

GEBRUIKERSHANDLEIDING

IPS LED-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.

38UC99

INHOUDSOPGAVE

LICENTIE 3

MONTEREN EN VOORBEREIDEN 4

- Samenstelling van het product 4
- Ondersteunde stuurprogramma's en software
5
- Beschrijving van product en knoppen 6
 - De joystickknop gebruiken
 - Invoerverbinding
- De monitor verplaatsen en optillen 8
- De monitor installeren 10
 - De standaard monteren
 - Installatie op een tafel
 - De hoogte van de standaard aanpassen
 - De hoek aanpassen
 - Kabels wegwerken
 - De Kensington-vergrendeling gebruiken
 - De standaard verwijderen
 - De muurbevestigingsplaat bevestigen
 - Montage aan een muur

DE MONITOR GEBRUIKEN 20

- Aansluiten op een PC 20
 - HDMI-verbinding
 - DisplayPort-verbinding
 - USB-C-aansluiting
- Aansluiten op AV-apparaten 23
 - HDMI-verbinding
- Randapparatuur aansluiten 23
 - Verbinding via USB-kabel
 - Hoofdtelefoon aansluiten
- Poort alleen voor service 25

GEBRUIKERS INSTELLINGEN .. 26

- Het hoofdmenu activeren 26
 - Functies in het hoofdmenu
- Gebruikers instellingen 28
 - Menu-instellingen
 - Quick Settings (Snelle instellingen)
 - Input (Ingang)
 - Picture (Beeld)
 - Sound (Geluid)
 - General (Algemeen)

PROBLEMEN OPLOSSEN 47

PRODUCTSPECIFICATIE 50

- Fabrieksondersteuningsmodus 52
- HDMI-timing (video) 53
- Voedingslampje 53
- Specificaties draadloze module (WB1NP6) 53

LICENTIE

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



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



VESA, het VESA-logo, het Display Port Compliance-logo en het Display Port Compliance-logo voor bronnen met Dual-modus zijn gedeponeerde handelsmerken van de Video Electronics Standards Association.



The SuperSpeed USB Trident logo is a registered trademark of USB Implementers Forum, Inc.

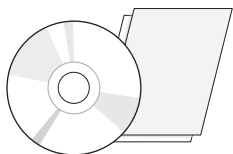


The *Bluetooth*® word mark and logos are registered trademarks owned by Bluetooth SIG, Inc. and any use of such marks by LG Electronics Inc. is under license. Other trademarks and trade names are those of their respective owners.

MONTEREN EN VOORBEREIDEN

Samenstelling van het product

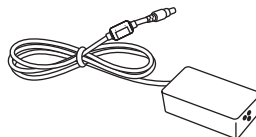
Controleer of alle onderdelen in de doos zijn meegeleverd voordat u het product gebruikt. Als er onderdelen ontbreken, moet u contact opnemen met de winkel waar u het product heeft gekocht. Het product en de bijbehorende onderdelen zien er mogelijk anders uit dan hieronder afgebeeld.



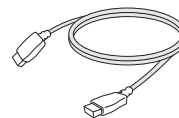
CD (Gebruikershandleiding /
Software / Gidsen) / Kaarten



Netsnoer



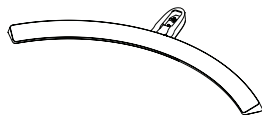
AC/DC-adapter



HDMI-kabel



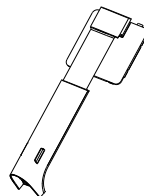
DisplayPort-kabel



Basis van standaard



Kabelhouder



Standaard



USB-C-C-kabel



USB-C-A-kabel (mannelijk/
vrouwelijk)



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.



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.

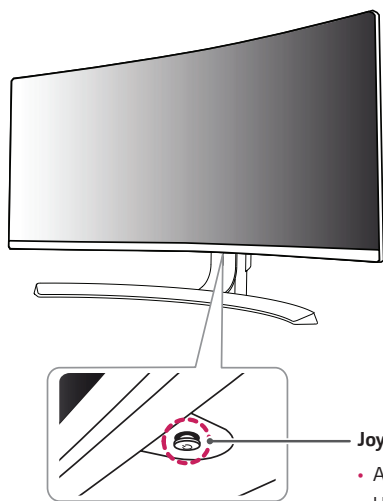
Ondersteunde stuurprogramma's en software

Controleer de stuurprogramma's en software die door uw product worden ondersteund en raadpleeg de handleidingen op de meegeleverde CD in de productverpakking.

Stuurprogramma's en software	Installatieprioriteit	38UC99
Stuurprogramma voor monitor	Aanbevolen	O
ASM-stuurprogramma	Vereist	X
OnScreen Control	Aanbevolen	O
Dual Controller	Optioneel	X
True Color Pro	Optioneel	X

- Vereist en aanbevolen: U kunt de nieuwste versie vanaf de meegeleverde CD of de LGE-website (www.lg.com) downloaden en installeren.
- Optioneel: U kunt de nieuwste versie vanaf de LGE-website (www.lg.com) downloaden en installeren.

Beschrijving van product en knoppen



Joystickknop / Voedingslampje

- Aan: Inschakelen
- Uit: Uitschakelen

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 te bewegen.

Basisfuncties

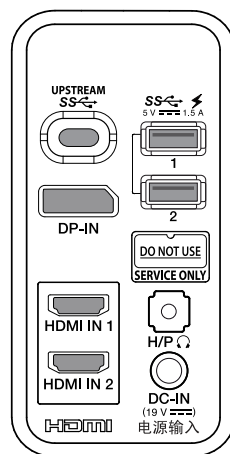
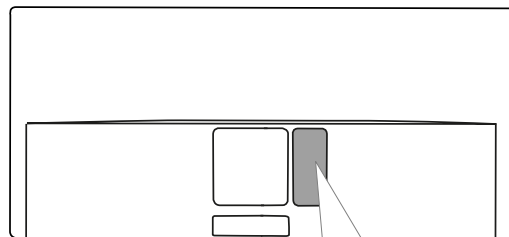
		Inschakelen	Druk eenmaal met uw vinger op de joystickknop om de monitor in te schakelen.
		Uitschakelen	Druk eenmaal met uw vinger op de joystickknop en houd deze ingedrukt om de monitor uit te schakelen.
		Volumeregeling	U kunt het volume regelen door de joystickknop naar links/rechts te bewegen.



OPMERKING

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

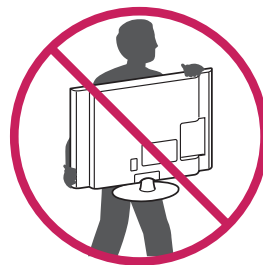
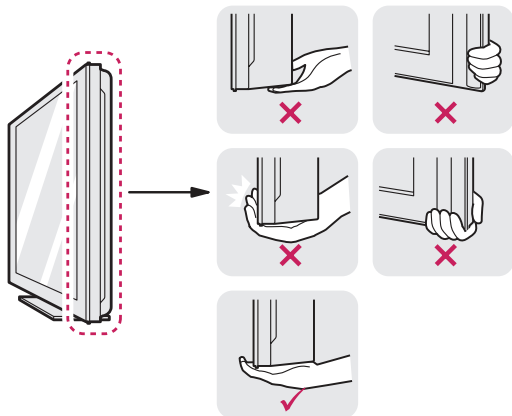
Invoerverbinding



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.

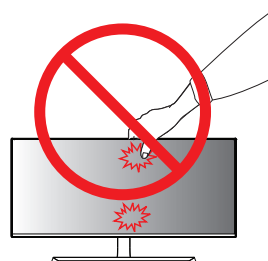


- Wanneer u de monitor vasthoudt, moet het scherm van u af zijn gekeerd om te voorkomen dat er krassen op komen.
- Bij het vervoeren van de monitor mag de monitor niet worden blootgesteld aan schokken of buitensporige trillingen.
- Houd de monitor tijdens het verplaatsen altijd rechtop; draai de monitor nooit op zijn zij en kantel deze niet.

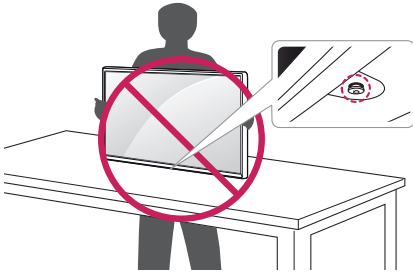


LET OP

- 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.



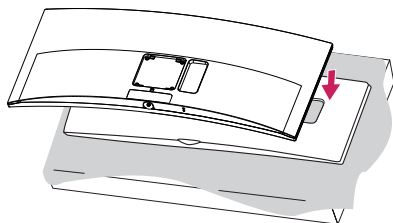
- Als u het monitorpaneel gebruikt zonder de basis van de standaard, kan de joystickknop ervoor zorgen dat de monitor onstabiel wordt en valt, waardoor deze beschadigd raakt of mensen gewond kunnen raken. Ook de joystickknop kan hierdoor defect raken.



