



LCD- kleurentelevisie GEBRUIKSAANWIJZING

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.

Model number :
Serial number :



Inhoudsopgave

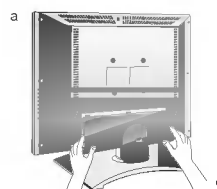
Installatie	3
Plaats en functie van de bedieningselementen	4
Afstandsbediening	
Batterijen plaatsen / Zijpaneel	
Basisbediening	7
Aan- en uitzetten / Programma's kiezen	
Volume regelen / Snel terug	
Dempingsfunctie / Automatische demonstratie	
TV-zwenkfunctie	
De taal van de schermmenu's kiezen (optie)	
Schermmenu's	8
Menu kiezen	
TV-zenders instellen	9
Automatische programmering	
Handmatige programmering	
Fijnafstelling / Programma's bewerken	
Favoriete programma / De programmatabel oproepen	
Beeldinstelling	14
PSM (Beeldstatusgeheugen)	
Beeldinstelling / DRP (Digital Reality Picture)	
CSM (kleurstatusgeheugen) / Beeldformaat	
Geluidsinstelling	16
SSM (Geluidsstatusgeheugen)	
Geluidsinstelling / Stereo-/tweetalenontvangst	
NICAM-ontvangst (optie) / Geluidsuitvoer kiezen	
Overige functies	18
TV-, AV- en PC-modus	
Automatische AV-omschakeling / Kinderslot	
Automatische sluimerfunctie / Sluimertimer	
PIP-bediening (optie)	20
In- en uitschakelen	
Een ingangsmodus kiezen voor het secundaire beeld	
Hoofd- en secundair beeld omwisselen	
Een programma kiezen voor het secundaire beeld	
Formaat van het secundaire beeld	
Het secundaire beeld stilzetten	
De positie van het secundaire beeld wijzigen	
Een ingangsmodus overlopen	
Teletekst (optie)	22
In- en uitschakelen	
SIMPLE-tekst / TOP-tekst (optie)	
FASTEXT / Speciale teletekstfuncties	
Aansluiting van externe apparatuur	25
Antenneaansluiting	
Euro scart-aansluiting	
Audio-/video-ingangsaansluitingen	
S-video-/audio-ingangsaansluitingen (S-Video) (optie)	
Hoofdtelefoonaansluiting	
Aansluiting van PC	27
PC-ingangsaansluiting (D-Sub-ingangsaansluiting)	
Menu kiezen / PC-installatie	
Controlelijst voor probleemzoeken	30

Installatie

Stroomvoorziening

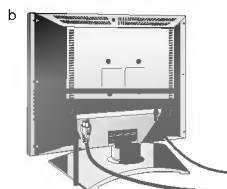
Dit toestel werkt op netvoeding, met de spanning die is aangegeven op het etiket op het achterpaneel. Gebruik het toestel nooit met gelijkstroom. Trek in geval van onweer of een stroompanne de antennekabel en het netsnoer uit.

- Open het paneel aan de achterzijde.
- Sluit het netsnoer eerst op het toestel aan en dan pas op het stopcontact.
- Sluit het paneel aan de achterzijde.



Waarschuwing

Stel het toestel niet bloot aan regen of vocht, om gevaar voor brand of een elektrische schok te voorkomen. Wrijf niet met een hard voorwerp langs de LCD met actief raster en sla er ook niet tegen aangezien hierdoor de LCD met actief raster definitief bekrast, ontsierd en beschadigd kan worden.



Onderhoud

Verwijder nooit het achterpaneel van het toestel, om het risico op blootstelling aan een zeer hoge spanning en andere gevaarlijke situaties te vermijden. Als het toestel niet naar behoren werkt, de stekker uittrekken en contact opnemen met uw dealer.

Antenne

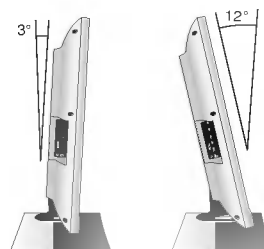
Sluit de antennekabel aan op de aansluiting $\Gamma 75 \Omega$ g op het achterpaneel. Voor een optimale ontvangst moet u een buitenantenne gebruiken.

Installatieplaats

Installeer uw toestel op een plaats waar geen fel licht of zonlicht direct op het scherm valt. Zorg ervoor dat het toestel niet wordt blootgesteld aan onnodige trillingen, vocht, stof of hitte. Controleer ook of er op de plaats van installatie voldoende luchtcirculatie is. Dek de ventilatiegaten in het achterpaneel nooit af.

De staande hoek kan zoals op de afbeelding omschreven, afgesteld worden.

Als u de TV installeert met de beugel voor muurbevestiging (optionele onderdelen), moet u deze stevig bevestigen zodat de TV niet valt. Het toestel is voorzien van een systeemansluiting Kensington Security op de achterkant. Sluit de systeemkabel Kensington Security aan (niet meegeleverd).



Schoonmaken

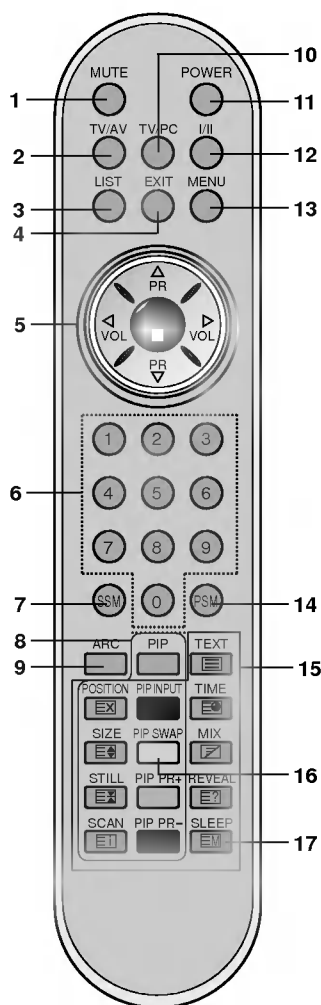
Trek de stekker uit het stopcontact alvorens de voorzijde van het LCD-scherm schoon te maken. Stof de set af door het scherm en het kastje met een zachte schone doek af te vegen. Als het scherm nog niet schoon is, gebruik dan een schone vochtige doek. Gebruik geen vloeibare schoonmaakmiddelen of spuitbussen.

Vervaardigd in licentie van Dolby Laboratories. "Dolby", "Pro Logic" en het dubbel D-symbool zijn handelsmerken van Dolby Laboratories.

Plaats en functie van de bedieningselementen

Alle functies kunnen worden bediend met de afstandsbediening. Sommige functies kunnen ook worden bediend met de toetsen op het zijpaneel van het toestel. Verwenden Sie nur die mitgelieferte Fernbedienung. Andere fernbedienungen sind möglicherweise nicht funktionsfähig.

Afstandsbediening



10 Plaats eerst de batterijen alvorens de afstandsbediening te gebruiken. Zie de volgende bladzijde.

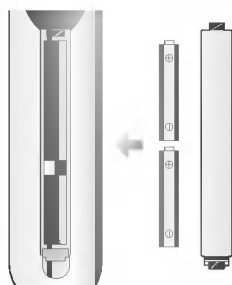
1. **MUTE**
schakelt het geluid in en uit.
2. **TV/AV**
kiest de TV- of de AV-modus.
doet het menu van het scherm verdwijnen.
schakelt het toestel in vanuit standby.
3. **LIST**
geeft de programmatafel weer.
4. **EXIT**
hiermee kunt u elke werkingsmodus verlaten.
5. **▲ / ▼ (Programma omhoog/omlaag)**
selecteert een programma of een menu-item.
schakelt het toestel in vanuit standby.
6. **◀ / ▶ (Volume omhoog/omlaag)**
past het volume aan.
past de menu-instellingen aan.
7. **OK**
legt uw keuze vast of toont de huidige modus.
6. **NUMMERTOETSEN**
schakelt het toestel in vanuit standby of kiest direct een programma nummer.
7. **SSM (Geluidsstatusgeheugen)**
roept uw favoriete geluidsinstelling op.
8. **PIP-TOETSEN (optie)**
PIP
schakelt het secundaire beeld in of uit.
PIP PR +/-
selecteert een programma voor het secundaire beeld.
PIP SWAP
wisselt hoofd- en secundair beeld af.
PIP INPUT
selecteert de ingangsmodus voor het secundaire beeld.
SIZE
regelt het formaat van het secundaire beeld.
STILL
zet het secundaire beeld stil.
POSITION
wijzigt de positie van het secundaire beeld in wijzerzin.
SCAN
schakelt het scannen van programma's via 3/12 subbeelden en 9 hoofdbeelden in.
9. **ARC**
selecteert uw gekozen beeldformaat.

