

Gebruikshandleiding

W1971SC

W2271SC

W2271TC

Lees de **Belangrijke voorzorgsmaatregelen** voordat u dit product gebruikt.

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

Raadpleeg 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.

Belangrijke voorzorgsmaatregelen

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.

Door langere tijd een vast beeld op het scherm te laten staan, kan het scherm beschadigd worden doordat het beeld ingebrand wordt. Gebruik een schermbeveiliging op de monitor. Dit treedt tevens op bij andere fabrikanten, en wordt niet gedekt door de garantie.

Stel de voor- en de zijkanten van het scherm niet bloot aan slagen of bekrassen met metalen voorwerpen. Daardoor kan het scherm beschadigd worden.

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.

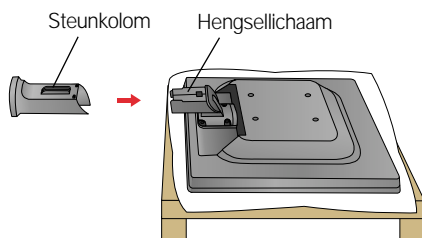
Correct sorteren

- 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.

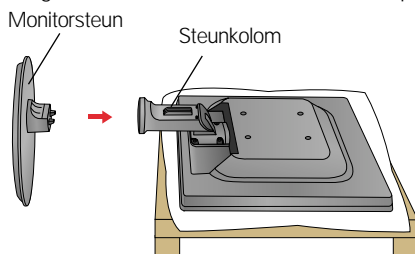
- Voordat u de monitor in elkaar zet, controleert u of de voeding van de monitor, het computersysteem en andere aangesloten apparaten is uitgeschakeld.

Monitorsteun bevestigen

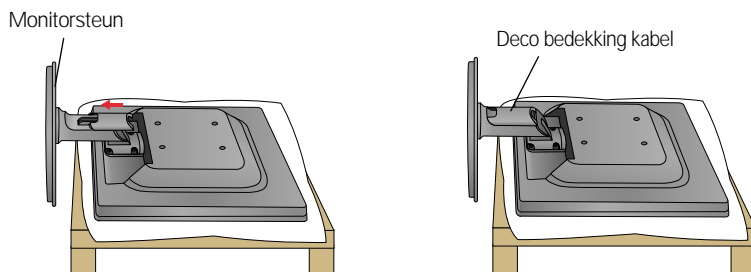
1. Plaats de monitor met de voorkant naar beneden op een zachte doek.
2. Schuif de steunkolom in de juiste richting in het product (zie afbeelding).



3. Controleer de richting van de Steunbasis en sluit het aan op de Steun.



4. Steek de deco bedekking van de kabel in de juiste richting in de standaard.



5. Als alles in elkaar zit, pakt u de monitor voorzichtig op met het scherm naar u toe.

BELANGRIJK

- Dit is een voorbeeld van het algemene aansluitingsmodel. Mogelijk verschilt uw monitor van de items die in de illustratie worden getoond.
- Houd het product niet op zijn kop aan de monitorsteun. De monitor kan dan vallen en beschadigd raken of letsel aan uw voeten veroorzaken.

De standaard uit elkaar nemen

1. Zet het beeldscherm met de voorkant naar beneden op het kussen of de zachte doek.



2. Schuif de deco bedekking van de kabel uit de standaard.



3. Druk op de haak, verwijder de steunbasis van de steunbehuizing.



4. Trek een beetje aan de steunvoet om deze te scheiden van de draaikolom.

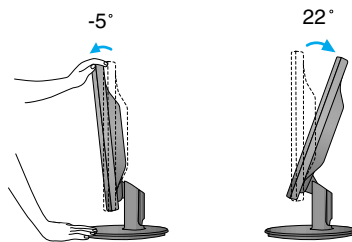


- Voordat u de monitor in elkaar zet, controleert u of de voeding van de monitor, het computersysteem en andere aangesloten apparaten zijn uitgeschakeld.

Het scherm plaatsen

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

- Kantelbereik : -5° ~ 22°



ERGONOMIE

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

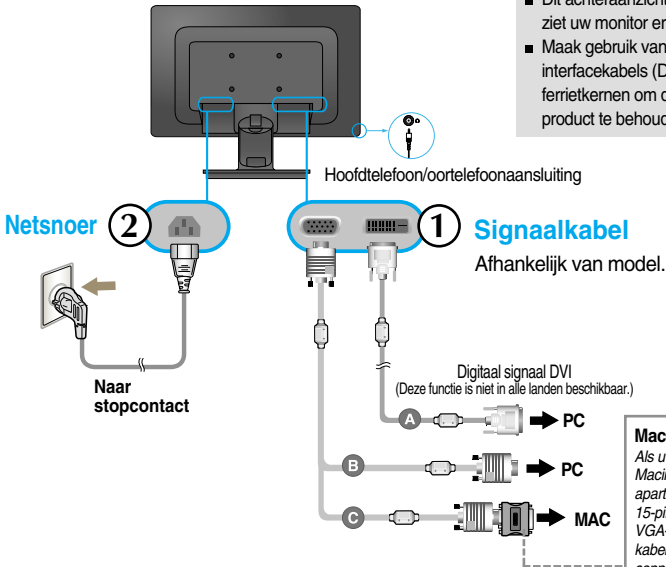
Computer gebruiken

1. Zorg ervoor de computer en het product uit te schakelen. Sluit signaalinvoer-kabel ① en stroomkabel ② aan, en draai de schroef van de signaalkabel vast.

