

Handleiding

LCD TV

Inhoudsopgave

Belangrijke veiligheidsinstructies	02
Waarschuwingen.....	03
Omschrijving en toebehoren	05

Installatiemethode en bediening LCD-tv

Connectors en aansluitingen.....	06
Knoppen op het bedieningspaneel.....	10
Afstandsbediening.....	11

Weergavemenu

Weergavemodi.....	13
Het geavanceerde menu gebruiken.....	14

Overige informatie

Problemen oplossen.....	21
Specificaties.....	22
Televisiesignaalstelsel.....	23

Nederlands

Belangrijke veiligheidsinstructies

1. Lees deze instructies.
2. Bewaar deze instructies.
3. Let op de waarschuwingen.
4. Volg alle instructies op.
5. Gebruik het apparaat niet bij water.
6. Uitsluitend schoonmaken met een droge doek.
7. Blokkeer de ventilatiegaten niet. Installeer in overeenstemming met de instructies van de fabrikant.
8. Niet gebruiken in de nabijheid van warmtebronnen zoals radiatoren, warmteregisters, ovens en andere apparatuur (zoals versterkers) die warmte produceren.
9. Maak de beveiliging van de gepolariseerde of geaarde netstekker niet onklaar. Een gepolariseerde stekker heeft twee pennen waarvan er een dikker is dan de andere. Een geaarde stekker heeft twee pennen en een aardcontact. De dickere pen en het aardcontact zijn er voor uw veiligheid. Past de stekker niet in uw stopcontact, raadpleeg dan een elektricien om het verouderde stopcontact te vervangen.
10. Bescherm de voedingskabel zodat er niet over gelopen wordt en dat hij niet bekneeld raakt. Let daarop vooral in de omgeving van stekkers, stopcontacten en op het punt van aansluiting op het apparaat.
11. Gebruik alleen toebehoren en accessoires die zijn aanbevolen door de fabrikant.
12. Gebruik alleen een wagen, standaard, statief, beugel of tafel die is aanbevolen door de fabrikant of met het apparaat wordt verkocht. Wordt een wagen gebruikt, let er dan bij het verplaatsen van de wagen met het apparaat op dat geen letsel ontstaat doordat de wagen omvalt.
13. Neem de stekker uit het stopcontact tijdens onweeren als het apparaat langere tijd niet gebruikt wordt.
14. Laat reparaties door bevoegd personeel uitvoeren. Een reparatie is nodig als het apparaat op enige wijze beschadigd is geraakt, zoals een beschadigde voedingskabel of -stekker, als er vloeistof of een voorwerp in het apparaat is gekomen, als het apparaat blootgesteld is geweest aan regen of vocht, als het niet goed werkt of als het gevallen is.
15. Stel het apparaat niet bloot aan druppel- en spatwater en zet geen voorwerpen met water, zoals bloemenvazen, op het apparaat.
16. Om de kans op elektrische schokken te voorkomen mag de behuizing (of achterwand) niet verwijderd worden. Er bevinden zich geen onderdelen in het inwendige die nuttig zijn voor de gebruiker. Laat reparaties uitvoeren door bevoegd personeel.
17. De direct bedienbare toepassingskoppelaar dient om het apparaat te verbreken.
18. Het apparaat moet worden aangesloten op een stopcontact met een aardcontact.
19. Houd minimaal 10cm ruimte rondom het apparaat voor voldoende ventilatie.
20. Lege en ontladen batterijen moeten worden verwijderd volgens de plaatselijke voorschriften. Vraag voor gedetailleerde informatie advies aan de plaatselijke autoriteiten.
21. Vervang het netsnoer volgens de plaatselijke voorschriften als de lod-televisie wordt gebruikt in een ander land dan waar hij gekocht is.



Een bliksemflits met pijlpunt in een gelijkzijdige driehoek waarschuwt de gebruiker voor ongeïsoleerde "gevaarlijke spanningen" in de behuizing die voldoende krachtig kunnen zijn om elektrische schokken te veroorzaken.



Een uitroepteken in een gelijkzijdige driehoek waarschuwt de gebruiker voor belangrijke bedienings- en onderhoudsinstructies in het bij het apparaat geleverde boekje.

"WAARSCHUWING"

Deze reparatie-instructies zijn alleen voor bevoegd personeel. Om elektrische schokken te vermijden mogen reparaties, als u daarvoor niet bevoegd bent, niet worden uitgevoerd, behalve voor zover ze in de handleiding zijn vermeld.

Waarschuwingen



[Waarschuwing]

Om elektrische schade te voorkomen, steekt u de stekker stevig in het stopcontact.



[Waarschuwing]

Gebruikt u de lcd-televisie met een videospel, computer of dergelijk product, stel de helderheid en het contrast dan in op een laag niveau. Beelden met een hoge helderheid kunnen het scherm permanent inbranden.

[Tips voor het schoonmaken van de lcd-televisie]

1. Veeg de lcd-televisie schoon met een zachte of droge doek.
2. Gebruik GEEN oplosmiddel of methylbenzeen. Agressieve chemicaliën kunnen uw lcd-televisie beschadigen.
3. Zorg ervoor dat de lcd-televisie niet op het lichtnet is aangesloten tijdens het schoonmaken.
4. Deze apparatuur is alleen voor amusement.
5. Visuele beeldtaken zijn niet mogelijk.

[KABEL]

Zorg voor toestemming van de uitzend- en kabeldienstprovider/programma-eigenaar voordat u de televisie-ontvanger gebruikt voor het bekijken van programma's via UHF, VHF of KABEL.

[Installatie en gebruik van lcd-televisie]

1. Controleer de voedingsspanning van de lcd-televisie op het plaatje met het model- en serienummer. Zorg ervoor dat u de juiste voedingsspanning gebruikt. Twijfelt u aan de voedingsspanning, raadpleeg dan uw leverancier of het plaatselijke energiebedrijf.
2. Zorg ervoor dat de voedingkabel stevig in het stopcontact zit. Zijn er problemen met aansluiten, raadpleeg dan uw leverancier.



De stekker is zo ontworpen dat hij maar op een manier in het stopcontact past. Hebt u problemen met de stekker, raadpleeg dan uw leverancier.

1. Overbelast stopcontacten en verlengsnoeren NIET. Overbelasting betekent een kans op elektrische schokken en brand.
2. Zet GEEN voorwerpen op het voedingssnoer. Houd de lcd-televisie uit de buurt van situaties die de lcd-televisie zouden kunnen beschadigen. Gebruik uitsluitend het juiste voedingssnoer.
3. Zet de lcd-televisie uit als hij niet in gebruik is. Wordt de lcd-televisie langere tijd niet gebruikt, neem dan de stekker uit het stopcontact om de kans op brand te verminderen.
4. De opening op de achterkant van de lcd-televisie is bedoeld voor ventilatie en warmte-dissipatie. Houd de opening vrij.
5. Zet de lcd-televisie NIET op een bed, bank of kleed, want daardoor kan de ventilatieopening afgesloten worden.
6. Gebruik de lcd-televisie niet op een afgesloten plaats, zoals een boekenplank of een televisiekast die de ventilatie kan blokkeren.
7. Houd de lcd-televisie uit de buurt van voorwerpen met een hoge temperatuur of objecten die warmte genereren.
8. Houd de lcd-televisie uit de buurt van direct zonlicht.
9. Zet de lcd-televisie NIET op een onstabiele plank of tafel. Het zou ietsel kunnen veroorzaken.
10. Stop GEEN vreemde voorwerpen in de lcd-televisie, want dat betekent een kans op elektrische schokken en schade aan de inwendige onderdelen.
11. Verplaatst u de televisie, draag hem dan niet bij de luidsprekers. De televisie moet steeds door twee personen met twee handen worden gedragen.

Waarschuwingen

[Onderhoud]

Gebeurt een van de volgende dingen, neem dan de stekker van de lcd-televisie uit het stopcontact en raadpleeg de leverancier of een bevoegde technicus om de lcd-televisie te repareren:

1. De voedingskabel of -stekker is beschadigd.
2. Er komt vloeistof in de lcd-televisie.
3. De lcd-televisie is vochtig of nat.
4. De lcd-televisie is beschadigd.
5. De lcd-televisie functioneert niet goed.



Probeer NIET zelf de lcd-televisie te repareren. Er zijn hoge spanningen in de behuizingen die oorzaak kunnen zijn van elektrische schokken.

Onderdelen vervangen

Heeft de lcd-televisie nieuwe onderdelen nodig, vraag de technicus dan om een schriftelijk bewijs dat de nieuwe onderdelen door de fabrikant gespecificeerd zijn en dezelfde functie hebben als de oorspronkelijke onderdelen.

Veiligheidsinspectie

Nadat de lcd-televisie is gerepareerd, vraagt u de technicus (volgens de eisen van de fabrikant) om een veiligheidsinspectie uit te voeren om zeker te weten dat de lcd-televisie veilig is.

