NEDERLANDS

GEBRUIKERSHANDLEIDING

LED LCD-Monitor (LED-Monitor*)

Lees deze handleiding zorgvuldig door voordat u het apparaat bedient en bewaar de handleiding op een veilige plek zodat u deze in de toekomst kunt raadplegen.

MODEL LED LCD-MONITOR

22MB35PU
24MB35PU

www.lg.com

NEDERLANDS

INHOUD

3 MONTEREN EN VOORBEREIDEN

3 Uitpakken
4 Onderdelen en knoppen
5 Montage van de monitor
5 - De standaard monteren
6 - De basis van de standaard verwijderen
6 - De standaard verwijderen
7 - Op een tafelblad plaatsen
7 - De hoek aanpassen
8 - De hoogte van de standaard aanpassen
8 - De Kensington-vergrendeling gebruiken
9 - Draaistandaard
9 - Het gebruik van de Pivot functie
10 - Aan een muur monteren

11 DE MONITOR GEBRUIKEN

11 Aansluiten op een PC
11 - D-SUB-aansluiting
11 - DVI-D-verbinding
13 - Aansluiting van randapparatuur

14 INSTELLINGEN AANPASSEN

15 Instellingen aanpassen
15 - Menu-instellingen
16 - Picture
17 - Color
18 - Display
19 - Others
20 READER-instellingen
21 SMART ENERGY SAVING

22 PROBLEMEN OPLOSSEN

24 SPECIFICATIES

24 22MB35PU
25 24MB35PU
26 Vooraf ingestelde modi (Resolutie)
26 Indicator

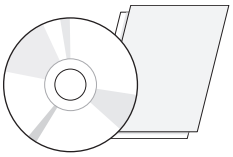
27 JUISTE HOUDING

27 Juiste houding voor gebruik van de monitor.

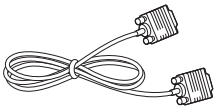
MONTEREN EN VOORBEREIDEN

Uitpakken

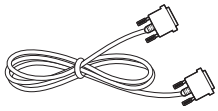
Controleer de doos op de aanwezigheid van de onderstaande items. Als een van de accessoires ontbreekt, neemt u contact op met de winkelier bij wie u het product hebt gekocht. De afbeeldingen in deze handleiding kunnen verschillen van het werkelijke product en de bijbehorende accessoires.



CD (Gebruikershandleiding)/ Kaart



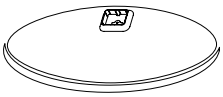
D-sub-kabel
(Deze kabel wordt niet in alle landen meegeleverd.)



DVI-D-kabel
(Deze kabel wordt niet in alle landen meegeleverd.)



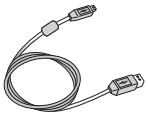
Netsnoer



Basis van standaard



Audiokabel
(Afhankelijk van het land)



USB-kabel
(Afhankelijk van het land)

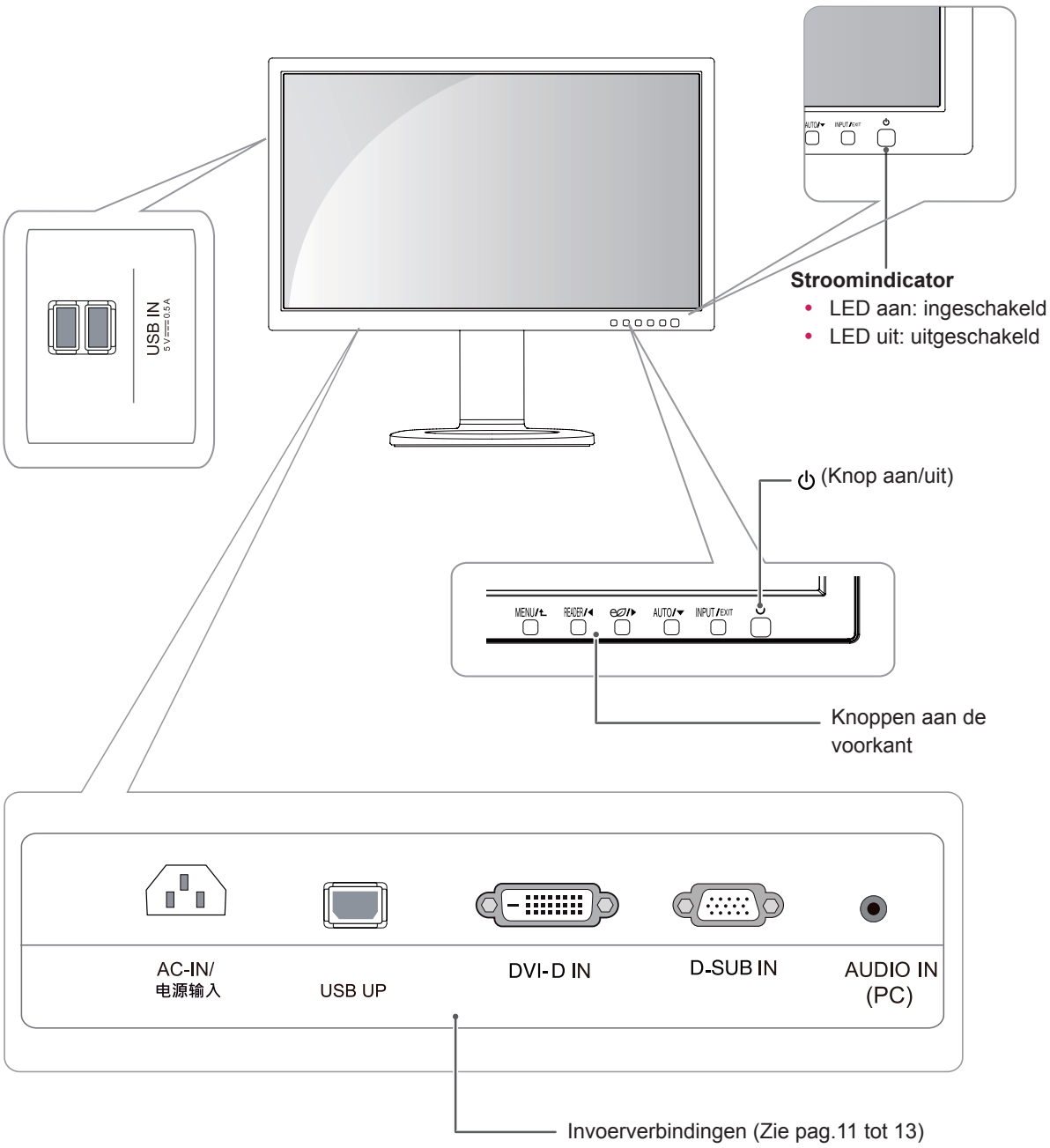
WAARSCHUWING

- Gebruik alleen goedgekeurde accessoires. De veiligheid en levensduur van het product kunnen anders niet worden gegarandeerd.
- Schade of letsel door gebruik van niet-goedgekeurde accessoires wordt niet gedekt door de garantie.

OPMERKING

- De accessoires die bij uw product worden geleverd, kunnen verschillen afhankelijk van het model.
- Productspecificaties kunnen of inhoud van deze handleiding kan worden gewijzigd zonder voorafgaande kennisgeving als gevolg van doorgevoerde verbeteringen in het product.

Onderdelen en knoppen



Montage van de monitor

De standaard monteren

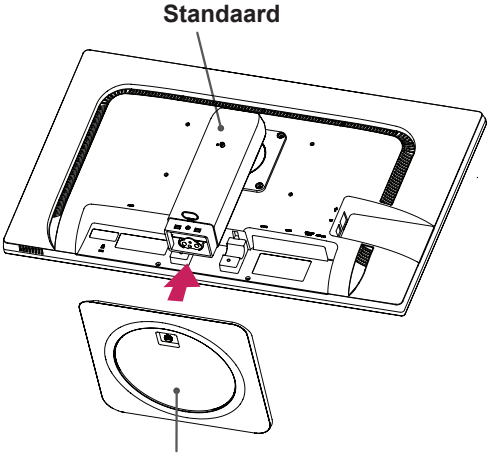
1 Leg de monitor met het scherm naar beneden neer.

