

# Gebruikshandleiding

L197WH  
L207WH  
L197WSH

**L**ees de **Belangrijke voorzorgsmaatregelen** voordat u dit product gebruikt.

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.
- Laat het product niet vallen en let op dat er geen impact plaatsvindt op het product. Gooi geen speelgoed of voorwerpen op het scherm van het product. Dit kan letsel, problemen met het product en schade aan het scherm veroorzaken.

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.
- Trek de stekker uit het stopcontact indien het scherm langere tijd niet gebruikt wordt.
- Raak als het onweert nooit de stroomkabel en signaalkabel aan, dit kan erg gevaarlijk zijn. Dit kan elektrische schokken veroorzaken.

## 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 hard, aangezien dit de Active Matrix LCD permanent kan beschadigen.

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

## Uitvouwen van de draivoet

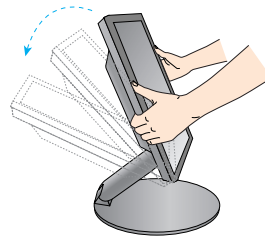
1. Plaats de monitor met de voorkant naar beneden op een zachte doek.
2. Houd de steunbasis omhoog, zoals hieronder in de afbeelding getoond.



3. Trek de steun omlaag op de locatie afgebeeld in de afbeelding, met uw hand ontvouwt u de steun.



4. Plaats de monitor rechtop en stel de steun in op de gewenste hoek. Houd de bovenkant van de monitor met twee handen vast wanneer u de hoek van de steun verstelt.

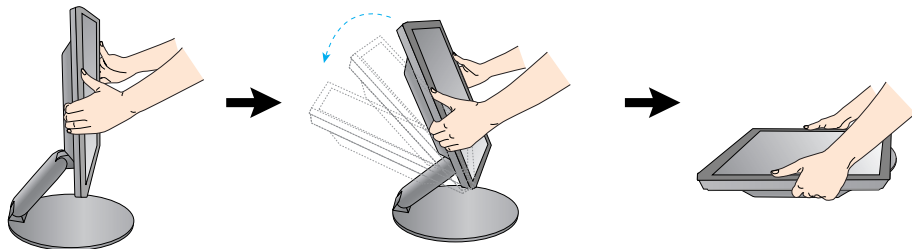


### Belangrijk

- 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 dichtklappen van de voetsteun

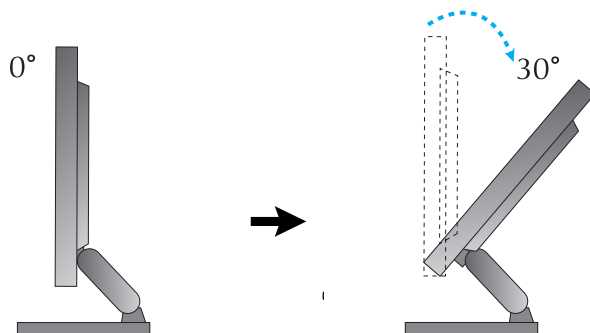
1. Ga vóór de monitor staan en duw hem naar achteren op de manier zoals die op de foto wordt weergegeven



## Kantelbereik

1. Controleer of de kantelhoek is afgestemd op uw kijkcomfort.

- Kantelbereik : 0°~30°



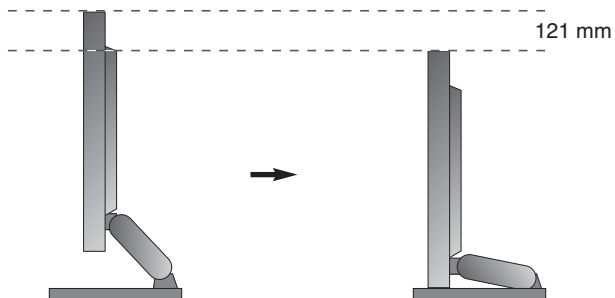
### Ergonomie

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

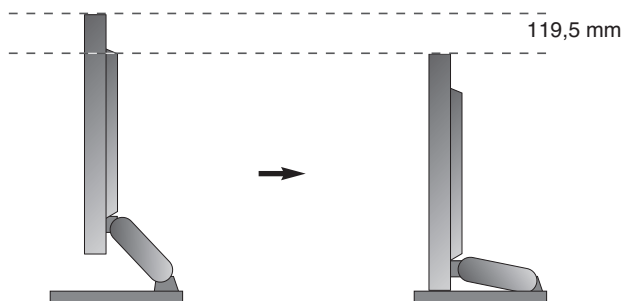
## De hoogste afstellen.

### ■ Hoogte aanpassingsbereik

- L197WH/L197WSH-monitor: maximaal 4,76 inch (121 mm)

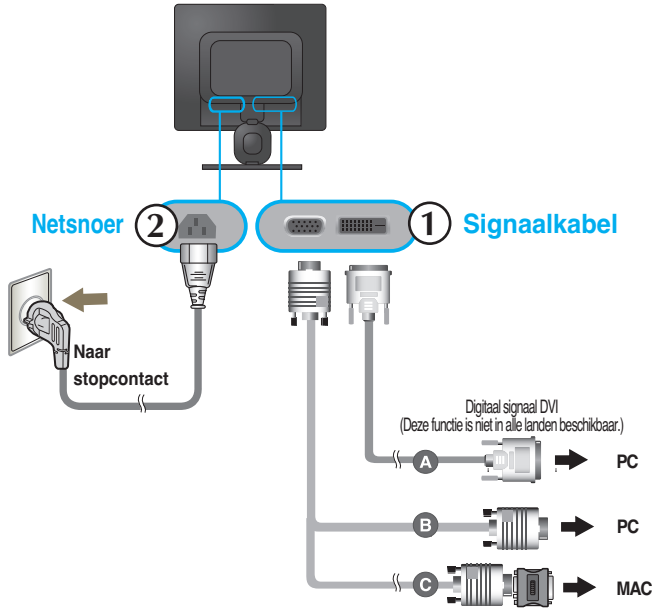


- L207WH-monitor: maximaal 4,7 inch (119,5 mm)



## Computer gebruiken

1. Zorg ervoor de computer en het product uit te schakelen. Sluit de kabel aan, zoals u onder ziet bij ① en ②.
  - A Sluit het DVI-snoer aan.
  - B Sluit het Dsub-snoer (PC) aan
  - C Sluit het Dsub-snoer (Mac) aan



### OPMERKING

- Dit is een vereenvoudigde voorstelling van het achteraanzicht.
- Dit achteraanzicht is een algemeen model. Mogelijk ziet uw monitor er anders uit.

