

GEBRUIKERSHANDLEIDING

MONITOR SIGNAGE

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

MONITOR SIGNAGE-MODELLEN

47WX50MF-AL

47WX50MF-BL

INHOUD

4 LICENTIES

5 MONTEREN EN VOORBEREIDEN

- 5 Uitpakken
- 6 Optionele accessoires
- 7 Onderdelen en knoppen
- 8 De standaard monteren
- 8 Portretstand
- 9 De mediaspeler aansluiten
- 10 OPSLAGMETHODE VOOR BESCHERMING VAN SCHERM
- 10 - Correct
- 10 - Incorrect
- 11 Handgrepen voor verplaatsing
- 11 - Het apparaat in verticale stand draaien

12 AFSTANDSBEDIENING

14 DE MONITOR GEBRUIKEN

- 14 Aansluiten op een PC
- 14 - RGB-verbinding
- 15 - DVI-verbinding
- 15 - HDMI-verbinding
- 16 - Display Port-verbinding
- 17 Het scherm aanpassen
- 17 - Een beeldmodus kiezen
- 17 - Beeldopties aanpassen
- 18 - Opties voor PC-weergave aanpassen
- 18 Het geluid aanpassen
- 18 - Een geluidsmodus kiezen
- 19 - Geluidsopties aanpassen
- 19 Extra opties gebruiken
- 19 - De beeldverhouding aanpassen
- 21 - De invoerlijst gebruiken

22 ENTERTAINMENT

- 22 - Aansluiten op een bekabeld netwerk
- 23 - Networkstatus
- 24 - Een USB-opslagapparaat aansluiten
- 25 - Bladeren door bestanden
- 27 - Films kijken
- 30 - Foto's bekijken
- 33 - Naar muziek luisteren
- 35 - De inhoudlijst tonen
- 36 - DivX® VOD-gids
- 37 - Gebruik van PIP/PBP

38 INSTELLINGEN AANPASSEN

- 38 Toegang tot de hoofdmenu's
- 39 - Instellingen voor Beeld
- 42 - Instellingen voor Geluid
- 43 - Instellingen voor Tijd
- 44 - Instellingen voor OPTIE
- 49 Picture ID
- 50 - Instellingen voor NETWERK

51 APPARATEN AANSLUITEN

- 52 Aansluiting op een HD-ontvanger, DVD-speler, camcorder, camera, game-apparaat of videorecorder
- 52 - DVI-verbinding
- 52 - HDMI-verbinding
- 53 - Componentverbinding
- 53 - AV-verbinding
- 54 Verbinding maken met een LAN
- 54 - LAN-verbinding
- 54 Aansluiten via USB
- 55 Monitoren in serie koppelen
- 55 - RGB-kabel
- 55 - DVI-kabel

56 PROBLEMEN OPLOSSEN

59 SPECIFICATIES

62 BEDIENING VIA RS-232

- 62 De kabel aansluiten
- 62 RS-232C-configuraties
- 62 Communicatieparameter
- 63 Commandoreferentielijst
- 65 Protocol voor versturen/ontvangen

77 IR-CODES

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"

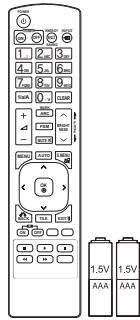


Geproduceerd onder licentie van Dolby Laboratories. Dolby en het dubbele-D-symbool zijn handelsmerken van Dolby Laboratories.

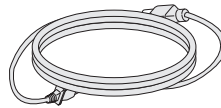
MONTEREN EN VOORBEREIDEN

Uitpakken

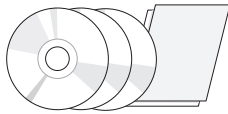
Controleer de doos op de aanwezigheid van de onderstaande items. Als een van de accessoires ontbreekt, neem dan contact op met de winkelier bij wie u het product hebt gekocht. De afbeeldingen in deze handleiding kunnen verschillen van het werkelijke product en de bijbehorende accessoires.



Afstandsbediening en batterijen



Netsnoer



CD (gebruikershandleiding, softwareprogramma, softwarehandleiding)/kaart



D-Sub-signaalkabel



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.



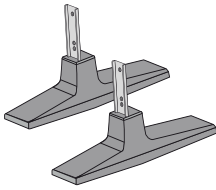
OPMERKING

- 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.

Optionele accessoires

Optionele accessoires kunnen zonder melding vooraf worden gewijzigd om de prestaties van het product te verbeteren. Ook kunnen nieuwe accessoires worden toegevoegd. De afbeeldingen in deze handleiding kunnen verschillen van het werkelijke product en de bijbehorende accessoires.

Steunset

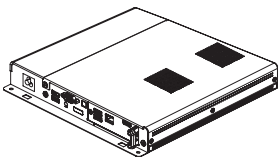


Standaard



Schroeven

Mediaspelerset



Mediaspeler



Schroeven

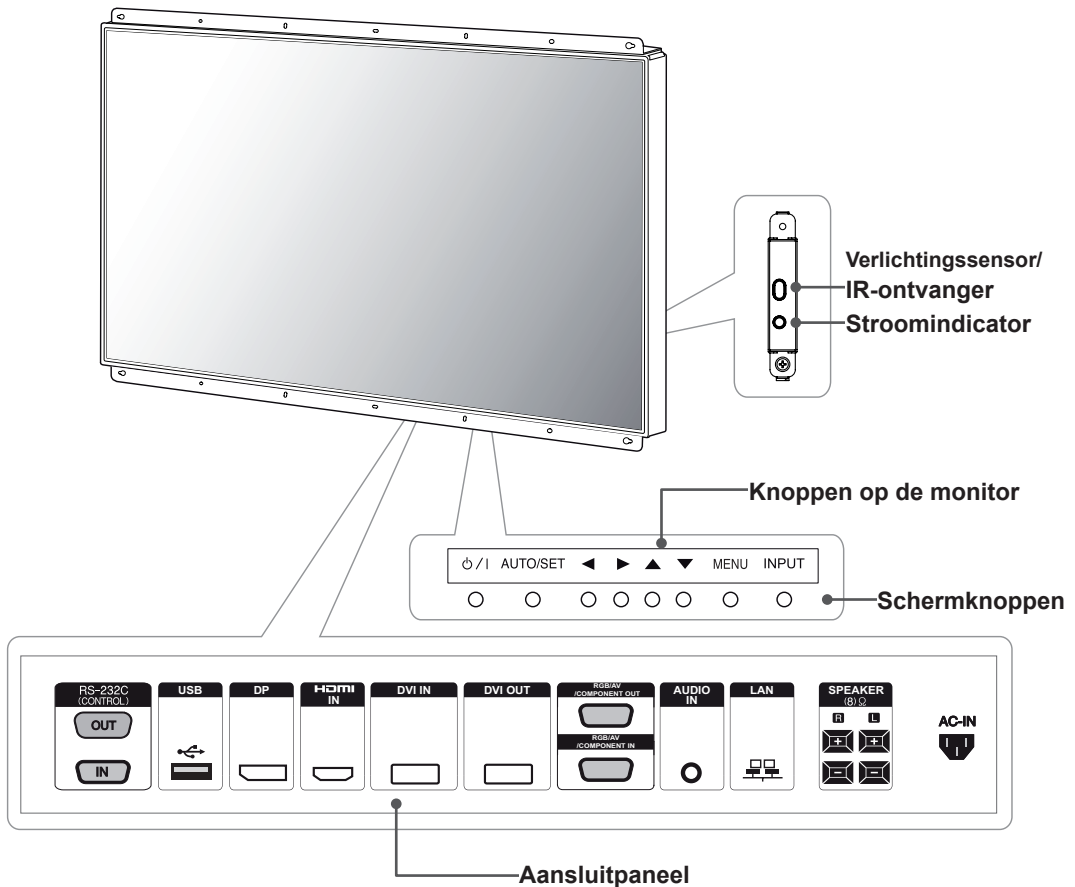


CD (Gebruikershandleiding)/
Kaart

! OPMERKING

- Optionele accessoires dienen desgewenst apart te worden aangeschaft.
- Raadpleeg de meegeleverde gebruikershandleiding voor meer informatie over de mediaspeler.

Onderdelen en knoppen



Knoppen op de monitor	Beschrijving
INGANGSIGNAAL	Hiermee wordt de invoerbron veranderd.
MENU	Hiermee worden de hoofdmenu's opgeroepen, of de invoer opgeslagen en het menu verlaten.
▼ ▲	Hiermee stelt u naar boven of beneden bij.
◀ ▶	Hiermee regelt u volumeniveau.
AUTO/SET (Automatisch instellen)	Geeft huidig signaal en modus weer. Druk op deze knop om het scherm automatisch aan te passen (alleen beschikbaar in RGB-modus)
⏻ / ⏿	Hiermee wordt het apparaat in- of uitgeschakeld.

Verlichtingssensor	Meet de hoeveelheid licht en past de helderheid van het scherm hierop aan.
IR-ontvanger	Hier ontvangt het apparaat de signalen van de afstandsbediening.
Stroomindicator	Deze indicator brandt groen als de monitor normaal werkt (ingeschakeld). Als het scherm in de slaapstand (energiebesparende modus) staat, wordt het indicatielampje oranje.

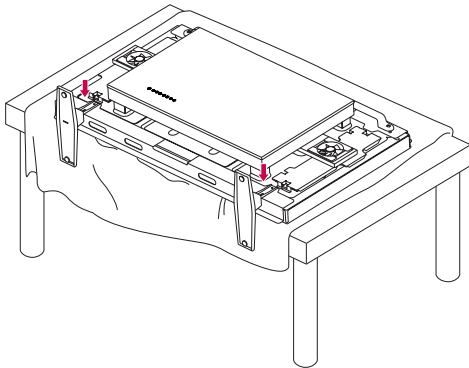
! OPMERKING

- U kunt de stroomindicator instellen op aan of uit door in het hoofdmenu **OPTION** (Optie) te kiezen.

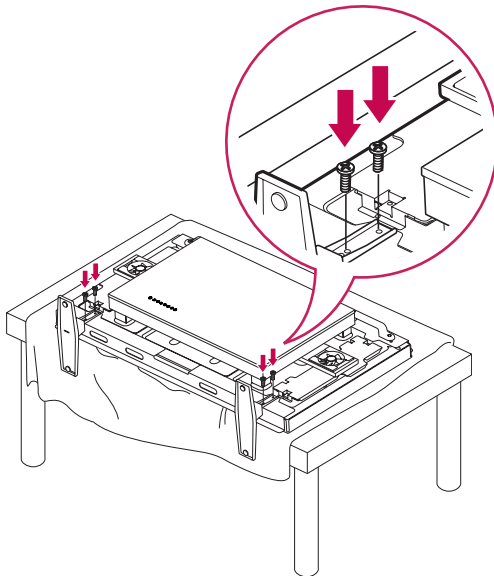
De standaard monteren

- Niet voor alle modellen van toepassing.

- 1 Leg een zachte doek op de tafel en leg het product met het scherm naar beneden neer. Monteer de standaard zoals getoond in de onderstaande afbeelding.



- 2 Gebruik de schroeven om de standaard stevig aan de achterzijde van het product te bevestigen, zoals getoond in onderstaande tekening.

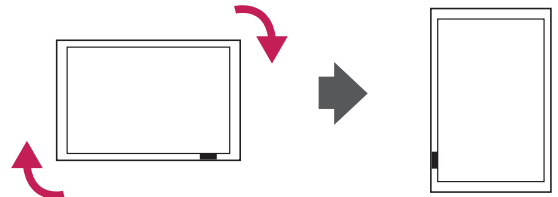


! **OPMERKING**

- Gebruik de beschreven schroef. (M 4,0 mm x spoed 0,6 mm x lengte 9 mm (inclusief veerring : 1,8 mm))

Portretstand

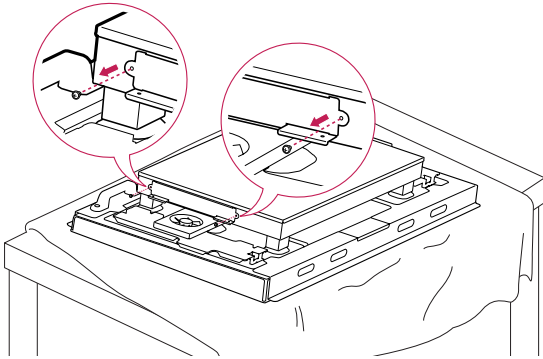
Als u de monitor in de Portretstand installeert, draait deze monitor met het scherm naar u toe 90 graden naar rechts (met de klok mee).



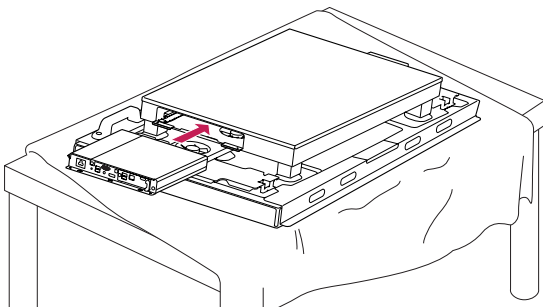
De mediaspeler aansluiten

- Niet voor alle modellen van toepassing.

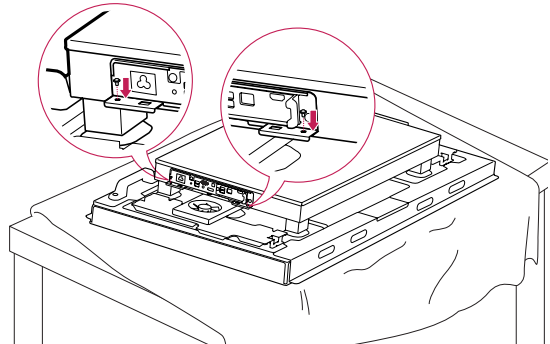
- 1 Leg een zachte doek op de tafel en leg het product met het scherm naar beneden neer. Verwijder de twee schroeven, zoals afgebeeld, om de afdekklep te verwijderen.



- 2 Plaats de mediaspeler door deze in het compartiment te schuiven.



- 3 Bevestig de mediaspeler aan het product met behulp van de twee meegeleverde schroeven.

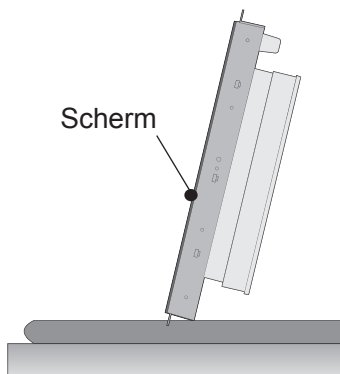


! OPMERKING

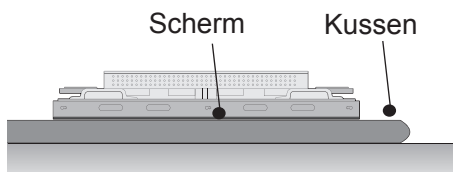
- Gebruik de schroeven die bij het product zijn geleverd. (M 3,0 mm x spoed 0,5 mm x lengte 6,0 mm)

OPSLAGMETHODE VOOR BESCHERMING VAN SCHERM

Correct

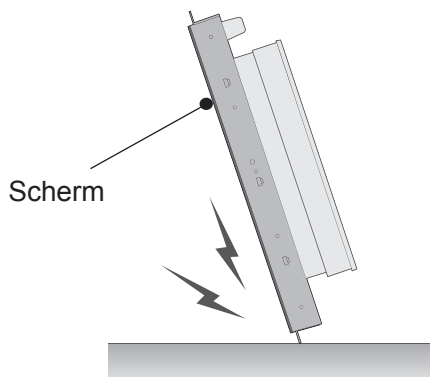


Pak het product aan beide zijden vast en kantel het achterover als u het overeind wilt zetten. Pas op dat het scherm de vloer niet raakt.

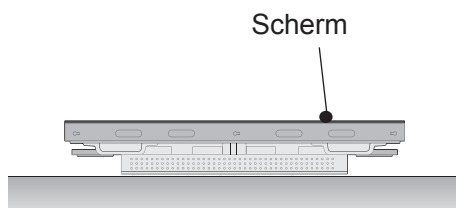


Plaats het product met het scherm naar beneden op een zachte ondergrond wanneer u het op de grond legt.

