

FLAT TV



SEE EVERY THING EXPERIENCE EVERY THING

**PHILIPS**



## Help

Indien deze handleiding geen antwoord geeft op uw vraag of indien 'Tips' uw TV-probleem niet oplost, kunt u de Lokale Philips Klantendienst of Servicecentrum bellen. Zie het bijgevoegde World-wide garantie boekje. Gelieve het Model en Product nummer dat u kan vinden op de achterzijde van uw televisietoestel of op de verpakking, klaar te houden vooraleer de Philips helplijn te bellen.

Model: 30/37/42PF9946 - 107FP4/10

Product No:

## Onderhoud van het scherm

Reinig of raak het scherm niet aan met een hard voorwerp want dit kan het scherm onherroepelijk beschadigen of aantasten. En reinig het scherm *aub* niet met chemisch behandelde stofdoeken. Raak de oppervlakte niet aan met blote handen of vette doeken (sommige cosmetics zijn schadelijk voor het scherm). Trek de stekker uit het stopcontact vooraleer het scherm te reinigen. Wanneer het scherm vuil wordt, reinig voorzichtig met absorberende katoen of ander zacht materiaal zoals een zeemdoek. Gebruik geen acetone, toluen en alcohol omdat zij chemische schade veroorzaken. Gebruik geen vloeibare reinigingsmiddels of spuitbussen. Verwijder speeksel of waterdruppels zo vlug mogelijk. Hun langdurig contact met het scherm kan vervorming of kleurvermindering veroorzaken.

## Waarschuwing met betrekking tot stilstaande beelden op het TV-scherm

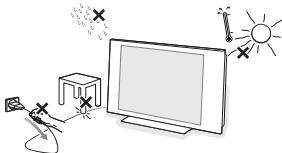
Plasmaschermen hebben als kenmerk dat indien hetzelfde beeld gedurende lange tijd op het scherm blijft, er een permanent nabeeld op het scherm ontstaat, dat ook fosforinbranding wordt genoemd. Bij een normaal gebruik van de TV bewegen en veranderen de beelden op het scherm voortdurend.

## Vorbereiding


- Instructies voor wandmontage/stand**  
Naargelang het type TV dat u hebt gekocht, wordt een muursteen en/of stand meegeleverd. Instructies voor de montage van de stand en/of muursteen vindt u in de afzonderlijk meegeleverde folder. Zorg ervoor dat de muursteen voldoende stevig verankerd is, zodat hij aan de veiligheidsnormen voldoet. Het gewicht van het televisietoestel (zonder de verpakking) bedraagt ongeveer 18 kg (30PF9946); 30 kg (37PF9946); 42 kg (42PF9946; 107FP4/10).

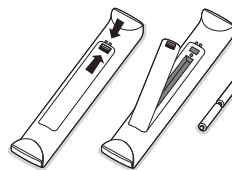
Opmerking: Andere (niet meegeleverde) stands zijn als optie verkrijgbaar. Contacteer hiervoor de handelaar.

- Zorg ervoor dat de lucht kan circuleren door de ventilatiegaten.

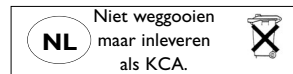




Om gevaarlijke situaties te vermijden is het aan te raden geen naakte vlammen, bv. brandende kaarsen, op het toestel of in de buurt van het toestel te plaatsen. Vermijd warmte en rechtstreeks zonlicht en stel het televisietoestel niet bloot aan regen of water. Het apparaat mag niet aan druipen of spatten blootgesteld worden en er mogen geen met water gevulde voorwerpen, zoals vazen, op het apparaat geplaatst worden.

- Sluit de antenne goed aan op de antenne-ingang  onderaan op uw TV. U kunt de beeldkwaliteit verbeteren door de bijgeleverde ontstoringkabel aan te sluiten.
- Stop het meegeleverde netsnoer in de stekker onderaan op uw TV en in de wandcontactdoos met een netspanning van 198-264V. Voorkom beschadiging van de stroomkabel, die brand of een elektrische schok zou kunnen veroorzaken, door de TV niet op de kabel te plaatsen.
- Afstandsbediening:** Plaats de 2 meegeleverde batterijen (type R6-1,5V) in het batterijvak.



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



- TV inschakelen:** Druk op de schakelaar  aan de rechterzijde van de TV. Een lampje vooraan op het televisietoestel en het scherm licht op. Als de TV in de standby stand staat (rood lampje), druk dan op de **-P+** toetsen of op de  toets op de afstandsbediening.


## Gebruik van de menu's

- 1 Druk op de **MENU** toets op de afstandsbediening om het hoofdmenu op te roepen. U kunt op elk ogenblik het menu verlaten door opnieuw op de **MENU** toets te drukken.
- 2 Gebruik de cursor op/neer om de menu's **Beeld**, **Geluid**, **Diversen**, **Installatie** of **Mode** te selecteren.

- 3 Gebruik de cursor links/rechts om de menu-instelling te selecteren.
- 4 Gebruik de cursor opnieuw op/neer om de instelling die u wenst te selecteren of aan te passen te selecteren.

*Opmerking: Instellingen die tijdelijk niet beschikbaar of niet relevant zijn worden weergegeven in een lichtgrijze kleur en kunnen niet worden geselecteerd.*

## TV menu

TV Menu	Beeld
Beeld ►	Helderheid ► 
Geluid	Kleur
Diversen	Contrast
Installatie	Scherpte
Mode	Kleurtemp.
	Vastleggen

### Beeldmenu:

- **Helderheid:** om de helderheid van het beeld in te stellen
- **Kleur:** om de kleurintensiteit in te stellen.
- **Contrast:** om het verschil tussen de lichte en de donkere kleuren in te stellen.
- **Scherpte:** om de scherpte van het beeld in te stellen.
- **Kleurtemp.:** stelt de kleurweergave in: **Koel** (blauwer), **Normaal** (uitgebalanceerd) of **Warm** (roder).
- **Vastleggen:** om de instellingen van het beeld in het geheugen vast te leggen (evenals de instellingen **Contrast+** en **NR** in het menu Diversen).

