



Gebruikershandleiding

LED LCD MONITOR

(LED-Monitor*)

* De LG LED-monitoren zijn monitoren met LED-achtergrondverlichting.

Lees deze handleiding zorgvuldig door voordat u het apparaat bedient en bewaar de handleiding op een veilige plek zodat u deze in de toekomst kunt raadplegen.

24U411B

27U411B

www.lg.com

Copyright © 2025 LG Electronics Inc. Alle rechten voorbehouden.

INHOUDSOPGAVE

MONTEREN EN VOORBEREIDEN.....	4	DE MONITOR GEBRUIKEN	11
- Installeren	5	- Aansluiten op een PC.....	12
De monitor verplaatsen en optillen.....	5	D-SUB aansluiting	12
Installatie op een tafel	6	HDMI-verbinding	12
De Kensington-vergrendeling gebruiken.....	6	- Aansluiten op AV-apparaten	13
Montage aan een muur.....	7	HDMI-verbinding	13
- Productbeschrijving	9	- Randapparatuur aansluiten.....	13
De joystickknop gebruiken	10	Hoofdtelefoon-verbinding	13
De hoek aanpassen	10		
- Ondersteunde software.....	11		

GEBRUIKERSINSTELLINGEN	14
- Het hoofdmenu activeren.....	14
Functies in het hoofdmenu	14
Menu-instellingen	15
[Quick Settings].....	15
[Input].....	15
[Picture]	16
[General]	19

PRODUCTSPECIFICATIES.....	19
- Ondersteuningsmodus	21
(Preset-modus, HDMI).....	21
(Vooraf ingestelde modus, D-SUB)	22
HDMI-timing (video)	23
PROBLEMEN OPLOSSEN	24
LICENTIE	26

MONTEREN EN VOORBEREIDEN



LET OP

- Gebruik alleen originele onderdelen, om de veiligheid en prestaties van het product te garanderen.
- Eventuele beschadiging en letsel door gebruik van namaakonderdelen worden niet gedekt door de garantie.
- Het wordt aanbevolen de meegeleverde onderdelen te gebruiken.
- Als u kabels gebruikt die niet zijn goedgekeurd door LG, wordt het beeld mogelijk niet weergegeven of kan er beeldruis optreden.
- De productcijfers en schermweergaven die in deze handleiding worden gebruikt, zijn voorbeelden om consumenten te helpen het product te gebruiken en kunnen afwijken van het daadwerkelijke product.
- Breng geen vreemde stoffen (oliën, smeermiddelen, enz.) aan de schroeven aan tijdens de montage van het product. (Doet u dit toch, dan kan het product beschadigd raken.)
- Als u overmatig veel kracht uitoefent bij het aandraaien van de schroeven, kan de monitor beschadigd raken. De hierdoor ontstane schade valt niet onder de productgarantie.
- Draag de monitor niet ondersteboven door alleen de basis vast te houden. De monitor kan dan van de standaard vallen, wat persoonlijk letsel kan veroorzaken.
- Raak het scherm van de monitor niet aan wanneer u de monitor optilt of verplaatst. Door de uitgeoefende druk kan de monitor beschadigd raken.

! OPMERKING

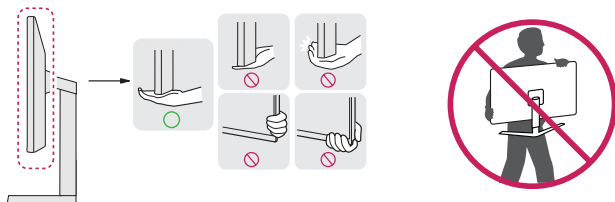
- De onderdelen zien er mogelijk anders uit dan hieronder afgebeeld.
- Alle productinformatie en -specificaties in deze handleiding kunnen zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd om de prestaties van het product te verbeteren.
- Voor accessoires gaat u naar een elektronicawinkel of webshop of neemt u contact op met de winkel waar u het product heeft gekocht.
- Afhankelijk van de regio kan het meegeleverde netsnoer verschillen.

Installeren

De monitor verplaatsen en optillen

Wanneer u de monitor wilt verplaatsen of optillen, volgt u de onderstaande instructies om te voorkomen dat de monitor krassen oploopt of wordt beschadigd en om de monitor, ongeacht vorm of grootte, veilig te transporteren.

- U wordt geadviseerd om de monitor in de oorspronkelijke doos of het verpakkingsmateriaal te plaatsen voordat u deze verplaatst.
- Koppel het netsnoer en alle andere kabels los voordat u de monitor verplaatst of optilt.
- Houd de onder- en zijkant van de monitor stevig vast. Houd de monitor niet bij het scherm zelf vast.
- Wanneer u de monitor vasthoudt, moet het scherm van u af zijn gekeerd om te voorkomen dat er krassen op komen.
- Bij het vervoeren van de monitor mag de monitor niet worden blootgesteld aan schokken of buitensporige trillingen.
- Houd de monitor tijdens het verplaatsen altijd rechtop; draai de monitor nooit op zijn zij en kantel deze niet.

