

GEBRUIKERSHANDLEIDING LED LCD-Monitor (LED-Monitor*)

*De LG LED-monitoren zijn monitoren met LED-achtergrondverlichting.

Lees deze handleiding zorgvuldig door voordat u het apparaat bedient en bewaar de handleiding op een veilige plek zodat u deze in de toekomst kunt raadplegen.

MODEL LED LCD-MONITOR

20MK4 series

22MK4 series

24MK4 series

27MK4 series

22MN430H

24MN430H

INHOUD

LICENTIE----- 3

MONTEREN EN VOORBEREIDEN 4

- Onderdelen----- 4
- Ondersteunde stuurprogramma's en software 5
- Beschrijving van onderdelen en knoppen ----- 6
 - De joystickknop gebruiken
 - Invoerverbinding
- De monitor verplaatsen en optillen ----- 8
- De monitor instellen ----- 9
 - De standaard bevestigen
 - Op een tafelblad plaatsen
 - Aan een muur monteren

DE MONITOR GEBRUIKEN----- 14

- Aansluiten op een PC----- 14
 - D-SUB-aansluiting
 - HDMI-verbinding
- Aansluiten op AV-apparaten ----- 15
 - HDMI-verbinding
- Randapparatuur aansluiten----- 15
 - Hoofdtelefoon aansluiten

GEBRUIKERSCONFIGURATIE--- 16

PROBLEMEN OPLOSSEN ----- 21

SPECIFICATIES----- 22

- Vooraf ingestelde modi (Resolutie) ----- 30

LICENTIE

Elk model heeft andere licenties. Ga naar www.lg.com voor meer informatie over de licentie.



De begrippen HDMI, HDMI High-Definition Multimedia Interface en het HDMI-logo zijn handelsmerken of geregistreerde handelsmerken van HDMI Licensing Administrator, Inc. in de Verenigde Staten en andere landen.

De volgende inhoud wordt alleen toegepast op de monitoren die worden verkocht op de Europese markt welke moeten voldoen aan de ErP-richtlijnen:

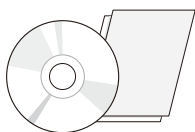
*Deze monitor is ingesteld op automatisch na 4 uur uitschakelen nadat u de monitor heeft ingeschakeld en er geen aanpassingen worden gedaan aan de monitor instellingen.

*Om deze instelling uit te schakelen, wijzig deze optie naar 'Uit' in het OSD-menu van " Automatic Standby (Automatische Stand-by)".

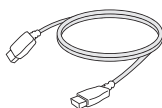
MONTEREN EN VOORBEREIDEN

Onderdelen

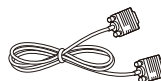
Controleer of alle onderdelen in de doos zijn meegeleverd voordat u het product gebruikt. Als er onderdelen ontbreken, moet u contact opnemen met de winkel waar u het product hebt gekocht. Het product en de onderdelen zien er mogelijk anders uit dan hieronder afgebeeld.



**CD (Gebruikershandleiding)/
Kaart**
(Afhankelijk van het land)



HDMI-kabel
(Afhankelijk van het land)

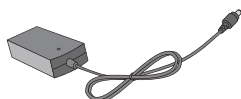


D-sub-kabel
(Afhankelijk van het land)



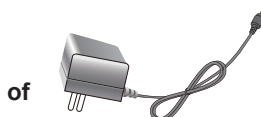
Netsnoer

(Afhankelijk van het land)



AC/DC-adapter

(Afhankelijk van het land)



AC/DC-adapter
(Afhankelijk van het land)

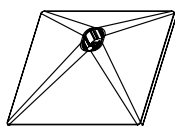
20MK4 series

22MK4 series

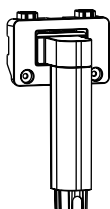
24MK4 series

22MN430H

24MN430H



Basis van standaard

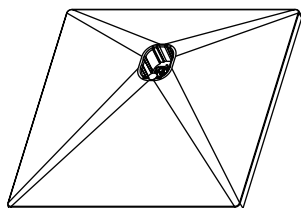


Standaard

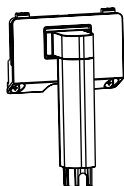


2 schroeven

27MK4 series



Basis van standaard



Standaard



WAARSCHUWING

- Gebruik originele onderdelen om de veiligheid en prestaties van het product te garanderen.
- Eventuele beschadiging en letsel door gebruik van namaakonderdelen wordt niet gedekt door de garantie.
- Het wordt aanbevolen de meegeleverde onderdelen te gebruiken.
- Als u kabels gebruikt die niet zijn goedgekeurd door LG, wordt het beeld mogelijk niet weergegeven of kan er beeldruis optreden.



OPMERKING

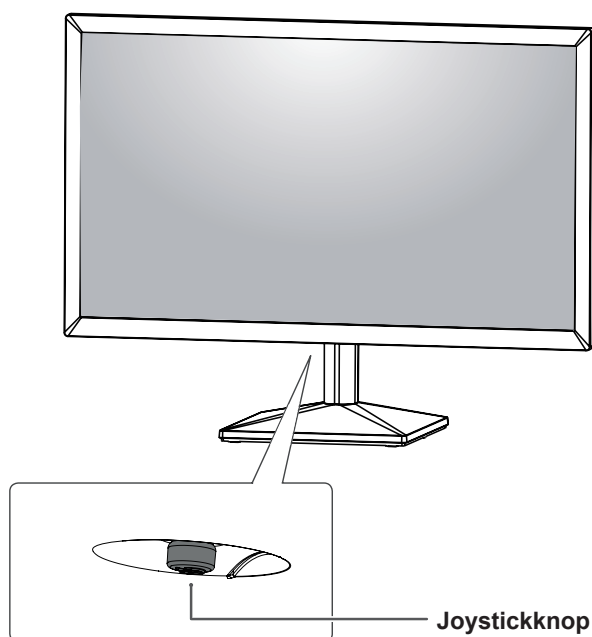
- De onderdelen zien er mogelijk anders uit dan hieronder afgebeeld.
- Alle informatie en specificaties in deze handleiding kunnen zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd om de prestaties van het product te verbeteren.
- Voor accessoires gaat u naar een elektronikawinkel of webshop of neemt u contact op met de winkel waar u het product hebt gekocht.

Ondersteunde stuurprogramma's en software

U kunt de nieuwste versie van de LGE website (www.lg.com) downloaden en installeren.

Stuurprogramma's en software	Installatieprioriteit
Stuurprogramma voor monitor	Aanbevolen
OnScreen Control	Aanbevolen

Beschrijving van onderdelen en knoppen



De joystickknop gebruiken

U kunt de functies van de monitor heel eenvoudig bedienen door op de joystickknop te drukken of de knop met uw vinger naar links/rechts te bewegen.

Basisfuncties

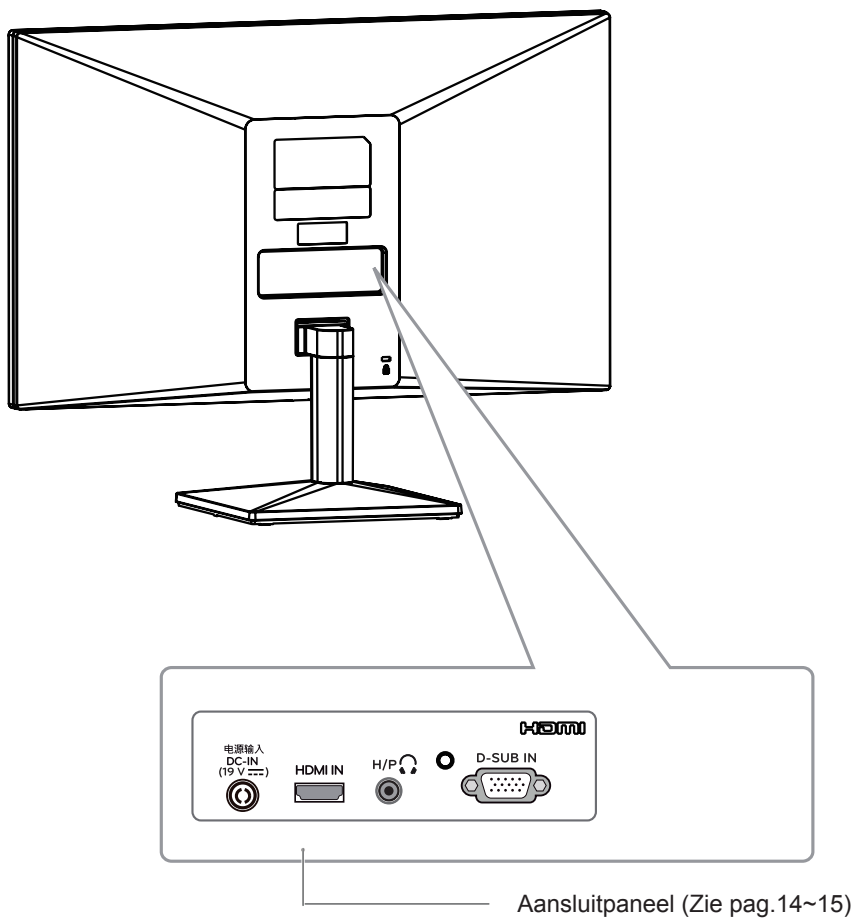
		Inschakelen	Druk eenmaal met uw vinger op de joystickknop om de monitor in te schakelen.
		Uitschakelen	Druk eenmaal met uw vinger op de joystickknop en houd deze ingedrukt om de monitor uit te schakelen.
		Volume-regeling	U kunt het volume regelen door de joystickknop naar links/rechts te bewegen. (alleen voor HDMI)



OPMERKING

- De joystickknop bevindt zich aan de onderkant van de monitor.

