

Gebruikershandleiding IPS LED-MONITOR (LED-MONITOR*)

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

Lees de veiligheidsinformatie zorgvuldig door voordat u het product gebruikt.

Lijst met modellen IPS LED-monitor (LED-monitor)

29UM67

29UB67

34UM67

34UB67

INHOUDSOPGAVE

3 LICENTIE

4 MONTEREN EN VOORBEREIDEN

- 4 Onderdelen
- 5 Beschrijving van onderdelen en knoppen
- 8 - De joystickknop gebruiken
- 9 De monitor verplaatsen en optillen
- 10 De monitor installeren
- 10 - De standaard monteren
- 13 - Met behulp van de kabelhouder
- 14 - Installatie op een tafel
- 15 - De hoogte van de standaard aanpassen
- 16 - De hoek aanpassen
- 17 - Roteerfunctie
- 18 - De Kensington-vergrendeling gebruiken
- 18 - De muurbevestigingsplaat bevestigen
- 19 - Montage aan een muur

20 DE MONITOR GEBRUIKEN

- 20 Aansluiten op een PC
- 20 - DVI-verbinding
- 21 - DisplayPort-verbinding
- 21 - HDMI-verbinding
- 22 Aansluiten op AV-apparaten
- 22 - HDMI-verbinding
- 23 Aansluiten op externe apparaten
- 23 - Verbinding via USB-kabel - PC
- 23 - Hoofdtelefoon aansluiten

24 INSATLLATIE VAN DE LG BEELDSCHERM SOFTWARE

33 GEBRUIKERSINSTELLINGEN

- 34 Instellingen aanpassen
- 34 - Menu-instellingen
- 34 - -Quick Settings
- 35 - -PBP
- 36 - -Picture
- 38 - -Sound
- 39 - -General
- 40 - -Reset
- 41 - -Picture Mode
- 42 - -Game Mode

44 PROBLEMEN OPLOSSEN

46 SPECIFICATIES

- 46 29UM67
- 47 29UB67
- 48 34UM67
- 49 34UB67
- 50 Fabrieksondersteuningsmodus (DVI-D/ HDMI/ DisplayPort)
- 50 HDMI-timing (video)
- 50 Voedingslampje

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.



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

De volgende inhoud wordt alleen toegepast op de monitor die wordt verkocht op de Europese markt en die moet aan de ErP-richtlijn te voldoen:

- * Deze monitor is ingesteld op automatisch uitgeschakeld in 4 uur nadat u de display hebt ingeschakeld en er geen aanpassingen worden gemaakt aan de display.
- * Om deze instelling te doen uitschakelen, verander de optie op 'Uit' in het OSD-menu van " Automatic Standby(Automatische Stand-by)".

MONTEREN EN VOORBEREIDEN

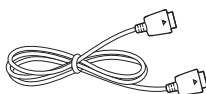
Onderdelen

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 hebt gekocht. Het product en de onderdelen zien er mogelijk anders uit dan hieronder afgebeeld.



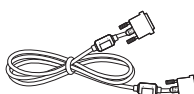
**CD (Gebruikershand-
leiding)/Kaart**

OPTIONELE ACCESSOIRES



DisplayPort-kabel

De DisplayPort-kabel is mogelijk niet beschikbaar in sommige gebieden.



DVI-D Dual-kabel

(Deze kabel wordt niet in alle landen meegeleverd.)



USB-kabel

(Deze kabel wordt niet in alle landen meegeleverd.)



Netsnoer



Netsnoer

(Afhankelijk van het land)



AC/DC-adaptor

of

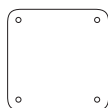


**AC/DC-adaptor
(Afhankelijk van
het land)**



HDMI Kabel

(Deze kabel wordt niet in alle landen meegeleverd.)



Heldere folie

29UM67



x 4

Schroeven



Kabelhouder

34UM67



x 2

Schroeven Kabelhouder



29UB67

34UB67



x 4

Schroeven



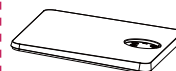
**Basis van
standaard**



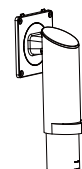
Standaard



**Basis van
standaard**



**Basis van
standaard**



Standaard



WAARSCHUWING

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



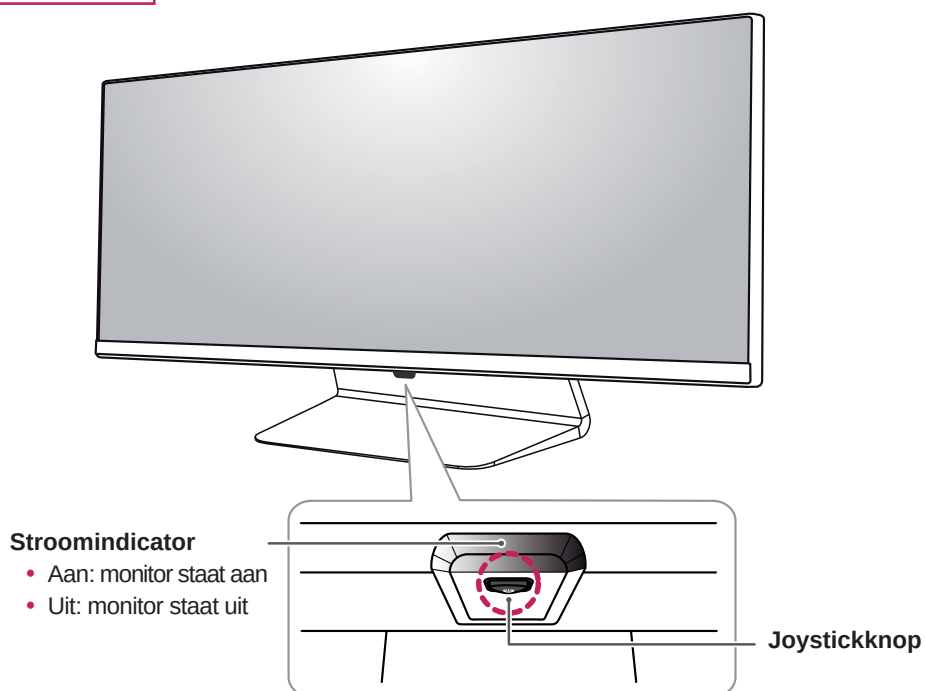
OPMERKING

- De onderdelen zien er mogelijk anders uit dan hieronder afgebeeld.
- Alle informatie 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 elektronikawinkel of webshop of neemt u contact op met de winkel waar u het product hebt gekocht.
- De DisplayPort-kabel is mogelijk niet beschikbaar in sommige gebieden.

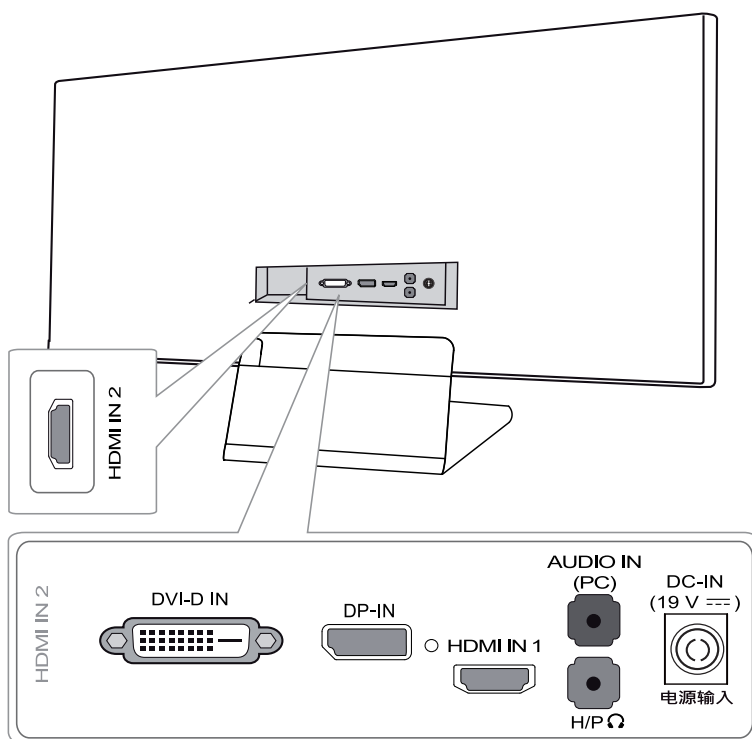
Beschrijving van onderdelen en knoppen

29UM67

34UM67



Invoerverbinding



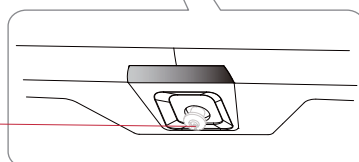
29UB67

NEDERLANDS

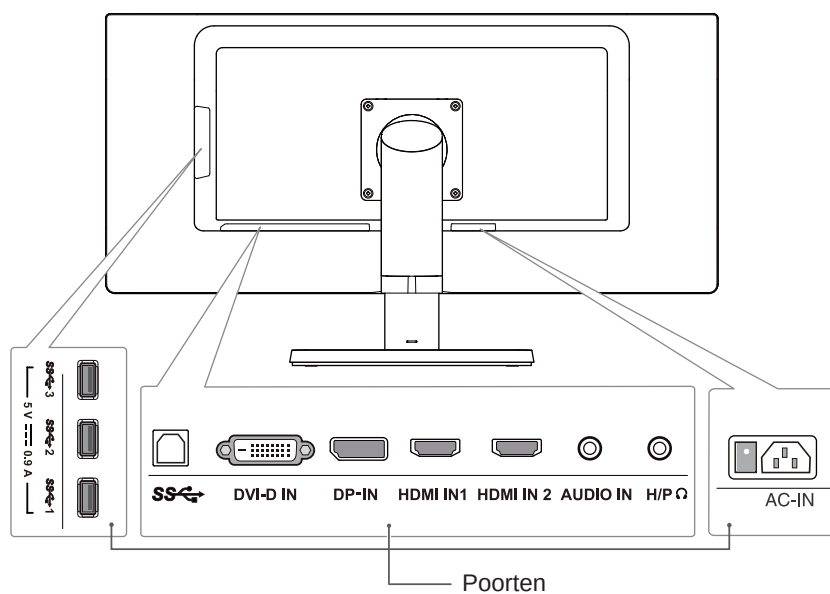


Joystickknop / Stroomindicator

- Aan: monitor staat aan
- Uit: monitor staat uit



Invoerverbinding



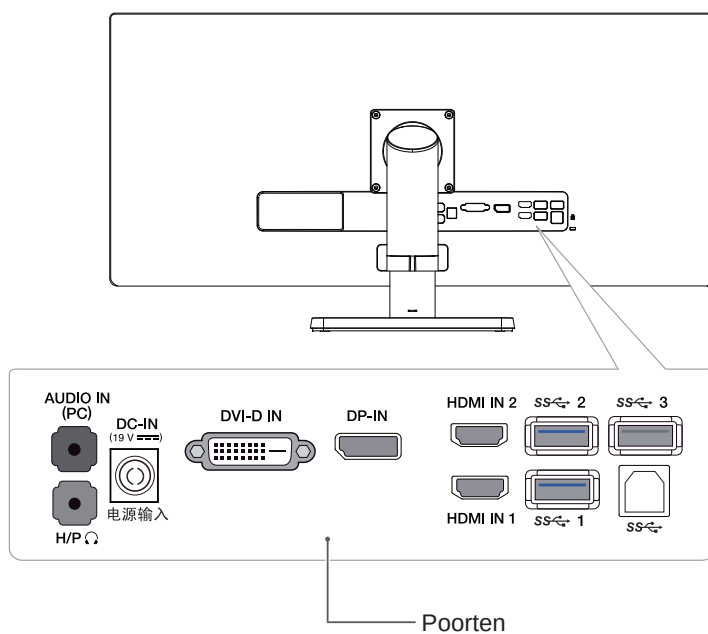
34UB67

Stroomindicator

- Aan: monitor staat aan
- Uit: monitor staat uit

Joystickknop

Invoerverbinding



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.
		Volume-regeling	U kunt het volume regelen door de joystickknop naar links/rechts te bewegen.



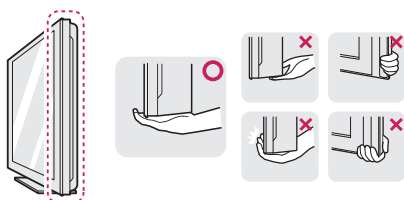
OPMERKING

- 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 deze 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 kabels los voordat u de monitor verplaatst of optilt.
- Houd de boven- en onderzijde 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 krassen te voorkomen.



- Voorkom dat de monitor tijdens het verplaatsen zware schokken of trillingen krijgt te verduren.
- Houd de monitor tijdens het verplaatsen altijd rechtop; draai de monitor nooit op zijn zij en kantel deze niet.

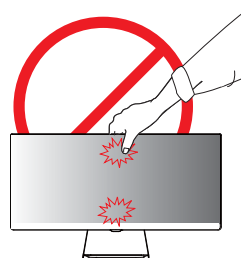


WAARSCHUWING

- 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.

