

Inhoudsopgave

Installatie en aansluiting

Veiligheidsvoorschriften	N1
Accessoires	N4
Afstandsbediening gebruiken	N5
Kabels op volgorde rangschikken - optioneel	N12
Luidspreker aansluiten - optioneel	N13
Naam en functie van de onderdelen	N14
Aansluiting op externe apparatuur	N15
Aansluiting op externe apparatuur	N16
Videorecorder/dvd aansluiten	N17
HDTV/dvd aansluiten	N19
De DVI-D(HDCP) van de VCR/DVD/Set-top Kast	N20
Tv aansluiten	N21

Selectie van ingangen en tracking

Scherminselecteren en aanpassen	N22
Het OSD-scherm (On Screen Display) instellen	N25
Het kanaal instellen/selecteren bij het gebruiken van de TV (Optioneel)	N26
Schermkleur aanpassen	N28
Audiofunctie aanpassen	N29
Timerfunctie aanpassen	N30
Opties kiezen	N31
Klok, fase en positie op het scherm aanpassen	N33
Functies van PIP/POP/PBP-modus aanpassen (meerdere schermen)	N34
Meerdere monitoren bedienen (RS-232C-protocol)	N36
IR-codes	N47

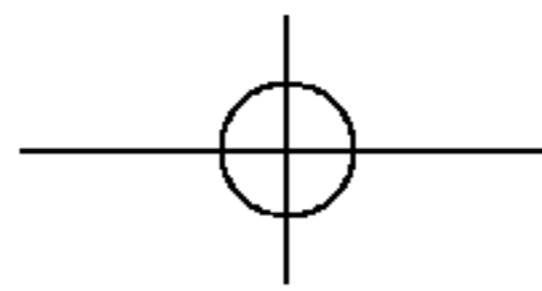
Diversen

Problemen oplossen	N49
Specificaties	N52

NEDERLANDS




is een handelsmerk van SRS Labs Inc.
technologie is verwerkt onder licentie van SRS Labs Inc.



Veiligheidsmaatregelen

Lees deze veiligheidsmaatregelen aandachtig door alvorens de monitor te gebruiken.

 **Waarschuwing** Het negeren van de waarschuwingen kan ernstige verwondingen, ongelukken of de dood tot gevolg hebben.

 **Opmerking** Het negeren van opmerkingen kan leiden tot lichte verwondingen of schade aan het product.

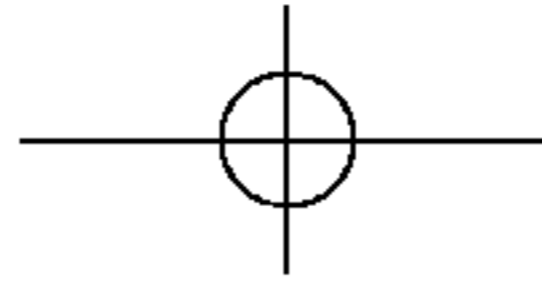
Voorzorgsmaatregelen tijdens het installeren van de monitor

Waarschuwing

- **Blijf uit de buurt van warmtebronnen, zoals elektrische verwarmingen.**
 - Het negeren van deze waarschuwing kan leiden tot elektrische schokken, defecten of vervormingen van het product.
- **Houd het anti-vochtmateriaal en de vinyl verpakking uit de buurt van kinderen.**
 - Het anti-vochtmateriaal is schadelijk en mag niet worden doorgeslikt. Indien het materiaal wordt doorgeslikt, dient u het slachtoffer te laten braken en naar het dichtstbijzijnde ziekenhuis te brengen. De vinyl verpakking kan tot verstikking leiden. Houd de verpakking uit de buurt van kinderen.
- **Leg geen zware voorwerpen op de monitor en ga niet op de monitor zitten.**
 - Het breken van de behuizing of het laten vallen van de monitor kan verwondingen veroorzaken. Met name kinderen dienen hierop te letten.
- **Laat het stroom- of signaalsnoer niet onbeheerd achter op looppaden.**
 - Mensen kunnen over het snoer struikelen, hetgeen tot elektrische schokken, brand, een defect product of verwondingen kan leiden.
- **Installeer de monitor op een opgeruimde en droge plek.**
 - Stof of vocht kan tot elektrische schokken, brand of schade aan het product leiden.
- **Indien u rook, andere geuren of vreemde geluiden waarneemt, dient u het stroomsnoer los te koppelen en contact op te nemen met het servicecentrum.**
 - Voortzetting van het gebruik van het product zonder maatregelen te treffen kan leiden tot elektrische schokken of brand.
- **Indien u de monitor laat vallen of de behuizing breekt, dient u de monitor uit te schakelen en het stroomsnoer los te koppelen.**
 - Voortzetting van het gebruik van het product zonder maatregelen te treffen kan leiden tot elektrische schokken of brand. Neem contact op met het servicecentrum.
- **Laat geen metalen voorwerpen, zoals munten, haarpinnen, eetstokjes of draden, of ontvlambare voorwerpen, zoals papier en lucifers, in de monitor vallen. Met name kinderen dienen hierop te letten.**
 - Het negeren van deze waarschuwing kan leiden tot elektrische schokken, brand of verwondingen. Indien u een vreemd object in de monitor laat vallen, dient u het stroomsnoer los te koppelen en contact op te nemen met het servicecentrum.

Opmerking

- **Controleer of het ventilatiegat van de monitor niet wordt geblokkeerd. Installeer de monitor op een ruime plek (meer dan 10cm vanaf de muur).**
 - Het te dicht bij de muur installeren van de monitor kan leiden tot vervorming van het product of brand (beide veroorzaakt door interne hitte).
- **Blokkeer het ventilatiegat van de monitor niet met tafelkleden of gordijnen.**
 - Oververhitting van het binnenste van de monitor kan leiden tot vervorming van het product of brand.
- **Installeer de monitor op een plat en stabiel vlak, waar de monitor niet vanaf kan vallen.**
 - Het vallen van de monitor kan leiden tot verwondingen of een defecte monitor.
- **Installeer de monitor op een plek waarop geen sprake is van elektromagnetische interferentie.**
- **Stel de monitor niet bloot aan direct zonlicht.**
 - Hierdoor kan de monitor worden beschadigd.



Voorzorgsmaatregelen met betrekking tot elektrische stroom

Waarschuwing

- **Sluit het stroomsnoer aan op een geaarde aansluiting.**
 - Het negeren van deze waarschuwing kan leiden tot elektrocutie of verwondingen.
- **Maak alleen gebruik van het aangegeven voltage.**
 - Het negeren van deze waarschuwing kan leiden tot schade aan de monitor of elektrocutie.
- **Tijdens onweer dient u het stroomsnoer of de signaalkabel los te koppelen.**
 - Het negeren van deze waarschuwing kan leiden tot elektrocutie of het uitbreken van brand.
- **Sluit meerdere verlengings snoeren, elektrische apparatuur of elektrische verwarmingen niet op één stopcontact aan. Maak gebruik van een geaarde stekkerdoos, die speciaal voor computers is ontworpen.**
 - Het negeren van deze waarschuwing kan leiden tot brand (veroorzaakt door oververhitting).
- **Raak de netstekker niet aan met natte handen. Indien de stekkerpinnen nat of stoffig zijn, dient u de pinnen volledig te laten drogen of het stof af te vegen.**
 - Het negeren van deze waarschuwing kan leiden tot elektrocutie (veroorzaakt door teveel vocht).
- **Indien u van plan bent om de monitor lange tijd niet te gebruiken, dient u het netsnoer van de monitor los te koppelen.**
 - Stof kan brand veroorzaken. Slijtage van de isolatie kan leiden tot lekstroom, elektrische schokken of brand.
- **Breng het netsnoer terug in de originele staat.**
 - Het niet in de originele staat terugbrengen van het netsnoer kan leiden tot het uitbreken van brand.
- **Houd het netsnoer tijdens het loskoppelen bij de stekker vast. Bulg het netsnoer niet door teveel kracht uit te oefenen en leg geen zware voorwerpen op het netsnoer.**
 - Het netsnoer kan worden beschadigd, hetgeen kan leiden tot elektrische schokken of brand.
- **Plaats geen geleiders (zoals metalen eetstokjes) in het ene einde van het netsnoer als het andere einde is aangesloten op het stopcontact aan de muur. Raak het netsnoer niet aan als u het netsnoer zojuist op de wandcontactdoos heeft aangesloten.**
 - U kunt worden geëlektrocuteerd.

Opmerking

- **Koppel het netsnoer niet los terwijl de monitor nog in gebruik is.**
 - Elektrische schokken kunnen de monitor beschadigen.

Voorzorgsmaatregelen tijdens het verplaatsen van de monitor

Waarschuwing

- **Controleer of de monitor is uitgeschakeld.**
 - U kunt worden geëlektrocuteerd of de monitor kan worden beschadigd.
- **Verwijder alle kabels alvorens de monitor te verplaatsen.**
 - U kunt worden geëlektrocuteerd of de monitor kan worden beschadigd.

Veiligheidsmaatregelen

Opmerking

- **Stel de monitor tijdens verplaatsingen niet bloot aan schokken of trillingen.**
 - U kunt worden geëlektrocuteerd of de monitor kan worden beschadigd.
- **Gooi de productverpakking niet weg. U kunt deze gebruiken voor het verplaatsen van de monitor.**
- **Richt het voorpaneel naar voren en houd de monitor tijdens het verplaatsen met twee handen vast.**
 - Het laten vallen van de monitor kan leiden tot beschadigingen aan de monitor, elektrische schokken of brand.
 - Neem contact op met het servicecentrum voor reparatie.

Voorzorgsmaatregelen tijdens het gebruik van de monitor

Waarschuwing

- **Haal de monitor niet uit elkaar en voer zelf geen reparaties of aanpassingen uit.**
 - Dit kan leiden tot brand, elektrische schokken of ongelukken.
 - Neem voor controle, kalibrering of reparatie contact op met het servicecentrum.
- **Spuut geen water op de monitor en reinig de monitor niet met ontvlambare stoffen (verdunner of benzine). Dit kan leiden tot brand, elektrische schokken of ongelukken.**
- **Stel de monitor niet bloot aan water.**
 - Dit kan leiden tot brand, elektrische schokken of ongelukken.

Opmerking

- **Bewaar geen ontvlambare stoffen bij de monitor.**
 - Het onzorgvuldig omgaan met ontvlambare stoffen kan leiden tot explosies of brand.
- **Bij het reinigen van het bruine oppervlak van de elektronenbuis, dient u het netsnoer los te koppelen en het oppervlak met een zacht doekje te reinigen, om krassen te voorkomen. Reinig het product niet met een natte doek.**
 - Het water kan in de monitor sijpelen, hetgeen tot elektrische schokken of ernstige defecten kan leiden.
- **Gun uw ogen regelmatig rust.**
- **Houd de monitor te allen tijde schoon.**
- **Neem tijdens het werken aan de monitor een comfortabele en natuurlijke lichaamshouding aan, om de spieren te ontspannen.**
- **Neem regelmatig een pauze als u lange tijd aan de monitor werkt.**
- **Oefen geen sterke druk op het paneel uit met uw handen of scherpe voorwerpen, zoals nagels, potloden of pennen, en bekras het paneel niet.**
- **Bewaar afstand tot de monitor.**
 - Uw zicht kan verminderen als u te dicht op de monitor zit.
- **Zie de Gebruiksaanwijzing voor meer informatie over het instellen van de juiste resolutie en frequentie.**
 - Het negeren van deze waarschuwing kan leiden tot verminderd zicht.
- **Maak tijdens het reinigen van de monitor alleen gebruik van goedgekeurde reinigingsmiddelen. (Gebruik geen benzine, verdunner of alcohol.)**
 - Het negeren van deze waarschuwing kan leiden tot vervorming van de monitor.

Correct sorteren

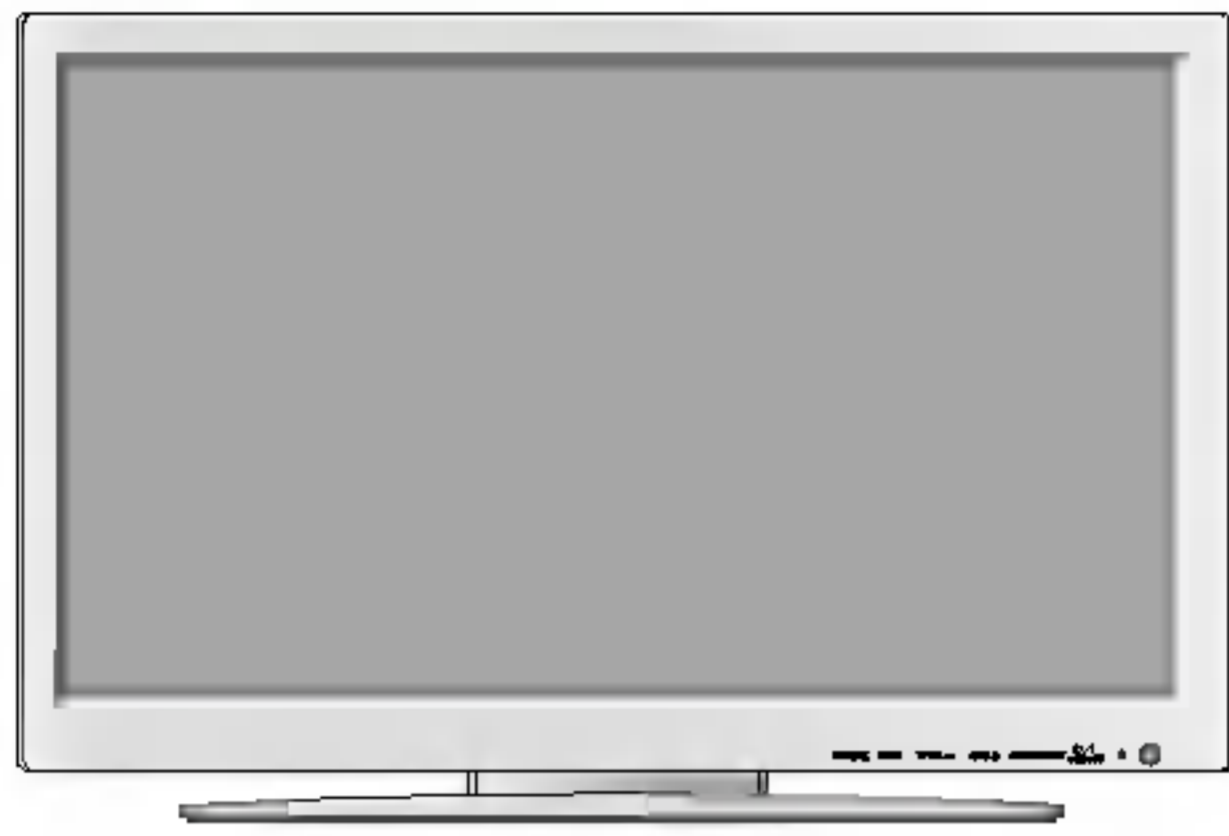
- De fluorescerende lamp die wordt gebruikt in dit product bevat een kleine hoeveelheid kwik.
- Doe de lamp dus niet bij het gewone huishoudelijke afval.
 - Sorteer dit product volgens de reglementen van uw gemeente.

Toebehoren

Controleer de toebehoren in de productverpakking.

* De geleverde monitor en toebehoren kunnen afwijken van de producten in de illustraties.

Desktop staand model

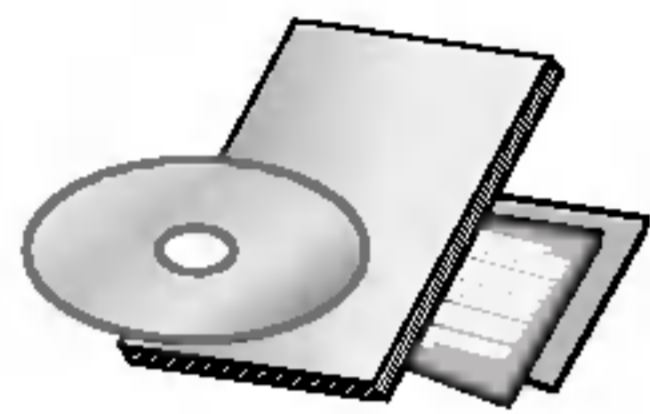


Los monteerbaar model



OF

Monitor



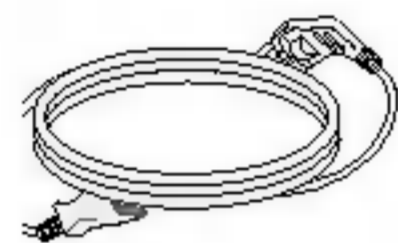
Gebruikershandleiding/
Drive CD/Kaarten



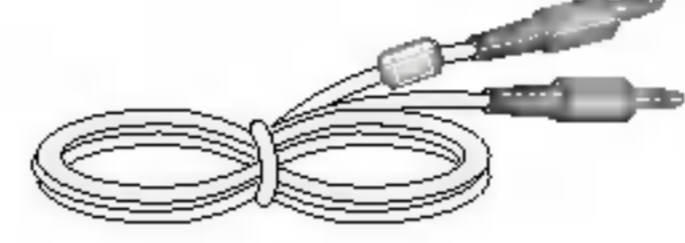
15-Pins D-Sub
-signaalkabel



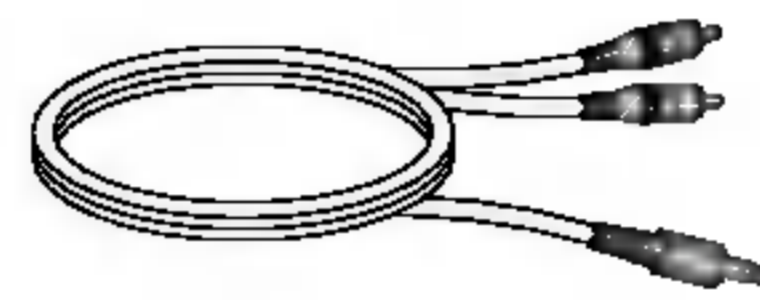
DVI-D-signaalkabel



Netsnoer



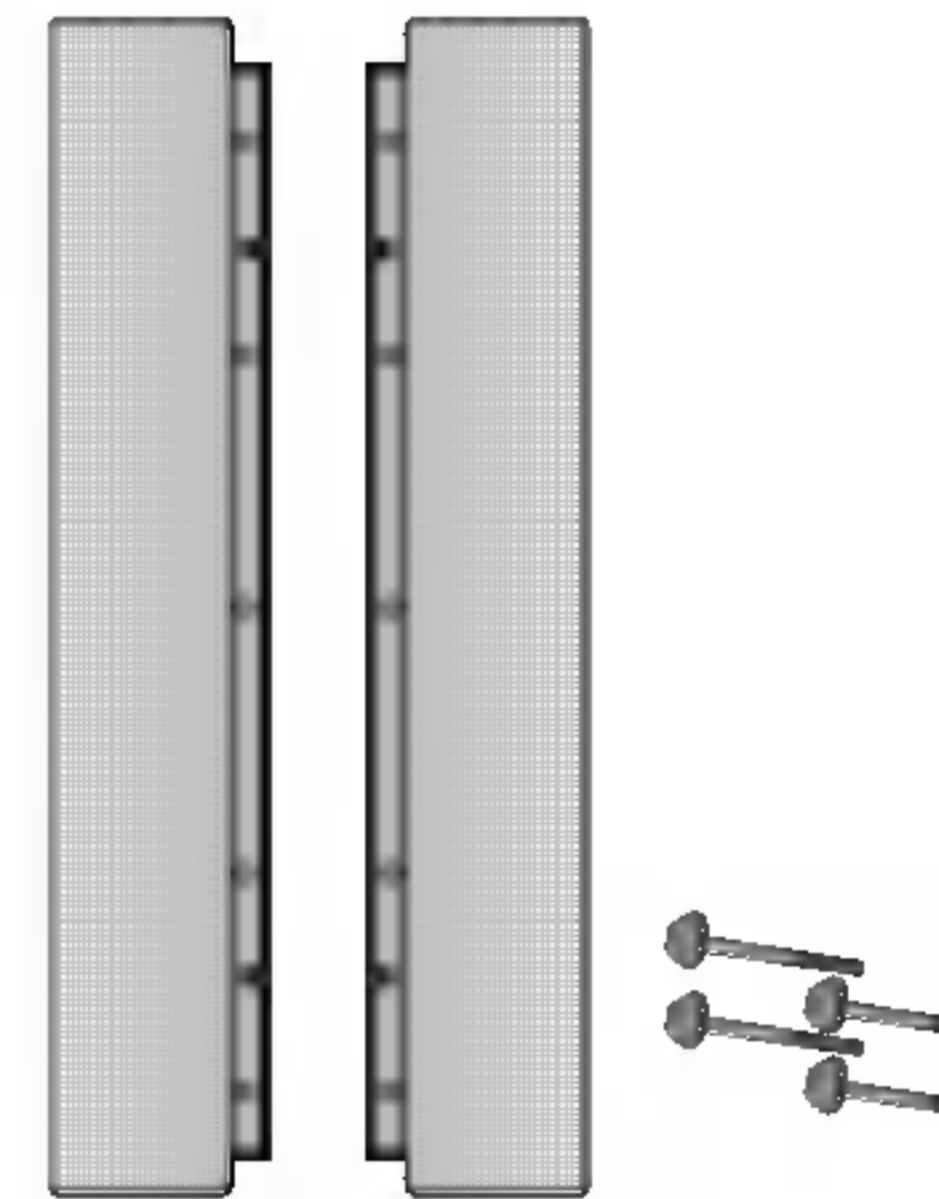
Audiokabel (pc)



RCA-PC-audiokabel



Afstandsbediening/
batterijen



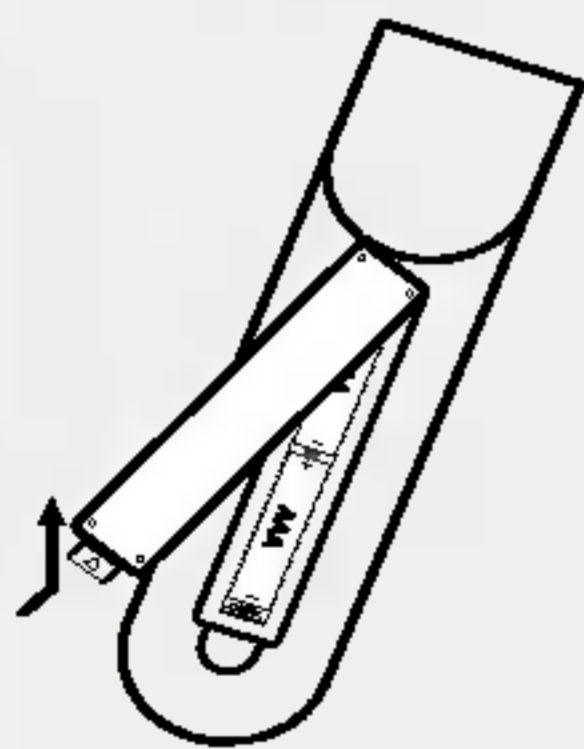
Kit luidsprekers /schroeven
(Enkel toepasbaar voor
modellen met luidsprekers)

Optioneel

Rek muurbevestiging

Gelieve de bijgevoegde installatiegids te raadplegen voor de bevestiging van het rek aan de muur.

Batterijen in de afstandsbediening plaatsen

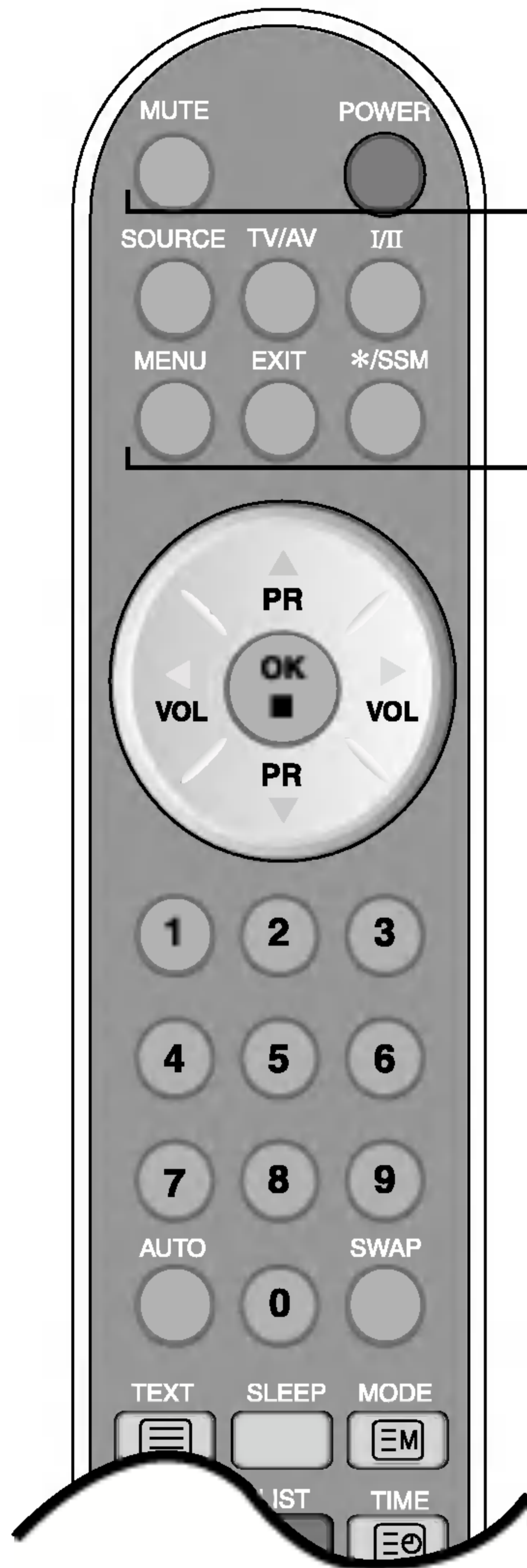


1. Open het klepje van het batterijvak.
2. Plaats de batterij met de polen (+/-) op de juiste plaats.
3. Sluit het klepje van het batterijvak.
 - U kunt de afstandsbediening op een afstand van 7 meter en onder een hoek van 30 graden (links/rechts) gebruiken binnen het bereik van de ontvanger.
 - Lever gebruikte batterijen in als klein chemisch afval, zodat het milieu niet wordt belast.

Uitleg over bediening

● Naam van de knoppen op de afstandsbediening

Afstandsbediening



MUTE (dempen)
POWER (aan/uit)

MENU

Gebruik deze knop om het schermmenu te openen.

EXIT (afsluiten)

Gebruik deze knop om het schermmenu af te sluiten.

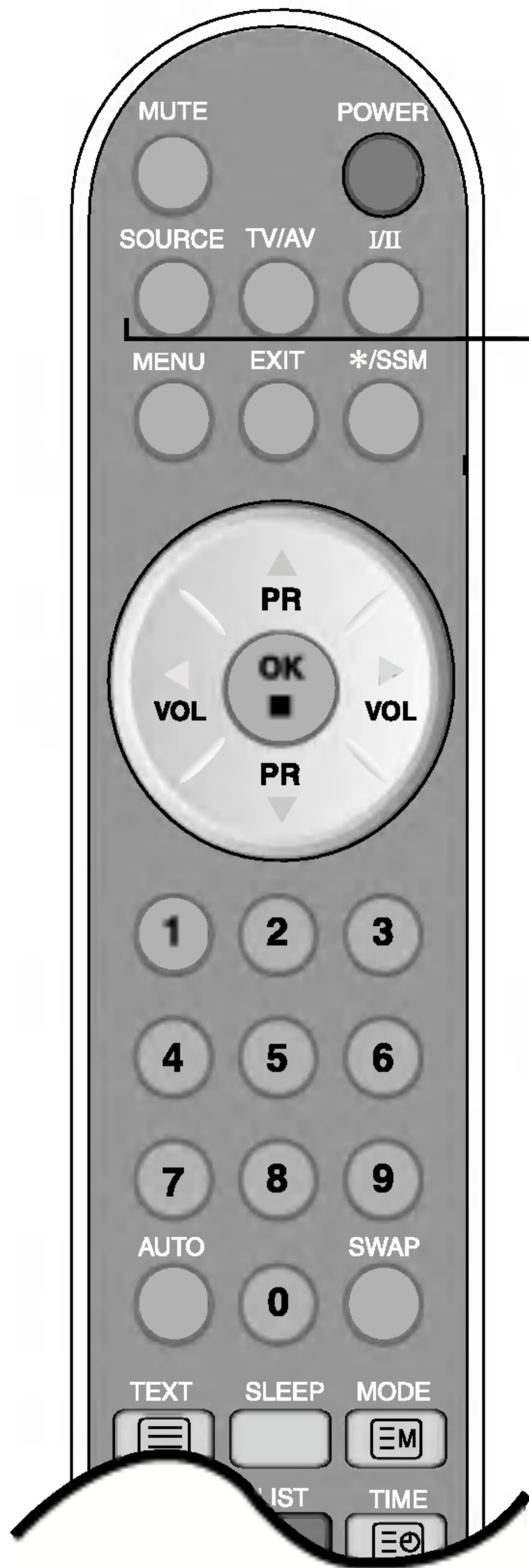
***/SSM (Sound Status Memory, geheugen van de geluidsstatus)**

Met deze knop kiest u de geluidstoon.