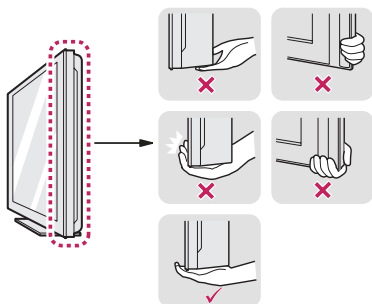
Invoerverbinding



De monitor verplaatsen en optillen

Wanneer u de monitor wilt verplaatsen of optillen, volgt u deze instructies om te voorkomen dat de monitor krassen oploopt of wordt beschadigd en om de monitor, ongeacht vorm of grootte, veilig te transporteren.

- U wordt geadviseerd om de monitor in de oorspronkelijke doos of het verpakkingsmateriaal te plaatsen voordat u deze verplaatst.
- Koppel het netsnoer en alle kabels los voordat u de monitor verplaatst of optilt.
- Houd de boven- en onderzijde van de monitor stevig vast. Houd de monitor niet bij het scherm zelf vast.



- Wanneer u de monitor vasthoudt, moet het scherm van u af zijn gekeerd om krassen te voorkomen.

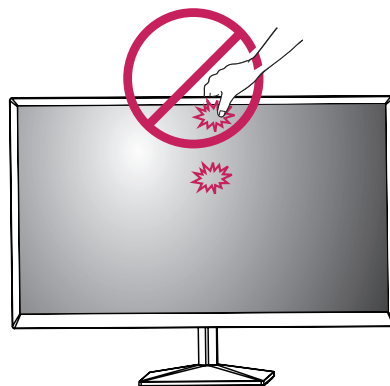


- Voorkom dat de monitor tijdens het verplaatsen zware schokken of trillingen krijgt te verduren.
- Houd de monitor tijdens het verplaatsen altijd rechtop; draai de monitor nooit op zijn zij en kantel deze niet.

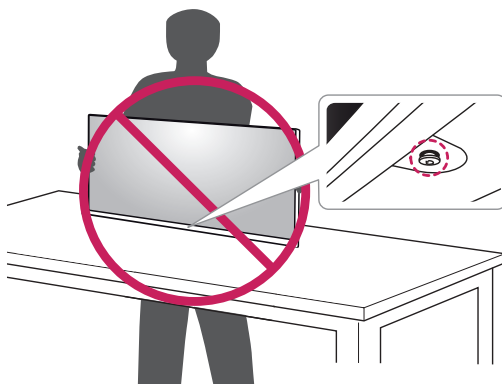


WAARSCHUWING

- Probeer het scherm van de monitor niet aan te raken. Dit kan leiden tot beschadiging van het scherm of van pixels waarmee beelden worden gevormd.



- Als u het monitorpaneel gebruikt zonder de basis van de standaard, kan de joystickknop ervoor zorgen dat de monitor onstabiel wordt en valt, waardoor deze beschadigd raakt of mensen gewond kunnen raken. Ook de joystickknop kan hierdoor defect raken.



De monitor instellen

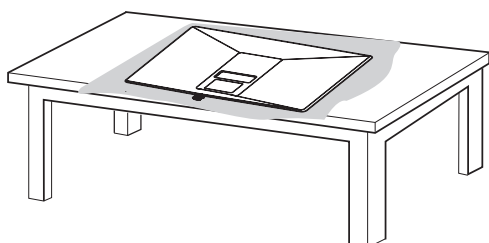
De standaard bevestigen

20MK4 series 22MN430H

22MK4 series 24MN430H

24MK4 series

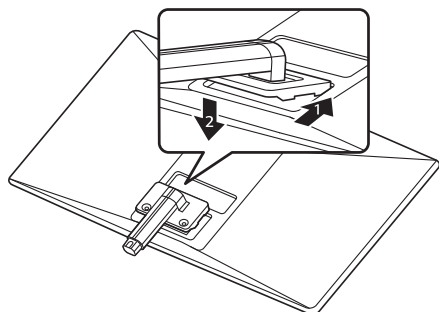
1



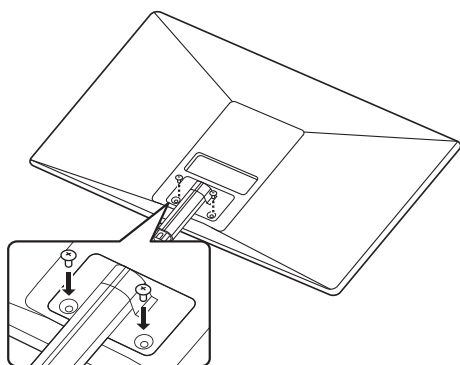
WAARSCHUWING

- Dek het oppervlak af met een zachte doek om het scherm te beschermen tegen krassen.

2

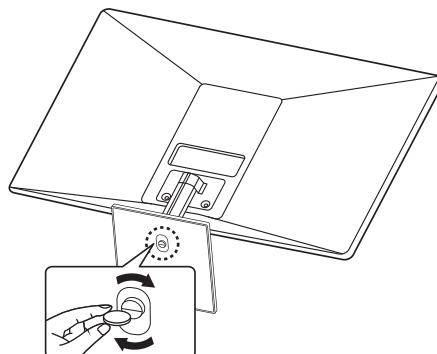


3



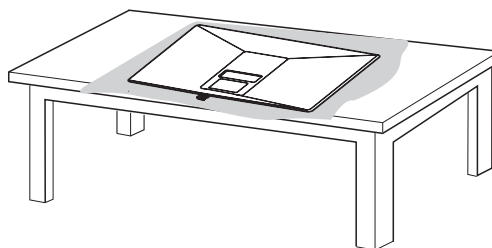
schroefftorsie: 10~12 kgf

4



27MK4 series

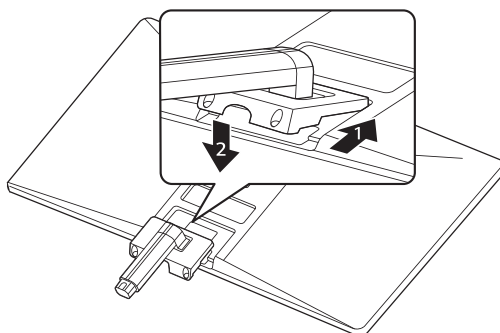
1



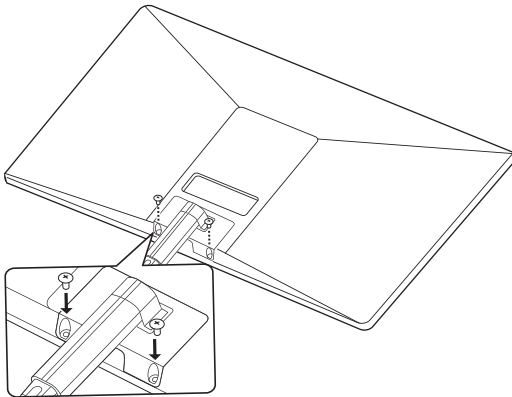
WAARSCHUWING

- Dek het oppervlak af met een zachte doek om het scherm te beschermen tegen krassen.

2

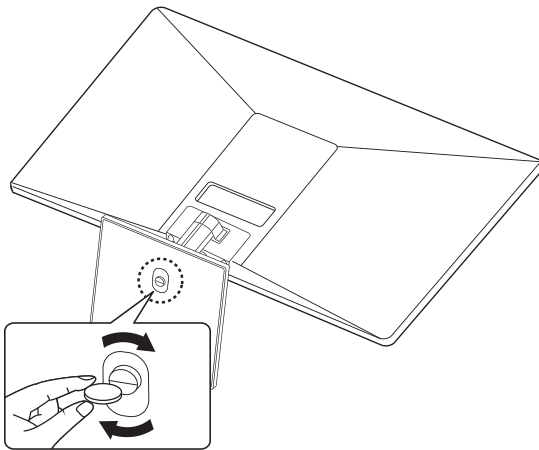


3



schroeftorsie: 10~12 kgf

4



WAARSCHUWING

- Teneinde letsel aan de vingers of voeten te voorkomen wanneer u de Stand Body en Base monteert, moet u de Base vasthouden bij het monteren van de Stand body en base.