- A Sluit de DVI (Digitaal signaal)-kabel aan
- B Sluit de D-sub (analoog signaal)-kabel van uw pc aan
- C Sluit de D-sub (analoog signaal)-kabel (MAC) aan

OPMERKING

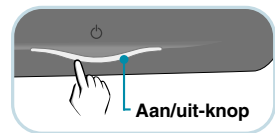
- Dit is een vereenvoudigde voorstelling van het achteraanzicht.
- Dit achteraanzicht is een algemeen model. Mogelijk ziet uw monitor er anders uit.
- Maak gebruik van afgeschermd signaal interfacekabels (D-sub 15 pin kabel, DVI-kabel) met ferrietkernen om de standaard naleving voor het product te behouden.



2. Plaats de Kabel Deco Hoes in de steun in de juiste richting.



3. Druk op de powerknop op het voorpaneel om het toestel in te schakelen. Zodra de monitor ingeschakeld is, wordt 'Self Image Setting Function' (zelfbeeld instellingsfunctie) automatisch uitgevoerd. (Alleen analoog 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.

'AUTO/SET' functie? Als u problemen tegenkomt, zoals een wazig scherm, wazige letters, scherm flakkert 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.

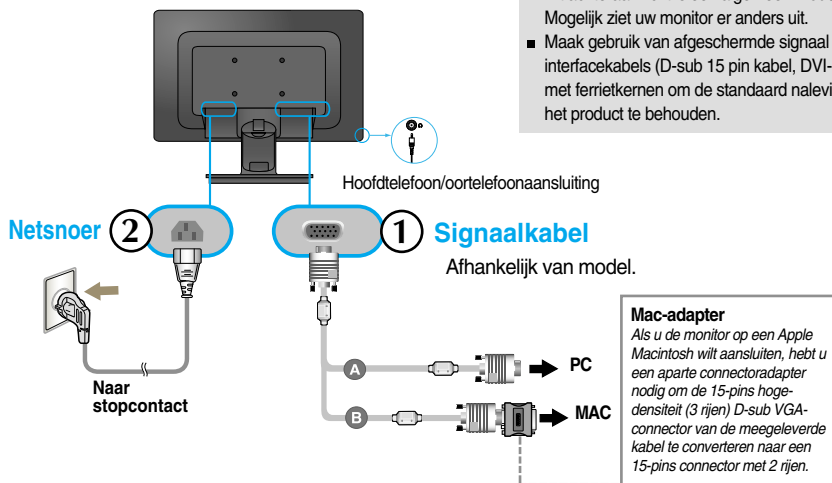
Computer gebruiken

1. Zorg ervoor de computer en het product uit te schakelen. Sluit signaalinvoerkabel ① en stroomkabel ② aan, en draai de schroef van de signaalkabel vast.

- A Sluit de D-sub (analoog signaal)-kabel van uw pc aan
- B Sluit de D-sub (analoog signaal)-kabel (MAC) aan

OPMERKING

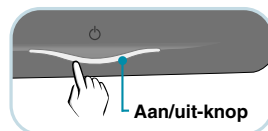
- Dit is een vereenvoudigde voorstelling van het achteraanzicht.
- Dit achteraanzicht is een algemeen model. Mogelijk ziet uw monitor er anders uit.
- Maak gebruik van afgeschermd signaal interfacekabels (D-sub 15 pin kabel, DVI-kabel) met ferrietkernen om de standaard naleving voor het product te behouden.



2. Plaats de Kabel Deco Hoes in de steun in de juiste richting.



3. Druk op de powerknop op het voorpaneel om het toestel in te schakelen. Zodra de monitor ingeschakeld is, wordt 'Self Image Setting Function' (zelfbeeld instellingsfunctie) automatisch uitgevoerd.



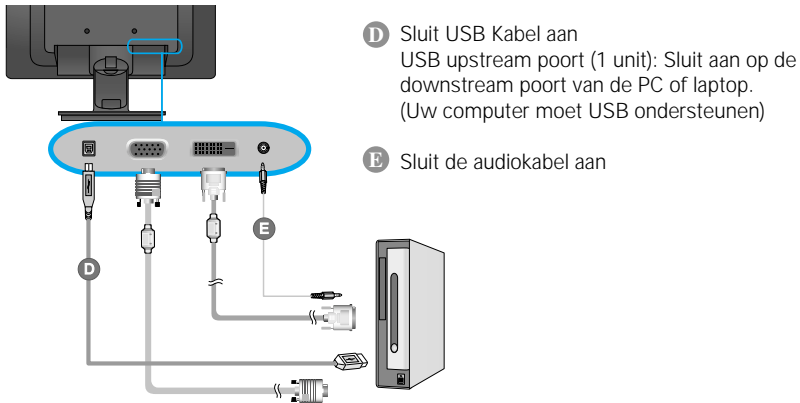
OPMERKING

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.

'AUTO/SET' functie? Als u problemen tegenkomt, zoals een wazig scherm, wazige letters, scherm flakkert 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.