WAARSCHUWING

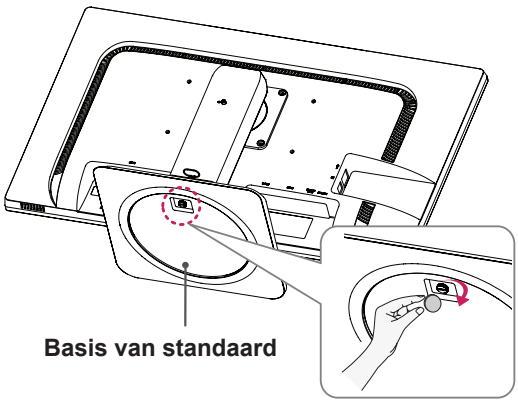
- Om het scherm tegen krassen te beschermen, moet u het oppervlak afdekken met een zachte doek.

22MB35PU

2 Controleer de **positie (aan de voor- en achterkant)** van de standaard, **en** bevestig vervolgens de **basis** op de **standaard** zoals getoond op de afbeelding.

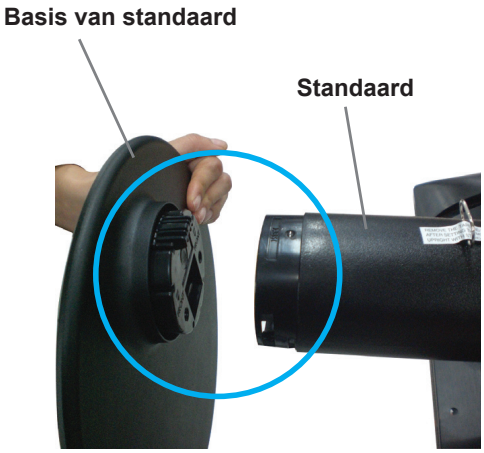


3 Draai de schroef met een muntje rechtsom om de **standaard te bevestigen.**



24MB35PU

2 Controleer de **positie (aan de voor- en achterkant)** van de standaard, **en** bevestig vervolgens de **basis** op de **standaard** zoals getoond op de afbeelding.



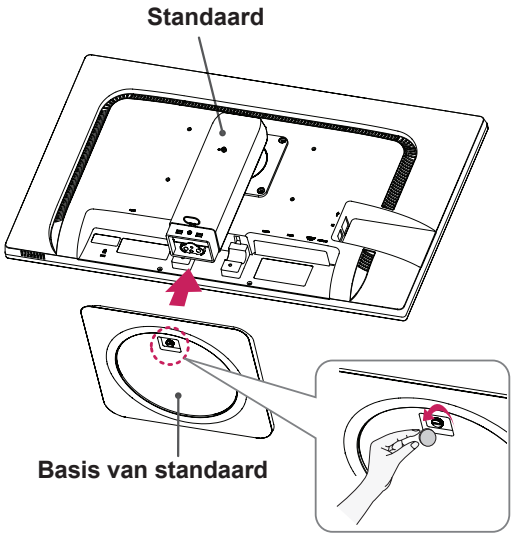
De basis van de standaard verwijderen

1 Leg de monitor met het scherm naar beneden neer.

Om het scherm tegen krassen te beschermen, moet u het oppervlak afdekken met een zachte doek.

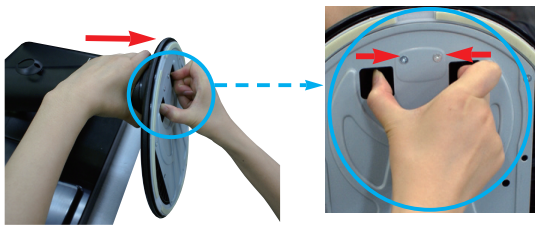
22MB35PU

2 Draai de schroef met een muntje rechtsom om de standaard te bevestigen. Verwijder de **basis** van de **standaard**.



24MB35PU

2 Verwijder de **basis** van de **standaard**.



WAARSCHUWING

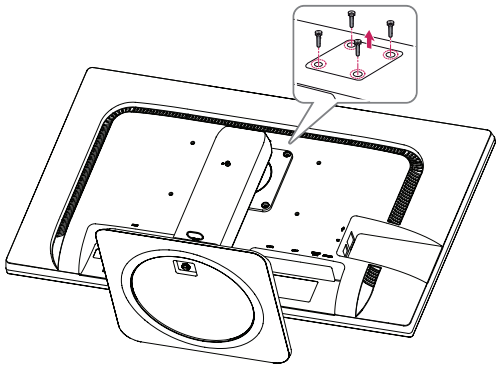
- De afbeeldingen van de onderdelen kunnen verschillen van het werkelijke product.
- Draag de monitor niet ondersteboven aangezien deze zo van de standaard af kan vallen. Dit kan leiden tot schade of letsel.
- Om schade aan het scherm bij het optillen of verplaatsen te voorkomen, dient u de monitor alleen aan de standaard of de plastic behuizing vast te pakken. Zo voorkomt u dat er onnodige druk op het scherm wordt uitgeoefend.
- Verwijder de tape en de vergrendelring pas als de monitor op de standaard is geplaatst en rechtop staat. Anders kan de standaard uitsteken, wat kan leiden tot letsel.

De standaard verwijderen

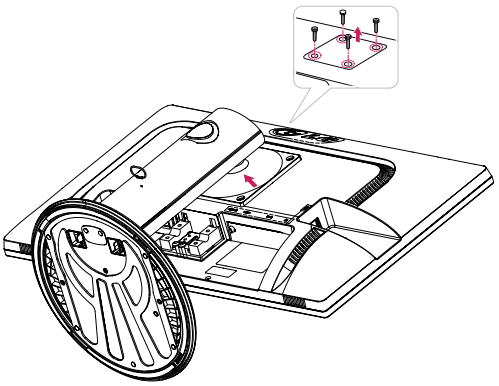
1 Leg de monitor met het scherm naar beneden neer. Om het scherm tegen krassen te beschermen, dekt u het oppervlak af met een zachte doek.

2 Verwijder met een schroevendraaier de vier schroeven van de standaard en neem deze van de monitor.

22MB35PU



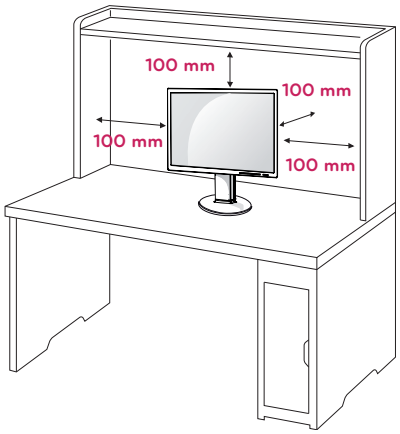
24MB35PU



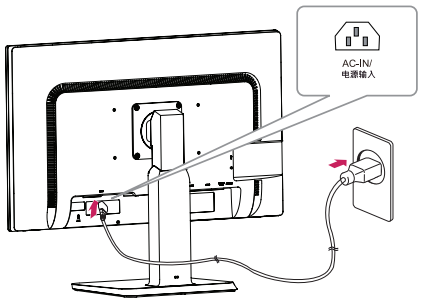
Op een tafelblad plaatsen

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

Instaleer de monitor ten minste **100 mm** van de muur om te zorgen voor voldoende ventilatie.



2 Verbind het netsnoer aan de monitor, en Connect the Power cord to the monitor, en steek daarna het netsnoer in het stopcontact.



3 Druk op de ⏻ knop (Power/Aan/uit) aan de voorkant van de monitor om deze in te schakelen.

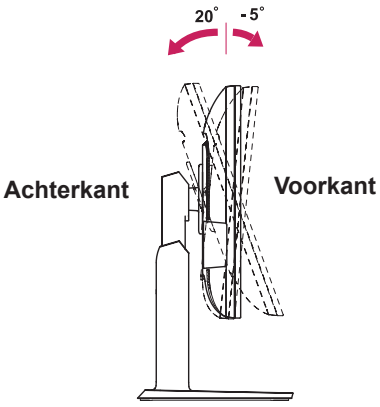
WAARSCHUWING

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

De hoek aanpassen

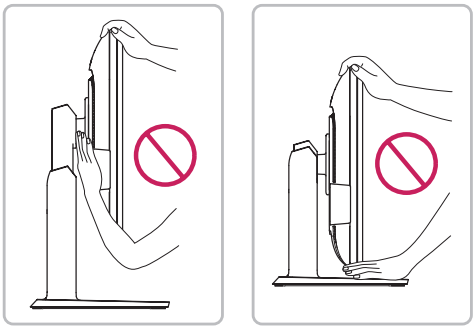
1 Plaats de monitor rechtop op de standaard.

