

Gebruikshandleiding

W3000H

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.

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.

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 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.

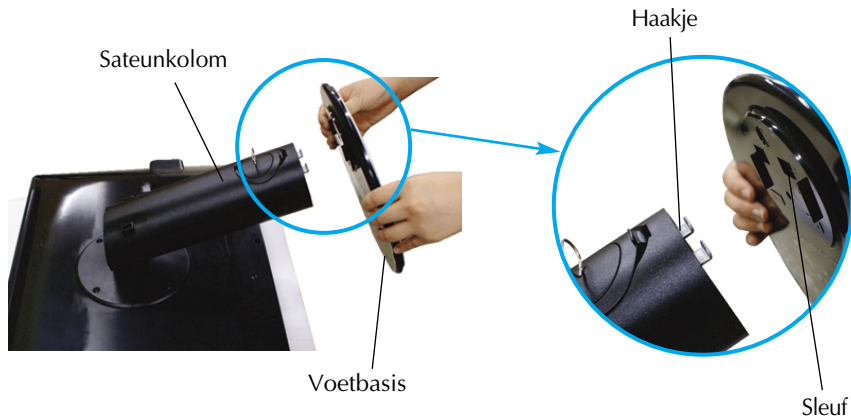
- Voordat u de monitor in elkaar zet, controleert u of de voeding van de monitor, het computersysteem en andere aangesloten apparaten is uitgeschakeld.

Monitorsteun bevestigen / De voet verwijderen.

1. Plaats de monitor met de voorkant naar boven gericht op een kussen of een zachte doek.



2. Plaats de haakjes van de monitorsteun tegenover de desbetreffende uitsparingen in de onderkant van de monitor.
3. Schuif de haakjes in de uitsparingen.



Waarschuwing

- De tape en de vergrendelingspin mogen alleen worden verwijderd indien de monitor is voorzien van een standaard en deze standaard is ingetrokken. In alle andere gevallen kunt u verwondingen oplopen door de uitstekende delen van de standaard.

Monitor aansluiten

4. Bevestig de monitor aan de Stand Base (monitorsteun) door de schroef rechtsom te draaien.

Schroef : Draai aan de schroef met behulp van de schroefhendel.



5. Til de monitor op en draai hem zodat hij naar voren is gericht nadat de aansluiting is gemaakt met het vrouwjesgedeelte van de kabel die u voor de verbinding gebruikt.
6. Draai de schroef naar links los, haal hem er uit en trek de monitor los van de Stand Base (monitorsteun).

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.

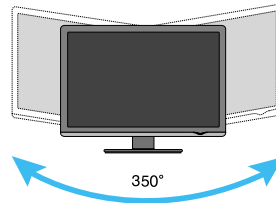
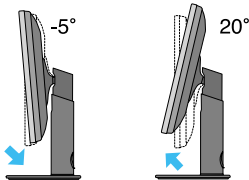
- Voordat u de monitor in elkaar zet, controleert u of de voeding van de monitor, het computersysteem en andere aangesloten apparaten zijn uitgeschakeld.

Het scherm plaatsen

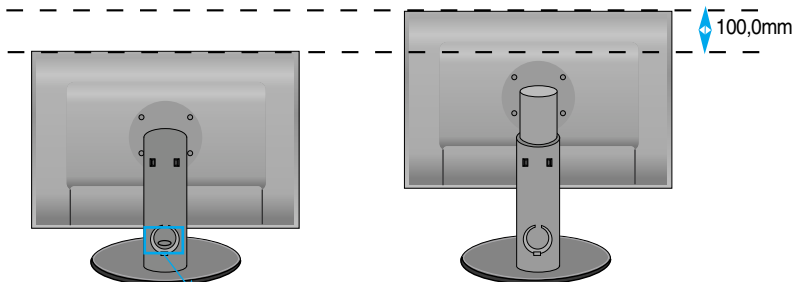
1. Pas de positie van het scherm aan voor maximaal comfort.

■ Kantelbereik : $-5^{\circ} \sim 20^{\circ}$

■ Draaibereik : 350°



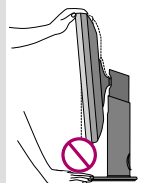
■ Hoogte : maximaal 3,94inch (100,0 mm)



* Zorg er voor dat u de borgpen voor de hoogteverstelling verwijdert.