Wordt de lcd-televisie langer gebruikt dan de levensduur, vraag dan een bevoegde technicus om een reparatie uit te voeren.

[Gebruikersverslag]

U vindt het serienummer en het model op de achterzijde van de lcd-televisie. Geef het model en het serienummer op als u uw leverancier raadpleegt.



Lees alle waarschuwingen, aanwijzingen en instructies in de handleiding grondig door en volg ze op. Door dat niet te doen vervalt de garantie. Brengt u wijzigingen aan in de lcd-televisie op een wijze die niet door de handleiding wordt goedgekeurd, dan is de garantie eveneens ongeldig.

FCC Compliantieverklaring

Dit apparaat voldoet aan deel 15 van de FCC-voorschriften. Gebruik is onderworpen aan de volgende twee voorwaarden:

(1) dit apparaat mag geen schadelijke storing veroorzaken, en (2) dit apparaat moet ontvangen storing accepteren, zelfs als die ongewenst gedrag veroorzaakt.

Opmerking: Dit apparaat is getest en bleek te voldoen aan de eisen voor een digitaal apparaat van klasse B, volgens deel 15 van de FCC-voorschriften. Deze eisen zijn opgesteld om een redelijke bescherming te bieden tegen schadelijke storingen bij installatie in een woning. Dit apparaat genereert en gebruikt radiofrequente energie en kan die energie uitstralen. Wordt het niet gebruikt volgens de instructies, dan kan dat schadelijke storing veroorzaken in radiocommunicatie. Er is echter geen garantie dat er in een bepaalde installatie geen storing zal optreden. Veroorzaakt dit apparaat storing in radio- of televisie-ontvangst, wat kan worden vastgesteld door de apparatuur uit en weer aan te zetten, kan de gebruiker dit corrigeren met een of meer van de volgende maatregelen:

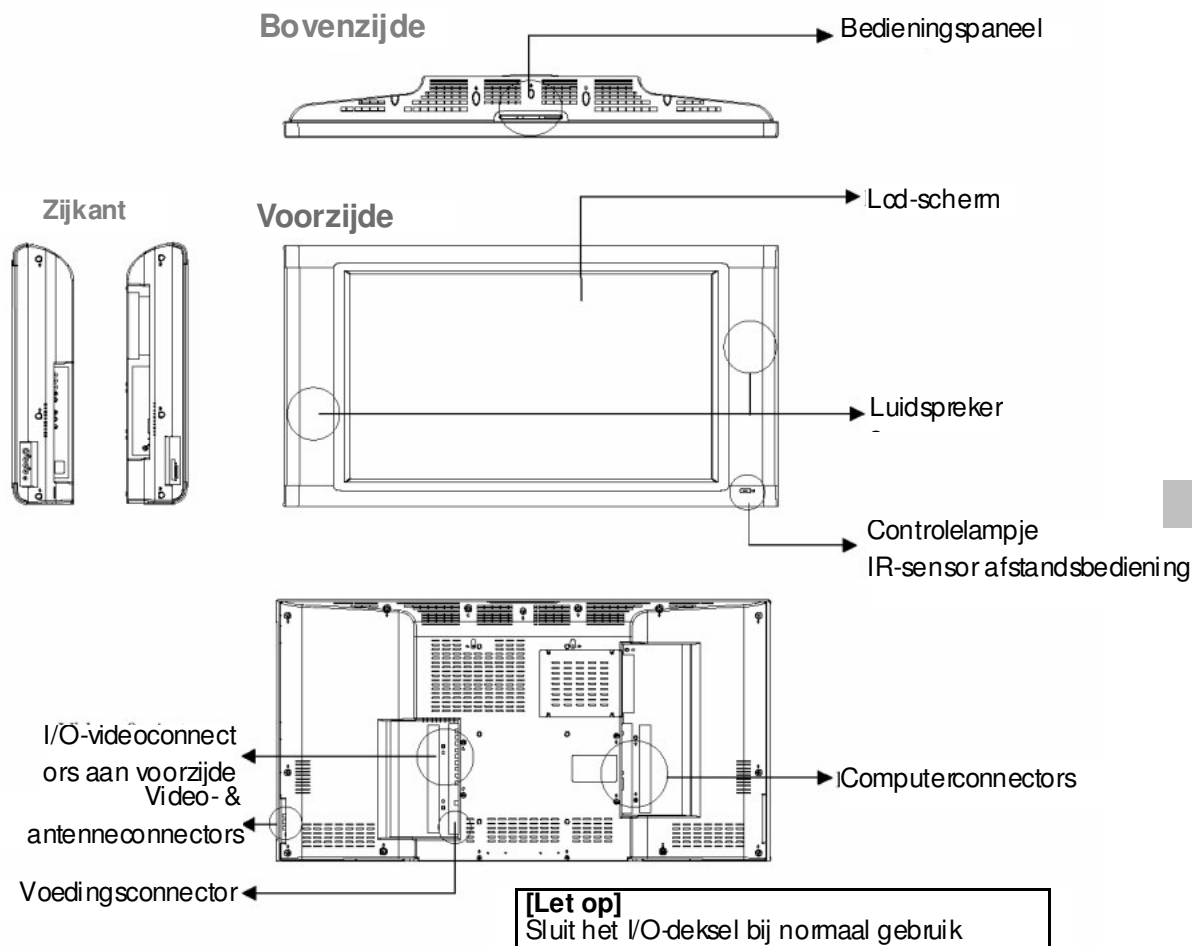
- * Verander de oriëntatie of locatie van de ontvangstantenne
- * Vergroot de afstand tussen de apparatuur en de ontvanger
- * Sluit de apparatuur en de ontvanger op verschillende stopcontacten aan

Waarschuwing: Om te voldoen aan de eisen voor een apparaat van FCC klasse B, moet altijd gebruik worden gemaakt van de signaalkabel en voedingskabel die met het apparaat zijn geleverd. De Federale Communicatiecommissie waarschuwt dat veranderingen en wijzigingen in het apparaat die niet uitdrukkelijk zijn toegestaan door de partij die verantwoordelijk is voor de naleving tot gevolg kunnen hebben dat de gebruiker niet meer bevoegd is het apparaat te gebruiken.

Europese verklaring

Producten met de CE-markering voldoen aan de EMC-richtlijn (89/336/EEC), (93/68/EEC) en de laagspanningsrichtlijn (73/23/EEG) zoals gespecificeerd door de Europese Gemeenschap.

Omschrijving en toebehoren



Toebehoren

1. Voedingssnoer (USA, Engeland of Europa)

Voor Europa: Een door de VDE gecertificeerde voedingskabel moet in Duitsland met deze apparatuur worden gebruikt. De voedingskabel heeft een spanning van 250V, 10A minimum, volgens IEC 60227, H05VV-F of VW-1, 0,75 mm² x 3G moet worden gebruikt.

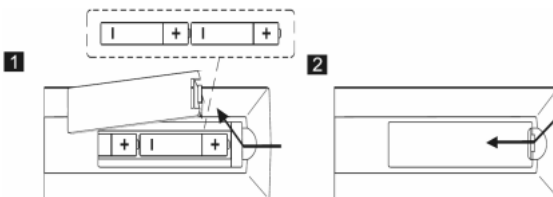
Voor USA: NEMA 5-15P, type SVT of SPT-2, 18 AWG, min. 7A/125V, 3G.