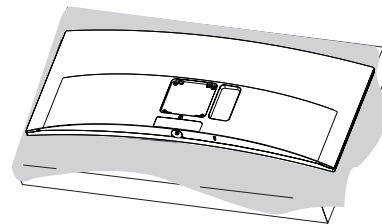
De monitor installeren

De standaard monteren

1

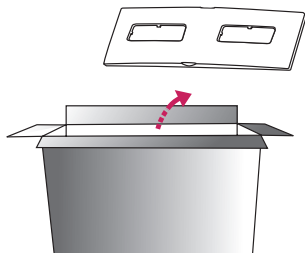


2

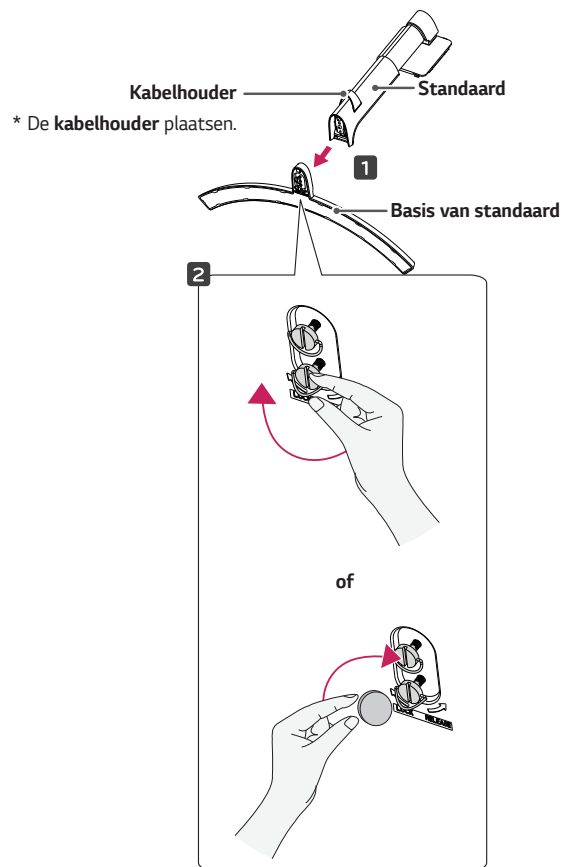


LET OP

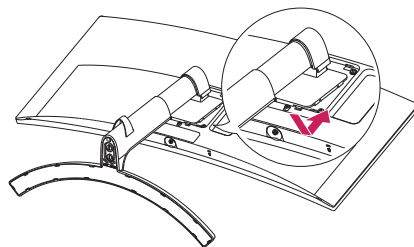
- Om het scherm te beschermen, legt u het met de voorzijde omlaag op het schermpad in de doos.



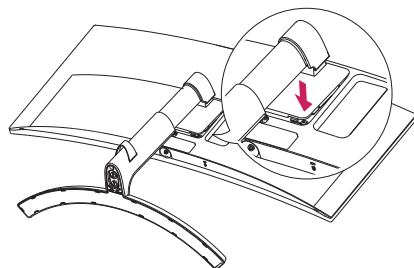
3



4



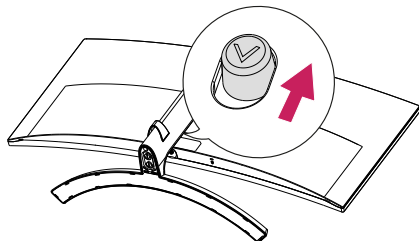
5





OPMERKING

- Duw op de standaard tot de knop bovenaan is.

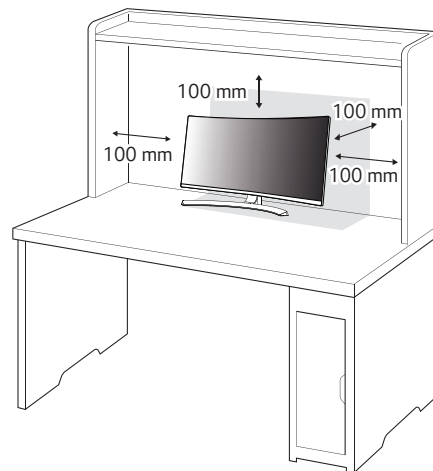


LET OP

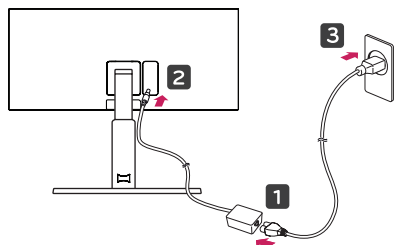
- De afbeeldingen in dit document geven standaardprocedures weer; het product ziet er mogelijk anders uit t.o.v. de afbeelding.
- Als u overmatig veel kracht uitoefent bij het aandraaien van de schroeven, kan de monitor beschadigd raken. De hierdoor ontstane schade valt niet onder de productgarantie.
- 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.

Installatie op een tafel

- 1 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.



- 2 Sluit de voedingsadapter aan op de monitor en steek de stekker van het netsnoer vervolgens in het stopcontact.



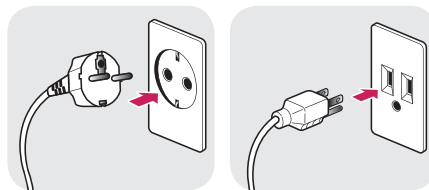
- 3 Druk op de joystickknop aan de onderkant van de monitor om deze in te schakelen.



LET OP

- Koppel het netsnoer los voordat u de monitor verplaatst of installeert. Er bestaat een risico op een elektrische schok.

Waarschuwingen bij het aansluiten van het netsnoer

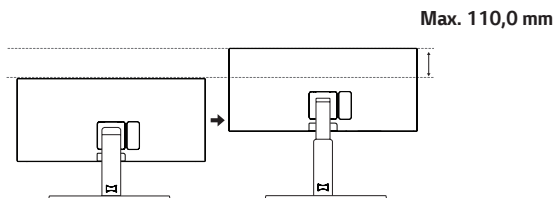
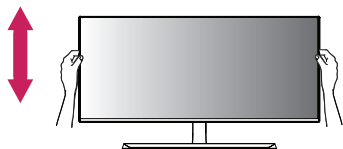


100-240 V ~

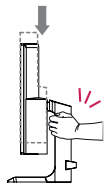
- Gebruik alleen het netsnoer dat bij het product is meegeleverd en sluit deze aan op een geaard stopcontact.
- Als u een extra netsnoer nodig hebt, neem dan contact op met uw plaatselijke leverancier of de dichtstbijzijnde winkel.

De hoogte van de standaard aanpassen

- 1 Plaats de monitor rechtop op de standaard.
- 2 Houd de monitor altijd met twee handen vast.



! WAARSCHUWING

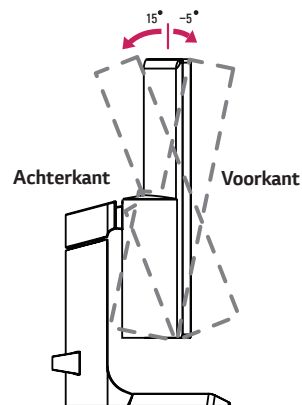


- Plaats uw hand niet op de standaard als u de hoogte van het scherm aanpast, om letsel aan uw vingers te voorkomen.

De hoek aanpassen

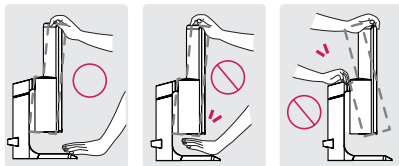
- 1 Plaats de monitor rechtop op de standaard.
- 2 Pas de hoek van het scherm aan.

Het scherm kan -5° tot 15° naar voren en achteren worden gekanteld voor optimaal kijkgemak.

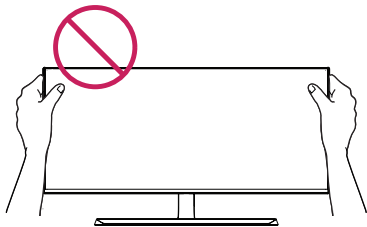


! WAARSCHUWING

- Om verwondingen aan uw vingers te voorkomen houdt u het scherm aan de bovenzijde vast. Hou het scherm niet aan de onderzijde vast tijdens het verstellen.

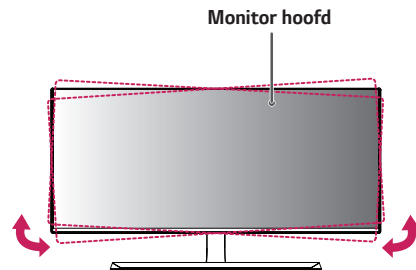


- Raak het scherm niet aan en druk er niet op wanneer u de kijkhoek van de monitor aanpast.



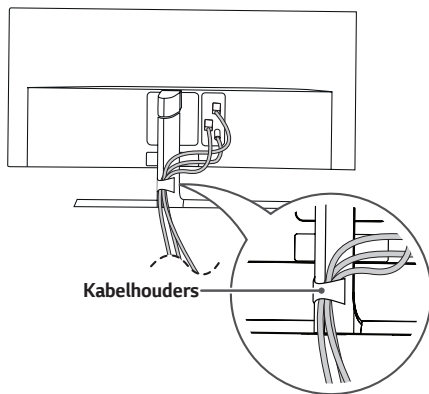
! OPMERKING

- De linker- of rechterkant van de monitor kan iets omhoog of omlaag worden gekanteld (maximaal 3°). Hiermee past u het horizontale niveau van de monitor aan.