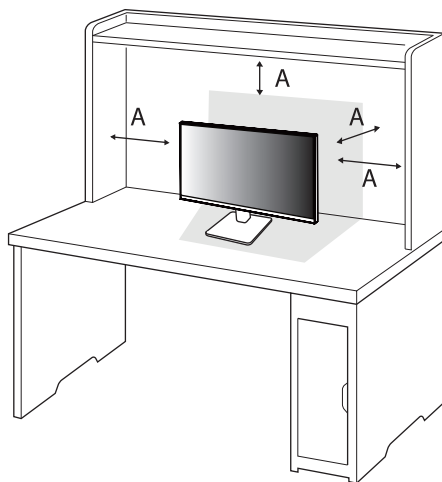


LET OP

- Probeer het scherm van de monitor niet aan te raken.
 - Dit kan leiden tot beschadiging van het scherm of van pixels waarmee beelden worden gevormd.

Installatie op een tafel

- Til de monitor op en plaats deze rechtop op de tafel. Plaats de monitor ten minste 100 mm van de muur om te zorgen voor voldoende ventilatie.



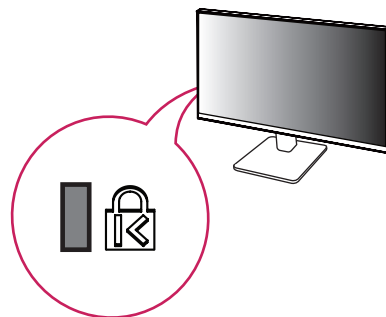
A: 100 mm

LET OP

- Koppel het netsnoer los voordat u de monitor verplaatst of installeert. Er bestaat een risico op een elektrische schok.
- Gebruik alleen het netsnoer dat bij het product is meegeleverd en sluit deze aan op een geaard stopcontact.
- Als u een extra netsnoer nodig hebt, neem dan contact op met uw plaatselijke leverancier of de dichtstbijzijnde winkel.

De Kensington-vergrendeling gebruiken

Raadpleeg de gebruikershandleiding voor de Kensington-vergrendeling of bezoek de website op <http://www.kensington.com> voor meer informatie over montage en gebruik.

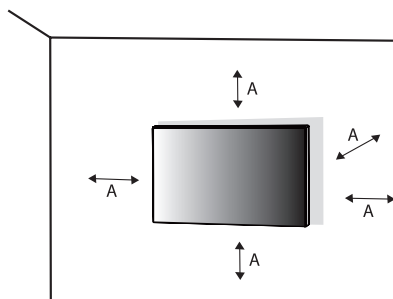


OPMERKING

- Het Kensington-veiligheidssysteem is optioneel. Optionele accessoires zijn verkrijgbaar bij de meeste elektronica winkels.

Montage aan een muur

Deze monitor voldoet aan de vereisten voor de muurbevestigingsplaat of andere compatibele apparaten. Bevestig de monitor ten minste 100 mm van de muur af en laat ongeveer 100 mm ruimte aan alle kanten van de monitor vrij om te zorgen voor voldoende ventilatie. U kunt gedetailleerde montage-instructies bij uw lokale elektronicawinkel opvragen. U kunt ook de handleiding raadplegen voor informatie over het monteren en instellen van een flexibele muurbevestigingssteun.

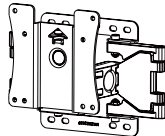


A: 100 mm

De muurbevestigingsplaat bevestigen

Bevestig een muurbeugel (optioneel) aan de achterzijde van de monitor als u de monitor aan een muur wilt monteren.

Zorg dat de muurbeugel stevig aan de monitor en de muur is bevestigd.

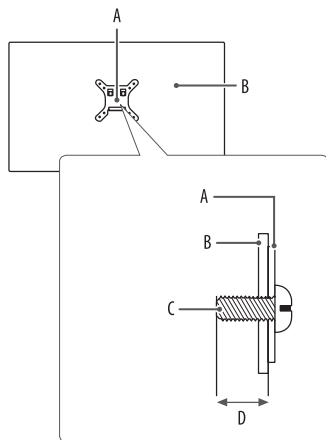
Muurbevestiging (mm)	100 x 100
Standaardschroeven	M4 x L10
Aantal schroeven	4
Muurbevestigingsplaat (optioneel)	LSW149 

! OPMERKING

- Gebruik de schroeven die worden vermeld in VESA-richtlijnen.
- De muurbevestigingsset bevat een montagehandleiding en alle benodigde onderdelen.
- De muurbeugel is optioneel. Optionele accessoires zijn verkrijgbaar bij uw plaatselijke winkelier.
- De lengte van de schroef kan variëren per muurbeugel. Als u schroeven gebruikt die langer zijn dan de standaardlengte, kan de binnenkant van de monitor beschadigd raken.
- Raadpleeg voor meer informatie de gebruikershandleiding van de muurbeugel.
- Oefen niet te veel druk uit bij het monteren van de muurbevestigingsplaat. Dit kan schade aan het scherm veroorzaken.
- Verwijder de standaard voordat u de monitor op de muurbevestigingsplaat installeert door de bevestiging van de standaard omgekeerd uit te voeren.

