

Gebruikshandleiding

L2010P

Lees 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.

Wanneer u ondersteuning nodig hebt van uw dealer, zult u de informatie op het label op de achterste kap nodig hebben.

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 plekje 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.

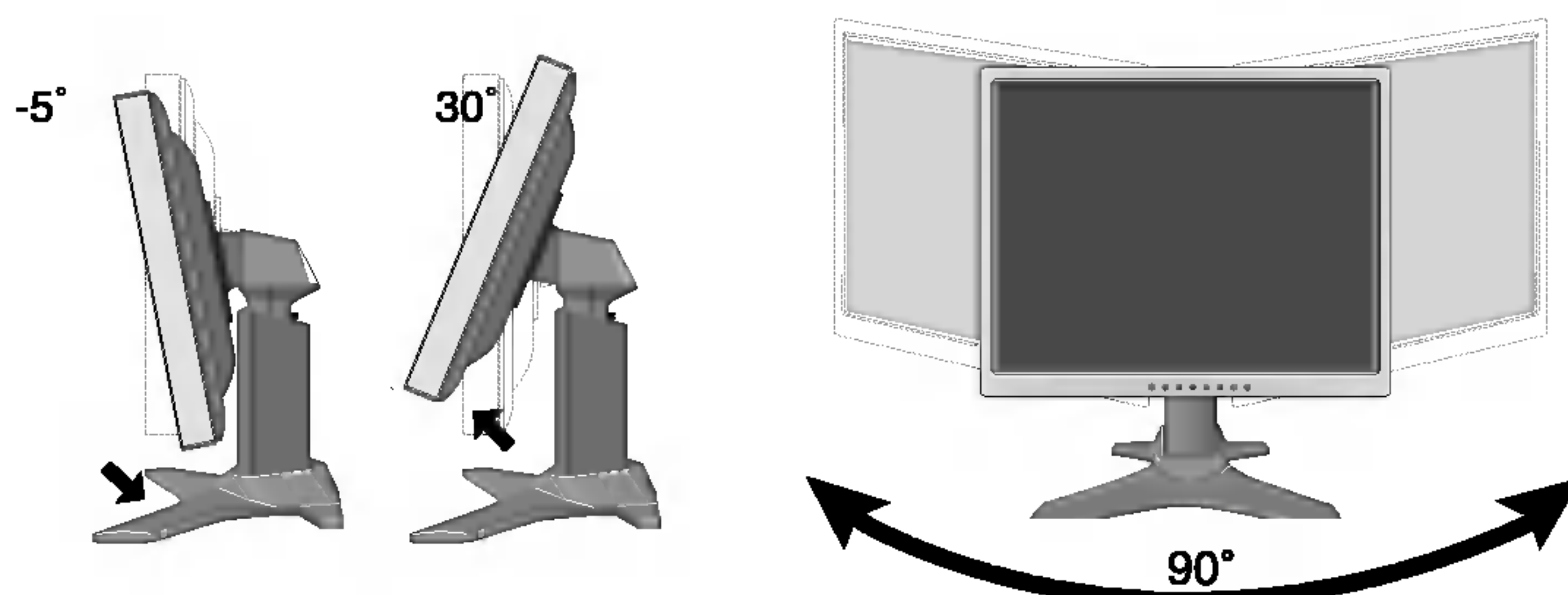
- Voordat u de monitor in elkaar zet, controleert u of de voeding van de monitor, het computersysteem en andere aangesloten apparaten zijn uitgeschakeld.

Het scherm plaatsen

1. Pas de positie van het scherm aan voor maximaal comfort.

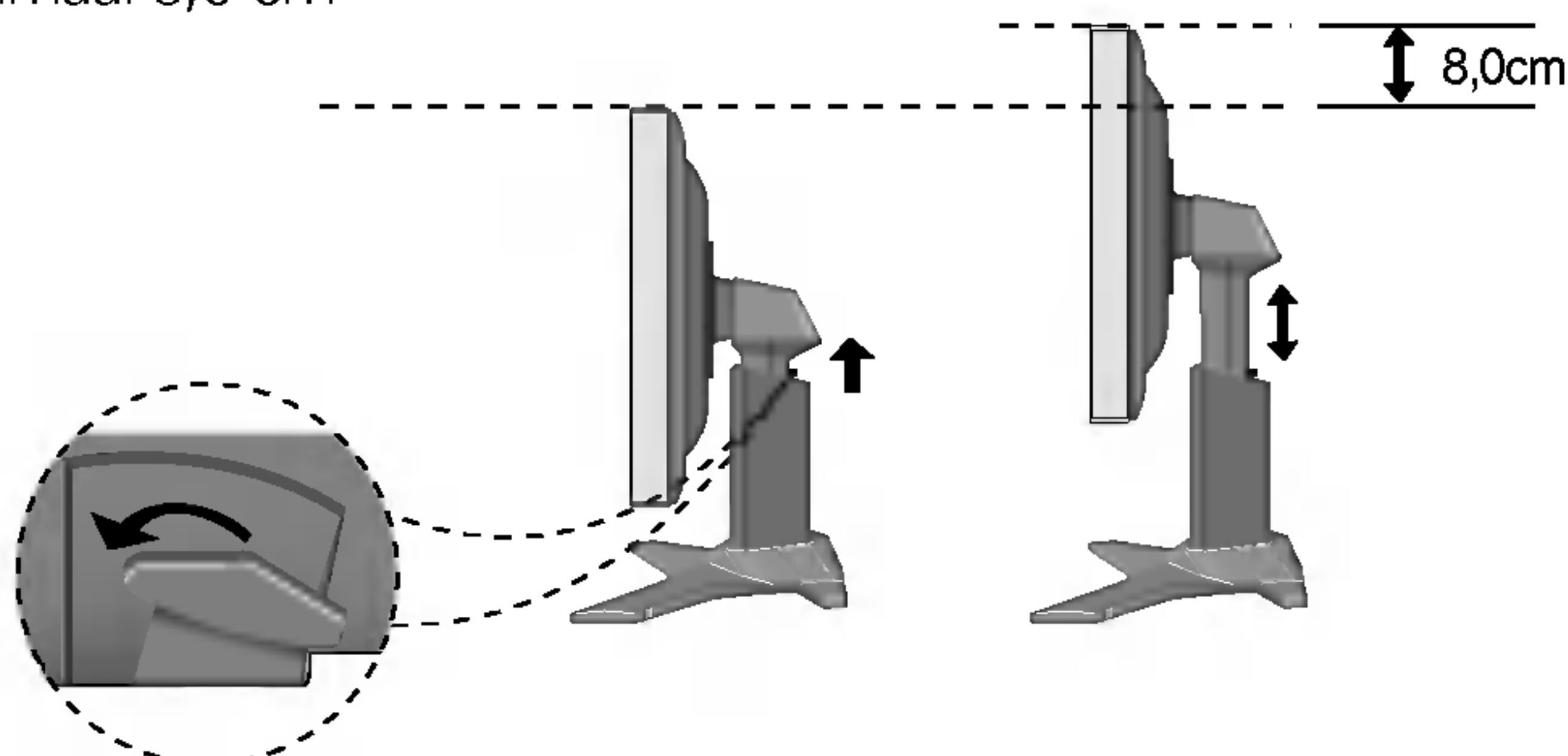
- Kantelbereik : -5° ~ 30°

- Draaibereik : 90°

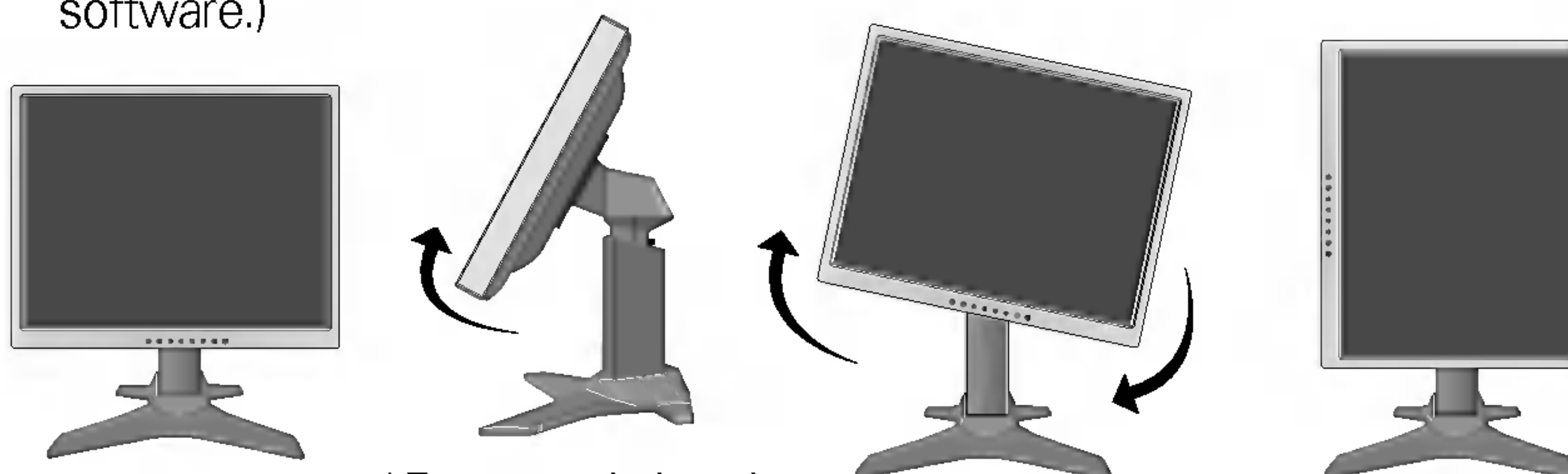


- Hoogte : maximaal 8,0 cm

Ontgrendel de vergrendeling van de steun met de klok mee om de hoogte van de steun in te stellen.