Plaats en functie van de bedieningselementen

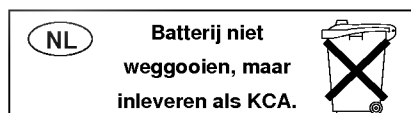
- 10. TV/PC**
kiest de TV- of de PC-modus.
doet het menu van het scherm verdwijnen.
schakelt het toestel in vanuit standby.
- 11. POWER**
schakelt het toestel in of uit vanuit standby.
- 12. I/II**
selecteert de taal tijdens een uitzending in twee talen.
selecteert geluidsuitvoer (optie).
- 13. MENU**
selecteert een menu.
- 14. PSM (Beeldstatusgeheugen)**
roept uw favoriete beeldinstelling op.
- 15. TELETEKSTTOETSSEN (optie)**
Deze toetsen worden gebruikt voor teletekst.
Zie het hoofdstuk 'Teletekst' voor meer details.
- 16. PIP SWAP**
keert terug naar het voordien bekeken programma.
selecteert een favoriet programma.
- 17. SLEEP**
stelt de sluimertimer in.

Opmerking : Wanneer u *TXT* in *PIP* inschakelt, zullen bepaalde *PIP*-toetsen zoals **POSITION**, **PIP INPUT** of **PIP PR +/-** enz. als *TXT*-toetsen functioneren.

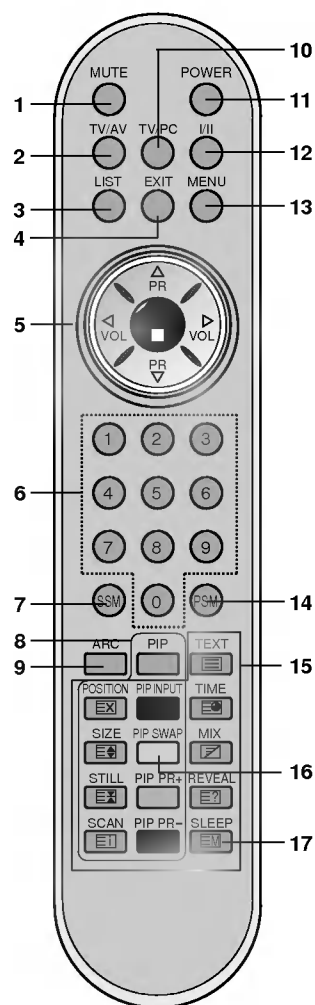
Batterijen plaatsen



De afstandsbediening wordt gevoed door twee batterijen van het type AAA/Alkaline. Schuif voorzichtig het deksel van de afstandsbediening omlaag tot het batterijvak open is. Leg twee batterijen in volgens de polariteitsaanduidingen (+ en -) in het vak.

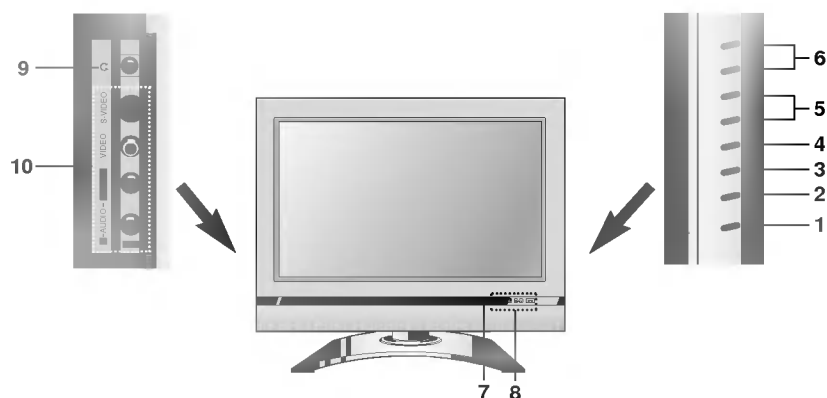


Opmerking : Om mogelijke schade als gevolg van lekkende batterijen te voorkomen, moet u de batterijen uit de afstandsbediening nemen als u ze lange tijd niet gaat gebruiken.



Plaats en functie van de bedieningselementen

Zijpaneel



- 1. ON/OFF (⏻) (In- en uitschakelen)**
schakelt het toestel in of uit vanuit standby.
Opmerking : Het snoer staat onder spanning, ook wanneer het toestel is uitgeschakeld.
- 2. TV/AV/PC**
kiest de TV-, AV- of de PC-modus.
doet het menu/text van het scherm verdwijnen.
schakelt het toestel in vanuit standby.
- 3. MENU**
selecteert een menu.
- 4. OK**
legt uw keuze vast of toont de huidige modus.
- 5. ◀ / ▶ (Volume omhoog/omlaag)**
past het volume aan.
past de menu-instellingen aan.
- 6. ▲ / ▼ (Programma omhoog/omlaag)**
selecteert een programma of een menu-item.
schakelt het toestel in vanuit standby.
- 7. AFSTANDBEDIENINGSENSOR**
- 8. LED (Light Emitting Diode) DISPLAY**
brandt helder wanneer de TV ingeschakeld is.
⏻ : Indicator POWER/STANDBY
MONO : Indicator MONO
STEREO : Indicator STEREO
DUAL : Indicator DUAL
DPM : Indicator DPM
- 9. HOOFDTELEFOONAANSLUITING**
Steek de stekker van de hoofdtelefoon in deze aansluiting.
- 10. AUDIO/VIDEO INGANGSCONTACTEN (AV3)**
De audio/video uitgangcontacten van externe toestellen in deze contacten steken.
S-VIDEO/AUDIO INGANGSCONTACTEN (S-VIDEO)
Het video uitgangcontact van een S-VIDEO VCR aan het **S-VIDEO** contact aansluiten.
De audio uitgangcontacten van de S-VIDEO VCR aan de audio contacten aansluiten zoals in **AV3**.

Basisbediening

Aan-en uitzetten

1. Druk op **POWER**, **▲ / ▼**, **TV/AV**, **TV/PC** of op de CIJFER-toetsen om het volledig in te schakelen.
2. Druk op de **POWER**-toets. Het toestel keert terug naar de standbymodus.
3. Trek het snoer uit het stopcontact om het toestel uit te schakelen.

Opmerking : Als het netsnoer wordt uitgetrokken terwijl het toestel aan staat, schakelt het toestel in de standby-modus of de ingeschakelde stand wanneer de stekker opnieuw in het stopcontact wordt gestoken.

Programma's kiezen

U kan een programmanummer selecteren met de toetsen **▲ / ▼** of met de NUMMER-toetsen.

Volume regelen

Druk op de toetsen **◀ / ▶** om het volume te regelen.

Snel terug

Druk op de **PIP SWAP**-toets om terug te keren naar het laatste programma dat u aan het bekijken was.

Opmerking : Deze functie werkt enkel wanneer **Favoriete programma op Uit** is ingesteld. Wanneer dit niet het geval is, wordt bij elke druk op deze toets een opgeslagen favoriet programma geselecteerd.

Dempingsfunctie

Druk op de **MUTE**-toets. Het geluid wordt uitgeschakeld en op het scherm verschijnt het symbool [X].

U kan deze functie annuleren door op de toets **MUTE**, **◀ / ▶**, **I/II**, of **SSM** te drukken.

Automatische demonstratie

Houd de **OK**-toets op het bedieningspaneel aan de zijpaneel van het toestel ongeveer 10 seconden ingedrukt om alle menu's die in het apparaat zijn geprogrammeerd te overlopen. Druk op eender welke toets op het bedieningspaneel aan de zijpaneel van het toestel en op de **POWER**-toets van de afstandsbediening om de automatische demonstratie stop te zetten.

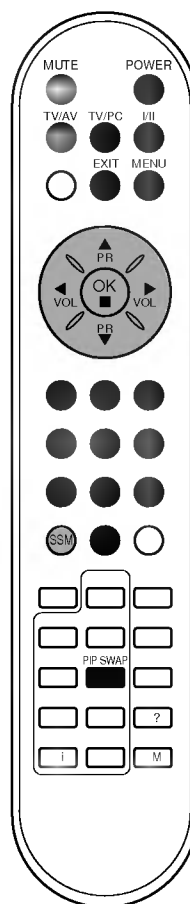
TV-zwenkfunctie

U kunt de TV-modellen 25 graden naar links of rechts zwenken, zodat de kijkhoek voor uw positie geschikt is.

De taal van de schermmenu's kiezen (optie)

Het menu kan in de gewenste taal op het scherm worden weergegeven. Selecteer eerst uw taal.

1. Druk op de **MENU**-toets en vervolgens de toetsen **▲ / ▼** om het speciaal-menu te selecteren.
2. Druk op de **OK** of **▶**-toets en vervolgens de toetsen **▲ / ▼** om **Taal (Language)** te selecteren.
3. Druk op de **◀ / ▶**-toets om uw gewenste taal te selecteren. Alle aanduidingen op het scherm zullen in de gekozen taal verschijnen. Druk op de **OK**-toets.
4. Druk op de **EXIT**-toets om terug te keren naar het normale TV-beeld.



