

GEBRUIKERSHANDLEIDING

SIGNAGE DISPLAY

Lees deze handleiding zorgvuldig door voordat u het apparaat bedient en bewaar de handleiding om deze in de toekomst te kunnen raadplegen.

SIGNAGE DISPLAY-MODELLEN
47WV30

INHOUD

4 MONTEREN EN VOORBEREIDEN

- 4 Uitpakken
- 5 Onderdelen
- 6 Vertikaal monteren
- 6 De L-beugels verwijderen voor de installatie
- 7 Handgrepen voor verplaatsing
- 7 - Het apparaat in verticale stand draaien
- 7 - Het apparaat in horizontale stand draaien
- 8 OPSLAGMETHODE VOOR BESCHERMING VAN SCHERM
- 8 - Correct
- 8 - Incorrect
- 9 Aan een muur bevestigen
- 10 EXTERNE APPARATUUR AANSLUITEN
- 10 - IR-ONTVANGER
- 11 Schermen combineren
- 11 - Sets samenvoegen - Set 1 installeren
- 12 - Sets samenvoegen - Set 2 installeren
- 13 - Sets samenvoegen - Set 3 installeren
- 14 - Sets samenvoegen - Set 4 installeren
- 15 De kabelbinders plaatsen

16 AFSTANDSBEDIENING

- 18 De apparaatnaam tonen die is gekoppeld aan een ingangspoort
- 19 Picture ID

20 DE MONITOR GEBRUIKEN

- 20 Aansluiten op een PC
- 20 - RGB-verbinding
- 21 - Verbinding van DVI naar DVI
- 21 - HDMI-verbinding
- 22 - Audioverbinding

- 22 - Verbinding IR-ontvanger
- 23 Het scherm aanpassen
- 23 - Een beeldmodus kiezen
- 23 - Beeldopties aanpassen
- 24 - Opties voor PC-weergave aanpassen
- 24 Het geluid aanpassen
- 24 - Een geluidsmodus kiezen
- 25 - Geluidsopties aanpassen
- 25 Extra opties gebruiken
- 25 - De beeldverhouding aanpassen

27 ENTERTAINMENT

- 27 - Aansluiten op een bekabeld netwerk
- 28 - Netwerkstatus
- 29 - Een USB-opslagapparaat aansluiten
- 30 - Bladeren door bestanden
- 31 - Films kijken
- 35 - Foto's bekijken
- 37 - Naar muziek luisteren
- 39 - DivX-registratiecode

41 INSTELLINGEN AANPASSEN

- 41 Toegang tot de hoofdmenu's
- 42 - Instellingen voor PICTURE (Beeld)
- 44 - Instellingen voor AUDIO (Geluid)
- 45 - Instellingen voor TIME (Tijd)
- 46 - Instellingen voor OPTION (Optie)
- 48 - Instellingen voor NETWORK (Netwerk)

49 APPARATEN AANSLUITEN

- 50 Aansluiten op een HD-ontvanger, DVD-recorder of VCR
- 50 - HDMI-verbinding
- 50 - DVI-HDMI-verbinding
- 51 - AV-verbinding
- 51 Aansluiten via USB

- 51 Verbinding maken met een LAN
- 51 - LAN-verbinding
- 52 Monitoren in serie koppelen
- 52 - RGB-kabel
- 52 - DVI-kabel

53 PROBLEMEN OPLOSSEN

- 53 Algemeen

55 SPECIFICATIES

57 BEDIENING VIA RS-232

67 LICENTIES



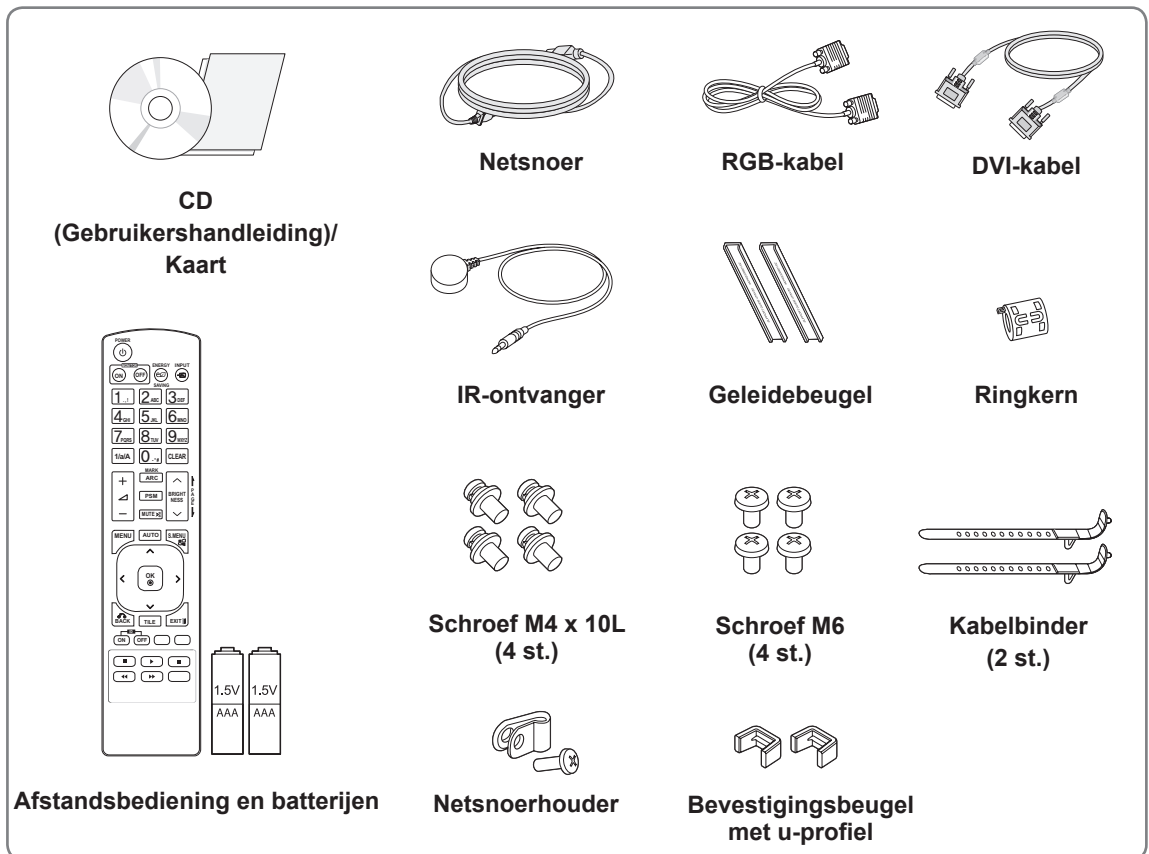
OPMERKING

- Als gevolg van de kenmerken van het Super Narrow Bezel LCD-scherm kunnen zich de volgende drie fenomenen voordoen. Deze fenomenen hebben geen invloed op de werking van het scherm.
 1. De randen van het scherm kunnen donker worden en er kunnen schaduwen verschijnen.
 2. Afhankelijk van de kijkhoek kan lichtlekage ontstaan.
 3. Sommige componenten, zoals de geleidebeugel of -clip, kunnen aan de randen van het scherm zichtbaar zijn.

MONTEREN EN VOORBEREIDEN

Uitpakken

Controleer de doos op de aanwezigheid van de onderstaande items. Als een van de accessoires ontbreekt, neem dan contact op met de winkelier bij wie u het product hebt gekocht. De afbeeldingen in deze handleiding kunnen verschillen van het werkelijke product en de bijbehorende accessoires.



WAARSCHUWING

- Gebruik geen namaakitems om de veiligheid en levensduur van het product te garanderen.
- Eventuele beschadiging en letsel door gebruik van namaakitems wordt niet gedekt door de garantie.



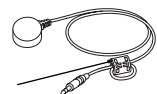
OPMERKING

- Welke accessoires bij uw product worden geleverd, is afhankelijk van het model.
- Productspecificaties kunnen of inhoud van deze handleiding kan worden gewijzigd zonder voorafgaande kennisgeving als gevolg van doorgevoerde verbeteringen in het product.

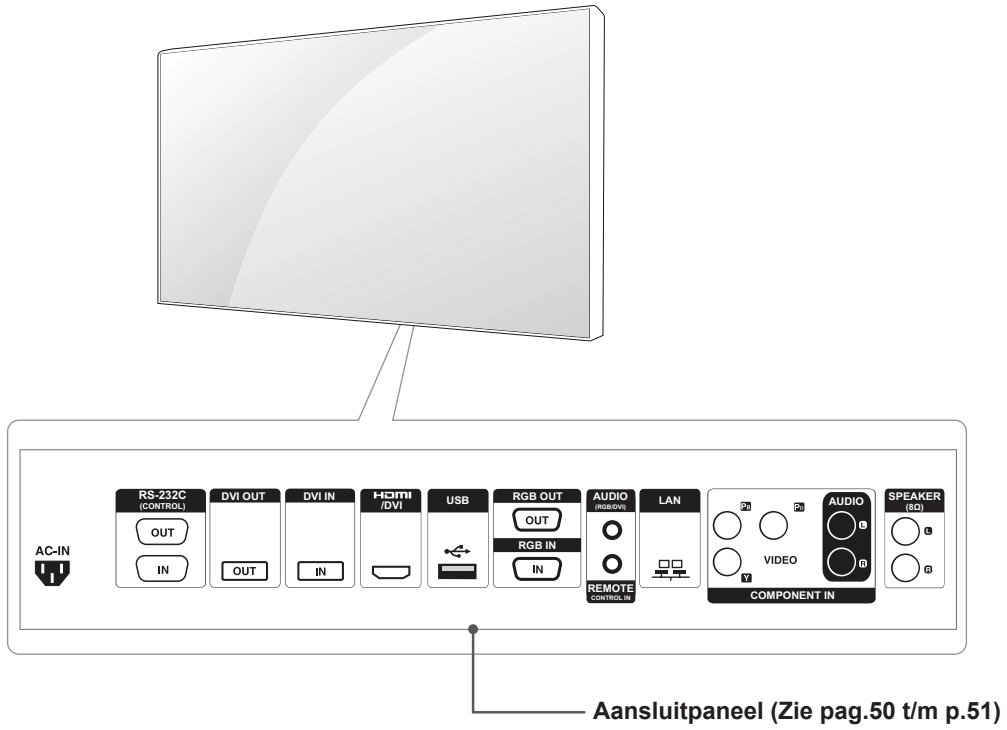
• Een ringkern gebruiken

Een ringkern vermindert elektromagnetische golven die door de IR-ontvanger worden uitgezonden.
Haal de kabel voor gebruik één keer door de kern, zoals aangegeven.

Ringkern



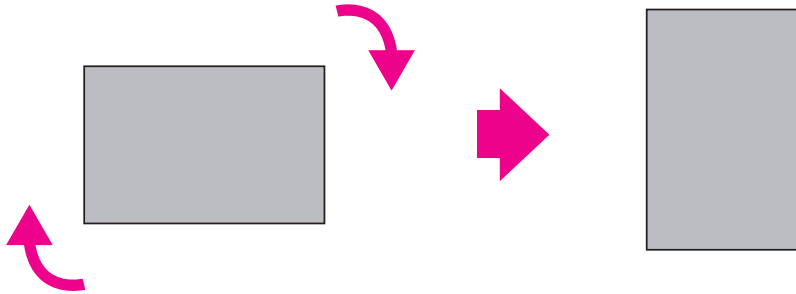
Onderdelen



Aansluitpaneel (Zie pag.50 t/m p.51)

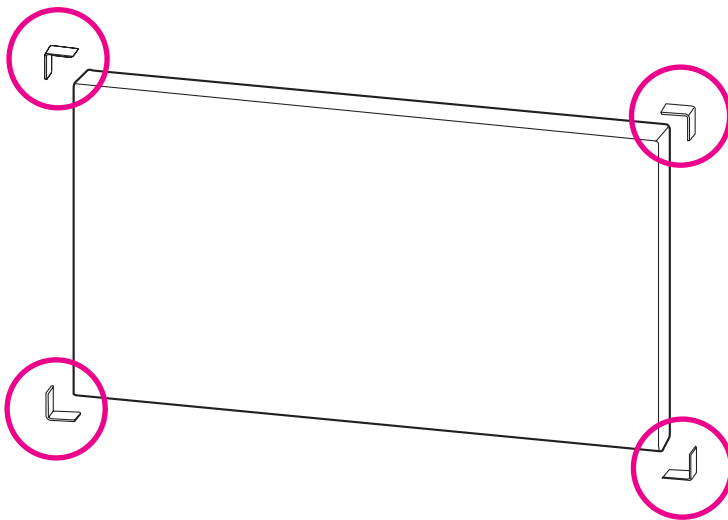
Vertikaal monteren

Draai de monitor met de klok mee als deze vertikaal wilt monteren.



De L-beugels verwijderen voor de installatie

Verwijder de L-beugels van elke hoek van de monitor voordat u deze installeert.



! **OPMERKING**

Bewaar de verwijderde L-beugels en gebruik deze weer als u de monitor later wilt verplaatsen.

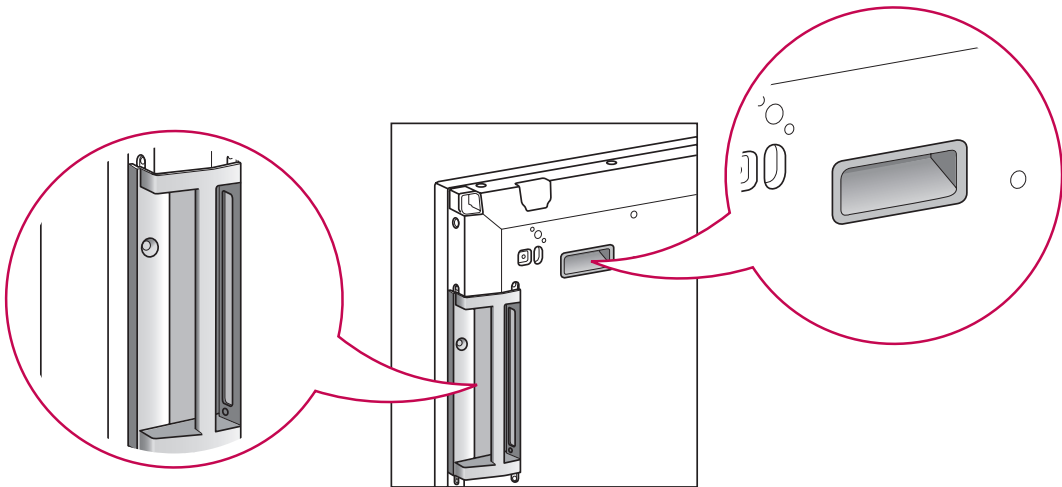
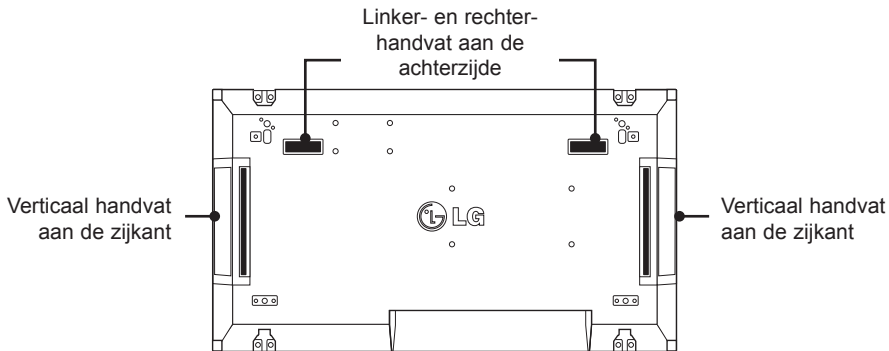
Handgrepen voor verplaatsing

Het apparaat in verticale stand draaien

Pak de verticale handvatten aan de linker- en rechterzijde van of het linker- en rechterhandvat aan de achterzijde van de monitor.

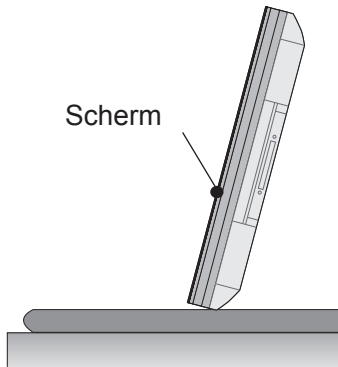
Het apparaat in horizontale stand draaien

Leg de monitor met het scherm naar beneden en pak de verticale handvatten aan de linker- en rechterzijde.

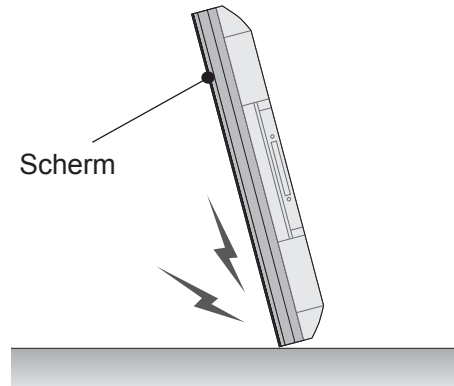


WAARSCHUWING

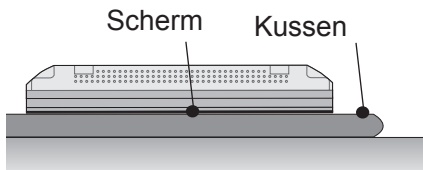
- Pas op dat u het scherm niet rechtstreeks aanraakt of blootstelt aan schokken als u de monitor verplaatst.
- De hoeken van het scherm zijn scherp en kunnen letsel veroorzaken, pak de monitor daarom vast bij de handgrepen.

OPSLAGMETHODE VOOR BESCHERMING VAN SCHERM**Correct**

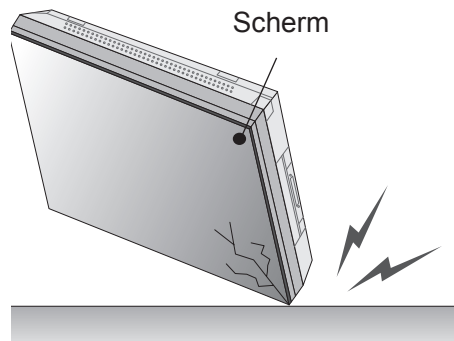
Pak het product aan beide zijden vast en kantel het achterover als u het overeind wilt zetten. Pas op dat het scherm de vloer niet raakt.

Incorrect

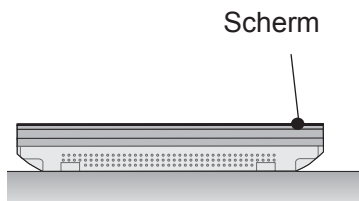
Als het product met het scherm naar beneden gekanteld wordt neergezet, kan het scherm beschadigen.



Leg een kussen op een vlakke ondergrond als u het product neer moet leggen, en leg het product met het scherm naar beneden neer.



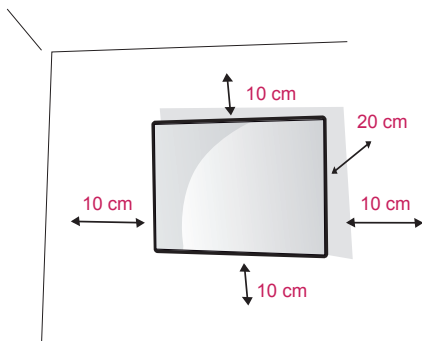
Als het product met een hoek naar beneden gekanteld wordt neergezet, kan de hoek beschadigen.



Als er geen kussen beschikbaar is, legt u het product voorzichtig op een schone vloer neer met het scherm omhoog of omlaag. Pas er dan voor op dat er geen voorwerpen op het scherm vallen.

Aan een muur bevestigen

Bevestig de monitor ten minste 10 cm van de muur af en laat ongeveer 10 cm ruimte aan alle kanten van de monitor om te zorgen voor voldoende ventilatie. U kunt gedetailleerde montage-instructies bij uw lokale elektronicawinkel opvragen. Raadpleeg de handleiding om een flexibele muurbevestigingssteun te monteren en in te stellen.



Als u de monitor aan een muur wilt monteren, monteert u de muurbevestigingssteun (optionele onderdelen) dan op de achterzijde van de monitor. Als u de monitor met behulp van de muurbevestigingssteun (optionele onderdelen) monteert, moet u dit zorgvuldig doen zodat de monitor niet van de wand kan loskomen. Gebruik een muurbevestigingsplaat en schroeven die voldoen aan de VESA-richtlijn. Gebruik een muurbevestigingsplaat en schroeven die voldoen aan de VESA-richtlijn.

! OPMERKING



Installeer het product niet op een plaats zonder ventilatie (bijv. op een boekenplank of in een kast) of op een kleed of kussen. Als er geen andere mogelijkheid is dan het ophangen van het product aan de muur, controleer dan voordat u het installeert of er voldoende ventilatie is.

- Wanneer u dat niet doet, kan dat brand of een te hoge interne temperatuur veroorzaken.



WAARSCHUWING

- Koppel eerst het netsnoer los en plaats of monteert daarna de monitor. Als u dat niet doet, kunt u een elektrische schok krijgen.
- Als u de monitor aan een plafond of schuine wand monteert, kan de monitor vallen en ernstig letsel veroorzaken. Gebruik een goedgekeurde muurbevestigingssteun van LG en neem contact op met uw plaatselijke winkelier of een vakman.
- Draai de schroeven niet te vast omdat hierdoor schade kan ontstaan aan de monitor en uw garantie kan komen te vervallen.
- Gebruik schroeven en een muurbevestiging die voldoen aan de VESA-norm. Eventuele beschadiging of eventueel letsel door verkeerd gebruik of het gebruik van een ongeschikte accessoire valt niet onder de garantie.



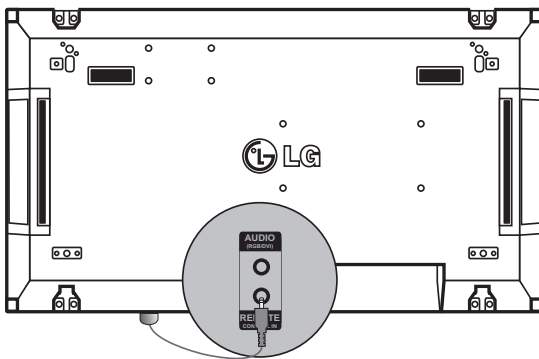
OPMERKING

- Gebruik de schroeven die worden vermeld op de specificaties voor schroeven volgens de VESA-norm.
- De muurbevestigingsset bevat een montagehandleiding en alle benodigde onderdelen.
- De muurbevestigingssteun is optioneel. Extra accessoires zijn verkrijgbaar bij uw plaatselijke winkelier.
- De lengte van de schroeven kan verschillen afhankelijk van de muurbevestiging. Zorg ervoor dat u schroeven van de juiste lengte gebruikt.
- Zie voor meer informatie de instructies die bij de muurbevestiging zijn geleverd.

EXTERNE APPARATUUR AANSLUITEN

IR-ONTVANGER

Hiermee kunt u zelf bepalen waar u de sensor voor de afstandsbediening plaatst. Vervolgens kunt u via dat scherm andere schermen bedienen via een RS-232-kabel. Raadpleeg pagina 19 voor meer informatie.



