



LG

Life's Good

NEDERLANDS

Gebruikershandleiding

IPS LED-MONITOR (LED LCD-MONITOR)

Lees de veiligheidsinformatie zorgvuldig door voordat u het product gebruikt.

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

29EA93

29EB93

INHOUDSOPGAVE

3 LICENTIE

4 MONTEREN EN VOORBEREIDEN

- 4 Onderdelen
- 5 Beschrijving van onderdelen en knoppen
- 7 De monitor verplaatsen en optillen
- 7 De monitor installeren
 - 7 - De standaard monteren
 - 9 - De basis van de standaard verwijderen
 - 11 - Installatie op een tafel
 - 12 - De hoogte van de standaard aanpassen
 - 13 - De hoek aanpassen
 - 14 - Kabels wegwerken
 - 15 - De Kensington-vergrendeling gebruiken
 - 15 - De muurbevestigingsplaat bevestigen
 - 16 - Montage aan een muur

17 DE MONITOR GEBRUIKEN

- 17 Aansluiten op een PC
 - 17 - DVI-verbinding
 - 18 - DisplayPort-verbinding
 - 19 - HDMI-verbinding
- 20 Aansluiten op AV-apparaten
 - 20 - HDMI-verbinding
- 21 Aansluiten op externe apparaten
 - 21 - Smartphone-verbinding (MHL)
 - 22 - USB-kabel-PC-aansluiting
 - 23 - Aansluiting op poort voor hoofdtelefoon

24 TUSB3410-STUURPROGRAMMA INSTALLEREN

25 TRUE COLOR FINDER INSTALLEREN

27 SCHERM SPLITSEN INSTALLEREN

29 GEBRUIKERSCONFIGURATIE

- 29 Hiermee activeert u het hoofdmenu.
- 30 Instellingen aanpassen
 - 30 - Menu-instellingen
 - 31 - Beeldverhouding instellen
 - 32 - Func. Settings (Instellingen)
 - 33 - PIP-instellingen
 - 34 - Picture (Beeld)
 - 35 - Color (Kleur)
 - 36 - Settings (Instellingen)

37 PROBLEMEN OPLOSSEN

39 SPECIFICATIES

- 40 Fabrieksondersteuningsmodus (Vooraf ingestelde modus, DVI-D/HDMI/PC DisplayPort)
- 40 HDMI/MHL-timing (Video)
- 40 Stroomindicator

41 JUISTE HOUDING

- 41 Juiste houding voor gebruik van de monitor

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."

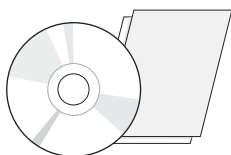


VESA, het VESA-logo, Display Port Compliance-logo en Display Port Compliance-logo voor bronnen met Dual-modus zijn gedeponeerde handelsmerken van de Video Electronics Standards Association.

MONTEREN EN VOORBEREIDEN

Onderdelen

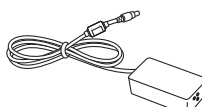
Controleer of alle onderdelen in de doos zijn meegeleverd voordat u het product gebruikt. Als er onderdelen ontbreken, moet u contact opnemen met de winkel waar u het product hebt gekocht. Het product en de onderdelen zien er mogelijk anders uit dan hieronder afgebeeld.



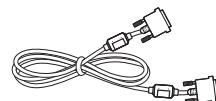
**Gebruikershandleiding/
kaart**



Netsnoer



AC/DC-adapter



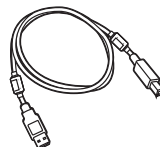
DVI-D Dual-kabel



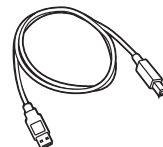
MHL-signaalkabel



Audiokabel



of



USB 3.0-kabel, type A-B



Kabelbinder



Twee schroeven

29EA93



Basis van standaard

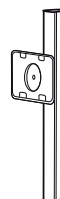


Schroefkap

29EB93



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.

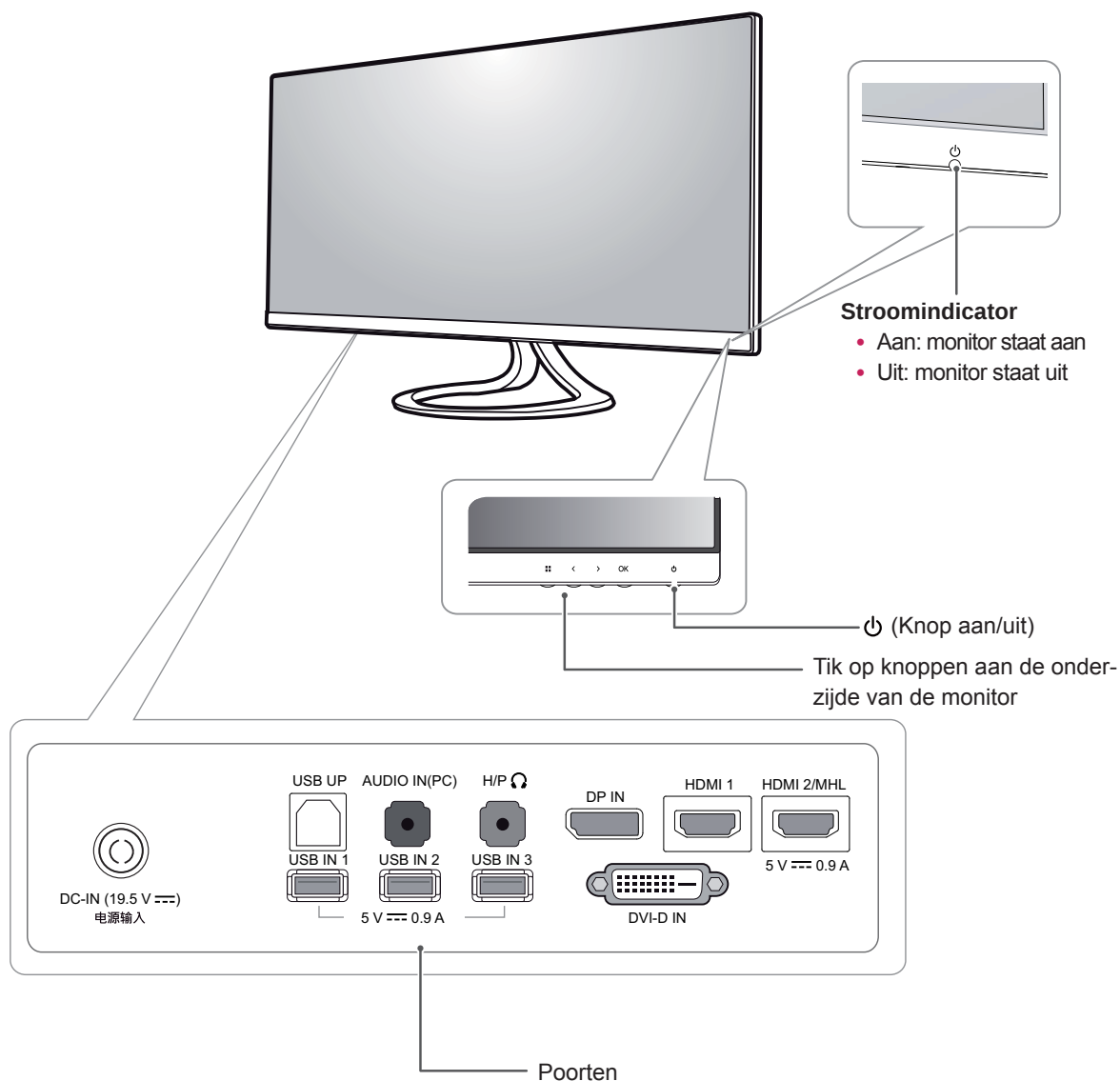


OPMERKING

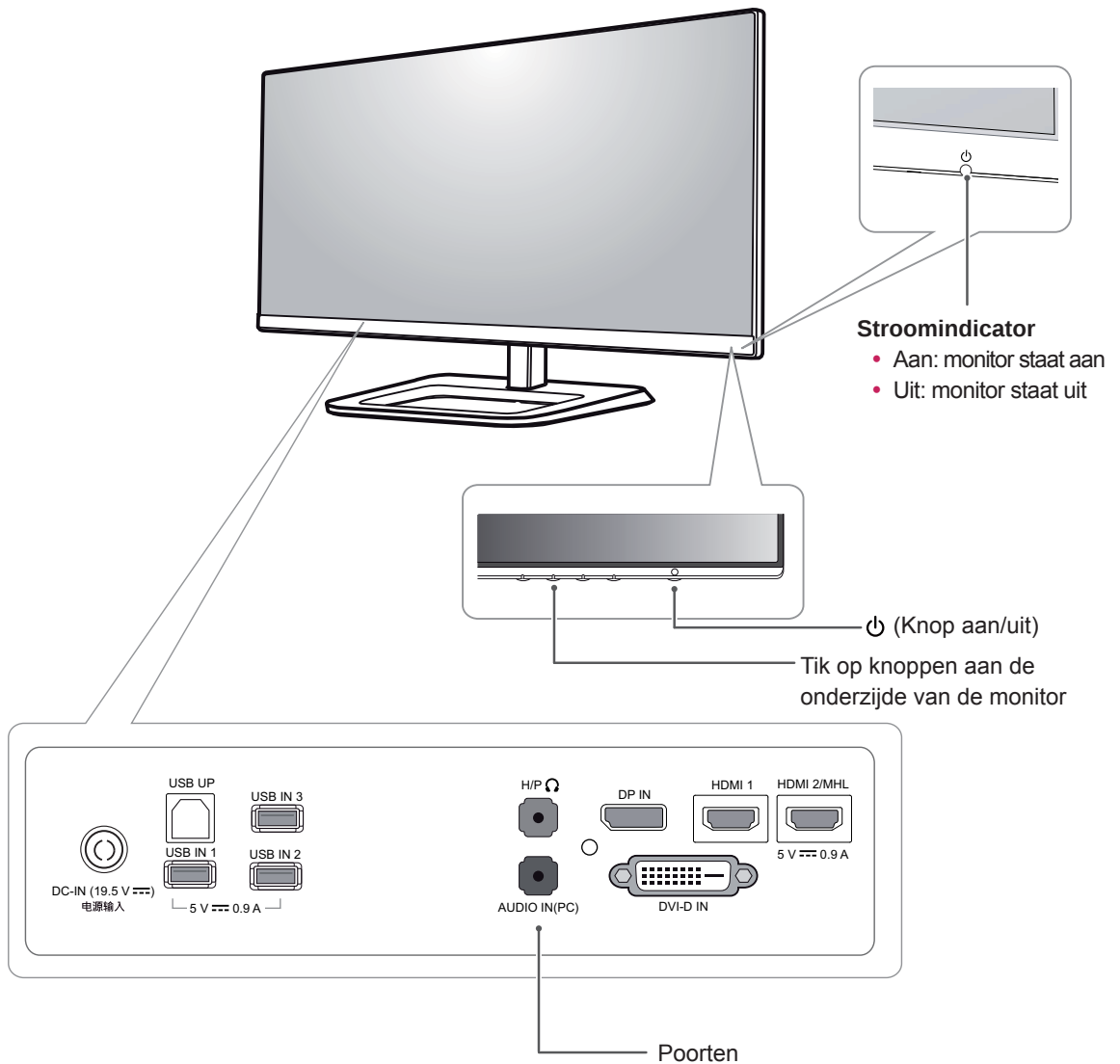
- De onderdelen zien er mogelijk anders uit dan hieronder afgebeeld.
- Alle informatie en specificaties in deze handleiding kunnen zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd om de prestaties van het product te verbeteren.
- Als u optionele accessoires wilt kopen, kunt u naar een elektronikawinkel of webshop gaan of contact opnemen met de winkel waar u het product hebt gekocht.