Kabels wegwerken

Bevestig de kabels met behulp van de kabelhouder, zoals in de afbeelding weergegeven.

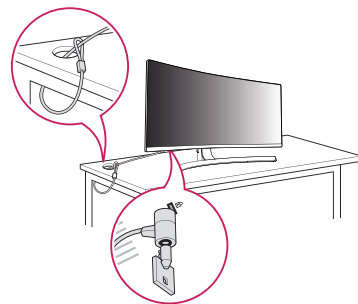


De Kensington-vergrendeling gebruiken

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.

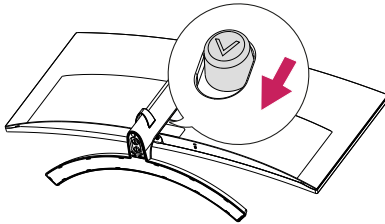


OPMERKING

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

De standaard verwijderen

- 1 Leg de monitor met het scherm naar beneden neer. Dek het oppervlak af met een zachte doek om het scherm te beschermen tegen krassen.
- 2 Verwijder de standaard van de monitor door op de knop onderop in het midden aan de achterzijde van de monitor te drukken.



De muurbevestigingsplaat bevestigen

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

- 1 Leg de monitor met het scherm naar beneden neer. Om het monitorpaneel (scherm) te beschermen, bedekt u het oppervlak met een zachte doek of met de met het product meegeleverde monitorbeschermer.
- 2 Verwijder de vier schroeven aan de achterzijde van de monitor.
- 3 Plaats de muurbevestigingsplaat zo op de monitor dat de gaten in de plaat overeenkomen met de schroefgaten.
- 4 Draai de vier schroeven met een schroevendraaier vast om de plaat op de monitor vast te zetten.

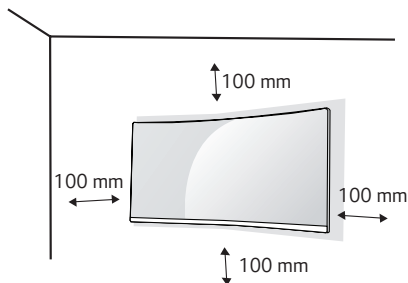


OPMERKING

- 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.

Montage aan een muur

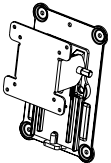
Bevestig de monitor ten minste 100 mm van de muur af en laat ongeveer 100 mm ruimte aan alle kanten van de monitor vrij om te zorgen voor voldoende ventilatie. U kunt gedetailleerde montage-instructies bij uw lokale elektronicawinkel opvragen. U kunt ook de handleiding raadplegen voor informatie over 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.

- 1 Als u schroeven gebruikt die langer zijn dan de standaardlengte, kan de binnenkant van de monitor beschadigd raken.
- 2 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.

Muurbevestiging (mm)	100 x 100
Standaard Schroef	M4 x L10
Aantal schroeven	4
Muurbevestigingsplaat (optioneel)	RW120 



OPMERKING

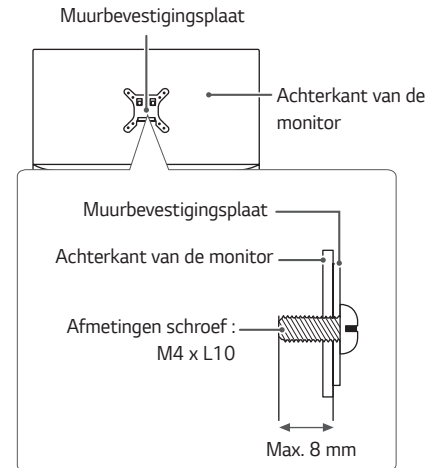
- Gebruik de schroeven die worden vermeld in VESA-richtlijnen.
- De muurbevestigingsset bevat een montagehandleiding en alle benodigde onderdelen.
- De muurbeugel is optioneel. Optionele accessoires zijn verkrijgbaar bij uw plaatselijke winkelier.
- De lengte van de schroef kan variëren per muurbeugel. Zorg ervoor dat u schroeven van de juiste lengte gebruikt.
- 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

- De volgende instructies zijn gebaseerd op het model 38UC99. Het product ziet er mogelijk anders uit dan op de afbeeldingen in deze handleiding is te zien. Druk op de joystickknop, ga naar **Menu** → **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.



OPMERKING

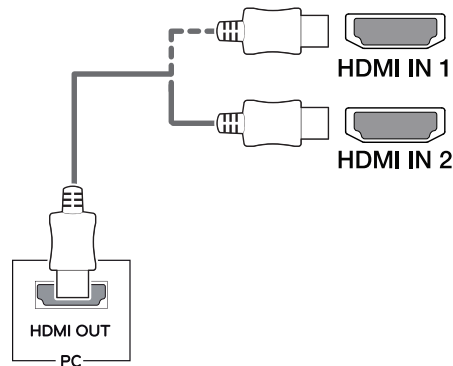
- Gebruik een geaarde stekkerdoos of een geaard stopcontact als u het netsnoer op een stopcontact aansluit.
- Het beeld kan flikkeren als de monitor in een koude omgeving wordt ingeschakeld. Dit is normaal.
- Soms verschijnen rode, groene of blauwe stippen op het scherm. Dit is normaal.

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. Sluit uw PC met de HDMI-kabel op de monitor aan zoals aangegeven in de onderstaande afbeelding.



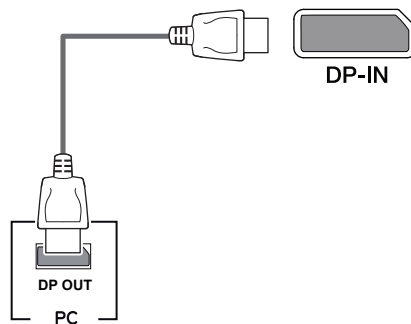


LET OP

- Zorg ervoor dat u de meegeleverde HDMI-kabel van het product gebruikt. Er kan anders een storing ontstaan.
- Als uw PC met de HDMI-kabel op de monitor wordt aangesloten dan kan dit compatibiliteitsproblemen met het apparaat veroorzaken.
- 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

DisplayPort-verbinding

Verzendt de digitale video- en audiosignalen vanaf uw PC naar de monitor. Sluit uw PC met de DisplayPort-kabel op de monitor aan zoals aangegeven in de onderstaande afbeelding.

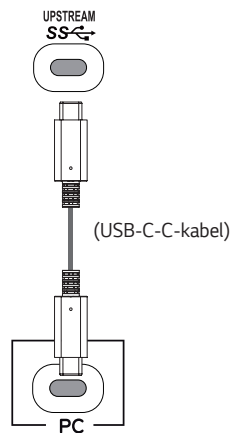


OPMERKING

- Afhankelijk van de DP-versie (DisplayPort) van de PC is er mogelijk geen video- of audio-uitvoer.
- Zorg ervoor dat u de meegeleverde DisplayPort kabel van het product gebruikt. Er kan anders een storing ontstaan.
- Als u een Mini DP naar DP-kabel (Mini DisplayPort naar DisplayPort) wilt gebruiken, wordt het aanbevolen voor een DisplayPort 1.2-kabel te kiezen.

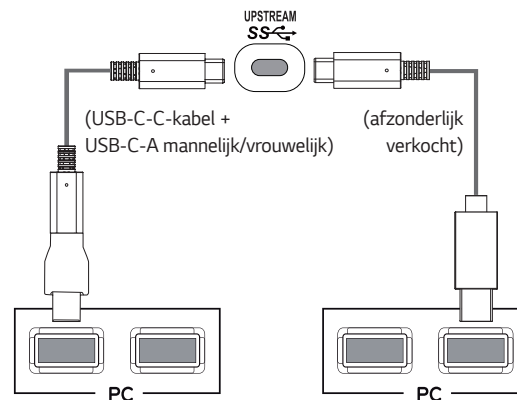
USB-C-aansluiting

Verzendt digitale video- en audiosignalen en USB-data vanaf uw PC naar de monitor. Sluit de monitor met de USB-C-kabel aan op uw PC zoals aangegeven in de onderstaande afbeelding. Druk op de menuknop en selecteer de inputoptie in het inputmenu.



! OPMERKING

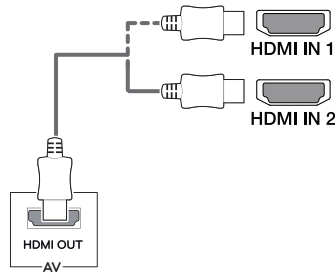
- PD (Voedingsstroom), DP Alternatieve modus (DP via USB-C) en USB-gegevens worden ondersteund via USB-C-poort.
 - De functies werken mogelijk niet goed afhankelijk van de specificaties van het verbonden apparaat en de omgeving.
 - De USB-C-poort is niet bedoeld voor de voedingsbron van de monitor, maar voor de voedingsbron van een PC.
- Sluit de adapter aan om de monitor van stroom te voorzien.