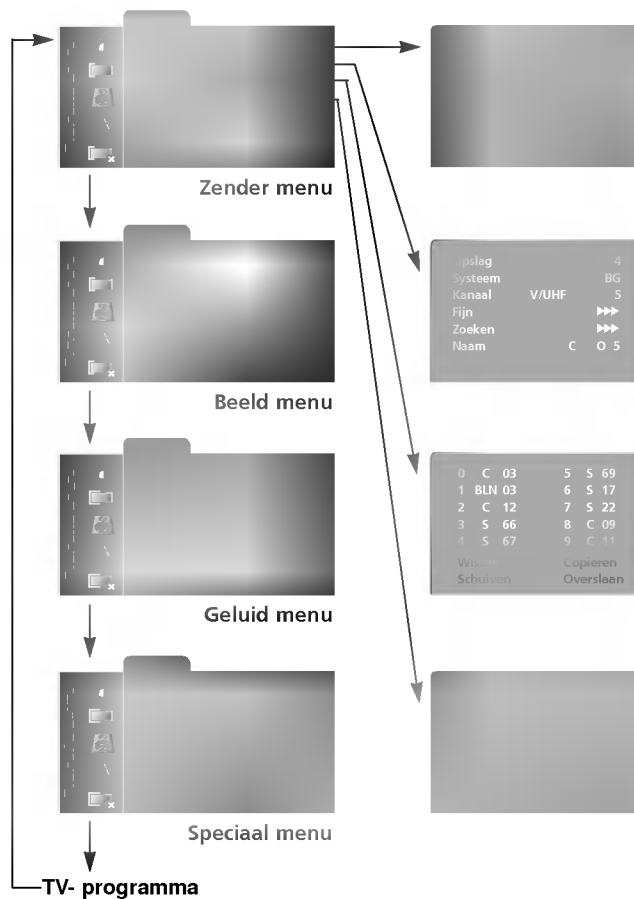
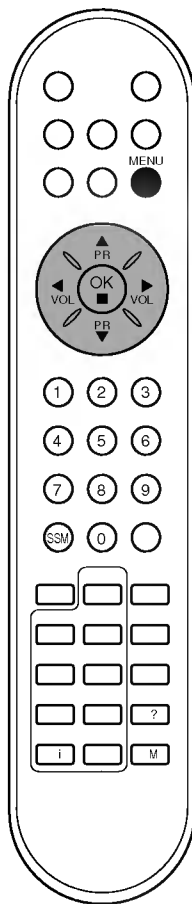
Schermmenu's

Menu kiezen

1. Druk op de **MENU**-toets en vervolgens de toetsen **▲ / ▼** om elk menu weer te geven.
2. Druk op de **OK** of **▶**-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 **◀ / ▶**.
Met de **OK**-toets gaat u naar het bovenliggende menu, met de **MENU**-toets naar het onderliggende menu.

Opmerking :

- a. In de *PC*-modus wordt het zendermenu niet getoond.
- b. In de *TV/AV*-modus wordt het *RGB-PC* menu niet getoond.
- c. In de *teletekst*modus worden geen menu's getoond.
- d. Bij sommige modellen verschijnen de opties *Taal (Language)* niet.



TV-zenders instellen

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.

Automatische programmering

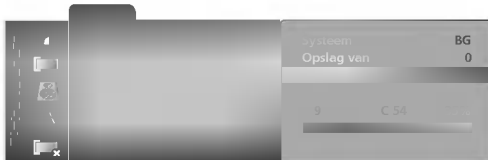
Met deze methode worden alle zenders opgeslagen die kunnen worden ontvangen. Het verdient aanbeveling de automatische programmering te gebruiken wanneer u dit toestel installeert.

1. Druk op de **MENU**-toets en vervolgens de toetsen ▲ / ▼ om het zendermenu te selecteren.
2. Druk op de **OK** of ►-toets en vervolgens de toetsen ▲ / ▼ om **Auto programma** te selecteren.



Zender menu

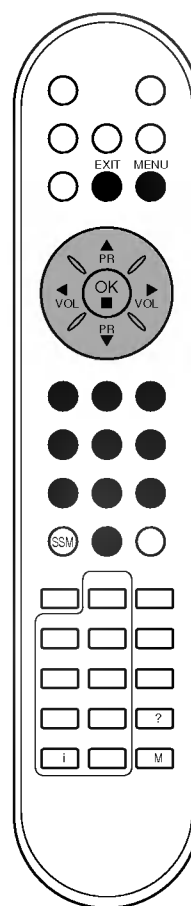
3. Druk op de **OK** of ►-toets. Selecteer een TV-systeem met de toetsen ◀ / ▶ in het **Systeem**-menu;
L : SECAM L'L (Frankrijk)
BG : PAL B/G, SECAM B/G (Europa/Oost-Europa)
I : PAL I/II (V.K./Ierland)
DK : PAL D/K, SECAM D/K (Oost-Europa)
4. Druk op de toetsen ▲ / ▼ om **Opslag van** te selecteren.
5. Selecteer het aanvangsprogrammanummer met de toetsen ◀ / ▶ of de CIJFERTOETSEN in het **Opslag van**-rolmenu. Een nummer kleiner dan 10 wordt ingevoerd met een '0' als eerste cijfer, bijv. '05' voor '5'.
6. Druk op de ▲ / ▼-toets om **Start** te selecteren.
7. Druk op de ►-toets om automatisch programmeren te beginnen.



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.

Op de toets **MENU** drukken om automatisch programmeren te stoppen. 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.

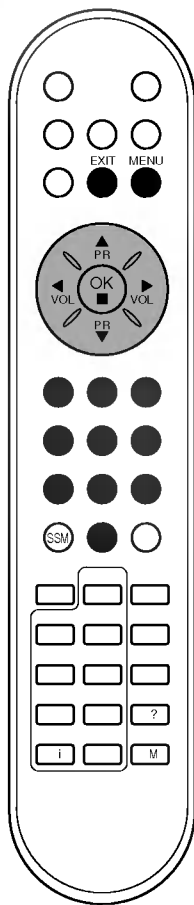
8. Op de toets **EXIT** drukken om terug te gaan naar normaal TV kijken.



TV-zenders instellen



Zender menu



Handmatige programmering

Deze methode stelt u in staat handmatig af te stemmen op zenders en de zenders in de gewenste volgorde te rangschikken. U kan ook aan elk programmanummer een zendernaam van vijf tekens toekennen.

1. Druk op de **MENU**-toets en vervolgens de toetsen **▲ / ▼** om het zendermenu te selecteren.
2. Druk op de **OK** of **▶**-toets en vervolgens de toetsen **▲ / ▼** om **Manuele programma** te selecteren.
3. Druk op de **OK** of **▶**-toets en vervolgens de toetsen **▲ / ▼** om **Opslag** te selecteren.



4. Selecteer het gewenste programmanummer (0 t/m 99) met de toetsen **◀ / ▶** of met de NUMMER-toetsen in het **Opslag**-menu. Een nummer kleiner dan 10 wordt ingevoerd met een '0' als eerste cijfer, bijv. '05' voor '5'.
5. Druk op de toetsen **▲ / ▼** om **Systeem** te selecteren.
6. Selecteer een TV-systeem met de toetsen **◀ / ▶**-toets in het **Systeem**-menu;
L : SECAM L'L (Frankrijk)
BG : PAL B/G, SECAM B/G (Europa/Oost-Europa)
I : PAL I/II (V.K./Ierland)
DK : PAL D/K, SECAM D/K (Oost-Europa)
7. Druk op de toetsen **▲ / ▼** om **Kanaal** te selecteren.
8. Druk op de toetsen **◀ / ▶** om de vereiste optie, **V/UHF** of **Kabel**, te kiezen in het **Kanaal**-menu.
Selecteer indien mogelijk het kanaalnummer rechtstreeks met de nummertoeetsen. Een nummer kleiner dan 10 wordt ingevoerd met een '0' als eerste cijfer, bijv. '05' voor '5'
9. Druk op de toetsen **▲ / ▼** om **Zoeken** te selecteren.
10. Druk op de toetsen **◀ / ▶** om het zoeken te starten in het **Zoeken**-rolmenu. Als een zender is gevonden, stopt het zoeken.
11. Druk op de **OK**-toets om de zender op te slaan.
De aanduiding **Vastgelegd** verschijnt.



12. Herhaal stappen 3 t/m 11 om een andere zender op te slaan.
13. Druk op de **EXIT**-toets om terug te keren naar het normale TV-beeld.

TV-zenders instellen

Een zendernaam toekennen

1. Herhaal stappen 1 t/m 2 van 'Handmatige programmering'.
2. Druk op de **OK** of **▶**-toets en vervolgens de toetsen **▲** / **▼** om **Naam** te selecteren.
3. Druk op de **▶**-toets. U kan een spatie, +, -, cijfers van **0** t/m **9** en letters van **A** tot **Z** invoeren.
Met de **◀**-toets kan u in de tegenovergestelde richting selecteren.
4. Selecteer de volgende positie door op de toetsen **◀** / **▶** te drukken en voer vervolgens het tweede teken in, enzovoort.
5. Druk op de **OK**-toets om de zender op te slaan.
De aanduiding **Vastgelegd** verschijnt.
6. Druk op de **EXIT**-toets om terug te keren naar het normale TV-beeld.