Beschrijving van onderdelen en knoppen

29EA93



29EB93



De monitor verplaatsen en optillen

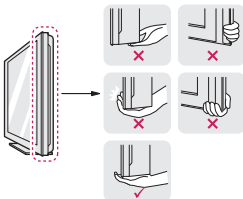
Wanneer u de monitor wilt verplaatsen of optillen, volgt u deze instructies om te voorkomen dat de monitor krassen oploopt of wordt beschadigd en om de monitor, ongeacht vorm of grootte, veilig te transporteren.



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.

- 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.

De monitor installeren

De standaard monteren

29EA93

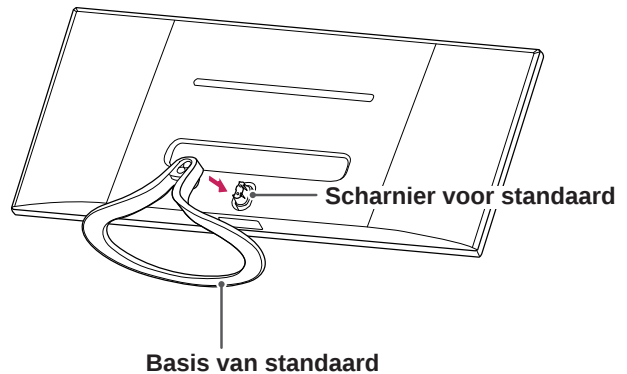
- 1 Leg de monitor met het scherm naar beneden neer.



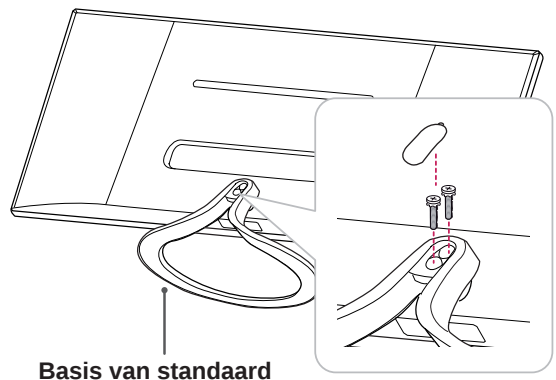
WAARSCHUWING

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

- 2 Controleer de **richting (voor- en achterkant)** van de standaard en monteer de **standaard** op het **scharnier voor de standaard** zoals is geïllustreerd in de afbeelding.



- 3 Draai twee schroeven vast aan de achterkant van de standaard en sluit de schroefkap.



29EB93

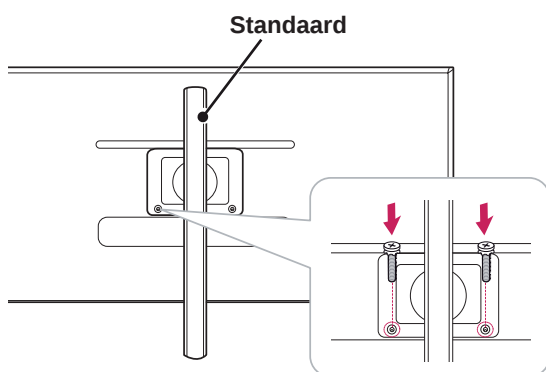
NEDERLANDS

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

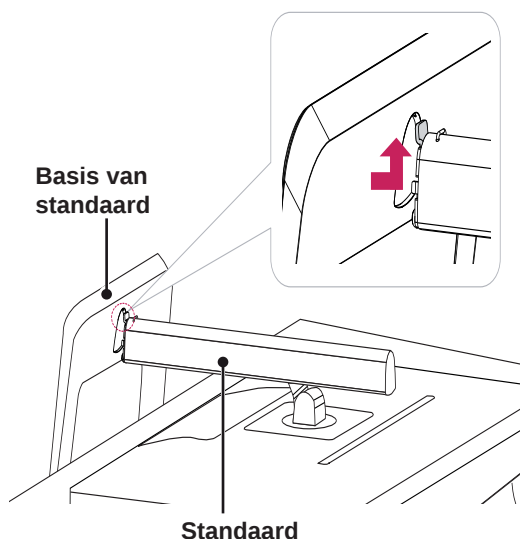
**WAARSCHUWING**

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

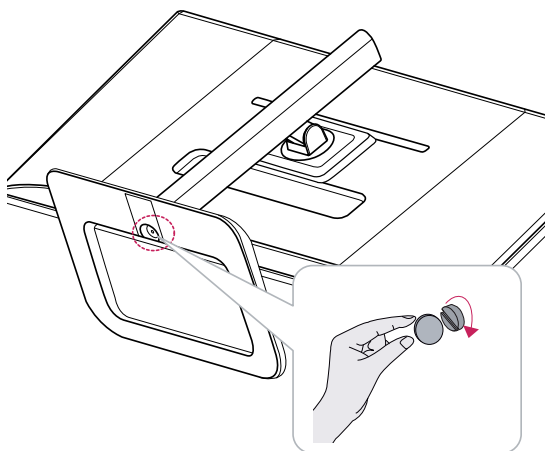
- 2 Zet de **standaard** op de monitor op één lijn met de gaten waarin de schroeven worden geplaatst en draai twee schroeven erin vast om de **standaard** aan de monitor te bevestigen.



- 3 Haak de basis van de standaard vast aan de standaard.



- 4 Bevestig deze door de schroef naar rechts te draaien met een munt.



De basis van de standaard verwijderen

29EA93

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



WAARSCHUWING

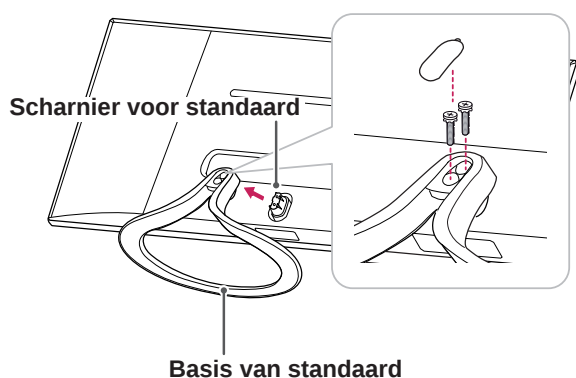
- Dek het oppervlak af met een zachte doek om het scherm te beschermen tegen krassen.



WAARSCHUWING

- De onderdelen in de afbeeldingen kunnen afwijken van die in uw product.
- Draag de monitor niet ondersteboven omdat deze dan van de standaard af kan vallen. Dit kan leiden tot schade of letsel.
- Om schade aan het scherm bij het optillen of verplaatsen te voorkomen, dient u de monitor alleen aan de standaard of de plastic behuizing vast te pakken. Zo voorkomt u dat er onnodige druk op het scherm wordt uitgeoefend.

- 2 Open de schroefkap op de achterkant van de standaard en gebruik een schroevendraaier om de twee schroeven te verwijderen.
Maak de **standaard** los van het **scharnier voor de standaard** zoals is geïllustreerd in de afbeelding.



29EB93

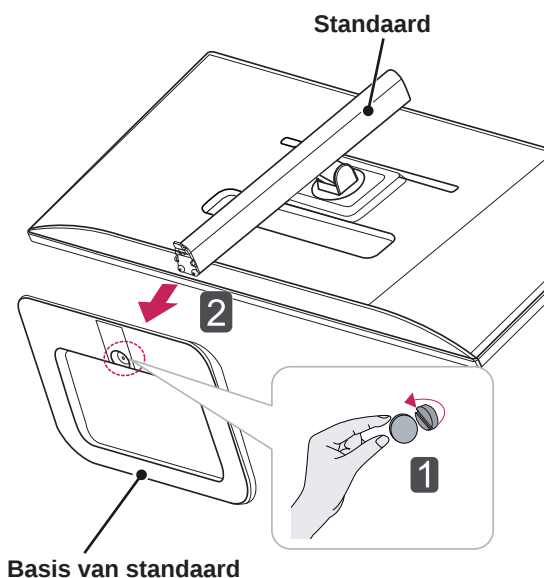
NEDERLANDS

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

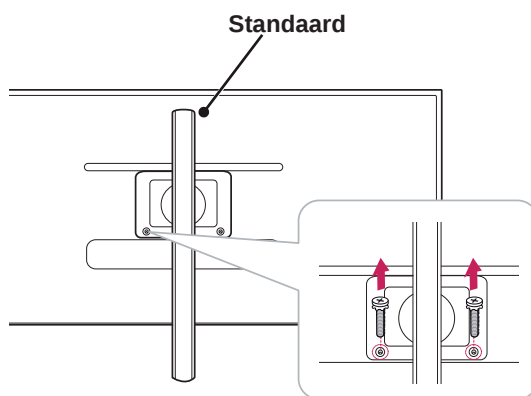
**WAARSCHUWING**

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

- 2 1 Gebruik een munt om de schroef naar links te draaien.
2 Ontkoppel de **basis van de standaard**.



- 3 Verwijder de twee schroeven van de basis van de standaard.

**WAARSCHUWING**

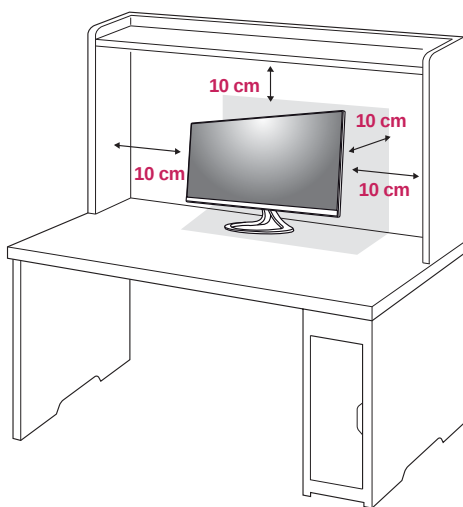
- De onderdelen in de afbeeldingen kunnen afwijken van die in uw product.
- Draag de monitor niet ondersteboven omdat deze dan van de standaard af kan vallen. Dit kan leiden tot schade of letsel.
- Om schade aan het scherm bij het optillen of verplaatsen te voorkomen, dient u de monitor alleen aan de standaard of de plastic behuizing vast te pakken. Zo voorkomt u dat er onnodige druk op het scherm wordt uitgeoefend.

Installatie op een tafel

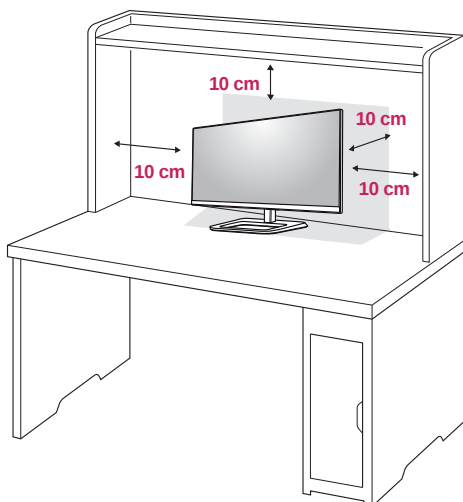
- 1 Til de monitor op en plaats deze rechtop op de tafel.

Plaats de monitor ten minste **10 cm** van de muur om te zorgen voor voldoende ventilatie.

29EA93

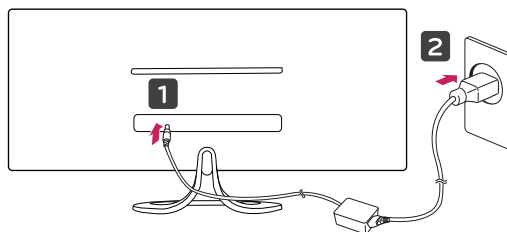


29EB93

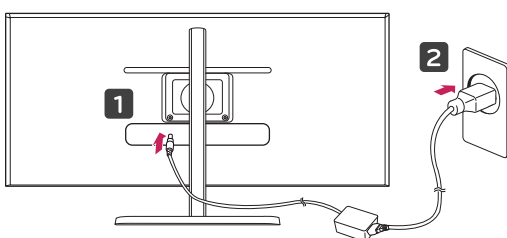


- 2 Sluit de adapter aan op de monitor en vervolgens steek de stekker van het netsnoer in het stopcontact.

