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)

27EA83
27EA83R

www.lg.com

NEDERLANDS

INHOUDSOPGAVE

3 LICENTIE

4 MONTEREN EN VOORBEREIDEN

4 Samenstelling van het product
4 Afzonderlijk aan te schaffen
5 Beschrijving van onderdelen en knoppen
6 De monitor verplaatsen en optillen
7 De monitor installeren
7 - De basis van de standaard monteren
8 - De basis van de standaard verwijderen
8 - Installatie op een tafel
9 - De hoogte van de standaard aanpassen
10 - De hoek aanpassen
11 - Kabels wegwerken
11 - Roteerfunctie
12 - De Kensington-vergrendeling gebruiken
13 - De muurbevestigingsplaat bevestigen
13 - Montage aan een muur
15 Monteren en demonteren om de adapter te bevestigen
15 - Montagevolgorde voor het bevestigen van de adapter
15 - Demontagevolgorde voor het bevestigen van de adapter

16 DE MONITOR GEBRUIKEN

16 Aansluiten op een PC
16 - DVI-verbinding
17 - Display Port-verbinding
17 - HDMI-verbinding
18 Aansluiten op AV-apparaten
18 - Aansluiting op USB 3.0-kabel en PC
18 - Aansluiting op poort voor hoofdtelefoon

19 TUSB3410-STUURPROGRAMMA INSTALLEREN

20 TRUE COLOR PRO/FINDER INSTALLEREN

22 SCHERM SPLITSEN INSTALLEREN

24 INSTELLINGEN AANPASSEN

24 Het hoofdmenu activeren
25 INSTELLINGEN AANPASSEN
25 - Menu-instellingen
26 - Beeldverhouding instellen
27 - ECO-instellingen
28 - Instellingen voor de kleurmodus
29 - PIP-instellingen
30 - Beeld
31 - Kleur
32 - Instellingen

33 PROBLEMEN OPLOSSEN

35 SPECIFICATIES

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

37 JUISTE HOUDING

37 Juiste houding voor gebruik van de monitor

LICENTIE

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

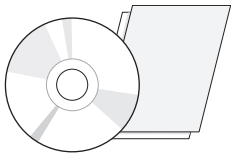
The terms HDMI and HDMI High-Definition Multimedia Interface, and the HDMI logo are trademarks or registered trademarks of HDMI Licensing LLC in the United States and other countries.

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

MONTEREN EN VOORBEREIDEN

Samenstelling van het product

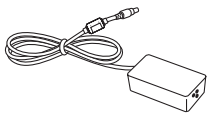
Controleer of alle onderdelen in de doos zijn meegeleverd voordat u het product gebruikt. Als er onderdelen ontbreken, moet u contact opnemen met de winkel waar u het product hebt gekocht. Het product en de onderdelen zien er mogelijk anders uit dan hieronder afgebeeld.



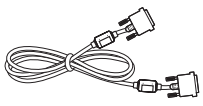
Gebruikershandleiding/ kaart



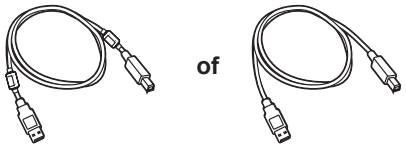
Netsnoer



AC/DC-adapter



DVI-D Dual-kabel



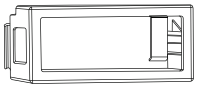
USB 3.0-kabel, type A-B



Display Port-kabel



Basis van standaard

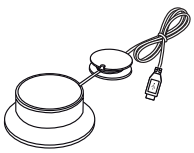


Adapterhouder



Kabelbinder

Afzonderlijk aan te schaffen



Kalibrator (ACB8300)

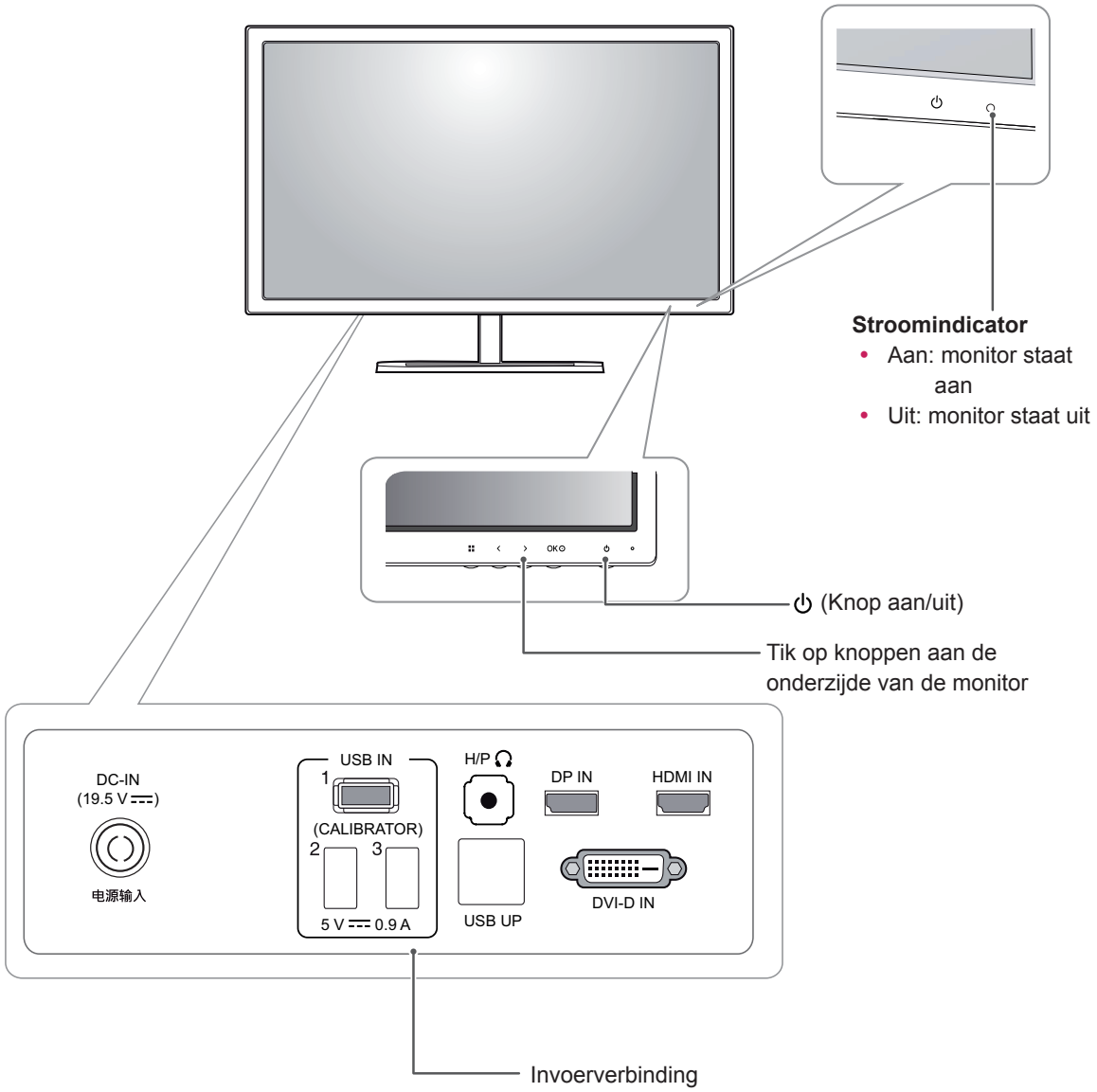
WAARSCHUWING

- 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.
- Afzonderlijk aan te schaffen producten worden niet bij alle modellen geleverd. Als u optionele accessoires wilt kopen, kunt u naar een elektronicawinkel of webshop gaan of contact opnemen met de winkel waar u het product hebt gekocht.

Beschrijving van onderdelen en knoppen



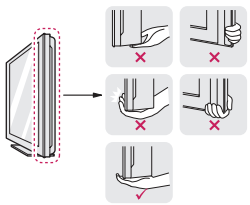
De monitor verplaatsen en optillen

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.



- Bij het vervoeren van de monitor mag de monitor niet worden blootgesteld aan schokken of buitensporige trillingen.
- Houd de monitor tijdens het verplaatsen altijd rechtop; draai de monitor nooit op zijn zij en kantel deze niet.