### Mac-adapter

Als u de monitor op een Apple Macintosh wilt aansluiten, hebt u een aparte connectoradapter nodig om de 15-pins hoge-densiteit (3 rijen) D-sub VGA-connector van de meegeleverde kabel te converteren naar een 15-pins connector met 2 rijen.

2. Druk op de  -knop op het schakelpaneel vóór om de monitor in te schakelen. Als de monitor is ingeschakeld, dan wordt automatisch de 'Self Image Setting Function' (de functie 'Automatische beeldafstelling') uitgevoerd. (Enkel analoge modus)

PROCESSING SELF  
IMAGE SETTING

### OPMERKING

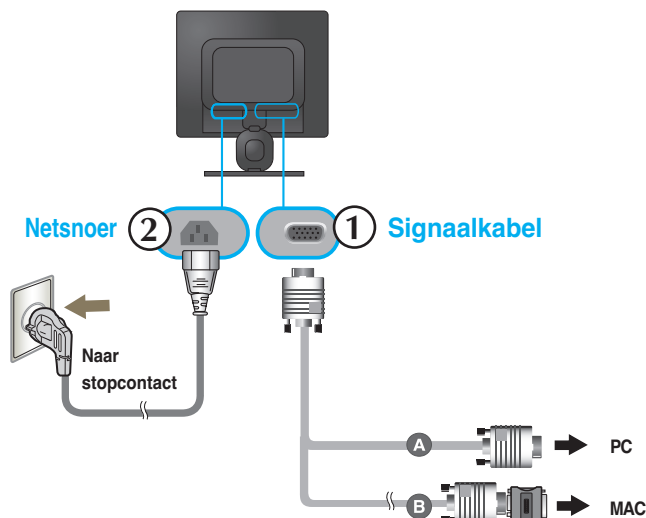
**Automatische beeldafstelling?** Deze functie biedt de gebruiker optimale beeldinstellingen. Als de gebruiker de monitor voor het eerst aansluit, stemt deze functie het beeld automatisch af op de optimale instellingen voor aparte ingangsignalen.

**'AUTO/SET' functie?** Als u problemen tegenkomt, zoals een wazig scherm, wazige letters, scherm fliekt of is gekanteld, terwijl u het toestel gebruikt, of nadat u de schermresolutie heeft gewijzigd, drukt u op de AUTO/SET functieknop om de resolutie te verbeteren.

## Computer gebruiken

1. Zorg ervoor de computer en het product uit te schakelen. Sluit de kabel aan, zoals u onder ziet bij ① en ②.


- Ⓐ Sluit het Dsub-snoer (PC) aan
- Ⓑ Sluit het Dsub-snoer (Mac) aan



**Mac-adapter** .....  
 Als u de monitor op een Apple Macintosh wilt aansluiten, hebt u een aparte connectoradapter nodig om de 15-pins hoge-densiteit (3 rijen) D-sub VGA-connector van de meegeleverde kabel te converteren naar een 15-pins connector met 2 rijen.

### OPMERKING

- Dit is een vereenvoudigde voorstelling van het achteraanzicht.
- Dit achteraanzicht is een algemeen model. Mogelijk ziet uw monitor er anders uit.

2. Druk op de  -knop op het schakelpaneel vóór om de monitor in te schakelen. Als de monitor is ingeschakeld, dan wordt automatisch de 'Self Image Setting Function' (de functie 'Automatische beeldafstelling') uitgevoerd.

PROCESSING SELF  
 IMAGE SETTING

### OPMERKING

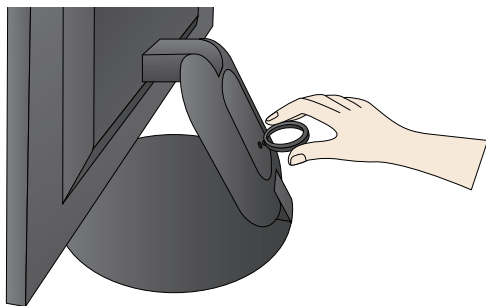
**Automatische beeldafstelling?** Deze functie biedt de gebruiker optimale beeldinstellingen. Als de gebruiker de monitor voor het eerst aansluit, stemt deze functie het beeld automatisch af op de optimale instellingen voor aparte ingangsignalen.

**'AUTO/SET' functie?** Als u problemen tegenkomt, zoals een wazig scherm, wazige letters, scherm flinkt of is gekanteld, terwijl u het toestel gebruikt, of nadat u de schermresolutie heeft gewijzigd, drukt u op de AUTO/SET functiekноп om de resolutie te verbeteren.



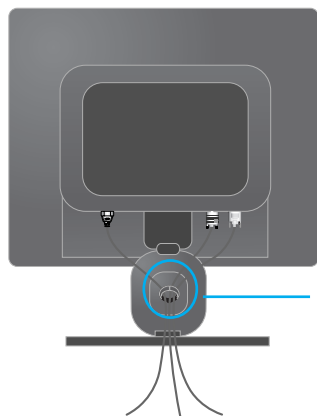
## De kabels aansluiten

1. Schroef de kabelhouder vast in het gat aan de achterkant van de steun totdat deze niet meer kan draaien, zoals afgebeeld in de volgende afbeelding.