29EA93



29EB93



- 3 Druk op de knop  (Power) aan de onderkant van de monitor om deze in te schakelen.



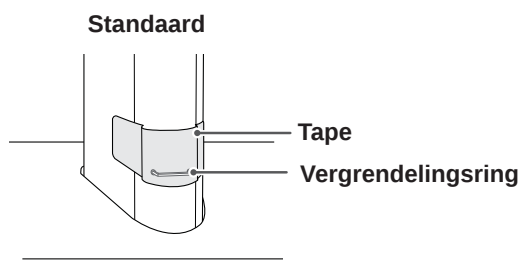
WAARSCHUWING

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

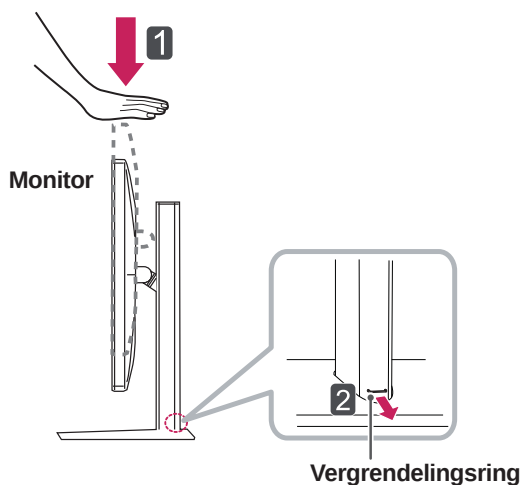
De hoogte van de standaard aanpassen

29EB93

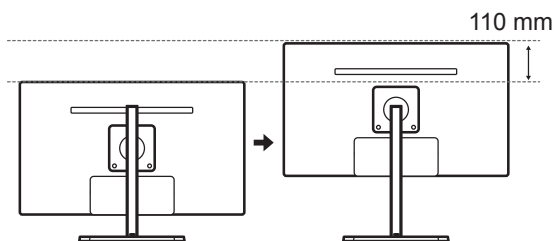
- 1 Plaats de monitor rechtop op de standaard.
- 2 Verwijder de **tape** die zich achter aan de onderzijde van de **standaard bevindt en trek de vergrendelingsring** los.



- 3 Duw de monitor naar beneden en verwijder de vergrendelingsring.



- 4 De hoogte kan tot **110 mm** worden aangepast.

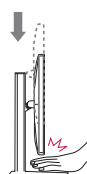


WAARSCHUWING

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



WAARSCHUWING

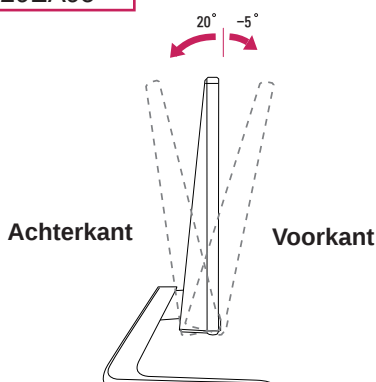


- Houd uw vingers of hand niet tussen het scherm en de standaard wanneer u de hoogte van het scherm aanpast.

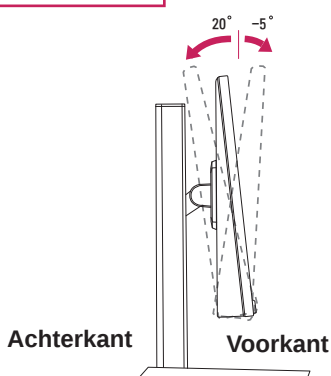
De hoek aanpassen

- 1 Plaats de monitor rechtop, gemonteerd op de standaard.
- 2 Pas de hoek van het scherm aan. Het scherm kan -5° tot 20° naar voren en achteren worden gekanteld voor optimaal kijkgemak.

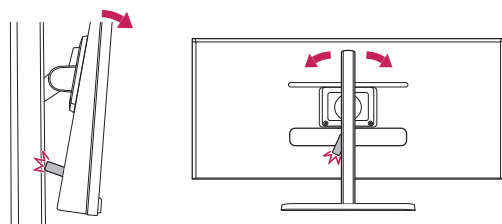
29EA93



29EB93



WAARSCHUWING



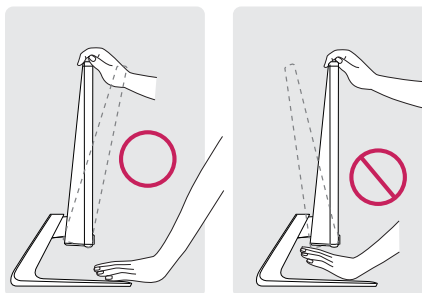
- Zorg dat u de USB niet tegen de standaard stoot wanneer u de kijkhoek van de monitor aanpast terwijl de USB is ingestoken, zoals in de afbeelding wordt weergegeven.



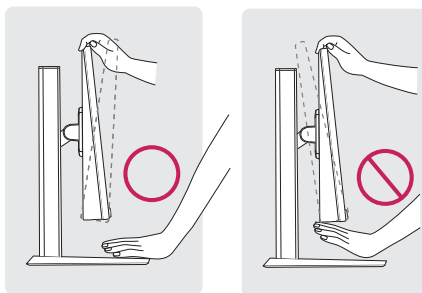
WAARSCHUWING

- 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).

29EA93

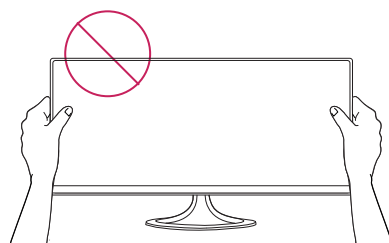


29EB93

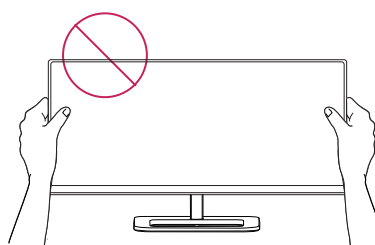


- Raak het scherm niet aan en druk er niet op wanneer u de kijkhoek van de monitor aanpast.

29EA93



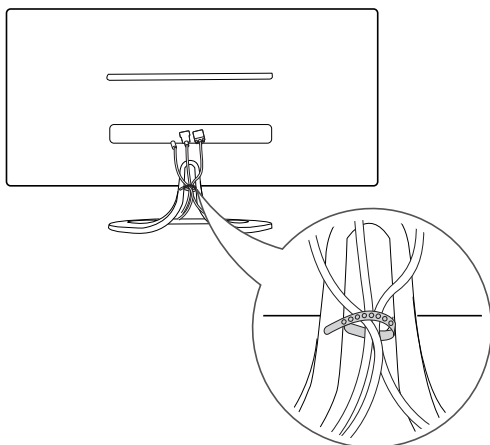
29EB93



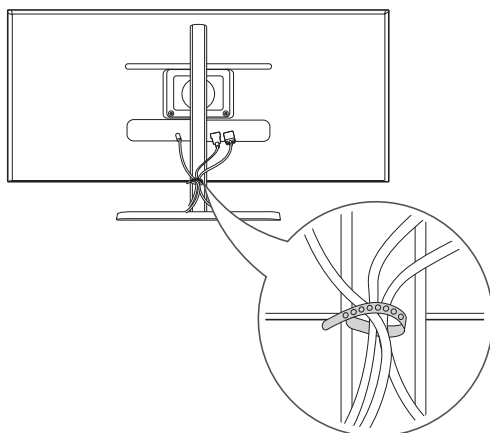
Kabels wegwerken

U kunt de kabels verzamelen en samenbinden met de meegeleverde kabelbinder.

29EA93



29EB93

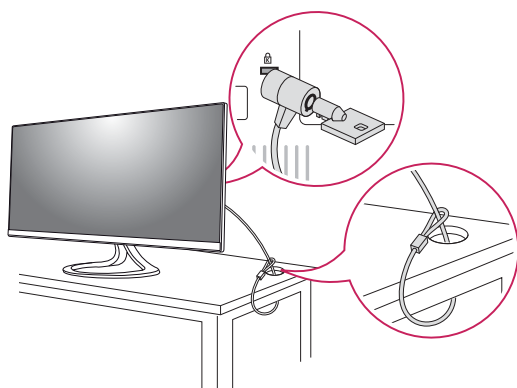


De Kensington-vergrendeling gebruiken

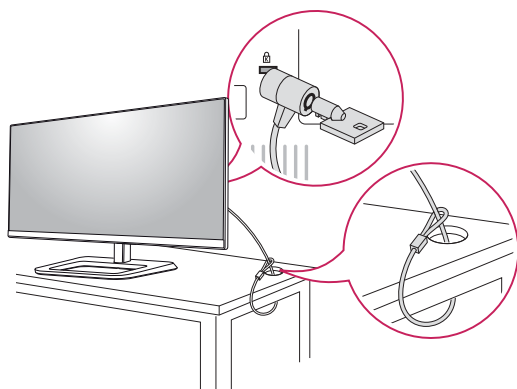
De aansluiting voor de Kensington-vergrendeling bevindt zich aan de achterkant van de monitor. Raadpleeg de gebruikershandleiding voor de Kensington-vergrendeling of bezoek de website op <http://www.kensington.com> voor meer informatie over montage en gebruik.

Bevestig de monitor aan de tafel met de Kensington-vergrendelkabel.

29EA93



29EB93



OPMERKING

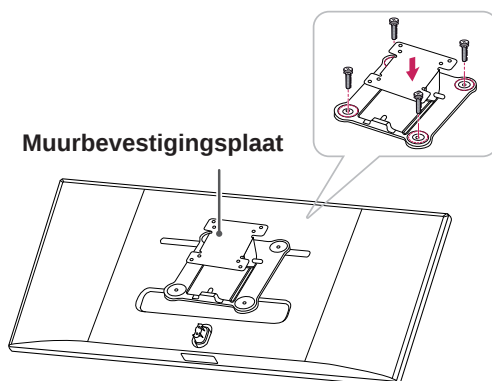
- Het gebruik van de Kensington-vergrendeling is optioneel. De accessoires zijn verkrijgbaar bij uw lokale elektronicawinkel.

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 Plaats de muurbevestigingsplaat zo op de monitor dat de gaten in de plaat overeenkomen met de schroefgaten.
- 3 Draai de vier schroeven met een schroevendraaier vast om de plaat op de monitor vast te zetten.

Muurbevestigingsplaat

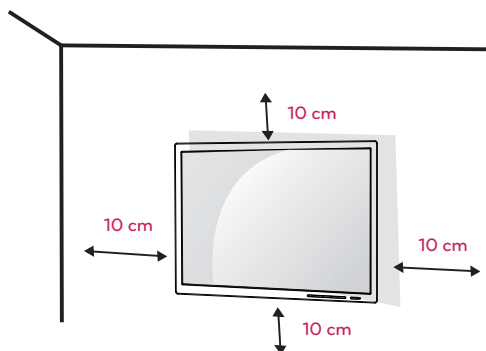


OPMERKING

- 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

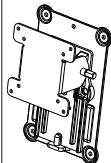
Bevestig de monitor ten minste 10 cm van de muur af en laat ongeveer 10 cm ruimte aan alle kanten van de monitor om te zorgen voor voldoende ventilatie. U kunt gedetailleerde montage-instructies bij uw lokale elektronicawinkel opvragen. Raadpleeg de handleiding om een flexibele muurbevestigingssteun 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 Gebruik de schroeven en muursteun die voldoen aan de VESA-richtlijn.
- 2 Schroeven die langer zijn dan de standaardlengte kunnen de binnenkant van de monitor beschadigen.
- 3 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.
- 4 De monitor voldoet aan de VESA-richtlijn.
- 5 Gebruik deze conform de VESA-richtlijn die hieronder wordt beschreven.
 - 784,8 mm of minder
 - * Dikte van de muurbevestigingsplaat: 2,6 mm
 - * Schroef: diameter 4,0 mm x spoed 0,7 mm x lengte 10 mm
 - 787,4 mm of meer
 - * Gebruik een muurbevestigingsplaat en schroeven die voldoen aan de VESA-richtlijn.

