

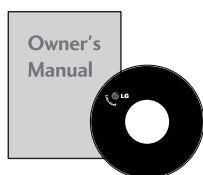
Plasma-tv GEBRUIKSAANWIJZING

Plasma-tv-modellen
32PC5*

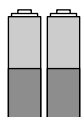
Lees deze gebruiksaanwijzing aandachtig alvorens uw toestel te gebruiken en bewaar ze voor latere naslag.
Noteer het modelnummer en het serienummer van het toestel.
Zie hiervoor het etiket op het achterpaneel en meld deze informatie aan uw dealer bij elk verzoek om onderhoud.

ACCESSOIRES

Controleer of de volgende accessoires bij uw tv zijn geleverd. Als er iets ontbreekt, neemt u contact op met de dealer waar u het product hebt gekocht.



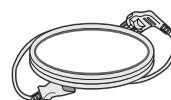
Gebruikershandleiding



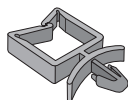
batterijen



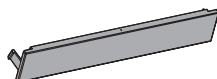
Afstandsbediening



Netsnoer



Houder
(zie pagina 8)



Deksel
(zie pagina 9)

Deze functie is niet op alle modellen beschikbaar.



2 tv-beugels
2 muurhaakjes



2 bouten



4 bouten voor steunmontage
zie pagina 6



Reinigingsdoek
Reinig het scherm met de doek.
Deze functie is niet op alle
modellen beschikbaar.

Eventuele vlekken of vingerafdrukken op de behuizing van de monitor kunt u voorzichtig verwijderen met het reinigingsdoekje voor de behuizing.

.....
Veeg vlekken voorzichtig af. Als u dit te ruw doet, kan de behuizing krassen of verkleuren.

INHOUD

ACCESSOIRES1

VOORBEREIDING

Bediening op het voorpaneel.....	4
Informatie achterzijde.....	5
Installatie van de steun.....	6
De tv aan een muur bevestigen.....	7
Achterpaneel voor kabelgeleiding.....	8
Stroomkabel indeling.....	8
Installatie van de voet.....	8
Wandmontage: horizontale installatie.....	9
Indien u de bureausteun niet gebruikt.....	9
Aansluiting antenne.....	10

AANSLUITINGEN EN SETUP

HD-Ontvanger installeren.....	11
Dvd aansluiten.....	14
Videorecorder instellen.....	17
Externe stereo.....	19
PC aansluiten.....	20
- Scherminstelling voor PC-modus.....	22

BEDIENING VOOR TV KIJKEN/ PROGRAMMERINGC

Toetsfuncties van de afstandsbediening.....	26
De TV inschakelen.....	28
Programma selecteren.....	29
Volume regelen.....	29
Schermmenu's selecteren en aanpassen.....	30
Automatisch programma's zoeken.....	31
Handmatig programma's zoeken.....	32
Fijnafstemming.....	33
Naam aan zender toewijzen.....	34
Programma bewerken.....	35
Favoriet programma.....	36
Programmalijs opvragen.....	37
Sleutel Vergendel.....	38
 SIMPLINK -functies.....	39

BEELDINSTELLING

PIP (BEELD IN BEELD) BEKIJKEN.....	41
Beeldformaat instellen.....	43
Standaardbeeldinstellingen	
- Beeldmodus: fabrieksinstelling.....	45
- Automatische kleurtoon instellen (warm/medium/koel).....	46
Beeld handmatig instellen	
- Beeldmodus: de optie gebruiker.....	47
- Kleurtoon: de optie gebruiker.....	48
XD - Beeldverbeteringstechnologie.....	49
XD Demo.....	50
Geavanceerd: CINEMA.....	51
Geavanceerd: Zwart niveau.....	52
Beeld resetten.....	53
ISM Methode (Image Sticking Minimization).....	54
Energiezuinige beeldmodus.....	55
Fabriek Reset.....	56

GELUID- EN TAALINSTELLING

Automatische volumeregeling.....	57
Standaardgeluidsinstelling : Geluidsmodus.....	58
Geluidsinstelling aanpassen : Gebruikersmodus.....	59
Balans.....	60
TV-SPEAKERS AAN/UIT.....	61
I/II	
- Stereo/Dual-ontvangst.....	62
- NICAM-ontvangst.....	63
- Geluidswegafveselectie luidsprekers.....	63
Taal/land voor schermmenu selecteren.....	64

TIJDSINSTELLING

Klok instellen	65
Timer automatisch AAN/UIT	66
Slaapstand instellen	67
Automatisch uitzetten instellen	68

TELETEKST

In-/uitschakelen	69
SIMPLE-tekst	69
TOP-tekst	70
FASTEXT	70
Speciale teletekstfuncties	71

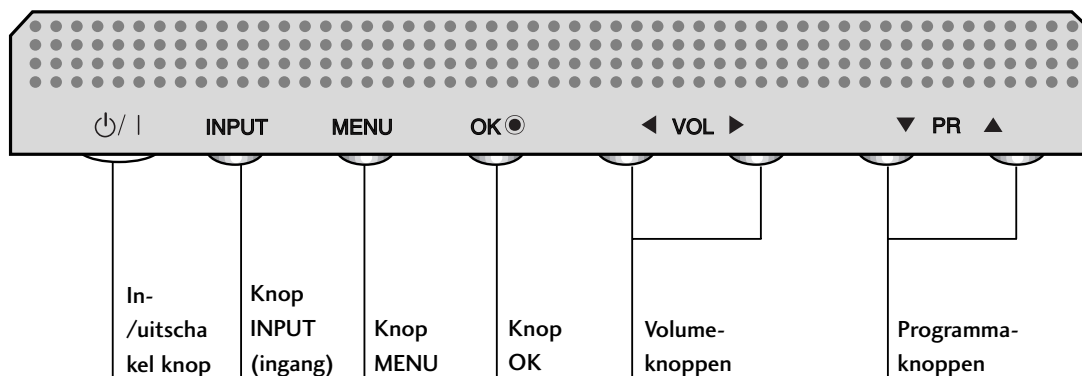
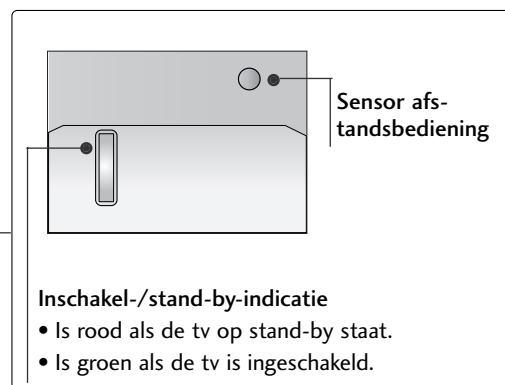
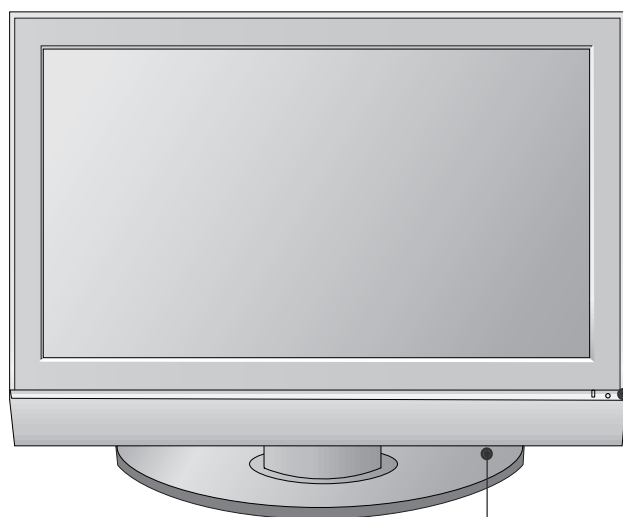
BIJLAGE

Problemen oplossen	72
Onderhoud	74
Specificaties van het product	75

VOORBEREIDING

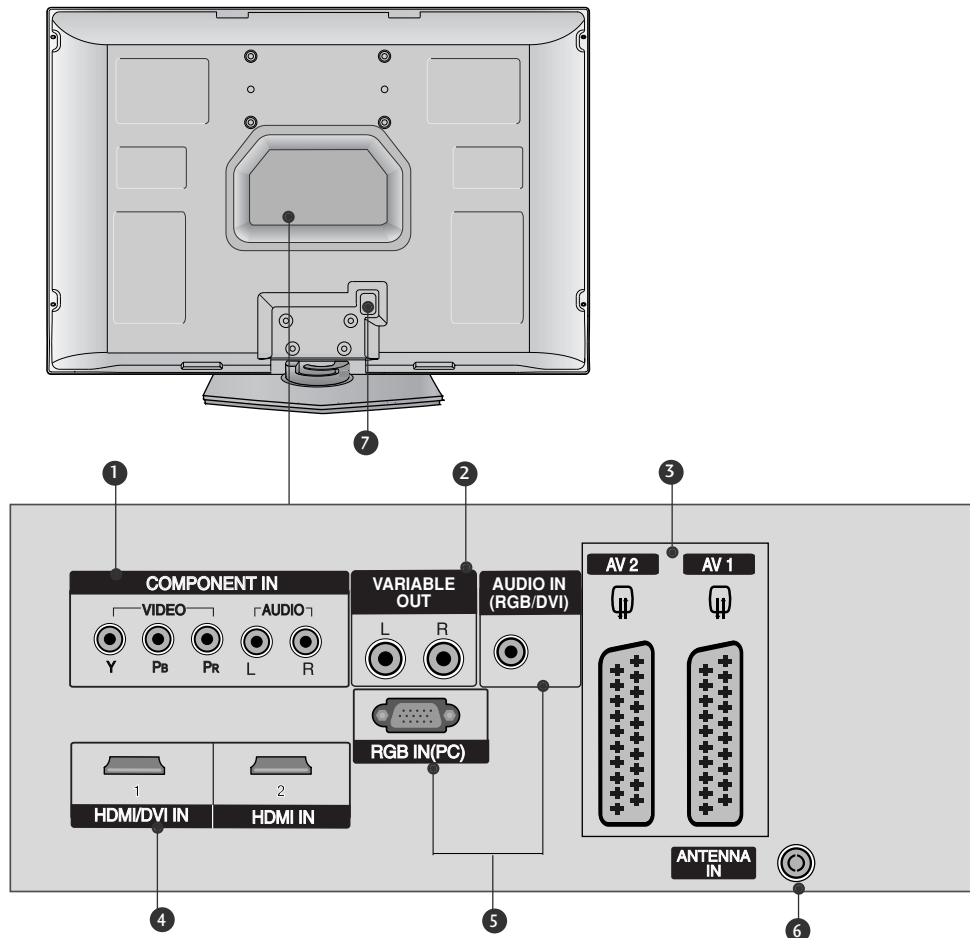
BEDIENING OP HET VOORPANEEL

- Dit is een vereenvoudigde weergave van een voorpaneel. Wat u hier ziet, kan enigszins afwijken van hoe uw tv er in werkelijkheid uitziet.
- Indien uw product uitgerust is met beschermingsfolie, verwijdt u de folie en veegt u het product schoon met een poetsdoek.



INFORMATIE ACHTERZIJDE

- Dit is een vereenvoudigde voorstelling van het achterpaneel. Wat u hier ziet, kan enigszins afwijken van hoe uw tv er in werkelijkheid uitziet.

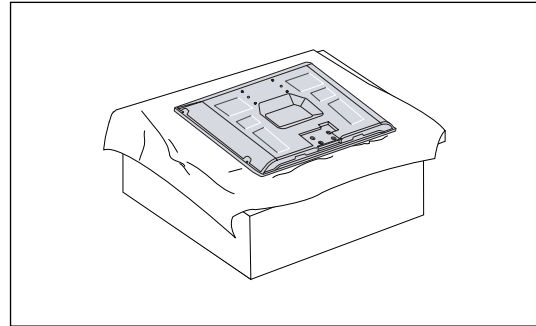


- ❶ **Component-ingang**
Sluit een componentapparaat voor video/audio aan op deze aansluitingen.
- ❷ **Variabele Uitvoer**
Sluit een externe versterker aan of breid uw surround sound systeem uit met een subwoofer.
- ❸ **Euro-scartaansluiting (AV1/AV2)**
Sluit scartingang of -uitgang van een extern apparaat aan op deze aansluitingen.
- ❹ **HDMI-aansluiting**
Sluit een HDMI-sigitaal op HDMI IN aan.
Of sluit een DVI(VIDEO)-sigitaal op de HDMI/DVI-poort aan met een DVI-naar-HDMI-kabel.
- ❺ **RGB/Audio-ingang**
Sluit de monitoruitgang van een pc aan op de desbetreffende ingang.
- ❻ **Antenne-ingang**
Sluit hier de antenne aan.
- ❼ **Aansluiting voedingskabel**
Deze tv werkt op netvoeding (wisselstroom). Het voltage wordt aangegeven op de pagina met de specificaties. Probeer nooit de tv aan te sluiten op gelijkstroom.

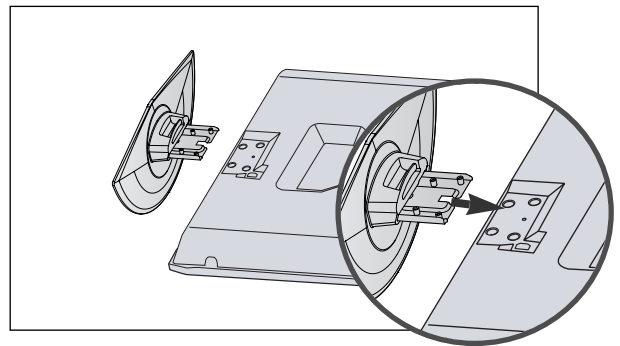
VOORBEREIDING

INSTALLATIE VAN DE STEUN

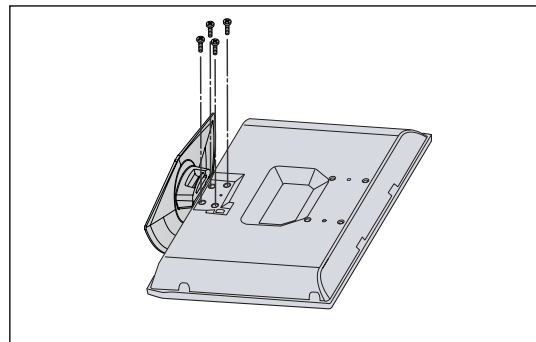
- 1 Plaats het product voorzichtig met de schermzijde omlaag op een zacht oppervlak dat het product en het scherm beschermt tegen beschadiging.



- 2 Monteer de steun op het product zoals is weergegeven.

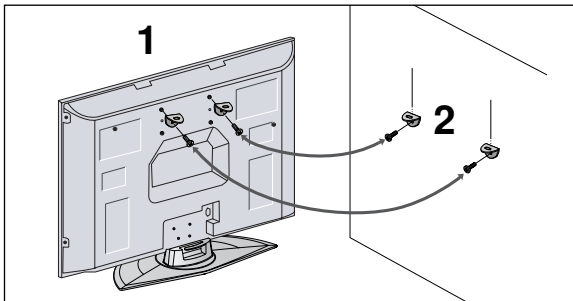


- 3 Monteer de 4 bouten stevig in de daarvoor bestemde gaten aan de achterzijde van het product.

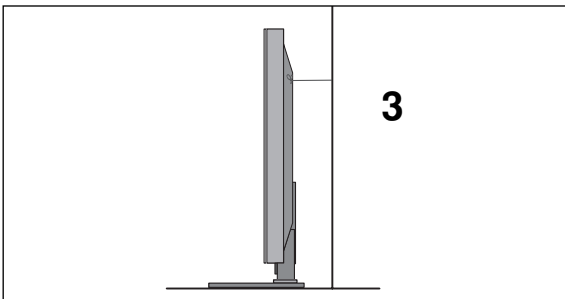


DE TV AAN EEN MUUR BEVESTIGEN

- Deze functie is niet op alle modellen beschikbaar.
- Bevestig het product dicht tegen de muur aan, zodat het product niet omvalt als het naar achteren wordt geduwd.
- De instructies hieronder laten zien hoe het product op een veilige manier kan worden geplaatst. Het product wordt hierbij aan de muur bevestigd, zodat het niet voorovervalt als het product naar voren wordt getrokken. Hierdoor wordt voorkomen dat het product omvalt, waardoor mensen gewond kunnen raken. Ook wordt hiermee voorkomen dat het product beschadigd raakt door de val. Zorg ervoor dat kinderen niet op het product klimmen of aan het product gaan hangen.



- 1** Gebruik de oogbouten of tv-haakjes/bouten om het product aan de muur te bevestigen (zoals in de afbeelding wordt getoond).
(Als de bouten zich bij uw product in de oogboutpositie bevinden, moet u voor het plaatsen van de oogbouten de bouten losdraaien.)
* Plaats de oogbouten of tv-haakjes/bouten en draai ze stevig vast in de bovenste gaten.
- 2** Bevestig de muurhaakjes met de bouten in de muur. (Deze bouten worden niet bij het product geleverd en zijn los verkrijgbaar.) Pas de hoogte aan van het haakje dat in de muur wordt bevestigd.



- 3** Gebruik een stevig touw om het product met de muur te verbinden. (Het touw wordt niet bij het product geleverd en is los verkrijgbaar.) De veiligste manier is ervoor te zorgen dat het touw horizontaal tussen de muur en het product loopt.

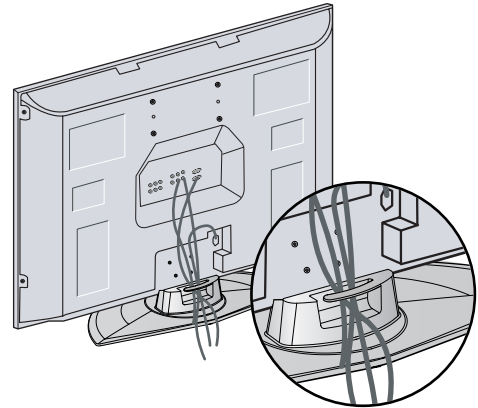
! OPMERKINGEN

- Maak eerst de touwen los voordat u het product verplaatst.
- Plaats het product op een houder of op een kast die groot en stevig genoeg is om het formaat en het gewicht van het product te kunnen dragen.
- Voor een veilig gebruik van het product dient u ervoor te zorgen dat de haakjes aan de muur op dezelfde hoogte zijn gemonteerd als de haakjes/beugel op het product.

VOORBEREIDING

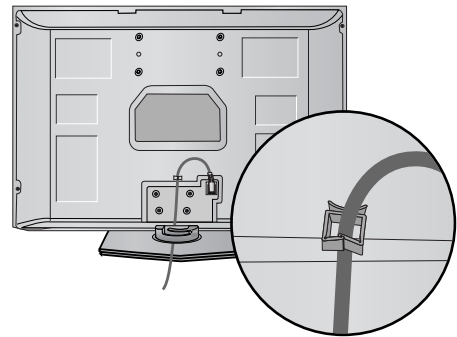
ACHTTERPANEEL VOOR KABELGELEIDING

Deel de kabels zoals afgebeeld in.



