

We danken u voor de aankoop van deze televisie.

Deze gebruikershandleiding helpt u met het installeren en bedienen van uw televisie.

We adviseren u deze handleiding grondig door te lezen.

We hopen dat onze technologie geheel voldoet aan uw verwachtingen.

Inhoudsopgave

Belangrijke veiligheidsinstructies	2
Installatie	
Presentatie van de LCD-televisie	3
Knoppen op de televisie	3
Knoppen van afstandsbediening	4
De televisie installeren	6
Snelle installatie	7
Handmatig opslaan	7
Kanaalinstelling	8
Andere instellingen in het installatiemenu	8
Bediening	
Beeldinstellingen	9
Geluidsinstellingen	9
Kenmerken instellen	10
Beeldverhoudingen	11
Gebruik als computermonitor	12
Aansluiten van randapparatuur	
Aansluitingen onderop	13
Aansluitingen opzij	13
HDMI	14
PC	14
Praktische gegevens	
Tips	15
Woordenlijst	15



Recycling

De materialen in uw televisie kunnen opnieuw gebruikt worden of zijn geschikt voor recycling.

Om milieuvervuiling te verminderen, zijn er gespecialiseerde bedrijven die gebruikte apparaten inzamelen en demonteren nadat de herbruikbare materialen verwijderd zijn. Vraag de leverancier om details.

BELANGRIJKE VEILIGHEIDSLINSTRUCTIES

Lees deze instructies voor u het apparaat bedient

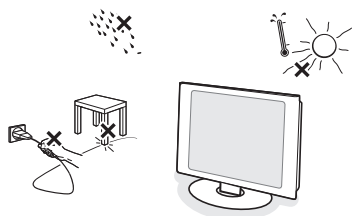
Belangrijk

- Laat voor de ventilatie minstens 10 à 15 cm ruimte om de televisie. Zet het toestel niet op vloerbedekking of een vloerkleed.
- Het toestel mag niet worden blootgesteld aan druipt- of spatwater.
- Het toestel mag niet worden blootgesteld aan regen of vocht. Voorwerpen met vloeistoffen, zoals vazen, mogen niet op het toestel worden gezet.
- Het toestel moet worden aangesloten op een geaard stopcontact (niet beschikbaar voor 15").
- De aansluiting op het apparaat wordt gebruikt om het apparaat uit te schakelen. U dient ervoor te zorgen dat deze goed toegankelijk is. (niet beschikbaar voor 15").

Algemeen

Steek de stekker niet in het stopcontact en hang de televisie niet aan de muur voordat alle verbindingen zijn gemaakt.

- Zet of hang de televisie op een plaats naar keuze, maar zorg ervoor dat de lucht vrij kan circuleren door de ventilatiegaten.



- Zet de televisie niet in een beperkte ruimte, zoals in een boekenkast of dergelijk meubel.
- Om onveilige situaties te voorkomen, mag er geen open vuur zoals brandende kaarsen, in de buurt zijn.
- Vermijd warmte, direct zonlicht en blootstelling aan regen en water.
- Het toestel mag niet worden blootgesteld aan druipt- of spatwater.

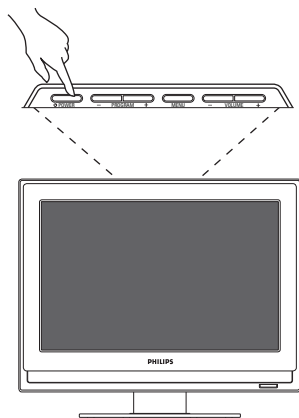
Verzorging van het scherm

- Raak het scherm niet aan en druk of wrijf er niet tegen met iets dat zo hard is dat het krassen kan veroorzaken, aangezien dat blijvende schade kan veroorzaken.
- Gebruik geen stofdoek met een chemisch reinigingsmiddel om het scherm schoon te wrijven.
- Raak het scherm niet met blote handen of een vette doek aan (sommige cosmetica zijn slecht voor het scherm).
- Neem de stekker uit het stopcontact voordat u het scherm schoonmaakt.
- Wordt het oppervlak stoffig, veeg het dan voorzichtig met een absorberende katoenen doek of een ander zacht materiaal zoals een zeem.
- Gebruik geen aceton, toluen of alcohol. Ze kunnen chemische schade veroorzaken.
- Gebruik geen vloeibare schoonmaakmiddelen of aerosol. Veeg speeksel en water zo snel mogelijk weg, aangezien langdurig contact met het scherm kan vervormingen en vervaagde kleuren veroorzaken.