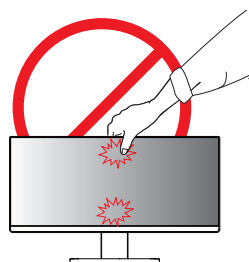
29UM67

34UM67

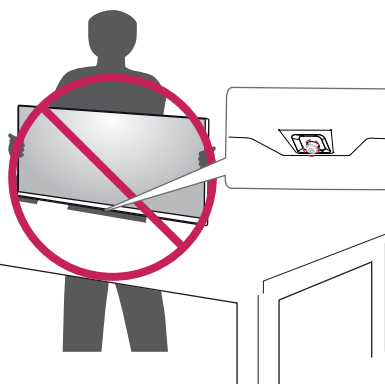


29UB67

34UB67



- 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

29UM67

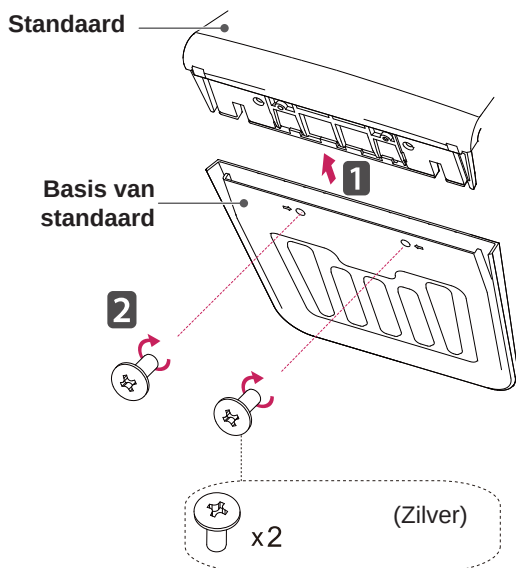
- 1 Leg de monitor met het scherm naar beneden neer.



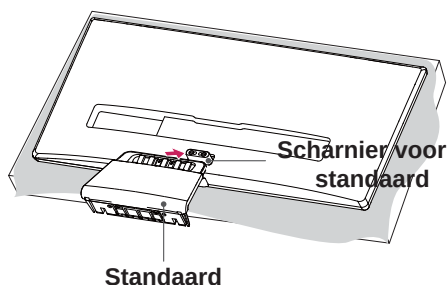
WAARSCHUWING

- Dek het oppervlak af met een zachte doek om het scherm te beschermen tegen krassen.

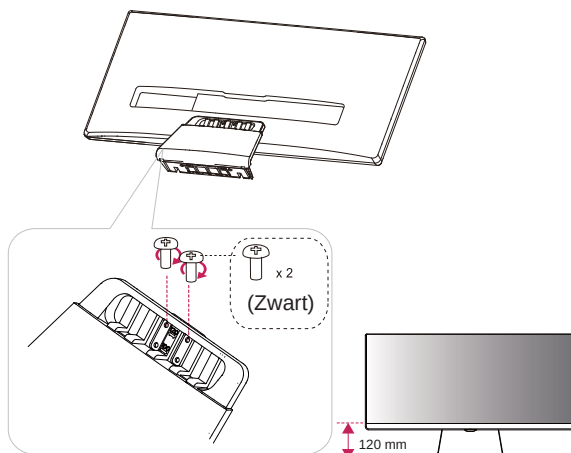
- 2 Gelieve eerst de **Standaard** in de **Basis van standaard** te plaatsen, maak daarna de twee schroeven vast in de achterkant van de **Basis van standaard**.



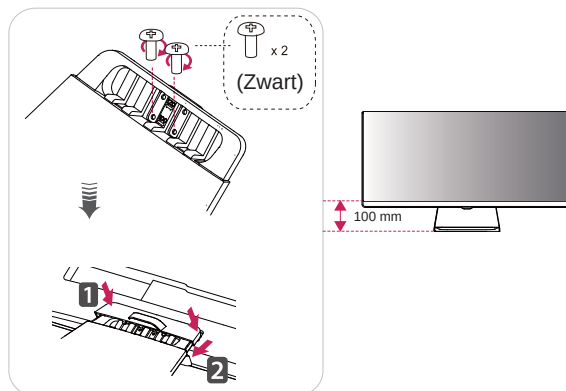
- 3 Controleer de richting van de standaard (voor, achter) en monteer de standaard vervolgens aan het scharnier voor de standaard.



- 4 Maak twee schroeven vast aan de achterkant van de **Standaard**.



of



WAARSCHUWING

Als u overmatig veel kracht uitoefent bij het vastdraaien van de schroeven, kan de monitor beschadigd raken. Hierdoor ontstane schade valt niet onder de productgarantie.



WAARSCHUWING

Gelieve voorzichtig te zijn, aangezien het statief uw voet kan pijn doen.

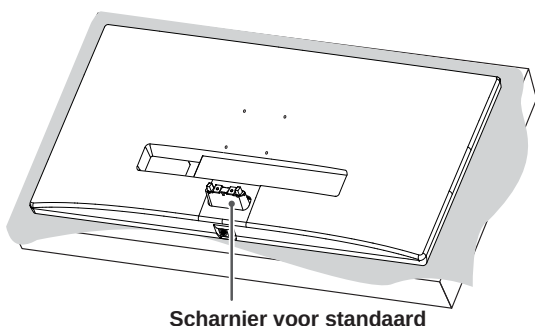


OPMERKING

- U kunt de standaard in omgekeerde volgorde demonteren.

34UM67

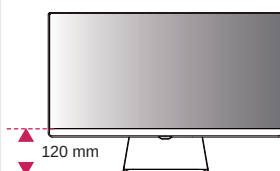
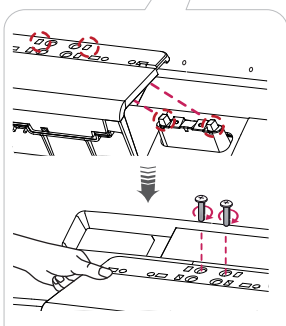
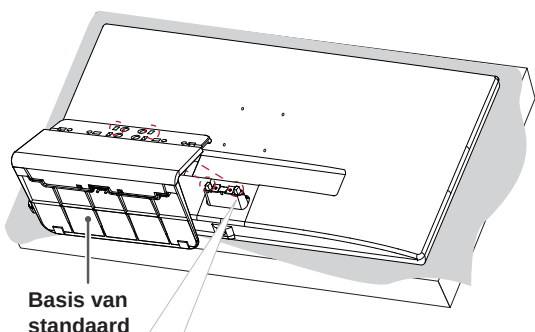
- 1 Leg de monitor met het scherm naar beneden neer.



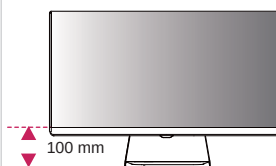
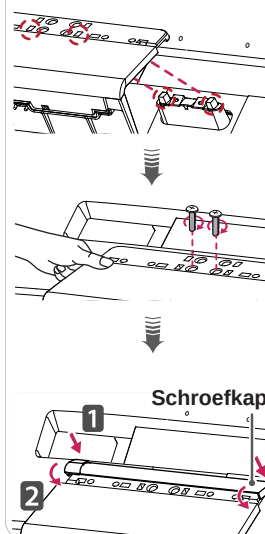
WAARSCHUWING

- Dek het oppervlak af met een zachte doek om het scherm te beschermen tegen krassen.

- 2 Monteer de basis van de standaard op het scharnier voor de standaard zoals aangegeven in de afbeelding. Draai twee schroeven vast aan de achterkant van de standaard en sluit de schroefkap.



of



WAARSCHUWING

- De hoogte van de standaard kan **20 mm** worden aangepast.
- Houd de basis van de standaard vast met uw hand bij het vastdraaien van de schroeven, nadat u de basis van de standaard op het scharnier voor de standaard hebt bevestigd. Anders kan het product vallen en zodoende letsel veroorzaken of beschadigd raken.
- Zorg dat u uw hand niet bezeerd aan de randen van de schroefkappen.
- Als u overmatig veel kracht uitoefent bij het aandraaien van de schroeven, kan de monitor beschadigd raken. Hierdoor ontstane schade valt niet onder de productgarantie.
- 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.



OPMERKING

- U kunt de standaard in omgekeerde volgorde demonteren.

29UB67

34UB67

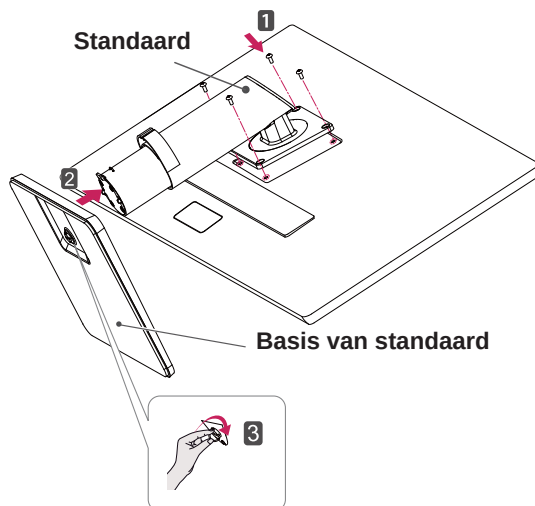
- 1 Leg de monitor met het scherm naar beneden neer.

**WAARSCHUWING**

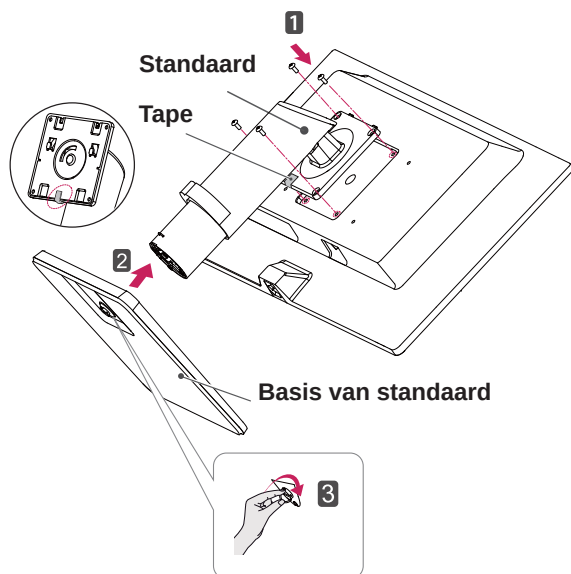
- Dek het oppervlak af met een zachte doek om het scherm te beschermen tegen krassen.

- 2 **1** Verwijder een tape van het oppervlak van steunbehuizing. Gebruik een werktuig om de **Standaard** vast te maken, zoals weergegeven op de foto.
- 2** Controleer de **positie (aan de voor- en achterkant)** van de standaard, en bevestig vervolgens de **basis** op de **standaard** zoals getoond op de afbeelding.
- 3** Maak de schroef vast door naar rechts te draaien.

34UB67



29UB67

**WAARSCHUWING**

Gelieve voorzichtig te zijn, aangezien het statief uw voet kan pijn doen.

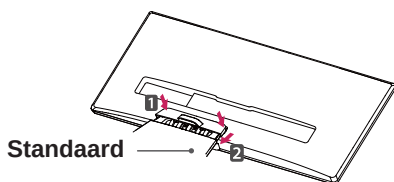
**OPMERKING**

- U kunt de standaard in omgekeerde volgorde demonteren.

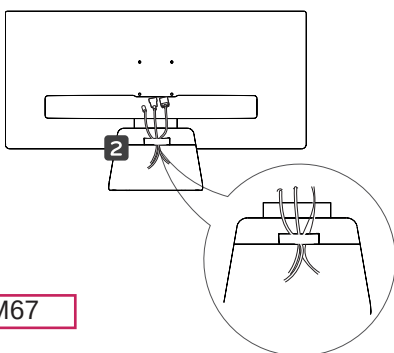
Met behulp van de kabelhouder

29UM67

- 1 Duw eerst, zoals weergegeven op de foto, de kabelhouder op het statief. Maak daarna de kabelhouder vast aan het statief.

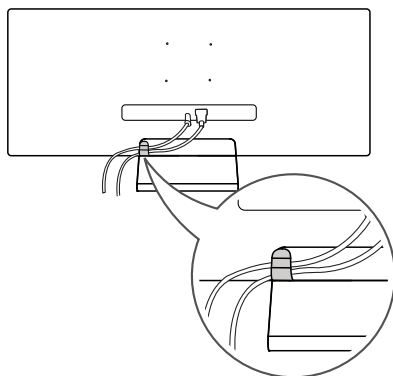


- 2 Plaats de kabels in de kabelhouder.



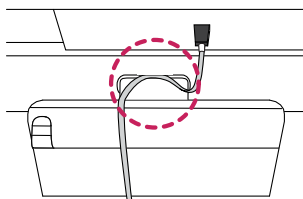
34UM67

Wikkel de kabels in de kabelhouder op de basis van de standaard, zoals aangegeven in de afbeelding.