WAARSCHUWING

- De afbeeldingen in dit document geven standaardprocedures weer en het product ziet er in het echt mogelijk anders uit.
- Draag de monitor niet ondersteboven door alleen de basis van de standaard vast te houden. De monitor kan dan van de standaard vallen, wat persoonlijk letsel kan veroorzaken.
- Raak het scherm van de monitor niet aan wanneer u de monitor optilt of verplaatst. Door de uitgeoefende druk kan de monitor beschadigd raken.
- Breng geen vreemde stoffen (oliën, smeermiddelen, enz.) aan de schroeven aan tijdens de montage van het product. (Doet u dit toch, dan kan het product beschadigd raken.)
- Als u overmatig veel kracht uitoefent bij het aandraaien van de schroeven, kan de monitor beschadigd raken. Hierdoor ontstane schade valt niet onder de productgarantie.



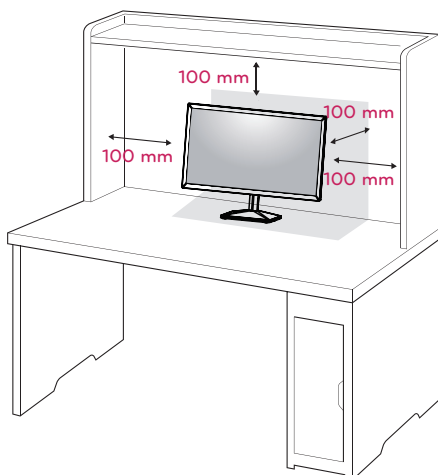
OPMERKING

- U kunt de standaard in omgekeerde volgorde demonteren.

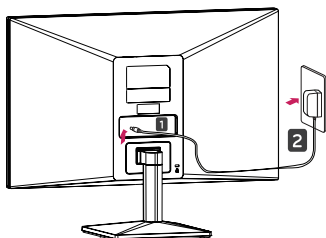
Op een tafelblad plaatsen

- 1 Til de monitor op, kantel hem rechtop en zet hem op het tafelblad.

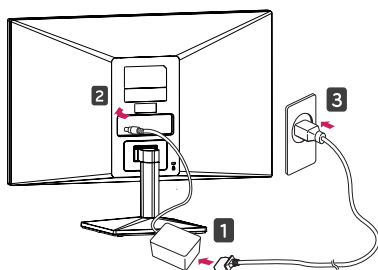
Laat een ruimte vrij van (minimaal) 100 mm vanaf de muur voor een goede ventilatie.



- 2 Sluit de AC/DC-adapter en het netsnoer aan op een stopcontact.



of



- 3 Druk op de joystickknop aan de onderkant van de monitor om deze in te schakelen.



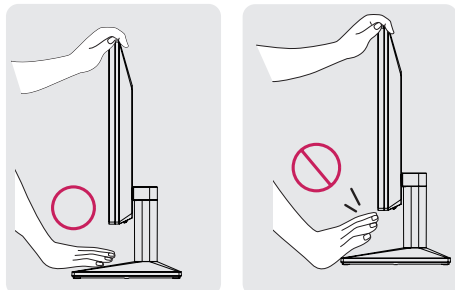
WAARSCHUWING

- Koppel het netsnoer los voordat u de monitor verplaatst of installeert. Er bestaat een risico op een elektrische schok.

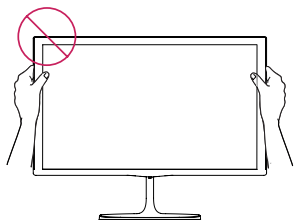


WAARSCHUWING

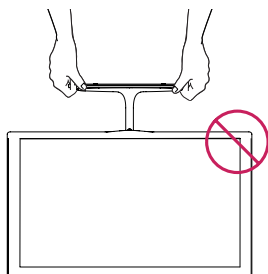
Wanneer u de hoek aanpast, houd de onderkant van de monitor dan niet vast zoals aangegeven in de volgende afbeelding, omdat u op die manier letsel aan uw vingers kunt oplopen.



Raak het scherm niet aan en druk er niet op wanneer u de kijkhoek van de monitor aanpast.



Houd deze set niet zoals de afbeelding hieronder. Beeldscherm kan los raken van stand basis en uw lichaam verwonden.



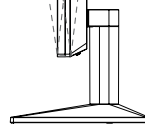
OPMERKING

Het scherm kan -5° tot 20° naar voren en achteren worden gekanteld voor optimaal kijkgemak.



Voorkant

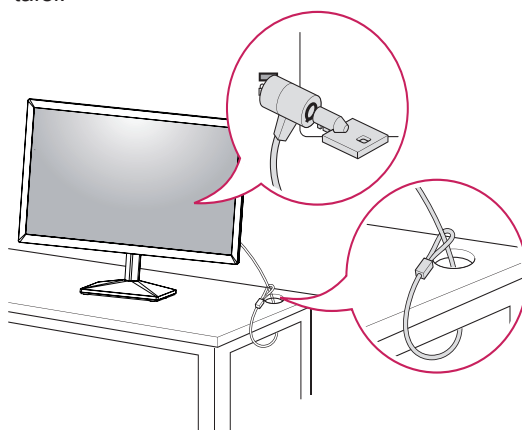
Achterkant



Het Kensington-veiligheidssysteem gebruiken

De aansluiting voor het Kensington-veiligheidssysteem bevindt zich aan de achterkant van de monitor. Voor meer informatie over de installatie en het gebruik hiervan raadpleegt u de handleiding die is geleverd bij het Kensington-veiligheidssysteem of gaat u naar <http://www.kensington.com>.

Sluit de kabel van het Kensington-veiligheidssysteem aan tussen de monitor en een tafel.

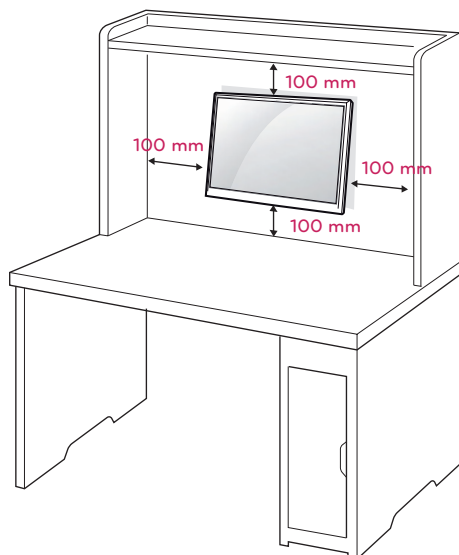


OPMERKING

- Het Kensington-veiligheidssysteem is optioneel. Het systeem is verkrijgbaar bij de meeste elektronicawinkels.

Aan een muur monteren

Laat aan de zijkanten en de achterzijde een ventilatieruimte van 100 mm vrij. Gedetailleerde installatie-instructies zijn verkrijgbaar bij uw dealer; zie de installatiehandleiding voor de optionele muurbevestigingssteun.



Indien u de Monitor op een muur wenst te monteren, hecht dan de muurbeugel (optioneel) aan de achterkant van de monitor.

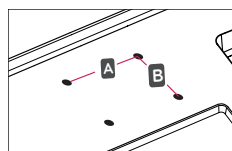
Wanneer u de monitor met behulp van de wandmontagesteun (optionele onderdelen) monteert, moet u dit zorgvuldig doen zodat de monitor niet van de wand kan loskomen.

- 1 Indien u een schroef gebruikt die langer is dan de standaardlengte, kan de monitor intern beschadigd worden.
- 2 Indien u gebruik maakt van schroeven die anders zijn dan de standaard, kan het product worden beschadigd en kan het uit de gemonteerde positie vallen. Indien dit voorvalt, zal LG hier niet verantwoordelijk voor zijn.

Model	20MK4 series	22MK4 series
	24MK4 series	22MN430H
	24MN430H	
Muurbevestiging (A x B)	75 x 75	
Standaard Schroef	M4	
Aantal schroeven	4	

Model	27MK4 series
Muurbevestiging (A x B)	100 x 100
Standaard Schroef	M4
Aantal schroeven	4

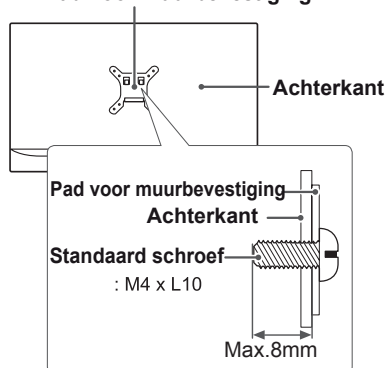
- Muurbevestiging (A x B)



WAARSCHUWING

- Koppel eerst het netsnoer los en plaats of monteert daarna de monitor. Als u dat niet doet, kunt u een elektrische schok krijgen.
- Als u de monitor aan een plafond of schuine wand monteert, kan de monitor vallen en ernstig letsel veroorzaken.
- Gebruik alleen een goedgekeurde muurbevestigingssteun van LG en neem contact op met uw plaatselijke winkelier of een vakman.
- Draai de schroeven niet te vast omdat hierdoor schade kan ontstaan aan de monitor en uw garantie kan komen te vervallen.
- Gebruik alleen schroeven en een muurbevestiging die voldoen aan de VESA-norm. Eventuele beschadiging of eventueel letsel door verkeerd gebruik of het gebruik van een ongeschikte accessoire valt niet onder de garantie.
- De lengte van de schroef aan de buitenkant van de achterkant moet onder 8mm liggen.