Aansluiten op AV-apparaten

HDMI-verbinding

HDMI verzendt digitale video- en audiosignalen vanaf uw AV-apparaat naar de monitor. Sluit uw AV-apparaat met de HDMI-kabel op de monitor aan zoals aangegeven in de onderstaande afbeelding.



! OPMERKING

- Zorg ervoor dat u de meegeleverde HDMI-kabel van het product gebruikt. Er kan anders een storing ontstaan.
- 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 verbingsfout optreden.
- Aanbevolen HDMI-kabeltypen
 - High-Speed HDMI®/TM-kabel
 - High-Speed HDMI®/TM-kabel met Ethernet

Randapparatuur aansluiten

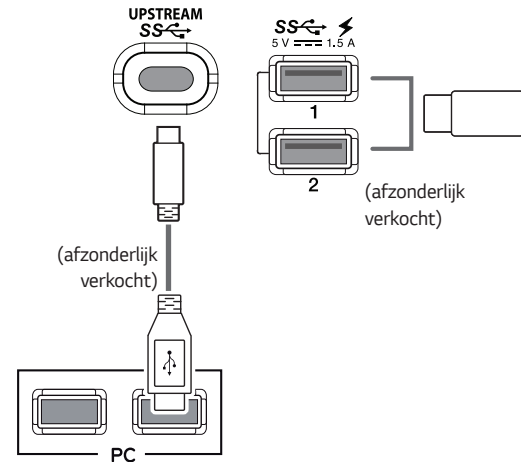
Verbinding via USB-kabel

De USB-poort op het product werkt als een USB-hub.

Sluit de **USB-C-C-kabel** of **USB-C-C-kabel + USB-C-A mannelijk/vrouwelijk** aan op de PC.

Als u USB 3.0 wilt gebruiken, sluit u de **USB-C-C-kabel + USB-C-A mannelijk/vrouwelijk** van het product aan op de PC.

Randapparatuur die op de USB IN-poort worden aangesloten, kunnen vanaf de PC worden bestuurd.



! OPMERKING

- Installeer het meest recente servicepack voor Windows-besturingssystemen voordat u het product gebruikt.
- Randapparatuur wordt afzonderlijk verkocht.
- U kunt een toetsenbord, muis of USB-apparaat aansluiten op de USB-poort.
- **Quick Charge (Snel opladen)** is beschikbaar via de USB1- en USB2-poort.
- Als de monitor is uitgeschakeld, is **Quick Charge (Snel opladen)** niet beschikbaar.
- De oplaadsnelheid kan afhankelijk van het apparaat variëren.



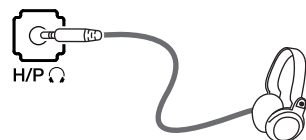
! LET OP

Waarschuwingen bij het gebruik van een USB apparaat

- USB-opslagapparaten die gebruikmaken van automatische herkenning of die een eigen stuurprogramma gebruiken, worden mogelijk niet herkend.
- Sommige USB-apparaten worden mogelijk niet ondersteund of werken niet goed.
- Het wordt aanbevolen om gebruik te maken van een USB-hub of een vaste schijf met voeding. (Als de voeding onvoldoende is, wordt het USB apparaat mogelijk niet juist herkend.)

Hoofdtelefoon aansluiten

Sluit de hoofdtelefoon op de monitor aan via de poort voor de hoofdtelefoon. Zoals wordt geïllustreerd.



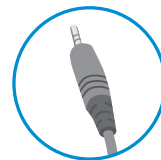
(afzonderlijk verkocht)

! OPMERKING

- Randapparatuur wordt afzonderlijk verkocht.
- 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

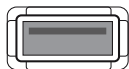


Recht

- Afhankelijk van de audio-instellingen van de PC en het externe apparaat zijn de functies van hoofdtelefoon en luidspreker mogelijk beperkt.

Poort alleen voor service

De poort wordt alleen gebruikt voor 'Service'.

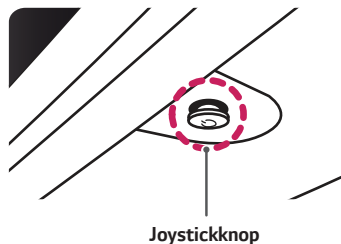


SERVICE ONLY

GEBRUIKERS INSTELLINGEN

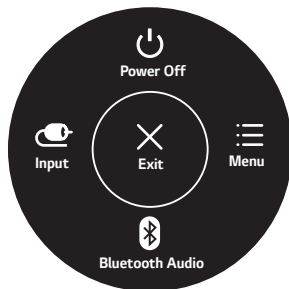
Het hoofdmenu activeren

- 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. (De knop ingedrukt houden 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 functies voor Input (Ingang) .
	▶	Hoofdmenu uitgeschakeld	Hiermee past u het volumeniveau van de monitor aan.
		Hoofdmenu ingeschakeld	Hiermee opent u de functies voor Menu .
	▲	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 Bluetooth Audio .

Funcities in het hoofdmenu



Hoofdmenu	Beschrijving
Input (Ingang)	Hiermee stelt u de modus Invoer in.
Power Off (Uitschakelen)	Hiermee schakelt u de monitor uit.
Menu	Hiermee configureert u de scherminstellingen.
Bluetooth Audio	Hiermee maakt u opnieuw verbinding met Bluetooth-apparaten waarmee eerder verbinding is gemaakt of verbreekt u de verbinding met Bluetooth-apparaten die al verbonden zijn.
Exit (Afsluiten)	Hiermee verlaat u het menu.

Gebruikers instellingen

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 **Menu**.
 - 2 Beweeg de joystick omhoog/omlaag/naar links/rechts om de opties te configureren.
 - 3 Beweeg de joystick naar ◀ of druk op (● / Ok) 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.
- Als u het menu opent, worden rechtsonder in het scherm instructies weergegeven over het gebruik van de knop.



Quick Settings



Input



Picture



Sound



General

Alle opties worden hieronder beschreven.

Menu		Beschrijving
Quick Settings (Snelle instellingen)	Brightness (Helderheid)	Hiermee past u het kleurcontrast en de helderheid van het scherm aan.
	Contrast	
	Volume	Hiermee past u het volumeniveau aan.  OPMERKING • U kunt Mute (Dempen) / Unmute (Demping opheffen) aanpassen door de joystickknop naar ▼ te bewegen in het menu Volume. • De beschikbare minimum- en maximumvolumes voor Bluetooth-audio zijn afhankelijk van het OSD-volume van de monitor.
	Screen off (Scherm uit)	Hiermee schakelt u de achtergrondverlichting van de monitor uit en speelt u alleen de audio van de aangesloten invoer of het aangesloten Bluetooth-apparaat af.
	Bluetooth Audio	Hiermee maakt u opnieuw verbinding met Bluetooth-apparaten waarmee eerder verbinding is gemaakt of verbreekt u de verbinding met Bluetooth-apparaten die al verbonden zijn.
Input (Ingang)	Main Input List (Hoofd invoerlijst)	Hiermee selecteert u de invoermodus.
	Aspect Ratio (Beeldverhouding)	Hiermee past u de beeldverhouding aan.
	PBP	Hiermee geeft u de schermen van twee invoermodi op één monitor weer.
	Main/Sub Screen Change (Hoofd-/subschermbijzichten)	Hiermee kunt u in de modus PBP tussen hoofd- en subschermbijzichten schakelen.
	Main/Sub Sound Change (Hoofd-/subgeluid wijzigen)	Hiermee kunt u in de modus PBP tussen het geluid van hoofd- en subschermbijzichten schakelen.
	Auto Input Switch (Schakelaar voor automatische invoer)	Wanneer u de schakelaar voor automatische invoer instelt op On (Aan) , schakelt het scherm automatisch over naar nieuwe input wanneer deze is aangesloten.

