

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.

32MN500M

32MN50W

32MN60T

www.lg.com

Copyright © 2018 LG Electronics Inc. Alle rechten voorbehouden.

INHOUDSOPGAVE

LICENTIE	2
INFORMATIEBERICHT OVER OPEN SOURCE- SOFTWARE.....	3
MONTEREN EN VOORBEREIDEN.....	3
DE MONITOR GEBRUIKEN	8
GEBRUIKERSINSTELLINGEN	10
PROBLEMEN OPLOSSEN	18
PRODUCTSPECIFICATIES.....	20

LICENTIE

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



De begrippen HDMI, HDMI High-Definition Multimedia Interface en het HDMI-logo zijn handelsmerken of geregistreerde handelsmerken van HDMI Licensing Administrator, Inc. in de Verenigde Staten en andere landen.

INFORMATIEBERICHT OVER OPEN SOURCE-SOFTWARE

Ga naar <http://opensource.lge.com> om de broncode onder GPL, LGPL, MPL en andere licenties voor open sources in dit product te achterhalen.

Naast de broncode zijn alle licentievooraarden, beperkingen van garantie en auteursrechtvaardingen beschikbaar om te downloaden.

LG Electronics zal u tevens open-source code ter beschikking stellen op CD-ROM tegen de kostprijs van verspreiding (zoals de kosten voor media, verzending en handling) na ontvangst van een verzoek per e-mail naar opensource@lge.com.

Deze aanbieding is geldig voor een periode van drie jaar na onze laatste zending van dit product. Deze aanbieding is geldig voor iedereen die deze informatie ontvangt.

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.

Ondersteunde stuurprogramma's en software

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

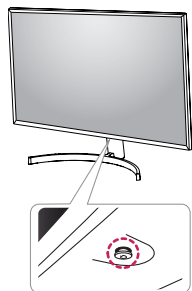
Stuurprogramma's en software	Installatieprioriteit
Stuurprogramma voor monitor	Aanbevolen
OnScreen Control	Aanbevolen

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 afbeeldingen in dit document geven standaardprocedures weer, het product ziet er mogelijk anders uit t.o.v. de afbeelding.
- 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.

Beschrijving van product en knoppen



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

		Inschakelen	Druk eenmaal met uw vinger op de joystickknop om de monitor in te schakelen.
		Uitschakelen	Houd eenmaal met uw vinger de joystickknop meer dan 3 seconden ingedrukt om de monitor uit te schakelen.
		Volumeregeling	U kunt het volume regelen door de joystickknop naar links/rechts te bewegen.

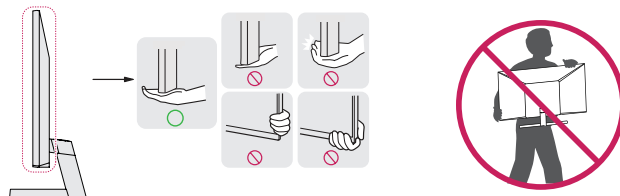
! OPMERKING

- De joystickknop bevindt zich aan de onderkant van de monitor.

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.

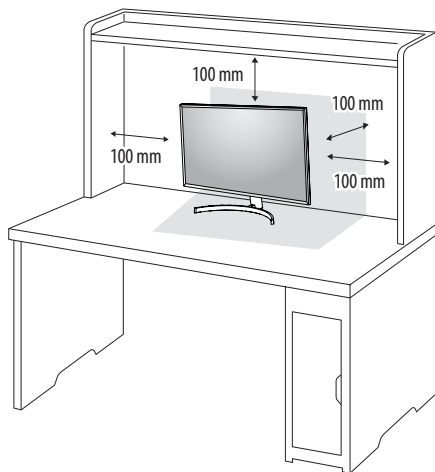


! LET OP

- 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.
- Als u het monitorpaneel gebruikt zonder de basis van de standaard, kan de joystickknop ervoor zorgen dat de monitor onstabiel wordt en valt, waardoor deze beschadigd raakt of mensen gewond kunnen raken. Ook de joystickknop kan hierdoor defect raken.