2 Pas de hoek van het scherm aan. De hoek van het scherm kan tot maximaal 5SDgr naar voren en 20SDgr naar achteren worden aangepast voor optimaal kijkgemak.

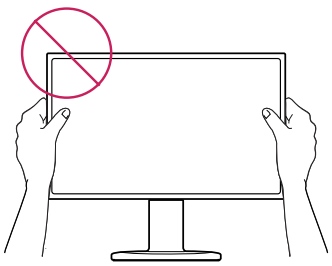


WAARSCHUWING

- Om te voorkomen dat u uw vingers bezeert als u de hoek van het scherm aanpast, mag u de onderkant van de monitor niet vasthouden, zoals hieronder weergegeven.



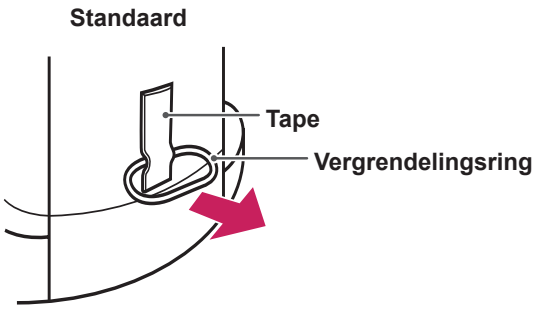
- Raak het scherm niet aan en druk er niet op wanneer u de kijkhoek van de monitor aanpast.



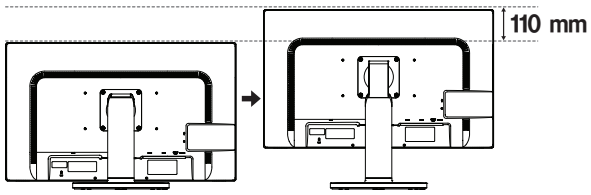
De hoogte van de standaard aanpassen

1 Plaats de monitor rechtop op de standaard.

2 Verwijder de **tape** die zich aan onder aan de achterkant van de **standaard bevindt.** Trek vervolgens de **vergrendelring** eruit.



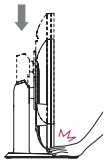
3 De hoogte kan tot **110 mm** worden aangepast.



WAARSCHUWING

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

WAARSCHUWING

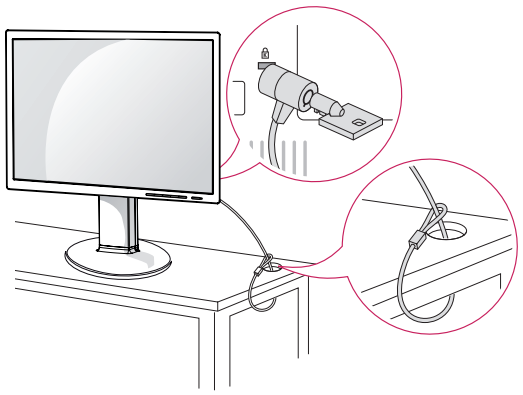


- Stop uw vingers niet tussen het scherm en de standaard als u de hoogte van het scherm aanpast.

De Kensington-vergrendeling gebruiken

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

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



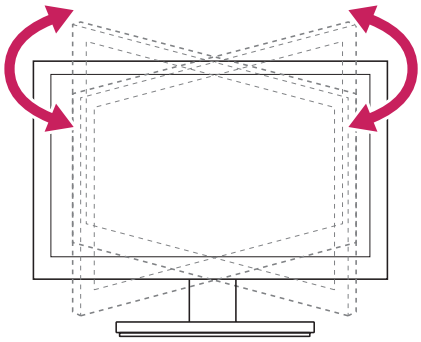
OPMERKING

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

Draaistandaard

- De getoonde afbeelding kan verschillen van uw monitor.

1 Draai de monitor 355 graden om de kijkhoek naar wens in te stellen.

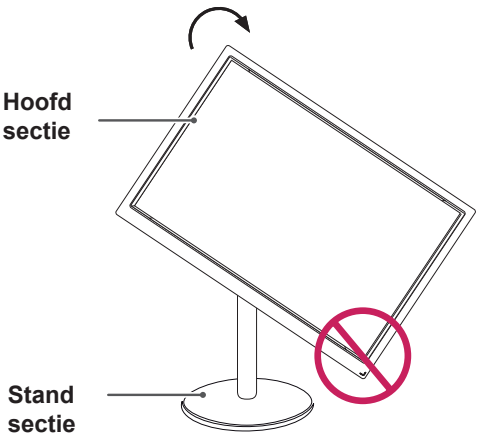


Het gebruik van de Pivot functie

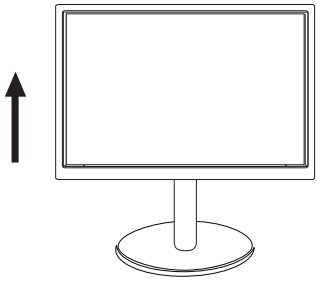
Met de pivot functie kan u het scherm 90 graden naar rechts draaien.

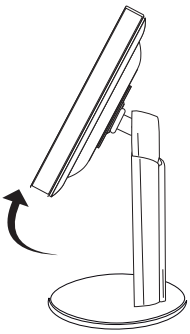
1 Til de monitor op tot het hoogste punt om gebruik te kunnen maken van de Pivot functie.

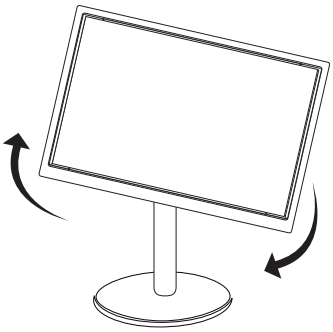
2 Landschap en portret: U kan het scherm 90°naar rechts draaien. Gelieve voorzichtig te zijn en contact te vermijden tussen het hoofd van de monitor en de Basis van standaard wanneer u het scherm draait om toegang te krijgen tot de Pivot functie. Wanneer het hoofd van de monitor de Basis van standaard raakt, zou dit de Basis van standaard mogelijk kunnen doen barsten.

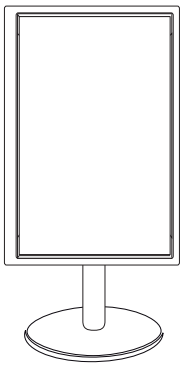


3 Wees voorzichtig met de kabels bij het draaien van het scherm.





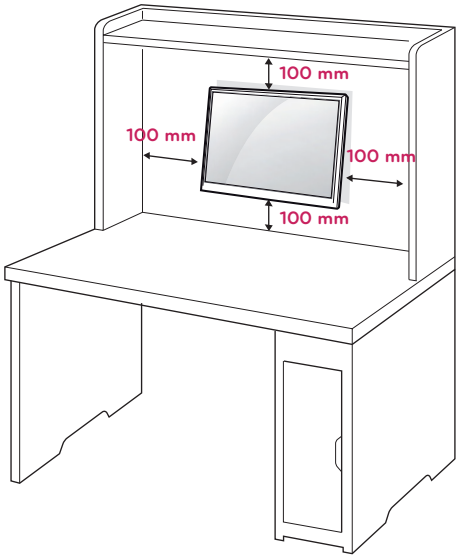




Aan een muur monteren

Laat aan de zijkanten en de achterzijde een ventilatieruimte van 100 mm vrij. Gedetailleerde installatie-instructies zijn verkrijgbaar bij uw dealer; zie de installatiehandleiding voor de optionele muurbevestigingssteun

.