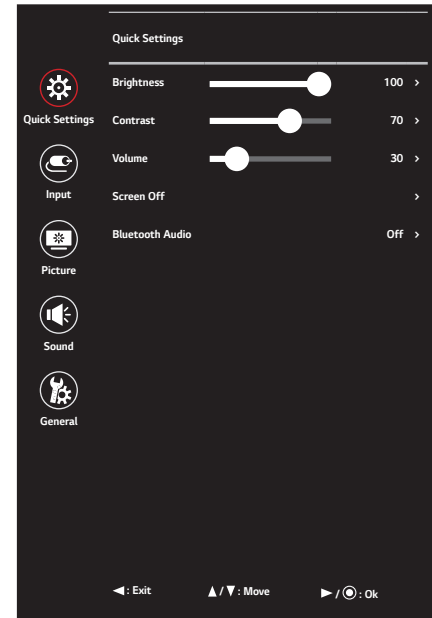
Picture (Beeld)	Picture Mode (Beeldmodus)	Hiermee wijzigt u de beeldmodus die voor een bepaalde functie is geoptimaliseerd.
	Picture Adjust (Beeld aanpassen)	Hiermee past u Brightness (Helderheid) , Contrast , Sharpness (Scherpte) , SUPER RESOLUTION+ , Black Level (Zwartniveau) en DFC aan.
	Game Adjust (Spel aanpassen)	Hiermee past u Response Time (Reactietijd) , FreeSync , Black Stabilizer (Zwarte Stabilisator) en 1 ms Motion Blur Reduction (1 ms bewegingsonscherpthereductie) aan.
	Color Adjust (Kleur aanpassen)	Hiermee past u Gamma , Color Temp (Kleurtemperatuur) , Red (Rood) , Green (Groen) , Blue (Blauw) en Six Color (Zes kleuren) aan.
	Screen off (Scherm uit)	Hiermee schakelt u de achtergrondverlichting van de monitor uit en speelt u alleen de audio van de aangesloten invoer of het aangesloten Bluetooth-apparaat af.
	Picture Reset (Beeldinstellingen resetten)	Hiermee keert u naar de standaardinstellingen van het beeld terug.
Sound (Geluid)		Hiermee past u het Volume en de modus Bluetooth Audio aan.
General (Algemeen)		Hiermee stelt u Language (Taal) , SMART ENERGY SAVING , Power LED (Voedingslampje) , Automatic Standby (Automatische stand-by) , HDMI Compatibility Mode , DisplayPort 1.2 , Quick Charge (Snel opladen) , OSD Lock (OSD-vergrendeling) en Reset (Resetten) in.
◀	Exit (Afsluiten)	Hiermee sluit u het OSD-menu af.

**LET OP**

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

Quick Settings (Snelle instellingen)

- 1 Als u het OSD-menu wilt bekijken, drukt u op de joystickknop aan de onderkant van de monitor en opent u het **Menu**.
- 2 Beweeg de joystick om naar **Quick Settings (Snelle instellingen)** te gaan.
- 3 Configureer de opties en volg daarbij de instructies die rechtsonder in het scherm verschijnen.
- 4 Beweeg de joystick naar ◀ of druk op (● / Ok) om terug te gaan naar het bovenste menu of om andere menu-items in te stellen.
- 5 U sluit het OSD-menu af door de joystick naar ▶ te bewegen totdat u het menu heeft verlaten.

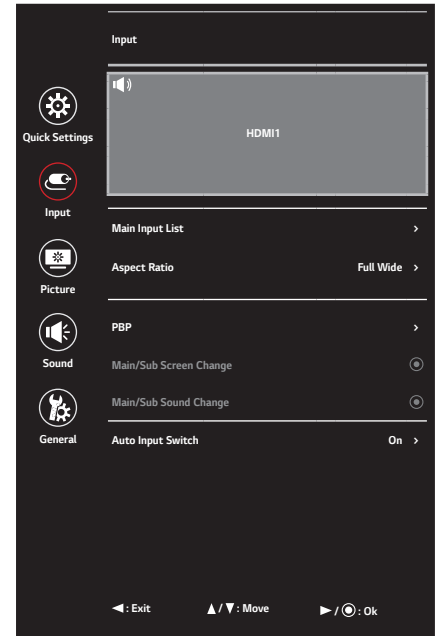


Alle opties worden hieronder beschreven.

Menu > Quick Settings (Snelle instellingen)	Beschrijving
Brightness (Helderheid)	Hiermee past u het kleurcontrast en de helderheid van het scherm aan.
Contrast	
Volume	Hiermee past u het volumeniveau aan.  OPMERKING • U kunt Mute (Dempen) / Unmute (Demping opheffen) aanpassen door de joystickknop naar ▼ te bewegen in het menu Volume. • De beschikbare minimum- en maximumvolumes voor Bluetooth-audio zijn afhankelijk van het OSD-volume van de monitor.
Screen off (Scherm uit)	Hiermee schakelt u de achtergrondverlichting van de monitor uit en speelt u alleen de audio van de aangesloten invoer of het aangesloten Bluetooth-apparaat af. De audio wordt afgespeeld, zelfs nadat het scherm wordt uitgeschakeld.  OPMERKING • Om het scherm weer in te schakelen, drukt u op de joystickknop aan de onderkant van de monitor.
Bluetooth Audio	Hiermee maakt u opnieuw verbinding met Bluetooth-apparaten waarmee eerder verbinding is gemaakt of verbreekt u de verbinding met Bluetooth-apparaten die al verbonden zijn.  OPMERKING • De monitor kan alleen opnieuw verbinding maken als deze eerder verbonden is geweest met een Bluetooth-apparaat.

Input (Ingang)

- 1 Als u het OSD-menu wilt bekijken, drukt u op de joystickknop aan de onderkant van de monitor en opent u het **Menu**.
- 2 Beweeg de joystick om naar **Input (Ingang)** te gaan.
- 3 Configureer de opties en volg daarbij de instructies die rechtsonder in het scherm verschijnen.
- 4 Beweeg de joystick naar ◀ of druk op (● / Ok) om terug te gaan naar het bovenste menu of om andere menu-items in te stellen.
- 5 U sluit het OSD-menu af door de joystick naar ◀ te bewegen totdat u het menu heeft verlaten.



Alle opties worden hieronder beschreven.

Menu > Input (Ingang)	Beschrijving	
Main Input List (Hoofdinvoerlijst)	Hiermee selecteert u de invoermodus.	
Aspect Ratio (Beeldverhouding)	Hiermee past u de beeldverhouding aan.	
	Full Wide (Volledige breedte)	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.
	1:1	De beeldverhouding wordt niet aangepast ten opzichte van het origineel.
	Cinema 1 (Bioscoop 1)	Hiermee vergroot u het scherm met een beeldverhouding van 21:9. (bij 1080p)
	Cinema 2 (Bioscoop 2)	Hiermee vergroot u het scherm met een beeldverhouding van 21:9, inclusief het zwarte gebied onderin voor ondertiteling. (bij 1080p)
	 OPMERKING - De weergave kan hetzelfde zijn voor de opties Full Wide (Volledige breedte), Original (Origineel) en 1:1 met de aanbevolen resolutie (3840 x 1600). - Er is geen menu voor 1:1, Cinema 1 (Bioscoop 1), Cinema 2 (Bioscoop 2) in de modus FreeSync. (Ga naar Picture (Beeld) → Game Adjust (Spel aanpassen) → FreeSync om FreeSync in te stellen op On (Aan) of Off (Uit))	
PBP	Hiermee geeft u de schermen van twee invoermodi op één monitor weer.	
Main/Sub Screen Change (Hoofd-/subscherm wijzigen)	Hiermee kunt u in de modus PBP tussen hoofd- en subscherm schakelen.	
Main/Sub Sound Change (Hoofd-/subgeluid wijzigen)	Hiermee kunt u in de modus PBP tussen het geluid van hoofd- en subscherm schakelen.	
Auto Input Switch (Schakelaar voor automatische invoer)	Wanneer u de schakelaar voor automatische invoer instelt op On (Aan) , schakelt het scherm automatisch over naar nieuwe input wanneer deze is aangesloten.	

[PBP]

Menu > Input (Ingang)	Beschrijving						
Input List (Invoerlijst)	Hiermee geeft u de schermen van twee invoermodi op één monitor weer.						
	Main Input List (Hoofdinvoerlijst)	PBP-combinaties worden niet ondersteund tussen HDMI-ingangen of DisplayPort-ingangen.					
	Sub Input List (Subinvoerlijst)						
	PBP-verbinding		Subscherm (Rechts)				
			HDMI 1	HDMI 2	DisplayPort	USB-C	
			Hoofdscherm(Links)	HDMI 1	X	X	O
HDMI 2				X	X	O	O
DisplayPort	O	O		X	X		
USB-C	O	O		X	X		
Aspect Ratio (Beeldverhouding)	Hiermee past u de beeldverhouding aan.						
	Main Aspect Ratio (Hoofdbeeldverhouding)	Full Wide (Volledige breedte)	Hiermee wordt de video aan het PBP-scherm aangepast, ongeacht het ingevoerde videosignaal.				
		Original (Origineel)	Hiermee wordt de video weergegeven in de beeldverhouding van het ingevoerde videosignaal op het PBP-scherm.				
	Sub Aspect Ratio (Subbeeldverhouding)	Full Wide (Volledige breedte)	Hiermee wordt de video aan het PBP-scherm aangepast, ongeacht het ingevoerde videosignaal.				
		Original (Origineel)	Hiermee wordt de video weergegeven in de beeldverhouding van het ingevoerde videosignaal op het PBP-scherm.				
	PBP	U kunt de functie die beelden van twee invoermodi tegelijkertijd op één monitor toont uitschakelen.					
Main/Sub Screen Change (Hoofd-/subscherm wijzigen)	Hiermee kunt u in de modus PBP tussen hoofd- en subscherm schakelen.						
Main/Sub Sound Change (Hoofd-/subgeluid wijzigen)	Hiermee kunt u in de modus PBP tussen het geluid van hoofd- en subscherm schakelen.						
Auto Input Switch (Schakelaar voor automatische invoer)	Wanneer u de schakelaar voor automatische invoer instelt op On (Aan) , schakelt het scherm automatisch over naar nieuwe input wanneer deze is aangesloten.						

