

# Gebruikshandleiding

L1770HQ  
L1970HQ  
L1970HR

**L**ees zeker de **Belangrijke voorzorgsmaatregelen** vóór u het product begint te gebruiken.

Houd de gebruikshandleiding (CD) altijd binnen handbereik, zodat u die ook later gemakkelijk kunt raadplegen.

**R**aadpleeg het label op het product en geef deze informatie door aan uw dealer wanneer u ondersteuning nodig hebt.

**Bij het ontwerp en de fabricage van dit apparaat staat uw veiligheid centraal. Als u het apparaat echter verkeerd gebruikt, kunt u worden blootgesteld aan een elektrische schok of kan brand ontstaan. Voor een goede werking van alle veiligheidsvoorzieningen van deze monitor moet u de volgende basisrichtlijnen voor installatie, gebruik en onderhoud in acht nemen.**

## Veiligheid

Gebruik alleen het netsnoer dat bij het apparaat wordt geleverd. Als u een snoer gebruikt dat niet door de leverancier van dit apparaat wordt geleverd, controleert u of het snoer voldoet aan de toepasselijke nationale normen. Als het netsnoer niet goed is, neemt u voor vervanging contact op met de fabrikant of de dichtstbijzijnde geautoriseerde reparateur.

Het netsnoer wordt gebruikt als belangrijkste uitschakelingsvoorziening. Zorg dat de connector makkelijk toegankelijk is na aansluiting.

Sluit de monitor alleen aan op een voedingsbron die voldoet aan de specificaties die in deze handleiding zijn opgegeven of op de monitor zijn vermeld. Als u niet zeker weet welke spanning u gebruikt, neemt u contact op met uw dealer.

Overbelaste stopcontacten en verlengsnoeren, gerafelde netsnoeren en gebroken connectoren zijn gevaarlijk en kunnen een elektrische schok of brand veroorzaken. Neem voor vervanging contact op met een onderhoudstechnicus.

Open de monitor niet:

- De monitor bevat geen onderdelen die door de gebruiker kunnen worden vervangen.
- In de monitor is gevaarlijke hoogspanning aanwezig, zelfs wanneer de monitor is uitgeschakeld.
- Als de monitor niet goed werkt, neemt u contact op met uw dealer.

Lichamelijk letsel voorkomen:

- Plaats de monitor niet op een hellende plank, tenzij de monitor en de plank goed zijn vastgezet.
- Gebruik alleen een monitorsteun die door de fabrikant is aanbevolen.

Brand en gevaarlijke situaties voorkomen:

- Schakel de monitor altijd uit als u de ruimte langer dan een korte periode verlaat. Laat de monitor niet aan staan wanneer u weggaat.
- Zorg dat kinderen geen objecten in de openingen in de behuizing van de monitor laten vallen of duwen. Bepaalde interne onderdelen staan onder hoogspanning.
- Gebruik alleen accessoires die voor deze monitor zijn ontworpen.
- Haal het netsnoer uit het stopcontact tijdens een onweersbui (om blikseminslag te voorkomen) of wanneer u de monitor langere tijd niet gaat gebruiken.

## Installatie

Plaats of rol niets op of over het netsnoer en zet de monitor niet op een plaats waar het netsnoer beschadigd kan raken.

Gebruik deze monitor niet in de buurt van water, zoals een bad, wasbak, gootsteen, waskuip, vochtige kelder of zwembad.

De monitorbehuizing is voorzien van ventilatieopeningen voor de afvoer van warmte tijdens de werking. Als deze openingen worden geblokkeerd, kan de gecumuleerde warmte defecten of zelfs brand veroorzaken. Doe daarom nooit het volgende:

- De onderste ventilatiesleuven blokkeren door de monitor op een bed, bank, tapijt, enzovoort te plaatsen.
- De monitor in een gesloten behuizing plaatsen tenzij deze is voorzien van goede ventilatie.
- De openingen bedekken met een doek of ander materiaal.
- De monitor in de buurt van of op een verwarmingstoestel of warmtebron plaatsen.

Wrijf of behandel de Active Matrix LCD niet met iets hards, aangezien dit de Active Matrix LCD permanent kan beschadigen.

Druk niet langdurig met uw vinger op het LCD-scherm, aangezien dit enige nabeelden kan achterlaten.

Sommige stipdefecten kunnen als rode, groene of blauwe plekjes op het scherm verschijnen. Dit heeft echter geen gevolgen voor de weergavekwaliteit.

Gebruik indien mogelijk de aanbevolen resolutie voor de beste beeldkwaliteit voor het LCD-scherm. Bij andere resoluties kunnen geschaalde of bewerkte beelden op het scherm verschijnen. Dit is echter normaal voor LCD-schermen met vaste resolutie.

## Reinigen

- Haal het netsnoer uit het stopcontact voordat u de voorkant van het monitorscherm reinigt.
- Gebruik een vochtige doek (geen natte doek). Spuit geen vloeistof direct op het monitorscherm, aangezien overtollige vloeistof een elektrische schok kan veroorzaken.

## Opnieuw inpakken

- Gooi de kartonnen doos en het overige verpakkingsmateriaal niet weg. Deze vormen een ideale verpakking waarin u het apparaat kunt transporteren. Wanneer u het apparaat naar een andere locatie wilt verplaatsen, gebruikt u het oorspronkelijke verpakkingsmateriaal.

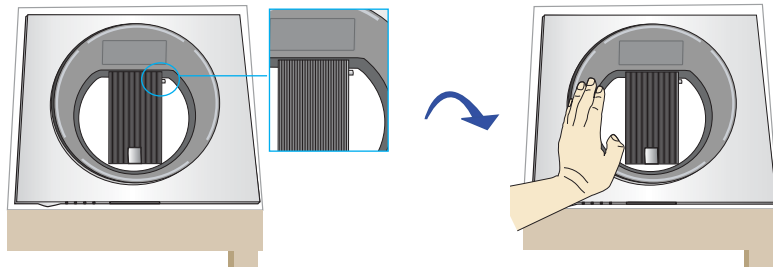
## Correct sorteren

- De fluorescerende lamp die wordt gebruikt in dit product bevat een kleine hoeveelheid kwik.
- Doe de lamp dus niet bij het gewone huishoudelijke afval.  
Sorteer dit product volgens de reglementen van uw gemeente.