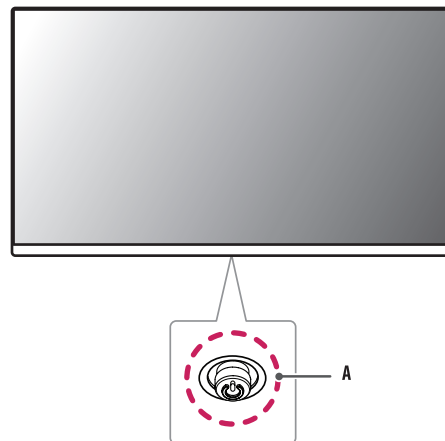
⚠ LET OP

- Koppel het netsnoer los voor u de monitor verplaatst of installeert, om elektrische schokken te voorkomen.
- Als u de monitor aan het plafond of een schuine wand monteert, kan deze vallen en letsel veroorzaken. Gebruik een goedgekeurde muurbevestigingssteun van LG en neem contact op met uw plaatselijke winkelier of een vakman.
- Om letsel te voorkomen, moet dit apparaat veilig aan de muur worden bevestigd aan de hand van de installatie-instructies.
- Als u overmatig veel kracht uitoefent bij het aandraaien van de schroeven, kan de monitor beschadigd raken. De hierdoor ontstane schade valt niet onder de productgarantie.
- Gebruik een muurbeugel en schroeven die voldoen aan VESA-richtlijnen. Schade die wordt veroorzaakt door gebruik of oneigenlijk gebruik van ongeschikte onderdelen valt niet onder de productgarantie.
- De lengte van elke bevestigde schroef moet 8 mm of minder zijn, gemeten vanaf de achterkant van de monitor.



- A: Muurbevestigingsplaat
- B: Achterkant van de monitor
- C: Standaard Schroeven
- D: Max. 8 mm

Productbeschrijving

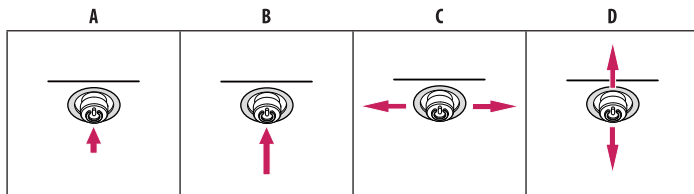


- A: Joystickknop

De joystickknop gebruiken

U kunt de functies van de monitor heel eenvoudig bedienen door op de joystickknop te drukken of de knop met uw vinger naar links/rechts/omhoog/omlaag te bewegen.

Basisfuncties



A (Inschakelen): Druk eenmaal met uw vinger op de joystickknop om de monitor in te schakelen.

B (Uitschakelen): Houd eenmaal met uw vinger de joystickknop meer dan 5 seconden ingedrukt om de monitor uit te schakelen.

C (Volumeregeling): U kunt het volume regelen door de joystickknop naar links/rechts te bewegen.

D (Hiermee kunt u de helderheid van het scherm regelen): U kunt de helderheid van het scherm regelen door de joystickknop omhoog/omlaag te bewegen.

De hoek aanpassen

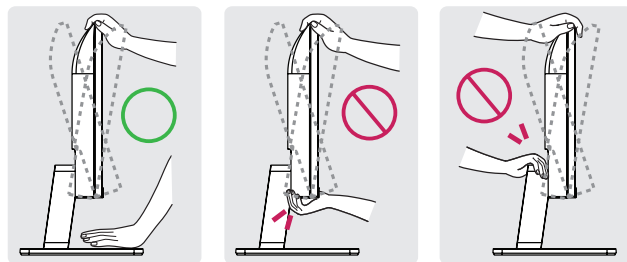
1 Plaats de monitor rechtop op de standaard.

2 Pas de hoek van het scherm aan.

Het scherm kan -5° tot 20° naar voren en achteren worden gekanteld voor optimaal kijkgemak.

⚠ WAARSCHUWING

- Om te voorkomen dat u uw vingers bezeert als u de kijkhoek van het scherm aanpast, mag u de onderzijde van de monitor niet vasthouden (zie afbeelding hieronder).
- Raak het scherm niet aan en druk er niet op wanneer u de kijkhoek van de monitor aanpast.



Ondersteunde software

U kunt de nieuwste versie vanaf de LGE-website (www.lg.com) downloaden en installeren.

- Stuurprogramma voor monitor / LG Switch

DE MONITOR GEBRUIKEN

- Het product ziet er mogelijk anders uit dan op de afbeeldingen in deze handleiding is te zien. Druk op de joystickknop, ga naar [Settings] > [Input], en selecteer vervolgens de ingangsoptie.



LET OP

- Als u kabels gebruikt die niet zijn goedgekeurd door LG, wordt het beeld mogelijk niet weergegeven of kan er beeldruis optreden.
- Druk niet langdurig op het scherm. Hierdoor kan het beeld vervormd raken.
- Voorkom dat een stilstaand beeld lang op het scherm wordt weergegeven. Hierdoor kan het beeld inbranden. Gebruik indien mogelijk een schermbeveiliging voor de PC.
- Gebruik een geaarde stekkerdoos of een geaard stopcontact als u het netsnoer op een stopcontact aansluit.
- Het beeld kan flikkeren als de monitor in een koude omgeving wordt ingeschakeld. Dit is normaal.
- Soms verschijnen rode, groene of blauwe stippen op het scherm. Dit is normaal.
- Zorg ervoor dat u de meegeleverde kabel van het product gebruikt. Er kan anders een storing ontstaan.
- Als de omgeving reflecterend is, verplaats dan de monitor of de verlichting of pas de helderheid van de omgeving aan.

Aansluiten op een PC

- Deze monitor ondersteunt de Plug and Play*-functie.