TV Menu	Geluid
Beeld	Equalizer ► 120 Hz
<b>Geluid ►</b>	Balans 500 Hz
Diversen	Delta Vol. 1500 Hz
Installatie	Max. Volume ...
Mode	Virtual Dolby
	Vastleggen

### Geluidsmenu:

- **Equalizer:** om de frequenties in te stellen (van lage tonen: 120 Hz tot hoge tonen: 10 kHz).
- **Balans:** om het geluid evenwichtig over de linker en rechter luidsprekers te verdelen.
- **Delta Vol.:** stelt u in staat om de volumeverschillen die tussen de verschillende programma's of de EXT-aansluitingen kunnen bestaan, te compenseren. Deze instelling is beschikbaar voor de programma's 0 tot 40 en de EXT-aansluitingen.
- **Max. Volume :** controleert automatisch het volumenniveau om te grote niveaureschillen te vermijden, vooral wanneer u van programma verandert of tijdens reclame-onderbrekingen.
- **Virtual Dolby:** simuleert het surround-effect met 2 luidsprekers die gebruik maken van Dolby Pro Logic\*, zodat de luisteraar de indruk heeft dat hij omringd is door extra luidsprekers.
- **Vastleggen:** om de geluidsinstellingen in het geheugen vast te leggen.

TV Menu	Diversen
Beeld	Timer ► Slaapstand
Geluid	Contrast+ Tijd
<b>Diversen ►</b>	NR Starttijd
Installatie	Stoptijd
Mode	Programnr.
	Aan

### Diversen menu:

- **Timer :** zie pag. 8.
  - **Contrast+:** automatische instelling van het beeldcontrast die het donkerste deel van het beeld permanent zwart maakt.
  - **NR (Ruisonderdrukking):** vermindert de beeldruis (sneeuw) bij een slechte ontvangst.
- Opgelet: voor het vastleggen van de instellingen **Contrast+** en **NR** moet de optie **Vastleggen** van het menu Beeld worden gebruikt.*

**Installatiemenu:** zie p. 7

## Gebruik van de afstandsbediening RC 4333

Opmerking: bij de meeste toetsen is één druk op de toets voldoende om de functie te activeren. Een tweede druk op de toets zal de functie inactiveren.

Opmerking : in VGA mode kunnen slechts enkele toetsen worden gebruikt.

### VCR DVD TV SAT AMP

Zie 'Audio- en Video apparatuur toetsen', p. 10.

### Randapparatuur kiezen

Zie p. 6.



Audio- en Video apparatuur toetsen.


### TV / PC

Druk op een van deze toetsen om de tv in de modus TV of PC te zetten. in het Geluidsmenu, Virtual Dolby.

### SURR Surround geluid

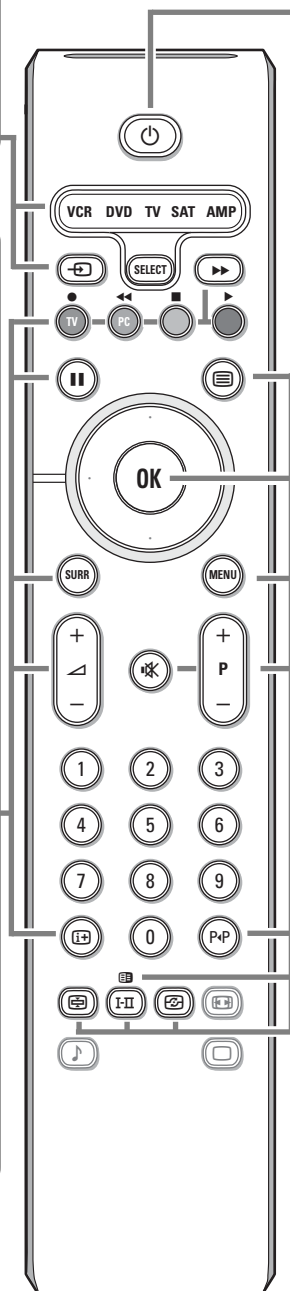
Om het bijzondere stereo-effect te activeren of te deactiveren. Bij stereo geeft dit de indruk dat de luidsprekers verder uit elkaar staan. Bij de versies die uitgerust zijn met de Virtual Dolby Surround, hoort u op de achtergrond de geluidseffecten van de Dolby Surround Pro Logic\*. Bij mono wordt een ruimtelijk stereo-effect nagebootst.

Opmerking: U kunt dezelfde selectie maken in het Geluidsmenu, Virtual Dolby.

 Om de geluidssterkte te regelen.

### Scherminfo

Om het programmanummer, de tijd, de geluidsmodus en de resterende tijd op de timer op te roepen/te verwijderen. Houd deze toets gedurende 5 seconden ingedrukt om het programmanummer permanent op het scherm te doen verschijnen.




### Standby

Druk op deze toets om de TV in of uit te schakelen.

### Teletext Aan/Mix/Uit, zie p. 9. Kleurtoetsen, zie Teletext.

**OK** Druk op deze toets om de programmalijst te doen verschijnen.

### MENU Hoofdmenu aan/uit

 Om het geluid te onderbreken, of om het geluid terug te krijgen.

### **P** TV-zenders kiezen

Om een programma lager of hoger te kiezen. Nummer en geluidsmodus verschijnen voor een paar seconden in beeld.



Voor sommige programma's verschijnt de titel van het programma onderaan het scherm.

### **0/9** Cijfertoetsen

Om een TV-zender te kiezen. Geef voor een programma-nummer met twee cijfers het tweede cijfer in voor het streepje verdwijnt. Indien u onmiddellijk naar een gekozen TV-zender met één cijfer wilt overschakelen, moet u de cijfertoets iets langer ingedrukt houden.

### **P/P** Vorige TV-zender

Druk op de vorige geselecteerde zender te kiezen.

  Teletext toetsen. Zie p. 9.


### **I-II** Geluidsmodus

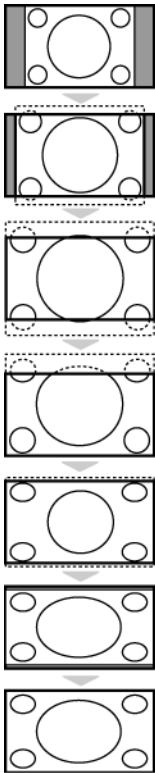
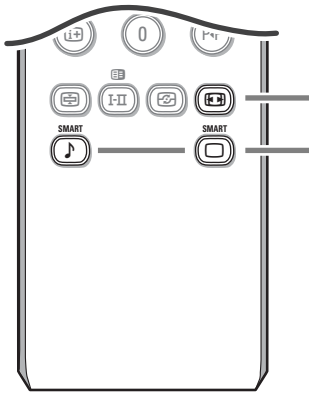
Om van **Stereo** en **Nicam Stereo** naar **Mono** te schakelen of te kiezen tussen **Taal I** of **Taal II**.

Bij **Mono** geluidsmodus wordt de aanduiding in het rood weergegeven.

### Active control aan/uit/aan met sensor

Optimaliseert de kwaliteit van het beeld in functie van het ontvangstniveau.