Indien u de Monitor op een muur wenst te monteren, hecht dan de muurbeugel (optioneel) aan de achterkant van de monitor.
Wanneer u de monitor met behulp van de wandmontagesteun (optionele onderdelen) monteert, moet u dit zorgvuldig doen zodat de monitor niet van de wand kan loskomen.

1 Gelieve de schroef en muurbeugel te gebruiken in overeenstemming met de VESA standaard.

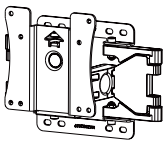
2 Indien u een schroef gebruikt die langer is dan de standaardlengte, kan de monitor intern beschadigd worden.

3 Indien u gebruik maakt van schroeven die anders zijn dan de standaard, kan het product worden beschadigd en kan het uit de gemonteerde positie vallen. Indien dit voorvalt, zal LG hier niet verantwoordelijk voor zijn.

4 VESA-compatibel.

5 Houd de volgende specificaties voor de VESA-normen aan:

- 784,8 mm (30,9 inch) en korter
  * Dikte wandmontagekussen: 2,6 mm
  * Schroef: Φ 4,0 mm x spoed 0,7 mm x lengte 10 mm
- 787,4 mm (31,0 inch) en langer
  * Gebruik een wandmontagekussen en schroeven die aan de VESA-normen voldoen.

Model	22MB35PU 24MB35PU
VESA (A x B)	100 x 100
Standaardschroef	M4
Aantal schroeven	4
Muurbevestigingsplaat (optioneel)	LSW 149 

WAARSCHUWING

- Koppel eerst het netsnoer los en plaats of monteer daarna de monitor. Als u dat niet doet, kunt u een elektrische schok krijgen.
- Als u de monitor aan een plafond of schuine wand monteert, kan de monitor vallen en ernstig letsel veroorzaken.
- Gebruik alleen een goedgekeurde muurbevestigingssteun van LG en neem contact op met uw plaatselijke winkelier of een vakman.
- Draai de schroeven niet te vast omdat hierdoor schade kan ontstaan aan de monitor en uw garantie kan komen te vervallen.
- Gebruik alleen schroeven en een muurbevestiging die voldoen aan de VESA-norm. Eventuele beschadiging of eventueel letsel door verkeerd gebruik of het gebruik van een ongeschikte accessoire valt niet onder de garantie.

OPMERKING

- Gebruik de schroeven die worden vermeld op de specificaties voor schroeven volgens de VESA-norm.
- De muurbevestigingsset bevat een montagehandleiding en alle benodigde onderdelen.
- De muurbevestigingssteun is optioneel. Extra accessoires zijn verkrijgbaar bij uw plaatselijke winkelier.
- De lengte van de schroeven kan verschillen afhankelijk van de muurbevestiging. Zorg ervoor dat u schroeven van de juiste lengte gebruikt.
- Zie voor meer informatie de instructies die bij de muurbevestiging zijn geleverd.

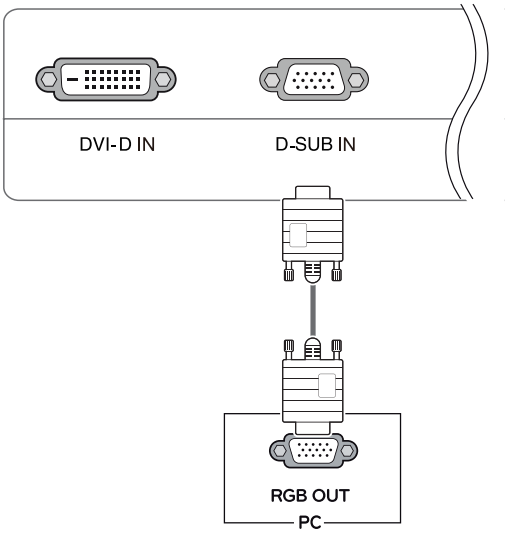
DE MONITOR GEBRUIKEN

Aansluiten op een PC

- Uw monitor ondersteunt Plug & Play*.
  *Plug & Play: een PC herkent een apparaat dat een gebruiker op de PC heeft aangesloten en ingeschakeld, zonder het apparaat te configureren of enige handelingen te verrichten.

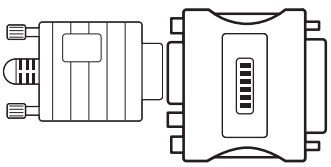
D-SUB-aansluiting

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



OPMERKING

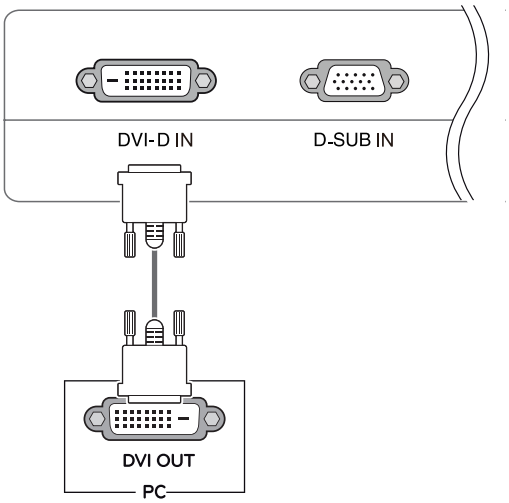
- Een D-Sub-kabel gebruiken voor aansluiting op een Macintosh



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

DVI-D-verbinding

Brengt een digital videosignaal van uw PC over naar de monitor set. Verbindt de PC en de monitor set met een DVI kabel zoals weergegeven in de volgende afbeeldingen.

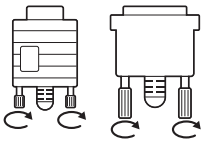


OPMERKING

- Wanneer u twee PC's wilt aansluiten op de monitor sluit u de benodigde signaalkabels (D-SUB/DVI-D) aan op de monitor.
- Als u de monitor inschakelt wanneer deze koud is, kan het scherm flikkeren. Dit is normaal.
- Er kunnen enkele rode, groene of blauwe stippen op het scherm verschijnen. Dit is normaal.

WAARSCHUWING

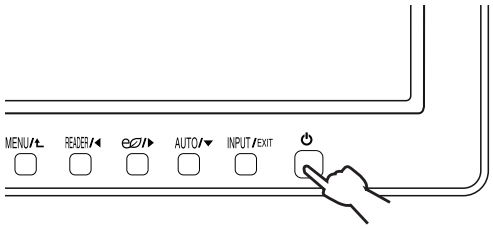
- Sluit de kabel voor signaalinvoer aan en zet deze vast door de schroeven rechtsom te draaien.



- Druk niet te lang met uw vinger op het scherm, omdat dit tijdelijke vervormingseffecten op het scherm kan veroorzaken.
- Voorkom dat een stilstaand beeld lang op het scherm wordt weergegeven, om inbranden van het beeld op het scherm te voorkomen. Gebruik indien mogelijk een schermbeveiliging.

Functie Self Image Setting (Automatische beeldinstelling).