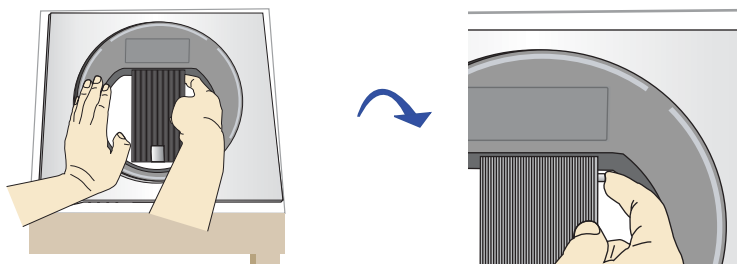
- Voordat u de monitor in elkaar zet, controleert u of de voeding van de monitor, het computersysteem en andere aangesloten apparaten is uitgeschakeld.
- Voor het desktopmodel installeert u de monitor met uitgeklapte standaard. Voor een bevestiging aan de muur, installeert u de monitor met dichtgeklapte standaard.

## Uitvouwen van de draaivoet

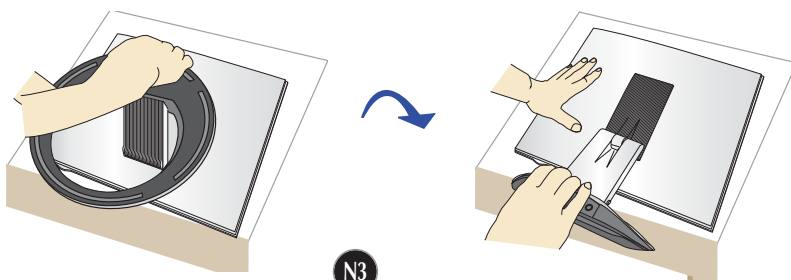
1. Plaats de monitor met de voorkant naar boven gericht op een kussen of een zachte doek.
2. Druk met uw linkerhand op de onderkant van de monitorsteun, zoals is weergegeven in de illustratie.



3. Druk, terwijl u met uw linkerhand op de monitorsteun drukt, met uw rechterhand op de knop voor uitvouwen.
4. Verminder langzaam de druk van uw linkerhand om uit te vouwen, terwijl u uw rechterhand nog steeds op de knop houdt.

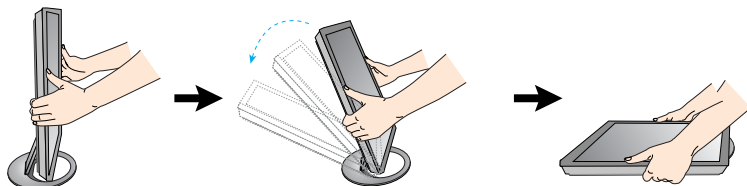


5. Er wordt een veer vastgeklikt en de steun komt vanzelf naar buiten, zoals is weergegeven in de illustratie.
6. Trek de steun verder naar buiten, zoals is weergegeven in de illustratie, en de steun blijft in de juiste positie.



## Het dichtklappen van de voetsteun

1. Ga vóór de monitor staan en duw hem naar achteren op de manier zoals die op de foto wordt weergegeven



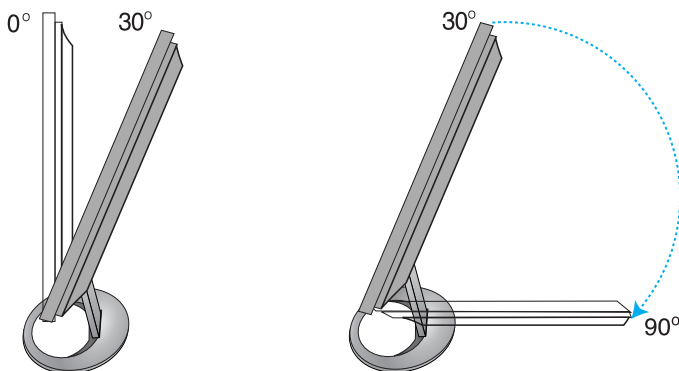
Op deze illustratie staat het algemene aansluitingsmodel weergegeven. Het is best mogelijk dat uw monitor verschilt van de artikelen die op de foto zijn afgebeeld.



Raak het scherm van de monitor niet aan en duw er ook niet op wanneer u de steun in de gewenste positie vouwt.

## Het scherm plaatsen

1. Pas de positie van het scherm aan voor maximaal comfort.
  - Kantelbereik :  $0^{\circ}$ ~ $30^{\circ}$
2. De richting van de pijl geeft aan in welke richting het product moet worden uitgevouwen. De pijl geeft niet het gebruiksniveau aan.

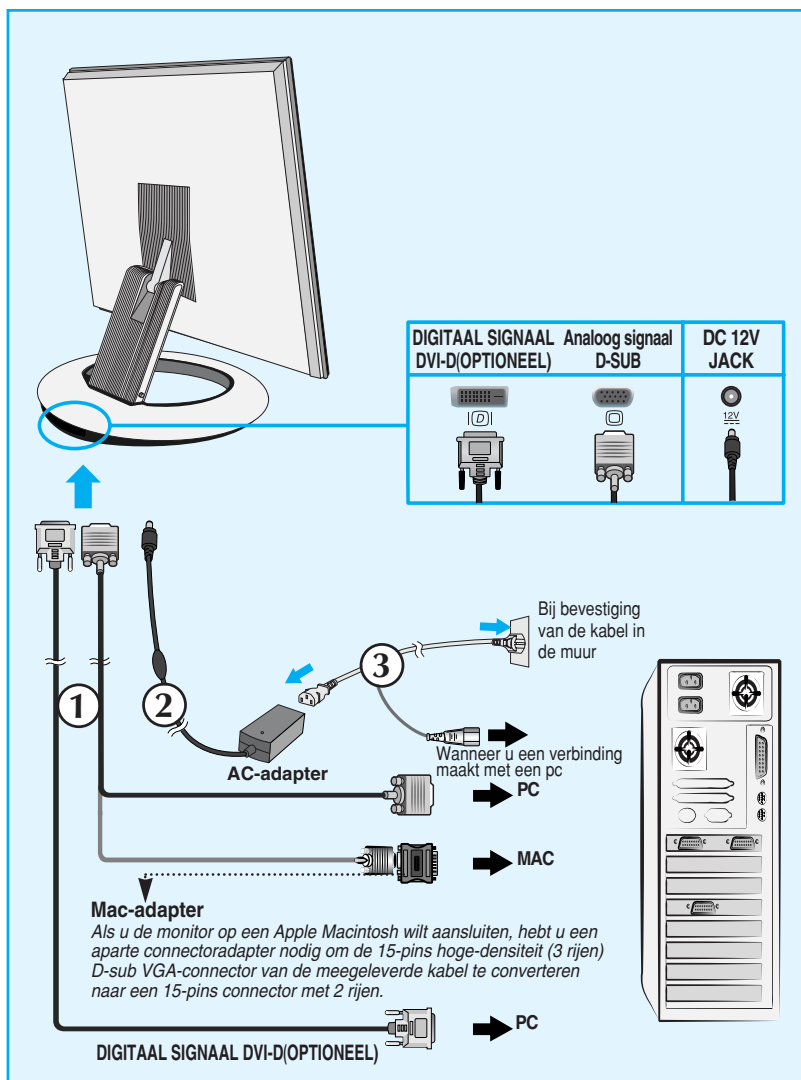


### Ergonomie

Voor een ergonomische en comfortabele positie wordt aanbevolen de kantelhoek van de monitor op maximal 5 graden in te stellen.