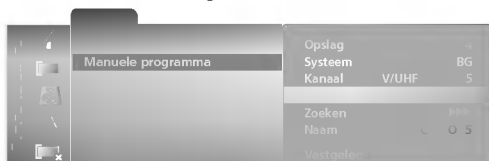


Zender menu

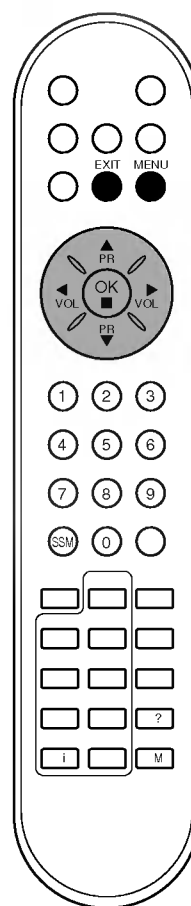
Fijnafstelling

Normaal is fijnafstelling alleen nodig als de ontvangst slecht is.

1. Herhaal stappen 1 t/m 2 van 'Handmatige programmering'.
2. Druk op de **OK** of **▶**-toets en vervolgens de toetsen **▲** / **▼** om **Fijn** te selecteren.
3. Druk in het **Fijn**-menu op de toetsen **◀** / **▶** om de fijnregeling voor de beste beeld- en geluidskwaliteit af te stellen.



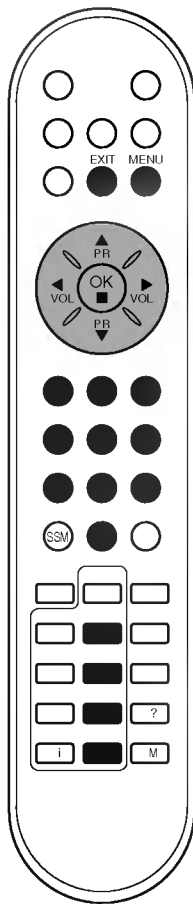
4. Druk op de **OK**-toets om de zender op te slaan.
De aanduiding **Vastgelegd** verschijnt.
5. Druk op de **EXIT**-toets om terug te keren naar het normale TV-beeld.
Het fijn afgestelde programma wordt aangeduid met een geel nummer tijdens de programmakeuze.



TV-zenders instellen



Zender menu



Programma's 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 zendermenu te selecteren.
2. Druk op de **OK** of **▶**-toets en vervolgens de toetsen **▲** / **▼** om **Programma bewerking** te selecteren.
3. Druk op de **OK** of **▶**-toets



Een programma wissen

1. Selecteer het te wissen programma met de toetsen **▲** / **▼** of **◀** / **▶**.
2. Druk tweemaal op de **RODE** 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 **▲** / **▼** of **◀** / **▶**.
2. Druk op de **GROENE** toets.

Alle volgende programma's schuiven één positie op naar onder.

Een programma verplaatsen

1. Selecteer het te verplaatsen programma met de toetsen **▲** / **▼** of **◀** / **▶**.
2. Druk op de **GELE** toets.
3. Verplaats het programma naar het gewenste programmanummer met de toetsen **▲** / **▼** of **◀** / **▶**.
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 **▲** / **▼** of **◀** / **▶**.
2. Druk op de **BLAUWE** toets. Het overgeslagen programma wordt blauw.
3. Druk nogmaals op de **BLAUWE** 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.

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

TV-zenders instellen

Favoriete programma

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

1. Druk op de **MENU**-toets en vervolgens de toetsen **▲** / **▼** om het zendermenu te selecteren.
2. Druk op de **OK** of **▶**-toets en vervolgens de toetsen **▲** / **▼** om **Favoriete programma** te selecteren.



Zender menu

3. Druk op de **OK** of **▶**-toets en vervolgens de toetsen **◀** / **▶** om **Ein** of **Uit** te selecteren.
4. Druk op de toetsen **▲** / **▼** om -- ---- te selecteren.
5. Selecteer een gewenst programma met de toetsen **◀** / **▶** of de **CIJFER**-toetsen. Een nummer kleiner dan 10 wordt ingevoerd met een **'0'** als eerste cijfer, bijv. **'05'** voor '5'.
6. Om een ander programma op te slaan, herhaalt u stappen 4 tot 5. U kunt maximaal 5 programma's opslaan.
7. Druk op de toets **EXIT** om terug te keren naar de normale beeldweergave.

Druk meerdere malen op de toets **PIP SWAP** om de opgeslagen favoriete programma's te selecteren.

De programmatabel oproepen

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. Eén programmatabel bevat tien programma's, zoals u hieronder kan zien.

1	5	S	69
2	6	S	17
3	7	S	22
4	5	C	09
5	5	C	11

Opmerking :

- a. *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.*
- b. *Sommige programma's worden in de tabel weergegeven met hun kanaalnummer. Dit zijn programma's waaraan geen zendernaam is toegekend.*

Een programma selecteren in de programmatabel

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

Druk daarna op de **OK**-toets.

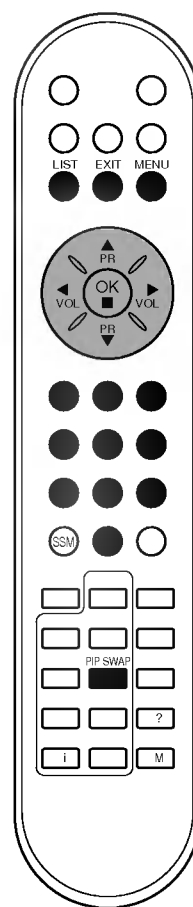
Het toestel stemt af op het gekozen programmanummer.

Bladeren door de programmatabel

Er zijn 10 pagina's met programmatabellen die in totaal 100 programma's bevatten.

Druk herhaaldelijk op de toetsen **▲** / **▼** of **◀** / **▶** om de pagina's om te slaan.

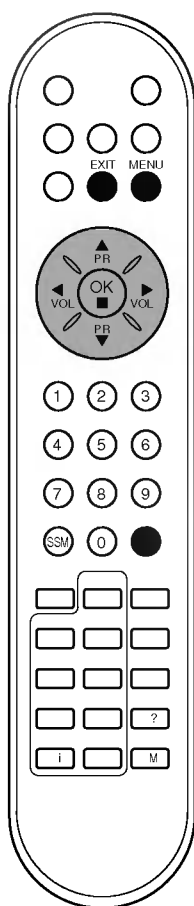
Druk op de **EXIT**-toets om terug te keren naar het normale TV-beeld.



Beeldinstelling



Beeld menu



PSM (Beeldstatusgeheugen)

1. Druk op de **MENU**-toets en vervolgens de toetsen **▲** / **▼** om het beeldmenu te selecteren.
2. Druk op de **OK** of **▶**-toets en vervolgens de toetsen **▲** / **▼** om **PSM** te selecteren.
3. Druk in het **PSM**-menu op de toetsen **◀** / **▶** om een beeldinstelling te selecteren.

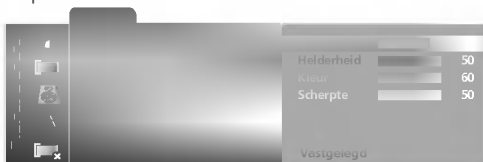


4. Druk op de **OK**-toets.
 5. Druk op de **EXIT**-toets om terug te keren naar het normale TV-beeld.
- Om uw favoriete instelling op te roepen, drukt u op de **PSM**-toets tot het gewenste beeld (**Dynamisch**, **Standaard**, **Mild**, **Spel** of **Gebruiker**) verschijnt. De beelden **Dynamisch**, **Standaard**, **Mild** en **Spel** zijn op de fabriek ingesteld voor een optimale beeldweergave en kunnen niet worden gewijzigd.

Beeldinstelling

U kan het contrast, de helderheid, de kleurintensiteit, de scherpte en de tint (enkel NTSC AV) van het beeld instellen op de niveaus die u verkiest.

1. Druk op de **MENU**-toets en vervolgens de toetsen **▲** / **▼** om het beeldmenu te selecteren.
2. Druk op de **OK** of **▶**-toets en vervolgens de toetsen **▲** / **▼** om **PSM** te selecteren.
3. Druk op de **OK**-toets.



4. Druk op de toetsen **◀** / **▶** om in een submenu de gepaste instellingen te verrichten.
U kunt ook andere gebruikersfuncties rechtstreeks selecteren met de **▲** / **▼**-toets en ze instellen met toetsen **◀** / **▶**.
5. Druk op de **OK**-toets om de instellingen op te slaan voor het beeld **Gebruiker**.
De aanduiding **Vastgelegd** verschijnt.
6. Druk op de **EXIT**-toets om terug te keren naar het normale TV-beeld.

Opmerking : In de **PC**-modus worden alleen **Kontrast** en **Helderheid** getoond.

DRP (Digital Reality Picture)

DRP verbetert de beeldcontour in geval van donkere opnames.

1. Druk op de **MENU**-toets en vervolgens de toetsen **▲** / **▼** om het beeldmenu te selecteren.
2. Druk op de **OK** of **▶**-toets en vervolgens de toetsen **▲** / **▼** om **DRP** te selecteren.
3. Druk op de toetsen **◀** / **▶** om **Aan** of **Uit** te selecteren in het **DRP**-menu.
4. Druk op de **OK**-toets.
5. Druk op de **EXIT**-toets om terug te keren naar het normale TV-beeld.

Beeldinstelling

CSM (Kleurstatusgeheugen)

U kunt de status van de beeldkleur naar wens instellen; red, green blue.

1. Druk op de **MENU**-toets en vervolgens de toetsen **▲** / **▼** om het beeldmenu te selecteren.
2. Druk op de **OK** of **▶**-toets en vervolgens de toetsen **▲** / **▼** om **CSM** te selecteren.
3. Druk op de **OK**-toets.