Druk op de aan/uit knop aan de onderkant van het schakelpaneel om het aan te zetten. Wanneer de monitor wordt ingeschakeld, wordt de Functie voor **"Self Image Setting"** (Automatische beeldinstelling) automatisch uitgevoerd. (Alleen ondersteund in analoge modus)

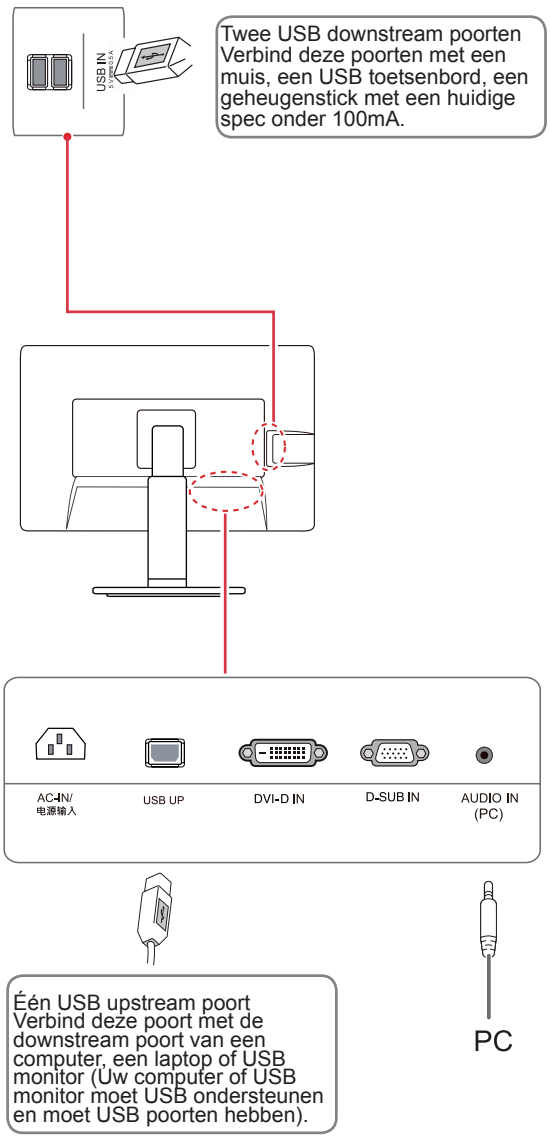


OPMERKING

- **Functie "Self Image Setting" (Automatische beeldinstelling).**
  Met deze functie kan de gebruiker het scherm optimaal instellen. Wanneer de monitor voor het eerst wordt aangesloten, stelt deze functie het scherm automatisch optimaal in voor de afzonderlijke invoersignalen. (Alleen ondersteund in analoge modus)
- **'Auto'-functie.**
  Wanneer het scherm er vaag uitziet, de letters vager zijn, het beeld flikkert of kantelt tijdens het gebruik of na het wijzigen van de schermresolutie drukt u op de knop Auto-functie om de resolutie te verbeteren. (Alleen ondersteund in analoge modus)

Aansluiting van randapparatuur

Sluit randapparatuur aan op de monitor.



OPMERKING

- De USB poort van de monitor ondersteunt USb 2.0 en hogesnelheidskabels.

OPMERKING

- Randapparatuur wordt afzonderlijk verkocht.
- De USB-poorten aan de linker- en onderkant van de monitor kunnen worden gebruikt om het toetsenbord, de muis en andere USB-apparaten aan te sluiten.
- Er kunnen problemen ontstaan met kabels met gehoekte stekkers, gebruik indien mogelijk rechte stekkers.



Hoektype Recht type

OPMERKING

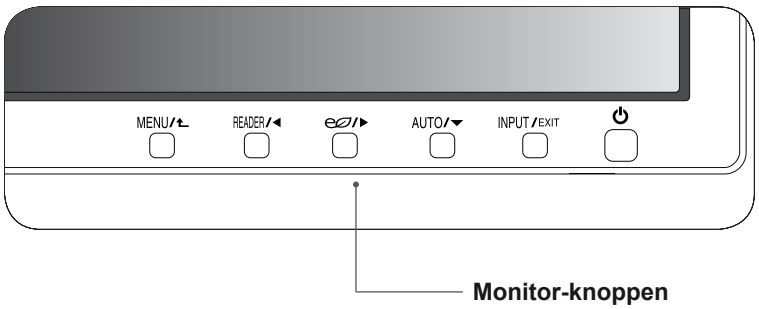
- Het kan zijn dat de luidsprekers niet normaal werken, dit is afhankelijk van de instellingen van de pc server.
- Virtuele oplossingen kunnen de function-aliteit of snelheid van het specifieke USB-opslagapparaat nadelig beïnvloeden.

INSTELLINGEN AANPASSEN

1 Druk op de gewenste knop aan de onderkant van de monitor stellatie.

2 Wijzig de waarde van het menu-item door op de toetsen aan de onderkant van de monitor te drukken. Als u wilt terugkeren naar het bovenliggende menu of andere menu-items wilt instellen, gebruikt u de knop met het pijltje naar boven (↰).

3 Selecteer **EXIT (Afsluiten)** om het OSD-menu te verlaten.



Monitor-knoppen

Knop	Beschrijving	
MENU / ↰	Hiermee hebt u toegang tot de hoofdmenu's.(Zie pag.15)	
	OSD Locked/ OSD Unlocked (OSD Vergrendeld/ Ontgrendeld)	Deze functie laat u toe om de huidige bestuurinstellingen te blokkeren, zodat deze niet kunnen veranderd worden. Druk op de MENU knop en hou deze in voor een aantal seconden. Daarna zal OSD van “OSD Lock” verschijnen. Hierna kan de gebruiker om te vergrendelen of te ontgrendekeb door op de linker/rechterknop de drukken. Wanneer de gebruiker het “Lock” icoon selecteert door op de “OK” knop te drukken, zal het bericht “OSD Locked” verschijnen. Anders zal “OSD Unlocked” verschijnen. Na de “Lock” te selecteren, kan je indien je wil veranderen naar Unlock, de “MENU” knop indrukken voor een aantal seconden. Het bericht “OSD Unlocked” zal verschijnen.
READER / ◄	Gebruik deze knop om het menu Reader Mode te betreden. Zijn functie ligt erin om het scherm als papier-achtige foto weer te geven voor uw oogcomfort. Voor meer informatie. (Zie pag.20)	
eco / ►	Gebruik deze knop om de menu SMART ENERGY SAVING te openen.(Zie pag.21)	
AUTO / ▼	Als u de weergave-instellingen wilt aanpassen drukt u op de knop AUTO in MONITOR SETUP OSD (OSD Monitorinstellingen). (Alleen ondersteund in analoge modus)	
	De beste weergavemodus	1920 x 1080
INPUT / EXIT	U kunt het invoersignaal kiezen. • Wanneer er ten minste twee invoersignalen zijn aangesloten, kunt u het gewenste invoersignaal selecteren (D-SUB/DVI). • Wanneer er maar één signaal is aangesloten, wordt dit automatisch gedetecteerd. De standaardinstelling is D-SUB.	
	EXIT (Afsluiten)	
	Sluit het OSD (On Screen Display).	
⏻ (Knop aan/uit)	Hiermee wordt het apparaat in- of uitgeschakeld.	
	Stroomindicator	De POWER-indicator blijft wit als het scherm goed werkt (Aan-modus). Als de display in de slaapstand staat, knippert het lampje wit.

Instellingen aanpassen

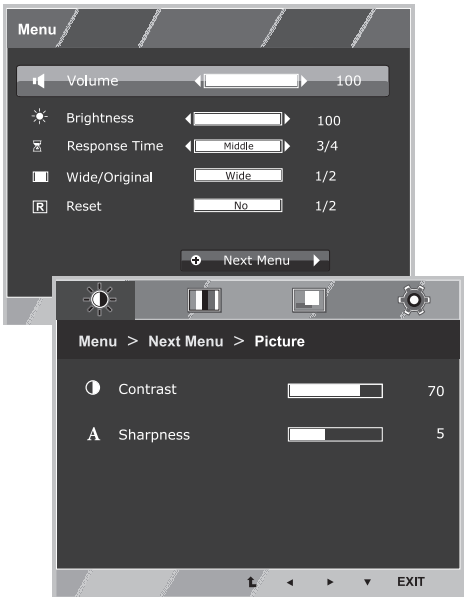
Menu-instellingen

1 Druk op de **MENU** knop aan de onderkant van de monitor stellatie om het **Menu** OSD weer te geven.

2 Set Stel de opties door te drukken op de ◄ of ► of ▼ knoppen.

3 Selecteer de **"Next Menu"** knop om de optie te meer instellingen te openen.

4 Selecteer **EXIT (Afsluiten)** om het OSD-menu te verlaten.
Als u wilt terugkeren naar het bovenliggende menu of andere menu-items wilt instellen, gebruikt u de knop met het pijltje naar boven (⮌).



Alle opties worden hieronder uiteengezet.