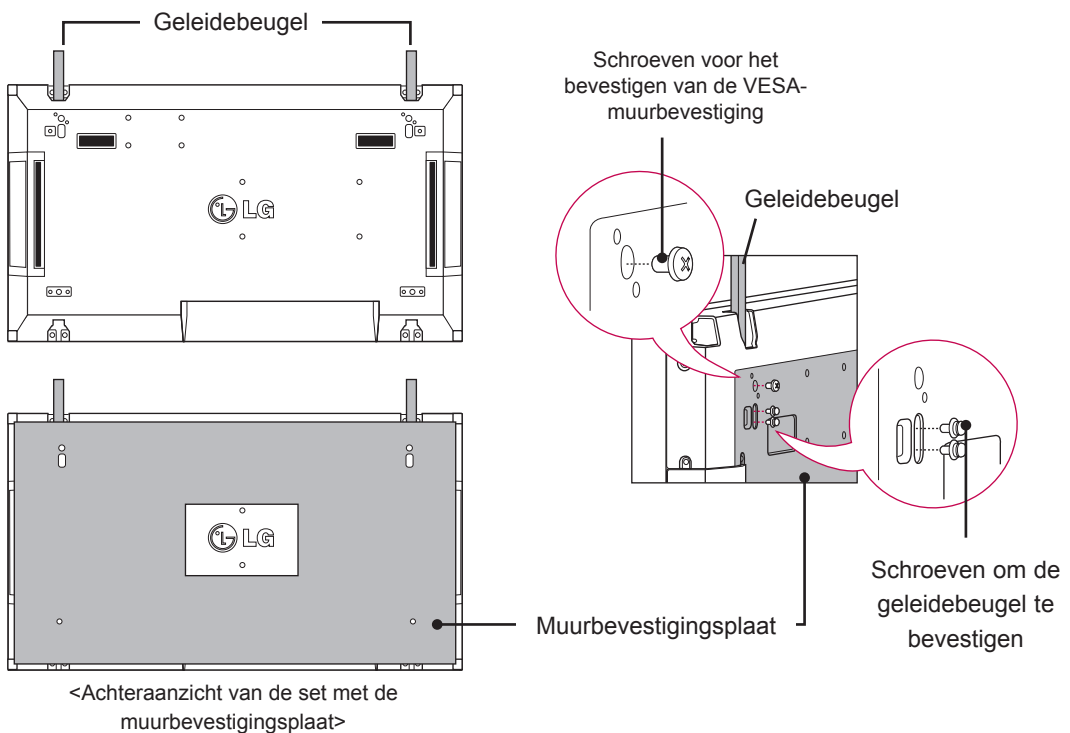
Schermen combineren

Sets samenvoegen - Set 1 installeren

*Voorbeeld van 2 x 2-combinatie

* De nummers die in dit voorbeeld worden toegewezen (#1, #2, #3, #4) worden gebruikt om de installatieprocedure te verduidelijken zodat deze gemakkelijk gevolgd kan worden. Deze nummers hebben niets te maken met de Set-ID die wordt gebruikt voor het bedienen van de afstandsbediening.

Monteer de geleidebeugels met schroeven in de daarvoor bestemde gleuven en monteer de set vervolgens aan de muurbevestigingsplaat of aan de muur.

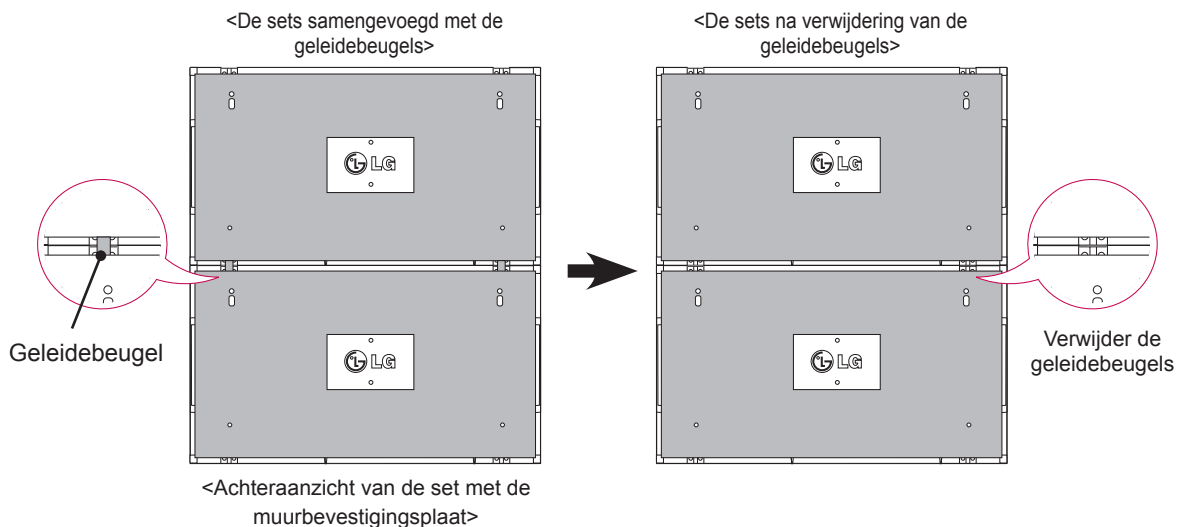


* De muurbevestigingsplaat is in de afbeelding grijs gearceerd om deze te kunnen onderscheiden van de achterzijde van de set.

Sets samenvoegen - Set 2 installeren

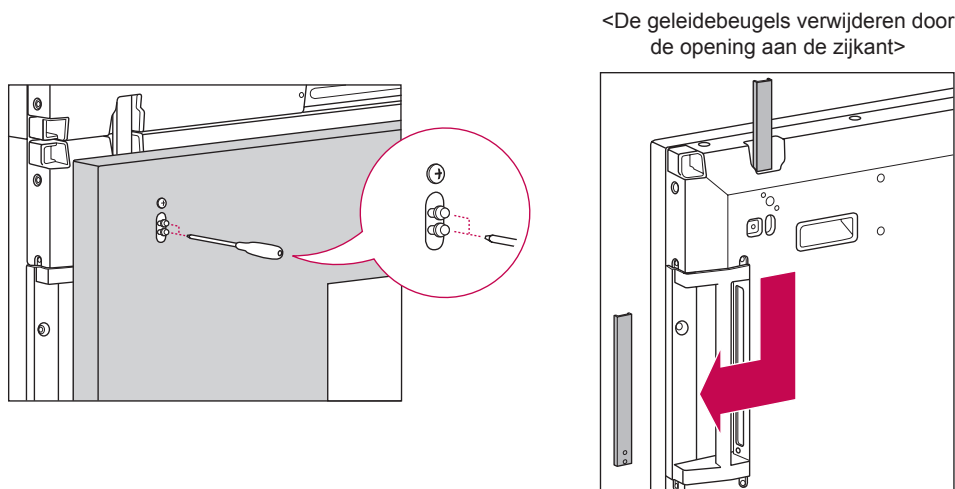
Bevestig set 2 aan set 1 met behulp van de geleidebeugels aan de bovenzijde van set 1 en bevestig de twee sets aan de muurbevestigingsplaat of aan de muur.

Verwijder de geleidebeugels als u de sets hebt bevestigd.



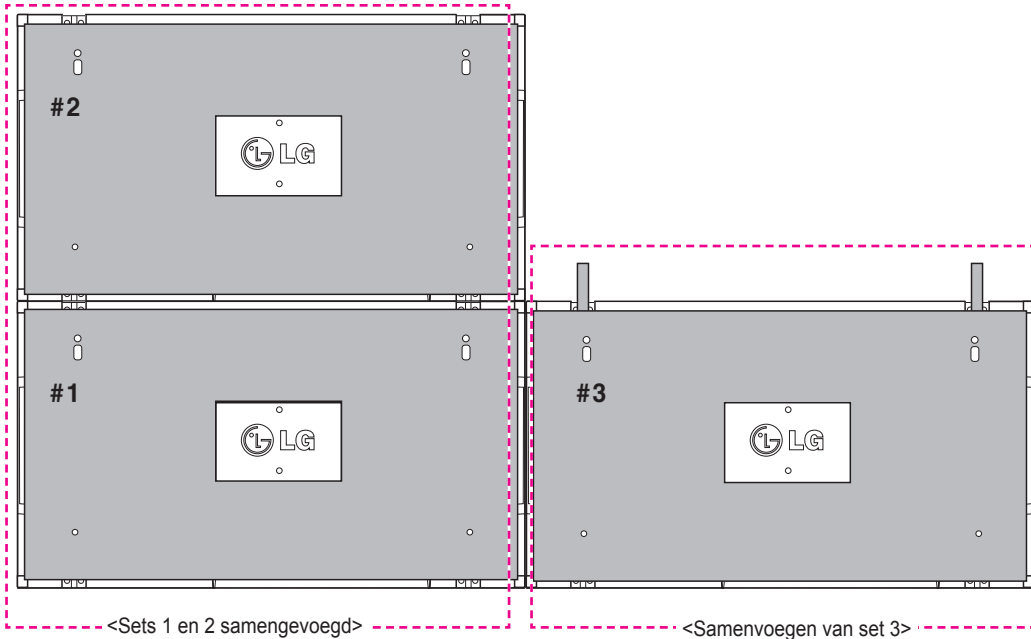
De geleidebeugels verwijderen

- * Verwijder de schroeven van de geleidebeugels aan de achterzijde van de set en verwijder de geleidebeugels.
- * De geleidebeugels vallen omlaag zodra de schroeven zijn verwijderd. U dient de beugels door de openingen aan de zijkant van de set te verwijderen.
- * Dit kan alleen als er voldoende ruimte is tussen de set en de muur om de schroeven los te draaien. (Controleer of er voldoende ruimte is om de schroeven los te draaien voor u de geleidebeugels monteert.)



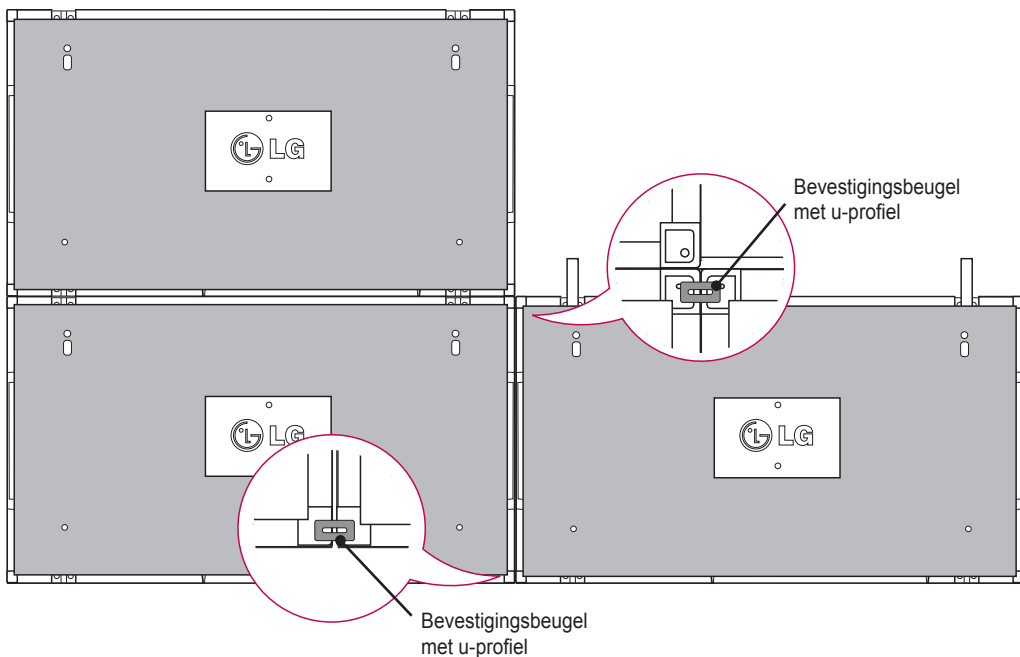
Sets samenvoegen - Set 3 installeren

Volg bovenstaande stappen om de geleidebeugels aan set 3 te bevestigen en bevestig de set vervolgens losjes aan de muurbevestigingsplaat of aan de muur.



Minimaliseer de ruimte tussen de beide sets met behulp van de bevestigingsbeugel met u-profiel. Bevestig de sets stevig aan de muurbevestigingsplaat of de muur zodra de sets zo dicht mogelijk tegen elkaar zijn geplaatst.

Verwijder de bevestigingsbeugels met u-profiel zodra de sets stevig aan de muur zijn gemonteerd.



Sets samenvoegen - Set 4 installeren

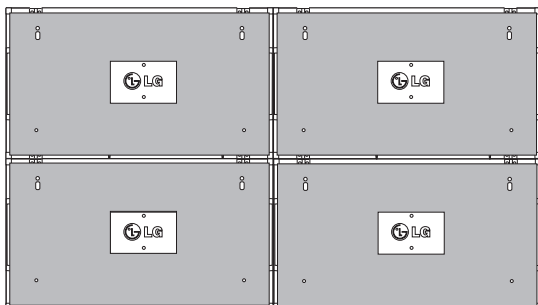
Bevestig set 4 losjes aan de muurbevestigingsplaat of de muur. Gebruik de bevestigingsbeugels met u-profiel om ervoor te zorgen dat er zo min mogelijk ruimte tussen de sets is.

Verwijder de bevestigingsbeugels met u-profiel zodra set 4 stevig aan de muur is gemonteerd.

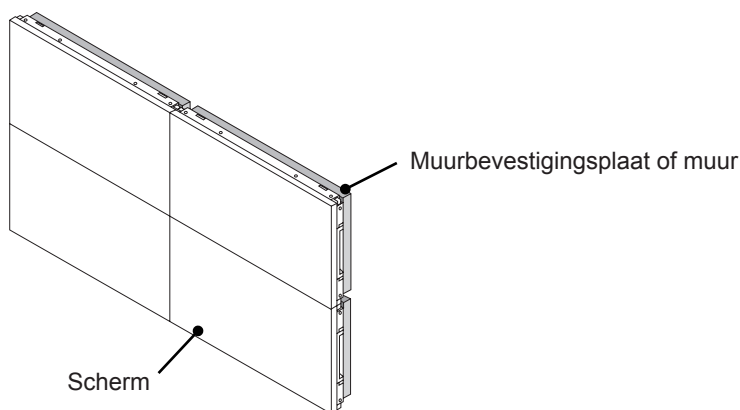
Verwijder de geleidebeugels. Zie <Sets samenvoegen - Set 2,3 installeren>.

De 2 x 2-combinatie is nu gereed.

U kunt de sets op verschillende manieren combineren, bijvoorbeeld 3 x 3.



Set 4 samengevoegd met de rest van de sets (2 x 2-combinatie)

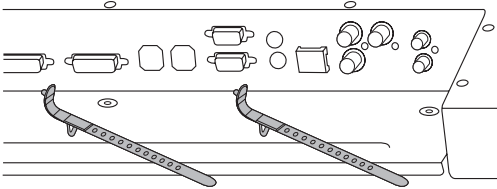


OPMERKING

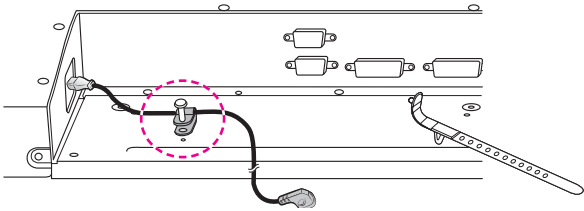
- De geleidebeugels voor het combineren van schermen dienen alleen te worden gebruikt om sets samen te voegen en dienen te worden verwijderd zodra de sets zijn samengevoegd.
- De geleidebeugels dienen alleen te worden gebruikt als hulpmiddel tijdens het combineren van sets. Het gewicht van iedere afzonderlijke set dient te worden gedragen door de muurbevestigingsplaat of de muur, met gebruik van een VESA-muurbevestiging (800 x 400).
- (Iedere set dient stevig aan de muurbevestigingsplaat of de muur te worden bevestigd.)
- De geleidebeugels dienen te worden verwijderd zodra de sets zijn samengevoegd. Bij het combineren van sets zonder het verwijderen van de geleidebeugels, is extra voorzichtigheid geboden om beschadiging als gevolg van het gewicht van de sets te voorkomen.
- De bevestigingsbeugels met u-profiel dienen tevens te worden verwijderd zodra de set aan de muurbevestigingsplaat of de muur is bevestigd.
- U kunt de set ook monteren zonder gebruik te maken van de geleidebeugels of bevestigingsbeugels met u-profiel. Dit heeft geen invloed op de werking van het apparaat.

De kabelbinders plaatsen

Haal twee kabelbinders door de gaten aan de onderzijde van de set om de kabels te ordenen, zoals aangegeven.



Schroef de netsnoerhouder zoals aangegeven onderin de opening aan de achterzijde van de set vast om de netsnoeren bij elkaar te houden. (Zo kunt u de netsnoeren in de houder doen.)

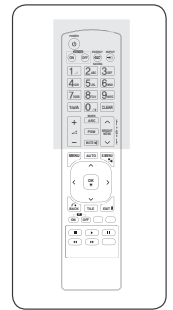
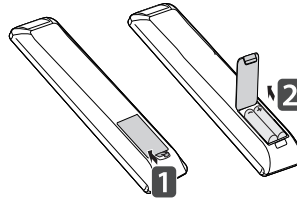


AFSTANDSBEDIENING

De beschrijvingen in deze handleiding gaan uit van de toetsen op de afstandsbediening. Lees deze handleiding aandachtig door en bedien de monitor op de juiste wijze.

Om de batterijen te vervangen, opent u het klepje van het batterijvak, vervangt u de batterijen (1,5 V AAA-formaat) waarbij u let op de juiste richting van de \oplus - en \ominus -polen op de sticker in het batterijvak, en sluit u het klepje van het batterijvak.

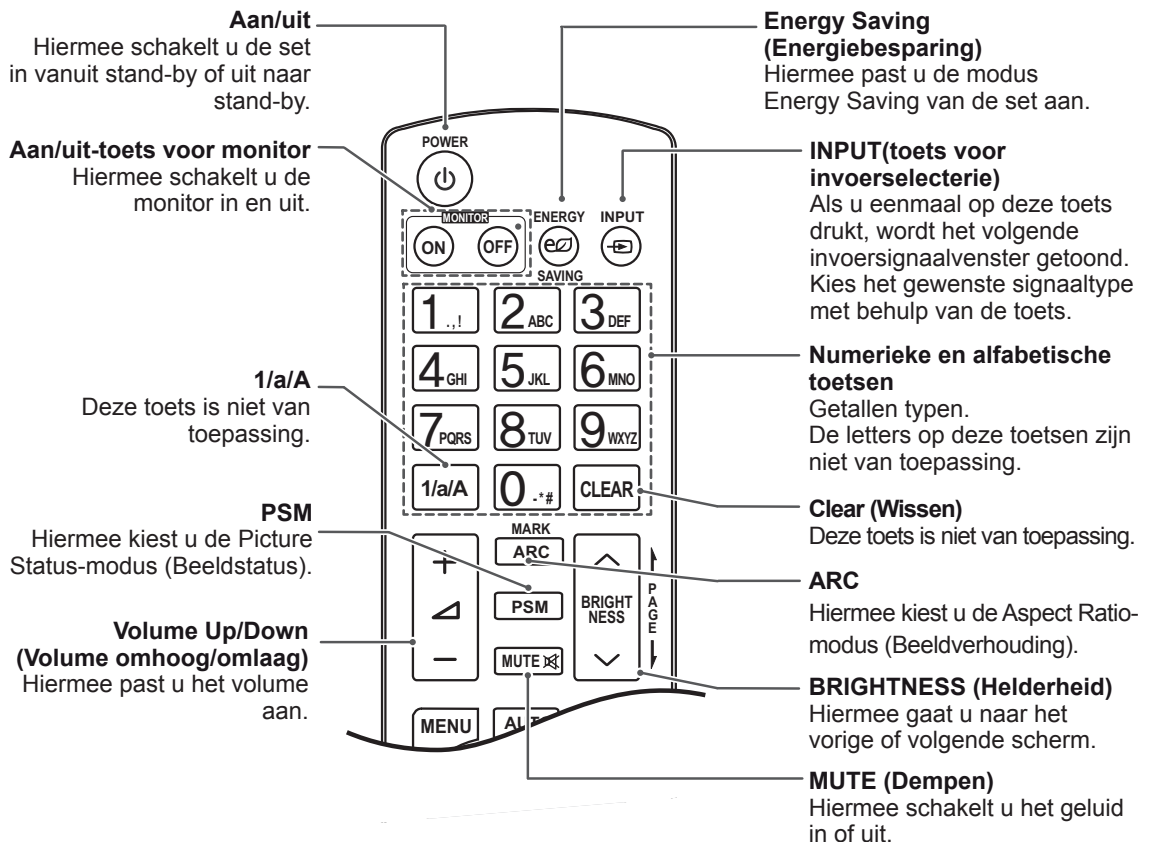
Voor de installatiehandelingen in omgekeerde richting uit om de batterijen te verwijderen.