Incorrect



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

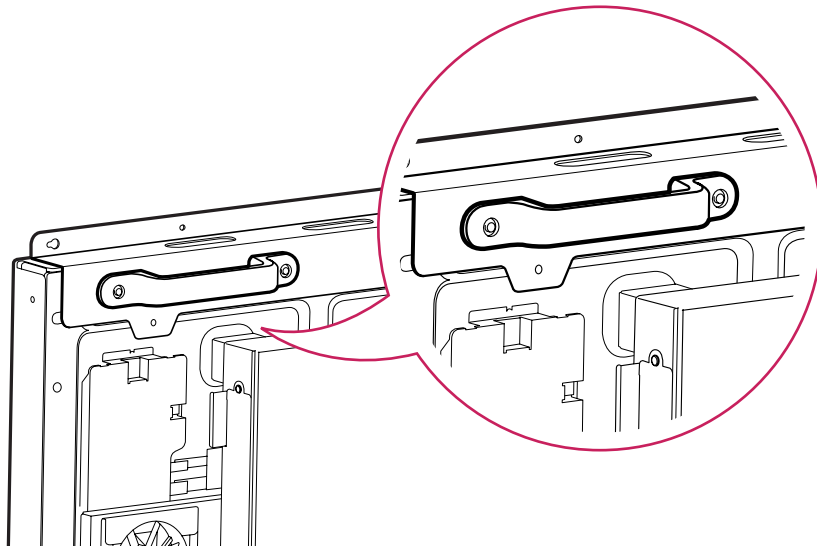
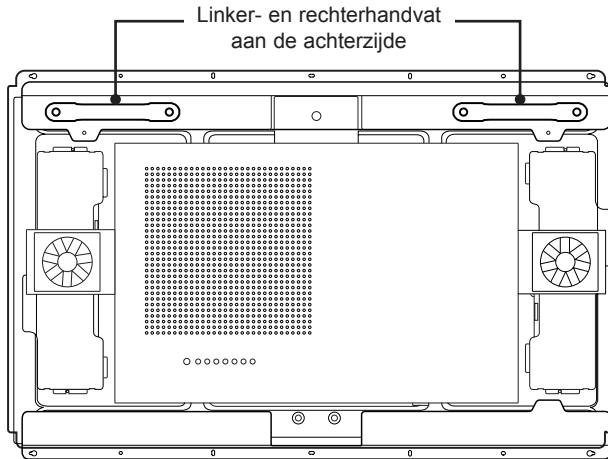


Wanneer het product met de achterkant naar beneden wordt geplaatst, kan schade aan de nummertoeetsen ontstaan indien deze worden ingedrukt.

Handgrepen voor verplaatsing

Het apparaat in verticale stand draaien

Houd de linker- en rechterhandgreep aan de achterzijde van het scherm vast.



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.

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.

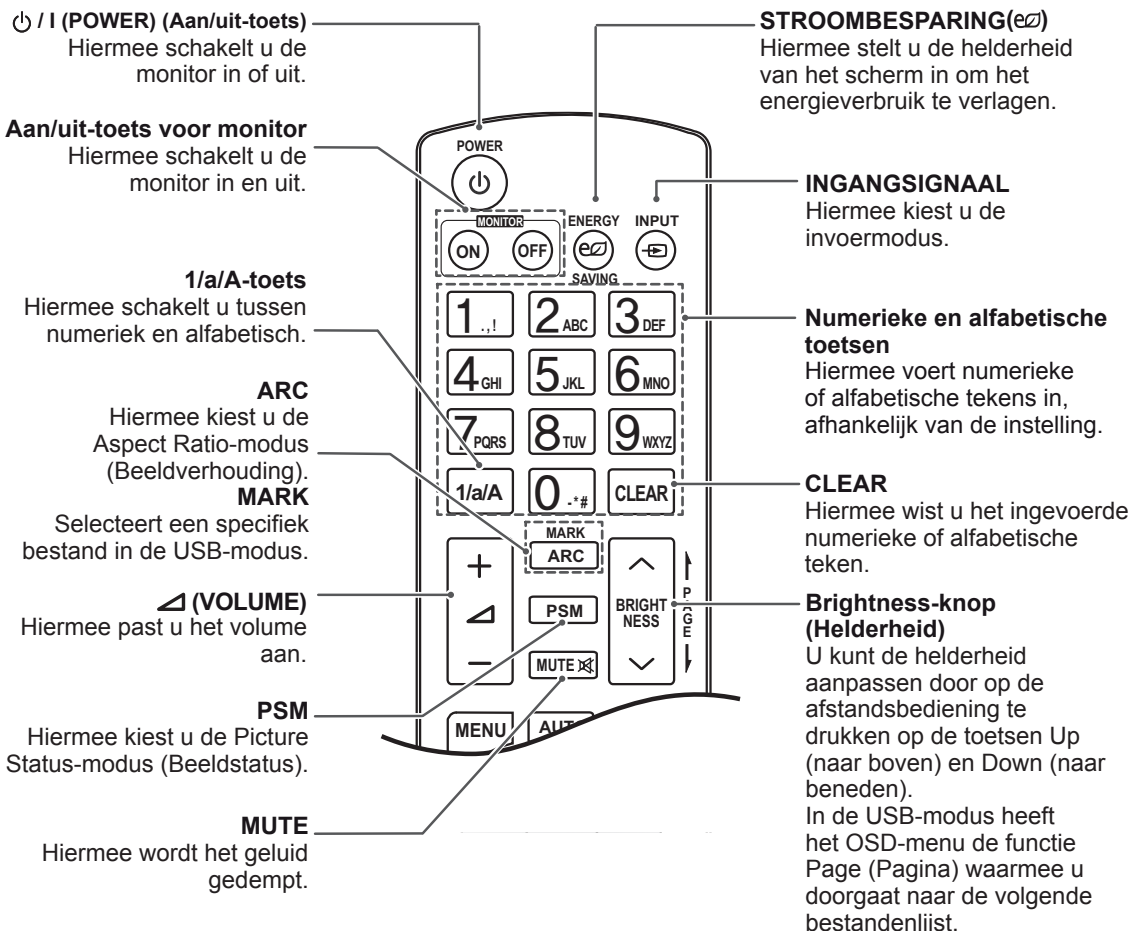
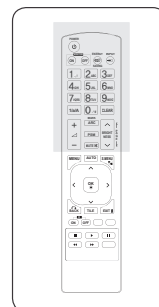
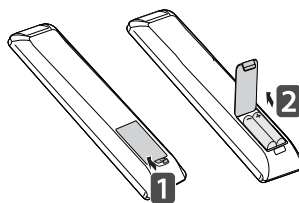
Om de batterijen te vervangen, opent u het klepje van het batterijvak, vervangt u de batterijen (1,5 V AAA-formaat) waarbij u let op de juiste richting van de \oplus - en \ominus -polen op de sticker in het batterijvak, en sluit u het klepje van het batterijvak.

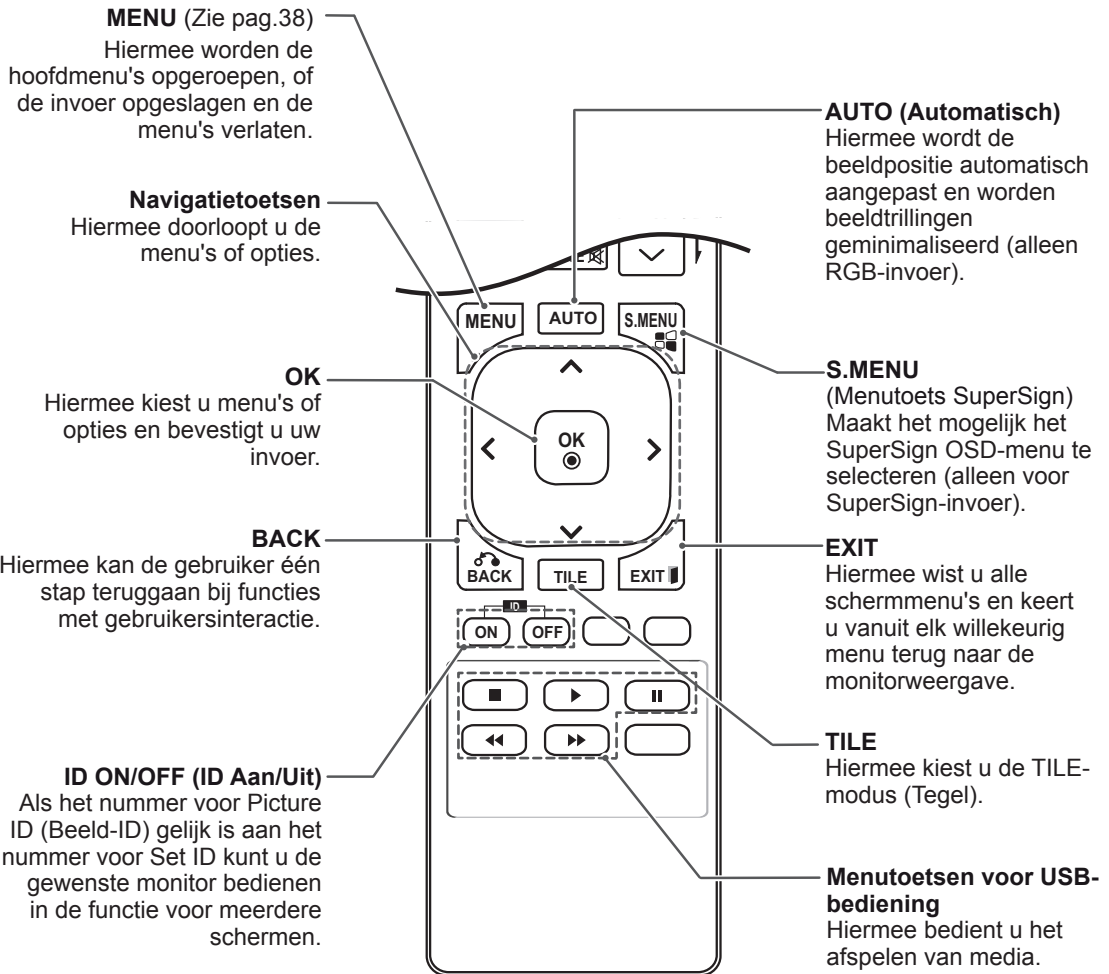
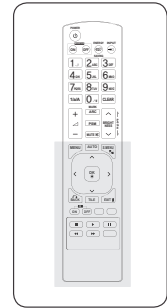
Voer de installatiehandelingen in omgekeerde richting uit om de batterijen te verwijderen.



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 MONITOR GEBRUIKEN

Aansluiten op een PC

Uw monitor ondersteunt de Plug & Play*-functie.

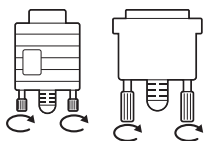
* Plug & Play: de functie waarbij een PC een apparaat herkent dat een gebruiker op de PC heeft aangesloten en ingeschakeld, zonder het apparaat te configureren of enige handelingen te verrichten.

OPMERKING

- Wij raden u aan de monitor aan te sluiten door middel van een HDMI-verbinding voor de hoogste beeldkwaliteit.
- Gebruik een interfacekabel waarvoor het signaal is afgeschermd, zoals een 15-pins D-sub-sig-naalkabel en DVI-kabel met een ferrietkern waarmee wordt voldaan aan de productstandaarden.
- 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.



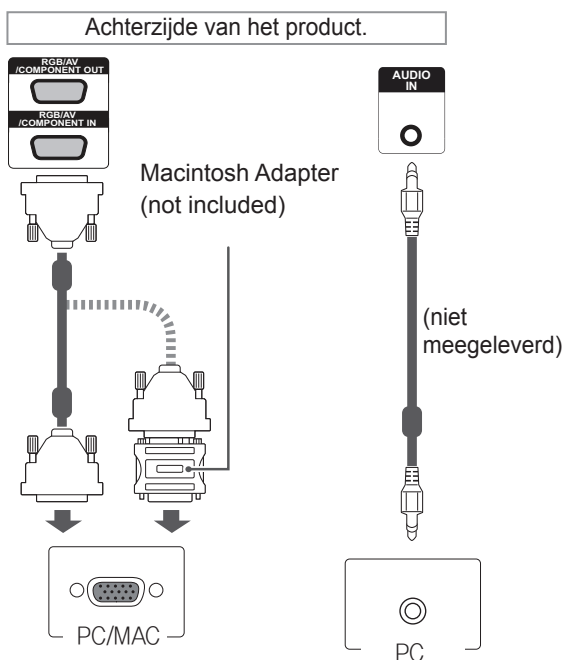
WAARSCHUWING



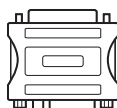
- Sluit de kabel voor signaalinput aan en zet deze vast door de schroeven rechtsonder te draaien.
- Druk niet te lang met uw vinger op het scherm omdat dit tijdelijke vervormingseffecten op het scherm kan veroorzaken.
- Voorkom dat een stilstand beeld lang op het scherm wordt weergegeven om inbranden van het beeld op het scherm te voorkomen. Gebruik indien mogelijk een schermbeveiliging.

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. Kies RGB invoerbron



OPMERKING

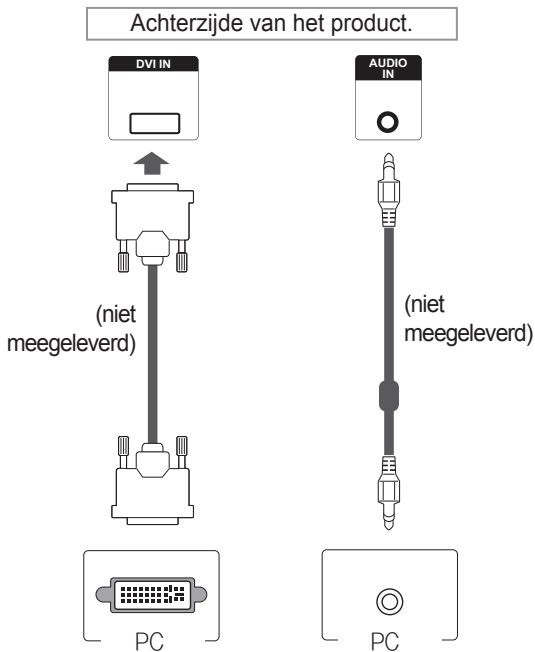


- Gebruik de standaard Macintosh-adapter en niet de incompatibele adapter die tevens beschikbaar is. (Ander signaalsysteem)
- Apple-computers hebben mogelijk een adapter nodig voor verbinding met deze monitor. Neem voor meer informatie contact op met Apple of ga naar de website.

DVI-verbinding

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

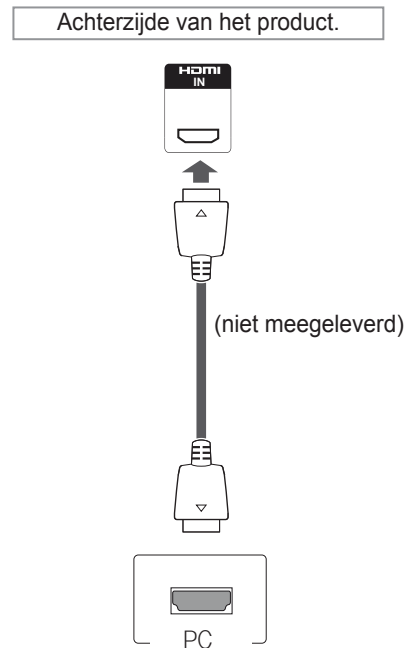
Kies de DVI-ingang op de monitor.



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.

Kies HDMI invoerbron.



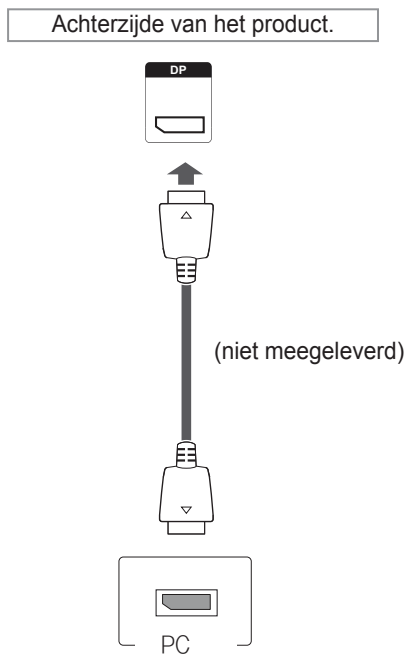
! OPMERKING

- Gebruik een High Speed HDMI™-kabel.
- Controleer de PC-omgeving als u geen geluid hoort in de HDMI-modus. Bij bepaalde PC's dient u handmatig de standaardaudio-uitvoer om te zetten naar HDMI.
- Als u de HDMI-PC-modus wilt gebruiken, moet u PC/DTV instellen op de PC-modus.
- Als HDMI PC wordt gebruikt, kan een compatibiliteitsprobleem optreden.

Display Port-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 Display Port-kabel, zoals aangegeven in de volgende afbeeldingen.

Kies de Display Port-ingang.



! OPMERKING

- Afhankelijk van de DP-versie van uw PC is er mogelijk geen geluid beschikbaar.

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 **BEELD** te gaan en druk op **OK**.
- 3 Druk op de navigatietoetsen om naar **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
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.
Standaard	Hiermee stelt u het beeld in op een normale omgeving.
Bioscoop	Hiermee optimaliseert u het videobeeld voor een bioscoopgevoel en geniet u van films alsof u in een bioscoop zit.
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)**.

Beelddopties 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 **BEELD** te gaan en druk op **OK**.
- 3 Druk op de navigatietoetsen om naar **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
Tegenlicht	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.
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.
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.
Kleur	Past de intensiteit van alle kleuren aan.
Tint	Past de balans tussen de rode en groene niveaus aan.
Kleurtemp.	Stel in op warm om de warmere kleuren zoals rood te verbeteren of op koel om het beeld blauwer te maken.