Menu	Analoog	Digital	Beschrijving
Volume	•	•	Om het volume te regelen
Brightness	•	•	Om de helderheid van het scherm aan te passen
Response Time (Alleen gebruiken bij het 22MB35PU-I*/24MB35PU Model)	•	•	U kan een responstijd instellen voor de getoonde foto's dat gebaseerd is op de snelheid van het scherm. Bij een normale omgeving, raden we aan dat u 'Off' gebruikt. Bij een snel bewegende foto, raden we aan dat u 'High' gebruikt.
Wide/Original	•	•	**Wide (Breed)**
			Schakel de modus Volledig scherm in overeenkomstig het inkomende beeldsignaal.
			Original (Oorspronkelijke breedte)
			Herstel de oorspronkelijke verhouding van het inkomende beeldsignaal. * Deze functie werkt alleen wanneer de invoerresolutie lager is dan de beeldverhouding van de monitor (16:9).
Reset	•	•	Herstel alle fabrieksinstellingen. Druk op de ◄, ► knoppen om onmiddellijk te resetten.

Menu > Next Menu		Analoog	Digital	Beschrijving
Picture	**Contrast**	•	•	Om het contrast van het scherm aan te passen
	Sharpness	•	•	Om de scherpte van het scherm aan te passen.
Color	**Gamma**	•	•	Om de kleur van het scherm in te stellen
	Color Temp			
	Six Color (Alleen gebruiken bij het 22MB35PU-I*/24MB35PU Model)			
	Color Reset (Alleen gebruiken bij het 22MB35PU-I*/24MB35PU Model)			
Display	**Horizontal**	•		Om de positie van het scherm aan te passen
	Vertical			
	Clock	•		Om de helderheid en stabiliteit van het scherm te verbeteren
	Phase			
Others	**Language**	•	•	Om de status van het scherm aan te passen aan de werkomgeving van de gebruiker
	Power Indicator			
	Off Time Setting	•	•	

- **Analoog:** D-SUB-invoer (Analoog signaal).
- **Digital:** DVI-D-invoer (Digitaal signaal).

Picture

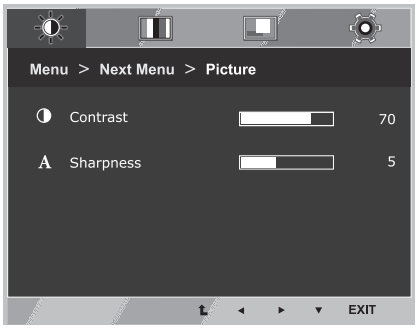
1 Druk op de **MENU** knop aan de onderkant van de monitor stellatie om het **Menu** OSD weer te geven.

2 Selecteer de **"Next Menu"** knop om de optie te meer instellingen te openen.

3 Open naar **Picture** door te drukken op de ▼ knop.

4 Set Stel de opties door te drukken op de ◄ of ► of ▼ knoppen.

5 Selecteer **EXIT** (Afsluiten) om het OSD-menu te verlaten.
Als u terug wilt keren naar het bovenliggende menu of andere menu-items wilt instellen, gebruikt u de knop met het pijltje naar boven (⮥).



Alle opties worden hieronder uiteengezet.

Menu > Next Menu > Picture	Beschrijving
Contrast	Om het contrast van het scherm aan te passen
Sharpness	Om de scherpte van het scherm aan te passen.

Color

1 Druk op de **MENU** knop aan de onderkant van de monitor stellatie om het **Menu** OSD weer te geven.

2 Selecteer de **"Next Menu"** knop om de optie te meer instellingen te openen.

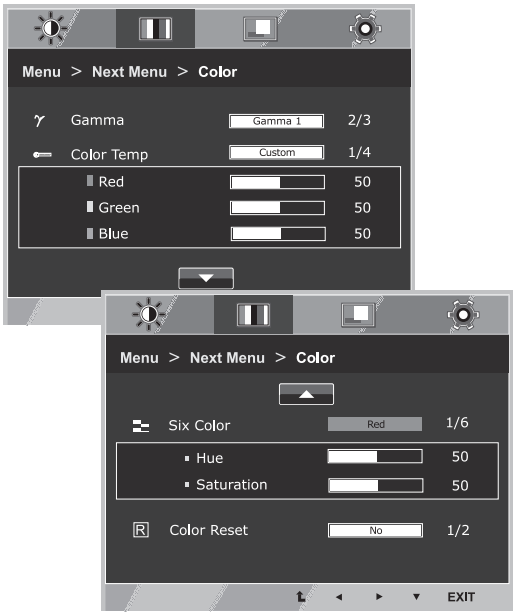
3 Selecteer **Color** door te drukken op de ► toets.

4 Open naar **Color** door te drukken op de ▼ knop.

5 Set Stel de opties door te drukken op de ◄ of ► of ▼ knoppen.

6 Selecteer **EXIT** (Afsluiten) om het OSD-menu te verlaten.

Als u terug wilt keren naar het bovenliggende menu of andere menu-items wilt instellen, gebruikt u de knop met het pijltje naar boven (⮉).



Alle opties worden hieronder uiteengezet.

Menu > Next Menu > Color	Beschrijving	
Gamma	Stel uw eigen gammawaarde in.: Gamma 0, Gamma 1, Gamma 2 Op het beeldscherm geven hoge gammawaarden witachtige afbeeldingen weer en geven lage gammawaarden zwartachtige beelden weer.	
Color Temp	**Custom**	
	• **Red :** handmatig het roodgehalte instellen. • **Green :** handmatig het groengehalte instellen. • **Blue :** handmatig het blauwgehalte instellen.	
	Selecteer de kleur van het scherm. **Warm :** stel het scherm in op een warme kleurtemperatuur (meer rood). **Medium :** stel het scherm in op een gemiddelde kleurtemperatuur. **Cool :** stel het scherm in op een koele kleurtemperatuur (meer blauw).	
Six Color **(Alleen gebruiken bij het 22MB35PU-I*/24MB35PU Model)**	Stelt de tint en verzadiging voor zes kleuren in (Red/Green/Blue/Cyan/Magenta/Yellow) en slaat ze op om aan de kleureisen van de gebruiker te voldoen.	
	Hue	Past de tint van het scherm aan.
	Saturation	Past de kleurscherpte op het scherm aan. Lagere waarden maken de kleurscherpte zwakker en kleuren lichter, terwijl hogere waarden het scherper maken en de kleuren donkerder maken.
Color Reset **(Alleen gebruiken bij het 22MB35PU-I*/24MB35PU Model)**	Stelt de kleurinstellingen in naar de oorspronkelijke fabrieksinstellingen voor het huidige invoerapparaat.	

Display

1 Druk op de **MENU** knop aan de onderkant van de monitor stellatie om het **Menu** OSD weer te geven.

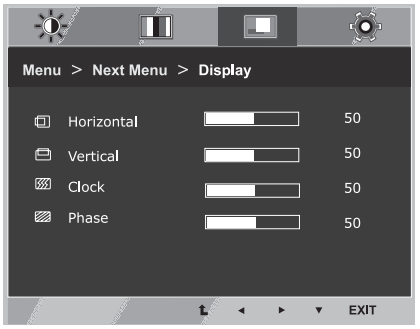
2 Selecteer de **"Next Menu"** knop om de optie te meer instellingen te openen.

3 Selecteer **Display** door te drukken op de ► toets.

4 Open naar **Display** door te drukken op de ▼ knop.

5 Set Stel de opties door te drukken op de ◄ of ► of ▼ knoppen.

6 Selecteer **EXIT** (Afsluiten) om het OSD-menu te verlaten.
Als u terug wilt keren naar het bovenliggende menu of andere menu-items wilt instellen, gebruikt u de knop met het pijltje naar boven (⮥).



Alle opties worden hieronder uiteengezet.

Menu > Next Menu > Display	Beschrijving
Horizontal	Om de afbeelding naar links en rechts te verplaatsen.
Vertical	Om de afbeelding naar boven en onder te verplaatsen.
Clock	Om de verticale balken of strepen zichtbaar op de achtergrond van het scherm te minimaliseren. De horizontale grootte van het scherm zal ook veranderen.
Phase	Om de scherpstelling van het scherm aan te passen. Hiermee kan u ook eventuele ruis verwijderen en het beeld van karakters verduidelijken of verscherpen.