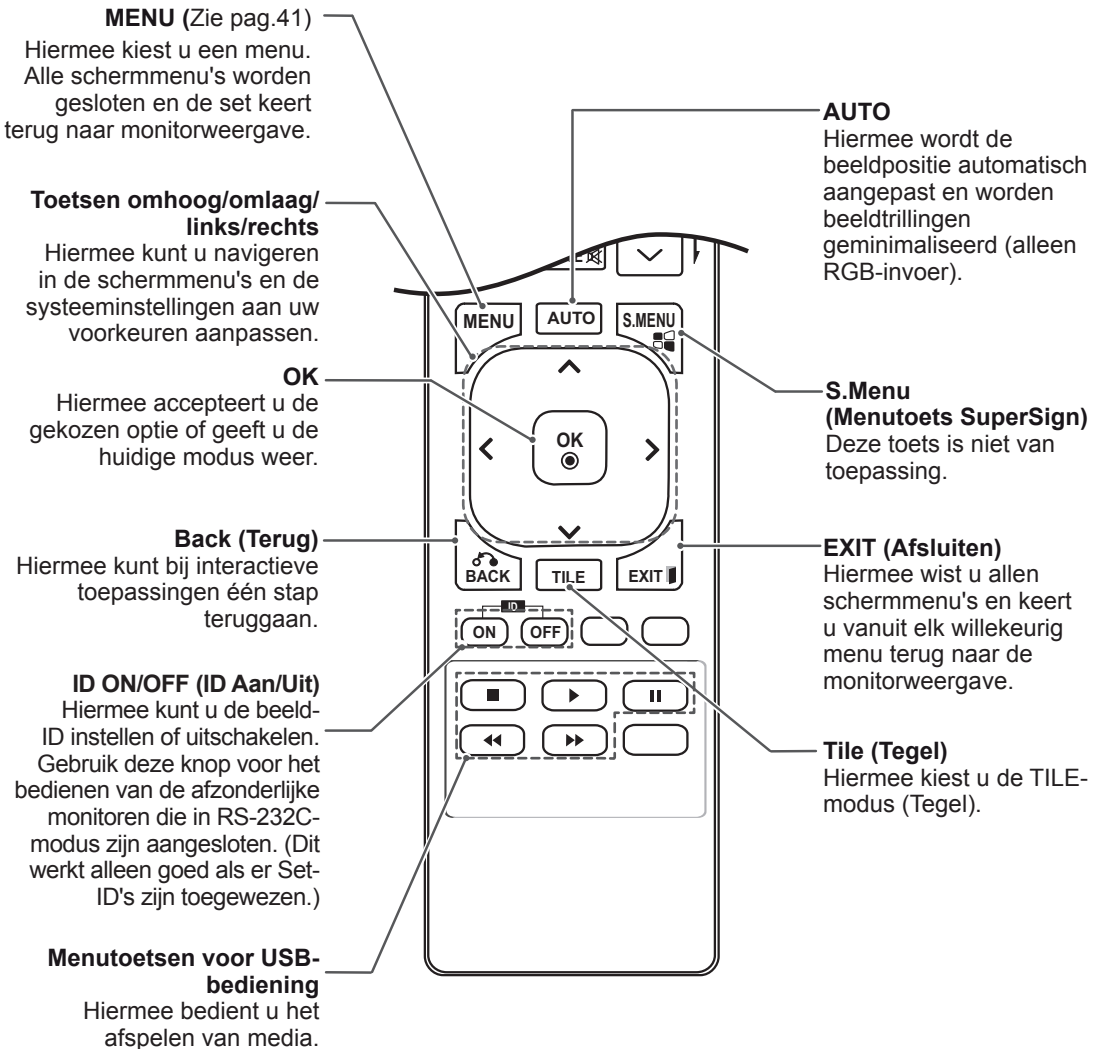
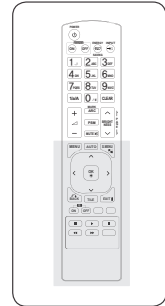


WAARSCHUWING

- Gebruik geen nieuwe en oude batterijen door elkaar omdat hierdoor de afstandsbediening kan worden beschadigd.

Zorg ervoor dat u de afstandsbediening richt op de sensor voor de afstandsbediening op de monitor.

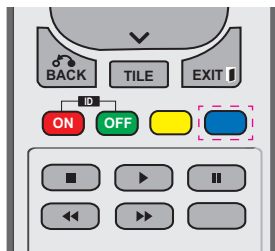




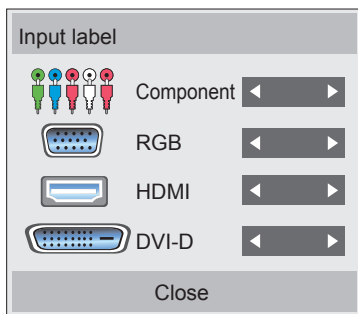
De apparaatnaam tonen die is gekoppeld aan een ingangspoort

U kunt als volgt tonen welke apparaten aan welke ingangspoorten zijn gekoppeld:

- 1 Open het scherm Input list (Invoerlijst) en druk op de blauwe toets (ingangslabel) op de afstandsbediening.



- 2 U kunt aan iedere invoerbron, met uitzondering van USB, een ingangslabel toewijzen.



! OPMERKING

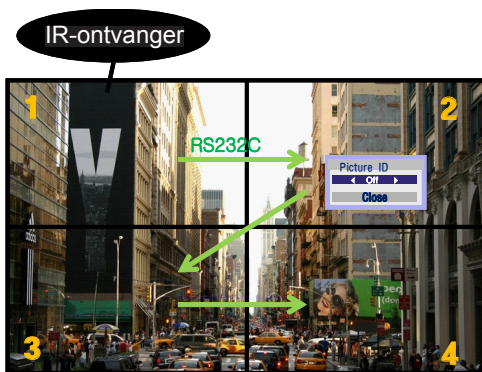
- Ondersteunde externe invoerbronnen: Component, RGB, HDMI en DVI-D
- Beschikbare labels: VCR, DVD, Set-Top Box, Satellite, Game, PC, Blu-ray en HD-DVD
- De ingangslabels worden linksboven op het scherm getoond in het scherm Input Label (Ingangslabel) als u de externe invoerinstellingen wijzigt.
- Voor DTV/PC-compatibele signalen, bijvoorbeeld 1080p 60 Hz, worden de scherminstellingen mogelijk aangepast afhankelijk van het ingangslabel. De optie Just Scan (Scannen) is beschikbaar als een PC als extern apparaat is aangesloten.

Picture ID

Picture ID (Beeld-ID) wordt gebruikt om de instellingen te wijzigen van een specifieke set (monitor) met behulp van een enkele IR-ontvanger voor weergave op meerdere schermen.

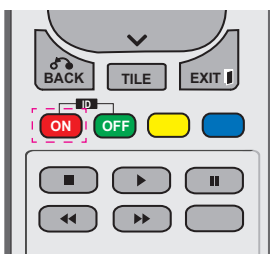
De set die het IR-signaal ontvangt, communiceert met een andere set via de RS232C-connector. Elke set wordt geïdentificeerd aan de hand van een set-ID.

Als u de beeld-ID toewijst met behulp van de afstandsbediening, kunnen alleen schermen met dezelfde beeld-ID en set-ID op afstand worden bediend.

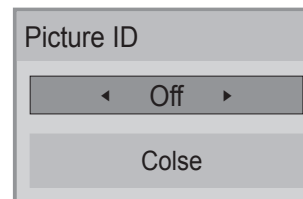


2x2 Multi-Vision (totale set-ID: 4)
Set-ID's worden toegewezen zoals getoond in de afbeelding.

- 1 Druk op de rode toets ON (Aan) op de afstandsbediening om de beeld-ID toe te wijzen.



- 2 Als u op de toetsen links/rechts drukt, of herhaaldelijk op de toets ON (Aan) drukt, doorloopt de beeld-ID de cyclus OFF (Uit) en 0 – 4. Wijs de gewenste ID toe.



- Als u met Multi-Vision een set-ID toewijst aan iedere set, en vervolgens met behulp van de rode toets op de afstandsbediening een beeld-ID toewijst, wordt het sleutelcommando getoond voor de set met dezelfde set-ID en beeld-ID. Een set met een andere set-ID en beeld-ID kan niet worden bediend via IR-signalen.
- Raadpleeg "Een Set-ID toewijzen aan het product" op pagina 46 voor meer informatie over het toewijzen van een Set-ID.

! OPMERKING

- Als bijvoorbeeld de beeld-ID is toegewezen aan 2, kan het scherm rechtsboven (set-ID: 2) worden bediend met IR-signalen.
- U kunt voor iedere set de instellingen in de menu's voor PICTURE (Beeld), AUDIO (Geluid), TIME (Tijd), NETWORK (Netwerk) en MY MEDIA (Mijn media) en de sneltoetsen op de afstandsbediening wijzigen.
- Als u op de groene toets OFF (Uit) voor beeld-ID's drukt, worden de beeld-ID's voor alle sets uitgeschakeld. Als u op een willekeurige toets op de afstandsbediening drukt, worden alle sets weer ingeschakeld.
- Tijdens het gebruik van het menu MY MEDIA wordt Picture ID uitgeschakeld.

DE MONITOR GEBRUIKEN

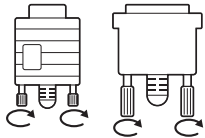
Aansluiten op een PC

! OPMERKING

- Wij raden u aan de monitor aan te sluiten door middel van een HDMI-verbinding voor de hoogste beeldkwaliteit.



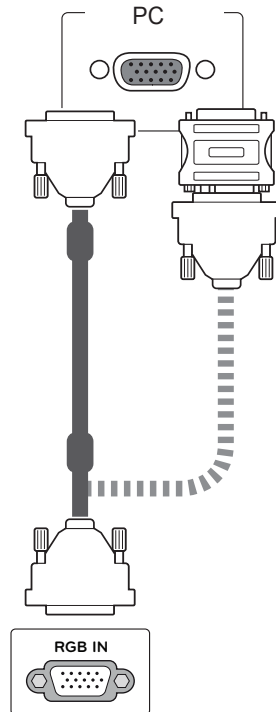
WAARSCHUWING



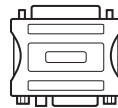
- Sluit de kabel voor signaalvoer aan en zet deze vast door de schroeven rechtsonder te draaien.

RGB-verbinding

U kunt het analoge videosignaal vanaf uw PC naar de monitor zenden. Sluit de PC en de monitor zoals in de volgende afbeeldingen aangegeven met de 15-pins D-sub-kabel op elkaar aan.



! OPMERKING



- Apple-computers hebben mogelijk een adapter nodig voor verbinding met deze monitor. Neem voor meer informatie contact op met Apple of ga naar de website.

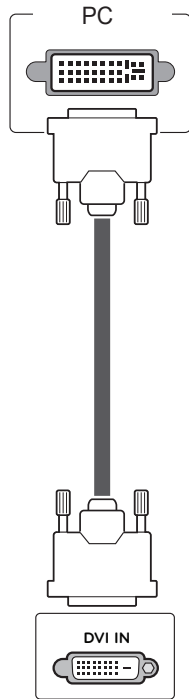


WAARSCHUWING

- Druk niet te lang met uw vinger op het scherm omdat dit tijdelijke vervormingseffecten op het scherm kan veroorzaken.
- Voorkom dat een stilstaand beeld lang op het scherm wordt weergegeven om inbranden van het beeld op het scherm te voorkomen. Gebruik indien mogelijk een schermbeveiliging.

Verbinding van DVI naar DVI

U kunt het digitale videosignaal vanaf uw PC naar de monitor zenden. Sluit de PC en de monitor zoals in de volgende afbeeldingen aangegeven met de DVI naar DVI-kabel op elkaar aan.

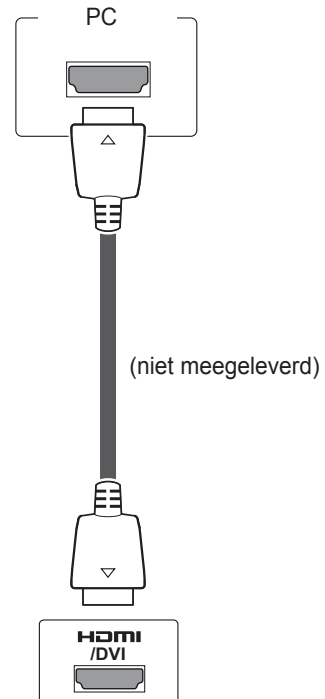


! OPMERKING

- Als u geen optionele externe luidspreker gebruikt, sluit de PC dan door middel van een audiokabel op de monitor aan.
- Gebruik een interfacekabel waarvoor het signaal is afgeschermd, zoals een 15-pins D-sub-signaalkabel en DVI-naar-HDMI-kabel, met een ferrietkern waarmee wordt voldaan aan de productstandaarden.
- Als u de HDMI-PC-modus wilt gebruiken, moet u de invoerbron instellen op PC-modus.

HDMI-verbinding

U kunt de digitale video- en audiosignalen vanaf uw PC naar de monitor zenden. Sluit de PC en de monitor op elkaar aan met behulp van de HDMI-kabel, zoals aangegeven in de volgende afbeeldingen. Wanneer u een computeringang met HDMI gebruikt, moet u de HDMI-invoerbron instellen op PC.

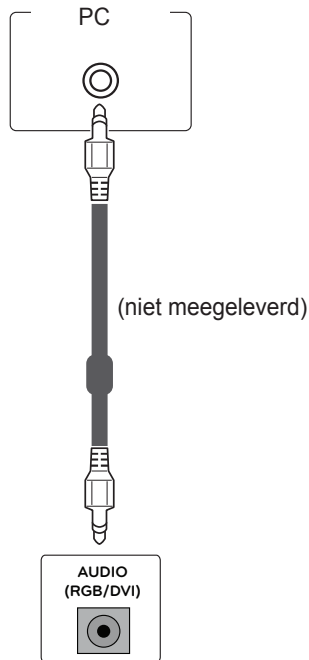


! OPMERKING

- Gebruik een High Speed HDMI™-kabel.
- Controleer de PC-omgeving als u geen geluid hoort in de HDMI-modus.
- Als u de HDMI-PC-modus wilt gebruiken, moet u de invoerbron instellen op PC-modus.

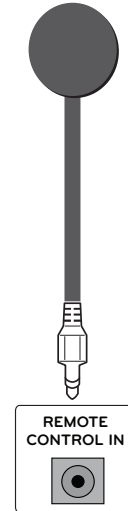
Audioverbinding

U kunt de digitale video- en audiosignalen vanaf uw PC naar de monitor zenden. Sluit de PC en de monitor zoals in de volgende afbeeldingen aangegeven met behulp van de audiokabel op elkaar aan. U moet PC als invoerbron instellen om de PC via een audioaansluiting op de monitor aan te sluiten.



Verbinding IR-ontvanger

Hiermee kunt u een afstandsbediening met kabel of een verlengsnoer voor de IR-ontvanger gebruiken.



Het scherm aanpassen

Een beeldmodus kiezen

Hiermee kunt u beelden met optimale instellingen laten weergeven door een van de vooraf ingestelde beeldmodi te kiezen.

- 1 Druk op **MENU** voor toegang tot de hoofdmenu's.
- 2 Druk op de navigatietoetsen om naar **Picture (Beeld)** te gaan en druk op **OK**.
- 3 Druk op de navigatietoetsen om naar **Picture Mode (Beeldmodus)** te gaan en druk op **OK**.
- 4 Druk op de navigatietoetsen om naar de gewenste beeldmodus te gaan en druk op **OK**.

Modus	Beschrijving
Vivid (Levendig)	Hiermee stelt u het videobeeld in op een winkelomgeving door het contrast, de Brightness (helderheid), de Color (kleur) en de scherpte aan te passen.
Standard (Standaard)	Hiermee stelt u het beeld in op een normale omgeving.
Cinema (Bioscoop)	Hiermee optimaliseert u het videobeeld voor een bioscoopgevoel en geniet u van films alsof u in een bioscoop zit.
Sports (Sport)	Hiermee optimaliseert u het videobeeld voor snelle en dynamische acties door de primaire kleuren, zoals wit, de kleur van gras of de blauwe lucht, te benadrukken.
Game	Hiermee optimaliseert u het videobeeld voor het spelen van snelle games, zoals op een PC-scherm.

- 5 Als u klaar bent, drukt u op **EXIT (Afsluiten)**. Als u wilt terugkeren naar het vorige menu, drukt u op **BACK (Terug)**.

Beeldopties aanpassen

Hiermee past u basis- en geavanceerde opties van elke beeldmodus aan om de beste prestaties van het scherm te krijgen.

- 1 Druk op **MENU** voor toegang tot de hoofdmenu's.
- 2 Druk op de navigatietoetsen om naar **Picture (Beeld)** te gaan en druk op **OK**.
- 3 Druk op de navigatietoetsen om naar **Picture Mode (Beeldmodus)** te gaan en druk op **OK**.
- 4 Druk op de navigatietoetsen om naar de gewenste beeldmodus te gaan en druk op **OK**.
- 5 Kies de volgende opties en pas ze aan, en druk vervolgens op **OK**.

Optie	Beschrijving
Backlight (Achtergrondverlichting)	Hiermee stelt u de helderheid van het scherm in door de LCD-achtergrondverlichting te regelen. Als u het helderheidsniveau verlaagt, wordt het scherm donkerder en wordt het stroomverbruik verlaagd zonder verlies van videosignaal.
Contrast	Hiermee verhoogt of verlaagt u het bereik van het videosignaal. U kunt Contrast gebruiken als het heldere deel van het beeld verzadigd is.
Brightness (Helderheid)	Past het basisniveau van het signaal in het beeld aan. U kunt Brightness (Helderheid) gebruiken als het donkere deel van het beeld verzadigd is.
Sharpness (Scherpte)	Past het scherpteniveau in de randen tussen de lichte en donkere gebieden van het beeld aan. Hoe lager het niveau, hoe zachter het beeld.
Color (Kleur)	Past de intensiteit van alle kleuren aan.
Tint	Past de balans tussen de rode en groene niveaus aan.
Color Temperature (Kleurtemperatuur)	Stel in op warm om de warmere kleuren zoals rood te verbeteren of op koel om het beeld blauwer te maken.

Advanced Control (Geavanceerde besturing)	Hiermee kunt u de geavanceerde opties aanpassen. Zie pag.43 voor meer informatie over geavanceerde opties.
Picture Reset (Beeld resetten)	Hiermee kunt u de standaardinstellingen van de opties herstellen.

- 6 Als u klaar bent, drukt u op **EXIT (Afsluiten)**.
Als u wilt terugkeren naar het vorige menu, drukt u op **BACK (Terug)**.

Opties voor PC-weergave aanpassen

Hiermee past u opties van elke beeldmodus aan voor de beste beeldkwaliteit.

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

- Druk op **MENU** voor toegang tot de hoofdmenu's.
- Druk op de navigatietoetsen om naar **Picture (Beeld)** te gaan en druk op **OK**.
- Druk op de navigatietoetsen om naar **Screen (Scherm)** te gaan en druk op **OK**.
- Kies de volgende opties en pas deze aan, en druk vervolgens op **OK**.

Optie	Beschrijving
Resolution (Resolutie)	Hiermee selecteert u de juiste resolutie.
Auto Configure (Automatisch configureren)	Hiermee worden de positie , het formaat en de fase van het scherm automatisch aangepast. Het weergegeven beeld kan enige seconden instabiel zijn terwijl de configuratie wordt uitgevoerd.
Position/ Size/Phase (Positie/ Formaat/Fase)	Hiermee worden de opties aangepast als het beeld niet helder is, met name wanneer tekens gaan trillen na de automatische configuratie.
Reset	Hiermee kunt u de standaardinstellingen van de opties herstellen.

- 5 Als u klaar bent, drukt u op **EXIT (Afsluiten)**.
Als u wilt terugkeren naar het vorige menu, drukt u op **BACK (Terug)**.

Het geluid aanpassen

Een geluidsmodus kiezen

Hiermee kunt u het geluid met optimale instellingen laten afspelen door een van de vooraf ingestelde geluidsmodi te kiezen.

- Druk op **MENU** voor toegang tot de hoofdmenu's.
- Druk op de navigatietoetsen om naar **AUDIO (Geluid)** te gaan en druk op **OK**.
- Druk op de navigatietoetsen om naar **Sound Mode (Geluidsmodus)** te gaan en druk op **OK**.
- Druk op de navigatietoetsen om naar de gewenste geluidsmodus te gaan en druk op **OK**.

Modus	Beschrijving
Standard (Standaard)	Kies deze optie wanneer u geluid van standaardkwaliteit wilt.
Music (Muziek)	Kies deze optie wanneer u naar muziek luistert.
Cinema (Bioscoop)	Kies deze optie wanneer u naar een film kijkt.
Sports (Sport)	Kies deze optie wanneer u naar een sportevenement kijkt.
Game	Kies deze optie wanneer u een game speelt.

- 5 Als u klaar bent, drukt u op **EXIT (Afsluiten)**.
Als u wilt terugkeren naar het vorige menu, drukt u op **BACK (Terug)**.

Geluidsopties aanpassen

Hiermee past u opties van elke geluidsmodus aan voor de beste geluidskwaliteit.

- 1 Druk op **MENU** voor toegang tot de hoofdmenu's.
- 2 Druk op de navigatietoetsen om naar **AUDIO (Geluid)** te gaan en druk op **OK**.
- 3 Druk op de navigatietoetsen om naar **Sound Mode (Geluidsmodus)** te gaan en druk op **OK**.
- 4 Druk op de navigatietoetsen om naar de gewenste geluidsmodus te gaan en druk op **OK**.
- 5 Kies de volgende opties en pas ze aan, en druk vervolgens op **OK**.

Optie	Beschrijving
Infinite Sound	De Infinity Sound-optie van LG biedt 5.1-kanaals stereogeluid uit twee luidsprekers.
Treble (Hoge tonen)	Hiermee regelt u de dominante geluiden in de uitvoer. Als u de hoge tonen verhoogt, wordt de uitvoer van het hogere frequentiebereik hoger.
Bass (Lage tonen)	Hiermee regelt u de zachtere geluiden in de uitvoer. Als u de lage tonen verhoogt, wordt de uitvoer van het lagere frequentiebereik hoger.
Reset	Hiermee kunt u de geluidsmodus resetten op de standaardinstelling.

- 6 Als u klaar bent, drukt u op **EXIT (Afsluiten)**. Als u wilt terugkeren naar het vorige menu, drukt u op **BACK (Terug)**.

Extra opties gebruiken

De beeldverhouding aanpassen

Pas de grootte van het beeld aan om het op optimale grootte te bekijken door op **ARC** te drukken terwijl u naar de monitor kijkt.



WAARSCHUWING

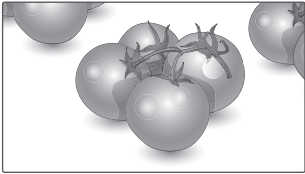
- Als een stilstaand beeld lang op het monitorscherm wordt weergegeven, kan het beeld inbranden en het scherm permanent beschadigd raken. Dit 'inbranden' wordt niet gedekt door de garantie.
- Als de beeldverhouding gedurende een lange tijd is ingesteld op 4:3, kan beeldbranden optreden op het 'letterbox'-gedeelte van het scherm.



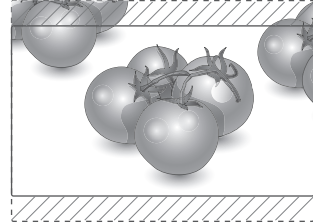
OPMERKING

U kunt het beeldformaat ook wijzigen via de hoofdmenu's.

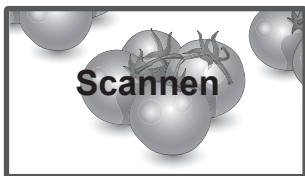
- **16:9**: met de volgende selectie kunt u de afbeelding in verhouding horizontaal aanpassen, zodat het scherm volledig wordt gevuld (handig wanneer u naar DVD's in 4:3-formaat kijkt).



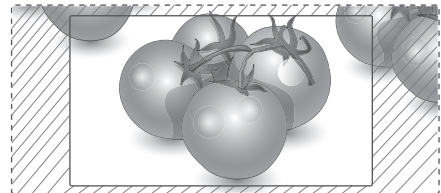
- **Zoom**: met de volgende selectie kunt u zonder enige aanpassingen naar het beeld kijken, waarbij het scherm volledig wordt gevuld. De boven- en onderkant van het beeld worden echter bijgesneden.



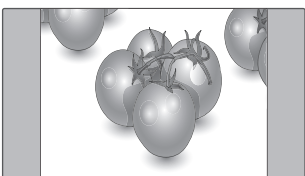
- **Just Scan (Scannen)**: met de volgende selectie kunt u met de beste beeldkwaliteit naar het beeld kijken, zonder verlies van het oorspronkelijke hoge-resolutiebeeld.
Opmerking: als het originele beeld ruis bevat, ziet u ruis aan de beeldranden.