- Liggend en staand : U kunt het scherm 90° met de klok mee draaien.
(* Zie voor gedetailleerde informatie de meegeleverde cd met de Pivot-software.)



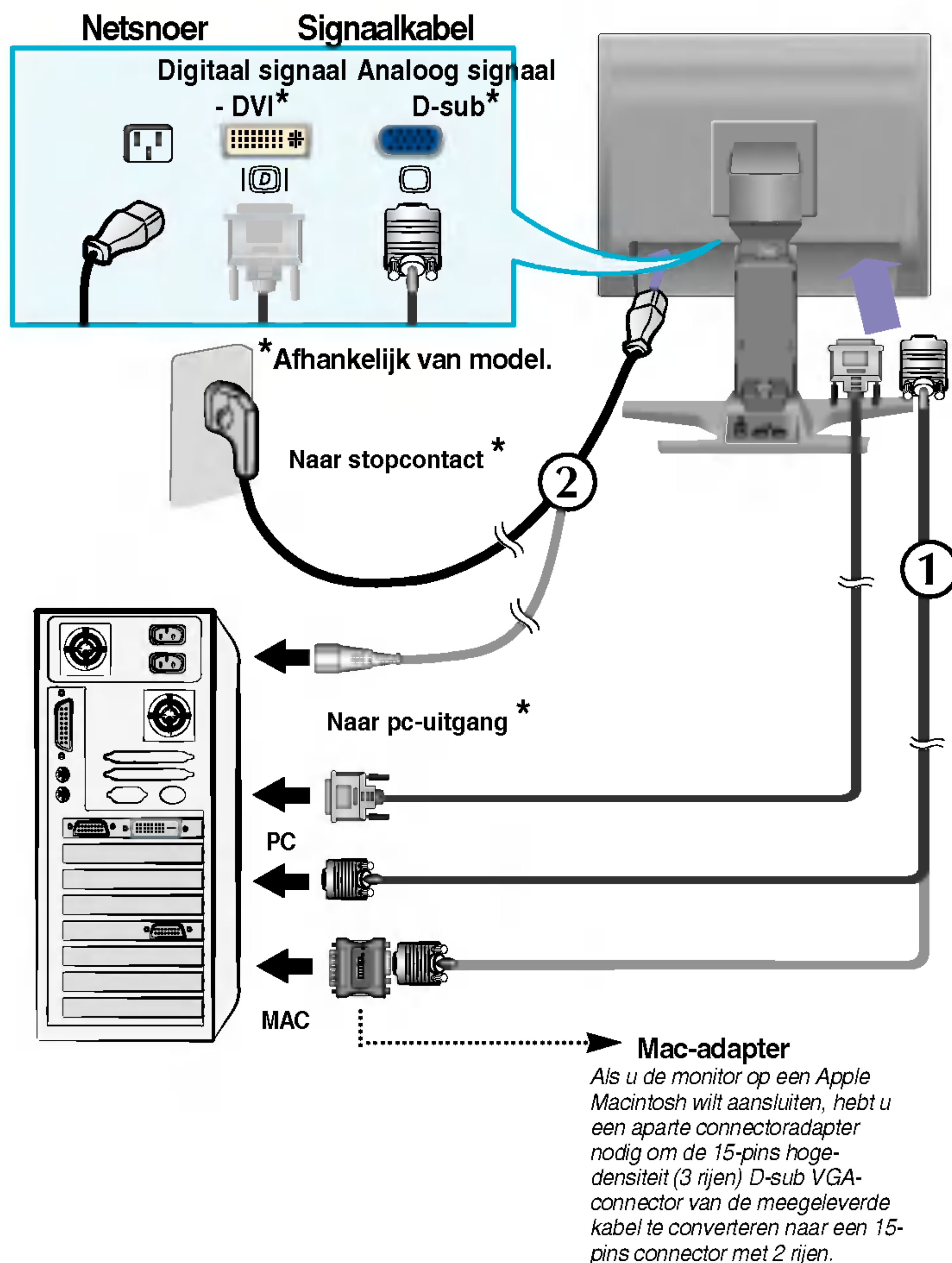
* Zorg ervoor dat het scherm niet aanraking komt met de bodem als de Pivot-functie wordt gebruikt

Ergonomie

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

Computer gebruiken

1. Plaats de monitor op een geschikte, goed geventileerde locatie dicht bij de computer. Stel de hoogte van de monitor in. Ontgrendel hiervoor de vergrendeling boven aan de steun.
2. Sluit de signaalkabel aan. Draai na het aansluiten de duimschroeven aan om de verbinding vast te zetten.
3. Steek het netsnoer in een geaard stopcontact dat goed toegankelijk is en zich in de buurt van de monitor bevindt.