## Computer gebruiken

1. Sluit de signaalkabel aan. Draai na het aansluiten de duimschroeven aan om de verbinding vast te zetten. ①
2. Verbind de stroomkabel met de AC-adapter (AC-stroom) ②, en stop de kabel in de uitgang. ③ (Het voltage wordt automatisch gecontroleerd.)



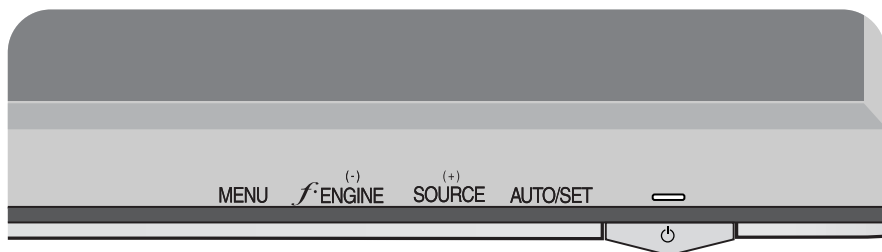
3. Druk op de  knop op het paneel vooraan om het toestel in te schakelen. Wanneer de monitor is ingeschakeld, wordt de **'Self Image Setting Function'** automatisch uitgevoerd. (Enkel analoge modus)



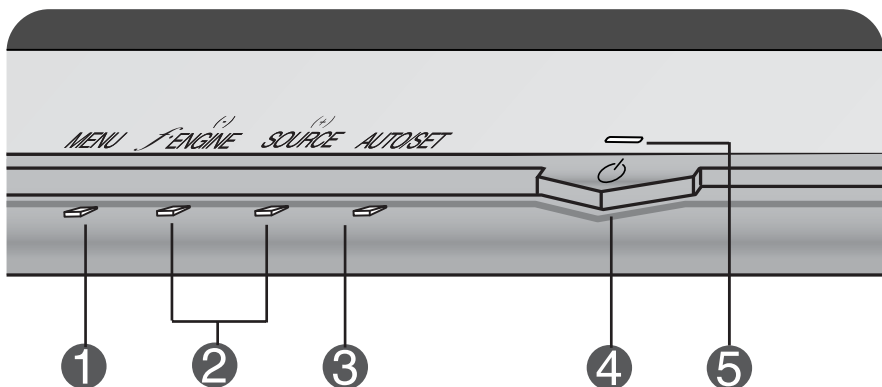
## OPMERKING

**Automatische beeldafstelling?** Deze functie biedt de gebruiker optimale beeldinstellingen. Als de gebruiker de monitor voor het eerst aansluit, stemt deze functie het beeld automatisch af op de optimale instellingen voor aparte ingangssignalen. Als u de monitor tijdens het gebruik wilt instellen of deze functie nogmaals handmatig wilt uitvoeren, druk dan op de knop 'AUTO/SET' op het voorpaneel van de monitor. U kunt ook de optie 'Factory reset' (fabrieksinstellingen) in het menu voor OSD-instellingen uitvoeren. Denk er echter aan dat deze optie alle menuopties opnieuw initialiseert, met uitzondering van 'Language' (taal).

## Besturingselementen op voorpaneel



## Onderzijde



| Besturingselement                                                                                                                                                                                | Functie                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>1 Knop MENU</b><br><br> | <p>Gebruik deze knop om de monitor in en uit te schakelen.</p> <p><b>OSD VERGRENDELEN/ONTGRENDELEN</b></p> <p>Met deze instelling kunt u de huidige instellingen vergrendelen, zodat deze niet per ongeluk kunnen worden gewijzigd.</p> <p>Houd de <b>MENU-knop</b> enkele seconden ingedrukt. Het bericht "<b>OSD LOCKED</b>" (OSD VERGRENDELD) zal verschijnen.</p> <p>U kunt de OSD-instellingen te allen tijde ontgrendelen door de MENU-knop enkele seconden ingedrukt te houden. Het bericht "<b>OSD UNLOCKED</b>" (OSD ONTGRENDELD) zal verschijnen.</p> |



| Besturingselement       | Directe-toegangsfunctie                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|-------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>2</b> knop - +       | <p>Met deze knoppen kunt u functies van het On Screen Display selecteren of instellen.</p> <hr/> <p>knop - <b>f•ENGINE -sneltoets</b></p> <div data-bbox="176 331 396 440" data-label="Image"> </div> <p>Zie pagina N14 voor meer informatie</p> <hr/> <p>knop + <b>SOURCE-sneltoets</b></p> <p>Gebruik deze knop om de Dsub- of DVI-connector te activeren. Deze functie wordt gebruikt wanneer twee computers op de monitor zijn aangesloten. Dsub is de standaardinstelling.</p>                                                                                                   |
| <b>3</b> Knop AUTO/SET  | <p>Gebruik deze knop om een selectie te activeren in het schermmenu.</p> <hr/> <p><b>AUTOMATISCHE BEELDINSTELLING</b></p> <p>Bij het aanpassen van de instellingen van de weergave, drukt u altijd eerst op de AUTO/SET- knop voor u naar On Screen Display (OSD) gaat. Zo krijgt het weergavebeeld automatisch de optimale instellingen voor de huidige schermresolutie (weergavestand).</p> <p>De beste weergavemodi zijn als volgt</p> <div data-bbox="207 986 425 1069" data-label="Image"> </div> <p>17 inch-monitor: <b>1280x1024</b><br/>19 inch-monitor: <b>1280x1024</b></p> |
| <b>4</b> Aan/uit-knop   | <p>Gebruik deze knop om de monitor in en uit te schakelen.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>5</b> Aan/uit-lampje | <p>Dit verklikkerlampje licht blauw op wanneer het scherm normaal werkt (Aan-modus). Indien het scherm in de slaapstand (energiespaarstand) staat, wordt de indicator amberkleurig.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |

## Scherminstellingen

U kunt het vensterformaat, de vensterpositie en de werkingsparameters van de monitor snel en gemakkelijk aanpassen via het schermmenu. Hieronder vindt u een kort voorbeeld dat u vertrouwd maakt met het gebruik van de besturingselementen. Het volgende gedeelte bevat een overzicht van de beschikbare regelingen en selecties die u met het schermmenu kunt instellen.