Elektrische, magnetische en elektromagnetische velden ("EMF")

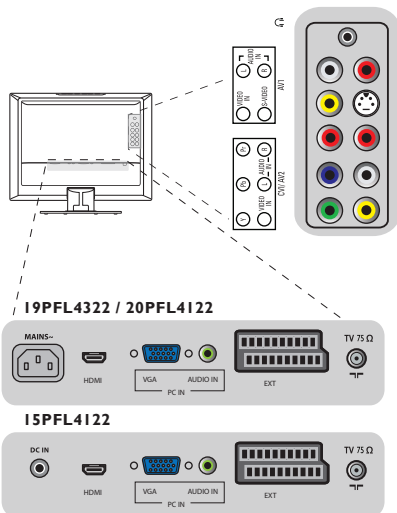
- Philips Royal Electronics fabriceert en verkoopt veel producten voor de consument die, zoals alle elektronische apparatuur, de mogelijkheid hebben om elektromagnetische signalen uit te stralen en te ontvangen.
- Een van de belangrijkste principes van Philips is dat alle noodzakelijke maatregelen voor gezondheid en veiligheid moeten worden genomen, en dat er wordt voldaan aan de geldende wettelijke eisen en de EMF-standaarden die gelden op het moment van productie.
- Philips is erop gericht producten te ontwikkelen, produceren en leveren die geen slechte effecten hebben op de gezondheid.
- Philips bevestigt dat, indien de producten gebruikt worden voor het doel waarvoor ze bestemd zijn, de producten veilig zijn volgens alle wetenschappelijke inzichten van het moment.
- Philips speelt een actieve rol in de ontwikkeling van internationale EMF- en veiligheidsstandaarden, waardoor Philips kan anticiperen op verdere ontwikkelingen in de standaardisatie, die dan vroeg in de producten geïntegreerd kunnen worden.

Presentatie van de LCD-televisie



Televisieknoppen:

- **POWER:** om de televisie in en uit te schakelen.
 - **VOLUME -/+:** voor de geluidssterkte.
 - **MENU:** om menu's te openen en te sluiten.
- De knoppen **PROGRAM +/-** kunnen worden gebruikt om een instelling te selecteren en de **VOLUME**-knoppen maken de instelling.
- **PROGRAM +/-(- P +):** om programma's te selecteren.



Zijkant van toestel:

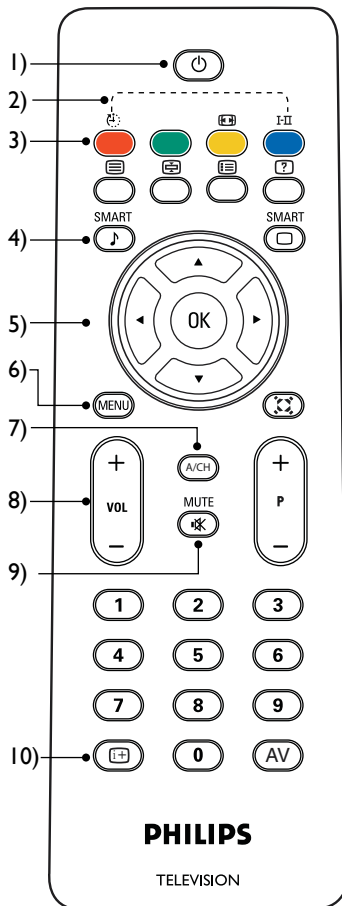
- Oortelefoon
- **AV 1:** video-ingang, S-video, Audio L/R-ingangen
- **CV1/AV 2:** Component Video (YPbPr), Composite Video (video-ingang), Audio L/R-ingangen.

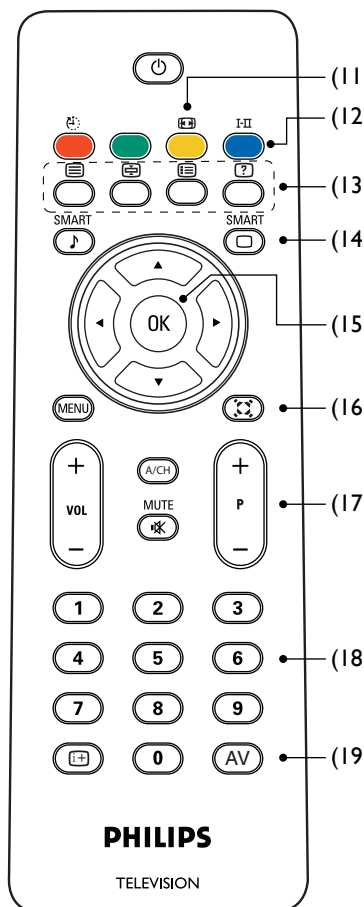
Achterkant van toestel:

- **TV 75 Ω**
- **EXT**
- **PC IN:** VGA en Audio
- **HDMI**
- **NETVOEDING**
- **DC IN** (alleen voor 15PFL4122)