\* Vervaardigd in licentie van Dolby Laboratories. 'Dolby' 'Pro Logic' en het dubbele D-symbool  zijn handelsmerken van Dolby Laboratories. Vertrouwelijk ongepubliceerd materiaal. © 1992-1997 Dolby Laboratories, Inc.



### **16:9 formaten**

De beelden die u ontvangt kunnen in het 16:9 (breedbeeld) of 4:3 (traditioneel beeld) formaat worden uitgezonden. Soms hebben 4:3 beelden een zwarte balk boven en onder in het beeld (letterbox uitzendingen). Met deze toets kunt u de zwarte balken laten verdwijnen en de (letterbox) uitzending beeldvullend weergeven.

#### **Automatische beeldformaat-selectie**

Het televisietoestel is voorzien van een automatische beeldformaat-selectie. Hierdoor wordt het door sommige zenders specifiek uitgezonden signaal gedecodeerd en automatisch het juiste beeldformaat geselecteerd. U kunt het beeldformaat altijd handmatig wijzigen.

#### **Het gebruik van verschillende beeldformaten**

Gebruik de cursortoetsen links/rechts om een ander beeldformaat te kiezen: 4:3, Zoom 14:9, Zoom 16:9, Ondertitel Zoom, Superzoom, Breedbeeld en Voll. scherm.

#### **4:3**

Het beeld wordt in het 4:3 formaat weergegeven, met brede zwarte stroken links en rechts van het beeld.

#### **Zoom 14:9**

Het beeld wordt naar het 14:9 formaat vergroot, met dunne zwarte stroken links en rechts van het beeld.

#### **Zoom 16:9**

Het beeld wordt naar het 16:9 formaat vergroot. Dit formaat is geschikt voor letterbox-uitzendingen (met zwarte balken boven en onder in het beeld).

#### **Ondertitel zoom**

In dit formaat worden 4:3 beelden horizontaal en verticaal vergroot zodat het beeldvullend wordt weergegeven. Eventuele ondertitels blijven zichtbaar.

#### **Superzoom**

Met dit formaat worden 4:3 beelden beeldvullend weergegeven door het 4:3 beeld horizontaal te vergroten.

#### **Breedbeeld**

In dit formaat wordt het beeld bij een 16:9 uitzending beeldvullend in de juiste verhouding weergegeven.

#### **Volledig scherm**

In dit formaat wordt het beeld op een volledig scherm weergegeven.

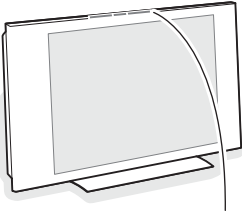
### **Smart toetsen**

Om voorgeprogrammeerde beeld- en geluidsinstellingen te kiezen.

**Persoonlijk** verwijst naar de persoonlijke beeld- en geluidsinstellingen die u in het Beeld en Geluid menu gekozen heeft.

## Toetsen bovenaan op het TV-toestel

(alleen bij 30/37/42PF9946 apparaten)



Wanneer uw afstandsbediening zoek is of wanneer die niet meer werkt, dan kunt u nog steeds de toetsen bovenaan op uw TV-toestel gebruiken.

Druk op de

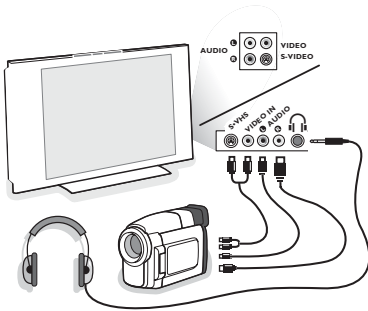
- $\triangleleft$  - of + toets om het volume aan te passen
- **P/CH+** toetsen om de TV-zenders of de externe bronnen te selecteren.

De **MENU/OK** toets kan worden gebruikt om het hoofdmenu op te roepen zonder de afstandsbediening te moeten gebruiken.

Gebruik de

- $\triangleleft$  + toets en de **P/CH-** en **P/CH+** toetsen om menu-instellingen te selecteren in de aangeduide richting;
- **MENU/OK** toets om het menu te verwijderen.

## Camera, videospelletjes, Hoofdtelefoon



### Camera, videospelletjes

De **AV** en **S-VIDEO**-aansluitingen bevinden zich aan de rechterkant van het televisietoestel, of onderaan bij grote schermen. Maak de aansluitingen zoals hiernaast aangeduid. Met de toets  $\square$ , kies **AV**.

Bij een mono-toestel sluit u het geluidssignaal aan op de ingang **AUDIO L**. Het geluid komt automatisch uit de linker- en rechter-luidsprekers van het televisietoestel.

### Hoofdtelefoon (enkel voor 30PF9946)

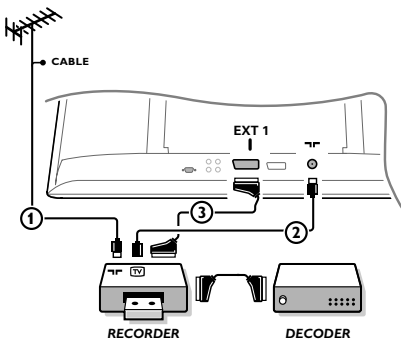
Met de toetsen -  $\triangleleft$ + kunt u het volume regelen.

De impedantie van de hoofdtelefoon moet tussen 32 en 600 ohm liggen.

## Aansluitingen achteraan

### Recorder (VCR-DVD+RW)

Opmerking : plaats uw videorecorder niet te dicht bij het scherm, aangezien sommige videorecorders gevoelig zijn voor signalen van het beeld. Bewaar een minimale afstand van 0,5 m met het scherm.



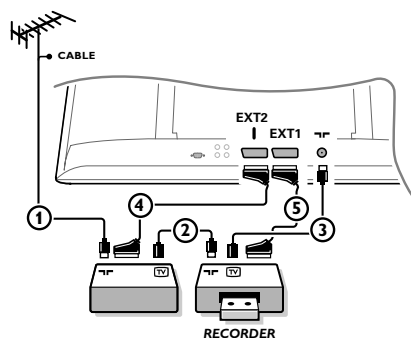
Sluit de antennekabels ①, ② en, om een betere beeldkwaliteit te verkrijgen, een eurokabel ③ aan zoals op de tekening. Indien uw recorder geen euroconnector heeft, kunt u hem alleen via de antennekabel aansluiten. Hiervoor moet u het testsignaal van uw recorder afstemmen en er het programma-nummer 0 aan toekennen, of het testsignaal opslaan onder een programmanummer tussen 90 en 99, zie Handmatige installatie, p. 7.

Zie ook de handleiding van uw recorder.