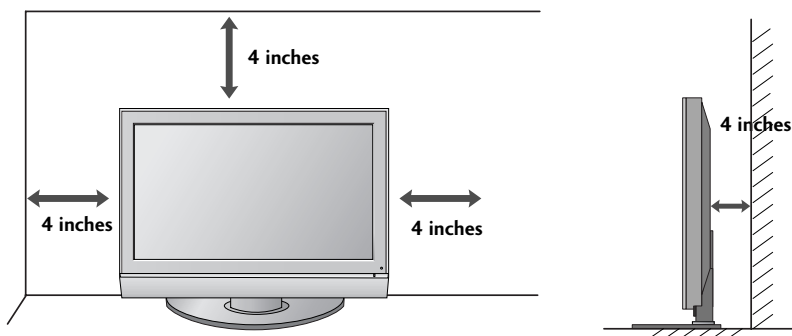
STROOMKABEL INDELING

Na het aansluiten van de stroomkabel op de AC input terminal verwijdt u de moer in het gat a an de achterdeksel en plaatst u de stroomkabel aan de achterkant van de TV met behulp van de beugel voor het vastzetten van de stroomkabel.

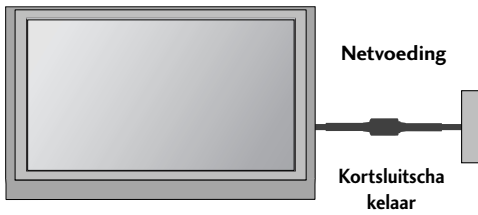


INSTALLATIE VAN DE VOET

Zorg voor een goede ventilatie door aan beide zijden en ten opzichte van de muur een afstand van ongeveer 4 inches aan te houden.



- De tv kan op verschillende manieren worden geïnstalleerd, bijvoorbeeld tegen een muur of op een bureaublad.
- De tv is ontworpen om horizontaal te worden bevestigd.



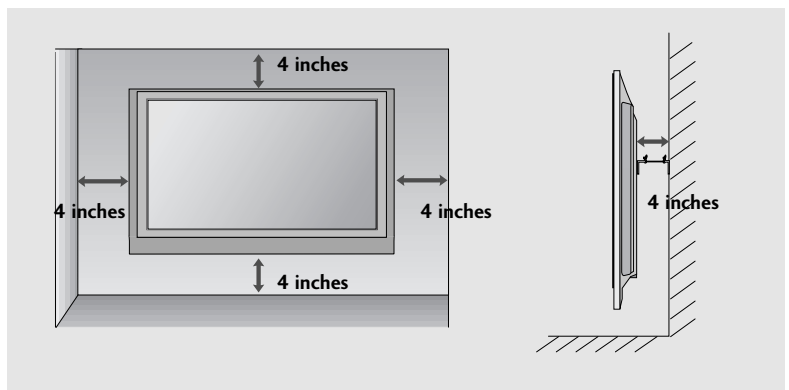
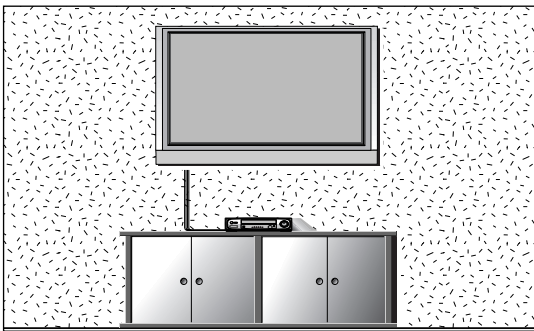
AARDING

Zorg dat u de aardedraad aansluit om mogelijke elektrische schokken te vermijden.

Als aarding niet mogelijk is, moet u door een erkend elektricien een aparte kortsluitvoorziening laten installeren. Probeer het apparaat niet te aarden door het te verbinden met telefoondraden, bliksemafleiders of gasleidingen.

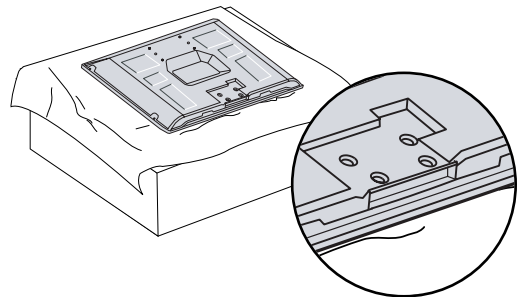
WANDMONTAGE: HORIZONTALE INSTALLATIE

Zorg voor een goede ventilatie door aan beide zijden en ten opzichte van de muur een afstand van ongeveer 10 cm aan te houden. We raden het gebruik van een muursteen van het merk LG aan bij het bevestigen van de TV aan een muur.



INDIEN U DE BUREAUSTEUN NIET GEBRUIKT

Bij het installeren van de muursteen, gebruikt u de beschermende hoes voor de bureausteun.

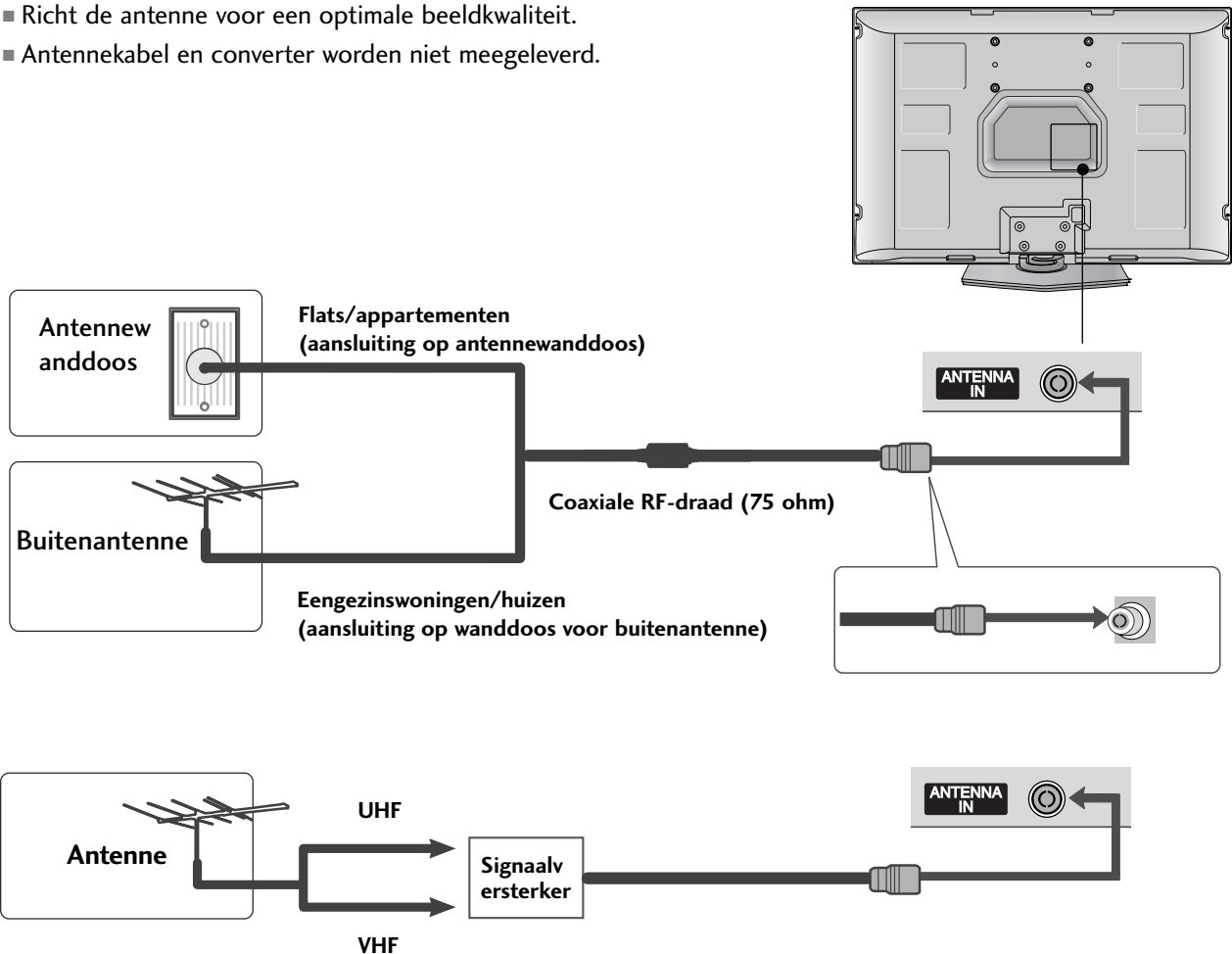


VOORBEREIDING

- Breng om beschadiging van uw apparatuur te voorkomen geen netsnoeren aan voordat u alle apparatuur hebt aangesloten.

AANSLUITING ANTENNE

- Richt de antenne voor een optimale beeldkwaliteit.
- Antennekabel en converter worden niet meegeleverd.



- Als het signaal zwak is, kunt u op de hiernaast aangegeven manier een signaalversterker voor de antenne aansluiten om de beeldkwaliteit te verbeteren.
- Als het signaal naar twee tv's moet worden gesplitst, kunt u hiervoor een antennesplitter gebruiken.

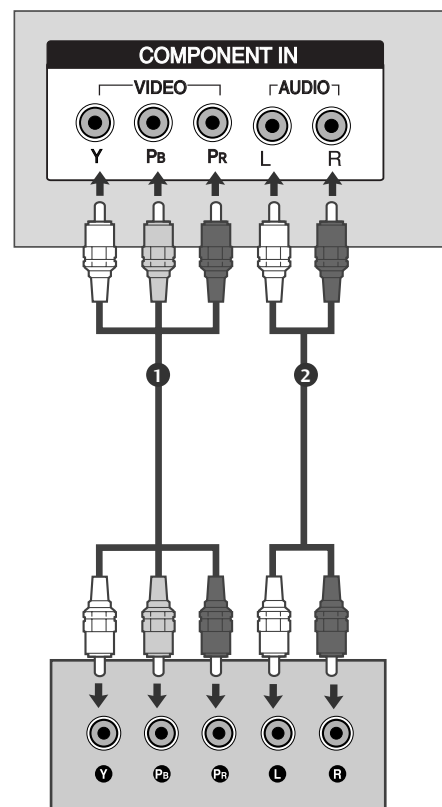
AANSLUITINGEN EN SETUP

- Breng om beschadiging van uw apparatuur te voorkomen geen netsnoeren aan voordat u alle apparatuur hebt aangesloten.

HD-ONTVANGER INSTALLEREN

Aansluiting met een componentkabel

- 1 Verbind de video-uitgangen (Y, Pb, Pr) van de dvd-speler met de **COMPONENT IN VIDEO** (Y, Pb, Pr) van de tv.
- 2 Verbind de audio-uitgangen van de dvd-speler met de **COMPONENT IN AUDIO**-ingangen van de tv.
- 3 Schakel de digitale set-top box in.
(Raadpleeg de gebruikershandleiding van de digitale set-top box.)
- 4 Selecteer de **Component** -ingang met de knop **INPUT** op de afstandsbediening.



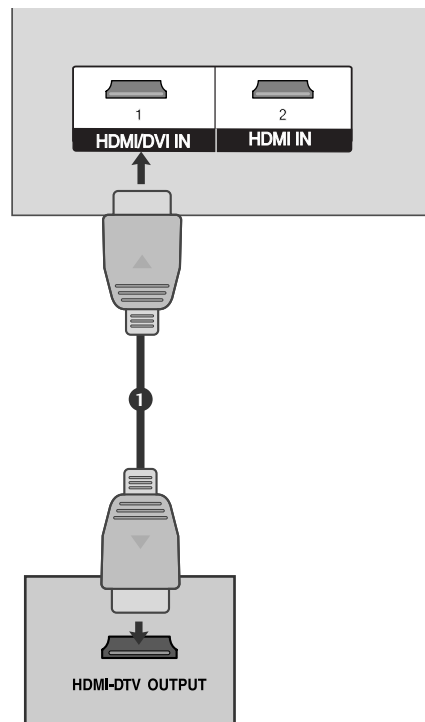
Signaal	Component	HDMI1/2
480i/576i	Ja	Nee
480p/576p	Ja	Ja
720p/1080i	Ja	Ja

Aansluiting met een HDMI kabel

- 1 Verbind de HDMI-uitgang van de digitale set-top box met de **HDMI/DVI IN 1** of **HDMI IN 2**-aansluiting op de tv.
- 2 Selecteer de **HDMI1** of **HDMI2**-ingang met de knop **INPUT** op de afstandsbediening.
- 3 Schakel de digitale set-top box in. (Raadpleeg de gebruikershandleiding van de digitale set-top box.)

! OPMERKINGEN

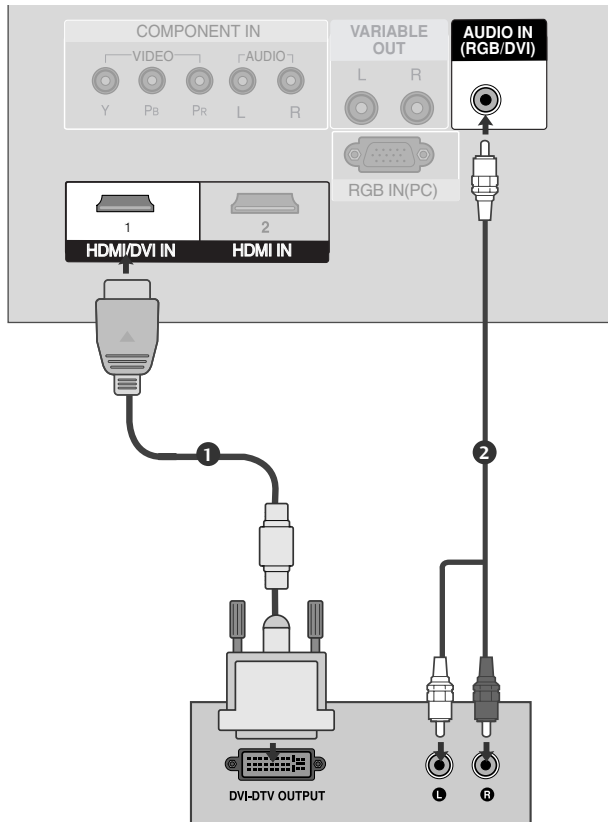
- De tv kan het video- en audiosignaal gelijktijdig ontvangen als u een HDMI-kabel gebruikt.
- Als de digitale set-top box de functie Auto HDMI ondersteunt, wordt de uitgangsverlossing van de digitale set-top box automatisch ingesteld op 1280x720.
- Als de digitale set-top box geen Auto HDMI ondersteunt, moet u zelf de uitgangsverlossing instellen.
Stel de uitgangsverlossing van de digitale set-top box in op 1280x720 voor de beste beeldkwaliteit.



Ondersteunde beeldschermverlossing (HDMI-DTV-modus)

Resolutie	Horizontale frequentie(kHz)	Verticale frequentie(Hz)
720x480p	31,47	59,94
	31,50	60,00
720x576p	31,25	50,00
1280x720p	44,96	59,94
	45,00	60,00
	37,50	50,00
1920x1080i	33,72	59,94
	33,75	60,00
	28,125	50,00

Als u voor de verbinding een HDMI-naar-DVI-kabel gebruikt



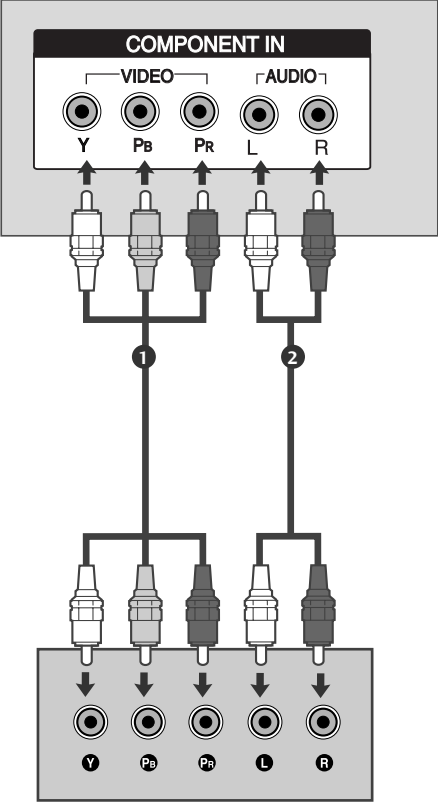
- 1 Verbind de DVI-uitgang van de digitale set-top box met de **HDMI/DVI IN 1**-aansluiting op de tv.
- 2 Verbind de audio-uitgangen van de set-top box met de **AUDIO IN(RGB/DVI)**-aansluiting op de tv.
- 3 Schakel de digitale set-top box in. (Raadpleeg de gebruikershandleiding van de digitale set-top box.)
- 4 Selecteer de **HDMI 1** -ingang met de knop **INPUT** op de afstandsbediening.

AANSLUITINGEN EN SETUP

DVD AANSLUITEN

Aansluiting met een componentkabel

- 1 Verbind de video-uitgangen (Y, Pb, Pr) van de dvd-speler met de **COMPONENT IN VIDEO** (Y, Pb, Pr) van de tv.
- 2 Verbind de audio-uitgangen van de dvd-speler met de **COMPONENT IN AUDIO**-ingangen van de tv.
- 3 Schakel de dvd-speler in en plaats een dvd.
- 4 Selecteer de **Component** -ingang met de knop **INPUT** op de afstandsbediening.
- 5 Zie de handleiding van de dvd-speler voor bedieningsinstructies.



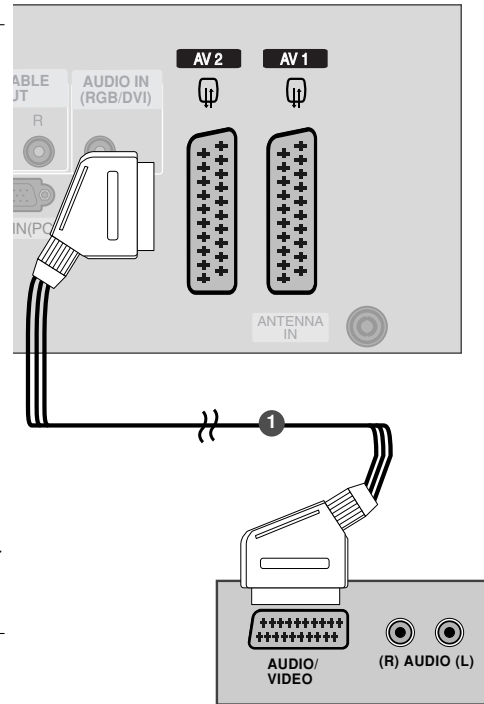
Componentingangen

U kunt de beeldkwaliteit verbeteren door een dvd-speler op de hieronder aangegeven manier op de componentingangen aan te sluiten.

Componentingangen op de tv	Y	P _B	P _R
Video-uitgangen op de dvd-speler	Y	P _B	P _R
	Y	B-Y	R-Y
	Y	Cb	Cr
	Y	Pb	Pr

Aansluiting met een scartkabel

- 1 Verbind de scartaansluiting van de dvd-speler met de **AV1**-scartaansluiting van de tv.
- 2 Schakel de dvd-speler in en plaats een dvd.
- 3 Selecteer de **AV1**-ingang met de knop **INPUT** op de afstandsbediening.
Selecteer de **AV2**-ingang als de speler op de **AV2**-scartaansluiting is aangesloten.
- 4 Zie de handleiding van de dvd-speler voor bedieningsinstructies.