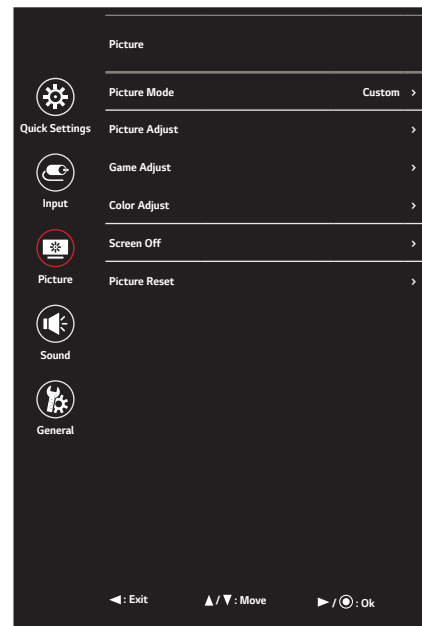


OPMERKING

- Als u de functie **PBP** niet gebruikt, zijn **Main/Sub Screen Change (Hoofd-/subscherm wijzigen)** en **Main/ Sub Sound Change (Hoofd-/subgeluid wijzigen)** gedeactiveerd.

Picture (Beeld)

- 1 Als u het OSD-menu wilt bekijken, drukt u op de joystickknop aan de onderkant van de monitor en opent u het **Menu**.
- 2 Beweeg de joystick om naar **Picture (Beeld)** te gaan.
- 3 Configureer de opties en volg daarbij de instructies die rechtsonder in het scherm verschijnen.
- 4 Beweeg de joystick naar ◀ of druk op (● / Ok) om terug te gaan naar het bovenste menu of om andere menu-items in te stellen.
- 5 U sluit het OSD-menu af door de joystick naar ▶ te bewegen totdat u het menu heeft verlaten.

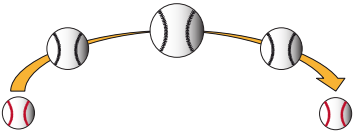
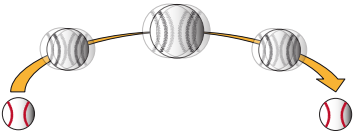


Alle opties worden hieronder beschreven.

Menu > Picture (Beeld)	Beschrijving	
Picture Mode (Beeldmodus)	Custom (Aangepast)	Hiermee kan de gebruiker elk element aanpassen. De kleur modus van het hoofdmenu kan worden ingesteld.
	Reader (Leesfunctie)	Hiermee optimaliseert u het scherm voor het bekijken van documenten. U kunt het scherm helderder maken in het OSD-menu.
	Photo (Foto)	Hiermee optimaliseert u het scherm voor foto's.
	Cinema (Bioscoop)	Hiermee optimaliseert u het scherm om de visuele effecten van een video te verbeteren.
	Dark Room 1 (Donkere omgeving 1)	In deze modus stelt u de helderheid in op het optimale niveau als u in een donkere omgeving werkt.
	Dark Room 2 (Donkere omgeving 2)	Via deze modus kunt u de helderheid op een lager niveau instellen dan Dark Room 1 (Donkere omgeving 1) .
	Color Weakness (Kleurzwakte)	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.
	FPS Game 1 (FPS-game 1)	Deze modus is speciaal voor weergave van FPS spelletjes.
	FPS Game 2 (FPS-game 2)	Deze heeft een hogere waarde voor Black Stabilizer (Zwartstabilisator) dan FPS Game 1 (FPS-game 1) . Dit is met name toepasbaar bij zeer donkere FPS spelletjes.
	RTS Game (RTS-game)	Deze modus is geoptimaliseerd voor RTS Game (RTS-game).
	Custom (Game) (Aangepast (Game))	In deze modus kunnen gebruikers verschillende elementen waaronder game-gerelateerde opties aanpassen.
 OPMERKING Als de Picture Mode (Beeldmodus) in de DP (DisplayPort)-ingang wordt gewijzigd, kan het scherm gaan flikkeren of kan dit van invloed zijn op de resolutie van uw PC-scherm.		

Menu > Picture (Beeld)		Beschrijving	
Picture Adjust (Beeld aanpassen)	Brightness (Helderheid)	Hiermee past u het kleurcontrast en de helderheid van het scherm aan.	
	Contrast		
	Sharpness (Scherpte)	Hiermee stelt u de scherpste van het scherm in.	
	SUPER RESOLUTION+	High (Hoog)	Hiermee optimaliseert u het scherm voor kristalheldere beelden. Het beste voor high definition-video of games.
		Middle (Midden)	Hiermee optimaliseert u het scherm voor kijkcomfort, met beelden in het midden tussen de lage en hoge modi. Het beste voor UCC- of SD-video's.
		Low (Laag)	Hiermee optimaliseert u het scherm voor vloeiende en natuurlijke beelden. Het beste voor foto's of beelden met minder beweging.
		Off (Uit)	Voor weergave in de meest gebruikelijke instelling. Hiermee schakelt u SUPER RESOLUTION+ uit.
		 OPMERKING Omdat dit een functie is waarmee u de scherpste 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 scherpste tot gevolg hebben.	
	Black Level (Zwartniveau)	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 (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.

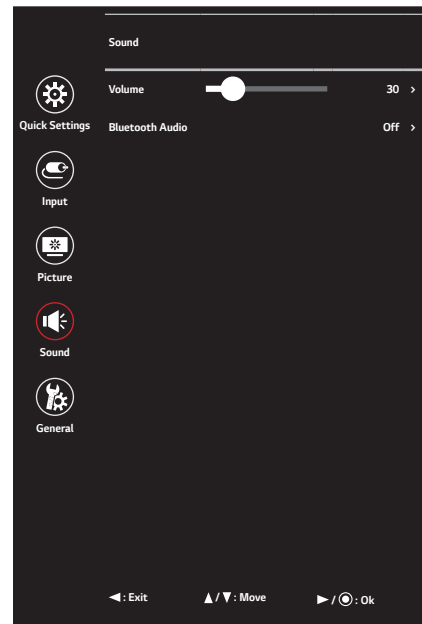
Menu > Picture (Beeld)	Beschrijving	
Game Adjust (Spel aanpassen)	Response Time (Reactietijd)	Hiermee stelt u de reactietijd voor weergegeven beelden in op basis van de snelheid van het scherm. Voor een normale omgeving wordt de instelling Normal (Normaal) aanbevolen. Voor een snel bewegend beeld wordt de instelling Fast (Snel) aanbevolen. Wanneer Fast (Snel) is ingesteld, treedt mogelijk beeldretentie op.
		Fast (Snel) Hiermee stelt u de reactiesnelheid hoog in.
		Normal (Normaal) Hiermee stelt u de reactiesnelheid normaal in.
		Slow (Langzaam) Hiermee stelt u de reactiesnelheid laag in.
		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: DisplayPort • 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.
	On (Aan) De functie FreeSync wordt ingeschakeld.  OPMERKING • Als de functie FreeSync is ingesteld op On (Aan), wordt de helderheid verminderd.	
	Off (Uit) De functie FreeSync wordt uitgeschakeld.	

Menu > Picture (Beeld)	Beschrijving	
Game Adjust (Spel aanpassen)	Black Stabilizer (Zwartstabilisator)	U kunt het zwarte contrast instellen voor een betere zichtbaarheid in donkere scènes. Als u de waarde van Black Stabilizer (Zwartstabilisator) vergroot, wordt het lage grijze vlak op het scherm helderder. (U kunt zo eenvoudiger voorwerpen op donkere gameschermen zien.) Als u de waarde van Black Stabilizer (Zwartstabilisator) beperkt, verdonkert u het lage grijze vlak en vergroot u het dynamisch contrast op het scherm.
	1ms Motion Blur Reduction (1 ms bewegingsonscherpthereductie)	On (Aan) Deze modus vermindert vervaging bij snel bewegende videobeelden. Deze functie werkt alleen voor framesnelheden (verticale frequentie) van 75 Hz. Om optimaal gebruik te maken van deze functie, selecteert u 3840 x 1600 bij 75 Hz voor DisplayPort (DP) of HDMI-ingangen voordat u 1ms Motion Blur Reduction (1 ms bewegingsonscherpthereductie) inschakelt.  Deze functie is alleen beschikbaar voor 75 Hz. Off (Uit) Hiermee schakelt u de modus 1ms Motion Blur Reduction (1 ms bewegingsonscherpthereductie) uit. 
		 OPMERKING • Helderheid wordt gereduceerd met tegenlicht om vervaging van bewegingen te beperken. • 1ms Motion Blur Reduction (1 ms bewegingsonscherpthereductie) en FreeSync kunnen niet tegelijkertijd worden ingeschakeld. • Deze functie is geoptimaliseerd voor games. • Het is raadzaam om deze uit te schakelen wanneer u de gamefunctie niet gebruikt.