Knoppen van afstandsbediening

- 1) **POWER** 
Druk hierop om de televisie in en uit te schakelen als hij in stand-by staat.
Opmerking: de televisie wordt nooit volledig uitgeschakeld tenzij de stekker uit het stopcontact wordt genomen.
- 2) 
Met deze vier kleurknoppen krijgt u toegang tot ene object op de pagina dat wordt aangeduid met de daarmee corresponderende kleur in teletekst.
- 3) **Slaapknop** 
Druk hierop om de LCD-televisie binnen een bepaalde tijd te laten uitschakelen.
- 4) **Knop SMART (Slim geluid)**
Druk herhaaldelijk om te kiezen uit de instellingen: Persoonlijk, Spraak, Muziek, Film, Multimedia.
- 5) **Cursor** (   )
Met deze vier knoppen beweegt u door de menu's.
- 6) **MENU**
Voor het oproepen en afsluiten van televisie-menu's.
- 7) **A/CH**
Toegang tot een eerder bekeken programma.
- 8) **VOL +/-**
Instelling van het geluidsniveau.
- 9) **Dempen** 
Dempen en herstellen van het geluid.
- 10) **Informatieknop** 
Druk hierop om het huidige kanaalnummer op het televisiescherm te zien.





11) Schermindeling (blz.11)

12) I-II-knop / Geluidmodus

Druk herhaaldelijk om te kiezen tussen MONO, TAAL I, TAAL II, STEREO, NICAM MONO, NICAM TAAL I, NICAM TAAL II, NICAM STEREO.

13) Teletekstknop

Teletekst aan/uit

Teletekst stilzetten

Zet de teletekstpagina vast.

Teletekstmix

Teletekst-achtergrond wordt transparant, zodat de inhoud met het beeld gemengd wordt.

Teletekst onthullen/verbergen

Druk hierop om verborgen gegevens zichtbaar te maken.

Hoofdfindex

Druk hierop om terug te gaan naar de hoofdfindex.

Teletekst vergroten

Druk hierop om de tekst vergroot te zien.

14) Knop SMART(Slim beeld)

Druk herhaaldelijk om te kiezen tussen Persoonlijk, Rijk, Natuur, Zacht of Multimedia van beeldinstelling.

15) OK-knop

Druk op OK om naar de programmalijst te gaan of de selectie te bevestigen.

16) Knop Incredible Surround Sound

Voegt diepte en dimensie aan het geluid van de televisie toe. U kunt deze instelling in- of uitschakelen.

17) P +/-

Druk hierop voor het volgende of vorige kanaal. Druk hierop om de teletekstpagina op en neer te schuiven.

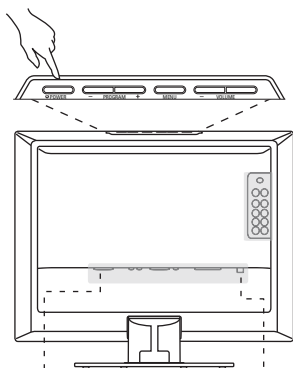
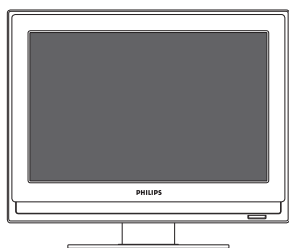
Cijferknop

18) Druk op de cijferknoppen voor directe toegang tot de televisiekanalen. Bestaat het nummer uit twee cijfers, geef dan eerst het eerste en dan het tweede cijfer op.

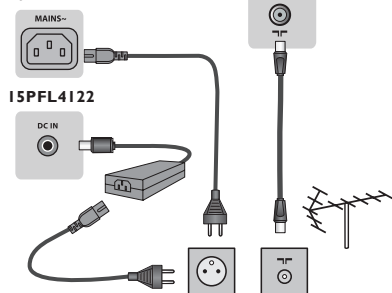
AV-knop

19) Druk hierop om de video-ingang te kiezen: TV, CVI, AV 1, AV 2, PC, EXT en HDMI.

De televisie installeren



19PFL4322
20PFL4122



1 De televisie positioneren

Zet de televisie op een stevige stabiele ondergrond. Stel hem niet bloot aan water of een warmtebron (zoals een lamp, kaars, radiator). Blokkeer de ventilatieopening aan de achterkant niet.

2 De antenne aansluiten

- Steek de antennekabel in de aansluiting  aan de achterkant.
- Sluit het netsnoer op de televisie aan en steek de stekker in het stopcontact (220-240 V/50 Hz). Zie blz. 13 voor andere apparatuur.