- **Cinema Zoom1 (Bioscoopzoom1)**: kies Cinema Zoom als u het beeld in de juiste verhouding wilt vergroten.
Opmerking: wanneer het beeld wordt vergroot of verkleind, kan het beeld vervormd raken.



- **4:3**: met de volgende selectie kunt u naar het beeld kijken in de oorspronkelijke beeldverhouding 4:3. Er verschijnen grijze balken aan de linker- en rechterkant van het scherm.



- **< of >-toets**: hiermee kunt u het vergrotingspercentage van Cinema Zoom aanpassen. Het aanpassingsbereik is 1 tot 16.
- **^ of v-toets**: hiermee kunt u het scherm verplaatsen.



OPMERKING

- In de modi Component en HDMI kunt u kiezen uit **16:9**, **Just Scan (Scannen)**, **4:3**, **Zoom**, **Cinema Zoom 1 (Bioscoopzoom 1)**.
- In de modi RGB-PC en HDMI-PC kunt u alleen kiezen uit **4:3** en **16:9**.
- In de modi HDMI/DVI-DTV en Component (meer dan 720 p) is **Just Scan (Scannen)** beschikbaar.

ENTERTAINMENT

Aansluiten op een bekabeld netwerk

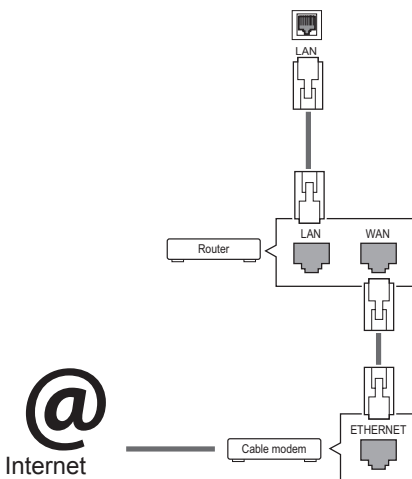
(Afhankelijk van het model)

Sluit het scherm via de LAN-poort aan op een LAN (Local Area Network), zoals aangegeven in de volgende afbeelding, en stel de netwerkinstellingen in.

De 47WV30 ondersteunt alleen een bekabelde netwerkverbinding.

Na het tot stand brengen van een fysieke verbinding is het bij een klein aantal thuisnetwerken mogelijk nodig om de netwerkinstellingen voor het scherm aan te passen. Het scherm zal bij de meeste thuisnetwerken zonder enige aanpassingen automatisch worden verbonden.

Neem voor meer informatie contact op met uw internetprovider of raadpleeg de handleiding van uw router.



WAARSCHUWING

- Verbind geen modulaire telefoonkabel met de LAN-poort.
- Omdat er verschillende verbindingsmethoden bestaan, moet u de specificaties opvolgen van uw telecomleverancier of internetprovider.

De netwerkinstellingen instellen (ook als uw scherm reeds automatisch is verbonden, kan het opnieuw instellen van de instellingen geen kwaad):

- 1 Druk op **MENU** voor toegang tot de hoofdmenu's.
- 2 Druk op de navigatietoetsen om naar **NETWORK (Netwerk)** te gaan en druk op **OK**.
- 3 Druk op de navigatietoetsen om naar **Network Setting (Netwerkinstelling)** te gaan en druk op **OK**.
- 4 Als u de netwerkinstellingen al hebt ingesteld, kiest u **Resetting (Terugzetten)**. Met de nieuwe verbindinginstellingen worden de huidige netwerkinstellingen opnieuw ingesteld.
- 5 Select **IP Auto Setting (Automatisch instellen van IP)** of **IP Manual Setting (Handmatig instellen van IP)**.
 - Als u **IP Manual Setting (Handmatig instellen van IP)** kiest, druk dan op de navigatietoetsen en gebruik de cijfertoetsen. IP-adressen moeten handmatig worden ingevoerd.
 - **IP Auto Setting (Automatisch instellen van IP)**: kies deze optie als er een DHCP-server (Router) op het LAN (Local Area Network) via een bekabelde verbinding bestaat, waardoor automatisch een IP-adres aan het scherm wordt toegewezen. Als u een breedbandrouter of een breedbandmodem met een DHCP-serverfunctie (Dynamic Host Configuration Protocol) gebruikt. Het IP-adres wordt automatisch bepaald.
- 6 Als u klaar bent, drukt u op **EXIT (Afsluiten)**.



WAARSCHUWING

- Het menu voor netwerkinstellingen is pas beschikbaar als het scherm met het netwerk is verbonden.
- Omdat er verschillende verbindingsmethoden bestaan, moet u de specificaties opvolgen van uw telecomleverancier of internetprovider.

! OPMERKING

- Als u rechtstreeks internet wilt weergeven op uw scherm, moet de internetverbinding altijd open staan.
- Als u geen toegang tot internet hebt, controleer dan de netwerkomstandigheden vanaf een PC in uw netwerk.
- Als u **Network Setting (Netwerkinstelling)** gebruikt, controleert u de LAN-kabel en controleert u of DHCP is ingeschakeld in de router.
- Als u de netwerkinstellingen niet voltooit, werkt het netwerk mogelijk niet correct.

Tips voor het instellen van het netwerk

- Gebruik een standaard LAN-kabel bij dit scherm. Cat5 of beter met een RJ45-connector.
- Netwerkverbindingsproblemen tijdens het instellen kunnen vaak worden opgelost door de router of modem te resetten. Nadat u het scherm op het thuisnetwerk hebt aangesloten, schakelt u snel de router of de kabelmodem van het thuiswerk uit. Vervolgens schakelt u de apparatuur weer in.
- Afhankelijk van de internetprovider (IPS) kan het aantal apparaten dat internetservice kan ontvangen, worden beperkt door de van toepassing zijnde servicevoorwaarden. Neem voor meer informatie contact op met uw provider.
- LG is niet verantwoordelijk voor defecten aan het scherm en/of de internetverbinding die het gevolg zijn van communicatiefouten/defecten die betrekking hebben op uw internetverbinding of andere verbonden apparatuur.
- LG is niet verantwoordelijk voor problemen met uw internetverbinding.
- Als de snelheid van de netwerkverbinding niet voldoet aan de vereisten voor de inhoud die wordt geopend, kan dit ongewenste resultaten opleveren.
- Sommige internetverbindingsbewerkingen zijn wellicht niet mogelijk vanwege bepaalde beperkingen die zijn ingesteld door de internetprovider die uw internetverbinding levert.
- U bent verantwoordelijk voor eventuele kosten die door een internetprovider worden berekend, inclusief, zonder beperking, verbindingskosten.
- Er is een 10 Base-T- of 100 Base-TX-LAN-poort vereist wanneer een bekabelde verbinding wordt gemaakt met dit scherm. Als uw internetservice

een dergelijke verbinding niet toestaat, kunt u het scherm niet aansluiten.

- Er is een DSL-modem vereist om een DSL-service te kunnen gebruiken en er is een kabelmodem vereist om een kabelmodemservice te kunnen gebruiken. Afhankelijk van de toegangsmethode en de abonnementsovereenkomst met uw internetprovider is het mogelijk dat u de internetverbindingsfunctie van dit scherm niet kunt gebruiken of kan er een beperking gelden voor het aantal apparaten dat u gelijktijdig kunt verbinden. (Als uw internetprovider het abonnement heeft beperkt tot één apparaat, is het wellicht niet toegestaan om dit scherm te verbinden als er al een PC is verbonden.)
- Het gebruik van een router is wellicht niet toegestaan of het gebruik ervan kan beperkt zijn afhankelijk van het beleid en de beperkingen van uw internetprovider. Neem voor meer informatie rechtstreeks contact op met uw internetprovider.

Netwerkstatus

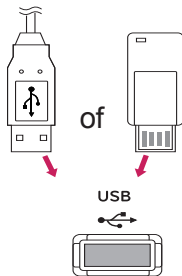
- 1 Druk op **MENU** voor toegang tot de hoofdmenu's.
- 2 Druk op de navigatietoetsen om naar **NETWORK (Netwerk)** te gaan en druk op **OK**.
- 3 Druk op de navigatietoetsen om **Network Status (Netwerkstatus)** te kiezen.
- 4 Druk op **OK** om de netwerkstatus te controleren.
- 5 Als u klaar bent, drukt u op **EXIT (Afsluiten)**.

Optie	Beschrijving
Setting (Instelling)	Ga terug naar het menu met netwerkinstellingen.
Test	Test de huidige netwerkstatus nadat u het netwerk hebt ingesteld.
Close (Sluiten)	Ga terug naar het vorige menu.

Een USB-opslagapparaat aansluiten

Sluit een USB-opslagapparaat, zoals een USB-flashgeheugen of een externe harde schijf, aan op het scherm en gebruik de multimediafuncties (Zie "Bladeren door bestanden" op pagina 30).

Sluit een USB-flashgeheugen of USB-geheugenkaartlezer aan op het scherm, zoals aangegeven in de volgende afbeelding. Het scherm My Media (Mijn media) wordt weergegeven.



WAARSCHUWING

- Schakel het scherm niet uit en verwijder het USB-opslagapparaat niet terwijl het menu EMF (My Media) actief is. Hierdoor kunnen bestanden verloren gaan of kan het USB-opslagapparaat worden beschadigd.
- Maak regelmatig een reservekopie van de bestanden die zijn opgeslagen op het USB-opslagapparaat, omdat de bestanden verloren kunnen gaan of beschadigd kunnen worden zonder dat dit door de garantie wordt gedekt.

Tips voor het gebruik van USB opslagapparaten

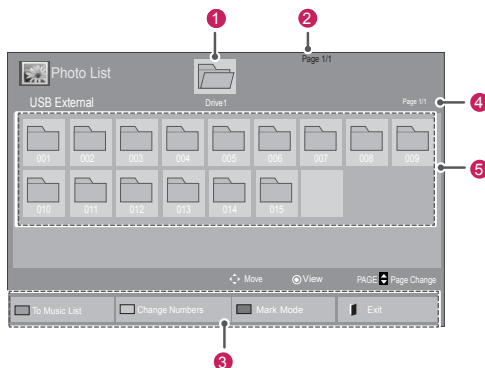
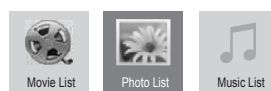
- Alleen USB-opslagapparaten worden herkend.
- Als u een USB-opslagapparaat via een USB-hub aansluit, is het apparaat onherkenbaar.
- Een USB-opslagapparaat dat gebruik maakt van een automatisch herkenningsprogramma wordt misschien niet herkend.
- USB-opslagapparaten die een eigen stuurprogramma gebruiken, worden meestal niet herkend.
- De snelheid waarmee USB-opslagapparaten andere onderwerpen herkennen is afhankelijk van elk apparaat afzonderlijk.
- Schakel het scherm niet uit, en verwijder het USB-opslagapparaat niet indien het aangesloten USB-opslagapparaat actief is. Als u een USB-opslagapparaat opeens losmaakt of afkoppelt, kunnen de opgeslagen bestanden of het USB-opslagapparaat beschadigd raken.
- Sluit geen USB-opslagapparaat aan dat met behulp van een PC kunstmatig is aangepast. Een dergelijk apparaat kan de monitor beschadigen of niet bruikbaar zijn. Gebruik alleen een USB opslagapparaat met normale muziek-, afbeelding- of filmbestanden.
- Gebruik alleen een USB-opslagapparaat dat is geformatteerd als een FAT32- of NTFS-bestandensysteem dat is meegeleverd met het Windows-besturingssysteem. Indien een opslagapparaat is geformatteerd als een ander hulpprogramma dat niet wordt ondersteund door Windows, wordt het apparaat mogelijk niet herkend.
- Sluit de stroomvoorziening aan als een USB-opslagapparaat (meer dan 0,5 A) een externe stroomvoorziening nodig heeft. Als u dit nalaat, wordt het apparaat mogelijk niet herkend.
- Sluit een USB-opslagapparaat aan met de kabel die door de fabrikant van het toestel geleverd is.
- Sommige USB-apparaten worden niet ondersteund en werken dan niet goed.
- De bestandsindeling van USB-geheugensticks is vergelijkbaar met die van Windows XP. De bestandsnaam mag uit maximaal 100 tekens bestaan.

- Zorg dat u back-ups maakt van belangrijke bestanden, aangezien data die worden opgeslagen in een USB-geheugen beschadigd kunnen raken. We zijn niet verantwoordelijk voor verlies van data.
- Indien de USB-schijf geen externe voeding heeft, kan het voorkomen dat het USB-apparaat niet wordt ontdekt. Zorg dus dat u de externe voeding aansluit.
 - Gebruik een stroomadapter voor een externe krachtbron. Wij geven geen garanties voor het gebruik van een USB-kabel als krachtbron.
- Als uw USB-geheugenstick meerdere partities heeft of als u een USB-multicardlezer gebruikt, kunt u maximaal vier partities of USB-geheugensticks gebruiken.
- Indien een USB-geheugenapparaat is aangesloten op een USB-multicardlezer, kan het voorkomen dat de data niet worden gedetecteerd.
- Als het door u gebruikte USB-geheugenapparaat niet goed werkt, kunt u proberen het probleem op te lossen door het geheugenapparaat te ontkoppelen en opnieuw aan te sluiten.
- Hoe snel een USB-geheugenapparaat wordt gedetecteerd, verschilt per apparaat.
- Indien de USB is aangesloten in de stand-by-modus, zal de specifieke harde schijf automatisch worden geladen als het scherm wordt ingeschakeld.
- De aanbevolen capaciteit is 1 TB of minder voor een externe USB-schijf en 32 GB of minder voor USB-geheugen.
- Apparaten met een hogere capaciteit dan de aanbevolen capaciteit werken meestal niet naar behoren.
- Als een externe harde USB-schijf met een energiebesparingsfunctie niet werkt, kunt u proberen het probleem op te lossen door de harde schijf uit te schakelen en weer in te schakelen.
- USB-opslagapparaten lager dan USB 2.0 worden eveneens ondersteund. Het is echter mogelijk dat deze in de filmlijst niet goed werken.
- Er kunnen maximaal 999 mappen of bestanden in één map worden geplaatst.

Bladeren door bestanden

Open de foto-, muziek- of filmlijst om door bestanden te bladeren.

- 1 Sluit een USB-opslagapparaat aan.
- 2 Druk op **MENU** voor toegang tot de hoofdmenu's.
- 3 Druk op de navigatietoetsen om naar **MY MEDIA** (Mijn media) te gaan en druk op **OK**.
- 4 Druk op de navigatietoetsen om naar **PHOTO LIST** (Fotolijst), **MUSIC LIST** (Muzieklijst), of **FILM LIST** (Filmlijst) te gaan en druk op **OK**.



Nr.	Beschrijving
1	Hiermee gaat u een niveau omhoog.
2	Huidige pagina/Totaal aantal pagina's
3	Overeenkomstige toetsen op de afstandsbediening
4	Huidige pagina/totaal aantal pagina's in de map die wordt weergegeven onder 1
5	Inhoud in de map die wordt weergegeven onder 1
Toets	Beschrijving
Groene toets	Druk herhaaldelijk op de GROENE toets om over te schakelen naar Photo List (Fotolijst)-> Music List (Muzieklijst), Music List (Muzieklijst)-> Movie List (Filmlijst) of Movie List (Filmlijst)-> Photo List (Fotolijst).
Gele toets	Methode voor weergave in vijf grote miniaturen of een eenvoudige lijst.
Blauwe toets	Converteer naar Mark Mode (Markeermodus).

Ondersteunde bestandsindeling

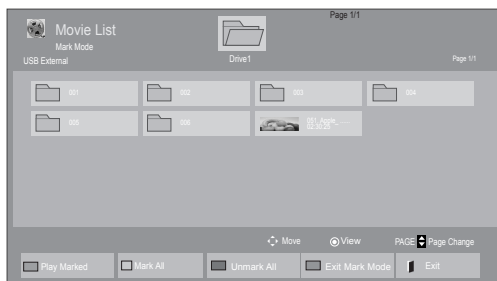
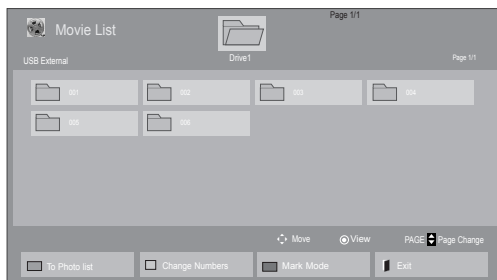
Type	Ondersteunde bestandsindeling																
Film	<p>DAT,MPG,MPEG,VOB,AVI,DivX,MP4,MKV,TS,TRP,TP,ASF,WMV,FLV</p> <p>Film (*.mpg/*.mpeg/*.dat/*.ts/*.trp/*.tp/*.vob/*.mp4/*.mov/*.mkv/*.divx/*.avi/*.asf/*.wmv/*.flv/*.avi (motion-jpeg)/*.mp4 (motion-jpeg)/*.mkv (motion-jpeg)) ondersteuningsbestand</p> <p>Video-indeling: DivX3.11, DivX4.12, DivX5.x, DivX6, Xvid1.00, Xvid1.01, Xvid1.02, Xvid1.03, Xvid1.10 beta-1/beta-2, Mpeg-1, Mpeg-2, Mpeg-4, H.264/AVC, VC1, JPEG, Sorenson H.263</p> <p>Audio-indeling: Dolby Digital, AAC, Mpeg, MP3, LPCM, HE-AAC, ADPCM, WMA</p> <p>Bitsnelheid: 32 kbps tot 320 kbps (MP3)</p> <p>Externe ondertitelingsindeling: *.sml/*.srt/*.sub (MicroDVD, Subviewer1.0/2.0)/*.ass/*.ssa/*.txt (TMPlayer)/*.psb (PowerDivX)</p> <p>Interne ondertitelingsindeling: alleen XSUB (dit is het ondertitelingsformaat dat in DivX6-bestanden wordt gebruikt)</p>																
Foto	<p>JPEG</p> <p>Baseline: 64 x 64 tot 15360 x 8640 Progressief: 64 x 64 tot 1920 x 1440</p> <ul style="list-style-type: none"> • U kunt alleen JPEG-bestanden afspelen. • Niet-ondersteunde bestanden worden als pictogram getoond. <p>Alleen 3D-modellen</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>Bestands-extensies</th> <th>Optie</th> <th>Profiel</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="2">2D</td> <td rowspan="2">jpeg jpg jpe</td> <td>ondersteunde bestand sindeling</td> <td> <ul style="list-style-type: none"> • SOF0: baseline • SOF1: uitgebreid sequentieel • SOF2: progressief </td> </tr> <tr> <td>fotofor maat</td> <td> <ul style="list-style-type: none"> • Minimaal: 64 x 64 • Maximaal - normaal type: 15.360 (b) X 8640 (h) • Progressief type: 1920 (b) X 1440 (h) </td> </tr> <tr> <td rowspan="2">3D</td> <td rowspan="2">mpo</td> <td>ondersteunde bestand sindeling</td> <td>mpo</td> </tr> <tr> <td>fotofor maat</td> <td> <ul style="list-style-type: none"> • Beeldverhouding 4:3: 3648 x 2736 2592 x 1944 2048 x 1536 • Beeldverhouding 3:2: 3648 x 2432 </td> </tr> </tbody> </table>		Bestands-extensies	Optie	Profiel	2D	jpeg jpg jpe	ondersteunde bestand sindeling	<ul style="list-style-type: none"> • SOF0: baseline • SOF1: uitgebreid sequentieel • SOF2: progressief 	fotofor maat	<ul style="list-style-type: none"> • Minimaal: 64 x 64 • Maximaal - normaal type: 15.360 (b) X 8640 (h) • Progressief type: 1920 (b) X 1440 (h) 	3D	mpo	ondersteunde bestand sindeling	mpo	fotofor maat	<ul style="list-style-type: none"> • Beeldverhouding 4:3: 3648 x 2736 2592 x 1944 2048 x 1536 • Beeldverhouding 3:2: 3648 x 2432
	Bestands-extensies	Optie	Profiel														
2D	jpeg jpg jpe	ondersteunde bestand sindeling	<ul style="list-style-type: none"> • SOF0: baseline • SOF1: uitgebreid sequentieel • SOF2: progressief 														
		fotofor maat	<ul style="list-style-type: none"> • Minimaal: 64 x 64 • Maximaal - normaal type: 15.360 (b) X 8640 (h) • Progressief type: 1920 (b) X 1440 (h) 														
3D	mpo	ondersteunde bestand sindeling	mpo														
		fotofor maat	<ul style="list-style-type: none"> • Beeldverhouding 4:3: 3648 x 2736 2592 x 1944 2048 x 1536 • Beeldverhouding 3:2: 3648 x 2432 														

Muziek	<p>MP3</p> <p>Bitsnelheid 32 tot 320 kbps</p> <ul style="list-style-type: none"> • Bemonsteringsfrequentie MPEG-1 laag 3: 32 kHz, 44,1 kHz, 48 kHz. • Bemonsteringsfrequentie MPEG-2 laag 3: 16 kHz, 22,05 kHz, 24 kHz • Bemonsteringsfrequentie MPEG2.5 Layer3: 8 kHz, 11.025 kHz, 12 kHz
---------------	---

Films kijken

Op dit scherm kunt u mediabestanden afspelen vanaf een USB-station of een DLNA-server in uw netwerk.



- 1 Druk op de navigatietoetsen om naar **MY MEDIA (Mijn media)** te gaan en druk op **OK**.
- 2 Druk op de navigatietoetsen om naar **Movie list (Filmlijst)** te gaan en druk op **OK**.
- 3 Druk op de navigatietoetsen om naar de gewenste map te gaan en druk op **OK**.
- 4 Druk op de navigatietoetsen om naar het gewenste bestand te gaan en druk op **OK**.



Menu	Beschrijving
Play Marked (Gemarkeerde afspelen)	Het gewenste filmbestand afspelen. Nadat een filmbestand is afgespeeld, wordt het volgende door u geselecteerde filmbestand automatisch afgespeeld.
Mark All (Alles markeren)	Alle filmbestanden op het scherm markeren.
Unmark All (Alles demarkeren)	Hef de selectie van alle gemarkeerde filmbestanden op.
Exit Mark Mode (Markeermodus afsluiten)	De Markeermodus afsluiten.


5 Een film afspelen.

! OPMERKING

- Bij niet-ondersteunde bestanden wordt als voorbeeldweergave alleen een pictogram getoond .
- Abnormale bestanden worden als bitmap getoond .

6 Bedien de weergave met behulp van de volgende toetsen.



Toets	Beschrijving
	Afspelen stoppen.
	Afspelen van een video starten.
	Afspelen onderbreken of hervatten.
	Achteruit in een bestand scannen.
	Vooruit in een bestand scannen.
MENU	Het menu Option (Optie) wordt getoond.
BACK (Terug)	Het menu op het schermvullende beeld verbergen.
EXIT (Afsluiten)	Terugkeren naar de Movie list (Filmlijst) .
< of >	Tijdens weergave naar bepaalde punten in een bestand gaan. Het tijdstip van een bepaald punt weergeven op de statusbalk. In bepaalde bestanden werkt deze functie mogelijk niet goed.
ENERGY SAVING (Stroom besparing)	Druk herhaaldelijk op de toets ENERGY SAVING (Stroombesparing) om de helderheid van het scherm te verhogen.
AV MODE (AV-modus)	Druk herhaaldelijk op de toets AV MODE (AV-modus) om de gewenste bron te kiezen.