VESA (A x B)	100 x 100
Schroef van standaard	M4
Vereiste schroeven	4
Muurbevestigingsplaat (optioneel)	RW120 



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.



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.

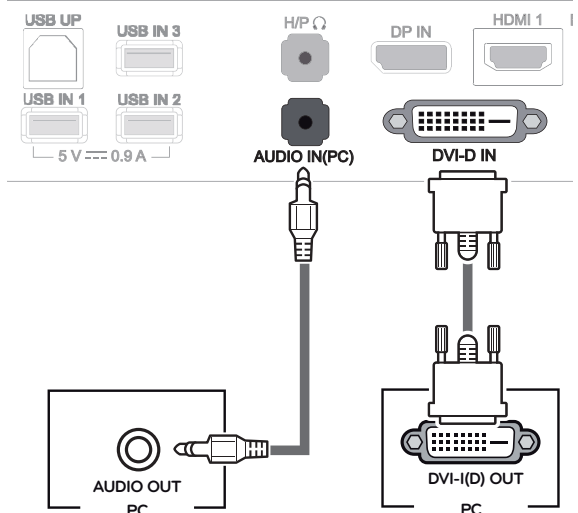
DVI-verbinding

Verstuurt digitale videosignalen naar de monitor. Sluit de monitor met de DVI-kabel aan zoals hieronder wordt geïllustreerd.

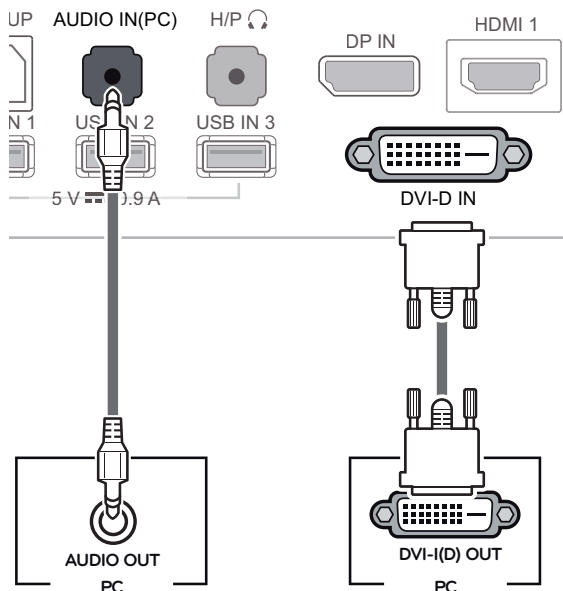
Druk op de knop Menu (■) en selecteer de optie Input (Ingang) in het menu Input (Ingang).

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.

29EB93

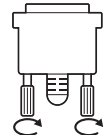


29EA93



WAARSCHUWING

- Sluit de invoersignalkabel 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

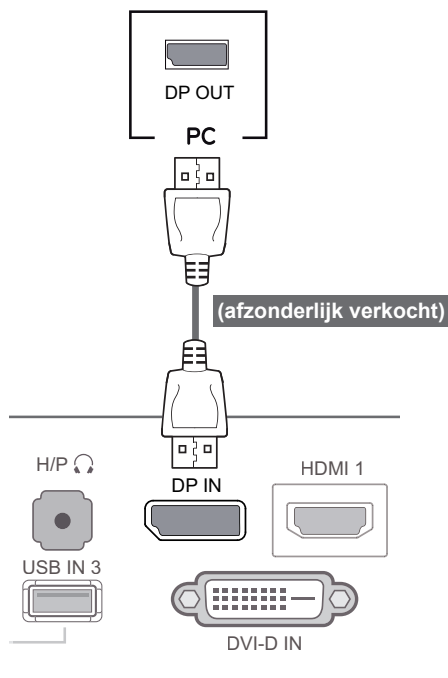
- Gebruik een geaarde stekkerdoos of een geaard stopcontact als u het netsnoer op een stopcontact aansluit.
- De monitor kan flikkeren als deze in een koude omgeving wordt ingeschakeld. Dit is normaal.
- Soms verschijnen rode, groene of blauwe stippen op het scherm. Dit is normaal.
- Gebruik van een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

DisplayPort-verbinding

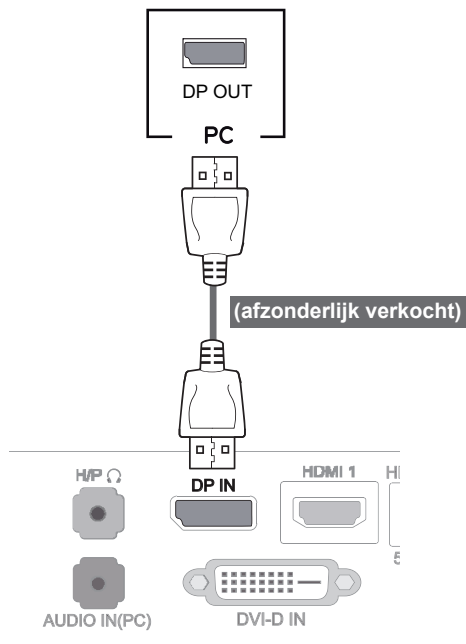
Verzendt de digitale video- en audiosignalen vanaf uw PC naar de monitor. Sluit uw PC met de DisplayPort-kabel op de monitor aan zoals hieronder wordt geïllustreerd.

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

29EA93



29EB93



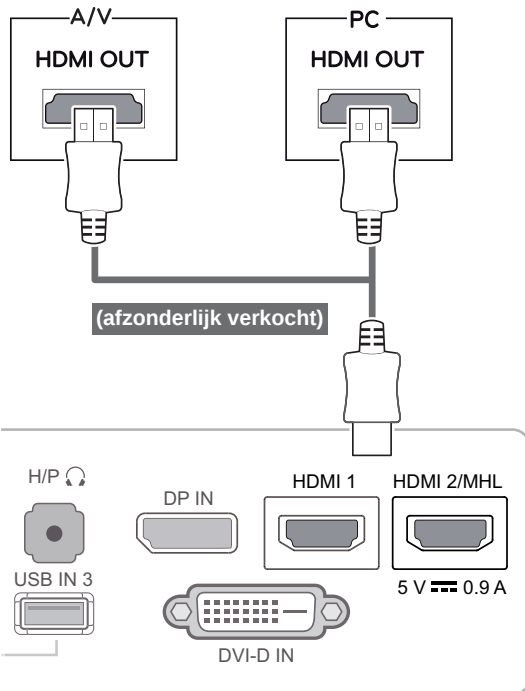
OPMERKING

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

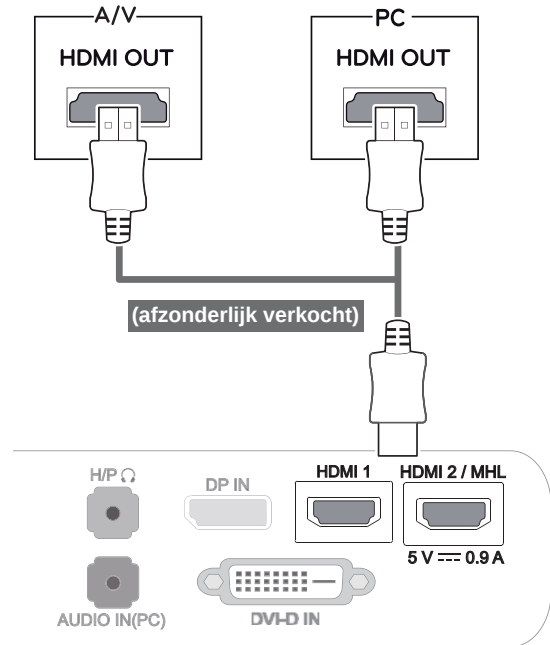
HDMI-verbinding

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).

29EA93



29EB93



OPMERKING

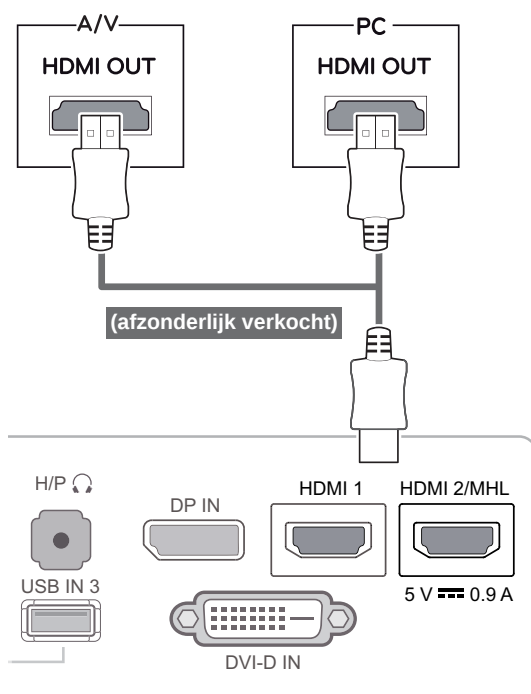
- HDMI PC kan compatibiliteitsproblemen met het apparaat veroorzaken.
- Gebruik van een DVI-naar-HDMI-kabel kan compatibiliteitsproblemen veroorzaken.

Aansluiten op AV-apparaten

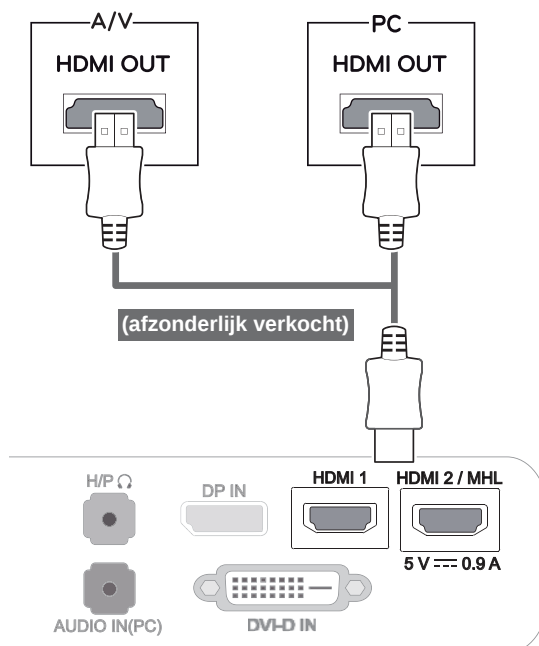
HDMI-verbinding

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).

29EA93



29EB93



OPMERKING

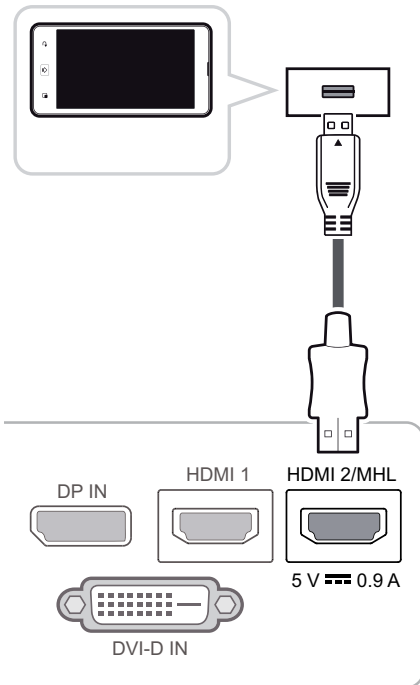
- Gebruik van een DVI-naar-HDMI-kabel kan compatibiliteitsproblemen veroorzaken.

