

Registreer uw product voor het verkrijgen van ondersteuning op

www.philips.com/welcome



231T1L



NLGebruikershandleiding

PHILIPS



Country	Code	Telephone number	Tariff
Austria	+43	0810 000206	€ 0.07
Belgium	+32	078 250851	€ 0.06
Denmark	+45	3525 8761	Local call tariff
Finland	+358	09 2290 1908	Local call tariff
France	+33	082161 1658	€ 0.09
Germany	+49	01803 386 853	€ 0.09
Greece	+30	00800 3122 1223	Free of charge
Ireland	+353	01 601 1161	Local call tariff
Italy	+39	840 320 041	€ 0.08
Luxembourg	+352	26 84 30 00	Local call tariff
The Netherlands	+31	0900 0400 063	€ 0.10
Norway	+47	2270 8250	Local call tariff
Poland	+48	0223491505	Local call tariff
Portugal	+351	2 1359 1440	Local call tariff
Spain	+34	902 888 785	€ 0.10
Sweden	+46	08 632 0016	Local call tariff
Switzerland	+41	02 2310 2116	Local call tariff
United Kingdom	+44	0207 949 0069	Local call tariff

Inhoudsopgave

1. Melding 2

2. Belangrijk 4

- De vaakst bijgewerkte handleiding on line. 5

3. Aan de slag: het toestel aansluiten 6

- Aansluiting achterkant 6
- Aansluiting zijkant 8

4. Bedieningselementen 9

- Bedieningselementen voor- en zijkant 9
- Afstandsbediening 9

5. Eerste gebruik 12

- Schakel de tv aan/uit of in stand-by 12
- Van kanaal veranderen 12
- Aangesloten apparaten bekijken 13
- Volume tv aanpassen 13

6. Productgegevens 14

- Ondersteunde beeldresoluties 14
- Tuner/ontvangst/verzenden 14
- Afstandsbediening 14
- Energie 14
- Ondersteunde tv-voeten 14

7. instellingen tv/kanaal 15

- Het tv-sigitaal als ingangsbron gebruiken. 15
- Het land aanpassen voor automatisch afstemmen 15
- Audio Carrier (Audi draaggolf) (alleen analoge tv) 15
- 1st Audio (1e audio) en 2nd Audio (2e audio) (alleen digitale tv) 16
- Channel Scan (Kanalen zoeken) 16
- Update Scan (Scan bijwerken) 17
- Single RF Scan (Enkele RF-scan) (Alleen digitaal) 17
- Analog Manual Scan (Analoog handmatig zoeken) (alleen analoge tv) 18

- Channel Skip (Kanalen overslaan) 18
- Channel Sort (Kanalen sorteren) (verwisselen) 19
- Channel Edit (Kanaal bewerken) 19
- Decoder (Alleen analoog) 20
- Analog Ch Fine Tune (Analoog kanaal afstemmen) (alleen analoge tv) 20
- Bijlage 20

8. Hoogtepunten opties instellen: 21

- Teletekst gebruiken 21
- De EPG gebruiken 22
- Instelling ouderlijk menu: 22
- Kanaalblok 22
- Oudercontrole 23
- Invoerblokkering 23
- Wachtwoord instellen 24
- Clean All (Alles wissen) 24
- OAD update: 24

9. Pixelbeleid 24

10. Problemen oplossen 27

- Algemene problemen met tv 27
- Problemen met tv-kanalen 27
- Problemen met beeld 27
- Problemen met geluid 28
- Problemen met HDMI-aansluiting 28
- Problemen met computeraansluiting 28
- Overig 28
- Contact opnemen met ons 29

1. Melding

2011 © Koninklijke Philips Electronics N.V. Alle rechten voorbehouden.

De specificaties zijn onderhevig aan wijzigingen zonder kennisgeving. Handelsmerken zijn eigendom van Koninklijke Philips Electronics N.V. of hun respectievelijke eigenaars. Philips behoudt zich het recht voor om producten op elk gewenst moment te wijzigen zonder verplicht te zijn, eerdere levendingen aan te passen.

Aangenomen wordt dat het materiaal in deze handleiding voldoende is voor het bedoelde gebruik van het systeem. Als het product, of de individuele modules of procedures, gebruikt worden voor andere doelen dan die hierin zijn vastgelegd, moet bevestiging worden verkregen van hun geldigheid en geschiktheid. Philips garandeert dat het materiaal zelf geen inbreuk maakt op enige patenten van de Verenigde Staten. Geen nadere garantie is genoemd of geïmpliceerd.

Garantie

- Risico van verwondingen, schade aan de tv of vervallen van de garantie! Probeer nooit om de tv zelf te repareren.
- Gebruik de tv en de accessoires alleen zoals deze door de fabrikant bedoeld zijn.
- Het waarschuwingsteken dat achterop de tv is afgedrukt, wijst op risico voor elektrische schokken. Verwijder nooit de kap van de tv. Neem voor onderhoud of reparaties altijd contact op met Philips Customer Support.



- Elke handeling die in deze handleiding uitdrukkelijk is verboden, of elke aanpassing die niet in deze handleiding wordt aanbevolen of toegestaan, maakt de garantie ongeldig.

Pixelkenmerken

Dit LCD-product bevat een groot aantal kleurenpixels. Het aantal effectieve pixels is 99,999 % of hoger, maar zwarte punten of heldere lichtpunten (rood, groen of blauw) kunnen voortdurend op het scherm verschijnen. Dit is een structureel kenmerk van het scherm (binnen de algemene industriestandaard), niet een defect.

Lichtnetzekering (alleen UK)

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

- 1 Verwijder de kap van de zekering en de zekering.
- 2 De vervangende zekering moet voldoen aan BS 1362 en zijn voorzien van het ASTA-keurmerk. Als de zekering kwijt is, neem dan contact op met uw handelaar voor het juiste type.
- 3 Plaats de kap terug over de zekering. Om te voldoen aan de EMC-richtlijn, mag de lichtnetzekering van dit product niet worden ontkoppeld van het netsnoer.

Copyright



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

® Kensington en Micro Saver zijn geregistreerde handelsmerken in de VS van de ACCO World Corporation met afgegeven registraties en openstaande toepassingen in andere landen wereldwijd.



Gefabriceerd onder licentie van Dolby Laboratories. Dolby en het dubbel-D-symbool zijn handelsmerken van Dolby Laboratories.

2. Belangrijk

Lees alle aanwijzingen en zorg dat u ze begrijpt voordat u de tv gebruikt. Als schade ontstaat door het niet volgen van de aanwijzingen, is de garantie niet van toepassing.

Veiligheid

- Gevaar voor elektrische schokken of brand!
 - Stel de tv nooit bloot aan regen of water. Plaats nooit houders met vloeistoffen, zoals vazen, bij de tv. Als vloeistoffen op of in de tv worden gemorst, moet u direct de stekker van de tv uit het stopcontact trekken. Neem contact op met Philips Consumer Care om de tv te laten controleren voordat u hem weer gebruikt.
 - Plaats de tv, afstandsbediening of batterijen nooit in de buurt van open vuur of andere warmtebronnen, waaronder rechtstreeks zonlicht. Om de verspreiding van vuur te voorkomen, moet u kaarsen of andere open vlammen altijd uit de buurt houden van de tv, de afstandsbediening en batterijen.
- 
- Steek nooit voorwerpen in de ventilatie-openingen of in andere openingen van de tv.
 - Als de tv gedraaid wordt, moet u controleren of het netsnoer niet te strak komt te staan. Spanning op het netsnoer kan de aansluitingen doen loswrikken en stroombogen veroorzaken.
 - Gevaar voor kortsluiting of brand!
 - Stel de afstandsbediening of batterijen nooit bloot aan regen, water of uitzonderlijke warmte.
- Zet geen kracht op stekkers. Losse stekkers kunnen vlammen veroorzaken.
 - Gevaar voor letsel of schade aan de tv!
 - Voor het optillen en vervoeren van de tv, die meer dan 25 kg weegt, zijn twee mensen nodig.
 - Als u de tv op een staander monteert, moet u alleen de meegeleverde staander gebruiken. Maak de staander stevig aan de tv vast. Plaats de tv op een plat en horizontaal vlak dat het gecombineerde gewicht van de tv en de staander kan ondersteunen.
 - Als u de tv tegen een muur monteert, moet u alleen een muurbeugel gebruiken die het gewicht van de tv kan ondersteunen. Maak de muurbeugel vast tegen een muur die het gecombineerde gewicht van de tv en de beugel kan steunen. Koninklijke Philips Electronics N.V. draagt geen verantwoording voor onjuiste muurmontage die ongelukken, letsel of schade veroorzaakt.
 - Gevaar voor letsel van kinderen! Volg deze waarschuwingen om te voorkomen dat de tv omvalt en kinderen verwondt:
 - Plaats de tv nooit op een oppervlak dat bedekt is door een doek of door ander materiaal dat kan worden weggetrokken.
 - Zorg er voor dat geen enkel deel van de tv over de rand van het oppervlak hangt.
 - Plaats de tv nooit op groot meubilair (zoals een boekenkast) zonder zowel het meubilair als de tv aan de muur of aan een geschikte ondersteuning te verankeren.
 - Leer kinderen over de gevaren van het op meubilair klimmen om bij de tv te komen.
 - Gevaar van oververhitting! Plaats de tv nooit in een beperkte ruimte. Laat altijd rondom de tv minstens 10 cm ruimte over voor ventilatie. Let op dat gordijnen of andere voorwerpen nooit de ventilatiegaten van de tv afdekken.
 - Gevaar voor schade aan de tv! Voordat u de stekker van de tv in het stopcontact

steekt, moet u controleren of de spanning overeenkomt met de waarde die achterop de tv is aangegeven. Steek nooit de stekker in de tv als de spanning afwijkt.