Tips voor het afspelen van videobestanden

- Bepaalde door de gebruiker gemaakte ondertitels werken mogelijk niet correct.
- Bepaalde bijzondere tekens worden in ondertitels niet ondersteund.
- HTML-tags worden in ondertitels niet ondersteund.
- Ondertitels in andere dan de ondersteunde talen zijn niet beschikbaar.
- Mogelijk vertoont het beeldscherm tijdelijke storingen (beeldstilstand, sneller afspelen, enz.) wanneer de taal voor audio wordt gewijzigd.
- Een beschadigd filmbestand wordt mogelijk niet correct afgespeeld of sommige functies van de speler zijn mogelijk niet beschikbaar.
- Filmbestanden die met bepaalde codeerders gemaakt zijn, worden mogelijk niet correct afgespeeld.
- Als de video- en audiostructuur van het opgenomen bestand niet "interleaved" is, wordt uitsluitend het video- of audiosignaal uitgevoerd.
- HD-video's met een maximum van 1920x1080@25/30P of 1280x720@50/60P worden ondersteund, afhankelijk van het frame.
- Video's met een hogere resolutie dan 1920x1080@25/30P of 1280x720@50/60P werken misschien niet goed, afhankelijk van het frame.
- Het is mogelijk dat andere filmbestanden dan de gespecificeerde typen niet correct worden afgespeeld.
- De maximale bitsnelheid van een afspeelbaar filmbestand is 20 Mbps. (alleen Motion JPEG: 10 Mbps)
- We garanderen het soepel afspelen van profielen die gecodeerd zijn met niveau 4.1 of hoger in H.264/AVC niet.
- DTS-audiocodec wordt niet ondersteund.
- Het afspelen van een filmbestand dat groter is dan 30 GB wordt niet ondersteund.
- DivX-filmbestanden en de bijbehorende ondertitelingsbestanden moeten in dezelfde map zijn opgeslagen.
- De videobestandsnaam en de naam van het bijbehorende ondertitelingsbestand moeten identiek zijn, anders wordt het niet getoond.

- Een video afspelen via een USB-aansluiting die hoge snelheid niet ondersteunt, werkt mogelijk niet goed.
- Met GMC (Global Motion Compensation) gecodeerde bestanden worden wellicht niet afgespeeld.
- Als u films met behulp van de functie Movie list (Filmlijst) bekijkt, kunt u een beeld aanpassen via de toets Energy Saving (Stroombesparing) op de afstandsbediening. De functie User setup (Setup door gebruiker) voor de verschillende beeldmodi werkt niet.

Video-opties

- 1 Druk op **MENU** voor toegang tot de **pop-up**menu's.
- 2 Druk op de navigatietoetsen om naar **Set Video Play (Stel video afspelen in)**, **Set Video (Stel video in)**, of **Set Audio (Stel audio in)**, te gaan en druk op **OK**.

**OPMERKING**

- Optiewaarden die in **Movie List** (Filmlijst) worden gewijzigd, hebben geen invloed op **Photo List** (Fotolijst) en **Music List** (Muzieklijst).
- Optiewaarden die in **Photo List** (Fotolijst) en **Music List** (Muzieklijst) worden gewijzigd, worden ook in **Photo List** (Fotolijst) en **Music List** (Muzieklijst) maar niet in **Movie List** (Filmlijst) gewijzigd.
- Als u het videobestand opnieuw afspeelt nadat u dit hebt gestopt, kunt u het afspelen hervatten vanaf de plek waar het bestand is gestopt.

Als u **Set Video Play** (Stel video afspelen in) kiest:

- 1 Druk op de navigatietoetsen om de **Picture Size** (Beeldgrootte), **Audio Language** (Taal voor audio), **Subtitle Language** (Taal voor ondertiteling) of **Repeat** (Herhalen) te tonen.
- 2 Druk op de navigatietoetsen om naar de juiste instellingen te gaan en pas deze aan.

Menu	Beschrijving
Picture Size (Beeldgrootte)	Hiermee kiest u het gewenste beeldformaat tijdens het afspelen van een film.
Audio Language (Taal voor audio)	Hiermee wijzigt u de Language Group (Taalgroep) van de geluidswaergave tijdens het afspelen van films. Bestanden met één audiotrack kunnen niet worden gekozen.
Subtitle Language (Ondertiteling)	Hiermee schakelt u de ondertiteling in of uit.
Language (Taal)	Geactiveerd voor SMI-ondertiteling en mogelijkheid om de taal van de ondertiteling te kiezen.
Code Page (Codepagina)	Hiermee kunt u het lettertype van de ondertiteling kiezen. Als deze optie is ingesteld op de standaardinstelling, wordt hetzelfde lettertype als in het algemene menu gebruikt.
Sync (Synchro nisatie)	Hiermee past u de synchronisatietijd van de ondertiteling tijdens het afspelen van films aan van -10 sec tot +10 sec, in stappen van 0,5 sec.
Position (Positie)	Hiermee wijzigt u de positie van de ondertiteling omhoog of omlaag tijdens het afspelen van films.
Size (Grootte)	Hiermee kiest u bij het afspelen van films de gewenste lettergrootte voor ondertiteling.

Repeat (Herhalen)	Hiermee kunt u de herhaalfunctie bij het afspelen van films in- en uitschakelen. Bij inschakeling wordt het bestand in de map herhaaldelijk afgespeeld. Zelfs wanneer de herhaalde weergave is uitgeschakeld, kan het bestand worden afgespeeld indien de bestandsnaam gelijk is aan die van het vorige bestand.
--------------------------	--

Codepagina	Ondersteunde taal
Latin1 (Latijn 1)	Engels, Spaans, Frans, Duits, Italiaans, Zweeds, Fins, Nederlands, Portugees, Deens, Roemeens, Noors, Albanees, Gaelisch, Wels, Iers, Catalaans, Valencian
Latin2 (Latijn 2)	Bosnisch, Pools, Kroatisch, Tsjechisch, Slowaaks, Sloveens, Servisch, Hongaars
Latin4 (Latijn 4)	Ests, Lets, Litouws
Cyrillic (Cyrillisch)	Bulgaars, Macedonisch, Russisch, Oekraïens, Kazachs
Grieks	Grieks
Turks	Turks

! OPMERKING

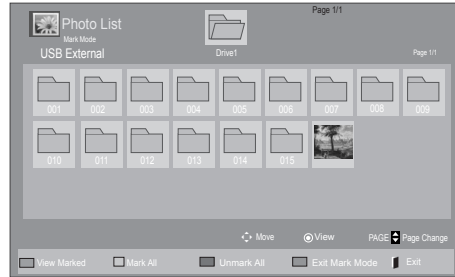
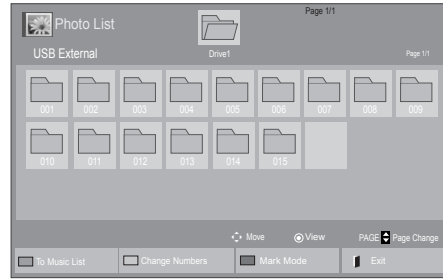
- Er kunnen maximaal 10.000 (synchronisatieblokken) in het ondertitelingsbestand worden ondersteund.
- Tijdens het afspelen van een video kunt u de Picture Size (Beeldgrootte) aanpassen door op de toets **RATIO** (Verhouding) te drukken.
- Ondertitels voor uw taal worden alleen ondersteund als het schermmenu ook beschikbaar is in uw taal.
- De opties voor de codepagina zijn mogelijk uitgeschakeld, afhankelijk van de taal van de ondertitelingsbestanden.
- Kies de juiste codepagina voor de ondertitelingsbestanden.

Als u **Set Video** (Stel video in) kiest:

- 1 Druk op de navigatietoetsen om naar de juiste instellingen te gaan en pas deze aan.

Als u **Set Audio** (Stel audio in) kiest:

- 1 Druk op de navigatietoetsen om **Sound Mode** (Geluidsmodus), **Clear Voice II** (Heldere stem II) of **Balance** (Balans) weer te geven.
- 2 Druk op de navigatietoetsen om naar de juiste instellingen te gaan en pas deze aan.



Foto's bekijken



Bekijk beeldbestanden die op een USB-opslagapparaat zijn opgeslagen. De weergave op uw scherm kan afwijken afhankelijk van het model.

- 1 Druk op de navigatietoetsen om naar **MY MEDIA** (Mijn media) te gaan en druk op **OK**.
- 2 Druk op de navigatietoetsen om naar **Photo List** (Fotolijst) te gaan en druk op **OK**.
- 3 Druk op de navigatietoetsen om naar de gewenste map te gaan en druk op **OK**.
- 4 Druk op de navigatietoetsen om naar het gewenste bestand te gaan en druk op **OK**.

Menu	Beschrijving
View Marked (Gemarkeerde bekijken)	Het gekozen fotobestand wordt getoond.
Mark All (Alles markeren)	Alle fotobestanden op het scherm markeren.
Unmark All (Alles demarkeren)	Hef de selectie van alle gemarkeerde fotobestanden op.
Exit Mark Mode (Markeermodus afsluiten)	De Markeermodus afsluiten.

- 5 Kijk naar de foto's.

! OPMERKING

- Bij niet-ondersteunde bestanden wordt als voorbeeldweergave alleen een pictogram getoond .
- Abnormale bestanden worden als bitmap getoond .

De foto-opties gebruiken

Gebruik de onderstaande opties tijdens het kijken naar foto's.



Opties

Aantal gekozen foto's

Optie	Beschrijving
Slideshow (Diavoorstelling)	Hiermee start en stopt u een diavoorstelling van de gekozen foto's. Als geen foto's zijn gekozen, worden alle foto's die in de huidige map zijn opgeslagen weergegeven in de diavoorstelling. Om de snelheid van de diavoorstelling in te stellen, kiest u Option (Optie) .
BGM	Hiermee schakelt u de achtergrondmuziek in en uit. Om de map voor de achtergrondmuziek in te stellen, kiest u Option (Optie) . U kunt Option (Optie) aanpassen met de toets MENU op de afstandsbediening.
Roteren (Roteren)	Hiermee kunt u de foto's rechtsom roteren (90°, 180°, 270°, 360°). <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-top: 10px;"> <p>OPMERKING</p> <ul style="list-style-type: none"> De fotoformaten die worden ondersteund zijn beperkt. U kunt een foto niet roteren wanneer de resolutie van de gerooteerde breedte groter is dan de maximaal ondersteunde resolutie. </div>
Q	Hiermee kunt u twee of vier keer inzoomen op foto's.

ENERGY SAVING (Stroombesparing)	Druk herhaaldelijk op de toets ENERGY SAVING (Stroombesparing) om de helderheid van het scherm te veranderen.
Option (Optie)	<ul style="list-style-type: none"> Slide Speed (Diasnelheid): hiermee kiest u de snelheid van de diavoorstelling (Fast (Snel), Medium, Slow (Langzaam)). BGM: hiermee kiest u een muziekmap voor de achtergrondmuziek. <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-top: 10px;"> <p>OPMERKING</p> <ul style="list-style-type: none"> U kunt de muziekmap niet veranderen terwijl de achtergrondmuziek wordt afgespeeld. U kunt alleen de MP3-map kiezen die op het apparaat dat de foto momenteel toont, is opgeslagen. </div>
Hide (Verbergen)	Hiermee verbergt u het venster met opties. Druk op OK als u de opties wilt weergeven.
EXIT (Afsluiten)	Hiermee keert u terug naar Photo List (Fotolijst).

Foto-opties

- Druk op **MENU** om de menu's **Option (Optie)** weer te geven.
- Druk op de navigatietoetsen om naar **Set Photo View** (Stel foto bekijken in), **Set Video** (Stel video in), of **Set Audio** (Stel audio in), te gaan en druk op **OK**.

OPMERKING

- Optiewaarden die in **Movie List** (Filmlijst) worden gewijzigd, hebben geen invloed op **Photo List** (Fotolijst) en **Music List** (Muzieklijst).
- Optiewaarden die in **Photo List** (Fotolijst) en **Music List** (Muzieklijst) worden gewijzigd, worden ook in **Photo List** (Fotolijst) en **Music List** (Muzieklijst) maar niet in **Movie list** (Filmlijst) gewijzigd.

Als u **Set Photo View** (Stel foto bekijken in) kiest:

- 1 Druk op de navigatietoetsen om **Slide Speed** (Diasnelheid) of **BGM** te kiezen.
- 2 Druk op de navigatietoetsen om naar de juiste instellingen te gaan en pas deze aan.

Als u **Set Video** (Stel video in) kiest:

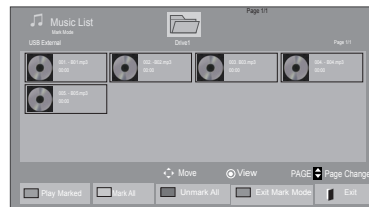
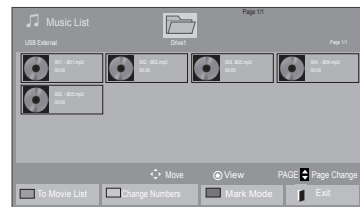
- 1 Druk op de navigatietoetsen om naar de juiste instellingen te gaan en pas deze aan.

Als u **Set Audio** (Stel audio in) kiest:

- 1 Druk op de navigatietoetsen om **Sound Mode** (Geluidsmodus), **Clear Voice II** (Heldere stem II) of **Balance** (Balans) weer te geven.
- 2 Druk op de navigatietoetsen om naar de juiste instellingen te gaan en pas deze aan.

Naar muziek luisteren

- 1 Druk op de navigatietoetsen om naar **MY MEDIA (Mijn media)** te gaan en druk op **OK**.
- 2 Druk op de navigatietoetsen om naar **Music List (Muzieklijst)** te gaan en druk op **OK**.
- 3 Druk op de navigatietoetsen om naar de gewenste map te gaan en druk op **OK**.
- 4 Druk op de navigatietoetsen om naar het gewenste bestand te gaan en druk op **OK**.



Menu	Beschrijving
Play Marked (Gemarkeerde afspelen)	Het geselecteerde muziekbestand tonen.
Mark All (Alles markeren)	Alle muziekbestanden op het scherm markeren.
Unmark All (Alles demarkeren)	De selectie van alle gemarkeerde muziekbestanden opheffen.
Exit Mark Mode (Markeermodus afsluiten)	De markeermodus afsluiten.

- 5 Speel de muziek af.

- 6 Bedien de weergave met behulp van de volgende toetsen.



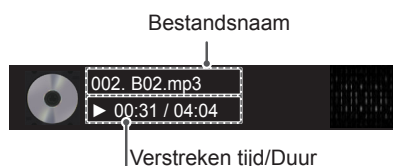
Toets	Beschrijving
	Afspelen stoppen.
	Een muziekbestand afspelen.
	Afspelen onderbreken of hervatten.
	Het huidige bestand overslaan en naar het volgende bestand gaan.
	Het huidige bestand overslaan en naar het vorige bestand gaan.
of	Tijdens het afspelen: Als op de toets v drukt, wordt het vorige muziekbestand afgespeeld. Als op de toets w drukt, wordt het volgende muziekbestand afgespeeld.
Groene toets	Hiermee start u het afspelen van de gekozen muziekbestanden en gaat u door naar de Photo List (Fotolijst).
ENERGY SAVING (Stroom besparing)	Druk herhaaldelijk op de toets ENERGY SAVING (Stroombesparing) om de helderheid van het scherm te veranderen.
MENU	Hiermee geeft u het menu Option (Optie) weer.
Hide (Verbergen)	Hiermee verbergt u het venster met opties. Druk op OK als u de opties wilt weergeven.
EXIT (Afsluiten)	Als u op de toets EXIT (Afsluiten) drukt terwijl de muziekspeler wordt weergegeven, wordt alleen de muziek gestopt en schakelt de speler niet terug naar normale weergave. Als u op de toets EXIT (Afsluiten) drukt terwijl de muziek is gestopt of terwijl de muziekspeler is verborgen, gaat de speler terug naar normale weergave.
< of >	Als u tijdens het afspelen op de toets < of > drukt, kunt u een cursor weergegeven die de positie aangeeft.

Tips voor het afspelen van muziekbestanden

- Dit apparaat ondersteunt de ID3-tag in MP3-bestanden niet.

! OPMERKING

- Bij niet-ondersteunde bestanden wordt als voorbeeldweergave alleen een pictogram getoond
- Abnormale bestanden worden als bitmap getoond
- Een beschadigd muziekbestand wordt niet afgespeeld, en 00:00 wordt getoond.
- Een muziekdownload van een betaalservice met auteursrechtbescherming wordt niet gestart, maar er wordt onjuiste informatie getoond in de afspeeltijd.
- De schermbeveiliging wordt gestopt als u op de toets OK of drukt.
- De toetsen PLAY (Afspelen) , PAUSE (Pauzeren) , , en op de afstandsbediening zijn ook beschikbaar in deze modus.
- U kunt de toets gebruiken om het volgende muzieknummer te kiezen en de toets om het vorige nummer te kiezen.



Muziekopties

- 1 Druk op **MENU** voor toegang tot de **pop-up**menu's.
- 2 Druk op de navigatietoetsen om naar **Set Audio Play** (Stel audio afspelen in) of **Set Audio** (Stel audio in) te gaan en druk op **OK**.

OPMERKING

- Optiewaarden die in **Movie List** (Filmlijst) worden gewijzigd, hebben geen invloed op **Photo List** (Fotolijst) en **Muziekljst** (Muziekljst).
- Optiewaarden die in **Photo List** (Fotolijst) en **Music List** (Muziekljst) worden gewijzigd, worden ook in **Photo List** (Fotolijst) en **Music List** (Muziekljst) maar niet in **Movie list** (Filmlijst) gewijzigd.

Als u **Set Audio Play** (Stel audio afspelen in) kiest:

- 1 Druk op de navigatietoetsen om **Repeat** (Herhalen) of **Random** (Willekeurig) te kiezen.
- 2 Druk op de navigatietoetsen om de juiste aanpassingen te doen.

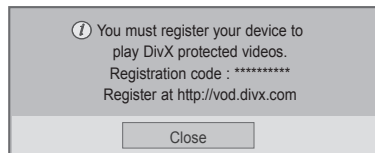
Als u **Set Audio** (Stel audio in) kiest:

- 1 Druk op de navigatietoetsen om **Sound Mode** (Geluidsmodus), **Clear Voice II** (Heldere stem II) of **Balance** (Balans) te kiezen.
- 2 Druk op de navigatietoetsen om de juiste aanpassingen te doen.

DivX-registratiecode**De DivX-code registreren**

U kunt de DivX-registratiecode van uw scherm controleren en registreren, zodat u de nieuwste films kunt huren of kopen op www.divx.com/vod. Om een gehuurd of aangeschaft DivX-bestand af te spelen, moet de registratiecode van het bestand hetzelfde zijn als de DivX-registratiecode van uw scherm.

- 1 Druk op **MENU** voor toegang tot de hoofdmenu's.
- 2 Druk op de navigatietoetsen om naar **MY MEDIA (Mijn media)** te gaan en druk op **OK**.
- 3 Druk op de blauwe toets.
- 4 Druk op de navigatietoetsen om naar **DivX-reg. Code** te gaan en druk op **OK**.
- 5 Lees de registratiecode van uw scherm.
- 6 Als u klaar bent, drukt u op **EXIT (Afsluiten)**. Als u wilt terugkeren naar het vorige menu, drukt u op **BACK (Terug)**.

**OPMERKING**

- Filmbestanden worden als volgt ondersteund
Resolutie: minder dan 1920x1080 pixels (bxh)
Framesnelheid: minder dan 30 frames/sec (1920x1080), minder dan 60 frames/sec (minder dan 1280x720)
- Videocodes: MPEG 1, MPEG 2, MPEG 4, H.264/AVC, DivX 3.11, DivX 4.12, DivX 5.x, DivX 6, Xvid 1.00, Xvid 1.01, Xvid 1.02, Xvid 1.03, Xvid 1.10-beta1, Xvid 1.10-beta2, JPEG, VC1, Sorenson H.263/H.264.

De DivX-functie deactiveren

U kunt alle apparaten via de webserver deactiveren en het activeren blokkeren. Wis de bestaande verificatiegegevens om een nieuwe DivX-gebruikersverificatie voor het scherm te kunnen ontvangen. Als deze functie eenmaal is uitgevoerd, hebt u weer een DivX-gebruikersverificatie nodig voor het bekijken van DivX DRM-bestanden.

- 1 Druk op **MENU** voor toegang tot de hoofdmenu's.
- 2 Druk op de navigatietoetsen om naar **MY MEDIA (Mijn media)** te gaan en druk op **OK**.
- 3 Druk op de blauwe toets.
- 4 Druk op de navigatietoetsen om naar **Deactivation (Deactiveren)** te gaan en druk op **OK**.
- 5 Druk op de navigatietoetsen om ter bevestiging **Yes (Ja)** te kiezen.



- 6 Als u klaar bent, drukt u op **EXIT (Afsluiten)**. Als u wilt terugkeren naar het vorige menu, drukt u op **BACK (Terug)**.

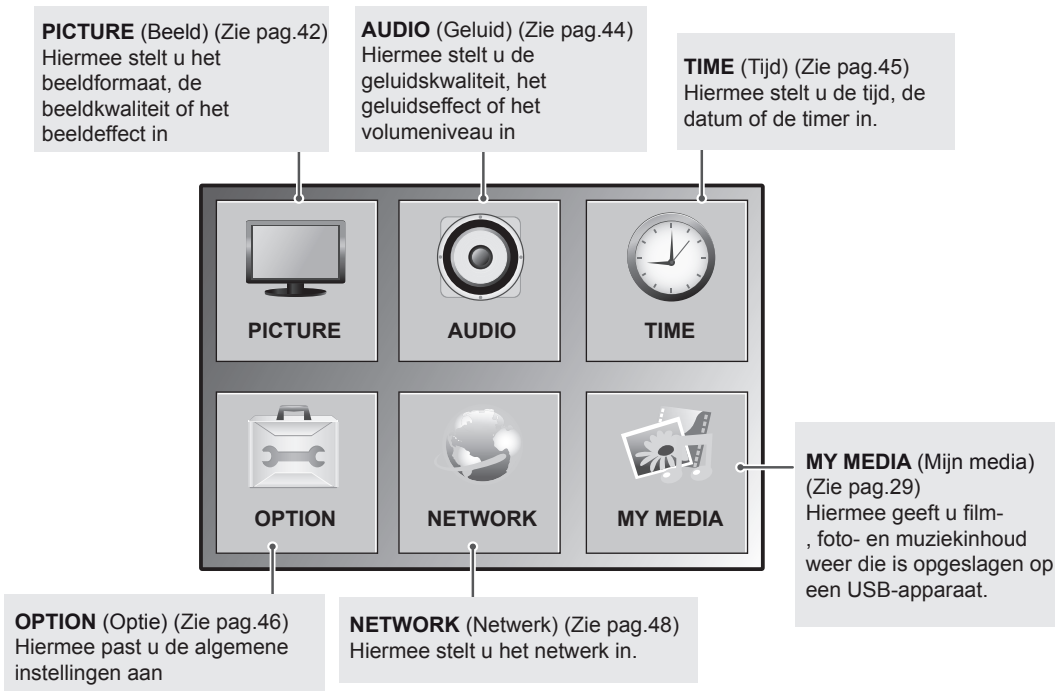
! OPMERKING

- Als u geen optionele externe luidspreker gebruikt, sluit u de PC aan op de monitor door middel van de geleverde audiokabel.
- Als u de monitor inschakelt wanneer deze koud is, kan het scherm flikkeren. Dit is normaal.
- Er kunnen enkele rode, groene of blauwe stippen op het scherm verschijnen. Dit is normaal.