### OPMERKING

- Laat de monitor minimaal 30 minuten stabiliseren voordat u het beeld aanpast.

Ga als volgt te werk om wijzigingen aan te brengen in het schermmenu:

**MENU → - + → AUTO/SET → - + → MENU**

- 1** Druk op de **MENU-knop** om het OSD-hoofdmenu weer te geven.
- 2** Om door de functies te bladeren, gebruikt u de **- of + knop**. Als het door u gezocht icoon oplicht, drukt u op de **knop AUTO/SET**.
- 3** Stel het beeld met de **- / + knoppen** in op het gewenste niveau. Met de **AUTO/SET-knop** kunt u andere submenuopties selecteren.
- 4** Druk eenmaal op de **MENU-knop** om terug naar het hoofdmenu te keren om zo een andere functie te kiezen. Druk tweemaal op de **MENU-knop** om uit het OSD-menu te gaan.

## Automatisch opslaan

Als OSD is geopend, dan worden alle aangebrachte wijzigingen automatisch door de monitor opgeslagen, zelfs als u het menu afsluit of een ander menu opent. Ook als u instellingen wijzigt en vervolgens wacht totdat het OSD verdwijnt, zullen de wijzigingen worden opgeslagen.

# Schermmenu - selecteren en aanpassen

De volgende tabel bevat alle menu's voor besturingselementen, aanpassingen en instellingen van het schermmenu.

| Hoofdmenu                                                                           | Vervolgmenu     |            | A | D | Functie                                                    |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|------------|---|---|------------------------------------------------------------|
| PICTURE                                                                             | BRIGHTNESS      |            | ● | ● | De helderheid en het contrast van het scherm regelen       |
|                                                                                     | CONTRAST        |            | ● | ● |                                                            |
|                                                                                     | GAMMA           |            | ● | ● |                                                            |
| COLOR                                                                               | PRESET          | 6500K      | ● | ● | De kleur van het scherm regelen                            |
|                                                                                     |                 | 9300K      | ● | ● |                                                            |
|                                                                                     | RED             |            | ● | ● |                                                            |
|                                                                                     | GREEN           |            | ● | ● |                                                            |
|                                                                                     | BLUE            |            | ● | ● |                                                            |
|                                                                                     |                 |            |   |   |                                                            |
| POSITION                                                                            | HORIZONTAL      |            | ● |   | De positie van het scherm regelen                          |
|                                                                                     | VERTICAL        |            | ● |   |                                                            |
| TRACKING                                                                            | CLOCK           |            | ● |   | De leesbaarheid en stabiliteit van het scherm verbeteren   |
|                                                                                     | PHASE           |            | ● |   |                                                            |
| SETUP                                                                               | LANGUAGE        |            | ● | ● | De status van het scherm aan uw gebruiksomgeving aanpassen |
|                                                                                     | OSD POSITION    | HORIZONTAL | ● | ● |                                                            |
|                                                                                     |                 | VERTICAL   | ● | ● |                                                            |
|                                                                                     | WHITE BALANCE   |            | ● |   |                                                            |
|                                                                                     | POWER INDICATOR |            | ● | ● |                                                            |
|                                                                                     | FACTORY RESET   |            | ● | ● |                                                            |
| FLATRON F-ENGINE( - )                                                               | MOVIE/TEXT      |            | ● | ● | De gewenste beeldinstellingen selecteren of aanpassen      |
|                                                                                     | USER            |            | ● | ● |                                                            |
|                                                                                     | NORMAL          |            | ● | ● |                                                            |
| <div>● : Regelbaar</div> <div>A: Analoge ingang</div> <div>D: Digitale ingang</div> |                 |            |   |   |                                                            |

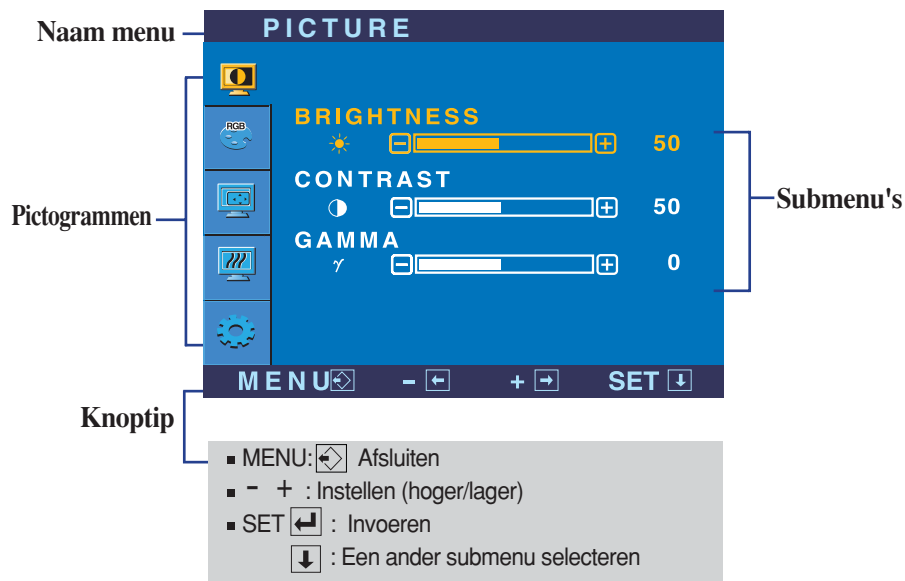
## OPMERKING

- De volgorde van de pictogrammen is afhankelijk van het model (N10~N14).

# Schermmenu - selecteren en aanpassen

In het vorige gedeelte is beschreven hoe u een item selecteert en aanpast met behulp van het schermmenu. Het volgende gedeelte bevat het pictogram, de pictogramnaam en een pictogrambeschrijving van alle items in het menu.