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.



! LET OP

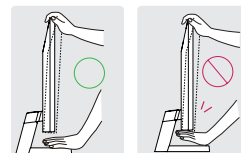
- Koppel het netsnoer los voordat u de monitor verplaatst of installeert. Er bestaat een risico op een elektrische schok.
- Gebruik alleen het netsnoer dat bij het product is meegeleverd en sluit deze aan op een geaard stopcontact.
- Als u een extra netsnoer nodig hebt, neem dan contact op met uw plaatselijke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

De hoek aanpassen

- 1 Plaats de monitor rechtop op de standaard.
 - 2 Pas de hoek van het scherm aan.
- Het scherm kan -5° tot 15° naar voren en achteren worden gekanteld voor optimaal kijkgemak.

! WAARSCHUWING

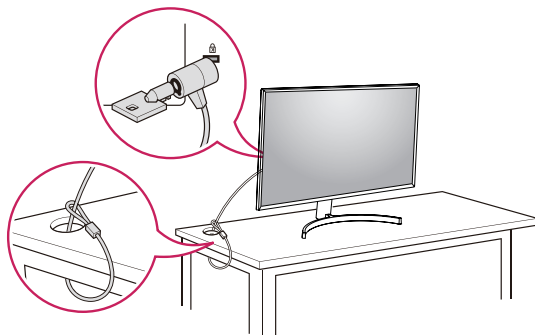
- Om te voorkomen dat u uw vingers bezeert als u de kijkhoek van het scherm aanpast, mag u de onderzijde van de monitor niet vasthouden (zie afbeelding hieronder).
- Raak het scherm niet aan en druk er niet op wanneer u de kijkhoek van de monitor aanpast.



De Kensington-vergrendeling gebruiken

De aansluiting voor het Kensington-veiligheidssysteem bevindt zich aan de onderkant van de monitor. Raadpleeg de gebruikershandleiding voor de Kensington-vergrendeling of bezoek de website op <http://www.kensington.com> voor meer informatie over montage en gebruik.

Bevestig de monitor aan een tafel met de kabel van het Kensington-veiligheidssysteem.



! OPMERKING

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

De muurbevestigingsplaat bevestigen

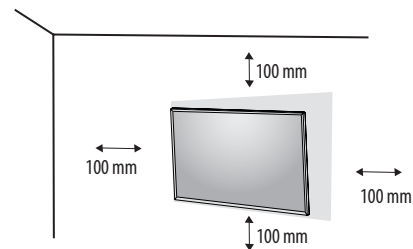
Deze monitor voldoet aan de vereisten voor de muurbevestigingsplaat of andere compatibele apparaten.

! OPMERKING

- De muurbevestigingsplaat wordt afzonderlijk verkocht.
- Raadpleeg de montagehandleiding van de muurbevestigingsplaat voor meer informatie over de montage.
- 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.

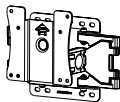
Montage aan een muur

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.



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.

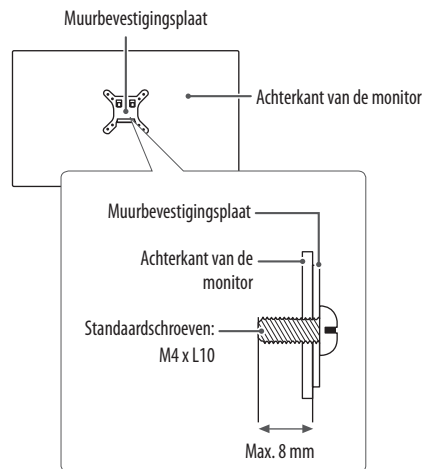
Muurbevestiging (mm)	100 x 100
Standaardschroeven	M4 x L10
Aantal schroeven	4
Muurbevestigingsplaat (optioneel)	LSW 149 

! OPMERKING

- Een schroef die niet voldoet aan de VESA-richtlijn kan het product beschadigen en ertoe leiden dat de monitor valt. LG Electronics is niet verantwoordelijk voor ongevallen die worden veroorzaakt door het gebruik van niet-standaard schroeven.
- 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.