3 Inschakelen

Om de televisie in te schakelen, drukt u op de knop POWER. Een blauw lampje gaat branden en het scherm licht op. Ga direct naar het hoofdstuk Snelle installatie. Blijft de televisie in stand-by (rood lampje), druk dan op P +/- van de afstandsbediening. Het lampje knippert als u de afstandsbediening gebruikt.

Opmerking-Snelle installatie

De functie ATS (Automatic Tuning System=Automatisch afstemsysteem)

Als een zender of kabelnetwerk het automatische sorteersignaal uitzendt, worden de programma's op de juiste manier genummerd. In dit geval is de installatie voltooid. Indien dit niet het geval is, kunt u het menu **Kanaalinst.** te gebruiken om de programma's het juiste nummer te geven.

De functie ACI (Automatic Channel Installation=Automatische zenderinstallatie)

Indien een kabelnetwerk of een tv-zender die ACI uitzendt wordt gedetecteerd, wordt een programma lijst weergegeven. Zonder uitzending van ACI worden de zenders genummerd volgens uw selectie van taal en land. U kunt het menu **Kanaalinst.** gebruiken om ze opnieuw te nummeren.

Snelle installatie

Zet u de televisie voor het eerst aan, dan verschijnt er een menu op het scherm. U kunt nu het land en de taal voor de menu's kiezen:



Wordt het menu niet getoond, druk dan op **MENU** om het te tonen.

- ① Druk op de knoppen **▲ ▼** van de afstandsbediening om het land te selecteren en bevestig met **>**.
- ② Selecteer de taal met de knoppen **▲ ▼** en bevestig met **>**.

③ Het zoeken start automatisch. Alle beschikbare televisie- en radioprogramma's worden opgeslagen. Dit duurt een paar minuten. Het scherm toont de voortgang van het zoeken en het aantal gevonden programma's. Is het zoeken voltooid, dan verdwijnt het menu.

Om het zoeken af te sluiten of te onderbreken, drukt u op **MENU**. Wordt er geen programma gevonden, raadpleeg dan de mogelijke oplossingen op blz. 15.

- ④ Stuur de zender of het kabelnetwerk een automatisch sorteersignaal, dan worden de programma's correct genummerd. In dat geval is de installatie voltooid.
- ⑤ Is dat niet het geval, dan moet u het menu **Kanaalinst.** gebruiken om de kanaalnummers in te stellen (blz. 8).

Handmatig opslaan

Dit menu wordt gebruikt om de programma's een voor een op te slaan.

- ① Druk op de knop **MENU**.
- ② Selecteer met de cursor het menu **Installatie** en druk op **Handmatig**.



- ③ **Systeem:** selecteer Europa (automatische detectie *), West-Europa (systeem BG), Oost-Europa (systeem DK), VK (systeem I) of Frankrijk (systeem LL).

④ **Handmatig:** druk op **>**. Het zoeken start. Wordt er een programma gevonden, dan stopt het scannen en wordt de naam getoond (indien beschikbaar). Ga naar de volgende stap. Weet u de frequentie van het gewenste programma, dan kunt u die direct met de cijferknoppen invoeren. Wordt er geen beeld gevonden, raadpleeg dan de mogelijke oplossingen (blz. 15).

- ⑤ **Programnr.:** geef het gewenste nummer op met **▲ ▼** of de cijferknoppen.
- ⑥ **Fijnafst.:** is de ontvangst niet goed, stel dan de frequentie met **▲ ▼** bij.
- ⑦ **Vastleggen:** druk op **>**. Het programma is opgeslagen.
- ⑧ Herhaal de stappen ④ tot en met ⑦ voor elk programma dat moet worden opgeslagen.
- ⑨ Om de menu's af te sluiten, drukt u op **MENU**.

Kanaalinstelling

Hiermee kunt u het geselecteerde kanaal overslaan of actief maken.

- 1 Druk op de knop **MENU**.
- 2 Met de cursor selecteert u het menu **Installatie** en daarna **Kanaalinst.** (Kanaalinstelling).



- 3 Maak uw keus met **^** **v** en bevestig met **>**.
 - **Kan. bewerken:** U kunt een kanaal selecteren om te bewerken.
 - **Kan. verwiss.:** Hiermee schakelt u het geselecteerde kanaal naar het bestemmingskanaal.
 - **Naam bewerken:** Desgewenst kunt u een naam geven aan de programma's en externe aansluitingen. Druk op **<** **>** om de naamweergave te verplaatsen (6 tekens) en op **^** **v** om de letters te selecteren. Is de naam ingevoerd **>**. De naam is opgeslagen.
 - **Kan. sorteren:** Dit sorteert de beschikbare kanalen op nummer en op alfabet.

Andere instellingen in het installatiemenu

- 1 Druk op de knop **MENU**.