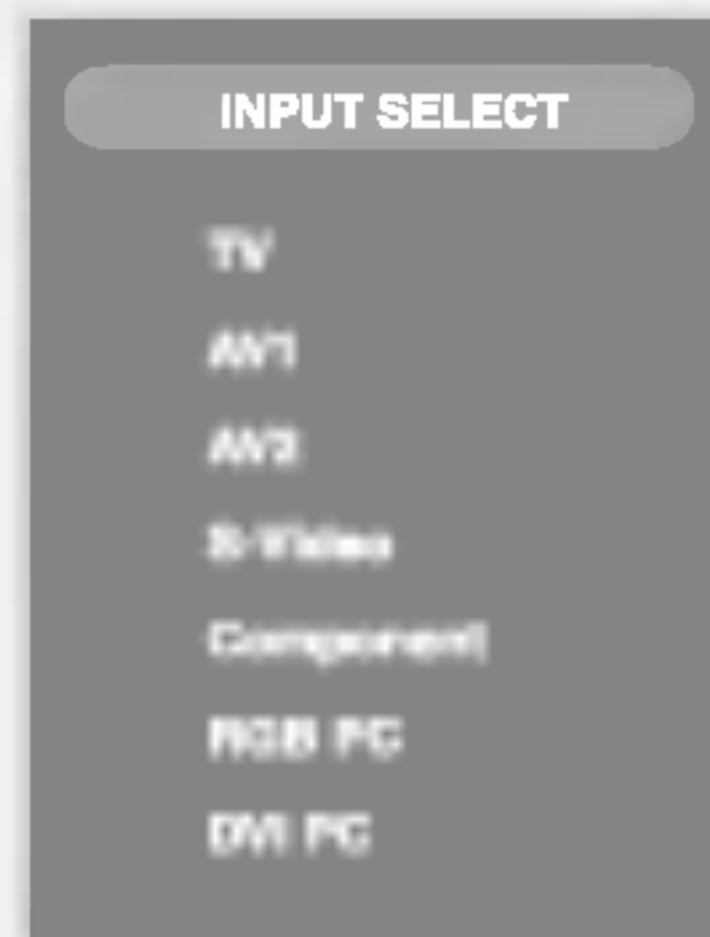
Druk meerdere malen om de gewenste keuze te maken:
**FLAT (LINEAIR), MUSIC (MUZIEK), MOVIE (FILM),
SPEECH (SPRAAK), USER (GEBRUIKER).**

● Naam van de knoppen op de afstandsbediening

Afstandsbediening



SOURCE (bronsignaal)



Als je één keer op de knop drukt, wordt het venster Input Signal (ingangssignaal) weergegeven. Selecteer het gewenste signaaltype met de knop ▼▲.

TV/AV: TV/AV-knop

TV > AV1 > AV2 > S-Video > Component

I/II : Keuze voor tweetalige- en geluidswaergavemodus (uitsluitend TV)

Druk op deze knop

- voor het schakelen van **Stereo-** naar **Mono-**geluid bij stereo-uitzendingen, of van **Nicam-stereo** naar **Nicam-mono** bij digitale uitzendingen.
- voor het schakelen van **Nicam Dual I** naar **Nicam Dual II** of **Nicam Dual I+II** bij Nicam-Dual-uitzendingen.
- voor het selecteren van **Dual I, Dual II** of **Dual I+II** bij tweetalige uitzendingen:
 - bij **Dual I** wordt de eerste uitzendtaal naar de luidsprekers gestuurd;
 - bij **Dual II** wordt de tweede uitzendtaal naar de luidsprekers gestuurd;
 - en bij **Dual I+II** wordt elke uitzendtaal naar een van de twee luidsprekers gestuurd.

Geluidswaergaveselectie (uitsluitend AV, RGB, DVI)

In de **AV-**, **RGB-** en **DVI-**standen kunt u de geluidswaergave voor de linker- of rechterluidspreker selecteren.

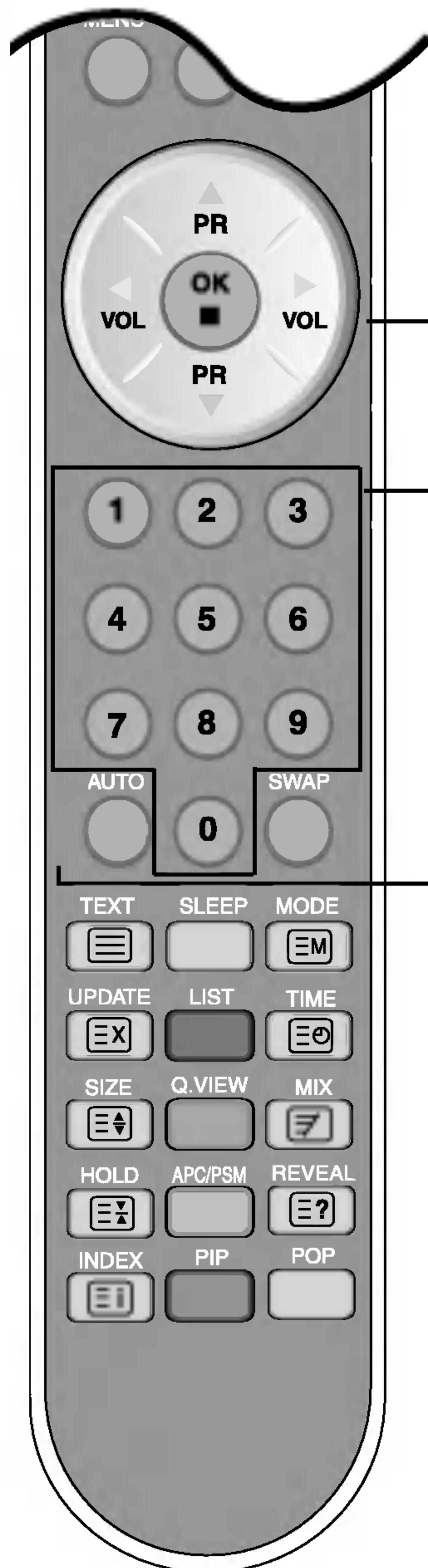
Druk meerdere keren op de knop **I/II** om een geluidswaergave te selecteren.

- L+R : Het geluidssignaal van de L-audio-ingang wordt naar de linkerluidspreker gestuurd, het geluidssignaal van de R-audio-ingang wordt naar de rechterluidspreker gestuurd.
- L+L : Het geluidssignaal van de L-audio-ingang wordt naar zowel de linker- als de rechterluidspreker gestuurd.
- R+R : Het geluidssignaal van de R-audio-ingang wordt naar zowel de linker- als de rechterluidspreker gestuurd.

- **OPMERKING** : Bij zwakke stereosignalen tijdens stereo- of Nicam-stereo-uitzendingen kunt u het beste mono-ontvangst instellen.

Uitleg over bediening

Afstandsbediening



PR (▲ ▼)-knoppen
VOL (◀ ▶)-knoppen
De knop OK

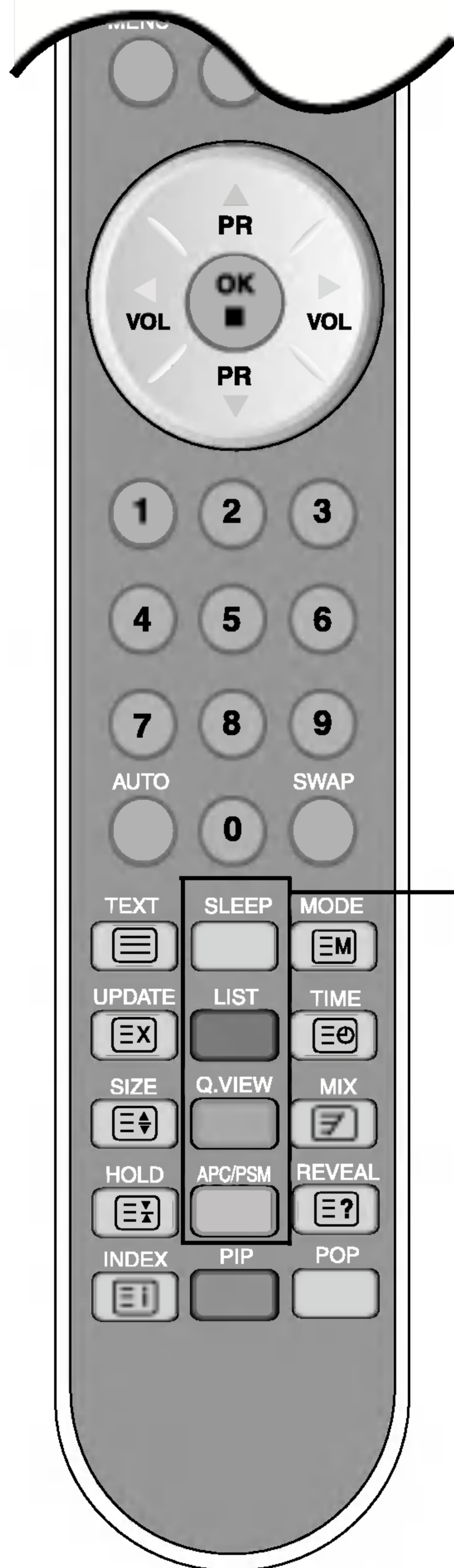
Nummerknoppen

De knop AUTO

- Met deze knop doorzoekt u automatisch de beschikbare kanalen. De functie is alleen beschikbaar voor de tv-signaalingangen.
- Met deze functie stelt u automatisch de optimale beeldinstellingen in voor de huidige schermresolutie (weergavestand). De functie is alleen beschikbaar voor analoge pc-signaalingangen.

De knop SWAP (schakelen)

Met deze knop kunt u schakelen tussen het hoofdvenster en het subvenster in de standen PIP, POP en PBP.



SLEEP (slaapstand): timer voor slaapstand

U kunt een tijdsduur instellen waarna TV / AV1 / AV2 / S-Video/Component in de standby-stand moeten worden geschakeld. Druk meerdere keren op de knop om het aantal minuten te selecteren.

LIST (lijst): programmalijs

Met deze knop geeft u de programmalijs weer (0~ 99).



Opmerking: De tv-kanaal die blauw zijn weergegeven, zijn in het menu Programme Edit (programma bewerken) ingesteld om te worden overgeslagen.

Q.VIEW (snelle weergave): de knop voor snelle weergave (Zie pagina N27)

*Favoriet programma aan: uw favoriete kanaal rouleren.

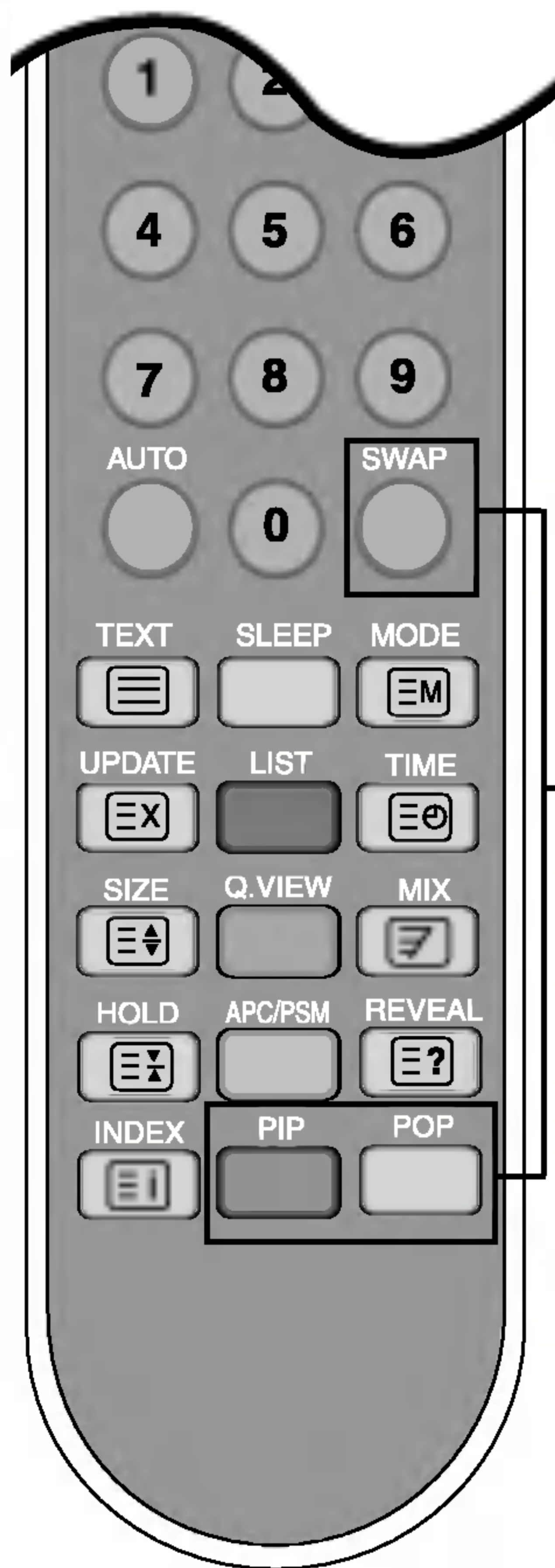
* Favoriet programma uit : het vorige tv-kanaal weergeven.

APC / PSM

Druk herhaaldelijk op deze knop om te schakelen tussen de schermstanden Dynamic (dynamisch), Standard (standaard), Mild (zacht), Game (spel) of User (gebruiker). Deze functie wordt niet ondersteund in de pc-stand.

Uitleg over bedining

Afstandsbediening – de functies PIP/POP/PBP



1. PIP-knop (Picture-in-Picture)

U kunt het subvenster volgens het onderstaande schema wijzigen:

: SMALL -> MEDIUM -> LARGE -> OFF

2. POP-functie (Picture out Picture)

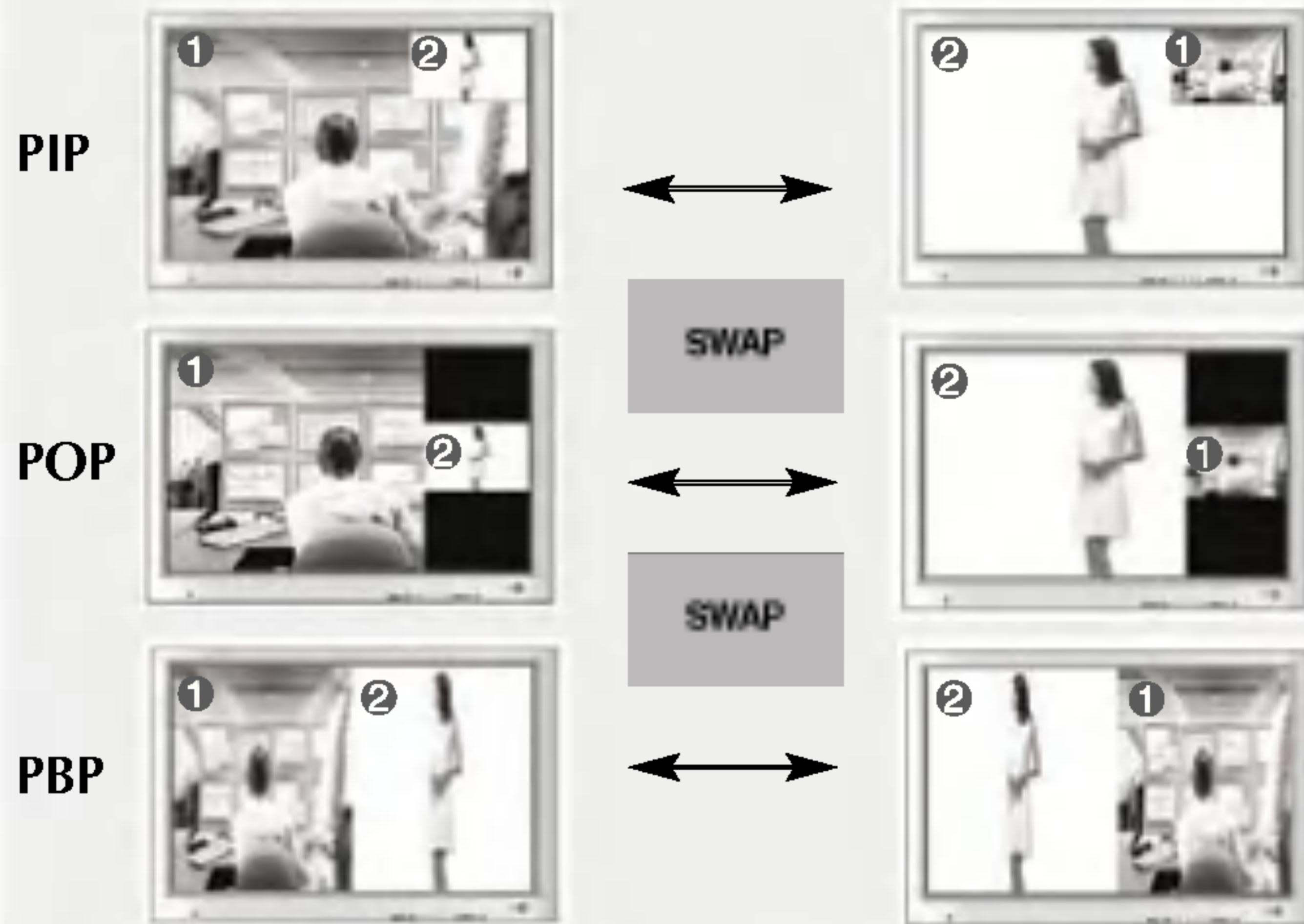
Het subvenster schakelt naar de volgende stand als u op deze knop drukt.

: POP ON -> PBP(FULL) -> PBP(4:3) -> OFF



3. SWAP-functie (Omschakeltoets)

Tijdens het gebruik van de PIP/POP/PBP-functie kunt u het hoofdscherm en het subscherm omschakelen.



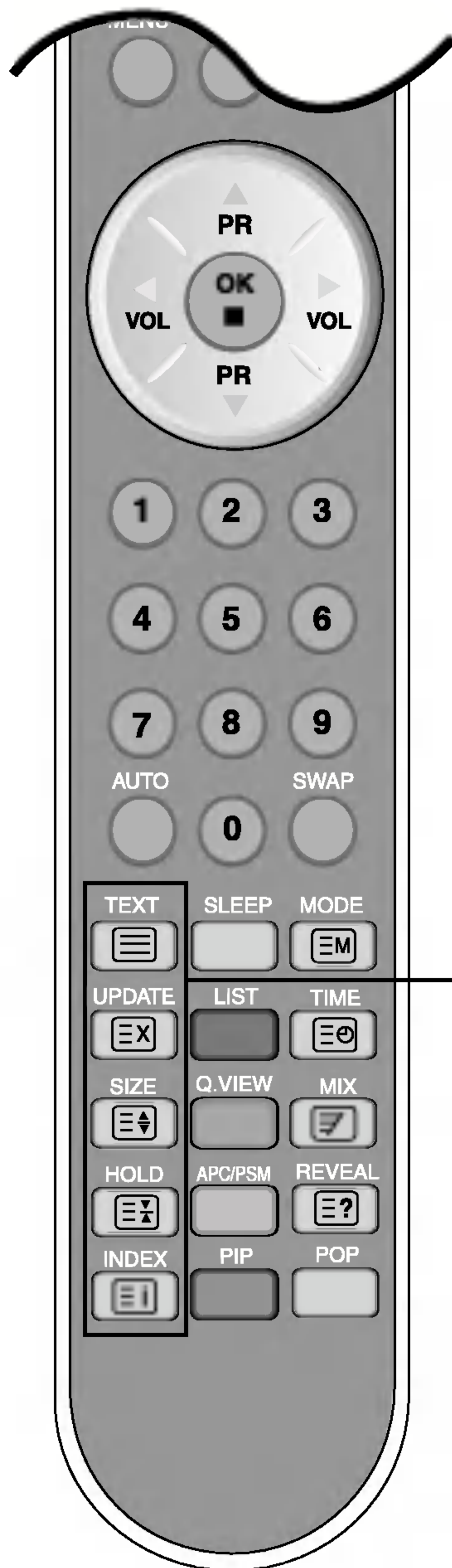
<Tabel voor ondersteuning PIP/POP/PBP-functie>

Main Screen / Sub-Screen	TV	AV1	AV2	S-Video	COMPONENT	RGB PC	DVI PC
TV	X	X	X	X	X	●	●
AV1	X	X	X	X	X	●	●
AV2	X	X	X	X	X	●	●
S-Video	X	X	X	X	X	●	●
COMPONENT	X	X	X	X	X	●	●
RGB PC	●	●	●	●	●	X	●
DVI PC	●	●	●	●	●	●	X

Als het hoofdscherm gebruik maakt van 'Input Signal 1' (ingangssignaal 1), dan kan het subscherm alleen gebruik maken van 'Input Signal 2' (ingangssignaal 2). Als het hoofdscherm daarentegen gebruik maakt van 'Input Signal 2' (ingangssignaal 2), dan kan het subscherm alleen maar gebruik maken van 'Input Signal 1' (ingangssignaal 1). Met de SWAP-toets kunt u 'Input Signal 1' (ingangssignaal 1) en 'Input Signal 2' (ingangssignaal 2) omschakelen.

* De PIP-functie wordt niet ondersteund in de modi 480i, 576i en 1080i.

Afstandsbediening - de teletekstfunctie gebruiken



TEXT (tekst)

Hiermee schakelt u teletekst in of uit. De hoofdpagina of de laatst geselecteerde pagina wordt op het scherm weergegeven. Daarnaast ziet u een koptekst met informatie en een regel met opties onder op het scherm.

UPDATE (bijwerken)

Druk op de knop om het tv-programma weer te geven. Aan de bovenzijde van het scherm wordt aangegeven dat u nog in de teletekstmodus bent. Voordat u teletekst onderbreekt, kunt u een paginanummer selecteren. Wanneer de pagina is gevonden, wordt de regel met informatie kort op het scherm weergegeven. Druk nogmaals op de knop om teletekst opnieuw weer te geven.

SIZE (grootte)

Druk meerdere keren op de knop om het bovenste deel en het onderste deel te bekijken en vervolgens terug te keren naar de normale grootte van de pagina.

HOLD (vasthouden)

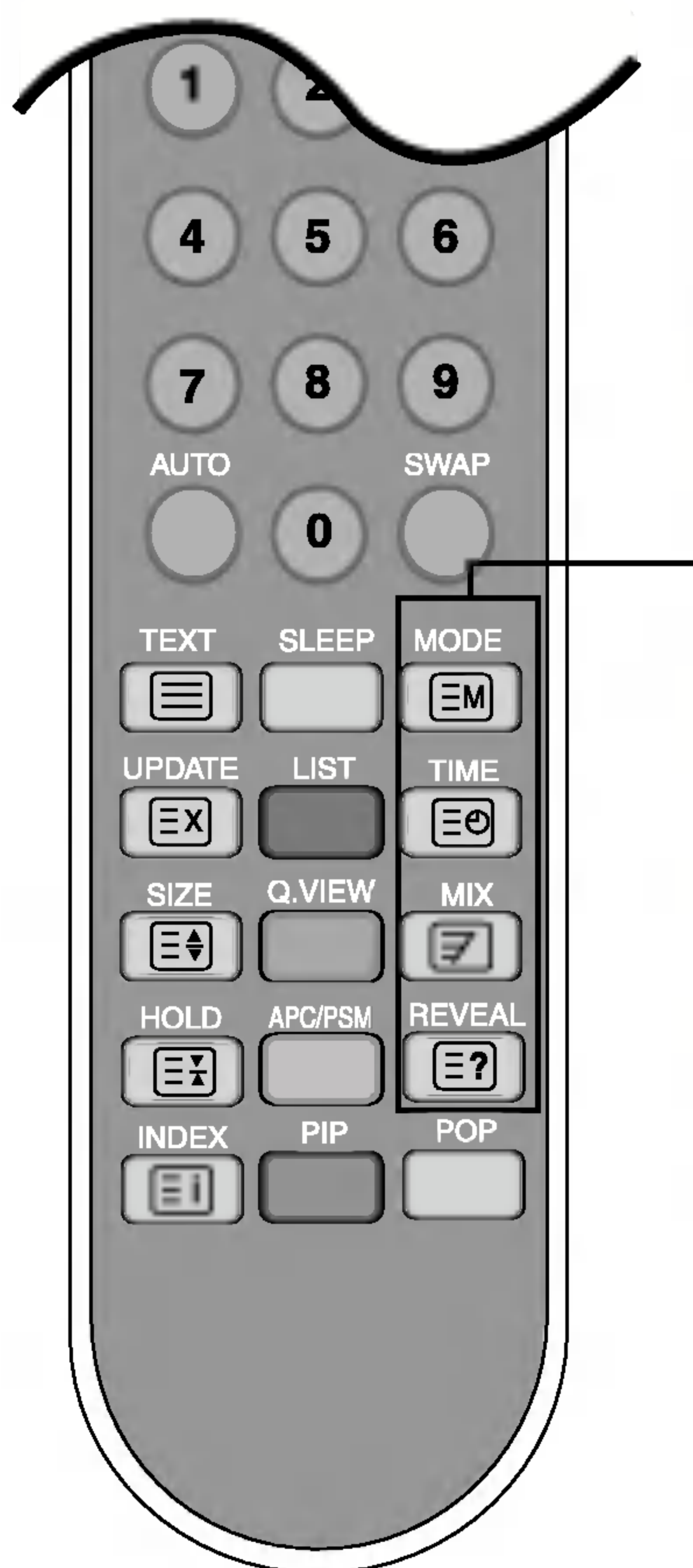
Druk op de knop om het automatisch rouleren van subpagina's te stoppen. Druk nogmaals op de knop om het automatisch rouleren te hervatten.

INDEX

Hiermee wordt de hoofdindexopgave weergegeven.

Uitleg over bedining

Afstandsbediening - de teletekstfunctie gebruiken



MODE (stand)

De stand in de teletekstmodus wordt gewijzigd.

TIME (tijd)

Druk op deze knop om een subpagina te selecteren.

Het nummer van de subpagina wordt onder op het scherm weergegeven. U kunt op de ▲ ▼ cijfertoetsen of op de rode of groene knoppen drukken om de subpagina vast te houden of te wijzigen. Druk nogmaals op de knop om deze functie uit te schakelen.

MIX

Hiermee worden de teletekstpagina's over het beeld van het tv-programma weergegeven. Druk nogmaals op deze knop om het beeld van het tv-programma uit te schakelen.

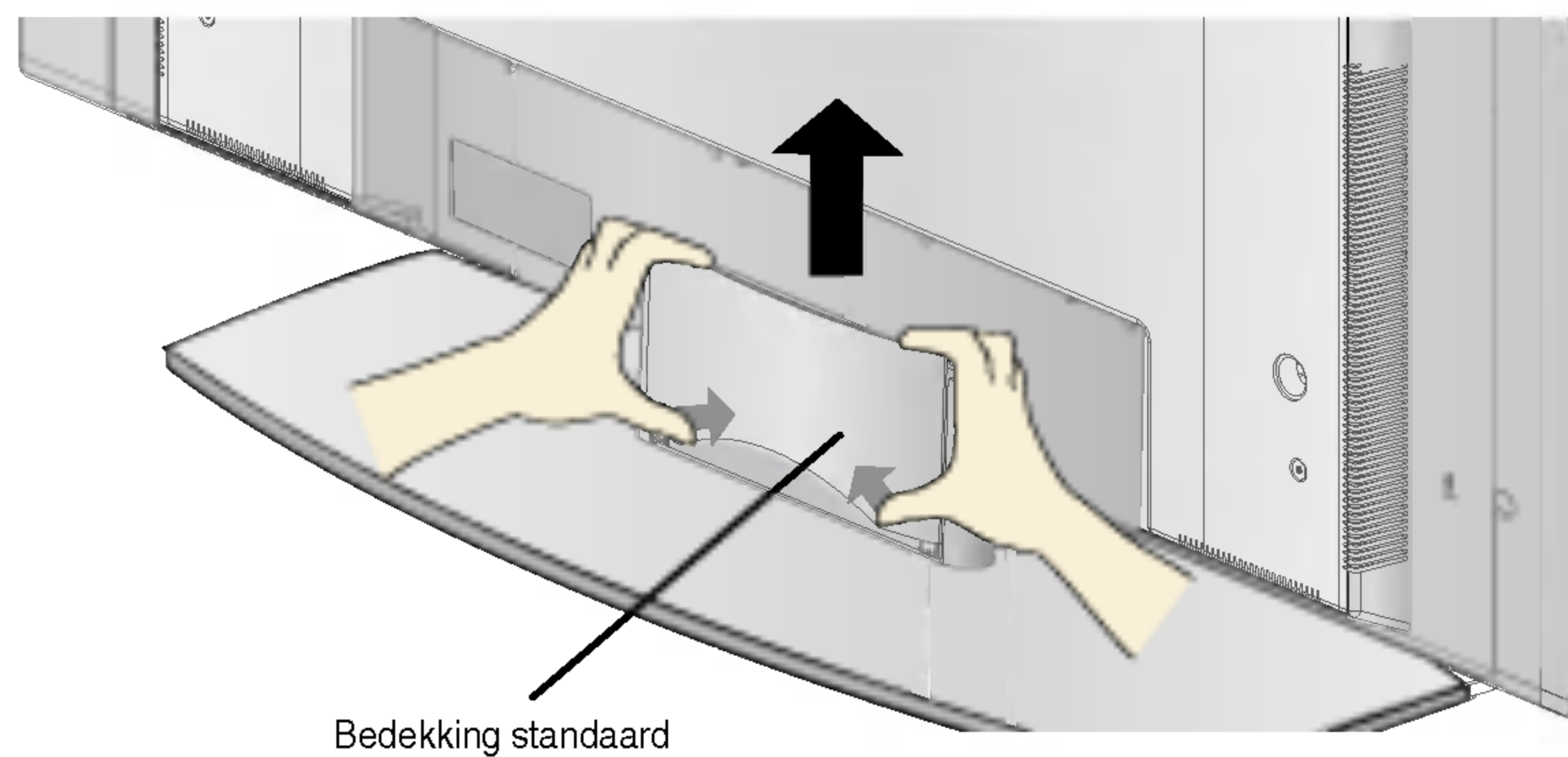
REVEAL (zichtbaar maken)

Druk op de knop om verborgen informatie weer te geven of te verbergen. Dit kunnen bijvoorbeeld oplossingen zijn voor raadsels en puzzels. Druk nogmaals op deze knop om de informatie weer uit beeld te laten verdwijnen.