! OPMERKINGEN

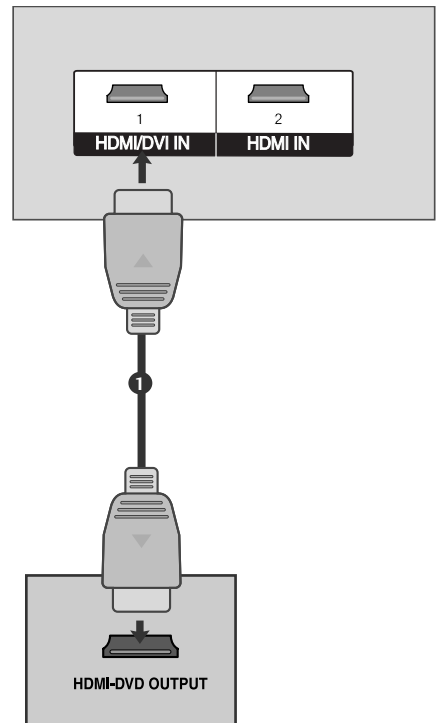
- Gebruik de afgeschermdde scartkabel.

Aansluiting met een HDMI-kabel

- 1 Verbind de HDMI-uitgang van de dvd met de **HDMI/DVI IN 1** of **HDMI IN 2**-aansluiting op de tv.
- 2 Selecteer de **HDMI1** of **HDMI2**-ingang met de knop **INPUT** op de afstandsbediening.
- 3 Zie de handleiding van de dvd-speler voor bedieningsinstructies.

! OPMERKINGEN

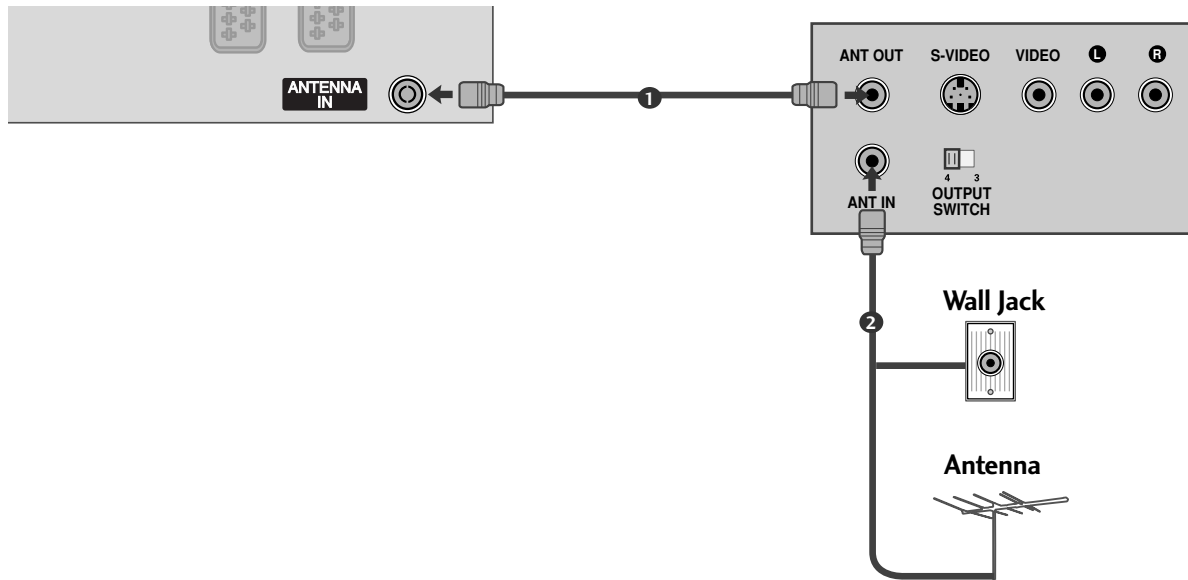
- ▶ De tv kan het video- en audiosignaal gelijktijdig ontvangen als u een HDMI-kabel gebruikt.
- ▶ Als de dvd-speler de functie Auto HDMI ondersteunt, wordt de uitgangsverlossie van de dvd-speler automatisch ingesteld op 1280x720.
- ▶ Als de dvd-speler geen Auto HDMI ondersteunt, moet u zelf de juiste uitgangsverlossie instellen.
Stel de uitgangsverlossie van de dvd-speler in op 1280x720 voor de beste beeldkwaliteit.



VIDEORECORDER INSTELLEN

- U kunt beeldruis (interferentie) voorkomen door voor voldoende afstand tussen de videorecorder en de tv te zorgen.
- Als in het 4:3-beeldformaat het beeld van een videorecorder wordt stilgezet, kan het bevroren beeld aan de zijkanten van het scherm zichtbaar blijven.

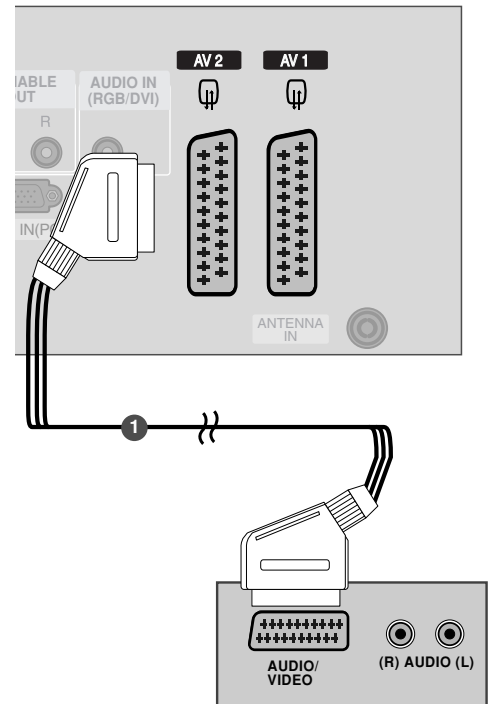
Aansluiting met een antennekabel



- 1 Verbind de **ANT OUT**-aansluiting van de video-recorder met de **ANTENNA IN**-aansluiting van de tv.
- 2 Sluit de antennekabel aan op de **ANT IN**-aansluiting van de videorecorder.
- 3 Druk op de knop **PLAY**(afspelen) van de video-recorder en stem de tv op de videorecorder af om de opname te bekijken.

Aansluiting met een scartkabel

- 1 Verbind de scartaansluiting van de videorecorder met de **AV1**-scartaansluiting van de tv. Gebruik een afgeschermd scartkabel.
- 2 Plaats een videoband in de videorecorder en druk op **PLAY** (afspelen) op de videorecorder (raadpleeg de handleiding van de videorecorder).
- 3 Selecteer de **AV1**-ingang met de knop **INPUT** op de afstandsbediening. Selecteer de **AV2**-ingang als u het apparaat op de **AV2**-scartaansluiting hebt aangesloten.



! OPMERKINGEN

- Als u een Euro-scartkabel wilt gebruiken, moet u een afgeschermd Euro-scartkabel gebruiken.

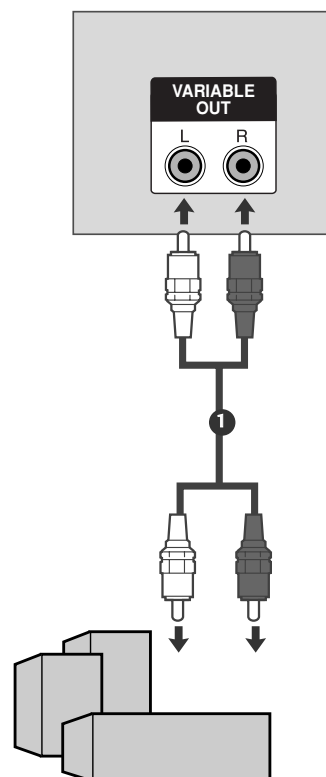
EXTERNE STEREO

Voor het aansluiten van een externe versterker, of het uitbreiden van uw surround sound systeem met een subwoofer.

- 1 Sluit de ingang van de stereoversterker aan op de uitgangen **VARIABLE OUT** van de set.
- 2 Stel uw speakers in via uw analoge stereoversterker volgens de instructies geleverd bij de versterker.

! OPMERKINGEN

- Schakel de tv-luidsprekers uit als u de set aansluit op externe audioapparatuur zoals versterkers of speakers. (► p.61)



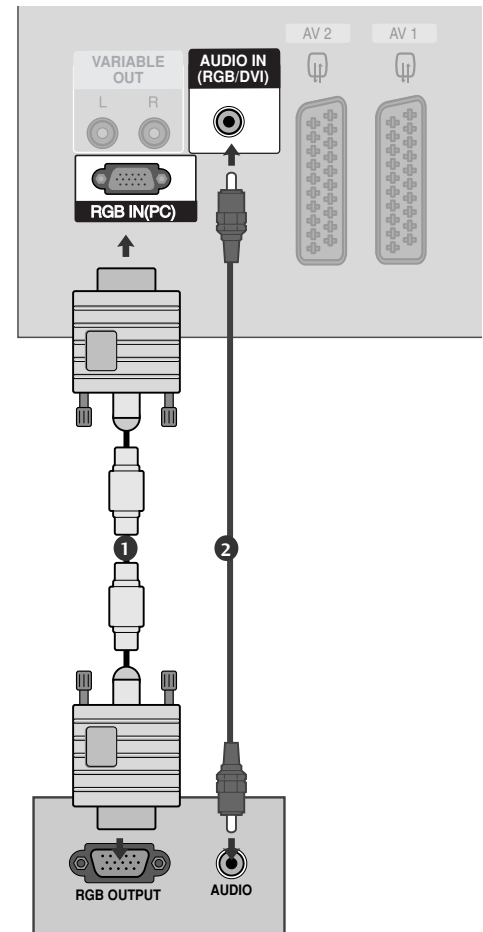
AANSLUITINGEN EN SETUP

PC AANSLUITEN

Deze tv heeft Plug en Play-mogelijkheden. Dit betekent dat de pc zich automatisch aanpast aan de instellingen van de tv.

Aansluiting met een 15-pins D-sub-kabel

- 1 Verbind de RGB-uitgang van de PC met de **RGB IN(PC)**-aansluiting op de tv.
- 2 Verbind de audio-uitgangen van de PC met de **AUDIO IN (RGB/DVI)**-ingangen van de tv.
- 3 Schakel de pc in.
- 4 Selecteer de **RGB PC**-ingang met de knop **INPUT** op de afstandsbediening.



! OPMERKINGEN

- ▶ Sluit een pc aan op de tv om te genieten van een helder beeld en geluid.
- ▶ Voorkom dat een stilstaand beeld lang op het scherm wordt weergegeven. Het stilstaande beeld kan inbranden op het scherm. Gebruik wanneer mogelijk een screensaver.
- ▶ Sluit de pc aan op de RGB(PC) -poort van de tv. Kies de juiste uitgangsverresolutie op de pc.
- ▶ Er kan ruis zijn overeenkomstig een resolutie, verticaal patroon, contrast of helderheid in pc-modus. Verander dan de pc-modus in een andere resolutie, wijzig de verversingsfrequentie of pas de helderheid en het contrast aan in het menu totdat het beeld goed is. Als de verversingsfrequentie van de grafische kaart van de pc niet kan worden gewijzigd, vervangt u deze grafische kaart of raadpleegt u de fabrikant van de grafische kaart.
- ▶ Voor de horizontale en de verticale frequentie wordt een aparte synchronisatie-ingang gebruikt.
- ▶ We adviseren 852x480, 60Hz te gebruiken voor de pc-modus. Hiermee krijgt u de beste beeldkwaliteit.
- ▶ Als de resolutie van de pc hoger dan XGA is, is er geen beeld op de tv.
- ▶ Verbind de audio-kabel van de pc met de Audio-ingang van de tv (geluidskabels worden niet meegeleverd bij de tv).
- ▶ Wanneer u een te lange RGB-PC-kabel gebruikt, is er mogelijk ruis op het scherm. We adviseren u een kabel korter dan 5 meter te gebruiken. Hierdoor krijgt u de beste beeldkwaliteit.

Ondersteunde beeldschermresolutie (RGB [PC]-modus)

Resolutie	Horizontale frequentie(kHz)	Verticale frequentie(Hz)
640x350	31,468	70,09
720x400	31,469	70,08
640x480	31,469	59,94
848x480	31,5	60,0
852x480	31,5	60,0
800x600	37,879	60,31
1024x768	48,363	60,0

! OPMERKINGEN

- ▶ Ondersteund zijn 848x480, 852x480 in VGA modi. (VGA-modellen)

AANSLUITINGEN EN SETUP

Scherminstelling voor pc-modus

Automatisch configureren (alleen in de modus RGB [PC])

Automatisch de beeldpositie instellen en beeldtrillingen minimaliseren. Als u de positie van het beeld hebt aangepast en het beeld nog steeds niet correct wordt weergegeven, ligt dit niet aan uw tv, maar moet het beeld nog verder worden aangepast.

Auto config. (automatisch configureren)

Met deze functie kunt u de klok, de fase en de positie van het scherm automatisch aanpassen. Het weergegeven beeld verdwijnt enkele seconden terwijl de automatische configuratie wordt uitgevoerd.



1 Druk op de **MENU**-toets en vervolgens de toetsen ▲ / ▼ om het **Beeld** menu te selecteren.

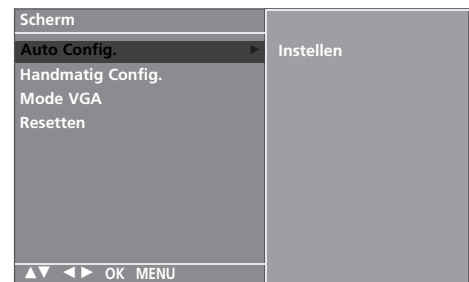
2 Druk op de ►-toets en vervolgens de toetsen ▲ / ▼ om **Scher** te selecteren.

3 Druk op de ►-toets en vervolgens de toetsen ▲ / ▼ om **Auto Config.** te selecteren.

4 Druk op de knop ► om de automatische configuratie te starten.

- Wanneer de automatische configuratie is voltooid, wordt op het scherm **OK** weergegeven.
- Als de positie van het beeld nog niet juist is, probeert u nogmaals de automatische aanpassing.
- Als het beeld na automatische aanpassing verder moet worden aangepast in RGB (PC), kunt u de handmatige configuratie uitvoeren.

5 Druk op de **EXIT**-toets om terug te keren naar het normale TV-beeld.



Fase, klok en positie van scherm afstellen

Indien het beeld na automatische instelling niet duidelijk is en de tekens nog steeds trillen, kunt u de beeldfase handmatig instellen.

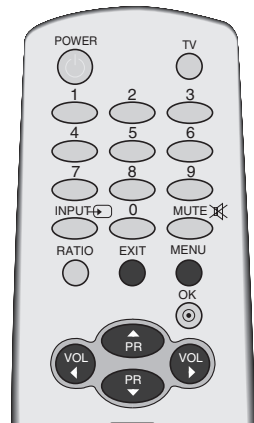
Om de schermgrootte te corrigeren, stelt u **Kloksnelh.** in.

Deze functie werkt in de volgende modus: RGB[PC], COMPONENT (480i/480p/576i/576p/720p/1080i), HDMI (480p/576p/720p/1080i).

Fase en **Kloksnelh.** zijn niet beschikbaar in COMPONENT (480i/480p/576i/576p/720p/1080i), HDMI (480p/576p/720p/1080i).

Kloksnelh. Met deze functie kunt u eventuele verticale balken of strepen minimaliseren die op de schermachtergrond zichtbaar zijn. Het horizontale schermformaat verandert dan ook.

Fase Met deze functie kunt u eventuele horizontale ruis verwijderen en tekens scherper weergeven.



1

- 1 Druk op de **MENU**-toets en vervolgens de toetsen **▲** / **▼** om het **Beeld** menu te selecteren.

- 2 Druk op de **►**-toets en vervolgens de toetsen **▲** / **▼** om **Scher** te selecteren.

- 3 Druk op de **►**-toets en vervolgens de toetsen **▲** / **▼** om **Handmatig config.** te selecteren.

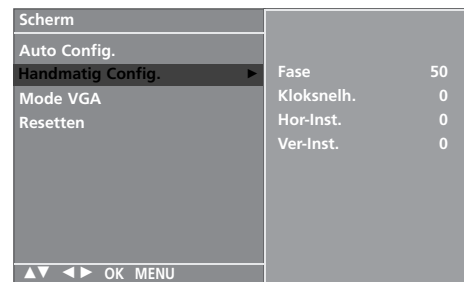
- 4 Druk op de knop **►** en gebruik vervolgens de knop **▲** / **▼** om **Fase**, **Kloksnelh.**, **Hor-Inst.** of **Ver-Inst.** te selecteren.

- 5 Druk op de toets **◀** / **▶** om de gewenste instellingen te maken.

- 6 Druk op de **EXIT**-toets om terug te keren naar het normale TV-beeld.



2



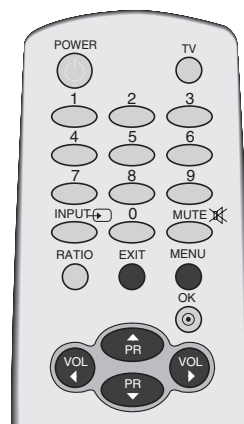
3 4 5

AANSLUITINGEN EN SETUP

Modus Wide VGA selecteren

Voor een normaal beeld moet u de resolutie van RGB-modus en de selectie van VGA-modus aanpassen.

Deze functie werkt in de volgende modus: RGB[PC]-modus.



- 1 Druk op de **MENU**-toets en vervolgens de toetsen ▲ / ▼ om het **Beeld** menu te selecteren.

- 2 Druk op de ►-toets en vervolgens de toetsen ▲ / ▼ om **Scher** te selecteren.

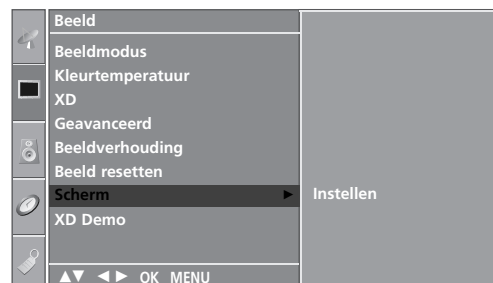
- 3 Druk op de ►-toets en vervolgens de toetsen ▲ / ▼ om **Mode VGA** te selecteren.

- 4 Druk op de knop ► en selecteer vervolgens met de knop ▲ / ▼ de gewenste VGA-resolutie.

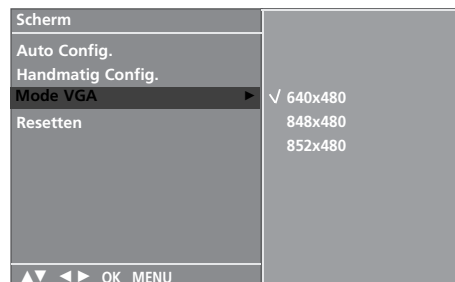
- 5 Druk op de **EXIT**-toets om terug te keren naar het normale TV-beeld.



1



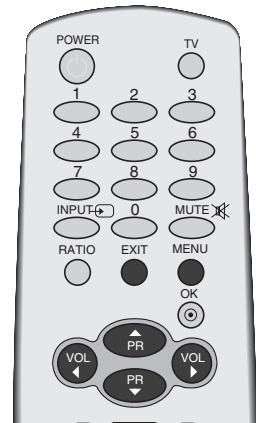
2



3 4

Initialiseren (De oorspronkelijke fabrieksinstellingen herstellen)

Deze functie werkt in de huidige modus.
De gewijzigde waarde initialiseren:



- 1 Druk op de **MENU**-toets en vervolgens de toetsen ▲ / ▼ om het **Beeld** menu te selecteren.

- 2 Druk op de ►-toets en vervolgens de toetsen ▲ / ▼ om **Scher** te selecteren.

- 3 Druk op de ►-toets en vervolgens de toetsen ▲ / ▼ om **Resetten** te selecteren.

- 4 Druk op de ►-toets.