Pad voor muurbevestiging



OPMERKING

- Gebruik de schroeven die worden vermeld op de specificaties voor schroeven volgens de VESA-norm.
- De muurbevestigingsset bevat een montagehandleiding en alle benodigde onderdelen.
- De muurbevestigingssteun is optioneel. Extra accessoires zijn verkrijgbaar bij uw plaatselijke winkelier.
- De lengte van de schroeven kan verschillen afhankelijk van de muurbevestiging. Zorg ervoor dat u schroeven van de juiste lengte gebruikt.
- Zie voor meer informatie de instructies die bij de muurbevestiging zijn geleverd.

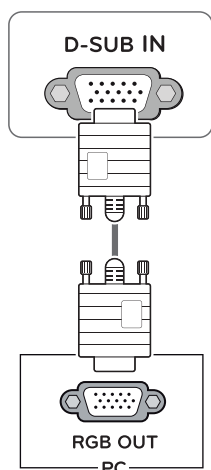
DE MONITOR GEBRUIKEN

Aansluiten op een PC

- Uw monitor ondersteunt Plug & Play*.
*Plug & Play: een PC herkent een apparaat dat een gebruiker op de PC heeft aangesloten, zonder het apparaat te configureren of enige handelingen te verrichten.

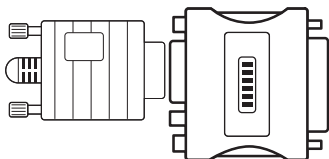
D-SUB-aansluiting

U kunt analoge videosignalen vanaf uw PC naar de monitor zenden. Sluit de PC en de monitor op elkaar aan met behulp van de meegeleverde 15-pins D-sub-signaalkabel, zoals aangegeven in de volgende afbeeldingen.



! OPMERKING

- Een D-Sub-kabel gebruiken voor aansluiting op een Macintosh

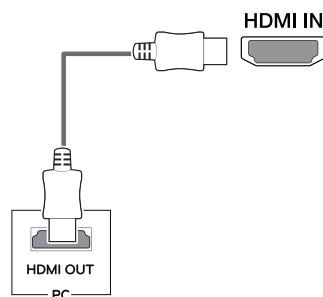


• Mac-adapter

Voor gebruik met Apple Macintosh is een aparte adapterstekker vereist om de 15-pins D-SUB VGA-aansluiting (drie rijen) van de meegeleverde kabel om te zetten naar een 15-pins aansluiting met twee rijen.

HDMI-verbinding

U kunt digitale video en audio op uw monitor aansluiten. Verbind de PC en de monitor met de HDMI kabel zoals weergegeven op onderstaande afbeeldingen.



! OPMERKING

- Wanneer u een HDMI-PC gebruikt, kan dit compatibiliteitsproblemen opleveren.
- Gebruik een goedgekeurde kabel met het HDMI-logo. Als u geen goedgekeurde HDMI-kabel gebruikt, wordt het scherm mogelijk niet weergegeven of kan er een verbindingfout optreden.
- Aanbevolen HDMI-kabeltypen
 - High-Speed HDMI[®]/TM-kabel
 - High-Speed HDMI[®]/TM-kabel met Ethernet

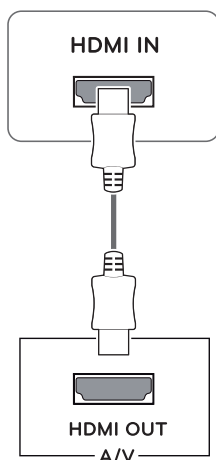
! OPMERKING

- Wanneer u twee PC's wilt aansluiten op de monitor sluit u de benodigde signaalkabels (D-SUB/DVI-D/HDMI) aan op de monitor.
- Als u de monitor inschakelt wanneer deze koud is, kan het scherm flikkeren. Dit is normaal.
- Er kunnen enkele rode, groene of blauwe stippen op het scherm verschijnen. Dit is normaal.

Aansluiten op AV-apparaten

HDMI-verbinding

Verbind video-en audiosignalen van uw AV apparaat met de monitor. Verbind het AV apparaat met de monitor via de HDMI kabel zoals weergegeven op onderstaande afbeeldingen.



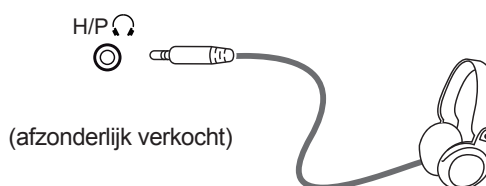
! OPMERKING

- Wanneer u een HDMI-PC gebruikt, kan dit compatibiliteitsproblemen opleveren.
- Gebruik een goedgekeurde kabel met het HDMI-logo. Als u geen goedgekeurde HDMI-kabel gebruikt, wordt het scherm mogelijk niet weergegeven of kan er een verbindingfout optreden.
- Aanbevolen HDMI-kabeltypen
 - High-Speed HDMI[®]/TM-kabel
 - High-Speed HDMI[®]/TM-kabel met Ethernet

Randapparatuur aansluiten

Hoofdtelefoon aansluiten

Sluit de hoofdtelefoon op de monitor aan op de poort voor de hoofdtelefoon zoals wordt geïllustreerd.

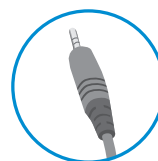


! OPMERKING

- Randapparatuur wordt afzonderlijk verkocht.
- Indien u gebruikt maakt van een haakse hoofdtelefoon, kan deze misschien problemen veroorzaken wanneer u het met een andere extern apparaat op de monitor aansluit. Derhalve wordt aangeraden om een rechte hoofdtelefoon te gebruiken.



Haaks type



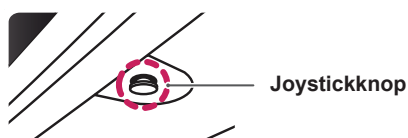
Recht type

- Afhankelijk van de audio-instellingen van de PC en het externe apparaat zijn de functies van hoofdtelefoon en luidspreker mogelijk beperkt.

GEBRUIKERSCONFIGURATIE

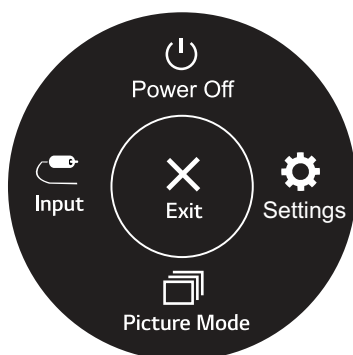
Het hoofdmenu activeren

- 1 Druk op de joystickknop aan de onderkant van de monitor.
- 2 Beweeg de joystick omhoog/omlaag (▲/▼) en naar links/rechts(◀/▶) om de opties in te stellen.
- 3 Druk nogmaals op de joystickknop om het hoofdmenu sluiten.



Knop	Menustatus		Beschrijving
	Hoofdmenu uitgeschakeld		Hiermee schakelt u het hoofdmenu in.
	Hoofdmenu ingeschakeld		Het hoofdmenu sluiten. (Lang op de knop drukken teneinde de monitor uit te schakelen.)
	◀	Hoofdmenu uitgeschakeld	Hiermee past u het volumeniveau van de monitor aan. (alleen voor HDMI)
		Hoofdmenu ingeschakeld	Selecteren van de ingangsfunctie
	▶	Hoofdmenu uitgeschakeld	Hiermee past u het volumeniveau van de monitor aan. (alleen voor HDMI)
		Hoofdmenu ingeschakeld	Hiermee opent u de functies voor Settings(Instellingen).
	▲	Hoofdmenu uitgeschakeld	Geeft de informatie over de huidige invoer weer.
		Hoofdmenu ingeschakeld	Hiermee schakelt u de monitor uit.
	▼	Hoofdmenu uitgeschakeld	Geeft de informatie over de huidige invoer weer.
		Hoofdmenu ingeschakeld	Opent de picture mode (foto modus) functie. (alleen voor HDMI)

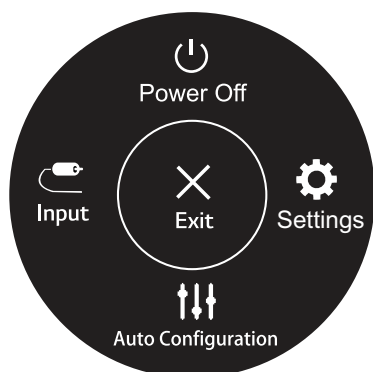
Functies in het hoofdmenu



(alleen voor HDMI)

Hoofdmenu	Beschrijving
Settings (Instellingen)	Hiermee configureert u de scherminstellingen.
Picture Mode	Selecteer een foto-modus om het beste weergave effect te bereiken.
Input	Stelt de ingangmodus in
Power Off (Uitschakelen)	Hiermee schakelt u de monitor uit.
Exit (Afsluiten)	Hiermee sluit u het hoofdmenu af.