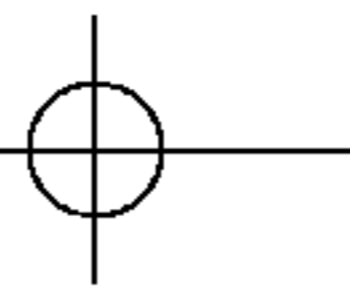
Kabels op volgorde rangschikken - optioneel

* Alleen voor modellen waarop de monitorsteun kan worden gemonteerd.

1. Haal de **bedekking** van de **standaard**. De bedekking komt makkelijk los als u naar beneden toe duwt tegen de standaard, zoals aangegeven op de figuur.



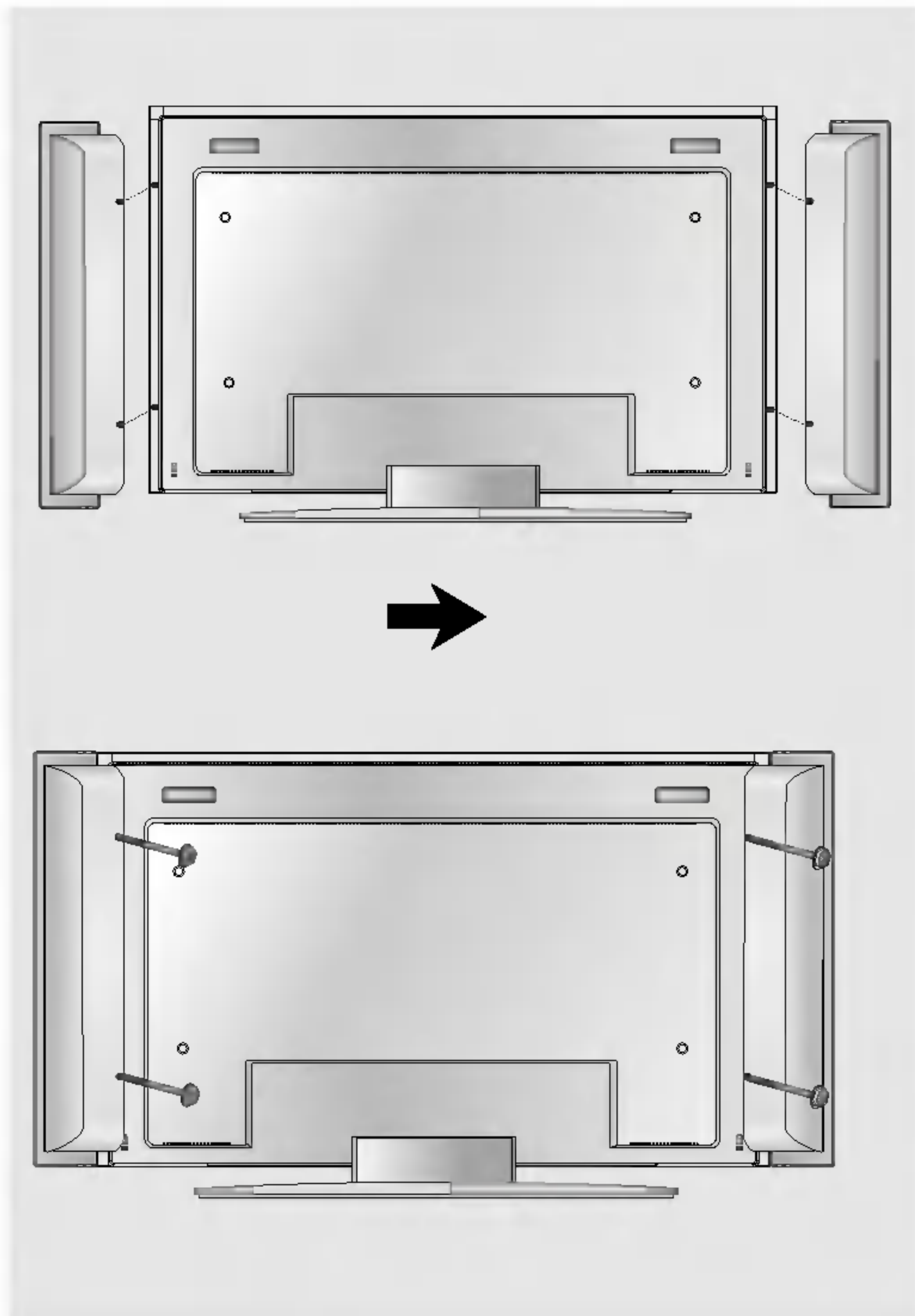
2. Nadat u de kabels hebt aangesloten, plaatst u de **bedekking** opnieuw in de gaatjes op de **standaard**. De bedekking zit op zijn plaats als u het klepje op zijn plaats hoort klikken.



Aansluiten van de luidsprekers - Optioneel

* Enkel toepasbaar voor modellen met luidsprekers

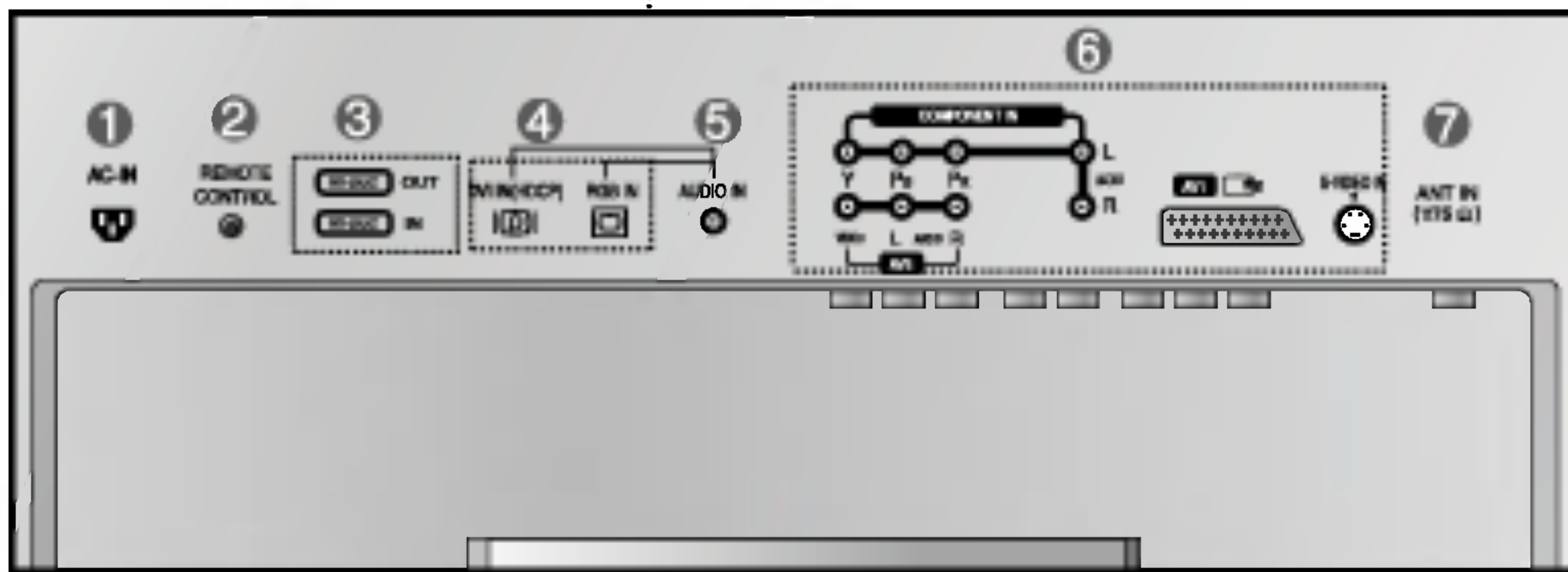
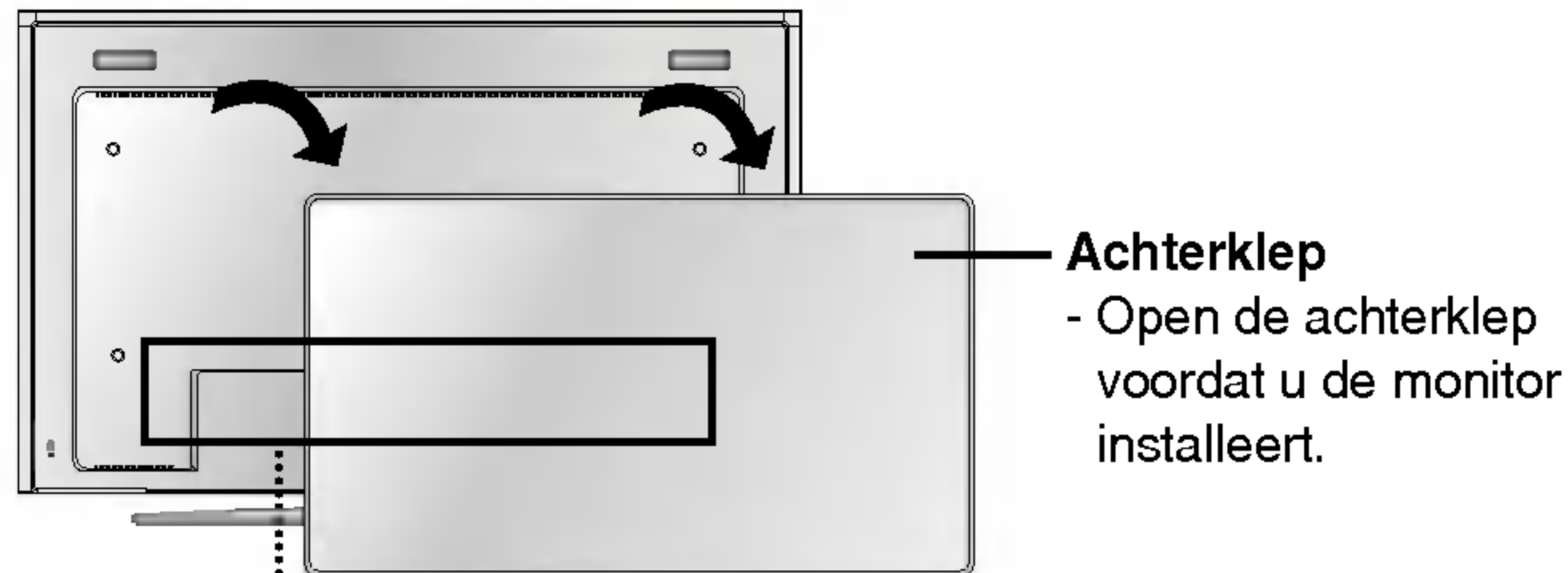
Gebruik de schroeven om de luidsprekers te bevestigen aan de achterkant van de monitor, zoals op de afbeelding hieronder.



De luidsprekers zijn geïnstalleerd.

Naam en functie van de onderdelen

Achterzijde



- 1 Stroomaansluiting: sluit het netsnoer aan
- 2 Vaste poort afstandsbediening
- 3 Seriële poorten RS-232C
- 4 Signaal ingangen pc
- 5 Aansluiting pc-geluid: Sluit de audiokabel aan op de *LINE OUT-aansluiting van de geluidskaart van de pc.
- 6 AV-ingangspoorten
- 7 Aansluiting tv-tuner: Sluit de antenne aan.

*LINE OUT

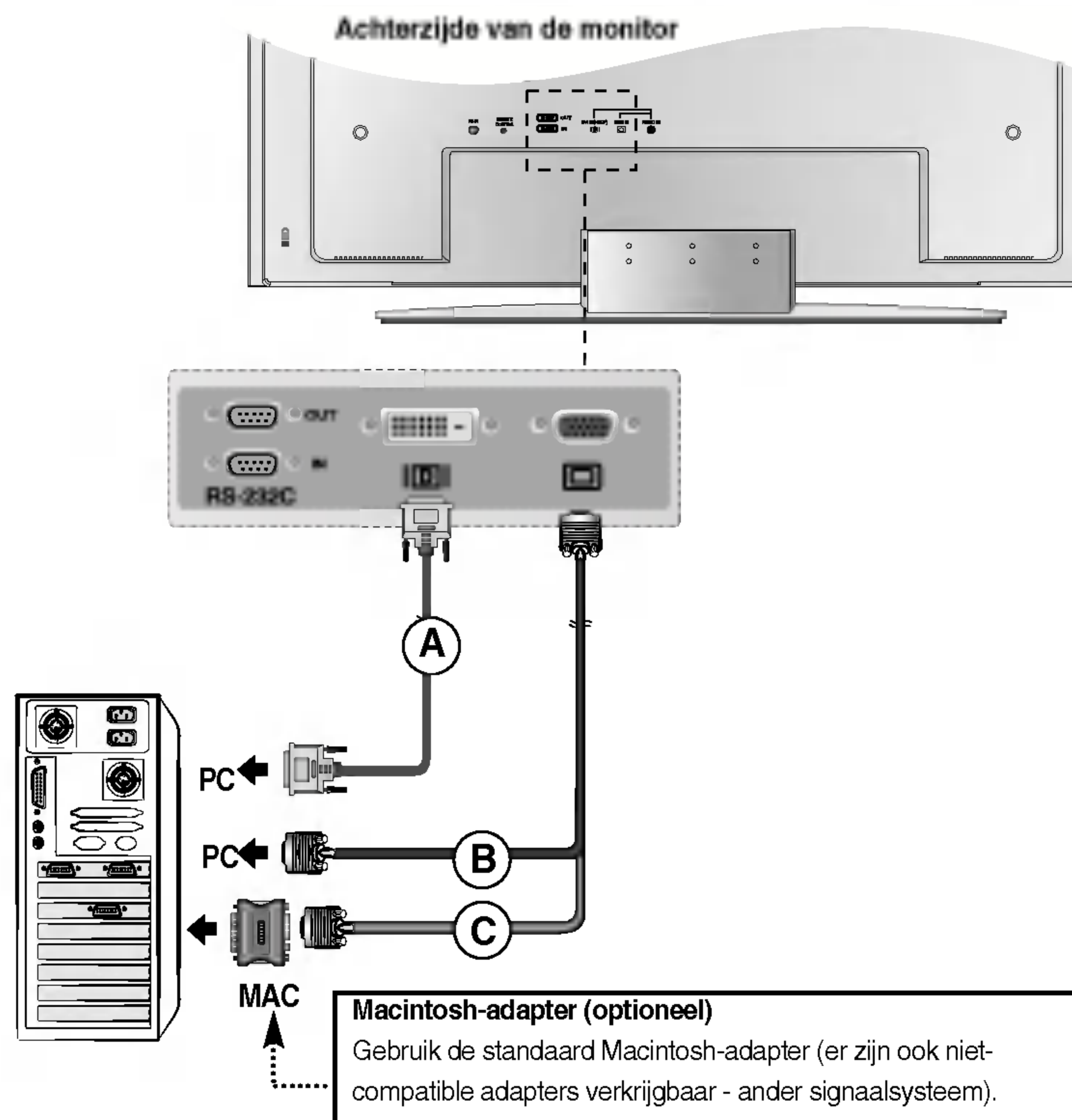
Een connector voor aansluiting op de luidspreker met ingebouwde versterker. Controleer de overeenkomstige connector van de geluidskaart van de pc voordat u de kabel aansluit. Als de geluidskaart van de pc alleen een Speaker Out-aansluiting heeft, verlaagt u het volume op de pc.

Als de geluidskaart van de pc zowel Speaker Out als Line Out ondersteunt, activeert u de Line Out-aansluiting met behulp van de kaartjumper van het programma (raadpleeg de handleiding bij de geluidskaart).

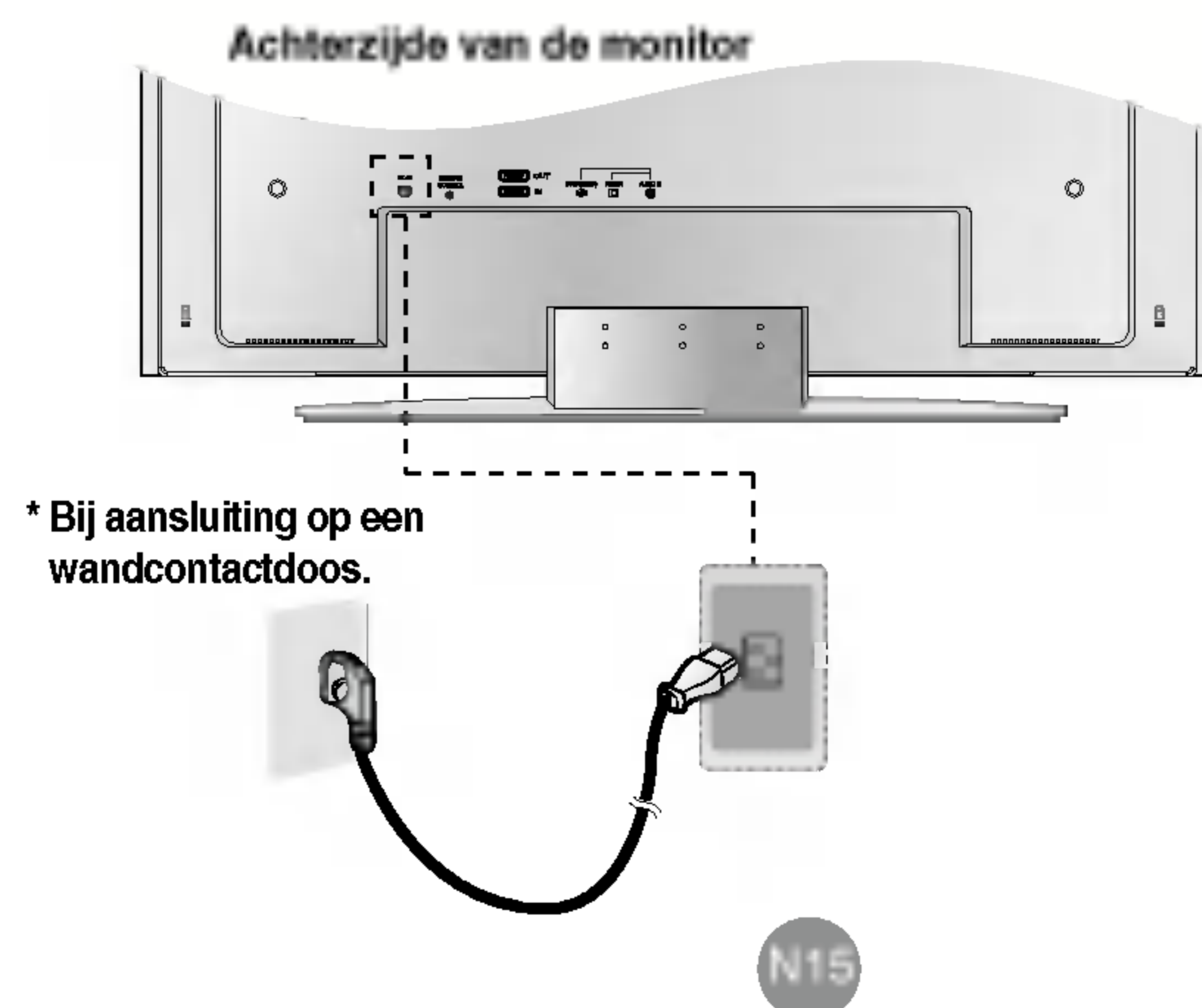
Aansluiting op externe apparatuur

1 Controleer eerst of de computer, de monitor en de randapparatuur zijn uitgeschakeld. Sluit vervolgens de signaalingskabel aan.

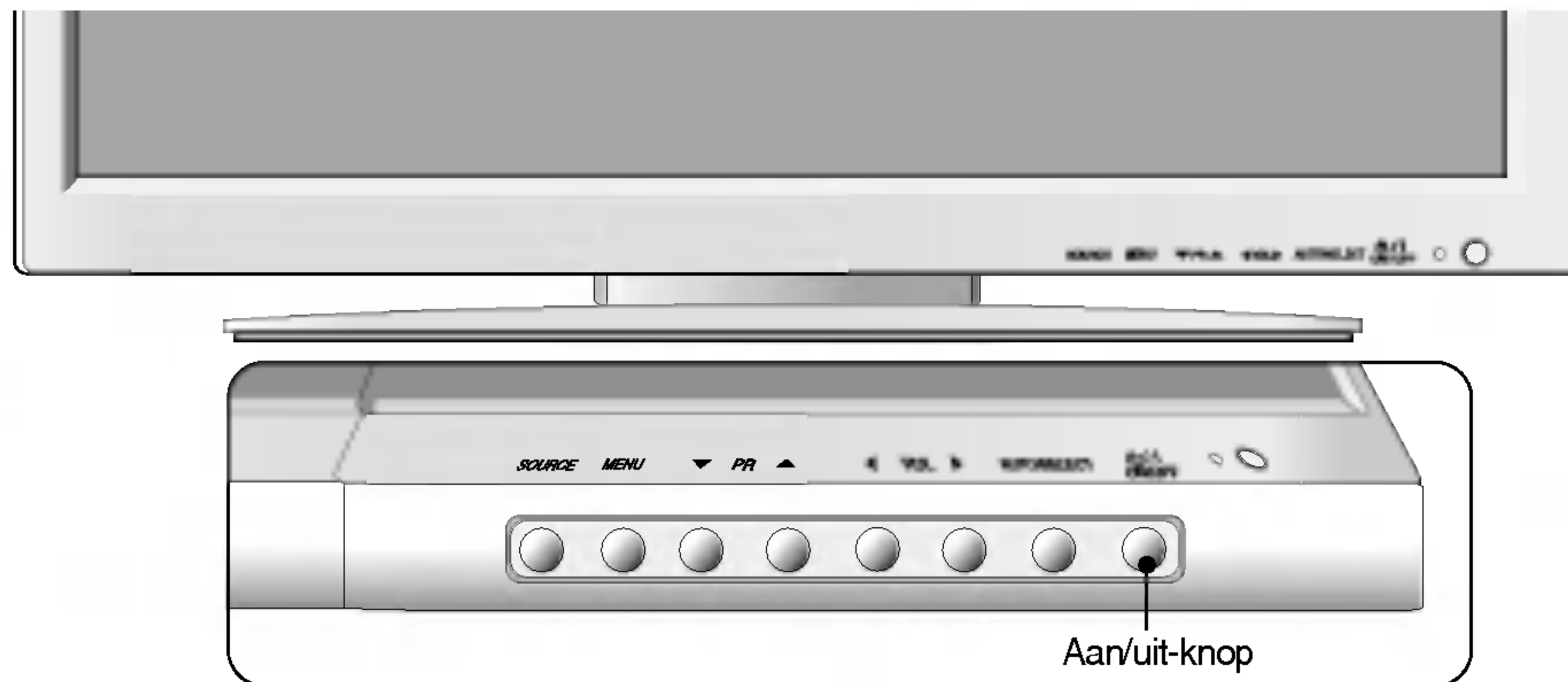
- (A)** Aansluiting met een DVI-signaalingskabel
- (B)** Aansluiting met een D-Sub-signaalingskabel (IBM-compatible pc).
- (C)** Aansluiting met een D-Sub-signaalingskabel (Macintosh).



2 Sluit het netsnoer aan.



- 3** **A** Schakel de monitor in door op de aan/uit-knop te drukken.

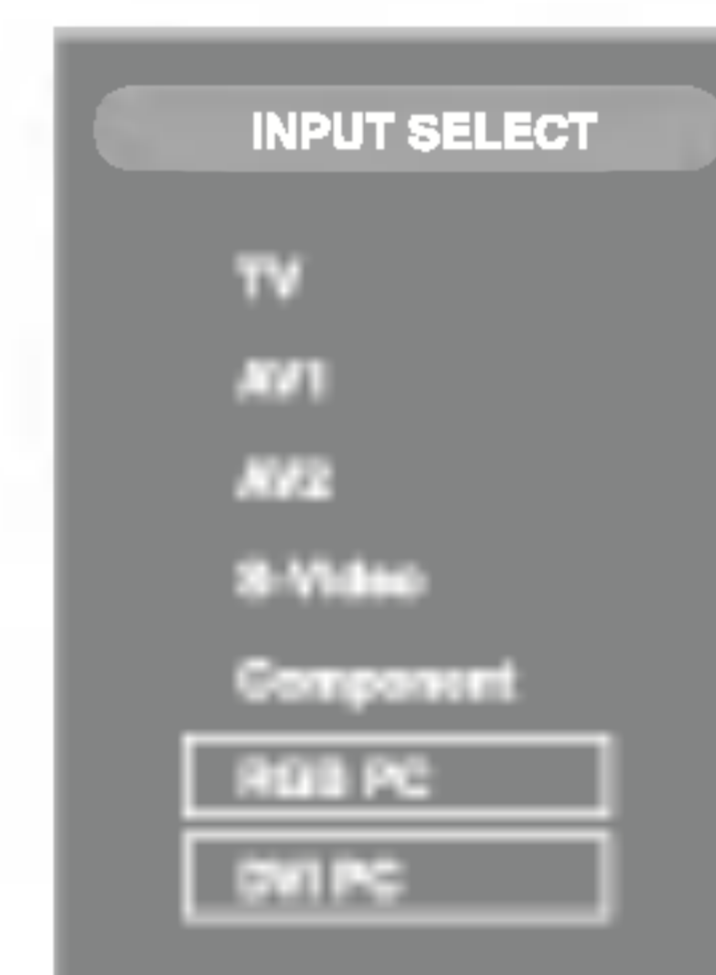


- B** Zet de pc aan.

- 4** Selecteer een ingangssignaal.
Druk op de knop SOURCE (BRON) op de afstandsbediening om het ingangssignaal te selecteren.
Of druk op de SOURCE-knop aan de voorzijde van de monitor.