Menu > Picture (Beeld)	Beschrijving		
Color Adjust (Kleur aanpassen)	Gamma	Aangepaste gamma-instellingen: Gamma 0 , Gamma 1 , Gamma 2 . Hoe hoger de gammawaarde, hoe donkerder het beeld wordt. En hoe lager de gammawaarde, hoe lichter het beeld wordt.	
	Color Temp (Kleurtemperatuur)	Custom (Aangepast)	De gebruiker kan deze naar rood, groen of blauw 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 (Koel)	Hiermee stelt u de schermkleur in op een blauwe kleurtint.
	Red (Rood)	U kunt de kleur van het beeld aanpassen met Red (Rood) , Green (Groen) en Blue (Blauw) .	
	Green (Groen)		
	Blue (Blauw)		
	Six Color (Zes kleuren)	Voldoet aan de gebruikersvereisten voor kleuren door de kleur en verzadiging van de zes kleuren (rood, groen, blauw, cyaan, magenta en geel) aan te passen en de instellingen op te slaan.	
		Hue (Tint)	Hiermee past u de tint van het scherm aan.
		Saturation (Verzadiging)	Hiermee past u de verzadiging van de schermkleuren aan. Hoe lager de waarde, hoe minder verzadigd en helderder de kleuren worden. Hoe hoger de waarde, hoe meer verzadigd en donkerder de kleuren worden.
Screen off (Scherm uit)	Hiermee schakelt u de achtergrondverlichting van de monitor uit en speelt u alleen de audio van de aangesloten invoer of het aangesloten Bluetooth-apparaat af.		
Picture Reset (Beeldinstellingen herstellen)	Hiermee keert u naar de standaardinstellingen van het beeld terug.		

Sound (Geluid)

- 1 Als u het OSD-menu wilt bekijken, drukt u op de joystickknop aan de onderkant van de monitor en opent u het **Menu**.
- 2 Beweeg de joystick om naar **Sound (Geluid)** te gaan.
- 3 Configureer de opties en volg daarbij de instructies die rechtsonder in het scherm verschijnen.
- 4 Beweeg de joystick naar ◀ of druk op (● / Ok) om terug te gaan naar het bovenste menu of om andere menu-items in te stellen.
- 5 U sluit het OSD-menu af door de joystick naar ▶ te bewegen totdat u het menu heeft verlaten.



Alle opties worden hieronder beschreven.

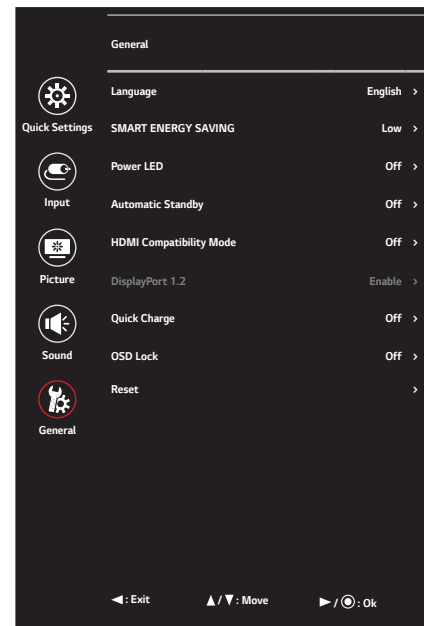
Menu > Sound (Geluid)	Beschrijving	
Volume	Hiermee past u het volumeniveau aan.  OPMERKING • U kunt Mute (Dempen) / Unmute (Demping opheffen) aanpassen door de joystickknop naar ▼ te bewegen in het menu Volume. • De beschikbare minimum- en maximumvolumes voor Bluetooth-audio zijn afhankelijk van het OSD-volume van de monitor.	
Bluetooth Audio	On (Aan)	Hiermee maakt u verbinding met een Bluetooth-apparaat waarmee eerder verbinding is gemaakt.
	Off (Uit)	Hiermee verbreekt u de verbinding met een Bluetooth-apparaat waarmee al verbinding is gemaakt.

 OPMERKING

- Als er geen ingangssignaal is terwijl er een Bluetooth-apparaat is verbonden, wordt er gedurende 10 minuten een bericht weergegeven.
- Als er geen ingangssignaal is terwijl er een Bluetooth-apparaat streamt, zal de monitor niet overschakelen naar de energiebesparende modus en uitgeschakeld blijven.

General (Algemeen)

- 1 Als u het OSD-menu wilt bekijken, drukt u op de joystickknop aan de onderkant van de monitor en opent u het **Menu**.
- 2 Beweeg de joystick om naar **General (Algemeen)** te gaan.
- 3 Configureer de opties en volg daarbij de instructies die rechtsonder in het scherm verschijnen.
- 4 Beweeg de joystick naar ◀ of druk op (● / Ok) om terug te gaan naar het bovenste menu of om andere menu-items in te stellen.
- 5 U sluit het OSD-menu af door de joystick naar ▶ te bewegen totdat u het menu heeft verlaten.



Alle opties worden hieronder beschreven.

Menu > General (Algemeen)	Beschrijving	
Language (Taal)	Hiermee wordt de gewenste taal voor het menuscherm ingesteld.	
SMART ENERGY SAVING	Bespaar energie met behulp van de luminantiecompensatie.	
	High (Hoog)	U bespaart energie door de functie SMART ENERGY SAVING met hoge efficiëntie.
	Low (Laag)	Bespaart energie met behulp van de functie met lage efficiëntie SMART ENERGY SAVING .
	Off (Uit)	Hiermee schakelt u de functie SMART ENERGY SAVING uit.
Power LED (Voedingslampje)	Hiermee schakelt u het voedingslampje aan de voorkant van de monitor On (Aan) of Off (Uit) .	
	On (Aan)	De stroomindicator wordt automatisch ingeschakeld.
	Off (Uit)	De stroomindicator wordt uitgeschakeld.
Automatic Standby (Automatische stand-by)	Functie waarmee de monitor automatisch wordt uitgeschakeld wanneer er gedurende enige tijd geen beweging op het scherm heeft plaatsgevonden. U kunt een timer instellen voor de automatische uitschakelfunctie. (Off (Uit) , 4H (4 uur) , 6 H (6 uur) en 8 H (8 uur))	
HDMI Compatibility Mode	De functie HDMI Compatibility Mode kan door oudere apparatuur die geen ondersteuning biedt voor HDMI 2.0 worden herkend.	
	On (Aan)	Hiermee wordt HDMI Compatibility Mode ingeschakeld.
	Off (Uit)	Hiermee wordt HDMI Compatibility Mode uitgeschakeld.
DisplayPort 1.2	Hiermee schakelt u DisplayPort 1.2 in of uit.  OPMERKING • Configureer deze optie in overeenstemming met de DisplayPort-versie die wordt ondersteund door de grafische kaart. Stel deze optie in op Disable (Uitschakelen) als uw grafische kaart geen ondersteuning biedt voor DisplayPort 1.2.	

Menu > General (Algemeen)	Beschrijving	
Quick Charge (Snel opladen)	Quick Charge (Snel opladen) is een functie waarmee u het apparaat dat op de USB 3.0-poort is aangesloten, snel kunt opladen.	
	On (Aan)	Hiermee schakelt u Quick Charge (Snel opladen) in.
	Off (Uit)	Hiermee schakelt u Quick Charge (Snel opladen) uit.
	 OPMERKING De oplaadsnelheid kan afhankelijk van het apparaat variëren.	
OSD Lock (OSD-vergrendeling)	Via deze functie worden de configuratie en aanpassing van menu's uitgeschakeld.	
	On (Aan)	Hiermee wordt OSD Lock (OSD-vergrendeling) ingeschakeld.
	Off (Uit)	Hiermee wordt OSD Lock (OSD-vergrendeling) uitgeschakeld.
	 OPMERKING Alle functies worden uitgeschakeld, behalve Brightness (Helderheid), Contrast, Volume in Quick Settings (Snelle instellingen), Input (Invoer) en OSD Lock (OSD-vergrendeling) in General (Algemeen).	
Reset (Herstellen)	Do you want to reset your settings? (Wilt u uw instellingen resetten?)	
	No (Nee)	Hiermee kunt u het resetten annuleren.
	Yes (Ja)	Hiermee herstelt u alle standaardinstellingen.

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.
Is het voedingslampje ingeschakeld?	Controleer de kabelverbinding en druk op de knop Aan/uit.
Is het apparaat ingeschakeld en is het voedingslampje wit?	Controleer of de aangesloten ingang is ingeschakeld (Menu > Input (Ingang)).
Knippert het voedingslampje?	- Beweeg de muis of druk op een willekeurige toets om het scherm in te schakelen als de monitor in energiebesparende modus staat. - Controleer of de computer is ingeschakeld.
Wordt het bericht OUT OF RANGE (Buiten bereik) 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.
Wordt het bericht No Signal (Geen signaal) 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.
Het scherm wordt mogelijk niet correct weergegeven als DisplayPort 1.2 op een Macproduct wordt geconfigureerd.	Afhankelijk van het Mac-product wordt DisplayPort 1.2 mogelijk niet ondersteund. Neem contact op met de fabrikant.