Geavanceerde besturing	Hiermee kunt u de geavanceerde opties aanpassen.
Reset beeldinstellingen	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.

- 1 Druk op **MENU** voor toegang tot de hoofdmenu's.
- 2 Druk op de navigatietoetsen om naar **BEELD** te gaan en druk op **OK**.
- 3 Druk op de navigatietoetsen om naar **ScherM** te gaan en druk op **OK**.
- 4 Kies de volgende opties en pas deze aan, en druk vervolgens op **OK**.

Optie	Beschrijving
Resolutie	Hiermee selecteert u de juiste resolutie .
Auto config.	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.
Positie/ Formaat/Fase	Hiermee worden de opties aangepast als het beeld niet helder is, met name wanneer tekens gaan trillen na de automatische configuratie.
Resetten	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.

- 1 Druk op **MENU** voor toegang tot de hoofdmenu's.
- 2 Druk op de navigatietoetsen om naar **GELUID** te gaan en druk op **OK**.
- 3 Druk op de navigatietoetsen om naar **Geluidsmodus** te gaan en druk op **OK**.
- 4 Druk op de navigatietoetsen om naar de gewenste geluidsmodus te gaan en druk op **OK**.

Modus	Beschrijving
Standaard	Kies deze optie wanneer u geluid van standaardkwaliteit wilt.
Muziek	Kies deze optie wanneer u naar muziek luistert.
Bioscoop	Kies deze optie wanneer u naar een film kijkt.
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 **GELUID** te gaan en druk op **OK**.
- 3 Druk op de navigatietoetsen om naar **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
Oneindig Geluid	De Infinity Sound-optie van LG biedt 5.1-kanaals stereo geluidskwaliteit uit twee luidsprekers.
Hoge tonen	Verhoogt de intensiteit van het hoge frequentiebereik van audio.
Lage tonen	Verhoogt de intensiteit van het lage frequentiebereik van audio.
Resetten	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.

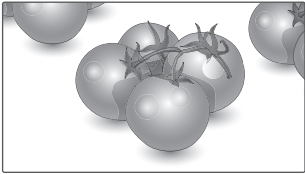


OPMERKING

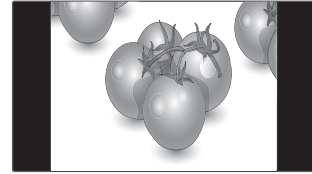
- U kunt het beeldformaat ook wijzigen via de hoofdmenu's.

MODUS	AV	Component	RGB		Display Port		DVI-D		HDMI	
			PC	DTV	PC	PC	PC	DTV	PC	
ARC										
16:9	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o
Alleen Scannen	x	o	x	o	x	x	o	o	x	
1:1	x	x	o	x	o	o	x	o		
4:3	o	o	o	o	o	o	o	o	o	
Zoom	o	o	x	o	x	x	o	o	x	
Bioscoop-zoom	o	o	x	o	x	x	o	o	x	

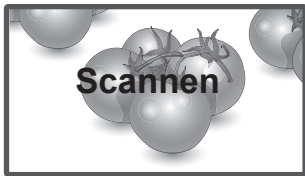
- **16:9:** met de volgende selectie kunt u de afbeelding in verhouding horizontaal aanpassen, zodat het scherm volledig wordt gevuld (handig wanneer u naar DVD's in 4:3-formaat kijkt).



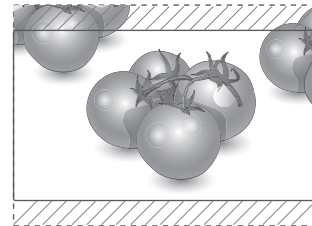
- **4:3:** met de volgende selectie kunt u naar het beeld kijken in de oorspronkelijke beeldverhouding 4:3. Er verschijnen grijze balken aan de linker- en rechterkant van het scherm.



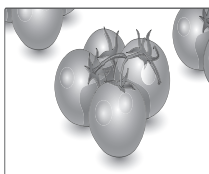
- **Alleen Scannen:** met de volgende selectie kunt u met de beste beeldkwaliteit naar het beeld kijken, zonder verlies van het oorspronkelijke hoge-resolutiebeeld.
Opmerking: als het originele beeld ruis bevat, ziet u ruis aan de beeldranden.



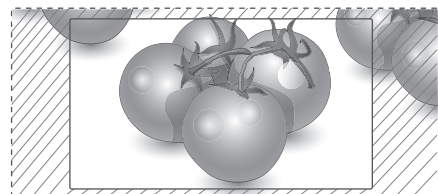
- **Zoom:** met de volgende selectie kunt u zonder enige aanpassingen naar het beeld kijken, waarbij het scherm volledig wordt gevuld. De boven- en onderkant van het beeld worden echter bijgesneden.



- **1:1:** de beeldverhouding wordt niet aangepast ten opzichte van het origineel. (Alleen Display Port PC, HDMI PC, DVI-D PC, RGB PC)



- **Bioscoopzoom:** 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.



De invoerlijst gebruiken

Een ingangsignaal kiezen

- 1 Druk op **INPUT (Invoer)** om de lijst met invoerbronnen weer te geven.
- 2 Druk op de navigatietoetsen om naar een van de invoerbronnen te gaan en druk op **OK**.

Invoerbron	Beschrijving
AV(CVBS)	Hiermee kunt u video's op een VCR of ander extern apparaat bekijken.
Component	Hiermee kunt u naar inhoud van een DVD of ander extern apparaat kijken, of inhoud bekijken via een digitale Set-Top Box.
RGB	Hiermee kunt u naar een PC-weergave op het scherm kijken.
Display Port	Hiermee kunt u naar een PC-weergave op het scherm kijken.
DVI-D	Hiermee kunt u naar een PC-weergave op het scherm kijken.
HDMI	Hiermee kunt u naar de inhoud van een PC, DVD, een digitale Set-Top Box of andere high-definition apparaten kijken.



OPMERKING

- Druk op de blauwe toets om het inganglabel in te stellen op PC-modus als het PC-scherm niet wordt weergegeven op de monitor die via Display Port of HDMI is aangesloten.

ENTERTAINMENT

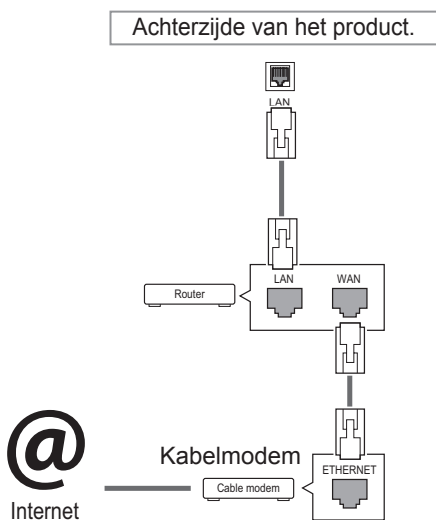
Aansluiten op een bekabeld netwerk

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.

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 **NETWERK** te gaan en druk op **OK**.
- 3 Druk op de navigatietoetsen om naar **Network Setting** 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 **Automatisch instellen van IP** of **IP Manual Setting (Handmatig instellen van IP)**.

- Als u **Handmatig instellen van IP** kiest, druk dan op de navigatietoetsen en gebruik de cijfertoetsen. IP-adressen moeten handmatig worden ingevoerd.

- **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** 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 internetverbindingsovernames 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

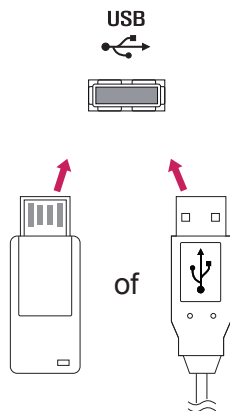
- 1 Druk op **MENU** voor toegang tot de hoofdmenu's.
- 2 Druk op de navigatietoetsen om naar **NETWERK** te gaan en druk op **OK**.
- 3 Druk op de navigatietoetsen om **Netwerkstatus** te kiezen.
- 4 Druk op **OK** om de netwerkstatus te controleren.
- 5 Als u klaar bent, drukt u op **EXIT (Afsluiten)**.

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 25).

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

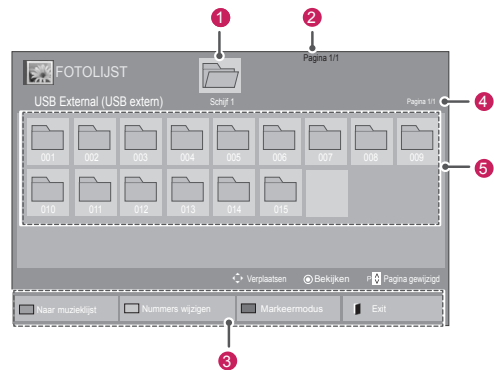
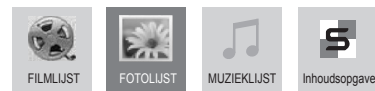
heeft, kan het voorkomen dat het USB-apparaat niet wordt ontdekt. Zorg dus dat u de externe voeding aansluit.

- 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-bymodus, 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.
- Het wordt aanbevolen om een USB-opslagapparaat en -kabel met certificering te gebruiken. Anders wordt het USB-apparaat mogelijk niet herkend of treedt er een weergavefout op.
- U kunt alleen een USB-geheugenstick gebruiken om de bestanden af te spelen die met SuperSign Manager zijn gedistribueerd en opgeslagen. U kunt geen USB harde schijf of USB-multicardlezer gebruiken.
- Alleen met SuperSign Manager gedistribueerde en opgeslagen bestanden op opslagapparaten met het FAT32-bestandssysteem kunnen worden afgespeeld.
- Een USB 3.0-opslagapparaat werkt mogelijk niet.

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 **Mijn Media** te gaan en druk op **OK**.
- 4 Druk op de navigatietoetsen om uit de **Filmlijst, Fotolijst, Muzieklijst** of **Inhoudlijst** 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 op de groene knop om te schakelen tussen Fotolijst -> Muzieklijst , Muzieklijst -> Inhoudlijst , Inhoudlijst -> Filmlijst of Filmlijst -> Fotolijst
Gele toets	Methode voor weergave in vijf grote miniaturen of een eenvoudige lijst.
Blauwe toets	Converteer naar Mark Mode (Markeermodus).

Ondersteunde bestandsindeling

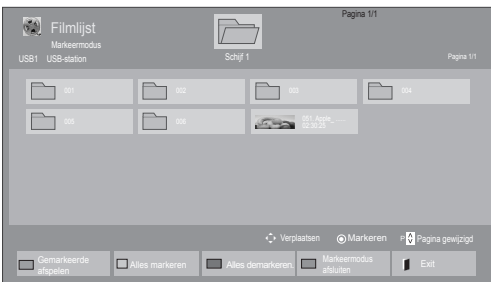
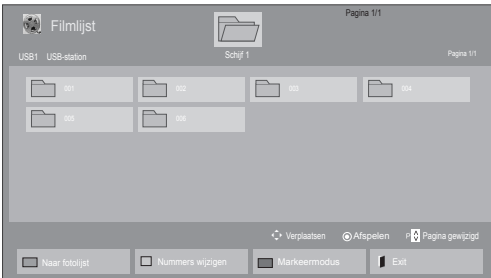
Type	Ondersteunde bestandsindeling																	
Film	DAT,MPG,MPEG,VOB,AVI,DivX,MP4,MKV,TS,TRP,TP,ASF,WMV,FLV Film (*.mpg/*.mpeg/*.dat/*.ts/*.trp/*.tp/*.vob/*.mp4/*.mov/*.mkv/*.divx/*.avi/*.asf/*.wmv/*.flv/*.avi (motion-jpeg)/*.mp4 (motion-jpeg)/*.mkv (motion-jpeg)) ondersteuningsbestand Video-indeling: DivX 3.11, DivX4, DivX5, 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 Audio-indeling: Dolby Digital, AAC, Mpeg, MP3, LPCM, HE-AAC, ADPCM, WMA Bitsnelheid: 32 kbps tot 320 kbps (MP3) Externe ondertitelingsindeling: *.smi/*.srt/*.sub (MicroDVD, Subviewer1.0/2.0)/*.ass/*.ssa/*.txt (TMPPlayer)/*.psb (PowerDivX) Interne ondertitelingsindeling: alleen XSUB (dit is het ondertitelingsformaat dat in DivX6-bestanden wordt gebruikt)																	
	Foto JPEG Baseline: 64 x 64 tot 15360 x 8640 Progressief: 64 x 64 tot 1920 x 1440 <ul style="list-style-type: none"> • U kunt alleen JPEG-bestanden afspelen. • Niet-ondersteunde bestanden worden als pictogram getoond. Alleen 3D-modellen <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
	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	MP3 Bitsnelheid 32 tot 320 kbps <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 		
	Inhoud (bij gebruik van SuperSign Manager)	Bestandsextensies: *.cts/ *.cse Film Bestandsextensies: *.mpg/*.mpeg/*.dat/*.ts/*.trp/*.tp/*.vob/*.mp4/*.mov/*.mkv/*.avi/*.asf/*.wmv/*.avi(motion JPEG)/*.mp4(motion JPEG)/*.mkv(motion JPEG) Video-indeling: MPEG1, MPEG2, MPEG4, H.264/AVC, DivX 3.11, DivX4, DivX5, DivX6, Xvid 1.00, Xvid 1.01, Xvid 1.02, Xvid 1.03, Xvid 1.10-beta1/2, JPEG, VC1(WVC1/WMV3) Geluidsindeling: MP2, MP3, Dolby Digital, LPCM, AAC, HE-AAC,LPCM, ADPCM, WMA, MP3	
	Bestands-extensies	Optie	Profiel
Foto	JPEG JPG PNG BMP	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 • Max Type: 1366 x 768
Muziek	MP3	Bitsnelheid	32 kbps tot 320 kbps
		Bemonsteringsfrequentie	32 kHz, 44.1 kHz, 48 kHz (MPEG1 L3) 16 kHz, 22.05 kHz, 24 kHz (MPEG2 L3) 8kHz, 11.025 kHz, 12 kHz (MPEG2.5 L3)

Films kijken

Videobestanden bekijken op het scherm. Uw scherm toont alle videobestanden die zijn opgeslagen op het USB-opslagapparaat of in de gedeelde map op een PC.



- 1 Druk op de navigatietoetsen om naar **Mijn Media** te gaan en druk op **OK**.
- 2 Druk op de navigatietoetsen om naar **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
Gemarkeerde afspelen	Het gewenste filmbestand afspelen. Nadat een filmbestand is afgespeeld, wordt het volgende door u geselecteerde filmbestand automatisch afgespeeld.
Alles markeren	Alle filmbestanden op het scherm markeren.
Alles demarkeren.	Hef de selectie van alle gemarkeerde filmbestanden op.
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
	Ойнатуды тоқтатады
	Бейнені ойнатады
	Ойнатуды кідіртеді немесе жалғастырады
	Файлда артқа қарай іздейді
	Файлда алдыға қарай іздейді
MENU	Option (Параметр) мәзірін көрсетіңіз.
Hide	Толық өлшемді экранда мәзірді жасырыңыз.
Exit	Фильмдер тізіміне оралыңыз.
< of >	Ойнату барысында файлдағы арнайы нүктелерге өткізеді. Арнайы нүктенің уақыты күй жолағында пайда болады. Кейбір файлдарда бұл функция дұрыс жұмыс істемеуі мүмкін.
ENERGY SAVING (e) (Stroom besparing)	Экранның жарықтығын көбейту үшін, ENERGY SAVING (ЭНЕРГИЯНЫ ҮНЕМДЕУ) түймесін қайта-қайта басыңыз.

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 Drup 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 **FILMLIJST** worden gewijzigd, hebben geen invloed op **FOTOLIJST** en **MUZIEKLIJST**.
- Optiewaarden die in **FOTOLIJST** en **MUZIEKLIJST** worden gewijzigd, worden ook in **FOTOLIJST** en **MUZIEKLIJST** maar niet in **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 geluidsweergave 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 nisie)	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
Korean (Koreaans)	Koreaans

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.