2. Afstandsbediening

3. AAA-batterij X 2

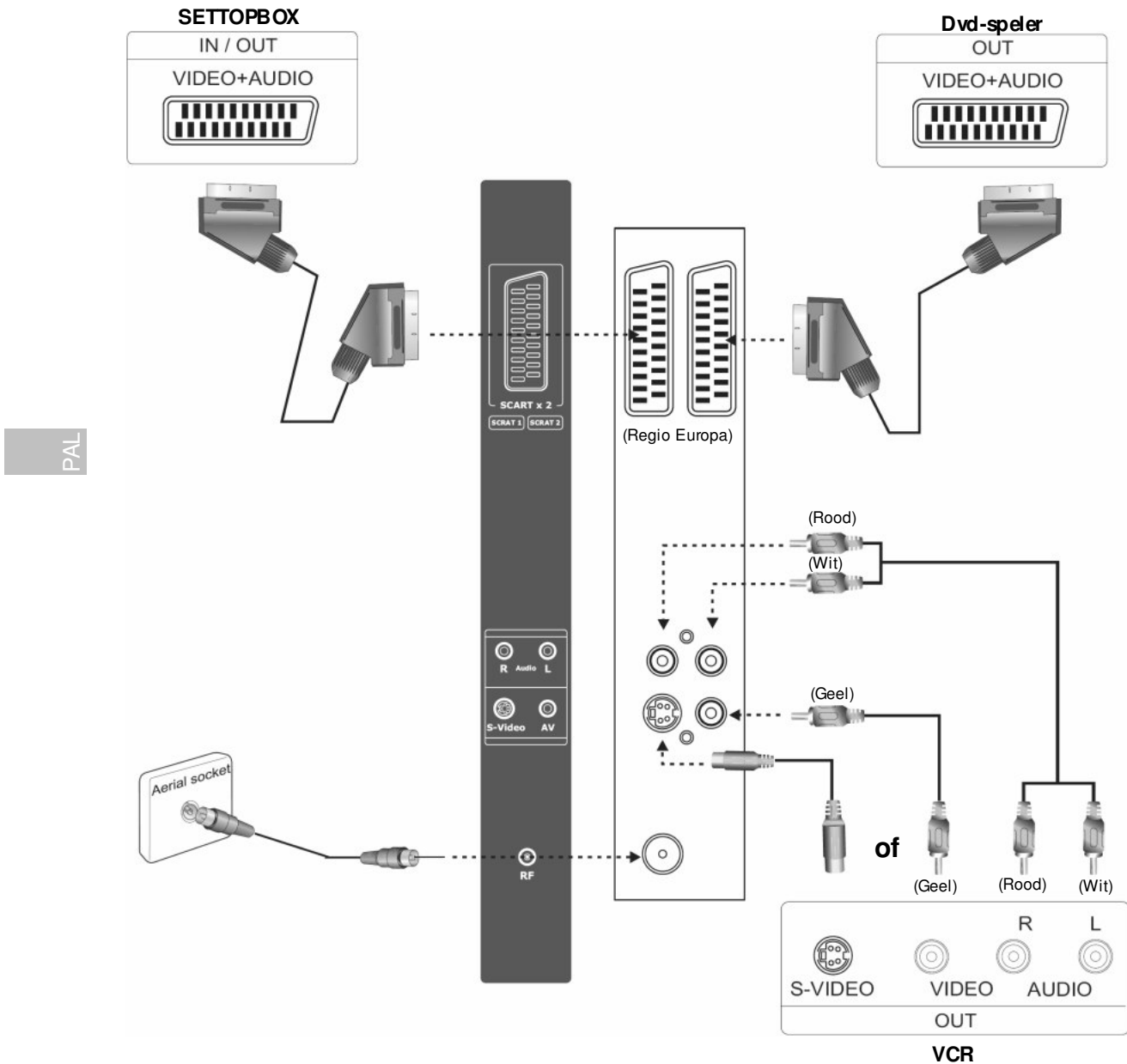
Installatie van batterijen

1. Leg twee AAA-batterijen in de afstandsbediening. Let erop dat + en – in de juiste richting liggen.
2. Sluit het deksel.

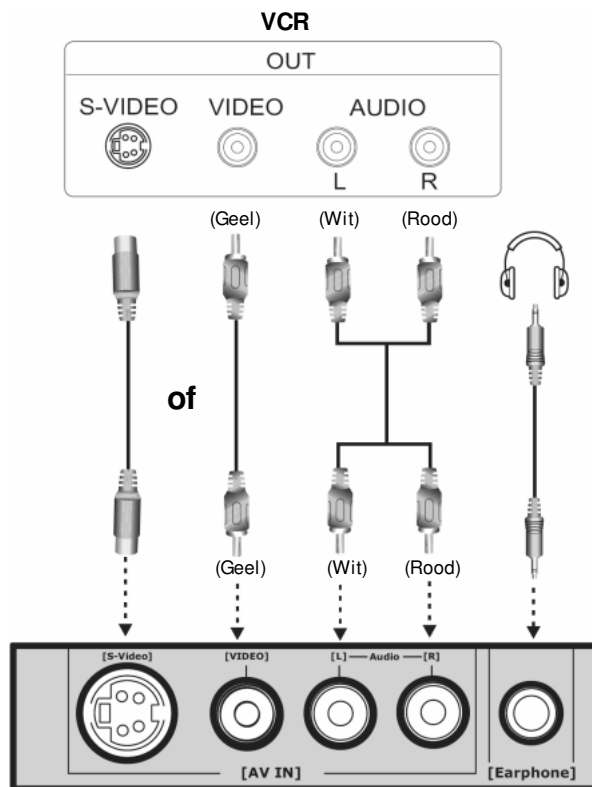


Wordt de afstandsbediening langere tijd niet gebruikt, verwijder dan de batterijen. Gebruik de afstandsbediening voorzichtig. Laat hem NIET op de grond vallen. Houd de afstandsbediening uit de buurt van vocht, zonlicht en hoge temperaturen.

AV- en antenne-aansluiting (voor PAL)

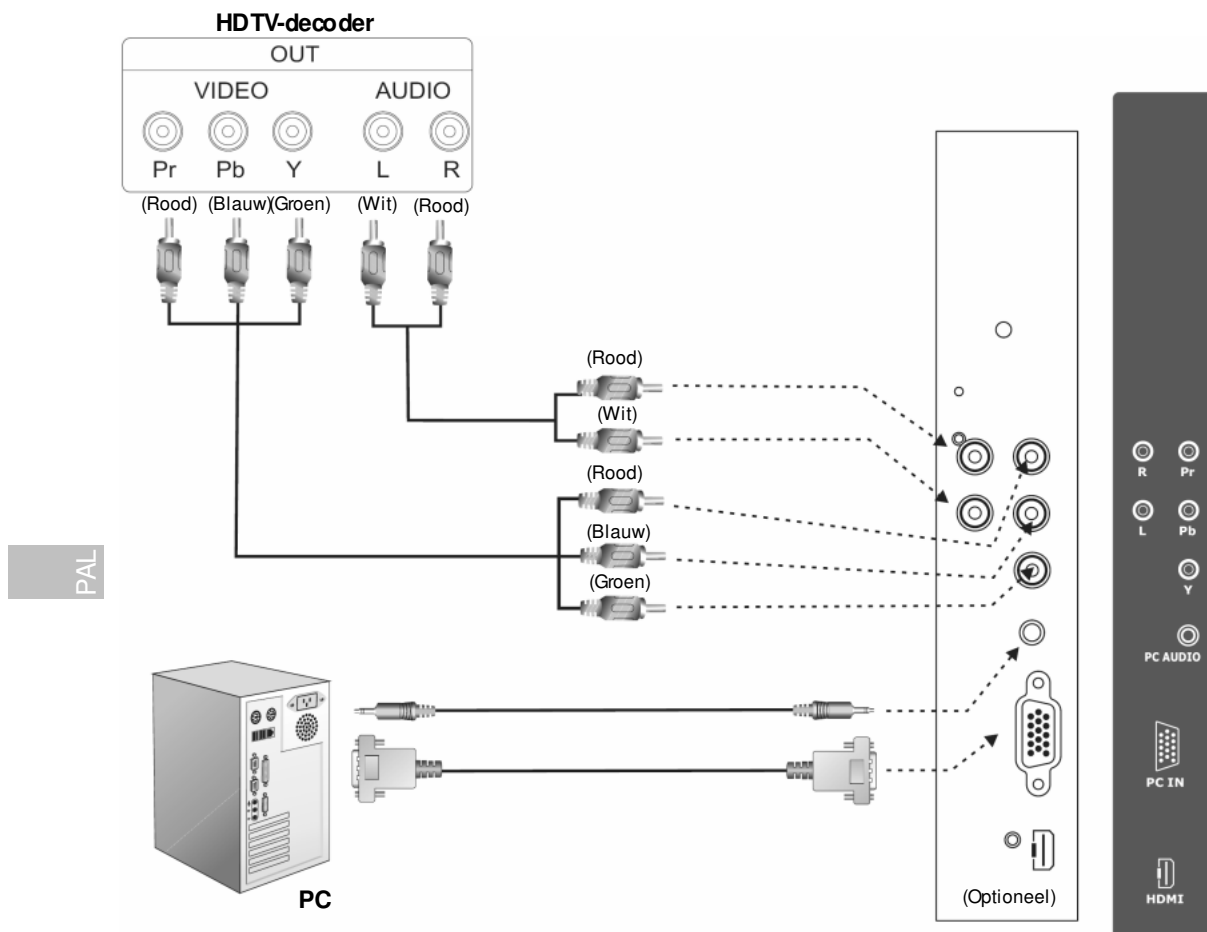


Aansluiting	Functies
Scart 1	Een connector voor Europa. Dezelfde connector wordt gebruikt voor AV; SRGB en audio-ingangssignalen; Televisie- en audio-uitgangssignalen.
Scart 2 & Scart 2-S	Een connector voor Europa. Dezelfde connector wordt gebruikt voor AV, SRGB, audio en S(Y/C) ingangssignalen; op het hoofdscherm (televisie, AV, Scart1/AV) en audio-uitgangssignalen.
S-Video en R/L audio-ingang	Connectors voor S-Video (Y/C) of samengesteld video en audio (R/L). Sluit u tegelijk S-Video en samengesteld video aan, dan heeft, S-Video prioriteit. Wilt u samengesteld video gebruiken, dan moet u de S-Video-kabel verwijderen.
Tuneringang	TV RF-ingang (antenne/kabel).