Kan sommige functies van OSD niet bedienen.	
Zijn sommige functies niet beschikbaar wanneer u op de knop Menu drukt?	De OSD is vergrendeld. Ga naar Menu > General (Algemeen) en stel OSD Lock (OSD-vergrendeling) in op Off (Uit).

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 flikkeren als u de resolutie HDMI 1080i 60/50 Hz (met interlace) hebt geselecteerd. Wijzig de resolutie in 1080p of de aanbevolen resolutie.

**OPMERKING**

- Verticale frequentie: Om een beeld weer te geven, moet het scherm tientallen keren per seconde worden vernieuwd, net als een TL-lamp. Het aantal keer per seconde dat het scherm moet worden vernieuwd, wordt de verticale frequentie of de vernieuwingsfrequentie genoemd, en deze wordt uitgedrukt in Hz.
- Horizontale frequentie: De tijd die nodig is om één horizontale lijn weer te geven, wordt de horizontale cyclus genoemd. Als 1 lijn door de horizontale frequentie wordt gedeeld, is het resultaat het aantal horizontale lijnen dat per seconde wordt getoond. Dit wordt horizontale frequentie genoemd en wordt uitgedrukt in kHz.
- Controleer of de resolutie of frequentie van de grafische kaart binnen het toegestane bereik van de monitor ligt en stel deze in op de aanbevolen (optimale) resolutie in **Control Panel (Configuratiescherm) > Display (Beeldscherm) > Settings (Instellingen)** in Windows. (De instellingen kunnen verschillen afhankelijk van het besturingssysteem dat u gebruikt.)
- 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.
- Sommige grafische kaarten bieden mogelijk geen ondersteuning voor de resolutie 3840 x 1600. Als de resolutie niet kan worden weergegeven, neemt u contact op met de fabrikant van uw grafische kaart.

De weergavekleur is niet normaal.	
Wordt het beeld verkleurd weergegeven (16-kleuren)?	• Stel de kleur in op 24-bits (ware kleuren) of hoger. Ga in Windows naar Configuratiescherm > Beeldscherm > Instellingen > Kleurkwaliteit. (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.

Verschijnt het bericht Unrecognized monitor, Plug and Play (VESA DDC) monitor found (Onbekende monitor, Plug and Play-monitor gevonden)?	
Hebt u het beeldschermstuurprogramma geïnstalleerd?	• Installeer het beeldschermstuurprogramma met de meegeleverde CD (of diskette). U kunt het programma ook downloaden van onze website: http://www.lg.com. • Controleer of uw grafische kaart de Plug and Play-functie ondersteunt.

Geen geluid uit de hoofdtelefoonaansluiting.	
Worden beelden weergegeven met de DP- (DisplayPort) of HDMI-ingang 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. Ga voor Microsoft Windows naar Configuratiescherm > Hardware en geluid > Geluid > stel de monitor in als standaardapparaat. (De instellingen kunnen verschillen afhankelijk van het besturingssysteem dat u gebruikt.)

Het bericht dat er verbinding is met Bluetooth-audio wordt doorlopend weergegeven. / Het verbindingsbericht wordt doorlopend weergegeven, zelfs wanneer de Bluetooth-audio-instelling op Off (Uit) is ingesteld.	
Koppelt u vanaf een ander apparaat?	• Het bericht dat er verbinding is met Bluetooth wordt standaard weergegeven wanneer u vanaf een ander apparaat koppelt. De instelling On (Aan) / Off (Uit) in het gebruikersmenu heeft betrekking op de Bluetooth-audiokoppelingsstatus, en zelfs als deze is ingesteld op Off (Uit), kunt u vanaf externe apparaten naar Bluetooth-apparaten zoeken.

PRODUCTSPECIFICATIE

LCD-scherm	Type	TFT (Thin Film Transistor) LCD-scherm (Liquid Crystal Display)	
	Kleurdiepte	HDMI	Ondersteuning voor 8-bits kleuren.
		DP (DisplayPort)	Ondersteuning voor 8-bits/10-bits kleuren.
	Pixel-pitch	0,22908 mm x 0,22908 mm	
Resolutie	Maximale resolutie	3840 x 1600 bij 75 Hz	
	Aanbevolen resolutie	3840 x 1600 bij 60 Hz	
Videosignaal	Horizontale frequentie	30 kHz tot 125 kHz	
	Verticale frequentie	56 Hz tot 75 Hz	
	Synchronisatie	Afzonderlijke synchronisatie	
Invoerverbinding	H/P  , HDMI IN 1/2, DP (DisplayPort) IN, USB (  1/2, USB-C (UPSTREAM 		
Voeding	Vermogensclassificatie	19 V  7,7 A	
	Energieverbruik (Standaard)	Gebruiksmodus: 70 W (standaard, zonder USB) (Toestand van standaardinstellingen)* 48 W (ENERGY STAR®-standaard)**	
		Slaapmodus: ≤ 1,2 W *** Uitgeschakeld: ≤ 0,3 W	
AC/DC-adapter	DA-180C19 type, ontwikkeld door APD Uitvoer: 19 V  9,48 A		
	ACC-LATP1, ontwikkeld door Honor Uitvoer: 19,5 V  10,8 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 (mm)	897,2 x 466,2 x 230,4	
	Exclusief standaard (mm)	897,2 x 394,0 x 91,5	
Gewicht (zonder verpakking)	Inclusief standaard (kg)	9,3	
	Exclusief standaard (kg)	7,7	

De specificaties kunnen zonder aankondiging worden gewijzigd.

* De Gebruiksmodus van Energieverbruik wordt gemeten met de LGE-teststandaard. (Volledig wit patroon, maximale resolutie)

** Het niveau van Energieverbruik kan verschillen door de gebruiksomstandigheden en monitorinstelling.

** De Gebruiksmodus van Energieverbruik wordt gemeten met de ENERGY STAR®-teststandaard.

*** Bij het gebruik van USB-C-kan het energieverbruik van de slaapstand variëren afhankelijk van het aangesloten apparaat.

Fabrieksondersteuningsmodus

(Vooraf ingestelde modus, HDMI/ DisplayPort/ USB-C PC)

Vooraf ingestelde modus	Horizontale frequentie (kHz)	Verticale frequentie (Hz)	Polariteit (H/V)	Opmerkingen
640 x 480	31,469	59,94	-/-	
800 x 600	37,879	60,317	+/+	
1024 x 768	48,363	60,0	-/-	
1152 x 864	54,347	60,05	+/+	
1280 x 720	45	60	+/+	
1280 x 1024	63,981	60,02	+/+	
1600 x 900	60,00	60,00	+/+	
1680 x 1050	65,29	59,954	-/+	
1920 x 1080	67,50	60	+/-	
1920 x 1080	83,894	74,973	+/-	
3440 x 1440	88,82	59,97	+/-	
3440 x 1440	110,77	75,05	+/-	
3840 x 1600	50,39	29,99	+/-	
3840 x 1600	102,23	59,99	+/-	
3840 x 1600	128,69	75	+/-	

HDMI-timing (video)

Vooraf ingestelde modus	Horizontale frequentie (kHz)	Verticale frequentie (Hz)
640 x 480p	31,47	60
720 x 480p	31,47	60
720 x 576p	31,25	50
1280 x 720p	45	60
1280 x 720p	37,5	50
1920 x 1080p	67,5	60
1920 x 1080p	56,25	50
2560 x 1080p	56,25	60
2560 x 1080p	66	50
1920 x 1080i	28,125	50
1920 x 1080i	33,75	60

Voedingslampje

Modus	LED-kleur
Ingeschakeld	Wit (een paar seconden lang)
Slaapmodus	Wit knipperend
Uitgeschakeld	Uit

Specificaties draadloze module (WB1NP6)

Bluetooth	
Frequentiebereik	Uitgangsvermogen (max.)
2400 tot 2483,5 MHz	10 dBm
- Omdat bandkanalen kunnen verschillen per land, kan de gebruiker de bedieningsfrequentie niet wijzigen of aanpassen. Dit product is geconfigureerd voor de regionale frequentietabel. - Het is optimaal voor de gebruiker als dit apparaat op minimaal 20 cm van het lichaam wordt geïnstalleerd en bediend.	



Dit apparaat voldoet aan de EMC-eisen voor huishoudelijke apparaten (klasse B) en is bedoeld voor thuisgebruik. Dit apparaat kan in alle regio's worden gebruikt. Lees de gebruikershandleiding (op de CD) goed door en houd deze bij de hand. Het etiket dat op het product is bevestigd, verschaft informatie voor technische ondersteuning.

Model _____

Serienummer _____

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 licentievoorwaarden, beperkingen van garantie en auteursrechtenaanduidingen beschikbaar om te downloaden.

LG Electronics verleent u de open source-code op cd-rom tegen een vergoeding die de kosten van een dergelijke levering dekt, zoals de kosten van de media, de verzending en de verwerking. Een dergelijk verzoek kunt u per e-mail richten aan: opensource@lge.com. Dit aanbod is drie (3) jaar geldig vanaf de dag van aankoop van het product.