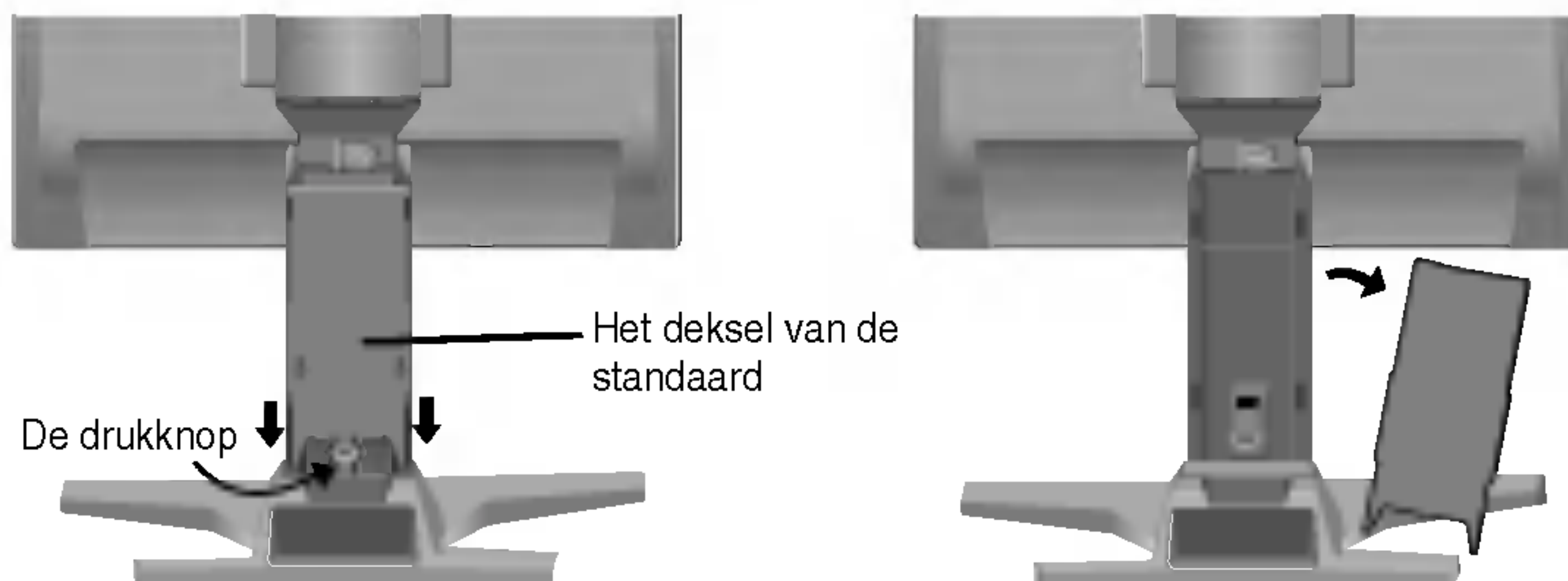


OPMERKING

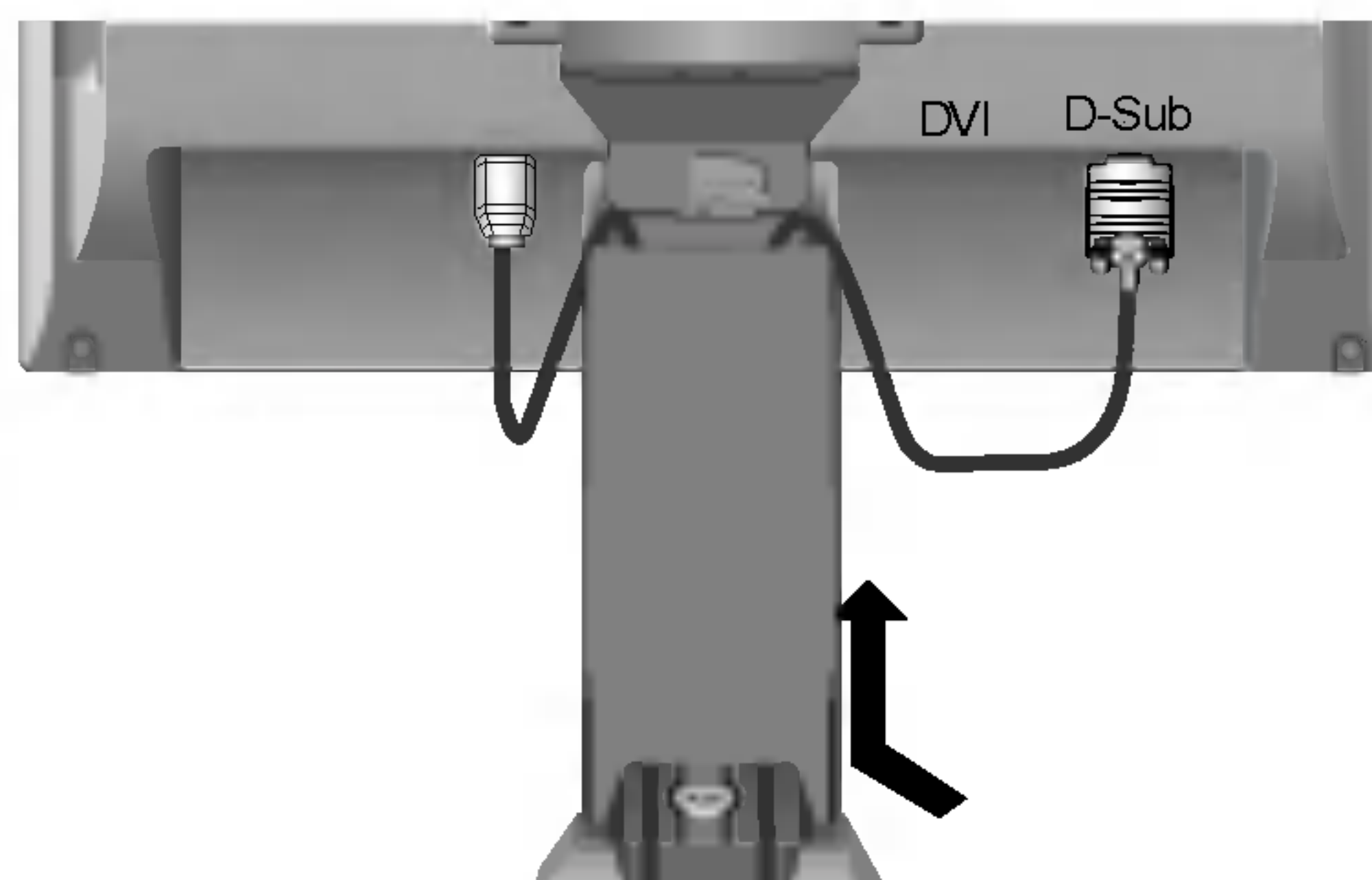
- Dit is een vereenvoudigde voorstelling van het achteraanzicht.
- Dit achteraanzicht is een algemeen model. Mogelijk ziet uw monitor er anders uit.

Kabels schikken

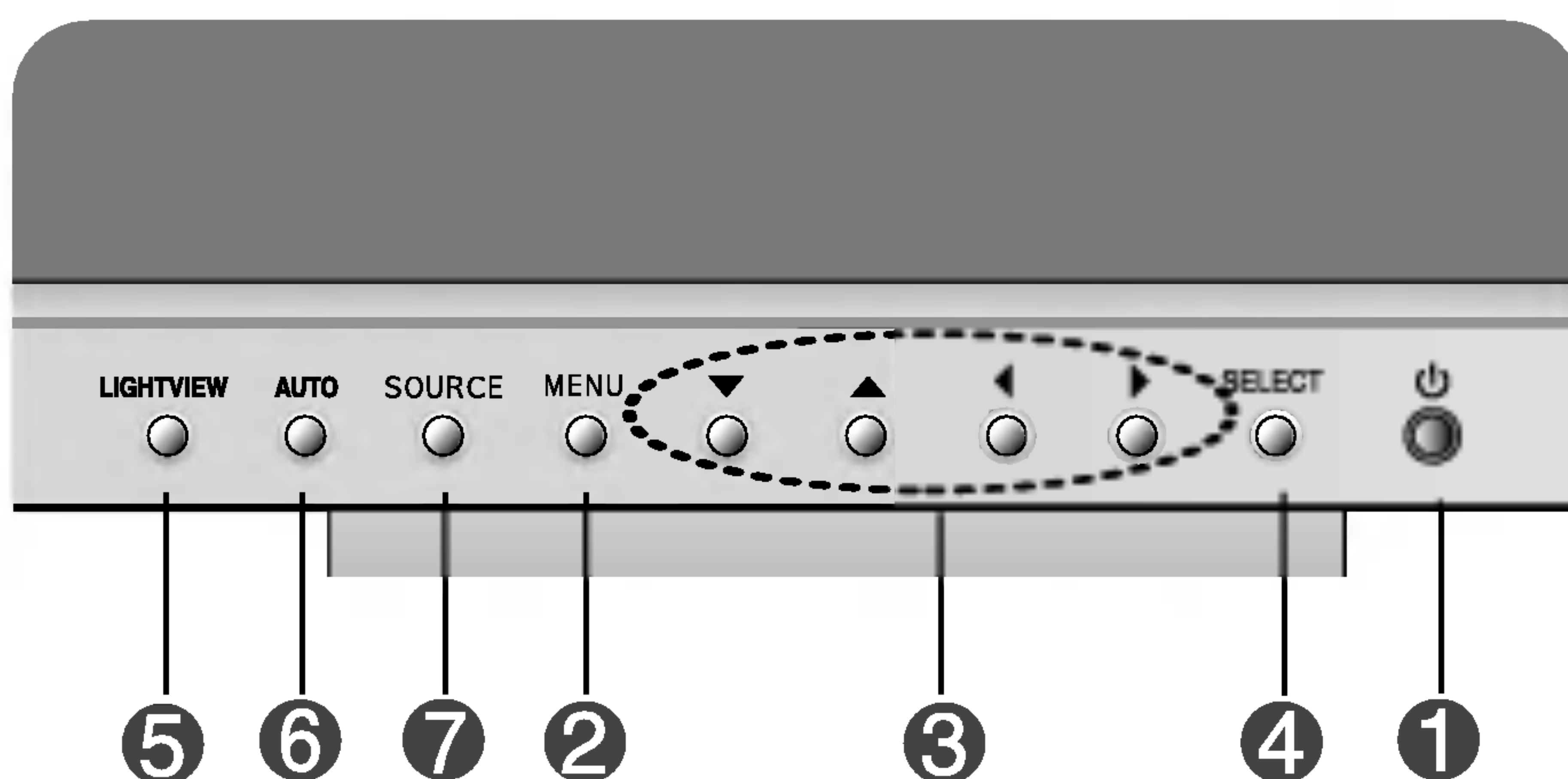
- 1.** Druk op de **drukknop** en trek aan het deksel van de standaard om **het deksel van de standaard** te verwijderen.



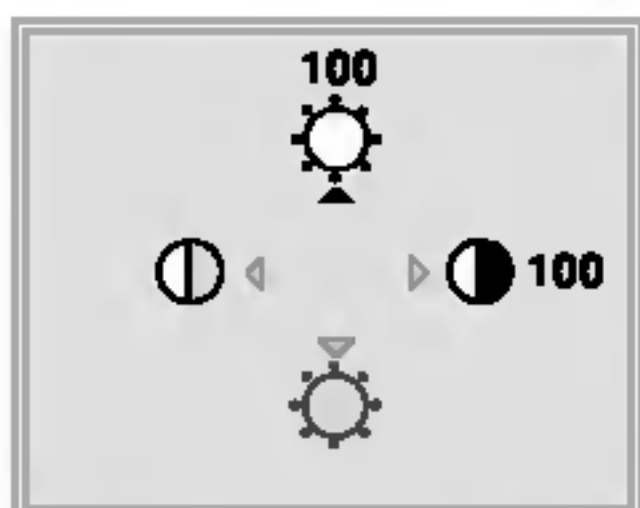
- 2.** Plaats, nadat u de kabels hebt aangesloten, het deksel op de juiste wijze op de openingen in de standaard. Als u het deksel op de juiste wijze plaatst, is er een klik hoorbaar.



Besturingselementen op voorpaneel



Besturingselement		Functie
1	Aan/uit-knop	Gebruik deze knop om de monitor in en uit te schakelen.
	Aan/uit-lampje (DPMS)	Dit lampje is groen wanneer de monitor normaal werkt. Als de DPM-stand (energiebesparende stand) is ingeschakeld, is dit lampje oranje.
2	Knop MENU	Gebruik deze knop om het schermmenu te openen of te sluiten.
3	Knoppen ▼▲◀▶	Gebruik deze knoppen om onderdelen van het schermmenu te selecteren of aan te passen.
4	Knop SELECT	Gebruik deze knop om een selectie te activeren in het schermmenu.

Besturingselement	Directe-toegangsfunctie
	3 ▼▲◀▶ Contrast- en helderheidsregeling activeren.
	5 LIGHT VIEW: Dankzij deze feature kunt u gemakkelijk de gewenste beeldkwaliteit in functie van de omgeving (verlichting, beeldtype enz...) instellen. • DAY: Heldere omgevingsverlichting • NIGHT: Donkere omgevingsverlichting • TEXT: Voor weergave van teksten (tekstverwerking enz...) • MOVIE: Voor animatiebeelden in video-opnamen of films • PHOTO: Voor foto's of tekeningen • USER MODE: Voor gebruik volgens de instellingen van de gebruiker (in het OSD-menu voor het instellen van het scherm kan de gebruiker de helderheid, het contrast en de kleurnuance instellen)
	6 AUTO adjustment function (functie AUTOMATISCHE aanpassing) Druk bij het aanpassen van de monitorinstellingen altijd eerst op de knop AUTO voordat u het schermmenu opent. Zo krijgt het weergavebeeld automatisch de optimale instellingen voor de huidige schermresolutie (weergavestand). De beste stand is 1600 X 1200@60Hz.
	7 SOURCE Selection: (Selectie BRON) SOURCE → ▼▲ → SELECT Gebruik deze knop om de DVI DIGITAL(DVI DIGITAAL), DVI ANALOG(DVI ANALOOG) of DSUB ANALOG (DSUB ANALOOG) connector te activeren. Deze functie wordt gebruikt wanneer twee computers op de monitor zijn aangesloten. Dsub is de standaardinstelling. • DVI DIGITAL (DVI DIGITAAL) • DVI ANALOG (DVI ANALOOG) • DSUB ANALOG (DSUB ANALOOG)
 	CONTROLS LOCKED/UNLOCKED : MENU en ▶ Met deze functie kunt u de huidige instellingen beveiligen, zodat ze niet onopzettelijk kunnen worden gewijzigd. Houd de knop MENU en ▶ 3 seconden lang ingedrukt: het bericht "CONTROLS LOCKED" verschijnt. U kunt de schermmenubesturingselementen te allen tijde ontgrendelen door de knop MENU en ▶ 3 seconden lang ingedrukt te houden: het bericht "CONTROLS UNLOCKED" verschijnt.