De monitor installeren

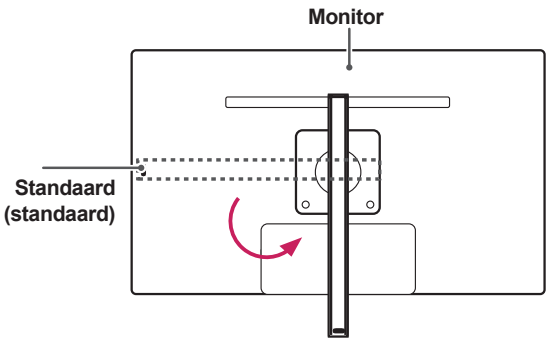
De basis van de standaard monteren

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.

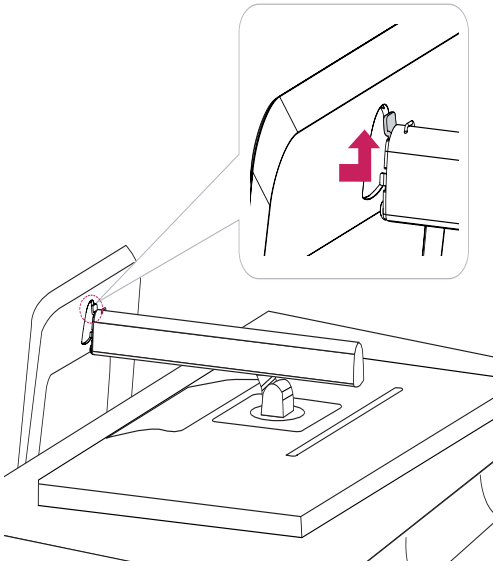
2 Draai de standaard 90˚ tegen de richting van de klok in.



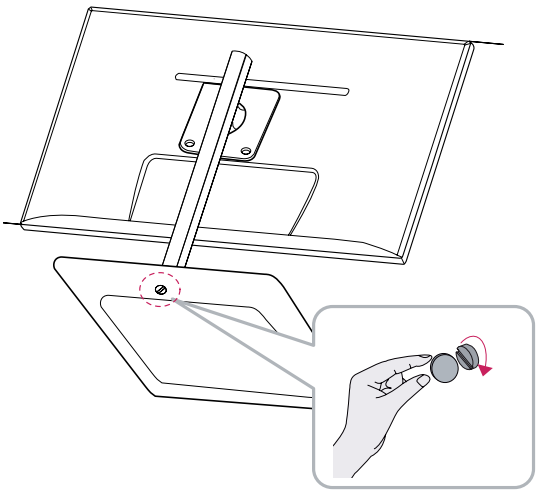
WAARSCHUWING

- Zorg ervoor dat de standaard tijdens het draaien geen contact maakt met de monitor om krassen op de monitor te voorkomen.

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



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



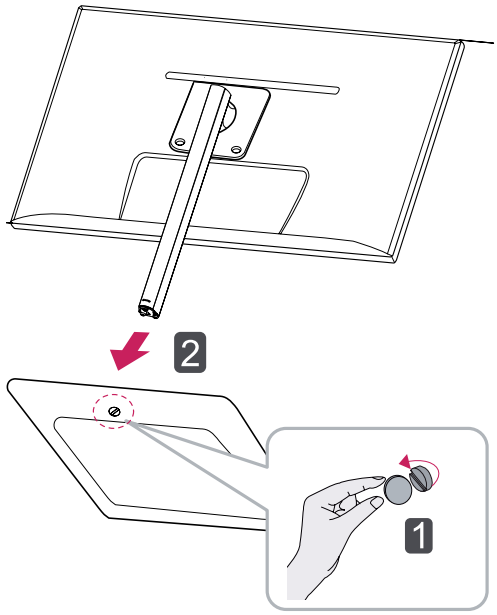
De basis van de standaard verwijderen

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.**

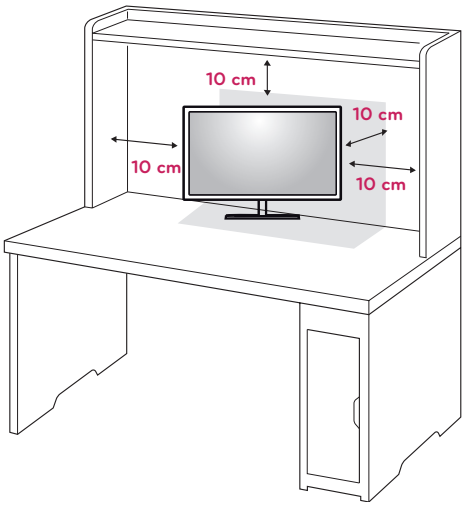


WAARSCHUWING

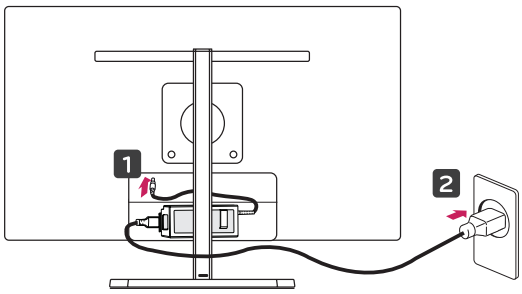
- De onderdelen in de afbeeldingen kunnen afwijken van die in uw product.
- Draag de monitor niet ondersteboven omdat deze dan van de standaard af kan vallen. Dit kan leiden tot schade of letsel.
- Om schade aan het scherm bij het optillen of verplaatsen te voorkomen, dient u de monitor alleen aan de 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.



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



3 Druk op de knop ⏻ (Power) onder aan de monitor om deze in te schakelen.

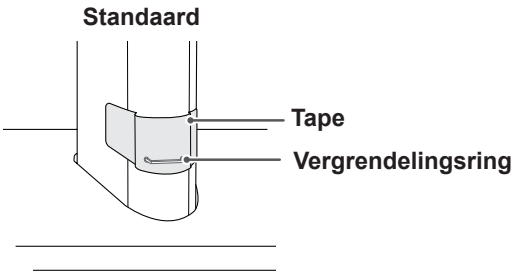
WAARSCHUWING

- Koppel eerst het netsnoer los en verplaats of monteer daarna de monitor. Er bestaat een risico op een elektrische schok.

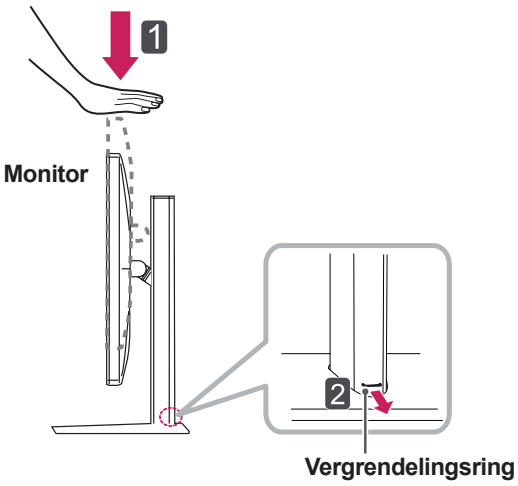
De hoogte van de standaard aanpassen

1 Plaats de monitor rechtop op de standaard.

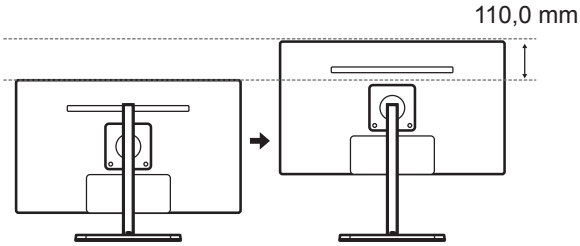
2 Verwijder de **tape** die zich achter aan de onderzijde van de **standaard bevindt en** trek de **vergrendelingsring** los.



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

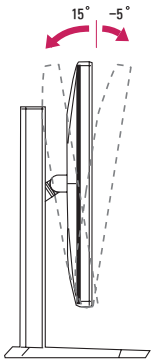


- Houd uw vingers of hand niet tussen het scherm en de standaard wanneer u de hoogte van het scherm aanpast.

De hoek aanpassen

1 Plaats de monitor rechtop, gemonteerd op de basis van de standaard.

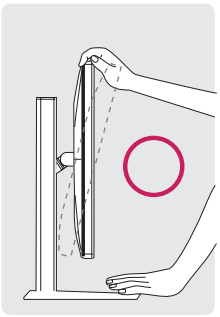
2 Pas de hoek van het scherm aan. Het scherm kan -5° tot 15° naar voren en achteren worden gekanteld voor optimaal kijkgemak.