De USB (Universele Seriële Bus) Kabel aansluiten

1. U kunt de webcam functie van de monitor gebruiken door de monitor en de PC te verbinden met een USB kabel.



- D** Sluit USB Kabel aan
USB upstream poort (1 unit): Sluit aan op de downstream poort van de PC of laptop.
(Uw computer moet USB ondersteunen)
- E** Sluit de audiokabel aan

OPMERKING

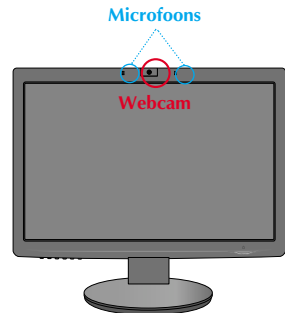
- Bezoek de volgende website voor meer informatie over USB. (<http://www.usb.org>)
- U zult geen problemen ervaren bij het gebruik van de PC zonder dat de USB kabel aangesloten is.

De Webcam functie gebruiken

Uw PC moet om de webcam functie te kunnen gebruiken, voldoen aan de volgende minimum systeemvereisten.

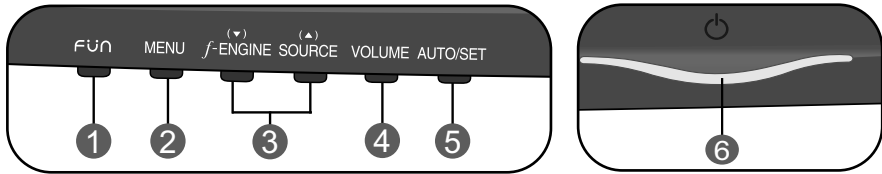
- Minimale systeemvereisten
 - Intel Pentium 4 1,6 GHz of AMD® gelijkwaardige processor (Intel® Pentium® D processor met 3,0 GHz of beter aanbevolen)
 - Microsoft® Windows® XP Service Pack 2 (32/64-bit), Vista(32/64-bit)
 - 256MB RAM of groter (512MB RAM aanbevolen)
 - 500MB HDD
 - CD-ROM
 - USB 2,0 interface
 - Window Vista Premium / XP SP2 met UVC patch
- Update de UVC patch op <http://www.microsoft.com> voor het gebruik.

1. Om de webcam functie te installeren, sluit u de USB kabel aan en installeert u de programma's op de webcam software CD.
2. De webcam software CD bevat twee programma's. Installeer eerste het LG Webcam Viewer programma en vervolgens de bestanden voor het LG Webcam stuurprogramma.
3. Voor meer informatie over de programma's, kijkt u in de gebruikershandleiding op de webcam software CD.

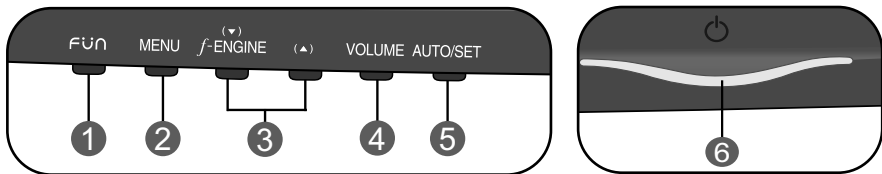


Besturingselementen op voorpaneel

W2271TC



W2271SC



1 Knop FUN

Gebruik deze knop voor het openen van de onderdelen **EZ ZOOMING, 4:3 IN WIDE(4:3, BREED), PHOTO EFFECT(FOTO EFFECT)**.

Zie pagina 17 voor meer informatie.

2 Knop MENU

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

OSD LOCKED / OSD UNLOCKED (OSD VERGRENDELEN / OSD 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**"(**OSD VERGRENDELEN**)zal verschijnen.

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

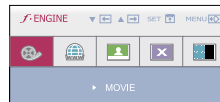


3 Knop ▲ ▼

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

f·ENGINE ▼

Zie pagina 21 voor meer informatie.

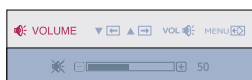


SOURCE ▲
(Bron Hot Key)

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 W2271TC)**

4 Knop VOLUME

Met deze knop kunt u het geluidsvolume dempen of aanpassen.



<MUTE AAN>



<MUTE UIT>

Met de ▲ en ▼ knoppen kunt u het geluidsvolume aanpassen.

5 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).

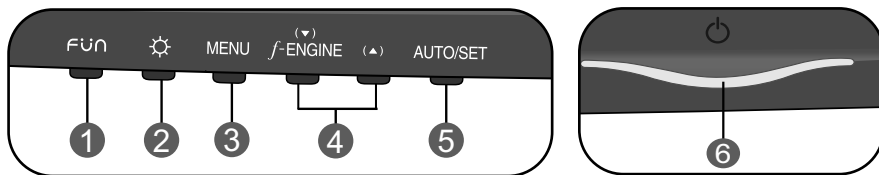
De beste weergavemodi zijn als volgt
1680 x 1050

6 Aan/uit-knop /Aan/uit-lampje

Gebruik deze knop om de monitor in en uit te schakelen. Dit verklikkerlampje licht blauw op wanneer het scherm normaal werkt (Aan-modus). Indien het scherm in de slaapstand (energiespaarstand) staat, wordt de indicator amberkleurig.

