.
11. Druk op **MENU** of op **M** om het menu af te sluiten.

6.5 Aantal kanalen instellen

1. Open het **SETUP**-menu.
2. Druk op ▼ om **NO. OF PROGRAMS** (aantal programma's) te selecteren.

PHILIPS		
SETUP		
LANGUAGE	ENGLISH	
COUNTRY	AUSTRIA	
COMMUNICATION	>	
NO. OF PROGRAMS	>	
AUTO INSTALL	>	
PROGRAM INSTALL	>	
CONFIGURATION	>	
CLOCK SETUP	>	
CLONING/UPGRADE	>	
HEALTHCARE	>	

3. Druk op ► om **NO. OF PROGRAMS** in te voeren.
4. Druk op ▲ of ▼ om **TV, PAYTV, INFO** (Infokanaal) of **RADIO** te selecteren.

PHILIPS		
NO. OF PROGRAMS		
TV	35	
PAYTV	5	
INFO	5	
RADIO	5	
STORE	>	

5. Druk op de nummertoetsen om het aantal kanalen voor elk type kanaal in te stellen.

ⓘ Opmerking

Het maximumaantal kanalen dat u voor elk type kanaal kunt instellen is 250.

6. Druk op ▼ om **STORE** (opslaan) te selecteren.
7. Druk op ► om alle instellingen op te slaan.
8. Druk op **MENU** of op **M** om het menu af te sluiten.

6.6 Alle kanalen automatisch installeren

Dit moet gedaan worden met het in *paragraaf 6.3* geselecteerde land.

1. Open het **SETUP**-menu.

2. Druk op ▼ om **AUTO INSTALL** (automatisch installeren) te selecteren.

PHILIPS		
SETUP		
LANGUAGE	ENGLISH	
COUNTRY	AUSTRIA	
COMMUNICATION	>	
NO. OF PROGRAMS	>	
AUTO INSTALL	>	
PROGRAM INSTALL	>	
CONFIGURATION	>	
CLOCK SETUP	>	
CLONING/UPGRADE	>	
HEALTHCARE	>	

3. Druk op ► om de installatie te starten. De installatie kan een paar minuten duren. Als deze voltooid is, verschijnt het eerste afgestemde kanaal op de tv.



Opmerking:

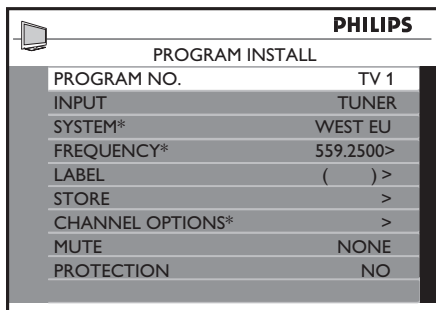
Na automatische installatie worden analoge kanalen standaard op West-Europa ingesteld. Ga als de kanalen geïnstalleerd zijn verder met handmatige installatie om de juiste systeemselectie te verkrijgen. Voor het apart instellen van analoge kanalen zoals beschreven in paragraaf 6.7 (punt 9) zijn de beschikbare opties: WEST EUROPE/UK/EAST EUROPE/France. De tv-instelling van de eerste tv kan vervolgens worden gekloond naar andere tv's volgens de aanwijzingen in Hoofdstuk 7 *Configuratie klonen*.

6.7 Elk kanaal apart handmatig installeren

1. Open het **SETUP**-menu.
2. Druk op ▼ om **PROGRAM INSTALL** te selecteren.

PHILIPS		
SETUP		
LANGUAGE	ENGLISH	
COUNTRY	AUSTRIA	
COMMUNICATION	>	
NO. OF PROGRAMS	>	
AUTO INSTALL	>	
PROGRAM INSTALL	>	
CONFIGURATION	>	
CLOCK SETUP	>	
CLONING/UPGRADE	>	
HEALTHCARE	>	

3. Druk op ► om **PROGRAM INSTALL** te openen.



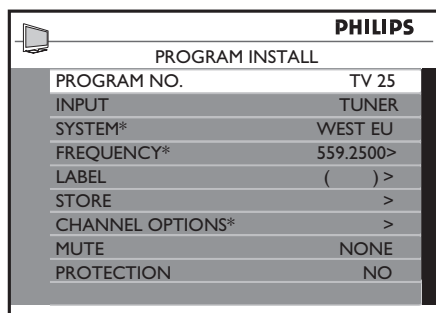
PHILIPS

PROGRAM INSTALL

PROGRAM NO.	TV 1
INPUT	TUNER
SYSTEM*	WEST EU
FREQUENCY*	559.2500>
LABEL	()>
STORE	>
CHANNEL OPTIONS*	>
MUTE	NONE
PROTECTION	NO

* Only available when the INPUT is TUNER.