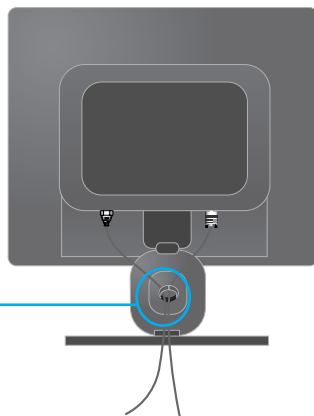


2. Nadat de kabels correct zijn aangesloten, plaatst u de kabels in de kabelhouder zoals aangegeven in de volgende afbeelding.

**L197WH/L207WH**



**L197WSH**

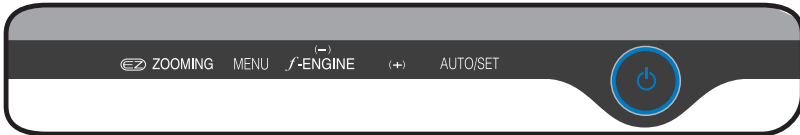


## Besturingselementen op voorpaneel

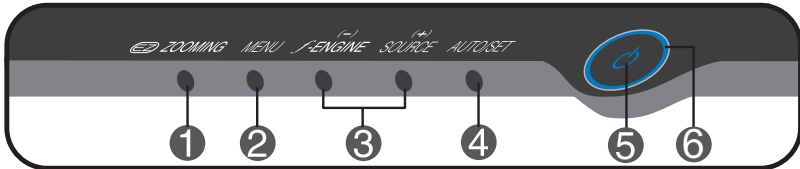
### L197WH/L207WH



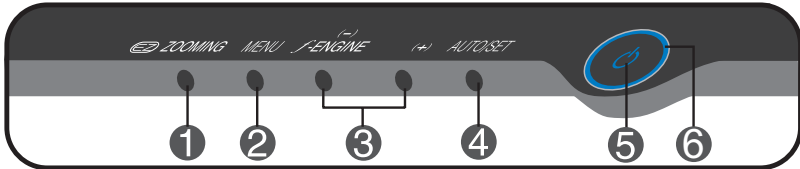
### L197WSH



### L197WH/L207WH



### L197WSH



## 1 EZ ZOOMING

Bij de huidige weergave gebruikt u de toets 'ez Zooming', vervolgens wordt de resolutie van de display één stap lager. Gebruik de toets 'ez Zooming' opnieuw en de display gaat terug naar de oorspronkelijke weergave.

Mensen met een slecht gezichtsvermogen, zoals ouderen, die niet goed met computers kunnen werken, en kinderen, kunnen tekst of afbeeldingen vergroten door de resolutie met een enkele aanraking te wijzigen.

\* Om deze functie te gebruiken moet u het programma "forteManager" installeren dat u op de meegeleverde cd-rom vindt.

- De resoluties waarbij EZ ZOOMING functioneel is zijn als volgt:  
Voor L197WH/L197WSH monitor: 1440 x 900, 1280 x 1024, 1024 x 768, 800 x 600  
Voor L207WH monitor: 1680 x 1050, 1440 x 900, 1280 x 1024, 1024 x 768, 800 x 600
- De instelmethode kan per besturingssysteem of videokaart verschillen. Vraag de fabrikant van de computer of de videokaart.

## 2 Knop MENU



Gebruik deze knop om de monitor in en uit te schakelen.

### OSD VERGRENDELEN/ONTGRENDELEND

Met deze instelling kunt u de huidige instellingen vergrendelen, zodat deze niet per ongeluk kunnen worden gewijzigd.

Houd de knop **MENU** enkele seconden ingedrukt. Het bericht "**OSD LOCKED**" zal verschijnen.

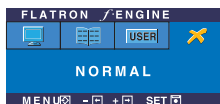
U kunt de schermmenubesturingselementen te allen tijde ontgrendelen door de knop **MENU** enkele seconden ingedrukt te houden. Het bericht "**OSD UNLOCKED**" zal verschijnen.

## 3 Knop - +

Met deze knoppen kunt u functies van het On Screen Display selecteren of instellen.



Zie pagina N18 voor meer informatie



### + SOURCE (Bron Hot Key)

Gebruik deze knop om de D-Sub- of DVI-connector te activeren. Deze functie wordt gebruikt wanneer twee computers op de monitor zijn aangesloten. D-Sub is de standaardinstelling. **(Uitsluitend L197WH/L207WH)**

## 4 Knop AUTO/SET

Gebruik deze knop om een selectie te activeren in het schermmenu.

### AUTOMATISCHE BEELDINSTELLING

Druk bij het aanpassen van de monitorinstellingen altijd eerst op de knop **AUTO/SET** voordat u het schermmenu opent. Zo krijgt het weergavebeeld automatisch de optimale instellingen voor de huidige schermresolutie (weergavestand).



De beste weergavemodi zijn als volgt  
L197WH/L197WSH-monitor: **1440 x 900**  
L207WH-monitor: **1680 x 1050**

## 5 Aan/uit-knop

Gebruik deze knop om de monitor in en uit te schakelen.

## 6 Aan/uit-lampje

Dit verklikkerlampje licht blauw op wanneer het scherm normaal werkt (Aan-modus).

Indien het scherm in de slaapstand (energiespaarstand) staat, wordt de indicator amberkleurig.

## 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 knop **MENU** om het hoofdmenu weer te geven.
- 2** Gebruik de knop **-** of **+** om naar een besturingselement te gaan. Wanneer het gewenste pictogram gemarkeerd is, drukt u op de **AUTO/SET**-knop.
- 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 naar het hoofdmenu terug te keren en een andere functie te selecteren. Druk tweemaal op de **MENU**-knop om het OSD af te sluiten.