SOURCE → ▼▲ → **OK of SELECT**

- A** Aansluiting met een DVI-D-sigaaingangskabel.
• Selecteer **DVI PC** : digitaal DVI-D-sigaaal.
- B** Aansluiting met een D-Sub-sigaaingangskabel.
• Selecteer **RGB PC** : 15-pins analoog D-Sub-sigaaal



Opmerking



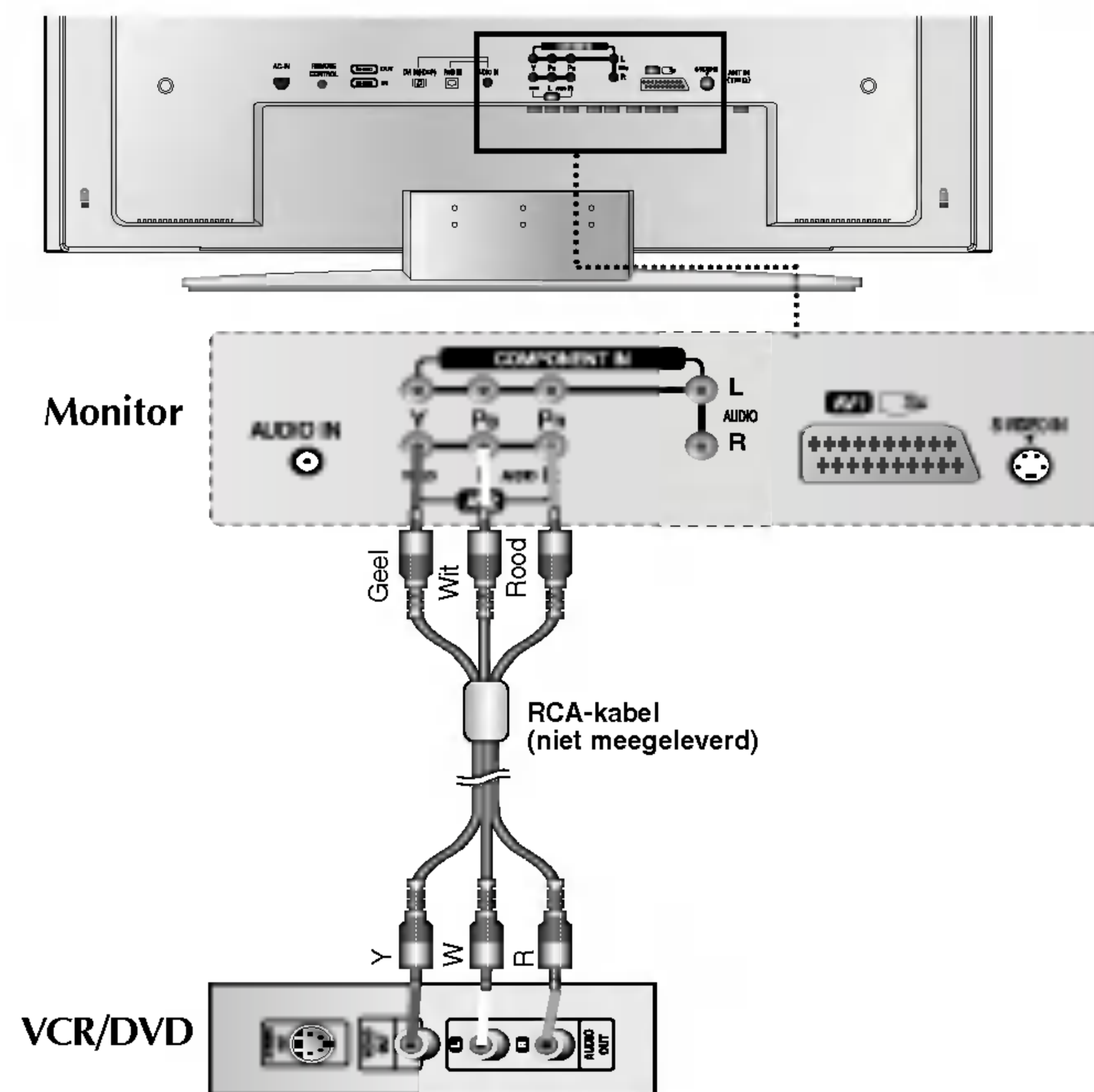
- **Twee computers op elkaar aansluiten**
Sluit de sigaaikabels (DVI en D-Sub) op beide computers aan.
Druk op de SOURCE op de afstandsbediening om de te gebruiken computer te selecteren.
- **Direct aan te sluiten op een gearde wandcontactdoos of een stekkerdoos met een aarddraad.**

De VCR/DVD aansluiten

1 Sluit de videokabel aan zoals in de figuur hieronder is aangegeven. Sluit vervolgens het netsnoer aan. (Zie pagina N15)

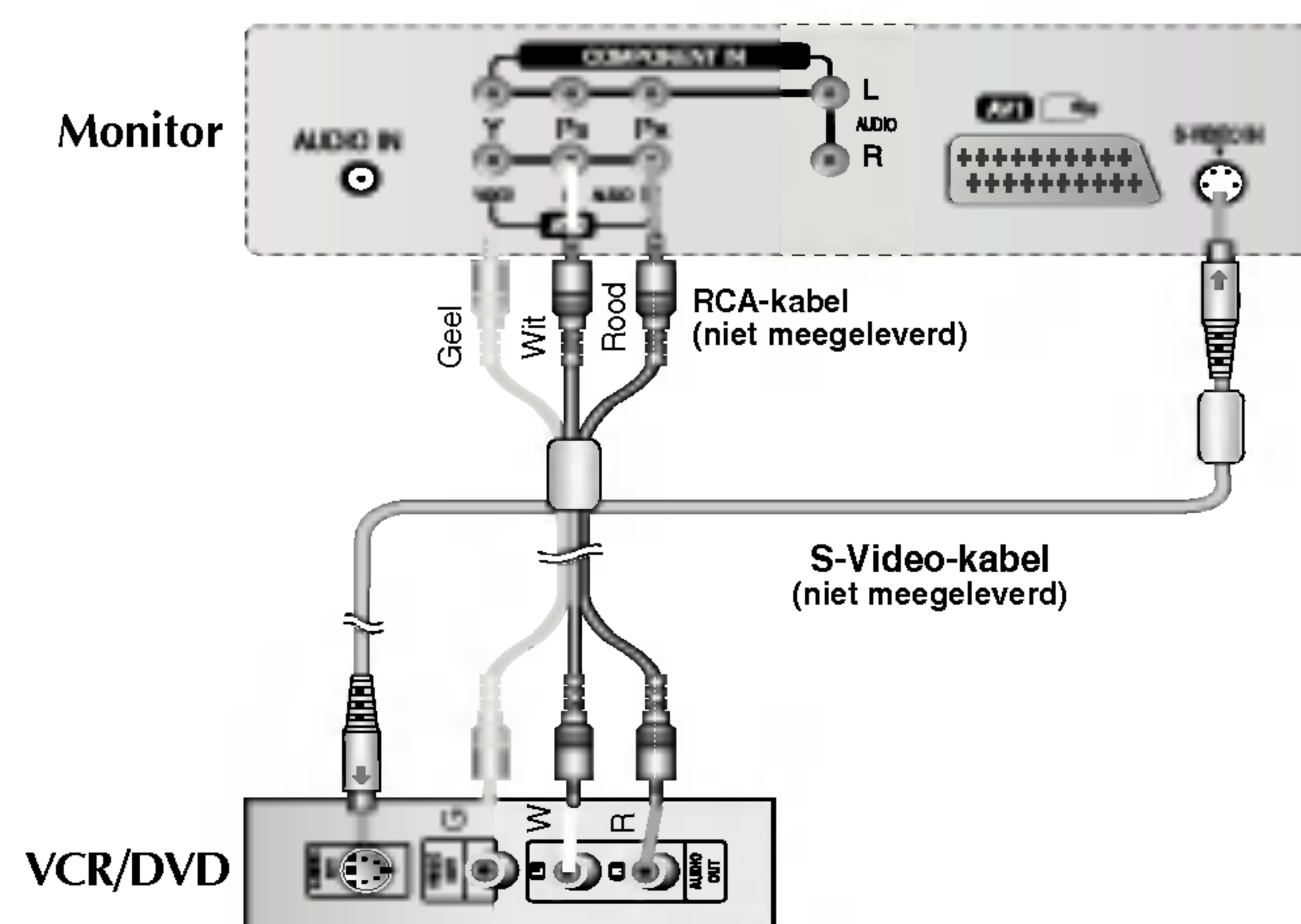
A Aansluiting met een RCA-kabel

- Sluit de ingang zodanig aan dat de kleuren overeenstemmen. (Video – Geel, Geluid (links) – Wit, Geluid (rechts) – Rood)

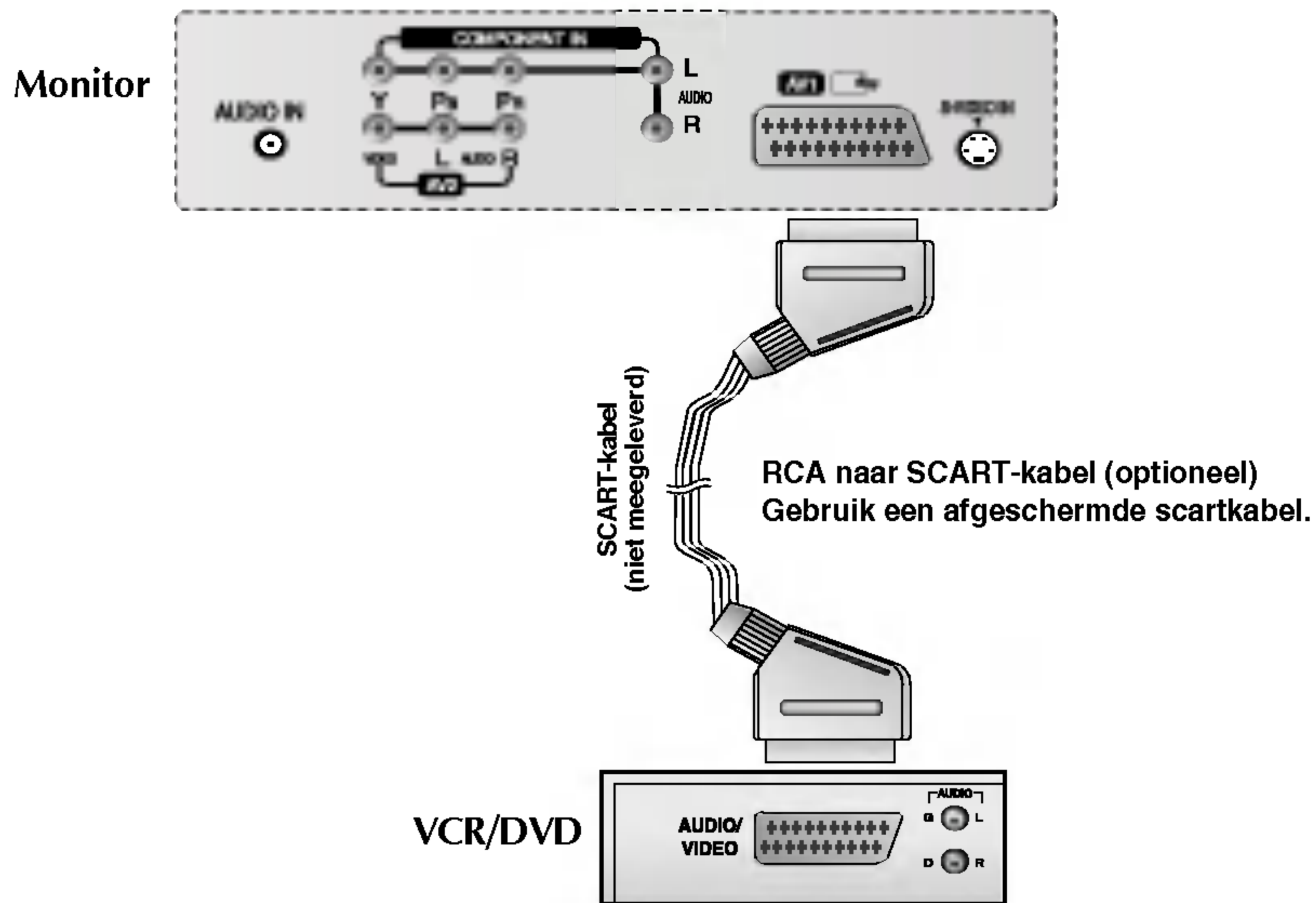


B Aansluiting met een S-Video-kabel

- Sluit de kabel op de S-Video-ingang aan om films in hoge beeldkwaliteit te bekijken.



③ Bij aansluiting met een SCART-kabel.



2 Selecteer een ingangssignaal.

Druk op de knop SOURCE (BRON) op de afstandsbediening om het ingangssignaal te selecteren.

Of druk op de SOURCE-knop aan de voorzijde van de monitor.

SOURCE → ▼▲ → **OK of SELECT**

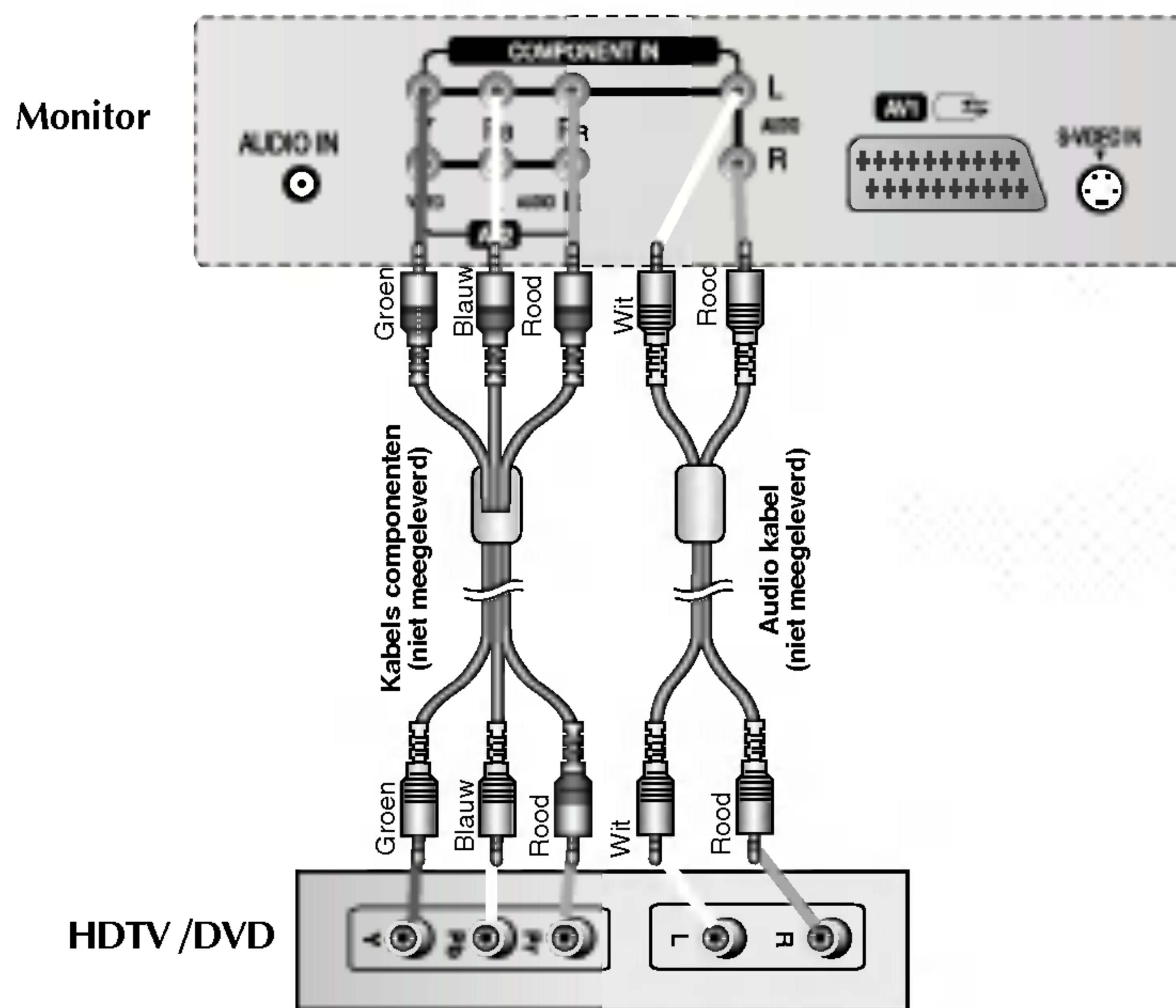
- A** Aansluiting met een RCA-kabel
 - Selecteer **AV2**.
- B** Aansluiting met een S-Video-kabel.
 - Selecteer **S-Video**.
- C** Bij aansluiting met een SCART-kabel.
 - Selecteer **AV1**.



De HDTV/DVD aansluiten

- 1** Sluit de video-/audiokabel aan zoals in de figuur hieronder is aangegeven. Sluit vervolgens het netsnoer aan (zie pagina N15).

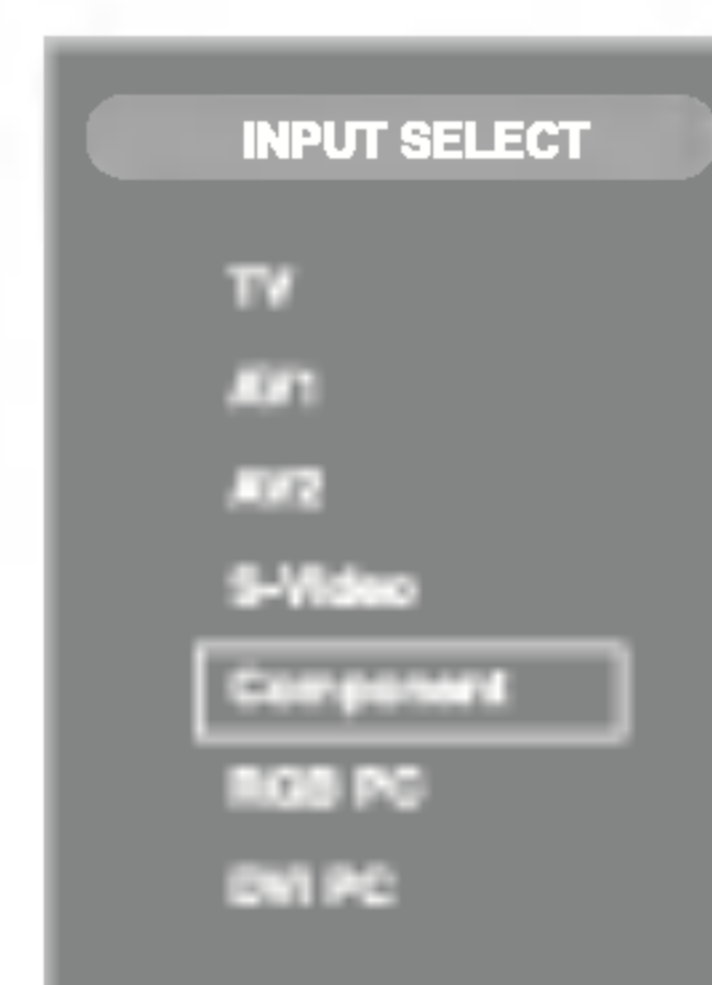
- Connect the input terminal with a proper color match.



- 2** Selecteer een ingangssignaal.
Druk op de knop SOURCE (BRON) op de afstandsbediening om het ingangssignaal te selecteren.
Of druk op de SOURCE-knop aan de voorzijde van de monitor.

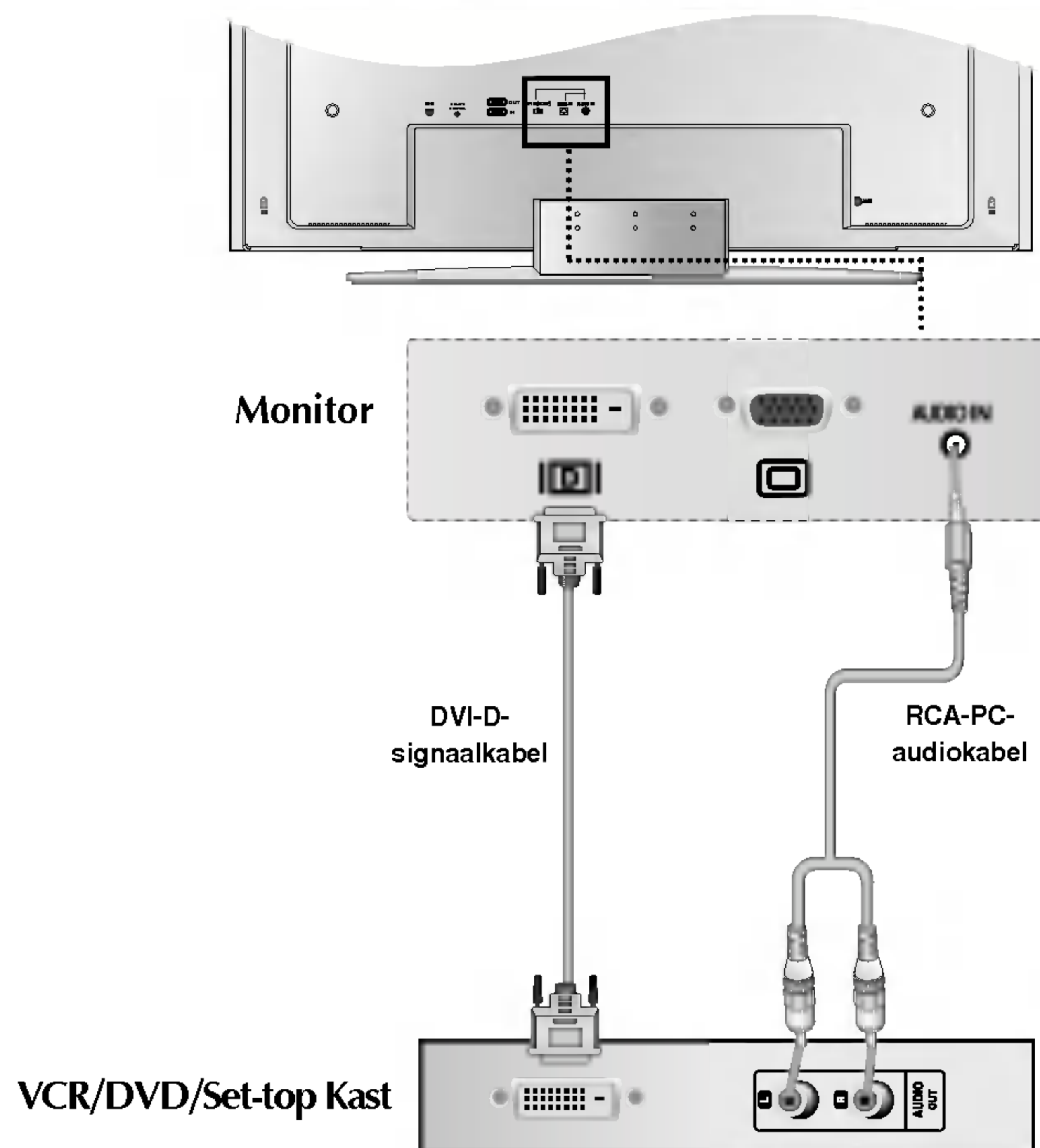
SOURCE → ▼▲ → **OK of SELECT**

- Selecteer Component.



De DVI-D(HDCP) van de VCR/DVD/Set-top Kast

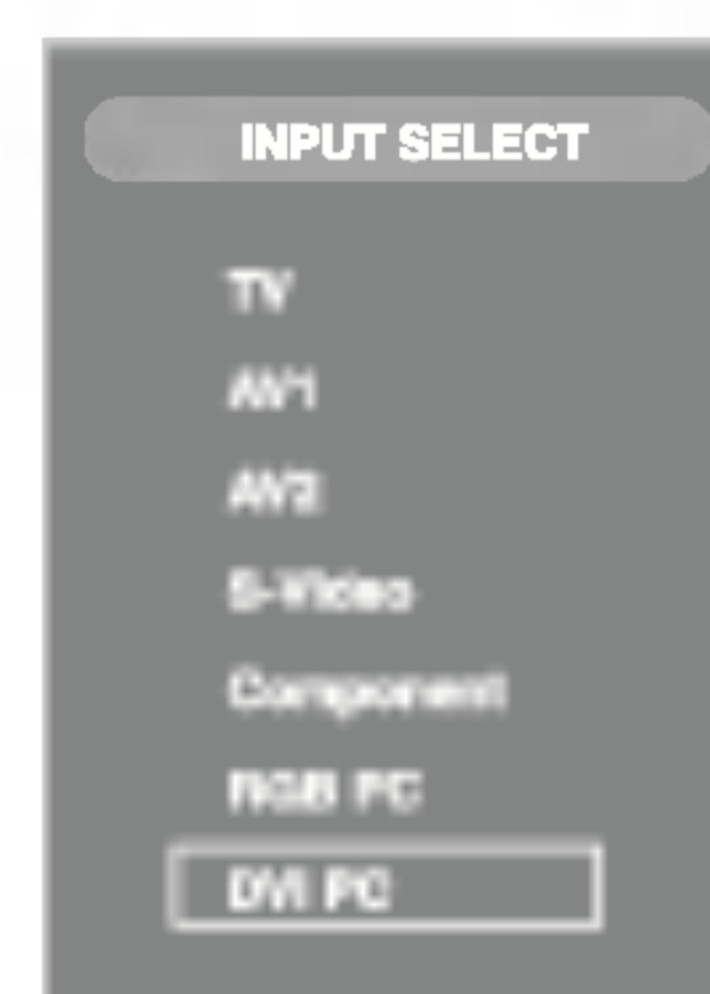
- 1** Sluit de video-/audiokabel aan zoals in de figuur hieronder is aangegeven. Sluit vervolgens het netsnoer aan (zie pagina N15).



- 2** Selecteer een ingangssignaal.
Druk op de knop SOURCE (BRON) op de afstandsbediening om het ingangssignaal te selecteren.
Of druk op de SOURCE-knop aan de voorzijde van de monitor.

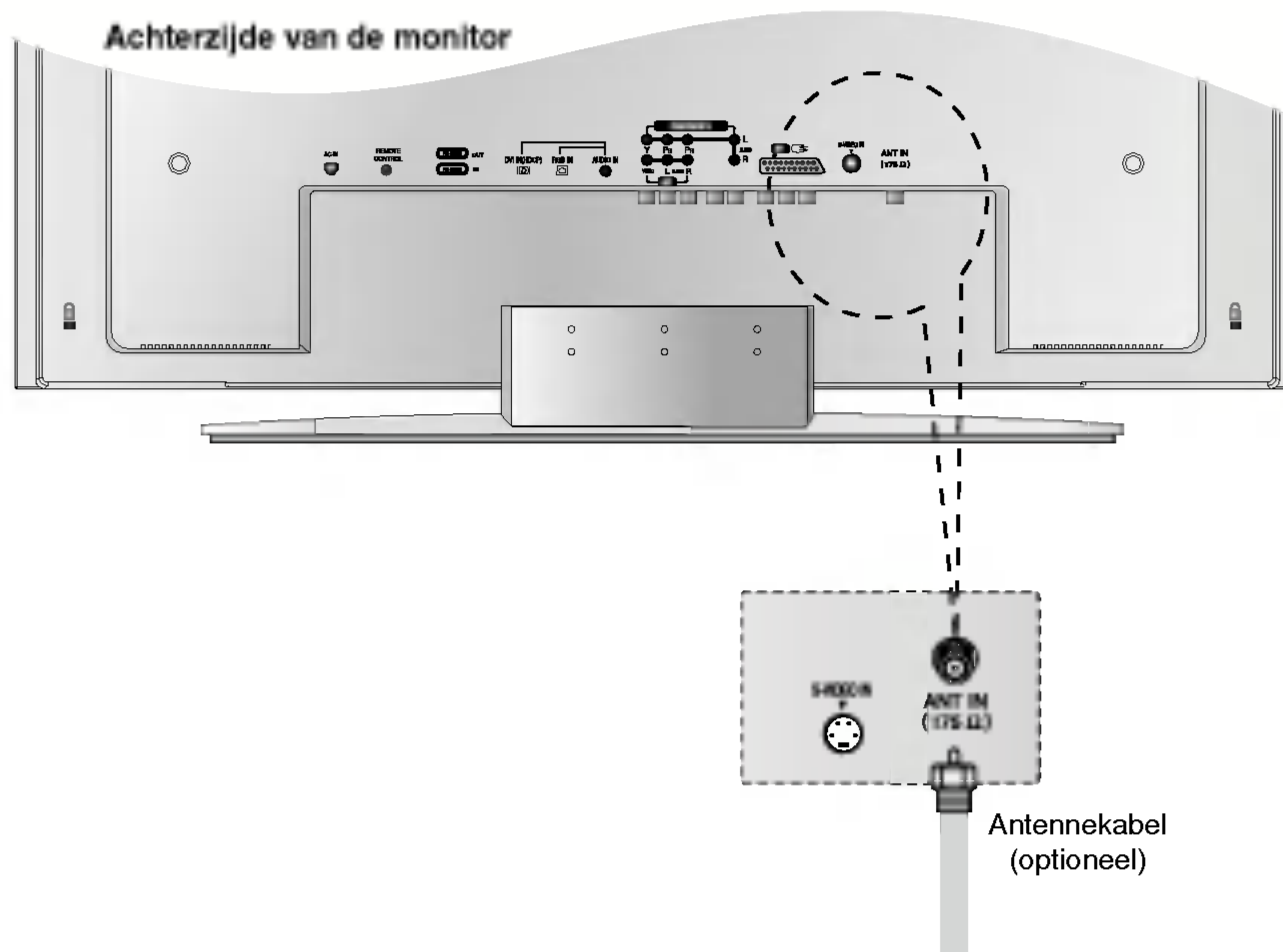
SOURCE → ▼▲ → **OK of SELECT**

- Selecteer DVI PC



Tv aansluiten

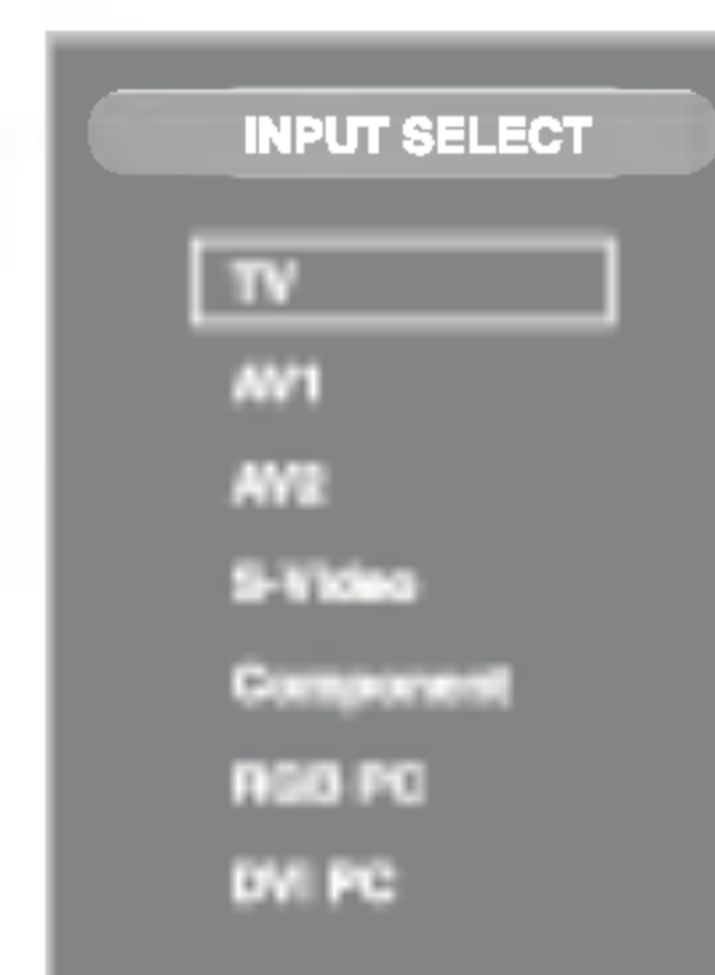
- 1 Controleer of de antennekabel is aangesloten aan de achterzijde van de monitor en sluit het netsnoer aan (zie pagina N15).