⚠ 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.
- 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.



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 (Instellingen)** → **Input (Ingang)**, en selecteer vervolgens de ingangsoptie.



LET OP

- 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.

Aansluiten op een PC

- Deze monitor ondersteunt Plug and Play*.

* 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.

HDMI-verbinding

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



LET OP

- 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

D-SUB-verbinding

U kunt analoge videosignalen vanaf uw PC naar de monitor zenden. Sluit de PC en de monitor op elkaar aan met behulp van de meegeleverde 15-pins D-sub-signaalkabel, zoals aangegeven in de volgende afbeeldingen.

! OPMERKING

- Een D-Sub-kabel gebruiken voor aansluiting op een Macintosh
- Mac-adapter
Voor gebruik met Apple Macintosh is een aparte adapterstekker vereist om de 15-pins D-SUB VGA-aansluiting (drie rijen) van de meegeleverde kabel om te zetten naar een 15-pins aansluiting met twee rijen.

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™-kabel
 - High-Speed HDMI™-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 (schermeergave) van uw monitor kan enigszins afwijken van de afbeeldingen in deze handleiding.

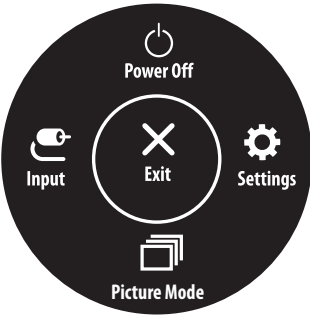
Het hoofdmenu activeren



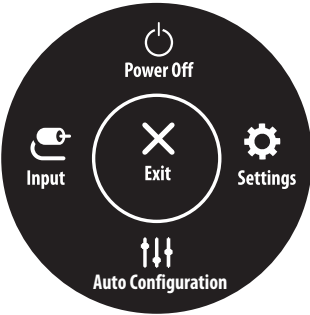
- 1 Druk op de joystickknop aan de onderkant van de monitor.
- 2 Beweeg de joystick omhoog/omlaag en naar links/rechts om de opties in te stellen.
- 3 Druk nogmaals op de joystickknop om het hoofdmenu af te sluiten.

Knop	Menustatus		Beschrijving
	Hoofdmenu uitgeschakeld		Hiermee schakelt u het hoofdmenu in.
	Hoofdmenu ingeschakeld		Hiermee verlaat u het menu. (Houd de knop meer dan 3 seconden ingedrukt om de monitor uit te schakelen. U kunt de monitor op deze manier op elk gewenst moment uitschakelen, ook als de OSD aan staat.)
	◀	Hoofdmenu uitgeschakeld	Hiermee past u het volumeniveau van de monitor aan.
		Hoofdmenu ingeschakeld	Hiermee opent u de Input (Ingang) functies.
	▶	Hoofdmenu uitgeschakeld	Hiermee past u het volumeniveau van de monitor aan.
		Hoofdmenu ingeschakeld	Hiermee opent u de functies voor Settings (Instellingen) .
	▲	Hoofdmenu uitgeschakeld	Geeft de informatie over de huidige invoer weer.
		Hoofdmenu ingeschakeld	Hiermee schakelt u de monitor uit.
	▼	Hoofdmenu uitgeschakeld	Geeft de informatie over de huidige invoer weer.
		Hoofdmenu ingeschakeld	Hiermee opent u de functie Picture Mode (Beeldmodus) . (alleen voor HDMI)

Functies in het hoofdmenu



(alleen voor HDMI)



(alleen voor D-SUB)

Hoofdmenu	Beschrijving
Input (Ingang)	Hiermee stelt u de modus Invoer in.
Power Off (Uitschakelen)	Hiermee schakelt u de monitor uit.
Settings (Instellingen)	Hiermee configureert u de scherminstellingen.
Picture Mode (Beeldmodus)	Hiermee stelt u de beeldmodus in.
Exit (Afsluiten)	Hiermee verlaat u het menu.
Auto Configuration (Auto configuratie)	Schakel de Auto configuration (Auto configuratie) voor D-SUB invoer in.