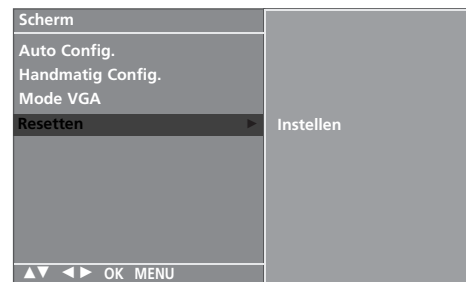
- 5 Druk op de **EXIT**-toets om terug te keren naar het normale TV-beeld.



1



2

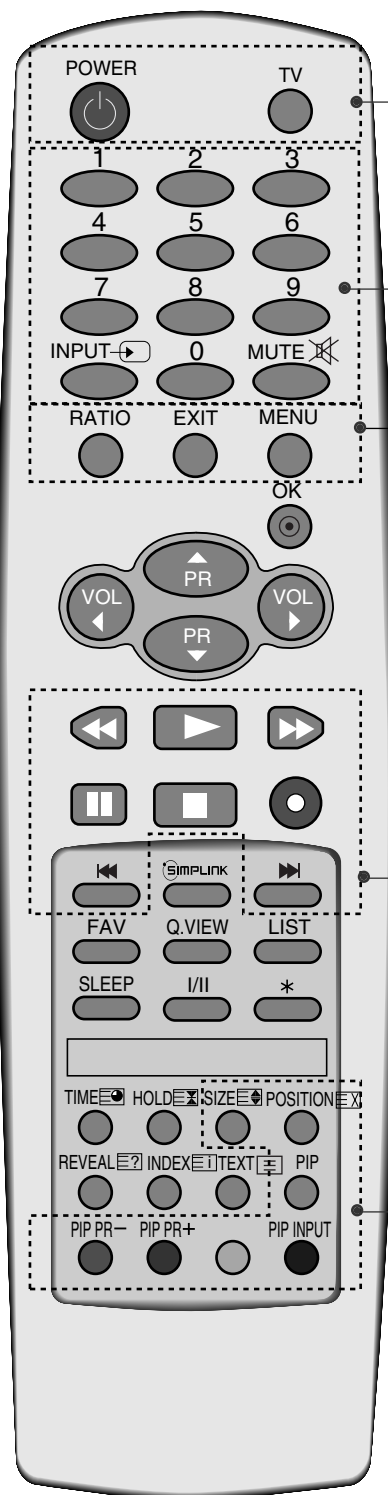


3 4

BEDIENING VOOR TV KIJKEN/ PROGRAMMERING

TOETSFUNCTIES VAN DE AFSTANDSBEDIENING

Richt de afstandsbediening naar de sensor voor de afstandsbediening op de monitor.



POWER Hiermee schakelt u het apparaat in vanuit stand-by of uit naar stand-by.

TV Hiermee keert u vanuit elke stand weer terug naar de tv-weergave.
Hiermee vergroot of verkleint u het formaat van het hoofdbeeld.

0~9 number buttons Hiermee selecteert u een programma.
Hiermee selecteert u een genummerde optie in een menu.
Hiermee vergroot of verkleint u het formaat van het hoofdbeeld.

INPUT (Invoeren) Als u één keer op deze knop drukt verschijnt de ingangsbron OSD op het scherm, zoals weergegeven. Druk op de knop ▲ / ▼ en vervolgens op de knop OK om de gewenste ingangsbron te selecteren (TV, AV1, AV2, Component, RGB PC, HDMI1 of HDMI2). Hiermee vergroot of verkleint u het formaat van het hoofdbeeld.

MUTE Hiermee schakelt u het geluid in of uit.

RATIO (BEELDFORMAAT) Hiermee selecteert u het gewenste beeldformaat.

EXIT Hiermee verwijdert u alle schermmenu's en gaat u vanuit elk willekeurig menu terug naar de tv-weergave.

MENU Hiermee selecteert u een menu.

Bedieningsknoppen voor SIMPLINK Hiermee regelt u het SIMPLINK.

SIZE De grootte van het subbeeld instellen.

POSITION Het subbeeld in de richting ▲ / ▼ of ◀ / ▶ verplaatsen.

PIP Hiermee schakelt u naar de stand PIP, DW of uit.

PIP PR +/- Een kanaal voor het subbeeld selecteren.

PIP INPUT Selecteert de ingangsbron voor het subbeeld in de beeldmodus PIP/Twin.

Coloured buttons (GEKLEURDE KNOPPEN) met deze knoppen bedient u teletekst (alleen op **TELETEKST**-modellen) of **Programmalijst**.



THUMBSTICK Hiermee kunt u navigeren in de schermmenu's en de systeeminstellingen aan uw voorkeuren aanpassen.
(omhoog/omlaag /links/rechts)

OK Hiermee accepteert u de geselecteerde optie of geeft u de huidige modus weer.

Volume ▲ / ▼ Hiermee regelt u het volume.

Programma ▲ / ▼ Hiermee selecteert u een programma.

SIMPLINK Biedt een overzicht van de av-apparatuur die is aangesloten op de tv. Wanneer u op deze knop drukt, verschijnt het menu Simplink op het scherm.

FAV Hiermee geeft u de geselecteerde, favoriete zender weer.

Q.VIEW Hiermee gaat u terug naar het programma dat u hiervoor hebt bekeken.

LIST De kanaaltabel weergeven.

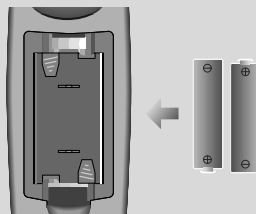
SLEEP Hiermee stelt u de slaaptimer in.

I/II Hiermee selecteert u de audio-uitgang.

* Geen functie

Teletekst knoppen Met deze knoppen bedient u teletekst.
Zie voor meer informatie het onderwerp 'Teletekst'.

Batterijen Plaatsen



- Open het klepje van het batterijvak aan de achterzijde. Let daarbij op de polen (+ bij +, - bij -).
- Plaats twee AA-batterijen van 1,5V. Gebruik geen oude of gebruikte batterijen en nieuwe batterijen door elkaar.
- Sluit het klepje.

BEDIENING VOOR TV KIJKEN/ PROGRAMMERING

DE TV INSCHAKELEN

Als uw tv wordt ingeschakeld, kunt u de functies ervan gebruiken.

- 1 Sluit eerst het netsnoer op de juiste wijze aan.
Hierna schakelt de tv in op stand-by.
 - Druk in de stand-by modus op de knop $\phi/1$, INPUT, PR $\blacktriangle$ / $\blacktriangledown$ van de tv of druk op de knop **POWER**, **TV**, **INPUT**, $\blacktriangle$ / $\blacktriangledown$ of op **een van de** cijfertoetsen van de afstandsbediening om de tv in te schakelen.

Installatie handleidingmenu verschijnt op het TV-scherm na de eerste keer inschakelen.

- 2 Druk op de $\blacktriangle$ / $\blacktriangledown$ of $\blacktriangleleft$ / $\blacktriangleright$ knop en vervolgens op de OK knop om uw gewenste taal te selecteren.
- 3 Druk op de $\blacktriangleleft$ / $\blacktriangleright$ knop en vervolgens op de OK knop om uw gewenste locatie te selecteren.

Installatiegids

Indien het OSD (On Screen Display) wordt getoond op het scherm als afbeelding na het inschakelen van de set, kunt u de taal, locatie en auto tuning aanpassen.

Locatie

- * **In winkel:** Behoudt beeldmodus speciaal voor winkelomgeving.
Behoudt de beeldmodus als dynamisch bij een specifiek interval.
Opmerking: Laag vermogen is niet beschikbaar.

- * **Thuis:** De gebruiker kan de afbeeldingsmodus aanpassen.

Opmerking: Om de installatiegids te resetten, selecteert u Fabrieksreset in het Optiemenu. (p.56)



PROGRAMMA SELECTEREN

- 1 Druk op de knop ▲ / ▼ of op de cijfertoetsen om een programmanummer te selecteren.

VOLUME REGELEN

- 1 Druk op de knop ◀ / ▶ om het volume te regelen.
- 2 U kunt het geluid uitschakelen door op de knop **MUTE** (dempen) te drukken.
- 3 U kunt deze functie weer annuleren door op de knop **MUTE**, ◀ / ▶ of I/II te drukken.

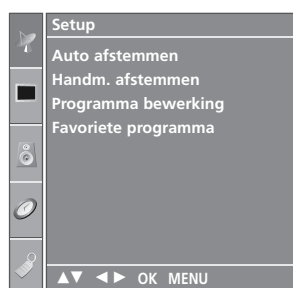


BEDIENING VOOR TV KIJKEN/ PROGRAMMERING

SCHERMMENU'S SELECTEREN EN AANPASSEN

Het OSD (Schermmenu) van uw tv kan enigszins afwijken van de afbeeldingen in deze handleiding. Het schermmenu gebruikt voornamelijk afbeeldingen voor plasma-tv-modellen.

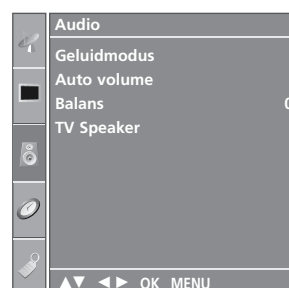
- 1 Druk op de **MENU**-toets en vervolgens de toetsen ▲ / ▼ om elk menu weer te geven.
- 2 Druk op de ►-toets en vervolgens de toetsen ▲ / ▼ om een menu-item te selecteren.
- 3 Wijzig de instelling van een functie in het sub- of rolmenu met de toetsen ◀ / ▶. U kunt naar een hoger menu gaan door op de knop **OK** of **MENU** te drukken.



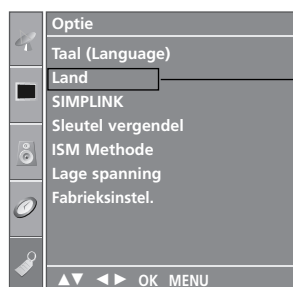
HET MENU SETUP



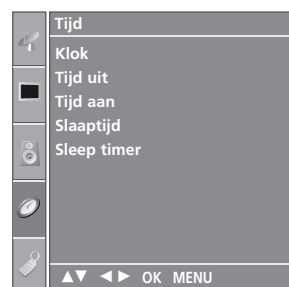
HET MENU BEELD



HET MENU AUDIO



HET MENU OPTIE



HET MENU TIJD

! OPMERKING

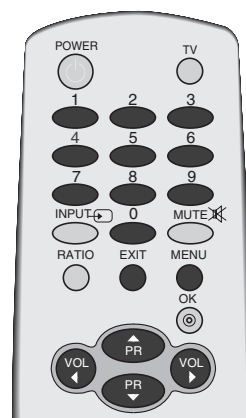
- a. Met de functie OSD (On Screen Display) kunt u de schermstatus op een eenvoudige manier wijzigen omdat u met deze functie over een grafische weergave beschikt.
- b. De OSD (On Screen Display) in deze handleiding kan verschillen van de OSD op uw tv omdat het hier slechts om een voorbeeld gaat om u te helpen bij de bediening van de tv.
- c. In de teletekstmodus worden geen menu's getoond.

AUTOMATISCH PROGRAMMA'S ZOEKEN

In dit toestel kunnen tot 100 TV-zenders worden opgeslagen in de vorm van programmanummers (0 t/m 99).

Zodra u de zenders hebt ingesteld, kan u met de toets ▲ / ▼ of met de NUMMER-toetsen de zenders die u hebt geprogrammeerd overlopen. U kan zenders instellen door automatische of handmatige programmering.

worden ontvangen. Het verdient aanbeveling de automatische programmering te gebruiken wanneer u dit toestel installeert.



1 Druk op de **MENU**-toets en vervolgens de toetsen ▲ / ▼ om het **Setup** -menu te selecteren.

2 Druk op de ►-toets en vervolgens de toetsen ▲ / ▼ om **Auto afstemmen** te selecteren.

3 Druk op de knop ► en vervolgens op de knop ▲ / ▼ om **Systeem** te selecteren.

4 Druk op de knop ▲ / ▼ om een tv-systeemmenu te selecteren;

BG: PAL B/G, SECAM B/G (Europa/Oost-Europa/Azië/Nieuw-Zeeland/Midden-Oosten/Afrika/Australië)

I : PAL I/II (V.K./Ierland/Hongkong/Zuid-Afrika)

DK: PAL D/K, SECAM D/K (Oost- Europa/China/Afrika/CIS)

L : SECAM L/L' (Frankrijk)

M : (USA/Korea/Filipijnen) (optie)

5 Druk op de toetsen ▲ / ▼ om **Opslag Van** te selecteren.

6 Druk op de knop ◀ / ▶ of op de cijfertoetsen om het eerste zendernummer te selecteren. Als u cijfertoetsen gebruikt, wordt elk nummer onder de 10 voorafgegaan door een 0 (nul), bijvoorbeeld '05' voor 5.

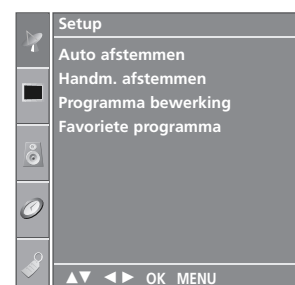
7 Druk op de toetsen ▲ / ▼ om **Zoeken** te selecteren.

8 Druk op de knop ► om automatisch zenders te zoeken. Alle zenders die ontvangen kunnen worden, worden opgeslagen. De naam van de zender wordt opgeslagen in het geval van zenders die VPS (Video Programma Service), PDC (Programma Delivery Control) of TELETEKST gegevens uitzenden. Wanneer er geen naam aan een zender kan toegekend worden, wordt het kanaalnummer toegekend en opgeslagen als C (V/UHF 01-69) of S (Kabel 01-47) gevolgd door een nummer

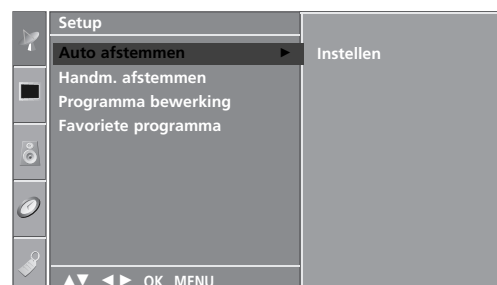
U kunt de automatische programmering stoppen door op de knop **MENU** te drukken.

Wanneer automatisch programmeren afgelopen is, wordt het menu Programma bewerking afgebeeld op het scherm. Zie het hoofdstuk 'Programma's editen' om het opgeslagen programma te editen.

9 Druk op de **EXIT**-toets om terug te keren naar het normale TV-beeld.



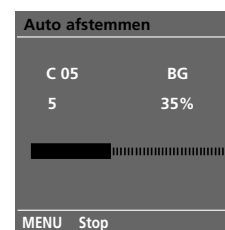
1



2



3 4 5 6 7



8

BEDIENING VOOR TV KIJKEN/ PROGRAMMERING

HANDMATIG PROGRAMMA'S ZOEKEN

Deze methode stelt u in staat handmatig af te stemmen op zenders en de zenders in de gewenste volgorde te rangschikken.

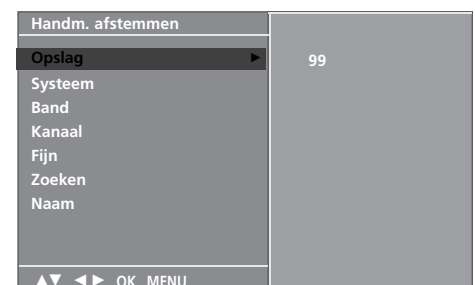
- 1 Druk op de **MENU**-toets en vervolgens de toetsen **▲** / **▼** om het **Setup** -menu te selecteren.
- 2 Druk op de **▶**-toets en vervolgens de toetsen **▲** / **▼** om **Handm. afstemmen** te selecteren.
- 3 Druk op de **▶**-toets en vervolgens de toetsen **▲** / **▼** om **Opslag** te selecteren.
- 4 Druk op de knop **◀** / **▶** of op de cijfertoetsen om het gewenste zendernummer te selecteren (0 tot en met 99). Als u cijfertoetsen gebruikt, wordt elk nummer onder de 10 voorafgegaan door een 0 (nul), bijvoorbeeld '05' voor 5.
- 5 Druk op de toetsen **▲** / **▼** om **Systeem** te selecteren.
- 6 Druk op de knop **▲** / **▼** om een tv-systeemmenu te selecteren;
BG : PAL B/G, SECAM B/G (Europa/Oost-Europa/Azië/Nieuw-Zeeland/Midden-Oosten/Afrika/Australië)
I : PAL I/II (V.K./Ierland/Hongkong/Zuid-Afrika)
DK : PAL D/K, SECAM D/K (Oost- Europa/China/Afrika/CIS)
L : SECAM L/L' (Frankrijk)
M : (USA/Korea/Filipijnen) (optie)
- 7 Druk op de toetsen **▲** / **▼** om **Band** te selecteren.
- 8 Druk op de **▶**-toets en vervolgens de toetsen **▲** / **▼** om **V/UHF** of **Kabel** te selecteren.
- 9 Druk op de toetsen **▲** / **▼** om **Kanaal** te selecteren.
- 10 U kunt het gewenste zendernummer selecteren met de knop **◀** / **▶** of met de cijfertoetsen. Selecteer, indien mogelijk, het zendernummer rechtstreeks met de cijfertoetsen. Elk nummer onder de 10 wordt voorafgegaan door een 0 (nul), bijvoorbeeld '05' voor 5.
- 11 Druk op de toetsen **▲** / **▼** om **Zoeken** te selecteren.
- 12 Druk op de **◀** / **▶**-toets om het zoeken te starten. Wanneer er een station wordt gevonden, stopt de set met zoeken.
- 13 Druk op de **OK**-toets om de zender op te slaan.
- 14 Herhaal stappen 3 t/m 13 om een andere zender op te slaan.
- 15 Druk op de **EXIT**-toets om terug te keren naar het normale TV-beeld.



1



2



3 4 5 6 7
8 9 10 11 12

FIJNAFSTEMMING

Normaliter is fijnafstemming alleen noodzakelijk bij een slechte ontvangst.



- 1 Druk op de **MENU**-toets en vervolgens de toetsen ▲ / ▼ om het **Setup** -menu te selecteren.

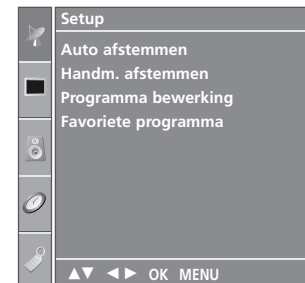
- 2 Druk op de ►-toets en vervolgens de toetsen ▲ / ▼ om **Handm. afstemmen** te selecteren.

- 3 Druk op de ►-toets en vervolgens de toetsen ▲ / ▼ om **Fijn** te selecteren.

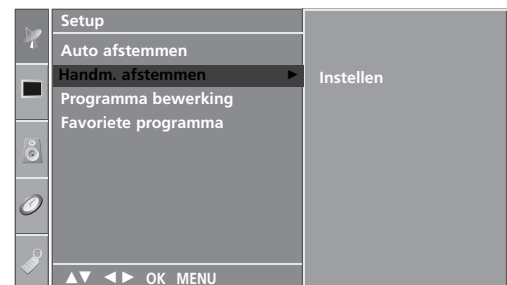
- 4 Druk op de ►-toets en vervolgens de toetsen ◀ / ▶-toets om een zo goed mogelijk beeld en geluid te krijgen.

- 5 Druk op de **OK**-toets om de zender op te slaan.

- 6 Druk op de **EXIT**-toets om terug te keren naar het normale TV-beeld.