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	sRGB	●	●	De kleur van het scherm regelen
		6500K	●	●	
		9300K	●	●	
	RED		●	●	
	GREEN		●	●	
	BLUE		●	●	
POSITION	HORIZONTAL		●		De positie van het scherm regelen
	VERTICAL		●		
TRACKING	CLOCK		●		De leesbaarheid en stabiliteit van het scherm verbeteren
	PHASE		●		
	SHARPNESS		●	●	
SETUP	LANGUAGE		●	●	De status van het scherm aan uw gebruiksomgeving aanpassen
	OSD POSITION	HORIZONTAL	●	●	
		VERTICAL	●	●	
	WHITE BALANCE		●		
	POWER INDICATOR		●	●	
	4:3 IN WIDE		●	●	
	FACTORY RESET		●	●	
FLATRON F-ENGINE	MOVIE/TEXT		●	●	De gewenste beeldinstellingen selecteren of aanpassen
	USER		●	●	
	NORMAL		●	●	
● : Regelbaar A: Analoge ingang D: Digitale ingang					

#### OPMERKING

- De volgorde van de pictogrammen is afhankelijk van het model (N12~N18).

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

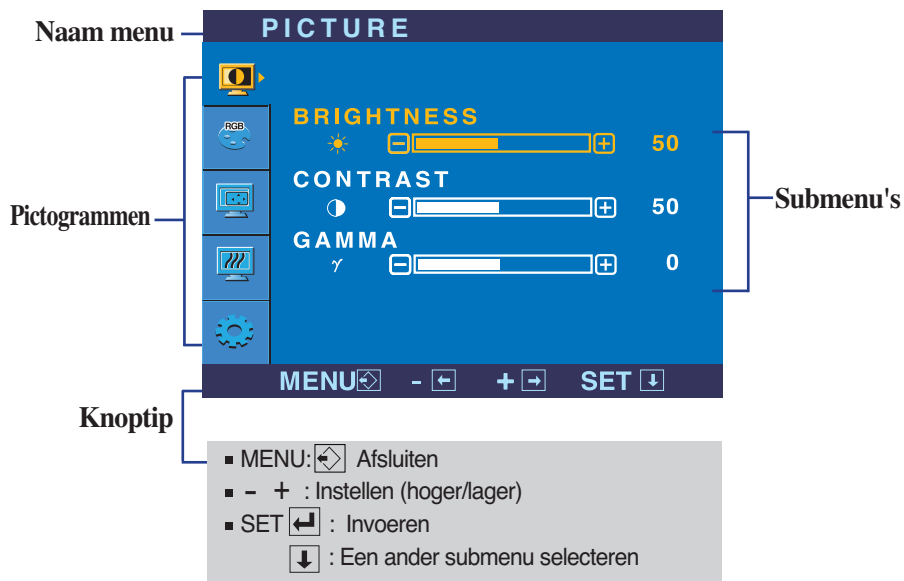
Hoofdmenu	Vervolgmenu			Functie
PICTURE	BRIGHTNESS		●	De helderheid en het contrast van het scherm regelen
	CONTRAST		●	
	GAMMA		●	
COLOR	PRESET	sRGB	●	De kleur van het scherm regelen
		6500K	●	
		9300K	●	
	RED		●	
	GREEN		●	
	BLUE		●	
POSITION	HORIZONTAL		●	De positie van het scherm regelen
	VERTICAL		●	
TRACKING	CLOCK		●	De leesbaarheid en stabiliteit van het scherm verbeteren
	PHASE		●	
	SHARPNESS		●	
SETUP	LANGUAGE		●	De status van het scherm aan uw gebruiksomgeving aanpassen
	OSD POSITION	HORIZONTAL	●	
		VERTICAL	●	
	WHITE BALANCE		●	
	POWER INDICATOR		●	
	4:3 IN WIDE		●	
	FACTORY RESET		●	
FLATRON F-ENGINE	MOVIE/TEXT		●	De gewenste beeldinstellingen selecteren of aanpassen
	USER		●	
	NORMAL		●	
● : Regelbaar				

#### OPMERKING

- De volgorde van de pictogrammen is afhankelijk van het model (N13–N18).

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 hoofdmenu van het OSD.

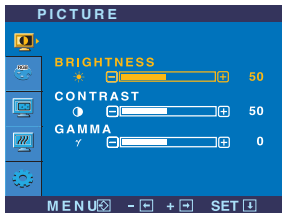


## OPMERKING

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



### PICTURE



#### BRIGHTNESS

Hiermee regelt u de helderheid van het scherm.

#### CONTRAST

Hiermee regelt u het contrast van het scherm.

#### GAMMA

Stel uw eigen gammawaarde in.:50/0/50  
Met hoge gammawaarden worden op het beeldscherm witachtige afbeeldingen weergegeven en met lage gammawaarden afbeeldingen met een hoog contrast.

- **MENU**: Afsluiten
- **-** : Lager
- **+** : Hoger
- **SET** : Een ander submenu selecteren



### COLOR



#### PRESET

Selecteer de schermkleur.

• sRGB: Stel de schermkleur zo in zodat deze overeenkomt met de sRGB-standaardkleurspecificaties.

• 6500K: Enigszins roodachtig wit.

• 9300K: Enigszins blauwachtig wit.

#### RED

Uw eigen kleurniveau voor rood instellen.

#### GREEN

Uw eigen kleurniveau voor groen instellen.

#### BLUE

Uw eigen kleurniveau voor blauw instellen.

- **MENU**: Afsluiten
- **-** : Lager
- **+** : Hoger
- **SET** : Een ander submenu selecteren



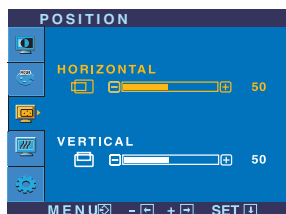
## Hoofdmenu

## Vervolgmenu

## Beschrijving



### POSITION



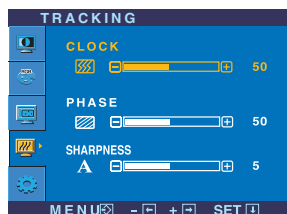
**HORIZONTAL** Hiermee verplaatst u het beeld naar links en naar rechts.