Others

1 Druk op de **MENU** knop aan de onderkant van de monitor stellatie om het **Menu** OSD weer te geven.

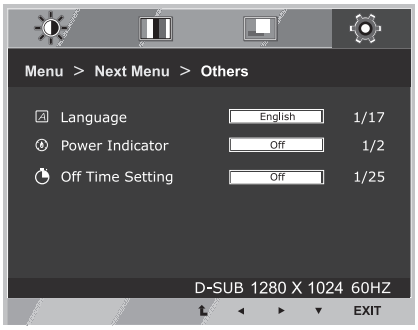
2 Selecteer de **"Next Menu"** knop om de optie te meer instellingen te openen.

3 Selecteer **Others** door te drukken op de ► toets.

4 Open naar **Others** door te drukken op de ▼ knop.

5 Set Stel de opties door te drukken op de ◄ of ► of ▼ knoppen.

6 Selecteer **EXIT** (Afsluiten) om het OSD-menu te verlaten.
Als u terug wilt keren naar het bovenliggende menu of andere menu-items wilt instellen, gebruikt u de knop met het pijltje naar boven (⮥).



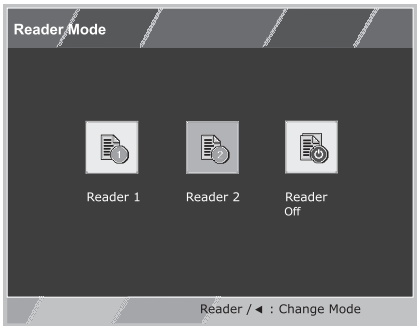
Alle opties worden hieronder uiteengezet.

Menu > Next Menu > Others	Beschrijving
Language	Om te kiezen in welke taal de namen van de bestuurselementen worden weergegeven.
Power Indicator	Gebruik deze functie om de stroomindicator aan de onderkant van de monitor op On of Off te zetten. Wanneer u het op Off zet, zal het uitgeschakeld worden. Indien u het op enig moment op On zet, zal de stroomindicator onmiddellijk worden aangezet.
Off Time Setting	De monitor set zal veranderen naar uitgeschakelde modus na een tijd gekozen door de gebruiker (1 ~ 24 uur).

READER-instellingen

1 Druk op **READER** knop aan de onderkant van de monitor stellatie om **Reader Mode** OSD weer te geven.

2 Set Stel de opties door te drukken op de ◄ knoppen.



Alle opties worden hieronder uiteengezet.

Reader Mode	Beschrijving
Reader 1	Deze modus past het scherm aan om het best de krant weer te geven. Als u wil dat het scherm helderder wordt, kunt u de helderheid aanpassen in het OSD Menu.
Reader 2	Deze modus past het scherm aan om het beste een cartoon weer te geven. Als u wil dat het scherm helderder wordt, kunt u de helderheid aanpassen in het OSD Menu.
Reader Off	In deze modus wordt de lezer-modus uitgeschakeld.

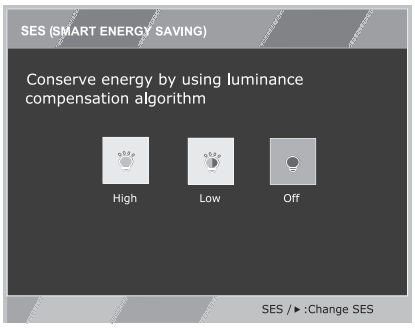
OPMERKING

Wanneer de optie voor de Lezer Modus ingesteld wordt op Reader 1 of Reader 2 , zal de Picture Mode automatisch worden ingesteld als Aangepast, en zal de SMART ENERGY SAVING functie worden uitgeschakeld.

SMART ENERGY SAVING

1 Druk op de knop aan de onderkant van de monitor stellatie om het **SMART ENERGY SAVING** OSD weer te geven.

2 Set Stel de opties door te drukken op de ► knoppen.



Alle opties worden hieronder uiteengezet.

SMART ENERGY SAVING	Beschrijving
High	Schakelt SMART ENERGY SAVING in, u kan energie besparen met deze hoge-energie efficiënte functie.
Low	Schakelt SMART ENERGY SAVING in, u kan energie besparen met deze lage-energie efficiënte functie.
Off (Uit)	Schakelt de functie SMART ENERGY SAVING uit.

*** SMART ENERGY SAVING (SLIMME ENERGIE BESPARING):** Energie besparen door het gebruik van luminantie compensatie algoritmen.

OPMERKING

- De besparingsgegevens zijn afhankelijk van het scherm. De waarden verschillen dus per scherm en per verkooppunt.
- Als u voor de optie SMART ENERGY SAVING High (Hoog) of Low (Laag) selecteert, wordt de monitor luminantie lager of hoger afhankelijk van de bron.

PROBLEMEN OPLOSSEN

Controleer onderstaande tabel voordat u contact opneemt met de helpdesk.

Er wordt geen beeld weergegeven	
Is het netsnoer van het scherm aangesloten?	• Controleer of het netsnoer correct is aangesloten op het stopcontact.
Brandt het lichtje van de stroomindicator?	• Druk op de knop aan/uit.
Is de stroom ingeschakeld en heeft het stroomlanmpje een witte kleur?	• Pas de helderheid en het contrast aan.
Knippert de stroomindicator?	• Beweeg de muis of druk op een willekeurige toets om het scherm in te schakelen wanneer het in stroombesparende modus staat. • Probeer de PC in te schakelen.
Verschijnt het bericht "OUT OF RANGE" (Buiten bereik)?	• Dit bericht verschijnt wanneer het signaal van de PC (videokaart) zich buiten het verticale of horizontale frequentiebereik van de weergave bevindt. Raadpleeg het onderwerp 'Specificaties' in deze handleiding en configureer uw TV opnieuw.
Verschijnt het bericht "NO SIGNAL" ?	• Wanneer de monitor op de "No-Signal" mode staat voor 5 minuten, gaat de monitor naar DPM-modus.

Verschijnt het bericht "OSD LOCKED" (OSD vergrendeld)?	
Verschijnt het bericht "OSD LOCKED" (OSD vergrendeld) wanneer u op de knop MENU drukt?	• U kunt de huidige besturingsinstellingen vergrendelen zodat deze niet onbedoeld worden gewijzigd. U kunt de OSD-bediening op elk gewenst moment ontgrendelen door de knop MENU enkele seconden ingedrukt te houden, waarna het bericht "OSD UNLOCKED" (OSD ontgrendeld) verschijnt.

Beeldweergave is incorrect	
Positie beeld is incorrect.	• Druk op de knop **AUTO** om automatisch de ideale instellingen voor beeldweergave toe te passen.
Op de schermachtergrond zijn verticale balken of strepen zichtbaar.	• Druk op de knop **AUTO** om automatisch de ideale instellingen voor beeldweergave toe te passen.
Er is horizontale storing of de tekens zien er onscherp uit.	• Druk op de knop **AUTO** om automatisch de ideale instellingen voor beeldweergave toe te passen. • Controleer **Configuratiescherm ► Beeldscherm ► Instellingen** en stel het scherm in op de aanbevolen resolutie of pas de ideale instellingen voor de beeldweergave toe. Verander de kleurinstellingen naar meer dan 24-bits (ware kleuren).