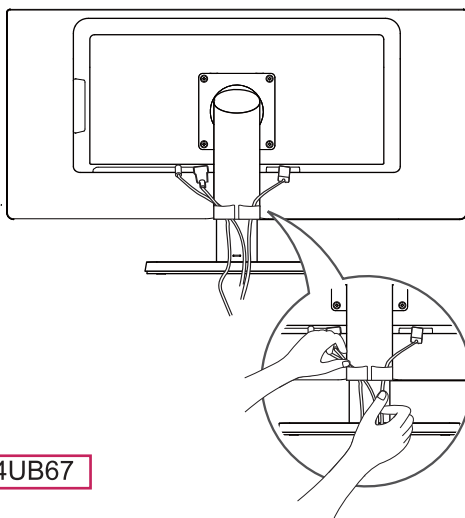


OPMERKING

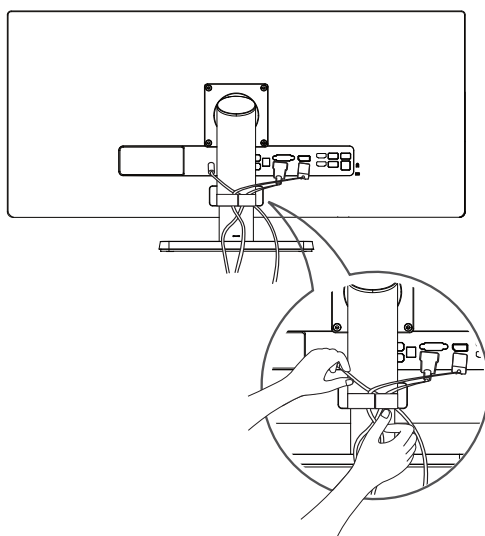
- Kabels kunnen vastraken in het scharniergedeelte, zoals aangegeven in de afbeelding. Wees daarom voorzichtig bij het rangschikken van de kabels.



29UB67



34UB67



WAARSCHUWING

- De afbeeldingen in dit document geven standaardprocedures weer en het product ziet er in het echt mogelijk anders uit.
- Als u overmatig veel kracht uitoefent bij het aandraaien van de schroeven, kan de monitor beschadigd raken. Hierdoor ontstane schade valt niet onder de productgarantie.
- Zorg dat u uw hand niet bezeerd aan de randen van de schroefkappen.
- 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.
- De afbeeldingen in dit document geven standaardprocedures weer en het product ziet er in het echt mogelijk anders uit.

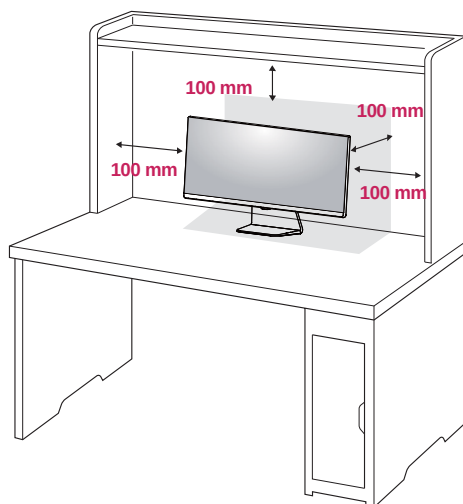
Installatie op een tafel

- 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.

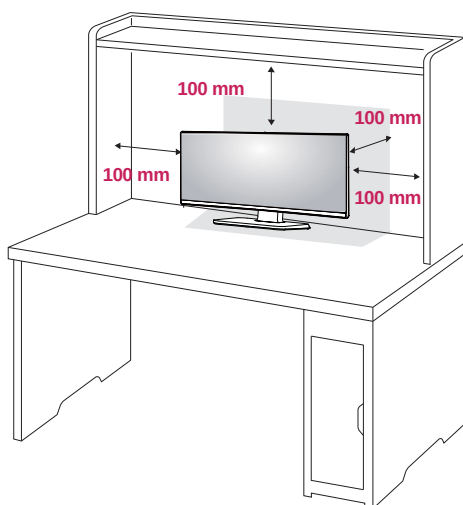
29UM67

34UM67



29UB67

34UB67

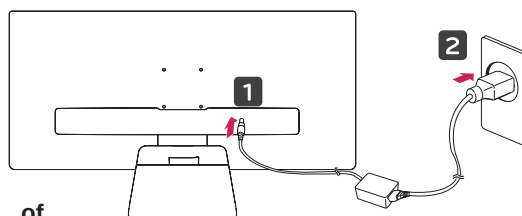


- 2 Sluit de voedingsadapter aan op de monitor en steek de stekker van het netsnoer vervolgens in het stopcontact.

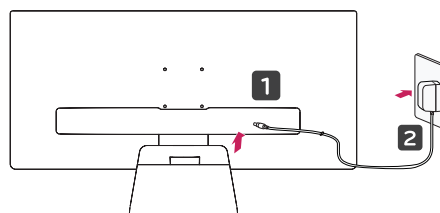
29UB67: Druk op de knop in “” status. (“” Open de netvoeding).

29UM67

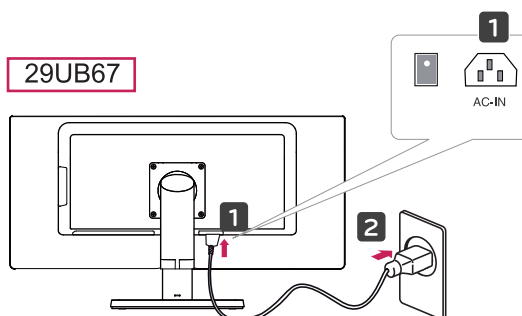
34UM67



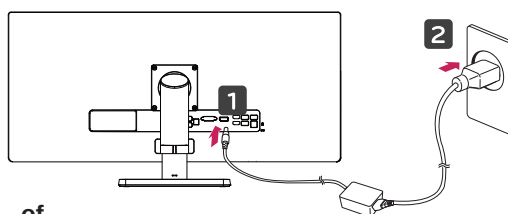
of



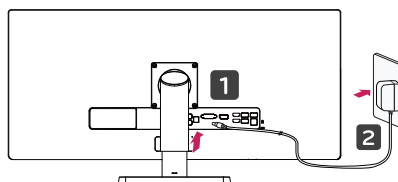
29UB67



34UB67



of



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



WAARSCHUWING

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

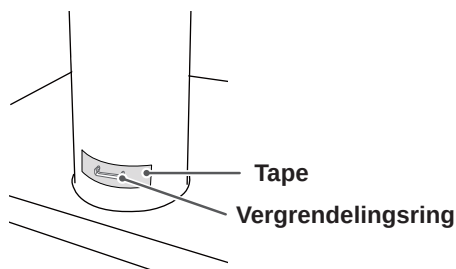
De hoogte van de standaard aanpassen

29UB67

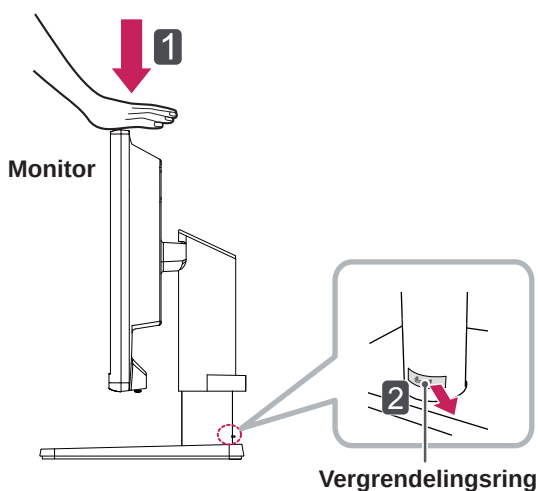
34UB67

- 1 Plaats de monitor rechtop gemonteerd op de basis van de standaard.
- 2 Verwijder de **tape** die onder aan de achterkant van de standaard is bevestigd en trek de vergrendelingsring los terwijl u de monitor naar beneden drukt.

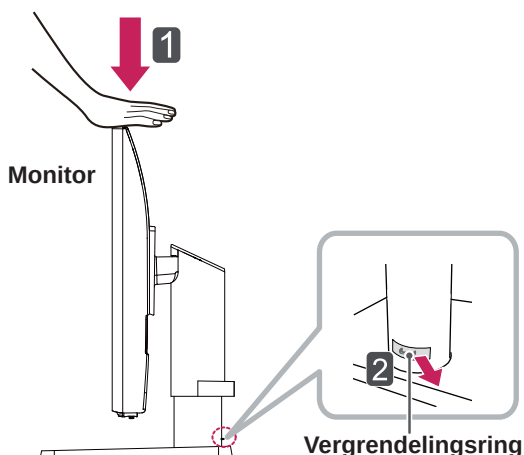
Standaard



29UB67

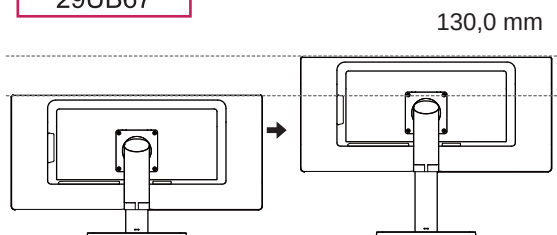


34UB67

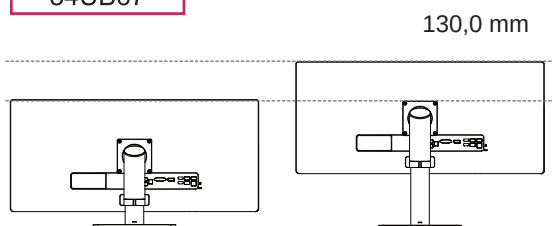


- 3 De hoogte kan worden aangepast tot 130,0 mm.

29UB67



34UB67

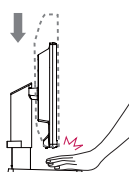


WAARSCHUWING

- Zodra de ring is verwijderd, hoeft u deze niet opnieuw te plaatsen om de hoogte aan te passen.



WAARSCHUWING



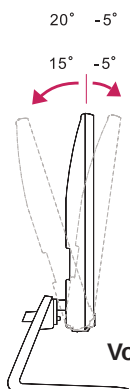
- Houd uw vingers of hand niet tussen het scherm en de standaard wanneer u de hoogte van het scherm aanpast.

De hoek aanpassen

- 1 Plaats de monitor rechtop, gemonteerd op de standaard.
- 2 Pas de hoek van het scherm aan. De hoek van het scherm kan naar voor of naar achter worden aangepast voor een aangename kijkervaring.

29UM67

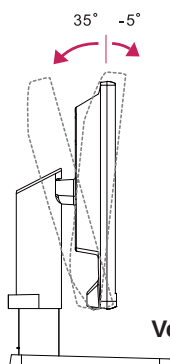
34UM67



Achterkant

Voorkant

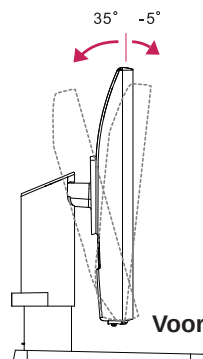
29UB67



Achterkant

Voorkant

34UB67



Achterkant

Voorkant

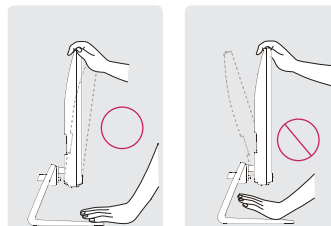


WAARSCHUWING

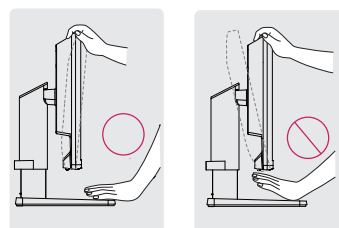
- Om te voorkomen dat u uw vingers bezeert als u de kijkhoek van het scherm aanpast, mag u de onderzijde van de monitor niet vasthouden (zie afbeelding hieronder).

29UM67

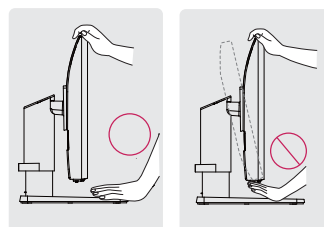
34UM67



29UB67



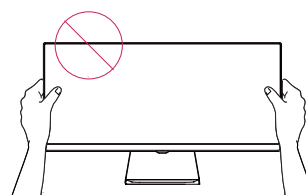
34UB67



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

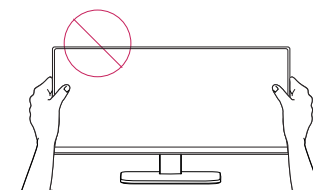
29UM67

34UM67



29UB67

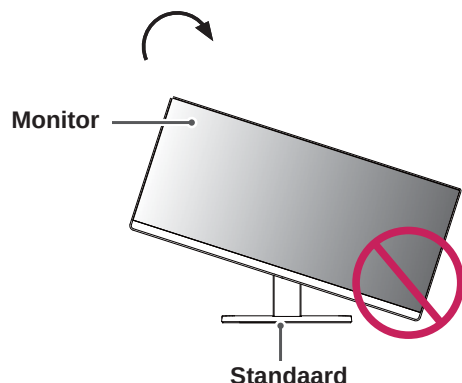
34UB67



29UB67

Roteerfunctie

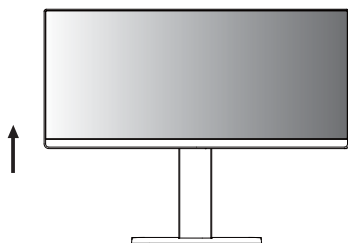
Met de roteerfunctie kan de monitor 90 graden naar rechts worden gedraaid.



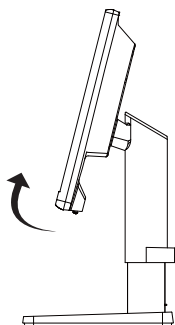
WAARSCHUWING

- Zorg ervoor dat, wanneer u de monitor roteert, de monitor de standaard niet raakt en de standaard bekrast.

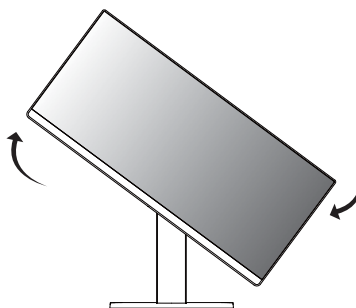
- 1 Stel de monitor in op de maximale hoogte.