I/O-videoconnectors aan de voorzijde


PAL

Aansluiting	Funcities
S-Video en R/L audio-ingang	Connectors voor S-Video (Y/C) of Composiet video en audiosignaal (R/L). Sluit u tegelijk S-Video en samengesteld video aan, dan heeft, S-Video prioriteit. Wilt u composiet video gebruiken, dan moet u de S-videokabel loskoppelen.
Oortelefoonuitgang	Aansluiting voor hoofdtelefoon (16Ω of 32Ω).

Computer- en audio-uitgang (voor PAL)


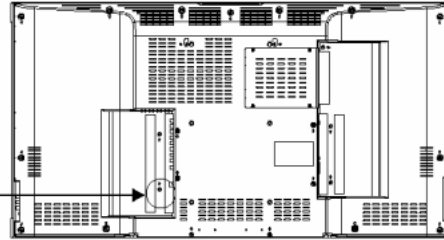
Aansluiting	Functies
Component en R/L audio-ingang	Verbinding met apparaten die YPbPr (R/L) ondersteunen, zoals dvd-spelers en HDTV-decoders en satellietontvangers. Dit geeft een beeld van maximale resolutie en uitstekende geluidskwaliteit (R/L-connector).
PC & HDTV audio-ingang	Staat de lcd-televisie in de VGA/DVI-stand, dan is dit een audio-ingang van de computer. Wordt de DVI-aansluiting gebruikt met een HDTV-bron, dan kan deze worden gebruikt als audio-ingang door een kabel te gebruiken met RCA-stekkers die naar een mini-stereosteekker wordt geconverteerd.
VGA-ingang (analoog)	Aansluiting voor een analoge VGA-sig-naalbron, voor gebruik met een computer.
* HDMI-ingang (digitaal)	Hoge definitie Multimedia interface Aansluiting voor apparaten met digitale ingangssignalen, te gebruiken met een computer- of HDTV-videosignaal. De timing voor HDTV is: 1080i, 720P, 576i, 576P, 480i en 480P; voor de computer: 480P (640x480).

! * apart leverbaar

Voedingsaansluiting

Sluit de voedingskabel aan op de lcd-televisie en op een stopcontact.
Zet de televisie aan met de hoofdschakelaar (naast de voedingsaansluiting) om hen in stand-by te zetten. Het stand-by lampje op het voorpaneel brandt rood.

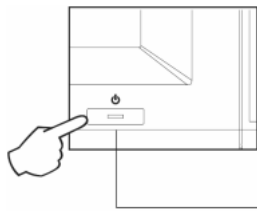
De voedingsaansluitingen zijn per land verschillend.



De lcd-televisie inschakelen

Druk op de knop **POWER (AANUIT)** rechtsonder op het voorpaneel van de televisie om het toestel in te schakelen of in stand-by te zetten.

Door een instabiele plaatselijke netvoeding kan het soms even duren voor de lcd-televisie zich inschakelt.



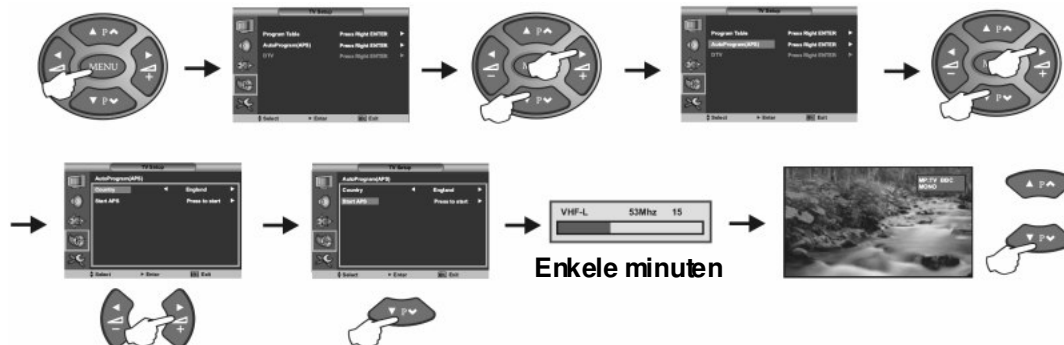
Toestand van voeding
Groen -- Ingeschakeld
Rood ---- Stand-by.

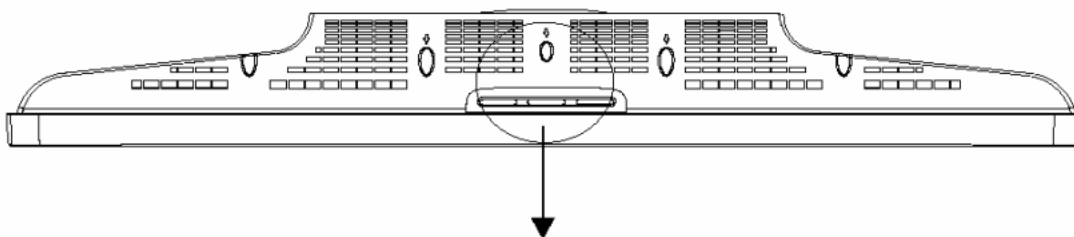
Voeding (Power)

PAL

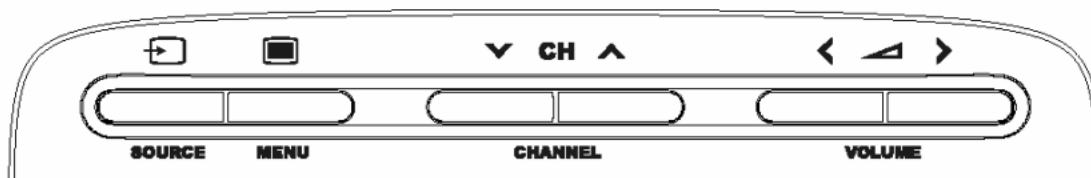
Televisiekanalen programmeren

1. Druk op de knop **SOURCE (BRON)** van de afstandsbediening of op het bedieningspaneel van de lcd-televisie om de televisiestand te kiezen.
2. Druk op de knop **MENU (MENU)** van de afstandsbediening om het OSD-menu te tonen.
3. Druk op de knop **▼** van de afstandsbediening om **TV Setup (Televisie-instelling)** te markeren. Druk op **►** om **TV Setup** te selecteren.
4. Druk op de knop **▼** van de afstandsbediening om **Auto Program Sort (APS) (Automatisch programma's sorteren)** te markeren. Druk op **►** om **Auto Program Sort (APS)** te selecteren.
5. Druk op de knoppen **◀▶** om het land te selecteren.
6. Druk op de knoppen **▲▼** om **Start APS (APS starten)** te selecteren en druk op **►** om het afstemmen te starten. (Dit duurt een paar minuten. Tijdens het afstemmen worden alle beschikbare kanalen gevonden.)
7. U kunt nu naar de televisie kijken. Ugaat naar een ander kanaal met de knoppen **P▲** en **P▼**.