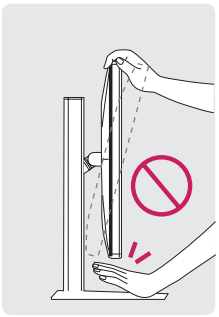


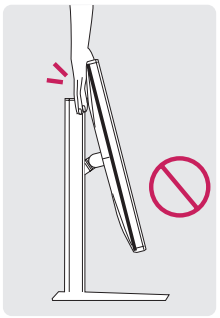
Achterkant **Voorkant**

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).

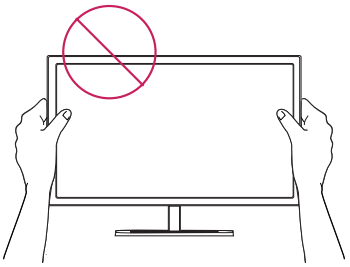






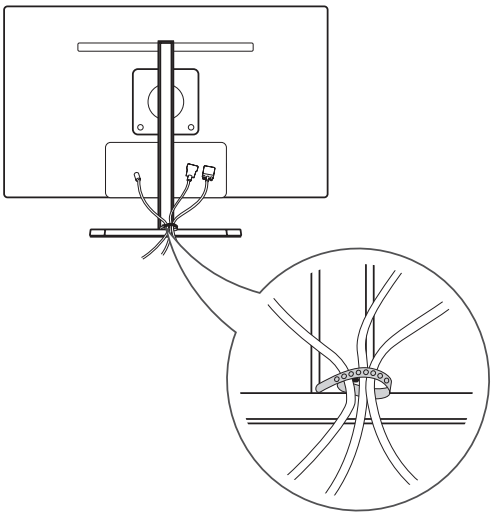
WAARSCHUWING

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



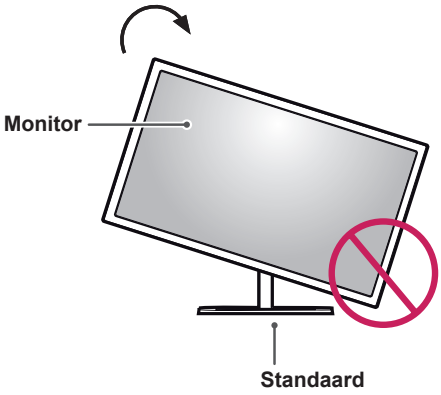
Kabels wegwerken

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



Roteerfunctie

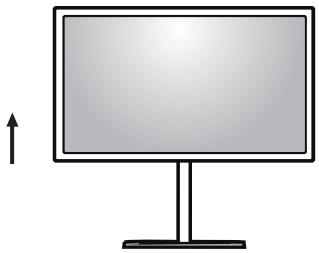
Met de roteerfunctie kan de monitor 90 graden naar rechts worden gedraaid.



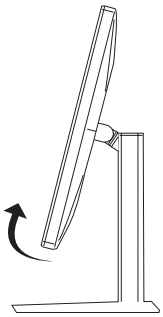
WAARSCHUWING

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

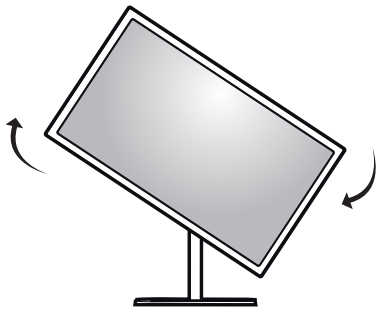
1 Stel de monitor in op de maximale hoogte.



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

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

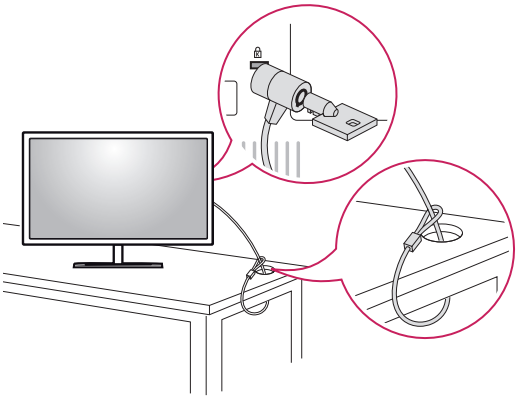
OPMERKING

- 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.



OPMERKING

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

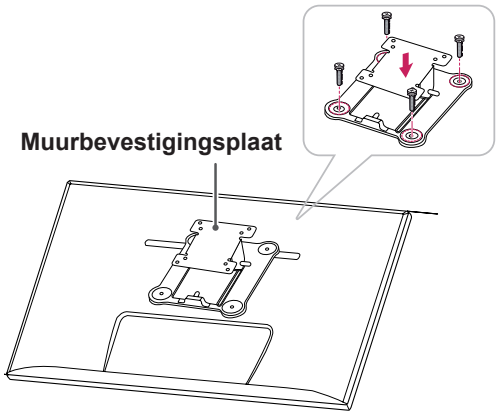
De muurbevestigingsplaat bevestigen

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.

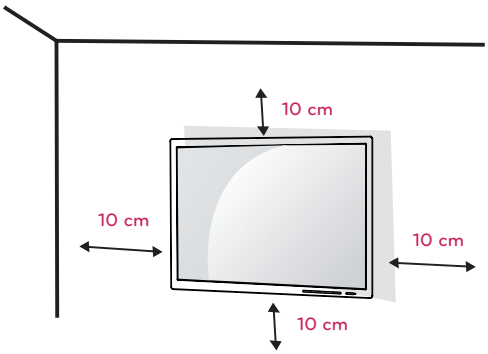


OPMERKING

- 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.

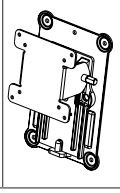
Montage aan een muur

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 muurbeugel (optioneel) aan de achterzijde van de monitor als u de monitor aan een muur wilt monteren.
Zorg dat de muurbeugel stevig aan de monitor en de muur is bevestigd.

1 Gebruik de schroeven en muurbeugel 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.

MODELLEN	27EA83 27EA83R
VESA (A x B)	100 x 100
Schroef van standaard	M4
Vereiste schroeven	4
Muurbevestigingsplaat (optioneel)	RW120 

WAARSCHUWING

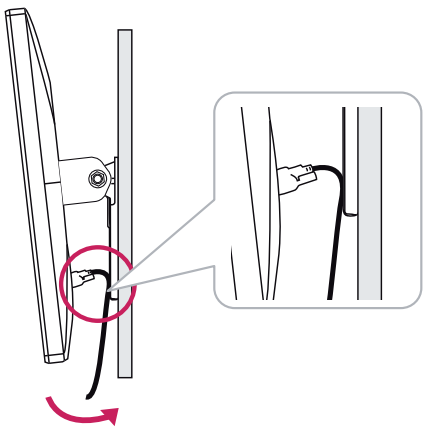
- Koppel het netsnoer los voor u de monitor verplaatst of installeert, om elektrische schokken te voorkomen.
- Als u de monitor aan het plafond of een schuine wand monteert, kan deze vallen en letsel veroorzaken. Gebruik een goedgekeurde muurbevestigingssteun van LG en neem contact op met uw plaatselijke winkelier of een vakman.
- Als u overmatig veel kracht uitoefent bij het aandraaien van de schroeven, kan de monitor beschadigd raken. 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 van de juiste lengte gebruikt.
- Raadpleeg voor meer informatie de gebruikershandleiding van de muurbeugel.

WAARSCHUWING

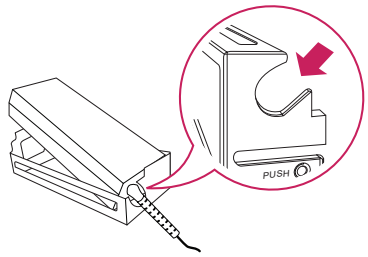
- Pas de hoek van de monitor niet aan in de richting die in de onderstaande afbeelding staat aangegeven terwijl de monitor aan de muur wordt bevestigd.
  Voorkom schade aan het scherm tijdens het aanpassen van de hoek.