4. Druk op ► om het type kanaal te selecteren dat u wilt installeren: **TV**, **PAYTV**, **INFO** of **RADIO**.
5. Druk op de nummertoetsen om het aantal kanalen voor het type kanaal in te stellen.



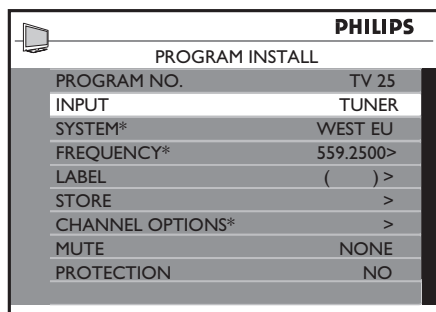
PHILIPS

PROGRAM INSTALL

PROGRAM NO.	TV 25
INPUT	TUNER
SYSTEM*	WEST EU
FREQUENCY*	559.2500>
LABEL	()>
STORE	>
CHANNEL OPTIONS*	>
MUTE	NONE
PROTECTION	NO

* Only available when the INPUT is TUNER.

6. Druk op ▼ om **INPUT** (invoer) te selecteren.



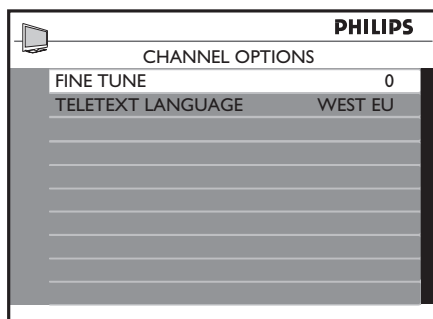
PHILIPS

PROGRAM INSTALL

PROGRAM NO.	TV 25
INPUT	TUNER
SYSTEM*	WEST EU
FREQUENCY*	559.2500>
LABEL	()>
STORE	>
CHANNEL OPTIONS*	>
MUTE	NONE
PROTECTION	NO

* Only available when the INPUT is TUNER.

7. Druk op ► om het type invoer te selecteren: **TUNER**, **AV1**, **AV2**, **SIDE AV**, **SIDE SVIDEO**, **CVI**, **CARD-CVBS**, **CARD-YC**, **CARD CVI**, **VGA**, **HDMI1**, **HDMI2**, **HDMI3** of **SIDE HDMI**.
8. Druk op ▼ om **SYSTEM** te selecteren.
9. Druk op ► om het type systeem te selecteren: **WEST EU** (West-Europa), **UK** (Groot-Brittannië), **EAST EU** (Oost-Europa), **FRANCE** (Frankrijk) of **DVB-T**.
10. Druk op ▼ om **FREQUENCY** (frequentie) te selecteren.
11. Druk op de nummertoetsen om de frequentie in te typen of druk op ► om de installatie van de kanalen te starten. Het zoeken stopt als er een kanaal is gevonden.
12. Druk op ▼ om **CHANNEL OPTIONS** (kanaalopties) te selecteren.
13. Druk op ► om **CHANNEL OPTIONS** te openen.



PHILIPS

CHANNEL OPTIONS

FINE TUNE	0
TELETEXT LANGUAGE	WEST EU

14. Druk op ▼ om **FINE TUNE** of **TELETEXT LANGUAGE** te selecteren.
 - **FINE TUNE** (fijnafstemmen)
Hiermee stemt u de frequentie fijner af als de ontvangst slecht is.
 - **TELETEXT LANGUAGE** (teleteksttaal)
Hiermee selecteert u **WEST EU** (West-Europees), **EAST EU** (Oost-Europees), **CYRILLIC** (Cyrillisch) of **GREEK** (Grieks) in.
15. Druk op **MENU** of op **M** om terug te gaan naar het vorige niveau.
16. Druk op ▲ of ▼ om **LABEL** te selecteren om het kanaal een naam te geven.

17. Druk op ► om naar de ruimte voor het volgende teken te gaan en druk op ▲ of ▼ om een teken te selecteren. Er kunnen maximaal negen tekens worden geselecteerd.
18. Druk op **MENU** of op **M** om het benoemen van het kanaal af te sluiten.
19. Druk op ▼ om **STORE** (opslaan) te selecteren en op ► om dit te bevestigen.
20. Druk op **MENU** of op **M** om het menu af te sluiten.

6.8 Geluid van audio- of videobron uitschakelen

1. Open het **SETUP**-menu.
2. Druk op ▼ om **PROGRAM INSTALL > MUTE** (geluid uitschakelen) te selecteren.
3. Druk op ► om naar **NONE** (geluid uitschakelen voor audio en video), **AUDIO** (alleen geluid uitschakelen voor audio) of **VIDEO** (alleen geluid uitschakelen voor video) te gaan.