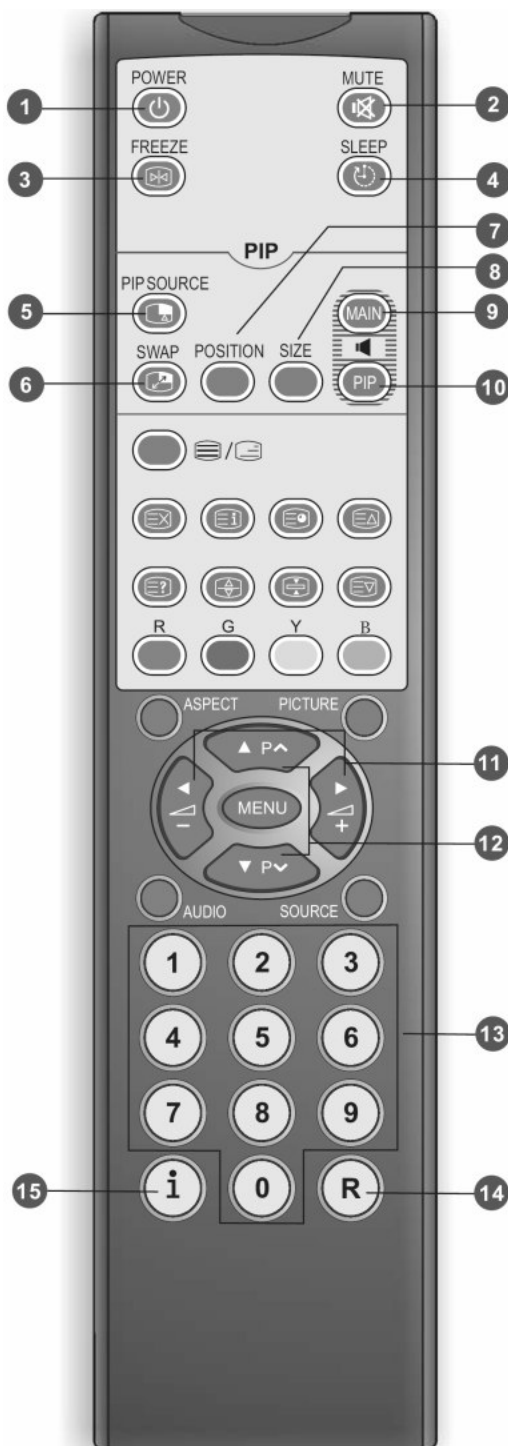




10. Model T3715C

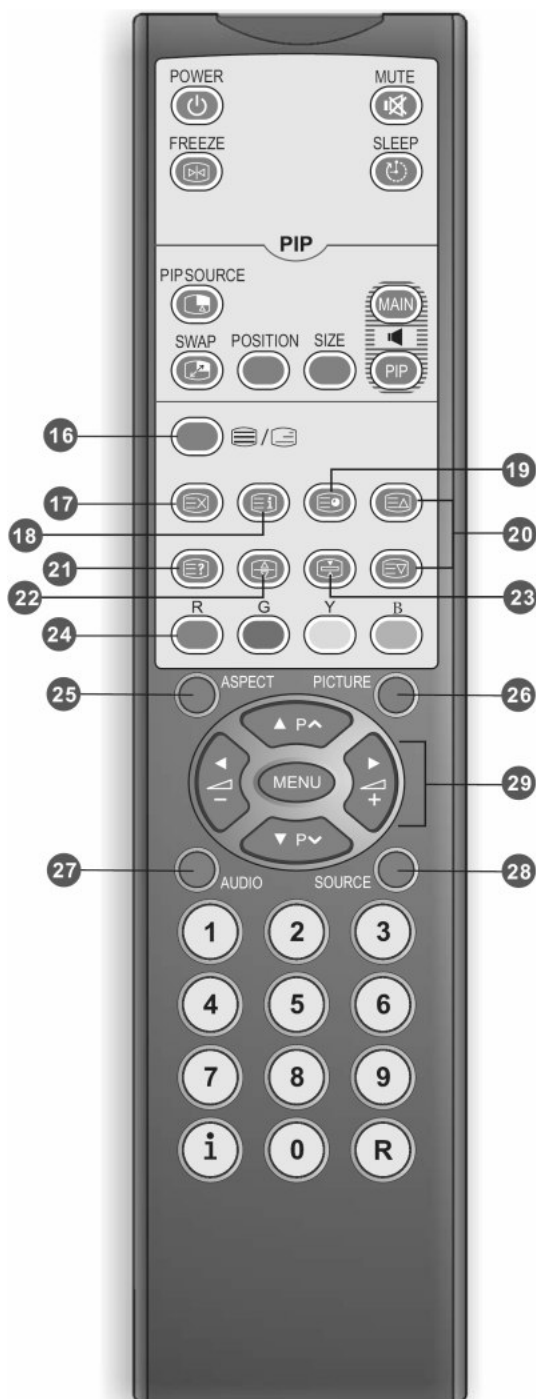


Knop	Beschrijving
MENU	Met deze knop kunt u de opties van het OSD-menu tonen en instellen. Met de vierpijltjes (voor kanaal en geluidsterkte) kunt u door de opties van het menu navigeren.
CHANNEL (KANAAL) FUNCTIE	Met deze knoppen verandert u de voorgeprogrammeerde kanalen. Met deze knoppen gaat u naar de verschillende functies van het OSD-menu.
VOLUME +/- INSTELLEN	Met deze twee knoppen stelt u de geluidsterkte in. Met deze knoppen verandert u de waarde van een functie.
SOURCE (BRON)	Met deze knop verandert u de videobron. Druk herhaaldelijk op SOURCE om door de verschillende ingangsbronnen te bladeren: PAL&SECAM (voor Europa): modus TV/SAV 1/SAV 2/SCART 1/SCART 2/SCART2-S/ YPbPr/HDMI/VGA(PC).



- 1. POWER (AAN/UIT)**
Druk hierop om de lcd-televisie in te schakelen of naar stand-by te gaan.
- 2. MUTE (DEMPEN)**
Druk hierop om audio in en uit te schakelen. Met de knoppen +/- herstelt u het vorige geluidsniveau.
- 3. FREEZE (STILZETTEN)**
Hiemee zet u het beeld stil. Door er opnieuw op te drukken wordt de normale weergave hervat
- 4. SLEEP (SLAPEN)**
Druk hier herhaaldelijk op om de slaaptimer in te stellen. De timer heeft intervallen van UIT/30/60/90/120 minuten.
- PIP (Picture in picture).....** Zie pagina 12 voor de details
- 5. PIP SOURCE (PIP-BRON)**
Druk hierop om de signaalbron van het subbeeld te kiezen.
- 6. SWAP (VERMISSELEN)**
Vermistelt in de PIP-modus het hoofdbeeld met het subbeeld.
- 7. PIP-POSITION (POSITIE VAN SUBBEELD)**
Verandert in de PIP-modus de positie van het subbeeld.
- 8. PIP-SIZE (GROOTTE VAN SUBBEELD)**
Druk hierop om Picture In Picture (PIP) te activeren. Druk er opnieuw op om de grootte van het subbeeld te veranderen. Er zijn twee schermgroottes mogelijk. Druk er opnieuw op om PIP weer te beëindigen.
- 9. MAIN AUDIO (HOOFD-AUDIO)**
Selecteert het geluid van het hoofdbeeld in de PIP-beeld.
- 10. PIP AUDIO (PIP-AUDIO)**
Selecteert het geluid van het subbeeld in de PIP-beeld.
-
- 11. VOLUME +/-**
Stelt de geluidsterkte van de lcd-televisie in.
- 12. Program ^ v (PROGRAMMA)**
Selecteert het kanaal
- 13. 0~9**
Druk op 0~9 om direct een kanaal te kiezen
- 14. RETURN (TERUG)**
Terug naar het vorige kanaal.
- 15. INFORMATION (i) (INFORMATIE)**
Druk op de knop INFORMATION om de toestand van het huidige signaal te zien, waaronder de stand van de ingangsbron / kanaal / audio.

PAL



TELETEXT (TELETEKST) (Alleen voor het Europese PAL/SECAM-systeem).....

16. TEXT/MIX (TEKST/GEMENGD)

Druk hierop om teletekst te activeren. Druk er opnieuw op om teletekst met televisie te mengen. Druk v oor de derde keer om teletekst uit te schakelen.

17. UPDATE (ACTUALISEREN)

Voer het paginanummer in en druk op de knop  (UPDATE) en de gewenste teletekstpagina wordt opgezocht. Het paginanummer verschijnt aan de bo venkant v an het scherm.

18. INDEX(INDEX)

Druk op deze knop om terug te gaan naar pagina 100 of de indexpagina. Druk daarna op 0 t/m 9. De teletekstpagina krijgt een nummer en wordt toegevoegd aan de pagina die u daarna selecteert.

19. SUB (SUB)

Toont de subpagina (indien beschikbaar).

20. PAGE UP& DOWN (PAGINA OMHOOG & OMLAAG)

Druk op deze knop gev olgd door de cijferknoppen om de pagina te selecteren die u wilt bekijken.

21. REVEAL (VERBORGEN GEGEVENS)

Toont v erborg en informatie zoals het antwoord op een puzzel.

22. SIZE (GROOTTE)

Druk hierop om de lettergrootte te v eranderen: volledig scherm, bovenste helft en onderste helft.

- FULL(volledig scherm) standaardscherm met tekst
- TOP(bovenste helft) bovenste helft van de pagina verschijnt op het volledige scherm
- BOTTOM(onderste helft) onderste helft van de pagina verschijnt op het volledige scherm.

23. HOLD (BLOKKEREN)

Druk op deze knop om het v ernieuwen van pagina's te v erhinderen. De tekstdecoder ontv ang t dan geen gegev ens meer.

24. R/G/Y/B (R/G/Y/B)

Druk op deze knop om pagina's te selecteren met v erschillende tekstkleuren. Verschillende kanalen tonen v erschillende functies.

25. ASPECT (BEELDVERHOUDING)

Verandert de beeldverhouding. Kies uit

Auto 16:9 4:3 Filmbel Tekenbel



26. PICTURE (BEELD)

Selecteert geav anceerde beeldinstellingen. Gebruiker 1/ Gebruiker 2/Fantastisch/Standaard/Film

27. AUDIO (AUDIO)

Selecteert STEREO, MONO, DUAL 1 en DUAL 2. Is er geen tweede taal op het ontvangen signaal, dan zal de lcd-televisie het geluid als mono laten klinken.