Aansluiten op externe apparaten

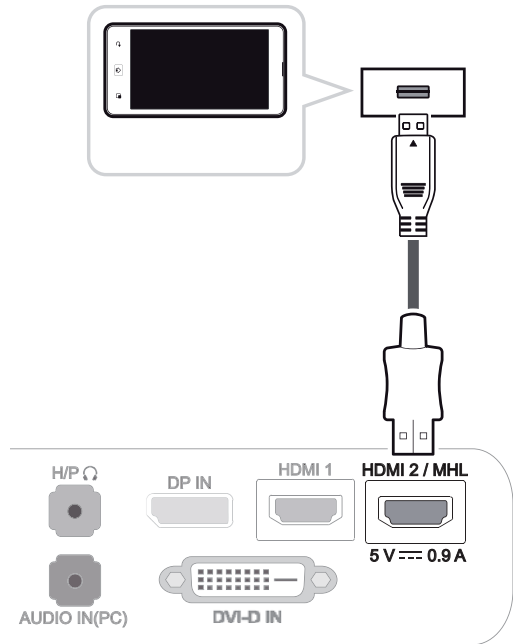
Smartphone-verbinding (MHL)

Mobile High-definition Link (MHL) is een interface waarmee u video en audio vanaf uw smartphone op de monitor kunt afspelen door de monitor op uw smartphone aan te sluiten. Sluit de smartphone op de **HDMI2/MHL**-poort van de monitor aan met de meegeleverde MHL-signaalkabel en stel de invoer in door op de knop Input (Ingang) op de monitor te drukken.

29EA93



29EB93



OPMERKING

- Deze functie werkt alleen voor smartphones die MHL ondersteunen.
- Er kunnen compatibiliteitsproblemen optreden met andere mobiele telefoons.

USB-kabel-PC-aansluiting

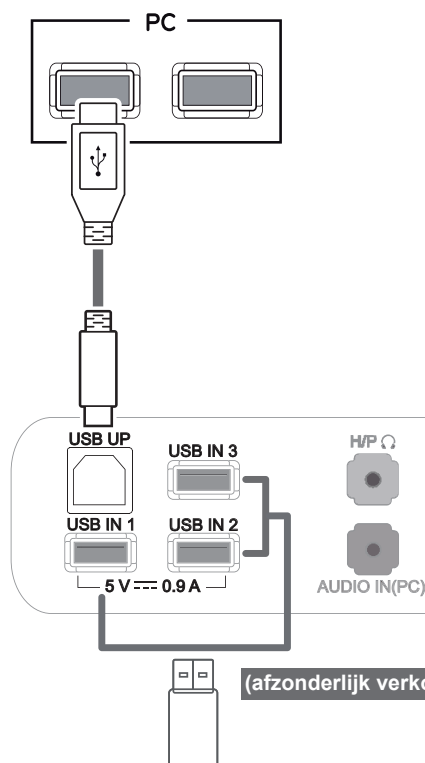
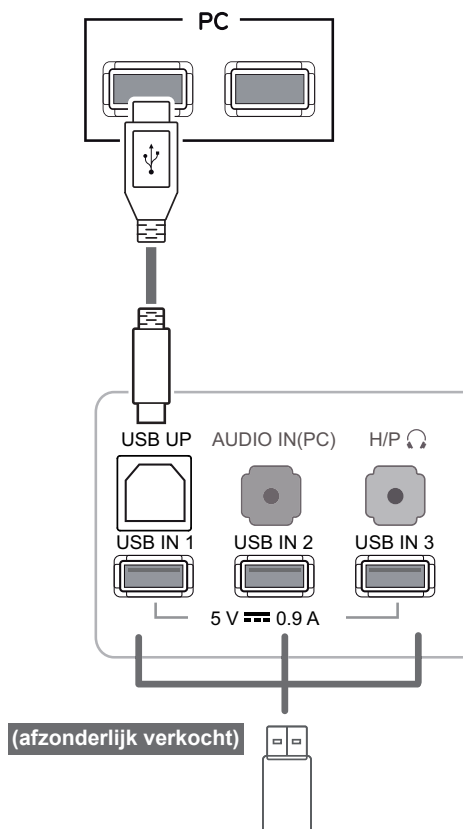
29EB93

USB 3.0 functioneert als een USB-hub op het product.

Als u USB 3.0 wilt gebruiken, sluit u de USB 3.0-kabel, type A-B, die bij het product is geleverd, aan op de PC.

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

29EA93



OPMERKING

- Installeer de meest recente Windows-servicepack vóór gebruik.
- Randapparatuur wordt afzonderlijk verkocht.
- Op de USB-poorten kunt u het toetsenbord, muis en andere USB-apparaten aansluiten.



WAARSCHUWING

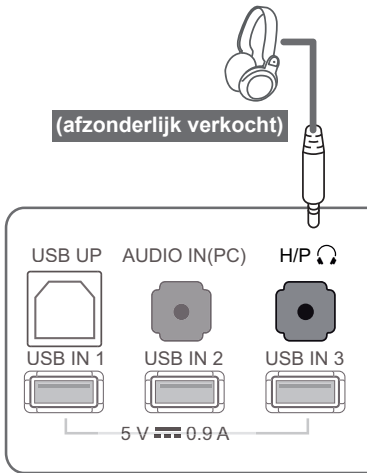
<Waarschuwingen bij het gebruik van een USB-apparaat>

- 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 externe harde USB-schijf met een nominale spanning van 5 V of minder, en een nominale stroom van 900 mA of minder.
- 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-massaopslagapparaat mogelijk niet juist gedetecteerd.)

Aansluiting op poort voor hoofdtelefoon

Gebruik de poort voor hoofdtelefoon om een randapparaat op de monitor aan te sluiten. Sluit aan zoals wordt geïllustreerd.

29EA93

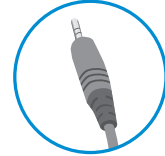


OPMERKING

- Randapparatuur wordt afzonderlijk verkocht.
- Het is lastig om een oortelefoon met hoekplug aan te sluiten met een randapparaat. Gebruik daarom een recht type.



Hoektype



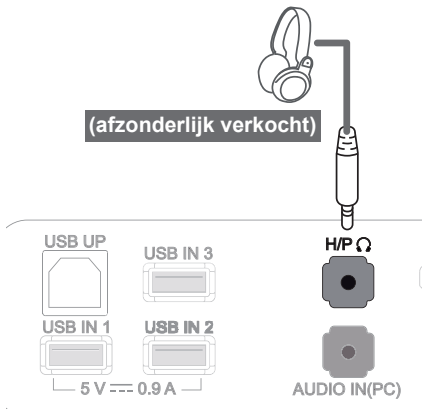
Recht type



OPMERKING

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

29EB93



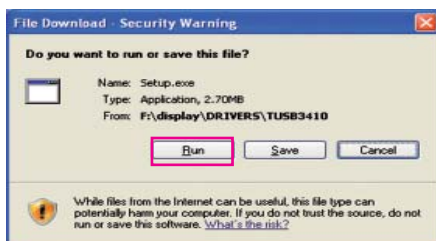
TUSB3410-STUURPROGRAMMA INSTALLEREN

Plaats de CD met de gebruikershandleiding die bij het product is meegeleverd in het CD-station van de PC en installeer het TUSB3410-stuurprogramma.

- 1 Stel Internet Explorer in als de standaard webbrowser.
- 2 Klik op het TUSB3410-stuurprogramma.
- 5 Schakel 'I Agree' (Ik ga akkoord) in in het venster License Agreement (Licentieovereenkomst) en klik op [Next] (Volgende).



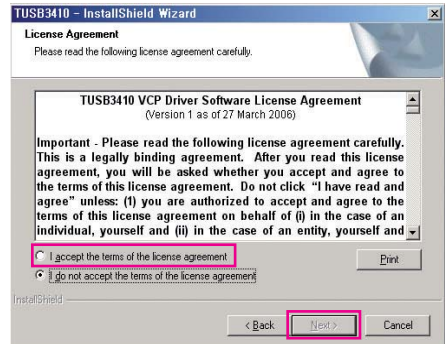
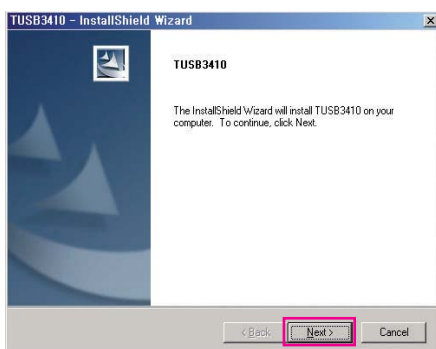
- 3 Klik op de TUSB3410-driver op het hoofdscherm van de CD. Wanneer het venster voor de bestandsdownload verschijnt, klikt u op de knop Run (Uitvoeren). (Het venster voor de bestandsdownload kan verschillen per besturingssysteem of de versie van Internet Explorer, maar de installatieprocedure blijft hetzelfde.)



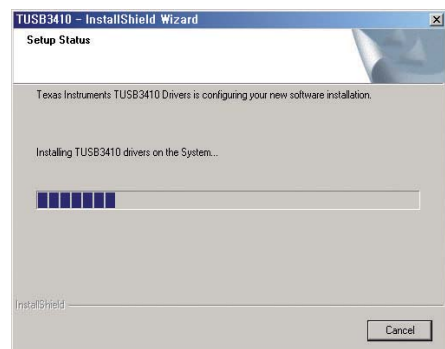
WAARSCHUWING

- Klik op "Run" (Uitvoeren) om de installatie van het stuurprogramma voort te zetten. Als u op "Save" (Opslaan) klikt, zal de installatie niet worden voortgezet.

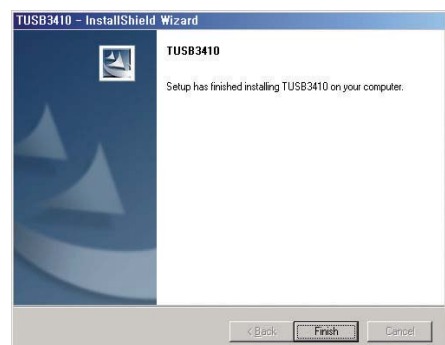
- 4 Wanneer het installatieprogramma van het TUSB3410-stuurprogramma start, klikt u op [Next] (Volgende).



- 6 De installatie verloopt volgens de onderstaande procedure.



- 7 Doorloop de installatieprocedure.



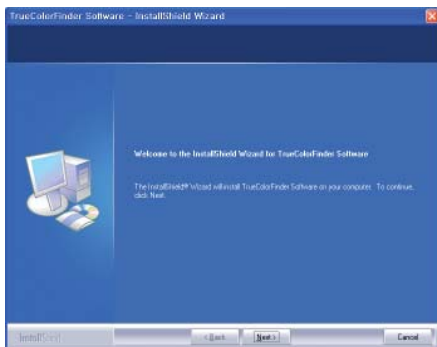
TRUE COLOR FINDER INSTALLEREN

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

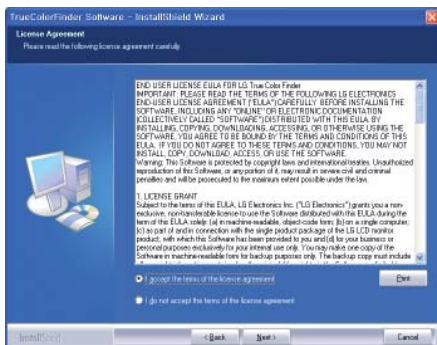
- 1 Het onderstaande venster wordt geopend wanneer het installatieprogramma van True Color Finder start. Selecteer een taal en klik op **[Next]** (Volgende).