- Gevaar voor verwondingen, brand of schade aan het netsnoer! Plaats de tv of andere voorwerpen nooit op het netsnoer.
- Om het de stekker van de tv snel uit het stopcontact te kunnen trekken, moet u er voor zorgen dat u vrije toegang hebt tot het stopcontact.
- Als u de stekker uit het stopcontact trekt, moet u altijd aan de stekker trekken, nooit aan het snoer.
- Haal de stekker van de tv uit het stopcontact en maak de antenne los bij onweer. Raak tijdens een onweer nooit delen van de tv, het netsnoer of de antennekabel aan.
- Risico voor gehoorschade! Gebruik hoofdtelefoons of oortelefoons nooit bij een hoog geluidsniveau of gedurende langere perioden.
- Als de tv wordt vervoerd bij temperaturen lager dan 5°C, moet u de tv uitpakken en wacht tot de tv op kamertemperatuur is gekomen voordat u de stekker in het stopcontact steekt.

Verzorging van het scherm

- Vermijd stilstaande beelden zoveel mogelijk. Stilstaande beelden zijn beelden die gedurende langere periodes op het scherm blijven staan. Voorbeelden: schermmenu's, zwarte balken en tijdweergave. Als u stilstaande beelden moet gebruiken, verlaag dan het contrast en de helderheid om schade aan het scherm te voorkomen.
- Trek de stekker uit het stopcontact voordat u de tv schoonmaakt.
- Maak de tv en de rand met een zachte, vochtige doek schoon. Gebruik nooit middelen zoals alcohol, chemicaliën of schoonmaakmiddelen voor de tv.
- Gevaar voor schade aan het tv-scherm! Het scherm nooit met een voorwerp aanraken, er overheen vegen of op slaan.
- Om vervorming en kleurvervaling te voorkomen, moet u waterdruppels zo snel mogelijk wegvegen.

Recycling



Uw toestel is ontworpen en gemaakt met materialen met een hoge kwaliteit en componenten die kunnen worden gerycled en hergebruikt.

Als op een product een doorgekruiste afvalbak is afgebeeld, betekent dit dat het product wordt gedekt door de Europese richtlijn 2002/96/EG:



werp het product nooit samen met ander huishoudelijk afval weg. Informeer naar de plaatselijke regels over het gescheiden verzamelen van elektrische en elektronische producten. De juiste afvoer van uw oude toestel helpt bij het voorkomen van negatieve gevolgen voor het milieu en de gezondheid. Het toestel bevat batterijen die onder de Europese richtlijn 2006/66/EG vallen: ze mogen niet samen met het normale huishoudelijke afval worden weggegooid. Informeer naar de plaatselijke regels over het gescheiden verzamelen van batterijen. De juiste afvoer van batterijen helpt bij het voorkomen van negatieve gevolgen voor het milieu en de gezondheid.

De vaakst bijgewerkte handleiding on line.

De inhoud van de handleiding kan veranderen. Zie www.philips.com/support voor de meest recente handleiding.

3. Aan de slag: het toestel aansluiten

We feliciteren u met de aankoop en welkom bij Philips. Om volledig voordeel te kunnen hebben van de ondersteuning die Philips biedt, registreert u uw product bij www.philips.com/welcome.

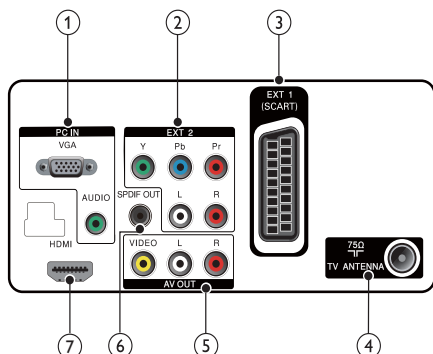
In deze sectie is beschreven hoe u verschillende apparaten met verschillende connectoren aansluit; het vormt een aanvulling op de voorbeelden in de snelstartgids.



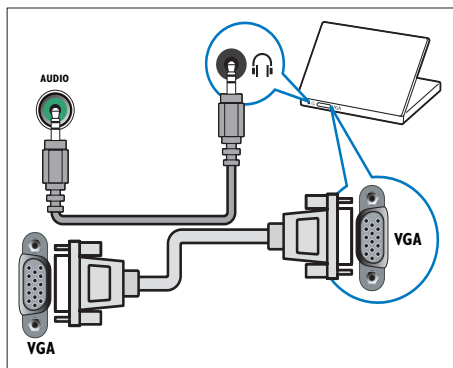
Opmerking

- Voor de aansluiting van een apparaat op uw tv kunnen verschillende soorten connectoren worden gebruikt, afhankelijk van de beschikbaarheid en uw wensen.

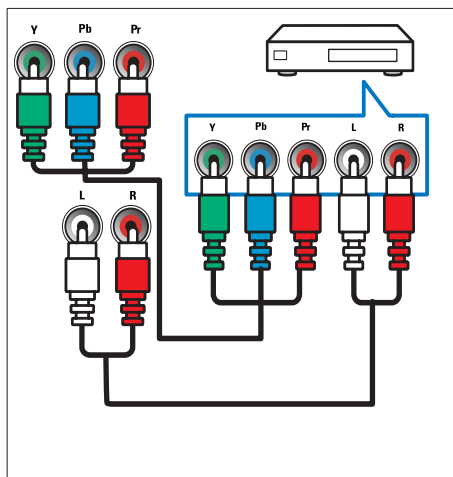
Aansluiting achterkant



- ① **PC IN (VGA en AUDIO IN)**
Audio- en videoinvoer van een computer.

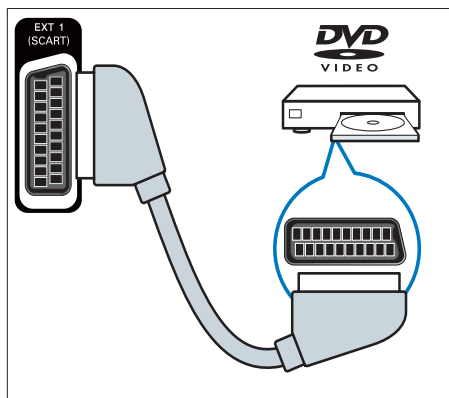


- ② **EXT 2 (Y Pb Pr en AUDIO L/R)**
Analoge audio- en videoinvoer van analoge of digitale apparaten zoals dvd-spelers en spelconsoles.



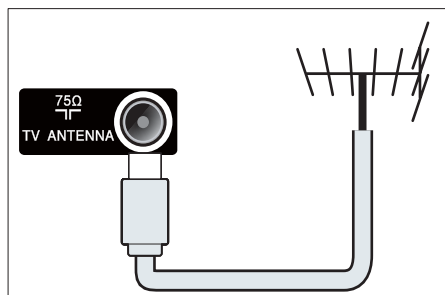
③ EXT 1 (SCART)

Analoge audio- en videoinvoer van analoge of digitale apparaten zoals dvd-spelers en spelconsoles.



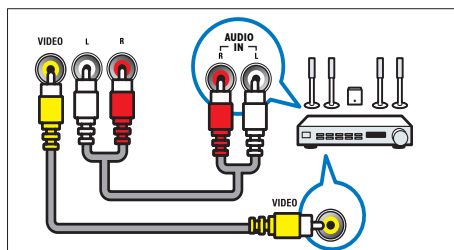
④ TV ANTENNA (ANTENNE)

Signaalinvoer van een antenne, kabel of satelliet.



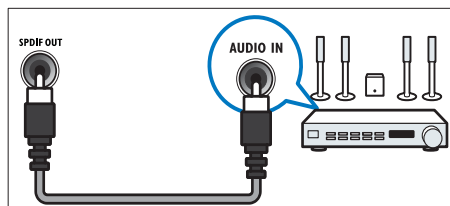
⑤ AV UIT (VIDEO OUT (VIDEO UIT) en AUDIO UIT (AUDIO OUT) L/R)

Audio- en videouitvoer naar analoge apparaten zoals een andere tv of een opname-apparaat.



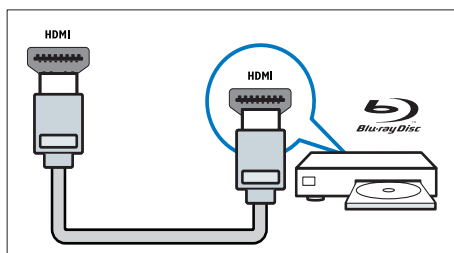
⑥ SPDIF OUT (SPDIF-uitgang)

Digitale audio-uitvoer naar home theaters en andere digitale audiosystemen.



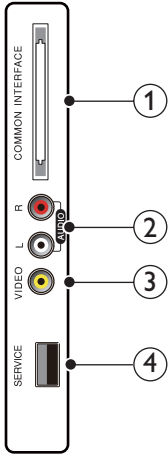
⑦ HDMI

Digitale audio- en video0invoer van digitale apparaten met een hoge definitie zoals Blu-ray spelers.