- 2 Selecteer een ingangssignaal.
Druk op de knop SOURCE (BRON) op de afstandsbediening om het ingangssignaal te selecteren.
Of druk op de SOURCE-knop aan de voorzijde van de monitor.

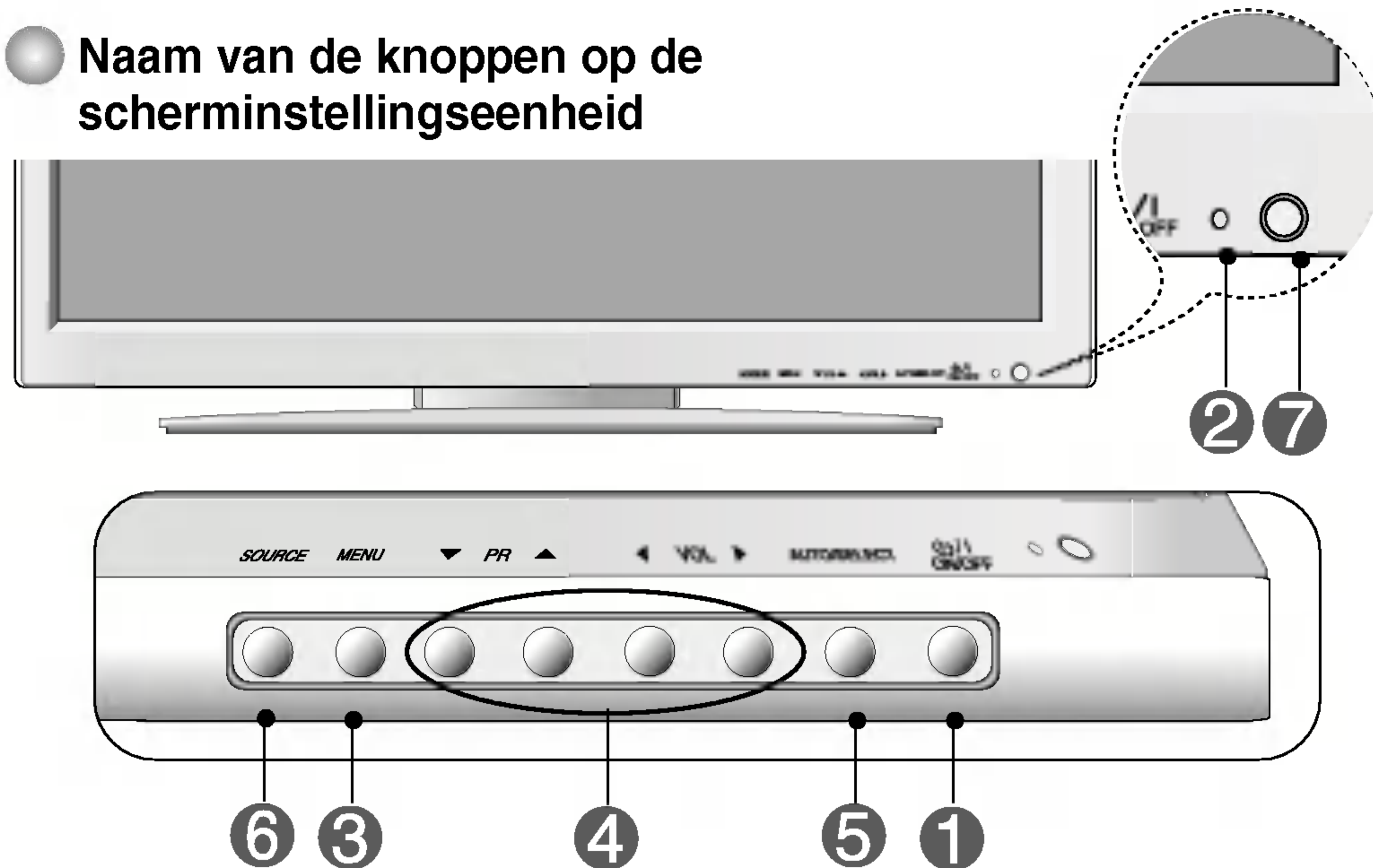
SOURCE → ▼▲ → **OK** of **SELECT**

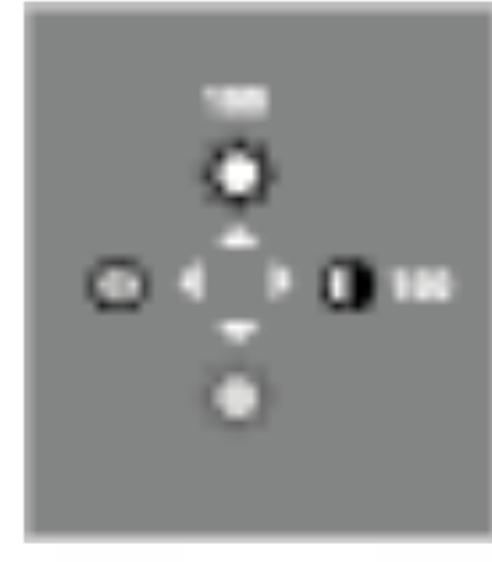

- Selecteer TV.



Het scherm selecteren en instellen

● Naam van de knoppen op de scherminstellingseenheid



- | | | |
|----------|---------------------------------|---|
| 1 | Aan/uit-knop | <ul style="list-style-type: none"> • Druk op de knop om de apparatuur in te schakelen. Druk nogmaals op de knop om de apparatuur uit te schakelen. |
| 2 | Aan/uit-lampje | <ul style="list-style-type: none"> • Dit lampje is groen wanneer de monitor normaal werkt (Aan-modus). Indien het scherm in de slaapstand (energiespaarstand) staat, wordt de indicator amberkleurig. |
| 3 | MENU-knop | <ul style="list-style-type: none"> • Met deze knop kunt u het OSD-menuscherm (On Screen Display) weergeven/verbergen. |
| 4 | Selectie-/instelknop OSD | <ul style="list-style-type: none"> • Met deze knop kunt u pictogrammen selecteren of de instellingen in het OSD-scherm wijzigen. <div style="display: flex; align-items: center; margin-top: 10px;"> <div style="margin-right: 10px;">▼▲</div> <ul style="list-style-type: none"> • Met deze knop kunt u de helderheid en het contrast van het pc-signaal (RGB PC / DVI PC) direct regelen.  </div> |
| | ◀▶ | <ul style="list-style-type: none"> • Het volume instellen.  |

Het scherm selecteren en instellen

● Naam van de knoppen op de scherminstellingseenheid

5 AUTO/SELECT-knop [voor analoog pc-sigitaal]



Auto in progress

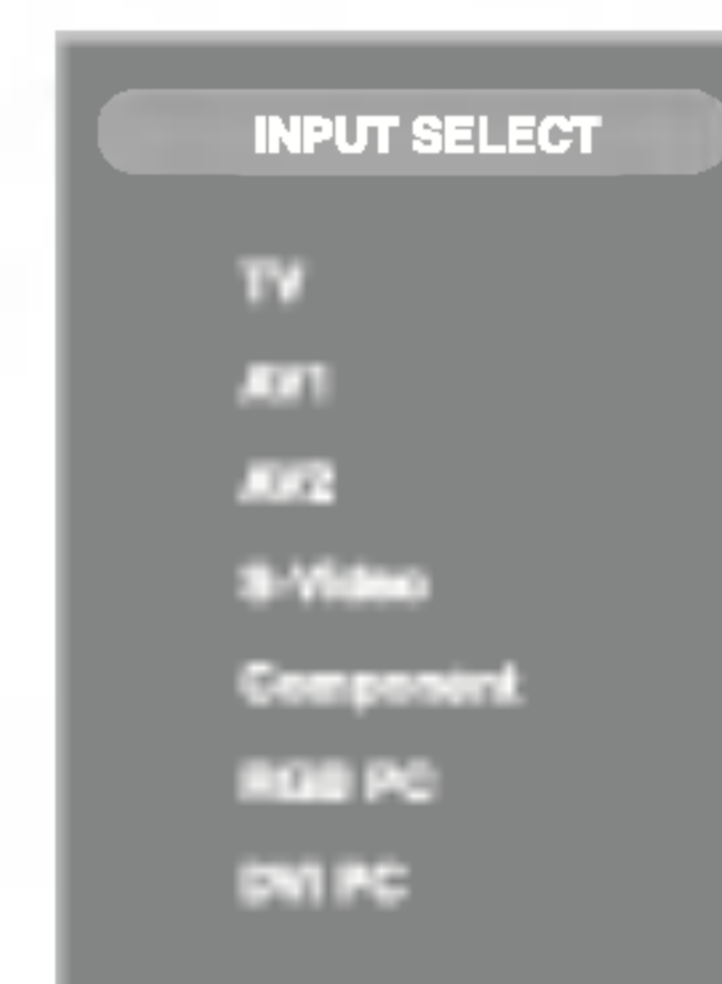
[andere signalen]

- Er wordt informatie over het huidige signaal en de huidige modus weergegeven.

6 SOURCE-knop SOURCE → ▼▲ → AUTO/SELECT








- Het ingangssignaal selecteren

TV	Television
AV1	SCART
AV2	Composite Video
S-Video	Separate Video
Component	HDTV/DVD
RGB PC	15-Pins analoog D-Sub-sigitaal
DVI PC	Digitaal DVI-sigitaal



7 ● • De eenheid die het signaal van de afstandsbediening ontvangt.

OSD-menu – Bij aansluiting op uw pc

Pictogram	Functiebeschrijving
 STATION	Selecteert/stelt het kanaal in. (Enkel beschikbaar wanneer u tv kijkt)
 PICTURE	De gewenste helderheid, het gewenste contrast en de gewenste kleur instellen.
 SOUND	De audiofunctie instellen.
 TIMER	Hiermee past u de timerfunctie aan.
 SPECIAL	De schermstatus op de situatie afstemmen.
 SCREEN	De schermvideo instellen.
 PIP/POP/PBP	De PIP/POP/PBP-modusfunctie instellen.

Opmerking

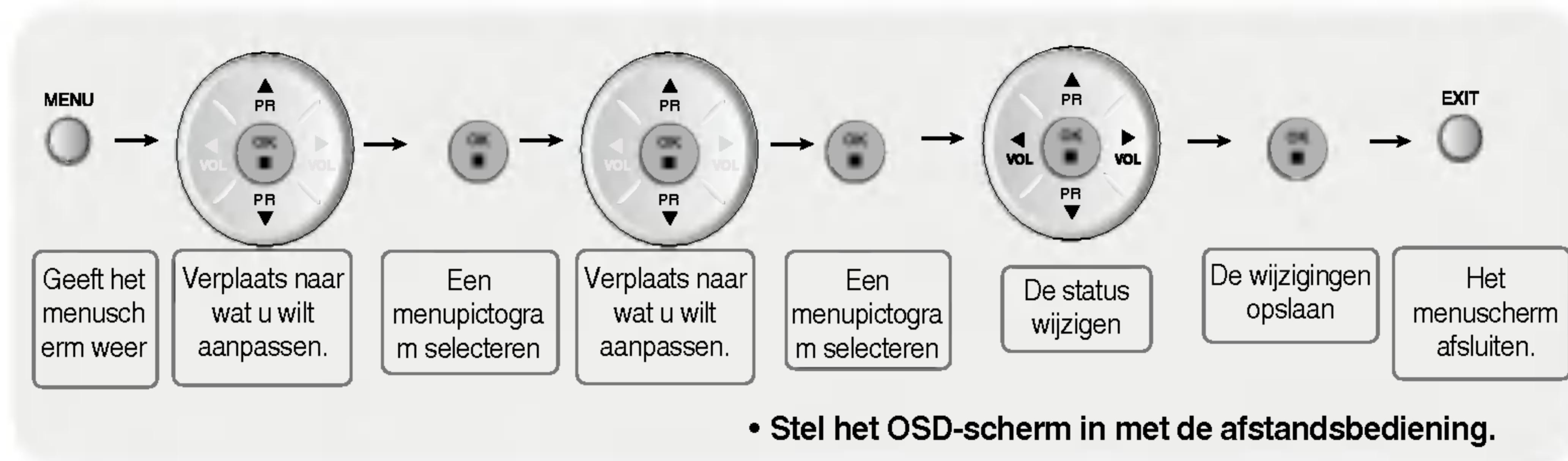


OSD (On Screen Display)

Met de OSD-functie kunt u met behulp van de grafische weergave op eenvoudige wijze de schermstatus instellen.

Het scherm selecteren en instellen

Het OSD-scherm (On Screen Display) instellen



1 Als u op de **MENU**-knop drukt, verschijnt het hoofdmenu van het OSD.

2 Open een optie met de ▼ ▲ -knoppen.

3 Als het gewenste pictogram is gemarkeerd, drukt u op de **OK**-knop.

4 Stel de optie met de ▼ ▲ ◀ ▶ -knoppen in op het gewenste niveau.

5 Druk op de **OK**-knop om de wijzigingen te accepteren.

6 Druk op de **EXIT**-knop om het OSD af te sluiten.

Het scherm automatisch instellen

U moet de instellingen van het scherm wijzigen als u de monitor op een nieuwe computer aansluit of de modus verandert. Zie de volgende sectie voor meer informatie over het optimaal instellen van uw monitorscherm.

Auto in progress

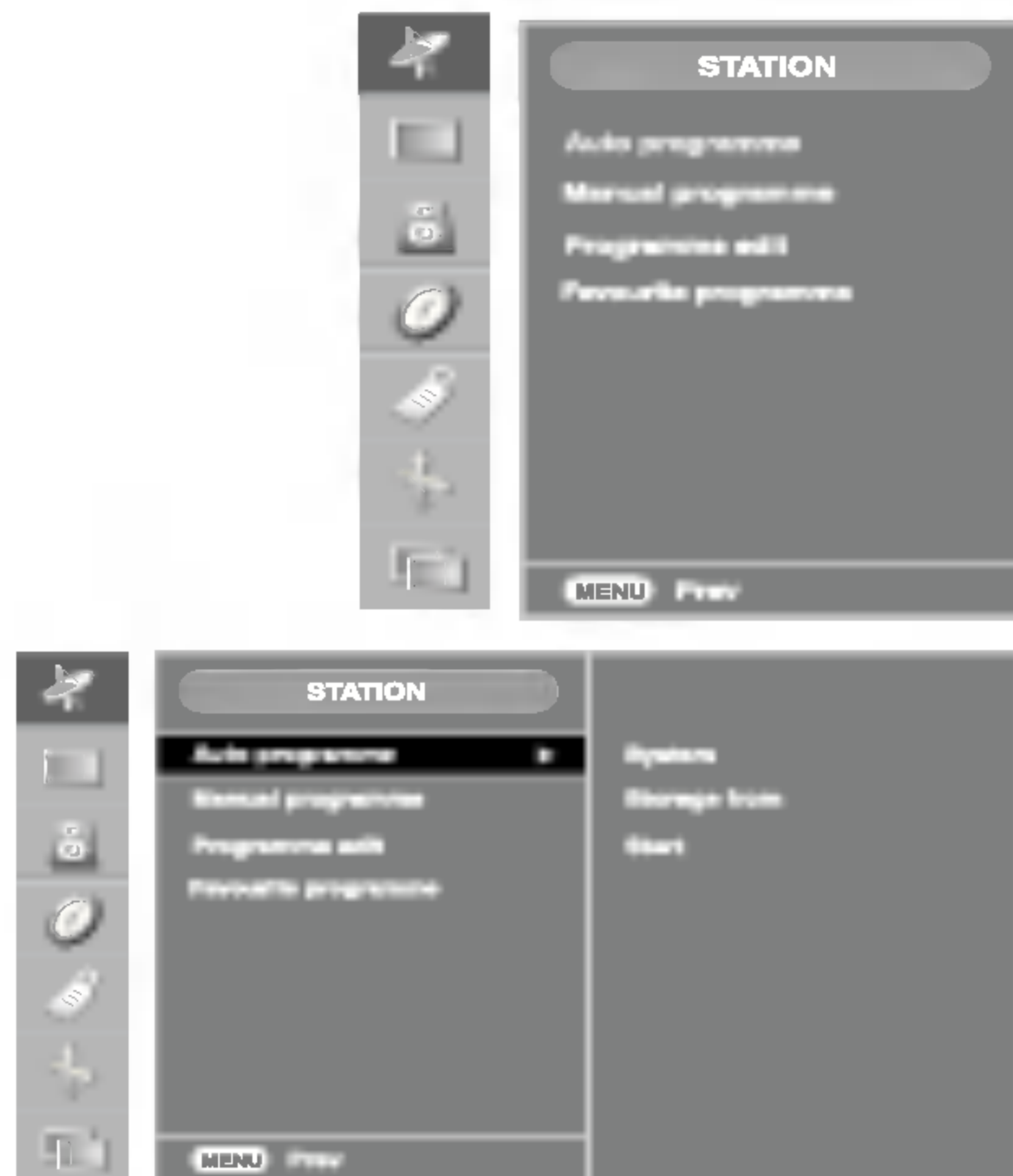
Druk tijdens de ontvangst van een analoog pc-signaal op de **AUTO/SELECT**-knop (de **AUTO-toets** op de afstandsbediening). Er wordt een optimale schermstatus geselecteerd die bij de huidige modus past.

Indien de instellingen niet bevredigend zijn, moet u de schermpositie, de klok en de fase in het OSD-menu wijzigen.



Het kanaal instellen/selecteren bij het gebruiken van de TV(Optioneel)

Auto programme (Automatisch programmeren)



System (Systeem)

Druk op de ▼▲ knoppen om het TV systeem in uw land of gedeelte van de wereld waarvan u het TV signaal wilt ontvangen, te selecteren. Indien u "SECAM L" kanaal wilt ontvangen, verander het SYSTEEM menu naar "L" voordat u automatisch gaat zoeken.

Storage from (Opslaan van)

Om een programma nummer te selecteren of te openen met de nummerknoppen van waar u wilt beginnen met zoeken naar nieuwe kanalen. Indien u bijvoorbeeld de reeds opgeslagen kanalen 1 tot 10 wilt behouden, voer programmanummer 11 in. Uw TV zoekt naar nieuwe kanalen vanaf nummer 11 naar boven.

Start

Druk op de OK knop om het automatisch programmeren te starten. Alle beschikbare TV kanalen worden gezocht en automatisch opgeslagen. Druk op de MENU of EXIT knop om het automatisch programmeren te stoppen. Het programmalijs menu verschijnt.

Manual programme (Handmatig programmeren)



Het kanaal veranderen

System (Systeem)

Druk op de ▼▲ knoppen om het TV systeem van uw land of gedeelte van de wereld waarvan u het TV signaal wilt ontvangen, te selecteren.

Storage (Opslaan)

Druk op de ▼▲ knoppen om het kanaal nummer te selecteren, of voor het programma nummer in met de nummerknoppen, waar u het kanaal wilt opslaan.

Channel (Kanaal)

Druk op de ▼▲ knoppen om C-CH voor ether kanalen of S-CH voor kabel kanalen. Voer het C-(01-69) of S-kanaal nummer (01-47) rechtstreeks met de nummerknoppen 0 tot 9 in indien dit nummer bij u bekend is.
Kanaal ontvangst soort selecteren: V/UHG / CABLE

NEDERLANDS

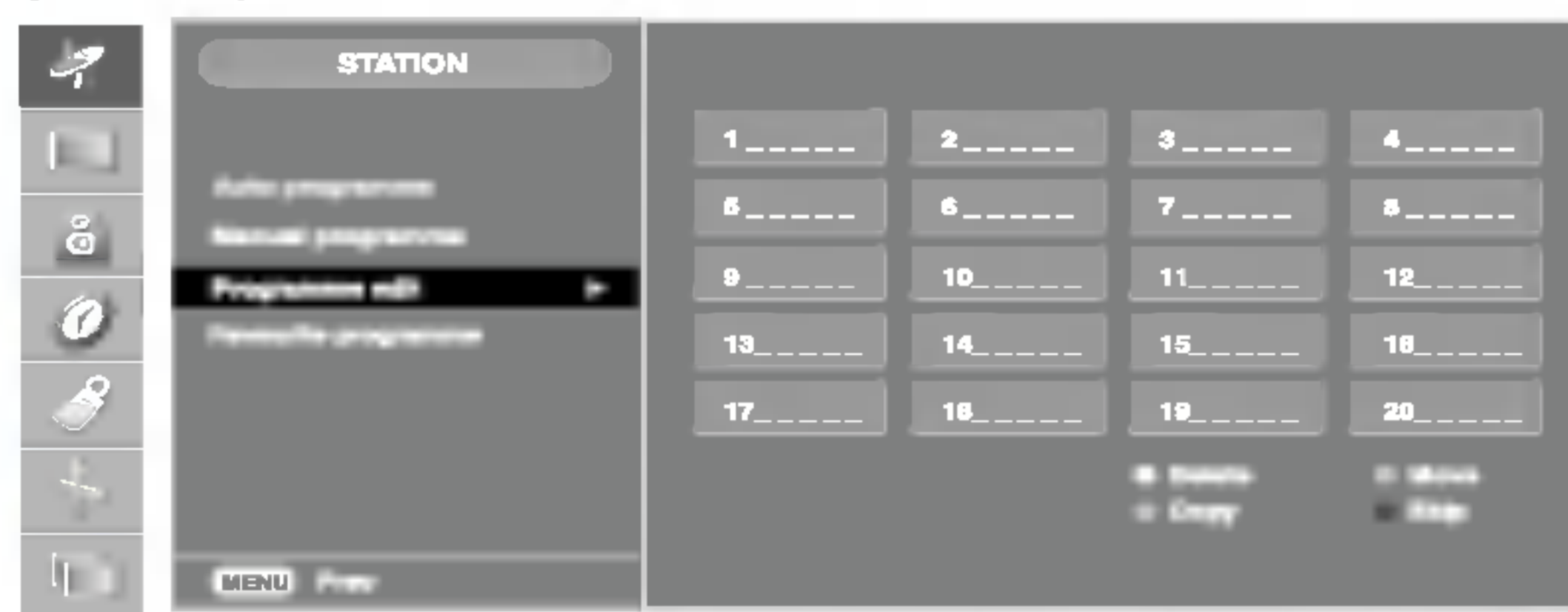
Het scherm selecteren en instellen



Het kanaal instellen/selecteren bij het gebruiken van de TV (Optioneel)

- Name (Naam)** De toegewezen kanaalnaam bekijken. Het is mogelijk om de in het geheugen opgeslagen naam te veranderen of om de naam aan een andere TV kanaal zonder naam toe te wijzen. U kunt een naam met maximaal 5 letters of cijfers ingeven voor de programma nummers 0 tot 99.
- Druk op de ◀ ▶ knoppen om de cursor te verplaatsen. -> Druk op de knoppen om een karakter te selecteren (spatie, nummer 0-9, en alfabet A-Z, +,-) -> Druk op de **AUTO/SELECT** knop (of **OK** knop op de afstandsbediening).
- Fine tune (Fijn Afstellen)** U kunt de ontvangst in het geval van een slecht ontvangst, verbeteren door deze fijn af te stellen. Gebruik de ◀ ▶ knoppen om fijn af te stellen voor het beste beeld en geluid.
- Search (Zoeken)** Gebruik de ◀ ▶ knoppen om naar het volgende kanaal te zoeken, vooruit of achteruit.

Programme edit (Programma bewerken)



Druk op de **OK** -> ◀ ▶ knoppen op de afstandsbediening op het **Edit** functie submenu aan te passen.

- Delete (Delete)** Druk op de ▼▲◀▶ knoppen om een te verwijderen TV kanaal te selecteren. -> Druk op de rode knop op de afstandsbediening -> Het geselecteerde TV kanaal nummer wordt verwijderd, alle volgende kanalen schuiven een positie op.
- Copy (Kopiëren)** Druk op de ▼▲◀▶ knoppen om een te kopiëren TV kanaal te selecteren. -> Druk op de groene knop op de afstandsbediening. Alle volgende kanalen schuiven een plaats naar beneden op.
- Move (Verplaatsen)** Druk op de ▼▲◀▶ knoppen om een te verplaatsen TV kanaal te selecteren. -> Druk op de gele knop op de afstandsbediening. -> Druk op de ▼▲◀▶ knoppen om het te verplaatsen TV kanaal naar het gewenste kanaal nummer te verplaatsen. Druk opnieuw op deze gele knop om de functie op te heffen.
- Skip (Overslaan)** Druk op de ▼▲◀▶ knoppen om het over te slaan TV kanaal te selecteren -> Druk op de blauwe knop op de afstandsbediening. Het over te slaan TV kanaal wordt in blauw getoond.

Favourite programme (Favoriete programma)



Deze functie stelt u in staat om uw favoriete programma's direct te selecteren. (8 kanalen). Druk op de ▼▲◀▶ knoppen om een kanaal nummer te selecteren.

* **Q VIEW (afstandsbediening):** uw favoriete kanaal rouleren.

Scherm Kleur Aanpassen

PSM



Alleen TV/AV1/AV2/S-Video/Component input

De **PSM** functie past automatisch de beeld kwaliteit aan afhankelijk van de AV/TV gebruiksomgeving.

- **Dynamic(Dynamisch)**: Selecteer deze optie om een scherper beeld weer te geven.
- **Standard(Standaard)**: De meest algemene en natuurlijke weergave
- **Mild(Zacht)**: Geef een zacht beeld weer
- **Game(Spel)**: Selecteer deze optie om een dynamisch beeld te zien tijdens het spelen van een spel.
- **User(Gebruiker)**: Selecteer deze optie om de gebruikersinstellingen te gebruiken.



Contrast

Pas het contrast van het scherm aan.

Brightness(Helderheid)

Pas de helderheid van het scherm aan.

Color(Kleur)

Pas de kleur naar het gewenste niveau aan.

Sharpness(Scherpte)

Pas de scherpte van het scherm aan.

Tint

Hiermee regelt u het tintniveau. Deze functie is alleen in de NTSC-uitzendstand beschikbaar.

ACC



Een kleuren fabrieksinstelling selecteren.

- **Warm** : Slightly reddish white.
- **Normal(Normaal)** : Slightly bluish white.
- **Cool(Koel)** : Slightly purplish white.

Opmerking



Indien de **PSM** instelling in het Beeldmenu ingesteld is op Dynamisch, Standaard, Zacht of Spel zullen de onderliggende menu's automatisch ingesteld worden.

Het scherm selecteren en instellen

De schermkleur aanpassen

CSM



Alleen **RGB PC/DVI** input

- **6500K/9300K**
Selecteer een fabriekskleurensset.
6500K: beetje rood/wit
9300K: beetje blauw/wit
- **User(Gebruiker)** : Selecteer deze optie om de gebruiksinstellingen aan te passen.



- **Contrast (Contrast)**
past het contrast van het scherm aan.
- **Brightness (Helderheid)**
past de helderheid van het scherm aan
- **Red / Green / Blue(Rood/Groen/Blauw)**
Stel uw eigen kleurniveaus in.

De Audio functie aanpassen

SSM



De beste geluidstoestand zal automatisch geselecteerd worden, afhankelijk van het soort video waar u naar kijkt.