* Plug and Play: Een functie waardoor u een apparaat op uw computer kunt aansluiten zonder dat u iets opnieuw hoeft te configureren of stuurprogramma's hoeft te installeren.

D-SUB aansluiting

Brengt het analoge videosignaal van de pc over naar de monitor.

! OPMERKING

- **Apple® adapter**
 - Voor gebruik met Apple Macintosh is een aparte stekkeradapter vereist. Deze adapter is te koop bij Apple®.

HDMI-verbinding

Verzendt de digitale video- en audiosignalen vanaf uw PC naar de monitor.

! OPMERKING

- Bij gebruik van een DVI naar HDMI / DP (DisplayPort) naar HDMI-kabel kunnen er compatibiliteitsproblemen optreden.
- Gebruik een goedgekeurde kabel met het HDMI logo. Als u geen goedgekeurde HDMI kabel gebruikt, wordt het scherm mogelijk niet weergegeven of kan er een verbindingfout optreden.
- Aanbevolen HDMI-kabeltypen
 - High Speed HDMI®/™-kabel
 - High Speed HDMI®/™-kabel met Ethernet

Aansluiten op AV-apparaten

HDMI-verbinding

HDMI verzendt digitale video- en audiosignalen vanaf uw AV-apparaat naar de monitor.

! OPMERKING

- Bij gebruik van een DVI naar HDMI / DP (DisplayPort) naar HDMI-kabel kunnen er compatibiliteitsproblemen optreden.
- Gebruik een goedgekeurde kabel met het HDMI logo. Als u geen goedgekeurde HDMI kabel gebruikt, wordt het scherm mogelijk niet weergegeven of kan er een verbindingfout optreden.
- Aanbevolen HDMI-kabeltypen
 - High Speed HDMI[®]/TM-kabel
 - High Speed HDMI[®]/TM-kabel met Ethernet

Randapparatuur aansluiten

Hoofdtelefoon-verbinding

Sluit de hoofdtelefoon op de monitor aan via de poort voor de hoofdtelefoon.

! OPMERKING

- Randapparatuur wordt afzonderlijk verkocht.
- Afhankelijk van de audio-instellingen van de PC en het externe apparaat zijn de functies van hoofdtelefoon en luidspreker mogelijk beperkt.
- Als u een Haakse aansluiting gebruikt, kan dit problemen veroorzaken bij het aansluiten van een ander extern apparaat op de monitor. Daarom wordt aanbevolen om een Rechte aansluiting te gebruiken.



Haaks



Recht
(Aanbevolen)

GEBRUIKERSINSTELLINGEN

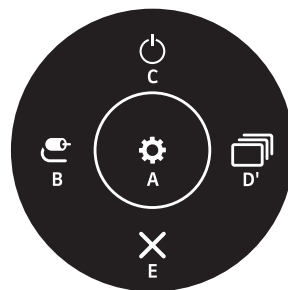
! OPMERKING

- De OSD (schermweergave) van uw monitor kan enigszins afwijken van de afbeeldingen in deze handleiding.

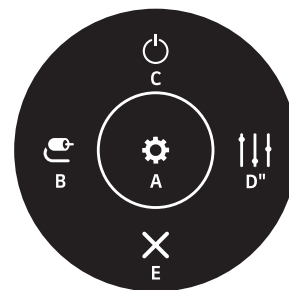
Het hoofdmenu activeren

- 1 Druk op de joystickknop op de achterkant of onderkant van de monitor.
- 2 Beweeg de joystick omhoog/omlaag en naar links/rechts om de opties in te stellen.

Functies in het hoofdmenu



(alleen voor HDMI)



(alleen voor D-SUB)

Hoofdmenu	Beschrijving
A: [Settings]	Hiermee configureert u de scherminstellingen.
B: [Input]	Hiermee stelt u de modus Invoer in.
C: [Power Off]	Hiermee schakelt u de monitor uit.
D': [Picture Mode] (alleen voor HDMI)	Hiermee stelt u de beeldmodus in.
D'': [Auto Configuration] (alleen voor D-SUB)	Gebruik de automatische configuratie voor optimale weergave in D-SUB.
E: [Exit]	Hiermee verlaat u het menu.

Menu-instellingen

- 1 Om het OSD-menu te bekijken, drukt u op de joystickknop op de achterkant of onderkant van de monitor en opent u de [Settings].
- 2 Beweeg de joystick omhoog/omlaag en naar links/rechts om de opties in te stellen.
- 3 Beweeg de joystick naar ◀ of druk op (🖱️) om terug te gaan naar het bovenste menu of om andere menu-items in te stellen.
- 4 U sluit het OSD-menu af door de joystick naar ▶ te bewegen totdat u het menu heeft verlaten.



[Quick Settings]



[Input]



[Picture]



[General]

[Quick Settings]

[Settings] > [Quick Settings]

- [Brightness]: Stel de helderheid van het scherm in.
- [Contrast]: Hiermee wordt het contrast van het scherm aangepast.
- [Volume]: Hiermee past u het volumeniveau aan.
 - U kunt [Mute]/[Unmute] afstellen door de joystickknop naar ▼ te bewegen in het menu [Volume].
- [Color Temp]: Stel uw eigen kleurtemperatuur in.
 - [Custom]: De gebruiker kan de rode, groene en blauwe kleur aanpassen.
 - [Warm]: Hiermee stelt u de schermkleur in op een rode kleurtint.
 - [Medium]: Hiermee stelt u de schermkleur in op een kleurtint tussen rood en blauw.
 - [Cool]: Hiermee stelt u de schermkleur in op een blauwe kleurtint.
 - [Manual]: De gebruiker kan de kleurtemperatuur perfectioneren.
- [Auto Configuration]: Gebruik de automatische configuratie voor optimale weergave in D-SUB.