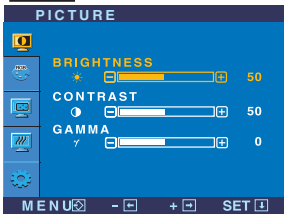
Als u op de MENU-knop drukt, verschijnt het OSD-hoofdmenu.



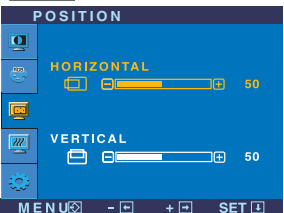
## OPMERKING

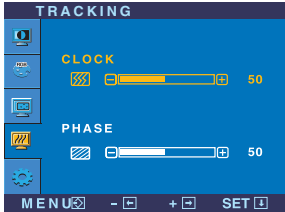
- De taal van de menu's in het schermmenu op de monitor kan afwijken van de handleiding.

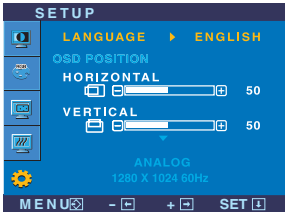
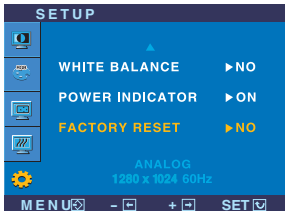
# Schermmenu - selecteren en aanpassen

| Hoofdmenu                                                                                                                                                                          | Vervolgmenu       | Beschrijving                                                                                                                                                                              |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  <b>PICTURE</b>                                                                                   |                   |                                                                                                                                                                                           |
|                                                                                                   | <b>BRIGHTNESS</b> | Hiermee regelt u de helderheid van het scherm.                                                                                                                                            |
|                                                                                                                                                                                    | <b>CONTRAST</b>   | Hiermee regelt u het contrast van het scherm.                                                                                                                                             |
|                                                                                                                                                                                    | <b>GAMMA</b>      | Stel uw eigen gammawaarde in.:50/0/50<br>Met hoge gammawaarden worden op het beeldscherm witachtige afbeeldingen weergegeven en met lage gammawaarden afbeeldingen met een hoog contrast. |
| <ul style="list-style-type: none"><li>■ <b>MENU</b>: Afsluiten</li><li>■ <b>-</b> : Lager</li><li>■ <b>+</b> : Hoger</li><li>■ <b>SET</b> : Een ander submenu selecteren</li></ul> |                   |                                                                                                                                                                                           |

|                                                                                                                                                                                    |                                                                                                |                                                                                                                                                          |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  <b>COLOR</b>                                                                                     |                                                                                                |                                                                                                                                                          |
|                                                                                                   | <b>PRESET</b>                                                                                  | Selecteer de schermkleur. <ul style="list-style-type: none"><li>• 6500K: Enigszins roodachtig wit.</li><li>• 9300K: Enigszins blauwachtig wit.</li></ul> |
|                                                                                                                                                                                    |  <b>RED</b>   | Uw eigen kleurenniveau voor rood instellen.                                                                                                              |
|                                                                                                                                                                                    |  <b>GREEN</b> | Uw eigen kleurenniveau voor groen instellen.                                                                                                             |
|                                                                                                                                                                                    |  <b>BLUE</b>  | Uw eigen kleurenniveau voor blauw instellen.                                                                                                             |
| <ul style="list-style-type: none"><li>■ <b>MENU</b>: Afsluiten</li><li>■ <b>-</b> : Lager</li><li>■ <b>+</b> : Hoger</li><li>■ <b>SET</b> : Een ander submenu selecteren</li></ul> |                                                                                                |                                                                                                                                                          |

|                                                                                                                                                                                    |                   |                                                           |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-----------------------------------------------------------|
|  <b>POSITION</b>                                                                                 |                   |                                                           |
|                                                                                                 | <b>HORIZONTAL</b> | Hiermee verplaatst u het beeld naar links en naar rechts. |
|                                                                                                                                                                                    | <b>VERTICAL</b>   | Hiermee verplaatst u het beeld omhoog en omlaag.          |
| <ul style="list-style-type: none"><li>■ <b>MENU</b>: Afsluiten</li><li>■ <b>-</b> : Lager</li><li>■ <b>+</b> : Hoger</li><li>■ <b>SET</b> : Een ander submenu selecteren</li></ul> |                   |                                                           |

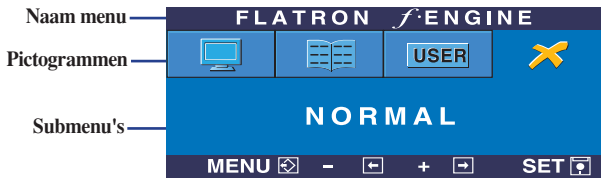
| Hoofdmenu                                                                                                                                                                 | Vervolgmenu                                                                                                                                                           | Beschrijving |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
|  <b>TRACKING</b>                                                                         |                                                                                                                                                                       |              |
|                                                                                          | <b>CLOCK</b><br>Hiermee beperkt u het aantal zichtbare verticale balken of strepen op de achtergrond van het scherm. De horizontale schermgrootte verandert eveneens. |              |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>■ <b>MENU</b>: Afsluiten</li> <li>■ - : Lager</li> <li>■ + : Hoger</li> <li>■ <b>SET</b> : Een ander submenu selecteren</li> </ul> | <b>PHASE</b><br>Hiermee regelt u scherpstelling van het scherm.<br>Hiermee verwijdert u eventuele horizontale ruis en verscherpt u het beeld van tekens.              |              |

|                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |  |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
|  <b>SETUP</b>                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |  |
|                                                                                                   | <b>LANGUAGE</b><br>Hiermee kiest u de taal waarin u de namen van de besturingselementen wilt weergeven.                                                                                                                                                                                                                                                                                              |  |
|                                                                                                                                                                                    | <b>OSD POSITION</b><br>Hiermee regelt u de positie van het schermmenuvenster op het scherm.                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |  |
|                                                                                                                                                                                    | <b>WHITE BALANCE</b><br>Als de uitgang van de videokaart niet overeenkomt met de vereiste specificaties, dan kan het kleurniveau verslechteren door vervorming van het videosignaal. Met deze functie kunt u het signaalniveau afstemmen op het standaard uitgangsniveau van de videokaart, om een optimaal beeld te krijgen.<br>Activeer deze functie als het scherm de kleuren wit en zwart bevat. |  |
|                                                                                                  | <b>POWER INDICATOR (AAN/UIT-INDICATOR)</b><br>Gebruik deze functie om de aan/uit-indicator vooraan op de monitor in te stellen op <b>ON</b> (AAN) of <b>OFF</b> (UIT).<br>Als u dit instelt op <b>OFF</b> (UIT), gaat het scherm uit.<br>Als u de indicator op <b>ON</b> (AAN) zet, zal hij automatisch ingeschakeld worden.                                                                         |  |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>■ <b>MENU</b> : Afsluiten</li> <li>■ - : Instellen</li> <li>■ + : Instellen</li> <li>■ <b>SET</b> : Een ander submenu selecteren</li> </ul> | <b>FACTORY RESET</b><br>Hiermee zet u alle fabrieksinstellingen terug, behalve " <b>LANGUAGE</b> ".<br>Druk op de + -knop om terug te keren naar de originele instelling.                                                                                                                                                                                                                            |  |