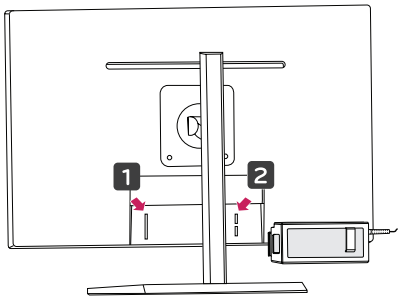
Monteren en demonteren om de adapter te bevestigen

Montagevolgorde voor het bevestigen van de adapter

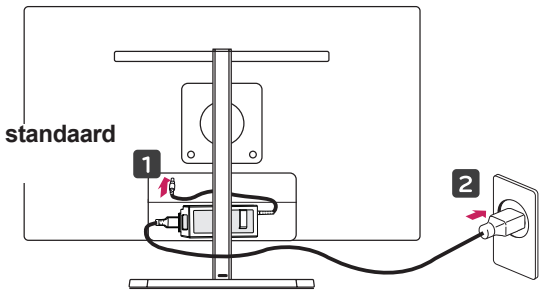
1 Plaats de adapter in de adapterhouder.



2 Plaats de adapterhouder in sleuf 1 en schuif deze naar sleuf 2.



3 Sluit het netsnoer aan.

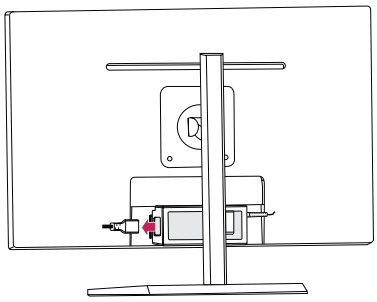


WAARSCHUWING

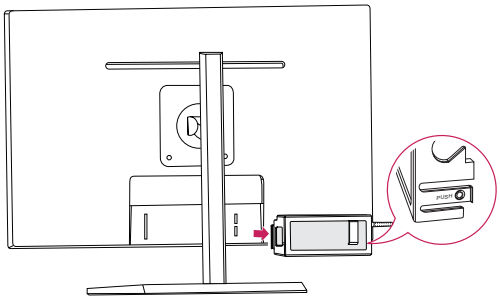
- Plaats het netsnoer tussen de standaard en de monitor om te voorkomen dat het snoer in de knoop raakt wanneer de monitor wordt geroteerd.

Demontagevolgorde voor het bevestigen van de adapter

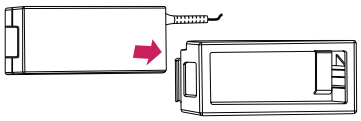
1 Koppel het netsnoer los.



2 Druk op PUSH (Duwen) om de adapterhouder van de monitor los te maken.



3 Trek de adapter uit de adapterhouder.



WAARSCHUWING

- Wanneer u de monitor monteert of demonteer om de adapter te plaatsen, is het mogelijk dat de achterkant en de adapterhouder worden bekrast.

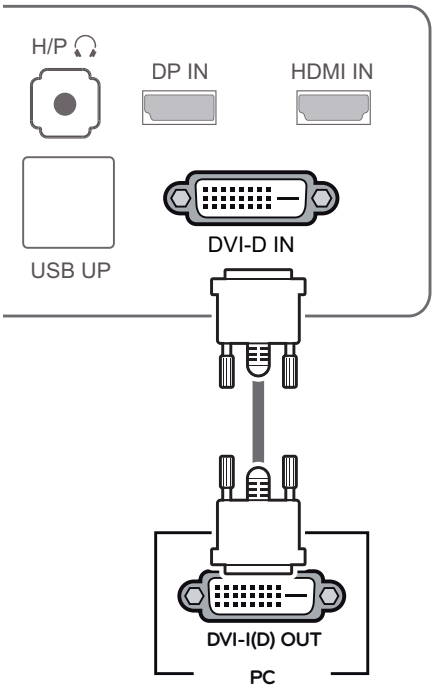
DE MONITOR GEBRUIKEN

Aansluiten op een PC

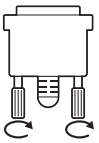
- Deze monitor ondersteunt Plug and Play*.
  *Plug and Play: een functie waardoor u een apparaat op uw computer kunt aansluiten zonder dat u iets opnieuw hoeft te configureren of stuurprogramma's hoeft te installeren.

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).



WAARSCHUWING



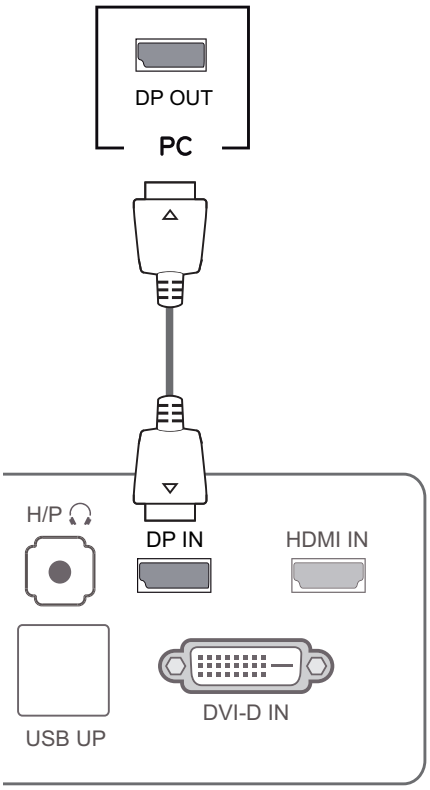
- Sluit de invoersignaalkabel aan en draai deze vast in de richting van de pijl. Maak de kabel stevig vast om te voorkomen dat de verbinding wordt verbroken.
- Druk niet langdurig op het scherm. Hierdoor kan het beeld vervormd raken.
- Voorkom dat een stilstaand beeld lang op het scherm wordt weergegeven. Hierdoor kan het beeld blijven staan. Gebruik indien mogelijk een 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.

Display Port-verbinding

Verzendt de digitale video- en audiosignalen vanaf uw PC naar de monitor. Sluit uw PC met de Display Port-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).

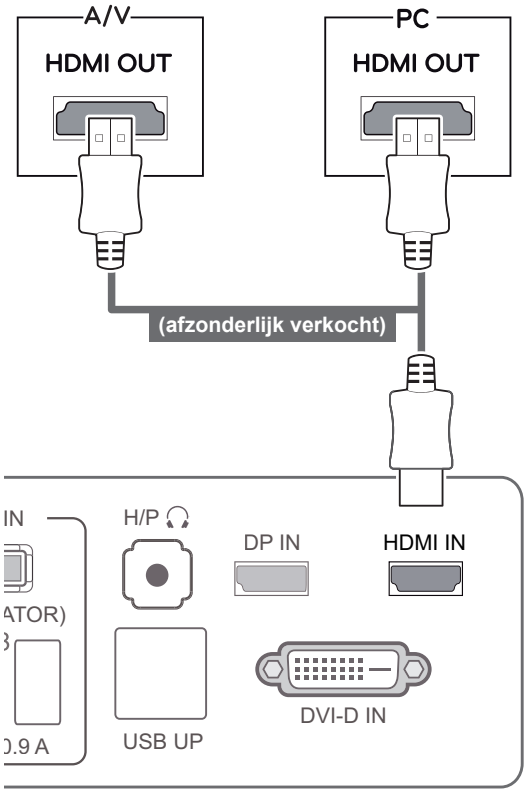


OPMERKING

- 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).



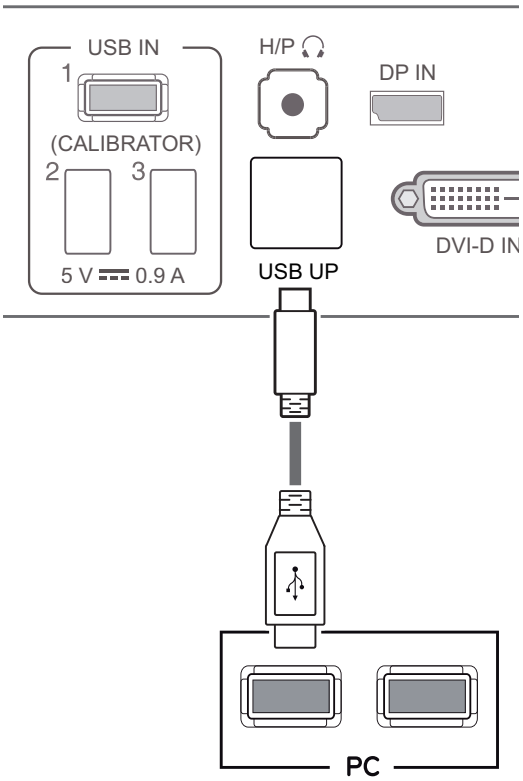
OPMERKING

- HDMI PC kan compatibiliteitsproblemen met het apparaat veroorzaken.