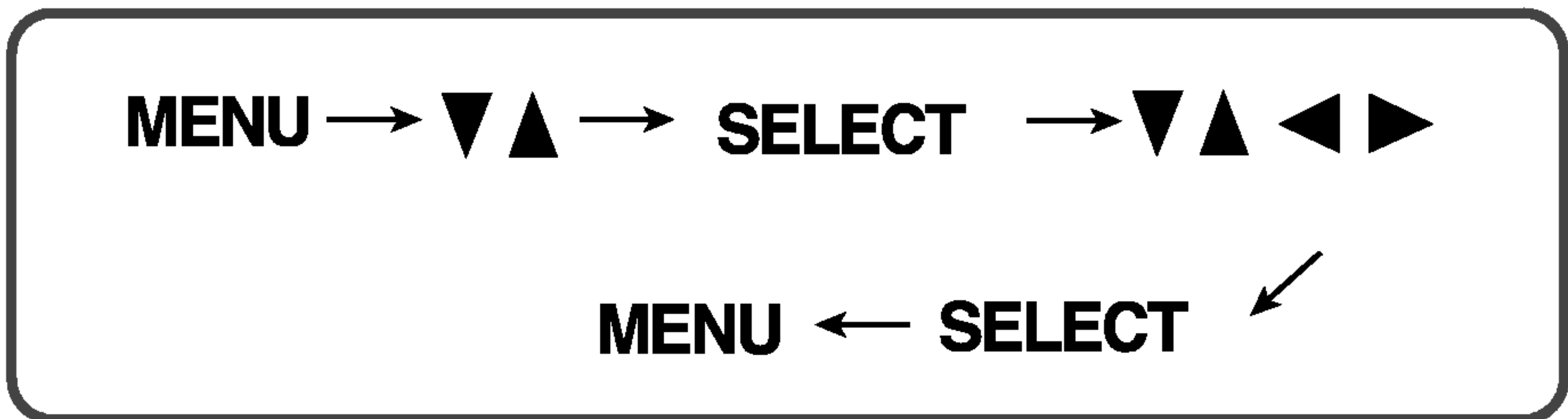
Scherminstellingen

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:



- 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 **knop SELECT**.
- 3** Gebruik de **knoppen ▼ ▲ ◀ ▶** om het gewenste niveau in te stellen.
- 4** Accepteer de wijzigingen door op de **knop SELECT** te drukken.
- 5** Sluit het schermmenu af door op de **knop MENU** te drukken.

Schermmenu - selecteren en aanpassen

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

Hoofdmenu	Vervolgmenu	A	D	Functie
CONTRAST/ BRIGHTNESS	CONTRAST	●		De helderheid en het contrast van het scherm regelen
	BRIGHTNESS	●	●	
COLOR ADJUSTMENT (AANPASSING KLEUR)	USER (GEBRUIKER)(R/G/B)	●		De kleur van het scherm regelen
	9300K	●		
	6500K	●		
IMAGE POSITION (POSITIE BEELD)	H POSITION	●		De positie van het scherm regelen
	V POSITION	●		
TRACKING	AUTO	●		De leesbaarheid en stabiliteit van het scherm verbeteren
	CLOCK	●		
	PHASE	●		
SETUP	LANGUAGE	●	●	De status van het scherm aan uw gebruiksomgeving aanpassen
	IMAGE SIZE	●	●	
	TRANSPARENCY	●	●	
	ZOOM	●	●	
OSD POSITION	HORIZONTAL	●	●	Om de positie van het OSD-venster op het scherm aan te passen
	VERTICAL	●	●	
● : Regelbaar A: Analoge ingang D: Digitale ingang				

OPMERKING

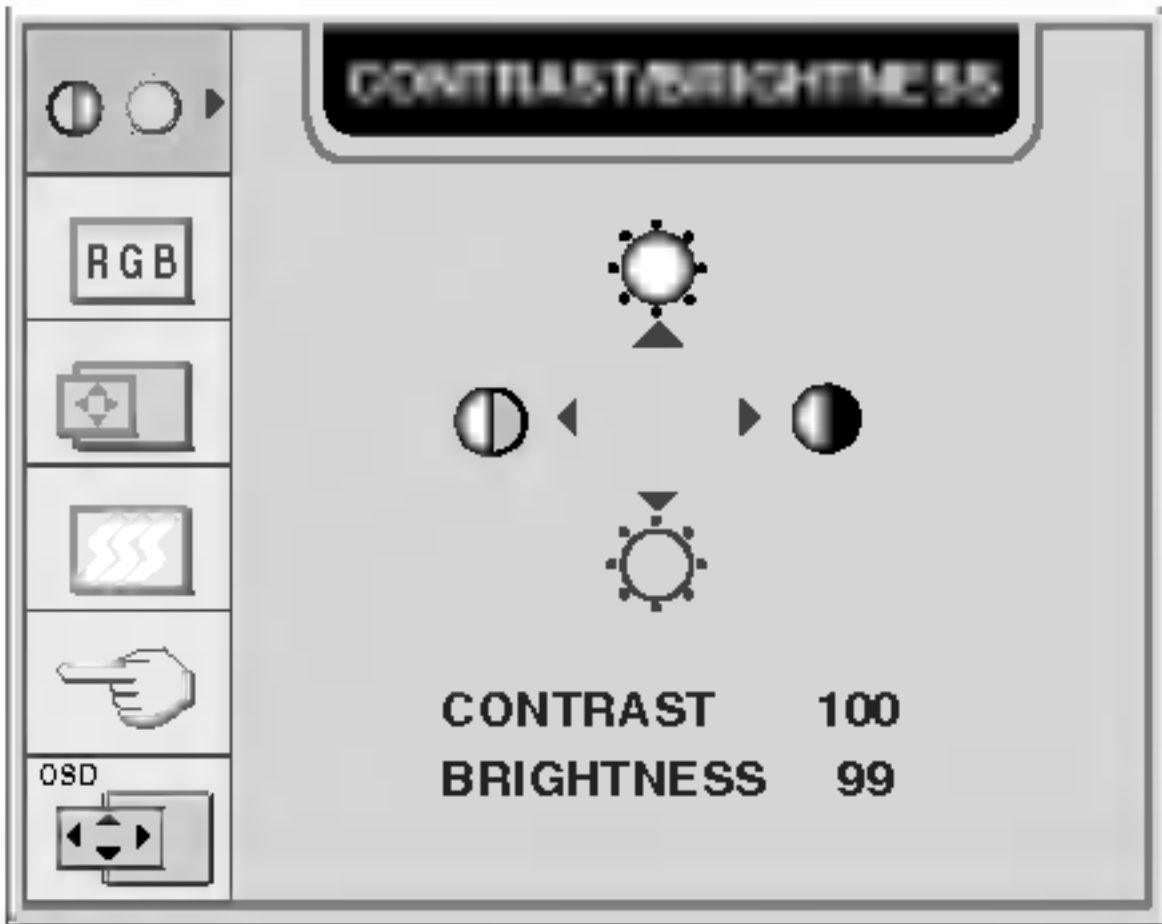
- De volgorde van de pictogrammen is afhankelijk van het model (N10~N12).

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.