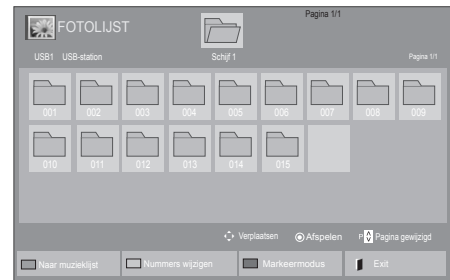
Als u **Set Audio** (Stel audio in) kiest:

- 1 Druk op de navigatietoetsen om **Geluidsmodus, Heldere stem II of 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 **Mijn Media** te gaan en druk op **OK**.
- 2 Druk op de navigatietoetsen om naar **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
Gemarkeerde bekijken	Het gekozen fotobestand wordt getoond.
Alles markeren	Alle fotobestanden op het scherm markeren.
Alles demarkeren.	Hef de selectie van alle gemarkeerde fotobestanden op.
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
Diavoorst.	Hiermee start en stopt u een diavoorstelling van de gekozen foto's. Als er geen foto's zijn gekozen, worden alle foto's die in de huidige map zijn opgeslagen getoond in de diavoorstelling. Kies Option (Optie) om de snelheid en de weergavemodus van de diapresentatie in te stellen.
BGM	Hiermee schakelt u de achtergrondmuziek in en uit. Om de map voor de achtergrondmuziek in te stellen, kiest u Option (Optie). U kunt Optie aanpassen met de toets MENU op de afstandsbediening.
Roteren	Hiermee kunt u de foto's rechtsom roteren (90°, 180°, 270°, 360°). OPMERKING <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.
Zoom	Hiermee wordt de afbeelding met maximaal 200% of 400% vergroot. OPMERKING <ul style="list-style-type: none"> Uitzoomen naar maximaal 200% of 400% is alleen mogelijk voor afbeeldingen met een pixelgrootte van minimaal 1372×772. Voor afbeeldingen met een pixelgrootte van minimaal 960×540 werkt alleen uitzoomen van maximaal 400% correct.

ENERGY SAVING	Druk herhaaldelijk op de toets ENERGY SAVING (Stroombesparing) om de helderheid van het scherm te veranderen.
Optie	<ul style="list-style-type: none"> Slide Speed (Diasnelheid): hiermee kiest u de snelheid van de diavoorstelling (Fast (Snel), Medium, Slow (Langzaam)). Transition Effect (Overgangseffect) : hiermee stelt u de weergavemodus van de diapresentatie in. BGM: hiermee kiest u een muziekmap voor de achtergrondmuziek. Druk op de navigatietoetsen om Repeat (Herhalen) of Random (Willekeurig) te kiezen. Druk op de navigatietoetsen om de juiste aanpassingen te doen. <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>
Verbergen	Hiermee verbergt u het venster met opties. Druk op OK als u de opties wilt weer-geven.
EXIT	Hiermee keert u terug naar de Fotolijst .

Foto-opties

- 1 Druk op **MENU** om de menu's **OPTIE** weer te geven.
- 2 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 **FILMLIJST** worden gewijzigd, hebben geen invloed op **FOTOLIJST** en **MUZIEKLIJST**.
- Optiewaarden die in **FOTOLIJST** en **MUZIEKLIJST** worden gewijzigd, worden ook in **FOTOLIJST** en **MUZIEKLIJST** maar niet in **FILMLIJST** gewijzigd.

Als u **Set Photo View** (Foto bekijken instellen) kiest:

- 1 Druk op de navigatietoetsen om de modi **Slide Speed**, (**Diasnelheid**) en **Transition Effect** (**Overgangseffect**) of **BGM** te kiezen.
- 2 Druk op de navigatietoetsen om de juiste aanpassingen te doen.

Optie Transition Effect (Overgangseffect)

Option (Optie)	Beschrijving
Sliding (Schuiven)	De dia wordt uit beeld geschoven om plaats te maken voor de volgende dia. 
Stairs (Traptreden)	De huidige dia wordt gekarteld weergegeven om plaats te maken voor de volgende dia. 
Door Open/Close (Liftdeuren)	De dia gaat uit beeld door horizontale of verticale balken de volgende dia te laten introduceren. 
Shutter (Luiken)	De volgende dia wordt weergegeven alsof er jaloezieën worden geopend of gesloten. 
Fade In (Vervagen)	De dia vervaagt en de volgende dia wordt weergegeven. 

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 **Geluidsmodus**, **Heldere stem II** of **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 **Mijn Media** te gaan en druk op **OK**.
- 2 Druk op de navigatietoetsen om naar **MUZIEK-LIJST** 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
Gemarkeerde afspelen	Het geselecteerde muziekbestand tonen.
Alles markeren	Alle muziekbestanden op het scherm markeren.
Alles demarkeren	De selectie van alle gemarkeerde muziekbestanden opheffen.
Markeermodus afsluiten	De markeermodus afsluiten.

- 5 Speel de muziek af.

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



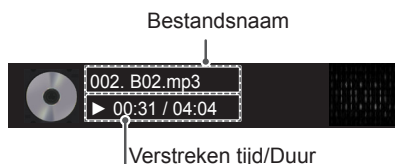
Toets	Beschrijving
	Stopt het afspelen van het bestand en gaat terug naar de muzieklijst.
	Een muziekbestand afspelen.
	Afspelen onderbreken of hervatten.
	Het huidige bestand overslaan en naar het volgende bestand gaan.
	Het huidige bestand overslaan en naar het vorige bestand gaan.
of	Tijdens het afspelen: Als u op de toets drukt, wordt het vorige muziekbestand afgespeeld. Als u op de toets 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 muzikspeler 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 muzikspeler 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 **Muzieklijst** (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.

De inhoudlijst tonen

Speelt de opgeslagen bestanden af door de Export-optie in SuperSign Manager te gebruiken.

- 1 Druk op de navigatietoetsen om naar **Mijn Media** te gaan en druk op **OK**.
- 2 Druk op de navigatietoetsen om naar Inhoudlijst 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**.



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.

OPMERKING

- Bij het afspelen van mediabestanden uit de Inhoudsopgave zijn alleen de knoppen **TERUG**, **EXIT** en **Volume** beschikbaar. Als u op de knop **TERUG** of **EXIT** drukt, stopt het afspelen van de mediabestanden en gaat u terug naar de schermweergavemodus.
- Als zich op het USB-apparaat een map **AutoPlay** (Automatisch afspelen) bevindt en de bestanden in een ondersteunde indeling zijn opgeslagen, kunnen deze automatisch worden afgespeeld wanneer het USB-apparaat met het scherm is verbonden.

DivX® VOD-gids

DivX® VOD-registratie

Ga naar **www.divx.com/vod** en registreer uw apparaat met de 10-cijferige DivX-registratiecode om gekochte of gehuurde DivX® VOD-inhoud te kunnen afspelen.

- 1 Druk op **MENU** voor toegang tot de hoofdmenu's.
- 2 Druk op de navigatietoetsen om naar **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)**.



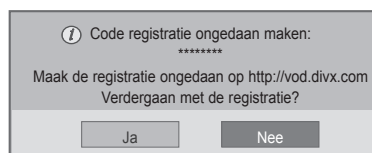
! OPMERKING

- Terwijl u de registratiecode controleert, werken sommige toetsen mogelijk niet.
- Als u de DivX-registratiecode van een ander apparaat gebruikt, kunt u het gehuurde of gekochte DivX-bestand niet afspelen. Zorg dat u de DivX-registratiecode van uw TV gebruikt.
- Video- of audiobestanden die niet door de standaard DivX-codec zijn geconverteerd, zijn mogelijk beschadigd of kunnen niet worden afgespeeld.
- Met de DivX VOD-code kunt u maximaal zes apparaten activeren onder één account.

Registratiecode DivX® VOD ongedaan maken

Ga naar **www.divx.com/vod** en voer de 8-cijferige DivX-code in voor het ongedaan maken van de registratie van uw apparaat.

- 1 Druk op **MENU** voor toegang tot de hoofdmenu's.
- 2 Druk op de navigatietoetsen om naar **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)**.

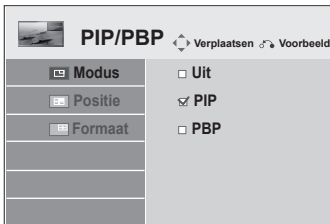
! OPMERKING

- Zodra de registratie ongedaan is gemaakt, dient u uw apparaat opnieuw te registreren om DivX® VOD-inhoud te kunnen afspelen.

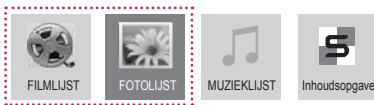
Gebruik van PIP/PBP

Hiermee geeft u video's of foto's die op het USB-apparaat zijn opgeslagen weer op één scherm door dit te verdelen in hoofd- en subschermen. (Zie pag.48)

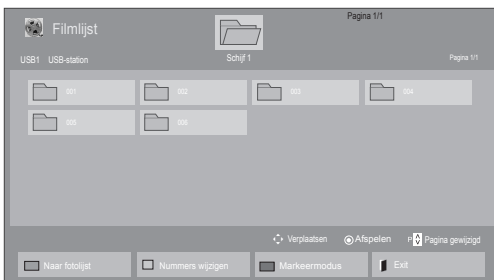
- 1 Druk op de knop **MENU**, ga naar **OPTIE** en druk op **OK**.
- 2 Druk op **PIP/PBP** om **PIP** of **PBP** te selecteren en druk op **OK**.



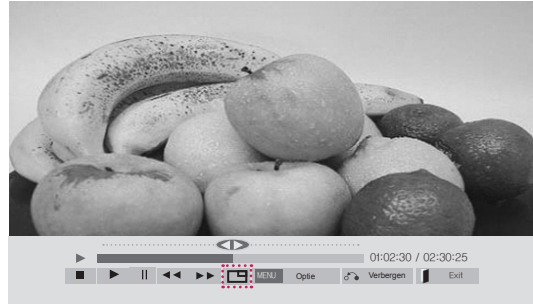
- 3 Selecteer een filmlijst of een fotolijst vanuit Mijn Media. (Wanneer PIP/PBP is ingeschakeld, worden de muziklijst en inhoudlijst gedeactiveerd.)



- 4 Selecteer het gewenste bestand en druk op **OK**.



- 5 Selecteer het pictogram PIP of PBP uit de afspeellijst.

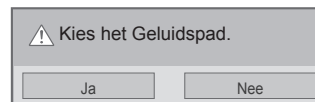


< FILMLIJST >



< FOTOLIJST >

- 6 Selecteer Hoofd of Sub voor geluid. U dient eerst het uitvoergeluid te selecteren voor u de PIP- of PBP-functie kunt opstarten.



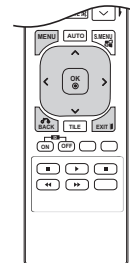
- 7 Het subscherm wordt weergegeven op het hoofdscherm.



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)**.



BEELD (Zie pag.39)
Hiermee stelt u het beeldformaat, de beeldkwaliteit of het beeldeffect in

GELUID (Zie pag.42)
Hiermee stelt u de geluidskwaliteit, het geluidseffect of het volumenniveau in

TIJD (Zie pag.43)
Hiermee stelt u de tijd, de datum of de timer in.



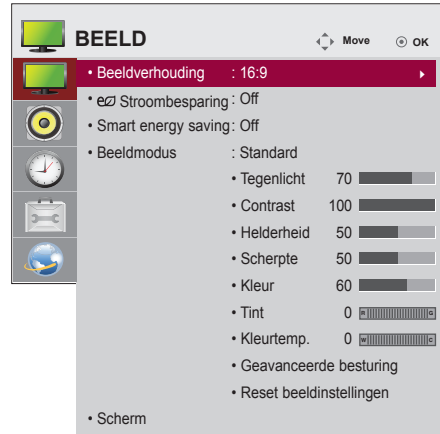
OPTIE (Zie pag.44)
Hiermee past u de algemene instellingen aan

NETWERK (Zie pag.50)
Hiermee stelt u het netwerk in.

MIJN MEDIA
(Zie pag.24)
Hiermee geeft u film-, foto- en muziekinhoud weer die is opgeslagen op een USB-apparaat.

Instellingen voor Beeld

- 1 Druk op **MENU** voor toegang tot de hoofdmenu's.
- 2 Druk op de navigatietoetsen om naar **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
Beeldverhouding	Hiermee verandert u het beeldformaat om naar de beelden op hun optimale formaat te kijken (Zie pag.19).
Stroombesparing	Hiermee wordt de schermhelderheid automatisch aan de omgeving aangepast.
	Niveau
	Automatisch Automatisch aanpassen
	Uit Schakelt de functie Stroombesparing uit
	Minimaal/ Medium/ Maximaal Hiermee kunt u het helderheidsniveau van het tegenlicht kiezen.
	Scherm uit Het scherm wordt na 3 seconden uitgeschakeld.
Smart energy saving	Hiermee past u het tegenlicht en het contrast aan, afhankelijk van de helderheid van het scherm.
	Modus
	Uit Schakelt de slimme stroombesparingsfunctie uit.
	Aan Schakelt de slimme stroombesparingsfunctie in om energieverbruik te besparen volgens de ingestelde waarde.
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
	Levendig Hiermee stelt u het videobeeld in op een winkelomgeving door het contrast, de helderheid, de kleur en de scherpte aan te passen.
	Standaard Hiermee stelt u het beeld in op een normale omgeving.
	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.

Instelling	Beschrijving	
Scherm (alleen in de modus RGB-PC)	Hiermee kunt u de opties voor PC-weergave in de RGB-modus aanpassen.	
	Optie	
	Resolutie	Hiermee kiest u de juiste resolutie. Raadpleeg "Opties voor PC-weergave aanpassen".
	Auto config.	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.
	Positie/Formaat/ Fase	Hiermee worden de opties aangepast als het beeld niet helder is, met name wanneer tekens gaan trillen na de automatische configuratie.
Resetten	Hiermee kunt u de standaardinstellingen van de opties herstellen.	

Opties voor Beeldmodus

Instelling	Beschrijving
Tegenlicht	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.
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.
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.
Kleur	Past de intensiteit van alle kleuren aan.
Tint	Past de balans tussen de rode en groene niveaus aan.
Kleurtemp.	Stel in op warm om de warmere kleuren zoals rood te verbeteren of op koel om het beeld blauwer te maken.
Geavanceerde besturing	Hiermee kunt u de geavanceerde opties aanpassen. (Zie pag.41)
Reset beeldinstellingen	Hiermee kunt u de standaardinstellingen van de opties herstellen.

! OPMERKING

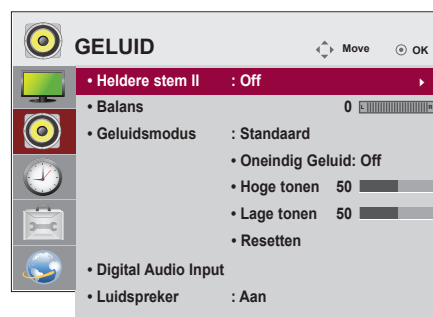
- Als de instelling "**Beeldmodus**" in het menu **BEELD** is ingesteld op **Levendig, Standaard, Bioscoop, Sport of Game** worden de daaropvolgende menu's automatisch ingesteld.
- In de modus RGB-PC/DVI-D-PC(DTV)/HDMI-PC kunt u de kleur en tint niet aanpassen.
- Bij gebruik van de functie Smart Energy Saving ziet het scherm er mogelijk verzadigd uit in het witte gedeelte van een stilstaand beeld.
- Als Stroombesparing op Minimaal, Medium of Maximaal is ingesteld, is de functie Smart Energy Saving uitgeschakeld.

Geavanceerde beeldopties

Instelling	Beschrijving
Dynamisch Contrast (Uit/Laag/Medium/Hoog)	Past het contrast aan zodat deze op het beste niveau blijft volgens de helderheid van het scherm. Het beeld wordt verbeterd door heldere delen helderder te maken en donkere delen donkerder te maken. (Deze functie kan alleen worden gebruikt onder AV(CVBS) en Component.)
Dynamische Kleuren (Uit/Laag/Hoog)	Past schermkleuren aan zodat ze levendiger, rijker en duidelijker zijn. Deze functie verbetert de kleurtinten, de verzadiging en de helderheid zodat rood, blauw, groen en wit er levendiger uitzien. (Deze functie kan alleen worden gebruikt onder AV(CVBS) en Component.)
Helder Wit (Uit/Laag/Hoog)	Maakt het witte gebied van het scherm helderder en witter.
Kleur van huid	Detecteert het huidgedeelte van het beeld en stelt dit in op een natuurlijke huidskleur.
Ruisonderdrukking (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 AV(CVBS) en Component.)
Dig. ruisonderdr (Uit/Laag/Medium/Hoog)	Met deze optie wordt ruis onderdrukt die ontstaat tijdens het maken van digitale videosignalen.
Gamma (Laag/Medium/Hoog)	Stel uw eigen gammawaarde in. Hoge gammawaarden geven een witachtig beeld en lage gammawaarden geven beelden met een hoog contrast.
Zwart niveau (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 Geluid

- 1 Druk op **MENU** voor toegang tot de hoofdmenu's.
- 2 Druk op de navigatietoetsen om naar **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
Heldere stem II	Deze functie zorgt ervoor dat er onderscheid wordt gemaakt tussen het geluid van de menselijke stem en andere geluiden. Het helpt gebruikers dialogen helderder te maken.
Balans	Hiermee past u de balans tussen de linker- en rechterspeaker aan op basis van de eigenschappen van het vertrek.
Geluidsmodus	Afhankelijk van het soort video dat u bekijkt, wordt automatisch de beste geluid-toonkwaliteit gekozen.
	Modus
	Standaard: Het meest indrukwekkende natuurlijke geluid.
	Muziek: Kies deze optie om tijdens het luisteren naar muziek van het originele geluid te genieten.
	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.
	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin: 10px 0;"> <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> </div>
	Optie
	Oneindig Geluid: De Infinity Sound-optie van LG biedt 5.1-kanaals stereogeluid uit twee luidsprekers.
	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.
	Lage tonen: Laat het uitvoergeluid zachter klinken. Als de bas toeneemt, neemt de uitvoerfrequentie ook toe.
	Resetten: Hiermee kunt u de standaardinstelling van de geluidsmodus herstellen.
Digital Audio Input	HDMI/DisplayPort: voert een digitaal geluidssignaal via de HDMI-uitgang en de display-uitgang uit naar de monitorluidspreker. Audio In: voert het geluid uit naar de monitorluidspreker door HDMI-uitgang en display-uitgang aan te sluiten op de audio-ingang.
Luidspreker	Aan: er komt geluid uit de monitorluidspreker. (* De monitorluidspreker wordt apart verkocht.) Uit: er komt geen geluid uit de monitorluidspreker. Gebruik deze optie bij gebruik van een extern geluidsapparaat.