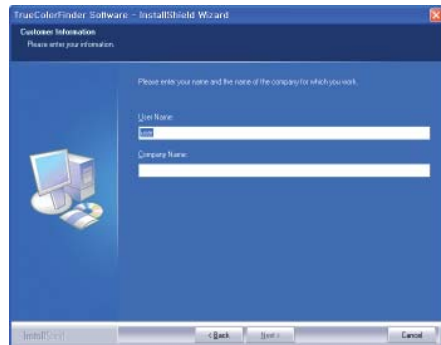
- 2 Klik op **[Next]** (Volgende).



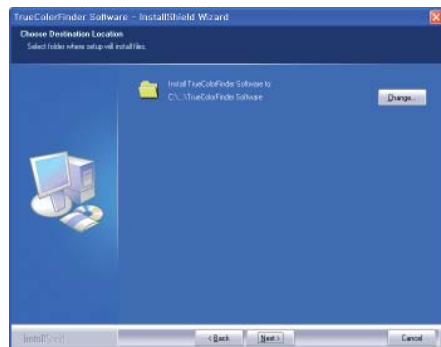
- 3 Schakel het selectievakje in naast "I accept..." (Ik ga akkoord) op het scherm met de Licentieovereenkomst en klik vervolgens op **[Next]** (Volgende).



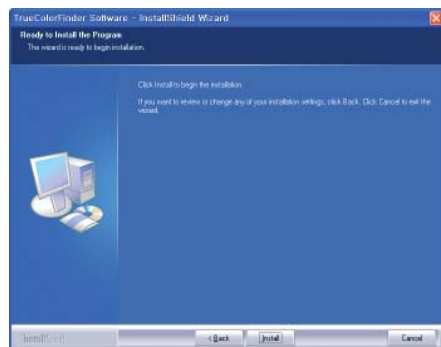
- 4 Voer uw gebruikersnaam en bedrijfsnaam in en klik op **[Next]** (Volgende).



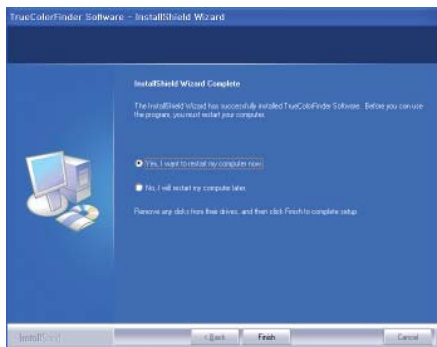
- 5 Klik op **[Change]** (Wijzigen) om het installatiepad te wijzigen. Klik op **[Next]** (Volgende).



- 6 Klik op **[Install]** (Installeren) om de installatieprocedure te starten.



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



! WAARSCHUWING

- Als er een incompatibele kalibreerapplicatie op uw PC is geïnstalleerd, wordt er tijdens de installatie een waarschuwingsbericht weergegeven waarin u wordt gevraagd de applicatie te verwijderen.



WAARSCHUWING

- De kalibreerapplicatie werkt mogelijk niet goed wanneer er een kalibreerapplicatie van een andere fabrikant op uw PC is geïnstalleerd. In dat geval raden wij u aan de desbetreffende applicatie te verwijderen.



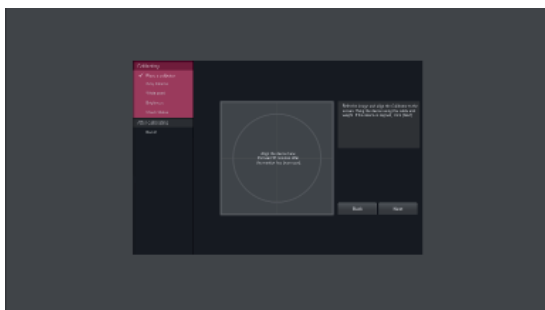
OPMERKING

- U moet een ondersteunde kalibreerapplicatie kopen om de functie True Color Finder te kunnen gebruiken. Voer de kalibratie uit na de installatie van True Color Finder, dat bij het product is meegeleverd.
- 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.

- 8 Wanneer u de True Color Finder-software uitvoert, verschijnt het pictogram True Color Finder [🌈] in het systeemvak rechtsonder in het computerscherm.



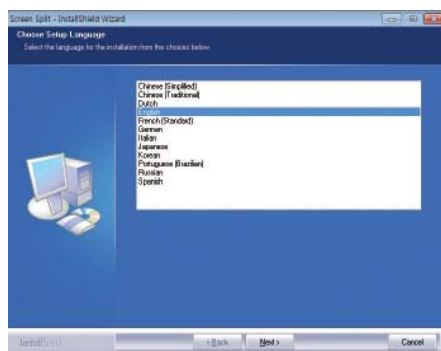
Klik met de rechtermuisknop op het pictogram van de True Color Finder (Ware kleuren-detectie) en selecteer "Start Program" (Programma starten) om het programma te starten.



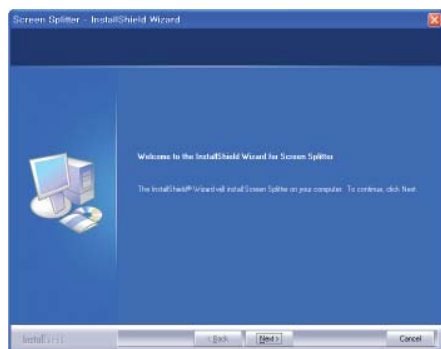
SCHERM SPLITSSEN INSTALLEREN

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

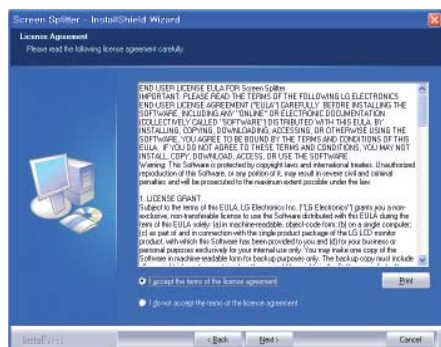
- 1 Het onderstaande venster wordt geopend wanneer het installatieprogramma van Scherm splitsen start. Selecteer een taal en klik op **[Next] (Volgende)**.
- 4 Voer uw gebruikersnaam en bedrijfsnaam in en klik op **[Next] (Volgende)**.



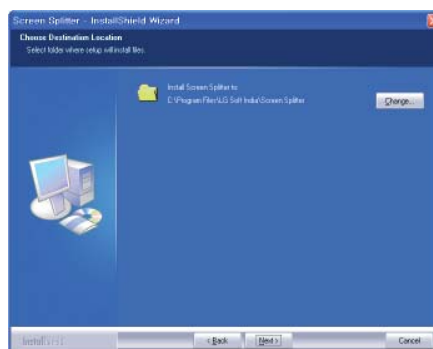
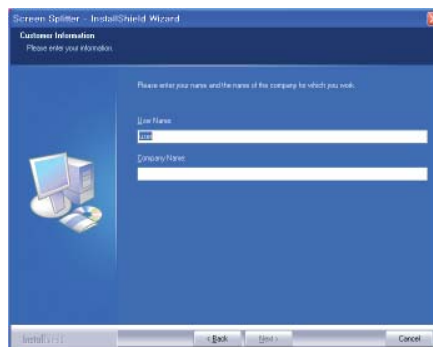
- 2 Klik op **[Next] (Volgende)**.



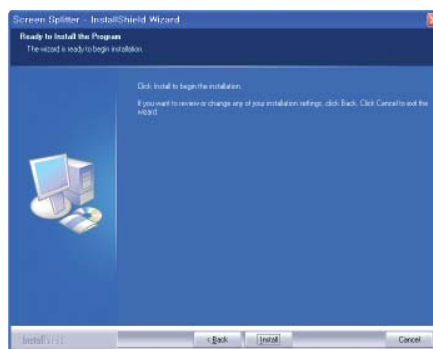
- 3 Schakel het selectievakje in naast "I accept..." (Ik ga akkoord) op het scherm met de Licentieovereenkomst en klik vervolgens op **[Next] (Volgende)**.



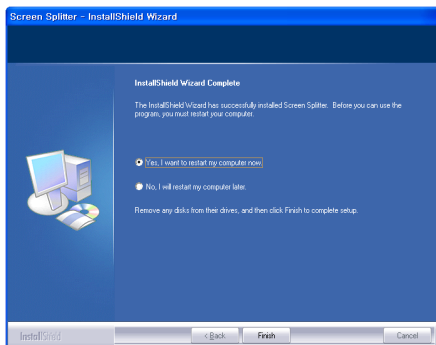
- 5 Klik op **[Change] (Wijzigen)** om het installatiepad te wijzigen. Klik op **[Next] (Volgende)**.



- 6 Klik op **[Install] (Installeren)** om de installatieprocedure te starten.



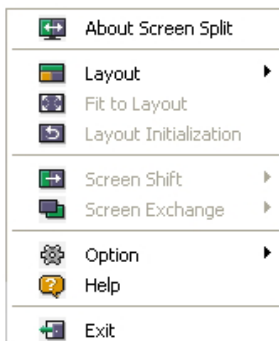
- 7 Start het systeem opnieuw op wanneer de installatie is voltooid.



- 8 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.



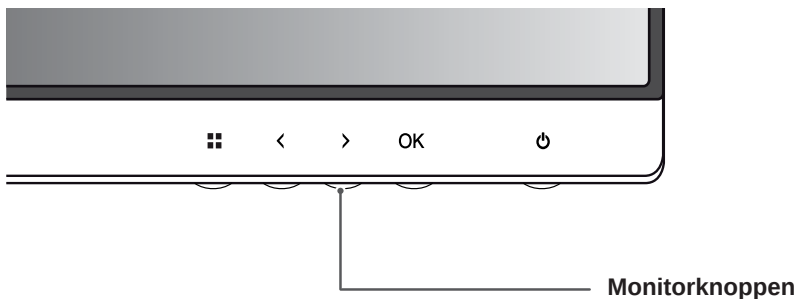
GEBRUIKERSCONFIGURATIE

Hiermee activeert u het hoofdmenu.

- 1 Druk op de knop **Menu** (■).
- 2 Gebruik de knoppen <, > om de opties in te stellen.

Als u wilt terugkeren naar het bovenliggende menu of als u andere menuopties wilt instellen, gebruikt u de knop **Menu** (■).

- 3 Houd de knop **Menu** (■) ingedrukt als u het OSD-menu wilt sluiten.



Knop	Beschrijving	
Menu (■)	Als het menu niet actief is	Hiermee activeert u het hoofdmenu.
	Als het menu actief is	Wanneer deze knop wordt ingedrukt, keert u terug naar het vorige scherm; wanneer de knop meer dan 3 seconden wordt ingedrukt, wordt het OSD-menu afgesloten.
<	Als het menu niet actief is	Hiermee past u het volumeniveau van de monitor aan.
	Als het menu actief is	Pijl links
>	Als het menu niet actief is	Hiermee past u het volumeniveau van de monitor aan.
	Als het menu actief is	Pijl rechts
OK	Wanneer het menu is ingeschakeld, kunt u de functie selecteren door op OK te drukken. Wanneer het menu is uitgeschakeld, kunt u de resolutie van het huidige signaal weergeven door op OK te drukken (alleen als er een ingangssignaal is).	
⏻ (Knop aan/uit)	Hiermee schakelt u de monitor in of uit.	
	Stroomindicator	Wanneer de monitor zich in de gebruiksmodus bevindt, wordt de stroomindicator rood (ingeschakeld). Wanneer de monitor zich in de energiebesparende modus bevindt, knippert het lampje van de stroomindicator rood.