### Decoder en recorder

Sluit een eurokabel ④ aan op de euroconnector van uw decoder en op de speciale euroconnector van uw recorder. Zie ook de handleiding van uw recorder. U kunt uw decoder ook rechtstreeks met een eurokabel op **EXT1** of **EXT2** op uw TV aansluiten.

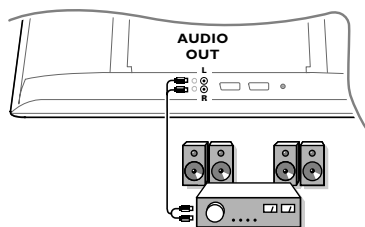
## Andere apparaten (satellietontvanger, decoder, DVD, spelletjes, enz)



Sluit de antennekabels ①, ② en ③ aan zoals op de tekening hiernaast (enkel als uw randapparaat een in/uitgang voor TV-antenne heeft.) Sluit uw randapparaat door middel van een eurokabel ④ of ⑤ op een van de euroconnectors **EXT1** of **2** aan om een betere beeldkwaliteit te verkrijgen.

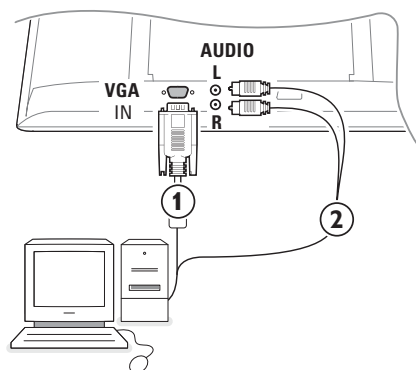
Sluit de randapparatuur die RGB-signalen voortbrengt (digitale decoder, spelletjes, enz.) aan op **EXT1**, sluit de randapparatuur die S-VHS-signalen voortbrengt (S-VHS en Hi-8 videorecorders, bepaalde DVD-drives) aan op **EXT2** en sluit alle andere randapparatuur aan op **EXT1** of **EXT2**.

## Versterker



Om een hi-fi systeem aan te sluiten, dient u een audiokabel te gebruiken en de **L** en **R** uitgangen van het TV toestel aan te sluiten op de ingangen **AUDIO IN L** en **R** van de versterker van uw hi-fi.

## Uw computer aansluiten



- 1 Verbind een uiteinde van een VGA kabel ① met de videok kaart van de computer en verbind het andere uiteinde met de **VGA IN** connector aan de onderzijde van de TV. Sluit de connectoren stevig aan door middel van de schroeven op de stekker.
- 2 Indien u over een multimedia-computer beschikt, verbind dan de audiokabels ② met de audio-uitgangen van uw Multimedia-computer en met de audio-ingangen **AUDIO R** (rechts) en **L** (links).


De **VGA** connector ondersteunt volgende TV en monitor display modes:

VGA	640 x 480	60 Hz
SVGA	800 x 600	60 Hz
XGA	1024 x 768	60 Hz
WXGA	1280 x 768	60 Hz

Opmerking: gebruik

- de XGA1024x768@60Hz video mode. Deze mode biedt de beste beeldkwaliteit voor uw LCD monitor (30PF9946);
- de WXGA1280x768@60Hz video mode. Deze mode biedt de beste beeldkwaliteit voor uw PDP monitor (37/42PF9946).

## Randapparatuur kiezen

Druk herhaaldelijk op de toets  om **EXT1**, **EXT2** (S-VHS-signalen van de **EXT2** connector) of **AV** te kiezen, afhankelijk van waar u uw apparatuur hebt aangesloten.

Opmerking: de meeste apparaten schakelen zelf om (decoder, recorder).



## TV-zenders zoeken en vastleggen

### Via Plug & Play

Houd de **MENU/OK**-toets boven op het TV-toestel 5 seconden ingedrukt om Plug and Play te installeren. Selecteer uw land en uw taal. De instellingen gebeuren automatisch.

### Via het TV menu

- 1 Druk op de **MENU** toets op de afstandsbediening.
- 2 Gebruik de cursor op/neer om **Installatie** te selecteren.
- 3 Druk op de cursor rechts om naar het Installatiemenu te gaan.
- 4 Gebruik de cursor links/rechts om uw taal te selecteren.
- 5 Druk op de cursor naar beneden om **Land** te selecteren en gebruik de cursor links/rechts om uw land te selecteren.

*Opmerking: Selecteer "....." indien uw land niet voorkomt in de lijst.*

TV Menu	Automatisch	Installatie	Installatie
Beeld	Programma ▶ ..... TV ▶ freq	Taal .... Land 10 ◀	Taal   Systeem Land   Zoeken
Geluid	◀ ▶	Automatisch 11	Automatisch   Programnr.
Diversen	▲ ▼	Handmatig 12 ▶	<b>Handmatig</b> ▶ Fijnafst.
<b>Installatie</b> ▶	◀ ▶	<b>Sorteren</b> ▶ 13	Sorteren   Vastleggen
Mode			

### Automatische installatie

- 1 Selecteer **Automatisch** in het Installatiemenu. De optie **Start** in het menu Automatische Installatie verschijnt.
- 2 Druk op de cursor rechts.
- 3 De vooruitgang van de automatische programmering verschijnt op het scherm.

Als een kabelsysteem of een TV-zender die ACI (Automatic Channel Installation) uitzendt wordt gevonden, verschijnt een programmaalijst. Indien geen ACI wordt uitgezonden, worden de zenders genummerd in overeenstemming met uw selectie van taal en land. U kunt Sorteren gebruiken om de zenders opnieuw te nummeren.

*Het is mogelijk dat de kabelmaatschappij of de TV-zender een selectiemenu op het scherm doet verschijnen. De lay-out en de instellingen zijn bepaald door de kabelmaatschappij of de TV-zender.*

### TV-zenders sorteren

- 1 Selecteer **Sorteren** in het Installatiemenu en druk op de cursor rechts.
- 2 Selecteer de TV-zender die u van plaats wilt veranderen door middel van de cursor op/neer en druk op de cursor rechts.
- 3 Selecteer het nieuwe nummer en bevestig met de cursor links.
- 4 Herhaal de stappen 2 en 3 voor elke TV-zender die u een nieuw nummer wilt geven.
- 5 Druk herhaaldelijk op de **MENU** toets om de menu's te verlaten.

### Handmatige installatie

TV-zenders zoeken en vastleggen gebeurt zender per zender. U moet alle stappen van het Handmatige installatie menu doorlopen.