Instellingen voor Tijd

- 1 Druk op **MENU** voor toegang tot de hoofdmenu's.
- 2 Druk op de navigatietoetsen om naar **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
Klok	Hiermee stelt u de timer in.
Tijd Aan/Uit	Hiermee stelt u de tijd in waarop de monitor moet worden in- of uitgeschakeld.
Sluimerfunctie	Hiermee stelt u de tijdsduur in waarna de monitor wordt uitgeschakeld. Wanneer u de monitor uit- en weer inschakelt, wordt de Sleep Timer (Sleeptimer) uitgeschakeld.
Vertraagd Inschakelen	Als Auto Off (Automatisch uitschakelen) is geactiveerd, wordt het apparaat automatisch uitgeschakeld als er 10 minuten geen invoersignaal is.
Automatisch Uit	Als meerdere monitoren met elkaar zijn verbonden, worden de monitoren één voor één ingeschakeld om overbelasting te voorkomen.
Automatic Standby	Als u de monitor niet langer dan 4 uur gebruikt, schakelt deze automatisch over naar de stand-bymodus.

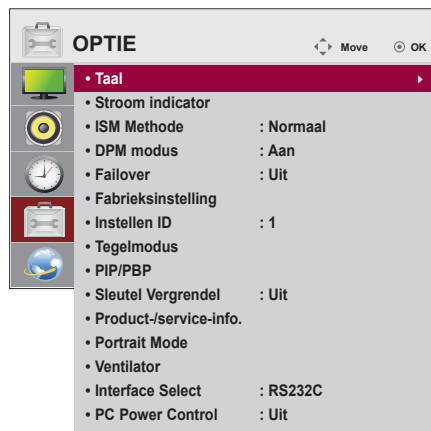


OPMERKING

- Wanneer de tijd voor in- of uitschakelen is ingesteld, wordt deze functie dagelijks op de vooraf ingestelde tijd ingeschakeld.
- De ingestelde uitschakelfunctie werkt alleen correct wanneer de tijd juist in het apparaat is ingesteld.
- Wanneer de ingestelde tijd voor het in- en uitschakelen overeenkomt, geldt de uitschakeltijd als het apparaat is ingeschakeld, en geldt de inschakeltijd als het apparaat is uitgeschakeld.
- De beschikbaarheid van de functie **Automatisch Uit**, **Automatic Standby** kan per land verschillen.
- Als de tijd een lange tijd niet is gereset, kan de weergegeven tijd afwijken van de werkelijke tijd. Dit hangt af van de gebruiksomgeving, bijvoorbeeld de temperatuur.

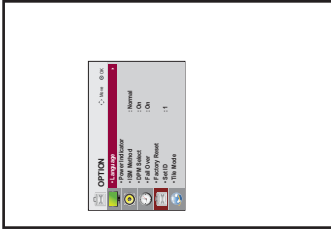
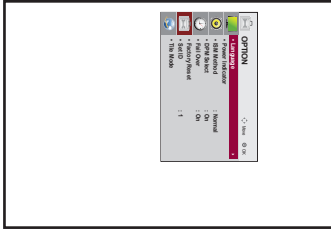
Instellingen voor OPTIE


- 1 Druk op **MENU** voor toegang tot de hoofdmenu's.
- 2 Druk op de navigatietoetsen om naar **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
Taal	Hier kunt u instellen in welke taal de bedieningsopdrachten worden getoond.
Stroom indicator	Met deze functie kunt u de stroomindicator aan de voorzijde van het product instellen op On (Aan) of Off (Uit).
ISM Methode	Een stilgezet of stilstaand beeld dat gedurende langere tijd op het scherm wordt afgebeeld veroorzaakt een echobeeld dat ook aanwezig blijft als u het beeld verandert. Voorkom dat hetzelfde beeld langdurig stilstaat op het scherm.
Instelling	
Normaal	Laat staan in de stand Normaal als u geen problemen voorziet met het inbranden van beelden.
Orbiter	Dit kan helpen om echobeelden te voorkomen. Het is echter het beste om geen vaste beelden op het scherm te laten staan. Om een ingebrand beeld op het scherm te voorkomen, wordt het beeld elke 2 minuten verplaatst.
Inversie	Deze functie zorgt voor de inversie van de beeldschermkleur. De beeldschermkleur wordt om de 30 minuten automatisch omgekeerd.
Witwassen	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.
DPM modus	De gebruiker kan de energiebesparingsmodus aan of uit te zetten.
Failover	Wanneer er geen invoersignaal is, wordt automatisch geschakeld naar een andere invoer met signaal.
Instelling	
Uit	Hiermee wordt automatisch overschakelen naar een andere invoerbron uitgeschakeld.
Automatisch	Hiermee schakelt het apparaat automatisch over naar een andere invoerbron met videosignaal als er geen videosignaal wordt doorgegeven door de huidige invoerbron.
Handmatig	Hiermee wordt de prioriteit van invoerbronnen voor automatisch schakelen ingesteld. Wanneer er meerdere invoerbronnen worden gevonden, wordt de invoerbron met een hogere prioriteit geselecteerd.
Fabrieksinstelling	Kies deze optie om de standaardinstellingen te herstellen.
Instellen ID	Als er meerdere monitoren zijn aangesloten, kunt u aan elke set een uniek ID-nummer toewijzen. Geef het nummer op (1 - 255) met behulp van de toets en sluit af. Gebruik het ingestelde ID-nummer om elk product individueel te bedienen via het productbedieningsprogramma.

Instelling	Beschrijving	
Tegelmodus	Tegelmodus	Om deze functie te kunnen gebruiken - moeten beelden worden getoond met verschillende andere producten. - moet een functie worden gekozen waarin de RGB-kabel met een verdeler en RS-232C worden ondersteund. Kies Tile mode (Tegelmodus) en vervolgens Tile alignment (Tegeluitlijning) en stel de ID van het huidige product in op de ingestelde locatie. * De aanpassingen van de instellingen worden pas opgeslagen als op de knop SET (Instellen) is gedrukt. - Tile mode (Tegelmodus): kolom x rij (c = 1, 2, 3, 4, 5 r = 1, 2, 3, 4, 5) - 5 x 5 beschikbaar. - Configuratie van een volledig scherm is beschikbaar maar ook de configuratie van één-voor-éénweergave.
	Auto config.	Hiermee worden de schermpositie, de klok en de fase van het scherm automatisch aangepast. Het getoonde beeld kan enige seconden instabiel zijn terwijl de configuratie wordt uitgevoerd
	Positie	De schermpositie horizontaal en verticaal verplaatsen.
	Formaat	Hiermee past u het horizontale en verticale beeldformaat aan, waarbij rekening wordt gehouden met de andere tegels.
	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.
	Resetten	Hiermee reset u de optie voor de tegelmodus. Wanneer deze optie wordt geselecteerd, wordt de automatische configuratie gereset.
PIP/BPB	Hiermee geeft u video's of foto's die op het USB-apparaat zijn opgeslagen weer op één scherm door dit te verdelen in hoofd- en subschermen.	
	Instelling	
	Modus	Stelt het type van een tweede scherm in. *UIT: schakelt het tweede scherm uit. *PIP (Picture In Picture): toont het tweede scherm in het hoofdscherm. *BPB (Picture By Picture): toont het tweede scherm naast het hoofdscherm.
	Positie	Hiermee past u de positie van het subscherm aan (linksboven, linksonder, rechtsboven, rechtsonder) De standaardinstelling is rechtsonder.
	Formaat	Hiermee past u het formaat van het subscherm aan (formaat 0 tot 10). Het standaardformaat van PIP (formaat: 0) is 480 x 240; het maximale formaat 10 is 960 x 540.
	<div style="border: 1px solid black; padding: 10px; border-radius: 10px;"> <p style="text-align: center;">! OPMERKING</p> <p style="text-align: center;">De opties Positie en Formaat zijn in de PIP-modus ingeschakeld.</p> </div>	
Sleutel Vergrendel	Hiermee schakelt u de lokale sleutelfunctie uit. Als Sleutel Vergrendel is ingeschakeld, werkt de lokale sleutel niet.	
Product-/service-info.	Toont modelnaam, softwareversie, serienummer, IP-adres, MAC-adres en startpagina.	
Portrait Mode	OSD rechtsom roteren (90°, 270°)	
	Instelling	
	90°	OSD 90° rechtsom roteren.
	270°	OSD 270° rechtsom roteren.
	 <p>270°</p>	 <p>90°</p>

Instelling	Beschrijving	
Ventilator	Instelling	
	Modus	Deze optie toont de interne temperatuur van de monitor en stuurt de ventilator aan. <ul style="list-style-type: none"> • Automatisch: schakelt de ventilator in en uit, afhankelijk van de ingestelde temperatuur. • Aan: de ventilator is altijd ingeschakeld. • Handmatig: de ventilator wordt op basis van de gebruikersinstellingen in- en uitgeschakeld.
	Hysteresis	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.
	Huidige temperatuur	Huidige temperatuur in de monitor.
<div style="border: 1px solid black; padding: 10px;"> <p> OPMERKING</p> <ul style="list-style-type: none"> • Wij adviseren het gebruik van de automatische modus om storingen als gevolg van onjuiste ventilatorinstellingen te voorkomen. • Als de temperatuur in de set oploopt tot boven de 80 °C , wordt de set uit veiligheidsoverwegingen automatisch uitgeschakeld. </div>		
Interface Select (Alleen voor model 47WX50MF-AL)	Maakt verbinding met de mediaspeler en de aangesloten PC.	
Instelling		
RS232C		Maakt verbinding met de aangesloten PC als de seriële modus is ingeschakeld.
SuperSign		Maakt verbinding met de mediaspeler.
PC Power Control (Alleen voor model 47WX50MF-AL)	Bedient de voeding van de monitor alleen als de mediaspeler is ingeschakeld. Aan: schakelt de monitor in en uit als de mediaspeler is ingeschakeld. Uit: schakelt het gehele systeem in en uit.	

Tile Mode (Tegelmodus)

Deze monitor kan worden gekoppeld aan andere monitoren voor een grote tegelweergave.

• Off (Uit)

Als de optie Tile Mode (Tegelmodus) is uitgeschakeld

• 1X2:

Bij gebruik van 2 monitoren



Tile ID (Tegel-ID)

• 2X2:

Bij gebruik van 4 monitoren



• 3X3:

Bij gebruik van 9 monitoren



• 4X4:

Bij gebruik van 16 monitoren



• 5X5:

Bij gebruik van 25 monitoren



Tile Mode (Tegelmodus) - Natural mode (Natuurlijke modus)

Wanneer deze modus is ingeschakeld, wordt het deel van het beeld dat normaal gesproken zou worden getoond op de ruimte tussen de monitoren, weggelaten.

Voor



Na



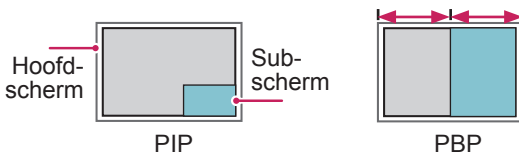
PIP/PBP

Hiermee geeft u video's of foto's die op het USB-apparaat zijn opgeslagen weer op één scherm door dit te verdelen in hoofd- en subschermen. (Zie pag.37)

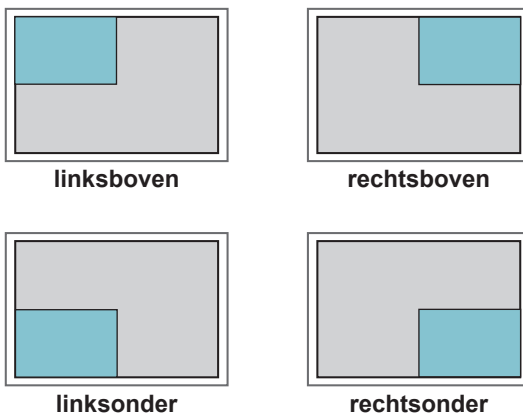
Modus

***PIP (Picture In Picture)**: toont het subscherm in het hoofdscherm.

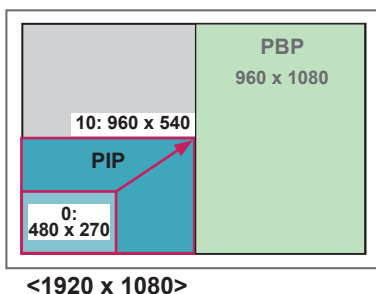
***PBP (Picture By Picture)**: toont het subscherm naast het hoofdscherm.

**Positie**

Hiermee past u de positie van het subscherm aan (linksboven, linksonder, rechtsboven, rechtsonder).

**Formaat**

Hiermee past u het formaat van het subscherm aan (formaat 0-10).

**OPMERKING**

- Het subscherm wordt alleen ondersteund wanneer een USB-apparaat wordt gebruikt.

		Sub
		USB
Hoofd	Component	O
	RGB	O
	HDMI/DVI-D/Display Port	O
	AV	X

- U kunt het formaat en de positie alleen aanpassen in de PIP-modus.
- Wanneer PBP is ingeschakeld, is de optie Beeldverhouding in het menu BEELD uitgeschakeld (ingesteld op 16:9).
- Bij het gebruik van de PBP-functie is de functie Tegelmanus niet beschikbaar.
- U dient eerst het uitvoergeluid te selecteren voordat u de PIP- of PBP-functie kunt opstarten. (Selecteer Hoofd of Sub.)
- Als u niet Hoofd of Sub kiest in de geluidsselecties en de OSD na enige tijd of na het indrukken van de toets Exit of Terug verdwijnt, wordt het PIP/ PBP-subscherm niet geactiveerd.
- U kunt het geluid niet veranderen terwijl u gebruikmaakt van de PIP- of PBP-functie. Als u het geluid wilt veranderen, dient u PIP/PBP opnieuw te starten.
- De beeldkwaliteit van het subscherm wordt ingesteld op basis van de instellingen in het hoofdmenu, niet op die van het USB-apparaat.
- Gekozen video's die u afspeelt in de modus PIP/ PBP worden achtereenvolgens herhaald.
- Onderstaande knoppen zijn actief in de modus PIP.

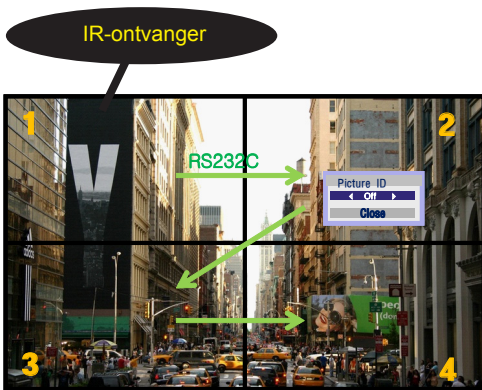
Knop	Photo (Foto)	Movie (Film)
"<"	O	X
">"	O	X
▶	X	O
■	X	X
▶▶	X	O
◀◀	X	O
⏸	X	O

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.

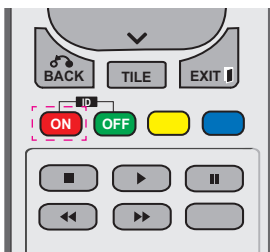
De set die het IR-signaal ontvangt, communiceert met een andere set via de RS232C-connector. Elke set wordt geïdentificeerd aan de hand van een set-ID.

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.

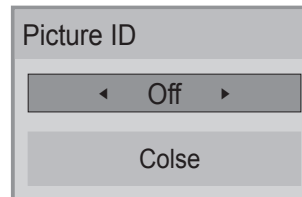


2x2 Multi-Vision (totale set-ID: 4)
Set-ID's worden toegewezen zoals getoond in de afbeelding.

- 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 44 voor meer informatie over het toewijzen van een Set-ID.
- Raadpleeg voor meer informatie over het instellen van Total Set ID de Installatiehandleiding.

! 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.