**VERTICAL** Hiermee verplaatst u het beeld omhoog en omlaag.

- **MENU**: Afsluiten
- **-** : Lager
- **+** : Hoger
- **SET** : Een ander submenu selecteren



### TRACKING



**CLOCK** Hiermee beperkt u het aantal zichtbare verticale balken of strepen op de achtergrond van het scherm. De horizontale schermgrootte verandert eveneens.

**PHASE** Hiermee regelt u scherpstelling van het scherm. Hiermee verwijdert u eventuele horizontale ruis en verscherpt u het beeld van tekens.

- **MENU**: Afsluiten
  - **-** : Lager
  - **+** : Hoger
  - **SET** : Een ander submenu selecteren
- SHARPNESS** Hiermee regelt u de scherpte van het scherm.

## Hoofdmenu

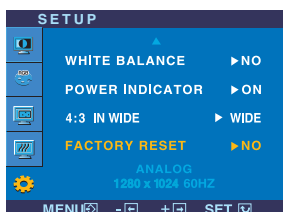
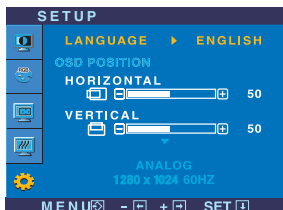
## Vervolgmenu

## Beschrijving

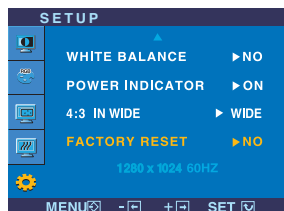
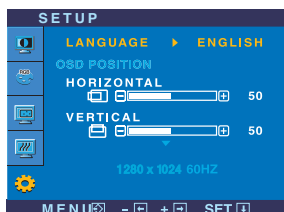


### SETUP

#### L197WH/L207WH



#### L197WSH



- **MENU**: Afsluiten
- **-** : Aanpassen
- **+** : Aanpassen
- **SET** : Een ander submenu selecteren

#### LANGUAGE

Hiermee kiest u de taal waarin u de namen van de besturingselementen wilt weergeven.

#### OSD POSITION

Hiermee regelt u de positie van het schermmenuvenster op het scherm.

#### WHITE BALANCE

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. Activeer deze functie als het scherm de kleuren wit en zwart bevat.

#### POWER INDICATOR (AAN/UIT-INDICATOR)

Gebruik deze functie om de aan/uit-indicator vooraan op de monitor in te stellen op **ON** (AAN) of **OFF** (UIT).

Als u dit instelt op **OFF** (UIT), gaat het scherm uit.

Als u de indicator op **ON** (AAN) zet, zal hij automatisch ingeschakeld worden.

#### 4:3 IN WIDE

De beeldgrootte van het scherm selecteren.



WIDE



4:3

\* **4:3** : Afhankelijk van de verhouding invoer videosignaal, wordt het automatisch gewijzigd naar een optimale schermverhouding. (Het 1280X1024 invoersignaal wordt gewijzigd naar 5:4 verhouding en 1024X768 naar 4:3.)

Resolutie	Schermverhouding
1280x1024	5 : 4
1152x864	4 : 3
1024x768	4 : 3
800x600	4 : 3
640x480	4 : 3
720x480	3 : 2

Het invoersignaal die 4:3 IN WIDE niet ondersteund 4:3 is het volgende.

- 720x400, 1280x768, 1360x768 en 1440x900 van de L197WH/L197WSH monitor
- 720x400, 1280x768, 1360x768 en 1680x1050 van de L207WH monitor

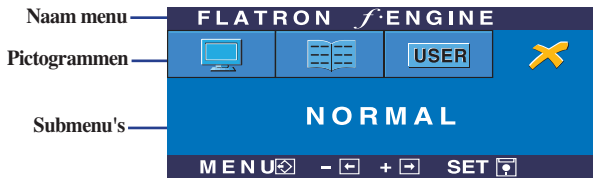
#### FACTORY RESET

Hiermee zet u alle fabrieksinstellingen terug, behalve "**LANGUAGE**". 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 analog is.

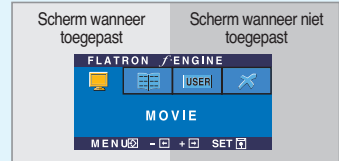
# Schermmenu - selecteren en aanpassen

- ■ ■ Wanneer een gebruiker de **F-ENGINE(-)**-knop op de linkerzijde van de monitor selecteert, verschijnt het OSD-scherm.

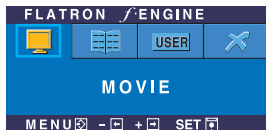


## FLATRON F-ENGINE

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
-----------	-------------	--------------



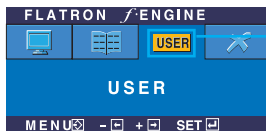
### MOVIE TEXT

Dankzij deze feature kunt u gemakkelijk de gewenste beeldkwaliteit in functie van de omgeving (verlichting, beeldtype enz...) instellen.

**MOVIE:** Voor animatiebeelden in video-opnamen of films

**TEXT:** Voor weergave van teksten (tekstverwerking enz...)

- MENU: Afsluiten
- - + : Verplaatsen
- SET : Selecteren

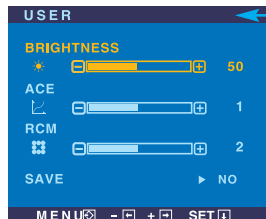


### USER

Gebruiker

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.