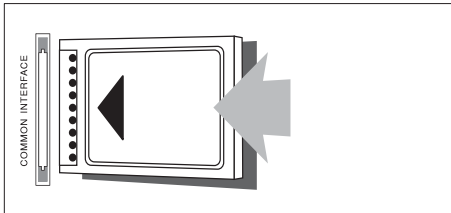


Voor aansluitingen via DVI of VGA is een aparte audio kabel nodig.

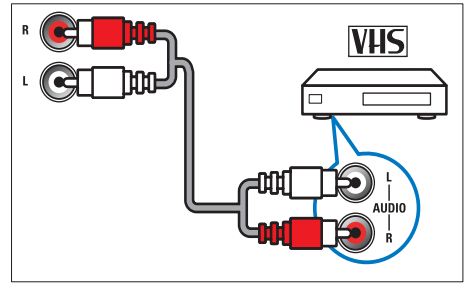
Aansluiting zijkant



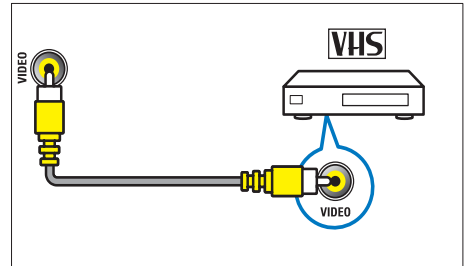
- ① **COMMON INTERFACE**
(gemeenschappelijke interface)
Sleuf voor een Conditional Access
Module (CAM).



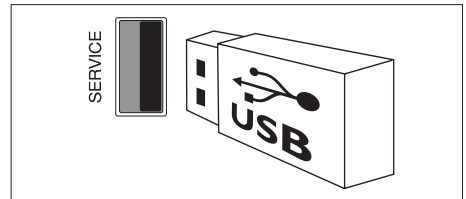
- ② **AUDIO L/R**
Audio-invoer van analoge apparaten die
zijn aangesloten op VIDEO.



- ③ **VIDEO**
Composiet video-invoer van analoge
apparaten zoals videorecorders.

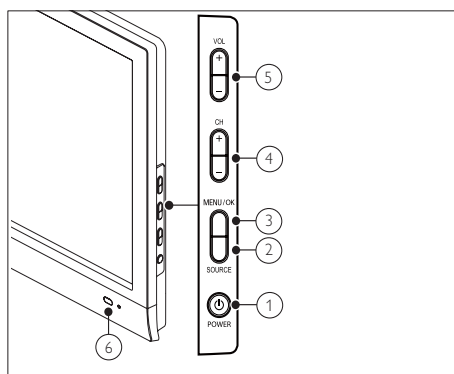


- ④ **SERVICE (onderhoud)**
USB-poort, alleen voor opwaarderen
firmware.



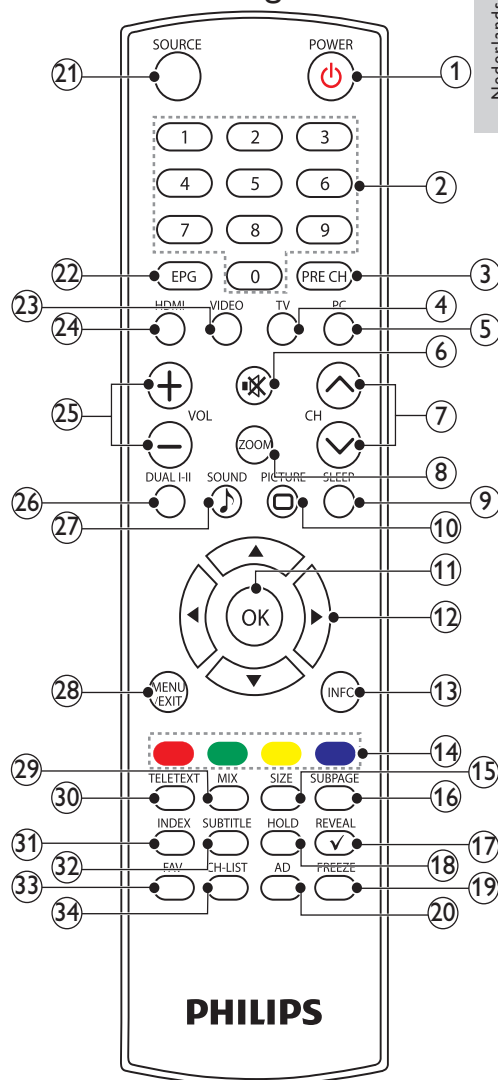
4. Bedienings- elementen

Bedieningselementen voor- en zijkant



- ① **POWER (VOEDING)** : Zet de TV aan of uit. De tv is pas volledig uitgeschakeld als de stekker uit het stopcontact is getrokken.
- ② **SOURCE (bron)**: selecteer aangesloten apparatuur.
- ③ **MENU/OK** : toont het schermmenu en bevestigt een menukeuze.
- ④ **CH +/-**: Naar het volgende of vorige kanaal gaan.
- ⑤ **VOL +/-**: verhoogt of verlaagt het volume.
- ⑥ **Voedingsindicator**:
Rode LED; in standby-modus of uit.
Groene LED: ingeschakeld.

Afstandsbediening



- ① **⏻ (Stand-by-Aan)**
 - Zet de tv in stand-by als de tv is ingeschakeld.
 - Schakel de tv in als hij in stand-by staat.
- ② **0-9 (numerieke toetsen)**

Een kanaal of instelling selecteren
- ③ **PRE CH**

Terug naar het vorige kanaal.
- ④ **TV**

Druk in om de tv-modus te kiezen.
- ⑤ **PC**

Druk in om de pc-modus te kiezen.
- ⑥ **⌂ (Dempen)**

het geluid in- of uitschakelen.
- ⑦ **CH $\wedge$ / V (kanaal $\wedge$ / V)**

Naar het volgende of vorige kanaal gaan.
- ⑧ **ZOOM**

tussen schermformaten schakelen.
- ⑨ **SLEEP (slaap)**

Schakelen om de vooraf ingestelde tijd te selecteren om de tv automatisch in standby-modus te zetten.
- ⑩ **☐ PICTURE (beeld)**

Schakelen om de instelling Smart Picture te kiezen.
- ⑪ **OK**

Een optie of keuze bevestigen en het kanaalraster tonen bij het kijken naar tv.
- ⑫ **▲ ▼ ◀ ▶ (Navigatieknoppen)**

Door de menu's navigeren.
- ⑬ **INFO**

Het informatiescherm over het geselecteerde kanaal tonen of verbergen.
- ⑭ **Kleurknoppen**

Taken of opties kiezen.
- ⑮ **SIZE (GROOTTE)**

Schakelen om de tekengrootte in de modus Teletekst te wijzigen. (Volledig scherm / Bovenste helft / Onderste helft)
- ⑯ **SUBPAGE (SUBPAGINA)**

toon de subpagina als de teletekst-informatie over meer dan een pagina is verdeeld.
- ⑰ **REVEAL (ONTHULLEN)**

Onthul verborgen Teletekst-informatie.
- ⑱ **HOLD (STILHOUDEN)**

Schakelen om het bladeren van pagina's te stoppen om te voorkomen dat de tekstdecoder gegevens ontvangt.
- ⑲ **FREEZE (BEVRIEZEN)**

Indrukken om het tv-beeld te bevroren.
- ⑳ **AD (Audio Description (Audio-beschrijving)) (alleen voor RF digitale tv)**

Alleen UK: Schakelt gesproken commentaar in voor visueel gehandicapte mensen.
- ㉑ **SOURCE (BRON)**

Aangesloten apparatuur selecteren
- ㉒ **EPG**

Schakel de Elektronische Programma Gids in of uit.
- ㉓ **VIDEO**

Indrukken om te schakelen naar VIDEO YPbPr /Composiet /SCART modus.
- ㉔ **HDMI**

Indrukken om naar de HDMI-modus te schakelen.
- ㉕ **VOL +/-**

Het volume verhogen of verlagen.
- ㉖ **DUAL I-II**

Schakelen om mono / stereo / dual I / dual II te kiezen van de tv RF-ingang.
- ㉗ **🔊 SOUND (geluid)**

Schakelen om de modus Smartsound te kiezen.
- ㉘ **MENU/EXIT (menu/afsluiten)**

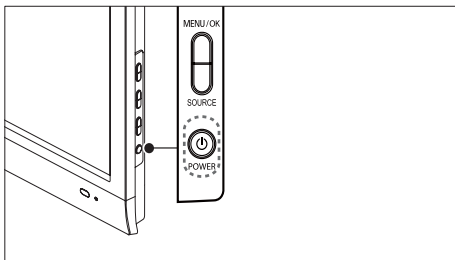
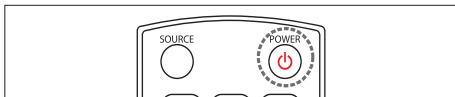
Druk in om het schermmenu te openen of sluiten.

- ②⑨ **MIX**
Druk in om de Teletekst-pagina over het tv-beeld weer te geven.
- ③⑩ **TELETEXT (teletekst)**
Druk in om Teletekst te openen of sluiten.
- ③⑪ **INDEX**
Druk in om de indexpagina van Teletekst te tonen.
- ③⑫ **SUBTITLE (ondertitel)**
- In de televisiestand: Druk hierop om ondertitels aan en uit te zetten.
 - In de tekststand: indrukken om de ondertitelpagina te openen.
- ③⑬ **FAV**
Indrukken om uw lijst met favorieten weer te geven.
- ③⑭ **CH-LIST**
Indrukken om de lijst met kanalen weer te geven.