[Input]

[Settings] > [Input]

- [Input List]: Hiermee selecteert u de invoermodus.
- [Aspect Ratio]: Hiermee past u de beeldverhouding aan.
 - [Full Wide]: Hiermee geeft u de video op breed scherm weer, ongeacht het ingevoerde videosignaal.
 - [4:3]: Geeft de video weer in 4:3.
- [Auto Input Switch]: Wanneer u de [Auto Input Switch] instelt op [On], schakelt het scherm automatisch over naar nieuwe input wanneer deze is aangesloten.

[Picture]

[Settings] > [Picture] > [Picture Mode]

- [Custom]: Hiermee kan de gebruiker elk element aanpassen.
- [Vivid]: Verhoogt contrast, helderheid en scherpte om levendige beelden weer te geven.
- [HDR Effect]: Optimaliseert het scherm voor high dynamic range.
- [Reader]: Optimaliseert het scherm voor het lezen van documenten. U kunt het scherm helderder maken in het OSD-menu.
- [Cinema]: Hiermee optimaliseert u het scherm om de visuele effecten van een video te verbeteren.
- [FPS]: Deze modus is geoptimaliseerd voor FPS-spelletjes.
- [RTS]: Deze modus is geoptimaliseerd voor RTS-spelletjes.
- [Color Weakness]: Deze modus is bedoeld voor gebruikers die geen onderscheid kunnen maken tussen rood en groen. Hiermee kunnen gebruikers die moeite hebben om kleuren te herkennen, eenvoudig onderscheid maken tussen deze twee kleuren.
 - Dit is een vervanging voor gebruikers met kleurenblindheid. Schakel daarom deze functie uit als u zich niet prettig voelt bij dit scherm.
 - Deze functie kan bepaalde kleuren in sommige afbeeldingen niet herkennen.

! OPMERKING

- De in te voeren [Picture Mode] is afhankelijk van het ingangssignaal.
- Als de [Picture Mode] wordt gewijzigd, kan het scherm flikkeren of kan de resolutie van uw pc-scherm worden beïnvloed.
- HDR content kan onjuist worden weergegeven afhankelijk van de instellingen van het Windows-besturingsstelsel. Controleer de instellingen voor HDR Aan/Uit in Windows.
- Wanneer de HDR-functie is ingeschakeld, zijn de tekens of de beeldkwaliteit mogelijk slecht afhankelijk van de prestaties van de Grafische kaart.
- Wanneer de HDR-functie is ingeschakeld, kan het scherm flikkeren of kraken wanneer de monitoringang wordt gewijzigd of de stroom wordt in- of uitgeschakeld afhankelijk van de prestaties van de Grafische kaart.

[Settings] > [Picture] > [Picture Adjust]

- [Brightness]: Stel de helderheid van het scherm in.
- [Contrast]: Hiermee wordt het contrast van het scherm aangepast.
- [Sharpness]: Hiermee stelt u de scherpte van het scherm in.
- [SUPER RESOLUTION+]: Omdat dit een functie is waarmee u de scherpte van afbeeldingen met lage resolutie kunt verhogen, wordt het niet aanbevolen om de functie voor normale tekst- of bureaubladpictogrammen te gebruiken. Als u dit wel doet, kan dit een onnodige scherpte tot gevolg hebben.
 - [High]: Hiermee optimaliseert u het scherm voor kristalheldere beelden. Het beste voor high definition-video of games.
 - [Middle]: Hiermee optimaliseert u het scherm voor kijkcomfort, met beelden in het midden tussen de lage en hoge modi.
 - [Low]: Hiermee optimaliseert u het scherm voor vloeiende en natuurlijke beelden. Het beste voor foto's of beelden met minder beweging.
 - [Off]: Voor weergave in de meest gebruikelijke instelling. Hiermee schakelt u [SUPER RESOLUTION+] uit.
- [Black Level]: Hiermee stelt u het offset-niveau in (alleen voor HDMI).
 - Offset: Is een referentie voor een videosignaal, namelijk de donkerste kleur die de monitor kan weergeven.
 - [High]: Handhaaft de huidige contrastverhouding van het scherm.
 - [Low]: Verlaagt het zwartniveau en verhoogt het witniveau ten opzichte van de huidige contrastverhouding van het scherm.

[Settings] > [Picture] > [Game Adjust]

- [Response Time]: Hiermee stelt u de reactietijd voor weergegeven beelden in op basis van de beweging van het beeld op het scherm. Voor een normale omgeving wordt de instelling [Fast] aanbevolen. Bij veel beweging wordt de instelling [Faster] aanbevolen. Wanneer [Faster] is ingesteld, treedt mogelijk beeldretentie op.
 - [Faster]: Hiermee stelt u de reactiesnelheid in op Sneller.
 - [Fast]: Hiermee stelt u de reactiesnelheid in op Snel.
 - [Normal]: Hiermee stelt u de reactiesnelheid in op Normaal.
 - [Off]: De functie voor verbetering van de reactiesnelheid wordt niet gebruikt.
- [FreeSync]: Hiermee worden duidelijke en natuurlijke beelden gecreëerd door de verticale frequentie van het ingangssignaal met die van het uitgangssignaal te synchroniseren.
 - [On]: De functie [FreeSync] wordt ingeschakeld.
 - [Off]: De functie [FreeSync] wordt uitgeschakeld.
- [Black Stabilizer]: U kunt het zwarte contrast instellen voor een betere zichtbaarheid in donkere scènes. U kunt zo eenvoudiger voorwerpen op donkere gameschermen zien.