- **Autom. opslaan:** Voor het automatisch zoeken naar alle programma's die in uw gebied beschikbaar zijn. Zendt de zender of het kabelnetwerk een signaal voor automatische sortering uit, dan hebt u het menu **kanaalinst.** nodig om de programma's te hernummeren.

Sommige zenders en kabelnetwerken zenden hun eigen sorteerparameters uit (streek, taal, enz.). In dat geval geeft u uw keus op met de knoppen **^** **v** en bevestigt u met **>**. Om het zoeken te beëindigen of te onderbreken, drukt u op **MENU**. Wordt er geen beeld gevonden, raadpleeg dan de mogelijke oplossingen (blz. 15).

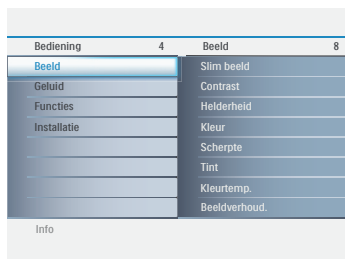
- 2 Maak uw keus met **^** **v** en bevestig met **>**.
- 3 Om de menu's af te sluiten, drukt u op **MENU**.

- **Taal:** om de taal van de menu's te veranderen.
- **Land:** om uw land te selecteren. (GB is Groot-Britannië)

Deze instelling geldt voor het zoeken, automatisch sorteren van programma's en teletekstweergave. Staat uw land niet op de lijst, selecteer dan "...".

Beeldinstellingen

- 1 Druk op **MENU** en op **>**. Het menu **Beeld** wordt getoond.



- 2 Druk op **^** **v** om een instelling te selecteren en op **>** om te bevestigen.
- 3 Om de menu's af te sluiten, drukt u op **MENU**.

Omschrijving van de instellingen:

- **Slim beeld:** Er zijn vijf instellingen voor het slimme beeld, te weten **Persoonlijk**, **Rijk**, **Natuurlijk**, **Zacht** en **Multimedia**.
- **Helderheid:** hiermee verandert u de helderheid van het beeld.
- **Contrast:** hiermee verandert u het verschil tussen de lichte en donkere tonen.
- **Kleur:** hiermee verandert u de kleurverzadiging.
- **Scherpte:** hiermee verandert u de beelddefinitie.
- **Tint:** hiermee verandert u de beeldkleur in een ander mengsel of andere tint.
- **Kleurtemp.:** hiermee verandert u de kleurweergave: **Koel** (blauwer), **Normaal** (gebalanceerd) of **Warm** (roder).
- **Beeldverhoud.:** Hiermee verandert u het beeldformaat zodat het overeenkomt met het programma waarnaar u kijkt. Zie blz. 11 voor details.

Geluidsinstellingen

- 1 Druk op **MENU**, selecteer **Geluid** (**v**) en druk op **>**. Het menu **Geluid** wordt getoond:
- 2 Druk op **^** **v** om een instelling te selecteren of te veranderen en bevestig met **>**.
- 3 Om de menu's af te sluiten, drukt u op **MENU**.



Omschrijving van de instellingen:

- **Slim geluid:** Druk herhaaldelijk op de knop Slim geluid van de afstandsbediening om te kiezen tussen **Persoonlijk**, **Spraak**, **Muziek**, **Film** en **Multimedia**. De modus **Persoonlijke** kan naar uw voorkeur worden aangepast.
- **Instellingen:** hiermee stelt u Hoog, Laag en Balans van het geluid in.
- **Incredible surround:** voegt meer diepte en dimensie aan het televisiegeluid toe. Kies uit **Aan** of **Uit**.
- **Max. volume:** dit wordt gebruikt om een plotselinge verhoging van geluidssterkte te verhinderen, vooral als het programma verandert of als er een reclamespot is.

Kenmerken instellen

- ❶ Druk op **MENU**, selecteer **Funcities** (V) en druk op >. U kunt instellen:



• Timer

- Klok: om de tijd in te stellen.
- Starttijd: de tijd waarop de televisie automatisch wordt ingeschakeld.
- Stoptijd: de tijd waarop de televisie automatisch wordt uitgeschakeld.
- Sleeptimer: een automatisch stand-byperiode. De waarde ligt tussen 0 en 180.

• NR

Verzwakt de beeldruis (sneeuw) in moeilijke ontvangstcondities.

• Auto. slot

U kunt kanalen blokkeren om te verhinderen dat kinderen naar ongeschikte programma's kijken. Auto slot heeft diverse opties:

- Prog Blokk: blokkeert televisiekanalen naar keuze.
- Wijzig code: voor het veranderen van de toegangscode.
- Wis alles: voor het deblokken van alle geblokkeerde kanalen en programma's.

0000 is de standaard pincode.