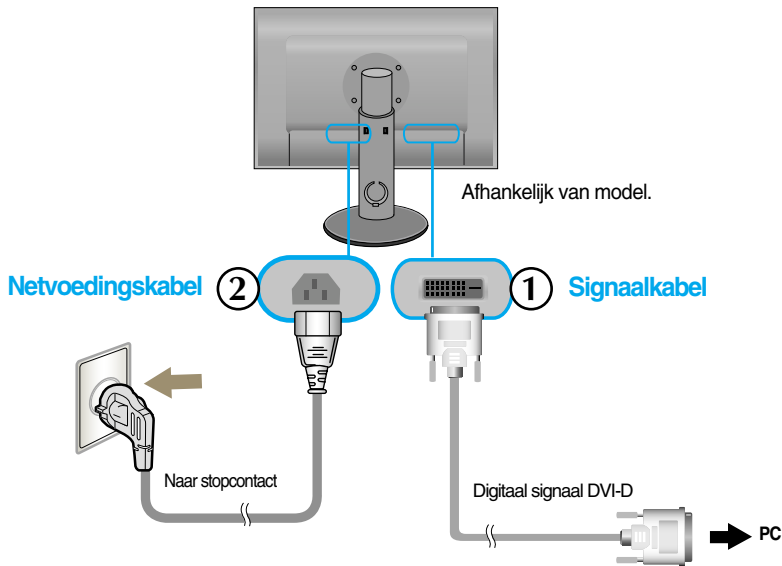
Ergonomie

- Een verwijderde borgpen hoeft niet teruggezet te worden om de hoogte te verstellen.
- Voor een ergonomische en comfortabele positie wordt aanbevolen de kantelhoek van de monitor op maximal 5 graden in te stellen.
- Plaats uw vingers niet tussen het toestel en de steun als u de hoek van het scherm aanpast. U kunt hierbij uw vinger(s) bezeren.

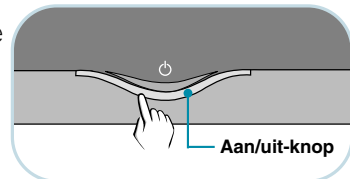


De computer gebruiken

1. Schakel eerst de stroomvoorziening van de pc, de monitor en de randapparaten uit en maak dan de volgende verbindingen.
2. Sluit de DVI-D signaalkabel ① aan. Draai na het aansluiten de duimschroeven aan om de verbinding vast te zetten.
3. Bevestig de voedingskabel ② in een stopcontact.



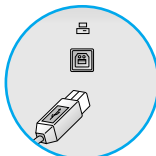
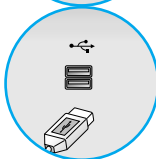
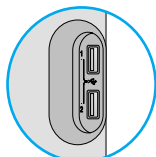
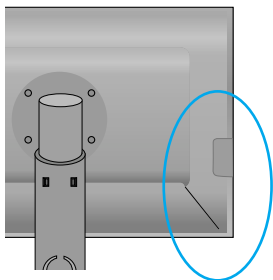
4. Raak de voedingsknop aan de voorzijde van de monitor aan om de monitor in te schakelen.



De USB-kabel (Universal Serial Bus) aansluiten

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.

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.



Stroomafwaartse USB-poort x 4

Sluit de kabels van USB toestellen, zoals muis, geheugenstick of USB harde schijf, aan.

USB-upstreampoort x 1

Sluit aan op downstream aansluitingen van desktop of laptop computers. (De computer dient echter USB te ondersteunen en in het bezit te zijn van een USB poort.)

3. De USB-aansluitingen van de monitor ondersteunen USB 2,0- en High Speed-kabels.

	Hoge snelheid	Volle snelheid	Lage snelheid
Gegevensoverdrachtsnelheid	480Mbps	12Mbps	1,5Mbps
Energieverbruik	2,5W (Max, elke poort)	2,5W (Max, elke poort)	2,5W (Max, elke poort)

OPMERKING

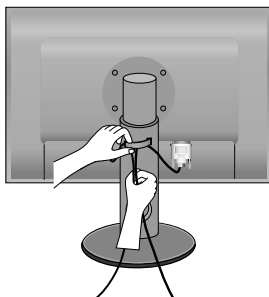
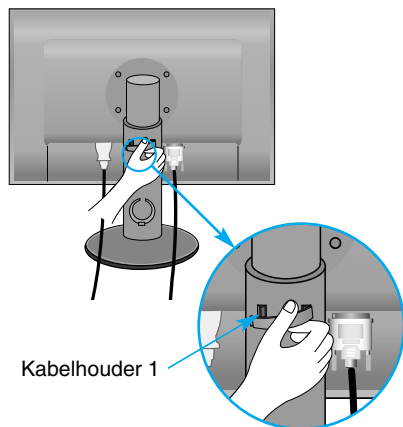
- Om de USB-hub-functie te activeren moet de monitor met behulp van de (meegeleverde) USB-kabel op een USB-compatibele pc (OS) of een andere hub worden aangesloten.
- Controleer bij het aansluiten van de USB-kabel of de vorm van de connector aan de kabelzijde past op de vorm van de aan te sluiten zijde.
- 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.