PHILIPS	
PROGRAM INSTALL	
PROGRAM NO.	TV 25
INPUT	TUNER
SYSTEM*	WEST EU
FREQUENCY*	559.2500>
LABEL	()>
STORE	>
CHANNEL OPTIONS*	>
MUTE	AUDIO
PROTECTION	NO

* Only available when the INPUT is TUNER.

4. Druk op ▼ om **STORE** (opslaan) te selecteren en op ► om dit te bevestigen.
5. Druk op **MENU** of op **M** om het menu af te sluiten.

6.9 Een kanaal vergrendelen of ontgrendelen

1. Open het **SETUP**-menu.
2. Druk op ▼ om **PROGRAM INSTALL > PROTECTION** (bescherming) te selecteren.
3. Druk op ► en selecteer **YES** om het kanaal te vergrendelen, of **NO** om een vergrendeld kanaal te ontgrendelen.

PHILIPS	
PROGRAM INSTALL	
PROGRAM NO.	TV 25
INPUT	TUNER
SYSTEM*	WEST EU
FREQUENCY*	559.2500>
LABEL	()>
STORE	>
CHANNEL OPTIONS*	>
MUTE	NONE
PROTECTION	YES

* Only available when the INPUT is TUNER.

Opmerking

Wanneer een kanaal vergrendeld is, verschijnt **LOCKED** (vergrendeld) op het tv-scherm. U moet het kanaal ontgrendelen voordat u het kunt bekijken.

4. Druk op ◀ of ► of op de nummertoeetsen om de frequentie af te stellen.
5. Druk op ▼ en selecteer **Store** (Opslaan).
6. Druk op ► om het afgestemde kanaal onder het huidige kanaalnummer op te slaan. **Stored** (Opgeslagen) verschijnt.
7. Druk op **MENU** of op **M** om het menu af te sluiten.

6.10 Kanalen een (nieuwe) naam geven

1. Open het **SETUP**-menu.
2. Druk op ▼ om **PROGRAM INSTALL > LABEL** te selecteren.
3. Druk op ► om naar de ruimte voor het volgende teken te gaan en druk op ▲ of ▼ om een teken te selecteren. Er kunnen maximaal negen tekens worden geselecteerd.

PHILIPS	
PROGRAM INSTALL	
PROGRAM NO.	TV 25
INPUT	TUNER
SYSTEM*	WEST EU
FREQUENCY*	559.2500>
LABEL	(A_)>
STORE	>
CHANNEL OPTIONS*	>
MUTE	NONE
PROTECTION	NO

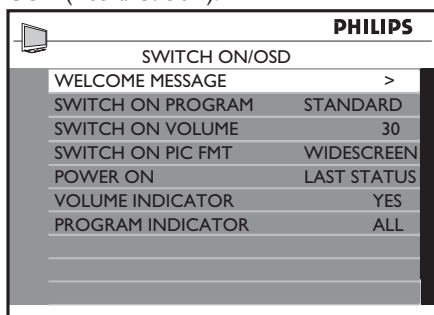
* Only available when the INPUT is TUNER.

4. Druk op **MENU** of op **M** om het benoemen van het kanaal af te sluiten.
5. Druk op **▼** om **STORE** (opslaan) te selecteren en op **►** om dit te bevestigen.
6. Druk op **MENU** of op **M** om het menu af te sluiten.

6.11 Instellingen configureren

6.11.1 Inschakel- en OSD-instelling

1. Open het **SETUP**-menu.
2. Druk op **▼** en selecteer **CONFIGURATION > SWITCH ON/OSD** (inschakel/OSD).

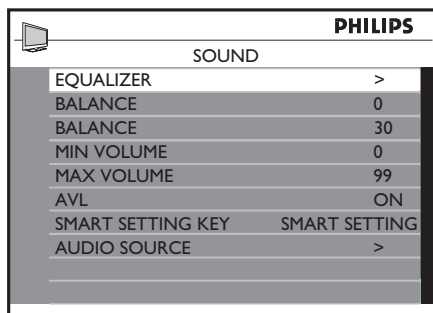
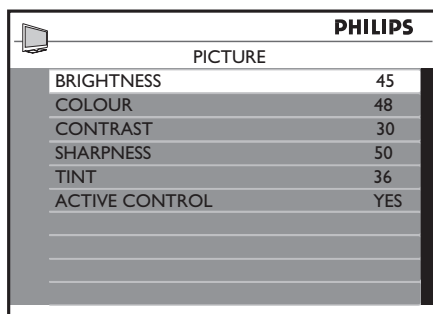