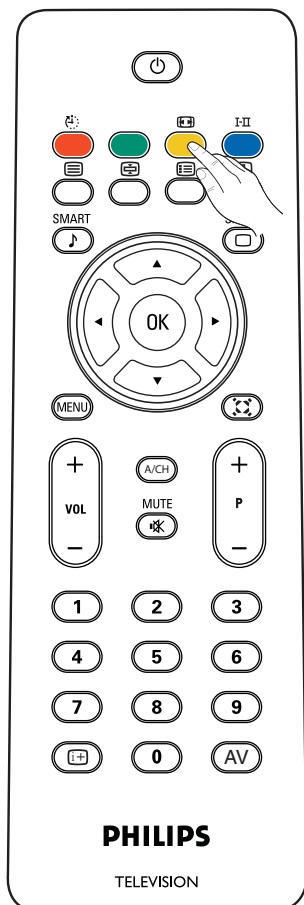
Als uw toegangscode door iemand anders is gewijzigd (bijvoorbeeld door een kind), of als u de code bent vergeten, kunt u altijd toegang krijgen door de hoofdpincode 0711 in te voeren.

• Bronnenlijst

Werkt ook voor de ingangsbronnen: TV, CVI, AV 1, AV 2, PC, EXT en HDMI.

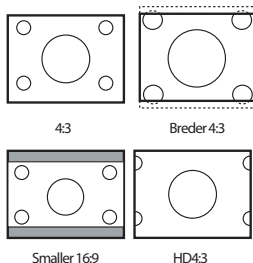
- ❷ Druk op **^** **v** om een instelling te selecteren en te veranderen en bevestig met >.
- ❸ Om de menu's af te sluiten, drukt u op **MENU**.

Beeldverhoudingen



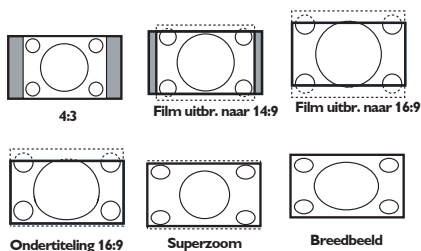
Druk op deze knop om een lijst van de beschikbare beeldformaten te zien. De beschikbare formaten worden bepaald door het ontvangen signaal. Om uw keuze te maken drukt u herhaaldelijk op de knop **FORMAT**:

Voor 15PFL4122/ 20PFL4122



Voor 19PFL4322,

Superzoom, Film uitbr. naar 14:9, Film uitbr. naar 16:9 en Ondertiteling 16:9 en Breedbeeld.



Superzoom, Film uitbr. naar 14:9, Film uitbr. naar 16:9 en Ondertiteling 16:9 zorgen ervoor dat het scherm zo veel mogelijk gevuld wordt. Het is aan te bevelen de beeldpositie met de cursorknop in te stellen.

Superzoom verwijdert de zwarte balken aan weerszijden van een 4:3-programma met minimale vervorming. Bij Breder 4:3, Smaller 16:9, HD 4:3, Film uitbr. naar 14:9, Film uitbr. naar 16:9 en Superzoom kunt u ondertitels zichtbaar maken met de cursorknoppen.

Opmerking: niet alle schermformaten zijn beschikbaar als u naar een HD-bron kijkt.

Computermodus

- ① Druk op **AV** van de afstandsbediening om de bronlijst te bekijken.
- ② Druk op **^ v** om de **computermodus** te selecteren en bevestig met **>**.

-Allereerst moet u de computer aansluiten op de VGA-aansluiting achterop de televisie en de beste resolutie instellen.

-Gebruikt u een laptop, druk dan op "**Fn**" + "**CRT/LCD**" om het scherm in de televisiestand om te schakelen.

Gebruik van de computermenu's

Druk op de knop **MENU** om naar de specifieke instellingen voor een computermonitor te gaan. Gebruik de cursor om ze in te stellen (de instellingen worden automatisch opgeslagen):

Beeld:

- **Kleurtemp.:** hiermee verandert u de kleurweergave: **Koel** (blauwer), **Normaal** (gebalanceerd) of **Warm** (roder).
- **Helderheid:** hiermee verandert u de helderheid.
- **Contrast:** hiermee verandert u het contrast.
- **Automatisch:** stelt automatisch het beste beeld en de beste fase en klok in.
- **Hand. afst.:** om het beeld handmatig bij te stellen als het op het scherm komt.

- Fase: elimineert de horizontale stoorlijnen.
- Clock: elimineert de verticale stoorlijnen.
- Horizontaal: stelt de horizontale plaatsing van het beeld in.
- Verticaal: stelt de verticale plaatsing van het beeld in.