Functies in het hoofdmenu



(alleen voor D-SUB)

Hoofdmenu	Beschrijving
Settings (Instellingen)	Hiermee configureert u de scherminstellingen.
Auto Configuratie	Schakel de Auto configuration (Auto configuratie) voor D-SUB invoer in.
Input	Stelt de ingangmodus in
Power Off (Uitschakelen)	Hiermee schakelt u de monitor uit.
Exit (Afsluiten)	Hiermee sluit u het hoofdmenu af.

Instellingen aanpassen

Settings(Instellingen) > Quick Settings	Beschrijving
Brightness	Het contrast en de helderheid van het scherm aanpassen.
Contrast	
Volume	Hiermee past u het volume aan. (alleen voor HDMI)
	OPMERKING U kunt dempen/damping opheffen aanpassen door de joystickknop naar ▼ te bewegen in het menu Volume.

Settings(Instellingen) > Input	Beschrijving
Input List	Hiermee selecteert u de invoermodus.
Aspect Ratio	Hiermee past u de beeldverhouding aan.
Full Wide	Hiermee geeft u de video op breed scherm weer, ongeacht het ingevoerde videosignaal.
Original (Origineel)	Hiermee geeft u een video weer volgens de beeldverhouding van het ingevoerde videosignaal.
	OPMERKING 22MK4 series 24MK4 series 27MK4 series 22MN430H 24MN430H De opties kunnen uitschakeld zijn op de aanbevolen resolutie (1920 x 1080).

Instellingen aanpassen

Settings (Instellingen) > Picture	Beschrijving			
Picture Mode	Custom	Hiermee kan de gebruiker elk element aanpassen. De kleurmodus van het hoofdmenu kan worden aangepast.		
	Reader	Hiermee optimaliseert u het scherm voor de weergave van documenten. U kunt de helderheid van het scherm instellen in het OSD-menu.		
	Photo	Hiermee stelt u het scherm optimaal in voor fotoweergave.		
	Cinema	Hiermee optimaliseert u het scherm om de visuele effecten van een video te verbeteren.		
	Color Weakness	Deze modus is geschikt voor gebruikers die het verschil tussen rood en groen niet kunnen onderscheiden. Het stelt gebruikers die kleurenblind zijn in staat om het verschil tussen de twee kleuren gemakkelijk te onderscheiden.		
	Game	Hiermee optimaliseert u het scherm voor het spelen van games.		
Picture Adjust	Brightness	Het contrast en de helderheid van het scherm aanpassen.		
	Contrast			
	Sharpness (Scherpte)	Hiermee stelt u de scherpte van het scherm in.		
	SUPER RESOLUTION+	High (Hoog)	De geoptimaliseerde fotokwaliteit wordt weergegeven wanneer een gebruiker kristalheldere foto's wenst. Het is effectief voor video of games van hoge kwaliteit.	
		Middle (Gemiddeld)	De geoptimaliseerde beeldkwaliteit wordt weergegeven wanneer een gebruiker beelden tussen lage en hoge standen comfortabel wil bekijken. Het is effectief bij UCC of SC video.	
		Low (Laag)	De geoptimaliseerde beeldkwaliteit wordt weergegeven wanneer een gebruiker vloeiende en natuurlijke beelden wil verkrijgen. Het is effectief voor langzaam bewegende foto's of stilstaande beelden.	
		Off (Uit)	Selecteer deze optie voor het dagelijks bekijken. SUPER RESOLUTION+ is in deze modus uitgeschakeld.	
	Black Level (Zwartniveau)	Hiermee stelt u de verschuiving in (alleen voor HDMI).		
			• Offset: is een referentie voor een videosignaal, nl. de donkerste kleur die de monitor kan weergeven.	
		High (Hoog)	Handhaaft de huidige contrastverhouding van het scherm.	
	Low (Laag)	Verlaagt het zwartniveau en verhoogt het witniveau ten opzichte van de huidige contrastverhouding van het scherm.		
DFC	On (aan)	Hiermee wordt de helderheid automatisch aan het scherm aangepast.		
	Off (Uit)	Hiermee wordt de functie DFC uitgeschakeld.		
Game Adjust	Response Time (Reactietijd)	Hiermee stelt u de reactietijd voor weergegeven beelden in op basis van de snelheid van het scherm. Voor een normale omgeving wordt de instelling Fast (Snel) aanbevolen. Voor een snel bewegend beeld wordt de instelling Faster(Sneller) aanbevolen. Als Snellere Modus geselecteerd wordt dan kan er Bewegingsvervaging optreden afhankelijk van de inhoud.		
		Faster(Sneller)	Hiermee stelt u de reactiesnelheid in op Faster(Sneller).	
		Fast (Snel)	Hiermee stelt u de reactiesnelheid in op Fast (Snel).	
		Normal (Normaal)	Hiermee stelt u de reactiesnelheid in op Normal (Normaal).	
		Off (Uit)	De functie voor verbetering van de reactiesnelheid wordt niet gebruikt.	



OPMERKING

- Deze instellingen zijn afhankelijk van de gebruiker. Indien u zich ongemakkelijk voelt bij een bepaalde weergave dan kunt u deze functie uitschakelen.

Game Adjust	FreeSync 22MK4 series 24MK4 series 27MK4 series 22MN430H 24MN430H	Hiermee worden duidelijke en natuurlijke beelden gecreëerd door de verticale frequentie van het ingangssignaal met die van het uitgangssignaal te synchroniseren.	
		 WAARSCHUWING	
		• Ondersteunde Interface: HDMI. • Ondersteunde grafische kaart: Een grafische kaart die AMD FreeSync ondersteunt is noodzakelijk. • Ondersteunende Versie: Zorg ervoor dat u de grafische kaart van het nieuwste stuurprogramma gaat bijwerken. • Voor meer informatie en vereisten, raadpleeg de AMD website op http://www.amd.com/FreeSync.	
	On (Aan)	De functie FreeSync wordt ingeschakeld.	
	Off (Uit)	De functie FreeSync wordt uitgeschakeld.	
	Black Stabilizer (Zwart stabilisator)	Black Stabilizer (Zwart stabilisator) : U kunt het zwart contrast instellen voor een betere zichtbaarheid in donkere scènes. Als u de waarde van de Zwart Stabilisator vergroot, wordt het lage grijze vlak op het scherm helderder. (U kunt zo eenvoudiger voorwerpen op donkere gameschermen zien.) Als u de waarde van de Zwart Stabilisator beperkt, verdonkert u het lage grijze vlak en vergroot u het dynamisch contrast op het scherm.	
	Cross Hair	Cross Hair (kruiscursor) biedt een markering op het midden van het scherm voor First Person Shooter(FPS) games. Gebruikers kunnen de cross hair kiezen dat past bij hun gameomgeving voor vier verschillende cross hairs. • Wanneer de monitor is uitgeschakeld of in de energiebesparende modus, zal de Cross Hair eigenschap automatisch worden uitgeschakeld(Off).	
Color Adjust	Gamma	Mode 1, Mode 2, Mode 3	Hoe hoger de gammawaarde, hoe donkerder het beeld wordt. En hoe lager de gammawaarde, hoe lichter het beeld wordt.
		Mode 4	Als jij de spelinstellingen niet hoeft aan te passen, selecteer Mode 4.
	Color Temp (Kleurtemp)	Hiermee selecteert u de standaardfabriekskleur van het beeld. Warm: hiermee stelt u de schermkleur in op een rode kleurtint. Medium: hiermee stelt u de schermkleur in op een kleurtint tussen rood en blauw in. Cool (Koel): hiermee stelt u de schermkleur in op een blauwe kleurtint. Custom (Aangepast): De gebruiker kan het aanpassen naar rood, groen of blauw door het gepersonaliseerd te maken.	
	Red (Rood)/ Green (Groen)/ Blue (Blauw)	U kunt de afbeeldingskleur aanpassen met de kleuren rood, groen en blauw.	
Configuration Adjust (alleen voor D-SUB)	Horizontal	Om de afbeelding naar links en rechts te verplaatsen.	
	Vertical	Om de afbeelding naar boven en onder te verplaatsen.	
	Clock	Om de verticale balken of strepen zichtbaar op de achtergrond van het scherm te minimaliseren. De horizontale grootte van het scherm zal ook veranderen.	
	Phase	Om de scherptelling van het scherm aan te passen. Hiermee kan u ook eventuele ruis verwijderen en de weergave van karakters verduidelijken of verscherpen.	
Resolution (alleen voor D-SUB)	De gebruiker kan de gewenste resolutie instellen. Deze optie is enkel ingeschakeld wanneer de resolutie van het scherm ingesteld is naar het volgende (alleen voor D-SUB).		
	 OPMERKING		
	De functie is enkel ingesteld wanneer uw schermresolutie van de computer werd ingesteld naar de volgende, behalve dat de PC een verkeerde resolutie uitvoert.		
	1024x768, 1280x768, 1360x768, 1366x768, Off		
	1280x960, 1600x900, Off 22MK4 series 24MK4 series 27MK4 series 22MN430H 24MN430H		
1440x900, 1600x900, Off 22MK4 series 24MK4 series 27MK4 series 22MN430H 24MN430H			
Picture Reset	Do you want to reset your settings?		
	No	Annuleer de selectie.	
	Yes	Hiermee herstelt u alle standaardinstellingen.	