28. SOURCE (BRON)

Schakelt tussen de signaalbronnen.

29. MENU

Druk op MENU om het OSD-menu van de lcd-televisie op te roepen. Druk er opnieuw op om het menu weer te sluiten. Druk op  om te navigeren en selecties te v eranderen.

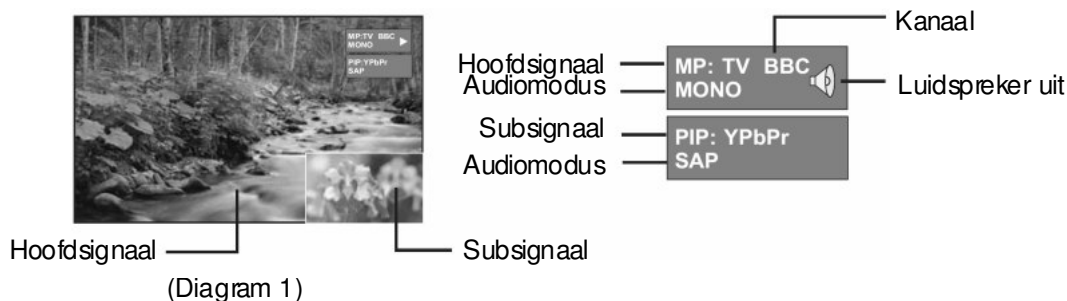
Hoofdbeeldmodus

1. U kunt met de afstandsbediening de signaalbron van het hoofdbeeld selecteren.
PAL&SECAM (voor Europa): TV/SAV 1/SAV 2/SCART 1/SCART 2/SCART2-S/YPbPr/HDMI/
PC(VGA)-modus.
2. De geselecteerde signaalbron verschijnt in de rechterbovenhoek van het scherm (Diagram 1).
3. U kunt in het OSD-menu opties instellen voor de verschillende standen.

PIP-modus

1. De lcd-televisie kan het hoofdsignaal en de secundaire ingang tegelijk tonen.
Het secundaire signaal (of ingangsbron) verschijnt in een kader in het hoofdbeeld. Dit staat bekend als PIP-subbeeld (diagram 1). Om de PIP-modus te activeren, drukt u op de afstandsbediening op de knop **SIZE (GROOTTE)**.
2. Selecteer de PIP-ingangsbron met de knop **PIP Source(PIP-BRON)** op de afstandsbediening.
(Er is geen PIP-knop op het bedieningspaneel van de lcd-televisie.)
3. De opties van het secundaire signaal veranderen als de hoofdsignaalbron verandert. (Diagram 2)

De signaalbron



(PIP)		TV	SAV 1	SAV 2	SCART 1		SCART 2			YPbPr	HDMI	VGA
					CVBS	RGB	CVBS	RGB	S			(PC)
TV		—	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
SAV 1		✓	—	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
SAV 2		✓	✓	—	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
SCART 1	CVBS	✓	✓	✓	—	—	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	RGB	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
SCART 2	CVBS	✓	✓	✓	✓	✓	—	—	—	✓	✓	✓
	RGB	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	S	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
YPbPr		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
HDMI		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
VGA (PC)		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

(Diagram 2)

1. Met de knop **SOURCE** op de afstandsbediening selecteert u de gewenste modus.
Is de signaalbron geselecteerd, dan verschijnt de geselecteerde systeemmodus in de rechterbovenhoek van het scherm.
2. Is de systeemmodus geselecteerd, druk dan op de **MENU**-knoppen om de volgende functies uit te voeren:

**DISPLAY**

Toont meer beeldmodi en functies, gebaseerd op uw favoriete kanalen en maakt het mogelijk de kleur en de helderheid in te stellen.

Maakt het mogelijk geavanceerde beeldinstellingen te configureren.

**AUDIO**

Maakt meer audioselecties mogelijk. U kunt hier ook de audio-omgeving van de Icd-televisie instellen.

**GEOMETRIC** (voor gebruik in de computemodus)

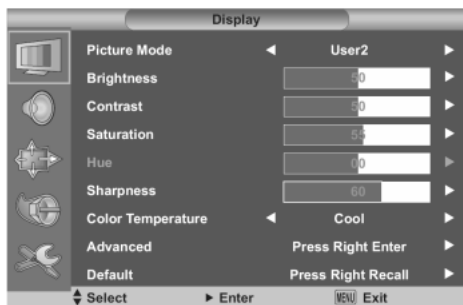
Hiermee stelt u de positie en de scherpte van het beeld in.

**TV SET UP** (voor gebruik in de televisiemodus)

Hiermee stelt u het signaal van kabel of antenne in.

**SYSTEM**

Hiermee stelt u de taal en de achtergrond van het OSD in.

DISPLAY


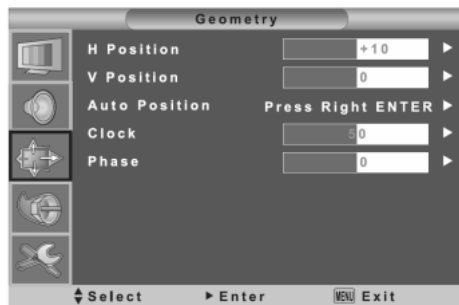
1. Druk op de knop **MENU** van de afstandsbediening om het hoofdmenu te tonen.
2. Druk op de knoppen **▲▼** van de afstandsbediening om **DISPLAY** te selecteren.
3. Druk op de knop **►** van de afstandsbediening om naar het submenu te gaan.
4. Druk op de knoppen **▲▼** van de afstandsbediening om het object te kiezen dat u wilt instellen.
5. Druk op de knop **►** van de afstandsbediening om uw keus te bevestigen.
6. Druk op de knoppen **◀►** van de afstandsbediening om de instelling te veranderen.
7. Druk op de knop **MENU** om het beeld af te sluiten.

Menu	Omschrijvingen
Beeldmodus	Druk op ◀► om de geavanceerde beeldinstelling te selecteren. Gebruiker1 / Gebruiker2 / Fantastisch / Standaard / Film (Videomodus) Gebruiker1 / Gebruiker2 (VGA-modus)
Helderheid	Druk op ◀► om het beeld helderder of donkerder te maken. Het instelbereik loopt van 0 tot 100
Contrast	Druk op ◀► om het contrast te verhogen of te verminderen. Het instelbereik loopt van 0 tot 100
Verzadiging	Druk op ◀► om de kleurverzadiging te veranderen. Het instelbereik loopt van 0 tot 100
Tint	Druk op ◀► om de tint roder of groener te maken. Het instelbereik loopt van -50 via 0 tot +50
Scherpte	Druk op ◀► om het beeld scherper of zachter te maken. Het instelbereik loopt van 0 tot 100
Kleurtemperatuur	Druk op ◀► om de kleurtemperatuur in te stellen. Koel / Standaard / Warm
Geavanceerd	Druk op ► om de geavanceerde beeldinstelling te selecteren.
Ruisreductie	Druk op ◀► om het niveau van de ruisreductie te kiezen. Sterk / Zwak / UIT
Filmmodus	Druk op ◀► om bij de ontvangst van een signaal de beeldverhouding 3:2 of 2:2 weer te geven. Auto / UIT
Zwart-witbel...	Druk op ◀► om de kleurdiepte van het beeld te veranderen. Zwak / Sterk / UIT
Verticale scherpte	Druk op ◀► om de scherpte van het beeld in te stellen. Zwak / Sterk / UIT
Standaard	Druk op ► om alle beeldparameters te herstellen naar de standaardwaarde.

AUDIO


1. Druk op de knop **MENU** van de afstandsbediening om het hoofdmenu te tonen.
2. Druk op de knoppen **▲▼** van de afstandsbediening om **AUDIO** te selecteren.
3. Druk op de knop **►** van de afstandsbediening om naar het submenu te gaan.
4. Druk op de knoppen **▲▼** van de afstandsbediening om het object te kiezen dat u wilt instellen.
5. Druk op de knop **►** van de afstandsbediening om uw keus te bevestigen.
6. Druk op de knoppen **◀▶** van de afstandsbediening om de instelling te veranderen.
7. Druk op de knop **MENU** om het beeld af te sluiten.