- 1 Selecteer **Handmatig** en druk op de cursor rechts om naar het menu te gaan.
- 2 **TV-systeem kiezen:** Selecteer het land of werelddeel waarvan u de TV-zender wilt kiezen. Als u een aansluiting hebt op het kabelnet, selecteer het land of werelddeel waar u zich nu bevindt.  
*Opmerking: selecteer Europa voor automatisch zoeken (behalve voor Frankrijk).*
- 3 **TV-zender zoeken:** Druk op de cursor neer om **Zoeken** te selecteren en druk op de cursor rechts om het zoeken te starten.

### Zelf een TV-zender ingeven

*Indien u de frequentie kent, voer hem dan rechtstreeks in met de cijfertoetsen 0 tot 9. Vraag eventueel een frequentielijst bij uw kabelexploitant of handelaar of raadpleeg de frequentietabel op de binnenzijde van de kaft achteraan deze gebruiksaanwijzing.*

- 4 Druk de cursorknop naar beneden en voer het programmanummer in met de cijfertoetsen.
- 5 **Fijnafstemming:** Bij slechte ontvangst, kunt u deze eventueel verbeteren door zelf de frequentie aan te passen met de cursor links/rechts.
- 6 Om een TV-zender vast te leggen, selecteert u Vastleggen en druk u op de cursor rechts. Herhaal de stappen 3 tot 5 om een andere TV-zender vast te leggen.
- 7 Om het menu te verlaten, druk op de toets **MENU** op de afstandsbediening.

## Diversen menu

### Timer

Met dit menu kunt u de televisie als wekker gebruiken.

- 1 Druk op de toets **MENU**.
- 2 Selecteer met de cursor **Diversen** en vervolgens **Timer**.
- 3 **Slaapstand**: voor het instellen van de tijdsduur waarna automatisch naar de wachtstand wordt overgeschakeld.
- 4 **Tijd** : voer de tijd in.

*Opmerking: de tijd wordt automatisch geactualiseerd met de teletekstinformatie van het programma op nr. 1. Indien dit programma geen teletekst heeft, dan kan de tijd niet worden aangepast.*

- 5 **Starttijd**: voer het starttijdstip in.
- 6 **Stoptijd**: voer het eindtijdstip in.
- 7 **Programmanummer**: voer het nummer in van het programma dat u voor de wekfunctie wilt gebruiken.
- 8 **Aan**: hier kunt u het volgende instellen:
  - **Een keer** om u éénmaal te wekken,
  - **Dagelijks** om dagelijks te wekken,
  - **Stop** om de wekfunctie uit te schakelen.
- 9 Druk op de toets  op de afstandsbediening om de TV in de wachtstand te zetten. Op de geprogrammeerde tijd gaat de TV vanzelf aan. Laat u de TV aan staan, dan zal die alleen op de aangegeven tijd van programma wisselen (en overgaan op de wachtstand stoptijd).

## Gebruik van de modus PC-scherm

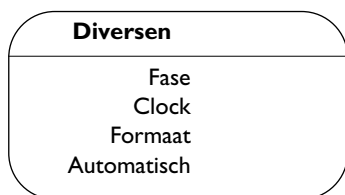
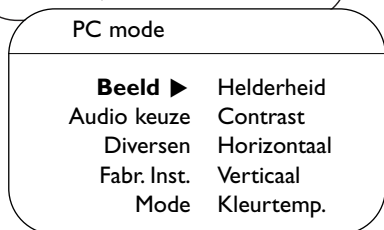
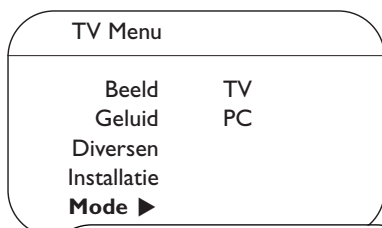
Uw tv kan ook worden gebruikt als computerscherm.

U moet eerst de computer aansluiten en de resolutie aanpassen (zie pagina 6).

### PC-modus kiezen

Druk op de toets **PC** van de afstandsbediening om de PC-modus te kiezen. Druk op de toets **TV** om de TV-modus te kiezen. Wanneer de televisie gedurende minstens 5 seconden geen PC-signaal ontvangt, gaat het toestel automatisch in standby.

### Gebruiken van de PC-menu's



Druk op de toets **MENU** om toegang te krijgen tot de specifieke instellingen in de PC-modus. Gebruik de cursor voor het aanpassen (de instellingen worden automatisch opgeslagen).

#### Beeld

- **Helderheid/Contrast**: om de helderheid en het contrast te regelen.
- **Horizontaal/Verticaal**: voor het horizontaal en verticaal instellen van de beeldpositie.
- **Kleurtemp.**: voor het instellen van de kleuren (koel, normaal of warm).

#### Audio keuze

Om te kiezen welk geluid wordt weergegeven op het toestel (**PC** of **TV**).

#### Diversen

- **Fase/Clock**: voor het verwijderen van horizontale (**Fase**) en verticale (**Clock**) stoorlijnen.
- **Formaat**: om te schakelen tussen vergrote of standaard weergave van de PC-schermen.
- **Automatisch**: de positie wordt automatisch ingesteld.

#### Fabrieksinstelling

Om terug te keren naar de fabrieksinstellingen.








#### Mode

Om terug te keren naar TV modus.

## Teletekst

Teletekst is een informatiesysteem dat door bepaalde tv-kanalen wordt uitgezonden en als een krant kan worden geraadpleegd. Het voorziet ook in ondertiteling voor slechthorenden of voor mensen die weinig vertrouwd zijn met de taal waarin een bepaald programma wordt uitgezonden (kabelnetwerken, satellietkanalen,...)