Instellingen aanpassen

Settings(Instellingen) > General	Beschrijving	
Language (Taal)	Om te kiezen in welke taal de namen van de bestuurs-elementen worden weergegeven.	
SMART ENERGY SAVING	High (Hoog)	U bespaart energie door de functie SMART ENERGY SAVING met hoge efficiëntie.
	Low (Laag)	U bespaart energie door de functie SMART ENERGY SAVING met lage efficiëntie.
	Off (Uit)	Hiermee schakelt u de functie SMART ENERGY SAVING uit.
Automatic Standby	De monitor schakelt automatisch over naar de standby-modus na een bepaalde periode.	
OSD Lock (OSD-vergrendeling)	Hiermee voorkomt u onjuiste toetsinvoer.	
	On (aan)	Toetsinvoer is uitgeschakeld.
	 OPMERKING Alle functies worden uitgeschakeld, behalve OSD Lock mode, brightness, Contrast, Input, Information en Volume.	
	Off (Uit)	Toetsinvoer is ingeschakeld.
Information(Informatie)	De displayinformatie zal het Model, Serial Number (serienummer), Total Power On Time (totale stroom op tijd) Resolution (resolutie) weergegeven.	
Reset	Do you want to reset your settings?	
	No	Annuleer de selectie.
	Yes	Hiermee herstelt u alle standaardinstellingen.

OPMERKING

- Gegevens opslaan hangt af van het Panel. Deze waarden moeten dus verschillend zijn van elk paneel en de leverancier. Als de optie **SMART ENERGY SAVING High** (Hoog) of **Low** (Laag) is, wordt de monitor luminantie lager of hoger afhankelijk van de bron.

PROBLEMEN OPLOSSEN

Controleer onderstaande tabel voordat u contact opneemt met de helpdesk.

Er wordt geen beeld weergegeven	
Is het netsnoer van het scherm aangesloten?	Controleer of het netsnoer correct is aangesloten op het stopcontact.
Verschijnt het bericht "Out of Range" (Buiten bereik)?	Dit bericht verschijnt wanneer het signaal van de PC (videokaart) zich buiten het verticale of horizontale frequentiebereik van de weergave bevindt. Raadpleeg het onderwerp 'Specificaties' in deze handleiding en configureer uw TV opnieuw.
Zie jij een "NO SIGNAL" (GEEN SIGNAAL) bericht op het scherm verschijnen of is het scherm zwart?	- Nadat het beeldscherm "NO SIGNAL" aangeeft, gaat het beeldscherm over in de DPM modus. - Dit bericht wordt weergegeven wanneer de signaalkabel tussen de PC en de monitor ontbreekt of niet is aangesloten. Controleer de kabel en sluit deze opnieuw aan. - Check de PC status.

Can u enkele functies in OSD niet bedienen?	
Kunt u enkele menu's in OSD niet selecteren?	U kunt de OSD-instellingen op elk moment ontgrendelen door naar het OSD vergrendel menu te gaan en de items uit te zetten.



WAARSCHUWING

- Ga naar **Configuratiescherm ► Beeldscherm ► Instellingen** en controleer of de resolutie is veranderd. Als dit het geval is, stel dan de aanbevolen resolutie voor de videokaart opnieuw in.
- Als de aanbevolen resolutie (optimale resolutie) niet is geselecteerd, kunnen letters onscherp zijn. Het beeld kan afwijken of te donker zijn, of worden afgekapt. Controleer of u de aanbevolen resolutie heeft geselecteerd.
- De methode voor het instellen kan per computer en besturingssysteem verschillen en de eerdergenoemde resolutie wordt niet door iedere videokaart ondersteund. Raadpleeg in dit geval de fabrikant van de computer of videokaart.
- Houd een juiste lichaamshouding bij gebruik van de monitor, anders kan het scherm niet worden geoptimaliseerd.

Beeldweergave is incorrect	
De schermkleur wijkt af of is maar één kleur.	- Controleer of de signaalkabel goed is aangesloten en draai indien nodig de schroeven steviger vast. - Controleer of de videokaart goed in de sleuf is geplaatst. - Verander de kleurinstellingen naar meer dan 24-bits (ware kleuren) in Configuratiescherm ► Instellingen.
Het scherm knippert.	Controleer of het scherm is ingesteld op interliniëringsmodus. Als dit het geval is, stel dan de aanbevolen resolutie voor het scherm in.

Verschijnt het bericht "Unrecognized monitor, Plug&Play (VESA DDC) monitor found" (Onbekende monitor, Plug&Play-monitor gevonden)?	
Heeft u het beeldschermstuurprogramma geïnstalleerd?	- Zorg ervoor dat u het schermbesturingsprogramma van onze website installeert: http://www.lg.com. - Controleer of uw videokaart de Plug&Play-functie ondersteunt.

Weergave knippering	
Wanneer u de aanbevolen timing niet heeft ingesteld?	22MK4 series 24MK4 series 27MK4 series 22MN430H 24MN430H Het lichtje zal knipperen wanneer u de HDMI 1080i 60/50 Hz timing gebruikt, dus gelieve ervoor te zorgen dat de timing op 1080P is ingesteld, dit is de aanbevolen modus.

SPECIFICATIES

20MK4 series

LCD-scherm	Type	TFT (Thin Film Transistor) LCD-scherm (Liquid Crystal Display)
	Pixel-pitch	0,3177 mm x 0,307 mm
Resolutie	Maximale resolutie	1366 x 768 bij 60 Hz (HDMI) 1366 x 768 bij 60 Hz (D-sub)
	Aanbevolen resolutie	1366 x 768 bij 60 Hz
Videosignaal	Horizontale frequentie	30 KHz tot 61 KHz
	Verticale frequentie	HDMI -PC: 56 Hz tot 75 Hz -AV: 50 Hz tot 61 Hz D-SUB: 56 Hz tot 75 Hz
	Synchronisatie	Afzonderlijke synchronisatie, Digitaal
Invoerverbinding	HDMI IN, D-SUB IN, H/P OUT	
Stroominvoer	19 V $\overline{\text{---}}$ 0,8 A	
Stroomverbruik	Ingeschakeld: 13 W Typ. (Leveringstoestand)* Slaapmodus $\leq$ 0,3 W ** Uitgeschakeld $\leq$ 0,3 W	
AC/DC-adapter	Type ADS-18SG-19-3 19016G, gefabriceerd door SHENZHEN HONOR ELECTRONIC of Type ADS-18FSG-19 19016GPG, gefabriceerd door SHENZHEN HONOR ELECTRONIC of Type ADS-18FSG-19 19016GPI, gefabriceerd door SHENZHEN HONOR ELECTRONIC of Type ADS-18FSG-19 19016GPCU, gefabriceerd door SHENZHEN HONOR ELECTRONIC of Type ADS-18FSG-19 19016GPB, gefabriceerd door SHENZHEN HONOR ELECTRONIC of Type ADS-25SFA-19-3 19016E, gefabriceerd door SHENZHEN HONOR ELECTRONIC of Type ADS-25FSF-19 19016EPCU-1, gefabriceerd door SHENZHEN HONOR ELECTRONIC of Type ADS-25FSF-19 19016EPBR-1, gefabriceerd door SHENZHEN HONOR ELECTRONIC of Type ADS-25FSF-19 19016EPI-1, gefabriceerd door SHENZHEN HONOR ELECTRONIC of Type ADS-25FSF-19 19016EPG-1, gefabriceerd door SHENZHEN HONOR ELECTRONIC of Type ADS-25FSF-19 19016EPB-1, gefabriceerd door SHENZHEN HONOR ELECTRONIC of Type ADS-25FSF-19 19016EPG, gefabriceerd door SHENZHEN HONOR ELECTRONIC of Type LCAP42, gefabriceerd door LIEN CHANG ELECTRONIC ENTERPRISE of Type LCAP36-A, gefabriceerd door LIEN CHANG ELECTRONIC ENTERPRISE of Type LCAP36-E, gefabriceerd door LIEN CHANG ELECTRONIC ENTERPRISE of Type LCAP36-I, gefabriceerd door LIEN CHANG ELECTRONIC ENTERPRISE of Type LCAP36-U, gefabriceerd door LIEN CHANG ELECTRONIC ENTERPRISE of Type DA-16C19, gefabriceerd door Asian Power Devices Inc. of Type WA-16D19FG, gefabriceerd door Asian Power Devices Inc. of Type WA-16E19FA, gefabriceerd door Asian Power Devices Inc.	
	Uitstoot : 19 V $\overline{\text{---}}$ 0,84 A	
Omgevingsomstandigheden	Gebruikstemperatuur	0 °C tot 40 °C
	Vochtigheid bij gebruik	Minder dan 80 %
	Opslagtemperatuur	-20 °C tot 60 °C
	Vochtigheid bij opslag	Minder dan 85 %
Afmetingen	Monitorgrootte (breedte x hoogte x diepte)	
	Inclusief standaard	463,8 mm x 366,5 mm x 181,9 mm
	Exclusief standaard	463,8 mm x 276,4 mm x 38,4 mm
Gewicht (zonder verpakking)	Inclusief standaard	2,3 Kg
	Exclusief standaard	2,0 Kg

De bovenstaande productspecificaties kunnen worden gewijzigd zonder voorafgaande kennisgeving als gevolg van doorgevoerde verbeteringen van het product.