Aansluiten op AV-apparaten

Aansluiting op USB 3.0-kabel en PC

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.

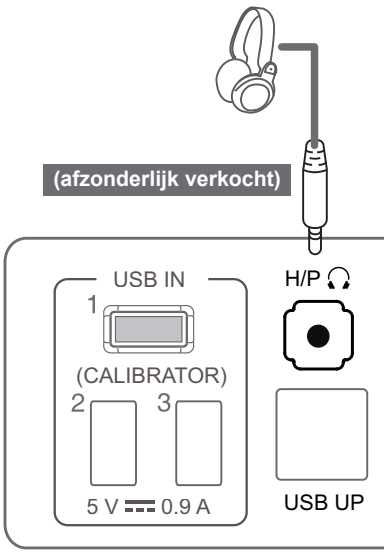


OPMERKING

- Installeer de meest recente Windows-servicepack vóór gebruik.

Aansluiting op poort voor hoofdtelefoon

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



OPMERKING

- Randapparatuur wordt afzonderlijk verkocht.
- Op de USB 3.0-poorten kunt u het toetsenbord, de muis en andere USB-apparaten aansluiten.
- 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.

TUSB3410-STUURPROGRAMMA INSTALLEREN

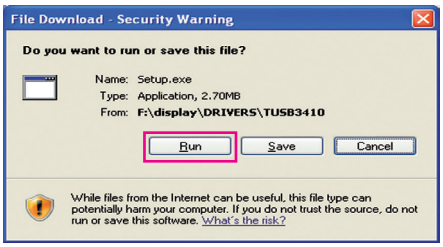
U dient het TUSB3410-stuurprogramma te installeren voordat u True Color Pro/Finder installeert.
Plaats de CD met de gebruikershandleiding die bij het product is meegeleverd in het CD-station van de PC en installeer het TUSB3410-stuurprogramma.

1 Stel Internet Explorer in als de standaardweb-browser.

2 Klik op het TUSB3410-stuurprogramma.



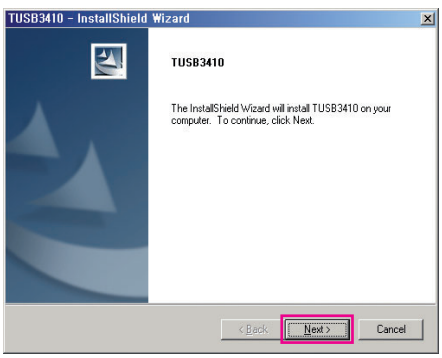
3 Klik op het TUSB3410-stuurprogramma of op True Color Pro/Finder op het hoofdscherm van de CD. Klik op de knop Start wanneer het venster voor het downloaden van het bestand wordt weergegeven. (Het venster voor het downloaden van het bestand kan verschillen per besturingssysteem en per versie van Internet Explorer, maar de installatieprocedure blijft hetzelfde.)



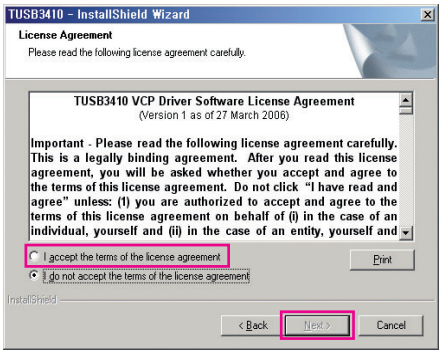
WAARSCHUWING

- Klik op Start om verder te gaan met de installatie van het stuurprogramma. Als u op Opslaan klikt, wordt de installatie stopgezet.

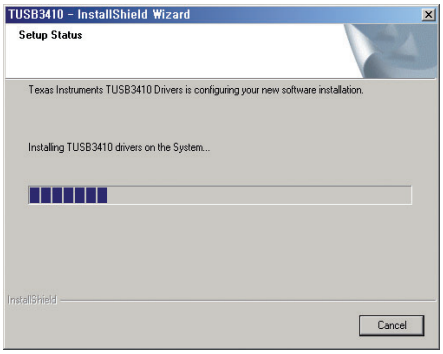
4 Wanneer het installatieprogramma van het TUSB3410-stuurprogramma wordt geopend, klikt u op **[Volgende]**.



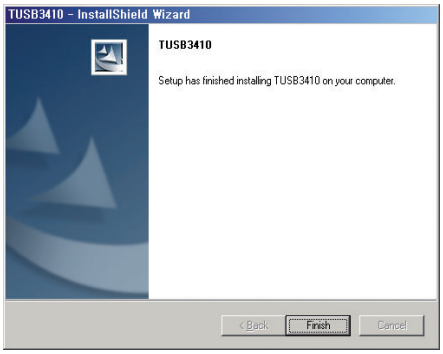
5 Schakel I Agree (Ik ga akkoord) in in het venster License Agreement (Licentieovereenkomst) en klik op **[Volgende]**.



6 De installatie verloopt volgens de onderstaande procedure.



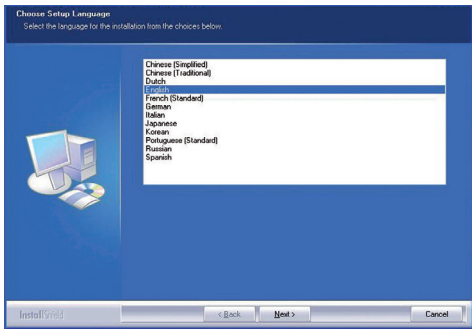
7 Voltooi de installatie.



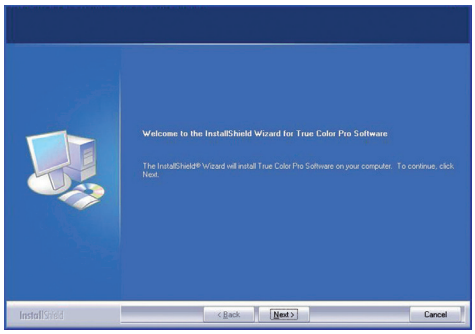
TRUE COLOR PRO/FINDER INSTALLEREN

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

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

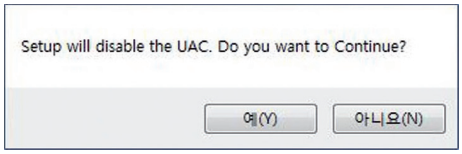


2 Klik op **[Volgende]**.



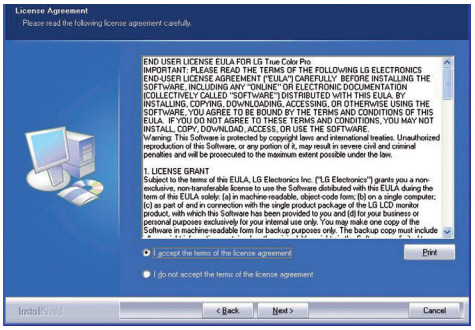
⚠ **WAARSCHUWING**

- Er is een stap toegevoegd voor Windows 7 waarmee u Gebruikersaccountbeheer (UAC) kunt uitschakelen.

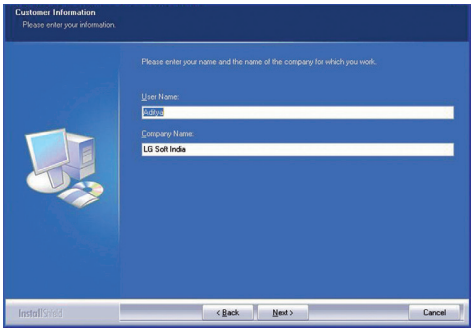


Klik op [Ja] om verder te gaan met de installatie.

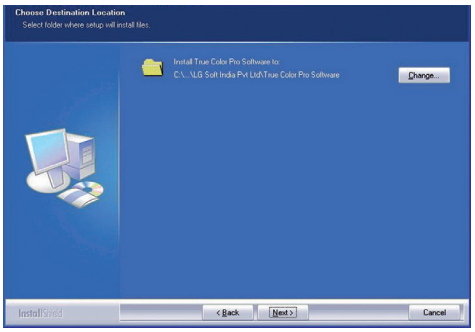
3 Schakel het selectievakje in naast "I accept...." (Ik ga akkoord) op het scherm met de Licentieovereenkomst en klik vervolgens op **[Next] (Volgende)**.