Als het schermbeeld niet verbeterd, herstel dan de standaard fabrieksinstellingen. Eventueel kunt u de functie voor witbalans opnieuw uitvoeren. Deze functie wordt alleen geactiveerd als het ingangssignaal analoog is.

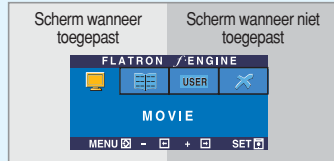
# Schermmenu - selecteren en aanpassen

- ■ ■ Als u de **F-ENGINE** (-) -knop vooraan op de monitor indrukt, zal het OSD-scherm verschijnen.



## FLATRON F-ENGINE

Als u F-ENGINE uitvoert, zullen er twee tonen verschijnen op het scherm, zie voorbeeld. Het scherm dat wordt gebruikt, verschijnt aan de linkerkant, het scherm dat niet wordt gebruikt verschijnt aan de rechterkant. Druk op de knop SET om de aanpassingen aan het scherm te bevestigen.



| Hoofdmenu | Vervolgmenu       | Beschrijving                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|-----------|-------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|           | <b>MOVIE TEXT</b> | Dankzij deze feature kunt u gemakkelijk de gewenste beeldkwaliteit in functie van de omgeving (verlichting, beeldtype enz...) instellen.<br><br><b>MOVIE:</b> Voor animatiebeelden in video-opnamen of films<br><br><b>TEXT:</b> Voor weergave van teksten (tekstverwerking enz...)                                                                                                                                                  |
|           | <b>USER</b>       | Gebruiker<br>U kunt manueel de helderheid van het scherm aanpassen met ACE of RCM. U kunt de aangepaste waarde bewaren of herstellen zelfs als u in gegevens van een andere omgeving bent.<br><br>...  (Brightness [Helderheid]): past de helderheid van het scherm aan.<br>... <b>ACE</b> (Adaptive Clarity Enhancer): selecteert de helderheidsmodus<br>... <b>RCM</b> (Real Color Management): selecteert de kleurenmodus<br><br> |
|           |                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|           | <b>NORMAL</b>     | Voor normale werkomstandigheden.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |

Controleer het volgende voordat u een beroep doet op de technische ondersteuning.

| Geen beeld                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <ul style="list-style-type: none"><li>● <b>Is het netsnoer van de monitor aangesloten?</b></li><li>● <b>Brandt het aan/uit-lampje?</b></li><li>● <b>Staat de powerknop aan en is het lichtje blauw of groen?</b></li><li>● <b>Is het aan/uit-lampje oranje?</b></li><li>● <b>Verschijnt het bericht "OUT OF RANGE" op het scherm?</b></li><li>● <b>Verschijnt het bericht "CHECK SIGNAL CABLE" op het scherm?</b></li></ul> | <ul style="list-style-type: none"><li>• Controleer of de stekker van het netsnoer goed in het stopcontact zit.</li><li>• Druk op de knop Power.</li><li>• Regel de helderheid en het contrast.</li><li>• Als de energiebesparende stand van de monitor is ingeschakeld, verplaatst u de muis of drukt u op een toets van het toetsenbord om het scherm te activeren.</li><li>• Probeer de pc in te schakelen.</li><li>• Dit bericht verschijnt als het signaal van de pc (videokaart) zich buiten het horizontale of verticale frequentiebereik van de monitor bevindt.<br/>Zie het gedeelte 'Specificaties' van deze handleiding en configureer de monitor opnieuw.</li><li>• Dit bericht verschijnt als de signaalkabel tussen de pc en de monitor niet is aangesloten. Controleer of de signaalkabel is aangesloten en probeer het opnieuw.</li></ul> |

| Verschijnt het bericht "OSD LOCKED" op het scherm?                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <ul style="list-style-type: none"><li>● <b>Verschijnt er 'OSD LOCKED' als u op de MENU-knop drukt?</b></li></ul> | <ul style="list-style-type: none"><li>• U kunt de huidige instellingen beveiligen, zodat deze niet per ongeluk kunnen worden gewijzigd. U kunt de OSD-instellingen te allen tijde ontgrendelen door de <b>MENU-knop</b> enkele seconden ingedrukt te houden. Het bericht <b>"OSD UNLOCKED"</b> (OSD ONTGRENDELD) zal verschijnen.</li></ul> |



## Weergegeven beeld is incorrect

### ● Weergegepositie is incorrect.

- Druk op de knop **AUTO/SET** om het beeld onmiddellijk weer te geven met de ideale afstellingen. Als de resultaten onvoldoende zijn, past u de beeldpositie aan met de positiepictogrammen voor de horizontale en verticale positie in het schermmenu.
- Controleer via **Configuratiescherm --> Beeldscherm --> Instellingen** of de frequentie of de resolutie is gewijzigd. Als dit het geval is, moet u de resolutie van de videokaart wijzigen.

### ● Op de achtergrond van het scherm zijn verticale balken of strepen zichtbaar.

- Druk op de knop **AUTO/SET** om het beeld onmiddellijk weer te geven met de ideale afstellingen. Als de resultaten onvoldoende zijn, vermindert u de verticale balken of strepen met het **CLOCK**-pictogram in het schermmenu.

### ● Horizontale ruis in een beeld of tekens worden niet duidelijk weergegeven.

- Druk op de knop **AUTO/SET** om het beeld onmiddellijk weer te geven met de ideale afstellingen. Als de resultaten onvoldoende zijn, vermindert u de horizontale met het **PHASE**-pictogram in het schermmenu.
- Controleer via **Configuratiescherm --> Beeldscherm --> Instellingen** of het beeldscherm de aanbevolen resolutie heeft en stel deze in, of stel de beeldscherminstellingen in op de ideale waarden. Stel de kleur in op meer dan 24 bits (ware kleuren).