- **Flat(Vlak)**
het meest gebruikte en natuurlijke geluid
- **Music(Muziek)**
selecteer deze optie om het beste geluid te horen als u naar muziek luistert.
- **Movie(Film)**
selecteer deze optie om van een subliem geluid te genieten.
- **Speech(Spraak)**
Selecteer deze optie voor gesproken uitzendingen.
- **User(Gebruiker)**
Selecteer deze optie om de door de gebruiker ingestelde audio instellingen te gebruiken.

Balance (Balans) AVL

Gebruik deze functie om het geluid tussen de linker en rechter speakers te balanceren.

Past niet gelijke geluidsvolumes aan bij alle kanalen of signalen, automatisch, naar het meest geschikte niveau. Selecteer ON om deze functie te gebruiken (alleen aanpasbaar voor het TV input signaal).

SRS WOW

Stel het SRS WOW menu in. De SRS WOW functie speelt automatisch mono of stereo geluid af met dynamische surround effecten. Dit voorziet in een rijk en echt geluid. De SSM instelling kan niet worden aangepast indien SRS WOW is ingeschakeld.

Opmerking



Wanneer u het apparaat hebt aangesloten op de computer en de instelling van SSM in het audiomenu is Flat (Lineair), Music (Muziek), Movie (Film) of Speech (Sprak), hebt u de beschikking over de volgende menu's: Balans, AVL en SRS WOW.



De Timer functie aanpassen

Clock (Klok)



Reset de klok handmatig indien de tijd op de klok niet correct is ingesteld.

- 1) Druk op de **MENU** knop en vervolgens op de ▼▲ knop om het **TIMER** menu te selecteren.
- 2) Druk op de ► knop en vervolgens op de ▼▲ knop om het **CLOCK** menu te selecteren.
- 3) Druk op de ► knop en vervolgens op de ▼▲ knop om het uur in te stellen (01-12).
- 4) Druk op de ► knop en vervolgens op de ▼▲ knop om de minuten in te stellen (00-59).
- 5) Druk op de ► knop en vervolgens op de ▼▲ knop om morgen (AM) of middag (PM) in te stellen.

Off / On Timer (Timer Aan/Uit)

Instelling is beschikbaar, echter, het gebruik is alleen toegestaan bij TV input

De uit timer schakelt de set automatisch in standby op de vooraf ingestelde tijd.

- 1) Druk op de **MENU** knop en vervolgens op de ▼▲ knop om het **TIMER** menu te selecteren.
- 2) Druk op de ► knop en vervolgens op de ▼▲ knop om het **OFF** timer of **ON** timer te selecteren.
- 3) Druk op de ► knop en vervolgens op de ▼▲ knop om het uur in te stellen (01-12).
- 4) Druk op de ► knop en vervolgens op de ▼▲ knop om de minuten in te stellen (00-59).
- 5) Druk op de ► knop en vervolgens op de ▼▲ knop om morgen (AM) of middag (PM) in te stellen.
- 6) Druk op de ► knop en vervolgens op de ▼▲ knop om ON of OFF te selecteren.
- 7) Uitsluitend functie **On Timer** (Starttijd): druk op ► en vervolgens op ▼▲ om het gewenste kanaal bij inschakeling in te stellen. Druk daarna op ► en stel vervolgens met ▼▲ het geluidsniveau bij inschakeling in.

Auto Off (Automatisch UIT)

Instelling is beschikbaar, echter, het gebruik is alleen toegestaan bij TV input.

Als **Auto Off** (Auto uit) is ingeschakeld en er geen ingangssignaal is, schakelt de tv na 10 minuten automatisch over op standby.

- 1) Druk op de **MENU** knop en vervolgens op ▼▲ knop om het **Auto OFF** menu te selecteren.
- 2) Druk op de ► knop en vervolgens op de ▼▲ knop om **On** of **Off** te selecteren.

Opmerking.

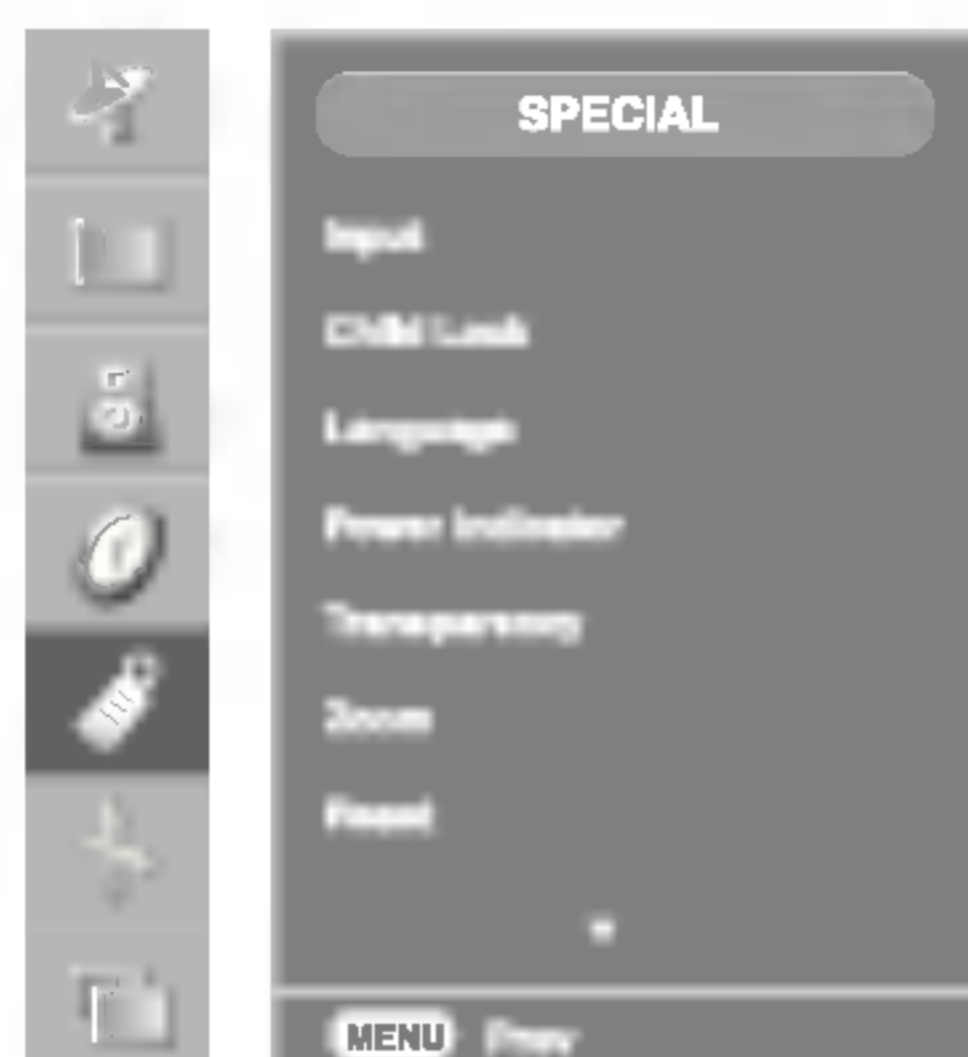


- De klok dient na een stroomuitval opnieuw te worden ingesteld.
- Twee uur nadat de set via de timerfunctie is ingeschakeld, wordt automatisch overgeschakeld naar standby, tenzij er een knop wordt gebruikt.
- De functies worden dagelijks herhaald indien de on/off timer is ingesteld.
- De functie Off Timer (Stoptijd) overschrijft de functie On timer (Starttijd) als beide functies op dezelfde tijd zijn ingesteld.
- De set dient in de standby stand te staan anders is de On timer niet werkzaam.

Het scherm selecteren en instellen



De opties selecteren



Input



Indien u de knop indrukt zal het volgende Input Signaal scherm verschijnen. Selecteer het gewenste signaaltype met behulp van de ▼▲ knop.

Child Lock (Kinderslot)

Gebruik de ▼▲ knoppen om ON of OFF te selecteren. U kunt de set zo instellen dat deze alleen met de afstandsbediening kan worden gebruikt. Met deze functie kunt u ongewenst gebruik voorkomen.

Stel het kinderslot in op ON indien u de OSD aanpassing op slot wilt zetten.

Voer de volgende handeling uit om het slot op te heffen:

1) PDruk op de **MENU** knop op de afstandsbediening en stel het kinderslot in op **OFF**.

Language (Taal)

POWER INDICATOR (AAN/UIT-INDICATOR)

Selecteer de taal waarin de controle namen worden weergegeven.

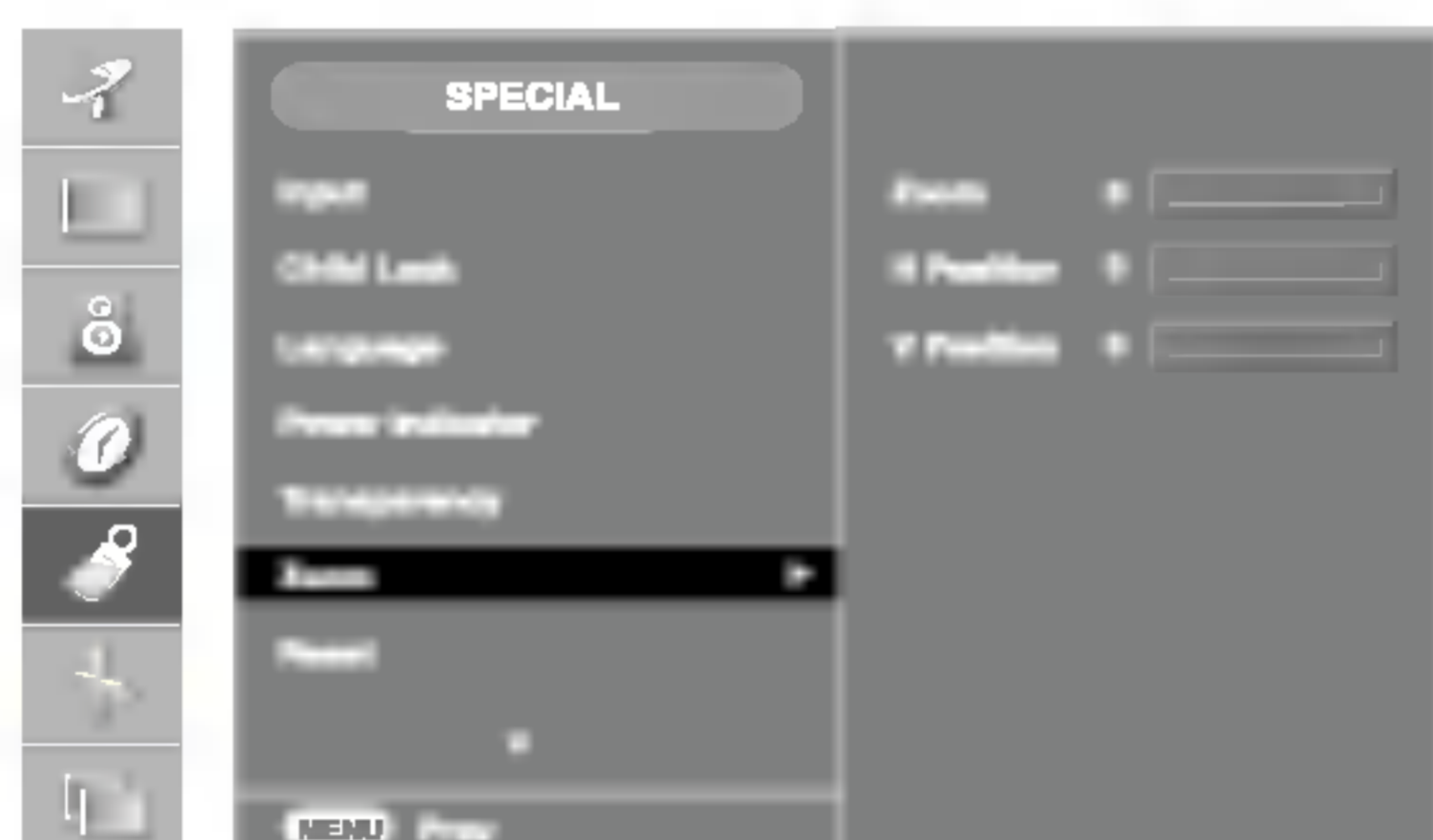
Gebruik deze functie om de aan/uit-indicator vooraan op de monitor in te stellen op **ON** (AAN) of **OFF** (UIT). Als u dit instelt op **OFF** (UIT), gaat het scherm uit.

Als u de indicator op **ON** (AAN) zet, zal hij automatisch ingeschakeld worden.

Transparency (Transparant)

Zoom

Pas de transparantie van het OSD menu scherm aan.



Gebruik deze functie om in te zoomen op het scherm. Het standaardscherm wordt hersteld indien u het apparaat uit en inschakelt. Druk op de ► knop om het submenu voor Zoom weer te geven.

* Indien de zoomwaarde is ingesteld op "0" kunnen verticale en horizontale standen niet worden aangepast.

* De instelmogelijkheden kunnen verschillen, afhankelijk van het type ingangssignaal.

Reset

Gebruik deze functie om het product naar fabriekswaarden terug te zetten. De taalselectie wordt echter niet aangepast.

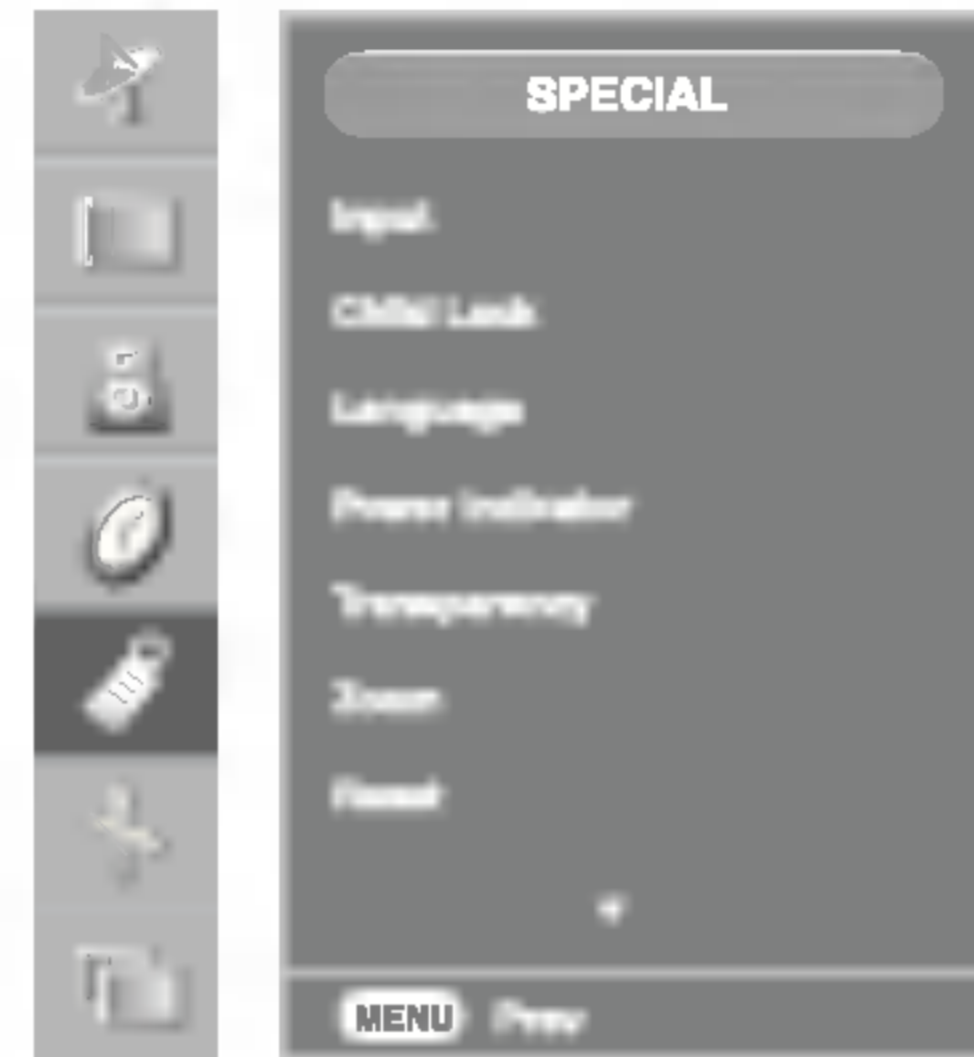
Opmerking



Het **Zoom menu** zal worden uitgeschakeld indien de schermgrootte niet Volledig of PIP/POP/PBP is.



Opties kiezen



Set ID



Wanneer u verschillende monitoren voor weergave hebt aangesloten, kunt u aan elke monitor een uniek identificatienummer toekennen (naamtoewijzing). Geef met de knop ▼▲ het gewenste nummer op (0-99) en sluit af. Met de toegewezen id's kunt u elke monitor apart bedienen met het monitorbesturingsprogramma.

Logo Display Lamp (Logoverlichting)

Met deze functie kunt u de logoverlichting aan de voorzijde van de monitor in- of uitschakelen. Als u ON (AAN) kiest, wordt de verlichting automatisch ingeschakeld.

Het scherm selecteren en instellen



Scherm KLOK/FASE en Positie aanpassen



ARC

De beeldgrootte van het scherm selecteren.

<Alleen TV / AV1 / AV2 / S-Video / Component input>

<Alleen RGB PC/DVI PC input>



* De Spektakel functie wordt niet ondersteund indien het component input signaal 720p of 1080i bedraagt.

Auto-configure (Auto Configuratie)

Met deze knop kunt u de klok, de fase en de positie van het scherm automatisch aanpassen. Deze functie is alleen geschikt voor analoge signaal input. (Alleen RGB pc-ingang).

Clock (Klok)

Minimaliseer verticale balken of strepen die zichtbaar zijn op de scherm achtergrond. De horizontale beeldgrootte zal ook veranderen. Deze functie is uitsluitend geschikt voor analoge signaalingangen (alleen RGB pc-ingang).

Phase (Fase)

Pas de focus van het beeld aan. Dit onderdeel zorgt ervoor dat u horizontale storing kunt verwijderen en het beeld of karakters scherper kunt maken. Deze functie is alleen geschikt voor analoge signaal input (alleen RGB PC input).

Position



Pas de positie van het scherm aan. (Alleen RGB pc-ingang).

Druk op de ► knop om het submenu voor positie weer te geven.

- ◀ Links
 - ▶ rechts
 - ▲ Omhoog
 - ▼ Omlaag
- Moving the screen position horizontally.
- Moving the screen position vertically.

PIP/POP/PBP Stand (Meerdere schermen) Functies aanpassen.



On/Off (Aan/Uit)



PIP

De volgende menu onderdelen kunnen worden aangepast nadat u het PIP in het PIP aan/uit menu heeft geselecteerd.



POP

De volgende menu onderdelen kunnen worden aangepast nadat u het POP in het POP aan/uit menu heeft geselecteerd.



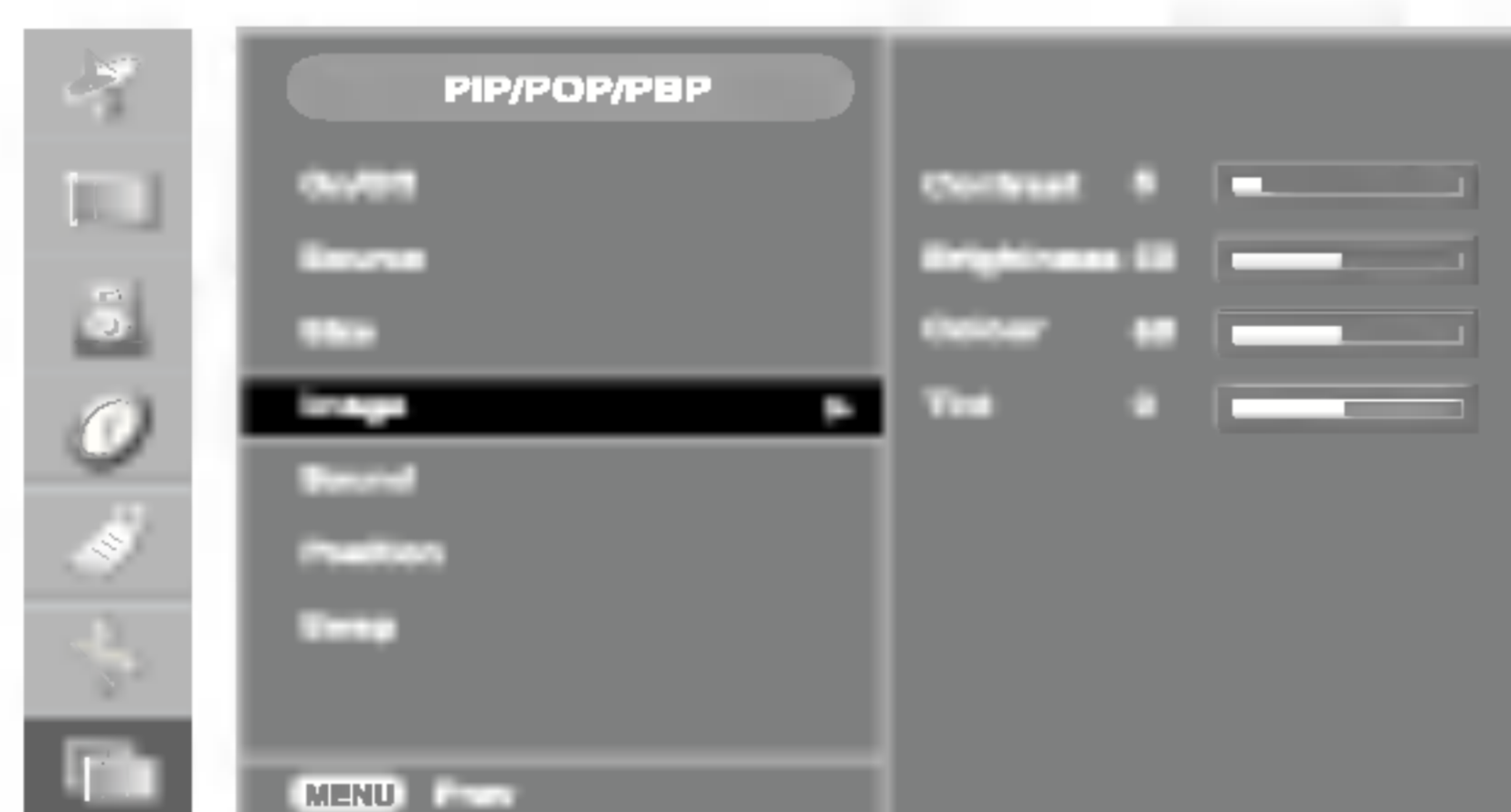
PBP

De volgende menu onderdelen kunnen worden aangepast nadat u het PBP in het PBP aan/uit menu heeft geselecteerd.

Source(Bron) Selecteer een input signaal voor PIP/POP/PBP.

Size(Grootte) Pas de grootte van een PIP/PBP scherm aan. (PIP: klein/middel/groot / PBP: Volledig/4:3).

Image(Beeld) Pas het beeld van PIP/POP/PBP aan; druk op de ► knop om het submenu voor PIP/POP/PBP beeld weer te geven. Gebruik de ◀ ► knoppen om het gewenste onderdeel aan te passen. De onderdelen van het submenu kunnen variëren, afhankelijk van de bronsoort.



■ Contrast

Pas het contrast van het PIP/POP/PBP aan.

■ Brightness(Helderheid)

Pas de helderheid van het PIP/POP/PBP aan.

■ Color(Kleur)

Pas de schermkleur van het PIP/POP/PBP aan.

■ Tint

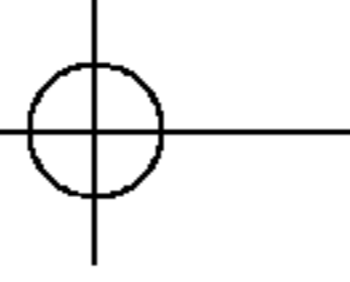
Hiermee regelt u het tintniveau.

Deze functie is alleen in de NTSC-uitzendstand beschikbaar.

* Het submenu kan verschillen afhankelijk van het soort input signaal.

Sound (Geluid)

Schakel het geluid van het PIP/POP/PBP uit.

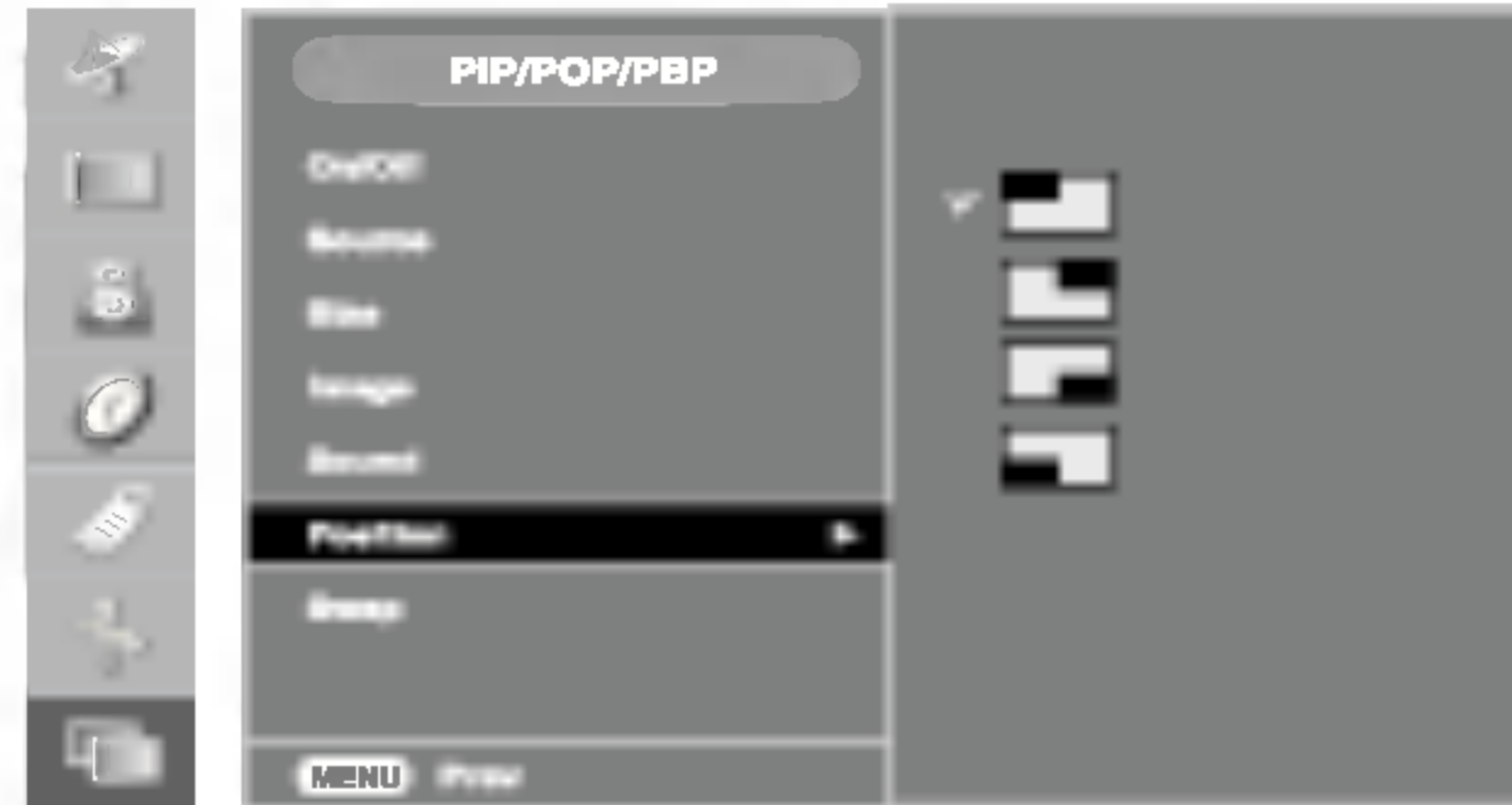


Het scherm selecteren en instellen



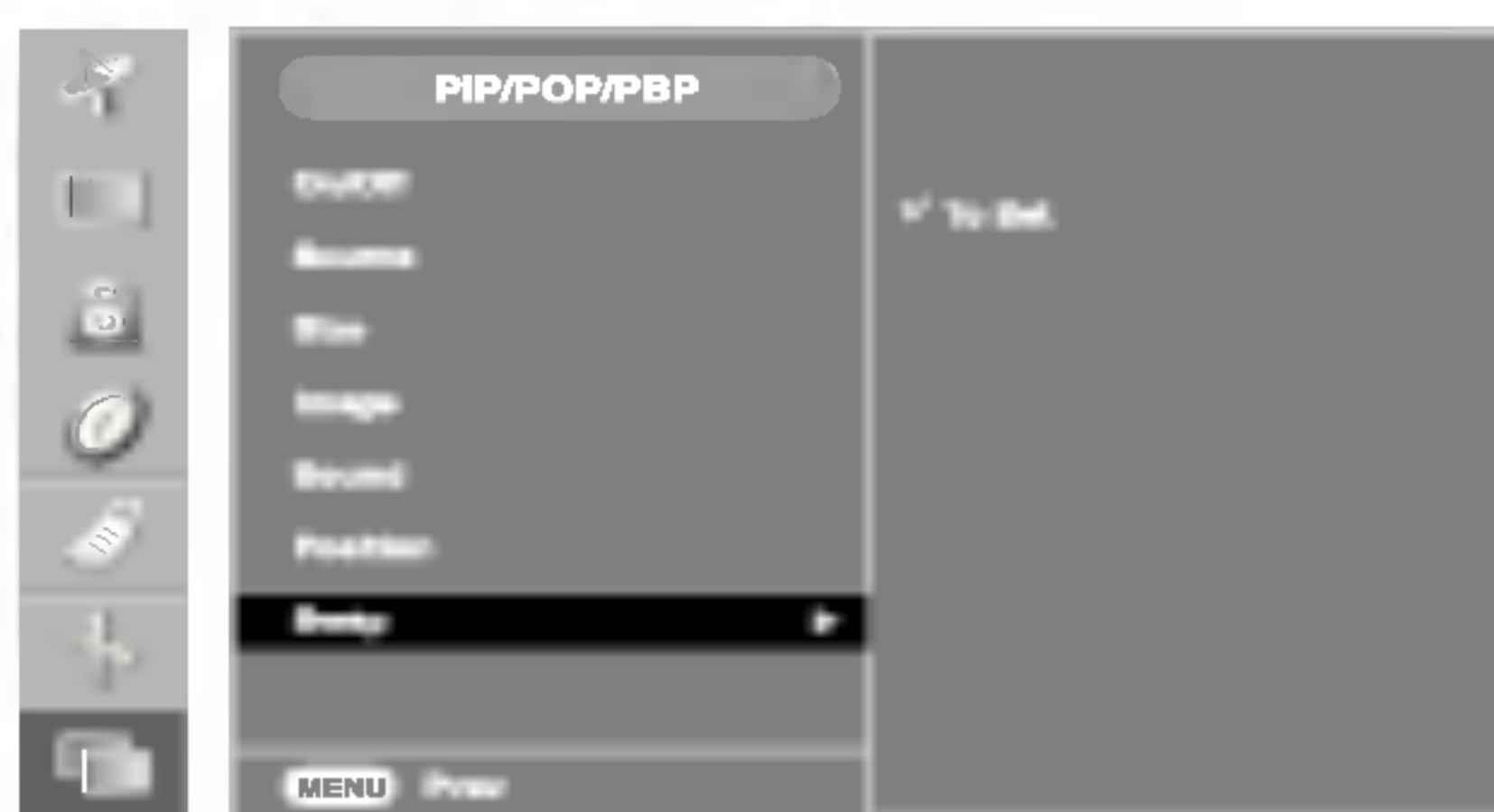
PIP/POP/PBP Stand (Meerdere schermen) Functies aanpassen.