- 2 Pas de hoek van de monitor aan in de richting van de pijl (zie afbeelding).



- 3 Draai de monitor naar rechts (zie afbeelding).

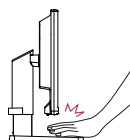


- 4 Voltooi de installatie door de monitor 90 graden te draaien, zoals hieronder is weergegeven.



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).



WAARSCHUWING

- Wees voorzichtig met het draaien van de monitor als de kabel is aangesloten.



OPMERKING

- Afbeeldingen op het monitorscherm draaien niet mee met de monitor.

De Kensington-vergrendeling gebruiken

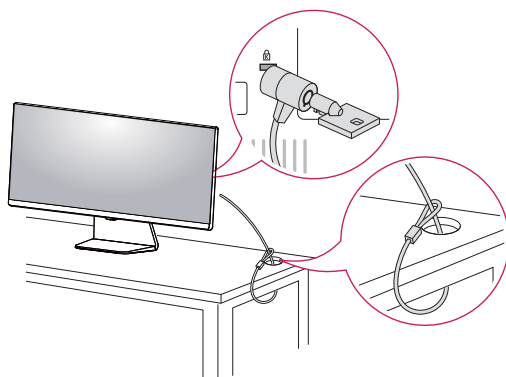
De aansluiting voor het Kensington-veiligheidssysteem bevindt zich aan de achterkant van de monitor.

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

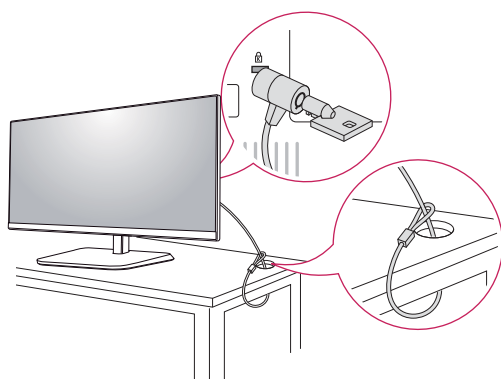
29UM67

34UM67



29UB67

34UB67



OPMERKING

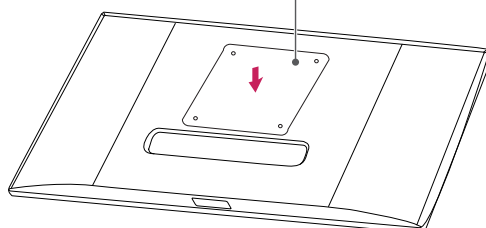
- Het gebruik van de Kensington-vergrendeling is optioneel. De accessoires zijn verkrijgbaar bij uw lokale elektronicawinkel.

De muurbevestigingsplaat bevestigen

Deze monitor ondersteunt de specificatie van de muurbevestigingsplaat van de standaard of compatibel apparaat.

- 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 Bevestig de heldere folie aan de achterzijde van de monitor, op lijn met de schroefgaten. (34UM67/34UB67)
- 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.

Heldere folie
(PET-folie)

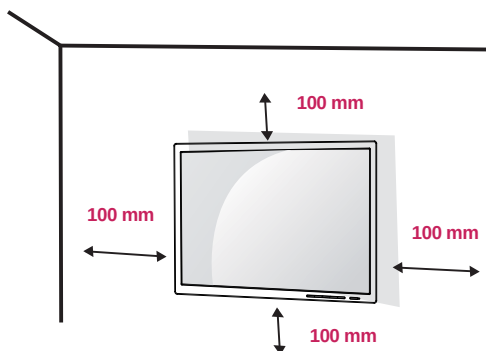


OPMERKING

- De muurbevestigingsplaat wordt afzonderlijk verkocht.
- Raadpleeg de montagehandleiding van de muurbevestigingsplaat voor meer informatie over de montage.
- Gebruik niet te veel kracht bij de montage van de muurbevestigingsplaat; dit kan het scherm van de monitor beschadigen.

Montage aan een muur

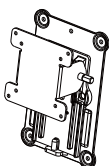
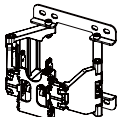
Bevestig de monitor ten minste 100 mm van de muur af en laat ongeveer 100 mm ruimte aan alle kanten van de monitor om te zorgen voor voldoende ventilatie. U kunt gedetailleerde montage-instructies bij uw lokale elektronicawinkel opvragen. Raadpleeg de handleiding om een flexibele muurbevestigingssteun te monteren en in te stellen.



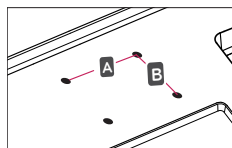
Bevestig een muursteun (optioneel) aan de achterzijde van de monitor als u de monitor aan een muur wilt monteren.

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

- 1 Indien u een schroef gebruikt die langer is dan de standaardlengte, kan de monitor intern beschadigd worden.
- 2 Indien u gebruik maakt van schroeven die anders zijn dan de standaard, kan het product worden beschadigd en kan het uit de gemonteerde positie vallen. Indien dit voorvalt, zal LG hier niet verantwoordelijk voor zijn.

Model	29UM67	34UM67 34UB67	29UB67
Muurbevestiging (A x B)	75 x 75	100 x 100	200 x 100
Standaard Schroef	M4 x L10		M4 x L10
Aantal schroeven	4		4
Muurbevestigingsplaat (optioneel)	RW120		LSW140
			

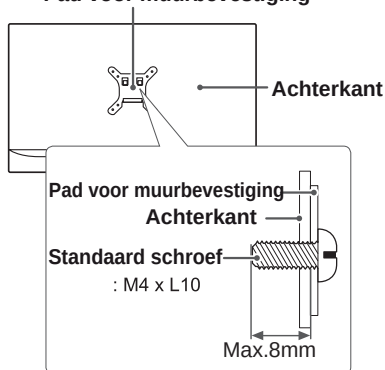
Muurbevestiging (A x B)



WAARSCHUWING

- 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 de originele muurbeugel van LG. Neem voor meer informatie contact op met uw lokale verkoper of een gekwalificeerde installateur.
- Als u overmatig veel kracht uitoefent bij het aandraaien van de schroeven, kan de monitor beschadigd raken. Hierdoor ontstane schade valt niet onder de productgarantie.
- Gebruik een muurbeugel en schroeven die voldoen aan de VESA-richtlijn. Schade die wordt veroorzaakt door gebruik of oneigenlijk gebruik van ongeschikte onderdelen valt niet onder de productgarantie.
- De lengte van de schroef aan de buitenkant van de achterkant moet onder 8mm liggen.

Pad voor muurbevestiging



OPMERKING

- Gebruik de schroeven die worden vermeld in de VESA-richtlijn.
- De muurbevestigingsset bevat een montagehandleiding en alle benodigde onderdelen.
- De muurbeugel is optioneel. De accessoires zijn verkrijgbaar bij uw lokale elektronicawinkel.
- De lengte van de schroef kan variëren per muurbeugel. Zorg ervoor dat u schroeven met de juiste lengte gebruikt.
- Raadpleeg voor meer informatie de gebruikershandleiding van de muurbeugel.

DE MONITOR GEBRUIKEN

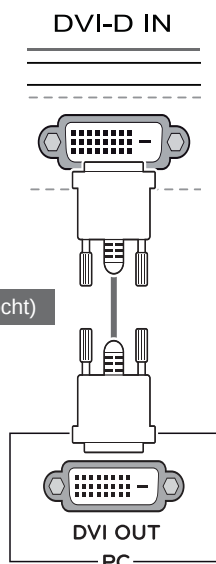
Aansluiten op een PC

- 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.

DVI-verbinding

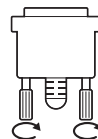
Verstuurt digitale videosignalen naar de monitor. Sluit de monitor met de DVI-kabel aan zoals hieronder wordt geïllustreerd. Druk op de knop Menu en selecteer de optie Input (Ingang) in het menu Input (Ingang).

Om het geluid in de DVI-invoermodus af te spelen, sluit u de meegeleverde audiokabel aan op de AUDIO OUT-poort van de PC en de AUDIO IN (PC)-poort van de monitor.



WAARSCHUWING

- Sluit de invoersignaalkabel aan en draai deze vast in de richting van de pijl. Maak de kabel stevig vast om te voorkomen dat de verbinding wordt verbroken.
- 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 blijven staan. Gebruik indien nodig de schermbeveiliging.



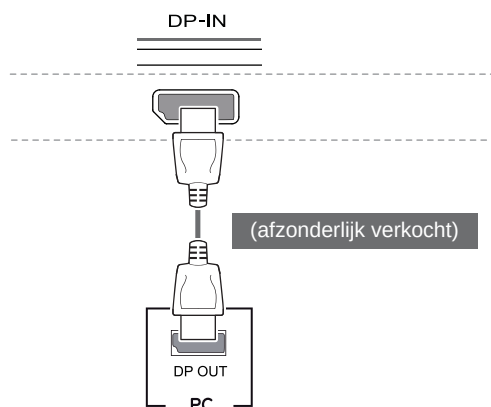
OPMERKING

- Gebruik een geaarde stekkerdoos of een geaard stopcontact als u het netsnoer op een stopcontact aansluit.
- De monitor kan flikkeren als deze in een koude omgeving wordt ingeschakeld. Dit is normaal.
- Soms verschijnen rode, groene of blauwe stippen op het scherm. Dit is normaal.
- Gebruik van een DVI-naar-HDMI-kabel kan compatibiliteitsproblemen veroorzaken.

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 hieronder wordt geïllustreerd.

Druk op de knop Menu en selecteer de optie Input in het menu Input.



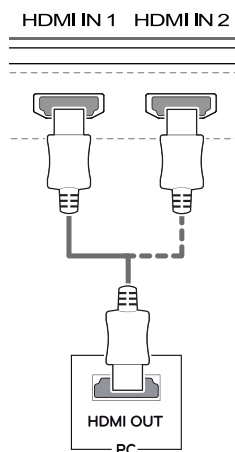
OPMERKING

- Afhankelijk van de DP-versie van de pc is er mogelijk geen video- of audio-uitvoer.
- De DisplayPort-kabel is mogelijk niet beschikbaar in sommige gebieden.

HDMI-verbinding

Verzendt de digitale video- en audiosignalen vanaf uw PC en A/V-apparaten naar de monitor. Sluit uw PC en AV-apparaat met de HDMI-kabel op de monitor aan zoals hieronder wordt geïllustreerd.

Druk op de knop Menu en selecteer de optie Input (Ingang) in het menu Input (Ingang).



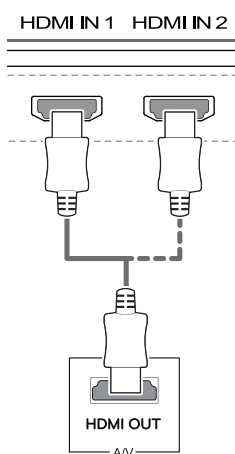
OPMERKING

- Wanneer u een HDMI-PC gebruikt, kan dit compatibiliteitsproblemen opleveren.
- Gebruik een goedgekeurde kabel met het HDMI-logo bevestigd. 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

Aansluiten op AV-apparaten

HDMI-verbinding

Verzendt de digitale video- en audiosignalen vanaf uw PC en A/V-apparaten naar de monitor. Sluit uw PC en AV-apparaat met de HDMI-kabel op de monitor aan zoals hieronder wordt geïllustreerd. Druk op de knop Menu en selecteer de optie Input (Ingang) in het menu Input (Ingang).



OPMERKING

- Wanneer u een HDMI-PC gebruikt, kan dit compatibiliteitsproblemen opleveren.
- Gebruik een goedgekeurde kabel met het HDMI-logo bevestigd. 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

29UM67

34UM67

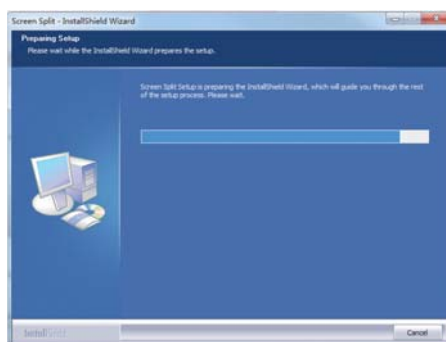
INSATLLATIE VAN DE LG BEELDSCHERM SOFTWARE

Installeren van de Screen Split(Scherm Splitsing)

Plaats de CD met de gebruikershandleiding die bij het product is meegeleverd in het CD-station van de PC en installeer de Screen Split.

De werkelijke afbeeldingen van het installatiescherm kunnen afwijken afhankelijk van het model.

- 1 Stel Internet Explorer in als de standaard webbrowser.
- 3 Volg de instructies om de installatie voort te zetten.



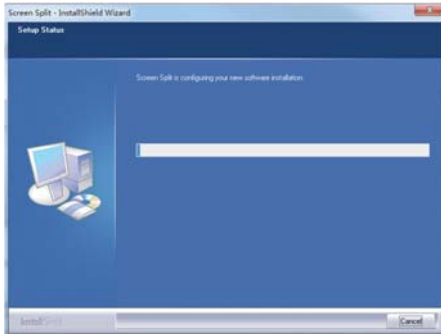
- 2 Klik op "Screen Split" in het hoofdscherm van de CD. Wanneer het venster voor de bestandsdownload verschijnt, klikt u op de knop [Run] (Uitvoeren). (Het venster voor de bestandsdownload kan verschillen per besturingssysteem of de versie van Internet Explorer, maar de installatieprocedure blijft hetzelfde.)
- 4 Schakel het selectievakje in naast "I accept the terms of the agreement" (Ik ga akkoord met de voorwaarden van de overeenkomst) op het scherm met de Licentieovereenkomst en klik vervolgens op de knop [Next] (Volgende).