Beeld menu



4. Herhaal stappen 4 t/m 6 van 'Beeldinstelling'.

De temperatuur **Koel**, **Normaal** en **Warm** zijn op de fabriek ingesteld voor een optimale beeldweergave en kunnen niet worden gewijzigd.

Beeldformaat

U kan TV kijken in verschillende beeldformaten; Breedte, 14:9, Zoomen, Auto en 4:3.

Meermaals op de toets **ARC** drukken om het gewenste beeldformaat te selecteren.

Breedte (Breedbeeld)

U kan films (het beeldformaat 16:9) of gewone TV-programma's bekijken via de modus 16:9.

Het scherm 16:9 wordt op gewoon scherm bekeken maar het scherm 4:3 wordt links en rechts vergroot zodat het scherm 16:9 volledig gevuld is.

14:9

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

Zoomen

U kan film op een groot scherm bekijken dankzij de zoommodus. Het scherm 4:3 wordt zowel onderaan als bovenaan en links en rechts vergroot zodat het scherm 16:9 volledig gevuld is. Het kan dat de boven- en onderkant van het beeld verloren gaan.

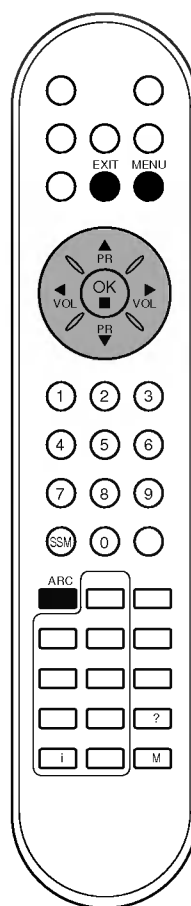
Auto

Wanneer uw TV-toestel het breedbeeldsignaal ontvangt via de AV-scartaansluiting, zal het automatisch het beeldformaat wijzigen.

4:3

Dit beeldformaat is 4 op 3 van een gewone TV.

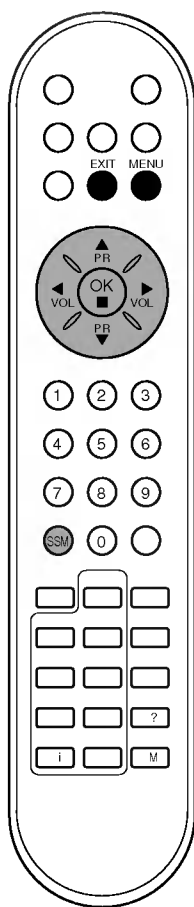
Opmerking : In het dubbele venster en de scanmodus is de ARC-functie niet beschikbaar.



Geluidsinstelling



Geluid menu



SSM (Geluidsstatusgeheugen)

U kan uw favoriete geluidsinstelling kiezen: Virtual, Plat, Muziek, Film of Spraak, en u kunt ook de geluidsfrequentie van de equalizer afstellen.

1. Druk op de **MENU**-toets en vervolgens de toetsen **▲** / **▼** om het Geluid-menu te selecteren.
2. Druk op de **OK** of **▶**-toets en vervolgens de toetsen **▲** / **▼** om **SSM** te selecteren.



3. Druk op de toetsen **◀** / **▶** om een klankinstelling in het menu **SSM** te selecteren.
Geluidsinstelling
 - a. Druk in het **SSM**-menu op de **OK**-toets.



- b. Selecteer een geluidsband met de toetsen **◀** / **▶**.
- c. Stel het gewenste geluidsniveau in met de toetsen **▲** / **▼**.
- d. Druk op de **OK**-toets om de instellingen voor het geluid **Gebruiker** op te slaan.

De aanduiding **Vastgelegd** verschijnt.

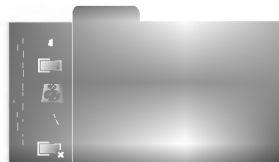
Druk op de **EXIT**-toets om terug te keren naar het normale TV-beeld. Om uw favoriete instelling op te roepen, drukt u op de **SSM**-toets tot het gewenste geluid (**Virtual**, **Plat**, **Muziek**, **Film**, **Spraak** of **Gebruiker**) verschijnt. De geluiden **Virtual**, **Plat**, **Muziek**, **Film** en **Spraak** zijn op de fabriek ingesteld voor een optimale geluidswaergave en kunnen niet worden gewijzigd.

Opmerking : Als u de **SSM**-toets indrukt nadat u de geschikte instellingen hebt gemaakt in het gebruiker-submenu, verschijnt automatisch de aanduiding **Gebruiker**, zelfs als u al een fabrieksinstelling hebt ingesteld: **Virtual**, **Plat**, **Muziek**, **Film** of **Spraak**.

Geluidsinstelling

U kan ook de geluidsfrequentie van de balans en het AVL in- of uitschakelen. AVL houdt het geluidsvolume automatisch gelijk, zelfs wanneer u een ander programma kiest.

1. Druk op de **MENU**-toets en vervolgens de **▲** / **▼**-toets om het Geluid-menu te selecteren.
2. Druk op de **OK** of **▶**-toets en vervolgens de toetsen **▲** / **▼** om de gewenste geluidsfunctie te selecteren : **AVL** of **Balans**.



3. Stel het gewenste afstelling in met de toetsen **◀** / **▶** en vervolgens de **OK**-toets.
4. Druk op de **EXIT**-toets om terug te keren naar het normale TV-beeld.

Opmerking :

- a. In de **PC**-modus kunt u het geluidskeuzemenu in de standen **PIP**, **DW1**, **DW2**, **POP1** kiezen.
- b. De **AVL**-functie is niet beschikbaar in de modus **Virtual**.

Geluidsinstelling

Stereo-/tweetalenontvangst

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 (optie)

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. Wanneer u FM-mono selecteert, verschijnt de aanduiding **MONO** op het scherm.

Geluidsuitvoer kiezen

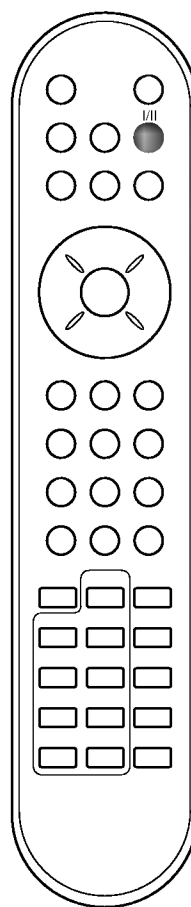
In de AV-modus kan u de geluidsuitvoer uit de linkse en de rechtse luidspreker instellen.

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.

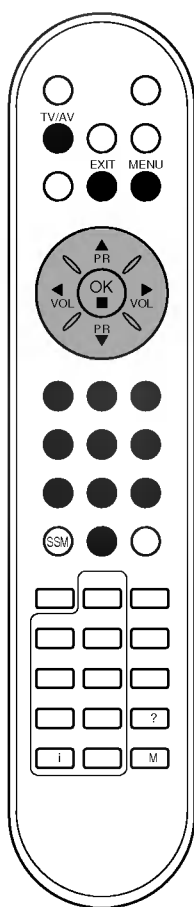
R+R : Het audiosignaal van de audio-ingang R wordt naar de linkse en de rechtse luidspreker gezonden.



Overige functies



Speciaal menu



TV-, AV- en PC-modus

De ingangen kunnen worden ingesteld op de TV-, AV- of de PCV-modus. De AV-modus wordt gebruikt wanneer een videorecorder of een ander apparaat op het TV-toestel is aangesloten.

Opmerking : Wanneer een videorecorder is aangesloten via de antenneaansluiting, wordt het toestel in de TV-modus gebruikt. Zie het deel "Aansluiting van externe apparatuur".

1. Druk op de **MENU**-toets en vervolgens de toetsen ▲ / ▼ om het Speciaal-menu te selecteren.
2. Druk op de **OK** of ►-toets en vervolgens de toetsen ▲ / ▼ om **Invoeren** te selecteren.
3. Druk op de toetsen ◀ / ▶ om **TV**, **AV1**, **AV2**, **AV3**, **S-Video** of **RGB-PC** te selecteren.



U beschikt over de volgende AV- en RGB-PC -modi :

AV 1 : videorecorder aangesloten op de Euro scart-aansluiting op het TV-toestel.

AV 2 : videorecorder aangesloten op de **AV2**-aansluiting op het TV-toestel.

AV 3 : videorecorder aangesloten op de **AV3**-uitgangen op het TV-toestel.

S-Video : videorecorder aangesloten op de aansluitingen **S-Video** op het TV-toestel.

RGB-PC : PERSONAL COMPUTER aangesloten op de PC-aansluiting op het TV-toestel.

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

U kan de TV- of AV-modus ook selecteren met de **TV/AV**-toets.

Druk op de toetsen ▲ / ▼ of op de NUMMER-toetsen om terug te keren naar de TV-modus.