Instellingen voor 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
Instellen van Naam van de Speler	Hiermee stelt u de naam van de speler in die gebruikt wordt in SuperSign Manager.(Maximaal 20 tekens)
Network Setting	De netwerkinstellingen configureren.
Netwerkstatus	De netwerkstatus tonen. - Verbinding met internet: extern verbonden - Home network is connected (Thuisnetwerk is verbonden): alleen intern verbonden - Not connected (Niet verbonden): wanneer er geen netwerkverbinding is
Instelmodus voor het IP-adres van de server	Hiermee stelt u het IP-adres in van de computer (server) waarop SuperSign Manager is geïnstalleerd.
Server IP-status	Toont de verbindingstatus met de server. - Not connected (Niet verbonden): wanneer er geen netwerkverbinding is met de SuperSign-server - Wacht op goedkeuring: wanneer de netwerkverbinding met de SuperSign-server tot stand is gebracht, maar de toegang tot deze verbinding nog niet is goedgekeurd door de server - Geweigerd: wanneer de netwerkverbinding met de SuperSign-server tot stand is gebracht, maar de toegang tot deze verbinding is afgewezen door de server - Verbinding met internet: wanneer de netwerkverbinding met de SuperSign-server tot stand is gebracht en de toegang tot deze verbinding ook is goedgekeurd door de server



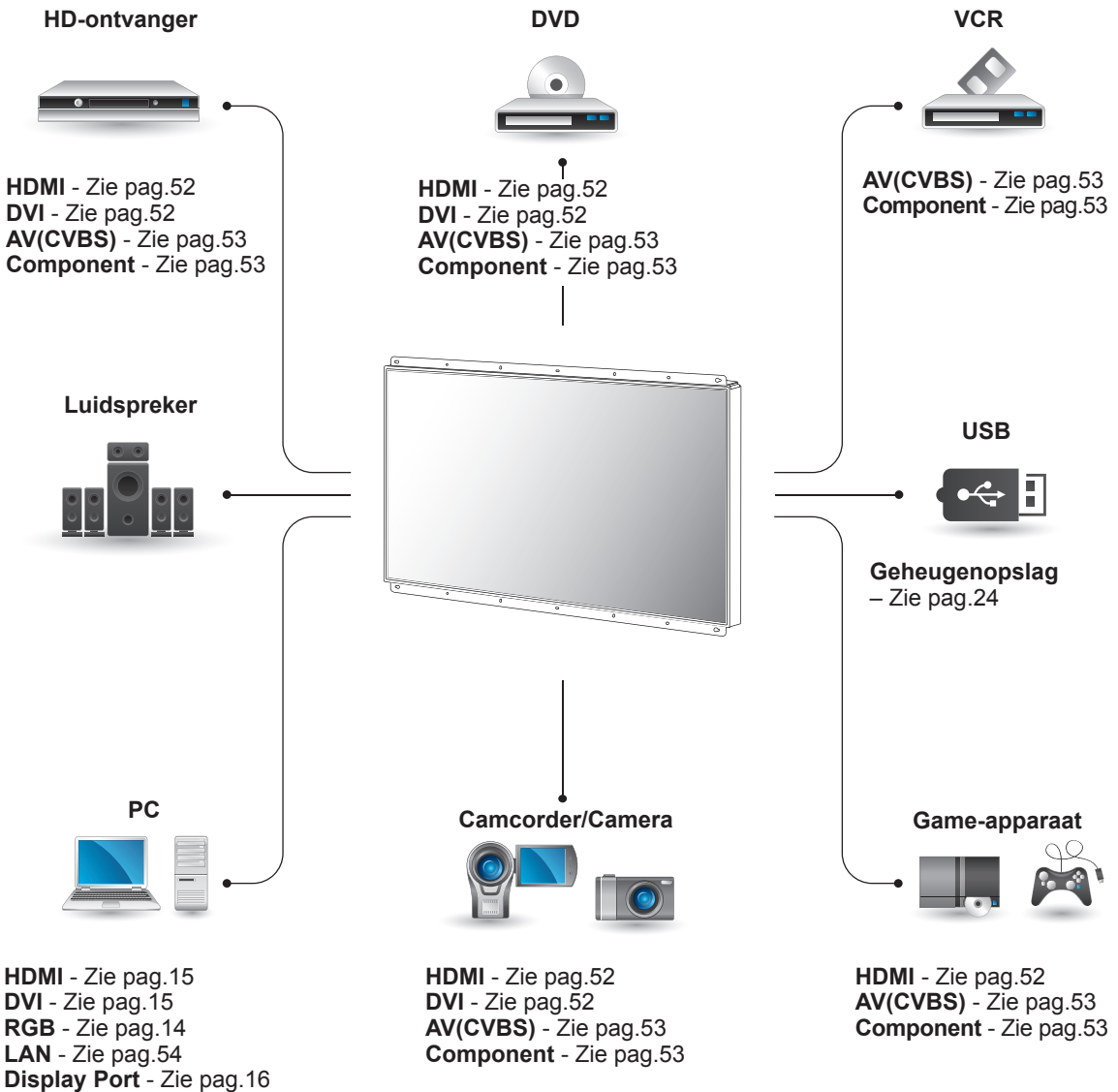
WAARSCHUWING

- Bij het instellen van de naam van de speler kan er invoervertraging optreden wanneer u continu toetsen op de afstandsbediening indrukt.

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

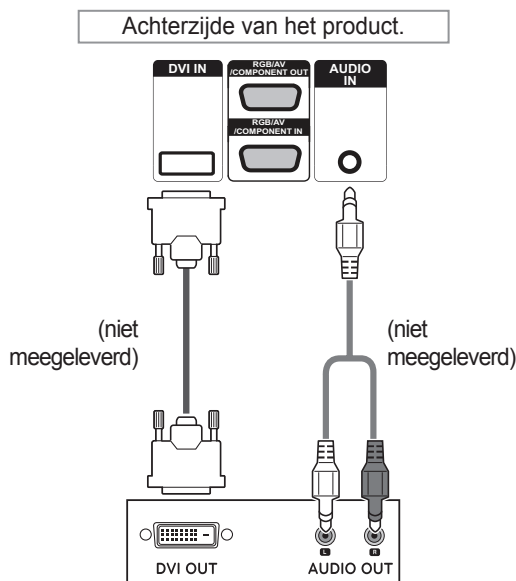
- Als u een gaming-apparaat aansluit op de monitor, gebruikt u de kabel die bij het gaming-apparaat is geleverd.

Aansluiting op een HD-ontvanger, DVD-speler, camcorder, camera, game-apparaat of videorecorder

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

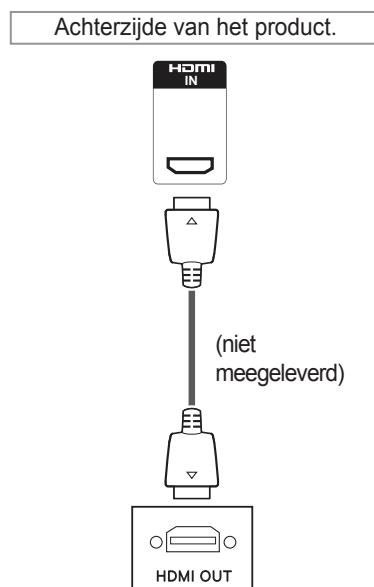
DVI-verbinding

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-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.



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.

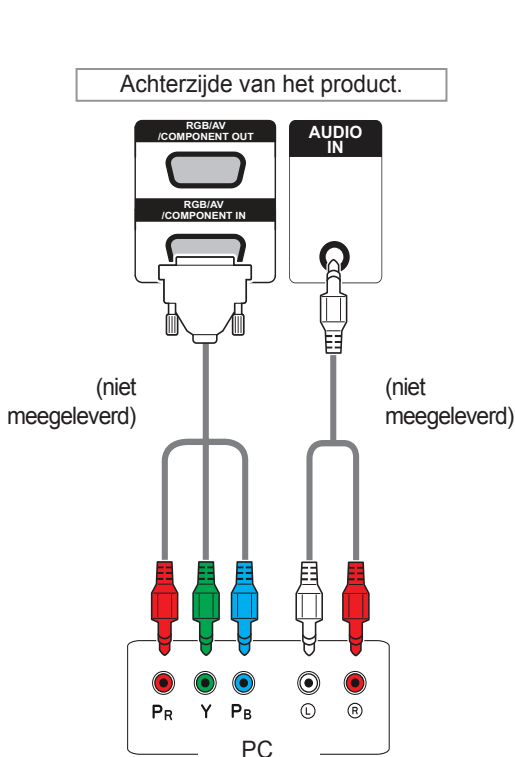


! OPMERKING

- 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.

Componentverbinding

U kunt de analoge video- en audiosignalen vanaf een extern apparaat naar de monitor zenden. Verbind het externe apparaat en de monitorset met de 15-pins-naar-RCA-kabel zoals aangegeven op onderstaande afbeelding. Om beelden volgens progressief scannen te kunnen weergeven, moet u de componentkabel gebruiken.

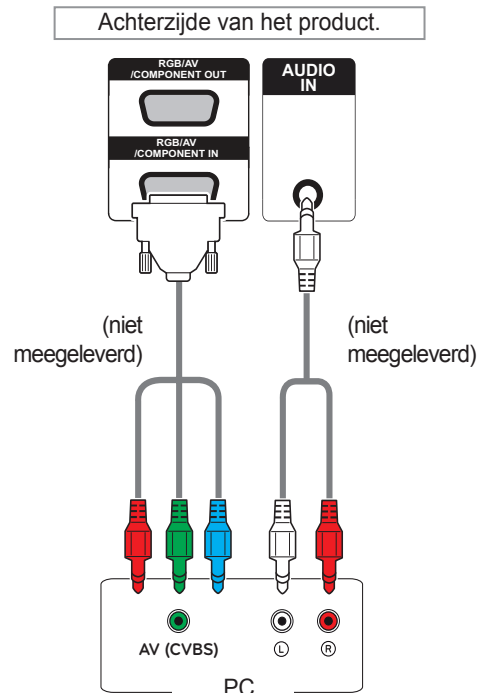


! OPMERKING

- Bij het verbinden met de AV- of Componentpoort met de gedeelde interface, moet de poort bij de invoerbron passen. Anders kan er ruis optreden.

AV-verbinding

U kunt de analoge video- en audiosignalen vanaf een extern apparaat naar de monitor zenden. Verbind het externe apparaat en de monitorset met de 15-pins-naar-RCA-kabel zoals aangegeven op onderstaande afbeelding.



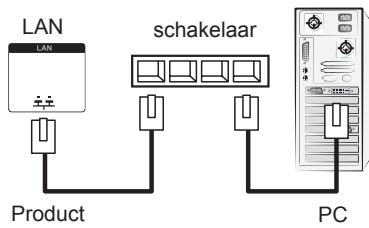
! OPMERKING

- De rode en blauwe kabels in een gedeelde interface worden niet gebruikt voor een AV (CVBS)-verbinding.

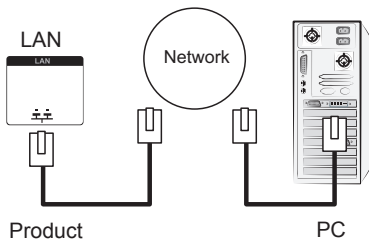
Verbinding maken met een LAN

LAN-verbinding

A Met een router (schakelaar)

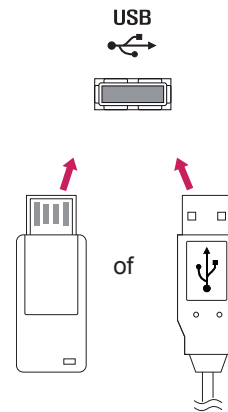


B Via internet.



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 multimediabestanden te kunnen gebruiken.

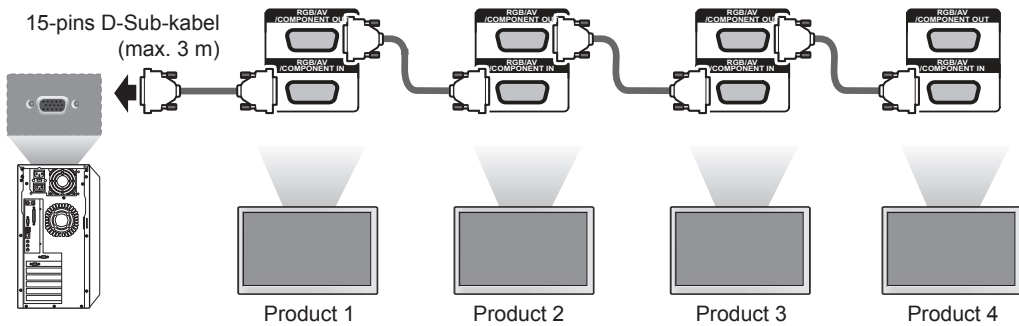


Monitoren in serie koppelen

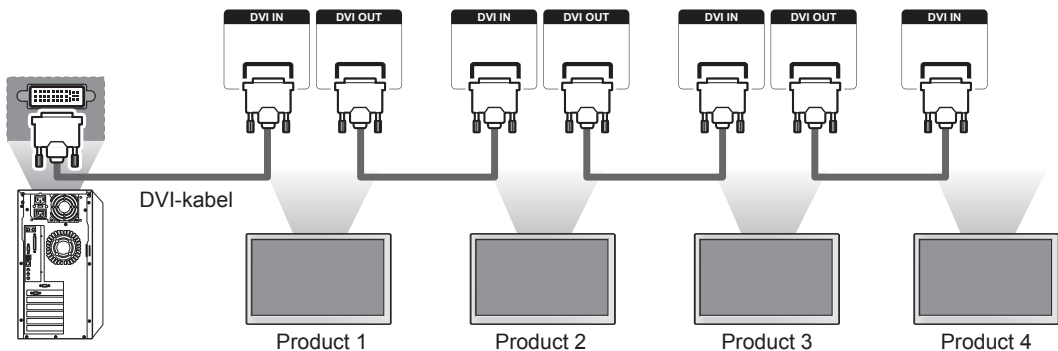
Met deze functie kunt u het RGB-videosignaal met andere monitoren delen zonder aparte signaalsplitter.

- 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

- Het aantal monitoren dat op één uitgang kan worden aangesloten kan mede afhangen van signaalstatus en vermogensverlies via de kabel. Als de signaalstatus goed is en er vindt geen vermogensverlies via de kabel plaats, dan kunt u tot 9 monitoren aansluiten. Als u meer monitoren wilt aansluiten, raden wij aan een verdeler te gebruiken.
- Los laten hangen van kabels bij seriekoppeling wordt afgeraden.
- DVI OUT werkt niet wanneer deze wordt verbonden met een product van een derde partij.

PROBLEMEN OPLOSSEN

Er is geen beeld

Probleem	Resolutie
Is het netsnoer van het product aangesloten?	<ul style="list-style-type: none"> Controleer of het netsnoer goed is aangesloten op het stopcontact.
Brandt het lichtje van de stroomindicator?	<ul style="list-style-type: none"> Controleer of de aan/uit-knop is ingeschakeld. Mogelijk is onderhoud noodzakelijk.
Het product is ingeschakeld, maar het scherm is zeer donker.	<ul style="list-style-type: none"> Pas de helderheid en het contrast weer aan. De achtergrondverlichting moet mogelijk worden gerepareerd.
Is de stroomindicator oranje?	<ul style="list-style-type: none"> Als het product in de energiebesparingsmodus staat, beweegt u de muis of u drukt op een willekeurige toets. Schakel beide apparaten uit en weer in.
Verschijnt het bericht "Out of range" (buiten bereik)?	<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. <p>* Maximale resolutie RGB: 1920 x 1080 bij 60 Hz HDMI/DVI: 1920 x 1080 bij 60 Hz</p>
Wordt het bericht "Check signal cable" (Signaalkabel controleren) getoond?	<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.

Het bericht "Unknown Product" (Onbekend product) verschijnt wanneer het product is aangesloten.

Probleem	Resolutie
Hebt u het stuurprogramma geïnstalleerd?	<ul style="list-style-type: none"> Controleer of de functie Plug & Play wordt ondersteund. Raadpleeg hiervoor de gebruikershandleiding van de videokaart.

Het bericht "Key Lock On" (Toetsvergrendeling aan) verschijnt.

Probleem	Resolutie
Het bericht "Key Lock On" (Toetsvergrendeling aan) verschijnt als op de toets Menu wordt gedrukt.	<ul style="list-style-type: none"> De vergrendelingsfunctie voorkomt onbedoeld wijzigen van de OSD-instellingen. Om de vergrendeling op te heffen, gaat u naar Menu, Option (Optie) en schakelt u de optie Key Lock (Toetsvergrendeling) uit.

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 Clock (Klok) 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	Resolutie
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. Weergave van een donker beeld na een beeld met hoog contrast (zwart-wit of grijs) heeft mogelijk beeldretentie tot gevolg. Deze beeldretentie verdwijnt na 2 of 3 minuten. Dit is normaal voor een LCD-scherm. Voorkom de weergave van beelden zoals hieronder. Het wordt aanbevolen beelden met relatief hoge helderheid weer te geven. <div style="text-align: center; margin-top: 10px;"> </div>

De audiofunctie werkt niet.