Geluid:

- **Slim geluid:** Druk herhaaldelijk op de knop Slim geluid van de afstandsbediening om te kiezen tussen **Persoonlijk, Spraak, Muziek, Film** en **Multimedia**.
De modus **Persoonlijke** kan naar uw voorkeur worden aangepast.
- **Instellingen:** hiermee stelt u Hoog, Laag en Balans van het geluid in.
- **Incredible surround:** voegt meer diepte en dimensie aan het televisiegeluid toe. Kies uit **Aan** of **Uit**.
- **Max.volume:** dit wordt gebruikt om een plotselinge verhoging van geluidssterkte te verhinderen, vooral als het programma verandert of als er een reclamespot is.

Functies (niet beschikbaar voor 15"/20"):

- **Beeldverhoud.:** Kies tussen volledig scherm, of 4:3 van het computerscherm.

Installatie:

- **Taal:** kies uw voorkeurstaal.
- **Fabrieksreset:** terug naar de fabrieksinstellingen.

Hier is een lijst van de verschillende beeldresoluties die beschikbaar zijn op uw televisie.

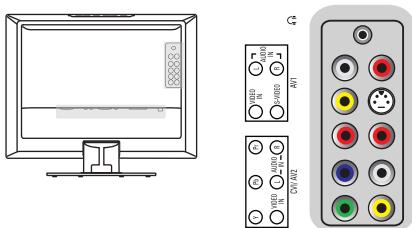
	15" / XGA	19" / WXGA	20" / VGA
640 x 480	V	V	V
720 x 400			V
800 x 600	V	V	
1024 x 768	V	V	
1280 x 720		V	
1280 x 768		V	
1360 x 768		V	
1440 x 900		V	

Aansluiten van randapparatuur

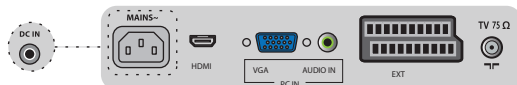
Bronnenlijst 7

TV
CVI
AV1
AV2
PC
EXT
HDMI

Druk op AV van de afstandsbediening om de Bronlijst op te roepen en selecteer televisie of randapparaat aangesloten op TV, CVI, AV 1, AV 2, PC, EXT en HDMI

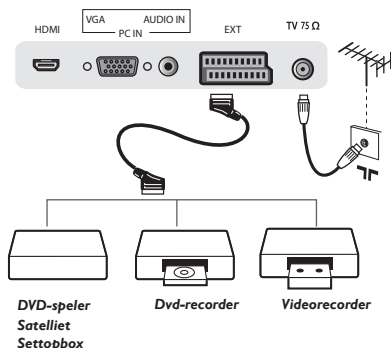


15PFL4122 19PFL4322 / 20PFL4122



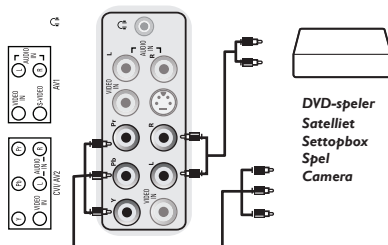
Aansluitingen onderop

Aansluiten op EXT
Selecteer bron EXT



Aansluitingen opzij

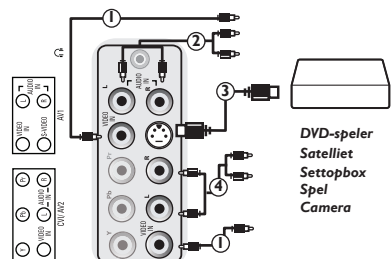
Aansluiten op CVI / Component (YPbPr)
Selecteer bron CVI



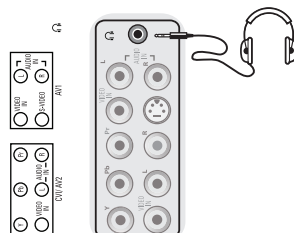
Aansluiten op AV 1, AV 2: Composite (1)+(2),
(1)+(4)

Aansluiten op AV 1: S-Video (3)+(2)

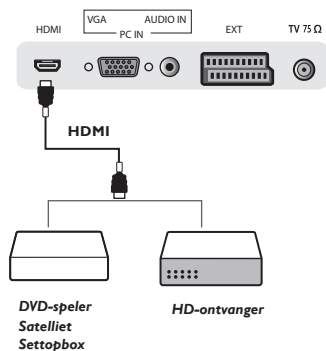
Selecteer bron AV 1 of AV 2



Aansluiten op oortelefoon

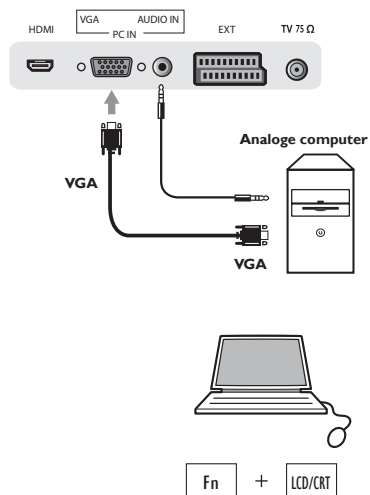


Aansluiten op HDMI Selecteer bron HDMI



HDMI-ingangscompatibiliteit met 480i/p, 576i/p, 720p, 1080i/p signaalmogelijkheden.