Menu-instellingen

- 1 Als u het OSD-menu wilt bekijken, drukt u op de joystickknop aan de onderkant van de monitor en opent u het **Settings (Instellingen)**.
- 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

Instellingen aanpassen

Settings(Instellingen) > Quick Settings	Beschrijving
Brightness	Het contrast en de helderheid van het scherm aanpassen.
Contrast	
Volume	Hiermee past u het volume aan. (alleen voor HDMI)
	! OPMERKING U kunt dempen/demping opheffen aanpassen door de joystickknop naar ▼ te bewegen in het menu Volume.

Settings(Instellingen) > Input		Beschrijving
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.
	Original (Origineel)	Hiermee geeft u een video weer volgens de beeldverhouding van het ingevoerde videosignaal.
	 OPMERKING	
	• De opties kunnen uitgeschakeld zijn op de aanbevolen resolutie (1920 x 1080).	

Instellingen aanpassen

Settings (Instellingen) > Picture		Beschrijving
Picture Mode	Custom	Hiermee kan de gebruiker elk element aanpassen. De kleurmodus van het hoofdmenu kan worden aangepast.
	Reader	Hiermee optimaliseert u het scherm voor de weergave van documenten. U kunt de helderheid van het scherm instellen in het OSD-menu.
	Photo	Hiermee stelt u het scherm optimaal in voor fotoweergave.
	Cinema	Hiermee optimaliseert u het scherm om de visuele effecten van een video te verbeteren.
	Color Weakness	Deze modus is geschikt voor gebruikers die het verschil tussen rood en groen niet kunnen onderscheiden. Het stelt gebruikers die kleurenblind zijn in staat om het verschil tussen de twee kleuren gemakkelijk te onderscheiden.
	Game	Hiermee optimaliseert u het scherm voor het spelen van games.
Picture Adjust	Brightness	Het contrast en de helderheid van het scherm aanpassen.
	Contrast	
	Sharpness (Scherpte)	Hiermee stelt u de scherpheid van het scherm in.
	SUPER RESOLUTION+	Off (Uit) Selecteer deze optie voor het dagelijks bekijken. SUPER RESOLUTION+ is in deze modus uitgeschakeld.
		High (Hoog) De geoptimaliseerde fotokwaliteit wordt weergegeven wanneer een gebruiker kristalheldere foto's wenst. Het is effectief voor video of games van hoge kwaliteit.
		Middle (Gemiddeld) De geoptimaliseerde beeldkwaliteit wordt weergegeven wanneer een gebruiker beelden tussen lage en hoge standen comfortabel wil bekijken. Het is effectief bij UCC of SC video.
		Low (Laag) De geoptimaliseerde beeldkwaliteit wordt weergegeven wanneer een gebruiker vloeiende en natuurlijke beelden wil verkrijgen. Het is effectief voor langzaam bewegende foto's of stilstaande beelden.
	Black Level (Zwartniveau)	Hiermee stelt u de verschuiving in (alleen voor HDMI). • Offset: is een referentie voor een videosignaal, nl. de donkerste kleur die de monitor kan weergeven.
		High (Hoog) Handhaaft de huidige contrastverhouding van het scherm.
		Low (Laag) Verlaagt het zwartniveau en verhoogt het witniveau ten opzichte van de huidige contrastverhouding van het scherm.
	DFC	On (aan) Hiermee wordt de helderheid automatisch aan het scherm aangepast.
		Off (Uit) Hiermee wordt de functie DFC uitgeschakeld.

! OPMERKING

- Deze instellingen zijn afhankelijk van de gebruiker. Indien u zich ongemakkelijk voelt bij een bepaalde weergave dan kunt u deze functie uitschakelen.