1



2

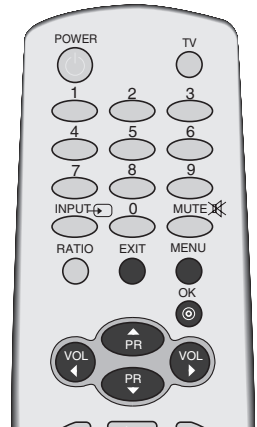


3 4 5

BEDIENING VOOR TV KIJKEN/ PROGRAMMERING

NAAM AAN ZENDER TOEWIJZEN

U kan ook aan elk programmanummer een zendernaam van vijf tekens toekennen.



- 1 Druk op de **MENU**-toets en vervolgens de toetsen ▲ / ▼ om het **Setup** -menu te selecteren.

- 2 Druk op de ►-toets en vervolgens de toetsen ▲ / ▼ om **Handm. afstemmen** te selecteren.

- 3 Druk op de ►-toets en vervolgens de toetsen ▲ / ▼ om **Naam** te selecteren.

- 4 Druk op de ►-toets. U kan een spatie, +, -, cijfers van 0 t/m 9 en letters van A tot Z invoeren.

- 5 Druk op de knop ◀ / ▶ om de positie te selecteren, kies het tweede teken, enzovoort.

- 6 Druk op de **OK**-toets om de zender op te slaan.

- 7 Druk op de **EXIT**-toets om terug te keren naar het normale TV-beeld.



1



2



3 4 5 6

PROGRAMMA BEWERKEN

Met deze functie kan u opgeslagen programma's wissen of overslaan. U kan ook zenders naar andere programmanummers verplaatsen of lege zenderinformatie invoegen op het geselecteerde programmanummer.

- 1 Druk op de **MENU**-toets en vervolgens de toetsen **▲** / **▼** om het **Setup** -menu te selecteren.
- 2 Druk op de **►**-toets en vervolgens de toetsen **▲** / **▼** om **Programma bewerking** te selecteren.
- 3 Druk op de **►**-toets om het menu Programma bewerking weer te geven.

■ Een programma wissen

1. Selecteer het te wissen programma met de toetsen **▲** / **▼** / **◀** / **▶**.
2. Druk tweemaal op de ROOD toets.
Het geselecteerde programma wordt gewist en alle volgende programma's schuiven één positie op naar boven.

■ Een programma kopiëren.

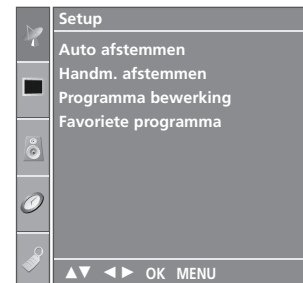
1. Selecteer het te kopiëren programma met de toetsen **▲** / **▼** / **◀** / **▶**.
2. Druk op de GROEN toets.
Alle volgende programma's schuiven één positie op naar onder.

■ Een programma verplaatsen

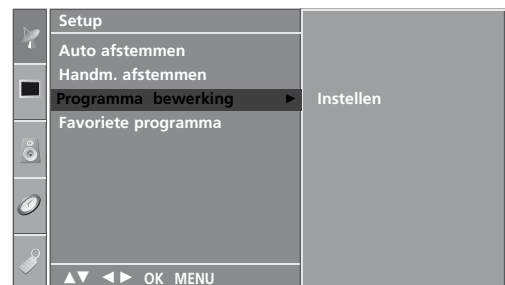
1. Selecteer het te verplaatsen programma met de toetsen **▲** / **▼** / **◀** / **▶**.
2. Druk op de GELE toets.
3. Verplaats het programma naar het gewenste programmanummer met de toetsen **▲** / **▼** / **◀** / **▶**.
4. Druk nogmaals op de GELE toets om de functie te annuleren.

■ Een programmanummer overslaan

1. Selecteer het programma dat moet worden overgeslagen met de toetsen **▲** / **▼** / **◀** / **▶**.
2. Druk op de BLAUW toets. Het overgeslagen programma wordt blauw.
3. Druk nogmaals op de BLAUW toets om de functie te annuleren.
Wanneer een programmanummer wordt overgeslagen, betekent dit dat u het niet langer kan selecteren met de toetsen **▲** / **▼** tijdens de normale TV-bediening. Om het overgeslagen programma te selecteren, moet u het programmanummer rechtstreeks invoeren met de NUMMER-toetsen of het selecteren in het menu programma's bewerken of in de programmatabel.



1



2

Programma bewerking					
0	C	03	5	S	69
1	BLN	03	6	S	17
2	C	12	7	S	22
3	S	66	8	C	09
4	S	67	9	C	11
● Wissen			● Copieren		
● Verplaatsen			● Overslaan		
▲▼▶◀ OK MENU					

3

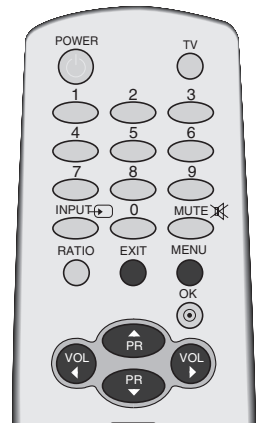
- 4 Druk op de **EXIT**-toets om terug te keren naar het normale TV-beeld.

BEDIENING VOOR TV KIJKEN/ PROGRAMMERING

FAVORIET PROGRAMMA

Met deze functie selecteert u rechtstreeks uw favoriete programma's.

Druk meerdere malen op de toets pro-FAV om de opgeslagen favoriete programma's te selecteren.



- 1 Druk op de **MENU**-toets en vervolgens de toetsen ▲ / ▼ om het **Setup** -menu te selecteren.

- 2 Druk op de ►-toets en vervolgens de toetsen ▲ / ▼ om **Favoriete programma** te selecteren.

- 3 Druk op de knop ►.

- 4 Druk op de toetsen ▲ / ▼ om -- ---- te selecteren.

- 5 Selecteer de gewenste zender met de knop ◀ / ▶ of met de cijfertoetsen. Elk nummer onder de 10 wordt voorafgegaan door een 0 (nul), bijvoorbeeld '05' voor 5.

- 6 Om een ander programma op te slaan, herhaalt u stappen 4 tot 5.
U kunt maximaal 8 programma's opslaan.

- 7 Druk op de **EXIT**-toets om terug te keren naar het normale TV-beeld.



1



2 3 4 5

PROGRAMMALIJST OPVRAGEN

U kan controleren welke programma's in het geheugen zijn opgeslagen door de programmatabel weer te geven.

■ De programmatabel weergeven

Druk op de **LIST**-toets om het menu Programmatabel weer te geven. De programmatabel verschijnt op het scherm. Eë programmatabel bevat tien programma's, zoals u hieronder kan zien.

! OPMERKING

- Mogelijk staan sommige programma's in het blauw. Dit zijn programma's die zijn ingesteld om te worden overgeslagen door de functie automatische programmering of in de programmabewerkingsfunctie.
- Sommige programma's worden in de tabel weergegeven met hun kanaalnummer. Dit zijn programma's waaraan geen zender-naam is toegekend.

■ Een programma selecteren in de programmatabel

Selecteer een programma met de toetsen **▲ / ▼ / ◀ / ▶**.

Druk daarna op de **OK**-toets. Het toestel stemt af op het gekozen programmanummer.

■ Bladeren door de programmatabel

Er zijn 10 pagina's met programmatabellen die in totaal 100 programma's bevatten. Druk herhaaldelijk op de toetsen **▲ / ▼ / ◀ / ▶** om de pagina's om te slaan.

Druk op de **LIST**-toets om terug te keren naar het normale TV-beeld.



Programmalijs			
0	C	03	5 S 69
1	BLN	03	6 S 17
2	C	12	7 S 22
3	S	66	8 C 09
4	S	67	9 C 11

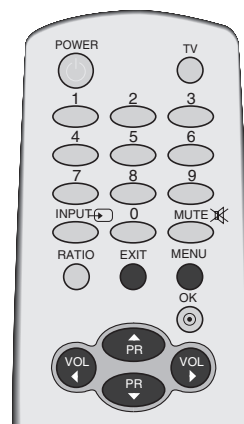
BEDIENING VOOR TV KIJKEN/ PROGRAMMERING

SLEUTEL VERGENDEL

Het TV-toestel kan zo worden ingesteld dat men het enkel met de afstandsbediening kan bedienen.

Met deze functie kan u verhinderen dat zonder toestemming TV wordt gekeken.

Dit toestel onthoudt de laatst gebruikte optie, zelfs wanneer het wordt uitgeschakeld.

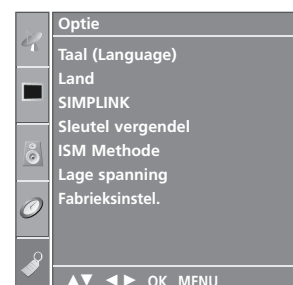


1 Druk op de **MENU**-toets en vervolgens de toetsen **▲** / **▼** om het **Optie** menu te selecteren.

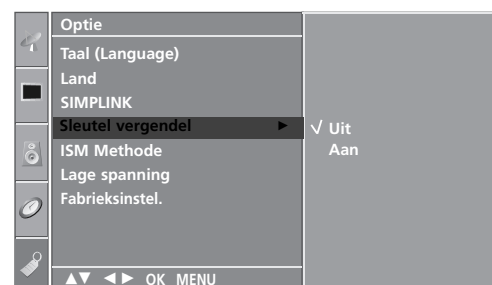
2 Druk op de **►**-toets en vervolgens de toetsen **▲** / **▼** om **Sleutel vergendel** te selecteren.

3 Druk op de knop **►** en vervolgens op de knop **▲** / **▼** om **Aan** of **Uit** te selecteren.

4 Druk op de **EXIT**-toets om terug te keren naar het normale TV-beeld.



1



2 3

! OPMERKING

- ▶ Als **Sleutel Vergendel 'Aan'** op het toestel is ingesteld op **Aan**, kunt u het toestel uitschakelen met de knop **⏻** / **I**, **INPUT**, **PR ▲** / **▼** op de tv of met **POWER**, **INPUT**, **TV**, **▲** / **▼** of de cijfertoetsen op de afstandsbediening.
- ▶ Als het **Sleutel Vergendel 'Aan'** is ingeschakeld, verschijnt **Sleutel Vergendel Aan** op het scherm als er tijdens het tv-kijken op een willekeurige knop op het voorpaneel wordt gedrukt.



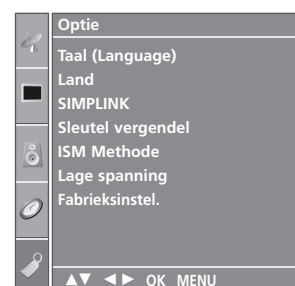
Werkt alleen bij het apparaat met logo SIMPLINK. Controleer het logo SIMPLINK.

Hiermee kunt u overige av-apparaten op de tv aansluiten en bedienen via een HDMI-kabel. Verdere kabelaansluitingen en instellingen zijn niet nodig.

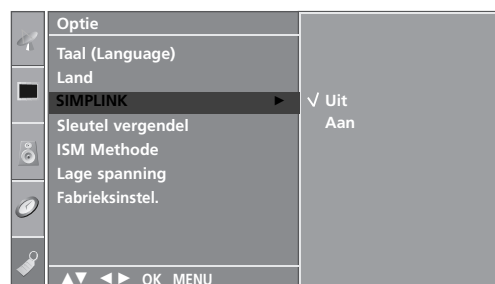
Selecteer Uit in het menu als u SIMPLINK niet wilt gebruiken.

Indien SIMPLINK toestel ingeschakeld is op AFSPEELMODUS, zijn de (◀ / ▶) knoppen beschikbaar om het volume aan te passen, maar deze zijn alleen beschikbaar voor navigatie in MENU modus.

- 1 Druk op de **MENU**-toets en vervolgens de toetsen ▲ / ▼ om het **Optie** menu te selecteren.
- 2 Druk op de ▶-toets en vervolgens de toetsen ▲ / ▼ om **SIMPLINK** te selecteren.
- 3 Druk op de knop ▶ en vervolgens op de knop ▲ / ▼ om **Aan** of **Uit** te selecteren.
- 4 Druk op de **EXIT**-toets om terug te keren naar het normale TV-beeld.



1



2 3

BEDIENING VOOR TV KIJKEN/ PROGRAMMERING

SIMPLINK -functies

Afspelen

Bedien de aangesloten av-apparatuur met behulp van de knoppen ▲ / ▼ / ◀ / ▶, OK en de knoppen voor afspelen, stoppen, pauzeren, snel achteruit zoeken, snel vooruit zoeken en hoofdstuk overslaan.

(De knop  kan in dit verband niet worden gebruikt)

Direct afspelen

Nadat u de av-apparatuur op het toestel hebt aangesloten, kunt u de apparatuur direct bedienen en media afspelen zonder dat u nog iets hoeft in te stellen.

Av-apparatuur selecteren

U kunt een av-apparaat selecteren waarmee u wilt afspelen.

Alle apparatuur uitschakelen

Alle aangesloten apparaten worden uitgeschakeld wanneer u de tv uitschakelt.

Audio-out omschakelen

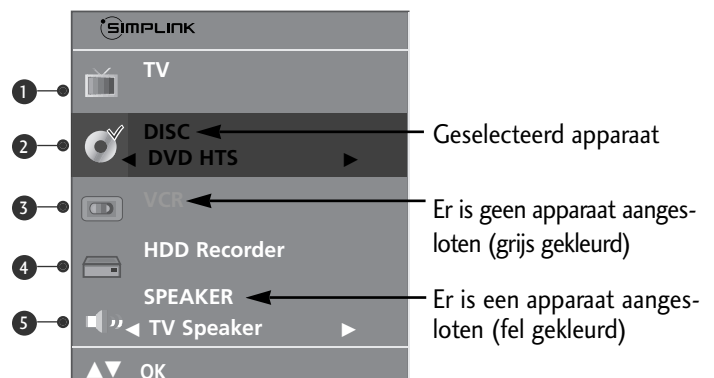
U kunt de audio-out eenvoudig omschakelen.

*** Deze functie is niet beschikbaar voor apparaten die met een HDMI-kabel op de tv zijn aangesloten maar geen ondersteuning bieden voor Simplink**

SIMPLINK-menu

Druk op de knop ▲ / ▼ / ◀ / ▶ en vervolgens op de knop OK om de gewenste SIMPLINK-bron te selecteren.

- 1 **Tv kijken** : Naar het vorige tv-kanaal ongeacht de huidige modus.
- 2 **DISC afspelen** : Aangesloten schijven selecteren en weergeven.
Wanneer er meerdere schijven zijn aangesloten, verschijnen de titels van alle schijven onder in het scherm.
- 3 **VCR afspelen** : De aangesloten videorecorder bedienen.
- 4 **HDD-opnames afspelen** : Opnames van de vaste schijf afspelen en bedienen.
- 5 **Audio-out naar thuisbioscoop/Audio-out naar tv** : Selecteer Home theatre (thuisbioscoop) of TV speaker (tv-luidspreker) voor Audio-out.



! OPMERKING

- ▶ Sluit de HDMI kabel van HDMI/DVI IN of de terminal (HDMI uitvoer) aan op de achterkant van het apparaat SIMPLINK van de terminal HDMI IN.
- ▶ Voor het thuis theater met de functie SIMPLINK, na aansluiting van de terminal HDMI via bovenstaande methode, sluit de kabel VARIABELE AUDIO UIT aan op de terminal VARIABELE AUDIO UIT aan de achterkant van de TV en de terminal VARIABELE AUDIO IN aan de achterkant van het apparaat SIMPLINK.
- ▶ Bij gebruik van extern apparaat met de SIMPLINK, druk op de TV knop van de MODUS knop op de afstandsbediening en bedien het.
- ▶ Indien de invoerbron is verbonden met de andere via de INPUT knop van de afstandsbediening of anders, stopt het apparaat dat functioneert met de SIMPLINK.
- ▶ Na selecteren of gebruiken van de media van het apparaat met de functie Thuis theater, wordt de luidspreker automatisch geschakeld naar de HT Luidspreker (luisteren naar het thuis theater).

BEELDINSTELLING

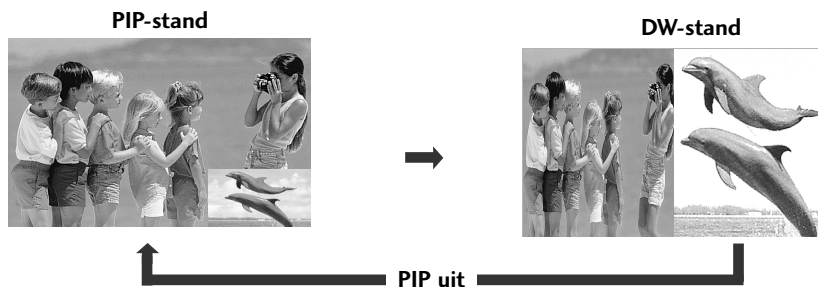
PIP (BEELD IN BEELD) BEKIJKEN

Met PIP kunt u tegelijkertijd 2 verschillende ingangen (bronnen) op uw tv-scherm weergeven. Met de ene bron wordt een groot beeld en met de andere bron een kleiner inzetbeeld weergegeven.

De PIP-functie is beschikbaar in de modus Component, RGB en HDMI. (In deze modus kan de 480i/576i-resolutie van de modus Component niet worden ingesteld.)

PIP/Dubbel Scherm bekijken

Druk op de knop **PIP** om het subbeeld weer te geven. Telkens wanneer u op de knop PIP drukt, veranderen de PIP-opties, zoals hierna wordt weergegeven.



Zenderselectie voor subbeeld

Druk op de knop **PIP PR +/-** om een zender voor het subbeeld te selecteren.

Het geselecteerde zendernummer wordt onder het zendernummer van het hoofdbeeld weergegeven.



Ingangsselectie voor subbeeld

Druk op de knop **PIP INPUT** (PIP-ingang) om de ingang voor het subbeeld te selecteren.

Telkens wanneer op de knop **PIP INPUT** (PIP-ingang) wordt gedrukt, wordt elke ingang voor het subbeeld weergegeven. (De functie is beschikbaar in de TV, AV1, AV2-stand.)

Aanpassing van de grootte van het subbeeld (alleen in de PIP-stand)

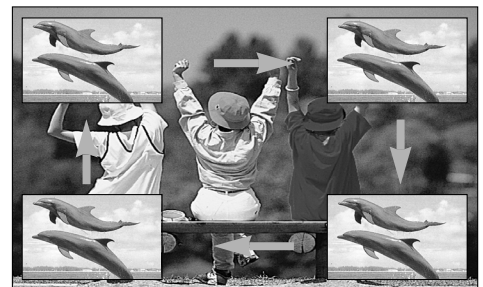
Druk op de knop **SIZE** (Grootte) om de grootte van het subbeeld aan te passen.

Als u de knop **SIZE** (Grootte) in de PIP-modus gebruikt, wordt het subbeeld gewijzigd.

Het subbeeld verplaatsen (alleen in de PIP-stand)

Druk op de knop **POSITION** (positie).

Druk herhaaldelijk op de knop **POSITION** (Positie) om het subbeeld naar links te verplaatsen.



BEELDFORMAAT INSTELLEN

U kan TV kijken in verschillende beeldformaten; **Spectakel**, **Volledig beeld**, **Origineel**, **4:3**, **16:9**, **14:9**, **Zoomen 1/2**.

Als een stilstaand beeld lang op het scherm wordt weergegeven, kan dit beeld ingebrand worden op het scherm.