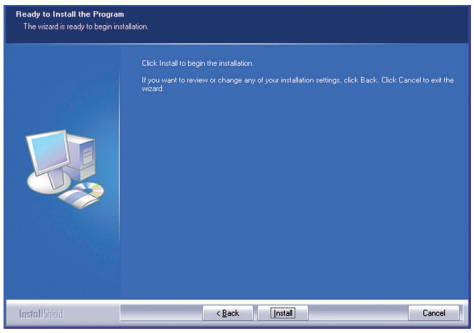
4 Voer uw gebruikersnaam en bedrijfsnaam in en klik op **[Next] (Volgende)**.



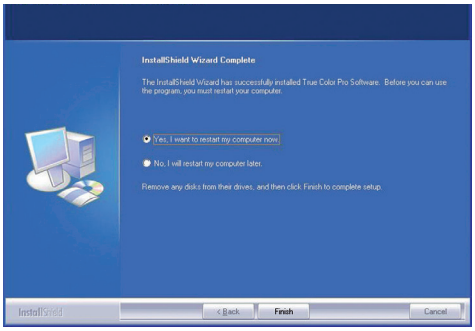
5 Klik op **[Change] (Wijzigen)** om het installatiepad te wijzigen. Klik op **[Next] (Volgende)**.



6 Klik op **[Installeer]** om de installatieprocedure te starten.



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



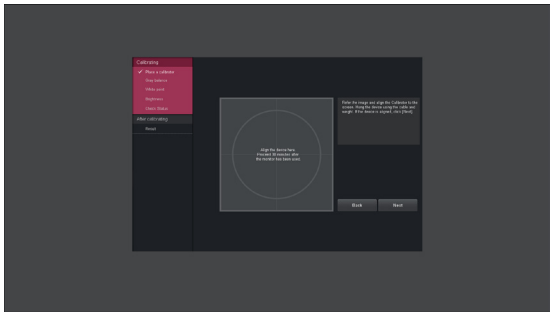
⚠ WAARSCHUWING

- 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.

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



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



⚠ WAARSCHUWING

- Nadat u de monitor hebt gekalibreerd met de True Color Pro/Finder-software, koppelt u de kalibrator los van de monitor en bergt u deze op kamertemperatuur 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 prestaties van de kalibrator beïnvloeden.
  - 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.

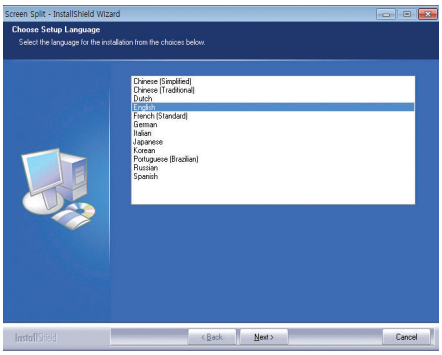
OPMERKING

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

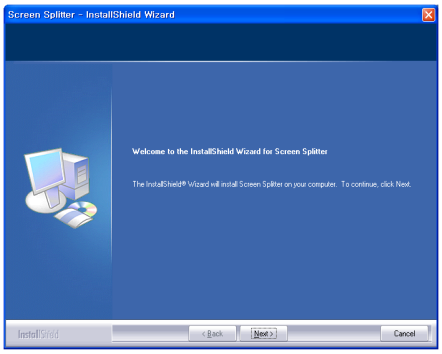
SCHERM SPLITSEN INSTALLEREN

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.

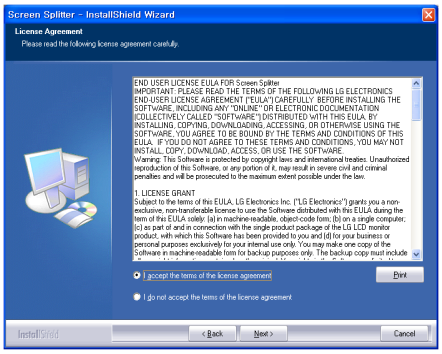
1 Het onderstaande venster wordt geopend wanneer het installatieprogramma van Scherm splitsen start. Selecteer een taal en klik op **[Next]** (Volgende).



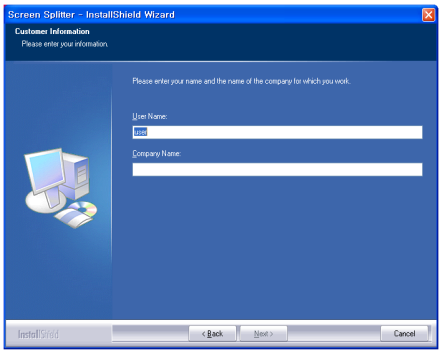
2 Klik op **[Next] (Volgende)**.



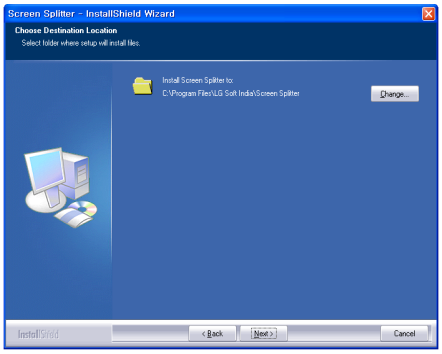
3 Schakel het selectievakje in naast "I accept...." (Ik ga akkoord) op het scherm met de Licentieovereenkomst en klik vervolgens op **[Next] (Volgende)**.



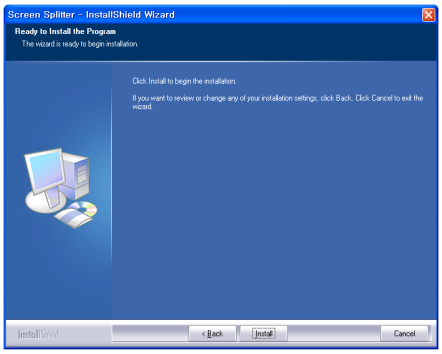
4 Voer uw gebruikersnaam en bedrijfsnaam in en klik op **[Next] (Volgende)**.



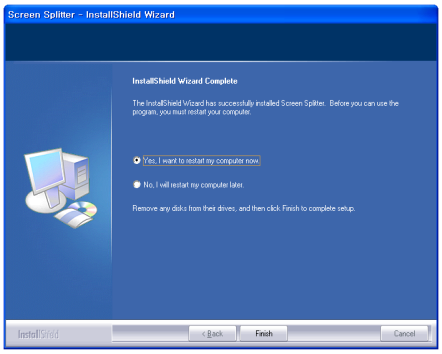
5 Klik op **[Change] (Wijzigen)** om het installatiepad te wijzigen. Klik op **[Next] (Volgende)**.



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



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



INSTELLINGEN AANPASSEN

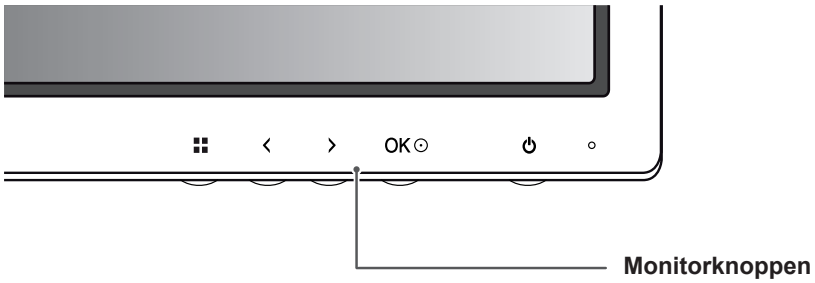
Het hoofdmenu activeren

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 energiebesparingsmodus bevindt, knippert het lampje van de stroomindicator rood.

OPMERKING

De knoppen onder aan de voorzijde van de monitor zijn aanraakgevoelig. U kunt ze bedienen door er met uw vinger op te tikken.