LET OP

- [FreeSync]
 - Ondersteunde interface: HDMI
 - Ondersteunde grafische kaart: U heeft een grafische kaart nodig welke FreeSync van AMD ondersteunt.
 - Ondersteunde versie: Zorg ervoor dat u de driver van uw grafische kaart naar de laatste versie bijwerkt.
 - Raadpleeg voor meer informatie en de vereisten, de AMD-website; <http://www.amd.com/FreeSync>.

- [1ms Motion Blur Reduction]: Deze modus vermindert vervaging bij snel bewegende videobeelden. Om optimaal gebruik te maken van deze functie, selecteert u 1920 x 1080 bij 100 Hz/120 Hz/144 Hz voordat u [1ms Motion Blur Reduction] inschakelt.
 - Helderheid wordt gereduceerd met tegenlicht om vervaging van bewegingen te beperken.
 - [1ms Motion Blur Reduction] en de [FreeSync]-functie kunnen niet tegelijkertijd worden gebruikt.
 - Deze functie is geoptimaliseerd voor games.
 - Het is raadzaam om deze uit te schakelen wanneer u de gamefunctie niet gebruikt.
 - Er kan flikkering optreden tijdens de werking van [1ms Motion Blur Reduction].
- [Crosshair]: Bij gebruik van Crosshair wordt in het midden van het scherm een markering weergegeven bij First Person Shooters (FPS). Gebruikers kunnen het dradenkruis dat past bij hun spelomgeving kiezen uit vier verschillende dradenkruizen.
- [FPS Counter]
 - [On]: De indicator wordt linksboven in het scherm weergegeven. Hij geeft de werkelijke beeldsnelheid weer die op de ingang wordt ontvangen.
 - [Off]: Gebruik niet FPS Counter de functie.



OPMERKING

- [FPS Counter] en [Crosshair] functie kan niet tegelijkertijd worden gebruikt.

[Settings] > [Picture] > [Color Adjust]

- [Gamma]
 - [Mode 1], [Mode 2], [Mode 3]: Hoe hoger de gammawaarde, hoe donkerder het beeld wordt. En hoe lager de gammawaarde, hoe lichter het beeld wordt.
 - [Mode 4]: Als u de gamma-instellingen niet hoeft aan te passen, selecteert u [Mode 4].
- [Color Temp]: Stel uw eigen kleurtemperatuur in.
 - [Custom]: De gebruiker kan de rode, groene en blauwe kleur aanpassen.
 - [Warm]: Hiermee stelt u de schermkleur in op een rode kleurtint.
 - [Medium]: Hiermee stelt u de schermkleur in op een kleurtint tussen rood en blauw.
 - [Cool]: Hiermee stelt u de schermkleur in op een blauwe kleurtint.
 - [Manual]: De gebruiker kan de kleurtemperatuur perfectioneren.
- [Red], [Green], [Blue]: U kunt de kleur van het beeld aanpassen met [Red], [Green] en [Blue].
- [Six Color]: Voldoet aan de gebruikersvereisten voor kleuren door de schakering en verzadiging van de zes kleuren (rood, groen, blauw, cyaan, magenta en geel) aan te passen en de instellingen op te slaan.
 - Tint: Hiermee past u de tint van de schermkleuren aan.
 - Verzadiging: Hiermee past u de verzadiging van de schermkleuren aan. Hoe lager de waarde, hoe minder verzadiging. Hoe hoger de waarde, hoe meer verzadiging.

[Settings] > [Picture] > [Configuration Adjust] (alleen D-SUB)

- [Horizontal]: Om het beeld naar links en rechts te verplaatsen.
- [Vertical]: Om het beeld omhoog en omlaag te verplaatsen.
- [Clock]: Om eventuele verticale balken of strepen op de schermachtergrond te minimaliseren. Ook de horizontale schermgrootte verandert.
- [Phase]: Om de focus van het scherm aan te passen. Met dit item kunt u horizontale ruis verwijderen en de weergave van tekens verduidelijken of verscherpen.

[Settings] > [Picture] > [Resolution] (alleen D-SUB)

- Gebruikers kunnen de gewenste resolutie instellen. Deze optie is alleen ingeschakeld als de schermresolutie op uw computer is ingesteld op het volgende (alleen D-SUB).
 - 1024 x 768, 1280 x 768, 1360 x 768, 1366 x 768, Uit
 - 1280 x 960, 1600 x 900, Uit

[Settings] > [Picture] > [Picture Reset]

- Hiermee herstelt u de standaardbeeld- en kleurinstellingen.