Druk:	U krijgt:
 <b>Teletekst aan/uit</b>	<p>Om teletekst op te roepen, over te gaan op de transparante modus en vervolgens teletekst uit te zetten. De pagina met de hoofdindex geeft een lijst van rubrieken die kunnen worden geraadpleegd. Iedere rubriek heeft een pagina-nummer van drie cijfers.</p> <p><i>Als het gekozen kanaal geen teletekst uitzendt, dan verschijnt de aanduiding 100 en het scherm blijft donker (verlaat in dit geval teletekst en kies een ander kanaal).</i></p>
<b>0/9 -P+</b> <b>Pagina kiezen</b>	<p>Vorm het nummer van de gewenste pagina met de toetsen 0 tot 9 of -P+. Bijvoorbeeld: voor pagina 120, voer 1 2 0 in. Het nummer verschijnt in de linkerbovenhoek van het scherm, de paginateller begint te zoeken en vervolgens verschijnt de pagina. Herhaal de procedure om een andere pagina te raadplegen.</p> <p><i>Als de teller blijft zoeken, betekent dit dat de gekozen pagina niet wordt uitgezonden. Kies in dit geval een ander nummer.</i></p>
<b>0000</b> <b>Directe toegang tot de rubrieken</b>	<p>Onderaan de pagina staan gekleurde velden. Met de vier gekleurde toetsen kunnen de ermee overeenkomende rubrieken of pagina's worden opgeroepen.</p> <p><i>De gekleurde velden knippen wanneer de pagina of de rubriek nog niet beschikbaar is.</i></p>
 <b>Inhoud</b>	<p>Om terug te keren naar de inhoud (gewoonlijk pagina 100).</p>
<b>cursor op/nee</b> <b>Een pagina vergroten</b>	<p>Om het bovenste of het onderste deel van de pagina weer te geven en vervolgens naar de normale paginagrootte terug te keren.</p>
 <b>Weergave van subpagina's onderbreken</b>	<p>Sommige pagina's bevatten subpagina's die elkaar automatisch opvolgen. Met deze toets kunt u de afwisseling van de subpagina's onderbreken of voortzetten. De aanduiding  verschijnt bovenaan links.</p>
 <b>Dubbele pagina teletekst</b>	<p>Om het afbeelden van twee pagina's van teletekst tegelijk te activeren of te desactiveren. De actieve pagina staat links en de volgende pagina staat rechts. Druk op de toets  als u een pagina wilt bevrozen (bijvoorbeeld de samenvatting). De actieve pagina wordt de rechterpagina. Om terug te keren naar normale weergave, druk op I-II.</p>
<b>MENU</b> <b>Voorkeur pagina's</b>	<p>Voor de teletekstprogramma's 0 tot 40 kunt u 4 favoriete pagina's vastleggen die vervolgens kunnen worden opgeroepen met de gekleurde toetsen (rood, groen, geel, blauw).</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1 Druk op de toets <b>MENU</b> om naar de modus favoriete pagina's te gaan.</li> <li>2 Geef de teletekstpagina weer die u wilt vastleggen.</li> <li>3 Druk 5 seconden lang op de gekleurde toets van uw keuze. De pagina wordt vastgelegd.</li> <li>4 Herhaal de stappen 2 en 3 voor de andere gekleurde toetsen.</li> <li>5 Van nu af aan verschijnen uw favoriete pagina's onderaan het scherm zodra u teletekst oproept. Om de gewone rubrieken terug te vinden, druk op <b>MENU</b>.</li> </ol> <p><i>Houd  5 seconden lang ingedrukt om dit ongedaan te maken.</i></p>

## Audio- en video apparatuur toetsen




Met deze systeem afstandsbediening kunt u de volgende Philips apparatuur bedienen: TV, VCR, DVD, SAT (RC6), AMP (+TUNER).

Druk op de **Select** toets om een van de apparaten die op het scherm zijn aangeduid te bedienen. U kunt een ander apparaat selecteren door binnen de 2 seconden herhaaldelijk op de **Select** toets te drukken. De led zal traag knipperen om het apparaat aan te duiden. Druk op een van de toetsen op de afstandsbediening om het randapparaat te bedienen. Druk op **Select** terwijl de led knippert om naar TV mode terug te keren. Als u binnen de 60 seconden niets doet, schakelt de afstandsbediening terug op TV mode.

*Opmerking: Wanneer de Select toets gedurende meer dan 2 seconden wordt ingedrukt, wordt de RC5/RC6 code voor systeemkeuze doorgezonden.*

- |  |   |                     |   |
|--|---|---------------------|---|
|  | om naar standby te schakelen  |                     | scherminfo  |
|  | voor pauze ( <b>VCR, DVD, CD</b> )<br>RDS nieuws/TA ( <b>AMP</b> );<br>om nummers in een andere<br>volgorde te spelen ( <b>CD/R</b> ) | <b>MENU</b>         | om het menu aan of uit te<br>schakelen  |
|  | voor opname   | <b>- P +</b>        | voor keuze van hoofdstuk,<br>zender of nummer   |
|  | voor terugspoelen ( <b>VCR, CD</b> );<br>lagere frequentie zoeken ( <b>DVD,</b><br><b>AMP</b> )                                       | 0 tot 9             | invoer van cijfers  |
|  | stop  | <b>P/P</b>          | bandinhoud ( <b>VCR</b> ),<br>kies een DVD hoofdstuk,<br>kies een frequentie ( <b>AMP</b> )                   |
|  | voor weergave   | cursor op/neer      | om de volgende of de vorige<br>disk te kiezen ( <b>CD</b> )   |
|  | voor vooruitspoelen ( <b>VCR, CD</b> );<br>hogere frequentie zoeken ( <b>DVD,</b><br><b>AMP</b> )                                     | cursor links/rechts | om het vorige of het volgende<br>nummer te kiezen ( <b>CD</b> )<br>om hoger/lager te zoeken<br>( <b>AMP</b> ) |
|  | RDS display ( <b>AMP</b> );<br>om de taal van de ondertiteling<br>te kiezen ( <b>DVD</b> );   |                     |   |

## Tips

<b>Slecht beeld</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Hebt u het juiste TV-systeem geselecteerd in het menu voor handmatige installatie?</li> <li>• Staat uw toestel of huisantenne te dicht bij luidsprekers, niet geaarde audio-apparatuur of neonlichten, e.d?</li> <li>• Bergen of hoge gebouwen kunnen dubbel beeld of spookbeelden veroorzaken. Soms kunt u de beeldkwaliteit verbeteren door de richting van de antenne te wijzigen.</li> <li>• Is het beeld of teletekst onherkenbaar? Ga eens na of u de juiste frequentie hebt ingegeven. Zie Handmatige installatie, p. 7.</li> </ul>
<b>Geen beeld</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Zijn de meegeleverde kabels goed aangesloten? (de antennekabel op de TV, de andere antennekabel op uw recorder, de VGA kabels op het beeldscherm, de stroomkabel.)</li> <li>• Is uw PC ingeschakeld?</li> <li>• Indien u een zwart scherm krijgt en het controlelampje vooraan op de TV licht groen op, betekent dat dat de weergavemodus niet ondersteund wordt. Stel uw VGA-bron in op een aangepaste modus.</li> <li>• In geval van twijfel, raadpleeg uw handelaar.</li> </ul>
<b>Digitale beeldvorming</b>	<p>De slechte kwaliteit van sommige digitale beelden kunnen digitale beeldvorming veroorzaken. Selecteer in dat geval de instelling Zacht door middel van de Smart beeld-toets <input type="checkbox"/> op de afstandsbediening.</p>
<b>Geen geluid</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Geen geluid op geen enkele zender? Controleer of het volume niet op de minimumwaarde staat.</li> <li>• Werd het geluid niet onderbroken met de -toets?</li> </ul>
<b>Geen oplossing voor uw problemen met beeld of geluid?</b>	<p>Schakel eenmaal uw toestel uit en opnieuw in. Probeer nooit zelf een defect toestel te herstellen. Raadpleeg uw handelaar of haal er een TV-technicus bij.</p>
<b>Menu</b>	<p>Hebt u een verkeerd menu gekozen ? Druk op de <b>MENU</b> toets om uit het menu te gaan.</p>
<b>Afstandsbediening</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Indien uw TV-toestel niet meer reageert op de afstandsbediening zijn de batterijen misschien leeg of de verkeerde mode is geselecteerd.</li> <li>• U kunt nog steeds de <b>MENU/OK</b> en de <b>-/+</b> toetsen gebruiken bovenaan de TV. (Enkel bij 30I37I42PF9946 apparaten.)</li> </ul>
<b>Standby</b>	<p>Uw TV verbruikt energie in de standby mode. Energieverbruik werkt lucht- en watervervuiling in de hand. Verbruik : &gt;3 W.</p>
<b>Diversen</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Omgevingstemperatuur: + 5~ + 40°C</li> <li>• Netstroom: 50/60 Hz Auto Voltage tussen 198 V en 264 V</li> <li>• Stroomverbruik: ongeveer 160 W</li> <li>• Verbruik in standby-positie: &gt;3 W</li> <li>• Gewicht (excl. verpakking): 30": 18 kg; 37": 30 kg; 42": 42 kg</li> <li>• Afmetingen (bxhxd):  30": 895x490x110;  37": 1130x600x85;  42": 1215x660x90</li> </ul>