U kunt de vergrotingsfactor aanpassen met de knop **▲ / ▼**.

Deze functie werkt bij het volgende signaal.

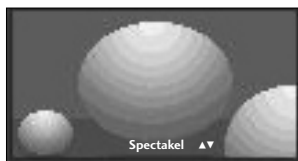


- 1 Druk op de knop **BEELDVERHOUDING** tot u het gewenste beeldformaat hebt geselecteerd.

U kunt de beeldverhouding ook aanpassen met **BEELDVERHOUDING** in het menu **Beeld**.

• Spectakel

Als uw tv het breedbeeldsignaal ontvangt, zal dit voor gevolg hebben dat u het beeld horizontaal aanpast in een niet-lineaire verhouding, zodat het volledige scherm wordt gevuld.



• Volledig beeld

Als uw tv het breedbeeldsignaal ontvangt, zal dit voor gevolg hebben dat u het beeld horizontaal of verticaal aanpast in een lineaire verhouding, zodat het volledige scherm helemaal wordt gevuld.



• Origineel

Als uw tv het breedbeeldsignaal ontvangt, wordt dit automatisch omgezet in het beeldformaat dat moet worden uitgezonden.



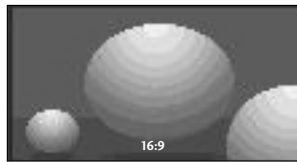
• 4:3

Na selectie wordt een beeld weergegeven met een oorspronkelijke beeldverhouding 4:3, waarbij aan de rechter- en aan de linkerzijde een grijze balk wordt weergegeven.



• 16:9

Na selectie wordt het beeld horizontaal in een lineaire verhouding aangepast zodat het volledige scherm wordt gevuld (handig bij het bekijken van dvd's in de indeling 4:3).



• 14:9

U kan films (het beeldformaat 14:9) of gewone TV-programma's bekijken via deodus 14:9. Het 14:9- scherm ziet eruit als een 4:3-beeld dat is vergroot naar boven/onder links/rechts.



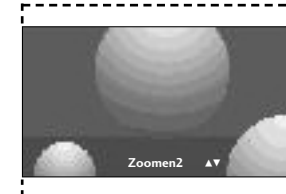
• Zoomen1

Na selectie wordt het beeld zonder wijziging weergegeven, terwijl het volledige scherm wordt gevuld. Het bovenste en onderste gedeelte van het beeld worden echter afgesneden.



• Zoomen2

Kies **Zoomen2** wanneer u het beeld wilt wijzigen, zowel horizontaal uitgerekt en verticaal afgesneden. Het resultaat is een compromis tussen beeldaanpassing en schermdekking.



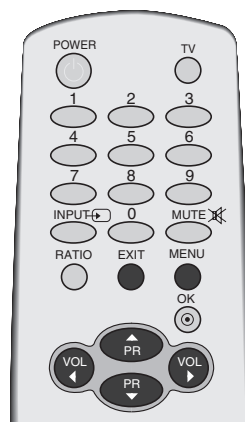
! OPMERKING

- U kunt alleen **4:3** en **16:9** (Breed) selecteren in Component-, RGB- en HDMI-modus.

STANDAARDBEELDINSTELLINGEN

Beeldmodus: fabrieksinstelling

Dynamisch	Selecteer deze optie om een scherp beeld te krijgen.
Standaard	De meest gebruikelijke en natuurlijke status van de schermweergave.
Mild	Selecteer deze optie om een zacht beeld te krijgen.
Gebruiker 1/2	Selecteer deze optie als u uw eigen instelling wilt toepassen.



- 1 Druk op de **MENU**-toets en vervolgens de toetsen **▲** / **▼** om het **Beeld** menu te selecteren.

- 2 Druk op de **►**-toets en vervolgens de toetsen **▲** / **▼** om **Beeldmodus** te selecteren.

- 3 Druk op de knop **►** en vervolgens op de knop **▲** / **▼** om **Dynamisch**, **Standaard**, **Mild**, **Gebruiker 1** of **Gebruiker 2** te selecteren.

- 4 Druk op de **EXIT**-toets om terug te keren naar het normale TV-beeld.

- Met **Beeldmodus** stelt u de tv in op de best mogelijke beeldkwaliteit. Selecteer de fabrieksinstelling in het menu **Beeldmodus** op basis van de programmacategorie.
- **Dynamisch**, **Standaard** en **Mild** worden in de fabriek geprogrammeerd voor een optimale beeldweergave en kunnen niet worden gewijzigd.



1



2 3

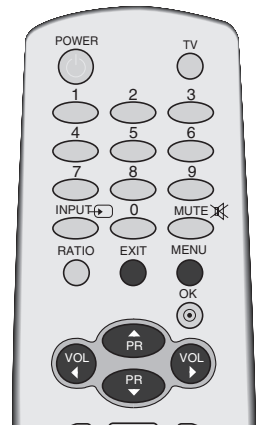
BEELDINSTELLING

Automatische kleurtoon instellen (warm/medium/koel)

U kunt waarden initialiseren (de fabrieksinstellingen herstellen) door de optie **Koel** te selecteren.

Kies een van drie automatische kleuraanpassingen. Selecteer Warm om warmere kleuren zoals rood te versterken. Selecteer Koel om minder intense kleuren met meer blauw weer te geven.

Deze functie is alleen beschikbaar in **Gebruiker1/2** van Afbeeldingsmodus.



- 1 Druk op de **MENU**-toets en vervolgens de toetsen **▲** / **▼** om het **Beeld** menu te selecteren.

- 2 Druk op de **▶**-toets en vervolgens de toetsen **▲** / **▼** om **Kleurtemperatuur** te selecteren.

- 3 Druk op de knop **▶** en vervolgens op de knop **▲** / **▼** om **Koel**, **Medium**, **Warm** of **Gebruiker** te selecteren.

- 4 Druk op de **EXIT**-toets om terug te keren naar het normale TV-beeld.



1

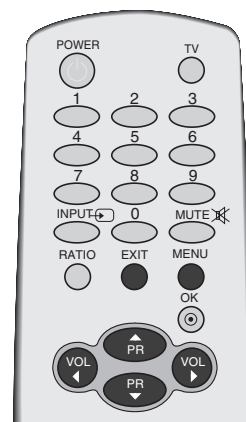


2 3

BEELD HANDMATIG INSTELLEN

Beeldmodus: de optie gebruiker

Contrast	Hiermee stelt u het verschil in tussen de lichte en donkere niveaus in het beeld.
Helderheid	Hiermee verhoogt of verlaagt u de hoeveelheid wit in uw beeld.
Kleur	Hiermee regelt u de intensiteit van alle kleuren.
Scherpte	Hiermee regelt u het niveau van helderheid in de randen tussen de lichte en donkere gebieden van het beeld. Hoe lager het niveau, hoe zachter het beeld.
Tint	Hiermee regelt u de balans tussen rood- en groenniveaus.



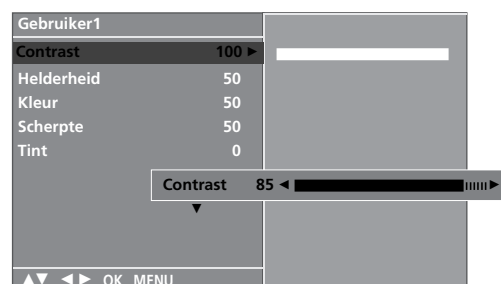
- 1 Druk op de **MENU**-toets en vervolgens de toetsen **▲** / **▼** om het **Beeld** menu te selecteren.
- 2 Druk op de **►**-toets en vervolgens de toetsen **▲** / **▼** om **Beeldmodus** te selecteren.
- 3 Druk op de knop **►** en vervolgens op de knop **▲** / **▼** om **Gebruiker 1** of **Gebruiker 2** te selecteren.
- 4 Druk op de knop **►** en vervolgens op de knop **▲** / **▼** om de gewenste beeldoptie (**Contrast**, **Helderheid**, **Kleur**, **Scherpte** en **Tint**) te selecteren.
- 5 Druk op de knop **◀** / **▶** om de benodigde wijzigingen aan te brengen.
- 6 Druk op de **EXIT**-toets om terug te keren naar het normale TV-beeld.



1



2 3



4 5

! OPMERKING

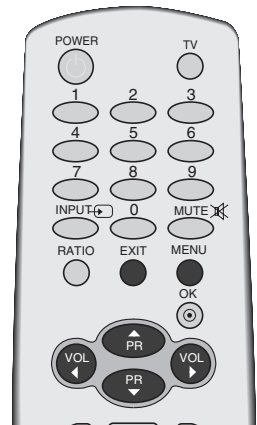
- U kunt kleur, scherpte en tint in de modus RGB-PC niet aanpassen aan de niveaus van uw voorkeur.

BEELDINSTELLING

Kleurtoon: de optie gebruiker

Voor het wijzigen van de kleuren rood, groen en blauw in de kleurtemperatuur van uw voorkeur.

Deze functie is alleen beschikbaar in **Gebruiker1/2** van Afbeeldingsmodus.



- 1 Druk op de **MENU**-toets en vervolgens de toetsen ▲ / ▼ om het **Beeld** menu te selecteren.

- 2 Druk op de ►-toets en vervolgens de toetsen ▲ / ▼ om **Kleurtemperatuur** te selecteren.

- 3 Druk op de knop ► en vervolgens op de knop ▲ / ▼ om **Gebruiker** te selecteren.

- 4 Druk op de knop ► en vervolgens op de knop ▲ / ▼ om **Rood**, **Groen** of **Blauw** te selecteren.

- 5 Druk op de knop ◀ / ▶ om de benodigde wijzigingen aan te brengen.

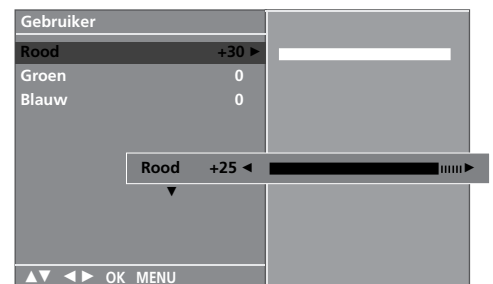
- 6 Druk op de **EXIT**-toets om terug te keren naar het normale TV-beeld.



1



2 3



4 5

XD - BEELDVERBETERINGSTECHNOLOGIE

XD is de unieke beeldverbeteringstechnologie van LG Electronic waarmee een echte HD-bron via een geavanceerd digitaal signaalverwerkingsalgoritme kan worden weergegeven.

Deze functie is niet beschikbaar in de modus RGB-PC.

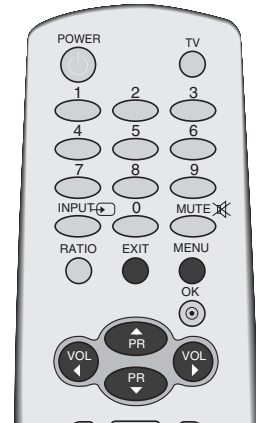
- 1 Druk op de MENU-toets en vervolgens de toetsen ▲ / ▼ om het **Beeld** menu te selecteren.
- 2 Druk op de ►-toets en vervolgens de toetsen ▲ / ▼ om **XD** te selecteren.
- 3 Druk op de knop ► en vervolgens op de knop ▲ / ▼ om **Automatisch** of **Handmatig** te selecteren.
- 4 Druk op de EXIT-toets om terug te keren naar het normale TV-beeld.

* Handmatig selecteren

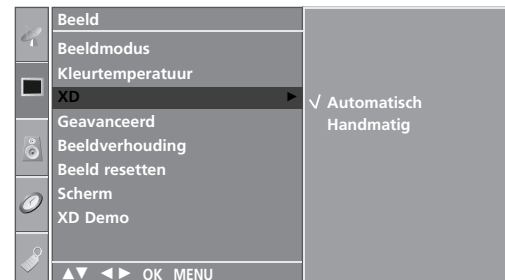
Dit menu wordt geactiveerd nadat u **Gebruiker1** of **Gebruiker2** van **Beeldmodus** hebt geselecteerd.

- 1 Druk op de knop ► en vervolgens op de knop ▲ / ▼ om **XD Kontrast**, **XD Kleur** of **XD NR** te selecteren.
- 2 Druk op de knop ► en vervolgens op de knop ▲ / ▼ om **Aan** of **Uit** te selecteren.
- 3 Druk op de EXIT-toets om terug te keren naar het normale TV-beeld.

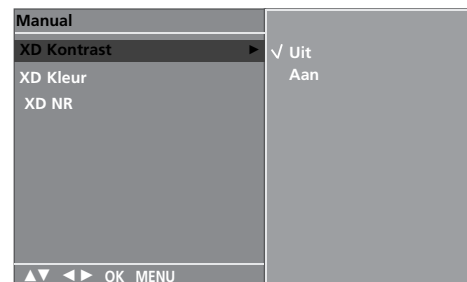
- **XD Kontrast** : het contrast automatisch optimaliseren afhankelijk van de helderheid van de reflectie.
- **XD Kleur** : de kleuren van de reflectie automatisch aanpassen om de kleuren zo natuurgetrouw mogelijk te reproduceren.
- **XD NR** : de ruis in zoverre verwijderen dat het oorspronkelijke beeld niet wordt aangetast. (Deze functie is niet beschikbaar in de modus HDMI, Component (behalve 480i/576i), RGB-PC.)



1



2 3



1 2

BEELDINSTELLING

XD DEMO

Gebruik de functie om na te gaan wat het verschil is tussen XD Demo aan een XD Demo uit.

Deze functie is niet beschikbaar in de modus RGB[PC].



1 Druk op de MENU-toets en vervolgens de toetsen ▲ / ▼ om het **Beeld** menu te selecteren.

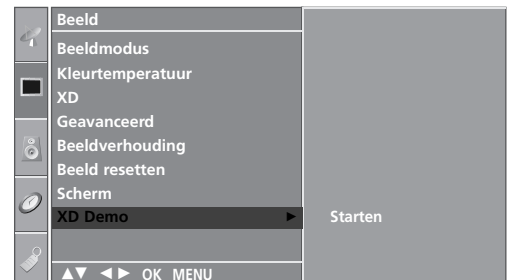
2 Druk op de ►-toets en vervolgens de toetsen ▲ / ▼ om **XD Demo** te selecteren.

3 Druk op de knop ► om **XD Demo** te starten.

4 Druk op de knop **MENU** om **XD Demo** te stoppen.



1



2 3

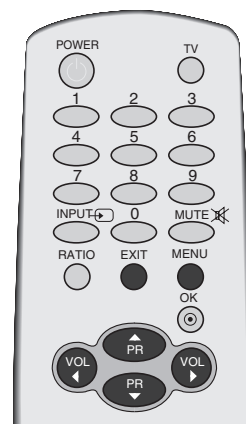
• XD Demo



GEAVANCEERD: CINEMA

Stel de tv in op de best mogelijke beeldkwaliteit voor het weergeven van films.

Deze functie werkt alleen in de modus Analog TV (Analoge tv), AV en Component 480i/576i.



1 Druk op de **MENU**-toets en vervolgens de toetsen **▲** / **▼** om het **Beeld** menu te selecteren.

2 Druk op de **►**-toets en vervolgens de toetsen **▲** / **▼** om **Geavanceerd** te selecteren.

3 Druk op de **►**-toets en vervolgens de toetsen **▲** / **▼** om **Bioscoop** te selecteren.

4 Druk op de knop **►** en vervolgens op de knop **▲** / **▼** om **Aan** of **Uit** te selecteren.

5 Druk op de **EXIT**-toets om terug te keren naar het normale TV-beeld.



1



2 3



4

GEAVANCEERD: ZWART NIVEAU

Wanneer u een film bekijkt, kunt u met deze functie het optimale beeld voor de tv instellen. Het contrast en de helderheid van het scherm aanpassen met het zwart niveau van het scherm.

Deze functie werkt in de volgende modus: AV (NTSC-M) of HDMI.



- 1 Druk op de **MENU**-toets en vervolgens de toetsen ▲ / ▼ om het **Beeld** menu te selecteren.

- 2 Druk op de ►-toets en vervolgens de toetsen ▲ / ▼ om **Geavanceerd** te selecteren.

- 3 Druk op de ►-toets en vervolgens de toetsen ▲ / ▼ om **Zwart niveau** te selecteren.

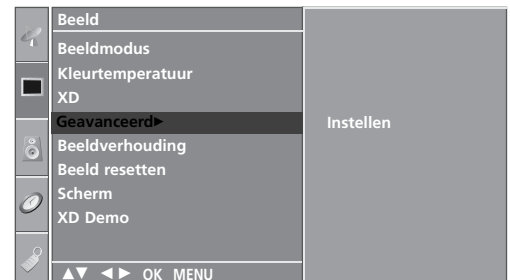
- 4 Druk op de knop ► en vervolgens op de knop ▲ / ▼ om **Laag** of **Hoog** te selecteren.

- **Laag** : de reflectie van het scherm wordt donkerder
- **Hoog** : de reflectie van het scherm wordt helderder.

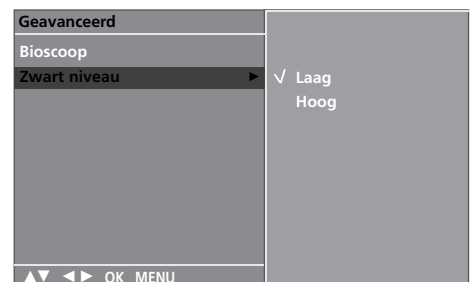
- 5 Druk op de **EXIT**-toets om terug te keren naar het normale TV-beeld.



1



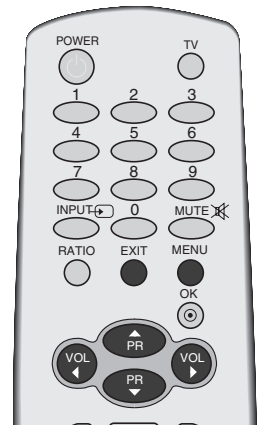
2 3



4

BEELD RESETTEN

De fabrieksinstellingen voor **Beeldmodus**, **Kleurtemperatuur**, **XD**, **Geavanceerd** en **Beeldverhouding** worden hersteld.



1 Druk op de **MENU**-toets en vervolgens de toetsen **▲** / **▼** om het **Beeld** menu te selecteren.

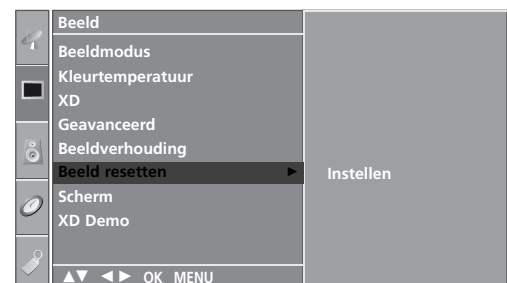
2 Druk op de **►**-toets en vervolgens de toetsen **▲** / **▼** om **Beeld resetten** te selecteren.

3 Druk op de knop **►** om de ingestelde waarde te activeren.

4 Druk op de **EXIT**-toets om terug te keren naar het normale TV-beeld.



1



2 3

ISM METHODE (IMAGE STICKING MINIMIZATION)

Een gepauzeerd beeld van een pc/videogame dat gedurende langere perioden op het scherm wordt weergegeven, resulteert in een echobeeld dat ook nog te zien is nadat het beeld is verdwenen. Voorkom dat een stilstaand beeld lang op het scherm van het toestel wordt weergegeven.

White wash

White wash verwijdert ingebrande beelden van het scherm.