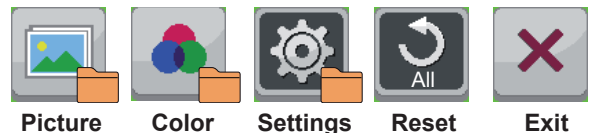
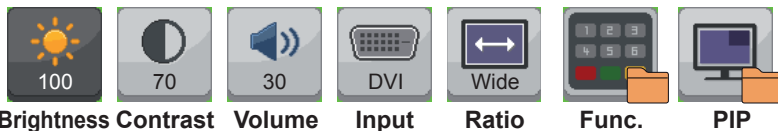
OPMERKING

Alle knoppen zijn aanraakgevoelig en kunnen worden bediend door de onderkant van de monitor met uw vinger aan te raken.

Instellingen aanpassen

Menu-instellingen

- 1 Als u het **Menu** OSD wilt weergeven, drukt u op de knop **Menu** (■) aan de onderkant van de monitor.
- 2 Gebruik de knop < of > om de opties in te stellen.
- 3 Selecteer ✕ als u het OSD-menu wilt sluiten.
Als u wilt terugkeren naar het bovenliggende menu of als u andere menuopties wilt instellen, gebruikt u de knop **Menu** (■).



Alle opties worden hieronder beschreven.

Menu	Beschrijving
Brightness (Helderheid)	Hiermee stelt u de helderheid en het contrast van het scherm in.
Contrast	
Volume	Hiermee past u het volume aan.
	 OPMERKING • U kunt de functie OK in- en uitschakelen door de knop Menu in het menu Volume te selecteren.
Input (Ingang)	Hiermee selecteert u de huidige invoermodus.
Ratio (Beeldverhouding)	Hiermee stelt u de beeldverhouding in.
Func.	Hiermee stelt u ECO, kalibratie en videomodus in.
PIP	Hiermee stelt u de grootte en positie van het scherm in.
Picture (Beeld)	Hiermee stelt u de scherpste, het zwartniveau en de reactietijd van het scherm in.
Color (Kleur)	Hiermee stelt u de gamma, kleurtemperatuur en kleurbalans van het scherm in.
Settings (Instellingen)	Hiermee stelt u de taal, PC/AV-modus, Main Audio (Hoofdaudio), Button Sound (Knopgeluid), Power LED (Voedingslampje), DP 1.2 en OSD-vergrendeling in.
Reset	Hiermee herstelt u de standaardinstellingen zoals die bij aankoop waren. Druk op de knoppen <, > als u onmiddellijk wilt resetten.
Exit (Afsluiten)	Hiermee sluit u het OSD-menu af.

Beeldverhouding instellen

- 1 Als u het **Menu** OSD wilt weergeven, drukt u op de knop **Menu** (■) aan de onderkant van de monitor.
- 2 Druk op < of > om naar **Ratio** (Beeldverhouding) te gaan.
- 3 Druk op **OK** om **Ratio (Beeldverhouding)** te selecteren.
- 4 Gebruik de knop < of > om de opties in te stellen.
- 5 Selecteer **X** als u het OSD-menu wilt sluiten.
Als u wilt terugkeren naar het bovenliggende menu of als u andere menuopties wilt instellen, gebruikt u de knop **Menu** (■).



Ratio

Submenu



Wide

Cinema1

Cinema2

Original

1:1

Back

Exit

Alle opties worden hieronder beschreven.

Menu > Ratio (Beeldverhouding)	Beschrijving
Wide (Breed)	Hiermee geeft u de video op breed scherm weer, ongeacht 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)
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.
Back (Terug)	Hiermee keert u terug naar het vorige OSD-scherm.
Exit (Afsluiten)	Hiermee sluit u het OSD-menu af.



OPMERKING

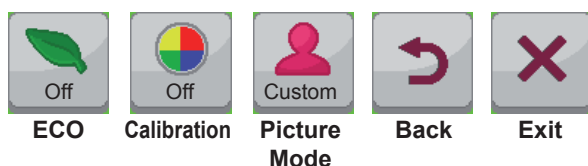
- De weergave kan hetzelfde zijn voor de opties Breed, Oorspronkelijke grootte en 1:1 met de aanbevolen resolutie (2560 x 1440).
- De beeldverhouding is uitgeschakeld bij een interlacesignaal.

Func. Settings (Instellingen)

- 1 Als u het **Menu** OSD wilt weergeven, drukt u op de knop **Menu** (■) aan de onderkant van de monitor.
- 2 Druk op < of > om naar **Func. te gaan**.
- 3 Druk op **OK** om **Func. te selecteren**.
- 4 Gebruik de knop < of > om de opties in te stellen.
- 5 Selecteer **X** als u het OSD-menu wilt sluiten.
Als u wilt terugkeren naar het bovenliggende menu of als u andere menuopties wilt instellen, gebruikt u de knop **Menu** (■).



Submenu



Alle opties worden hieronder beschreven.

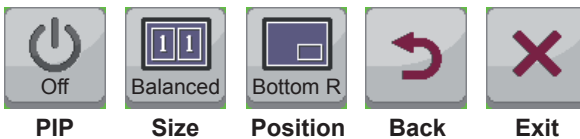
Menu > Func.	Beschrijving	
ECO	On (aan)	Hiermee schakelt u de functie ECO in, waarmee u energie kunt besparen volgens het ECO-efficiëntieniveau.
	Off (uit)	Hiermee schakelt u de functie ECO uit.
Calibration (Kalibratie)	On (aan)	Hiermee schakelt u de kalibratie in die op de monitor wordt toegepast.
	Off (uit)	Als de optie is ingesteld op Off (Uit), wordt de beeldkwaliteit van vóór de kalibratie op de monitor hersteld.
Picture Mode (Beeldmodus)	OPMERKING Voer het programma True Color Finder uit.	
	Verandert, afhankelijk van de PC/AV-waarden onder Menu > Settings (Instellingen).	
	PC Mode (PC-modus)	
	Custom (Aangepast)	Hiermee kan de gebruiker elk element aanpassen. De kleurmodus van het hoofdmenu kan worden aangepast.
	Text (Tekst)	Hiermee optimaliseert u het scherm voor documentverwerking.
	Photo (Foto)	Hiermee stelt u het scherm optimaal in voor fotoweergave.
	Cinema (Bioscoop)	Hiermee optimaliseert u het scherm om de visuele effecten van een video te verbeteren.
	Game	Hiermee optimaliseert u het scherm voor het spelen van games.
	AV Mode (AV-modus)	
	Custom (Aangepast)	Hiermee kan de gebruiker elk element aanpassen. De kleurmodus van het hoofdmenu kan worden aangepast.
	Standard (Standaard)	Hiermee optimaliseert u het scherm voor weergave van normale beeldkwaliteit.
	VIVID 1	Hiermee optimaliseert u het scherm voor levendige visuele effecten.
	VIVID 2	Hiermee optimaliseert u het scherm voor levendigere visuele effecten.
	Cinema (Bioscoop)	Hiermee optimaliseert u het scherm om de visuele effecten van een video te verbeteren.
Back (Terug)	Hiermee keert u terug naar het vorige OSD-scherm.	
Exit (Afsluiten)	Hiermee sluit u het OSD-menu af.	

PIP-instellingen

- 1 Als u het **Menu** OSD wilt weergeven, drukt u op de knop **Menu** (■) aan de onderkant van de monitor.
- 2 Druk op < of > om naar **PIP** te gaan.
- 3 Druk op **OK** om **PIP** te selecteren.
- 4 Gebruik de knop < of > om de opties in te stellen.
- 5 Selecteer **X** als u het OSD-menu wilt sluiten.
Als u wilt terugkeren naar het bovenliggende menu of als u andere menuopties wilt instellen, gebruikt u de knop **Menu** (■).



Submenu



Alle opties worden hieronder beschreven.

Menu > PIP	Beschrijving	
PIP	Hiermee geeft u de schermen van twee invoermodi op één monitor weer. (DVI+DP, HDMI1+DP, HDMI2+DP, DP+DVI, DP+HDMI1, DP+HDMI2)	
Size (Grootte)	Hiermee stelt u de grootte van het tweede scherm in.	
	Balance (Balans)	Met deze optie wordt een uitgebalanceerde grootte voor het tweede scherm gebruikt.
	Small (Klein)	Hiermee wordt het tweede scherm in klein formaat weergegeven.
	Normal (Normaal)	Hiermee wordt het tweede scherm in normaal formaat weergegeven.
	Large (Groot)	Hiermee wordt het tweede scherm in groot formaat weergegeven.
Position (Positie)	Hiermee stelt u de posities van het tweede scherm in. De standaardwaarde is rechtsonder.	
	Bottom Right (Rechtsonder)	Hiermee wordt het tweede scherm in de rechterbenedenhoek van het scherm weergegeven.
	Bottom Left (Linksonder)	Hiermee wordt het tweede scherm in de linkerbenedenhoek van het scherm weergegeven.
	Top Left (Linksboven)	Hiermee wordt het tweede scherm in de linkerbovenhoek van het scherm weergegeven.
	Top Right (Rechtsboven)	Hiermee wordt het tweede scherm in de rechterbovenhoek van het scherm weergegeven.
Back (Terug)	Hiermee keert u terug naar het vorige OSD-scherm.	
Exit (Afsluiten)	Hiermee sluit u het OSD-menu af.	

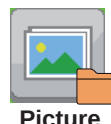


OPMERKING

- Als de PIP-modus is uitgeschakeld, is Position (Positie) uitgeschakeld.
- Als Size (Grootte) is ingesteld op Balance (Balans), is Position (Positie) uitgeschakeld.

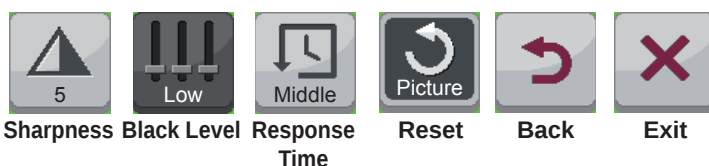
Picture (Beeld)

- 1 Als u het **Menu** OSD wilt weergeven, drukt u op de knop **Menu** (■) aan de onderkant van de monitor.
- 2 Druk op < of > om naar **Picture** (Beeld) te gaan.
- 3 Druk op **OK** om **Picture** (Beeld) te selecteren.
- 4 Gebruik de knop < of > om de opties in te stellen.
- 5 Selecteer **X** als u het OSD-menu wilt sluiten.
Als u wilt terugkeren naar het bovenliggende menu of als u andere menuopties wilt instellen, gebruikt u de knop **Menu** (■).



Picture

Submenu



Sharpness

Black Level

Response
Time

Reset

Back

Exit

Alle opties worden hieronder beschreven.

Menu > Picture (Beeld)	Beschrijving	
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)	Het schermbeeld wordt helderder.
	Low (Laag)	Het schermbeeld wordt donkerder.
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.
Reset	Hiermee herstelt u de standaardinstellingen van de functie Picture (Beeld).	
Back (Terug)	Hiermee keert u terug naar het vorige OSD-scherm.	
Exit (Afsluiten)	Hiermee sluit u het OSD-menu af.	

Color (Kleur)

- 1 Als u het **Menu** OSD wilt weergeven, drukt u op de knop **Menu** (■) aan de onderkant van de monitor.
- 2 Druk op < of > om naar **Color** (Kleur) te gaan.
- 3 Druk op **OK** om **Color (Kleur)** te selecteren.
- 4 Gebruik de knop < of > om de opties in te stellen.
- 5 Selecteer **X** als u het OSD-menu wilt sluiten.
Als u wilt terugkeren naar het bovenliggende menu of andere menu-items wilt instellen, gebruikt u de knop met het pijltje naar boven (■).



Color

Submenu



Gamma

Color Temp

Red

Green

Blue

Six Color

Reset

Back

Exit

Alle opties worden hieronder beschreven.