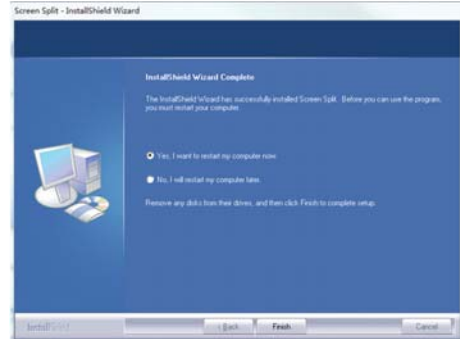
WAARSCHUWING

- Voor Windows 7 & Windows 8 is Service Pack 1 of hoger vereist.

- 5 De Screen Split installatie begint zoals hieronder weergegeven.



- 6 Start het systeem opnieuw op nadat de installatie is voltooid.



! OPMERKING

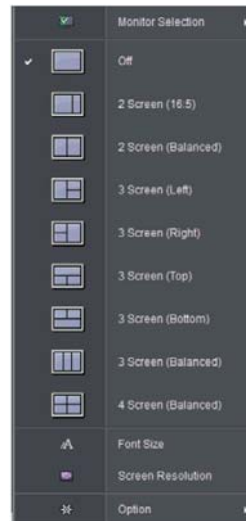
- Screen Split: het programmascherm wordt automatisch naar wens gesplitst.
※ De selectie van de Monitor is alleen ondersteund in de uitgebreide weergavemodus.
※ Dit programma ondersteunt Windows 7 en Windows 8.

! OPMERKING

Als u Screen Split uitvoert, verschijnt het Screen Split-pictogram [] in het systeemvak rechtsonder in het scherm van de PC.



Klik met de rechtermuisknop op dit pictogram en selecteer de gewenste indeling.



Installeren van de Dual Controller

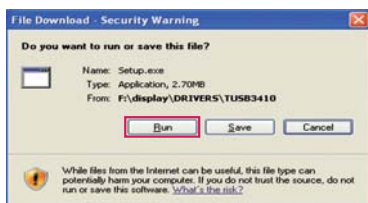
Plaats de CD met de gebruikershandleiding die bij het product is meegeleverd in het CD-station van de PC en installeer de Dual Controller.

De werkelijke afbeeldingen van het installatiescherm kunnen afwijken afhankelijk van het model.

- 1 Stel Internet Explorer in als de standaard webbrowser.



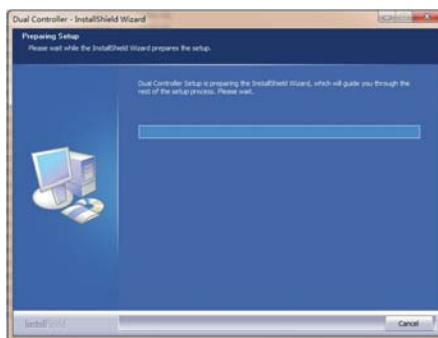
- 2 Klik op "Dual Controller" in het hoofdscherm van de CD. Wanneer het venster voor de bestandsdownload verschijnt, klikt u op de knop [Run] (Uitvoeren). (Het venster voor de bestandsdownload kan verschillen per besturingssysteem of de versie van Internet Explorer, maar de installatieprocedure blijft hetzelfde.)



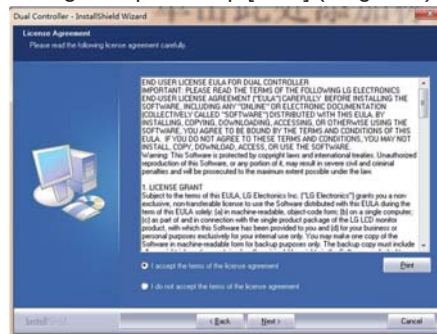
WAARSCHUWING

- Voor Windows 7 & Windows 8,1 is Service Pack 1 of hoger vereist.

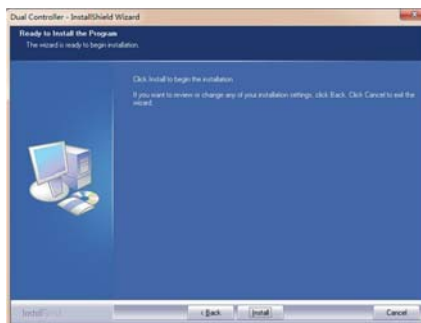
- 3 Volg de instructies om de installatie voort te zetten.



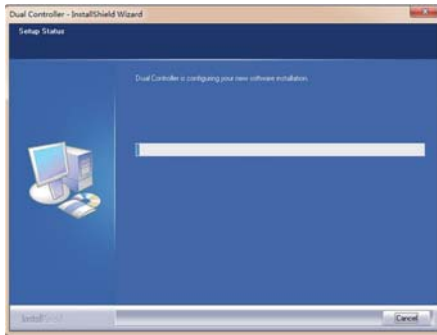
- 4 Schakel het selectievakje in naast "I accept the terms of the agreement" (Ik ga akkoord met de voorwaarden van de overeenkomst) op het scherm met de Licentieovereenkomst en klik vervolgens op de knop [Next] (Volgende).



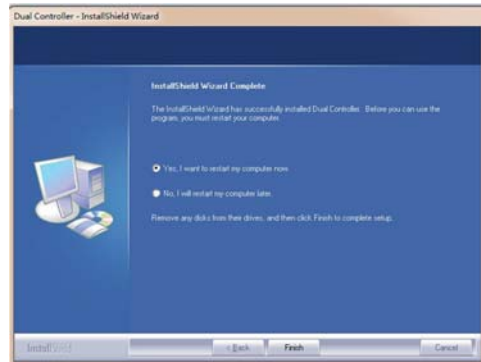
- 5 Klik op de install(installeren) knop.



- 6 De Dual Controller installatie begint zoals hieronder weergegeven.



- 7 Start het systeem opnieuw op nadat de installatie is voltooid.

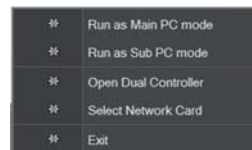


OPMERKING

Indien u de Dual Controller gebruikt, het Dual Controller pictogram [] verschijnt in het appears in the systeemvak.



Klik op het Dual Controller pictogram en selecteer een layout die u wenst.



29UB67

34UB67

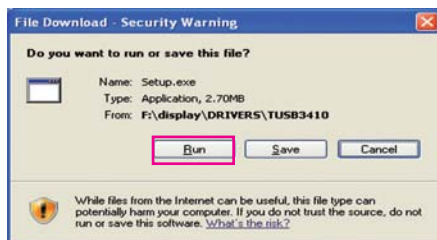
LG MONITOR SOFTWARE INSTALLEREN

Plaats de CD met de gebruikershandleiding die bij het product is meegeleverd in het CD-station van de PC en installeer de LG-monitor software.

- 1 Stel Internet Explorer in als de standaard webbrowser.
- 4 Schakel het selectievakje in naast "I accept the terms of the agreement" (Ik ga akkoord met de voorwaarden van de overeenkomst) op het scherm met de Licentieovereenkomst en klik vervolgens op de knop [Next] (Volgende).



- 2 Klik op "LG Monitor Software" (LG-monitorsoftware) in het hoofdscherm van de CD. Wanneer het venster voor de bestandsdownload verschijnt, klikt u op de knop [Run] (Uitvoeren). (Het venster voor de bestandsdownload kan verschillen per besturingssysteem of de versie van Internet Explorer, maar de installatieprocedure blijft hetzelfde.)
- 5 selecteer het programma dat u wilt installeren.



WAARSCHUWING

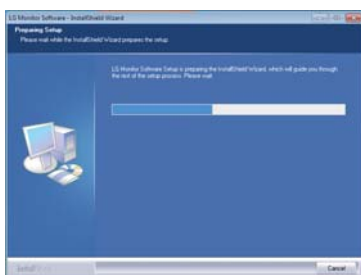
- Voor Windows 7 is Service Pack 1 of hoger vereist.



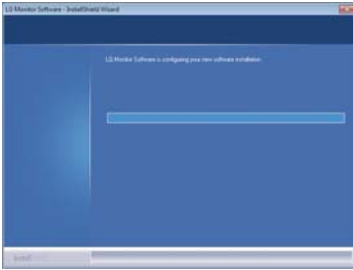
OPMERKING

- Screen Split: het programmascherm wordt automatisch naar wens gesplitst.
- True Color Finder: de kleuruitvoer van de monitor wordt gekalibreerd om aan al uw wensen te voldoen.

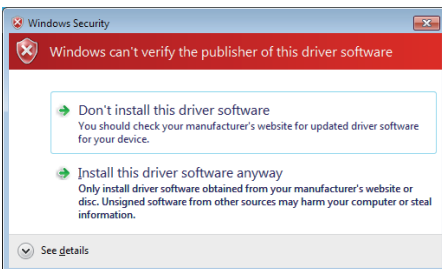
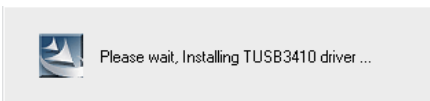
- 3 Volg de instructies om de installatie voort te zetten.



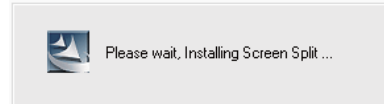
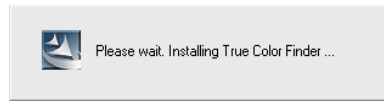
- 6 De installatie van de LG-monitorsoftware begint zoals hieronder is weergegeven.



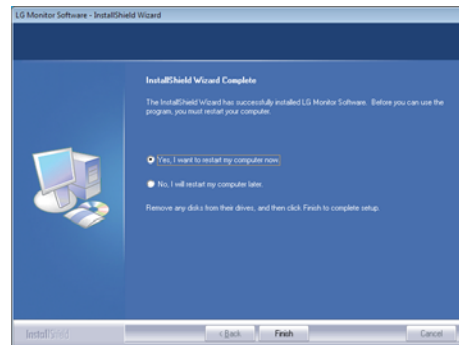
- 7 Als het TUSB3410-stuurprogramma niet is geïnstalleerd, wordt dit automatisch geïnstalleerd. Selecteer "Install this driver software anyway (I)" (Dit stuurprogramma toch installeren (I)) wanneer de Windows beveiligingsmelding verschijnt zoals hieronder is weergegeven.



- 8 Het programma dat u hebt geselecteerd op de pagina Opties selecteren wordt automatisch geïnstalleerd.

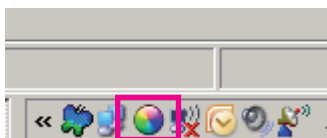


- 9 Start het systeem opnieuw op nadat de installatie is voltooid.



**OPMERKING**

Wanneer u de True Color Finder-software uitvoert, verschijnt het pictogram True Color Finder [img alt="True Color Finder icon: a circle with four colored segments (red, green, blue, yellow)."] in het systeemvak rechtsonder in het computerscherm.



Klik met de rechtermuisknop op het pictogram van de True Color Finder en selecteer Start Program (Programma starten) om het programma te starten.

**WAARSCHUWING**

- Wanneer de monitorkalibratie met de True Color Finder-software is voltooid, verwijdt u de kalibrator van de monitor en bergt u deze op kamertemperatuur en uit direct zonlicht op of plaatst u deze terug in de doos.
- Als het meetonderdeel van de kalibrator gedurende een lange tijd aan direct zonlicht wordt blootgesteld, kan dat de kalibrator beschadigen.
Berg de kalibrator niet op bij te hoge of lage temperaturen of bij een hoge luchtvochtigheid.
- Wanneer er een kalibreerapplicatie van een andere fabrikant op uw PC is geïnstalleerd, kan de beeldkwaliteit worden aangetast omdat de applicaties met elkaar conflicteren. Voor de beste prestaties wordt het aanbevolen om de applicatie van een andere fabrikant te verwijderen.

**OPMERKING**

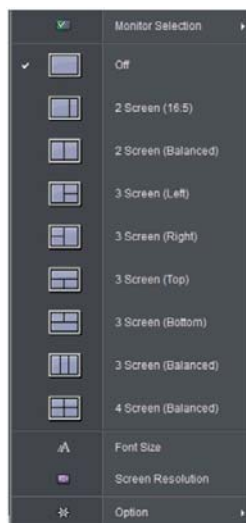
- U dient de ondersteunde kalibrator aan te schaffen om gebruik te kunnen maken van de functie True Color Finder.
- Raadpleeg de gebruikershandleiding van True Color Finder voor meer informatie over kalibreerapplicaties en grafische kaarten.
- Als u de ingangspoort hebt gewijzigd, adviseren we u om de beeldkwaliteit van de monitor opnieuw te kalibreren.

**OPMERKING**

Als u Screen Split uitvoert, verschijnt het Screen Split-pictogram [img alt="Screen Split icon: a monitor with a split screen."/>] in het systeemvak rechtsonder in het scherm van de PC.



Klik met de rechtermuisknop op dit pictogram en selecteer de gewenste indeling.