3. Druk op **▼** om de instelling te selecteren en op **►** om het niveau te verhogen of te verlagen of om opties te selecteren.
- **WELCOME MESSAGE (welkomstbericht)**
Hiermee kunt u een welkomstbericht intypen of wissen.
 - **SWITCH ON PROGRAM (programma bij inschakeling)**
Hiermee stelt u een kanaal in dat verschijnt als de tv wordt aangezet. Als **STANDARD** is geselecteerd, schakelt de tv bij het aanzetten naar het laatst bekeken kanaal.
 - **SWITCH ON VOLUME (volume bij inschakeling)**
Hiermee stelt u het volume in bij inschakeling van de tv.
 - **SWITCH ON PIC FMT (beeldformaat bij inschakeling)**
Hiermee stelt u het beeldformaat bij inschakeling in.
 - **POWER ON (inschakeling)**
Hiermee selecteert u de status (**STANDBY**, **FORCED ON** (geforceerd aan) **LAST STATUS** (laatste status) of **ON** (aan) van de tv bij inschakeling.

- **VOLUME INDICATOR**
Hiermee geeft u de volume-indicator weer.
 - **PROGRAM INDICATOR**
Hiermee geeft u het kanaalnummer, de naam van het kanaal of beide weer.
4. Druk op **MENU** of op **M** om het menu af te sluiten.

6.11.2 Beeld- of geluidinstellingen instellen

1. Open het **SETUP**-menu.
2. Druk op **▼** en selecteer **CONFIGURATION > PICTURE** (beeld) of **CONFIGURATION > SOUND** (geluid).



3. Druk op **▼** om de instelling te selecteren en op **►** om het niveau te verhogen of te verlagen of om opties te selecteren. Met **SMART SETTING KEY** selecteert u **SMART SETTING** (smart-instelling) of **SPLIT AUDIO** (gesplitste audio).
4. Druk op **MENU** of op **M** om het menu af te sluiten.

6.12 Beveiliging instellen

1. Open het **SETUP**-menu.
2. Druk op **▼** en selecteer **CONFIGURATION > SECURITY** (beveiliging).

PHILIPS	
SECURITY	
SECURITY	STANDARD
KEYBOARD LOCK	ALL
REMOTE CONTROL LOCK	NO
AUDIO/VIDEO OUT	NO
USB BREAKIN	NO
EPG	NO
TXT/MHEG	NO
CI CARD	YES

3. Druk op ▼ om de instelling te selecteren en op ► om opties te selecteren.
- **SECURITY (Beveiliging)**
Selecteer **STANDARD** of **HIGH** (hoog).
 - **STANDARD**
SETUP-menu is toegankelijk via de gastenafstandsbediening met een beveiligingscode.
 - **HIGH**
SETUP-menu is alleen toegankelijk via de setup-afstandsbediening.
- **KEYBOARD LOCK (toetsenvergrendeling)**
Selecteer **YES** (ja), **ALL** (alles) of **NO** (nee).
 - **YES**
Hiermee vergrendelt u alle bedieningstoetsen van de tv, behalve de **POWER** (aan/uit)-toets.
 - **ALL**
Hiermee vergrendelt u alle bedieningstoetsen van de tv.
 - **NO**
Hiermee ontgrendelt u alle bedieningstoetsen van de tv.
- **REMOTE CONTROL LOCK (afstandsbediening vergrendelen)**
Selecteer **YES** om alle toetsen op de gastenafstandsbediening te vergrendelen.
- **AUDIO/VIDEO OUT (audio/video uit)**
Selecteer **TUNER**, **MONITOR** of **MUTE** (geluid uitschakelen).
 - **TUNER**
Hiermee schakelt u het audio- en video-uitsignaal van de tuner uit.
 - **MONITOR**
Hiermee schakelt u het audio- en video-uitsignaal van de monitor uit.

- **MUTE (geluid uitschakelen)**
Hiermee schakelt u het audio- en video-uitsignaal van alle bronnen uit.

- **USB BREAK-IN**
 - **ON**
Hiermee schakelt u automatische “plug-and-play” detectie van USB-apparaten in.
 - **OFF**
Hiermee schakelt u automatische “plug-and-play” detectie van USB-apparaten uit.
 - **EPG**
Selecteer **YES** om de EPG-functie in te schakelen.
 - **TXT/MHEG**
Selecteer **TXT** (tekst), **ALL** (alles) of **NO** (nee).
 - **TXT**
Hiermee selecteert u alleen teletekst.
 - **ALL**
Hiermee selecteert u teletekst of MHEG.
 - **NO**
Hiermee selecteert u teletekst noch MHEG.
 - **CI CARD**
Selecteer **YES** om de Conditional Access-module te activeren. Zie paragraaf 4.6 De tv voorbereiden op digitale services voor meer informatie.
4. Druk op **MENU** of op **M** om het menu af te sluiten.