De kabels aansluiten

Sluit de stroomcode en de signaalkabel aan zoals afgebeeld in de afbeelding en bevestig ze aan de kabelhouders 1 en 2.

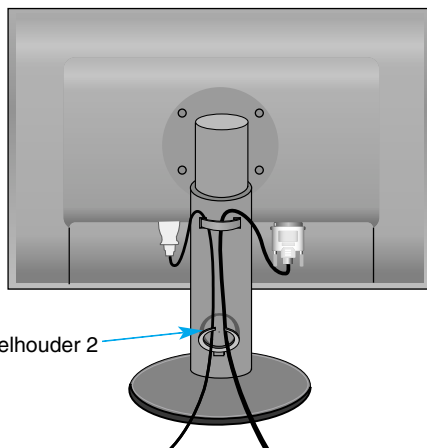
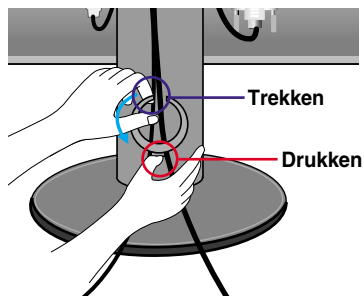
1. Plaats kabelhouder 1 in het gat.

2. Plaats de stroomcode en de signaalkabel in kabelhouder 1.

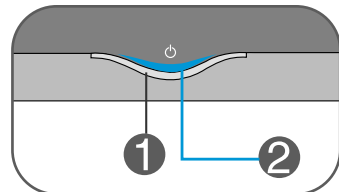
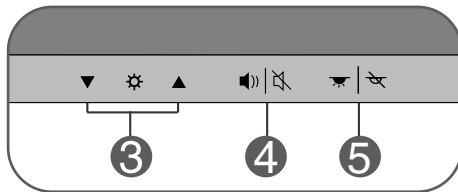


3. Plaats de voedingskabel en de signaalkabel in kabelhouder 2.

Terwijl u met één hand op de onderzijde van kabelhouder 2 drukt, trekt u met de andere hand aan de bovenzijde, zoals de afbeelding laat zien.



Besturingselementen op voorpaneel



1 Aan/uit-knop

Door de knop aan te raken schakelt u de voeding in. Door de knop nogmaals aan te raken schakelt u de voeding uit.

2 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.

3 Knop ▼ ▲

■ U kunt de helderheid van de monitor lichter (▲) of donkerder (▼) instellen. Bij het instellen van de helderheid hoort u een pieptoon bij het bereiken van het maximum of minimum niveau.

- U kunt de DFC functie in of uit schakelen door tegelijkertijd te drukken, langer dan drie seconden, op twee knoppen. Als DFC is ingeschakeld knippert het statuslampje voor voeding (blauw licht) éénmaal na de pieptoon. Als DFC is uitgeschakeld knippert het statuslampje voor voeding driemaal na de pieptoon. Wanneer DFC is ingeschakeld en u niet tegelijk op de knoppen ▼/▲ drukt, is het mogelijk dat de helderheidsregeling wordt ingeschakeld.

-**Wat is DFC (Digitaal Fijn Contrast) functie?** Na het analyseren van de ingangssignalen zorgt dit toestel ervoor dat de donkere gebieden op het beeldscherm donkerder worden afgebeeld waardoor u van een beter contrast geniet.

4 Knop

U kunt het alarm in of uitschakelen door de knoppen te gebruiken terwijl het toestel is ingeschakeld. Raak een van de knoppen aan om te controleren of het geluid in- of uitgeschakeld is.

5 Knop

U kunt de Power indicator in of uitschakelen door de knop lichtjes aan te raken terwijl het toestel is ingeschakeld.

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?	<ul style="list-style-type: none">• Controleer of de stekker van het netsnoer goed in het stopcontact zit.
<ul style="list-style-type: none">● Staat de powerknop aan en is het lichtje blauw of groen?	<ul style="list-style-type: none">• Regel de helderheid en het contrast.
<ul style="list-style-type: none">● Is het aan/uit-lampje oranje?	<ul style="list-style-type: none">• 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.