**Table of TV frequencies.**  
**Frequenztafel der Fernsehsender.**  
**Liste des fréquences des émetteurs.**  
**Frequenztafel TV-Zenders.**  
**Tabella delle frequenze delle trasmissioni.**  
**Lista de las frecuencias de las emisoras.**  
**Lista das frequências dos emissores.**  
**Liste over TV senderne.**  
**Tabell over TV-frekvenser.**

**Tabell över TV-frekvenser.**  
**TV-aaajuustaulukko.**  
**Κατάλογος συχνοτήτων πομπών.**  
**Список частот передатчиков.**  
**A televízió-adóállomások frekvenciáinak a listája.**  
**Lista częstotliwości stacji nadawczych.**  
**Seznam frekvenčních pásem vysílačů.**  
**Zoznam frekvenčných pásiem vysielateľov.**

**EUROPE**

CH_FREQ (MHz)
E2.....48.25
E3.....55.25
E4.....62.25
E5.....175.25
E6.....182.25
E7.....189.25
E8.....196.25
E9.....203.25
E10.....210.25
E11.....217.25
E12.....224.25
S1.....105.25
S2.....112.25
S3.....119.25
S4.....126.25
S5.....133.25
S6.....140.25
S7.....147.25
S8.....154.25
S9.....161.25
S10.....168.25
S11.....231.25
S12.....238.25
S13.....245.25
S14.....252.25
S15.....259.25
S16.....266.25
S17.....273.25
S18.....280.25
S19.....287.25
S20.....294.25
H1.....303.25
H2.....311.25
H3.....319.25
H4.....327.25
H5.....335.25
H6.....343.25
H7.....351.25
H8.....359.25
H9.....367.25
H10.....375.25
H11.....383.25
H12.....391.25
H13.....399.25
H14.....407.25
H15.....415.25
H16.....423.25
H17.....431.25
H18.....439.25
H19.....447.25
21.....471.25
22.....479.25
23.....487.25
24.....495.25
25.....503.25
26.....511.25
27.....519.25
28.....527.25
29.....535.25
30.....543.25
31.....551.25
32.....559.25
33.....567.25
34.....575.25
35.....583.25
36.....591.25
37.....599.25
38.....607.25
39.....615.25
40.....623.25
41.....631.25
42.....639.25
43.....647.25
44.....655.25
45.....663.25
46.....671.25
47.....679.25
48.....687.25
49.....695.25
50.....703.25
51.....711.25
52.....719.25
53.....727.25
54.....735.25
55.....743.25
56.....751.25
57.....759.25
58.....767.25
59.....775.25
60.....783.25
61.....791.25
62.....799.25
63.....807.25
64.....815.25
65.....823.25
66.....831.25
67.....839.25
68.....847.25
69.....855.25

**E-EUROPE**

CAN_FREQ (MHz)
R1.....49.75
R2.....59.25
R3.....77.25
R4.....85.25
R5.....93.25
R6.....175.25
R7.....183.25
R8.....191.25
R9.....199.25
R10.....207.25
R11.....215.25
R12.....223.25
S1.....105.25
S2.....112.25
S3.....119.25
S4.....126.25
S5.....133.25
S6.....140.25
S7.....147.25
S8.....154.25
S9.....161.25
S10.....294.25
H1.....303.25
H2.....311.25
H3.....319.25
H4.....327.25
H5.....335.25
H6.....343.25
H7.....351.25
H8.....359.25
H9.....367.25
H10.....375.25
H11.....383.25
H12.....391.25
H13.....399.25
H14.....407.25
H15.....415.25
H16.....423.25
H17.....431.25
H18.....439.25
H19.....447.25
21.....471.25
22.....479.25
23.....487.25
24.....495.25
25.....503.25
26.....511.25
27.....519.25
28.....527.25
29.....535.25
30.....543.25
31.....551.25
32.....559.25
33.....567.25
34.....575.25
35.....583.25
36.....591.25
37.....599.25
38.....607.25
39.....615.25
40.....623.25
41.....631.25
42.....639.25
43.....647.25
44.....655.25
45.....663.25
46.....671.25
47.....679.25
48.....687.25
49.....695.25
50.....703.25
51.....711.25
52.....719.25
53.....727.25
54.....735.25
55.....743.25
56.....751.25
57.....759.25
58.....767.25
59.....775.25
60.....783.25
61.....791.25
62.....799.25
63.....807.25
64.....815.25
65.....823.25
66.....831.25
67.....839.25
68.....847.25
69.....855.25