Automatische AV-omschakeling

Als uw videorecorder een schakelspanning uitvoert wanneer hij in de weergavemodus wordt geschakeld terwijl hij is aangesloten op de Euro scart-aansluiting, schakelt het TV-toestel automatisch in de **AV1**-modus wanneer een AV-sigitaal wordt ingevoerd. Als u echter wil blijven kijken in de TV-modus, drukt u op de toetsen ▲ / ▼ of op de NUMMER-toetsen.

Druk op de **TV/AV**-toets om terug te keren naar de AV-modus.

Overige functies

Kinderslot

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.

1. Druk op de **MENU**-toets en vervolgens de toetsen ▲ / ▼ om het Speciaal-menu te selecteren.
2. Druk op de **OK** of ►-toets en vervolgens de toetsen ▲ / ▼ om Kinderslot te selecteren.
3. Druk op de toetsen ◀ / ▶ om Aan of Uit te selecteren in het Kinderslot-menu.
4. Druk op de **EXIT**-toets om terug te keren naar het normale TV-beeld.

Wanneer het kinderslot geactiveerd is, verschijnt de aanduiding **Kinderslot aan** op het scherm als tijdens het TV-kijken een toets op het zijpaneel wordt ingedrukt.

Opmerking : De aanduiding **Kinderslot aan** verschijnt niet op het scherm als een toets op het zijpaneel wordt ingedrukt terwijl de menu's worden weergegeven.

Automatische sluimerfunctie

Als u **Aan** selecteert in het **Sleep timer**-menu, schakelt het toestel automatisch in stand-by ongeveer tien minuten nadat het TV-station stopt met uitzenden.

1. Druk op de **MENU**-toets en vervolgens de toetsen ▲ / ▼ om het Speciale-menu te selecteren.
2. Druk op de **OK** of ►-toets en vervolgens de toetsen ▲ / ▼ om **Sleep timer** te selecteren.
3. Druk op de toetsen ◀ / ▶ om Aan of Uit te selecteren in het **Sleep timer**-menu.
4. Druk op de **EXIT**-toets om terug te keren naar het normale TV-beeld.

Sluimertimer

Met deze functie hoeft u er niet meer aan te denken het TV-toestel uit te schakelen voor het slapengaan. De sluimertimer schakelt het toestel automatisch in standby nadat de ingestelde tijd is verstreken.

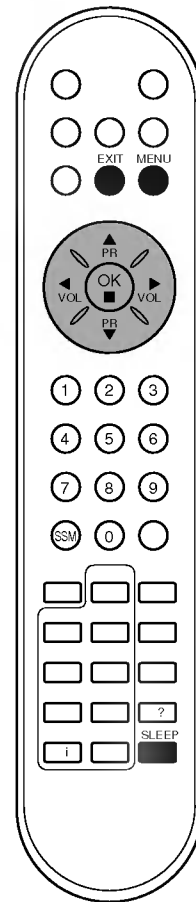
Druk op de **SLEEP**-toets om het aantal minuten te kiezen. De aanduiding 'zz ---' verschijnt op het scherm, gevolgd door **10**, **20**, **30**, **60**, **90**, **120**, **180** en **240**. De timer begint af te tellen vanaf het ingestelde aantal minuten.

Opmerking :

- a. Om de resterende sluimertijd weer te geven, drukt u eenmaal op de **SLEEP**-toets.
- b. Om de sluimertijd te annuleren, drukt u herhaaldelijk op de **SLEEP**-toets tot de aanduiding 'zz ---' verdwijnt.
- c. Wanneer u het toestel uitschakelt, annuleert het toestel de ingestelde sluimertijd.



Speciaal menu



PIP-bediening (optie)

Optie :

PIP is een optie die enkel werkt op een toestel dat met de PIP-functie is uitgerust.

PIP (Picture in Picture) toont een beeld in een ander beeld.

Kies de TV-, AV- of de PC-modus om de PIP-functie te gebruiken.

In- en uitschakelen

Druk op de **PIP**-toets om het secundaire beeld in te schakelen.

Telkens wanneer u de toets indrukt, verschijnen achtereenvolgens alle modi voor het secundaire beeld in de hieronder getoonde volgorde links bovenaan op het secundaire beeld.

→ Uit → PIP → DW1 → DW2 → POP1 (Enkel in PC-modus)

Druk herhaaldelijk op deze knop om uit te schakelen.

Een ingangsmodus kiezen voor het secundaire beeld (Enkel in PC-modus)

Druk op de **PIP INPUT**-toets om de ingangstand voor het subbeeld te kiezen.

Telkens wanneer u de toets indrukt, verschijnen achtereenvolgens alle ingangsmodi voor het secundaire beeld in de hieronder getoonde volgorde links bovenaan op het secundaire beeld.

→ Programmanummer → AV1 → AV2 → AV3 → S-Video

Hoofd- en secundair beeld omwisselen

Druk op de **PIP SWAP**-toets om het hoofdbeeld en het secundaire beeld om te wisselen.

Een programma kiezen voor het secundaire beeld

Druk op de toetsen **PIP PR +/-**. Het geselecteerde programmanummer wordt vlak onder het programmanummer van het hoofdbeeld weergegeven.

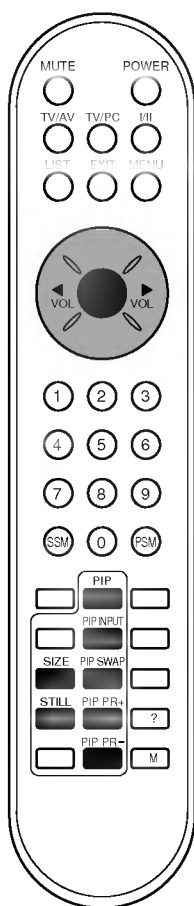
Formaat van het secundaire beeld

Druk op de **SIZE**-toets en vervolgens de toetsen ◀ / ▶ om het gewenste formaat te kiezen voor het secundaire beeld. De knop **SIZE** werkt niet in de standen DW1, DW2 en POP1.

Het secundaire beeld stilzetten

Druk op de **STILL**-toets om de beweging van het secundaire beeld stil te zetten.

Druk op een willekeurige toets om de beweging te herstellen.



PIP-bediening (optie)

De positie van het secundaire beeld wijzigen

Druk op de **POSITION**-toets en vervolgens de toetsen ▲ / ▼ of ◀ / ▶ tot de gewenste positie is bereikt. Het subbeeld beweegt boven en beneden of rechts en links. De knop **POSITION** werkt niet in de standen DW1, DW2 en POP1.

Een ingangsmodus overlopen

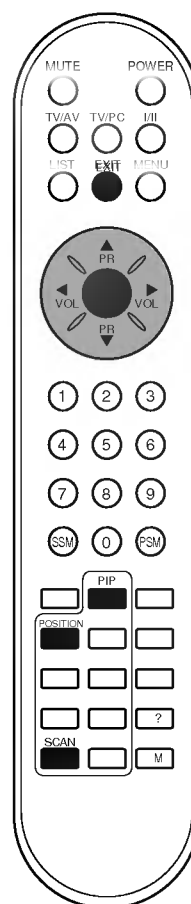
Met deze functie kunt u alle opgeslagen zenders enkel in de stand 3/12 subbeelden en 9 hoofdbeelden zoeken en uw favoriete zender bekijken door de hoofd- en subbeelden om te wisselen.

Druk herhaaldelijk op de **SCAN**-toets om POP3/POP12/POP9 te selecteren. Enkel de geselecteerde 3/12 subbeelden en 9 hoofdbeelden zoeken alle opgeslagen zenders. Druk opnieuw op de **EXIT**-toets om deze subbeelden/hoofdbeelden uit te schakelen.

<PIP/POP specificatie>

Bepaling		PIP-modus				
Hoofd-beeld	PIP	PIP	POP3	POP12	POP9	POP1
PC	RF (TV)	RF (TV)	RF (TV) scannen	RF (TV) scannen	PC peilen	RF (TV)
PC	AV	AV	AV peilen	AV peilen	PC peilen	AV
RF (TV)	PC	PC	PC peilen	PC peilen	RF (TV) peilen	x
AV	PC	PC	PC peilen	PC peilen	AV peilen	x

Opmerking : Ingeval van PIP-werking zal de beeldresolutie verminderd worden met het PIP-formaat.

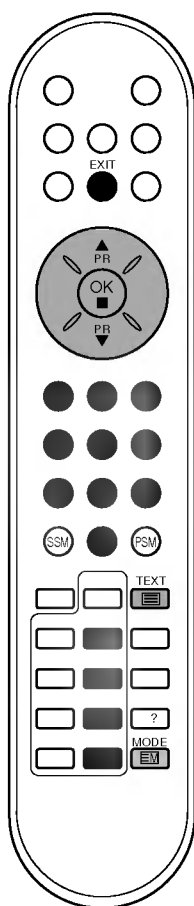


Teletekst (optie)

Teletekst (of TOP-tekst) is een optie en alleen een toestel dat is uitgerust met een teletekstsysteem kan teletekstuitzendingen ontvangen.

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- en uitschakelen

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.

Een kleurtoets programmeren in de LIST-modus

Als de TV in de tekstmodus SIMPLE, TOP of FASTEXT staat, drukt u op de toets **LIST** om over te schakelen op de LIST-modus.