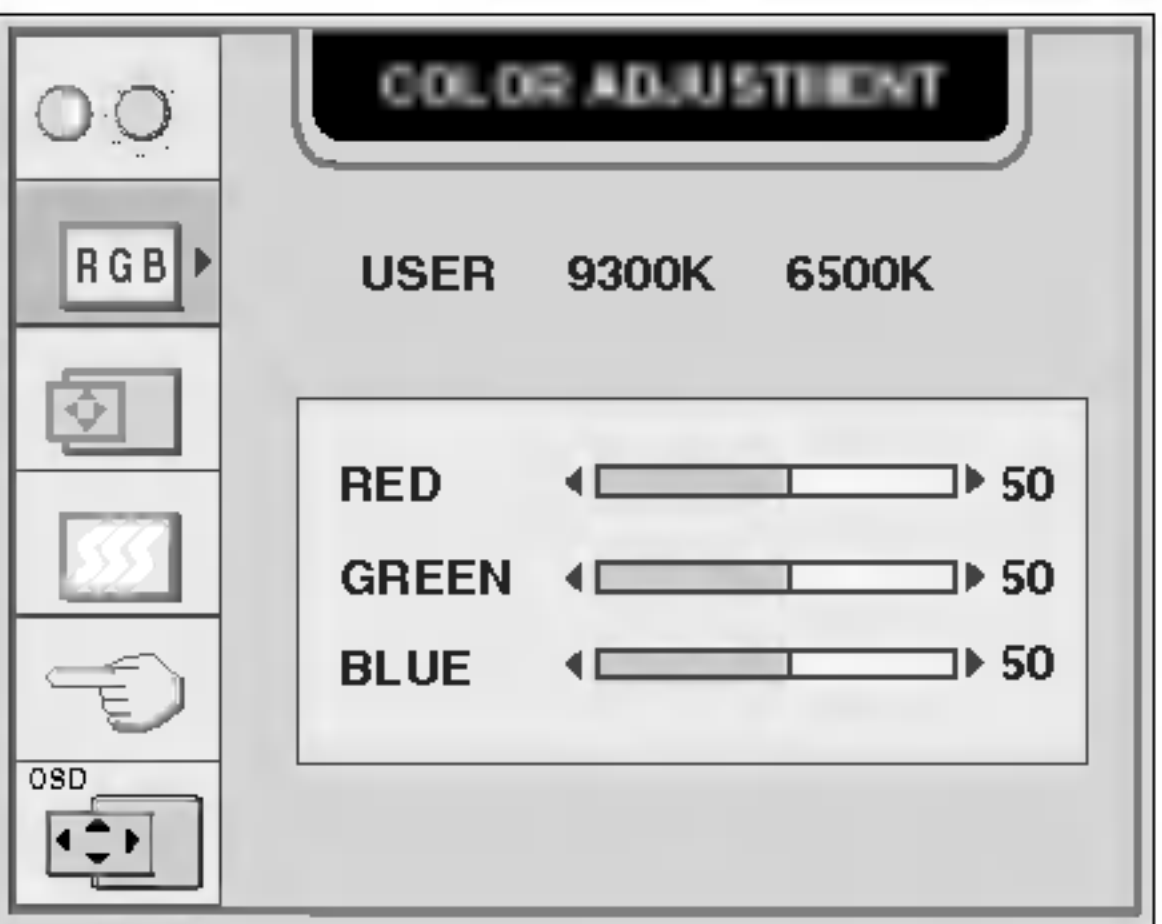
OPMERKING

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

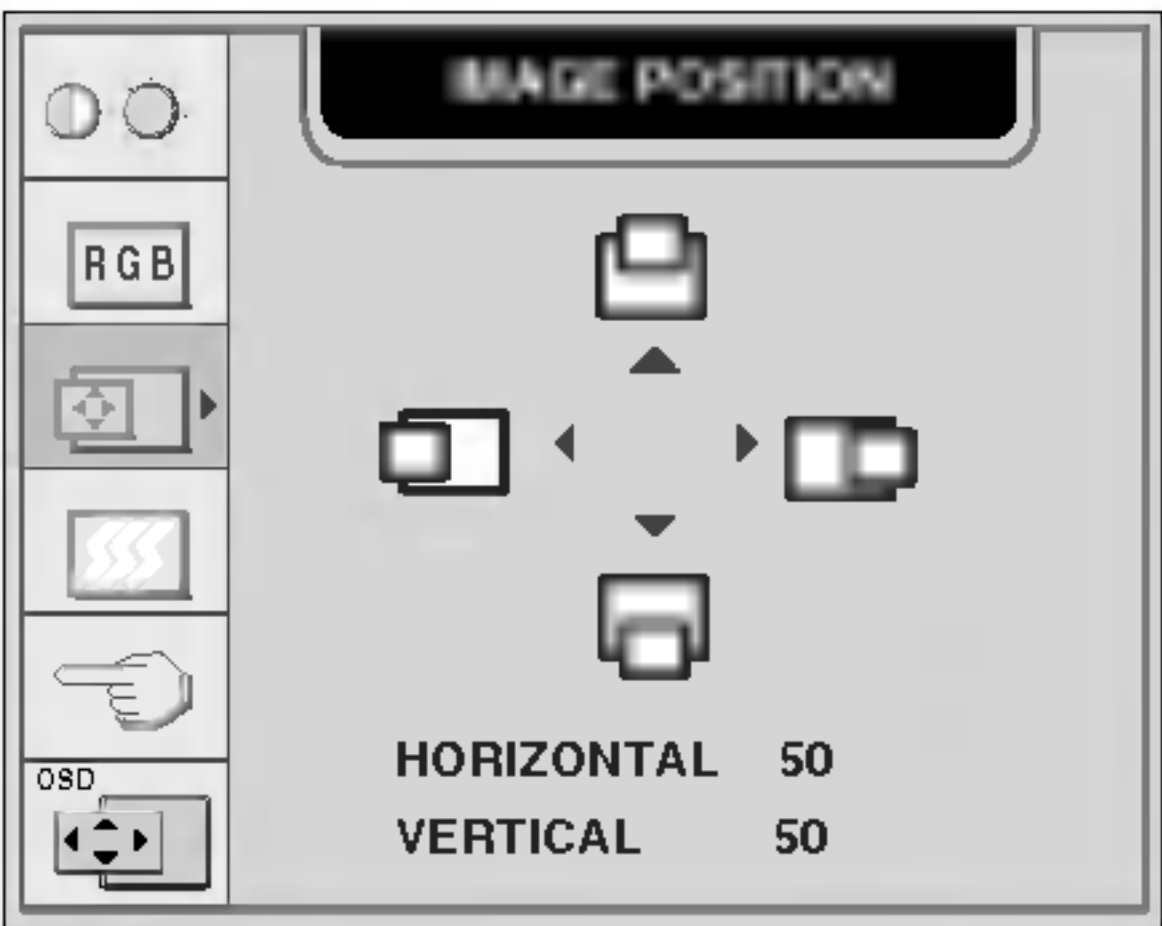
De helderheid en het contrast van het scherm regelen

Schermmenuregeling	Beschrijving
	  CONTRAST Hiermee regelt u het contrast van het scherm.   BRIGHTNESS Hiermee regelt u de helderheid van het scherm.

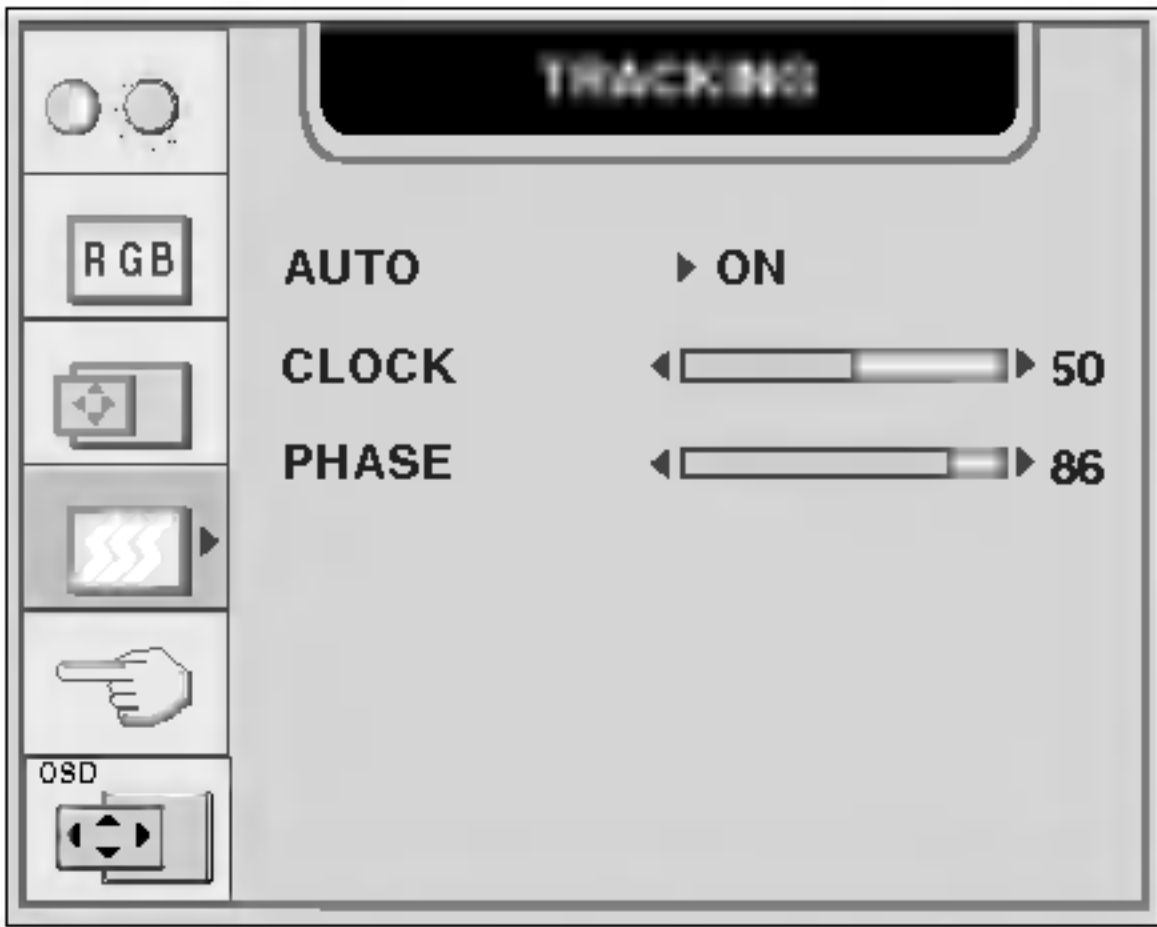
De kleur van het scherm regelen

Schermmenuregeling	Beschrijving
	USER (GEBRUIKER) RED/GREEN/BLUE Stel uw eigen kleurniveaus in. 9300K Selecteer de schermkleur. • 9300K: Enigszins blauwachtig wit. • 6500K: Enigszins roodachtig wit. 6500K