WAARSCHUWING

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

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

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

SPECIFICATIES

22MB35PU

Op scherm	**Type scherm**	Flat Panel Active matrix-TFT LCD “Anti-glare”-laag
	Pixel-pitch	0,248 mm x 0,248 mm (Pixel-pitch)
Synchronisatie-ingang	**Horizontale frequentie (kHz)**	30 kHz tot 83 kHz (Automatisch)
	Verticale frequentie (Hz)	56 Hz tot 75 Hz (D-SUB,DVI-D)
	Synchronisatie-ingang	Aparte synchronisatie-ingang Digitaal
Video-ingang	**Signaalingang**	15-pins D-SUB-aansluiting /DVI-D-aansluiting(Digitaal)
	Synchronisatie-ingang	Analoge RGB-aansluiting (0,7 Vp-p/ 75 ohm), Digitaal
Resolutie	**Max.**	D-SUB (Analoog) : 1920 x 1080 @ 60 Hz DVI (Digitaal) : 1920 x 1080 @ 60 Hz
	Aanbevolen	VESA 1920 x 1080 @ 60 Hz
Plug & Play	DDC 2B (Analoog, Digitaal)	
Energieverbruik	Ingeschakeld : 20,3 W Typ. (Leveringstoestand) * Slaapmodus ≤ 0,3 W ** Uitgeschakeld ≤ 0,3 W	
Stroominvoer	AC 100-240V ~ 50/60Hz 1,0A	
Luidspreker Vermogen	1 W + 1 W	
Afmetingen (breedte x hoogte x diepte)	**Inclusief standaard**	50,9 cm x 35,3 cm x 22,4 cm
	Exclusief standaard	50,9 cm x 30,4 cm x 14,4 cm
Gewicht	3,9 kg	
Kantelbereik	-5° tot 20°	
Omgevings-omstandigheden	**Gebruikstemperatuur** **Vochtigheid bij gebruik**	10°C tot 35 °C 10% tot 80%
	Opslagtemperatuur **Vochtigheid bij opslag**	-20°C tot 60 °C 5 % tot 90 % zonder condensatie
Basis van standaard	Gekoppeld ( ), losgekoppeld (O)	
Netsnoer	Type stopcontact	

De bovenstaande productspecificaties kunnen worden gewijzigd zonder voorafgaande kennisgeving als gevolg van doorgevoerde verbeteringen in het product.
Het energieverbruik kan verschillend zijn door de bedrijfstoestand en de instelling van de monitor.
* Het maximaleenergieverbruik in Aanstandwordtgemeten met LGE testnorm(Volledige Wit patroon, maximale resolutie).

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

SPECIFICATIES

24MB35PU

Op scherm	**Type scherm**	Flat Panel Active matrix-TFT LCD “Anti-glare”-laag
	Pixel-pitch	0,275 mm x 0,275 mm (Pixel-pitch)
Synchronisatie-ingang	**Horizontale frequentie (kHz)**	30 kHz tot 83 kHz (Automatisch)
	Verticale frequentie (Hz)	56 Hz tot 75 Hz (D-SUB,DVI-D)
	Synchronisatie-ingang	Aparte synchronisatie-ingang Digitaal
Video-ingang	**Signaalingang**	15-pins D-SUB-aansluiting /DVI-D-aansluiting(Digitaal)
	Synchronisatie-ingang	Analoge RGB-aansluiting (0,7 Vp-p/ 75 ohm), Digitaal
Resolutie	**Max.**	D-SUB (Analoog) : 1920 x 1080 @ 60 Hz DVI (Digitaal) : 1920 x 1080 @ 60 Hz
	Aanbevolen	VESA 1920 x 1080 @ 60 Hz
Plug & Play	DDC 2B (Analoog, Digitaal)	
Energieverbruik	Ingeschakeld : 17,1 W Typ. (ENERGY STAR® standaard) * 24,3 W Typ. (Leveringstoestand) ** Slaapmodus ≤ 0,3 W Uitgeschakeld ≤ 0,3 W	
Stroominvoer	AC 100-240V ~ 50/60Hz 1,2A	
Luidspreker Vermogen	1 W + 1 W	
Afmetingen (breedte x hoogte x diepte)	**Inclusief standaard**	56,9 cm x 43,2 cm x 27,1 cm
	Exclusief standaard	56,9 cm x 34,2 cm x 6,3 cm
Gewicht	5,1 kg	
Kantelbereik	-5° tot 20°	
Omgevings-omstandigheden	**Gebruikstemperatuur** **Vochtigheid bij gebruik**	10°C tot 35 °C 10% tot 80%
	Opslagtemperatuur **Vochtigheid bij opslag**	-20°C tot 60 °C 5 % tot 90 % zonder condensatie
Basis van standaard	Gekoppeld ( ), losgekoppeld (O)	
Netsnoer	Type stopcontact	

De bovenstaande productspecificaties kunnen worden gewijzigd zonder voorafgaande kennisgeving als gevolg van doorgevoerde verbeteringen in het product.
* Het energieverbruik kan verschillend zijn door de bedrijfstoestand en de instelling van de monitor.
* De On-modus van het stroomverbruik wordt gemeten met een ENERGY STAR®-test standaard.
** Het maximaleenergieverbruik in Aanstandwordtgemeten met LGE testnorm(Volledige Wit patroon, maximale resolutie).

Vooraf ingestelde modi (Resolutie)

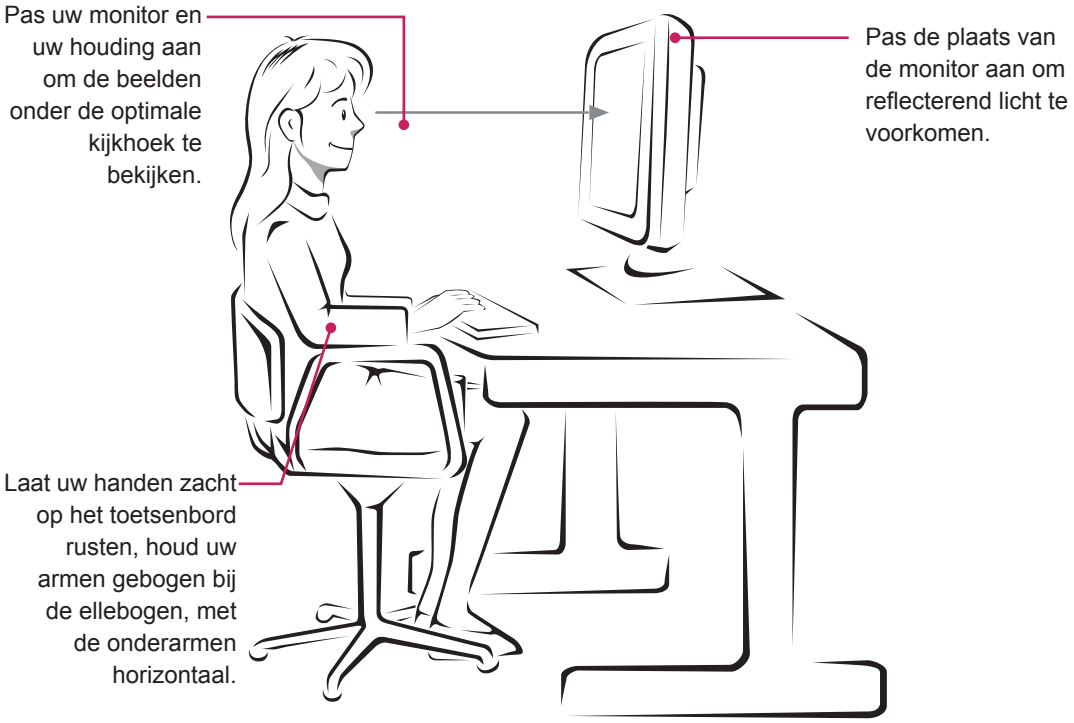
Weergavemodi (Resolutie)	Horizontale frequentie (kHz)	Verticale frequentie (Hz)	Polariteit (H/V)	
720 x 400	31,468	70	-/+	
640 x 480	31,469	60	-/-	
640 x 480	37,500	75	-/-	
800 x 600	37,879	60	+/+	
800 x 600	46,875	75	+/+	
1024 x 768	48,363	60	-/-	
1024 x 768	60,023	75	+/+	
1152 x 864	67,500	75	+/+	
1280 x 1024	63,981	60	+/+	
1280 x 1024	79,976	75	+/+	
1680 x 1050	65,290	60	-/+	
1920 x 1080	67,500	60	+/+	Aanbevolen modus

Indicator

Modus	LED-kleur
Ingeschakeld	Wit
Slaapmodus	Knipperend Wit
Uitgeschakeld	Uit

JUISTE HOUDING

Juiste houding voor gebruik van de monitor.





Lees de Veiligheidsmaatregelen voordat u dit product gebruikt.
Houd de Gebruikershandleiding (CD) bij de hand zodat u deze later kunt raadplegen.
Het model en serienummer van de SET vindt u op de achterzijde en één zijde van de SET. Noteer deze hieronder voor het geval u onderhoudswerkzaamheden moet laten uitvoeren.

MODEL _____

SERIENR._____