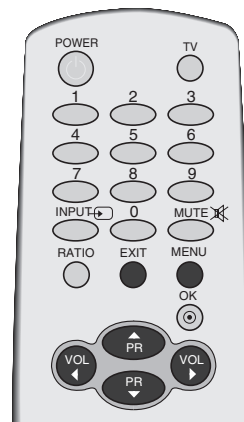
Opmerking: Een ingebrand beeld dat te lang op het scherm is weergegeven, kan soms niet volledig worden verwijderd met White wash.

Orbiter

Orbiter kan helpen om echobeelden te voorkomen. Het is echter het beste om geen vaste beelden op het scherm te laten staan. Om een ingebrand beeld op het scherm te voorkomen, wordt het beeld elke 2 minuten verplaatst.

Inversie

Dit is de functie waarmee de schermkleur wordt geïnverteerd. De schermkleur wordt automatisch elke 30 minuten geïnverteerd.



1

- 1 Druk op de **MENU**-toets en vervolgens de toetsen **▲** / **▼** om het **Optie** menu te selecteren.

- 2 Druk op de **▶**-toets en vervolgens de toetsen **▲** / **▼** om **ISM Methode** te selecteren.



2 3

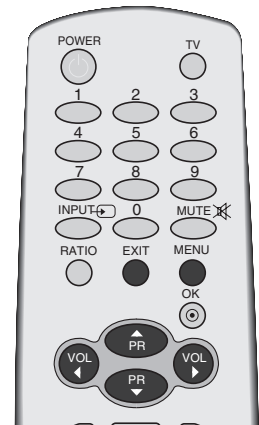
- 3 Druk op de **▶**-toets en vervolgens de toetsen **▲** / **▼** om **Normaal**, **White wash**, **Orbiter** of **Inversie** te selecteren. Stel deze functie in op Normaal als u deze functie niet wilt gebruiken.

- 4 Druk op de **EXIT**-toets om terug te keren naar het normale TV-beeld.

ENERGIEZUINIGE BEELDMODUS

Dit is de functie waarmee het energieverbruik van het toestel wordt verminderd.

Bij In Winkel modus is de Laag Vermogen functie ineffectief, zelfs indien ingeschakeld.

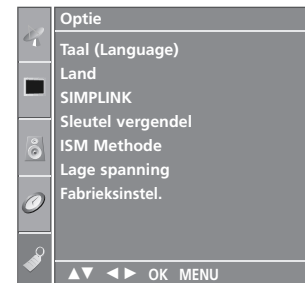


1 Druk op de **MENU**-toets en vervolgens de toetsen **▲** / **▼** om het **Optie** menu te selecteren.

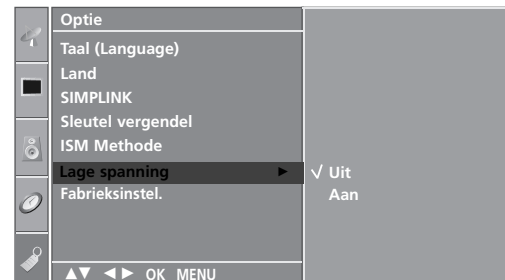
2 Druk op de **►**-toets en vervolgens de toetsen **▲** / **▼** om **Lage spanning** te selecteren.

3 Druk op de knop **►** en vervolgens op de knop **▲** / **▼** om **Aan** of **Uit** te selecteren.

4 Druk op de **EXIT**-toets om terug te keren naar het normale TV-beeld.



1



2 3

BEELDINSTELLING

FABRIEK RESET

Initialiseert de gehele OSD (On Screen Display) instellingen.

Het Installatiegids Instelling venster wordt na elke initialisatie getoond.

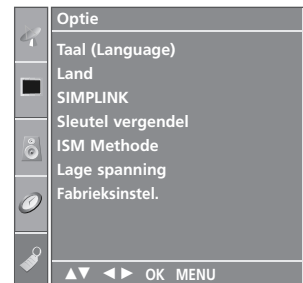


1 Druk op de **MENU**-toets en vervolgens de toetsen ▲ / ▼ om het **Optie** menu te selecteren.

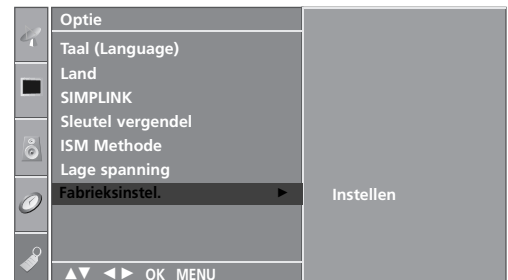
2 Druk op de ►-toets en vervolgens de toetsen ▲ / ▼ om **Fabrieksinstel.** te selecteren.

3 Druk op de knop ►.

4 Druk op de **EXIT**-toets om terug te keren naar het normale TV-beeld.



1

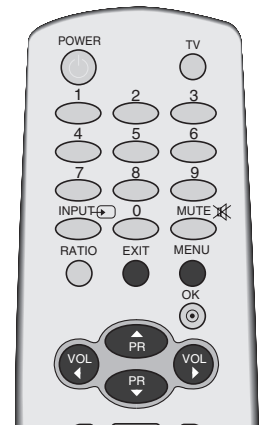


2 3

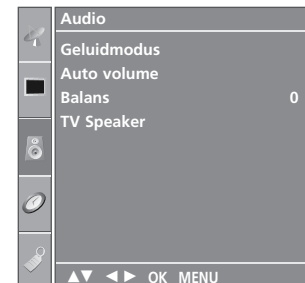
GELUID- EN TAALINSTELLING

AUTOMATISCHE VOLUMEREGELING

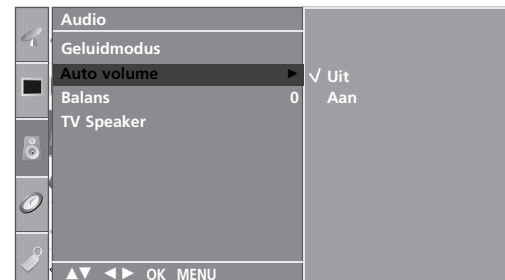
Met de optie Auto Volume (automatisch volume) houdt u een constant volume, zelfs als u een andere zender kiest.



- 1 Druk op de **MENU**-toets en vervolgens de toetsen ▲ / ▼ om het **Audio** menu te selecteren.
- 2 Druk op de ►-toets en vervolgens de toetsen ▲ / ▼ om **Auto volume** te selecteren.
- 3 Druk op de knop ► en vervolgens op de knop ▲ / ▼ om **Aan** of **Uit** te selecteren.
- 4 Druk op de **EXIT**-toets om terug te keren naar het normale TV-beeld.



1



2 3

STANDAARDGELUIDSINSTELLING: GELUIDSMODUS

U kunt uw favoriete audio-instelling selecteren (**Surround MAX**, **Standaard**, **Muziek**, **Film** of **Sport**). U kunt ook de geluidsfrequentie van de equalizer aanpassen.

Met **Geluidmodus** kunt u zonder speciale aanpassingen genieten van prachtig geluid omdat op de tv de juiste geluidsopties worden ingesteld op basis van de programma-inhoud.

Surround MAX, **Standaard**, **Muziek**, **Film** en **Sport** worden voor een goede geluidskwaliteit vooraf in de fabriek ingesteld en kunnen niet worden gewijzigd.

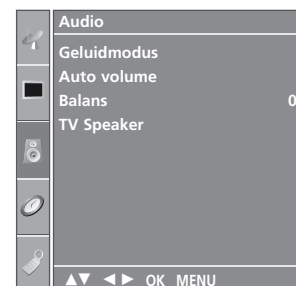
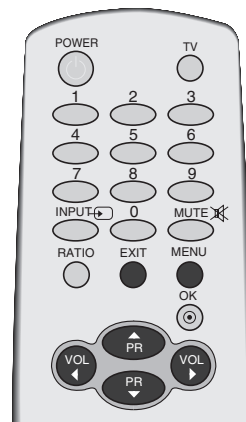
Surround MAX	Selecteer deze optie voor een realistisch geluid.
Standaard	Voor de meest indrukwekkende en natuurlijke audio.
Muziek	Selecteer deze optie als u van het originele geluid wilt genieten bij het beluisteren van muziek.
Film	Selecteer deze optie voor een sublieme geluidskwaliteit.
Sport	Selecteer deze optie als u naar een sportuitzending kijkt.
Gebruiker	Selecteer deze optie als u eigen audio-instellingen wilt toepassen.

1 Druk op de **MENU**-toets en vervolgens de toetsen **▲** / **▼** om het **Audio** menu te selecteren.

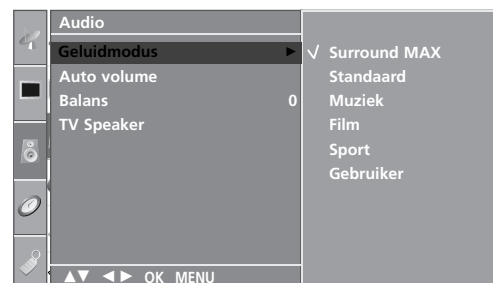
2 Druk op de **►**-toets en vervolgens de toetsen **▲** of **▼** om **Geluidmodus** te selecteren.

3 Druk op de knop **►** en vervolgens op de knop **▲** / **▼** om **Surround MAX**, **Standaard**, **Muziek**, **Film**, **Sport** of **Gebruiker** te selecteren.

4 Druk op de **EXIT**-toets om terug te keren naar het normale TV-beeld.



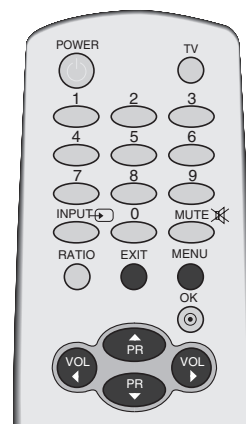
1



2 3

GELUIDSINSTELLING AANPASSEN: GEBRUIKERSMODUS

Pas de equalizer aan.



1 Druk op de **MENU**-toets en vervolgens de toetsen ▲ / ▼ om het **Audio** menu te selecteren.

2 Druk op de ►-toets en vervolgens de toetsen ▲ / ▼ om **Geluidmodus** te selecteren.

3 Druk op de ►-toets en vervolgens de toetsen ▲ / ▼ om **Gebruiker** te selecteren.

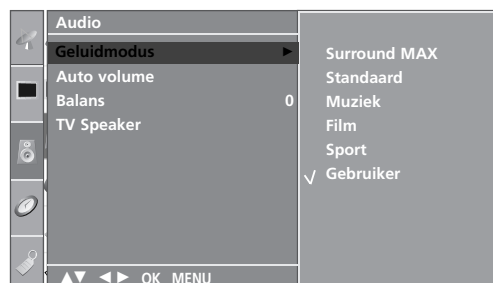
4 Druk op de knop ►.

5 Selecteer een band door op de knop ◀ / ▶ te drukken. Stel het gewenste geluidsniveau in met de knop ▲ / ▼.

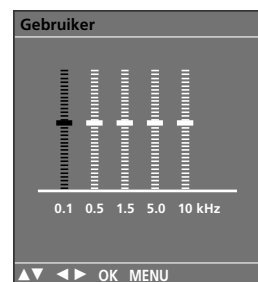
6 Druk op de **EXIT**-toets om terug te keren naar het normale TV-beeld.



1



2 3 4

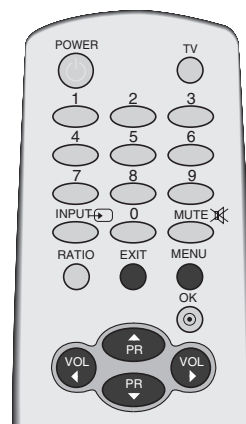


5

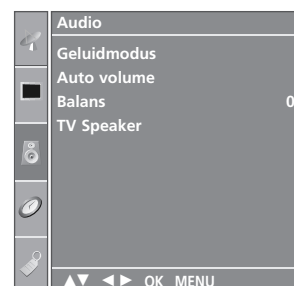
GELUID- EN TAALINSTELLING

BALANS

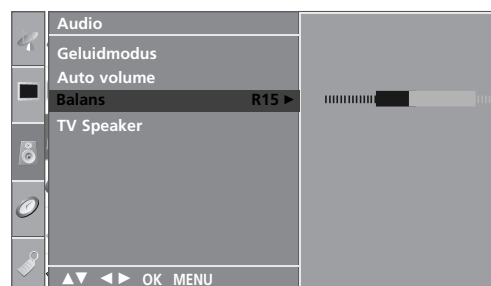
U kunt de balans van de luidsprekers aanpassen aan uw wensen.



- 1 Druk op de **MENU**-toets en vervolgens de toetsen ▲ / ▼ om het **Audio** menu te selecteren.
- 2 Druk op de ►-toets en vervolgens de toetsen ▲ / ▼ om **Balans** te selecteren.
- 3 Druk op de knop ► en vervolgens op de knop ◀ / ▶ om de gewenste wijziging aan te brengen.
- 4 Druk op de **EXIT**-toets om terug te keren naar het normale TV-beeld.



1



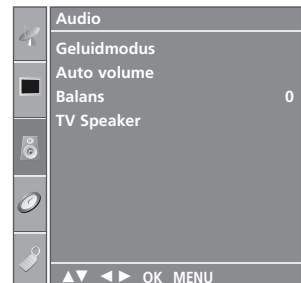
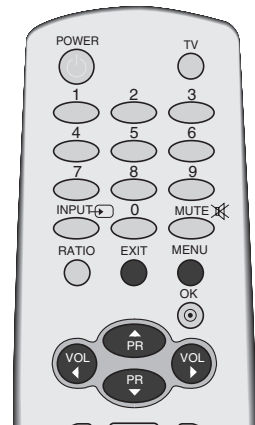
2 3

TV-SPEAKERS AAN/UIT

U kunt de status van de interne luidsprekers aanpassen.

In de modus AV, COMPONENT, RGB[PC] en HDMI kan geluid via de interne luidsprekers worden weergegeven ook al is er geen videosignaal.

Als u uw externe hifi-stereosysteem wilt gebruiken, schakelt u de interne luidsprekers van de tv uit.



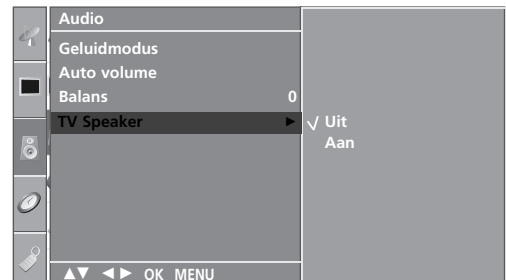
1

- 1 Druk op de **MENU**-toets en vervolgens de toetsen **▲** / **▼** om het **Audio** menu te selecteren.

- 2 Druk op de **►**-toets en vervolgens de toetsen **▲** / **▼** om **TV Speaker** te selecteren.

- 3 Druk op de knop **►** en vervolgens op de knop **▲** / **▼** om **Aan** of **Uit** te selecteren.

- 4 Druk op de **EXIT**-toets om terug te keren naar het normale TV-beeld.



2 3

GELUID- EN TAALINSTELLING

I/II

Stereo/Dual-ontvangst

Wanneer een programma wordt geselecteerd, verschijnt de geluids-informatie voor de zender nadat het programmanummer en de zendernaam zijn verdwenen.

Uitzending	Weergave op het scherm
Mono	MONO
Stereo	STEREO
Dual	DUAL I

■ Monogeluid kiezen

Als bij stereo-ontvangst het stereosignaal zwak is, kan u overschakelen op mono door tweemaal op de toets I/II te drukken. In de mono-ontvangst verbetert de diepte van het geluid. Om opnieuw de stereomodus in te stellen, drukt u nogmaals tweemaal op de toets I/II.

■ Taal kiezen voor uitzending in twee talen

Als een programma wordt ontvangen in twee talen, kan u overschakelen op **DUAL I**, **DUAL II** of **DUAL I+II** door herhaaldelijk op de toets I/II te drukken.

- DUAL I** zendt de hoofduitzendtaal naar de luidsprekers.
- DUAL II** zendt de secundaire uitzendtaal naar de luidsprekers.
- DUAL I+II** zendt een afzonderlijke taal naar elke luidspreker.



NICAM-ontvangst

Als uw toestel is uitgerust met een NICAM-ontvanger, kan het kwalitatief hoogstaande digitale NICAM-geluid (Near Instantaneous Companding Audio Multiplex) worden ontvangen.

Door herhaaldelijk op de toets I/II te drukken, kan u de geluidsuitvoer instellen overeenkomstig het type uitzending, zoals hieronder beschreven.

-
- 1 Bij ontvangst van **NICAM-mono** kan u **NICAM MONO** of **FM MONO** selecteren.
-
- 2 Bij ontvangst van **NICAM-stereo** kan u **NICAM STEREO** of **FM MONO** selecteren. Schakel over op **FM-MONO** als het stereosignaal zwak is.
-
- 3 Bij ontvangst van **NICAM** in twee talen kan u **NICAM DUAL I**, **NICAM DUAL II** of **NICAM DUAL I+II** of **MONO** selecteren.
-

Geluidswaergaveselectie luidsprekers

In de AV, Component, RGB of HDMI-modus kan u de geluidsuitvoer uit de linkse en de rechtse luidspreker instellen.

Druk herhaaldelijk op de toets I/II om de geluidsuitvoer te selecteren.

L+R: Het audiosignaal van de audio-ingang L wordt naar de linkse luidspreker gezonden en het audiosignaal van de audio-ingang R wordt naar de rechtse luidspreker gezonden.

L+L: Het audiosignaal van de audio-ingang L wordt naar de linkse en de rechtse luidspreker gezonden.

R+R: Het audiosignaal van de R-audio-ingang wordt naar de linker en rechter luidsprekers gestuurd.

TAAL/LAND VOOR SCHERMMENU SELECTEREN

Deze functie is niet in alle landen beschikbaar.

Wanneer het toestel voor de eerste keer wordt aangezet, verschijnt het installatiemenu op het scherm.

- 1 Druk op de knop ▲ / ▼ / ◀ / ▶ en vervolgens op de knop **OK** om de gewenste taal te selecteren.
- 2 Druk op de knop ▲ / ▼ / ◀ / ▶ en vervolgens op de knop **OK** om het gewenste land te selecteren.

* Als u de instelling voor Taal/Land wilt wijzigen

- 1 Druk op de toets **MENU** en vervolgens op de toets ▲ / ▼ om het menu **Optie** te selecteren.
- 2 Druk op de ▶-toets en vervolgens de toetsen ▲ / ▼ om **Taal (Language)** te selecteren. De menu's kunnen in de gekozen taal op het scherm worden weergegeven.
Druk op de ▶-toets en vervolgens de toetsen ▲ / ▼ om **Land** te selecteren.
- 3 Druk op de knop ▶ en vervolgens op de knop ▲ / ▼ om de gewenste taal of het gewenste land te selecteren.
- 4 Druk op de **OK**-toets.
- 5 Druk op de **EXIT**-toets om terug te keren naar het normale TV-beeld.



! OPMERKINGEN

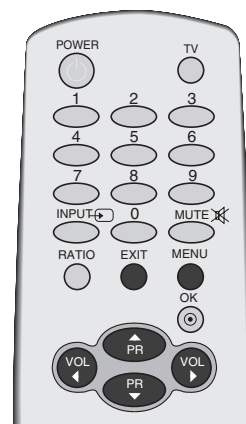
- ▶ Als u de **Installatiegids** niet stopt door op de **EXIT** knop te drukken, of time-out van OSD (On Screen Display) scherm, zal het herhaaldelijk worden getoond als de set wordt ingeschakeld.
- ▶ Als u het verkeerde lokale land selecteert, kan de teletekst niet correct op het scherm getoond worden en kunnen er problemen optreden tijdens teletekstgebruik.