Vier teletekstpaganummers naar keuze kunnen met een kleur worden gecodeerd en eenvoudig worden geselecteerd met een druk op de overeenkomstige kleurtoets van de afstandsbediening.

1. Druk op een gekleurde toets.
2. Gebruik de **NUMBER**-toetsen om de pagina te kiezen die u wilt programmeren.
3. Druk op de **OK**-toets. Dan wordt door één keer te blinken de gekozen pagina opgeslagen als het gekozen paginanummer. Van nu af aan kunt u deze pagina met dezelfde gekleurde toets kiezen.
4. De overige drie toetsen worden op deze manier geprogrammeerd.

Opmerking : In PIP van de PC-modus, selecteert u de afmeting van het subbeeld **PIP**, **DW1**, **DW2**, **POP1**.
In PIP van de PC-modus kan de tekst op het scherm onstabiel zijn.

Teletekst (optie)

TOP-tekst (optie)

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. U kan hiervoor ook de ▲-toets gebruiken.
4. Met de rode toets keert u terug naar de vorige keuze. U kan hiervoor ook de ▼-toets gebruiken.


Rechtstreeks een pagina kiezen

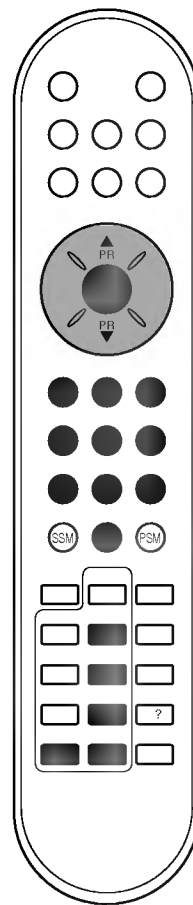
Net als in de teletekstmodus SIMPLE kan u in de TOP-modus een pagina selecteren door ze in te voeren als een getal van drie cijfers met behulp van de NUMMER-toetsen.

FASTEXT

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

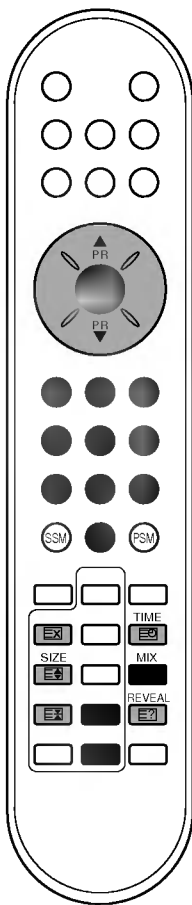
Pagina kiezen

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.



Teletekst (optie)

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 teksthoogte. 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 (POSITION)

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.



HOLD (STILL)

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 stop-symbool in de linker bovenhoek van het scherm en wordt de automatische paginaverandering stilgezet. Druk nogmaals op deze toets om voort te gaan.





MIX

Plaats de teletekstpagina's over het TV-beeld. Druk nogmaals op deze toets om het TV-beeld uit te schakelen.



TIME

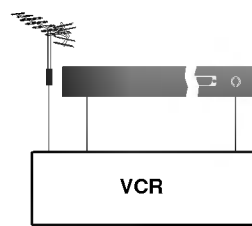
Druk tijdens het bekijken van een TV-programma op deze toets om de tijd weer te geven in de rechter bovenhoek van het scherm. Druk nogmaals op deze toets om de tijdsaanduiding te doen verdwijnen. Druk in de teletekstmodus op deze toets om een subpaginanummer te selecteren. Het subpaginanummer wordt onderaan 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.

Aansluiting van externe apparatuur

U kan extra apparatuur, zoals videorecorders, camcorders, enz. op uw TV-toestel aansluiten.
De hier getoonde voorbeelden kunnen iets afwijken van uw toestel.

Antenneaansluiting

1. Sluit de RF-uitgang van de videorecorder aan op de antenneaansluiting op het achterpaneel van het TV-toestel.
2. Sluit de antennekabel aan op de RF-antenne-ingang van de videorecorder.
3. Leg het videokanaal vast op een programmanummer naar keuze volgens de instructies in "Handmatige programmering".
4. Kies het programmanummer waarop het videokanaal is vastgelegd.
5. Druk op de **PLAY**-toets van de videorecorder.

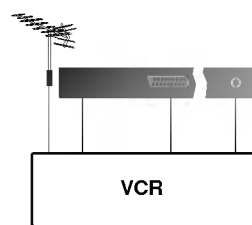


Euro scart-aansluiting

1. Sluit de Euro scart-aansluiting van de videorecorder aan op de Euro scart-aansluiting van het TV-toestel.
2. Druk op de **PLAY**-toets van de videorecorder.
Als uw videorecorder een schakelspanning uitvoert wanneer hij is aangesloten op de Euro scart-aansluiting, schakelt het TV-toestel automatisch over op de **AV1**-modus. Als u echter wil blijven kijken in de TV-modus, drukt u op de toetsen **▲** / **▼** of op de **NUMMER**-toetsen.

Anders drukt u op de **TV/AV**-toets van de afstandsbediening om **AV1** te selecteren. Het weergavebeeld van de videorecorder verschijnt op het scherm.

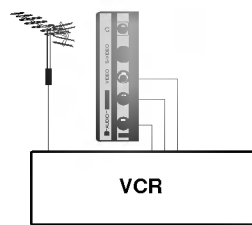
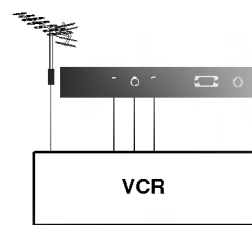
U kan ook programma's die door het TV-toestel worden ontvangen op de videorecorder opnemen.



Audio-/video-ingangsaansluitingen

1. Sluit de audio-/video-uitgangsaansluitingen van de videorecorder aan op de audio-/video-ingangsaansluitingen van het TV-toestel.
2. Druk op de **TV/AV**-toets om **AV2** of **AV3** te selecteren.
3. Druk op de **PLAY**-toets van de videorecorder.
Het weergavebeeld van de videorecorder verschijnt op het scherm.

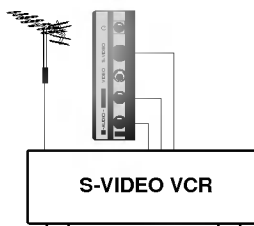
Opmerking : Als u een mono-videorecorder hebt, sluit u de audiokabel van de videorecorder aan op de **AUDIO L/MONO**-aansluiting van het TV-toestel.



Aansluiting van externe apparatuur

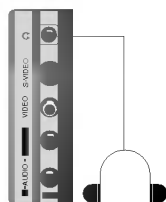
S-video-/audio-ingangsaansluitingen (S-Video) (optie)

Wanneer u een S-VIDEO-videorecorder aansluit op de S-VIDEO-aansluiting, wordt een nog betere beeldkwaliteit verkregen.



1. Sluit de S-video-aansluiting van de videorecorder aan op de **S-VIDEO**-aansluiting van het TV-toestel.
2. Sluit de audiokabel van de S-VIDEO-videorecorder aan op de **AUDIO**-aansluitingen van het TV-toestel.
3. Selecteer **S-Video** door herhaaldelijk op de **TV/AV**-toets te drukken.
4. Druk op de **PLAY**-toets van de videorecorder.
Het weergavebeeld van de videorecorder verschijnt op het scherm.

Hoofdtelefoonaansluiting



Steek de stekker van de hoofdtelefoon in de hoofdtelefoonaansluiting op het voorpaneel.

U kan het geluid nu beluisteren via de hoofdtelefoon en door de luidsprekers van het TV-toestel. Om het volume van de hoofdtelefoon te regelen, drukt u in het geluidmenu op de toetsen ◀ / ▶. Als u op de toets **MUTE** drukt, wordt enkel het geluid van de hoofdtelefoon uitgeschakeld.

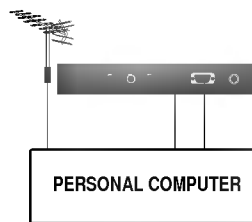
Aansluiting van PC

PC-ingangsaansluiting (D-Sub-ingangsaansluiting)

1. Sluit de uitgangsaansluiting van de PERSONAL COMPUTER aan op de PC-aansluiting van het TV-toestel.
2. Sluit de audiokabel van de PC aan op de **PC SOUND**-aansluitingen op het achterpaneel van het TV-toestel.
3. Druk op de **TV/PC**-toets om PC te selecteren.
4. Zet de PC aan. Het beeld van het PC-scherm verschijnt op het TV-toestel.

Het TV-scherm kan nu worden gebruikt als monitor van de PC.

Opmerking :Indien u een APPLE MACINTOSH heeft, verbind dan het VGA adapter blok (niet meegeleverd) vanaf de 3 rijen 15 pin naar de 2 rijen 15 pin met de signaal kabel en verbind het VGA adapter blok met de MACINTOSH.