5. Eerste gebruik

Deze sectie helpt u bij het uitvoeren van basishandelingen met de tv.

Schakel de tv aan/uit of in stand-by



Inschakelen

- Als de stand-by indicator uit is, druk op **POWER (aan/uit)** op de zijkant van de tv.
- Als de stand-by indicator rood is, druk op **Standby-On** op de afstandsbediening.

Naar stand-by gaan

- Druk op **Standby-On** op de afstandsbediening.
↳ De stand-by indicator wordt rood.

Uitschakelen

- Druk op **POWER (aan/uit)** op de zijkant van de tv.
↳ De stand-by indicator dooft.



Tip

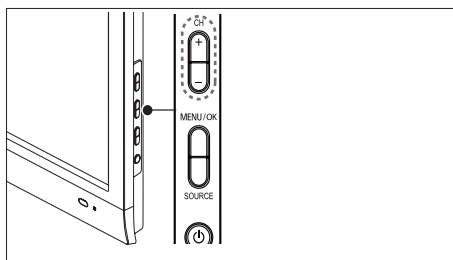
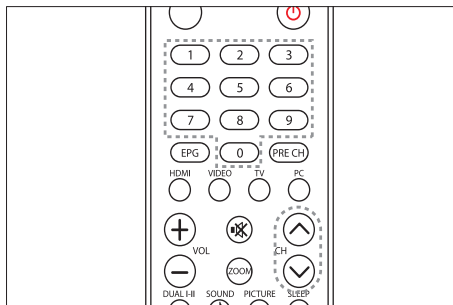
- Weliswaar gebruikt de tv heel weinig energie in stand-by, maar het energiegebruik blijft doorgaan. Trek de stekker uit het stopcontact als de tv gedurende langere tijd niet gebruikt wordt.



Opmerking

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

Van kanaal veranderen



- Druk op **CH $\wedge$ / $\vee$** op de afstandsbediening of op **CH +/-** op de zijkant van de tv.
- Voer een kanaalnummer in met de **numerieke knoppen**.
- Gebruik het kanaal raster.



Opmerking

- Als u een lijst met favorieten gebruikt, kunt u alleen deze kanalen in de lijst selecteren.

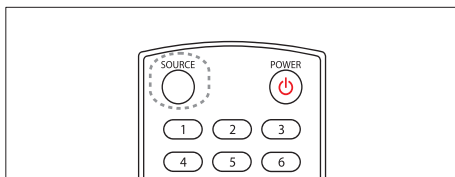
Aangesloten apparaten bekijken



Opmerking

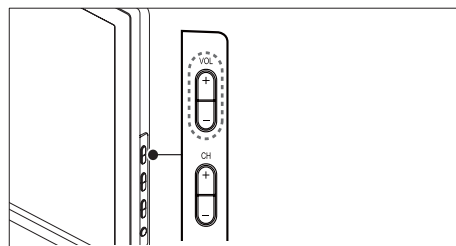
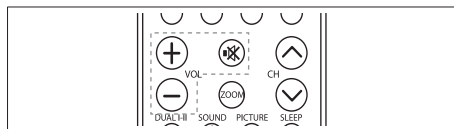
- Schakel het apparaat in voordat u het als bron voor de tv kiest.

De bronkeuzeknop gebruiken



- 1 Druk op **SOURCE** (bron).
↳ De lijst met bronnen verschijnt.
- 2 Druk op de knoppen **SOURCE**, ▲ of ▼ om een apparaat te kiezen.
- 3 Druk op **OK** om de keuze te bevestigen.
↳ De tv schakelt naar het geselecteerde apparaat.
↳ De tv schakelt naar het geselecteerde apparaat.

Volume tv aanpassen



Het volume verhogen of verlagen

- Druk op **VOL +/-** op de afstandsbediening.
- Druk op **VOL +/-** op de zijkant van de tv.

Het geluid dempen of laten klinken

- Druk op **MUTE** om het geluid te dempen.
- Druk nogmaals op **MUTE** om het geluid weer te geven.

6. Productgegevens

Alle informatie is onderhevig aan wijzigingen zonder voorafgaande kennisgeving. Ga voor uitgebreide productinformatie naar www.philips.com/support.

Ondersteunde beeldresoluties

Computerformaten

- Resolutie - verversingsfrequentie:
 - 640 × 480 - 60 Hz
 - 640 × 480 - 75 Hz
 - 800 × 600 - 60 Hz
 - 800 × 600 - 75 Hz
 - 1024 × 768 - 60 Hz
 - 1024 × 768 - 75 Hz
 - 1280 × 1024 - 60 Hz
 - 1440 × 900 - 60 Hz
 - 1600 × 900 - 60 Hz
 - 1680 × 1050 - 60 Hz
 - 1920 × 1080 - 60 Hz_RB (optimaal voor 231T1L)

Video-indelingen

- Resolutie - verversingsfrequentie:
 - 480i - 60 Hz
 - 480p - 60 Hz
 - 576i - 50 Hz
 - 576p - 50 Hz
 - 720p - 50 Hz, 60 Hz
 - 1080i - 50 Hz, 60 Hz
 - 1080p - 50 Hz, 60 Hz

Tuner/ontvangst/verzenden

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

Afstandsbediening

- Type: 231T1L RC
- Batterijen: 2 × AAA (type LR03)

Energie

- Netstroom 100-240 V, 50 Hz
- Voeding uitgeschakeld: < 0,5 W
- Omgevingstemperatuur 5 - 40 graden Celsius

Ondersteunde tv-voeten

Koop als u de tv wilt vastzetten een Philips tv-voet of een VESA-compatibele tv-steun. Om schade aan kabels en connectoren te voorkomen, moet u ten minste 5,5 cm vrijhouden achter de tv.



Waarschuwing

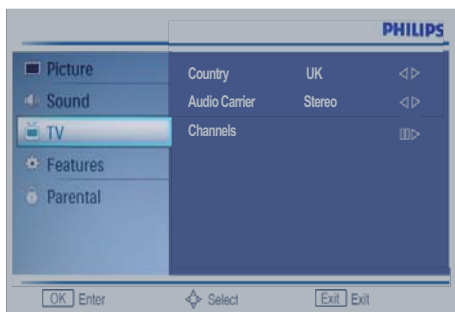
- Volg alle instructies die met de tv-voet zijn meegeleverd. Koninklijke Philips Electronics N.V. draagt geen verantwoordelijkheid voor onjuiste ontgang die ongelukken, letsel of schade veroorzaakt.

Schermgrootte tv (inches)	Vereiste ruimte (mm)	Vereiste montagebouten
23	100 × 100	4 × M4

7. instellingen tv/ kanaal

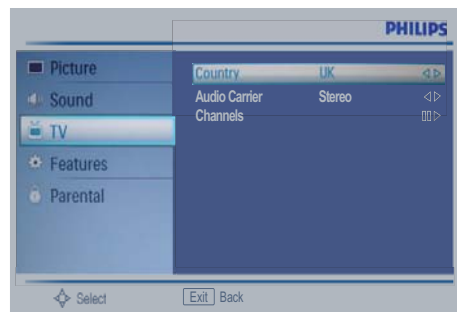
Dit hoofdstuk biedt informatie over de instellingen voor programma's en gesproken taal

Het tv-signaal als ingangsbron gebruiken.



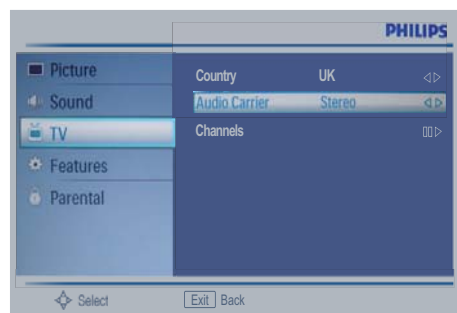
- ▶ Druk op de knop MENU om het menu te openen.
- ▶ Druk op de knop ▲ / ▼ om het onderdeel te selecteren.
- ▶ Druk op OK om het subonderdeel te openen.
- ▶ Druk op de knop MENU om het subonderdeel te sluiten.

Het land aanpassen voor automatisch afstemmen



- ▶ Druk op de knop MENU + ▲ / ▼ om tv te selecteren.
- ▶ Druk op OK + ▲ / ▼ om het Country (land) te selecteren.
- ▶ Druk op ◀ / ▶ om het onderdeel te selecteren.

Audio Carrier (Audi draaggolf) (alleen analoge tv)

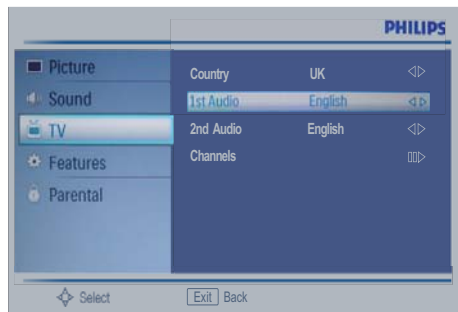


- ▶ Selecteer als voorkeur Mono / Stereo / Dual I / Dual II

Opmerking

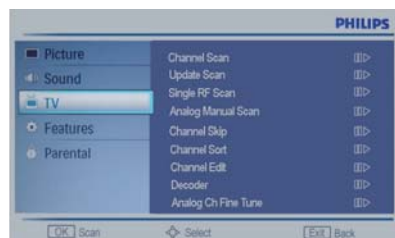
- Als uw voorkeur niet de actieve draaggolf is, wordt de standaardprioriteit Dual I > Dual II ; Stereo > Mono.