INSTELLINGEN AANPASSEN

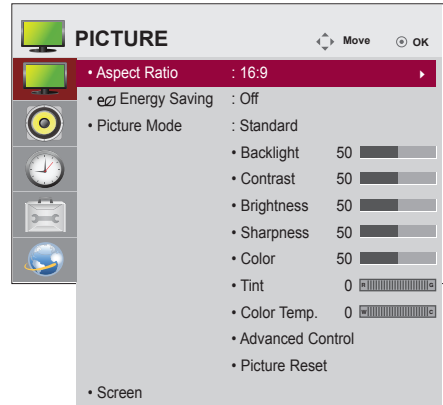
Toegang tot de hoofdmenu's

- 1 Druk op **MENU** voor toegang tot de hoofdmenu's.
- 2 Druk op de navigatietoetsen om naar een van de volgende menu's te gaan en druk op **OK**.
- 3 Druk op de navigatietoetsen om naar de gewenste instelling of optie te gaan en druk op **OK**.
- 4 Als u klaar bent, drukt u op **EXIT (Afsluiten)**.
Als u wilt terugkeren naar het volgende menu, drukt u op **BACK (Terug)**.



Instellingen voor PICTURE (Beeld)

- 1 Druk op **MENU** voor toegang tot de hoofdmenu's.
- 2 Druk op de navigatietoetsen om naar **Picture** (Beeld) te gaan en druk op **OK**.
- 3 Druk op de navigatietoetsen om naar de gewenste instelling of optie te gaan en druk op **OK**.
 - Om terug te keren naar het vorige niveau, drukt u op **BACK (Terug)**.
- 4 Als u klaar bent, drukt u op **EXIT (Afsluiten)**.
Als u wilt terugkeren naar het volgende menu, drukt u op **BACK (Terug)**.



De beschikbare beeldinstellingen worden hieronder beschreven:

Instelling	Beschrijving	
Aspect Ratio (Beeldverhouding)	Hiermee verandert u het beeldformaat om naar de beelden in hun optimale formaat te kijken (Zie pag.25).	
Energy Saving (Stroombesparing)	Hiermee wordt de schermhelderheid automatisch aan de omgeving aangepast.	
	Optie	
	Off (Uit)	De achtergrondverlichting is uitgeschakeld.
	Minimum/Medium/Maximum (Minimaal/Medium/Maximaal)	Hiermee kunt u het helderheidsniveau van de achtergrondverlichting kiezen.
	Screen off (Scherm uit)	Het scherm wordt na 3 seconden uitgeschakeld.
Picture Mode (Beeldmodus)	Hiermee kiest u een van de vooraf ingestelde beelden of past u de opties van elke modus aan om de beste prestaties van het monitorscherm te krijgen. U kunt ook in elke modus geavanceerde opties instellen. De beschikbare, vooraf ingestelde beeldmodi verschillen afhankelijk van de monitor.	
	Modus	
	Vivid (Levendig)	Hiermee stelt u het videobeeld in op een winkelomgeving door het contrast, de helderheid, de kleur en de scherpte aan te passen.
	Standard (Standaard)	Hiermee stelt u het beeld in op een normale omgeving.
	Cinema (Bioscoop)	Hiermee optimaliseert u het videobeeld voor een bioscoopgevoel om van films te genieten alsof u in een bioscoop zit.
	Sport	Hiermee optimaliseert u het videobeeld voor snelle en dynamische acties door de primaire kleuren, zoals wit of bijvoorbeeld van gras of blauwe lucht, te benadrukken.
Game	Hiermee optimaliseert u het videobeeld voor het spelen van snelle games, zoals op een PC-scherm.	
SCREEN (Scherm) (alleen in de modus RGB-PC)	Deze optie is alleen beschikbaar als Input Select (Ingangskeuze) is ingesteld op Analog (Analoog) (RGB-PC) en de resolutie op uw PC is ingesteld op 1024x768, 1280x768, 1360x768 of 1366x768.	
	Optie	
	Resolution (Resolutie)	Hiermee kiest u de juiste resolutie. Zie "Specificatie" Zie pag.55 voor de aanbevolen resolutie voor elk model.
	Auto Configure (Automatisch configureren)	Hiermee worden de positie, het formaat en de fase van het scherm automatisch aangepast. Het weergegeven beeld kan enige seconden instabiel zijn terwijl de configuratie wordt uitgevoerd.
	Position/Size/Phase (Positie/Formaat/Fase)	Hiermee worden de opties aangepast als het beeld niet helder is, met name wanneer tekens gaan trillen na de automatische configuratie.
Reset	Hiermee kunt u de standaardinstellingen van de opties herstellen.	

Standaardbeeldopties

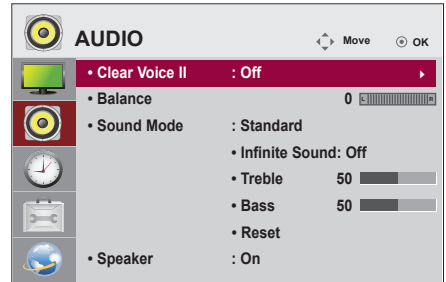
Instelling	Beschrijving
Backlight (Achtergrondverlichting)	Hiermee stelt u de helderheid van het scherm in door de LCD-achtergrondverlichting te regelen. Als u het helderheidsniveau verlaagt, wordt het scherm donkerder en wordt het stroomverbruik verlaagd zonder verlies van videosignaal.
Contrast	Hiermee verhoogt of verlaagt u het bereik van het videosignaal. U kunt Contrast gebruiken wanneer het heldere deel van het beeld verzadigd is.
Brightness (Helderheid)	Past het basisniveau van het signaal in het beeld aan. U kunt Brightness (Helderheid) gebruiken wanneer het donkere deel van het beeld verzadigd is.
Sharpness (Scherpte)	Past het scherpteniveau in de randen tussen de lichte en donkere gebieden van het beeld aan. Hoe lager het niveau, hoe zachter het beeld.
Color (Kleur)	Past de intensiteit van alle kleuren aan.
Tint	Past de balans tussen de rode en groene niveaus aan.
Color Temperature (Kleurtemperatuur)	Stel in op warm om de warmere kleuren zoals rood te verbeteren of op koel om het beeld blauwer te maken.
Advanced Control (Geavanceerde besturing)	Hiermee kunt u de geavanceerde opties aanpassen.
Picture Reset (Beeldinstellingen herstellen)	Hiermee kunt u de standaardinstellingen van de opties herstellen.

Geavanceerde beeldopties

Instelling	Beschrijving
Dynamic Contrast (Dynamisch contrast) (Off/Low/Medium/High) (Uit/Laag/Medium/Hoog)	Optimaliseert automatisch het contrast op basis van de helderheid van de weerspiegeling. (Deze functie kan alleen worden gebruikt onder Component.)
Dynamic Color (Dynamische kleuren) (Off/Low/High) (Uit/Laag/Hoog)	Past de kleuren van de reflectie automatisch aan voor zo natuurlijk mogelijke kleuren. (Deze functie kan alleen worden gebruikt onder Component.)
Clear White (Helder wit) (Off/Low/High) (Uit/Laag/Hoog)	Maakt het witte gebied van het scherm helderder en witter.
Skin Color (Huidkleur)	Detecteert het huidgedeelte van het beeld en stelt dit in op een natuurlijke huidskleur.
Noise Reduction (Ruisonderdrukking) (Off/Low/Medium/High) (Uit/Laag/Medium/Hoog)	Verwijdert de ruis tot het punt waarop het geen invloed meer heeft op het originele beeld. (Deze functie kan alleen worden gebruikt onder Component.)
Digital Noise Reduction (Digitale ruisonderdrukking) (Off/Low/Medium/High) (Uit/Laag/Medium/Hoog)	Met deze optie wordt ruis onderdrukt die ontstaat tijdens het maken van digitale videosignalen.
Gamma (Low/Medium/High) (Laag/Medium/Hoog)	Stel uw eigen gammawaarde in. Hoge gammawaarden geven een witachtig beeld en lage gammawaarden geven beelden met een hoog contrast.
Black Level (Zwartniveau) (Low/High) (Laag/Hoog)	<ul style="list-style-type: none"> » Laag: de reflectie van het scherm wordt donkerder. » Hoog: de reflectie van het scherm wordt helderder. Deze functie is beschikbaar in de volgende modi: Component, HDMI, DVI-D. Past het contrast en de helderheid van het scherm aan via het zwartniveau van het scherm.

Instellingen voor AUDIO (Geluid)

- 1 Druk op **MENU** voor toegang tot de hoofdmenu's.
- 2 Druk op de navigatietoetsen om naar **AUDIO (Geluid)** te gaan en druk op **OK**.
- 3 Druk op de navigatietoetsen om naar de gewenste instelling of optie te gaan en druk op **OK**.
 - Om terug te keren naar het vorige niveau, drukt u op **BACK** (Terug).
- 4 Als u klaar bent, drukt u op **EXIT (Afsluiten)**.
Als u wilt terugkeren naar het volgende menu, drukt u op **BACK** (Terug).

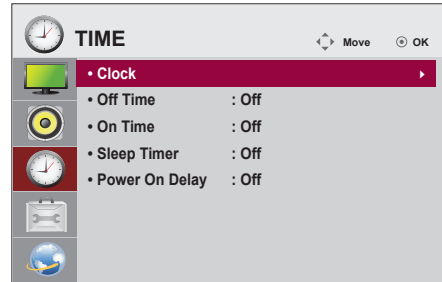


De beschikbare geluidsopties worden hieronder beschreven:

Instelling	Beschrijving
Clear Voice II (Heldere stem II)	Deze functie zorgt ervoor dat er onderscheid wordt gemaakt tussen het geluid van de menselijke stem en andere geluiden. Daardoor is gesproken tekst beter te verstaan.
Balance (Balans)	Met deze functie kunt u het balans tussen de linker- en rechterluidspreker afstemmen.
Sound Mode (Geluidsmodus)	Afhankelijk van het soort video dat u bekijkt, wordt automatisch de beste geluid-toonkwaliteit gekozen.
Modus	
Standard (Standaard)	Het meest indrukwekkende natuurlijke geluid.
Music (Muziek)	Kies deze optie om tijdens het luisteren naar muziek van het originele geluid te genieten.
Cinema (Bioscoop)	Kies deze optie om van indrukwekkend geluid te genieten.
Sports	Kies deze optie als u naar sportuitzendingen kijkt.
Game	Kies deze optie om tijdens het gamen van dynamisch geluid te genieten.
<p>! OPMERKING</p> <p>Als de geluidskwaliteit of het volume niet naar wens is, raden wij u aan een apart Home Theater-systeem of versterker te gebruiken om de verschillende gebruikersomgevingen te ondervangen.</p>	
Optie	
Infinite Sound	De Infinity Sound-optie van LG biedt 5.1-kanaals stereogeluid uit twee luidsprekers.
Treble (Hoge tonen)	Hiermee regelt u de dominante geluiden in de uitvoer. Als u de hoge tonen verhoogt, wordt de uitvoer van het hogere frequentiebereik hoger.
Bass (Lage tonen)	Hiermee regelt u de zachtere geluiden in de uitvoer. Als u de lage tonen verhoogt, wordt de uitvoer van het lagere frequentiebereik hoger.
Reset	Hiermee kunt u de standaardinstelling van de geluidsmodus herstellen.
Speaker (Luidspreker)	Hiermee schakelt u de ingebouwde luidspreker van de set in bij gebruik van een extern Hi-Fi-systeem. U kunt de luidspreker gebruiken als een geluidsuitvoerapparaat, zelfs als er geen video-invoer is.

Instellingen voor TIME (Tijd)

- 1 Druk op **MENU** voor toegang tot de hoofdmenu's.
- 2 Druk op de navigatietoetsen om naar **TIME (Tijd)** te gaan en druk op **OK**.
- 3 Druk op de navigatietoetsen om naar de gewenste instelling of optie te gaan en druk op **OK**.
 - Om terug te keren naar het vorige niveau, drukt u op **BACK (Terug)**.
- 4 Als u klaar bent, drukt u op **EXIT (Afsluiten)**.
Als u wilt terugkeren naar het volgende menu, drukt u op **BACK (Terug)**.

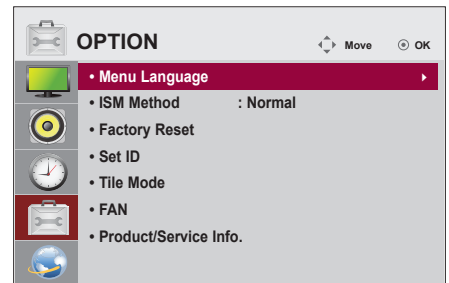


De beschikbare tijdsinstellingen worden hieronder beschreven:

Instelling	Beschrijving
Clock (Klok)	Als de huidige tijd niet klopt, kunt u deze handmatig instellen. 1) Druk op de toets MENU en gebruik vervolgens de toets $\wedge \vee < >$ om het menu TIME (Tijd) te kiezen. Druk op de toets OK om het menu te openen. 2) Druk op de toets $>$ en gebruik vervolgens de toets $\wedge \vee$ om het menu Clock (Klok) te kiezen. 3) Druk op de toets $>$ en gebruik vervolgens de toets $< >$ om de datum te kiezen. 4) Druk op de toets $\wedge \vee$ en gebruik vervolgens de toets $< >$ om het uur in te stellen (00 tot 23). 5) Druk op de toets $\wedge \vee$ en gebruik vervolgens de toets $< >$ om de minuten in te stellen (00 tot 59).
On/Off Time (Tijd Aan/Uit)	Als Off Time (Tijd Uit) is ingeschakeld, schakelt het apparaat na de ingestelde tijd automatisch over op de stand-bystand. 1) Druk op de toets MENU en gebruik vervolgens de toets $\wedge \vee < >$ om het menu TIME (Tijd) te kiezen. Druk op de toets OK om het menu te openen. 2) Druk op de toets $>$ en gebruik vervolgens de toets $\wedge \vee$ om het menu On/Off Timer (Tijdschakelaar Aan/Uit) te kiezen. 3) Druk op de toets $>$ en gebruik vervolgens de toets $< >$ om de datum te kiezen. 4) Druk op de toets $\wedge \vee$ en gebruik vervolgens de toets $< >$ om het uur in te stellen (00 tot 23). 5) Druk op de toets $\wedge \vee$ en gebruik vervolgens de toets $< >$ om de minuten in te stellen (00 tot 59). 6) Druk op de toets $\wedge \vee$ en kies de gewenste toets om toe te voegen.
Sleep timer	Het apparaat wordt automatisch uitgeschakeld wanneer de door de gebruiker ingestelde tijdsduur is verstreken. 1) Druk op de toets MENU en gebruik de toets $\wedge \vee < >$ om het menu TIME (Tijd) te kiezen. Kies OK om het menu te openen. 2) Druk op de toets $>$ en gebruik vervolgens de toets $\wedge \vee$ om het menu Sleep timer te kiezen. 3) Druk op de toets $\wedge \vee$ en gebruik vervolgens de toets OK om de minuten (van Off (Uit) tot 240 min) te kiezen.
Power on delay (Inschakelvertraging)	Als meerdere monitoren met elkaar zijn verbonden, worden de monitoren één voor één ingeschakeld om overbelasting te voorkomen.


Instellingen voor OPTION (Optie)

- 1 Druk op **MENU** voor toegang tot de hoofdmenu's.
- 2 Druk op de navigatietoetsen om naar **OPTION** (Optie) te gaan en druk op **OK**.
- 3 Druk op de navigatietoetsen om naar de gewenste instelling of optie te gaan en druk op **OK**.
 - Om terug te keren naar het vorige niveau, drukt u op **BACK**.
- 4 Als u klaar bent, drukt u op **EXIT (Afsluiten)**.
Als u wilt terugkeren naar het volgende menu, drukt u op **BACK (Terug)**.



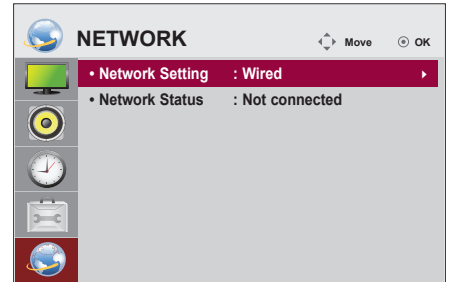
De beschikbare optie-instellingen worden hieronder beschreven:

Instelling	Beschrijving
Menu Language (Menutaal)	Hier kunt u instellen in welke taal de bedieningsopdrachten worden getoond.
ISM-methode	Als een stilstaand beeld lang op het scherm wordt getoond, kan dit schade aan het scherm veroorzaken doordat het beeld inbrandt. Als u het product een tijd lang niet gebruikt, gebruik dan een schermbeveiliging op de PC of de functie voor restbeeldpreventie op het product. Als het product helemaal niet wordt gebruikt, dient u het uit te schakelen. Ingebrachte beelden en verwante problemen worden niet gedekt door de productgarantie.
	Instelling
	Normal (Normaal) Kies deze optie als beeldretentie nooit optreedt
	White wash Hiermee verwijdert u echobeelden van het scherm. Gebruik deze functie met mate. Wacht even af om te zien of het echobeeld uit zichzelf verdwijnt voordat u deze functie gebruikt.
	Color wash Hiermee verwijdert u echobeelden van het scherm. Het kleurblok met het scherm wordt een klein stukje verplaatst en het witpatroon wordt getoond. Het nabeeld is moeilijk te zien bij alle kleuren. Nadat het is gecorrigeerd, is het in geen enkele kleur meer zichtbaar.
Factory Reset (Fabrieksinstelling)	Kies deze optie om de standaardinstellingen te herstellen.
Set ID (Set-ID)	Als er meerdere monitoren zijn aangesloten, kunt u aan elke set een uniek ID-nummer toewijzen. Bepaal het aantal (1 to Total Set ID - 1 tot ID voor de gehele set) met behulp van de toets en sluit af. Gebruik het ingestelde ID-nummer om elk product individueel te bedienen via het productbedieningsprogramma.
	<p>OPMERKING</p> <p>Als u het Set-ID-nummer wijzigt, wordt de waarde van "Power On Delay" (Inschakelvertraging) ingesteld op (SET ID nr.)/3(sec) om een te hoog energieverbruik te voorkomen. bijv.) Set-ID-nr = 31 → Power On Delay = 10(=31/3)</p>

Instelling	Beschrijving	
Tile Mode (Tegelmodus)	Instelling	
	Tile Mode (Tegelmodus)	U kunt het beeld in een groter formaat tonen op meerdere sets. Sluit meerdere sets aan via RGB/DVI om Tile Mode (Tegelmodus) met hetzelfde signaal op meerdere sets te gebruiken.
	Auto Config. (Automatisch configureren)	Met deze optie wordt het scherm optimaal ingesteld als u de set aansluit op een nieuwe computer of een andere modus kiest. Als u niet tevreden bent met de aanpassing, kunt u handmatig "Position" (Positie) en "Size" (Formaat) aanpassen.
	Position (Positie)	Hier kunt u de positie instellen.
	Size (Formaat)	Hier kunt u het formaat instellen.
	Natural (Natuurlijk)	Om een natuurlijke weergave van het beeld te verkrijgen, wordt het deel van het beeld dat onder de aansluiting tussen de schermen valt niet getoond.
	Reset	Met deze functie worden de instellingen hersteld. Alle tegelinstellingen worden opgeheven als Tile recall (Tegel herstellen) wordt gekozen. Het scherm keert terug naar volledige weergave.
FAN (Ventilator)	Instelling	
	Mode (Modus)	Deze optie toont de interne temperatuur van de monitor en stuurt de ventilator aan. <ul style="list-style-type: none"> • Auto: schakelt de ventilator in en uit, afhankelijk van de ingestelde temperatuur. • On (Aan): de ventilator is altijd ingeschakeld. • Manual (Handmatig): de ventilator wordt op basis van de gebruikersinstellingen in- en uitgeschakeld.
	Hysteresis (Hysterese)	Het verschil in temperatuur tussen ingeschakelde en uitgeschakelde ventilator.
	Set Temperature (Temperatuur instellen)	Hier kunt u de temperatuur instellen waarbij de ventilator moet worden ingeschakeld.
	Current Temperature (Huidige temperatuur)	Huidige temperatuur in de set.
	<div style="border: 1px solid black; border-radius: 15px; padding: 10px;">  OPMERKING Wij adviseren het gebruik van de automatische modus om storingen als gevolg van onjuiste ventilatorinstellingen te voorkomen. </div>	
Product/Service Info.	Met deze optie kunt u gegevens over de set bekijken.	

Instellingen voor NETWORK (Netwerk)

- 1 Druk op **MENU** voor toegang tot de hoofdmenu's.
- 2 Druk op de navigatietoetsen om naar **NETWORK (Netwerk)** te gaan en druk op **OK**.
- 3 Druk op de navigatietoetsen om naar de gewenste instelling of optie te gaan en druk op **OK**.
 - Om terug te keren naar het vorige niveau, drukt u op **BACK (Terug)**.
- 4 Als u klaar bent, drukt u op **EXIT (Afsluiten)**.
Als u wilt terugkeren naar het vorige menu, drukt u op **BACK (Terug)**.



De beschikbare optie-instellingen worden hieronder beschreven:

Instelling	Beschrijving
Network Setting (Netwerkinstelling)	De netwerkinstellingen configureren (Zie pag.27).
Network Status (Netwerkstatus)	De netwerkstatus tonen (Zie pag.28).