[General]

[Settings] > [General]

- [Language]: Hiermee wordt de gewenste taal voor het menuscherm ingesteld.
- [SMART ENERGY SAVING]: Bespaar energie met behulp van de luminantiecompensatie.
 - [High]: Bespaart energie met behulp van de functie [SMART ENERGY SAVING] met hoge efficiëntie.
 - [Low]: Bespaart energie met behulp van de functie [SMART ENERGY SAVING] met lage efficiëntie.
 - [Off]: Hiermee wordt de functie uitgeschakeld.
 - De waarde van de energiebesparingsgegevens kunnen verschillen per scherm en schermleverancier.
 - Als u voor de optie [SMART ENERGY SAVING] [High] of [Low] selecteert, wordt de helderheid van de monitor groter of kleiner afhankelijk van de bron.
- [Automatic Standby]: Als er tijdens een bepaalde periode geen bewerking op de monitor wordt uitgevoerd, schakelt de monitor automatisch over naar de stand-bymodus.
- [Input Compatibility Version]: U kunt elke ingang zo instellen dat deze overeenkomt met de ondersteunde versie van het aangesloten apparaat.
- [OSD Lock]: Via deze functie worden de configuratie en aanpassing van menu's uitgeschakeld. Alle functies worden uitgeschakeld, behalve:
 - [Brightness] / [Contrast] / [Volume] in [Quick Settings]
 - [Input]
 - [OSD Lock] / [Information] in [General]
- [Deep Sleep Mode]: Als [Deep Sleep Mode] op Aan staat, wordt het stroomverbruik tot een minimum beperkt terwijl de monitor in stand-bymodus staat.
- [Information]: Op het scherm verschijnt de volgende informatie; [Total Power On Time], [Resolution].
- [Reset to Initial Settings]: Hiermee herstelt u de standaardinstellingen.

PRODUCTSPECIFICATIES

De specificaties kunnen zonder aankondiging worden gewijzigd.

Het symbool ~ betekent wisselstroom, en het symbool $\overline{\sim}$ betekent gelijkstroom.

Kleurdiepte

- 8-bits kleur wordt ondersteund.

Resolutie

- 1920 x 1080 bij 144 Hz (HDMI)
- 1920 x 1080 bij 60 Hz (D-SUB)

Omgevingsomstandigheden

- Bedrijfscondities
 - Temperatuur: 0 °C tot 40 °C
 - Luchtvochtigheid: Minder dan 80 %
- Opslagomstandigheden
 - Temperatuur: -20 °C tot 60 °C
 - Luchtvochtigheid: Minder dan 85 %

AC/DC-adapter

- Model: ADS-25SFA-19-3 1902SE
 ADS-25FSF-19 19025EPCU-1
 ADS-25FSF-19 19025EPBR-1
 ADS-25FSF-19 19025EPI-1
 ADS-25FSF-19 19025EPG-1
 ADS-25FSF-19 19025EPK-1
 ADS-25FSF-19 19025EPB-1
 Fabrikant: SHENZHEN HONOR ELECTRONIC CO., LTD
- Model: AD10560LF
 AD2139S20
 AD2139620
 AD2183R20
 AD2183U20
 Fabrikant: PI Electronics (H.K.) Ltd.
 - Invoer: 100-240 V~ 50/60 Hz, 0,7 A
 - Uitvoer: 19 V --- 1,3 A

Voeding

- Vermogensclassificatie: 19 V --- 1,3 A

Afmetingen: Monitorgrootte (Breedte x Diepte x Hoogte) (mm)

24U411B

- Inclusief standaard: 539,4 x 220 x 412
- Exclusief standaard: 539,4 x 38,7 x 317,1

27U411B

- Inclusief standaard: 611,5 x 220 x 452,4
- Exclusief standaard: 611,5 x 38,5 x 357,8

Gewicht (kg) (zonder verpakking)

24U411B

- Inclusief standaard: 3,2
- Exclusief standaard: 2,3

27U411B

- Inclusief standaard: 3,9
- Exclusief standaard: 3,0

Ondersteuningsmodus

(Preset-modus, HDMI)

Resolutie	Horizontale frequentie (kHz)	Verticale frequentie (Hz)	Polariteit (H/V)	Opmerkingen
640 x 480	31,469	59,940	-/-	
800 x 600	37,879	60,317	+/+	
1024 x 768	48,363	60,004	-/-	
1280 x 1024	79,976	75,025	+/+	
1920 x 1080	67,500	60,000	+/+	Aanbevolen timing (HDMI 1.4)
1920 x 1080	112,500	100,000	+/+	
1920 x 1080	135,000	120,000	+/+	
1920 x 1080	162,000	144,000	+/+	Aanbevolen timing (HDMI 2.0)

(Vooraf ingestelde modus, D-SUB)

Resolutie	Horizontale frequentie (kHz)	Verticale frequentie (Hz)	Polariteit (H/V)	Opmerkingen
640 x 480	31,469	59,940	-/-	
800 x 600	37,879	60,317	+/+	
1024 x 768	48,363	60,004	-/-	
1280 x 720	45,000	60,000	+/+	
1280 x 1024	79,976	75,025	+/+	
1920 x 1080	67,500	60,000	+/+	Aanbevolen timing

HDMI-timing (video)

Resolutie	Horizontale frequentie (kHz)	Verticale frequentie (Hz)	Opmerkingen
480P	31,5	60	
720P	45,0	60	
1080P	67,5	60	
1080P	135,0	120	

PROBLEMEN OPLOSSEN

Raadpleeg de onderstaande lijst als u een van de volgende problemen ondervindt tijdens het gebruik van het product.