**FRANCE**

CAN_FREQ (MHz)
2.....55.75
3.....60.50
4.....63.75
5.....176.0
6.....184.0
7.....192.0
8.....200.0
9.....208.0
10.....216.0
B.....116.75
C.....128.75
D.....140.75
E.....159.75
F.....164.75
G.....176.75
H.....188.75
I.....200.75
J.....212.75
K.....224.75
L.....236.75
M.....248.75
N.....260.75
O.....272.75
P.....284.75
Q.....296.75
H1.....303.25
H2.....311.25
H3.....319.25
H4.....327.25
H5.....335.25
H6.....343.25
H7.....351.25
H8.....359.25
H9.....367.25
H10.....375.25
H11.....383.25
H12.....391.25
H13.....399.25
H14.....407.25
H15.....415.25
H16.....423.25
H17.....431.25
H18.....439.25
H19.....447.25
22.....479.25
23.....487.25
24.....495.25
25.....503.25
26.....511.25
27.....519.25
28.....527.25
29.....535.25
30.....543.25
31.....551.25
32.....559.25
33.....567.25
34.....575.25
35.....583.25
36.....591.25
37.....599.25
38.....607.25
39.....615.25
40.....623.25
41.....631.25
42.....639.25
43.....647.25
44.....655.25
45.....663.25
46.....671.25
47.....679.25
48.....687.25
49.....695.25
50.....703.25
51.....711.25
52.....719.25
53.....727.25
54.....735.25
55.....743.25
56.....751.25
57.....759.25
58.....767.25
59.....775.25
60.....783.25
61.....791.25
62.....799.25
63.....807.25
64.....815.25
65.....823.25
66.....831.25
67.....839.25
68.....847.25
69.....855.25

**ITALY**

CAN_FREQ (MHz)
A.....53.75
B.....62.25
C.....82.25
D.....175.25
E.....183.75
F.....192.25
G.....201.25
H.....210.25
H1.....217.25
S1.....105.25
S2.....112.25
S3.....119.25
S4.....126.25
S5.....133.25
S6.....140.25
S7.....147.25
S8.....154.25
S9.....161.25
S10.....168.25
S11.....231.25
S12.....238.25
S13.....245.25
S14.....252.25
S15.....259.25
S16.....266.25
S17.....273.25
S18.....280.25
S19.....287.25
S20.....294.25
H1.....303.25
H2.....311.25
H3.....319.25
H4.....327.25
H5.....335.25
H6.....343.25
H7.....351.25
H8.....359.25
H9.....367.25
H10.....375.25
H11.....383.25
H12.....391.25
H13.....399.25
H14.....407.25
H15.....415.25
H16.....423.25
H17.....431.25
H18.....439.25
H19.....447.25
21.....471.25
22.....479.25
23.....487.25
24.....495.25
25.....503.25
26.....511.25
27.....519.25
28.....527.25
29.....535.25
30.....543.25
31.....551.25
32.....559.25
33.....567.25
34.....575.25
35.....583.25
36.....591.25
37.....599.25
38.....607.25
39.....615.25
40.....623.25
41.....631.25
42.....639.25
43.....647.25
44.....655.25
45.....663.25
46.....671.25
47.....679.25
48.....687.25
49.....695.25
50.....703.25
51.....711.25
52.....719.25
53.....727.25
54.....735.25
55.....743.25
56.....751.25
57.....759.25
58.....767.25
59.....775.25
60.....783.25
61.....791.25
62.....799.25
63.....807.25
64.....815.25
65.....823.25
66.....831.25
67.....839.25
68.....847.25
69.....855.25

**GB**

The frequencies used by a cable company may differ from the frequencies on the table. Consult your cable company or your dealer for detailed information.

**D**

In Kabelfernsehanlagen können Abweichungen von den in den Frequenztabellen aufgeführten Frequenzen vorkommen. Bitte wenden Sie sich an Ihren Fachhändler oder Ihre Kabelfernsehgesehschaft, die Ihnen die zutreffenden Frequenzen mitteilt.

**F**

Les fréquences utilisées par une société de télédistribution peuvent être différentes de celles sur la liste des fréquences. Consultez votre société de télédistribution ou votre revendeur pour des informations plus détaillées.

**NL**

De frequenties die gebruikt worden door een kabelmaatschappij kunnen verschillen van deze op de tabel. Raadpleeg uw kabelexploitant of uw handelaar voor meer informatie.

**I**

Le frequenze usate per una società di teledistribuzione possono essere differenti di quelle nella tabella. Consultate la società di distribuzione o il vostro rivenditore per informazione specifica.

**E**

Las frecuencias utilizadas por las empresas de distribución de señal por cable, pueden ser diferentes de las que se encuentran en esta tabla. Consulte con su compañía de distribución de televisión por cable o con su distribuidor para que le proporcionen una información más detallada.

**P**

As frequências utilizadas por uma sociedade de teledistribuição podem ser diferentes das indicadas na lista de frequências. Consulte a sociedade de teledistribuição ou o vendedor para informações mais detalhadas.

**DK**

Frekvenser benyttet af kabel operatører kan være afvigende fra disse, kontakt deres kabel operatør eller forhandler for nærmere informa-tion.

**N**

Frekvensene som benyttes pa et kabelnett kan avvike fra de som er oppført i tabellen. Kontakt ditt kabel-TV selskap eller din forhandler for nærmere opplysninger.

**S**

Frekvenserna som används i kabel-TV-näten kan avvika från frekvenserna i tabellen. Kontakta ditt kabel-TV-bolag eller din radiohandlare för vidare information.

**SF**

Kaapeliyhdyöden käyttämät taajuudet voivat poiketa taulukossa olevista taajuuksista. Tarkat tiedot saat kaapeliyhdyösta tai myyjältä.

**GR**

Οι συχνοτήτες που χρησιμοποιούνται από μια εταιρεία τηλεμετάδοσης είναι δυνατόν να είναι διαφορετικές από αυτές που περιέχει ο κατάλογος. (Συμβουλευθείτε την εταιρεία τηλεμετάδοσης ή τον πωλητή για λεπτομερέστερες πληροφορίες).

**CEI**

Частоты на которых передаёт телекомпания могут отличаться от частот на данной таблице. (Обратиться к Вашей телекомпании или Вашему продавцу за дополнительной информацией).

**H**

Egy televízió-adóállomás sugárzásához használt frekvenciatarományai lehetnek a táblázatban közöltéktől eltérőek is. (Abban az esetben, ha bővebb információkra van szükség, forduljon az eladóhoz.)

**PL**

Operator sieci telewizyjnej może stosować inne częstotliwości, niż te, które figurują na tablicy (bardziej szczegółowych informacji na ten temat zasięgnąć u operatora lub sprzedawcy).

**CZ**

Frekvence používané některými televizními společnostmi se mohou lišit od údajů uvedených v tomto seznamu. Informujte se blíže u příslušné společnosti nebo v prodejně, kde jste televizor koupili.

**SK**

Frekvencie používané niektorými spoločnosťami televízneho prenosu sa môžu líšiť od údajov uvedených v tomto zozname. Informujte sa bližšie u príslušnej spoločnosti alebo v predajni, kde ste televízor kúpili.