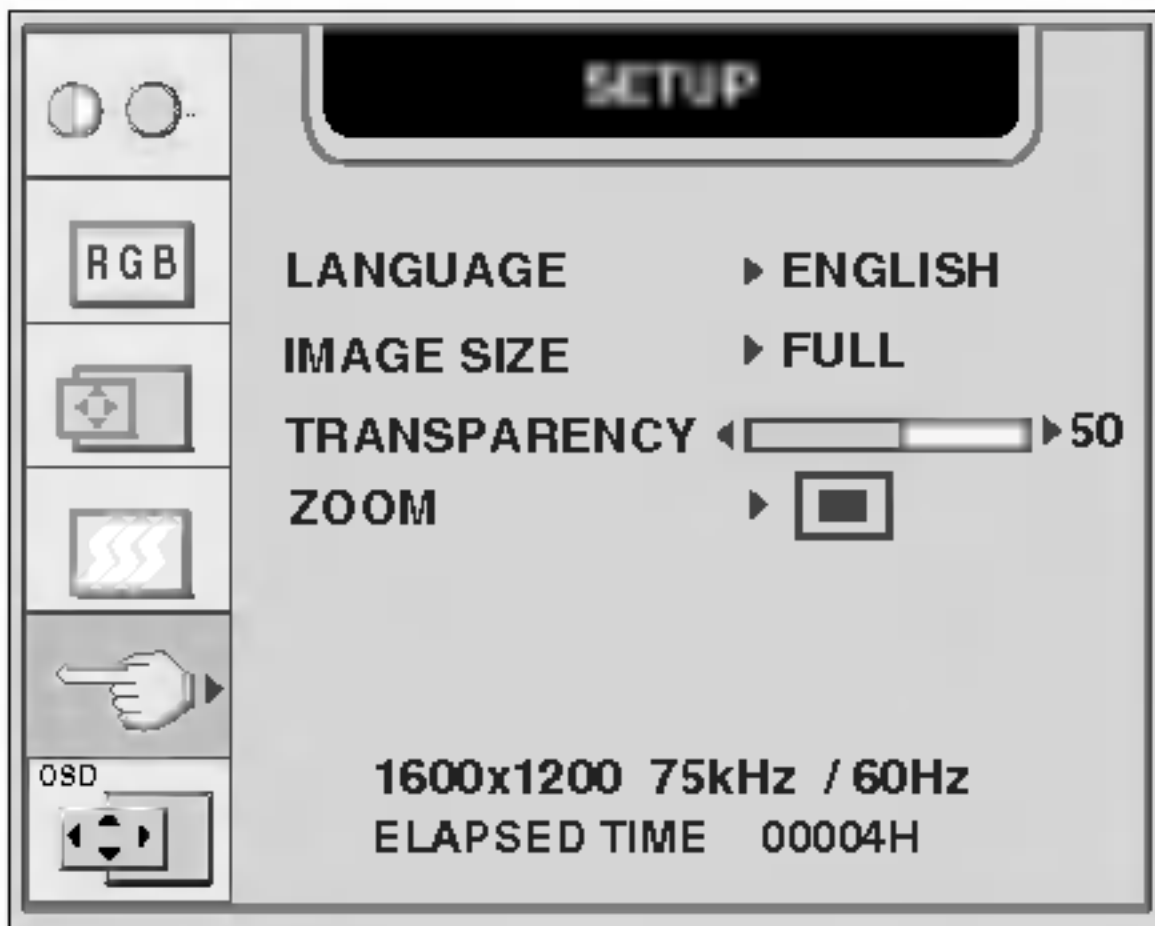
De positie van het scherm regelen

Schermmenuregeling	Beschrijving
	  Horizontal Position (Horizontale positie) Hiermee verplaatst u het beeld naar links en naar rechts.   Vertical Position (Verticale positie) Hiermee verplaatst u het beeld omhoog en omlaag.

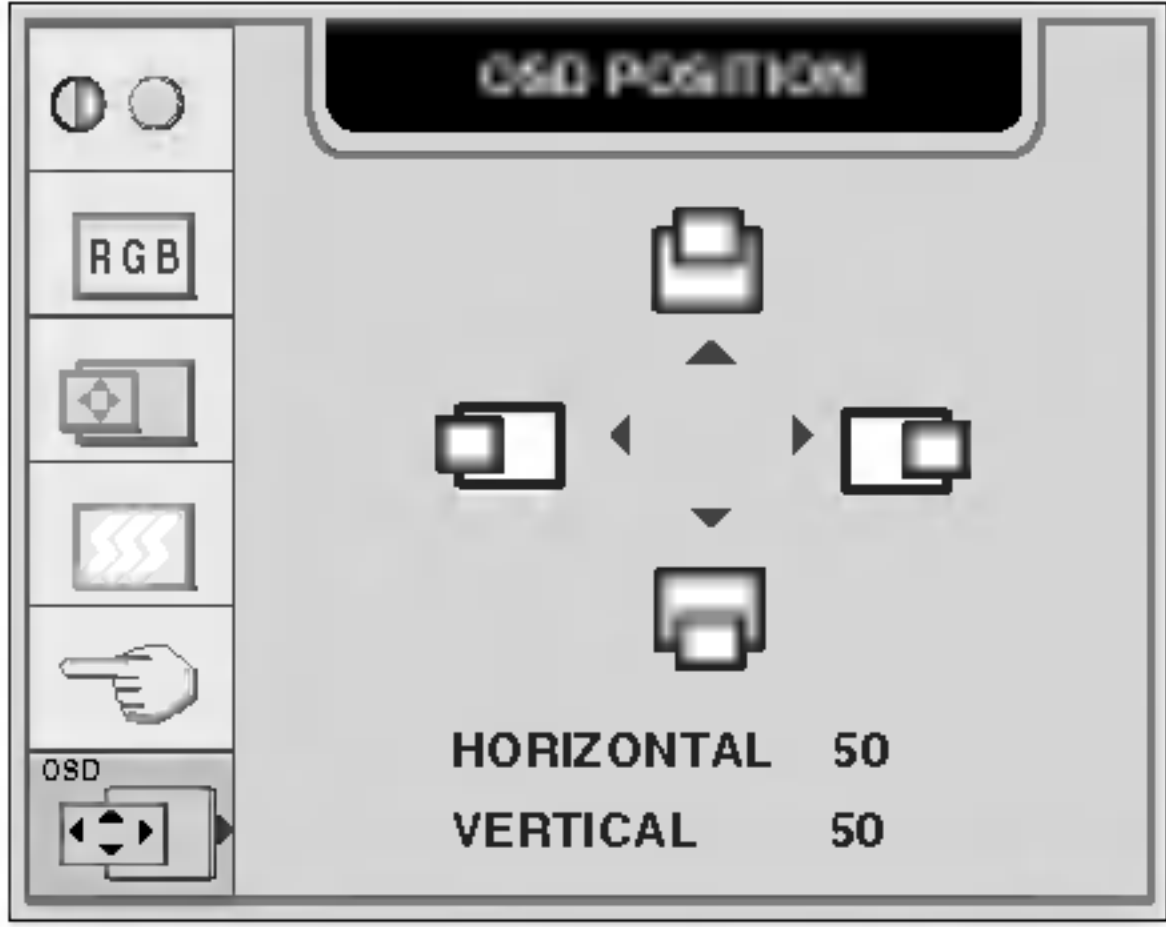
De leesbaarheid en stabiliteit van het scherm verbeteren

Schermmenuregeling	Beschrijving
	AUTO Deze functie is alleen geschikt voor een analoge signaalingang. Met deze knop kunt u de schermpositie, de klok en de fase automatisch instellen.
	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.

De status van het scherm aan uw gebruiksomgeving aanpassen

Schermmenuregeling	Beschrijving
	LANGUAGE Hiermee kiest u de taal waarin u de namen van de besturingselementen wilt weergeven.
	IMAGE SIZE Met deze functie geeft u het beeld in de oorspronkelijke grootte of vergroot weer, zodat dit het LCD-scherm geheel vult.
	TRANSPARENCY De transparantie van het OSD-menuscherm instellen.
	ZOOM De afmetingen van het beeld tegelijkertijd horizontaal en verticaal aanpassen. U kunt het in- of uitzoompunt verplaatsen met behulp van de functie H/V POSITION(H/V POSITIE) in het submenu. Wanneer de monitor echter uitschakelt bij het in- en uitzoomen van het scherm, keert de monitor terug naar het oorspronkelijke scherm.

Om de positie van het OSD-venster op het scherm aan te passen

Schermmenuregeling	Beschrijving
 The diagram shows the OSD Position menu. On the left is a vertical sidebar with icons for power, RGB, contrast, brightness, OSD, and a hand icon. The main area is titled 'OSD POSITION' and contains a central crosshair with four arrowheads pointing up, down, left, and right. Below the crosshair, the text 'HORIZONTAL 50' and 'VERTICAL 50' is displayed.	Horizontal Position (Horizontale positie) Om de horizontale positie van het OSD-venster op het scherm aan te passen. Vertical Position (Verticale positie) Om de verticale positie van het OSD-venster op het scherm aan te passen.

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

Geen beeld	
● Is het netsnoer van de monitor aangesloten?	• Controleer of de stekker van het netsnoer goed in het stopcontact zit.
● Brandt het aan/uit-lampje?	• Druk op de aan/uit-knop.
● Is de voeding ingeschakeld en is het aan/uit-lampje groen?	• Regel de helderheid en het contrast.
● Is het aan/uit-lampje oranje?	• 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. • Controleer of de stroom is ingeschakeld. • Probeer de pc in te schakelen.
● Verschijnt het bericht "OUT OF RANGE" op het scherm?	• 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.
● Verschijnt het bericht "CHECK SIGNAL CABLE" op het scherm?	• 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.