Probleem	Resolutie
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	Resolutie
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 zwart-wit.	<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.

Het product werkt niet normaal.

Probleem	Resolutie
De stroom wordt plotseling uitgeschakeld.	<ul style="list-style-type: none"> • Is de sleeptimer ingesteld? • Controleer de instellingen voor stroomvoorziening. Stroomonderbreking.

SPECIFICATIES

LCD-scherm	Type scherm	1192,78 mm breedbeeld (46,96 inch) TFT (Thin Film Transistor) LCD-scherm (Liquid Crystal Display). Zichtbare diagonale afmeting: 1192,87 mm
	Pixel-pitch	0,5414 mm (h) x 0,5414 mm (v)
Videosaal	Maximale resolutie	RGB: 1920 x 1080 bij 60 Hz HDMI/DVI/DP: 1920 x 1080 bij 60 Hz - Afhankelijk van besturingssysteem of videokaartsoort wordt dit mogelijk niet ondersteund.
	Aanbevolen resolutie	RGB: 1920 x 1080 bij 60 Hz HDMI/DVI/DP: 1920 x 1080 bij 60 Hz - Afhankelijk van besturingssysteem of videokaartsoort wordt dit mogelijk niet ondersteund.
	Horizontale frequentie (kHz)	RGB: 30 kHz tot 83 kHz HDMI/DVI/DP: 30 kHz tot 83 kHz
	Verticale frequentie (Hz)	RGB: 56 Hz tot 75 Hz HDMI/DVI/DP: 56 Hz tot 60 Hz
	Type synchronisatie	Afzonderlijke synchronisatie, Composietsynchronisatie, Digitaal
Invoerverbinding		15-pins D-Sub type, HDMI (digitaal), RS-232C, LAN, DVI-D, Display port, USB
Stroomvoorziening	Nominale spanning	AC 100-240 V; 50 - 60 Hz; 3.0 A
	Energieverbruik	Ingeschakeld: maximaal 240 W Slaapmodus: ≤ 1 W Uitgeschakeld: ≤ 0,7 W
Omgevingsvereisten	Gebruikstemperatuur	0 °C tot 40 °C
	Vochtigheid bij gebruik	10 % tot 80 %
	Opslagtemperatuur	-20 °C tot 60 °C
	Vochtigheid bij opslag	5 % tot 95 %

Afmetingen (breedte x hoogte x diepte)/Gewicht	
	1070,8 mm X 665.5 mm X 157 mm / 23,9 Kg
	
	1070,8 mm X 720 mm X 293.7 mm / 25,7 Kg

*** Luidsprekerspecificaties**

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)
640 x 350	31,469	70,8
720 x 400	31,468	70,8
640 x 480	31,469	59,94
640 x 480	37,5	75
800 x 600	37,879	60,317
800 x 600	46,875	75
832 x 624	49,725	74,55
1024 x 768	48,363	60
1024 x 768	60,123	75,029
1280 x 720	44,772	59,855
1280 x 768	47,7	60
1360 x 768	47,72	59,799
1366 x 768	47,7	60
1280 x 1024	63,981	60,02
1280 x 1024	79,98	75,02
1680 x 1050	65,290	59,954
1920 x 1080	67,5	60

HDMI/DVI/Display Port(PC) ondersteunde modus

Resolutie	Horizontale Frequentie (kHz)	Verticale Frequentie (Hz)
640 x 480	31,469	59,94
800 x 600	37,879	60,317
1024 x 768	48,363	60
1280 x 720	44,772	59,855
1280 x 768	47,7	60
1360 x 768	47,72	59,799
1366 x 768	47,7	60
1280 x 1024	63,981	60,02
1680 x 1050	65,290	59,954
1920 x 1080	67,5	60

DTV-modus

Résolution	Composantes	HDMI/DVI (DTV numérique)
480i	o	x
576i	o	x
480p	o	o
576p	o	o
720p	o	o
1080i	o	o
1080p	o	o

Stroomindicator

Modus	Product
On Mode (Ingeschakeld)	Rood
Sleep Mode (Slaapmodus)	Oranje
Off Mode (Uitgeschakeld)	-

! OPMERKING

- PC-resoluties beschikbaar als optie
Inganglabel in RGB en HDMI/DVI
invoermodus: 640 x 480 / 60 Hz, 1280 x
720 / 60 Hz, 1920 x 1080 / 60 Hz en DTV
resoluties: 480p, 720p, 1080p.

! 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.

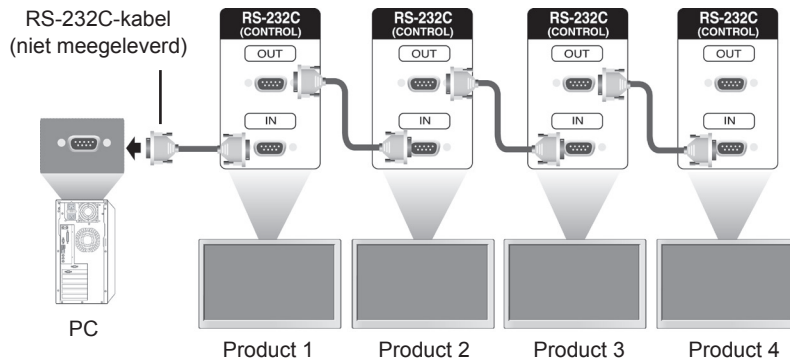
BEDIENING VIA RS-232

- 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 99 en moet uniek zijn.

De kabel aansluiten

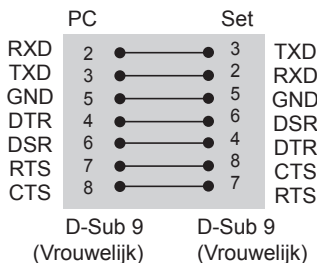
Sluit de RS-232C-kabel aan zoals getoond in de afbeelding.

- Het RS-232C-protocol wordt gebruikt voor communicatie tussen de PC en het product. U kunt het product aan-/uitzetten, een invoerbron selecteren of het OSD-menu aanpassen vanaf uw PC.

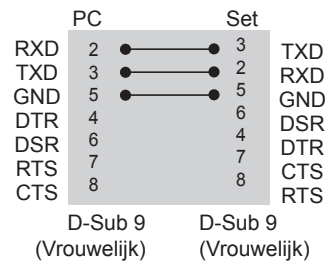


RS-232C-configuraties

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



Configuraties met 3 draden (niet-standaard)



! OPMERKING

- Bij gebruik van een aansluiting met drie draden (niet standaard) kan er geen seriekoppeling via IR worden gebruikt.

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
	1	2	
01. Stroomvoorziening	k	a	00H tot 01H
02. Ingangskeuze	x	b	zie 02. Ingangskeuze
03. Beeldverhouding	k	c	zie 03. Beeldverhouding
04. Stroombesparing	j	q	zie 04. Stroombesparing
05. Beeldmodus	d	x	00H tot 04H
06. Contrast	k	g	00H tot 64H
07. Helderheid	k	h	00H tot 64H
08. Scherppte	k	k	00H tot 64H
09. Kleur	k	i	00H tot 64H
10. Tint	k	j	00H tot 64H
11. Kleurtemperatuur	x	u	00H tot 64H
12. H-positie	f	q	00H tot 64H
13. V-positie	f	r	00H tot 64H
14. H-formaat	f	s	00H tot 64H
15. Automatische configuratie	j	u	01H
16. Balans	k	t	00H tot 64H
17. Geluidsmodus	d	y	01H tot 05H
18. Hoge tonen	k	r	00H tot 64H
19. Lage tonen	k	s	00H tot 64H
20. Luidspreker	d	v	00H tot 01H
21. Volume dempen	k	e	00H tot 01H
22. Volumebediening	k	f	00H tot 64H
23. Tijd 1 (Jaar/ Maand/ Dag)	f	a	zie 23. Tijd 1
24. Tijd 2 (Uur/ Minuut/ Seconde)	f	x	zie 24. Tijd 2
25. Uit-tijd (Herhaalmodus/ Tijd)	f	e	zie 25. Uit-tijd
26. Aan-tijd (Herhaalmodus/ Tijd)	f	d	zie 26. Aan-tijd
27. Invoer Aan-tijd	f	u	zie 27. Invoer Aan-tijd
28. Sleeptimer	f	f	00H tot 08H
29. Vertraging inschakeling	f	h	00H tot 64H
30. Automatic Standby	m	n	00H tot 01H
31. Automatisch uit	f	g	00H tot 01H
32. Taal	f	i	zie 32. Taal
33. Stroom indicator (Standby verlichting)	f	o	00H tot 01H
34. Stroom Indicator (Stroomlampje)	f	p	00H tot 01H
35. ISM-methode	j	p	zie 35. ISM-methode
36. Failover selecteren	m	i	00H tot 02H
37. Failover-ingang selecteren	m	j	zie 37. Failover-ingang selecteren
38. Reset	f	k	00H tot 03H
39. Tegelmanus	d	d	00H tot FFH
40. Tegelmanus controleren	d	z	FFH

	COMMANDO		DATA
	1	2	
41. Tegel-ID	d	i	zie 41. Tegel-ID
42. H-positie tegel	d	e	00H tot 32H
43. V-positie tegel	d	f	00H tot 32H
44. H-formaat tegel	d	g	00H tot 32H
45. V-formaat tegel	d	h	00H tot 32H
46. Natuurlijke modus (in tegelmodus)	d	j	00H tot 01H
47. DPM kiezen	f	j	00H tot 01H
48. Ventilatorbediening	d	o	00H tot 03H
49. Ventilatordefectcontrole	d	w	FFH
50. Temperatuurwaarde	d	n	FFH
51. Vergrendeling afstandsbediening/toetsen	k	m	00H tot 01H
52. Sleutel	m	c	zie 52. Sleutel
53. Schermmenu kiezen	k	l	00H tot 01H
54. Verstreken tijd	d	l	FFH
55. Controle serienr.	f	y	FFH
56. Softwareversie	f	z	FFH
57. Witbalans kleurdiepte rood	j	m	00H tot FEH
58. Witbalans kleurdiepte groen	j	n	00H tot FEH
59. Witbalans kleurdiepte blauw	j	o	00H tot FEH
60. Backlight	m	g	00H tot 64H
61. PC Power Control (Alleen voor model 47WX50MF-AL)	d	t	00H tot 01H
62. PC Power (Alleen voor model 47WX50MF-AL)	d	s	00H tot 01H

- Opmerking: tijdens USB-bewerkingen, zoals DivX of EMF, worden alle commando's behalve Stroom (ka) en Toets (mc) niet uitgevoerd en beschouwd als fout.

Protocol voor versturen/ontvangen

Transmissie

[Command1][Command2][][Set ID][][Data][Cr] of
[Command1][Command2][][Set ID][][Data1][][Data2][][Data3][Cr]

- * [Commando1]: eerste commando om de monitor te bedienen.
- * [Commando2]: 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.
- * [DATA1]: Gegevens die naar de set worden gestuurd.
- * [DATA2]: Gegevens die naar de set worden gestuurd.
- * [DATA3]: Gegevens die naar de set worden gestuurd.
- * [Cr]: Carriage Return. ASCII-code '0x0D'.
- * []: ASCII-code van spatie '0x20'.

Bevestiging

[Command2][][Set ID][][OK/NG][Data][x] of
[Command2][][Set ID][][OK/NG][Data1][Data2][Data3][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.
- * Als de set-ID is ingesteld op '00' (=0x00) wordt er geen bevestiging gestuurd door het scherm.

01. Stroomvoorziening (Commando: k a)

Het apparaat aan-/uitzetten.

Transmissie

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

Data 00: Uitgeschakeld

01: Ingeschakeld

FF: Status controleren

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.

* Tussen commando en bevestiging kan enige vertraging zitten.

02. Ingangskeuze (Commando: x b)

De ingangsbron voor het scherm kiezen.

Transmissie

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

Data 20: AV

40: Component

60: RGB PC

70: DVI-D

90: HDMI(DTV)

A0: HDMI(PC)

Bevestiging

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

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)
(Component, HDMI/Display Port DTV)

* Bij RGB, DVI-D, HDMI/Display Port
PC-modus (1:1)

10 tot 1F: bioscoopzoom 1 tot 16

(AV, Component, HDMI/Display Port DTV)

Bevestiging

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

04. Stroombesparing (Commando: j q)

De energiebesparingsfunctie bedienen.

Transmissie

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

Data 00: Uit

01: Minimum

02: Medium

03. Maximum

04: Automatisch

05. Screen Off (Scherm uit)

Bevestiging

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

05. Beeldmodus (Commando: d x)

De beeldmodus kiezen.

Transmissie

[d][x][][Set-ID][][Data][x]

Data 00: Vivid (Levendig)

01: Standard (Standaard)(Gebruiker)

02. Cinema (Bioscoop)

03. Sport

04: Game

Bevestiging

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

06. Contrast (Commando: k g)

Het contrast van het scherm aanpassen.

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.

Transmissie

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

Data 00 tot 64: Helderheid 0 tot 100

Bevestiging

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

10. Tint (Commando: k j) (Alleen bij video-invoer)

De tint op het scherm aanpassen.

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]

08. Scherppte (Commando: k k) (Alleen bij video-invoer)

De scherppte van het scherm aanpassen.

Transmissie

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

Data 00 tot 64: Scherppte 0 tot 100

Bevestiging

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

11. Kleurtemperatuur (Commando: x u)

Voor aanpassing van de kleurtemperatuur.

Transmissie

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

Data 00 tot 64: warm 50 tot koel 50

Bevestiging

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

09. Kleur (Commando: k i) (Alleen bij video-invoer)

De kleur van het scherm aanpassen.

Transmissie

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

Data 00 tot 64: Kleur 0 tot 100

Bevestiging

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

12. H-positie (Commando: f q)

De horizontale positie instellen.

Deze functie is alleen beschikbaar als de Tegelmanus is uitgeschakeld.

* Het bereik is afhankelijk van de resolutie van de RGB-invoer. (Alleen beschikbaar voor RGB-invoer.)

Transmissie

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

Data 00 tot 64: Links -50 tot Rechts 50

Bevestiging

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

13. V-positie (Commando: f r)

De verticale positie instellen.

Deze functie is alleen beschikbaar als de Tegelmanus is uitgeschakeld.

* Het bereik is afhankelijk van de resolutie van de RGB-invoer. (Alleen beschikbaar voor RGB-invoer.)

Transmissie

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

Data 0 - 64: min. -50 (onder) tot max. 50 (boven)

Bevestiging

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

14. H-formaat (Commando: f s)

De horizontale grootte instellen.

Deze functie is alleen beschikbaar als de Tegelmanus is uitgeschakeld.

* Het bereik is afhankelijk van de resolutie van de RGB-invoer. (Alleen beschikbaar voor RGB-invoer.)

Transmissie

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

Data 00 tot 64: Formaat -50 tot +50

Bevestiging

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

15. Automatische configuratie (Commando: j u)

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

*Alleen beschikbaar voor RGB-invoer.

Transmissie

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

Data 01: Set

Bevestiging

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

16. Balans (Commando: k t)

De balans aanpassen.

Transmissie

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

Data 00 tot 64: Links 50 naar Rechts 50

Bevestiging

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

17. Geluidsmodus (Commando: d y)

De geluidsmodus aanpassen.

Transmissie

[d][y][][Set-ID][][Data][x]

Data 01: Standard (Standaard)

02: Music (Muziek)

03: Cinema (Bioscoop)

04: Sport

05: Game

Bevestiging

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

18. Hoge tonen (Commando: k r)

De hoge tonen aanpassen.

Transmissie

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

Data 00 tot 64: Hoge tonen 0 tot 100

Bevestiging

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

19. Lage tonen (Commando: k s)

De lagen tonen aanpassen.

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

Data 00 tot 64: Lage tonen 0 tot 100

Bevestiging`[s][][Set-ID][][OK/NG][Data][x]`**22. Volumebediening (Commando: k f)**

Volume aanpassen.

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

Data 00 tot 64: Volume 0 tot 100

Bevestiging`[f][][Set-ID][][OK/NG][Data][x]`**20. Luidspreker (Commando: d v)**

De luidspreker in- of uitschakelen.

Transmissie`[d][v][][Set ID][][Data][x]`

Data 00: Uit

01: Aan

Bevestiging`[v][][Set-ID][][OK/NG][Data][x]`**23. Tijd 1 (Jaar/ Maand/ Dag) (Commando: f a)**

Hiermee kunt u waarden van Tijd 1 (Jaar/ Maand/ Dag) instellen.

Transmissie`[f][a][][Set ID][][Data1][][Data2][][Data3][Cr]`

Data1 00 tot 14: 2010 tot 2030

Data2 01 tot 0C: januari tot december

Data3 01 tot 1F: 1 tot 31

* Voer "fa [Set ID] ff" in om de waarden van Tijd 1 (Jaar/ Maand/ Dag) te controleren.

Bevestiging`[a][][Set ID][][OK/NG][Data1][Data2][Data3][x]`**21. Volume dempen (Commando: k e)**

Beeld dempen inschakelen/uitschakelen.