Installeren van de Dual Controller

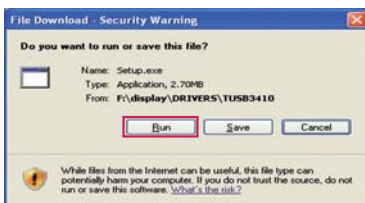
Plaats de CD met de gebruikershandleiding die bij het product is meegeleverd in het CD-station van de PC en installeer de Dual Controller.

De werkelijke afbeeldingen van het installatiescherm kunnen afwijken afhankelijk van het model.

- 1 Stel Internet Explorer in als de standaard webbrowser.



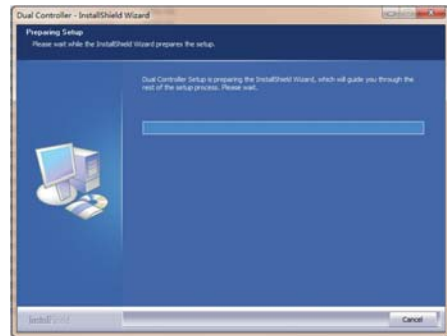
- 2 Klik op "Dual Controller" in het hoofdscherm van de CD. Wanneer het venster voor de bestandsdownload verschijnt, klikt u op de knop [Run] (Uitvoeren). (Het venster voor de bestandsdownload kan verschillen per besturingssysteem of de versie van Internet Explorer, maar de installatieprocedure blijft hetzelfde.)



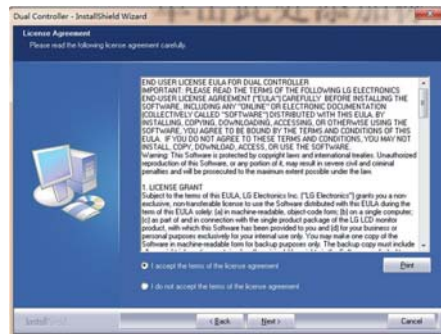
WAARSCHUWING

- Voor Windows 7 & Windows 8,1 is Service Pack 1 of hoger vereist.

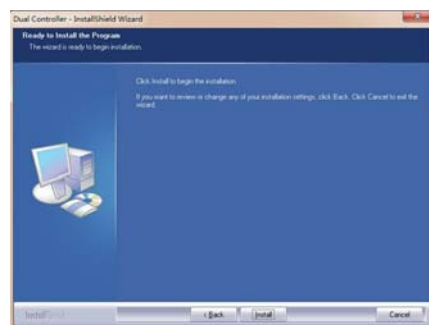
- 3 Volg de instructies om de installatie voort te zetten.



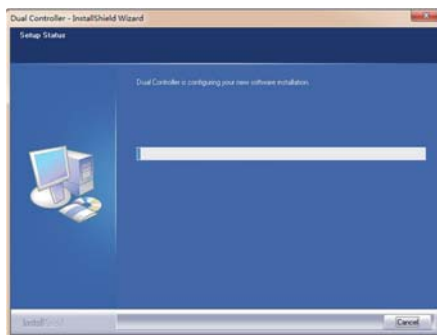
- 4 Schakel het selectievakje in naast "I accept the terms of the agreement" (Ik ga akkoord met de voorwaarden van de overeenkomst) op het scherm met de Licentieovereenkomst en klik vervolgens op de knop [Next] (Volgende).



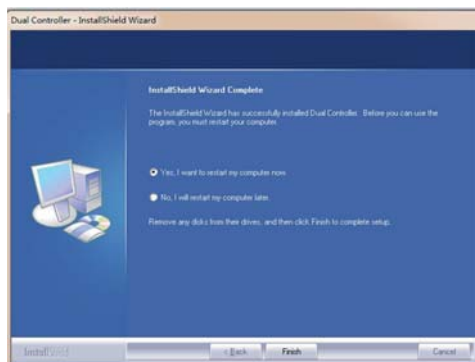
- 5 Klik op de install(installeren) knop.



- 6 De Dual Controller installatie begint zoals hieronder weergegeven.



- 7 Start het systeem opnieuw op nadat de installatie is voltooid.

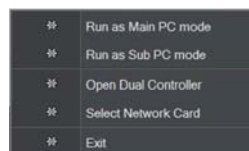


OPMERKING

Indien u de Dual Controller gebruikt, het Dual Controller pictogram [] verschijnt in het appears in the systeemvak.



Klik op het Dual Controller pictogram en selecteer een layout die u wenst.

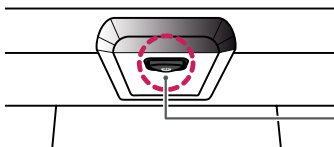


GEBRUIKERSINSTELLINGEN

Het hoofdmenu activeren

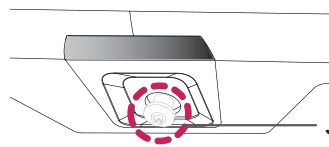
- 1 Druk op de joystickknop aan de onderkant van de monitor.
- 2 Beweeg de joystick omhoog/omlaag (▲/▼) en naar links/rechts (◀/▶) om de opties in te stellen.
- 3 Druk nogmaals op de joystickknop om het hoofdmenu af te sluiten.

29UM67 34UM67 34UB67



Joystickknop

29UB67

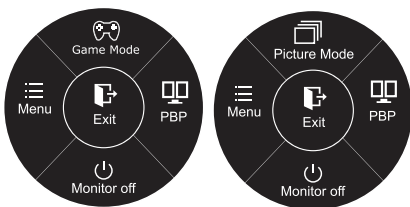


Joystickknop

Knop	Menustatus		Beschrijving
	Hoofdmenu uitgeschakeld		Hiermee schakelt u het hoofdmenu in.
	Hoofdmenu ingeschakeld		Hiermee sluit u het hoofdmenu af. (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 menufuncties.
	▶	Hoofdmenu uitgeschakeld	Hiermee past u het volumeniveau van de monitor aan.
		Hoofdmenu ingeschakeld	Hiermee opent u de functie PBP.
	▲	Hoofdmenu uitgeschakeld	Hiermee schakelt u het hoofdmenu in.
		Hoofdmenu ingeschakeld	29UM67 34UM67 Ga naar de game mode (spelmodus) optie. 29UB67 34UB67 Opent de picture mode (foto modus) functie.
	▼	Hoofdmenu uitgeschakeld	Hiermee schakelt u het hoofdmenu in.
		Hoofdmenu ingeschakeld	Hiermee schakelt u de monitor uit.

Functies in het hoofdmenu

29UM67 34UM67 29UB67 34UB67



Ⓢ Long press: Monitor off.

Ⓢ Long press: Monitor off.

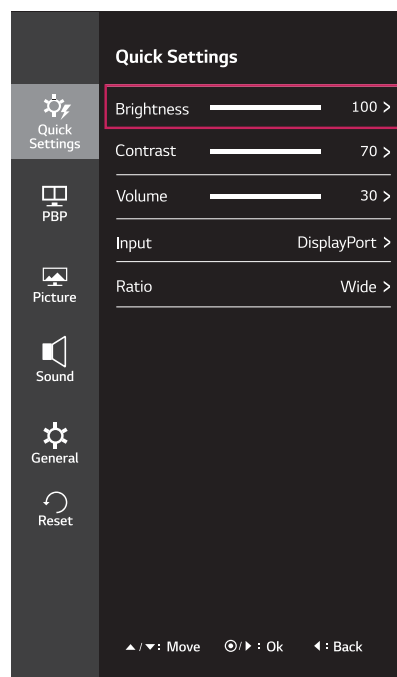
Hoofdmenu	Beschrijving
Menu	Hiermee configureert u de scherminstellingen.
Game Mode 29UM67 34UM67	Optimaliseert u het scherm voor het game-modus
Picture Mode 29UB67 34UB67	Selecteer een foto-modus om het beste weergave effect te bereiken.
PBP	Hiermee geeft u de schermen van twee invoermodi op één monitor weer.
Monitor off (Monitor uit)	Hiermee schakelt u de monitor uit.
Exit (Afsluiten)	Hiermee sluit u het hoofdmenu af.

Instellingen aanpassen

Menu-instellingen

-Quick Settings

- 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** > **Brightness** 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 hebt verlaten.



Alle opties worden hieronder beschreven.

Menu > Quick Settings	Beschrijving	
Brightness	Hiermee worden het kleurcontrast en de helderheid van het scherm aangepast.	
Contrast		
Volume		
	OPMERKING • Stoot de joystick button (joystickknop) naar beneden (⊙) in het Volume menu, om de dempen-functie te activeren/deactiveren.	
Input	Hiermee selecteert u de huidige invoermodus.	
Ratio	Hiermee stelt u de beeldverhouding in.	
	Wide (Breed)	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.
	Cinema1	Hiermee vergroot u het scherm met een beeldverhouding van 21:9. (bij 1080p)
	Cinema2	Hiermee vergroot u het scherm met een beeldverhouding van 21:9, inclusief het zwarte gebied onderin voor ondertiteling. (bij 1080p)
	1:1	De beeldverhouding wordt niet aangepast ten opzichte van het origineel.

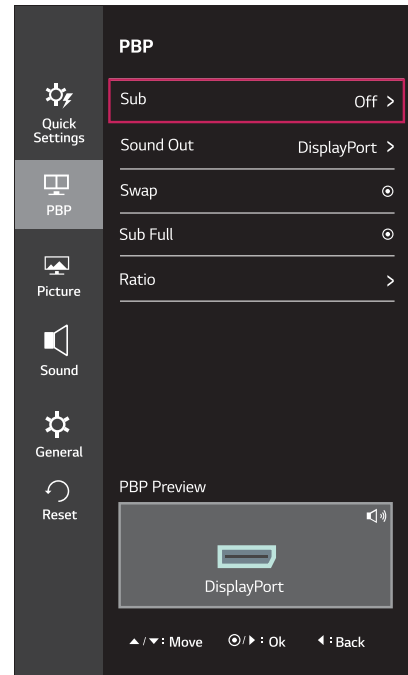


OPMERKING

- Het beeldscherm kan er anders uitzien voor breedbeeld, de aangeraden resolutie is (2560 x 1080).
- De beeldverhouding is uitgeschakeld bij een interlacesignaal.

-PBP

- 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 **PBP** 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 hebt verlaten.

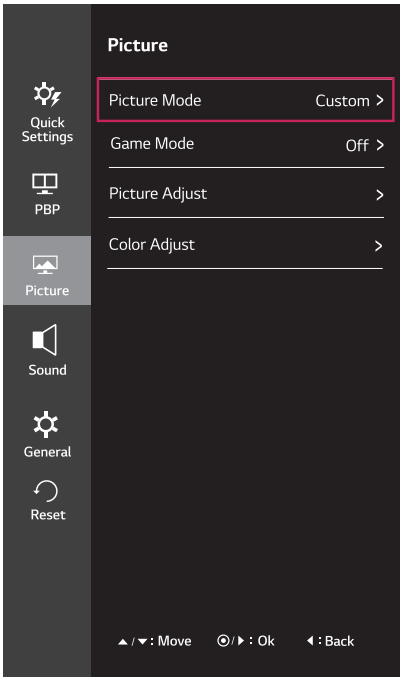


Alle opties worden hieronder beschreven.

Menu > PBP	Beschrijving		
Sub	Hiermee geeft u een video weer volgens de beeldverhouding van het ingevoerde videosignaal.		
Sound Out	Sound Out(Geluidsuitvoer) heeft vier opties.HDMI1, HDMI2, DP, Audio-In.		
Swap	Hiermee kunt u in de PBP-modus tussen hoofd- en subscherm schakelen.		
Sub Full	Hiermee wordt het subscherm van de PBP-modus naar breedbeeld geconverteerd.		
Ratio (Beeldverhouding)	Hiermee wordt de beeldverhouding van het hoofdscherm of het subscherm aangepast.		
	Main (Hoofd)	Wide (Breed)	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	Wide (Breed)	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.

-Picture

- 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 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 hebt verlaten.



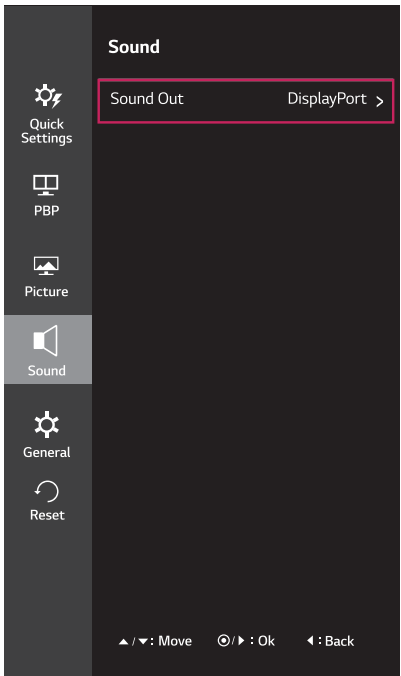
Alle opties worden hieronder beschreven.