Menu	Omschrijvingen
Geluidsmodus	Druk op de knoppen ◀▶ om de geluidsmodus te selecteren. Gebruiker1 / Gebruiker2 / Fantastisch / Standaard / Film (Videomodus) Gebruiker1 / Gebruiker2 (VGA-modus)
Balans	Druk op de knoppen ◀▶ om de balans tussen links en rechts in te stellen. Het instelbereik loopt van -50 via 0 tot +50
Hoge tonen	Druk op de knoppen ◀▶ om het niveau van de hoge tonen te veranderen. Het instelbereik loopt van 0 tot 100
Lage tonen	Druk op de knoppen ◀▶ om het niveau van de lage tonen te veranderen. Het instelbereik loopt van 0 tot 100
Surround	Selecteer AAN of UIT om het omgevingsgeluid in of uit te schakelen.
Oortelefoon	Druk op ► om de oortelefoon in te stellen.
	Balans : Tussen rechter- en linkerluidspreker. Het instelbereik loopt van -50 via 0 tot +50
	Hoge tonen : Het instelbereik loopt van 0 tot 100
	Lage tonen : Het instelbereik loopt van 0 tot 100
HDMI-audio-ingang	Druk op de knoppen ◀▶ om de HDMI audio-ingang te selecteren. (Alleen voor HDMI-modus) HDMI-audio-ingang / Computer-audio-ingang
Standaard	Druk op ► om alle beeldparameters te herstellen naar de standaardwaarde.

GEOMETRIE (voor VGA)


1. Druk op de knop **MENU** van de afstandsbediening om het hoofdmenu te tonen.
2. Druk op de knoppen **▲▼** van de afstandsbediening om **GEOMETRIC(GEOMETRIC)** te selecteren.
3. Druk op de knop **►** van de afstandsbediening om naar het submenu te gaan.
4. Druk op de knoppen **▲▼** van de afstandsbediening om het object te kiezen dat u wilt instellen.
5. Druk op de knop **►** van de afstandsbediening om uw keus te bevestigen.
6. Druk op de knoppen **◀▶** van de afstandsbediening om de instelling te veranderen.
7. Druk op de knop **MENU** om het beeld af te sluiten.

Menu	Omschrijvingen
H-positie	Druk op de knoppen ◀▶ om de horizontale VGA-positie in te stellen. Het instelbereik loopt van -10 via 0 tot +10
V-positie	Druk op de knoppen ◀▶ om de verticale VGA-positie in te stellen. Het instelbereik loopt van -10 via 0 tot +10
Auto positie	Automatische instelling Druk op de knop ► om het beeld automatisch in te stellen.
Klok	Druk op de knoppen ◀▶ om het VGA-beeld stabiel in te stellen. Het instelbereik loopt van 0 tot 100
Fase	Druk op de knoppen ◀▶ om de scherpstelling en scherpte van het VGA-beeld in te stellen. Het instelbereik loopt van 0 tot 100. Wanneer in het PC model de beeldkwaliteit niet voldoet aan uw maximale verwachtingen wanneer "Auto" wordt ingedrukt, pas dan de "Fase" functie aan door handmatige kalibratie voor zuivering van de beeldkwaliteit uit te voeren.
Oproepen	Druk op deze knop om alle geometrische parameters weer op de standaardwaarde te zetten.

Televisie-instelling (voor televisie)

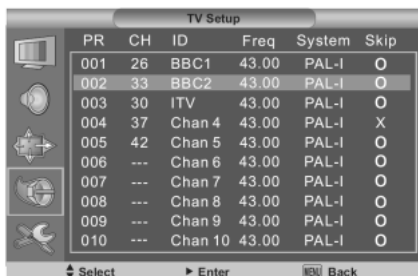


1. Druk op de knop **MENU** van de afstandsbediening om het hoofdmenu te tonen.
2. Druk op de knoppen **▲▼** van de afstandsbediening om **TV SETUP(Televisie-instelling)** te selecteren.
3. Druk op de knop **▶** van de afstandsbediening om naar het submenu te gaan.
4. Druk op de knoppen **▲▼** van de afstandsbediening om het object te kiezen dat u wilt instellen.
5. Druk op de knop **▶** van de afstandsbediening om uw keus te bevestigen.
6. Druk op de knoppen **◀▶** van de afstandsbediening om de instelling te veranderen.
7. Druk op de knop **MENU** om het beeld af te sluiten.

Menu	Omschrijvingen
Programmatabel	Deze optie biedt een kanaaleditie op volgorde, kanaal overslaan en fijne afstemming frequentie in het bereik van 3MHz. (Zie volgende pagina voor details)
Auto programma (APS)	
Land	Druk op de knoppen ◀▶ om het land te selecteren.
Start APS	Automatisch kanaal zoeken Druk op de knop ▶ om automatisch naar een kanaal te zoeken. Deze functie moet worden uitgevoerd als u de lcd-televisie voor het eerst gebruikt.

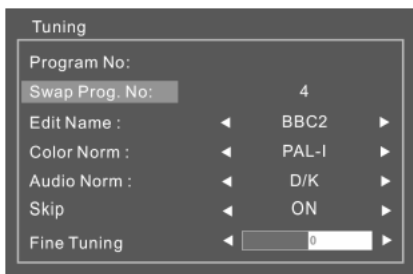
(TV SETUP)Televisie-instelling (voor televisie)

Programmatabel:



PR	CH	ID	Freq	System	Skip
001	26	BBC1	43.00	PAL-I	O
002	33	BBC2	43.00	PAL-I	O
003	30	ITV	43.00	PAL-I	O
004	37	Chan 4	43.00	PAL-I	X
005	42	Chan 5	43.00	PAL-I	O
006	---	Chan 6	43.00	PAL-I	O
007	---	Chan 7	43.00	PAL-I	O
008	---	Chan 8	43.00	PAL-I	O
009	---	Chan 9	43.00	PAL-I	O
010	---	Chan 10	43.00	PAL-I	O

Gebruik de knoppen ▲▼ van de afstandsbediening om het te bewerken programma geel te markeren en druk op de knop ► van de afstandsbediening om naar de afstemtabel te gaan (Volgende afbeelding)



Tuning

Program No: 4

Swap Prog. No: 4

Edit Name: BBC2

Color Norm: PAL-I

Audio Norm: D/K

Skip: ON

Fine Tuning: 0

In de afstemtabel kunt u het programma wijzigen met de knoppen ▲▼. Zie hierna voor de beschrijving.

PAL

Programmanummer verwisselen: Met de knoppen ◀▶ kiest u welk kanaal u wilt veranderen van kanaal 0 tot 99.

Naam bewerken: Gebruik de cijfertoetsen 0~9 om de naam te wijzigen. Druk op de knop "MENU" om de naaminstelling te bevestigen.

Druk op de cijferknoppen om de gewenste letters te selecteren: Druk op 2 om te bladeren door "2, A, B, C, @". Druk op 3 voor "3, D, E, F, #", enz. (zie de tabel aan de rechterkant)

1 1_-.!	2 2ABC@	3 3DEF#
4 4GHI\$	5 5JKL%	6 6MNO^
7 7PQR&	8 8STUV	9 9WXYZ
0 0*#()		

Kleurnorm en audionorm:

Met de knoppen ◀▶ kiest u welk televisiesysteem voor het scherm wordt gebruikt.

Woont u in een gebied waar u verschillende televisiesystemen kunt ontvangen, dan kunt u het standaardsysteem veranderen in het systeem dat in uw gebied wordt gebruikt.

Kleurnorm: PAL -> SECAM

Audionorm: D/K -> I -> B/G -> L -> LP

Overslaan : "AAN" betekent (overslaan) en "UIT" betekent (niet overslaan).

Fijn afstemmen: U kunt de frequentie voor de variatie van elk kanaal handmatig aanpassen voor een betere beeldkwaliteit, maar de frequentie wordt na de aanpassing vastgelegd, tenzij u de scan opnieuw uitvoert..

SYSTEM (SYSTEEM)


1. Druk op de knop **MENU** van de afstandsbediening om het hoofdmenu te tonen.
2. Druk op de knoppen **▲▼** van de afstandsbediening om het **SYSTEM (SYSTEEM)** te selecteren.
3. Druk op de knop **►** van de afstandsbediening om naar het submenu te gaan.
4. Druk op de knoppen **▲▼** van de afstandsbediening om het object te kiezen dat u wilt instellen.
5. Druk op de knop **►** van de afstandsbediening om uw keus te bevestigen.
6. Druk op de knoppen **◀▶** van de afstandsbediening om de instelling te veranderen.
7. Druk op de knop **MENU** om het beeld af te sluiten.

Menu	Omschrijvingen
Achtergrond-verlichting	Druk op de knoppen ◀▶ om de verlichting helderder of donkerder te maken. Het instelbereik loopt van 0 tot 10
Taal	Druk op de knoppen ◀▶ om de taal te kiezen. English (Engels) / Deutsch(Duits) / Français(Frans) / Polski (Pools) / Italiano(Italiaans) / Español(Spaans) / Nederlands / русский (Russisch).
Time-out OSD	Druk op de knoppen ◀▶ om te bepalen hoelang het OSD op het scherm blijft. 15 / 20 / 25 seconden
Teleteksttaal.	Druk op de knoppen ◀▶ om de taal voor teletekst te kiezen. West-Europa / Oost-Europa / Cyillisch / Grieks / Arabisch.
Blauw scherm	Druk op de knoppen ◀▶ om de achtergrondkleur van het scherm te kiezen. AAN / UIT
Geen signaal	Druk op de knoppen ◀▶ om de tijd te selecteren waarna wordt afgedoten als er geen signaalingang is. UIT / 30 / 60 minuten
Standaard	Druk op ► om alle systeemparemeters te herstellen naar de standaardwaarde.