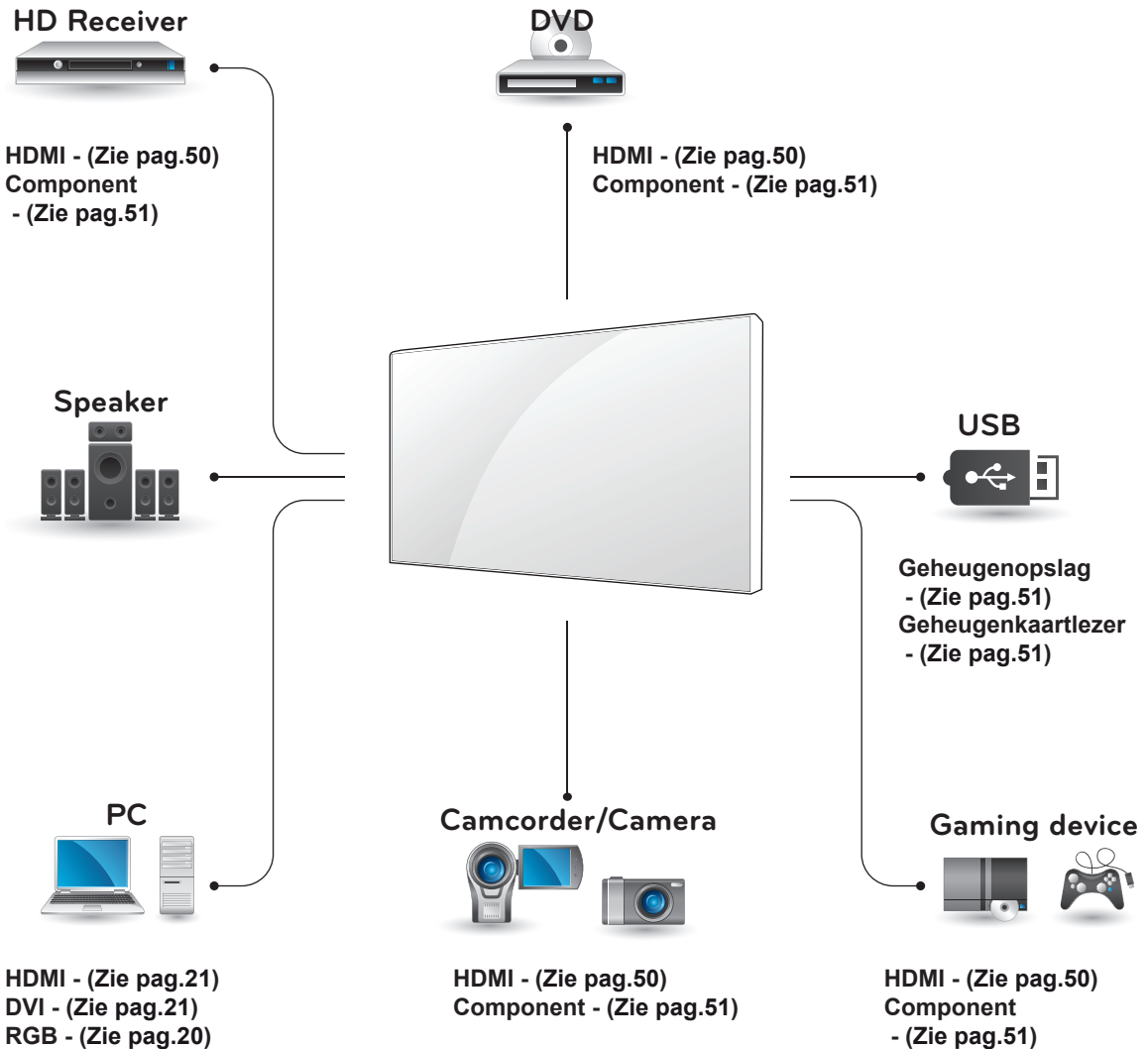
OPMERKING

- Het menu voor netwerkinstellingen is pas beschikbaar als het scherm met het netwerk is verbonden.

APPARATEN AANSLUITEN

U kunt diverse externe apparaten aansluiten op de poorten op het achterpaneel van de monitor.

- 1 Neem een extern apparaat dat u op de monitor wilt aansluiten, zoals aangegeven in de onderstaande afbeelding.
- 2 Controleer het verbindingstype van het externe apparaat.
- 3 Ga naar de toepasselijke afbeelding en lees de informatie over het aansluiten.



! OPMERKING

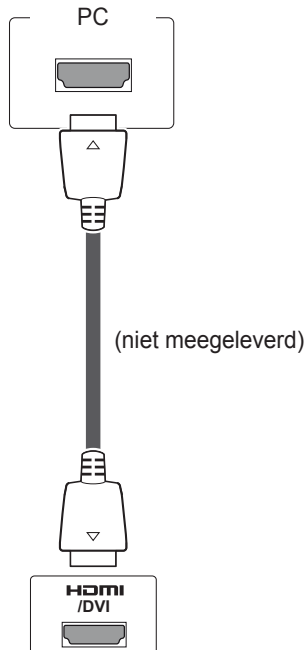
Als u een gaming-apparaat aansluit op de monitor, gebruikt u de kabel die bij het gaming-apparaat is geleverd.

Aansluiten op een HD-ontvanger, DVD-recorder of VCR

Sluit een HD-ontvanger, DVD-recorder of VCR aan op de monitor en kies een geschikte invoermodus.

HDMI-verbinding

U kunt de digitale video- en audiosignalen vanaf een extern apparaat naar de monitor zenden. Sluit het externe apparaat en de monitor op elkaar aan met behulp van de HDMI-kabel, zoals aangegeven in de volgende afbeelding.

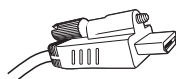


! OPMERKING

- Gebruik een High Speed HDMI™-kabel.
- HDMI™-kabels van het type High Speed zijn getest op het verzenden van HD-signalen tot 1080p en hoger.
- Dolby Digital wordt niet ondersteund.



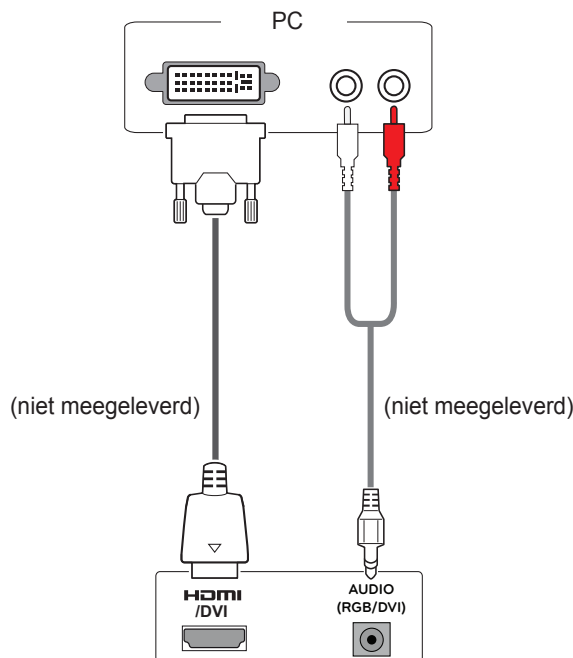
WAARSCHUWING



- Verwijder de schroef in de HDMI-connector voor u een HDMI-kabel aansluit zoals aangeven.

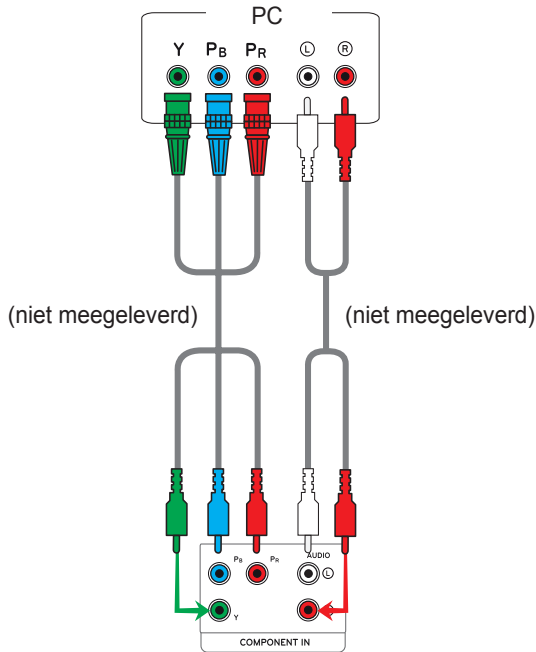
DVI-HDMI-verbinding

U kunt het digitale videosignaal vanaf een extern apparaat naar de monitor zenden. Sluit het externe apparaat en de monitor op elkaar aan met behulp van de DVI-HDMI-kabel, zoals aangegeven in de volgende afbeelding. Om het audiosignaal van het externe apparaat naar de monitor te zenden, moet u een optionele audiokabel aansluiten.



AV-verbinding

U kunt de digitale video- en audiosignalen vanaf een extern apparaat naar de monitor zenden. Sluit het externe apparaat en de monitor op elkaar aan met behulp van de HDMI-kabel, zoals aangegeven in de volgende afbeelding.

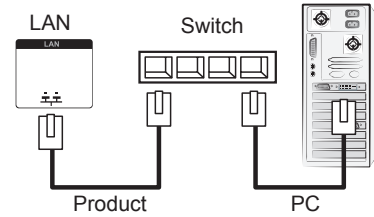


Verbinding maken met een LAN

LAN-verbinding

De LAN-kabel aansluiten.

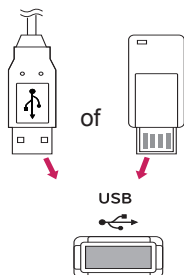
A Met een router (Switch)



B Via internet.

Aansluiten via USB

Sluit een USB-opslagapparaat, zoals een USB-flashgeheugen, externe harde schijf, MP3-speler of een USB-geheugenkaartlezer, aan op de monitor en open het USB-menu om diverse multimediate bestanden te kunnen gebruiken. **"Een USB-opslagapparaat aansluiten"** op Zie pag.29 en **"Bladeren door bestanden"** op Zie pag.30

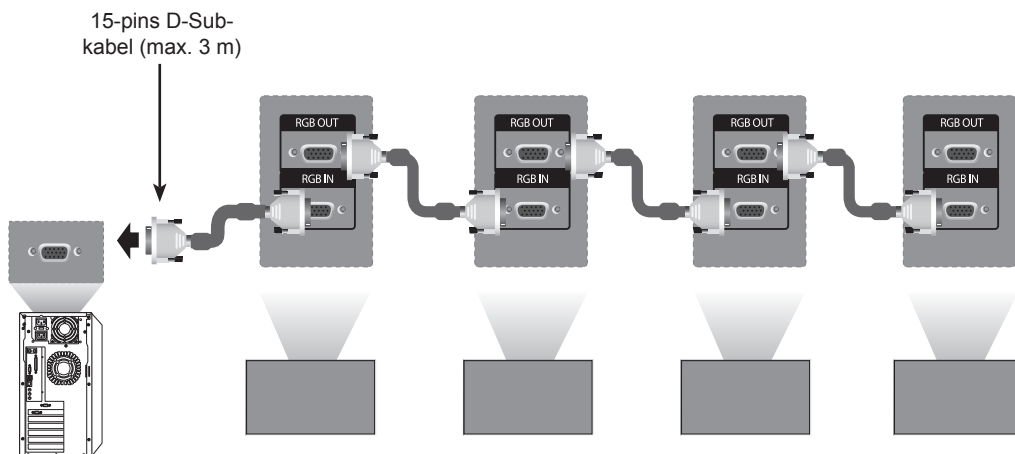


Monitoren in serie koppelen

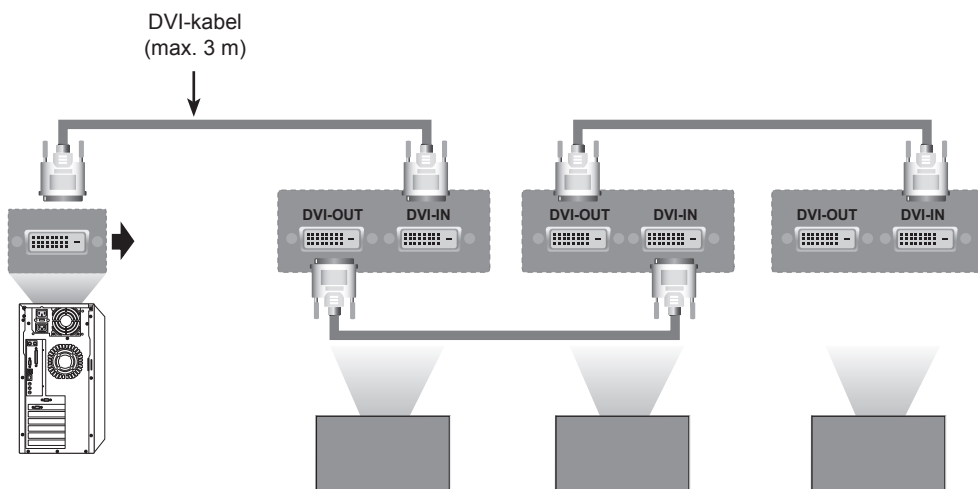
Met deze functie kunt u het RGB-videosignaal met andere monitoren delen zonder aparte signaalsplitter.

- Als u verschillende producten in serie wilt koppelen, dient u de kabel (15-pins D-Sub-kabel) met de RGB OUT-connector van product 1 en de RGB IN-connector het andere product te verbinden

RGB-kabel



DVI-kabel



OPMERKING

- Los laten hangen van kabels bij seriekoppeling wordt afgeraden.
- De beeldkwaliteit kan verminderen als meerdere monitoren worden gebruikt, daarom adviseren wij het gebruik van een versterker.

PROBLEMEN OPLOSSEN

Algemeen

Er is geen beeld

Probleem	Oplossing
Is het netsnoer van het product aangesloten?	<ul style="list-style-type: none"> Controleer of het netsnoer goed is aangesloten op het stopcontact.
Verschijnt de melding 'Invalid Format' (Ongeldige indeling) op het scherm?	<ul style="list-style-type: none"> Het signaal van de PC (videokaart) bevindt zich buiten het verticale of horizontale frequentiebereik van het product. Pas het frequentiebereik aan met behulp van de Specificaties in deze handleiding. * Maximale resolutie RGB : 1366 x 768 bij 60 Hz HDMI/DVI : 1366 x 768 bij 60 Hz
Verschijnt de melding 'No Signal' (Geen signaal) op het scherm?	<ul style="list-style-type: none"> De signaalkabel tussen de PC en het product is niet aangesloten. Controleer de signaalkabel. Druk op de toets INPUT (Invoer) op de afstandsbediening om het invoersignaal te controleren.



OPMERKING

- Verticale frequentie: het scherm moet als een fluorescentielamp tientallen keren per seconde worden vernieuwd om de gebruiker in staat te stellen het beeld te zien. De verticale frequentie, of de vernieuwingsfrequentie is het aantal keer dat het beeld per seconde wordt vernieuwd. De eenheid die hiervoor wordt gebruikt is Hz.
- Horizontale frequentie: De horizontale frequentie is de tijd die benodigd is om één horizontale lijn te tonen. Door 1 te delen door de horizontale frequentie kan het aantal horizontale lijnen dat per seconde wordt getoond worden geclassificeerd. De eenheid die hiervoor wordt gebruikt is kHz.

Het beeld op het scherm ziet er niet normaal uit.

Probleem	Resolutie
Klopt de positie van het scherm?	<ul style="list-style-type: none"> Analoog signaal D-Sub-invoer: druk op de toets "AUTO" op de afstandsbediening om automatisch de optimale schermstatus te kiezen die past bij de huidige modus. Gebruik het schermmenu Position (Positie) als de aanpassing niet het gewenste resultaat oplevert. Controleer of de videokaartresolutie en -frequentie worden ondersteund door het product. Als de frequentie buiten bereik is, dient u deze in te stellen op de aanbevolen resolutie via Configuratiescherm, Beeldscherm, Instellingen.
Verschijnen er dunne lijnen op het achtergrondvenster?	<ul style="list-style-type: none"> Analoog signaal D-Sub-invoer: druk op de toets "AUTO" op de afstandsbediening om automatisch een optimale schermstatus te kiezen die past bij de huidige modus. Gebruik het schermmenu Size (Formaat) als de aanpassing niet het gewenste resultaat oplevert.
Er is horizontale storing of de tekens zien er onscherp uit.	<ul style="list-style-type: none"> Analoog signaal D-Sub-invoer: druk op de toets "AUTO" op de afstandsbediening om automatisch een optimale schermstatus te kiezen die past bij de huidige modus. Gebruik het schermmenu Phase (Fase) als de aanpassing niet het gewenste resultaat oplevert.
Het beeld ziet er niet normaal uit.	<ul style="list-style-type: none"> De juiste invoersignaalkabel is niet aangesloten op de signaalpoort. Controleer of de signaalkabel overeenkomt met het signaal van de invoerbron.

Er verschijnt een nabeeld op het product.

Probleem	Oplossing
Er verschijnt een nabeeld wanneer het product is uitgeschakeld.	<ul style="list-style-type: none"> Indien u een vast beeld langere tijd gebruikt, kunnen de pixels snel beschadigd raken. Gebruik de schermbeveiliging.

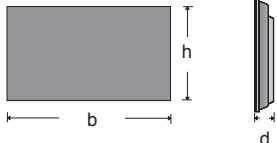
De audiofunctie werkt niet.

Probleem	Oplossing
Geen geluid?	<ul style="list-style-type: none"> Controleer of de audiokabel correct is aangesloten. Pas het volumeniveau aan. Controleer of het geluid correct is ingesteld.
Het geluid klinkt te dof.	<ul style="list-style-type: none"> Kies de juiste geluidsinstelling.
Het geluid is te zacht.	<ul style="list-style-type: none"> Pas het volumeniveau aan.

De kleur van het scherm wijkt af.

Probleem	Oplossing
Het scherm heeft een lage resolutie (16-bits kleuren).	<ul style="list-style-type: none"> Stel het aantal kleuren in op meer dan 24-bits (ware kleuren). Ga in Windows naar Configuratiescherm - Beeldscherm - Instellingen - Kleurentabel.
Schermkleur is instabiel of mono.	<ul style="list-style-type: none"> Controleer de verbindingstatus van de signaalkabel. Of plaats de PC-videokaart opnieuw.
Verschijnen er zwarte plekken op het scherm?	<ul style="list-style-type: none"> Op het scherm kunnen verschillende pixels verschijnen (rood, groen, wit of zwart) die kunnen worden toegeschreven aan de unieke kenmerken van het LCD-scherm. Dit is geen defect van het LCD-scherm.

SPECIFICATIES

LCD-scherm	Type scherm	1192,8 mm breedbeeld (46,96 inch) TFT (Thin Film Transistor) LCD-scherm (Liquid Crystal Display). Zichtbare diagonale afmeting: 1192,8 mm
	Pixel-pitch	0,5415 mm (h) x 0,5415 mm (v)
Videosaal	Maximale resolutie	RGB: 1366 x 768 bij 60 Hz HDMI/DVI: 1366 x 768 bij 60 Hz - Afhankelijk van besturingssysteem of videokaartsoort wordt dit mogelijk niet ondersteund.
	Aanbevolen resolutie	RGB: 1366 x 768 bij 60 Hz HDMI/DVI: 1366 x 768 bij 60 Hz - Afhankelijk van besturingssysteem of videokaartsoort wordt dit mogelijk niet ondersteund.
	Horizontale frequentie (kHz)	RGB: 30 kHz tot 68 kHz HDMI/DVI: 30 kHz tot 68 kHz
	Verticale frequentie (Hz)	RGB: 56 Hz tot 75 Hz HDMI/DVI: 56 Hz tot 63 Hz
	Type synchronisatie	Afzonderlijke synchronisatie, Composietsynchronisatie, Digitaal, SOG
Invoerverbinding	D-Sub 15-pins, HDMI/DVI(digitaal), Composietvideo, RS-232C, LAN, USB	
Stroomvoorziening	Nominale spanning	AC 100-240 V; 50 - 60 Hz; 2,2 A
	Energieverbruik	Ingeschakeld: maximaal 220 W Uitgeschakeld: ≤ 0,5 W
Afmetingen (breedte x hoogte x diepte)/ Gewicht		
	<p>* Muursteen beschikbaar VESA 800 x 400</p> <p>1047 mm x 592 mm x 91,1 mm / 29 kg</p>	
Omgevingsvereisten	Gebruikstemperatuur	5 °C tot 40 °C
	Vochtigheid bij gebruik	10 % tot 80 %
	Opslagtemperatuur	-20 °C tot 60 °C
	Vochtigheid bij opslag	5 % tot 95 %

* Alleen van toepassing op modellen met ondersteuning voor luidsprekers

Geluid	RMS-audio-uitvoer	10 W + 10 W (R + L)
	Gevoeligheid van de invoer	0,7 Vrms
	Luidsprekerimpedantie	8 Ω

De bovenstaande productspecificaties kunnen worden gewijzigd zonder voorafgaande kennisgeving als gevolg van doorgevoerde verbeteringen in het product.

Ondersteunde modus voor RGB (PC)

Resolutie	Horizontale Frequentie (kHz)	Verticale Frequentie (Hz)
1 720 x 400	31,468	70,8
*2 640 x 480	31,469	59,94
*3 800 x 600	37,879	60,317
4 832 x 624	49,725	74,55
*5 1024 x 768	48,363	60
*6 1280 x 720	44,772	59,855
*7 1360 x 768	47,72	59,799
8 1366 x 768	47,71	59,79
*9 1280 x 1024	63,981	60,02

1 tot 9 : RGB modus

* : HDMI/DVI modus

DTV-modus

Resolution	Component	HDMI/DTV
480i	o	x
576i	o	x
480p	o	o
576p	o	o
720p	o	o
1080i	o	o

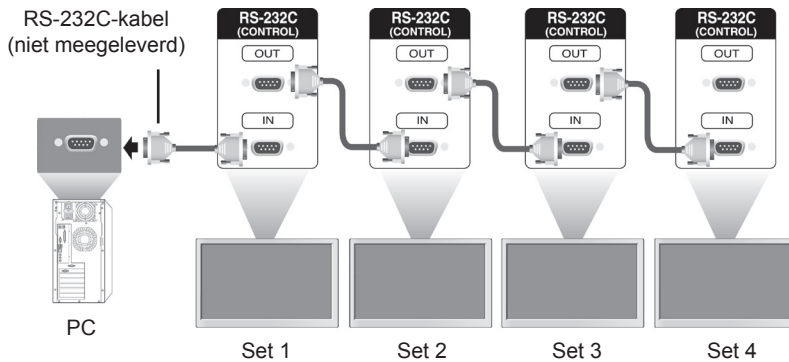
BEDIENING VIA RS-232

- Gebruik deze methode om meerdere producten op één PC aan te sluiten. U kunt verschillende producten tegelijk bedienen door deze op één PC aan te sluiten.
- In het menu Option (Optie) moet de Set-ID liggen tussen 1 en 225 en moet uniek zijn.

De kabel aansluiten

Sluit de RS-232C-kabel aan zoals getoond in de afbeelding.

- Het RS-232C-protocol wordt gebruikt voor communicatie tussen de PC en het product. U kunt het product aan-/uitschakelen, een invoerbron selecteren of het OSD-menu aanpassen vanaf uw PC. Het scherm heeft twee RS-232-poorten, een ingang en een uitgang. Hierdoor kunt u meerdere monitoren in serie koppelen zonder dat u daarvoor een signaalsplitter nodig hebt.