Aansluiten op PC Selecteer bron PC



Gebruikt u een laptop, druk dan op “**Fn**” + “**CRT/LCD**” om het scherm in de televisie-stand om te schakelen.

Tips

Slechte ontvangst	De nabijheid van bergen en hoge gebouwen kan resulteren in spookbeelden, echo's en schaduwen. Probeer in dat geval het beeld handmatig bij te stellen: zie Fijnafstemming (blz.7) of verander de oriëntatie van de buitenantenne. Gebruikt u een binnenantenne, dan kan de ontvangst in bepaalde gevallen slecht zijn. U kunt de ontvangst verbeteren door de antenne te draaien. Blijft de ontvangst slecht, gebruik dan een externe antenne.
Geen beeld	Is de antenne goed aangesloten? Hebt u het juiste systeem gekozen (blz. 7)? Een slecht aangesloten Scart-kabel of antenne is vaak de oorzaak van een slecht beeld of geluid. Soms raken de connectors los als het toestel verplaatst wordt. Controleer alle verbindingen.
Geen geluid	Als u op sommige kanalen wel beeld maar geen geluid ontvangt, dan is het televisiesysteem niet goed ingesteld. Verander de systeeminstelling (blz. 7). Geeft de aangesloten versterker geen geluid? Controleer dan of u niet de audio-uitgang met de audio-ingang hebt verward.
Omschakelen tussen televisie en computer?	Druk op de afstandsbediening op AV en selecteer PC in de Bronnenlijst (blz. 12) Allereerst moet u de computer aansluiten op de VGA-aansluiting achterop de televisie en de beste resolutie instellen. Gebruikt u een laptop, druk dan op "Fn" + "CRT/LCD" om het scherm in de televisiestand om te schakelen.
Computer werkt niet?	Controleer of de computer is ingesteld op een compatibele beeldresolutie (zie blz. 12).
Afstandsbediening	De televisie reageert niet op de afstandsbediening. Het lampje op de televisie knippert niet als u op ene knop drukt. Vervang de batterij.
Stand-by	Ontvangt het toestel 30 minuten lang geen signaal, dan gaat het naar de standbystand. Om energie te besparen gebruikt de televisie heel weinig energie (minder dan 1 W) als hij in stand-by staat.
Schoonmaken	Gebruik een schone, zachte, niet-pluizende doek om het scherm en de behuizing schoon te maken. Gebruik geen producten op basis van alcohol of een ander oplosmiddel.
Nog steeds geen resultaat?	Neem de stekker van de televisie uit het stopcontact, wacht 30 seconden en sluit hem weer aan. Is de televisie kapot, probeer hem dan niet zelf te repareren maar neem contact op met de leverancier.

Woordenlijst

VGA (Video Graphics Array): de gebruikelijke standaard voor het scherm van computers.

RGB-signalen : De drie videosignalen, Rood Groen en Blauw waaruit het beeld bestaat. Met deze signalen is de beeldkwaliteit beter.

S-VHS signalen: Er zijn twee aparte Y/C-video-signalen van de S-VHS- en Hi-8-opnamestandaard. Het luminantiesignaal Y (zwart-wit) en het chrominantiesignaal C (kleur) worden apart opgenomen. Dit geeft een betere beeldkwaliteit dan standaard video (VHS en 8 mm) waarin Y en C gecombineerd zijn tot een enkel signaal.

NICAM-geluid: Proces waarbij een digitaal geluid kan worden uitgezonden.

Systeem: Televisiebeelden worden in verschillende landen op verschillende manieren uitgezonden. De standaarden zijn: BG, DK, I en LL'. De systeeminstelling (blz. 7) dient om de juiste standaard te kiezen. Verwar dit niet met de kleursystemen PAL en SECAM. PAL wordt gebruikt in de meeste landen in Europa, SECAM in Frankrijk, Rusland en de meeste Afrikaanse landen. De Verenigde Staten en Japan gebruiken een ander kleursysteem, NTSC. De EXT-ingang is geschikt voor NTSC-opnamen. 16:9: Dit is de beeldverhouding tussen de lengte en de breedte van het scherm. Breedbeeld heeft een verhouding van 16:9, conventionele televisie werkt met 4:3.