TIJDSINSTELLING

KLOK INSTELLEN

U moet de tijd correct instellen alvorens de aan/uit-tijdfunctie te gebruiken.

Als de huidige instelling voor de tijd verloren gaat door een stroomstoring of omdat de stekker van de tv uit het stopcontact wordt gehaald, moet u de klok opnieuw instellen.



1 Druk op de **MENU**-toets en vervolgens de toetsen ▲ / ▼ om het **Tijd** menu te selecteren.

2 Druk op de ►-toets en vervolgens de toetsen ▲ / ▼ om **Klok** te selecteren.

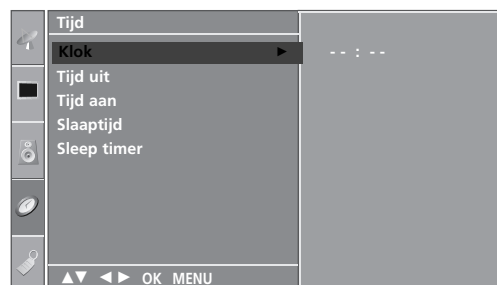
3 Druk op de toets ► en daarna op de toets ▲ / ▼ om het uur in te stellen.

4 Druk op de toets ► en daarna op de toets ▲ / ▼ om de minuten in te stellen.

5 Druk op de **EXIT**-toets om terug te keren naar het normale TV-beeld.



1



2 3 4

TIMER AUTOMATISCH AAN/UIT

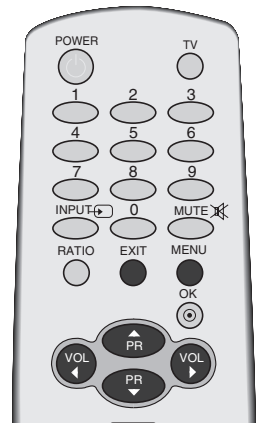
De uit-timer schakelt het toestel automatisch in stand-by nadat de ingestelde tijd verstreken is.

Wanneer geen enkele toets van de afstandsbediening wordt ingedrukt tijdens de twee uren die op het inschakelen volgen, wordt het toestel automatisch uitgeschakeld.

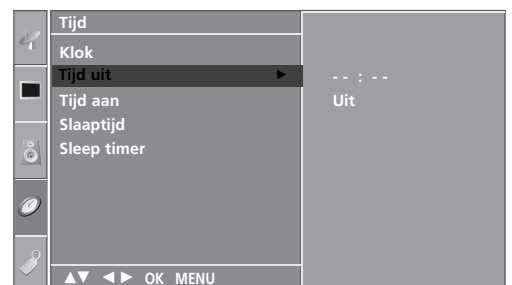
Begin- en Eind-uur worden per dag geprogrammeerd.

De uitschakelfunctie heeft voorrang op de inschakelfunctie als ze op dezelfde tijd zijn ingesteld.

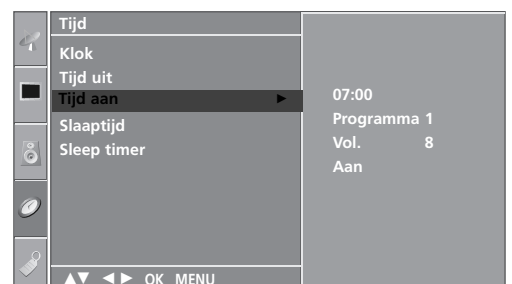
Het toestel moet in de waakstand staan, anders werkt de inschakelfunctie niet.



- 1 Druk op de **MENU**-toets en vervolgens de toetsen ▲ / ▼ om het **Tijd** menu te selecteren.
- 2 Druk op de ►-toets en vervolgens de toetsen ▲ / ▼ om **Tijd uit** of **Tijd aan** te selecteren.
- 3 Druk op de ►-toets en vervolgens de toetsen ▲ / ▼ om **Aan** te selecteren.
 - Om de **Tijd uit/Tijd aan** te annuleren, druk op de toets ▲ / ▼ om **Uit** te selecteren.
- 4 Druk op de toets ► en daarna op de toets ▲ / ▼ om het uur in te stellen.
- 5 Druk op de toets ► en daarna op de toets ▲ / ▼ om de minuten in te stellen.
- 6 **Alleen bij functie Tijd aan**
 - **Programma:** druk op de knop ► en vervolgens op de knop ▲ / ▼ om het programma te selecteren.
 - **Volume:** druk op de knop ► en stel vervolgens met de knop ▲ / ▼ het volumeniveau bij inschakeling in.
- 7 Druk op de **EXIT**-toets om terug te keren naar het normale TV-beeld.



2 3 4 5



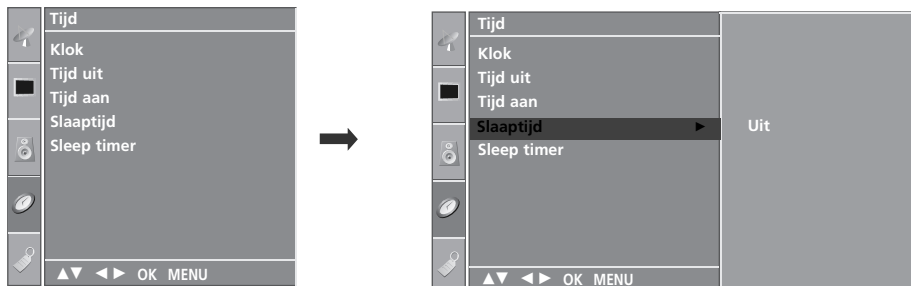
2 3 4 5 6

SLAAPSTAND INSTELLEN

U hoeft er niet aan te denken om de tv uit te schakelen voordat u gaat slapen. De slaaptimer schakelt de tv automatisch naar stand-by nadat de vooraf ingestelde tijd is verstreken.

- 1 Druk enkele malen op de knop **SLEEP** (slaapstand) om het aantal minuten te selecteren. Eerst verschijnt de optie ' zZ - - - ' Minuut op het scherm, gevolgd door de volgende sleeptimeropties: 10, 20, 30, 60, 90, 120, 180 en 240 minuten.
- 2 Wanneer het gewenste aantal minuten op het scherm wordt weergegeven, begint de timer af te tellen totdat het ingestelde aantal minuten is verstreken.

■ U kunt ook de Sleep Timer (slaapstand) instellen in het menu **Tijd**.

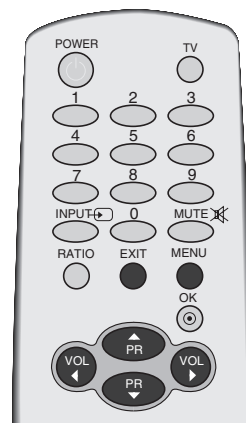


! OPMERKING

- ▶ Om de resterende sluimertijd weer te geven, drukt u eenmaal op de **SLEEP** -toets.
- ▶ U kunt de sleeptimer annuleren door enkele malen op de knop **SLEEP**(slaapstand) te drukken totdat ' zZ - - - ' Minuut wordt weergegeven.
- ▶ Wanneer u het toestel uitschakelt, annuleert het toestel de ingestelde sluimertijd.

AUTOMATISCH UITZETTEN INSTELLEN

Als de slaapstand is ingesteld op aan en er geen ingangssignaal is, wordt de tv automatisch na 10 minuten uitgeschakeld.



- 1 Druk op de **MENU**-toets en vervolgens de toetsen ▲ / ▼ om het **Tijd** menu te selecteren.

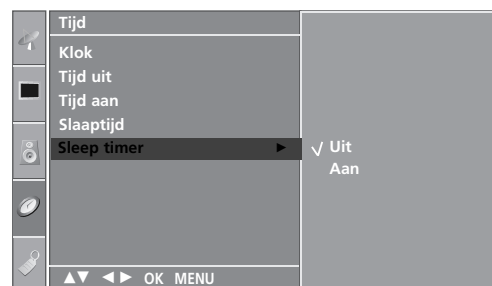
- 2 Druk op de ►-toets en vervolgens de toetsen ▲ / ▼ om **Sleep timer** te selecteren.

- 3 Druk op de knop ► en vervolgens op de knop ▲ / ▼ om **Aan** of **Uit** te selecteren.

- 4 Druk op de **EXIT**-toets om terug te keren naar het normale TV-beeld.



1



2 3

TELETEKST

Deze functie is niet in alle landen beschikbaar.

Teletekst is een gratis service die door de meeste TV-zenders wordt uitgezonden en die tot op de minuut actuele informatie verschaft over nieuws, weer, televisieprogramma's, aandelenkoersen en nog veel meer.

De teletekst-decoder van dit TV-toestel ondersteunt de systemen SIMPLE, TOP en FASTEXT. SIMPLE (standaard-teletekst) bestaat uit een aantal pagina's die worden geselecteerd door rechtstreeks het overeenkomstige paginanummer in te voeren. TOP en FASTEXT zijn modernere systemen die een snelle en eenvoudige selectie van teletekstinformatie mogelijk maken.

IN-/UITSCHAKELLEN

Druk op de **TEXT**-toets om teletekst in te schakelen.

De beginpagina of de laatst gekozen pagina verschijnt op het scherm.

Twee paginanummers, de naam van de TV-zender, de datum en de tijd worden in de kopregel van het scherm weergegeven. Het eerste paginanummer geeft uw keuze aan, het tweede is het nummer van de huidige pagina.

Druk op de **TEXT** of **EXIT**-toets om teletekst uit te schakelen. Het toestel keert terug naar de vorige modus.

SIMPLE-TEKST

■ Pagina kiezen

- 1 Voer het gewenste paginanummer in als een getal van drie cijfers met behulp van de NUMMER-toetsen. Als u tijdens het kiezen een verkeerd cijfer indrukt, moet u eerst het getal van drie cijfers afmaken en vervolgens het juiste paginanummer kiezen.
- 2 Met de toetsen ▲ / ▼ kan u de vorige of de volgende pagina selecteren.

TOP-TEKST

De gebruiksaanwijzing toont vier velden - rood, groen, geel en blauw - onderaan op het scherm. Het gele veld duidt de volgende groep aan, het blauwe veld het volgende blok.

■ Blok / groep / pagina kiezen

- 1 Met de blauwe toets gaat u van het ene blok naar een ander.
- 2 Met de gele toets gaat u naar de volgende groep, met een automatische overgang naar het volgende blok.
- 3 Met de groene toets gaat u naar de volgende bestaande pagina, met een automatische overgang naar de volgende groep.
- 4 U kan hiervoor ook de ▲ -toets gebruiken.
Met de rode toets keert u terug naar de vorige keuze. U kan hiervoor ook de ▼ -toets gebruiken.

■ Rechtstreeks een pagina kiezen

Net als in de teletekstmodus SIMPLE kan u in de TOP-modus een pagina selecteren door ze in te voeren als een getal van drie cijfers met behulp van de NUMMER-toetsen.

FASTEXT

De teletekstpagina's zijn met een kleurcode aangegeven onderaan op het scherm en worden geselecteerd door de overeenkomstige kleurtoets in te drukken.

■ Pagina kiezen

- 1 Druk op de toets  om de indexpagina te kiezen.
- 2 U kan de met een kleur aangeduide pagina's op de onderste regel selecteren met de overeenkomstige kleurtoetsen.
- 3 Net als in de teletekstmodus SIMPLE kan u in de FASTEXT-modus een pagina selecteren door ze in te voeren als een getal van drie cijfers met behulp van de NUMMER-toetsen.
- 4 Met de toetsen ▲ / ▼ kan u de vorige of de volgende pagina selecteren.

SPECIALE TELETEKSTFUNCTIES



■ REVEAL

Druk op deze toets om verborgen informatie, zoals oplossingen van raadsels of puzzels weer te geven.
Druk nogmaals op deze toets om de informatie van het scherm te doen verdwijnen.



■ SIZE

Selecteert de dubbele teksthogte.
Druk op deze toets om de bovenste helft van de pagina te vergroten.
Druk nogmaals op deze toets om de onderste helft van de pagina te vergroten.
Druk nogmaals op deze toets om terug te keren naar de normale weergave..



■ UPDATE

Toont het TV-beeld op het scherm terwijl u wacht op de nieuwe teletekstpagina. De aanduiding verschijnt in de linker bovenhoek van het scherm. Wanneer de nieuwe pagina beschikbaar is, verandert de aanduiding in het paginanummer.
Druk op deze toets om de nieuwe teletekstpagina te bekijken.



■ TIME

Druk tijdens het bekijken van een TV-programma op deze toets om de tijd weer te geven in de rechter bovenhoek van het scherm. Druk nogmaals op deze toets om de tijdsaanduiding te doen verdwijnen. Druk in de teletekstmodus op deze toets om een subpaginanummer te selecteren. Het subpaginanummer wordt onderaan op het scherm getoond. Druk op de toetsen ▲ / ▼ of op de NUMMER-toetsen om de subpagina stil te zetten of te veranderen.
Druk nogmaals op de toets om deze functie te annuleren.



■ HOLD

Zet de automatische paginaverandering die plaatsvindt als een teletekstpagina uit 2 of meer subpagina's bestaat stil. Het aantal subpagina's en de huidige subpagina worden gewoonlijk onder de tijd weergegeven op het scherm. Wanneer deze toets wordt ingedrukt, verschijnt het stopsymbool in de linker bovenhoek van het scherm en wordt de automatische paginaverandering stilgezet.
Druk nogmaals op deze toets om voort te gaan.

PROBLEMEN OPLOSSEN

De bediening werkt niet goed.	
De afstandsbediening werkt niet	■ Controleer of er zich tussen het product en de afstandsbediening een object bevindt waardoor het signaal wordt geblokkeerd. ■ Zijn de batterijen op de juiste manier geplaatst (polariteit + bij +, en - bij -)? ■ Controleer of de afstandsbediening in de juiste stand staat: tv, video, enzovoort? ■ Installeer nieuwe batterijen.
De stroom wordt plotseling uitgeschakeld	■ Is de timer voor de slaapstand ingeschakeld? ■ Controleer de instellingen voor stroomvoorziening. De stroom is mogelijk onderbroken. ■ Geen uitzending op zender die is ingesteld met 'Auto off' ingeschakeld.

De videofunctie werkt niet.	
Geen beeld en geen geluid	■ Controleer of het product is ingeschakeld. ■ Probeer een andere zender. Er kan een storing zijn opgetreden bij de uitzending. ■ Zit de stekker van het netsnoer in het stopcontact? ■ Controleer de richting en/of locatie van uw antenne. ■ Test het stopcontact door de stekker van een ander product in het stopcontact te steken waarin eerst de stekker van dit product zat.
Beeld verschijnt langzaam na inschakelen	■ Dit is normaal. Het beeld bevat geen geluid tijdens het opstartproces. Als het beeld na vijf minuten nog steeds niet is verschenen, neemt u contact op met uw servicecenter.
Geen of slechte kleur of slecht beeld	■ Wijzig Kleur in de menuoptie. ■ Houd voldoende afstand tussen het product en het videoapparaat. ■ Probeer een andere zender. Er kan een storing zijn opgetreden bij de uitzending. ■ Zijn de videokabels goed aangesloten? ■ Activeer de desbetreffende functie om de helderheid van het beeld te herstellen.
Horizontale/verticale strepen of trillend beeld	■ Controleer of er lokale interferentie optreedt door elektrische apparaten of gereedschappen.
Slechte ontvangst op sommige zenders	■ Als bij de zender of kabel problemen optreden, probeert u naar een andere zender te schakelen. ■ Als het signaal van zender zwak is, verandert u de antenne van richting zodat deze zender wel goed wordt ontvangen. ■ Controleer of er mogelijke storingsbronnen zijn.
Lijnen of strepen in beelden	■ Controleer de antenne (wijzig de richting van de antenne).

De geluidsfunctie werkt niet.

Beeld is goed, maar geen geluid	■ Druk op de knop ◀ / ▶ (of VOLUME). ■ Geluid gedempt? Druk op de knop MUTE. ■ Probeer een andere zender. Er kan een storing zijn opgetreden bij de uitzending. ■ Zijn de geluidskabels goed aangesloten?
Er komt geen geluid uit een van de luidsprekers	■ Wijzig Balans in de menuoptie.
Vreemd geluid uit de binnenkant van het product	■ Een verandering in de vochtigheid of temperatuur van de omgeving kan een vreemd geluid veroorzaken wanneer het product wordt in- of uitgeschakeld. Dit betekent niet dat er een probleem is met het product.

Er is een probleem in de pc-stand (Alleen bij pc-modus)

Signaal is buiten bereik.	■ Wijzig de resolutie, horizontale frequentie of verticale frequentie. ■ Controleer de ingangsbron.
Verticale balk of streep op achtergrond, horizontale ruis en onjuiste positie	■ Gebruik de automatische configuratie of wijzig de klok, fase of H/V-positie.
Schermkleur is instabiel of bestaat uit een enkele kleur	■ Controleer de signaalkabel. ■ Installeer de pc-videokaart opnieuw.

ONDERHOUD

Vroegtijdige storingen kunnen worden voorkomen. Uw nieuwe tv gaat langer mee als u deze voorzichtig en regelmatig reinigt. Schakel het toestel uit en haal de stekker uit het stopcontact voordat u de tv gaat reinigen.

Het scherm reinigen

- 1 Op de volgende manier houdt u het scherm enige tijd stofvrij. Bevochtig een zachte doek met een mengsel van lauw water en een beetje wasverzachter of vaatwasmiddel. Wring de doek uit totdat deze bijna droog is en veeg het scherm ermee af.
- 2 Zorg ervoor dat u overtollig water van het scherm verwijdt en laat het scherm aan de lucht drogen voordat u de tv inschakelt.

De behuizing reinigen

- Veeg de behuizing schoon met een zachte, droge, pluivrije doek om vuil of stof te verwijderen.
- Gebruik vooral geen natte doek.

Langere afwezigheid

PAS OP

- Als u verwacht uw tv gedurende langere tijd niet te gebruiken (bijvoorbeeld tijdens een vakantie), kunt u het beste de stekker uit het stopcontact halen om het toestel te beschermen tegen blikseminslag en stroompieken.

SPECIFICATIES VAN HET PRODUCT

MODELLEN		32PC5*
		32PC50-ZB/ 32PC51-ZB/ 32PC52-ZD
Afmetingen (breedte x hoogte x diepte)	inclusief steun	819,9 x 599,8 x 258,4 mm 32,3 x 23,6 x 10,2 inches
	exclusief steun	819,9 x 554,2 x 78,1 mm 32,3 x 21,8 x 3,1 inches
Gewicht	inclusief steun	16,7kg / 36,8 lbs
	exclusief steun	15,8kg / 34,9 lbs
Netspanning Energieverbruik		AC100-240V~ 50/60Hz 200W
Televisiesysteem Zenderbereik Externe antenne-impedantie		PAL/SECAM B/G/D/K, PAL I/II, SECAM L/L' VHF: E2 ~ E12, UHF: E21 ~ E69, CATV: S1 ~ S20, HYPER: S21 ~ S47 75 Ω
Omgevingsvereisten	Bedrijfstemperatuur	0 ~ 40°C / 32 ~ 104°F
	Bedrijfsvochtigheidsgraad	Minder dan 80%
	Opslagtemperatuur	-20 ~ 60°C / -4 ~ 140°F
	Opslagvochtigheidsgraad	Minder dan 85%

- De specificaties die hierboven worden vermeld, kunnen voor een verbetering van de kwaliteit zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd.

LG Electronics Inc.