1st Audio (1e audio) en 2nd Audio (2e audio) (alleen digitale tv)

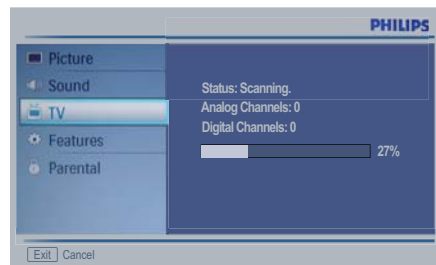


- Met de functie Audio kunt u een voorkeurstaal kiezen.
 - Worden er geen audiogegevens uitgezonden in de door u gekozen taal, dan wordt de standaardtaal gebruikt.
 - Als de talen die u als primair voor audiotaal hebt geselecteerd, niet worden ondersteund, kunt u een taal in de secundaire categorie selecteren.
- ▶ Druk op de knop MENU + ▲ / ▼ om tv te selecteren.
 - ▶ Druk op OK + ▲ / ▼ om 1st Audio (1e audio) en 2st Audio (2e audio) te selecteren.
 - ▶ Druk op ◀ / ▶ om het onderdeel te selecteren.

Channel Scan (Kanalen zoeken)



- Gebruik deze functie om alle beschikbare kanalen automatisch op te slaan in zowel de digitale als de analoge modus.
- ▶ Druk op de knop MENU + ▲ / ▼ om tv te selecteren.
 - ▶ Druk op OK + ▲ / ▼ om Channels (Kanalen) te selecteren.
 - ▶ Druk op OK + ▲ / ▼ om Channel Scan (Kanalen zoeken) te selecteren.
 - ▶ Druk op OK om Channel Scan (Kanalen zoeken) uit te voeren.

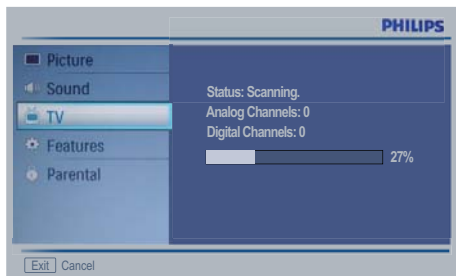


- ↳ Kanalen zoeken zoekt zowel naar digitale als analoge kanalen, eerst de digitale en daarna de analoge.
- ↳ Kanalen zoeken wist alle reeds opgeslagen kanalen die bij een eerdere scan zijn gevonden.
- ↳ Het digitale kanaalnummer wordt toegewezen door LCN (Logical Channel Number) als LCN aanwezig is.
- ↳ Aan digitale kanalen zonder LCN of met een LCN-conflict worden waarden van 800 tot 899 toegewezen.
- ↳ Analoge kanalen worden toegewezen aan 901 tot 999; als ze een kanaalnaam

hebben worden ze vanaf 901 toegewezen, andere worden op frequentie toegewezen.

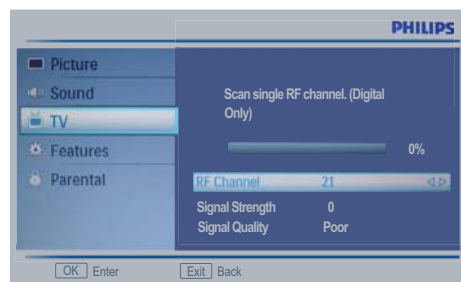
- Als alleen analoge signalen worden gevonden, worden analoge kanalen toegewezen vanaf kanaal 1.

Update Scan (Scan bijwerken)



- Controleren of een nieuw kanaal beschikbaar is. Alleen nieuw gevonden kanalen worden opgeslagen; bestaande kanalen worden niet overschreven.
- ▶ Druk op de knop MENU + ▲ / ▼ om tv te selecteren.
- ▶ Druk op OK + ▲ / ▼ om Channels (Kanalen) te selecteren.
- ▶ Druk op OK + ▲ / ▼ om Update Scan (Naar nieuwe kanalen zoeken) te selecteren.
- ▶ Druk op OK om het zoeken uit te voeren.

Single RF Scan (Enkele RF-scan) (Alleen digitaal)



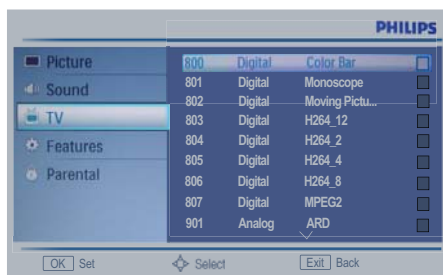
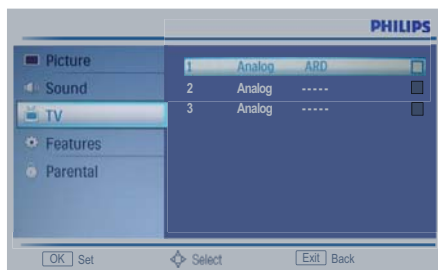
- Met Single RF Scan (Enkele RF-scan) kunt u handmatig een digitaal kanaal aan uw lijst met kanalen toevoegen.
- ▶ Druk op de knop MENU + ▲ / ▼ om tv te selecteren.
- ▶ Druk op OK + ▲ / ▼ om Channels (Kanalen) te selecteren.
- ▶ Druk op OK + ▲ / ▼ om Single RF Scan (Enkele RF-scan) te selecteren.
- ▶ Druk op OK om de DTV- of tv-kanaalinfo te tonen.
- ▶ Druk op ◀ / ▶ om van RF Channel (RF-kanaal) te wisselen.
- ▶ Druk op OK om te zoeken.

Analog Manual Scan (Analoog handmatig zoeken) (alleen analoge tv)



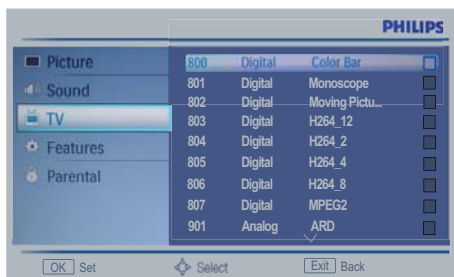
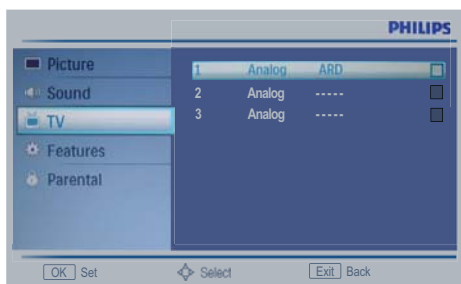
- Met Analog Manual Scan (Analoog handmatig zoeken) kunt u handmatig een analoge kanaal aan de lijst met kanalen toevoegen.
- ▶ Druk op de knop MENU + ▲ / ▼ om tv te selecteren.
- ▶ Druk op OK + ▲ / ▼ om Channels (Kanalen) te selecteren.
- ▶ Druk op OK + ▲ / ▼ om Analog Manual Scan (Analoog handmatig zoeken) te selecteren.
- ▶ Druk op OK om de ATV- of tv-kanaalinfo te tonen.
- ▶ Druk op de knop ▲ / ▼ om een onderdeel te selecteren.
- ▶ Druk op OK/RECHTS om naar boven of naar beneden te zoeken.

Channel Skip (Kanalen overslaan)

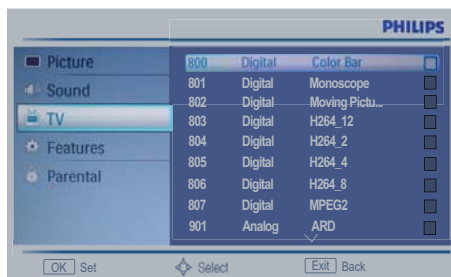
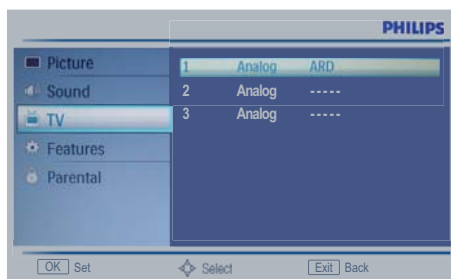


- Met deze functie kunt u opgeslagen kanalen overslaan.
- ▶ Druk op de knop MENU + ▲ / ▼ om tv te selecteren.
- ▶ Druk op OK + ▲ / ▼ om Channels (Kanalen) te selecteren.
- ▶ Druk op OK + ▲ / ▼ om Channel Skip (Kanalen overslaan) te selecteren.
- ▶ Druk op OK + ▲ / ▼ om het kanaal te selecteren dat u wilt overslaan.
- ▶ Druk op OK om in te stellen. Een kruisje ☒ geeft een overgeslagen kanaal aan.
- Een overgeslagen kanaal wordt overgeslagen bij het gebruiken van de knoppen CH ▲ en CH▼ om door de kanalen te bladeren.
- U kunt een overgeslagen kanaal bekijken door het programmanummer in te toetsen of door het in een lijst te selecteren.
- Een analoog kanaal zonder signaal wordt standaard overgeslagen.