Besturingselementen op voorpaneel

W1971SC



1 Knop FUN

Gebruik deze knop voor het openen van de onderdelen **EZ ZOOMING**, **4:3 IN WIDE(4:3, BREED)**, **PHOTO EFFECT(FOTO EFFECT)**.

Zie pagina 17 voor meer informatie.

2 Knop

Gebruik deze knop voor het openen van het OSD submenu zodat u de **BRIGHTNESS(HELDERHEID)** direct kunt aanpassen.

3 Knop MENU

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



OSD LOCKED / OSD UNLOCKED (OSD VERGRENDELEN / OSD 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(OSD VERGRENDELEN)**" zal verschijnen.

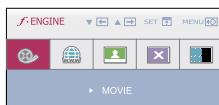
U kunt de schermmenubesturingselementen te allen tijde ontgrendelen door de knop **MENU** enkele seconden ingedrukt te houden. Het bericht "**OSD UNLOCKED(OSD ONTGRENDELEND)**" zal verschijnen.

4 Knop ▲ ▼

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

f•ENGINE ▼

Zie pagina 21 voor meer informatie.



5 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

1440 x 900

6 Aan/uit-knop /Aan/uit-lampje

Gebruik deze knop om de monitor in en uit te schakelen. 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	
EZ ZOOMING		●	●	De Resolutie aanpassen	
4:3 IN WIDE		●	●	De beeldgrootte aanpassen	
PHOTO EFFECT	NORMAL	●	●	Pas de schermkleurmodus aanpassen	
	GAUSSIAN BLUR	●	●		
	SEPIA	●	●		
	MONOCHROME	●	●		
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	●	●		
TRACKING	HORIZONTAL	●		De positie van het scherm regelen	
	VERTICAL	●			
	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	●	●		
	FACTORY RESET	●	●		
FLATRON F-ENGINE	MOVIE	●	●	Gewenste beeldinstellingen selecteren of aanpassen	
	INTERNET	●	●		
	USER	●	●		
	NORMAL	●	●		
	DEMO	●	●		
VOLUME		●	●	Het geluid aanpassen of uitschakelen	

● : Regelbaar A: Analoge ingang D: Digitale ingang

OPMERKING

- De volgorde van de pictogrammen is afhankelijk van het model (14~21).

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

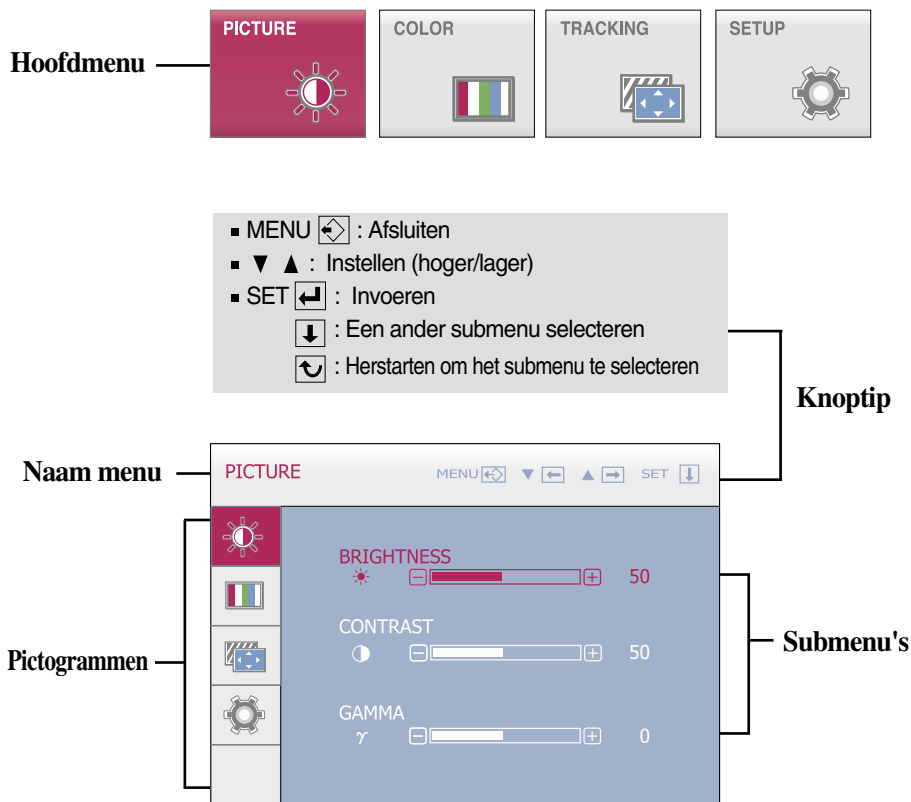
Hoofdmenu	Vervolgmenu	A	Functie	
EZ ZOOMING		●	De Resolutie aanpassen	
4:3 IN WIDE		●	De beeldgrootte aanpassen	
PHOTO EFFECT	NORMAL	●	Pas de schermkleurmodus aanpassen	
	GAUSSIAN BLUR	●		
	SEPIA	●		
	MONOCHROME	●		
PICTURE	BRIGHTNESS	●	De helderheid en het contrast van het scherm regelen	
	CONTRAST	●		
	GAMMA	●		
COLOR	PRESET	sRGB	●	De kleur van het scherm regelen
		6500K	●	
		9300K	●	
	RED	●		
	GREEN	●		
	BLUE	●		
TRACKING	HORIZONTAL	●	De positie van het scherm regelen	
	VERTICAL	●		
	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	●		
	FACTORY RESET	●		
FLATRON F-ENGINE	MOVIE	●	Gewenste beeldinstellingen selecteren of aanpassen	
	INTERNET	●		
	USER	●		
	NORMAL	●		
	DEMO	●		
VOLUME		●	Het geluid aanpassen of uitschakelen (Uitsluitend W2271SC)	
● : Regelbaar A: Analoge ingang				

OPMERKING

- De volgorde van de pictogrammen is afhankelijk van het model (15~21).