Het is misschien geen storing.

Er wordt niets weergegeven op het scherm.

- Zit het netsnoer van de monitor in het stopcontact?
 - Controleer of het netsnoer correct in het stopcontact zit.
- Is de adapter van de monitor aangesloten?
 - Gebruik alleen de adapter die bij het product is inbegrepen.
 - Beweeg de muis of druk op een willekeurige toets om het scherm in te schakelen als de monitor in de slaapstand (stand-by-modus) staat.
 - Controleer of de computer is ingeschakeld.
- Staat de monitor aan?
 - Controleer of de invoerinstelling in orde is. ([Settings] > [Input])
- Wordt het bericht [The screen is not currently set to the recommended resolution.] weergegeven?
 - Dit gebeurt als signalen die vanaf de PC (grafische kaart) worden verzonden, buiten het aanbevolen horizontale of verticale frequentiebereik van de monitor liggen. Raadpleeg het onderwerp "PRODUCTSPECIFICATIES" van deze handleiding voor informatie over het instellen van de juiste frequentie.
- Wordt het bericht [No Signal] weergegeven?
 - Dit bericht wordt weergegeven wanneer de signaalkabel tussen de PC en de monitor ontbreekt of niet is aangesloten. Controleer de kabel en sluit deze opnieuw aan.
- Wordt het bericht [Out of Range] weergegeven?
 - Dit gebeurt als signalen die vanaf de PC (grafische kaart) worden verzonden, buiten het horizontale of verticale frequentiebereik van de monitor liggen. Raadpleeg het onderwerp "PRODUCTSPECIFICATIES" van deze handleiding voor informatie over het instellen van de juiste frequentie.

Verschijnt het bericht "Onbekende monitor, Plug and Play-monitor gevonden"?

- Hebt u het beeldschermstuurprogramma geïnstalleerd?
 - Zorg dat u het beeldschermstuurprogramma van onze website installeert: <https://www.lg.com>.
- Controleer of uw grafische kaart de Plug and Play-functie ondersteunt.

Het beeld op het scherm blijft staan.

- Blijft het beeld staan als de monitor wordt uitgeschakeld?
 - De weergave van een stilstaand beeld gedurende een langere periode kan leiden tot schade aan het scherm waardoor het voorgaande beeld zichtbaar blijft.
 - Gebruik een schermbeveiliging om de levensduur van de monitor te verlengen.

De schermweergave is instabiel en trilt. / Weergegeven beelden op de monitor laten schaduwsporen achter.

- Hebt u de juiste resolutie geselecteerd?
 - Het scherm kan fllikkeren als u de resolutie HDMI 1080i 60/50 Hz (met interlace) hebt geselecteerd. Wijzig de resolutie in 1080p of de aanbevolen resolutie.
 - Als u niet de aanbevolen (optimale) resolutie voor de grafische kaart instelt, kan dit resulteren in onscherpe tekst, een te donker scherm, een onvolledig weergavegebied of een onjuist uitgelijnde weergave.
 - Afhankelijk van de computer of het besturingssysteem kan de instellingsmethode verschillen. Sommige resoluties zijn mogelijk niet beschikbaar afhankelijk van de prestaties van de grafische kaart. Als dit het geval is, moet u contact opnemen met de fabrikant van de computer of grafische kaart voor hulp.

De weergavekleur is niet normaal.

- Wordt het beeld verkleurd weergegeven (16-kleuren)?
 - Stel de kleur in op 24-bits (ware kleuren) of hoger. (De instellingen kunnen verschillen afhankelijk van het besturingssysteem dat u gebruikt.)
- Is de kleur op het scherm instabiel of monochroom?
 - Controleer of de signaalkabel correct is aangesloten. Sluit de kabel opnieuw aan of plaats de grafische kaart van de PC opnieuw.
- Zijn er vlekken op het scherm zichtbaar?
 - Als u de monitor gebruikt, kunnen er pixelpuntjes (rood, groen, blauw, wit of zwart) op het scherm verschijnen. Dit is normaal voor een LCD-scherm. Het betreft geen fout en heeft geen invloed op de prestaties van de monitor.

Sommige functies zijn uitgeschakeld.

- Zijn sommige functies niet beschikbaar wanneer u op de knop Menu drukt?
 - De OSD is vergrendeld. Hiermee schakelt u [OSD Lock] [General] in.

Geen geluid uit de hoofdtelefoonaansluiting.

- Worden beelden weergegeven zonder geluid?
 - Zorg ervoor dat de aansluiting op poort voor hoofdtelefoon goed is.
 - Probeer het volume met de joystick harder te zetten.
 - Stel de audio-uitgang van de PC in op de monitor die u gebruikt. (De instellingen kunnen verschillen afhankelijk van het besturingssysteem dat u gebruikt.)

LICENTIE

Elk model heeft andere licenties. Ga naar www.lg.com voor meer informatie over de licentie.



De termen HDMI, HDMI High-Definition Multimedia Interface, HDMI Trade dress en de HDMI logo's zijn handelsmerken of gedeponeerde handelsmerken van HDMI Licensing Administrator, Inc.



Het model- en serienummer van het product vindt u op de achterzijde en op één zijkant van de het product.

Noteer deze nummers hieronder voor het geval u onderhoudswerkzaamheden moet laten uitvoeren.

Model

Serienummer