Om het submenu **USER** in te stellen, drukt u op de **SET-knop**

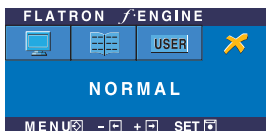


- ... [Sun icon] (Brightness [Helderheid]): past de helderheid van het scherm aan.
- ... **ACE**(Adaptive Clarity Enhancer): selecteert de helderheidsmodus.
- ... **RCM**(Real Color Management): selecteert de kleurenmodus.



- MENU: Afsluiten
- - : Lager
- + : Hoger
- SET : Een ander submenu selecteren

Selecteer het submenu **SAVE** met de **SET-knop** en sla de waarde **YES** op met de **-knoppen**.



**NORMAL** 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></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Controleer of de stekker van het netsnoer goed in het stopcontact zit.</li></ul>
<ul style="list-style-type: none"><li>● <b>Staat de powerknop aan en is het lichtje blauw of groen?</b></li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Regel de helderheid en het contrast.</li></ul>
<ul style="list-style-type: none"><li>● <b>Is het aan/uit-lampje oranje?</b></li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><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></ul>
<ul style="list-style-type: none"><li>● <b>Verschijnt het bericht "OUT OF RANGE" op het scherm?</b></li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Dit bericht verschijnt als het signaal van de pc (videokaart) zich buiten het horizontale of verticale frequentiebereik van de monitor bevindt. Zie het gedeelte 'Specificaties' van deze handleiding en configureer de monitor opnieuw.</li></ul>
<ul style="list-style-type: none"><li>● <b>Verschijnt het bericht "CHECK SIGNAL CABLE" op het scherm?</b></li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><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 het bericht "OSD LOCKED" als u op de knop MENU 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 schermmenubesturingselementen te allen tijde ontgrendelen door de knop <b>MENU</b> enkele seconden ingedrukt te houden. Het bericht "<b>OSD UNLOCKED</b>" (OSD ONTGRENDELD) zal verschijnen.</li></ul>

## Weergegeven beeld is incorrect

- |   |  |
|---|--|
| <ul style="list-style-type: none"><li>● <b>Weergavepositie is incorrect.</b></li></ul>  | <ul style="list-style-type: none"><li>• Druk op de knop <b>AUTO/SET</b> om het beeld automatisch de optimale instelling te geven. Als de resultaten onvoldoende zijn, past u de beeldpositie aan met de positiepictogrammen voor de horizontale en verticale positie in het schermmenu.</li></ul>  |
| <ul style="list-style-type: none"><li>● <b>Op de achtergrond van het scherm zijn verticale balken of strepen zichtbaar.</b></li></ul> | <ul style="list-style-type: none"><li>• Druk op de knop <b>AUTO/SET</b> om het beeld automatisch de optimale instelling te geven. Als de resultaten onvoldoende zijn, vermindert u de verticale balken of strepen met het <b>CLOCK</b>-pictogram in het schermmenu.</li></ul>  |
| <ul style="list-style-type: none"><li>● <b>Horizontale ruis in een beeld of tekens worden niet duidelijk weergegeven.</b></li></ul>   | <ul style="list-style-type: none"><li>• Druk op de knop <b>AUTO/SET</b> om het beeld automatisch de optimale instelling te geven. Als de resultaten onvoldoende zijn, vermindert u de horizontale met het <b>PHASE</b>-pictogram in het schermmenu.</li><li>• Controleer via <b>Configuratiescherm --&gt; Beeldscherm --&gt; Instellingen</b> 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).</li></ul> |

### Belangrijk

- 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.
- **Redenen voor Aanbevolen Optimale Resolutie** : De aspectverhouding is 16:10. Indien de input resolutie niet 16:10 is (bijvoorbeeld 16:9, 5:4, 4:3) kunt u problemen tegenkomen zoals wazige letters, wazig scherm, afgesneden scherm of gekanteld scherm.
- De wijze van instellen kan per computer of besturingssysteem anders zijn en de hierboven genoemde resolutie wordt wellicht niet ondersteund door de grafische kaart van de computer. Neem in een dergelijk geval contact op met de leverancier of fabrikant van de computer of de grafische kaart.

## Weergegeven beeld is incorrect

- |  |   |
|--|---|
| <ul style="list-style-type: none"><li>● <b>De schermkleur is monochroom of wijkt af.</b></li><li>● <b>Het scherm knippert.</b></li></ul> | <ul style="list-style-type: none"><li>• Controleer of de beeldschermkabel correct is aangesloten en gebruik indien nodig een schroevendraaier om deze vast te zetten.</li><li>• Zorg ervoor dat de videokaart correct in de sleuf is geplaatst.</li><li>• Stel de kleur in op meer dan 24 bits (ware kleuren) via <b>Beeldscherm</b> in het <b>Configuratiescherm</b></li><li>• Controleer of het beeldscherm op Interliniëring is ingesteld. Als dit het geval is, stelt u de aanbevolen resolutie in.</li></ul> |
|--|---|

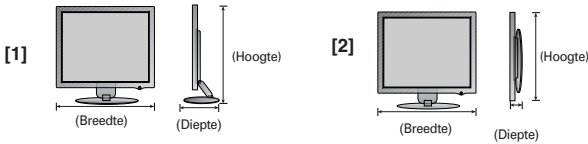
## Hebt u het monitorstuurprogramma geïnstalleerd?