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.

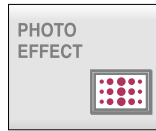
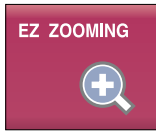


OPMERKING

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

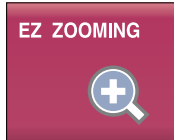
Schermmenu - selecteren en aanpassen

- ■ ■ Het OSD scherm wordt getoond als u de FÜN knop aanraakt aan de voorkant van de monitor.



- **MENU**: Afsluiten
- **▼, ▲**: Verplaatsen
- **SET**: Selecteren

Hoofdmenu Beschrijving



EZ ZOOMING

Beeldschermresolutie selecteren.

Wanneer u EZ ZOOMING in het OSD-menu selecteert, verlaagt u de beeldresolutie met één stap waardoor letters, cijfers en afbeeldingen groter lijken. Wanneer u EZ ZOOMING nogmaals selecteert, gaat u terug naar de oorspronkelijk ingestelde resolutie.

* Deze functie werkt alleen wanneer 'forteManager' software op de pc is geïnstalleerd.



4:3 IN WIDE (4:3 BREED)

Beeldverhouding selecteren.



WIDE



4:3

- **WIDE (Breedbeeld)**: Hiermee schakelt u over naar de schermvullende modus afhankelijk van het binnenkomende beeldsignaal.
- **4:3**: Wijzig de invoerbeeldsignaal verhouding naar 4:3.



PHOTO EFFECT (FOTO EFFECT)

Schermkleur selecteren.

- **NORMAL(NORMAAL)**

De functie PHOTO EFFECT is uitgeschakeld.

- **GAUSSIAN BLUR(MAGNETISCHE ONSCHERPTE)**

Met deze optie bereikt u een effect waarbij donkere en scherp doortekende partijen helderder en iets vager worden.

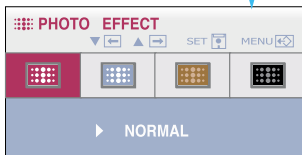
- **SEPIA**

Door middel van deze optie geeft u de afbeeldingen op uw beeldscherm een sepiazweem. Sepia is een bruinachtige kleurzweem.

- **MONOCHROME(MONOCHROOM)**

Met deze optie krijgen de afbeeldingen op uw beeldscherm een grijszweem. Hierbij worden de afbeeldingen op uw beeldscherm alleen in zwart-wit weergegeven.

Gebruik de **AUTO/SET** knop om naar het submenu te gaan.



NORMAL



GAUSSIAN BLUR



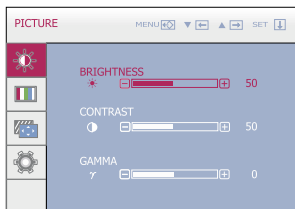
SEPIA



MONOCHROME



PICTURE (BEELD)

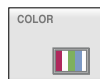


BRIGHTNESS (HELDERHEID) Hiermee regelt u de helderheid van het scherm.

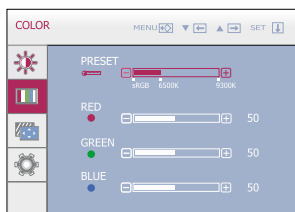
CONTRAST Hiermee regelt u het contrast van het scherm.

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 (KLEUR)



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 (ROOD)**

Uw eigen kleurniveau voor rood instellen.

■ **GREEN (GROEN)**

Uw eigen kleurniveau voor groen instellen.

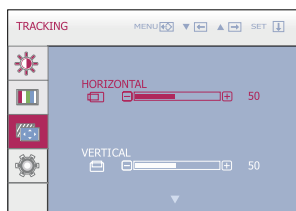
■ **BLUE (BLAUW)**

Uw eigen kleurniveau voor blauw instellen.

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

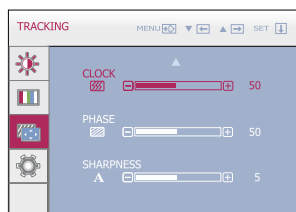


TRACKING (TRACEREN)



HORIZONTAL (HORIZONTAAL) Hiermee verplaatst u het beeld naar links en naar rechts.

VERTICAL (VERTICAAL) Hiermee verplaatst u het beeld omhoog en omlaag.



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

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

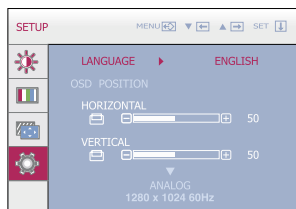
- **MENU**: Afsluiten
- **▼** : Lager
- **▲** : Hoger
- **SET** : Een ander submenu selecteren

SHARPNESS (SCHERPTE) Hiermee regelt u de scherppte van het scherm.