! OPMERKING

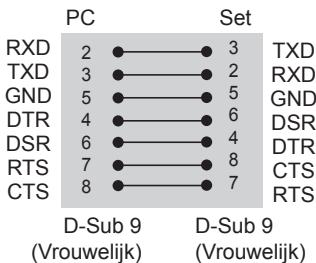
15 mm of minder



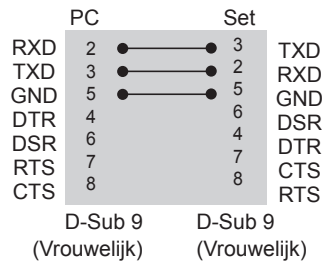
- Gebruik RS-232C-kabels zoals getoond in de afbeelding.
- Als er in de connector een dikkere kabel wordt gebruikt dan getoond in de afbeelding, is de verbinding mogelijk niet optimaal vanwege interferentie tussen de kabels.

RS-232C-configuraties

Configuraties met 7 draden (Standaard RS-232C-kabel)



Configuraties met 3 draden (niet-standaard)



Communicatieparameter

- Baud-snelheid: 9600 baud (UART)
- Datalengte: 8 bits
- Pariteitsbit: geen
- Stopbit: 1 bit
- Flow-control: geen
- Communicatiecode: ASCII
- Gebruik een gekruiste (omgekeerde) kabel.

Commandoreferentielijst

	COMMANDO		DATA (Hexadecimaal)
	1	2	
01. Stroomvoorziening	k	a	00 tot 01
02. Ingangskeuze	x	b	zie 02. Ingangskeuze
03. Beeldverhouding	k	c	zie 03. Beeldverhouding
04. Volume dempen	k	e	00 tot 01
05. Volume regelen	k	f	00 tot 64
06. CONTRAST	k	g	00 tot 64
07. Helderheid	k	h	00 tot 64
08. Kleur	k	i	00 tot 64
09. Tint	k	j	00 tot 64
10. Scherppte	k	k	00 tot 64
11. OSD kiezen	k	l	00 tot 01
12. Hoge tonen	k	r	00 tot 64
13. Lage tonen	k	s	00 tot 64
14. Balans	k	t	00 tot 64
15. Kleurtemperatuur	x	u	00 tot 64
16. ISM-methode	j	p	zie 16. ISM-methode
17. Stroombesparing	j	q	zie 17. Stroombesparing
18. Automatische configuratie	j	u	01
19. Sleutel	m	c	zie 19. Sleutel
20. Tegelmodus	d	d	00 tot 01
21. H-positie tegel	d	e	00 tot 64
22. V-positie tegel	d	f	00 tot 64
23. H-formaat tegel	d	g	00 tot 64
24. Natuurlijke modus (in tegelmodus)	d	j	00 tot 01
25. Beeldmodus	d	x	00 tot 04
26. Geluidsmodus	d	y	01 tot 05
27. Verstreken tijd	d	l	FF
28. Luidspreker	d	v	00 tot 01
29. Sleep time	f	f	00 tot 08
30. Inschakelvertraging	f	h	00 tot 64
31. Taal	f	i	00 tot 08
32. Reset	f	k	00 tot 02
33. H-positie	f	q	00 tot 64
34. V-positie	f	r	23 tot 41
35. H-formaat	f	s	00 tot 64
36. Ventilatorbediening	d	o	00 tot 01
37. Ventilatordefectcontrole	d	w	FF
38. Temperatuurwaarde	d	n	FF

	COMMANDO		DATA (Hexadecimaal)
	1	2	
39. Controle serienr.	f	y	FF
40. S/W-versie	f	z	FF
41. Videomuur	d	k	11 tot FF
42. Tegel-ID	d	i	zie 42. Tegel-ID

Protocol voor versturen/ontvangen

Transmissie

[commando1][commando2][][Set-ID][][Data][Cr]

- [Commando 1]: eerste commando om de monitor te bedienen.
- [Commando 2]: tweede commando om de monitor te bedienen.
- [Set-ID]: Set-ID probeert te communiceren met de set. Commando voor test is 00.
- [DATA]: Gegevens die naar de set worden gestuurd.
- [Cr]: Carriage Return. ASCII-code '0x0D'.
- []: ASCII-code van spatie '0 x 20'.

Bevestiging

[a][][Set-ID][][OK/NG][Data][x]

- Op dezelfde wijze toont bevestigingsdatafeedback de status van elke functie als andere functies 'FF'-data in dit formaat overbrengen.
- Opmerking: in deze modus stuurt het scherm de bevestiging nadat het opstartproces is voltooid. Tussen commando en bevestiging kan enige vertraging zitten.
- Raadpleeg 'Bestaande datatoewijzing' voor hexadecimale data naar decimale data.
- Als de set-ID is ingesteld op '00'(=0x00) wordt er geen bevestiging gestuurd door het scherm.

Protocol voor versturen/ontvangen

01. Stroomvoorziening (Commando: k a)

Het apparaat aan-/uitschakelen.

Transmissie

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

Data 00 : Uitgeschakeld
01: Ingeschakeld

Bevestiging

[a][][Set-ID][][OK/NG][Data][x]

- * Op dezelfde wijze toont bevestigingsdatafeedback de status van elke functie als andere functies 'FF'-data in dit formaat overbrengen.
- * Opmerking: in deze modus stuurt het scherm de bevestiging nadat het opstartproces is voltooid. Tussen commando en bevestiging kan enige vertraging zitten.
- * Raadpleeg 'Bestaande datatoewijzing' voor hexadecimale data naar decimale data.

02. Ingangskeuze (Commando: x b)

De ingangsbron voor het scherm kiezen.

Transmissie

[x][b][][Set-ID][][Data][Cr]

Data 40: Component
60: RGB PC
90: HDMI
91: DVI

Bevestiging

[b][][Set-ID][][OK/NG][Data][x]

- * Gebruik deze functie afhankelijk van uw model

03. Beeldverhouding (Commando: k c)

Het formaat van het scherm aanpassen.

Transmissie

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

Data 01: 4:3
02: 16:9
04: Zoom
09: Just scan (Scannen) (720p of hoger)
10 tot 1F: bioscoopzoom 1 tot 16

Bevestiging

[c][][Set-ID][][OK/NG][Data][x]

04. Volume dempen (Commando: k e)

Beeld dempen inschakelen/uitschakelen.

Transmissie

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

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

Bevestiging

[e][][Set-ID][][OK/NG][Data][x]

05. Volumebediening (Commando: f)

Volume aanpassen.

U kunt het volume ook aanpassen met de volumetoetsen op de afstandsbediening.

Transmissie

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

Data 00 tot 64: Volume 0 tot 100

- * Raadpleeg 'Bestaande datatoewijzing' voor hexadecimale waarde.

Bevestiging

[f][][Set-ID][][OK/NG][Data][x]

06. Contrast (Commando: k g)

Het contrast van het scherm aanpassen.

U kunt het contrast ook aanpassen in het menu PICTURE (Beeld).

Transmissie

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

Data 00 tot 64: Contrast 0 tot 100

Bevestiging

[g][][Set-ID][][OK/NG][Data][x]

07. Helderheid (Commando: k h)

De helderheid van het scherm aanpassen.
U kunt het contrast ook aanpassen in het menu **PICTURE** (Beeld).

Transmissie

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

Data 00 tot 64: Helderheid 0 tot 100

Bevestiging

[h][][Set-ID][][OK/NG][Data][x]

08. Kleur (Commando: k i)

De kleur van het scherm aanpassen.
U kunt het contrast ook aanpassen in het menu **PICTURE** (Beeld).

Transmissie

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

Data 00 tot 64: Kleur 0 tot 100

Bevestiging

[i][][Set-ID][][OK/NG][Data][x]

09. Tint (Commando: k j)

De tint op het scherm aanpassen.
U kunt het contrast ook aanpassen in het menu **PICTURE** (Beeld).
U kunt de tint ook aanpassen via AV en Component invoerbron.

Transmissie

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

Data 00 tot 64: Tint 0 tot 100 (R50 tot G50)

Bevestiging

[j][][Set-ID][][OK/NG][Data][x]

10. Scherppte (Commando: k k)

De scherppte van het scherm aanpassen.
U kunt het contrast ook aanpassen in het menu **PICTURE** (Beeld).
U kunt de tint ook aanpassen via AV en Component invoerbron.

Transmissie

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

Data 00 tot 64: Scherppte 0 tot 100

Bevestiging

[k][][Set-ID][][OK/NG][Data][x]

11. Schermmenu kiezen (Commando: k l)

Om het schermmenu (OSD) in of uit te schakelen.

Transmissie

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

Data 00: OSD uit
01: OSD aan

Bevestiging

[l][][Set-ID][][OK/NG][Data][x]

12. Hoge tonen (Commando: k r)

De hoge tonen aanpassen.
U kunt de hoge tonen ook aanpassen in het menu **Audio** (Geluid).

Transmissie

[k][r][][Set-ID][][Data][Cr]

Data 00 tot 64: Hoge tonen 0 tot 100

Bevestiging

[r][][Set-ID][][OK/NG][Data][x]

13. Lage tonen (Commando: k s)

De lagen tonen aanpassen.
U kunt de hoge tonen ook aanpassen in het menu **Audio** (Geluid).

Transmissie

[k][s][][Set-ID][][Data][Cr]

Data 00 tot 64: Lage tonen 0 tot 100

Bevestiging

[s][][Set-ID][][OK/NG][Data][x]

14. Balans (Commando: k t)

De balans aanpassen.
U kunt de hoge tonen ook aanpassen in het menu **Audio** (Geluid).

Transmissie

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

Data 00 tot 64: Links 50 naar Rechts 50

Bevestiging

[t][][Set-ID][][OK/NG][Data][x]

15. Kleurtemperatuur (Commando: x u)

Voor aanpassing van de kleurtemperatuur.

U kunt de kleurtemperatuur ook aanpassen in het menu **Picture** (Beeld).

Transmissie

[x][u][][Set-ID][][Data][Cr]

Data 00 tot 64: warm 50 tot koel 50

Bevestiging

[u][][Set-ID][][OK/NG][Data][x]

16. ISM-methode (Commando: j p)

De ISM-methode kiezen om te voorkomen dat een stilstaand beeld te lang op het scherm wordt getoond.

Transmissie

[j][p][][Set-ID][][Data][Cr]

Data 04: White Wash

08. Normaal

20: Color Wash

Bevestiging

[p][][Set-ID][][OK/NG][Data][x]

17. Stroombesparing (Commando: j q)

De energiebesparingsfunctie bedienen.

Transmissie

[j][q][][Set-ID][][Data][Cr]

Data 00: Uit

01: Minimum

02: Medium

03: Maximum

05. Screen Off (Scherm uit)

Bevestiging

[q][][Set-ID][][OK/NG][Data][x]

18. Automatische configuratie (Commando: j u)

De beeldpositie automatisch aanpassen en het trillen van het beeld automatisch minimaliseren.

Automatische configuratie is alleen beschikbaar in de modus RGB-PC.

Transmissie

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

Data 01: Set

Bevestiging

[u][][Set-ID][][OK/NG][Data][x]

19. Sleutel (Commando: m c)

Sleutelcode voor de IR-afstandsbediening verzenden.

Transmissie

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

Data IR_KEY_CODE

Bevestiging

[c][][Set-ID][][OK/NG][Data][x]

Als het scherm in stand-bymodus staat, kan deze alleen worden ingeschakeld met de Power-toets op de afstandsbediening.

20. Tegelmodus (Commando: d d)

Een tegelmodus kiezen.

Transmissie

[d][d][][Set-ID][][Data][Cr]

Data 00: Uit

01: Aan

Bevestiging

[d][][Set-ID][][OK/NG][Data][x]

21. H-positie tegel (Commando: d e)

De horizontale positie instellen.

Transmissie

[d][e][][Set-ID][][Data][Cr]

Data 00 tot 64: Links max. tot Rechts max.

Bevestiging

[e][][Set-ID][][OK/NG][Data][x]

22. V-positie tegel (Commando: d f)

De verticale positie instellen.

Transmissie

[d][f][][Set-ID][][Data][Cr]

Data 23 tot 41: Onder max. tot Boven max.

Bevestiging

[f][][Set-ID][][OK/NG][Data][x]

23. H-grootte tegel (Commando: d g)

De horizontale grootte instellen.

Transmissie

`[d][g][][Set-ID][][Data][Cr]`

Data 00 tot 64: Min tot Max

Bevestiging

`[g][][Set-ID][][OK/NG][Data][x]`**24. Natuurlijke modus (in tegelmodus) (Commando: d j)**

De natuurlijke tegelmodus toewijzen voor de tegelfunctie.

Transmissie

`[d][j][][Set-ID][][Data][Cr]`Data 00: Uit
01: Aan

Bevestiging

`[j][][Set-ID][][OK/NG][Data][x]`**25. Beeldmodus (Commando: d x)**

De beeldmodus kiezen.

Transmissie

`[d][x][][Set-ID][][Data][Cr]`Data 00: Vivid (Levendig)
01: Standard (Standaard)(Gebruiker)
02: Cinema (Bioscoop)
03: Sport
04: Game

Bevestiging

`[x][][Set-ID][][OK/NG][Data][x]`**26. Geluidsmodus (Commando: d y)**

De geluidsmodus aanpassen.

Transmissie

`[d][y][][Set-ID][][Data][Cr]`Data 01: Standard (Standaard)
02: Music (Muziek)
03: Cinema (Bioscoop)
04: Sport
05: Game

Bevestiging

`[y][][Set-ID][][OK/NG][Data][x]`**27. Verstreken tijd (Commando: d l)**

De verstreken tijd aflezen.

Transmissie

`[d][l][][Set-ID][][Data][Cr]`

Data FF: in hexadecimaal moet Data altijd ff zijn.

Bevestiging

`[l][][Set-ID][][OK/NG][Data][x]`

* Geretourneerde data zijn uren in hexadecimaal.

28. Luidspreker (Commando: d v)

De luidspreker in- of uitschakelen.

Transmissie

`[d][v][][Set-ID][][Data][Cr]`Data 00: Uit
01: Aan

Bevestiging

`[v][][Set-ID][][OK/NG][Data][x]`**29. Sleeptimer (Commando: f f)**

De sleeptimer instellen.

Transmissie

`[f][f][][Set-ID][][Data][Cr]`Data 00: Uit
01: 10 min.
02: 20 min.
03: 30 min.
04: 60 min.
05: 90 min.
06: 120 min.
07: 180 min.
08: 240 min.

Bevestiging

`[f][][Set-ID][][OK/NG][Data][x]`**30. Vertraging inschakeling (Commando: f h)**

Planningsvertraging instellen bij inschakelen (eenheid: seconde).

Transmissie

`[f][h][][Set-ID][][Data][Cr]`

Data 00 tot 64: 0 tot 100 sec.

Bevestiging

`[h][][Set-ID][][OK/NG][Data][x]`

31. Taal (Commando: f i)

De taal voor het schermmenu instellen.

Transmissie

[f][i][][Set-ID][][Data][Cr]

Data 00: Koreaans
01: Chinees
02: Japans
03: Engels
04: Frans
05: Duits
06: Italiaans
07: Portugees
08: Spaans (EU)
09: Russisch

Bevestiging

[i][][Set-ID][][OK/NG][Data][x]

32. Reset (Commando: f k)

Functies voor resetten van beeld-, scherm- en fabrieksinstellingen uitvoeren.

Transmissie

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

Data 00: Beeldinstellingen herstellen
01: Scherminstellingen herstellen
02: Fabrieksinstellingen

Bevestiging

[k][][Set-ID][][OK/NG][Data][x]

33. H-positie (Commando: f q)

De horizontale positie instellen.

* Deze functie is alleen beschikbaar als de tegelfunctie is uitgeschakeld.

Transmissie

[f][q][][Set-ID][][Data][Cr]

Data 00 tot 64: Links 50 naar Rechts 50

Bevestiging

[q][][Set-ID][][OK/NG][Data][x]

34. V-positie (Commando: f r)

De verticale positie instellen.

* Deze functie is alleen beschikbaar als de tegelfunctie is uitgeschakeld.

Transmissie

[f][r][][Set-ID][][Data][Cr]

Data 23 tot 41: Onder 15 tot Boven 15

Bevestiging

[r][][Set-ID][][OK/NG][Data][x]

35. H-formaat (Commando: f s)

De horizontale grootte instellen.

* Deze functie is alleen beschikbaar als de tegelfunctie is uitgeschakeld.

Transmissie

[f][s][][Set-ID][][Data][Cr]

Data 00 tot 64: Formaat -50 tot +50

Bevestiging

[s][][Set-ID][][OK/NG][Data][x]

36. Ventilatorbediening (Commando: d o)

De ventilatorbediening in- of uitschakelen.

* Deze functie is alleen beschikbaar als de tegelfunctie is uitgeschakeld.

Transmissie

[d][o][][Set-ID][][Data][Cr]

Data 00: Auto
01: On (Aan)
02: Manual (Handmatig)

Bevestiging

[o][][Set-ID][][OK/NG][Data][x]

37. Ventilatordefectcontrole (Commando: d w)

De ventilatorbediening in- of uitschakelen.

* Deze functie is alleen beschikbaar als de tegelfunctie is uitgeschakeld.

Transmissie

[d][w][][Set-ID][][Data][Cr]

Data FF: in hexadecimaal moet Data altijd ff zijn.

Bevestiging

[w][][Set-ID][][OK/NG][Data][x]

Data 00: Abnormale staat

01: Normale staat

38. Temperatuurwaarde (Commando: d n)

Om de temperatuur in het scherm af te lezen.

Transmissie

[d][n][][Set-ID][][Data][Cr]

Data FF: in hexadecimaal moet Data altijd ff zijn.

Bevestiging

[n][][Set-ID][][OK/NG][Data][x]

39. Controle serienr. (Commando: f y)

De serienummers controleren.

Transmissie

[f][y][][Set-ID][][Data][Cr]

Data FF: in hexadecimaal moet Data altijd ff zijn.

Bevestiging

[y][][Set-ID][][OK/NG][Data][x]

40. Softwareversie (Commando: f z)

De softwareversie controleren.

Transmissie

[f][z][][Set-ID][][Data][Cr]

Data FF: in hexadecimaal moet Data altijd ff zijn.

Bevestiging

[z][][Set-ID][][OK/NG][Data][x]

41. Videomuur (Commando: d k)

Hiermee stelt u het aantal rijen en kolommen in.

Transmissie

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

Data 11 tot FF: 1e byte - aantal rijen

2e byte - aantal kolommen

* Als Data 00, 01 of 10 is, werken deze opdrachten niet

Bevestiging

[k][][Set-ID][][OK/NG][Data][x]

42. Tegel-ID (Commando: d i)

Hiermee stelt u de tegel-ID in.

Transmissie

[d][i][][Set-ID][][Data][Cr]

Data 01 tot E1: tegel-ID 01 tot 225**

FF: tegel-ID lezen

* De waarden mogen niet hoger zijn dan (aantal rijen) x (aantal kolommen)

Bevestiging

[i][][Set-ID][][OK/NG][Data][x]

* Wanneer de waarden hoger zijn dan (aantal rijen) x (aantal kolommen) (behalve bij 0xFF), wordt NG weergegeven.

IR-CODE (Hex)	Functie	Opmerking
08	Stroomvoorziening	Toets afstandsbediening
C4	MONITOR AAN	Toets afstandsbediening
C5	MONITOR UIT	Toets afstandsbediening
95	Energiebesparing	Toets afstandsbediening
0B	INVOER	Toets afstandsbediening
10	Nummer 0	Toets afstandsbediening
11	Nummer 1	Toets afstandsbediening
12	Nummer 2	Toets afstandsbediening
13	Nummer 3	Toets afstandsbediening
14	Nummer 4	Toets afstandsbediening
15	Nummer 5	Toets afstandsbediening
16	Nummer 6	Toets afstandsbediening
17	Nummer 7	Toets afstandsbediening
18	Nummer 8	Toets afstandsbediening
19	Nummer 9	Toets afstandsbediening
02	VOL +	Toets afstandsbediening
03	VOL -	Toets afstandsbediening
E0	HELDERHEID ^ (pagina omhoog)	Toets afstandsbediening
E1	HELDERHEID v (pagina omlaag)	Toets afstandsbediening
79	ARC (MARK)	Toets afstandsbediening
4D	PSM	Toets afstandsbediening
09	DEMPEN	Toets afstandsbediening
43	MENU	Toets afstandsbediening
99	AUTO	Toets afstandsbediening
40	^	Toets afstandsbediening
41	v	Toets afstandsbediening
06	>	Toets afstandsbediening
07	<	Toets afstandsbediening
44	OK	Toets afstandsbediening
28	TERUG	Toets afstandsbediening
7B	TEGEL	Toets afstandsbediening
5B	AFSLUITEN	Toets afstandsbediening
72	ID AAN (Rood)	Toets afstandsbediening
71	ID UIT (Groen)	Toets afstandsbediening
63	Geel	Toets afstandsbediening
61	Blauw	Toets afstandsbediening
B1	■	Toets afstandsbediening
B0	►	Toets afstandsbediening
BA		Toets afstandsbediening
8F	◀◀	Toets afstandsbediening
8E	▶▶	Toets afstandsbediening

LICENTIES

Ondersteunde licenties kunnen verschillen per model. Ga voor meer informatie over de licenties naar www.lg.com.



HDMI, het HDMI-logo en High-Definition Multimedia Interface zijn handelsmerken of geregistreerde handelsmerken van HDMI Licensing LLC.



OVER DIVX-VIDEO: DivX® is een digitale video-indeling, gemaakt door DivX, Inc. Dit is een officieel DivX Certified®-apparaat dat DivX-video afspeelt. Ga naar www.divx.com voor meer informatie en hulpprogramma's om uw bestanden om te zetten in DivX-video.

OVER DIVX VIDEO-ON-DEMAND: dit DivX Certified®-apparaat moet geregistreerd zijn om DivX Video-on-Demand (VOD)-films te kunnen afspelen. Ga in het instellingenmenu van het apparaat naar het onderdeel DivX VOD om de registratiecode te achterhalen. Ga naar vod.divx.com voor meer informatie over het voltooien van de registratie.

"DivX Certified® om DivX® en DivX Plus™ HD-video's (H.264/MKV) tot 1080p HD af te spelen, inclusief premium-inhoud."

"DivX®, DivX Certified® en de bijbehorende logo's zijn handelsmerken van DivX, Inc. en worden onder licentie gebruikt."

"Van toepassing zijn een of meer van de volgende Amerikaanse patenten: 7,295,673; 7,460,668; 7,515,710; 7,519,274"



Geproduceerd onder licentie van Dolby Laboratories. "Dolby" en het symbool met de dubbele D zijn handelsmerken van Dolby Laboratories.



Lees de Veiligheidsmaatregelen voordat u dit product gebruikt.

Houd de Gebruikershandleiding (CD) bij de hand zodat u deze later kunt raadplegen. Het model en serienummer van de SET vindt u op de achterzijde en één zijde van de SET. Noteer deze hieronder voor het geval u onderhoudswerkzaamheden moet laten uitvoeren.

MODEL _____

SERIENR. _____

ENERGY STAR is a set of power-saving guidelines issued by the U.S. Environmental Protection Agency(EPA).



As an ENERGY STAR Partner LGE U. S. A.,Inc. has determined that this product meets the ENERGY STAR guidelines for energy efficiency.

Tijdelijke ruis is normaal bij het in- en uitschakelen van dit apparaat.