Menu > Picture	Beschrijving	
Picture Mode	Custom	Hiermee kan de gebruiker elk element aanpassen. De kleurmodus van het hoofdmenu kan worden aangepast.
	Photo	Deze modus past het scherm aan om het best de krant weer te geven. Als u wil dat het scherm helderder wordt, kunt u de helderheid aanpassen in het OSD Menu.
	Cinema	Deze modus past het scherm aan om het beste een cartoon weer te geven. Als u wil dat het scherm helderder wordt, kunt u de helderheid aanpassen in het OSD Menu.
	Game 29UB67 34UB67	Hiermee stelt u het scherm optimaal in voor fotoweergave.
	Reader 1	Hiermee optimaliseert u het scherm om de visuele effecten van een video te verbeteren.
	Reader 2	Hiermee optimaliseert u het scherm voor het spelen van games.
	Calibration (Kalibratie) 29UB67 34UB67	Past de waarde toe die is gekalibreerd door True Color Finder.  OPMERKING • Voer het programma True Color Finder uit.
Game Mode (Gamemodus) 29UM67 34UM67	Gamer	Brightness(helderheid), Contrast(contrasteren), Sharpness(scherpte), Gamma(reeks), Color Temp(kleurtemperatuur), Black Stabilizer(zwarte Stabilisator), Response Time(reactietijd), en DAS Mode(DAS modus) functies kunnen worden aangepast als Gamer(Spel).
	FPS 1	Functies in Game Mode (Gamemodus) zijn geoptimaliseerd voor FPS-games.
	FPS 2	De waarde van Black Stabilizer (Zwarte Stabilisator) is groter dan de waarde van FPS 1. Deze is geschikt voor een zeer donkere FPS-games.
	RTS	Functies in Game Mode (Gamemodus) zijn geoptimaliseerd voor RTS-games.
	Off (Uit)	Zet de Game Mode (Spelmodus) uit.

Picture Adjust	Black Stabilizer (Zwarte stabilisator) 29UM67 34UM67	Black Stabilizer (Zwarte stabilisator) : U kunt het zwarte contrast instellen voor een betere zichtbaarheid in donkere scènes. Als u de waarde van de Zwarte 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 Zwarte Stabilisator beperkt, verdonkert u het lage grijze vlak en vergroot u het dynamisch contrast op het scherm.	
	Sharpness (Scherpte)	Hiermee stelt u de scherpte van het scherm in.	
	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.
	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 Middle (Gemiddeld) aanbevolen. Voor een snel bewegend beeld wordt de instelling High (Hoog) aanbevolen. Wanneer High (Hoog) is ingesteld, treedt mogelijk beeldretentie op.	
		High (Hoog)	Hiermee stelt u de reactiesnelheid High (Hoog) in.
		Middle (Gemiddeld)	Hiermee stelt u de reactiesnelheid Middle (Gemiddeld) in.
		Low (Laag)	Hiermee stelt u de reactiesnelheid Low (Laag) in.
		Off (Uit)	Hiermee stelt u de reactiesnelheid Off (Uit) in.
Color Adjust	Gamma	Stel uw eigen gamma waarde in op de monitor: Gamma 0 (Gamma 0), Gamma 1 (Gamma 1), Gamma 2 (Gamma 2) hoge gammawaarden geven een witachtig beeld weer, en lage gammawaarden geven een zwartachtig beeld weer.	
	Color Temp (Kleurtemp)	Custom	Hiermee kan de gebruiker elk element aanpassen. De kleurmodus van het hoofdmenu kan worden aangepast.
		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)	U kunt de afbeeldingskleur aanpassen met de kleuren rood, groen en blauw.	
	Green (Groen)		
	Blue (Blauw)		
	Six Color (Zes kleuren)	Voldoet aan de gebruikersvereisten voor kleuren door de kleur en verzadiging van de zes kleuren (Red_Hue, Red_Saturation, Green_Hue, Green_Saturation, Blue_Hue, Blue_Saturation, Cyan_Hue, Cyan_Saturation, Magenta_Hue, Magenta_Saturation, Yellow_Hue, Yellow_Saturation, Reset) 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, des te minder verzadigd en helder de kleuren worden. Hoe hoger de waarde, des te meer verzadigd en donker de kleuren worden.	
	Reset	Hiermee herstelt u de standaardinstellingen van de kleurinstellingen.	

-Sound

- 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** 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 hebt verlaten.

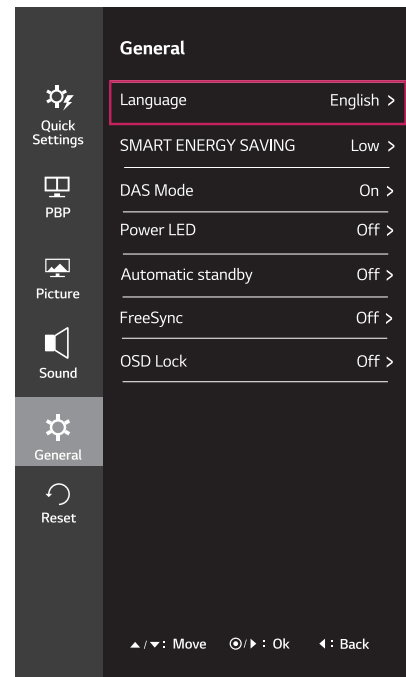


Alle opties worden hieronder beschreven.

Menu > Sound	Beschrijving
Sound Out	Sound Out(Geluidsuitvoer) heeft vier opties.HDMI1, HDMI2, DP, Audio-In.

-General

- 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 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 hebt verlaten.

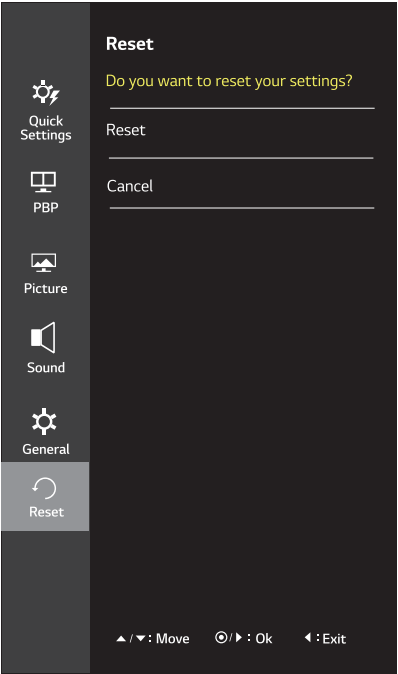


Alle opties worden hieronder beschreven.

Menu > General	Beschrijving	
Language (Taal)	Om te kiezen in welke taal de namen van de bestuurselementen worden weergegeven.	
SMART ENERGY SAVING	High	Schakelt SMART ENERGY SAVING in, u kan energie besparen met deze High efficiënte functie.
	Low	Schakelt SMART ENERGY SAVING in, u kan energie besparen met deze Low efficiënte functie.
	Off (Uit)	Schakelt de functie SMART ENERGY SAVING uit.
DAS Mode (DAS Modus) 29UM67 34UM67	On	Sie können ein schnelleres Spielerlebnis genießen, indem Sie sicherstellen, dass Befehle ohne Verzögerung auf dem Bildschirm eingeblendet werden. (Der Bildschirm flackert kurz, wenn der DAS Mode (DAS Modus) ein- oder ausgeschaltet wird.)
	Off	Schaltet den DAS Mode (DAS Modus) aus.
Power LED (Voedingslampje)	On (aan)	De stroomindicator wordt automatisch ingeschakeld.
	Off (Uit)	De stroomindicator wordt uitgeschakeld.
Automatic Standby	De monitor schakelt automatisch over naar de standby-modus na een bepaalde periode.	
FreeSync 29UM67 34UM67	FreeSync hetgeen waarop gamers hebben gewacht een oplossing die het scheuren van het scherm scheuren zonder de gebruikelijke vertraging en vertraging.	
	On (aan)	Ga naar de FreeSync optie.
	Off (Uit)	Zet de FreeSync uit.
OSD Lock (OSD-vergrendeling)	 OPMERKING * Het wordt aanbevolen om een videokaart te gebruiken die de FreeSync functie ondersteunt. * Aanbevolen Interface : DisplayPort * Voor meer informatie, zie AMD website op http://www.amd.com/FreeSync	
	Hiermee voorkomt u onjuiste toetsinvoer.	
	On (aan)	Toetsinvoer is uitgeschakeld.
	 OPMERKING Alle functies behalve de modus OSD Lock (OSD-vergrendeling) en de knop Exit (Afsluiten) voor Brightness (Helderheid), Contrast, Volume, Input (Ingang) en General zijn uitgeschakeld.	
	Off (Uit)	Toetsinvoer is ingeschakeld.

-Reset

- 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 **Reset** 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 hebt verlaten.



Alle opties worden hieronder beschreven.

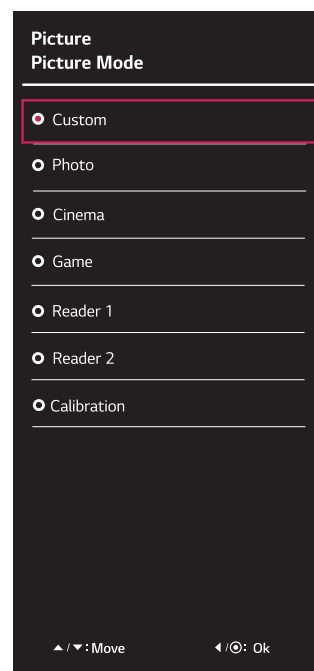
Menu > Reset	Beschrijving
Do you want to reset your settings?	
Reset	Hiermee herstelt u alle standaardinstellingen.
Cancel	Annuleer de selectie.

29UB67

34UB67

-Picture Mode

- 1 Druk op de joystickknop aan de onderkant van de monitor.
- 2 Beweeg de joystickknop naar ▲ om naar **Picture Mode** te gaan.
- 3 Configureer de opties en volg daarbij de instructies die rechts-
onder in het scherm verschijnen.



Alle opties worden hieronder beschreven.

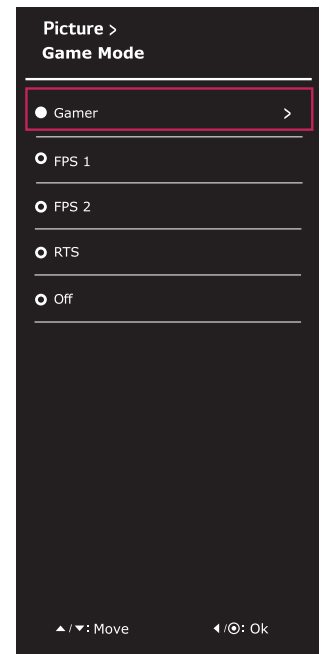
Joystickknop > Picture Mode	Beschrijving	
Picture Mode	Custom	Hiermee kan de gebruiker elk element aanpassen. De kleurmodus van het hoofdmenu kan worden aangepast.
	Photo	Deze modus past het scherm aan om het best de krant weer te geven. Als u wil dat het scherm helderder wordt, kunt u de helderheid aanpassen in het OSD Menu.
	Cinema	Deze modus past het scherm aan om het beste een cartoon weer te geven. Als u wil dat het scherm helderder wordt, kunt u de helderheid aanpassen in het OSD Menu.
	Game	Hiermee stelt u het scherm optimaal in voor fotoweergave.
	Reader 1	Hiermee optimaliseert u het scherm om de visuele effecten van een video te verbeteren.
	Reader 2	Hiermee optimaliseert u het scherm voor het spelen van games.
	Calibration (Kalibratie)	Past de waarde toe die is gekalibreerd door True Color Finder.
 OPMERKING • Voer het programma True Color Finder uit.		

29UM67

34UM67

-Game Mode

- 1 Druk op de joystickknop aan de onderkant van de monitor.
- 2 Beweeg de joystickknop naar ▲ om naar **Game Mode** te gaan.
- 3 Configureer de opties en volg daarbij de instructies die rechts-onder in het scherm verschijnen.



Alle opties worden hieronder beschreven.

Joystickknop > Game Mode (Gamemodus)		Beschrijving	
Game Mode (Gamemodus)	Gamer	Brightness	Hiermee worden het kleurcontrast en de helderheid van het scherm aangepast.
		Contrast	
		Sharpness (Scherpte)	Hiermee stelt u de scherpte van het scherm in.
		Gamma	Stel uw eigen gamma waarde in op de monitor: Gamma 0 (Gamma 0), Gamma 1 (Gamma 1), Gamma 2 (Gamma 2), hoge gammawaarden geven een witachtig beeld weer, en lage gammawaarden geven een zwartachtig beeld weer. Indien de gebruiker geen aangepast gamma wil, kan de gebruiker Gamma Uit selecteren.
		Color Temp (Kleurtemp)	Custom Hiermee kan de gebruiker elk element aanpassen. De kleurmodus van het hoofdmenu kan worden aangepast.
			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.
		Black Stabilizer (Zwarte stabilisator)	Black Stabilizer (Zwarte stabilisator) : U kunt het zwarte contrast instellen voor een betere zichtbaarheid in donkere scènes. Als u de waarde van de Zwarte 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 Zwarte Stabilisator beperkt, verdonkert u het lage grijze vlak en vergroot u het dynamisch contrast op het scherm.
		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 High (Hoog) aanbevolen. Wanneer High (Hoog) is ingesteld, treedt mogelijk beeldretentie op.
			High (Hoog) Hiermee stelt u de reactiesnelheid High (Hoog) in.
			Middle (Gemiddeld) Hiermee stelt u de reactiesnelheid Middle (Gemiddeld) in.
			Low (Laag) Hiermee stelt u de reactiesnelheid Low (Laag) in.
			Off (Uit) Hiermee stelt u de reactiesnelheid Off (Uit) in.
		DAS Mode (DAS Modus)	On Sie können ein schnelleres Spielerlebnis genießen, indem Sie sicherstellen, dass Befehle ohne Verzögerung auf dem Bildschirm eingeblendet werden. (Der Bildschirm flackert kurz, wenn der DAS Mode (DAS Modus) ein- oder ausgeschaltet wird.)
			Off Schaltet den DAS Mode (DAS Modus) aus.
	FPS 1	Functies in Game Mode (Gamemodus) zijn geoptimaliseerd voor FPS-games.	
	FPS 2	De waarde van Black Stabilizer (Zwarte Stabilisator) is groter dan de waarde van FPS 1. Deze is geschikt voor een zeer donkere FPS-games.	
	RTS	Functies in Game Mode (Gamemodus) zijn geoptimaliseerd voor RTS-games.	
	Off (Uit)	Zet de Game Mode (Spelmodus) uit.	