Channel Sort (Kanalen sorteren) (verwisselen)



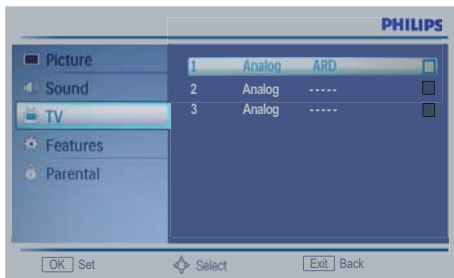
Channel Edit (Kanaal bewerken)



- Zo sorteert (verwisselt) u twee kanalen:
 - ▶ Druk op de knop MENU + ▲ / ▼ om tv te selecteren.
 - ▶ Druk op OK + ▲ / ▼ om Channels (Kanalen) te selecteren.
 - ▶ Druk op OK + ▲ / ▼ om Channel Sort (Kanalen sorteren) te selecteren.
 - ▶ Druk op OK + ▲ / ▼ om het kanaal te selecteren.
 - ▶ Druk op OK om in te stellen. Een kruisje ☒ verschijnt.
 - ▶ Druk op OK + ▲ / ▼ om een ander kanaal te selecteren.
 - ▶ Druk op OK om de twee kanalen van positie te veranderen.

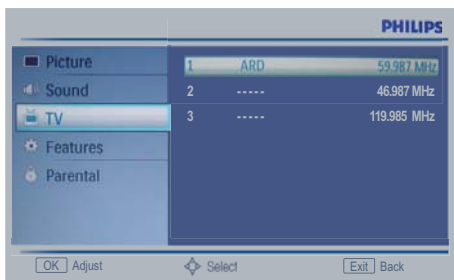
- Een kanaalnummer en naam van een kanaal bewerken.
 - ▶ Druk op de knop MENU + ▲ / ▼ om tv te selecteren.
 - ▶ Druk op OK + ▲ / ▼ om Channels (Kanalen) te selecteren.
 - ▶ Druk op OK + ▲ / ▼ om Channel Edit (Kanaal bewerken) te selecteren.
 - ▶ Druk op OK + ▲ / ▼ om het kanaal te selecteren.
 - ▶ Druk op OK om het dialoogvenster voor bewerking te openen.

Decoder (Alleen analoog)



- Om de decoding van een kanaal te bewerken.
- ▶ Druk op de knop MENU + ▲ / ▼ om tv te selecteren.
- ▶ Druk op OK + ▲ / ▼ om Channels (Kanalen) te selecteren.
- ▶ Druk op OK + ▲ / ▼ om Decoder te selecteren.
- ▶ Druk op OK + ▲ / ▼ om het kanaal te selecteren.
- ▶ Druk op OK om in te stellen. Een kruisje  verschijnt.

Analog Ch Fine Tune (Analoog kanaal afstemmen) (alleen analoge tv)



- Afstemmen is in de praktijk alleen nodig als de ontvangst slecht is.

- ▶ Druk op de knop MENU + ▲ / ▼ om tv te selecteren.
- ▶ Druk op OK + ▲ / ▼ om Channels (Kanalen) te selecteren.
- ▶ Druk op OK + ▲ / ▼ om Analog Ch Fine Tune (Analoog kanaal afstemmen) te selecteren.
- ▶ Druk op OK + ▲ / ▼ om het gewenste kanaal te selecteren.
- ▶ Druk op OK om het dialoogvenster Fine Tune (Afstemmen) te openen.
- ▶ Druk op ◀ / ▶ om de frequentie nauwkeurig af te stemmen.
- ▶ Druk op OK om de instelling op te slaan.

Bijlage

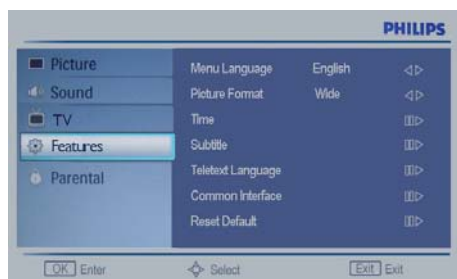
Tabel met toewijzing letters en cijfers op de afstandsbediening

- Om een kanaalnummer en naam van een kanaal via de afstandsbediening te bewerken:

0: .@ 0
1: _ - 1
2: ABCabc2
3: DEFdef3
4: GHIghi4
5: jKLjkl5
6: MNOno6
7: PQRSprs7
8: TUVtuv8
9: WXYZwxyz9

8. Hoogtepunten opties instellen:

De pagina Opties bevat de Menu Language (Menutaal), Picture format (Beeldindeling), Time (Tijd), Subtitle (Ondertiteling), Teletext Language (Teleteksttaal), Common Interface (Gemeenschappelijke interface) en Reset Default (Standaardwaarden herstellen).



Het paginanummer is in de linkerbovenhoek afgebeeld; als er meerdere subpagina's zijn, verschijnt dit op dezelfde regel; de rechter bovenhoek bevat het nummer van de subpagina.

De teletekstknop wordt verwerkt door Teletekst en de MHEG5-component. Als in MHEG5 geen teletekst wordt verzonden, hangt het resultaat af van de toepassing van MHEG 5; gewoonlijk wordt dan niets afgebeeld. Teletekst volgt het gedrag van MHEG 5; als het land U.K. is, wordt "No Teletext" niet weergegeven.



- ▶ Druk op de knop MENU om het menu te openen.
- ▶ Druk op de knop ▲ / ▼ om het onderdeel te selecteren.
- ▶ Druk op OK om het subonderdeel te openen.
- ▶ Druk op de knop MENU om het subonderdeel te sluiten.

Teletekst gebruiken

Als het kanaal Teletekst ondersteunt, kan de gebruiker de pagina openen om informatie te bekijken.

Ondersteunt Teletekst 1:5.

De inhoud van Teletekst volgt de inhoud van de uitzendingen; als u een ander land kiest, heeft dit geen invloed op de inhoud van Teletekst. Teletekstweergave op volledig scherm.

Teletekst weergeven.	Druk op de knop TELETEXT (teletekst).
Een andere pagina kiezen	Druk op de knop ▲ / ▼ .
Een andere subpagina kiezen.	Druk op de knop SUBPAGE (Subpagina) en op een nummertoe.
Automatisch vervangen van pagina's beëindigen.	Druk op de knop HOLD (Vasthouden).
Terugkeren naar de indexpagina van Teletekst.	Druk op de knop INDEX .
Teletekst-informatie onthullen.	Druk op de knop REVEAL (Onthullen).
De teletekst-ondertiteling weergeven.	Druk op de knop SUBTITLE (Ondertiteling).
Van Teletekst-inhoud wisselen.	Druk op een van vier knoppen.  Kleurtoetsprioriteit: TOP > FLOF > Favoriete pagina > standaard kleurtoets.

De EPG gebruiken

Dit systeem beschikt over een Elektronische Programma Gids (EPG) waarmee u door alle mogelijke kijkoptyes kunt navigeren.

De EPG levert informatie zoals programma-overzichten, begin- en eindtijden voor alle beschikbare diensten. Daarnaast bevat de EPG vaak uitgebreide informatie over het programma (de beschikbaarheid en het aantal van deze programma's verschild, afhankelijk van de specifieke zender).

Deze functie is alleen bruikbaar als de EPG-gegevens door de omroepen worden uitgezonden.



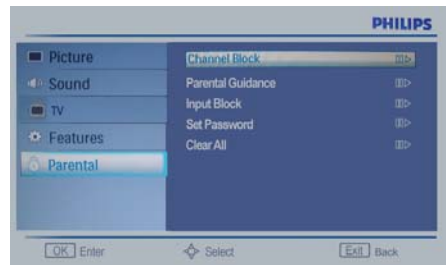
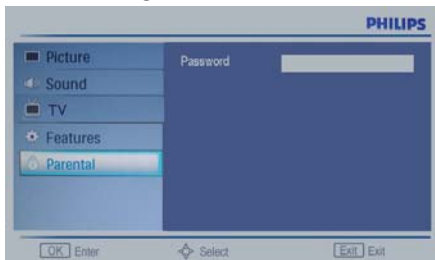
- ▶ Druk op de EPG-toets om de EPG weer te geven. De functies van de kleurentoetsen zijn optioneel.

Opmerking

- De EPG kan niet worden weergegeven voor analoge kanalen.

Instelling ouderlijk menu:

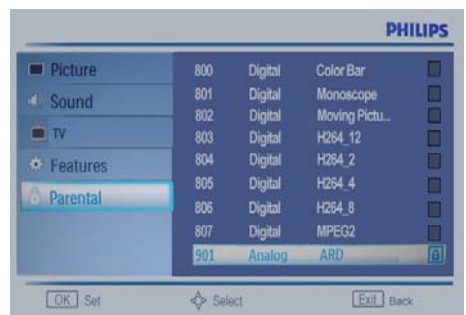
De pagina Ouderlijk biedt Kanaalblokkering, Oudercontrole, Wachtwoord instellen en Toetsblokkering.



- ▶ Druk op de knop MENU om het menu te openen.
- ▶ Druk op de knop ▲ / ▼ om het onderdeel te selecteren.
- ▶ Druk op OK om het subonderdeel te openen.
- ▶ Druk op de nummers 0-9 om het juiste wachtwoord in te voeren om het subonderdeel te openen (het standaardwachtwoord is 0000).
- ▶ Druk op de knop MENU om het subonderdeel te sluiten.

Kanaalblok

- Kanalen blokkeren die u niet wilt zien of waarvan u niet wilt dat de kinderen ze zien.