- |   |   |
|---|---|
| <ul style="list-style-type: none"><li>● <b>Hebt u het monitorstuurprogramma geïnstalleerd?</b></li><li>● <b>Verschijnt het bericht "Niet herkende monitor, Plug en Play (VESA DDC)-monitor aangetroffen"?</b></li></ul> | <ul style="list-style-type: none"><li>• Installeer het monitorstuurprogramma vanaf de cd (of diskette) die bij de monitor is geleverd. U kunt het stuurprogramma ook downloaden van onze website: <a href="http://www.lge.com">http://www.lge.com</a>.</li><li>• Controleer of de videokaart de Plug en Play-functie ondersteunt.</li></ul> |
|---|---|

<b>Monitor</b>	19 inch (48,14 cm) Flat Panel Active Matrix-TFT LCD Glanswerende laag Zichtbare schermdoorsnede: 48,14 cm Pixel pitch 0,2835 mm	
<b>Synchronisatie-ingang</b>	Horizontale freq.	30 - 83 kHz (Analoog) 30 - 83 kHz (Digitaal)
	Verticale freq.	56 - 75 Hz (automatisch)
	Type ingang	Koppel Sync Los SOG (Sync On Green) Digitaal(Ondersteunt HDCP)
<b>Video-ingang</b>	Signaalingang	15-pins D-sub connector DVI - D connector
	Type ingang	RGB-analoog (0,7 Vp-p/75 ohm), Digitaal
<b>Resolutie</b>	Max	D-sub Analoog: VESA 1440 x 900 bij 75 Hz DVI Digitaal: VESA 1440 x 900 bij 60 Hz
	Aanbevolen	VESA 1440 x 900 bij 60 Hz
<b>Plug en Play</b>	DDC 2B	
<b>Energieverbruik</b>	Aan-modus	: 36W(Normaal)
	Sleep-modus	≤ 1W
	Uit-modus	≤ 1W
<b>Afmetingen en gewicht</b>		
	<b>Breedte x Hoogte x Diepte</b> [1] 43,96cm(17,31inches) x 43,60cm(16,95inches) x 23,74cm(9,35inches) [2] 43,96cm(17,31inches) x 29,56cm(11,64inches) x 9,82cm(3,86inches)	
	Netto	5,7 kg (12,57 lbs)
	<b>Kantelbereik</b>	Kantelbereik 0° ~ 30° Hoogtebereik 121mm/ 4,76inch
<b>Voedingsingang</b>	100-240 V~ wisselstroom 50/60 Hz 0,8 A	
<b>Omgevingsvereisten</b>	<b>Gebruik</b>	
	Temperatuur	10°C tot 35 °C
	Vochtigheidsgraad	10% tot 80% zonder condensatie
	<b>Opslag</b>	
Temperature	-20°C to 60 °C	
Humidity	5 % to 90 % non-Condensing	
<b>Draai-/kantelsteun</b>	Bevestigd ( O ), niet bevestigd ( )	
<b>Netsnoer</b>	Naar stopcontact of naar pc	

## OPMERKING


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

<b>Monitor</b>	19 inch (48,14 cm) Flat Panel Active Matrix-TFT LCD Glanswerende laag Zichtbare schermdoorsnede: 48,14 cm Pixel pitch 0,2835 mm	
<b>Synchronisatie-ingang</b>	Horizontale freq.	30 - 83 kHz
	Verticale freq.	56 - 75 Hz (automatisch)
<b>Video-ingang</b>	Type ingang	Koppel Sync Los SOG (Sync On Green)
	Signaalingang	15-pins D-sub connector
<b>Resolutie</b>	Type ingang	RGB-analoog (0,7 Vp-p/75 ohm)
	Max	VESA 1440 x 900 bij 75 Hz
	Aanbevolen	VESA 1440 x 900 bij 60 Hz
<b>Plug en Play</b>	DDC 2B	
<b>Energieverbruik</b>	Aan-modus	: 36W(Normaal)
	Sleep-modus	≤ 1W
	Uit-modus	≤ 1W
<b>Afmetingen en gewicht</b>		
	<p><b>Breedte x Hoogte x Diepte</b></p> <p>[1] 43,96cm(17,31inches) x 43,60cm(16,95inches) x 23,74cm(9,35inches)</p> <p>[2] 43,96cm(17,31inches) x 29,56cm(11,64inches) x 9,82cm(3,86inches)</p>	
	Netto	5,7 kg (12,57 lbs)
<b>Kantelbereik</b>	Kantelbereik	0° ~ 30°
	Hoogtebereik	121mm/ 4,76inch
<b>Voedingsingang</b>	100-240 V~ wisselstroom 50/60 Hz 0,8 A	
<b>Omgevingsvereisten</b>	<b>Gebruik</b>	
	Temperatuur	10°C tot 35 °C
	Vochtigheidsgraad	10% tot 80% zonder condensatie
	<b>Opslag</b>	
Temperature	-20°C to 60 °C	
Humidity	5 % to 90 % non-Condensing	
<b>Draai-/kantelsteun</b>	Bevestigd ( O ), niet bevestigd ( )	
<b>Netsnoer</b>	Naar stopcontact of naar pc	

## OPMERKING

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



<b>Monitor</b>	20,1inch (51,113 cm) Flat Panel Active Matrix-TFT LCD Glanswerende laag Zichtbare schermdoorsnede: 51,113 cm Pixel pitch 0,258 mm	
<b>Synchronisatie-ingang</b>	Horizontale freq.	30 - 83 kHz (Analoog) 30 - 83 kHz (Digitaal)
	Verticale freq.	56 - 75 Hz (automatisch)
	Type ingang	Koppel Sync Los SOG (Sync On Green) Digitaal(Ondersteunt HDCP)
<b>Video-ingang</b>	Signaalingang	15-pins D-sub connector DVI - D connector
	Type ingang	RGB-analoog (0,7 Vp-p/75 ohm), Digitaal
<b>Resolutie</b>	Max	D-sub Analoog: VESA 1680 x 1050 bij 60 Hz DVI Digitaal: VESA 1680 x 1050 bij 60 Hz
	Aanbevolen	VESA 1680 x 1050 bij 60 Hz
<b>Plug en Play</b>	DDC 2B	
<b>Energieverbruik</b>	Aan-modus	: 40W(Normaal)
	Sleep-modus	≤ 1W
	Uit-modus	≤ 1W
<b>Afmetingen en gewicht</b>		
	Breedte x Hoogte x Diepte	
	[1] 47,18cm(18,57inches) x 44,82cm(17,65inches) x 23,74cm(9,35inches)	
	[2] 47,18cm(18,57inches) x 31,47cm(12,39inches) x 9,91cm(3,90inches)	
	Netto	5,3 kg (11,68 lbs)
<b>Kantelbereik</b>	Kantelbereik	0° ~ 30°
	Hoogtebereik	119,5mm/ 4,7inch
<b>Voedingsingang</b>	100-240 V~ wisselstroom 50/60 Hz 1,0 A	
<b>Omgevingsvereisten</b>	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
<b>Draai-/kantelsteun</b>	Bevestigd ( O ), niet bevestigd ( )	
<b>Netsnoer</b>	Naar stopcontact of naar pc	