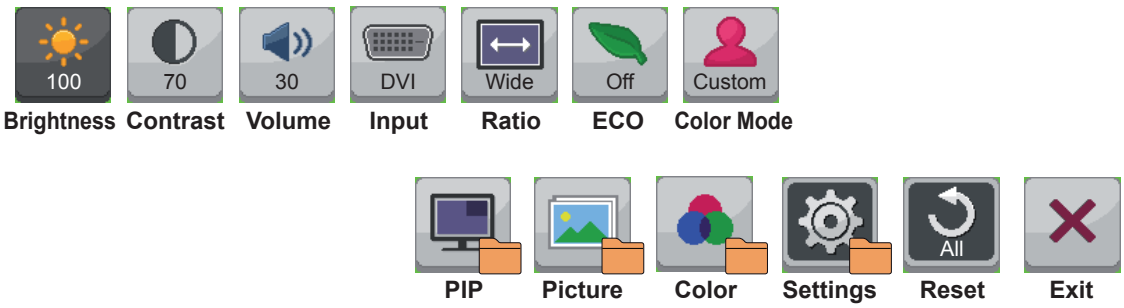
INSTELLINGEN AANPASSEN

Menu-instellingen

1 Als u het **OSD-menu wilt weergeven, drukt u op de knop Menu (⊞) onder aan 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 • Het volume is uitgeschakeld bij de DVI-invoermodus. • U kunt de functie Mute (Dempen) in- en uitschakelen door de knop Menu in het menu Volume te selecteren.
Input(Ingang)	Hiermee selecteert u de huidige invoermodus.
Ratio	Hiermee stelt u de beeldverhouding in.
ECO	Hiermee schakelt u de ECO-functie in of uit.
Color Mode (Kleurmodus)	Hiermee wordt ingesteld op Custom (Aangepast), sRGB, Adobe RGB (alleen model 27EA83) of Calibration (Kalibratie).
PIP	Hiermee geeft u de schermen van twee invoermodi op één monitor weer.
Picture(Beeld)	Hiermee stelt u de scherpte, 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, hoofdaudio, knoptoon, stroomindicator, DDC/CI en OSD-vergrendeling in.
Reset (Resetten)	Hiermee herstelt u de standaardinstellingen zoals die bij aankoop waren. Druk op de knop < of > om meteen te resetten.
Exit (Afsluiten)	Hiermee sluit u het OSD-menu af.

Beeldverhouding instellen

1 Als u het **OSD-menu wilt weergeven, drukt u op de knop Menu (⊞) onder aan de monitor.**

2 Druk op < of > om naar **Beeldverhouding** te gaan**.**

3 Druk op **OK** om **Beeldverhouding te selecteren.**

4 Gebruik de knop < of > om de opties in te stellen.

5 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 (⊞).**



Ratio

Submenu



Wide **Original** **1:1** **Back** **Exit**

Alle opties worden hieronder beschreven.

Menu > Beeldverhouding	Beschrijving
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.
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.

ECO-instellingen

1 Als u het **OSD-menu** wilt weergeven, drukt u op de knop **Menu ( ) onder aan de monitor.**

2 Druk op < of > om naar **ECO** te gaan**.**

3 Druk op **OK** om **ECO** te selecteren.

4 Gebruik de knop < of > om de opties in te stellen.

5 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 ( ).**



ECO

Submenu



On



U hebt 00,00 bomen gered!



Off



Reset



Back



Exit

Alle opties worden hieronder beschreven.

Menu > ECO	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.
	Reset (Resetten)	Hiermee reset u de ECO-data.

Instellingen voor de kleurmodus

1 Als u het **OSD-menu wilt weergeven, drukt u op de knop Menu ( ) onder aan de monitor.**

2 Druk op < of > om naar **Kleurmodus** te gaan.

3 Druk op **OK** om **Kleurmodus te selecteren.**

4 Gebruik de knop < of > om de opties in te stellen.

5 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 ( ).**



Color Mode

Submenu



Custom **sRGB** **AdobeRGB** **(Alleen model 27EA83)** **Calibration** **Back** **Exit**

Alle opties worden hieronder beschreven.

Menu > Kleurmodus	Beschrijving
Custom (Aangepast)	Hiermee kan de gebruiker elk element aanpassen. De kleurmodus van het hoofdmenu kan worden aangepast.
sRGB	Een standaard RGB-kleurbereik voor de monitor en printer.
AdobeRGB (Alleen model 27EA83)	Een veel groter kleurbereik dan sRGB. Deze optie is geschikt voor het afdrukken van foto's.
Calibration (Kalibratie)	Past de waarde toe die is gekalibreerd door True Color Pro/Finder.
	OPMERKING Voer het programma True Color Pro/Finder uit.
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 **OSD-menu wilt weergeven, drukt u op de knop Menu ( ) onder aan 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.



PIP

5 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 ( ).**

Submenu



PIP **Size** **Position** **Reset** **Back** **Exit**

Alle opties worden hieronder beschreven.

Menu > PIP	Beschrijving	
PIP	Hiermee geeft u de schermen van twee invoermodi op één monitor weer. (DVI+DP, HDMI+DP, DP+DVI, DP+HDMI)	
Size (Grootte)	Hiermee stelt u de grootte van het tweede scherm in.	
	Balanced (Uitgebalanceerd)	Met deze optie wordt een uitgebalanceerde grootte voor het tweede scherm gebruikt.
	Small (Klein)	Hiermee wordt het tweede scherm in klein formaat weergegeven.
	Medium (Gemiddeld)	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 Bottom R (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.
Reset (Resetten)	Hiermee herstelt u de standaardinstellingen van de PIP-functie.	
Back(Terug)	Hiermee keert u terug naar het vorige OSD-scherm.	
Afsluiten	Hiermee sluit u het OSD-menu af.	

OPMERKING

- Als de PIP-modus is uitgeschakeld, is Positie uitgeschakeld.
- Als Grootte is ingesteld op Balanced (Uitgebalanceerd), is Positie uitgeschakeld.

Beeld

1 Als u het OSD-menu wilt weergeven, drukt u op de knop **Menu ( ) onder aan de monitor.**

2 Druk op < of > om naar **Beeld** te gaan.

3 Druk op **OK** om **Beeld** te selecteren.

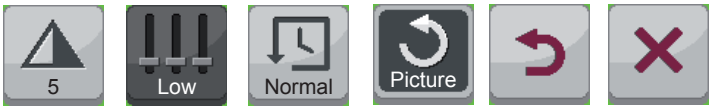
4 Gebruik de knop < of > om de opties in te stellen.

5 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 ( ).**



Picture

Submenu



Sharpness **Black Level** **Response Time** **Reset** **Back** **Exit**

Alle opties worden hieronder beschreven.

Menu > Beeld	Beschrijving	
Sharpness (Scherpte)	Hiermee stelt u de scherpte van het scherm in.	
Black Level (Zwartniveau)	Hiermee stelt u het offset-niveau (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 (Resetten)	Hiermee herstelt u de standaardinstellingen van de functie Beeld.	
Back (Terug)	Hiermee keert u terug naar het vorige OSD-scherm.	
Exit (Afsluiten)	Hiermee sluit u het OSD-menu af.	

Kleur

1 Als u het **OSD-menu wilt weergeven, drukt u op de knop Menu (⊞) onder aan de monitor.**

2 Druk op < of > om naar **Kleur** te gaan.

3 Druk op **OK** om **Kleur** te selecteren.

4 Gebruik de knop < of > om de opties in te stellen.

5 Selecteer ✕ **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 > 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 (Kleurtempera-tuur)	**User (Gebruiker)**	
	• Rood • Groen • Blauw	U kunt de kleur van het beeld aanpassen met 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 (Resetten)	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.	

Instellingen

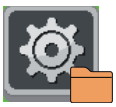
1 Als u het **OSD**-menu wilt weergeven, drukt u op de knop **Menu (⊞) onder aan de monitor.**

2 Druk op < of > om naar **Instellingen** te gaan**.**

3 Druk op **OK** om **Instellingen** te selecteren**.**

4 Gebruik de knop < of > om de opties in te stellen.

5 Selecteer ✕ **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



Language **Main Audio** **Button Sound** **Power LED** **DDC/CI** **OSD Lock** **Reset** **Back** **Exit**

Alle opties worden hieronder beschreven.