6.13 Bediening instellen

1. Open het **SETUP**-menu.
2. Druk op ▼ en selecteer **CONFIGURATION > CONTROL** (bediening).

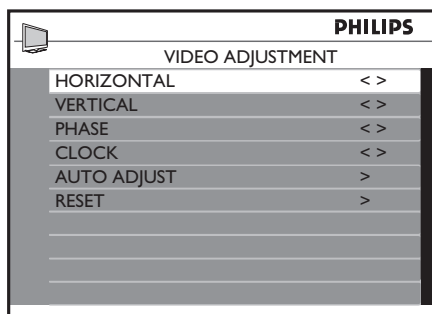
PHILIPS	
CONTROL	
AUDIO/VIDEO MUTE	YES
SCRAMBLED CHANNEL	YES
STEP TUNING	YES
DIGIT TIME OUT	3.0
3 DIGIT TUNING	YES
AUTO SCART	ALL
ALWAYS RGB	AUTO

3. Druk op ▼ om de instelling te selecteren en op ► om opties te selecteren.
- **AUDIO/VIDEO MUTE (geluid audio/video uitschakelen)**
Selecteer **YES** om het geluid van de audio- of videobron uit te schakelen als er verlies van signaal optreedt.
- **SCRAMBLED CHANNEL (gescrembeld kanaal)**
Als u **YES** selecteert worden ontvangen gescrembelde kanalen gemarkeerd als 'NOT SKIPPED' (niet overgeslagen); als u **NO** selecteert worden ontvangen gescrembelde kanalen gemarkeerd als 'SKIPPED' (overgeslagen) bij automatische installatie.
- **STEP TUNING (stapsgewijze afstemming)**
Selecteer **YES** om afstemming voor elk ingevoerd kanaalnummer in te schakelen.
- **DIGIT TIMEOUT (kanaalnummer time-out)**
Selecteer **1** tot **9,9** seconden om een kanaal naar een volgend kanaal te laten overschakelen. De aanbevolen en standaardinstelling is 3,0 seconden.
- **3 DIGIT TUNING (afstemming op 3-cijferige kanalen)**
Selecteer **YES** om afstemming op 3-cijferige kanalen in te schakelen.
- **AUTO SCART**
Selecteer **AV1** (EXT1), **AV2** (EXT2), **ALL**, **POWER SCART** of **NO**.
 - **AV1**
Hiermee wordt het **AV1**-kanaal geselecteerd als er een scartkabel is aangesloten op de **AV1**-aansluiting.
 - **AV2**
Hiermee wordt het **AV2**-kanaal geselecteerd als er een scartkabel is aangesloten op de **AV2**-aansluiting.
 - **ALL (alles)**
Hiermee wordt het betreffende kanaal geselecteerd als er een scartkabel is aangesloten op een AV-aansluiting.
 - **POWER SCART (inschakeling bij scartsignaal)**
Hiermee wordt de tv automatisch ingeschakeld vanuit de standby als er een scartsignaal wordt gedetecteerd. De tv gaat automatisch over in de standby als er geen scartsignaal is.

- **NO (nee)**
Hiermee wordt de **AUTO SCART**-functie uitgeschakeld.
- **ALWAYS RGB (altijd RGB)**
Selecteer **AUTO**, **AV1**, **NO_RGB** of **NO**.
 - **AUTO**
Hiermee staat u RGB-invoeging in alle bronnen toe.
 - **AV1**
Hiermee staat u RGB-invoeging in **AV1** (EXT1) en andere bronnen toe.
 - **NO_RGB**
Hiermee verbiedt u RGB-invoeging in alle bronnen.
 - **NO**
Hiermee staat u alleen RGB-invoeging in **AV1** (EXT1) toe.

6.14 Video-instelling

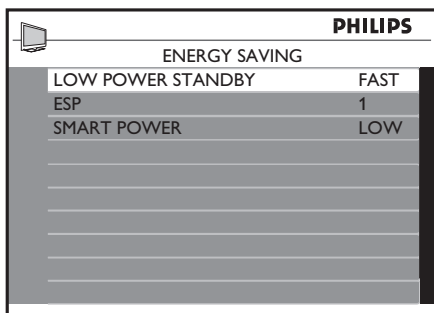
1. Open het **SETUP**-menu.
2. Druk op ▼ en selecteer **CONFIGURATION > VIDEO ADJUSTMENT** (video-instelling).



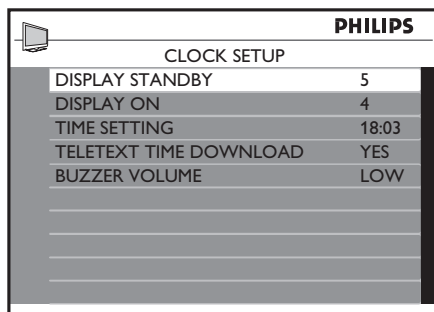
3. Druk op ▼ om de instelling te selecteren en op ◀ ▶ of ► om opties te selecteren.