Game Adjust	Response Time (Reactietijd)	Hiermee stelt u de reactietijd voor weergegeven beelden in op basis van de snelheid van het scherm. Voor een normale omgeving wordt de instelling Fast (Snel) aanbevolen. Voor een snel bewegend beeld wordt de instelling Faster(Sneller) aanbevolen. Wanneer Faster(Sneller) is ingesteld, treedt mogelijk beeldretentie op.	
		Faster(Sneller)	Hiermee stelt u de reactiesnelheid in op Faster(Sneller).
		Fast (Snel)	Hiermee stelt u de reactiesnelheid in op Fast (Snel).
		Normal (Normaal)	Hiermee stelt u de reactiesnelheid in op Normal (Normaal).
		Off (Uit)	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.  LET OP - Ondersteunde Interface: HDMI. - Ondersteunde grafische kaart: Een grafische kaart die AMD FreeSync ondersteunt is noodzakelijk. - Ondersteunende Versie: Zorg ervoor dat u de grafische kaart van het nieuwste stuurprogramma gaat bijwerken. - Voor meer informatie en vereisten, raadpleeg de AMD website op http://www.amd.com/FreeSync.	
		On (Aan)	De functie FreeSync wordt ingeschakeld.
		Off (Uit)	De functie FreeSync wordt uitgeschakeld.
	Black Stabilizer (Zwart stabilisator)	Black Stabilizer (Zwart stabilisator) : U kunt het zwart contrast instellen voor een betere zichtbaarheid in donkere scènes. Als u de waarde van de Zwart Stabilisator vergroot, wordt het lage grijze vlak op het scherm helderder. (U kunt zo eenvoudiger voorwerpen op donkere gameschermen zien.) Als u de waarde van de Zwart Stabilisator beperkt, verdonkert u het lage grijze vlak en vergroot u het dynamisch contrast op het scherm.	
	Cross Hair	Cross Hair (kruiscursor) biedt een markering op het midden van het scherm voor First Person Shooter(FPS) games. Gebruikers kunnen de cross hair kiezen dat past bij hun gameomgeving voor vier verschillende cross hairs. Wanneer de monitor is uitgeschakeld of in de energiebesparende modus,zal de Cross Hair eigenschap automatisch worden uitgeschakeld(Off).	

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 jij de spelinstellingen niet hoeft aan te passen, selecteer Mode 4.
	Color Temp (Kleurtemp)	Hiermee selecteert u de standaardfabriekskleur van het beeld. Custom (Aangepast): De gebruiker kan het aanpassen naar rood, groen of blauw door het gepersonaliseerd te maken. 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 in. Cool (Koel): hiermee stelt u de schermkleur in op een blauwe kleurtint.	
	Red (Rood)/Green (Groen)/Blue (Blauw)	U kunt de afbeeldingskleur aanpassen met de kleuren rood, groen en blauw.	
	Configuration Adjust (alleen voor D-SUB)	Horizontal	Om de afbeelding naar links en rechts te verplaatsen.
Vertical		Om de afbeelding naar boven en onder te verplaatsen.	
Clock		Om de verticale balken of strepen zichtbaar op de achtergrond van het scherm te minimaliseren. De horizontale grootte van het scherm zal ook veranderen.	
Phase		Om de scherpstelling van het scherm aan te passen. Hiermee kan u ook eventuele ruis verwijderen en de weergave van karakters verduidelijken of verscherpen.	
Resolution (alleen voor D-SUB)	De gebruiker kan de gewenste resolutie instellen. Deze optie is enkel ingeschakeld wanneer de resolutie van het scherm ingesteld is naar het volgende (alleen voor D-SUB).		
	 OPMERKING		
	De functie is enkel ingesteld wanneer uw schermresolutie van de computer werd ingesteld naar de volgende, behalve dat de PC een verkeerde resolutie uitvoert.		
	1024x768, 1280x768, 1360x768, 1366x768,Off		
	1280x960, 1600x900,Off		
Picture Reset	1440x900, 1600x900,Off		
	Do you want to reset your settings?		
	No	Annuleer de selectie.	
	Yes	Hiermee herstelt u alle standaardinstellingen.	