- De standaardwaarde is niet blokkeren
- Een kanaal met het pictogram van een slot is een geblokkeerd kanaal.
- Een geblokkeerd kanaal kan tijdelijk worden vrijgegeven door het juiste wachtwoord in te voeren.
- ▶ Druk op OK om het dialoogvenster voor wachtwoorden te openen.

- ▶ Druk op de toetsen 0-9 om het juiste wachtwoord in te voeren.
- Alle geblokkeerde kanalen en invoerbronnen worden tijdelijk vrijgegeven.
- Nadat de tv is uit- en ingeschakeld, zijn de vrijgegeven kanalen weer geblokkeerd.
- ▶ Druk op OK + ▲ / ▼ om een kanaal te selecteren.
- ▶ Druk op OK om in te stellen. Een kruisje  geeft een geblokkeerd kanaal aan.
- Als de gebruiker niet het wachtwoord invoert om kanalen en invoerbronnen vrij te geven, drukt u op OK om het kanaal in het ouderlijk menu te blokkeren of vrij te geven; het scherm blokkeert of komt vrij in real-time.
- Als de gebruiker het juiste wachtwoord invoert in het dialoogvenster om tijdelijk vrij te geven en de tv wordt niet uit- en ingeschakeld, kunt u op de OK-knop drukken om het kanaal in het ouderlijk menu te blokkeren of vrij te geven; het scherm wordt niet in real-time geblokkeerd of vrijgegeven.

Oudercontrole

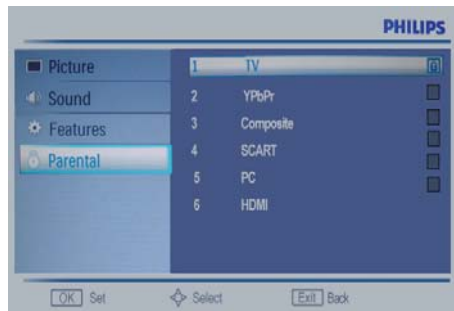


- ▶ deze functie werkt volgens de informatie van het zendstation.
- ▶ Heeft het signaal geen informatie, dan werkt deze functie niet.
- ▶ Voorkomt dat kinderen tv-programma's voor volwassenen bekijken aan de hand van de ingestelde limiet.

Leeftijdsclassificatie:

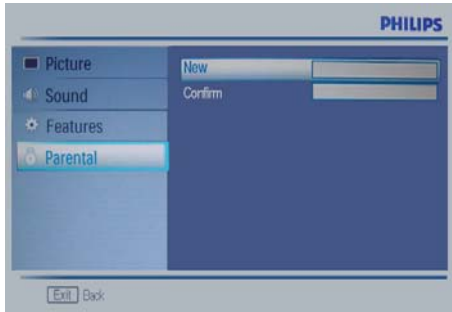
Stel de classificatie in aan de hand van de leeftijd: Geen, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17 en 18.

Invoerblokkering



- Om een invoerbron te vergrendelen.
 - De standaardwaarde is niet blokkeren
 - Een invoerbron waarvoor een slot wordt weergegeven  is een vergrendelde invoerbron.
 - Een geblokkeerde bron kan tijdelijk worden vrijgegeven door het juiste wachtwoord in te voeren.
- ▶ Druk op OK om het dialoogvenster voor wachtwoorden te openen.
- ▶ Druk op de toetsen 0-9 om het juiste wachtwoord in te voeren.
- Alle geblokkeerde kanalen en invoerbronnen worden tijdelijk vrijgegeven.
- Nadat de tv is uit- en ingeschakeld, is de vrijgegeven invoerbron weer geblokkeerd.
- ▶ Druk op ▲ / ▼ om de invoerbron te selecteren.
- ▶ Druk op OK om in te stellen. Een kruisje  geeft een geblokkeerde invoerbron aan.
- Als de gebruiker niet het wachtwoord invoert om kanalen en invoerbronnen vrij te geven, drukt u op OK om de invoerbron in het ouderlijk menu te blokkeren of vrij te geven; het scherm blokkeert of komt vrij in real-time.
- Als de gebruiker het juiste wachtwoord invoert in het dialoogvenster om tijdelijk vrij te geven en de tv wordt niet uit- en ingeschakeld, kunt u op de OK-knop drukken om de invoerbron in het ouderlijk menu te blokkeren of vrij te geven; het scherm wordt niet in real-time geblokkeerd of vrijgegeven.

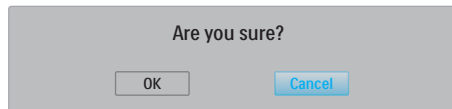
Wachtwoord instellen



- Het wachtwoord wijzigen.
- Het standaardwachtwoord is 0000.
- Geef het viercijferige wachtwoord op. Vergeet dit getal niet!
- Voer het nieuwe wachtwoord opnieuw in ter bevestiging:

Clean All (Alles wissen)

- De standaardwaarden van alle ouderlijke instellingen terugzetten.
 - Voor het uitvoeren, wordt om bevestiging gevraagd.

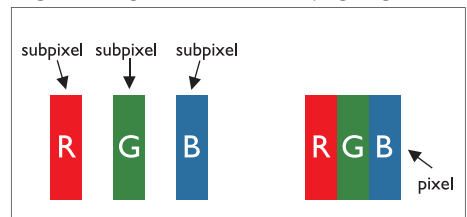


OAD update:

Als u digitale uitzendingen gebruikt, ontvangt de tv automatisch software-updates. Als dit actief is, verschijnt een bericht op het scherm met de vraag of u de software wilt bijwerken. Volg de aanwijzing in het bericht om uw keuze te maken en de instellingen te voltooien.

9. Pixelbeleid

Philips streeft ernaar producten van de hoogste kwaliteit te leveren. Wij gebruiken een aantal van de meest geavanceerde productieprocessen in de branche en oefenen strikte kwaliteitscontrole uit. Pixel- of subpixeldefecten in de TFT LCD-panelen die gebruikt worden voor platte beeldschermmonitoren kunnen soms echter niet worden vermeden. Geen enkele fabrikant kan garanderen dat alle schermen vrij zijn van pixeldefecten, maar Philips garandeert dat elke monitor die een onaantvaardbaar aantal defecten heeft, onder garantie zal worden gerepareerd of vervangen. Deze mededeling geeft uitleg over de verschillende soorten pixeldefecten en definieert het aanvaardbare defectenniveau voor elk soort. Om voor reparatie of vervanging onder garantie in aanmerking te komen, moet het aantal pixeldefecten in een TFT LCD-paneel deze aanvaardbare niveaus overschrijden. Bijvoorbeeld niet meer dan 0,0004 % van de subpixels in een monitor mag defect zijn. Omdat sommige soorten of combinaties van pixeldefecten eerder opgemerkt worden dan anderen, stelt Philips bovendien de kwaliteitsnormen daarvoor nog hoger. Deze garantie is wereldwijd geldig.



Pixels en subpixels

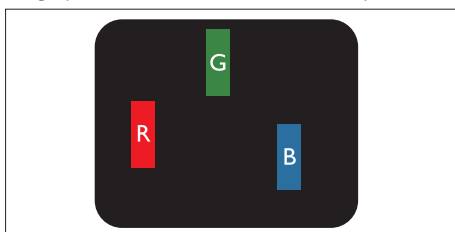
Een pixel, of beeldelement, is samengesteld uit drie subpixels in de hoofdkleuren rood, groen en blauw. Een groot aantal pixels samen vormen een beeld. Wanneer alle subpixels van een pixel verlicht zijn, verschijnen de drie gekleurde subpixels samen als een enkele witte pixel. Wanneer ze allemaal donker zijn, verschijnen de drie gekleurde subpixels samen als één zwarte pixel. Andere combinaties van verlichte en donkere subpixels verschijnen als enkele pixels van andere kleuren.

Soorten pixeldefecten

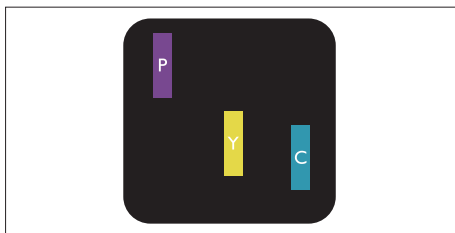
Pixel- en subpixeldefecten verschijnen op verschillende manieren op het scherm. Er zijn twee categorieën pixeldefecten en een aantal verschillende soorten subpixeldefecten in elke categorie.

Bright Dot-defecten

Bright dot-defecten doen zich voor als pixels of subpixels die altijd verlicht of 'aan' zijn. Dit betekent dat een licht punt een subpixel is die duidelijk afsteekt op het scherm als de monitor een donker patroon weergeeft. Dit zijn de mogelijke soorten defecten van lichte punten:

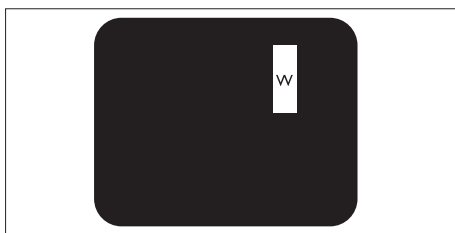


Eén verlichte rode, groene of blauwe subpixel



Twee naast elkaar gelegen verlichte subpixels:

- rood + blauw = paars
- rood + groen = geel
- groen + blauw = cyaan (lichtblauw)



Drie naast elkaar gelegen verlichte subpixels (één witte pixel)

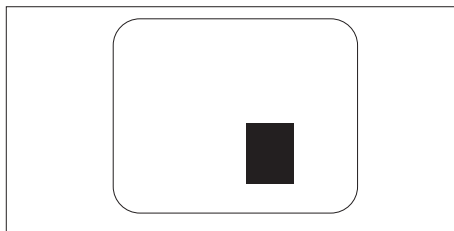
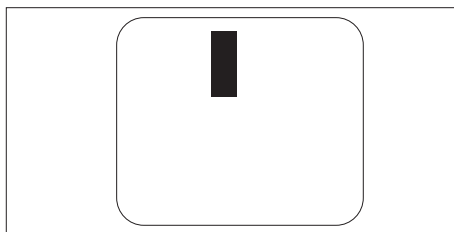


Opmerking

Een rood of blauw licht punt moet meer dan 50 procent helderder zijn dan aangrenzende punten, terwijl een groen licht punt 30 procent helderder is dan aangrenzende punten.