Position (Positie)

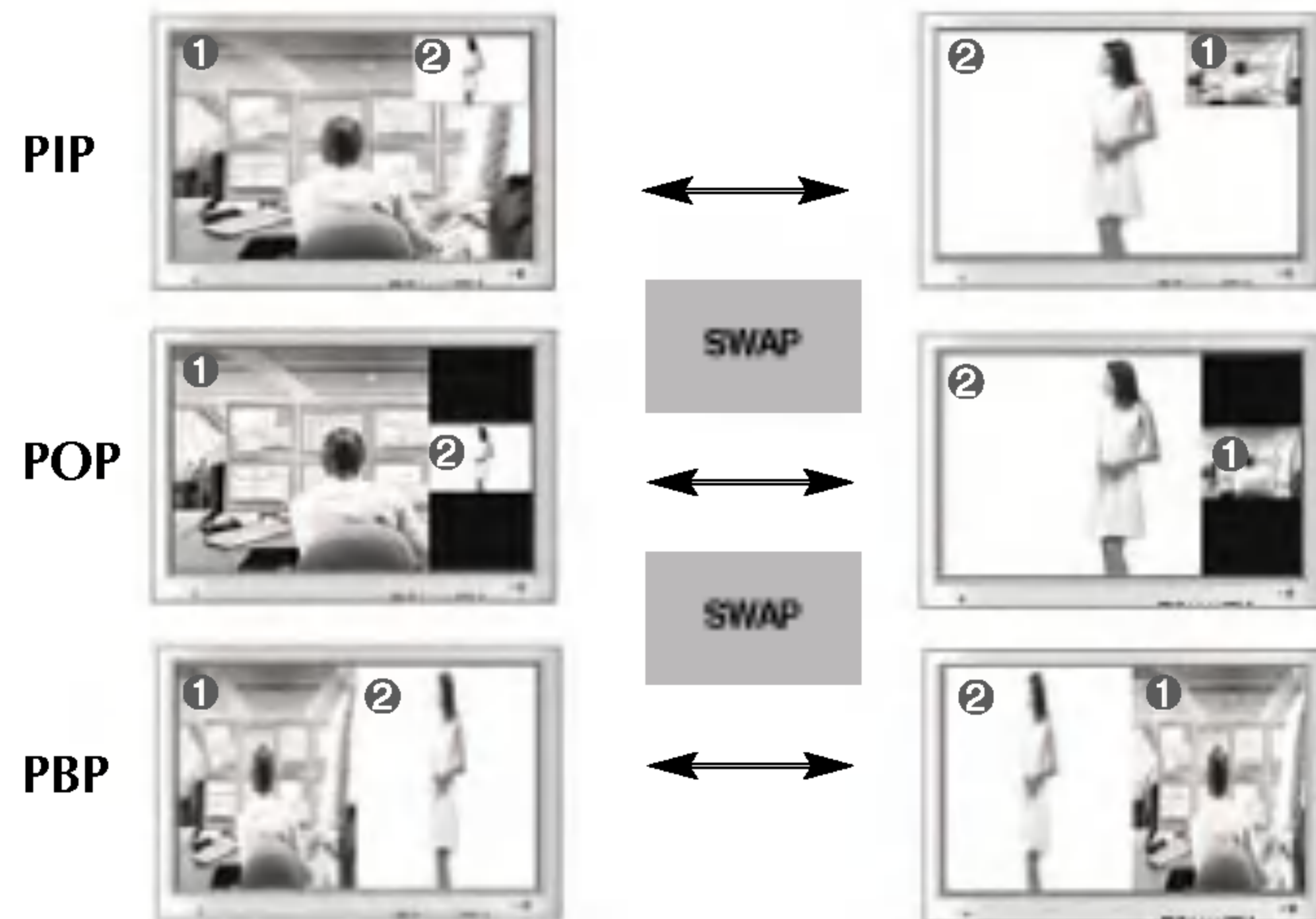


Pas de positie van het PIP scherm aan.

Swap



Schakel tussen het hoofdscherm en het subscherm in de PIP/POP/PBP stand.



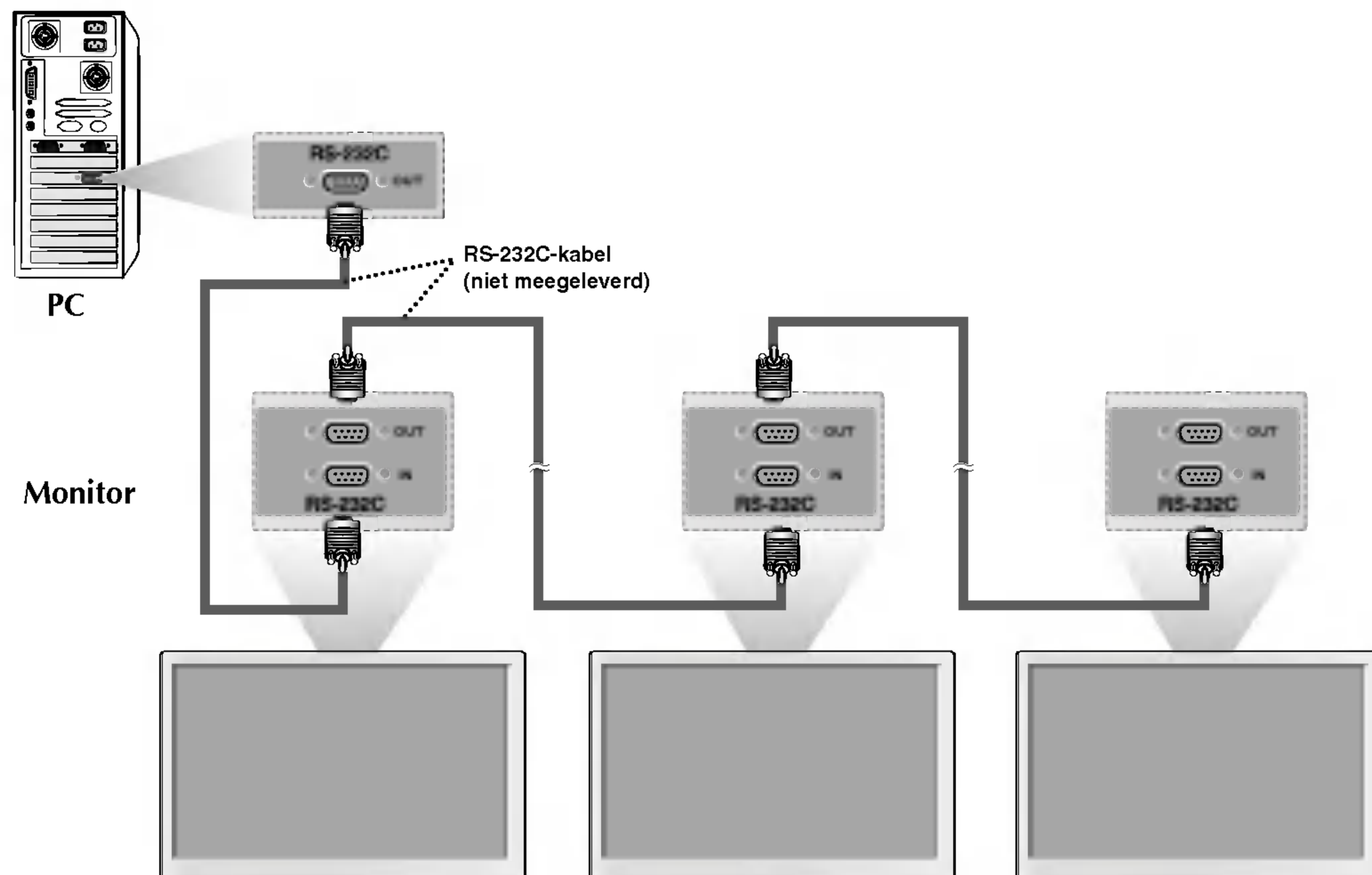
Meerdere monitoren bedienen (RS-232C protocol)

Gebruik deze methode om verschillende monitoren aan te sluiten op één enkele pc voor weergave. U kunt verschillende monitoren tegelijkertijd bedienen door ze op één pc aan te sluiten.

De kabel aansluiten

Sluit de RS-232C-kabel aan zoals weergegeven op de afbeelding.

* Het RS-232C protocol wordt gebruikt voor communicatie tussen de pc en de monitor. U kunt de monitor aan-/uitschakelen, een inputbron selecteren of het OSD-menu aanpassen vanop uw pc.



Communicatieparameters

- ▶ Baudsnelheid : 9600bps (UART)
- ▶ Datalengte : 8bits
- ▶ Pariteitsbit : GEEN
- ▶ Stopbit : 1bit
- ▶ Flow control : GEEN
- ▶ Communicatiecode: ASCII-code

Meerdere monitoren bedienen (RS-232C protocol)

Lijst met Bedieningsfuncties

	COMMAND1 (OPDRACHT1)	COMMAND2 (OPDRACHT2)	DATA (Hexa)
01. Aan/uit	k	a	00H - 01H
02. Ingang selecteren	k	b	00H - 08H
03. Beeldverhouding	k	c	01H - 06H
04. Beeld dempen	k	d	00H - 01H
05. Volume dempen	k	e	00H - 01H
06. Volume regelen	k	f	00H - 64H
07. Contrast	k	g	00H - 64H
08. Helderheid	k	h	00H - 64H
09. Kleuren	k	i	00H - 64H
10. Tint	k	j	00H - 64H
11. Scherpte	k	k	00H - 64H
12. OSD selecteren	k	l	00H - 01H
13. Vergrendeling afstandsbediening aan/uit	k	m	00H - 01H
14. PIP/PBP/POP aan/uit	k	n	00H - 03H
15. PIP-positie	k	q	00H - 03H
16. Balans	k	t	00H - 64H
17. ACC	k	u	00H - 03H
18. PIP/PBP/POP SOURCE (-BRON)	k	y	00H - 08H
19. Automatische configuratie	j	u	01H
20. Afstemmen	m	a	01H - 7DH
21. Code	m	c	IR-code

Protocol voor uitzending/ontvangst

Uitzending

[Command1][Command2][][Set ID][][Data][Cr]

* [Command 1 (Opdracht 1)]: Eerste opdracht. (j of k)

* [Command 2 (Opdracht 2)]: Tweede opdracht.

* [Set ID]: U kunt de Set ID aanpassen om het identificatienummer van de gewenste monitor te kiezen in het menu Special (Speciaal). Het aanpassingsbereik is 0 – 99. Wanneer u Set ID ' 0' selecteert, kunt u elke aangesloten tv bedienen. De Set ID wordt in het menu als een decimale waarde (0 – 99) aangegeven en in het protocol voor uitzending/ontvangst als een hexadecimale waarde.

* [DATA]: Hiermee worden opdrachtgegevens verzonden. Verzend FF-gegevens om de status van een opdracht te lezen.

* [Cr]: Carriage Return (regelterugloop)
ASCII-code '0x0D'

* []: ASCII-code Ruimte (0x20)

● Protocol voor uitzending/ontvangst

Positieve bevestiging

[Command2][][Set ID][][OK][Data][x]

* De monitor verzendt ACK (bevestiging) in deze indeling bij de ontvangst van normale gegevens. Op dit moment, met de gegevens in de leesmodus, worden de huidige statusgegevens weergegeven. Als de gegevens zich in de schrijfmodus bevinden, worden de gegevens van de pc geretourneerd.

Foutbevestiging

[Command2][][Set ID][][NG][Data][x]

* De monitor verzendt ACK (bevestiging) in deze indeling bij de ontvangst van abnormale gegevens ten gevolge van niet-uitvoerbare functies of communicatiefouten.

Data 1: Ongeldige code

2: Niet-ondersteunde functie

3: Even geduld graag

01. Inschakelen (opdracht: a)

▶ Hiermee zet u de set aan en uit.

Uitzending

[k][a][][Set ID][][Data][Cr]

Data 0: Voeding uit 1: Voeding aan

Bevestiging

[a][][Set ID][][OK][Data][x]

▶ Hier ziet u of de voeding is in- of uitgeschakeld.

Uitzending

[k][a][][Set ID][][FF][Cr]

Data 0: Voeding uit 1 : Voeding aan

Bevestiging

[a][][Set ID][][OK][Data][x]

* De monitor verzendt ACK (bevestiging) in deze indeling bij de ontvangst van normale gegevens. Op dit moment, met de gegevens in de leesmodus, worden de huidige statusgegevens weergegeven. Als de gegevens zich in de schrijfmodus bevinden, worden de gegevens van de pc geretourneerd.

Meerdere monitoren bedienen (RS-232C protocol)

● Protocol voor uitzending/ontvangst

02. Ingang selecteren (opdracht: b) (Belangrijkste beeldingang)

- ▶ Hiermee selecteert u de ingangsbron voor de set.
U kunt ook een ingangsbron selecteren met behulp van de knop SOURCE (BRON) op de afstandsbediening.

Uitzending

[k][b][][Set ID][][Data][Cr]

Data 0 : TV 5 : AV2
 2 : AV1 6 : RGB PC
 3 : S-Video 8 : DVI PC
 4 : Component

Bevestiging

[b][][Set ID][][OK][Data][x]

03. Beeldverhouding (opdracht: c) (hoofdscherm)

- ▶ Het schermformaat aanpassen.
U kunt het schermformaat ook aanpassen met de knop ARC (Aspect Ratio Control, beeldverhouding) op de afstandsbediening of in het schermmenu.

Uitzending

[k][c][][Set ID][][Data][Cr]

Data 1: 4:3
 2: Full (volledig)
 3: Spectacle (weergave optimaliseren)
 4: Zoom1 (zoomen1)
 5: Zoom2 (zoomen2)
 6: 1:1(PC)

Bevestiging

[c][][Set ID][][OK][Data][x]

● Protocol voor uitzending/ontvangst

04. Beeld dempen (opdracht : d)

- ▶ Het beeld in- en uitschakelen.

Uitzending

[k][d][][Set ID][][Data][Cr]

Data 0: Beeld dempen uit (Beeld aan)
1: Beeld dempen aan (Beeld uit)

Bevestiging

[d][][Set ID][][OK][Data][x]

05. Volume dempen (opdracht: e)

- ▶ Hiermee schakelt u Volume dempen in en uit.

Uitzending

[k][e][][Set ID][][Data][Cr]

Data 0: Volume dempen aan (Volume uit)
1: Volume dempen uit (Volume aan)

Bevestiging

[e][][Set ID][][OK][Data][x]

Data 0: Volume dempen aan (Volume uit)
1: Volume dempen uit (Volume aan)

06. Volume regelen (opdracht: f)

- ▶ Hiermee schakelt u het volume in en uit.

Uitzending

[k][f][][Set ID][][Data][Cr]

Data Min: 00H ~ Max: 64H
(Hexadecimale code)

Bevestiging

[f][][Set ID][][OK][Data][x]

Data Min: 00H ~ Max: 64H

Meerdere monitoren bedienen (RS-232C protocol)

● Protocol voor uitzending/ontvangst

07. Contrast (opdracht: g)

- ▶ Hiermee past u het contrast op het scherm aan.
U kunt het contrast ook aanpassen vanuit het menu Picture (Beeld).

Uitzending

[k][g][][Set ID][][Data][Cr]

Data Min: 00H ~ Max: 64H

- Zie Bestaande gegevenstoewijzing hieronder.

Bevestiging

[g][][Set ID][][OK][Data][x]

* Bestaande gegevenstoewijzing

0 : Step 0
:
A : Step 10
:
F : Step 15
10 : Step 16
:
64 : Step 100

08. Helderheid (opdracht: h)

- ▶ Hiermee kunt u de helderheid van het scherm aanpassen.
U kunt de helderheid ook aanpassen vanuit het menu Picture (Beeld).

Uitzending

[k][h][][Set ID][][Data][Cr]

Data Min: 00H ~ Max: 64H

- Zie Bestaande gegevenstoewijzing hieronder.

Bevestiging

[h][][Set ID][][OK][Data][x]

* Bestaande gegevenstoewijzing

0 : Step
:
A : Step 10
:
F : Step 15
10 : Step 16
:
64 : Step 100

● Protocol voor uitzending/ontvangst

09. Kleuren (opdracht: i) (uitsluitend TV, AV)

- ▶ Hiermee kunt u de kleuren op het scherm aanpassen.
U kunt de kleuren ook aanpassen vanuit het menu Picture (Beeld).

Uitzending

[k][i][][Set ID][][Data][Cr]

Data Min: 00H ~ Max: 64H
(Hexadecimale code)

Bevestiging

[i][][Set ID][][OK][Data][x]

Data Min: 00H ~ Max: 64H

10. Tint (opdracht: j) (uitsluitend TV, AV-NTSC)

- ▶ Hiermee kunt u de tint van het scherm aanpassen.
U kunt de tint ook aanpassen vanuit het menu Picture (Beeld).

Uitzending

[k][j][][Set ID][][Data][Cr]

Data rood: 00H ~ Groen: 64H
(Hexadecimale code)

Bevestiging

[j][][Set ID][][OK][Data][x]

Data rood: 00H ~ Groen: 64H

* Tint: -50 ~ +50

11. Scherpheid (opdracht: k) (uitsluitend TV, AV)

- ▶ Hiermee kunt u de scherpheid van het scherm aanpassen.
U kunt de scherpheid ook aanpassen vanuit het menu Picture (Beeld).

Uitzending

[k][k][][Set ID][][Data][Cr]

Data Min: 00H ~ Max: 64H
(Hexadecimale code)

Bevestiging

[k][][Set ID][][OK][Data][x]

Data Min: 00H ~ Max: 64H

Meerdere monitoren bedienen (RS-232C protocol)

● Protocol voor uitzending/ontvangst

12. OSD selecteren (opdracht: l)

▶ Hiermee schakelt u de OSD voor de set in of uit.

Uitzending

```
[k][l][ ][Set ID][ ][Data][Cr]
```

Data 0: OSD Uit 1: OSD aan

Bevestiging

```
[l][ ][Set ID][ ][OK][Data][x]
```

Data 0: OSD uit 1: OSD Aan

13. Vergrendeling afstandsbediening aan/uit (opdracht: m)

▶ Hiermee schakelt u de vergrendeling van de afstandsbediening voor de set in of uit.

Uitzending

```
[k][m][ ][Set ID][ ][Data][Cr]
```

Data 0: Vergrendeling afstandsbediening uit
1: Vergrendeling afstandsbediening aan

Bevestiging

```
[m][ ][Set ID][ ][OK][Data][x]
```

Data 0: Vergrendeling afstandsbediening uit
1: Vergrendeling afstandsbediening aan

14. PIP/PBP/POP aan/uit (opdracht: n)

▶ Hiermee zet u PIP/PBP/POP van de set aan en uit.

Uitzending

```
[k][n][ ][Set ID][ ][Data][Cr]
```

Data 0 : UIT
1 : PIP
2 : PBP
3 : POP

Bevestiging

```
[n][ ][Set ID][ ][OK][Data][x]
```

Data 0 : UIT
1 : PIP
2 : PBP
3 : POP

● Protocol voor uitzending/ontvangst

15. PIP-positie(opdracht: q)

▶ Hiermee past u de PIP-positie aan.

Uitzending

[k][q][][Set ID][][Data][Cr]

Data 0: Rechtsonder in het scherm
1: Linksonder in het scherm
2: Linksboven in het scherm
3: Rechtsboven in het scherm

Bevestiging

[q][][Set ID][][OK][Data][x]

Data 0: Rechtsonder in het scherm
1: Linksonder in het scherm
2: Linksboven in het scherm
3: Rechtsboven in het scherm

16. Balans (opdracht: t)

▶ Untuk menyetel keseimbangan suara.

Uitzending

[k][t][][Set ID][][Data][Cr]

Data Min: 00H ~ Max: 64H
(Hexadecimale code)

Bevestiging

[t][][Set ID][][OK][Data][x]

Data Min: 00H ~ Max: 64H

* Balans: -50 ~ +50

Meerdere monitoren bedienen (RS-232C protocol)

● Protocol voor uitzending/ontvangst

17. ACC (opdracht: u)

▶ Hiermee past u de kleur van de schermtemperatuur aan.

Uitzending

[k][u][][Set ID][][Data][Cr]

Data 0 : Normaal (9300K) 2 : Warm (6500K)
 1 : Koel 3 : Gebruiker
 PC : 0, 2, 3 AV : 0, 1, 2

Bevestiging

[u][][Set ID][][OK][Data][x]

Data 0 : Normaa (9300K) 2 : Warm (6500K)
 1 : Koel 3 : Gebruiker
 PC : 0, 2, 3 AV : 0, 1, 2

18. PIP/PBP/POP SOURCE (BRON)(opdracht: y)

▶ Hiermee kiest u de bron voor het subvenster.

Uitzending

[k][y][][Set ID][][Data][Cr]

Data 0 : TV 5 : AV2
 2 : AV1 6 : RGB PC
 3 : S-Video 8 : DVI PC
 4 : Component

Bevestiging

[y][][Set ID][][OK][Data][x]

Data 0 : TV 5 : AV2
 2 : AV1 6 : RGB PC
 3 : S-Video 8 : DVI PC
 4 : Component

19. Automatische configuratie (opdracht : j u)

▶ De beeldpositie aanpassen en beeldtrilling automatisch minimaliseren. Alleen in de modus RGB (pc).

Uitzending

[j][u][][Set ID][][Data][Cr]

Data 1: Instellen

Bevestiging

[u][][Set ID][][OK][Data][X]

● Protocol voor uitzending/ontvangst

20. Afstemmen (Opdracht: m a)

- ▶ Het kanaal afstemmen op het volgende fysieke getal.

Uitzending

[m][a][][Set ID][][Data][][Cr]

Data 1 : Kanaal nummer

Bevestiging

[a][][Set ID][][OK][Data][X]

Data 1 : Kanaal nummer

21.Code (opdracht: m c)

- ▶ IR-code verzenden.

Uitzending

[m][c][][Set ID][][Data][Cr]

Datacode: zie pagina 48.

Bevestiging

[c][][Set ID][][OK][Data][X]

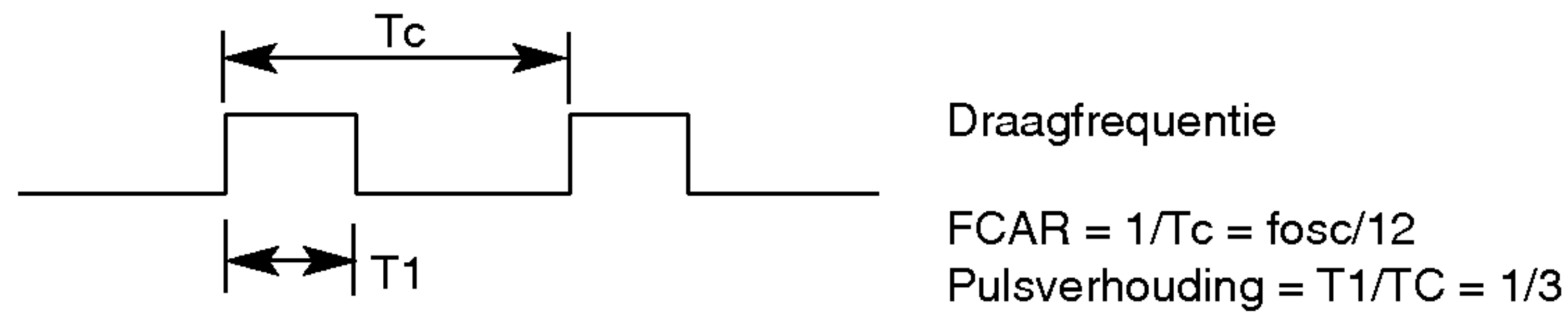
IR-codes

Aansluiten

- ▶ Sluit de afstandsbediening aan op de daarvoor bestemde poort van de monitor.