6.15 Energiezuinige modus instellen

1. Open het **SETUP**-menu.
2. Druk op ▼ en selecteer **CONFIGURATION > ENERGY SAVING** (energiebesparing).



openen.



3. Druk op ▼ om de instelling te selecteren en op ► om opties te selecteren.
- **LOW POWER STANDBY (energiezuinige standby)**
Hiermee definieert u het stroomverbruik in de standbymodus.
 - **GREEN (eco)**
De tv gaat over op de energiezuinige standbymodus om zo weinig mogelijk stroom te gebruiken.
 - **FAST (snel)**
De tv gaat in een semi-standbymodus om snel geactiveerd te kunnen worden.
 - **CLOCK (klok)**
De tv gaat in een energiezuinige standbymodus met 12V beschikbaar voor de kaartsleuf of de setupbox.
- **ESP**
Hiermee selecteert u de tijdsperiode waarna de tv uitgeschakeld wordt als deze geen commando ontvangt. U kunt deze tijd instellen van 1 tot 99 uur.
- **SMART POWER**
Selecteer **LOW (laag)**, **MEDIUM (gemiddeld)**, **HIGH (hoog)** om de verschillende niveaus van de energiezuinige modus in te stellen of kies **OFF** om de modus uit te schakelen.

6.16 Klok instellen

1. Open het **SETUP**-menu.
2. Druk op ▼ om **CLOCK SETUP (klokinstelling)** te selecteren.
3. Druk op ► om **CLOCK SETUP** te

4. Druk op ▼ om de instelling te selecteren en op ► om opties te selecteren.
- **DISPLAY STANDBY (weergave in standby)**
Selecteer niveau **1** tot en met **5** om de helderheid van de klokweergave in te stellen als de tv in de standbymodus staat. Selecteer **OFF (uit)** om de weergave uit te schakelen.
- **DISPLAY ON (weergave bij tv aan)**
Selecteer niveau **1** tot en met **5** om de helderheid van de klokweergave in te stellen als de tv ingeschakeld is. Selecteer **OFF (uit)** om de weergave uit te schakelen.
- **TIME SETTING (tijdinstelling)**
Hiermee stelt u de klok in. Druk op de cijfertoetsen om de tijd in te toetsen.
- **TELETEXT TIME DOWNLOAD (tijd downloaden vanuit teletekst)**
Selecteer **YES** om de tijd te downloaden vanuit teletekst. De klok wordt automatisch gesynchroniseerd met de juiste tijd. Selecteer **NO** om deze functie uit te schakelen. Maak het downloadkanaal gelijk aan het opstartkanaal om de opstarttijd zo kort mogelijk te houden.
- **BUZZER VOLUME (zoemervolume)**
Hiermee stelt u het volume van de alarmzoemer in. Selecteer **LOW (laag)** of **HIGH (hoog)**. Selecteer **OFF (uit)** om de zoemer uit te schakelen.

7 Configuratie klonen

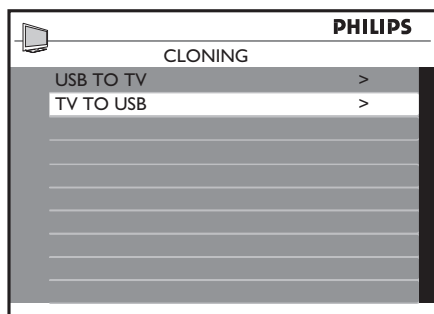
Opmerking:

Voorbereiden van de USB-stick voor het klonen van de configuratie:
De USB-stick moet op de juiste manier geformatteerd worden. Als u de USB-stick in de computer steekt om te formatteren en de opmaaktypes FAT en FAT32 beschikbaar zijn, gebruik dan FAT. Als alleen het opmaaktype FAT32 beschikbaar is, gebruik dan FAT 32.

7.1 Van USB naar tv

U kunt tv-configuratiegegevens van een USB-stick naar de tv kopiëren.

1. Steek de USB-stick in de USB-aansluiting aan de zijkant van de tv.
2. Open het **Setup menu**.
3. Druk op ▼ om **SETUP > CLONING/UPGRADE > CLONING > USB TO TV** te selecteren.
4. Druk op ► om **USB TO TV** te openen.
5. Druk op ► om gegevens naar de tv te laden.



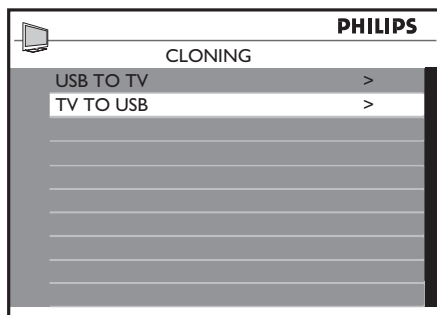
Opmerking

- Verwijder de USB-stick niet tijdens het kopieerproces.
 - Alle toetsen op de afstandsbediening en op de tv worden uitgeschakeld.
6. Schakel de tv uit en weer in om hem te resetten na het klonen.