### ● De schermkleur is monochroom of wijkt af.

- Controleer of de beeldschermkabel correct is aangesloten en gebruik indien nodig een schroevendraaier om deze vast te zetten.
- Zorg ervoor dat de videokaart correct in de sleuf is geplaatst.
- Stel de kleur in op meer dan 24 bits (ware kleuren) via **Beeldscherm** in het **Configuratiescherm**

### ● Het scherm knippert.

- Controleer of het beeldscherm op Interliniëring is ingesteld. Als dit het geval is, stelt u de aanbevolen resolutie in.
- Controleer of de netspanning voldoende is. De netspanning moet hoger zijn dan **100 -240V 50/60Hz**.

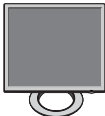
## Hebt u het monitorstuurprogramma geïnstalleerd?

● **Hebt u het monitorstuurprogramma geïnstalleerd?**

- Installeer het monitorstuurprogramma vanaf de cd (of diskette) die bij de monitor is geleverd. U kunt het stuurprogramma ook downloaden van onze website: <http://www.lge.com>.

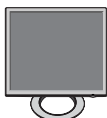
● **Verschijnt het bericht "Niet herkende monitor, Plug en Play (VESA DDC)-monitor aangetroffen"?**

- Controleer of de videokaart de Plug en Play-functie ondersteunt.

|                                                |                                                                                                                            |                                                                                       |
|------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Monitor</b>                                 | 17 inch (43,27 cm) Flat Panel Active Matrix-TFT LCD<br>Glanswerende laag<br>Weergavegebied 17 inch<br>Pixel pitch 0,264 mm |                                                                                       |
| <b>Synchronisatie-ingang</b>                   | Horizontale freq.                                                                                                          | 30 - 83 kHz (Analoog)<br>30 - 71 kHz (Digitaal)                                       |
|                                                | Verticale freq.                                                                                                            | 56 - 75 Hz (automatisch)                                                              |
|                                                | Type ingang                                                                                                                | Aparte TTL, positief/negatief<br>SOG (Sync On Green)<br>Digitaal                      |
| <b>Video-ingang</b>                            | Signaalingang                                                                                                              | 15-pins D-sub connector<br>DVI - D connector                                          |
|                                                | Type ingang                                                                                                                | RGB-analoog (0,7 Vp-p/75 ohm), Digitaal                                               |
| <b>Resolutie</b>                               | Max                                                                                                                        | DVI Digitaal: VESA 1280 x 1024 bij 60 Hz<br>D-sub Analoog: VESA 1280 x 1024 bij 75 Hz |
|                                                | Aanbevolen                                                                                                                 | VESA 1280 x 1024 bij 60 Hz                                                            |
| <b>Plug en Play</b>                            | DDC 2B                                                                                                                     |                                                                                       |
| <b>Energieverbruik</b>                         | Aan-modus                                                                                                                  | : 35W                                                                                 |
|                                                | Sleep-modus                                                                                                                | ≤ 1W                                                                                  |
|                                                | Uit-modus                                                                                                                  | ≤ 1W                                                                                  |
| <b>Afmetingen en gewicht (Met kantelsteun)</b> | Rechtopstaande positie                                                                                                     |                                                                                       |
|                                                |                                           |                                                                                       |
|                                                | Breedte                                                                                                                    | 36,95 cm / 14,55 inches                                                               |
|                                                | Hoogte                                                                                                                     | 37,74 cm / 14,86 inches                                                               |
|                                                | Diepte                                                                                                                     | 23,65 cm / 9,31 inches                                                                |
| <b>Afmetingen en gewicht (Met kantelsteun)</b> | Weggeklapte positie                                                                                                        |                                                                                       |
|                                                |                                           |                                                                                       |
|                                                | Breedte                                                                                                                    | 36,95 cm / 14,55 inches                                                               |
|                                                | Hoogte                                                                                                                     | 31,47 cm / 12,39 inches                                                               |
|                                                | Diepte                                                                                                                     | 5,79 cm / 2,28 inches                                                                 |
| Netto                                          |                                                                                                                            | 4,3 kg (9,48 lbs)                                                                     |
| <b>Kantelbereik</b>                            | Kantelen                                                                                                                   | 0°~30°                                                                                |
| <b>Voedingsingang</b>                          | 12V  3A                                 |                                                                                       |
| <b>AC/DC-adapter</b>                           | DVE. DSA-0421S-12 1                                                                                                        |                                                                                       |
| <b>Omgevingsvereisten</b>                      | Gebruik                                                                                                                    |                                                                                       |
|                                                | Temperatuur                                                                                                                | 10°C tot 35 °C                                                                        |
|                                                | Vochtigheidsgraad                                                                                                          | 10% tot 80% zonder condensatie                                                        |
|                                                | Opslag                                                                                                                     |                                                                                       |
| <b>Kantelsteun</b>                             | Temperature                                                                                                                | -20°C to 60 °C                                                                        |
|                                                | Humidity                                                                                                                   | 5 % to 90 % non-Condensing                                                            |
| <b>Kantelsteun</b>                             | Bevestigd ( O ), niet bevestigd ( )                                                                                        |                                                                                       |
| <b>Signaalkabel</b>                            | Bevestigd ( ), niet bevestigd ( O )                                                                                        |                                                                                       |
| <b>Netsnoer</b>                                | Naar stopcontact of naar pc                                                                                                |                                                                                       |

**OPMERKING**

- De informatie in dit document kan zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd.