Instellingen aanpassen

Settings(Instellingen) > General	Beschrijving	
Language (Taal)	Om te kiezen in welke taal de namen van de bestuurselementen worden weergegeven.	
SMART ENERGY SAVING	High (Hoog)	U bespaart energie door de functie SMART ENERGY SAVING met hoge efficiëntie.
	Low (Laag)	U bespaart energie door de functie SMART ENERGY SAVING met lage efficiëntie.
	Off (Uit)	Hiermee schakelt u de functie SMART ENERGY SAVING uit.
Automatic Standby	De monitor schakelt automatisch over naar de standby-modus na een bepaalde periode.	
OSD Lock (OSD-vergrendeling)	Hiermee voorkomt u onjuiste toetsinvoer.	
	On (aan)	Toetsinvoer is uitgeschakeld.
	! OPMERKING Alle functies worden uitgeschakeld, behalve OSD Lock mode, brightness, Contrast, Input, Information en Volume.	
	Off (Uit)	Toetsinvoer is ingeschakeld.
Information(Informatie)	De displayinformatie zal het Model, Serial Number (serienummer), Total Power On Time (totale stroom op tijd) Resolution (resolutie) weergeven.	
Reset	Do you want to reset your settings?	
	No	Annuleer de selectie.
	Yes	Hiermee herstelt u alle standaardinstellingen.

! OPMERKING

- De waarde van de energiebesparingsgegevens kunnen verschillen per scherm en schermleverancier.
- Als u voor de optie **SMART ENERGY SAVING High (Hoog)** of **Low (Laag)** selecteert, wordt de monitor luminantie lager of hoger afhankelijk van de bron.

PROBLEMEN OPLOSSEN

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.
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 Productspecificatie van deze handleiding voor informatie over het instellen van de juiste frequentie.
De schermweergave is instabiel en trilt. / Weergegeven beelden op de monitor laten schaduwsporen achter.	
Hebt u de juiste resolutie geselecteerd?	- Het scherm kan flikkeren 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.
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.
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.

Verschijnt het bericht "Onbekende monitor, Plug and Play-monitor gevonden"?	
Hebt u het beeldschermstuurprogramma geïnstalleerd?	• Zorg ervoor dat u het schermbesturingsprogramma van onze website installeert: http://www.lg.com. • Controleer of uw grafische kaart de Plug and Play-functie ondersteunt.
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.)