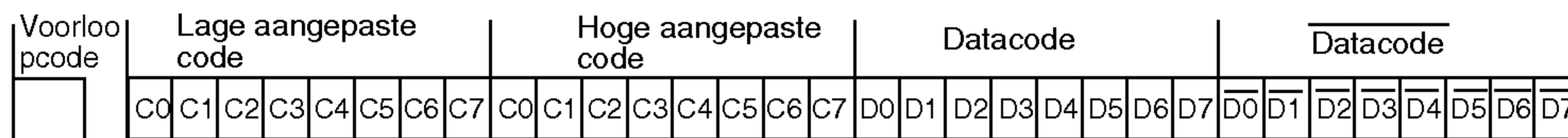
IR-code afstandsbediening

- ▶ Golfvorm weergavesignaal
Enkelvoudige impuls, gemoduleerd met 37,917 KHz-signaal bij 455 KHz

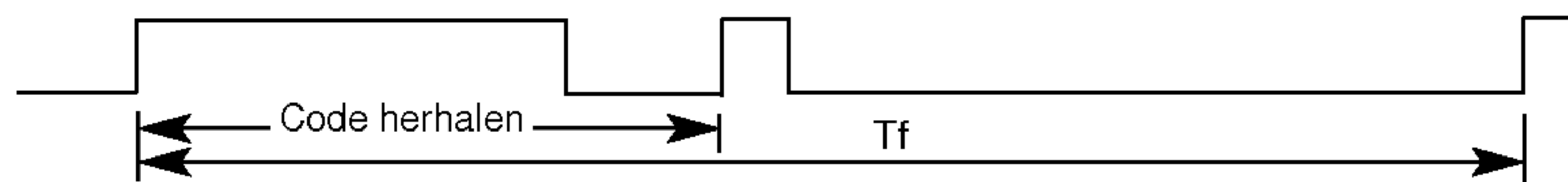


- ▶ Frameconfiguratie

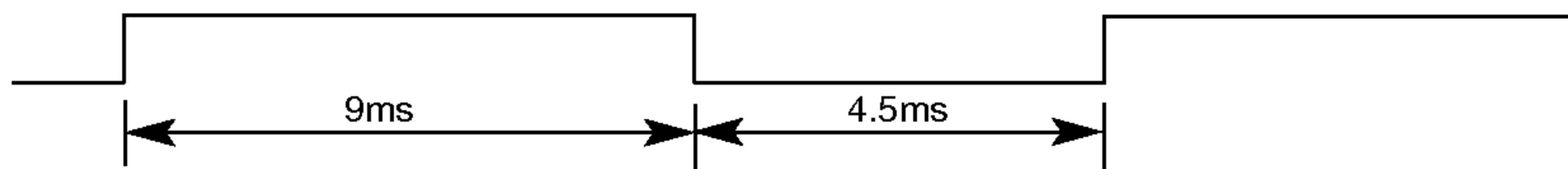
- 1e frame



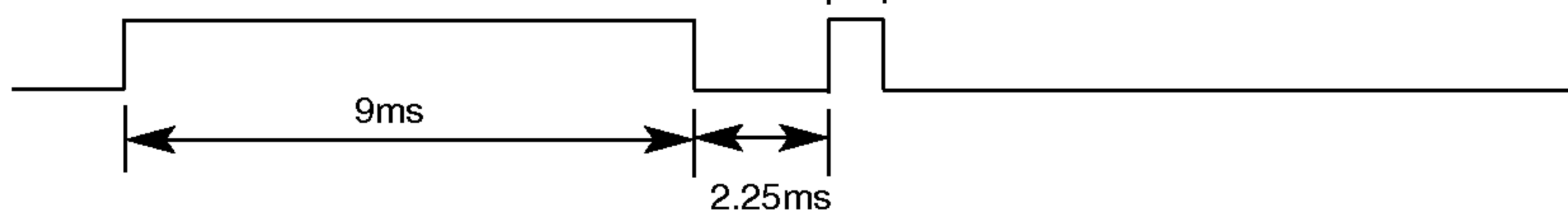
- Frame herhalen



- Voorloopcode

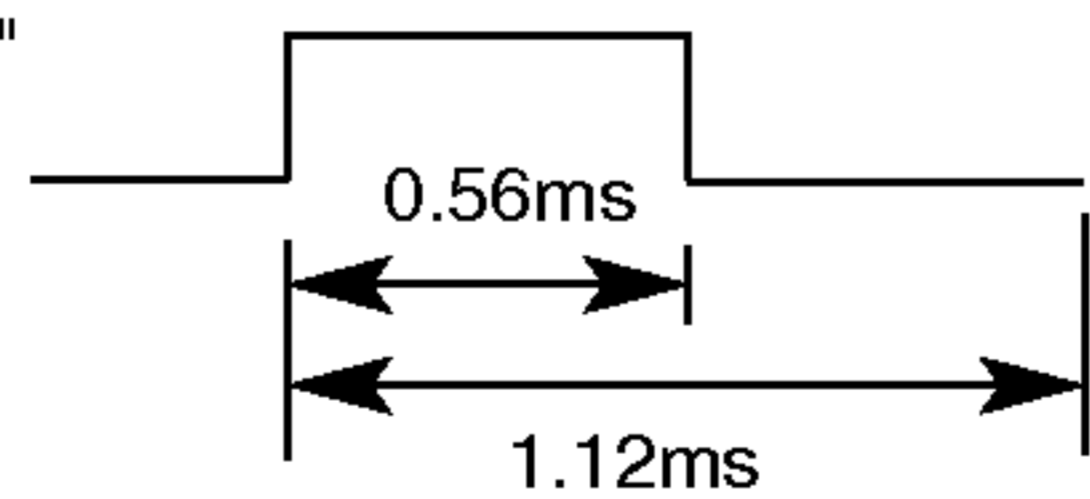


- Code herhalen

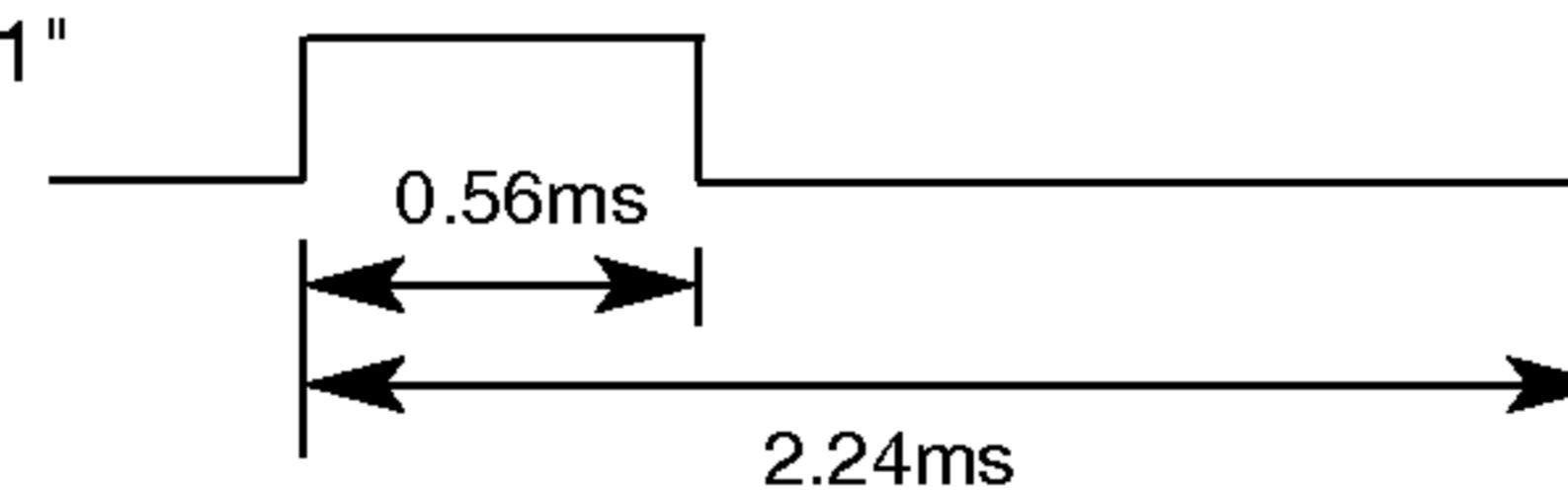


- ▶ Bitbeschrijving

- Bit "0"

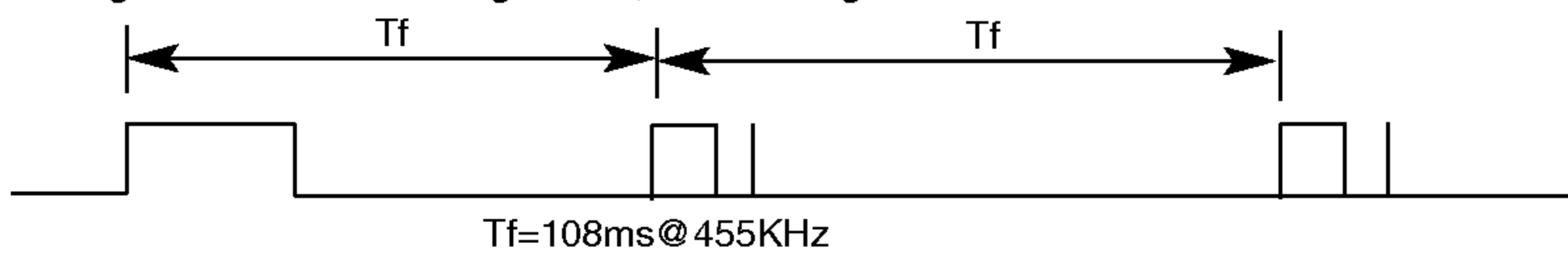


- Bit "1"



- ▶ Frame-interval: Tf

- Zolang een toets wordt ingedrukt, wordt de golfvorm verzonden.





Code(Hexa)	Functie	Opmerking
00	PR(▲)	Knop R/C
01	PR(▼)	Knop R/C
02	VOL(▶)	Knop R/C
03	VOL(◀)	Knop R/C
08	Stroom aan/uit	Knop R/C (Aan/uit)
C4	Stroom aan	Discrete IR-code (alleen Stroom aan)
C5	Stroom uit	Discrete IR-code (alleen Stroom uit)
09	MUTE(Dempen)	Knop R/C
10	Nummertoeets 0	Knop R/C
11	Nummertoeets 1	Knop R/C
12	Nummertoeets 2	Knop R/C
13	Nummertoeets 3	Knop R/C
14	Nummertoeets 4	Knop R/C
15	Nummertoeets 5	Knop R/C
16	Nummertoeets 6	Knop R/C
17	Nummertoeets 7	Knop R/C
18	Nummertoeets 8	Knop R/C
19	Nummertoeets 9	Knop R/C
0B	TV/AV	Knop R/C
98	SOURCE(Bron)	Knop R/C
D6	TV	Discrete IR-code (Ingangssignaal tv)
5A	AV1	Discrete IR-code (Ingangssignaal AV1)
D8	S-Video	Discrete IR-code (Ingangssignaal S-Video)
BF	Component	Discrete IR-code (Ingangssignaal Component)
D0	AV2	Discrete IR-code (Ingangssignaal AV2)
C6	DVI	Discrete IR-code (Ingangssignaal DVI)
D5	RGB	Discrete IR-code (Ingangssignaal RGB)
0E	SLEEP	Knop R/C
43	MENU	Knop R/C
44	OK	Knop R/C
60	PIP	Knop R/C
63	SWAP	Knop R/C
79	ARC	Knop R/C
76	ARC(4:3)	Discrete IR-code (alleen 4:3-modus)
77	ARC (volledig)	Discrete IR-code (alleen volledige modus)
AF	ARC(ZOOM)	Discrete IR-code (alleen zoommodus)
54	Automatisch programmeren	Knop R/C
39	CAPTION	Knop R/C
99	Automatische configuratie	Discrete IR-code

NEDERLANDS

Problemen oplossen


Er wordt geen beeld weergegeven

- | | |
|--|---|
| <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Is het netsnoer van de monitor aangesloten? <input type="checkbox"/> Brandt het aan/uit-lampje? <input type="checkbox"/> De apparatuur is ingeschakeld en de aan/uit-Indicator is groen, maar het scherm is bijzonder donker. <input type="checkbox"/> Is het aan/uit-lampje oranje? <input type="checkbox"/> Verschijnt de melding "OUT OF RANGE"? <input type="checkbox"/> Verschijnt de melding "CHECK SIGNAL CABLE"? | <ul style="list-style-type: none"> • Controleer of het netsnoer op de juiste wijze op het stopcontact is aangesloten. • Controleer of de aan/uit-schakelaar is ingeschakeld. • Stel nogmaals de helderheid () en het contrast () in. • Beweeg de muis of druk op een toets als de monitor in energiebesparende modus staat. • Het signaal van de pc (videokaart) ligt buiten het verticale of horizontale frequentiebereik van de monitor. Zie de Specificaties in deze handleiding voor meer informatie over het instellen van het frequentiebereik.
* Maximale resolutie
D-Sub : 1600x1200 @60Hz
DVI-D : 1360x768 @60Hz • De signaalkabel tussen de pc en de monitor is niet aangesloten. Controleer de signaalkabel. • Selecteer het SOURCE-knop op de afstandsbediening om het ingangssignaal te controleren. |
|--|---|

Als de monitor wordt aangesloten, verschijnt de melding "Unknown Monitor".

- | | |
|--|--|
| <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Heeft u het stuurprogramma geïnstalleerd? | <ul style="list-style-type: none"> • Installeer het stuurprogramma van de monitor (bij de monitor inbegrepen, of download het stuurprogramma van onze website: (http://www.lge.com)) • Zie de gebruiksaanwijzing van de videokaart voor meer informatie over ondersteuning van plug&play. |
|--|--|

De melding "CONTROLS LOCKED" wordt weergegeven.

- | | |
|--|--|
| <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Als u op de menuknop drukt, wordt de melding "CONTROLS LOCKED" weergegeven. | <ul style="list-style-type: none"> • De functie voor bedieningsvergrendeling voorkomt dat de OSD-instellingen per ongeluk worden gewijzigd. Om de bediening te ontgrendelen, houdt u de menuknop en de  -knop tegelijkertijd en langer dan 5 seconden ingedrukt. (U kunt deze functie niet met de toetsen van de afstandsbediening instellen. Deze functie kan alleen op de monitor worden ingesteld.) |
|--|--|

Opmerking



- * **Verticale frequentie:** Om beelden te laten 'bewegen', moet het schermbeeld tientallen keren per seconden worden ververs (denk aan een fluorescente lamp). De verticale frequentie of verversingssnelheid drukt uit hoeveel maal per seconde het beeld wordt gewijzigd. De eenheid is Hz.
- * **Horizontale frequentie:** De horizontale interval is de tijd die nodig is om één verticale lijn weer te geven. Als u 1 door de horizontale interval deelt, dan kunt u uitrekenen hoeveel horizontale lijnen er per seconde worden weergegeven (de horizontale frequentie). De eenheid is kHz.

Het schermbeeld is abnormaal.

- | | |
|---|---|
| <p><input type="checkbox"/> Is de schermpositie onjuist?</p> | <ul style="list-style-type: none"> • Analooog D-Sub-sig-naal – Druk op de toets 'AUTO' op de afstandsbediening om de schermstatus op de huidige modus af te stemmen. Als het resultaat niet bevredigend is, kunt u gebruik maken van het menu Position OSD. • Controleer of de resolutie en de frequentie van de videokaart door de monitor worden ondersteund. Als de frequentie buiten bereik ligt, stelt u de aanbevolen resolutie in via het menu Configuratiepaneel - Scherm - Instellingen. |
| <p><input type="checkbox"/> Verschijnen er dunne lijnen op de achtergrond?</p> | <ul style="list-style-type: none"> • Analooog D-Sub-sig-naal – Druk op de toets 'AUTO' op de afstandsbediening om de schermstatus op de huidige modus af te stemmen. Als het resultaat niet bevredigend is, kunt u gebruik maken van het menu Clock OSD. |
| <p><input type="checkbox"/> Er verschijnt horizontale ruis of de letters worden vaag weergegeven.</p> | <ul style="list-style-type: none"> • Analooog D-Sub-sig-naal – Druk op de toets 'AUTO' op de afstandsbediening om de schermstatus op de huidige modus af te stemmen. Als het resultaat niet bevredigend is, kunt u gebruik maken van het menu Phase OSD. |
| <p><input type="checkbox"/> De horizontale/verticale positie in het menu Zoom kan niet worden aangepast.</p> | <ul style="list-style-type: none"> • Controleer of de zoomwaarde op 0 is ingesteld. In dat geval kunt u de H/V-positiewaarde niet instellen. |
| <p><input type="checkbox"/> De schermgrootte wordt automatisch aangepast na aansluiting op de pc.</p> | <ul style="list-style-type: none"> • Als de schermgrootte na aansluiting op de pc nog steeds niet maximaal is, dan gaat u via PIP/POP/PBP naar volledige schermmodus. |
| <p><input type="checkbox"/> Bij aansluiting op de pc verschillen de helderheid van het hoofd- en het subscherm.</p> | <ul style="list-style-type: none"> • U kunt de helderheid en tint voor het subscherm niet instellen via het menu PIP/POP/PBP Screen. De helderheid van het subscherm kan daarom afwijken. |
| <p><input type="checkbox"/> Het scherm wordt abnormaal weergegeven.</p> | <ul style="list-style-type: none"> • Het juiste ingangssig-naal is niet verbonden met de signaalpoort. Sluit de signaalkabel aan die overeenkomt met het ingangssig-naal van de bron. |
| <p><input type="checkbox"/> Geen geluid in het weergavevenster van het tv-kanaal.</p> | <ul style="list-style-type: none"> • Controleer of het geluid van de tv op mono is ingesteld. Indien dit het geval is, wordt er geen geluid weergegeven. |

NEDERLANDS

Het beeld blijft op de monitor 'hangen'.

- | | |
|--|---|
| <p><input type="checkbox"/> Als de monitor wordt uitgeschakeld, blijft het beeld op de monitor 'hangen'.</p> | <ul style="list-style-type: none"> • Als u lange tijd stilstaande beelden weergeeft, kunnen de pixels snel worden beschadigd. Gebruik de screensaverfunctie. |
|--|---|

Problemen oplossen

De audiofunctie werkt niet.

- | | |
|---|--|
| <input type="checkbox"/> Geen geluid? | <ul style="list-style-type: none"> • Controleer of de audiokabel op de juiste wijze is aangesloten. • Stel het volume in. • Controleer of het geluid goed is ingesteld. |
| <input type="checkbox"/> In PIP/POP/PBP-modus is geen geluid beschikbaar. | <ul style="list-style-type: none"> • Controleer of het geluid is ingeschakeld in het PIP/POP/PBP-menu. |
| <input type="checkbox"/> Het geluid is te dof. | <ul style="list-style-type: none"> • Selecteer de juiste treble (hoge tonen). • Selecteer het juiste basgeluid. |
| <input type="checkbox"/> Het geluid is te zacht. | <ul style="list-style-type: none"> • Stel het volume in. |

De tv-functie werkt niet

- | | |
|--|--|
| <input type="checkbox"/> Het tv-sigitaal wordt niet ontvangen. | <ul style="list-style-type: none"> • Controleer of u de juiste kanaalmodus hebt geselecteerd. • Maak gebruik van de functie voor automatische kanaalinstelling. • Controleer of de antenne op de juiste wijze is aangesloten. |
|--|--|

De functie voor schermgrootte in het OSD-menu werkt niet.

- | | |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> De functie voor schermgrootte in het OSD-menu werkt niet. | <ul style="list-style-type: none"> • Controleer of de PIP/POP/PBP-functie wordt gebruikt. Het is mogelijk dat de functie voor schermgrootte niet werkt als de PIP/POP/PBP-functie in gebruik is. |
|--|---|

De schermkleur is abnormaal.

- | | |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> Het scherm heeft een slechte kleurresolutie (16 kleuren). | <ul style="list-style-type: none"> • Stel het aantal kleuren in op 24 bits of hoger (ware kleuren).
Selecteer Configuratiepaneel - Beeld - Instellingen - Kleurkwaliteit in Windows. |
| <input type="checkbox"/> De schermkleur is onstabiel of monochroom. | <ul style="list-style-type: none"> • Controleer of de signaalkabel is aangesloten.
Of plaats de videokaart opnieuw in de pc. |
| <input type="checkbox"/> Verschijnen er zwarte vlekken op het scherm? | <ul style="list-style-type: none"> • Er kunnen verscheidene pixels (rood, groen, wit of zwart van kleur) op het scherm verschijnen. Dit heeft te maken met de unieke kenmerken van het LCD-paneel. Het duidt niet op een storing in het LCD. |

Specificaties

De specificaties van dit product kunnen zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd met het oog op de verbetering van het product.

LCD-scherm

[L3200T]	32 inch (80,04 cm) TFT (Thin Film Transistor) LCD-scherm (Liquid Crystal Display) Zichtbaar diagonaal beeldformaat: 80,04 cm 0,5025 mm (Pixel Pitch)
[L3700T]	37 inch (94,03 cm) TFT (Thin Film Transistor) LCD-scherm (Liquid Crystal Display) Zichtbaar diagonaal beeldformaat: 94,03 cm 0,6000 mm (Pixel Pitch)
[L4200T]	42 inch (106,68 cm) TFT (Thin Film Transistor) LCD-scherm (Liquid Crystal Display) Glanswerende laag Zichtbaar diagonaal beeldformaat: 106,68 cm 0,681 mm (Pixel Pitch)

Stroomvoorziening

[L3200T] Spanning Energieverbruik	100-240 V wisselstroom, 50/60 Hz 2,0 A Ingeschakeld: 160 W Slaapstand: ≤ 4 W Uitgeschakeld: ≤ 2 W
[L3700T] Spanning Energieverbruik	100-240 V wisselstroom, 50/60 Hz 2,4 A Ingeschakeld: 220 W Slaapstand: ≤ 4 W Uitgeschakeld: ≤ 3 W
[L4200T] Spanning Energieverbruik	100-240 V wisselstroom, 50/60 Hz 2,8 A Ingeschakeld: 300 W Slaapstand: ≤ 4 W Uitgeschakeld: ≤ 3 W

NEDERLANDS

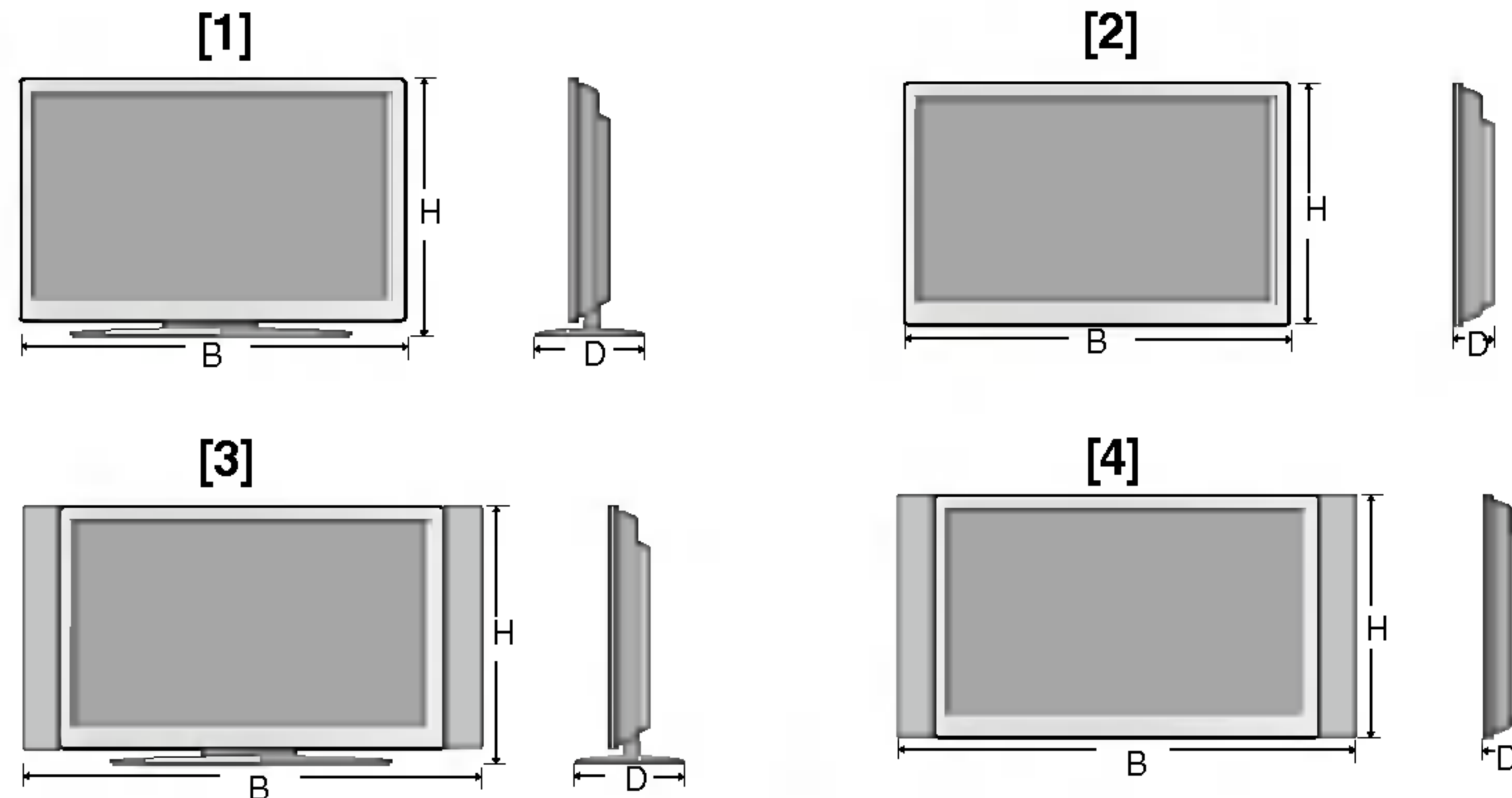
OPMERKING

- De informatie in dit document kan zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd.

Specificaties

De specificaties van dit product kunnen zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd met het oog op de verbetering van het product.

Afmetingen en gewicht



Breedte x Hoogte x Diepte

[L3200T]

[1] 80,30 cm (31,61 inches) x 54,00cm (21,26 inches) x 18,00 cm (7,09 inches)

[2] 80,30 cm (31,61 inches) x 49,30 cm (19,4 inches) x 9,99 cm (3,93 inches)

[3] 96,40 cm (37,95 inches) x 54,00cm (21,26 inches) x 18,00 cm (7,09 inches)

[4] 96,40 cm (37,95 inches) x 49,30 cm (19,4 inches) x 9,99 cm (3,93 inches)

[L3700T]

[1] 92,80 cm (36,54 inches) x 61,90 cm (24,37 inches) x 22,77 cm (8,96 inches)

[2] 92,80 cm (36,54 inches) x 57,12 cm (22,49 inches) x 12,00 cm (4,72 inches)

[3] 112,9 cm (44,45 inches) x 61,90 cm (24,37 inches) x 22,77 cm (8,96 inches)

[4] 112,9 cm (44,45 inches) x 57,12 cm (22,49 inches) x 12,00 cm (4,72 inches)

[L4200T]

[1] 105,7 cm (41,61 inches) x 70,20 cm (27,64 inches) x 29,45 cm (11,59 inches)

[2] 105,7 cm (41,61 inches) x 65,30 cm (25,71 inches) x 11,91 cm (4,69 inches)

[3] 125,9 cm (49,57 inches) x 70,20 cm (27,64 inches) x 29,45 cm (11,59 inches)

[4] 125,9 cm (49,57 inches) x 65,30 cm (25,71 inches) x 11,91 cm (4,69 inches)

Netto

[L3200T]

[1] 19,4 kg (42,77 lbs)

[2] 16,0 kg (35,27 lbs)

[3] 21,1 kg (46,52 lbs)

[4] 17,7 kg (39,02 lbs)

[L3700T]

[1] 31,1 kg (68,56 lbs)

[2] 29,0 kg (63,93 lbs)

[3] 39,1 kg (86,20 lbs)

[4] 35,1 kg (77,38 lbs)

[L4200T]

[1] 41,4 kg (91,27 lbs)

[2] 37,0 kg (81,57 lbs)

[3] 44,0 kg (97,00 lbs)

[4] 39,6 kg (87,30 lbs)

De specificaties van dit product kunnen zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd met het oog op de verbetering van het product.

Videosignaal	Max. resolutie	RGB PC: 1600 X 1200 bij 60 Hz DVI PC: 1360 X 768 bij 60 Hz - Deze stand wordt mogelijk niet ondersteund, afhankelijk van het besturingssysteem of de videokaart.
	Aanbevolen resolutie	RGB PC: WXGA 1360 X 768 bij 60 Hz DVI PC: 1360 X 768 bij 60 Hz - Deze stand wordt mogelijk niet ondersteund, afhankelijk van het besturingssysteem of de videokaart.
	Horizontale frequentie	RGB PC: 30 - 83 kHz DVI PC: 30 - 72 kHz
	Verticale frequentie	56 - 85 Hz
	Synchronisatietype	Apart/samengesteld/SOG (Sync On Green)/digitaal
Ingangconnector		15-pins DSUB-type, DVI-D (digitaal), S-Video, Samengestelde video, HDTV, DVD
Omgevingsvereisten	Gebruik	Temperatuur: 10°C ~ 35°C, luchtvochtigheid: 10% ~ 80%
	Opslag	Temperatuur: -20°C ~ 60°C, luchtvochtigheid: 5% ~ 95%

* Enkel toepasbaar voor modellen met luidsprekers

Audio	RMS Audio Output	10W+10W(R+L)
	Inputgevoeligheid	0,7Vrms
	Impedantie luidsprekers	8Ω

OPMERKING

- De informatie in dit document kan zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd.

Specificaties

● PC-modus – Vooraf ingestelde modus

Vooraf ingestelde modus		Horizontale frequentie (kHz)	Verticale frequentie (Hz)	Vooraf ingestelde modus		Horizontale frequentie (kHz)	Verticale frequentie (Hz)
1	VGA 640 x 350	31,469	70	11	VESA 1024 x 768	60,123	75
2	VGA 720 x 400	31,468	70	12	VESA 1024 x 768	68,68	85
3	VGA 640 x 480	31,469	60	13	VESA 1280 x 720	44,772	60
4	VESA 640 x 480	37,500	75	14	VESA 1360 x 768	47,72	60
5	VESA 640 x 480	43,269	85	15	VESA 1280 x 1024	63,981	60
6	VESA 800 x 600	37,879	60	16	VESA 1280 x 1024	79,98	75
7	VESA 800 x 600	46,875	75	17	VESA 1600 x 1200	75,00	60
8	VESA 800 x 600	53,674	85	RGB PC : Modus 1 ~ Modus 17 DVI PC : Modus 1 ~ Modus 15			
9	MAC 832 x 624	49,725	75				
10	VESA 1024 x 768	48,363	60				

● Aan/uit-lampje

Modus	Monitor
Aan-modus	groen
Sleep-modus	amber
Uit-modus	-

VESA-muurbevestiging

Aangesloten op een ander object (staand en wandmodel. voor deze monitor is een VESA-compatibele montageplaat toegestaan.)

Meer informatie vindt u in de handleiding voor de VESA muurbevestiging.