Verschijnt het bericht "CONTROLS LOCKED" op het scherm?	
● Verschijnt het bericht "CONTROLS LOCKED" als u op de knop MENU drukt?	• U kunt de huidige instellingen beveiligen, zodat ze niet onopzettelijk kunnen worden gewijzigd. U kunt de schermmenubesturingselementen te allen tijde ontgrendelen door de knop MENU en ► 3 seconden lang ingedrukt te houden: het bericht "CONTROLS UNLOCKED" verschijnt.

Weergegeven beeld is incorrect

● Weergavepositie is incorrect.

- Druk op de knop **AUTO** 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.
- 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** om het beeld automatisch de optimale instelling te geven. 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** om het beeld automatisch de optimale instelling te geven. 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**.

"IMAGE SIZE" functie on OSD menu does not work. (functie 'GROOTTE BEELD' in het OSD-menu werkt niet)

- **"IMAGE SIZE" functie on OSD menu does not work? (functie 'GROOTTE BEELD' in het OSD-menu werkt niet?)**

- Controleer of de resolutie is afgestemd op 1600x1200 of minder dan 512x360. De optimale resolutie is 1600x1200 en het beeld wordt volledig weergegeven op de monitor en wordt niet geconverteerd naar een beeldgrootte van 1:1. Als de resolutie lager is dan 512x360, is de beeldgrootte kleiner dan die van het OSD-venster en is ze ook niet geconverteerd naar een beeldgrootte van 1:1.

Hebt u het monitorstuurprogramma geïnstalleerd?

- **Hebt u het monitorstuurprogramma geïnstalleerd?**
- **Verschijnt het bericht "Niet herkende monitor, Plug en Play (VESA DDC)-monitor aangetroffen"?**

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

USB-functie

- **USB-functie kan niet worden ingesteld.**

- Controleer of de USB-kabel op de juiste wijze is aangesloten.
- Controleer of de pc en het besturingssysteem USB ondersteunen. Raadpleeg de fabrikant van elk systeem voor informatie over USB-ondersteuning.

Monitor	20,1 inch (51,0cm) Flat Panel Active Matrix-TFT LCD Glanswerende laag Weergavegebied 20,1 inch Pixel pitch 0,255 mm	
Synchronisatie-ingang	Horizontale freq.	Analoog: 28 - 92 kHz (automatisch) Digitaal: 28 - 80 kHz (automatisch)
	Verticale freq.	56 -85 Hz (automatisch)
	Type ingang	Aparte TTL, positief/negatief Samengestelde TTL positief/negatief SOG (Sync On Green) Digitaal
Video-ingang	Signaalingang	15-pins D-sub connector DVI - I connector (digitaal/Analoog)
	Type ingang	RGB-analoog (0,7 Vp-p/75 ohm), digitaal
Resolutie	Max	D-sub : Analoog - VESA 1600x 1200 bij 60 Hz DVI : Analoog - VESA 1600 x 1200 bij 60 Hz Digitaal - VESA 1600 x 1200 bij 60Hz VESA 1280 x 1024 bij 70Hz
	Aanbevolen	VESA 1600 x 1200 bij 60 Hz
Plug en Play	DDC 2B	
Energieverbruik	Normaal	: 60W
	Standby/Slaap	≤ 3W
	DPMS uit	≤ 3W
	Powertoets Uit	≤ 3W
	Uitschakeling stroom uitgeschakeld	≤ 1W
	*(): met USB	
Afmetingen en gewicht (inclusief draai-/kantelsteun)	Breedte	44,60 cm
	Hoogte	44,56 cm (Min) 52,56 cm (Max)
	Diepte	23,73 cm
	Netto	9,5 kg
Draai /kantelbereik	Kantelbereik	-5° ~ 30°
	Draaibereik	90°
	Hoogtebereik	80/ 3,15inch
	Draaiing	90° met de klok mee (Liggend->staand)
Voedingsingang	100-240 V~ wisselstroom, 50/60 Hz, 1,2 A	
Omgevingsvereisten	Gebruik	
	Temperatuur	10°C tot 35 °C
	Vochtigheidsgraad	10% tot 80% zonder condensatie
	Opslag	
	Temperature	-20°C to 60 °C
	Humidity	5 % to 95 % non-Condensing

Draai-/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	640 x 350	31,47	70
2	640 x 480	31,47	60
3	640 x 480	37,50	75
4	640 x 480	43,27	85
5	720 x 400	31,47	70
6	800 x 600	37,88	60
7	800 x 600	46,88	75
8	800 x 600	53,67	85
9	832 x 624	49,72	75
10	1024 x 768	48,36	60
11	1024 x 768	60,02	75
12	1024 x 768	68,68	85
13	1152 x 870	68,68	75
14	1152 x 900	61,80	65,96
15	1280 x 1024	63,98	60,02
16	1280 x 1024	79,98	75,02
17	1600 x 1024	62,11	60
18	1600 x 1200	75,00	60