PROBLEMEN OPLOSSEN

Controleer onderstaande tabel voordat u contact opneemt met de helpdesk.

Er wordt geen beeld weergegeven	
Is het netsnoer van het scherm aangesloten?	Controleer of het netsnoer correct is aangesloten op het stopcontact.
Brandt het lichtje van de stroomindicator?	Druk op de knop aan/uit.
Knippert de stroomindicator?	- Beweeg de muis of druk op een willekeurige toets om het scherm in te schakelen wanneer het in SLAAP modus. - Probeer de PC in te schakelen.
Verschijnt het bericht "OUT OF RANGE" (Buiten bereik)?	Dit bericht verschijnt wanneer het signaal van de PC (videokaart) zich buiten het verticale of horizontale frequentiebereik van de weergave bevindt. Raadpleeg het onderwerp 'Specificaties' in deze handleiding en configureer uw TV opnieuw.
Verschijnt het bericht "NO SIGNAL" ?	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.

Can u enkele functies in OSD niet bedienen?	
Kan u enkele menu's in OSD niet selecteren?	U kan de OSD-instellingen op elk moment ontgrendelen door naar het OSD vergrendel menu te gaan en de items uit te zetten.



WAARSCHUWING

- Ga naar **Configuratiescherm ► Beeldscherm ► Instellingen** en controleer of de resolutie is veranderd. Als dit het geval is, stel dan de aanbevolen resolutie voor de videokaart opnieuw in.
- Als de aanbevolen resolutie (optimale resolutie) niet is geselecteerd, kunnen letters onscherp zijn. Het beeld kan afwijken of te donker zijn, of worden afgekapt. Controleer of u de aanbevolen resolutie hebt geselecteerd.
- De methode voor het instellen kan per computer en besturingssysteem verschillen en de eerdergenoemde resolutie wordt niet door iedere videokaart ondersteund. Raadpleeg in dit geval de fabrikant van de computer of videokaart.

Beeldweergave is incorrect

De schermkleur wijkt af of is maar één kleur.	• Controleer of de signaalkabel goed is aangesloten en draai indien nodig de schroeven steviger vast. • Controleer of de videokaart goed in de sleuf is geplaatst. • Verander de kleurinstellingen naar meer dan 24-bits (ware kleuren) in Configuratiescherm ► Instellingen.
Het scherm knippert.	• Controleer of het scherm is ingesteld op interliniëringsmodus. Als dit het geval is, stel dan de aanbevolen resolutie voor het scherm in.

Verschijnt het bericht "Unrecognized monitor, Plug&Play (VESA DDC) monitor found" (Onbekende monitor, Plug&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 videokaart de Plug&Play-functie ondersteunt.
---	--

Weergave knippering

Wanneer u de aanbevolen timing niet heeft ingesteld?	• Het lichtje zal knipperen wanneer u de HDMI 1080i 60/50 Hz timing gebruikt, dus gelieve ervoor te zorgen dat de timing als 1080P ingesteld is, dit is de aanbevolen modus.
--	--

SPECIFICATIES

29UM67

LCD-scherm	Type	TFT (Thin Film Transistor) LCD-scherm (Liquid Crystal Display)
	Pixel-pitch	0,2628 mm x 0,2628 mm
Resolutie	Maximale resolutie	2560 x 1080 bij 60 Hz
	Aanbevolen resolutie	2560 x 1080 bij 60 Hz
Videosignaal	Horizontale frequentie	30 - 90 kHz
	Verticale frequentie	DVI:56 Hz tot 75 Hz HDMI: (AV)25 Hz tot 60 Hz (PC)56 Hz tot 75 Hz DP:56 Hz tot 75 Hz
	Synchronisatie	Afzonderlijke synchronisatie
Invoerverbinding	DVI-D IN, HDMI IN1, HDMI IN2 , DP(DisplayPort) IN, AUDIO IN(PC), H/P	
Voeding	Voltage	19 V --- 2,4 A
	Stroomverbruik (Typ.)	Ingeschakeld: 31 W (ENERGY STAR® standaard) * Slaapmodus (Standby modus) ≤ 0,5 W Uitgeschakeld ≤ 0,5 W
AC/DC-adapter	Type DA-48F19, Asian Power Devices Inc. of Type LCAP35, gefabriceerd door LIEN CHANG ELECTRONIC ENTERPRISE Output: 19 V --- 2,53 A	
Omgevingsomstandigheden	Gebruiksomstandigheden	Temperatuur: 0°C tot 40°C; Luchtvochtigheid: < 80%
	Opslagomstandigheden	Temperatuur: -10°C tot 60°C; Luchtvochtigheid: < 85%
Hoekaanpassing van standaard	Voorwaarts/achterwaarts: -5° tot 20° (hoofd)	
Afmetingen	Monitorgrootte (breedte x hoogte x diepte)	
	Inclusief standaard	70,3 cm x 41,8 cm x 18,1 cm
	Exclusief standaard	70,3 cm x 32,8 cm x 6,4 cm
Gewicht (zonder verpakking)	6,2 kg	

De specificaties kunnen zonder aankondiging worden gewijzigd.

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

* De On-modus van het stroomverbruik wordt gemeten met een ENERGY STAR®-test standaard.

* ENERGY STAR® is een geregistreerd handelsmerk van de United States Environmental Protection Agency.

SPECIFICATIES

29UB67

LCD-scherm	Type	TFT (Thin Film Transistor) LCD-scherm (Liquid Crystal Display)
	Pixel-pitch	0,2628 mm x 0,2628 mm
Resolutie	Maximale resolutie	2560 x 1080 bij 60 Hz
	Aanbevolen resolutie	2560 x 1080 bij 60 Hz
Videosignaal	Horizontale frequentie	30 - 90 kHz
	Verticale frequentie	DVI:56 Hz tot 75 Hz HDMI: (AV)25 Hz tot 60 Hz (PC)56 Hz tot 75 Hz DP:56 Hz tot 75 Hz
	Synchronisatie	Afzonderlijke synchronisatie
Invoerverbinding	DVI-D IN,HDMI IN1,HDMI IN2,DP(DisplayPort) IN,AUDIO IN(PC),H/P,USB	
Stroomverbruik	Ingeschakeld : 35,80 W Typ. (Leveringstoestand)* Uitgeschakeld < 0,3 W	
Stroominvoer	AC 100-240V ~ 50/60Hz 1,5 A	
Omgevingsomstandigheden	Gebruiksomstandigheden	Temperatuur: 0°C tot 40°C; Luchtvochtigheid: < 80%
	Opslagomstandigheden	Temperatuur: -10°C tot 60°C; Luchtvochtigheid: < 85%
Hoekaanpassing van standaard	Voorwaarts/achterwaarts: -5° tot 35° (hoofd)	
Afmetingen	Monitorgrootte (breedte x hoogte x diepte)	
	Inclusief standaard	702,5 mm x 404,1 mm x 250 mm
	Exclusief standaard	702,5 mm x 322 mm x 63,8 mm
Gewicht (zonder verpakking)	8,6 kg	

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

* 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).

SPECIFICATIES

34UM67

LCD-scherm	Type	TFT (Thin Film Transistor) LCD-scherm (Liquid Crystal Display)
	Pixel-pitch	0,312(H) mm x 0,310(V) mm
Resolutie	Maximale resolutie	2560 x 1080 bij 60 Hz
	Aanbevolen resolutie	2560 x 1080 bij 60 Hz
Videosignaal	Horizontale frequentie	30 - 90 kHz
	Verticale frequentie	DVI:56 Hz tot 75 Hz HDMI: (AV)25 Hz tot 60 Hz (PC)56 Hz tot 75 Hz DP:56 Hz tot 75 Hz
	Synchronisatie	Afzonderlijke synchronisatie
Invoerverbinding	DVI-D IN, HDMI IN1, HDMI IN2, DP(DisplayPort) IN, AUDIO IN(PC), H/P	
Voeding	Voltage	19 V --- 3,3 A
	Stroomverbruik (Typ.)	Ingeschakeld: 43 W (ENERGY STAR® standaard) * Slaapmodus (Standby modus) ≤ 0,5 W Uitgeschakeld ≤ 0,5 W
AC/DC-adapter	Type DA-65G 19, Asian Power Devices Inc. of Type LCAP39, gefabriceerd door LIEN CHANG ELECTRONIC ENTERPRISE Output: 19 V --- 3,42 A	
Omgevingsomstandigheden	Gebruiksomstandigheden	Temperatuur: 0°C tot 40°C; Luchtvochtigheid: < 80%
	Opslagomstandigheden	Temperatuur: -10°C tot 60°C; Luchtvochtigheid: < 85%
Hoekaanpassing van standaard	Voorwaarts/achterwaarts: -5° tot 15° (hoofd)	
Afmetingen	Monitorgrootte (breedte x hoogte x diepte)	
	Inclusief standaard	82,9 cm x 46,8 cm x 17,2 cm
	Exclusief standaard	82,9 cm x 37,9 cm x 8,2 cm
Gewicht (zonder verpakking)	7,3 kg	

De specificaties kunnen zonder aankondiging worden gewijzigd.

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

* De On-modus van het stroomverbruik wordt gemeten met een ENERGY STAR®-test standaard.

* ENERGY STAR® is een geregistreerd handelsmerk van de United States Environmental Protection Agency.

SPECIFICATIES

34UB67

LCD-scherm	Type	TFT (Thin Film Transistor) LCD-scherm (Liquid Crystal Display)
	Pixel-pitch	0,312(H) mm x 0,310(V) mm
Resolutie	Maximale resolutie	2560 x 1080 bij 60 Hz
	Aanbevolen resolutie	2560 x 1080 bij 60 Hz
Videosignaal	Horizontale frequentie	30 - 90 kHz
	Verticale frequentie	DVI: 56 Hz tot 75 Hz HDMI: (AV) 25 Hz tot 60 Hz (PC) 56 Hz tot 75 Hz DP: 56 Hz tot 75 Hz
	Synchronisatie	Afzonderlijke synchronisatie
Invoerverbinding	DVI-D IN, HDMI IN1, HDMI IN2, DP(DisplayPort) IN, AUDIO IN(PC), H/P, USB	
Voeding	Voltage	19 V --- 3,3 A
	Stroomverbruik (Typ.)	Ingeschakeld : 42 W Typ. (Leveringstoestand)* Uitgeschakeld < 0,3 W
AC/DC-adapter	Type DA-65G 19, Asian Power Devices Inc. of Type LCAP39, gefabriceerd door LIEN CHANG ELECTRONIC ENTERPRISE Output: 19 V --- 3,42 A	
Omgevingsomstandigheden	Gebruiksomstandigheden	Temperatuur: 0°C tot 40°C; Luchtvochtigheid: < 80%
	Opslagomstandigheden	Temperatuur: -10°C tot 60°C; Luchtvochtigheid: < 85%
Hoekaanpassing van standaard	Voorwaarts/achterwaarts: -5° tot 35° (hoofd)	
Afmetingen	Monitorgrootte (breedte x hoogte x diepte)	
	Inclusief standaard	829,9 mm x 436,1 mm x 252,3 mm
	Exclusief standaard	829,9 mm x 379,8 mm x 49,2 mm
Gewicht (zonder verpakking)	8,3 kg	

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

* 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).

Fabrieksondersteuningsmodus (DVI-D/ HDMI/ DisplayPort)

Weergavemodi (Resolutie)	Horizontale frequentie (kHz)	Verticale frequentie (Hz)	Polariteit (H/V)	Opmerkingen
720 x 400	31,468	70,08	-/+	
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	60,123	75,029	+/+	
1152 x 864	67,5	75	+/+	
1280 x 720	45	60	+/+	
1280 x 1024	63,981	60,02	+/+	
1280 x 1024	79,976	75,025	+/+	
1600 x 900	60	60	+/+	
1680 x 1050	65,290	59,954	-/+	
1920 x 1080	67,5	60	+/-	
2560 x 1080	66,7	60	-/+	
1280 x 1080 (PBP only)	67,5	60	-/+	

HDMI-timing (video)

Fabrieksinstellingen modus (Voorinstelling)	Horizontale frequentie (kHz)	Verticale frequentie (Hz)	Opmerkingen
480P	31,50	60	
576P	31,25	50	
720P	37,50	50	
720P	45,00	60	
1080P	56,25	50	
1080P	67,50	60	

Voedingslampje

Modus	LED-kleur
Ingeschakeld	Wit
Slaapmodus (Standby modus)	Knipperend Wit
Uitgeschakeld	Uit



Lees de Veiligheidsmaatregelen voordat u dit product gebruikt.

Houd de Gebruikershandleiding (CD) bij de hand zodat u deze later kunt raadplegen.

Het model en serienummer van de SET vindt u op de achterzijde en één zijde van de SET. Noteer deze hieronder voor het geval u onderhoudswerkzaamheden moet laten uitvoeren.

MODEL _____

SERIENR. _____