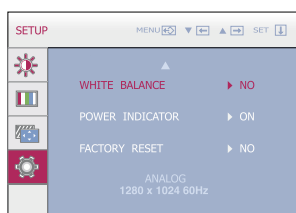
SETUP (INSTELLINGEN)

W2271TC



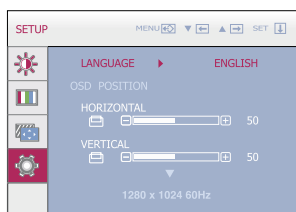
LANGUAGE (TAAL) Hiermee kiest u de taal waarin u de namen van de besturingselementen wilt weergeven.

OSD POSITION (OSD POSITIE) Hiermee regelt u de positie van het schermmenuvenster op het scherm.

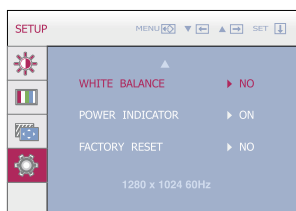


WHITE BALANCE (WITBALANS) Als de uitgang van de videokaart niet overeenkomt met de vereiste specificaties, dan kan het kleurniveau verslechteren door vervorming van het videosignaal. Met deze functie kunt u het signaalniveau afstemmen op het standaard uitgangsniveau van de videokaart, om een optimaal beeld te krijgen. Activeer deze functie als het scherm de kleuren wit en zwart bevat.

W1971SC/W2271SC



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.



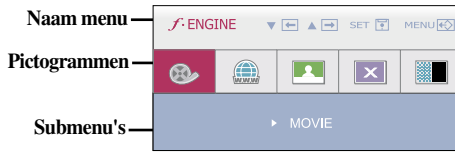
FACTORY RESET (FABRIEK RESET) Hiermee zet u alle fabrieksinstellingen terug, behalve "LANGUAGE"(TAAL). Druk op de ▲ ▼-knop om terug te keren naar de originele instelling.

- **MENU** : Afsluiten
- **▼** : Instellen
- **▲** : Instellen
- **SET** : Een ander submenu selecteren

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

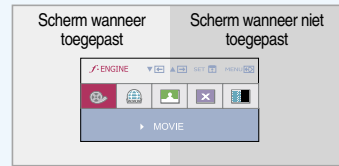
Schermmenu - selecteren en aanpassen

- ■ ■ Het OSD-scherm zal verschijnen als u de **f-ENGINE** -knop op de monitor aanraakt.

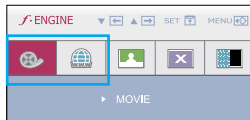


FLATRON F-ENGINE

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



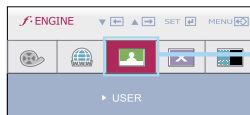
- **MENU:** Afsluiten
- **▼, ▲:** Verplaatsen
- **SET:** Selecteren

MOVIE (FILM)

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

INTERNET

MOVIE: Voor animatiebeelden in video-opnamen of films.
INTERNET: Voor weergave van teksten (tekstverwerking enz...)

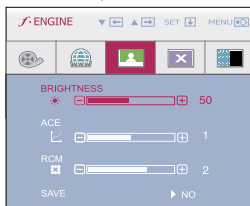


Raak de **SET** knop aan om de **USER(GEBRUIKER)** submenu functie aan te passen.

USER (GEBRUIKER)

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.



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

... **Brightness** (Helderheid): Past de helderheid van het scherm aan.

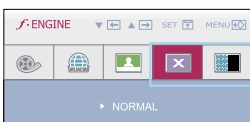
... **ACE**(Adaptive Clarity Enhancer): Selecteert de helderheidsmodus.

- 0 Niet toegepast
- 1 Zwakke helderheid en verlichting contrast.
- 2 Sterke helderheid en verlichting contrast.

... **RCM**(Real Color Management): Selecteert de kleurenmodus

- 0 Niet toegepast
- 1 Meer groen
- 2 Flesh tone
- 3 Color Enhance

Selecteer "**YES**"(JA) in het submenu **SAVE** om de aanpassingen op te slaan.



NORMAL (NORMAAL)

Voor normale werkomstandigheden.

* Normaal modus is indien f-ENGINE uitgeschakeld is.

DEMO

Deze optie is ideaal voor demonstratiedoeleinden op het verkooppunt. Hierbij wordt het beeldscherm in twee helften verdeeld: links de standaardmodus en rechts de videomodus. Hierdoor kan de consument het verschil na toepassing van de videomodus beoordelen.

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

Geen beeld	
<ul style="list-style-type: none">● Is het netsnoer van de monitor aangesloten?● Brandt het aan/uit-lampje?● Staat de powerknop aan en is het lichtje blauw of groen?● Is het aan/uit-lampje oranje?● Verschijnt het bericht "OUT OF RANGE" op het scherm?● Verschijnt het bericht "CHECK SIGNAL CABLE" op het scherm?	<ul style="list-style-type: none">• Controleer of de stekker van het netsnoer goed in het stopcontact zit.• Druk op de aan/uit-knop.• Regel de helderheid en het contrast.• 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.• Probeer de pc in te schakelen.• 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.• 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 "OSD LOCKED" op het scherm?	
<ul style="list-style-type: none">● Verschijnt het bericht "OSD LOCKED" als u op de knop MENU drukt?	<ul style="list-style-type: none">• 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 MENU enkele seconden ingedrukt te houden. Het bericht "OSD UNLOCKED" (OSD ONTGRENDELD) zal verschijnen.