7.2 Van tv naar USB

U kunt tv-configuratiegegevens ook van de tv naar een USB-stick kopiëren.

1. Maak een **SSB_NVM** map aan in het USB-station
2. Maak een **2. Channel Table** map aan in de **SSB_NVM** map.
3. Steek de USB-stick in de USB-aansluiting aan de zijkant van de tv.
4. Open het **Setup menu**.
5. Druk op ▼ om **SETUP > CLONING/UPGRADE > CLONING > TV TO USB** te selecteren.
6. Druk op ► om **TV TO USB** te openen.
7. Druk op ► om gegevens naar de USB-stick te laden.

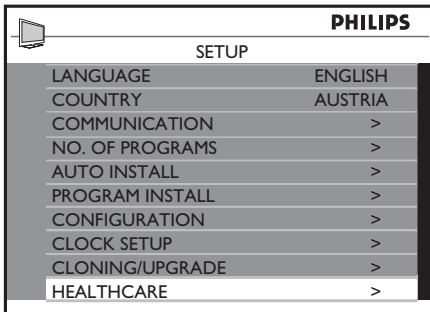


Opmerking

- Verwijder de USB-stick niet tijdens het kopieerproces.
 - Alle toetsen op de afstandsbediening en op de tv worden uitgeschakeld.
8. Schakel de tv uit en weer in om hem te resetten na het klonen.

8 Gezondheidszorg

1. Open het **SETUP**-menu.
2. Druk op ▼ om **HEALTHCARE** (gezondheidszorg) te selecteren.
3. Druk op ► om **HEALTHCARE** te openen.



4. Druk op ▼ om de instelling te selecteren en op ► om opties te selecteren.
- **LOUDSPEAKER MUTE (luidspreker uitschakelen)**
Selecteer **ON** om de luidspreker uit te schakelen. Selecteer **OFF** om de luidspreker in te schakelen.
 - **MULTI RC (meerdere afstandsbedieningen)**
Selecteer **ON** om de tv te laten reageren op meerdere afstandsbedieningen. Deze functie ondersteunt maximaal vier tv-apparaten in één kamer, zonder dat er storing optreedt van de andere afstandsbedieningen. Elke gastenafstandsbediening moet apart geprogrammeerd worden op één van de vier kleurentoetsen (blauw, geel, groen of rood) op de afstandsbediening. Selecteer **OFF** om deze functie uit te schakelen.
 - **REMOTE COLOUR (kleur afstandsbediening)**
Deze functie werkt alleen als **MULTI RC** is ingesteld op **ON**. Selecteer **Blue (blauw)**, **Yellow (geel)**, **Green (groen)** of **Red (rood)** afhankelijk van de kleur van de afstandsbediening die u gebruikt.

9 Systeemapparaten installeren

⚠ Voorzichtig

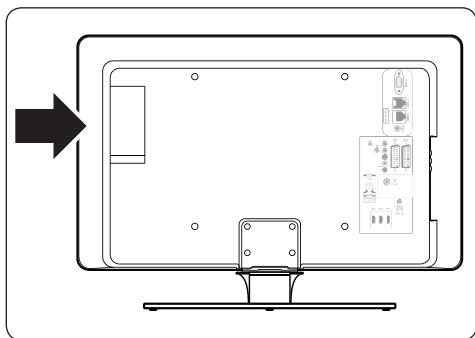
Koppel de tv los van de netvoeding voordat u een systeem-smartcard of systeembox gebruikt.

9.1 Systeem-smartcard

ⓘ Opmerking

Niet van toepassing bij modellen van 22 inch.

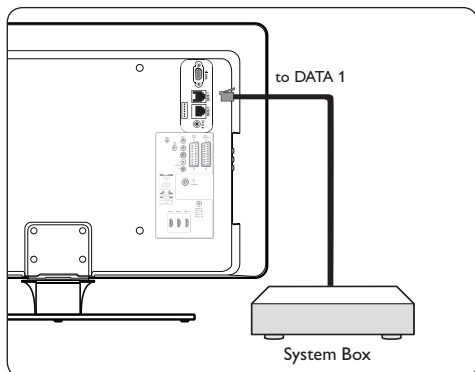
1. Steek de SmartCard in de SmartCard-sleuf aan de achterkant van de tv.