Weergave monitor specificatie

MODUS	Resolutie	Horizontale frequentie (KHz)	Verticale frequentie (Hz)
VGA	640x480	31.4KHz	60Hz
	640x480	35KHz	67Hz
	640x480	37.5KHz	75Hz
	640x480	43.2KHz	85Hz
SVGA	800x600	35.1KHz	56Hz
	800x600	37.8KHz	60Hz
	800x600	48KHz	72Hz
	800x600	46.8KHz	75Hz
(MAC)	800x600	53.6KHz	85Hz
	832x624	49.7KHz	75Hz
XGA	1024x768	48.3KHz	60Hz
	1024x768	56.4KHz	70Hz
	1024x768	60KHz	75Hz
	1024x768	68.6KHz	85Hz
WXGA	1280x768	39.5KHz	50Hz
	1280x768	47.6KHz	60Hz

(Synchroniseringsingangsvorm: afzonderlijk)

Opmerking :

- a. Indien de set koud is, kan er een licht "geflikker" zichtbaar zijn wanneer de set wordt aangezet. Dit is normaal, er is niets mis met de set.
- b. Er kan een PC monitor worden aangesloten wanneer de resolutie van de PC VESA is 1,024x768@60Hz video mode. Indien lagere resoluties worden gebruikt, kunnen er sommige geproportioneerde of bewerkte beelden op het scherm verschijnen. De set is vooraf afgesteld op de VESA mode 1,024x768@60Hz.
- c. Er kunnen sommige puntvormige onvolkomenheden op het scherm verschijnen, zoals rode, groene of blauwe vlekken. Dit zal echter geen gevolgen voor de prestaties van de monitor hebben.
- d. Druk niet lang met uw vinger op het LCD-scherm aangezien dit nabeelden (remanentbeelden) kan veroorzaken.
- e. Wanneer het PC-scherm op het toestel weergegeven wordt, kunnen er bepaalde berichten op het scherm afgebeeld worden en het bericht verschilt naargelang de versie van Windows (Win98, 2000). Voortdurend op "Volgende" drukken wanneer er een bericht afgebeeld wordt tot het laatste bericht afgebeeld wordt.
- f. Als het bericht "**Buiten bereik**" op het scherm verschijnt, pas de PC aan zoals in de 'Displayable Monitor Specification' sectie.

De DPM-modus (Display Power Management)

Wanneer de PC in de modus Automatisch energie besparen zit, schakelt de monitor over naar de modus DPM om energie te besparen.

Opmerking : Gebruik de meegeleverde PC-kabel. Met een andere kabel werkt de DPM-modus misschien niet.

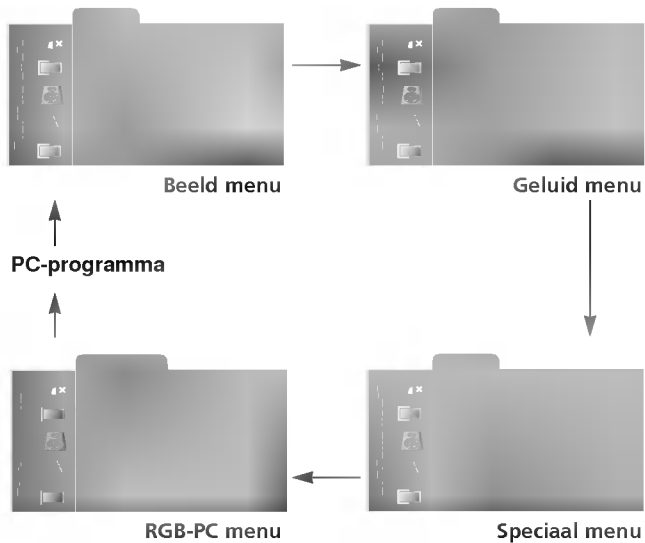
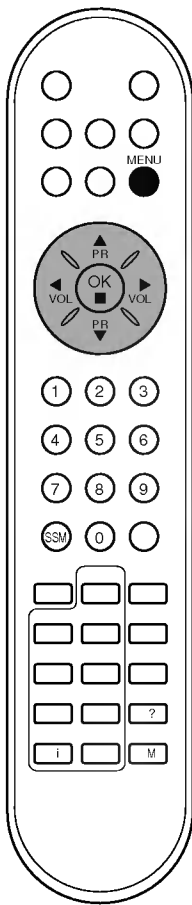
Aansluiting van PC

Menu kiezen

1. Druk op de **MENU**-toets en vervolgens de toetsen ▲ / ▼ om elk menu weer te geven.
2. Druk op de **OK** of ►-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 ◀ / ▶.
Met de **OK**-toets gaat u naar het bovenliggende menu, met de **MENU**-toets naar het onderliggende menu.

Opmerking :

- a. Zie het hoofdstuk 'Beeldinstelling' om het beeld in te stellen.
- b. Zie het hoofdstuk 'Klankinstelling' om de klank in te stellen.
- c. Zie het hoofdstuk 'TV-, AV- en PC-modus' om TV, AV 1, AV 2, AV 3, S-Video of RGB-PC te selecteren.



Aansluiting van PC

PC-installatie

U kan het de horizontale positie / verticale positie, de kloksnelheid, de fase en de auto configureren van het beeld instellen op de niveaus die u verkiest.

1. Druk op de **MENU**-toets en vervolgens de toetsen **▲** / **▼** om het RGB-PC-menu te selecteren.
2. Druk op de **OK** of **▶**-toets en vervolgens de toetsen **▲** / **▼** om de gewenste beeldeigenschap te kiezen.



RGB-PC menu



3. Druk op de toetsen **◀** / **▶** om de gewenste afstellingen te verichten.

H-Instelling/V-Instelling

Met deze functie kunt u het beeld naar wens bijregelen naar links/rechts en naar boven/beneden.

Kloksnelheid

Met deze functie kunt u verticale balken of lijnen minimaliseren die op de achtergrond van het scherm zichtbaar zijn. De horizontale schermafmeting zal meeveranderen.

Fase

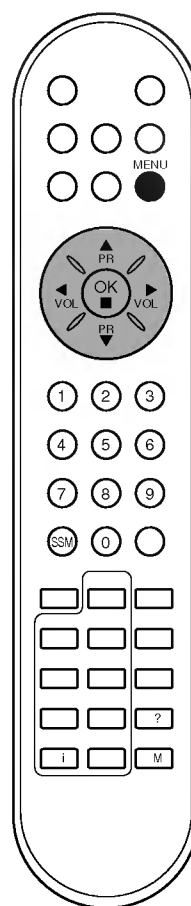
Met deze functie kunt u horizontale ruis verwijderen en het beeld helderder of scherper afstellen.

Auto-configureren

Met deze functie kunt u de schermpositie, de klok en de fase automatisch bijstellen. Het weergegeven beeld zal een paar seconden verdwijnen terwijl het automatisch configureren bezig is.

Opmerking : Het kan zijn dat sommige signalen van enkele grafische bordes niet goed functioneren. Indien het resultaat onvoldoende is, regel dan de positie van de monitor, van de klok en fase handmatig bij.

4. Druk op de **OK**-toets om de instellingen op te slaan voor het beeld de PC-modus.
5. Druk op de **EXIT**-toets om naar de PC-modus terug te keren.



Controlelijst voor probleemzoeken

Symptomen

Geen beeld, geen geluid

Geluid OK, slecht beeld

Beeld OK, slecht geluid

Wazig beeld

Lijnen of strepen in het beeld

Slechte ontvangst op sommige kanalen

Geen kleur

Slechte kleurkwaliteit

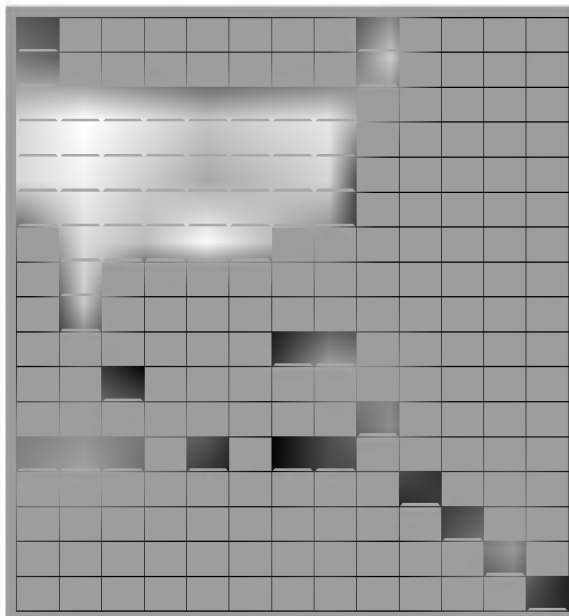
Afstandsbediening werkt niet

Verkeerde positie

Verticale balken of strepen op de achtergrond

Horizontale storing

De signaalkabel-boodschap verschijnt



Controleer de volgende punten en probeer ze te corrigeren

De netstekker (ingestoken en ingeschakeld)

Staat het TV-toestel aan?

Probeer een ander kanaal (zwak signaal)

Controleer de antenne (zit ze in de TV?)

Controleer de antenne (is de kabel gebroken?)

Controleer de antenne

Controleer op lokale interferentie

Regel het contrast

Regel de helderheid

Pas de kleur aan

Pas het volume aan

Controleer de batterijen in de afstandsbediening

Controleer de audio-/video-aansluitingen (enkel voor videorecorder)

Auto configureren of regel Horizontale positie/Verticale positie

Auto configureren of regel Kloksnelheid

Auto configureren of regel Fase

Is de signaalkabel verbonden of los?

— |

| —

— |

| —