Menu > Color (Kleur)	Beschrijving	
Gamma	Aangepaste gamma-instelling: bij gebruik van de monitorinstellingen gamma 0, gamma 1 en gamma 2 betekenen hogere gamma-instellingen dat een helderder beeld wordt weergegeven en andersom.	
Color Temp (Kleurtemp)	Custom (Aangepast)	
	•Red (Rood) •Green (Groen) •Blue (Blauw)	U kunt de afbeeldingskleur aanpassen met de kleuren rood, groen en blauw.
	Hiermee selecteert u de standaardfabriekskleur van het beeld. 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.	
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, 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.	
Back (Terug)	Hiermee keert u terug naar het vorige OSD-scherm.	
Exit (Afsluiten)	Hiermee sluit u het OSD-menu af.	

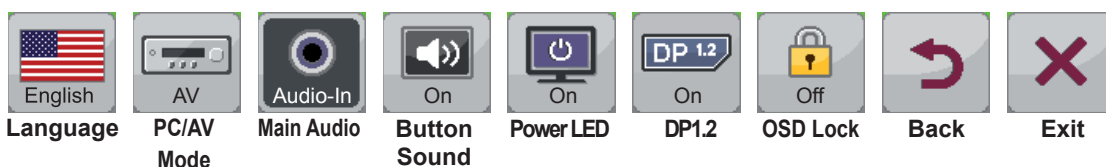
Settings (Instellingen)

- 1 Als u het **Menu** OSD wilt weergeven, drukt u op de knop **Menu** (■) aan de onderkant van de monitor.
- 2 Druk op < of > om naar **Settings** (Instellingen) te gaan.
- 3 Druk op **OK** om **Settings (Instellingen)** te selecteren.
- 4 Gebruik de knop < of > om de opties in te stellen.
- 5 Selecteer **X** als u het OSD-menu wilt sluiten.
Als u wilt terugkeren naar het bovenliggende menu of andere menu-items wilt instellen, gebruikt u de knop met het pijltje naar boven (■).



Settings

Submenu



Alle opties worden hieronder beschreven.

Menu > Settings (Instellingen)	Beschrijving	
Language (Taal)	Hiermee wordt de gewenste taal voor het menuscherm ingesteld.	
PC/AV Mode (PC/AV-modus)	Alleen ingeschakeld in de HDMI-modus.	
Main Audio (Hoofdaudio)	Het geluid dat via de audio-ingang van het digitale ingangssignaal komt (HDMI, HDMI2/MHL, Display Port) is hoorbaar via de luidsprekers van de monitor.	
Button Sound (Knopgeluid)	Hiermee regelt u het geluid van de knoppen. Voor de volgende acties is een knopgeluid hoorbaar. DC power On/Off (Gelijkstroom aan/uit) MENU OSD On/Off (OSD-menu aan/uit)	
Power LED (Voe-dingslampje)		Hiermee schakelt u de stroomindicator aan de voorkant van de monitor in/uit.
	On (aan)	De stroomindicator wordt automatisch ingeschakeld.
	Off (Uit)	De stroomindicator wordt uitgeschakeld.
DP1.2 (DisplayPort1.2)	(De)activeert DisplayPort 1.2.	
	 OPMERKING Activeer of deactiveer overeenkomstig de compatibiliteit van de DisplayPort-versie met de grafische kaart. Deactiveer de DisplayPort indien de versie niet wordt ondersteund door de grafische kaart.	
	On (aan)	DisplayPort 1.2 is geactiveerd.
	Off (Uit)	DisplayPort 1.2 is gedeactiveerd.
OSD Lock (OSD-vergrendeling)	Hiermee voorkomt u onjuiste toetsinvoer.	
	On (aan)	Toetsinvoer is uitgeschakeld.
	Off (Uit)	Toetsinvoer is ingeschakeld.
	 OPMERKING Alle functies behalve de modus OSD Lock (OSD-vergrendeling) en de knop Exit (Afsluiten) voor Brightness (Helderheid), Contrast, Volume, Input (Ingang) en Settings (Instellingen) zijn uitgeschakeld.	
Back (Terug)	Hiermee keert u terug naar het vorige OSD-scherm.	
Exit (Afsluiten)	Hiermee sluit u het OSD-menu af.	

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.
Brandt de stroomindicator?	Controleer de kabelverbinding en druk op de knop Aan/uit.
Brandt het rode lampje van de stroomindicator?	Controleer of de aangesloten ingang is ingeschakeld (Menu - Input [Ingang]).
Knippert de stroomindicator?	- 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 (videokaart) 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 CHECK SIGNAL CONNECTION (Signaalverbinding controleren) 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 bericht "OSD LOCKED" (OSD Vergrendeld) wordt weergegeven.

Zijn sommige functies niet beschikbaar wanneer u op de knop Menu drukt?	De OSD is vergrendeld. Ga naar Menu > Settings (Instellingen) en stel "OSD Lock" (OSD-vergrendeling) in op Unlock (Ontgrendelen).
---	--

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 beeld stil kan blijven staan. - Gebruik een schermbeveiliging om het scherm te beschermen wanneer u de monitor langere tijd niet gebruikt.
--	---



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. Het aantal horizontale lijnen dat in één seconde wordt weergegeven, kan worden berekend door 1 te delen door de horizontale cyclus. Dit wordt horizontale frequentie genoemd en wordt uitgedrukt in kHz.

**OPMERKING**

- Controleer of de resolutie of frequentie van de videokaart binnen het toegestane bereik van de monitor ligt en stel deze in op de aanbevolen (optimale) resolutie in **Configuratiescherf > Beeldscherm > Instellingen**.
- Als u niet de aanbevolen (optimale) resolutie voor de videokaart instelt, kan dit resulteren in onscherpe tekst, een te donker scherm, een onvolledig weergavegebied of een onjuist uitgelijnde weergave.
- De configuratieprocedure kan verschillen per computer en/of besturingssysteem. Sommige videokaarten ondersteunen bovendien bepaalde resoluties niet. Als dit het geval is, moet u contact opnemen met de fabrikant van de computer of videokaart voor hulp.
- Sommige videokaarten bieden geen ondersteuning voor de resolutie 2560 x 1080.
Als de resolutie niet kan worden weergegeven, neemt u contact op met de fabrikant van uw videokaart.

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 Configuratiescherf > Beeldscherm > Instellingen > Kleurkwaliteit.
Is de kleur op het scherm instabiel of monochroom?	• Controleer of de signaalkabel correct is aangesloten. Sluit de kabel opnieuw aan of plaats de videokaart 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-scherf. Het betreft geen fout en heeft geen invloed op de prestaties van de monitor.

SPECIFICATIES

29EA93

29EB93

LCD-scherm	Type	73,025 cm TFT (Thin Film Transistor) LCD-scherm (Liquid Crystal Display) Diagonale lengte van het scherm: 73,025 cm
	Pixel-pitch	0,0876 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	57 - 75 Hz
	Synchronisatie	Afzonderlijke synchronisatie
Invoerverbinding	DVI-D, HDMI 1, HDMI 2 (MHL), DisplayPort, Audio In (PC), H/P Out, USB Up, USB In 1, 2, 3	
Voeding	Voltage	19,5 V --- 3,8 A
	Stroomverbruik (Typ.)	Ingeschakeld: 48 W (Typ, zonder USB) 68 W (Max, met USB, Audio 50%) Energiebesparende modus ≤ 1,2 W Uitgeschakeld ≤ 0,5 W
AC/DC-adapter	AAM-00 type, gefabriceerd door AMPPOWER Technology., Co.Ltd. Uitgang: 19,5 V --- 5,65 A	
Hoekaanpassing van standaard	Voorwaarts/achterwaarts: -5° tot 20° (hoofd)	
Omgevingsomstandigheden	Gebruiksomstandigheden	Temperatuur: 10°C tot 35°C; Luchtvochtigheid: 10% tot 80%
	Opslagomstandigheden	Temperatuur: -20°C tot 60°C; Luchtvochtigheid: 5% tot 90%
Speaker (Luid-spreker) Wattage	7 W + 7 W	

29EA93

Afmetingen	Monitorgrootte (breedte x hoogte x diepte)	
	Inclusief standaard	699,7 mm x 387,0 mm x 208,5 mm
	Exclusief standaard	699,7 mm x 318,0 mm x 68,5 mm
Gewicht (zonder verpakking)	5,65 kg	

29EB93

Afmetingen	Monitorgrootte (breedte x hoogte x diepte)	
	Inclusief standaard	699,7 mm x 395,3 mm x 225 mm
	Exclusief standaard	699,7 mm x 318,0 mm x 68,5 mm
Gewicht (zonder verpakking)	6,84 kg	

De specificaties kunnen zonder aankondiging worden gewijzigd.

Fabrieksondersteuningsmodus (Vooraf ingestelde modus, DVI-D/HDMI/PC DisplayPort)

Vooraf ingestelde modus	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	-/+	

HDMI/MHL-timing (Video)

Vooraf ingestelde modus	Horizontale frequentie (kHz)	Verticale frequentie (Hz)
480P	31,50	60
576P	31,25	50
720P	37,50	50
720P	45,00	60
1080i	28,12	50
1080i	33,75	60
1080P	56,25	50
1080P	67,50	60

Stroomindicator

Modus	LED-kleur
Ingeschakeld	Rood
Energiebesparing	Knippert rood
Uitgeschakeld	Uit

JUISTE HOUDING

Juiste houding voor gebruik van de monitor

Stel het scherm zo in dat u er gemakkelijk naar kunt kijken met uw ogen een beetje omlaag gericht.

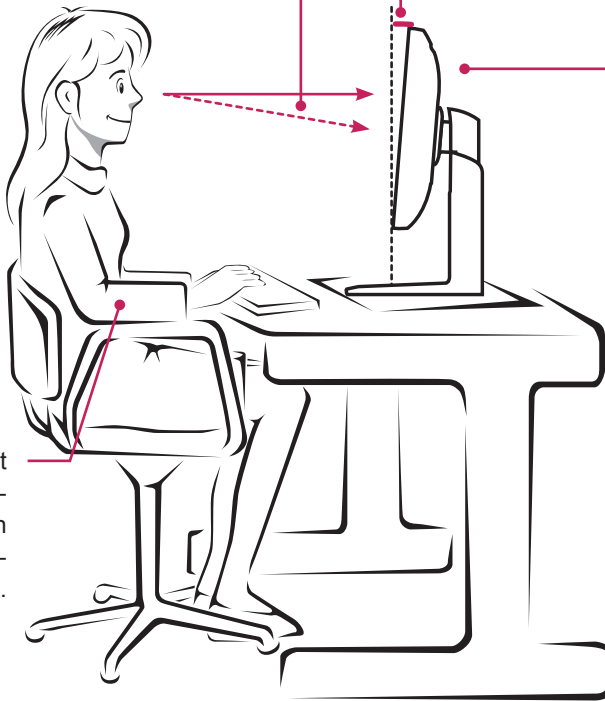
- Neem elk uur een pauze van ongeveer tien minuten om vermoeidheid wegens langdurig gebruik te verminderen.
- Dankzij de standaard kan de touch-monitor in de optimale positie worden gezet.
Pas de hoek van de standaard in op -5° tot 20° voor een optimaal zicht op het scherm.

U dient enigszins naar beneden te kijken om het scherm goed te zien.

Stel de hoek in op -5° tot 20°

zodat er geen weerspiegeling of glinstering op het scherm zichtbaar is.

Plaats uw handen op het toetsenbord en buig uw armen daarbij bij uw ellebogen en strek uw armen horizontaal voor u uit.





Lees voor gebruik van dit product de Veiligheidsmaatregelen.

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

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

MODELNR. _____

SERIENR. _____

ENERGY STAR is a set of power-saving guidelines issued by the U.S. Environmental Protection Agency (EPA).



As an ENERGY STAR Partner LGE USA, Inc. has determined that this product meets the ENERGY STAR guidelines for energy efficiency.