2. Sluit de kabels aan volgens de instructies van de leverancier.
3. Zet de tv aan.

9.2 Systeembox

1. Steek de RJ12-kabel van de systeembox in de **DATA 1**-aansluiting aan de achterkant van de tv.

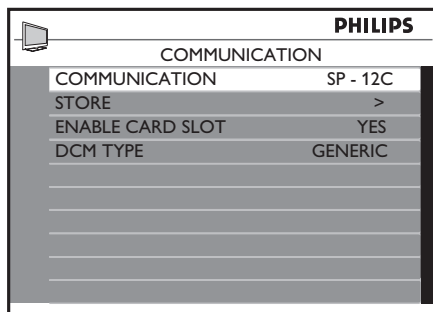


2. Sluit de kabels aan volgens de instructies van de leverancier.
3. Zet de tv aan.

9.3 Communicatiebron instellen

De standaardinstelling voor **COMMUNICATION** in het **SETUP**-menu is **OFF**. Als u een systeemkaart of een systeembox gebruikt met deze tv, dan moet u deze instellen op de juiste communicatiebron.

1. Open het **SETUP**-menu.
2. Druk op ▼ om **COMMUNICATION** te selecteren.
3. Druk op ► om **COMMUNICATION** te openen.
4. Druk op ► om de juiste bron te selecteren.



5. Druk op ▼ om **ENABLE CARD SLOT** (kaartsleuf inschakelen) te selecteren.
6. Druk op ► om **YES** te selecteren.
7. Druk op ▲ om **STORE** (opslaan) te selecteren.
8. Druk op ► om te bevestigen.

10 Problemen oplossen

In dit hoofdstuk worden veelvoorkomende problemen en oplossingen beschreven.

10.1 Problemen met de communicatie

De tv communiceert niet met een externe interactieve terminal:

- Selecteer de juiste communicatiebron. Zie *paragraaf 6.4 Communicatiebron instellen voor meer informatie*.
- Controleer of de kaartsleuf is ingeschakeld. Zie *paragraaf 4.6.2 Toegang krijgen tot CAM-services voor meer informatie*.

10.2 Problemen met het beeld

Beeldprestaties zijn niet optimaal bij gebruik van VGA- of EXT 3-bron

- Sluit een VGA-invoer en een EXT 3-invoer niet tegelijk op de tv aan.

10.3 Overige problemen

De letter 'F' verschijnt op het tv-scherm.

Dit betekent dat de tv momenteel in de fabrieksmodus staat.

- Houd de **MENU**-toets aan de zijkant van de tv een paar seconden ingedrukt. Hierdoor wordt de tv teruggezet op de normale werking.

De tv reageert niet als u de gastenafstandsbediening gebruikt.

Dit betekent dat de beveiliging is ingesteld op **HIGH** (hoog).

- Selecteer **CONFIGURATION > SECURITY**. Stel **SECURITY** in op **STANDARD**.

11 Index

A

Aan de slag 9

Aansluiten 10

antennekabel 10

netsnoer 10

Aan/uit-indicator 7

Afstandsbediening 8

basisgebruik 8

batterijen 10

overzicht 13

sensor 7

vergrendelen 20

AUDIO

IN 6

L/R 7

B

Bediening 20

Beeld

instellingen 19

Belangrijke informatie 4

C

CAM 11

toegang 11

CI-kaart 20

Common Interface 7

Communicatiebron

instellen 25

selecteren 15

Conditional Access-Module 11

D

DATA 1 6

DATA 2 6

E

EMF 2

Energiebesparing 21

EPG 20

EXT 1 6

EXT 2 6

EXT 3 6

G

Garantie 2

Geluid

instellingen 19

Geluid uitschakelen 13

Gezondheidszorg 24

H

HDMI 7

HDMI 1 6

HDMI 2 6

HDMI 3 6

I

Installeren

stysteembox 25

system-smartcard 25

K

Kanaal

automatisch instellen 16

fijnafstemmen 17

gescrambeld 21

handmatig instellen 16

naam 18

nieuwe naam geven 18

nummer instellen 15

opties 17

Vergrendelen of ontgrendelen 18

Kensington-slot 9

Kleur afstandsbediening 24

Klok 7

instellen 22

Koptelefoon 7

L

Luidspreker uitschakelen 24

M

Meerdere afstandsbedieningen (Multi RC) 24

MHEG 13, 20

N

Naam

kanalen 18

NL-28

Nieuwe naam geven

kanalen 18

P

Problemen oplossen 25

R

Recyclen 5

S

SCART 6

SERV. U 6

Setup

menu 14

met de gastenafstandsbediening 14

met de setup-afstandsbediening 14

SPDIF OUT 6

S-VIDEO 7

T

TV 9

antenne 6

overzicht van de aansluitingen 6

positie 9

setup 14

standaard 9

toetsen aan de zijkant 7

voorbereiden voor digitale services 11

U

USB 7

V

Veiligheid 4

hoog 20

standaard 20

Verzorging van het scherm 5

VESA 3

compatibele wandsteun 9

VGA In 6

VIDEO 7

Z

Zijkant

toetsen 7