Menu > Instellingen	Beschrijving	
Language (Taal)	Hiermee wordt de gewenste taal voor het menuscherm ingesteld.	
Main Audio (Hoofdaudio)	Hiermee wordt het geluid afgespeeld via de luidsprekers die op de monitor zijn aangesloten via een digitale ingang (HDMI en Display Port).	
	OPMERKING Wanneer DVI + DP is geselecteerd, wordt de hoofdaudio automatisch ingesteld op DP.	
Button Sound (Knopgeluid)	Hiermee regelt u het geluid van de knoppen. Voor de volgende acties is een knopgeluid hoorbaar. Gelijkstroom aan/uit OSD-menu aan/uit	
Power LED (Voedingslampje)	Hiermee schakelt u de stroomindicator aan de voorkant van de monitor in/uit.	
	Aan	De stroomindicator wordt automatisch ingeschakeld.
	Uit	De stroomindicator wordt uitgeschakeld.
DDC/CI	Dit is het protocol voor de communicatie tussen de PC en de monitor. Kies deze optie als u de gedetailleerde functieaanpassingen en -instellingen via het OSD-menu op de monitor vanaf de PC wilt kunnen regelen.	
	Aan	Door communicatie tussen de PC en de monitor kunt u de monitor instellen met de PC.
	Uit	U kunt de monitor niet instellen met de PC als de communicatie tussen de PC en de monitor is uitgeschakeld.
OSD Lock (OSD-vergrendeling)	Hiermee voorkomt u onjuiste toetsinvoer.	
	Aan	Toetsinvoer is uitgeschakeld.
	Uit	Toetsinvoer is ingeschakeld.
	OPMERKING Alle functies behalve de modus OSD-vergrendeling en de knop Afsluiten voor Helderheid, Contrast, Volume, Ingang en Instellingen zijn uitgeschakeld.	
Reset (Resetten)	Hiermee herstelt u de standaardinstellingen.	
Terug(Back)	Hiermee keert u terug naar het vorige OSD-scherm.	
Afsluiten(Exit)	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 stroomindicator.
Brandt het rode lampje van de stroomindicator?	• Controleer of de aangesloten ingang is ingeschakeld (Menu - Ingang).
Knippert de stroomindicator?	• Beweeg de muis of druk op een willekeurige toets om het scherm in te schakelen als de monitor in energiebesparingsmodus 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 > Instellingen en stel 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 wordt 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 **Configuratiescherm > 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.

De weergavekleur is niet normaal.	
Wordt het beeld verkleurd weergegeven (16-kleuren)?	• Stel de kleur in op 24-bits (ware kleuren) of hoger. Ga in Windows naar Configuratiescherm > Beeldscherm > Instellingen > Kleurkwaliteit.
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-scherm. Het betreft geen fout en heeft geen invloed op de prestaties van de monitor.

SPECIFICATIES

LCD-scherm	Type	68,47 cm TFT (Thin Film Transistor) LCD-scherm (Liquid Crystal Display) Diagonale lengte van het scherm: 68,47 cm
	Pixel-pitch	0,2331 mm x 0,2331 mm
Resolutie	Maximale resolutie	2560 x 1440 bij 60 Hz
	Aanbevolen resolutie	2560 x 1440 bij 60 Hz
Videosignaal (Videosignaal)	Horizontale frequentie	30 - 90 kHz
	Verticale frequentie	57 - 75 Hz
	Synchronisatie	Afzonderlijke synchronisatie
Invoerverbinding	DVI-D, HDMI, Display Port, H/P Out, USB UP (USB 3.0), USB IN (USB 3.0)	
Voeding	Voltage	19,5 V ⎓ 4,2 A
	27EA83 - Stroomverbruik (Typ.)	Ingeschakeld: 70 W Energiebesparingsmodus ≤ 0,5 W Uitgeschakeld ≤ 0,5 W
	27EA83R - Stroomverbruik (Typ.)	Ingeschakeld: 50 W Energiebesparingsmodus ≤ 0,5 W Uitgeschakeld ≤ 0,5 W
Afmetingen	Monitorgrootte (breedte x hoogte x diepte)	
	Inclusief standaard	643 mm x 459.4 mm x 225.4 mm
	Exclusief standaard	643 mm x 381.2 mm x 37.6 mm
Gewicht (zonder verpakking)	**27EA83** : 7,3 kg **27EA83R** : 7,0 kg	
AC/DC-adapter	AAM-00 type, gefabriceerd door AMPOWER Technology., Co.Ltd. Uitgang: 19,5 V ⎓ 5,65 A	
Hoekaanpassing van standaard	Voorwaarts/achterwaarts: -5° tot 15° (hoofd)	
Omgevingsom-standigheden	Gebruiksomstandigheden	Temperatuur: 10°C tot 35°C; Luchtvochtigheid: 10% tot 80%
	Opslagomstandigheden	Temperatuur: -20°C tot 60°C; Luchtvochtigheid: 5% tot 90%

De specificaties kunnen zonder aankondiging worden gewijzigd.

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

Vooraf ingestelde modus, PC	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 1024	63,981	60,02	+/+	
1280 x 1024	79,976	75,025	+/+	
1680 x 1050	65,29	59,954	-/+	
1600 x 1200	75	60	+/+	
1920 x 1080	67,5	60	+/-	
1920 x 1200	74,038	59,950	+/-	
2560 x 1440	88,79	59,95	+/-	

HDMI

Vooraf ingestelde modus, PC	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

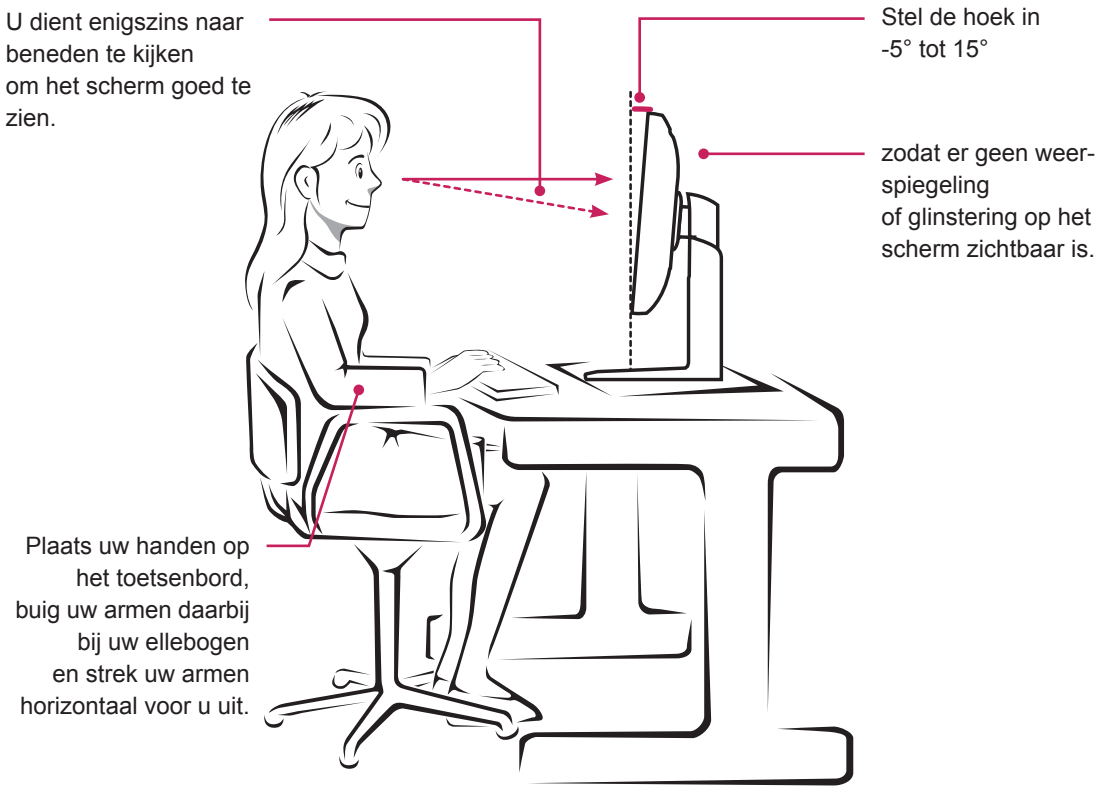
Modus	LED-kleur
Ingeschakeld	Rood
Energiebesparing	Knippert rood
Uitgeschakeld	Uit

JUISTE HOUDING

Juiste houding voor gebruik van de monitor

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

- Neem elk uur een pauze van ongeveer 10 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 15° voor een optimaal zicht op het scherm.



LG
Life's Good

Dit apparaat voldoet aan de EMC-eisen voor huishoudelijke apparaten (klasse B) en is bedoeld voor thuisgebruik.
Dit apparaat kan in alle regio's worden gebruikt.
Lees de gebruikershandleiding (CD) goed door en houd deze bij de hand.
Op het productlabel staat de vereiste informatie voor de naverkoopdienst.

MODELLEN _____

Serienummer _____

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



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

OPMERKING

- ENERGY STAR(EPA) wordt niet ondersteund op het model 27EA83.

	ENERGY STAR(EPA) ondersteuning
27EA83R	o
27EA83	x