Overige informatie Problemen oplossen

De volgende tabel bevat de meest voorkomende problemen en de oplossingen ervoor. Controleer deze lijst voordat u een technicus waarschuwt.

Probleem	Mogelijke oorzaak	Oplossing
Geen beeld	1. Is de netkabel aangesloten? 2. Is het toestel ingeschakeld? 3. Is de signaalkabel goed aangesloten? 4. Staat het scherm in de stand energiebesparing?	1. Sluit de kabel goed aan. 2. Zet het toestel aan. 3. Sluit de signaalkabel goed aan. 4. Druk op een knop van de computer.
Abnormale kleuren	1. Is de signaalkabel goed aangesloten?	1. Sluit de signaalkabel goed aan.
Vervormd beeld	1. Is de signaalkabel goed aangesloten? 2. Heeft het ingangssignaal een compatibele frequentie?	1. Sluit de signaalkabel goed aan. 2. Gebruik een compatibel signaal.
Beeld te donker	1. Staan helderheid en contrast op het laagste niveau?	1. Stel helderheid en contrast bij.
Alleen geluid, geen beeld	1. Is het ingangssignaal goed aangesloten? 2. Is het televisiesignaal te zwak?	1. Controleer of het ingangssignaal goed is aangesloten. 2. TV-RF-sigitaal moet niet zwakker zijn dan 50dB.
Alleen beeld, geen geluid	1. Is de signaalkabel goed aangesloten? 2. Staat de geluidssterkte op minimum? 3. Is de audiosignaal kabel aangesloten? 4. Is het televisiesignaal te zwak?	1. Sluit de signaalkabel goed aan. 2. Stel de geluidssterkte hoger. 3. Sluit de audiosignaal kabel goed aan. 4. TV-RF-sigitaal mag niet zwakker zijn dan 50dB.
Afstandsbediening werkt niet	1. Is de batterij leeg? 2. Is er storing door statische lading of onweer?	1. Vervang de batterij. 2. Schakel het apparaat 10 seconden uit en zet het weer aan.

De volgende tabel bevat veel voorkomende problemen en de oplossingen ervoor.

Probleem	Mogelijke oplossing
Kan niet voldoende kanalen ontvangen via de antenne	Gebruik de automatische scanfunctie om het aantal kanalen in het geheugen te verhogen (Zie pagina 18~19)
Geen kleuren	Stel de kleuren in
Knipperend beeld en beeldschaduw	Controleer de verbinding van de antenne- en signaalkabel. Controleer of het kanaal in afspeelmodus staat Druk op de signaalbron en verander de ingangsmodus
Gebroken lijnen of segmenten	Stel de antenne in Houd de televisie uit de buurt van ruisbronnen, zoals auto's, neonlichten en haardrogers
Sommige televisiekanalen zijn geblokkeerd (hoop sommige kanalen te verkrijgen)	Gebruik de automatische scanfunctie om het aantal kanalen in het geheugen te verhogen (Zie pagina 18~19)
Overlappende beelden of spookbeelden	Gebruik een multidirectionele buitenantenne (Als de televisie wordt gestoord door nabijgelegen bergen of gebouwen)
Kan een functie niet gebruiken	Als het object grijs is, kan dat object niet geselecteerd worden.
Kan geen programma's ontvangen	Gebruik de automatische scanfunctie om het aantal kanalen in het geheugen te verhogen (Zie pagina 18~19)

Hebt u nog vragen na het lezen van bovenstaande punten, raadpleeg dan uw leverancier.

Beeldscherm	Actieve oppervlakte / Schermgrootte	37" TFT LCD
	Beeldverhouding	Breedbeeld 16:9
	Max. pixels	1366(H) X 768(V)
	Levensduur lamp achtergrondverlichting	> 50 000 uur
	Modus	IPS
Compatibiliteit	PC	1360x768@60Hz 1024x768 @ 60; 70; 75; 85 Hz 800x600 @ 60; 72; 75; 85 Hz 640x480 @ 60; 72; 75; 85 Hz
	SDTV/HDTV scanindeling	1080i, 720p, 576p, 576i, 480p, 480i
Voeding	Ingangsspanning	AC100-240V, 2A, 50/60Hz
	Gebruik	≤200 W
	Stand-by	<1 W
Omgeving	Gebruik	5 – 35°C (41~95°F) / 10%~90% (niet condenserend)
	Opslag	-20 – 50 °C (-4~122 °F) / 10 %~90 % (niet condenserend)
Overige	Ingebouwde luidspreker	8 Ω, 7W, x2

Overige informatie Televisiesignaalstelsysteem

Kleur- en uitzendsystemen per land

Land	Televisie	Kleur	Stereo	Ondertitels
Albanië	B/G	PAL		
Argentinië	N	PAL-N		
Australië	B/G	PAL	FM-FM	Teletekst
Oostenrijk	B/G	PAL	FM-FM	Teletekst
Azoren (Portugal)	B	PAL		
Bahamas	M	NTSC		
Bahrein	B	PAL		
Barbados	M	NTSC		
België	B/G	PAL	NICAM	Teletekst
Bermuda	M	NTSC		
Brazilië	M	PAL-M	MTS	
Bulgarije	D	SECAM		
Canada	M	NTSC	MTS	CC
Canarische Eilanden	B	PAL		
China	D	PAL		
Colombia	M	NTSC		
Cyprus	B	PAL		
Tsjecho-Slowakije	D/K	SECAM/PAL		
Denemarken	B	PAL	NICAM	Teletekst
Egypte	B	SECAM		
Faeröer (DK)	B	PAL		
Finland	B/G	PAL	NICAM	Teletekst
Frankrijk	E/L	SECAM		Teletekst
Gambia	I	PAL		
Duitsland	B/G	PAL	FM-FM	Teletekst
Voormalige DDR	B/G	SECAM/PAL		
Gibraltar	B	PAL		
Griekenland	B/G	PAL (was SECAM)		
Hong Kong	I	PAL	NICAM	
Hongarije	B/G & D/K	PAL (was SECAM)	NICAM (Alleen Boedapest)	

Land	Televisie	Kleur	Stereo	Ondertitels
IJsland	B	PAL		
India	B	PAL		
Indonesië	B	PAL		
Iran	H	SECAM		
Ierland	I	PAL	NICAM	Teletekst
Israël	B/G	PAL	NICAM	Teletekst
Italië	B/G	PAL	FM-FM	Teletekst
Jamaica	N	SECAM		
Japan	M	NTSC	MATRIX	
Jordanië	B	PAL		
Kenia	B	PAL		
Korea	M	NTSC		
Luxemburg	B/G	PAL	NICAM	Teletekst
Madeira	B	PAL		
Madagaskar	B	SECAM		
Maleisië	B	PAL		
Malta	B/G	PAL		
Mauritius	B	SECAM		
Mexico	M	NTSC	MTS	CC
Monaco	L/G	SECAM/PAL		
Marokko	B	SECAM		
Nederland	B/G	PAL	FM-FM	Teletekst
Nieuw Zeeland	B/G	PAL	NICAM	Teletekst
Noord-Korea	D/K	SECAM		
Noorwegen	B/G	PAL	NICAM	
Pakistan	B	PAL		
Paraguay	N	PAL		
Peru	M	NTSC		
Filippijnen	M	NTSC		
Polen	D/K	PA		Teletekst

Land	Televisie	Kleur	Stereo	Ondertitels
Portugal	B/G	PAL	NICAM	Teletekst
Roemenië	G	PAL		
Rusland	D/K	SECAM		
Saoedi-Arabië	B	SECAM		
Seychellen	I	PAL		
Singapore	B	PAL		
Zuid-Afrika	I	PAL		
Zuid-Korea	M	NTSC		
Spanje	B/G	PAL	NICAM	Teletekst
Sri Lanka	B/G	PAL		
Zweden	B/G	PAL	NICAM	Teletekst
Zwitserland	B/G	PAL	FM-FM	Teletekst
Tahiti	KI	SECAM		
Taiwan	M	NTSC		
Thailand	B	PAL		
Trinidad	M	NTSC		
Tunesië	B	SECAM		
Turkije	B	PAL	-	Teletekst
Verenigde Arabische Emiraten	B/G	PAL		
Verenigd Koninkrijk	I	PAL	NICAM	Teletekst
Uruguay	N	PAL	MTS	
USA	M	NTSC	MTS	CC
Venezuela	M	NTSC		
Joegoslavië	B/H	PAL		
Zimbabwe	B	PAL		