|                                         |                                                                                                                            |                                                                                       |                                                                                   |
|-----------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| Monitor                                 | 19 inch (48,19 cm) Flat Panel Active Matrix-TFT LCD<br>Glanswerende laag<br>Weergavegebied 19 inch<br>Pixel pitch 0,294 mm |                                                                                       |                                                                                   |
| Synchronisatie-ingang                   | Horizontale freq.                                                                                                          | 30 - 83 kHz (Analoog)                                                                 | 30 - 71 kHz (Digitaal)                                                            |
|                                         | Verticale freq.                                                                                                            | 56 -75 Hz (automatisch)                                                               |                                                                                   |
|                                         | Type ingang                                                                                                                | Aparte TTL, positief/negatief<br>SOG (Sync On Green)<br>Digitaal                      |                                                                                   |
| Video-ingang                            | Signaalingang                                                                                                              | 15-pins D-sub connector<br>DVI - D connector                                          |                                                                                   |
|                                         | Type ingang                                                                                                                | RGB-analoog (0,7 Vp-p/75 ohm),Digitaal                                                |                                                                                   |
| Resolutie                               | Max                                                                                                                        | DVI Digitaal: VESA 1280 x 1024 bij 60 Hz<br>D-sub Analoog: VESA 1280 x 1024 bij 75 Hz |                                                                                   |
|                                         | Aanbevolen                                                                                                                 | VESA 1280 x 1024 bij 60 Hz                                                            |                                                                                   |
| Plug en Play                            | DDC 2B                                                                                                                     |                                                                                       |                                                                                   |
| Energieverbruik                         | Aan-modus                                                                                                                  | : 39W                                                                                 |                                                                                   |
|                                         | Sleep-modus                                                                                                                | ≤ 1W                                                                                  |                                                                                   |
|                                         | Uit-modus                                                                                                                  | ≤ 1W                                                                                  |                                                                                   |
| Afmetingen en gewicht (Met kantelsteun) | Rechtopstaande positie                                                                                                     |                                                                                       | Weggeklapte positie                                                               |
|                                         |                                           |                                                                                       |  |
|                                         | Breedte                                                                                                                    | 41,23 cm / 16,23 inches                                                               | 41,23 cm / 16,23 inches                                                           |
|                                         | Hoogte                                                                                                                     | 41,4 cm / 16,29 inches                                                                | 34,52 cm / 13,59 inches                                                           |
|                                         | Diepte                                                                                                                     | 23,65 cm / 9,31 inches                                                                | 6,3 cm / 2,48 inches                                                              |
|                                         | Netto                                                                                                                      | 5,4 kg (11,91 lbs)                                                                    |                                                                                   |
| Kantelbereik                            | Kantelen                                                                                                                   | 0°~30°                                                                                |                                                                                   |
| Voedingsingang                          | 12V  3A                                 |                                                                                       |                                                                                   |
| AC/DC-adapter                           | DVE. DSA-0421S-12 1                                                                                                        |                                                                                       |                                                                                   |
| Omgevingsvereisten                      | Gebruik                                                                                                                    |                                                                                       |                                                                                   |
|                                         | Temperatuur                                                                                                                | 10°C tot 35 °C                                                                        |                                                                                   |
|                                         | Vochtigheidsgraad                                                                                                          | 10% tot 80% zonder condensatie                                                        |                                                                                   |
|                                         | Opslag                                                                                                                     |                                                                                       |                                                                                   |
|                                         | Temperature                                                                                                                | -20°C to 60 °C                                                                        |                                                                                   |
|                                         | Humidity                                                                                                                   | 5 % to 90 % non-Condensing                                                            |                                                                                   |
| Kantelsteun                             | Bevestigd ( O ), niet bevestigd (   )                                                                                      |                                                                                       |                                                                                   |
| Signaalkabel                            | Bevestigd (   ), niet bevestigd ( O )                                                                                      |                                                                                       |                                                                                   |
| Netsnoer                                | Naar stopcontact of naar pc                                                                                                |                                                                                       |                                                                                   |

#### OPMERKING

- De informatie in dit document kan zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd.

Vooraf ingestelde waarden (resolutie)

| Weergavestanden (resolutie) |      |             | Horizontale freq. (kHz) | Verticale freq. (Hz) |
|-----------------------------|------|-------------|-------------------------|----------------------|
| 1                           | VGA  | 640 x 350   | 31,469                  | 70                   |
| 2                           | VGA  | 720 x 400   | 31,468                  | 70                   |
| 3                           | VGA  | 640 x 480   | 31,469                  | 60                   |
| 4                           | VESA | 640 x 480   | 37,500                  | 75                   |
| 5                           | VESA | 800 x 600   | 37,879                  | 60                   |
| 6                           | VESA | 800 x 600   | 46,875                  | 75                   |
| 7                           | MAC  | 832 x 624   | 49,725                  | 75                   |
| 8                           | VESA | 1024 x 768  | 48,363                  | 60                   |
| 9                           | VESA | 1024 x 768  | 60,023                  | 75                   |
| 10                          | MAC  | 1152 x 870  | 68,681                  | 75                   |
| 11                          | VESA | 1152 x 900  | 61,805                  | 65                   |
| *12                         | VESA | 1280 x 1024 | 63,981                  | 60                   |
| **13                        | VESA | 1280 x 1024 | 79,976                  | 75                   |

\* Aanbevolen Modus  
\*\* Enkel analoge Modus

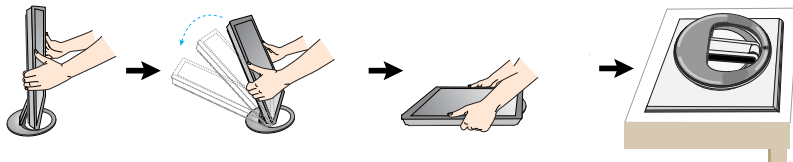
Indicator

| MODUS       | LED-kleur |
|-------------|-----------|
| Aan-modus   | blauw     |
| Sleep-modus | amber     |
| Uit-modus   | Uit       |

# De VESA-type muurbevestiging installeren

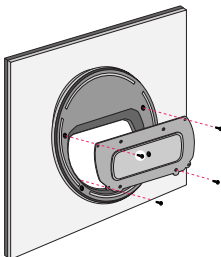
1

- Ga vóór de monitor staan en duw hem naar achteren op de manier zoals die op de foto wordt weergegeven
- Plaats de monitor met de voorkant naar boven gericht op een kussen of een zachte doek



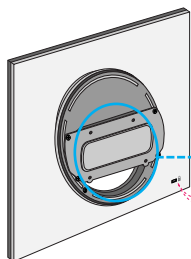
2

- Draai de vier schroeven strak tegen het einde van de monitorsteun aan.



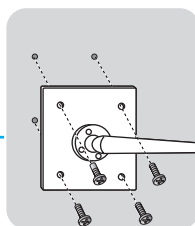
3

- Monteer de VESA-type muurbevestiging.



## Kensington-beveiligingssleuf

Bevestigd aan een beveiligingskabel (te koop in de meeste computerwinkels)



## VESA-muurbevestiging

Aangesloten op een ander object (staand en wandmodel. voor deze monitor is een VESA-compatibele montageplaat toegestaan.)

Meer informatie vindt u in de handleiding voor de VESA muurbevestiging.

Digitally yours ■■■■■■■■■■