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

Data 00: volume dempen aan (volume uit)

01 : volume dempen uit (volume aan)

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

Data 00: volume dempen aan (volume uit)

01 : volume dempen uit (volume aan)

24. Tijd 2 (Uur/ Minuut/ Seconde) (Commando: f x)

De waarden van Tijd 2 instellen (uur/minuut/ seconde).

Transmissie`[f][x][][Set ID][][Data1][][Data2][][Data3][Cr]`

Data1 00 tot 17: 00 tot 23 uur

Data2 00 tot 3B: 00 tot 59 minuten

Data3 00 tot 3B: 00 tot 59 seconden

* Voer "fx [Set ID] ff" in om de waarden van Tijd 2 (Uur/ Minuut/ Seconde) te controleren.

** Dit commando werkt niet als Time 1 (Tijd 1 (Jaar/ Maand/ Dag)) niet eerst is ingesteld.

Bevestiging`[x][][Set ID][][OK/NG][Data1][Data2][Data3][x]`

25. Uit-tijd (Herhaalmodus/ Tijd) (Commando: f e)

Hiermee stelt u de functie Uit-tijd (Herhaalmodus/ Tijd) in.

Transmissie

[f][e][][Set ID][][Data1][][Data2][][Data3][Cr]

Data1 00: Herhalen uit
 01: Eenmaal herhalen
 02: Dagelijks herhalen
 03: Van maandag tot en met vrijdag herhalen
 04: Van maandag tot en met zaterdag herhalen
 05: Van zaterdag tot en met zondag herhalen
 06: Op zondag herhalen

Data2 00 tot 17: 00 tot 23 uur

Data3 00 tot 3B: 00 tot 59 minuten

* Voer "fe [Set ID] ff" in om de waarden van de Uit-tijd (Herhaalmodus/Tijd) te controleren.

* Controleer of Tijd 1 (Jaar/ Maand/ Dag) en Tijd 2 (Uur/ Minuut/ Seconde) zijn ingesteld voor u deze functie instelt.

Bevestiging

[e][][Set ID][][OK/NG][Data1][Data2][Data3][x]

26. Aan-tijd (Herhaalmodus/ Tijd) (Commando: f d)

Hiermee stelt u de functie Aan-tijd (Herhaalmodus/ Tijd) in.

Transmissie

[f][d][][Set ID][][Data1][][Data2][][Data3][Cr]

Data1 00: Herhalen uit
 01: Eenmaal herhalen
 02: Dagelijks herhalen
 03: Van maandag tot en met vrijdag herhalen
 04: Van maandag tot en met zaterdag herhalen
 05: Van zaterdag tot en met zondag herhalen
 06: Op zondag herhalen

Data2 00 tot 17: 00 tot 23 uur

Data3 00 tot 3B: 00 tot 59 minuten

* Voer "fd [Set ID] ff" in om de waarden van de Aan-tijd (Herhaalmodus/ Tijd) te controleren.

* Controleer of Tijd 1 (Jaar/ Maand/ Dag) en Tijd 2 (Uur/ Minuut/ Seconde) zijn ingesteld voor u deze functie instelt.

Bevestiging

[d][][Set ID][][OK/NG][Data1][Data2][Data3][x]

27. Invoer Aan-tijd (Commando: f u)

Hiermee kunt u de invoerfunctie van de Aan-tijd instellen.

Transmissie

[f][u][][Set ID][][Data][Cr]

Data 20: AV
 40: Component
 60: RGB
 90: HDMI
 70: DVI

* Controleer of de functies Tijd 1 (Jaar/ Maand/ Dag), Tijd 2 (Uur/ Minuut/ Seconde) en Aan-tijd (Herhaalmodus/Tijd) zijn ingesteld voor u deze functie instelt.

Bevestiging

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

28. 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]

29. 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]

30. Automatic Standby (Commando: m n)

Automatic Standby instellen.

Transmissie

[m][n][][Set ID][][Data][Cr]

Data 00: Automatic Standby Uit
01: Automatic Standby Aan (4 uur)

Bevestiging

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

31. Automatisch uit (Commando: f g)

Hiermee kunt u de functie Automatisch Uit instellen.

Transmissie

[f][g][][Set ID][][Data][Cr]

Data 00: Automatisch Uit uit
01: Automatisch Uit aan (15 minuten)

Bevestiging

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

32. Taal (Commando: f i)

De taal voor het schermmenu instellen.

Transmissie

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

Data 00: Tsjechisch
01: Deens
02: Duits
03: Engels
04: Spaans (EU)
05: Grieks
06: Frans
07: Italiaans
08: Nederlands
09: Noors
0A: Portugees
0B: Portugees (BR)
0C: Russisch
0D: Fins
0E: Zweeds
0F: Koreaans
10: Chinees
11: Japans
11: Yue Chinees (Kantonees)

Bevestiging

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

33. Stroom indicator (Standby verlichting)**(Commando: f o)**

Hiermee stelt u de functie Stroom Indicator (Standby verlichting) in.

Transmissie

[f][o][][Set ID][][Data][Cr]

Data 00: Standby verlichting uit
01: Standby verlichting aan

Bevestiging

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

34. Stroom Indicator (Stroomlampje) (Commando: f p)

Hiermee stelt u de functie Stroom Indicator (Stroomlampje) in.

Transmissie

[f][p][][Set ID][][Data][Cr]

Data 00: Stroomlampje uit
01: Stroomlampje aan

Bevestiging

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

35. 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 01: Orbiter
02: Inversie
04: White wash
08: Normaal

Bevestiging

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

36. Fail Over Select (Failover selecteren)**(Commando: m i)**

Hiermee kunt u de functie Failover instellen.

Transmissie

[m][i][][Set ID][][Data][Cr]

Data 00: Uit

01: Auto (Automatisch)

02: Handmatig

Bevestiging

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

37. Fail Over Input Select (Failoveringang selecteren)**(Commando: m j)**

Failover selecteren.

* Alleen beschikbaar in handmatige failover-modus.

Transmissie

[m][j][][Set ID][][Data1][][Data2][][Data3][Cr][][Data4][Cr]

Data 1 tot 4 (Prioriteit 1 tot 4)

60: RGB

70: DVI-D*

90: HDMI**

* Gebruik 0x70 als data voor DVI-D-invoer, ongeacht of DVI-D (PC) of DVI-D (DTV) wordt gebruikt.

** Gebruik 0x90 als data voor HDMI-invoer, ongeacht of HDMI-DTV of HDMI-PC wordt gebruikt.

Bevestiging

[j][][Set ID][][OK/NG][Data1][Data2][Data3][Data4][x]

Data 1 tot 4 (Prioriteit 1 tot 4)

60: RGB

70: DVI-D****

90: HDMI*****

**** Retourneert 0x70 als data voor DVI-D poort, ongeacht of DVI-D (PC) of DVI-D (DTV) wordt gebruikt.

***** Retourneert 0x90 als data voor de HDMI-poort, ongeacht of HDMI-DTV of HDMI-PC wordt gebruikt.

38. Reset (Commando: f k)

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

Transmissie

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

Data 00: Beeldinstellingen herstellen

01: Scherminstellingen herstellen (Alleen beschikbaar voor RGB-invoer.)

02: Fabrieksinstellingen

03: Geluid resetten

Bevestiging

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

39. Tegelmanus (Commando: d d)

De Tegelmanus (aan/uit), tegelij en kolomgrootte selecteren.

Transmissie

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

Data 00 tot FF: 1e byte - aantal kolommen

2de byte - aantal rijen

*00, 01, 10, 11: Tegelmanus uit.

Bevestiging

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

40. Tegelmanus controleren (Commando: d z)

De status van de Tegelmanus controleren.

Transmissie

[d][z][][Set ID][][Data][Cr]

Data FF: de status van de Tegelmanus controleren

Bevestiging

[z][][Set ID][][OK/NG][Data1][Data2][Data3][x]

Data1 00: Tegelmanus uit

01: Tegelmanus aan

Data2 00 tot 0F: aantal kolommen

Data3 00 tot 0F: aantal rijen

41. Tegel-ID (Commando: d i)

Hiermee stelt u de tegel-ID in.

Transmissie

[d][i][][Set ID][][Data][x]

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

FF: tegel-ID lezen

* Data kan niet worden ingesteld op meer dan (tegelrij) x (tegelkolom)

Bevestiging

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

* NG wordt geretourneerd wanneer data groter is dan (tegelrij) x (tegelkolom), met uitzondering van 0 x FF.

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

De horizontale tegelpositie instellen.

* Deze functie is alleen beschikbaar als de optie Natuurlijk van de Tegelmodus is uitgeschakeld terwijl de Tegelmodus is ingeschakeld.

Transmissie

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

Data 00 tot 32: van links (-50) naar rechts (0)

(*Waarden voor links/rechts zijn afhankelijk van H-formaat tegels.)

Bevestiging

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

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

De verticale tegelpositie instellen.

* Deze functie is alleen beschikbaar als de optie Natuurlijk van de Tegelmodus is uitgeschakeld terwijl de Tegelmodus is ingeschakeld.

Transmissie

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

Data 0 tot 32: onder (0) naar boven (50)

(*Waarden voor onder/boven zijn afhankelijk van V-formaat tegel.)

Bevestiging

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

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

Het horizontale tegelformaat instellen.

Stel H-positie tegel in op 0x32 (50) voor u H-formaat tegel instelt.

* Deze functie is alleen beschikbaar als de optie Natuurlijk van de Tegelmodus is uitgeschakeld terwijl de Tegelmodus is ingeschakeld.

Transmissie

[d][g][][Set ID][][Data][x]

Data 00 tot 32: 0 tot 50

Bevestiging

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

45. V-formaat tegel (Commando: d h)

Het verticale tegelformaat instellen.

* Stel V-positie tegel in op 0 x 00 voor u V-formaat tegen instelt.

* Deze functie is alleen beschikbaar als de optie Natuurlijk van de Tegelmodus is uitgeschakeld terwijl de Tegelmodus is ingeschakeld.

Transmissie

[d][h][][Set ID][][Data][x]

Data 00 tot 32: 0 tot 50

Bevestiging

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

46. Natuurlijke modus (in tegelmodus) (Commando: d j)

Natuurlijke tegelmodus instellen.

Transmissie

[d][j][][Set ID][][Data][x]

Data 00: Uit

01: Aan

Bevestiging

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

47. DPM Select (DPM kiezen) (Commando: f j)

Hiermee kunt u de DPM-functie (Display Power Management) instellen.

Transmissie

[f][j][][Set ID][][Data][x]

Data 00: DPM Select uit
01: DPM Select aan

Bevestiging

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

48. Ventilatorbediening (Commando: d o)

- De ventilatorbediening in- of uitschakelen.

Transmissie

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

Data 00: Auto
01: Aan
02: Handmatig
03: Uit

Bevestiging

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

49. Ventilatordefectcontrole (Commando: d w)

- De ventilatorbediening in- of uitschakelen.

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: ventilator defect
01: ventilator in orde

50. Temperatuurwaarde (Commando: d n)

- De temperatuur in het scherm aflezen.

Transmissie

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

Data FF: in hexadecimaal moet Data altijd ff zijn.

Bevestiging

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

51. Vergrendeling afstandsbediening/toetsen (Commando: k m)

Hiermee kunt u de afstandsbediening en vergrendelen en de bedieningstoetsen op de voorkant van het scherm vergrendelen.

Transmissie

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

Data 00: Vergrendelen uit
01: Vergrendelen aan

* Gebruik deze modus als u om welke reden dan ook van plan bent om de afstandsbediening en de bedieningstoetsen op het scherm niet te gebruiken. Remote controller Lock / Key Lock (Afstandsbediening Vergrendeld / Sleutel Vergrendeld) wordt opgegeven als het scherm opnieuw wordt opgestart.

* Het scherm kan niet worden ingeschakeld door de aan-knop op de afstandsbediening en de bedieningstoetsen op het voorpaneel, wanneer de sleutel is vergrendeld in de standby-modus.

Bevestiging

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

52. 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.

53. 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]

56. 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]

54. Verstreken tijd (Commando: d l)

De verstreken tijd aflezen.

Transmissie

[d][l][][Set ID][][Data][x]

Data FF: in hexadecimaal moet Data altijd ff zijn.

Bevestiging

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

* Geretourneerde data zijn uren in hexadecimaal.

57. Witbalans kleurdiepte rood (Commando: j m)

Witbalans kleurdiepte rood aanpassen.

Transmissie

[j][m][][Set ID][][Data][Cr]

Data 00 tot FE: kleurdiepte rood 0 tot 254

Bevestiging

[m][][Set ID][][OK/NG][Data][x]

55. 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]

58. Witbalans kleurdiepte groen (Commando: j n)

Witbalans kleurdiepte groen aanpassen.

Transmissie

[j][n][][Set ID][][Data][Cr]

Data 00 tot FE: kleurdiepte groen 0 tot 254

Bevestiging

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

59. Witbalans kleurdiepte blauw (Commando: j o)

Witbalans kleurdiepte blauw aanpassen.

Transmissie

[j][o][][Set ID][][Data][Cr]

Data 00 tot FE: kleurdiepte blauw 0 tot 254

Bevestiging

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

62. PC Power (Commando: d s) (Alleen voor model 47WX50MF-AL)

De PC in- en uitschakelen als de PC en de monitor niet zijn gesynchroniseerd.

Transmissie

[d][s][][Set ID][][Data][Cr]

Data 00: De PC is uitgeschakeld.

01: De PC is ingeschakeld.

Bevestiging

[s][][Set ID][][OK][Data][x]

Data 00: De PC is uitgeschakeld.

01: De PC is ingeschakeld.

60. Backlight (Commando: m g)

Backlight aanpassen.

Transmissie

[m][g][][Set ID][][Data][Cr]

Data 00 tot 64: Backlight 0 tot 100

Bevestiging

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

61. PC Power Control (Commando: d t) (Alleen voor model 47WX50MF-AL)

De PC in- en uitschakelen als de PC en de monitor zijn gesynchroniseerd.

Transmissie

[d][t][][Set ID][][Data][Cr]

Data

00: gesynchroniseerd (Als de monitor is uitgeschakeld, is de PC ook uitgeschakeld.)

01: niet gesynchroniseerd (De monitor is ingeschakeld, maar de PC is uitgeschakeld)

Bevestiging

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

Data

00: gesynchroniseerd (Als de monitor is uitgeschakeld, is de PC ook uitgeschakeld.)

01: niet gesynchroniseerd (De monitor is ingeschakeld, maar de PC is uitgeschakeld)

IR-CODES

- Deze functie is niet op alle modellen beschikbaar.

Code (Hexa)	Functie	Opmerking
95	Energiebesparing (e0)	Toets op de afstandsbediening
08	⏻ (POWER) (AAN/UIT)	Toets op de afstandsbediening
0B	INGANGSIGNAAL	Toets op de afstandsbediening
C4	Monitor aan	Toets op de afstandsbediening
C5	Monitor uit	Toets op de afstandsbediening
43	MENU	Toets op de afstandsbediening
40	Omhoog (^)	Toets op de afstandsbediening
41	Omlaag (v)	Toets op de afstandsbediening
07	Links (<)	Toets op de afstandsbediening
06	Rechts (>)	Toets op de afstandsbediening
44	OK(⊙)	Toets op de afstandsbediening
28	BACK(↶)	Toets op de afstandsbediening
5B	EXIT	Toets op de afstandsbediening
4D	PSM	Toets op de afstandsbediening
02	▴ (+)	Toets op de afstandsbediening
03	▾ (-)	Toets op de afstandsbediening
09	MUTE	Toets op de afstandsbediening
E0	Helderheid ^ (Pagina omhoog)	Toets op de afstandsbediening
E1	Helderheid v (Pagina omlaag)	Toets op de afstandsbediening
10 tot 19	Cijfertoets 0 tot 9	Toets op de afstandsbediening
72	Rode toets	Toets op de afstandsbediening
71	Groene toets	Toets op de afstandsbediening
63	Gele toets	Toets op de afstandsbediening
61	Blauwe toets	Toets op de afstandsbediening
7B	TILE	Toets op de afstandsbediening
76	ARC (4:3)	Toets op de afstandsbediening
77	ARC (16:9)	Toets op de afstandsbediening
AF	ARC (ZOOM)	Toets op de afstandsbediening
79	ARC (MARK)	Toets op de afstandsbediening
99	Auto Config.	Toets op de afstandsbediening
B1	■	Toets op de afstandsbediening
B0	▶	Toets op de afstandsbediening
BA		Toets op de afstandsbediening
8F	◀	Toets op de afstandsbediening
8E	▶	Toets op de afstandsbediening



Lees voor gebruik van dit product de Veiligheidsmaatregelen.
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.

MODELNR. _____

SERIENR. _____

belangrijk

WARRANTY VOID
IF REMOVED

Garantie vervalt indien verwijderd.

WAARSCHUWING - Dit is een klasse A product. Dit product kan in een huiselijke omgeving voor radio verstoring zorgen, in welk geval de gebruiker extra maatregelen dient te nemen.

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