* Het energieverbruik kan verschillend zijn door de bedrijfstoestand en de instelling van de monitor.

** Het maximale energieverbruik in Aanstand wordt gemeten met LGE testnorm (Volledige Wit patroon, maximale resolutie).

** De monitor gaat naar Slaap Modus in enkele minuten (Max 5 minuten).

SPECIFICATIES

22MN430H

LCD-scherm	Type	TFT (Thin Film Transistor) LCD-scherm (Liquid Crystal Display)
	Pixel-pitch	0,24795 mm x 0,24795 mm
Resolutie	Maximale resolutie	1920 x 1080 bij 75 Hz (HDMI)
		1920 x 1080 bij 60 Hz (D-sub)
	Aanbevolen resolutie	1920 x 1080 bij 60 Hz
Stroominvoer	19 V $\overline{\text{---}}$ 1,3 A	
Stroomverbruik	Ingeschakeld: 22 W Typ. (Leveringstoestand)* Slaapmodus $\leq$ 0,3 W ** Uitgeschakeld $\leq$ 0,3 W	
AC/DC-adapter	Type ADS-40SG-19-3 19025G, gefabriceerd door SHENZHEN HONOR ELECTRONIC of Type ADS-40FSG-19 19025GPG-1, gefabriceerd door SHENZHEN HONOR ELECTRONIC of Type ADS-40FSG-19 19025GPBR-1, gefabriceerd door SHENZHEN HONOR ELECTRONIC of Type ADS-40FSG-19 19025GPI-1, gefabriceerd door SHENZHEN HONOR ELECTRONIC of Type ADS-40FSG-19 19025GPCU-1, gefabriceerd door SHENZHEN HONOR ELECTRONIC of Type ADS-40FSG-19 19025GPB-2, gefabriceerd door SHENZHEN HONOR ELECTRONIC of Type ADS-25SFA-19-3 19025E, gefabriceerd door SHENZHEN HONOR ELECTRONIC of Type ADS-25FSF-19 19025EPCU-1, gefabriceerd door SHENZHEN HONOR ELECTRONIC of Type ADS-25FSF-19 19025EPBR-1, gefabriceerd door SHENZHEN HONOR ELECTRONIC of Type ADS-25FSF-19 19025EPI-1, gefabriceerd door SHENZHEN HONOR ELECTRONIC of Type ADS-25FSF-19 19025EPG-1, gefabriceerd door SHENZHEN HONOR ELECTRONIC of Type ADS-25FSF-19 19025EPB-1, gefabriceerd door SHENZHEN HONOR ELECTRONIC of Type LCAP21, gefabriceerd door LIEN CHANG ELECTRONIC ENTERPRISE of Type LCAP26-A, gefabriceerd door LIEN CHANG ELECTRONIC ENTERPRISE of Type LCAP26-E, gefabriceerd door LIEN CHANG ELECTRONIC ENTERPRISE of Type LCAP26-I, gefabriceerd door LIEN CHANG ELECTRONIC ENTERPRISE of Type LCAP26-B, gefabriceerd door LIEN CHANG ELECTRONIC ENTERPRISE of Type WA-24C19FS, gefabriceerd door Asian Power Devices Inc. of Type WA-24C19FU, gefabriceerd door Asian Power Devices Inc. of Type WA-24C19FK, gefabriceerd door Asian Power Devices Inc. of Type WA-24C19FB, gefabriceerd door Asian Power Devices Inc. of Type WA-24C19FN, gefabriceerd door Asian Power Devices Inc. of Type DA-24B19, gefabriceerd door Asian Power Devices Inc.	
	Uitstoot : 19 V $\overline{\text{---}}$ 1,3 A	
Omgevingsomstandigheden	Gebruikstemperatuur	0 °C tot 40 °C
	Vochtigheid bij gebruik	Minder dan 80 %
	Opslagtemperatuur	-20 °C tot 60 °C
	Vochtigheid bij opslag	Minder dan 85 %
Afmetingen	Monitorgrootte (breedte x hoogte x diepte)	
	Inclusief standaard	509,6 mm x 395,8 mm x 181,9 mm
	Exclusief standaard	509,6 mm x 305,7 mm x 38,5 mm
Gewicht (zonder verpakking)	Inclusief standaard	2,8 kg
	Exclusief standaard	2,5 kg

De bovenstaande productspecificaties kunnen worden gewijzigd zonder voorafgaande kennisgeving als gevolg van doorgevoerde verbeteringen van het product.

* Het energieverbruik kan verschillend zijn door de bedrijfstoestand en de instelling van de monitor.

** Het maximale energieverbruik in Aanstand wordt gemeten met LGE testnorm (Volledige Wit patroon, maximale resolutie).

** De monitor gaat naar Slaap Modus in enkele minuten (Max 5 minuten).

22MK4 series

LCD-schermb	Type	TFT (Thin Film Transistor) LCD-schermb (Liquid Crystal Display)
	Pixel-pitch	0,24795 mm x 0,24795 mm
Resolutie	Maximale resolutie	1920 x 1080 bij 75 Hz (HDMI) 1920 x 1080 bij 60 Hz (D-sub)
	Aanbevolen resolutie	1920 x 1080 bij 60 Hz
	Videosignaal	Horizontale frequentie
	Verticale frequentie	HDMI -PC: 56 Hz tot 75 Hz -AV: 50 Hz tot 61 Hz D-SUB: 56 Hz tot 75 Hz
	Synchronisatie	Afzonderlijke synchronisatie, Digitaal
Invoerverbinding	HDMI IN, D-SUB IN, H/P OUT	
Stroominvoer	19 V --- 1,3 A Of 19 V== 0,8 A	
Stroomverbruik	Ingeschakeld: 22 W Typ. (Leveringstoestand)* Slaapmodus ≤ 0,3 W ** Uitgeschakeld ≤ 0,3 W	

AC/DC-adapter	Type ADS-40SG-19-3 19025G, gefabriceerd door SHENZHEN HONOR ELECTRONIC of Type ADS-40FSG-19 19025GPG-1, gefabriceerd door SHENZHEN HONOR ELECTRONIC of Type ADS-40FSG-19 19025GPBR-1, gefabriceerd door SHENZHEN HONOR ELECTRONIC of Type ADS-40FSG-19 19025GPI-1, gefabriceerd door SHENZHEN HONOR ELECTRONIC of Type ADS-40FSG-19 19025GPCU-1, gefabriceerd door SHENZHEN HONOR ELECTRONIC of Type ADS-40FSG-19 19025GPB-2, gefabriceerd door SHENZHEN HONOR ELECTRONIC of Type ADS-25FSG-19 19025EPCU-1L, gefabriceerd door SHENZHEN HONOR ELECTRONIC of Type ADS-25SFA-19-3 19025E, gefabriceerd door SHENZHEN HONOR ELECTRONIC of Type ADS-25FSF-19 19025EPB-1, gefabriceerd door SHENZHEN HONOR ELECTRONIC of Type LCAP21, gefabriceerd door LIEN CHANG ELECTRONIC ENTERPRISE of Type LCAP26-A, gefabriceerd door LIEN CHANG ELECTRONIC ENTERPRISE of Type LCAP26-E, gefabriceerd door LIEN CHANG ELECTRONIC ENTERPRISE of Type LCAP26-I, gefabriceerd door LIEN CHANG ELECTRONIC ENTERPRISE of Type LCAP26-B, gefabriceerd door LIEN CHANG ELECTRONIC ENTERPRISE of Type LCAP51, gefabriceerd door LIEN CHANG ELECTRONIC ENTERPRISE of Type WA-24C19FS, gefabriceerd door Asian Power Devices Inc. of Type WA-24C19FU, gefabriceerd door Asian Power Devices Inc. of Type WA-24C19FK, gefabriceerd door Asian Power Devices Inc. of Type WA-24C19FB, gefabriceerd door Asian Power Devices Inc. of Type WA-24C19FN, gefabriceerd door Asian Power Devices Inc. of Type DA-24B19, gefabriceerd door Asian Power Devices Inc.	
	Uitstoot : 19 V --- 1,3 A	
	Type ADS-18SG-19-3 19016G, gefabriceerd door SHENZHEN HONOR ELECTRONIC of Type ADS-18FSG-19 19016GPG, gefabriceerd door SHENZHEN HONOR ELECTRONIC of Type ADS-18FSG-19 19016GPI, gefabriceerd door SHENZHEN HONOR ELECTRONIC of Type ADS-18FSG-19 19016GPCU, gefabriceerd door SHENZHEN HONOR ELECTRONIC of Type ADS-18FSG-19 19016GPB, gefabriceerd door SHENZHEN HONOR ELECTRONIC of Type ADS-25SFA-19-3 19016E, gefabriceerd door SHENZHEN HONOR ELECTRONIC of Type ADS-25FSF-19 19016EPCU-1, gefabriceerd door SHENZHEN HONOR ELECTRONIC of Type ADS-25FSF-19 19016EPBR-1, gefabriceerd door SHENZHEN HONOR ELECTRONIC of Type ADS-25FSF-19 19016EPI-1, gefabriceerd door SHENZHEN HONOR ELECTRONIC of Type ADS-25FSF-19 19016EPG-1, gefabriceerd door SHENZHEN HONOR ELECTRONIC of Type ADS-25FSF-19 19016EPB-1, gefabriceerd door SHENZHEN HONOR ELECTRONIC of Type ADS-25FSF-19 19016EPG, gefabriceerd door SHENZHEN HONOR ELECTRONIC of Type LCAP42, gefabriceerd door LIEN CHANG ELECTRONIC ENTERPRISE of Type LCAP36-A, gefabriceerd door LIEN CHANG ELECTRONIC ENTERPRISE of Type LCAP36-E, gefabriceerd door LIEN CHANG ELECTRONIC ENTERPRISE of Type LCAP36-I, gefabriceerd door LIEN CHANG ELECTRONIC ENTERPRISE of Type LCAP36-U, gefabriceerd door LIEN CHANG ELECTRONIC ENTERPRISE of Type DA-16C19, gefabriceerd door Asian Power Devices Inc. of Type WA-16D19FG, gefabriceerd door Asian Power Devices Inc. of Type WA-16E19FA, gefabriceerd door Asian Power Devices Inc.	
Uitstoot: 19 V --- 0,84 A		
Omgevingsomstandigheden	Gebruikstemperatuur Vochtigheid bij gebruik	0 °C tot 40 °C Minder dan 80 %
	Opslagtemperatuur Vochtigheid bij opslag	-20 °C tot 60 °C Minder dan 85 %
Afmetingen	Monitorgrootte (breedte x hoogte x diepte)	
	Inclusief standaard	509,6 mm x 395,8 mm x 181,9 mm
	Exclusief standaard	509,6 mm x 305,7 mm x 38,5 mm
Gewicht (zonder verpakking)	Inclusief standaard	2,8 kg
	Exclusief standaard	2,5 kg