Weergegeven beeld is incorrect

- | | |
|---|--|
| <ul style="list-style-type: none">● Weergavepositie is incorrect. | <ul style="list-style-type: none">• Druk op de knop AUTO/SET 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. |
| <ul style="list-style-type: none">● Op de achtergrond van het scherm zijn verticale balken of strepen zichtbaar. | <ul style="list-style-type: none">• Druk op de knop AUTO/SET 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. |
| <ul style="list-style-type: none">● Horizontale ruis in een beeld of tekens worden niet duidelijk weergegeven. | <ul style="list-style-type: none">• Druk op de knop AUTO/SET 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). |

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.
- Als u de aanbevolen resolutie (optimale resolutie) niet selecteert, worden letters mogelijk onscherp en het scherm verduisterd, afgeknot of schuin vertekend weergegeven. Zorg er dus voor dat u de aanbevolen resolutie kiest.
- 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">● De schermkleur is monochroom of wijkt af.● Het scherm knippert. | <ul style="list-style-type: none">• 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.• Controleer of het beeldscherm op Interliniëring is ingesteld. Als dit het geval is, stelt u de aanbevolen resolutie in. |
|--|--|

Hebt u het monitorstuurprogramma geïnstalleerd?

- | | |
|---|---|
| <ul style="list-style-type: none">● Hebt u het monitorstuurprogramma geïnstalleerd?● Verschijnt het bericht "Niet herkende monitor, Plug en Play (VESA DDC)-monitor aangetroffen"? | <ul style="list-style-type: none">• 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. |
|---|---|

Monitor	19 inch (48,14 cm) Flat Panel Active Matrix-TFT LCD Glanswerende laag Zichtbare schermdoorsnede : 48,14 cm Pixel pitch 0,285 mm		
Synchronisatie-ingang	Horizontale freq.	28 - 83 kHz (Automatisch)	
	Verticale freq.	56 - 75 Hz (Automatisch)	
	Type ingang	Koppel Sync Los SOG (Sync On Green)	
Video-ingang	Signaalingang	15-pins D-sub connector	
	Type ingang	RGB-analoog (0,7 Vp-p/75 ohm)	
Resolutie	Max	VESA 1440 x 900 bij 75 Hz	
	Aanbevolen	VESA 1440 x 900 bij 60 Hz	
Plug en Play	DDC 2B		
Energieverbruik	Aan-modus	: 34W(Normaal)	
	Sleep-modus	≤ 1W	
	Uit-modus	≤ 1W	
Afmetingen en gewicht		Steun is meegeleverd	Steun is niet meegeleverd
	Breedte	44,85 cm / 17,66 inch	44,85 cm / 17,66 inch
	Hoogte	38,64 cm / 15,21 inch	32,15 cm / 12,66 inch
	Diepte	22,09 cm / 8,7 inch	5,58 cm / 2,2 inch
	Gewicht (excl. verpakking)	3,99 kg (8,79 lbs)	
Kantelbereik	Kantelbereik	-5° ~ 22°	
Voedingsingang	100-240 V~ wisselstroom 50/60 Hz 0,8A		
Omgevingsvereisten	Gebruik		
	Temperatuur	10°C tot 35 °C	
	Vochtigheidsgraad	10% tot 80% zonder condensatie	
	Opslag		
Temperatuur	-20°C tot 60 °C		
Vochtigheidsgraad	5 % tot 90 % zonder condensatie		

Kantelsteun	Bevestigd (<input type="checkbox"/>), Niet bevestigd (<input type="checkbox"/>)	
Netsnoer	Naar stopcontact	
USB	Standaard Gegevensnelheid	USB 2,0, Bus-Power Max 480 Mbps
Audio	Invoergevoeligheid	0,7Vrms
Webcam	Videoresolutie Zichthoek (Diagonaal)	Max 640 x 480 (VGA) 60°
MIC	Analoog Een Kanaal	

OPMERKING

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

Monitor	22 inch (55,867 cm) Flat Panel Active Matrix-TFT LCD Glanswerende laag Zichtbare schermdoorsnede : 55,867 cm Pixel pitch 0,282 mm		
Synchronisatie-ingang	Horizontale freq.	28 - 83 kHz (Automatisch)	
	Verticale freq.	56 - 75 Hz (Automatisch)	
	Type ingang	Koppel Sync Los SOG (Sync On Green)	
Video-ingang	Signaalingang	15-pins D-sub connector	
	Type ingang	RGB-analoog (0,7 Vp-p/75 ohm)	
Resolutie	Max	VESA 1680 x 1050 bij 60 Hz	
	Aanbevolen	VESA 1680 x 1050 bij 60 Hz	
Plug en Play	DDC 2B		
Energieverbruik	Aan-modus	: 42W(Normaal)	
	Sleep-modus	≤ 1W	
	Uit-modus	≤ 1W	
Afmetingen en gewicht		Steun is meegeleverd	Steun is niet meegeleverd
	Breedte	51,96 cm / 20,46 inch	51,96 cm / 20,46 inch
	Hoogte	42,81 cm / 16,86 inch	36,41 cm / 14,34 inch
	Diepte	22,07 cm / 8,69 inch	5,59 cm / 2,20 inch
	Gewicht (excl. verpakking) 4,5 kg (9,92 lbs)		
Kantelbereik	Kantelbereik	-5° ~ 22°	
Voedingsingang	100-240 V~ wisselstroom 50/60 Hz 1,0A		
Omgevingsvereisten	Gebruik		
	Temperatuur	10°C tot 35 °C	
	Vochtigheidsgraad	10% tot 80% zonder condensatie	
	Opslag		
	Temperatuur	-20°C tot 60 °C	
Vochtigheidsgraad	5 % tot 90 % zonder condensatie		