Black Dot-defecten

Black dot-defecten doen zich voor als pixels of subpixels die altijd donker of 'uit' zijn. Dat wil zeggen dat een zwarte pixel een subpixel is die op het scherm opvalt als de monitor een lichtpatroon weergeeft. Dit zijn de mogelijke soorten zwarte punt-defecten:



Nabijheid van pixeldefecten

Omdat pixel- en subpixeldefecten van hetzelfde soort die dicht bij elkaar in de buurt zijn eerder opgemerkt kunnen worden, specificeert Philips ook de toleranties voor de nabijheid van pixeldefecten.

Pixeldefecttoleranties

Om voor reparatie of vervanging vanwege pixeldefecten tijdens de garantieperiode in aanmerking te komen, moet een TFT LCD-paneel in een platte beeldschermmonitor van Philips pixel- of subpixeldefecten hebben die de in de onderstaande tabellen vermelde toleranties overschrijden.

HELDERE PUNTDEFECTEN	ACCEPTABEL NIVEAU
MODEL	231T1L plus
1 heldere subpixel	3
2 heldere subpixels naast elkaar	1
3 heldere subpixels naast elkaar (een wit pixel)	0
Afstand tussen twee heldere punten*	>15mm
Totaal aantal heldere punten van alle soorten	3

ZWARTE PUNTEN	ACCEPTABEL NIVEAU
MODEL	231T1L plus
1 donkere subpixel	5 of minder
2 donkere subpixels naast elkaar	2 of minder
3 donkere subpixels naast elkaar	0
Afstand tussen twee zwarte punt-defecten*	>15mm
Totaal aantal zwarte punt-defecten van alle types	5 of minder

TOTAAL AANTAL DEFECTE PUNTEN	ACCEPTABEL NIVEAU
MODEL	231T1L plus
Totaal aantal heldere punten van alle types	5 of minder



Opmerking

1 of 2 defecte subpixels naast elkaar komen overeen met 1 defect punt

Deze monitor voldoet aan ISO9241-307.

10. Problemen oplossen

Deze sectie beschrijft veelvoorkomende problemen en de bijbehorende oplossingen.

Algemene problemen met tv

U kunt de tv niet inschakelen.

- Haal de stekker van het netsnoer uit het stopcontact. Wacht een minuut en steek hem er weer in.
- Controleer of de voedingskabel goed is aangesloten.

De afstandsbediening werkt niet goed:

- controleer of de batterijen goed in de afstandsbediening zijn gestoken, volgens de +/- aanduiding.
- Vervang de batterijen als ze zwak of leeg zijn.
- Maak de sensorlens van de afstandsbediening en de tv schoon.

Het stand-by lampje op de tv knippert rood:

- Haal de stekker van het netsnoer uit het stopcontact. wacht tot de tv is afgekoeld voordat u het netsnoer weer aansluit. Neem contact op met Philips Consumer Care als het lampje blijft knipperen.

Het menu van de tv heeft de verkeerde taal

- Verander het menu van de tv naar uw voorkeurstaal.

Als u de tv in- of uitschakelt of in stand-by zet, klinkt een krakend geluid uit de tv:

- er hoeft geen actie ondernomen te worden. Het krakende geluid is normaal krimpen en uitzetten van de tv als deze afkoelt en opwarmt. Dit heeft geen invloed op de prestaties.

Problemen met tv-kanalen

Eerder geïnstalleerde kanalen verschijnen niet in de kanalenlijst:

- Controleer of de juiste kanalenlijst is gekozen.

Tijdens de installatie zijn geen digitale kanalen gevonden:

- controleer of de tv DVB-T of DVB-C in uw land ondersteunt. Zie de lijst met landen achterop de tv.

Problemen met beeld

De tv is ingeschakeld, maar er is geen beeld:

- Controleer of de antenne goed met de tv is verbonden.
- Controleer of het juiste apparaat is geselecteerd als tv-bron.

Wel geluid, geen beeld:

- Controleer of de beeldinstellingen goed staan.

Slechte ontvangst via de antenne-ingang:

- Controleer of de antenne goed met de tv is verbonden.
- luidsprekers, niet geaarde geluidsapparatuur, neonlicht, hoge gebouwen en andere grote objecten kunnen de kwaliteit van de ontvangst beïnvloeden. Probeer indien mogelijk de kwaliteit van de ontvangst te verbeteren door de richting van de antenne te wijzigen of door apparaten bij de tv weg te halen.
- Als de ontvangst van één kanaal slecht is, moet u dat afstemmen.

Slechte beeldkwaliteit van aangesloten apparatuur:

- controleer of de apparaten goed zijn aangesloten.
- Controleer of de beeldinstellingen goed staan.

De tv heeft de beeldinstellingen niet opgeslagen:

- Controleer of de tv-locatie correct is ingesteld. Deze modus biedt u de flexibiliteit om instellingen te wijzigen en op te slaan.

Het beeld past niet op het scherm, het is te groot of te klein:

- Probeer een ander beeldindeling te gebruiken.

De positie van het beeld is onjuist:

- beeldsignalen van sommige apparaten passen mogelijk niet goed op het scherm. Controleer de signaaluitvoer van het apparaat.

Problemen met geluid

Wel beeld maar geen geluid:



Opmerking

- als de tv geen geluidssignaal detecteert, wordt de audio-uitvoer automatisch uitgeschakeld - dat is geen defect.
- Controleer of alle kabels goed zijn aangesloten.
- Controleer of het volume niet op 0 is ingesteld.
- Controleer of het geluid niet gedempt is.

Wel beeld maar slecht geluid:

- Controleer of de geluidsinstellingen goed staan.

Er is beeld, maar het geluid komt uit slechts één luidspreker:

- controleer of de geluidsbalans op het midden is ingesteld.

Problemen met HDMI-aansluiting

Er zijn problemen met HDMI-apparaten:

- Houd er rekening mee dat de ondersteuning voor HDCP de tijd kan vertragen die de tv nodig heeft om inhoud van een HDMI-apparaat weer te geven.
- Als de tv het HDMI-apparaat niet herkent en er verschijnt geen beeld, probeer dan eens om even een andere

bron te selecteren en daarna weer terug te gaan.

- Als het geluid regelmatig onderbroken wordt, moet u controleren of de uitvoerinstellingen van het HDMI-apparaat juist zijn.
- Controleer bij gebruik van een HDMI-naar-DVI adapter of HDMI naar DVI kabel of ook een audiokabel is aangesloten op **AUDIO IN** (alleen mini-stekker).

Problemen met computeraansluiting

De weergave van de computer op de tv is niet stabiel:

- Controleer of een ondersteunde resolutie en verversingsfrequentie op de computer zijn gekozen.
- Stel het tv-beeld in op niet geschaald.

Overig

Wanneer moet ik de optie SmartContrast gebruiken?

- De optie SmartContrast is ontworpen voor het verbeteren van films en voor het spelen van bepaalde spelletjes, omdat het de contrastverhouding in donkere bewegingsscènes verbetert.
- De standaardinstelling is "uit".
- Voor kantoorgebruik en internettoepassingen wordt aanbevolen om SmartContrast uit te schakelen.

Aan/uit-LED inschakelen voor automatische programma-updates

- In het geval van automatische updates van de software, wordt het toestel automatisch ingeschakeld. Tijdens het uitvoeren van de updates is er geen beeld of geluid. Het toestel keert ook naar de normale staat terug na afloop van de software updates.

Timer-instelling:

- Het advies is om de tijd in te stellen na het zoeken naar tv-kanalen om de tijdzone te synchroniseren. Dit maakt het mogelijk om automatische software updates uit te voeren in de juiste toegewezen periode die door de tv-zenders wordt geboden.

Contact opnemen met ons

Als u uw probleem niet kunt oplossen, zie dan de FAQs voor deze tv op www.philips.com/support.

Als het probleem niet opgelost wordt, kunt u contact opnemen met Philips Consumer Care in uw land zoals gemeld in deze handleiding.

**Waarschuwing**

- Probeer de tv niet zelf te repareren. Dit kan ernstig letsel, onherstelbare schade aan de tv of het verlies van de garantie opleveren.

**Opmerking**

- Noteer het model en serienummer van de tv voordat u contact opneemt met Philips. Deze nummers zijn achterop de tv en op de verpakking te vinden.

Version: M1DVE3T

2011 © Koninklijke Philips Electronics N.V. All rights reserved.

Specifications are subject to change without notice.

Philips and the Philips Shield Emblem are registered trademarks of Koninklijke Philips Electronics N.V. and are used under license from Koninklijke Philips Electronics N.V."

www.philips.com