## OPMERKING

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

## Vooraf ingestelde waarden (resolutie)

### L197WH/L197WSH

	Weergavestanden (resolutie)	Horizontale freq. (kHz)	Verticale freq. (Hz)
1	640 x 350	31,469	70
2	720 x 400	31,468	70
3	640 x 480	31,469	60
4	640 x 480	37,500	75
5	800 x 600	37,879	60
6	800 x 600	46,875	75
7	832 x 624	49,725	75
8	1024 x 768	48,363	60
9	1024 x 768	60,123	75
10	1152 x 870	68,681	75
11	1152 x 900	61,805	65
12	1280 x 1024	63,981	60
13	1280 x 1024	79,976	75
14	1440 x 900	55,500	60
*15	1440 x 900	55,935	60
**16	1440 x 900	70,635	75

\* Aanbevolen Modus

\*\* Enkel analoge Modus

### L207WH

	Weergavestanden (resolutie)	Horizontale freq. (kHz)	Verticale freq. (Hz)
1	720 x 400	31,468	70
2	640 x 480	31,469	60
3	640 x 480	37,500	75
4	800 x 600	37,879	60
5	800 x 600	46,875	75
6	1024 x 768	48,363	60
7	1024 x 768	60,123	75
8	1152 x 864	67,500	75
9	1280 x 1024	63,981	60
10	1280 x 1024	79,976	75
11	1680 x 1050	64,674	60
*12	1680 x 1050	65,290	60

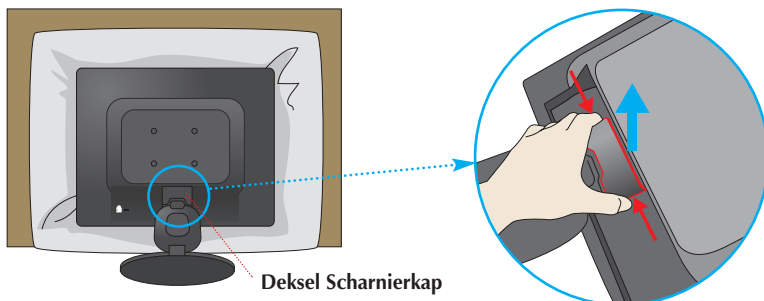
\* Aanbevolen Modus

## Indicator

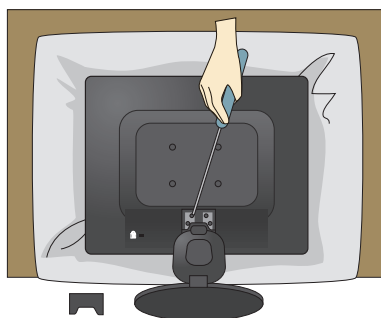
MODUS	LED-kleur
Aan-modus	Blauw
Sleep-modus	Amber
Uit-modus	Uit

## Dit product voldoet aan de specificaties van de muurmontageplaat of het uitwisselapparaat.

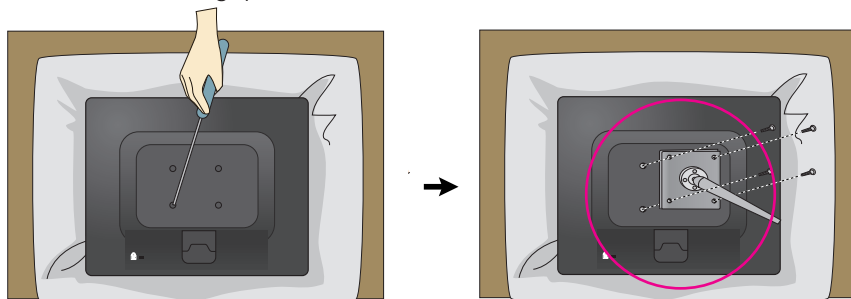
1. Plaats de monitor met de voorkant naar boven gericht op een kussen of een zachte doek. Schuif de dekselscharnierkap met uw hand omhoog en trekt weg om te verwijderen, zoals afgebeeld.



2. Gebruik een schroevendraaier om de steunbasis los te koppelen.



3. De muurmontageplaat monteren.

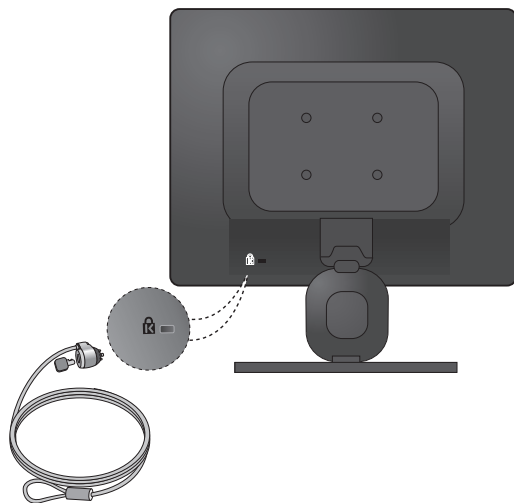


### Muurmontageplaat (moet apart worden aangeschaft)

Dit is een voet- of muurbevestigingstype en kan worden gemonteerd op de muurmontageplaat. Raadpleeg voor meer informatie de installatiegids die bij de muurmontageplaat wordt geleverd.

## Kensington-beveiligingssleuf

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



Digitally yours ■■■■■.....