Kantelsteun	Bevestigd (<input type="checkbox"/>), Niet bevestigd (<input type="radio"/>)	
Netsnoer	Naar stopcontact	
USB	Standaard Gegevensnelheid	USB 2,0, Bus-Power Max 480 Mbps
Audio	RMS Audio uitvoer Invoergevoeligheid	1W+1W(R+L) 0,7Vrms
Webcam	Videoresolutie Zichthoek (diagonaal)	Max 1600 x 1200 (2M) 65°
MIC	Digitaal Twee Kanaal	

OPMERKING

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

Monitor	22 inch (55,867 cm) Flat Panel Active Matrix-TFT LCD Glanswerende laag Zichtbare schermdoorsnede : 55,867 cm Pixel pitch 0,282 mm		
Synchronisatie-ingang	Horizontale freq.	28 - 83 kHz (Automatisch)	
	Verticale freq.	56 - 75 Hz (Automatisch)	
	Type ingang	Koppel Sync Los SOG (Sync On Green) Digitaal	
Video-ingang	Signaalingang	15-pins D-sub connector DVI-D-connector (Digitaal)	
	Type ingang	RGB-analoog (0,7 Vp-p/75 ohm), Digitaal	
Resolutie	Max	VESA 1680 x 1050 bij 60 Hz	
	Aanbevolen	VESA 1680 x 1050 bij 60 Hz	
Plug en Play	DDC 2B		
Energieverbruik	Aan-modus	: 42W(Normaal)	
	Sleep-modus	≤ 1W	
	Uit-modus	≤ 1W	
Afmetingen en gewicht		Steun is meegeleverd	Steun is niet meegeleverd
	Breedte	51,96 cm / 20,46 inch	51,96 cm / 20,46 inch
	Hoogte	42,81 cm / 16,86 inch	36,41 cm / 14,34 inch
	Diepte	22,07 cm / 8,69 inch	5,59 cm / 2,20 inch
	Gewicht (excl. verpakking)		4,5 kg (9,92 lbs)
Kantelbereik	Kantelbereik	-5° ~ 22°	
Voedingsingang	100-240 V~ wisselstroom 50/60 Hz 1,0A		
Omgevingsvereisten	Gebruik		
	Temperatuur	10°C tot 35 °C	
	Vochtigheidsgraad	10% tot 80% zonder condensatie	
	Opslag		
	Temperatuur	-20°C tot 60 °C	
Vochtigheidsgraad	5 % tot 90 % zonder condensatie		

Kantelsteun	Bevestigd (<input type="checkbox"/>), Niet bevestigd (<input type="checkbox"/>)	
Netsnoer	Naar stopcontact	
USB	Standaard Gegevensnelheid	USB 2,0, Bus-Power Max 480 Mbps
Audio	RMS Audio uitvoer Invoergevoeligheid	1W+1W(R+L) 0,7Vrms
Webcam	Videoresolutie Zichthoek (diagonaal)	Max 1600 x 1200 (2M) 65°
MIC	Digitaal Twee Kanaal	

OPMERKING

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

Vooraf ingestelde waarden (Resolutie)

W1971SC

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	60,123	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
14	VESA	1440 x 900	55,500	60
*15	VESA	1440 x 900	55,935	60
16	VESA	1440 x 900	70,635	75

W2271SC/W2271TC

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

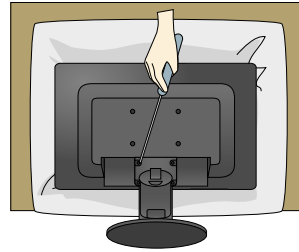
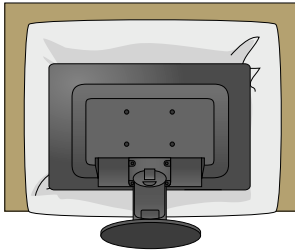
*Aanbevolen Modus

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.

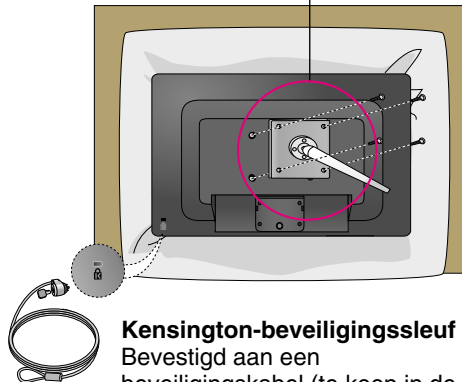
1. Plaats de monitor met de voorkant naar boven gericht op een kussen of een zachte doek.
2. Scheid de standaard met behulp van een schroevendraaier zoals u in de afbeelding ziet.



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 ■■■■■