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">● De schermkleur is monochroom of wijkt af. | <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 |
| <ul style="list-style-type: none">● Het scherm knippert. | <ul style="list-style-type: none">• 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? | <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. |
| <ul style="list-style-type: none">● Verschijnt het bericht "Niet herkende monitor, Plug en Play (VESA DDC)-monitor aangetroffen"? | <ul style="list-style-type: none">• Controleer of de videokaart de Plug en Play-functie ondersteunt. |

Specificaties

Monitor	30 inch (75,6228 mm) Flat Panel Active Matrix-TFT LCD Glanswerende laag Zichtbare schermdoorsnede: 75,6228 cm Pixel pitch 0,2505 mm		
Synchronisatie-ingang	Horizontale freq.	98,71 kHz (Automatisch)	
	Verticale freq.	59,97 Hz (Automatisch)	
	Type ingang	Digitaal(Ondersteunt HDCP)	
Video-ingang	Signaalingang	DVI-D connector (digitaal)	
	Type ingang	Digitaal	
Resolutie	Max	VESA 2560 x 1600 bij 60 Hz	
	Aanbevolen	VESA 2560 x 1600 bij 60 Hz	
Plug en Play	DDC 2B		
Energieverbruik	Aan-modus	: 130W(Normaal),140W(USB Volledige Lading)	
	Sleep-modus	≤ 2W	
	Uit-modus	≤ 1W	
Afmetingen en gewicht		Steun is meegeleverd	Steun is niet meegeleverd
	Breedte	70,27 cm / 27,67 inches	70,27 cm / 27,67 inches
	Hoogte	52,54 cm / 20,69 inches(Min)	47,65 cm / 18,76 inches
		62,54 cm / 24,62 inches(Max)	
	Diepte	27,02 cm / 10,64 inches	8,30 cm / 3,27 inches
Netto	12,3 kg (27,12 lbs)		
Bereik	Kantel	-5° ~ 20°	
	Draai	350°	
	Hoogte	100mm/ 3,94inch	
Voedingsingang	100-240 V~ wisselstroom, 50/60 Hz, 1,5 A		
Omgevingsvereisten	Gebruik		
	Temperatuur	10 °C tot 35 °C	
	Vochtigheidsgraad	10 % tot 80% zonder condensatie	
	Opslag		
	Temperature	-20 °C tot 60 °C	
Humidity	5 % tot 90 % zonder condensatie		

Specificaties

Draai-/kantelsteun	Bevestigd (<input type="checkbox"/>), niet bevestigd (<input type="radio"/>)	
Netsnoer	Naar stopcontact of naar pc	
USB	standaard	USB 2,0, met eigen voeding
	Gegevensoverdrachtsnelheid	Max 480 Mbps
	Energieverbruik	Max 2,5W X 4

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	1280 x 800	49,310	60
*2	2560 x 1600	98,713	60

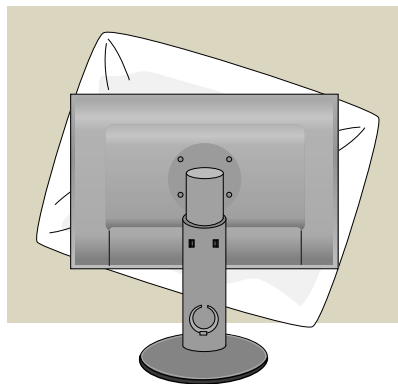
* Aanbevolen Modus

Indicator

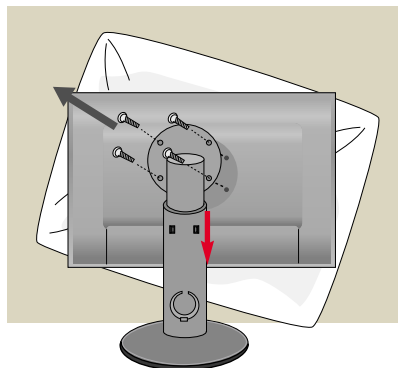
MODUS	LED-kleur
Aan-modus	Blauw
Sleep-modus	Amber
Uit-modus	Uit

De muurmontageplaat monteren

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

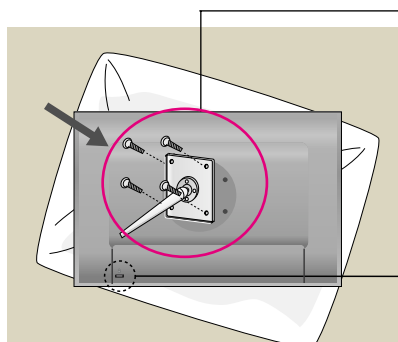


1. Als u het product met het scherm naar beneden neerlegt, leg er dan een zachte doek of kussen tussen om beschadigingen te voorkomen.



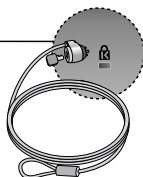
2. Verwijder de schroef met een schroevendraaier en trek het onderstuk in de richting van der pijl. Daardoor worden het bovenstuk en het onderstuk van elkaar gescheiden.

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 ■■■■■■■■■■