PRODUCTSPECIFICATIES

Kleurdiepte	Ondersteuning voor 8-bits/10-bits kleuren.	
Resolutie	Maximale resolutie	1920 x 1080 bij 60 Hz (D-Sub) 1920 x 1080 bij 75 Hz (HDMI)
	Aanbevolen resolutie	1920 x 1080 bij 60 Hz
Voeding	Vermogensclassificatie	19 V — — 1,3 A
	Energieverbruik	Ingeschakeld: 25 W Typ. (Leveringstoestand)* Slaapmodus ≤ 0,3 W *** Uitgeschakeld ≤ 0,3 W
AC/DC-adapter	Type ADS-40SG-19-3 19025G, gefabriceerd door SHENZHEN HONOR ELECTRONIC, of type ADS-40FSG-19 19025GPG-1, gefabriceerd door SHENZHEN HONOR ELECTRONIC, of type ADS-40FSG-19 19025GPBR-1, gefabriceerd door SHENZHEN HONOR ELECTRONIC, of type ADS-40FSG-19 19025GPI-1, gefabriceerd door SHENZHEN HONOR ELECTRONIC, of type ADS-40FSG-19 19025GPCU-1, gefabriceerd door SHENZHEN HONOR ELECTRONIC, of type ADS-40FSG-19 19025GPB-2, gefabriceerd door SHENZHEN HONOR ELECTRONIC, of type ADS-25SFA-19-3 19025E, gefabriceerd door SHENZHEN HONOR ELECTRONIC, of type ADS-25FSF-19 19025EPCU-1, gefabriceerd door SHENZHEN HONOR ELECTRONIC, of type ADS-25FSF-19 19025EPBR-1, gefabriceerd door SHENZHEN HONOR ELECTRONIC, of type ADS-25FSF-19 19025EPI-1, gefabriceerd door SHENZHEN HONOR ELECTRONIC, of type ADS-25FSF-19 19025EPG-1, gefabriceerd door SHENZHEN HONOR ELECTRONIC, of type ADS-25FSF-19 19025EPB-1, gefabriceerd door SHENZHEN HONOR ELECTRONIC, of type LCAP21, gefabriceerd door LIEN CHANG ELECTRONIC ENTERPRISE, of type LCAP26-A, gefabriceerd door LIEN CHANG ELECTRONIC ENTERPRISE, of type LCAP26-E, gefabriceerd door LIEN CHANG ELECTRONIC ENTERPRISE, of type LCAP26-I, gefabriceerd door LIEN CHANG ELECTRONIC ENTERPRISE, of type LCAP26-B, gefabriceerd door LIEN CHANG ELECTRONIC ENTERPRISE, of type WA-24C19FS, gefabriceerd door Asian Power Devices Inc. of type WA-24C19FN, gefabriceerd door Asian Power Devices Inc. of type DA-24B19, gefabriceerd door Asian Power Devices Inc. Output: 19 V — — 1,3 A	

Omgevingsomstandigheden	Bedrijfscondities	Temperatuur	0 °C tot 40 °C
		Luchtvochtigheid	Minder dan 80 %
	Opslagomstandigheden	Temperatuur	-20 °C tot 60 °C
		Luchtvochtigheid	Minder dan 85 %
Afmetingen	Monitorgrootte (breedte x hoogte x diepte)		
	Inclusief standaard	729,4 x 513,3 x 209,3 (mm)	
	Exclusief standaard	729,4 x 430,3 x 45,0 (mm)	
Gewicht (zonder verpakking)	Inclusief standaard	5,6 kg	
	Exclusief standaard	5,2 kg	

De specificaties kunnen zonder aankondiging worden gewijzigd.

* Het energieverbruik kan verschillend zijn door de bedrijfstoestand en de instelling van de monitor.

* Het maximale energieverbruik in Aanstand wordt gemeten met LGE testnorm (Volledige Wit patroon, maximale resolutie).

*** De monitor gaat naar Slaap Modus in enkele minuten (Max 5 minuten).

Ondersteunende fabrieksstand (Vooraf ingestelde modus, PC)

D-SUB / HDMI

Vooraf ingestelde modus	Horizontale frequentie (kHz)	Verticale frequentie (Hz)	Polariteit (H/V)	Opmerkingen
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	+/+	
1024 x 768	48,363	60	-/-	
1024 x 768	60,023	75,029	+/+	
1280 x 720	45	60	+/+	
1280 x 800	49,702	59,81	-/+	
1280 x 1024	63,981	60,02	+/+	
1280 x 1024	79,976	75,025	+/+	
1600 x 900	60	60	+/+	
1680 x 1050	65,29	59,954	-/+	
1920 x 1080	67,5	60	+/+	
1920 x 1080	83,894	74,973	+/-	(alleen voor HDMI)

HDMI-timing (video)

Ondersteunende fabrieksstand (Vooraf ingestelde modus)	Horizontale frequentie (kHz)	Verticale frequentie (Hz)	Opmerkingen
480p	31,5	60	
576p	31,25	50	
720p	37,5	50	
720p	45	60	
1080p	56,25	50	
1080p	67,5	60	Aanbevolen modus



Het model en serienummer van het product bevinden zich aan de achterkant en aan één kant van het product. Noteer deze nu voor het geval dat u onderhoud nodig heeft.

Model _____

Serienummer _____