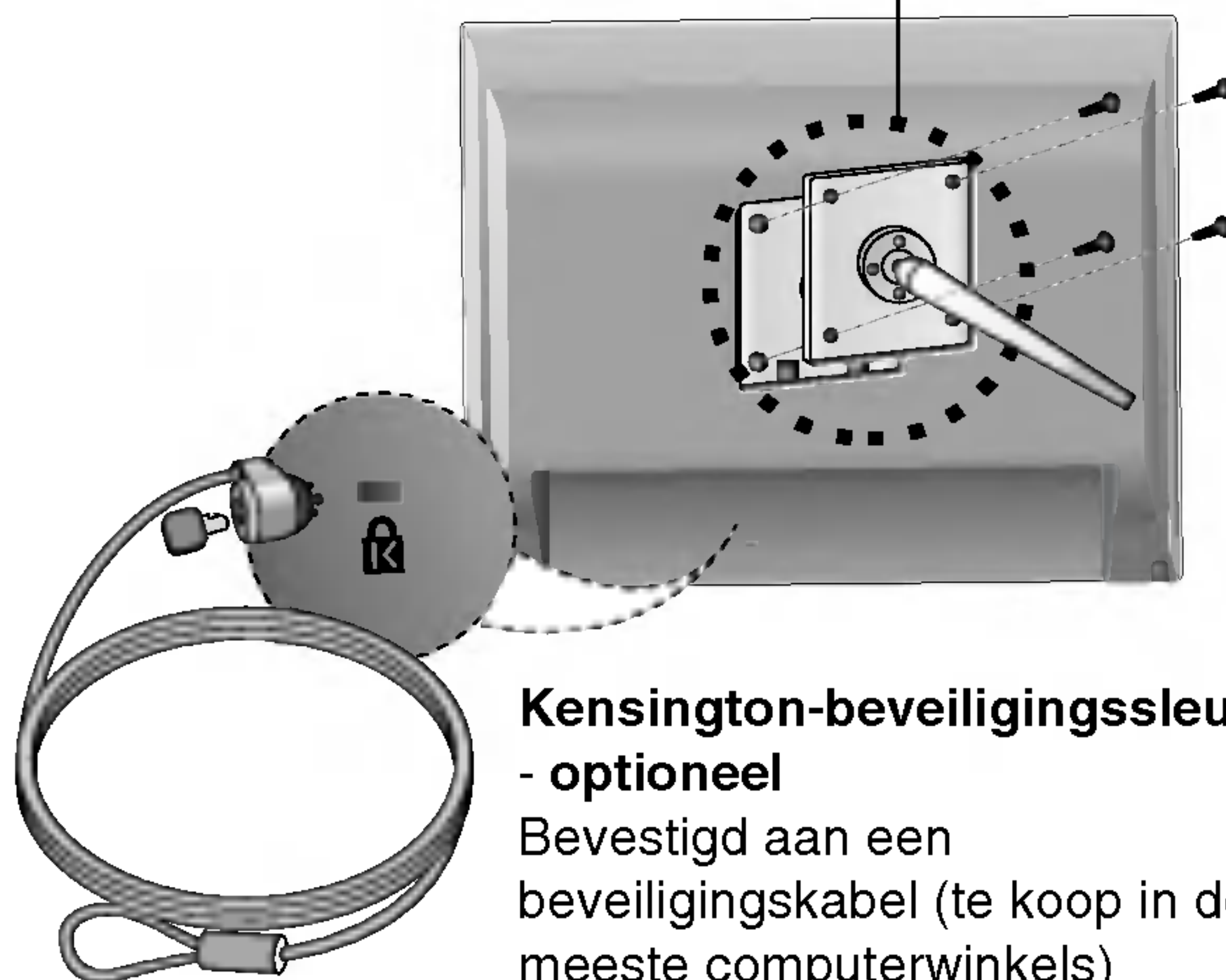
Indicator

MODUS	LED-kleur
Normaal	groen
Standby/Slaap	amber
DPMS Uit	amber

VESA-muurbevestiging

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

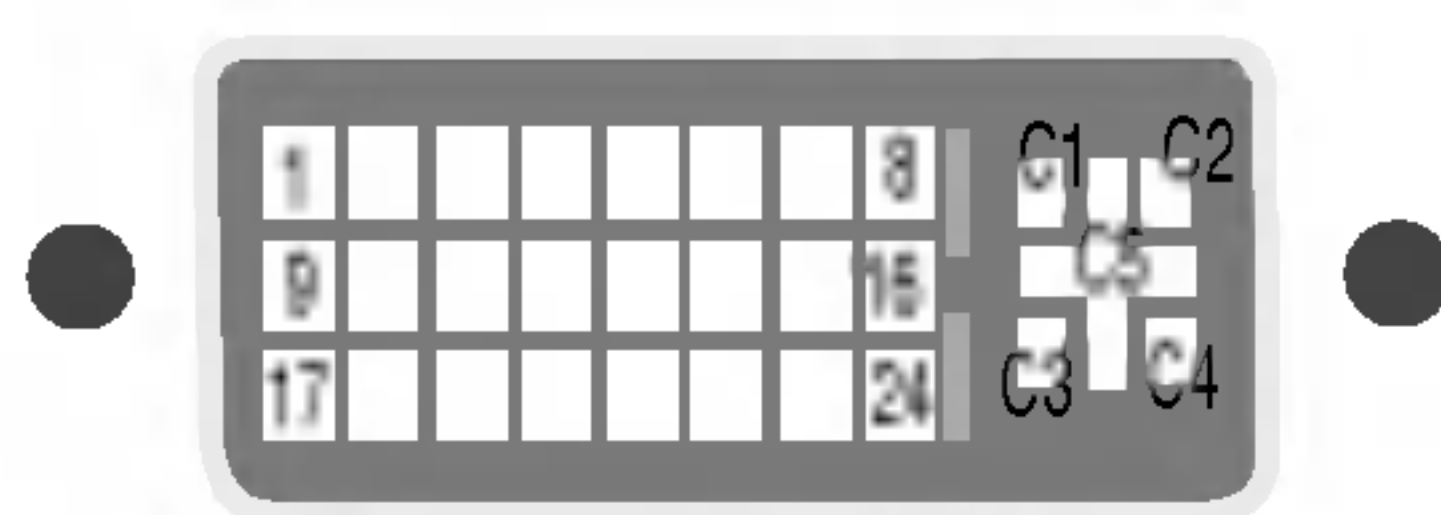
Meer informatie vindt u in de handleiding voor de VESA muurbevestiging.



Kensington-beveiligingssleuf - optioneel

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

Pintoewijzingen signaalconnector



■ DVI-I-connector

Pin	Signaal (DVI-I)
1	T. M. D. S. Data2-
2	T. M. D. S. Data2+
3	T. M. D. S. Data2/4 Shield
4	T. M. D. S. Data4-
5	T. M. D. S. Data4+
6	DDC Clock
7	DDC Data
8	Analoge verticale synchronisatie
9	T. M. D. S. Data1-
10	T. M. D. S. Data1+
11	T. M. D. S. Data1/3 Shield
12	T. M. D. S. Data3-
13	T. M. D. S. Data3+
14	+5 V voeding
15	Aarde (retour voor +5 V, H. sync. en V. sync.)

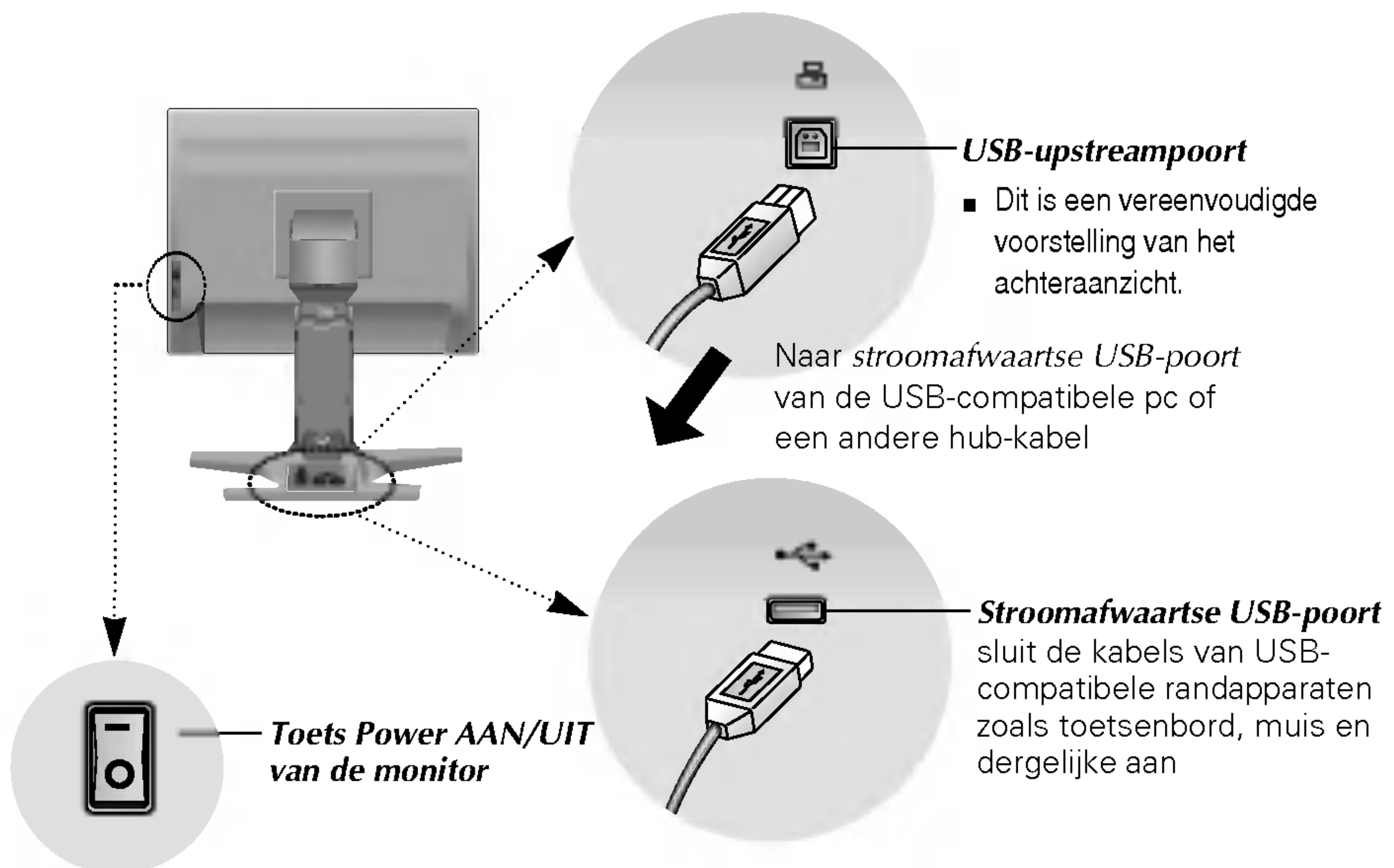
Pin	Signaal(DVI-I)
16	Hot Plug Detect
17	T. M. D. S. Data0-
18	T. M. D. S. Data0+
19	T. M. D. S. Data0/5 Shield
20	T. M. D. S. Data5-
21	T. M. D. S. Data5+
22	T. M. D. S. Clock Shield
23	T. M. D. S. Clock+
24	T. M. D. S. Clock-
C1	Analoog rood
C2	Analoog groen
C3	Analoog blauw
C4	Analoge horizontale synchronisatie
C5	Analoge aarde

T. M. D. S. (Transition Minimized Differential Signaling)

USB (Universal Serial Bus) is een nieuwe manier om verschillende randapparaten eenvoudig op uw computer aan te sluiten. Met behulp van USB kunt u uw muis, toetsenbord en andere randapparatuur op de monitor aansluiten in plaats van op de computer. Zo hebt u meer vrijheid uw systeem te configureren. Met USB kunt u een reeks van maximaal 120 apparaten op één USB-poort aansluiten. Bovendien kunt u deze apparaten aansluiten wanneer de computer is ingeschakeld of ze afkoppelen, terwijl de functies voor plug en play en automatische detectie alsmede de configuratie behouden blijven. Deze monitor heeft een geïntegreerde USB-hub met BUS-voeding, waarop maximaal twee andere USB-apparaten kunnen worden aangesloten.

USB-aansluiting

1. Sluit de stroomopwaartse poort van de monitor met behulp van de USB-kabel aan op de stroomafwaartse USB-compatibele pc of een andere hub. (De computer dient over een USB-poort te beschikken.)
2. Sluit de USB-compatibele randapparaten aan op de stroomafwaartse poorten van de monitor.



OPMERKING

- Om de USB-hub-functie te activeren moet de monitor met behulp van de (meegeleverde) USB-kabel op een USB-compatibele pc (OS) of een andere hub worden aangesloten.
- Controleer bij het aansluiten van de USB-kabel of de vorm van de connector aan de kabelzijde past op de vorm van de aan te sluiten zijde.
- Ook als de monitor zich in een energiebesparende stand bevindt, werken USB-compatibele apparaten gewoon wanneer ze op de USB-poorten (zowel stroomopwaarts als stroomafwaarts) van de monitor worden aangesloten.

USB-specificaties

USB-norm	Hub met BUS-voeding volgens Rev. 1,1
Stroomafwaartse voeding	500 mA per stuk (MAX)
Communicatiesnelheid	12 Mbps (volledig), 1,5 Mbps (laag)
USB-poort	1 Stroomopwaartse poort 2 Stroomafwaartse poorten

BELANGRIJK: Deze USB-connectoren zijn niet geschikt voor de aansluiting van USB-apparaten die veel energie gebruiken, zoals videocamera's, scanners, enzovoort. LGE raadt u aan USB-apparaten die veel energie gebruiken, rechtstreeks op de computer aan te sluiten.

Digitally yours ■■■■■