De bovenstaande productspecificaties kunnen worden gewijzigd zonder voorafgaande kennisgeving als gevolg van doorgevoerde verbeteringen van het product.

* Het energieverbruik kan verschillend zijn door de bedrijfstoestand en de instelling van de monitor.

* Het maximale energieverbruik in Aanstand wordt gemeten met LGE testnorm (Volledige Wit patroon, maximale resolutie).

** De monitor gaat naar Slaap Modus in enkele minuten (Max 5 minuten).

SPECIFICATIES

24MK4 series

24MN430H

LCD-scherm	Type	TFT (Thin Film Transistor) LCD-scherm (Liquid Crystal Display)
	Pixel-pitch	0,2745 mm x 0,2745 mm
Resolutie	Maximale resolutie	1920 x 1080 bij 75 Hz (HDMI)
		1920 x 1080 bij 60 Hz (D-sub)
	Aanbevolen resolutie	1920 x 1080 bij 60 Hz
Videosignaal	Horizontale frequentie	HDMI : 30 KHz tot 85 KHz D-SUB : 30 KHz tot 83 KHz
	Verticale frequentie	HDMI -PC: 56 Hz tot 75 Hz -AV: 50 Hz tot 61 Hz D-SUB: 56 Hz tot 75 Hz
	Synchronisatie	Afzonderlijke synchronisatie, Digitaal
Invoerverbinding	HDMI IN, D-SUB IN, H/P OUT	
Stroominvoer	19 V --- 1,3 A	
Stroomverbruik	Ingeschakeld: 26 W Typ. (Leveringstoestand)* Slaapmodus ≤ 0,3 W ** Uitgeschakeld ≤ 0,3 W	
AC/DC-adapter	Type ADS-40SG-19-3 19025G, gefabriceerd door SHENZHEN HONOR ELECTRONIC of Type ADS-40FSG-19 19025GPG-1, gefabriceerd door SHENZHEN HONOR ELECTRONIC of Type ADS-40FSG-19 19025GPBR-1, gefabriceerd door SHENZHEN HONOR ELECTRONIC of Type ADS-40FSG-19 19025GPI-1, gefabriceerd door SHENZHEN HONOR ELECTRONIC of Type ADS-40FSG-19 19025GPCU-1, gefabriceerd door SHENZHEN HONOR ELECTRONIC of Type ADS-40FSG-19 19025GPB-2, gefabriceerd door SHENZHEN HONOR ELECTRONIC of Type ADS-25FSG-19 19025EPCU-1L, gefabriceerd door SHENZHEN HONOR ELECTRONIC of Type ADS-25SFA-19-3 19025E, gefabriceerd door SHENZHEN HONOR ELECTRONIC of Type ADS-25FSF-19 19025EPCU-1, gefabriceerd door SHENZHEN HONOR ELECTRONIC of Type ADS-25FSF-19 19025EPBR-1, gefabriceerd door SHENZHEN HONOR ELECTRONIC of Type ADS-25FSF-19 19025EPI-1, gefabriceerd door SHENZHEN HONOR ELECTRONIC of Type ADS-25FSF-19 19025EPG-1, gefabriceerd door SHENZHEN HONOR ELECTRONIC of Type ADS-25FSF-19 19025EPB-1, gefabriceerd door SHENZHEN HONOR ELECTRONIC of Type LCAP21, gefabriceerd door LIEN CHANG ELECTRONIC ENTERPRISE of Type LCAP26-A, gefabriceerd door LIEN CHANG ELECTRONIC ENTERPRISE of Type LCAP26-E, gefabriceerd door LIEN CHANG ELECTRONIC ENTERPRISE of Type LCAP26-I, gefabriceerd door LIEN CHANG ELECTRONIC ENTERPRISE of Type LCAP26-B, gefabriceerd door LIEN CHANG ELECTRONIC ENTERPRISE of Type LCAP51, gefabriceerd door LIEN CHANG ELECTRONIC ENTERPRISE of Type WA-24C19FS, gefabriceerd door Asian Power Devices Inc. of Type WA-24C19FU, gefabriceerd door Asian Power Devices Inc. of Type WA-24C19FK, gefabriceerd door Asian Power Devices Inc. of Type WA-24C19FB, gefabriceerd door Asian Power Devices Inc. of Type WA-24C19FN, gefabriceerd door Asian Power Devices Inc. of Type DA-24B19, gefabriceerd door Asian Power Devices Inc.	
	Uitstoot : 19 V --- 1,3 A	
Omgevingsomstandigheden	Gebruikstemperatuur Vochtigheid bij gebruik	0 °C tot 40 °C Minder dan 80 %
	Opslagtemperatuur Vochtigheid bij opslag	-20 °C tot 60 °C Minder dan 85 %

Afmetingen	Monitorgrootte (breedte x hoogte x diepte)	
	Inclusief standaard	555 mm x 421 mm x 181,9 mm
	Exclusief standaard	555 mm x 330,9 mm x 38,4 mm
Gewicht (zonder verpakking)	Inclusief standaard	3,3 kg
	Exclusief standaard	3,0 kg

De bovenstaande productspecificaties kunnen worden gewijzigd zonder voorafgaande kennisgeving als gevolg van doorgevoerde verbeteringen van het product.

* Het energieverbruik kan verschillend zijn door de bedrijfstoestand en de instelling van de monitor.

* Het maximale energieverbruik in Aanstand wordt gemeten met LGE testnorm (Volledige Wit patroon, maximale resolutie).

** De monitor gaat naar Slaap Modus in enkele minuten (Max 5 minuten).

SPECIFICATIES

27MK4 series

LCD-scherm	Type	TFT (Thin Film Transistor) LCD-scherm (Liquid Crystal Display)
	Pixel-pitch	0,31125 mm x 0,31125 mm
Resolutie	Maximale resolutie	1920 x 1080 bij 75 Hz (HDMI) 1920 x 1080 bij 60 Hz (D-sub)
	Aanbevolen resolutie	1920 x 1080 bij 60 Hz
Videosignaal	Horizontale frequentie	HDMI : 30 KHz tot 85 KHz D-SUB : 30 KHz tot 83 KHz
	Verticale frequentie	HDMI -PC: 56 Hz tot 75 Hz -AV: 50 Hz tot 61 Hz D-SUB: 56 Hz tot 75 Hz
	Synchronisatie	Afzonderlijke synchronisatie, Digitaal
Invoerverbinding	HDMI IN, D-SUB IN, H/P OUT	
Stroominvoer	19 V --- 1,3 A	
Stroomverbruik	Ingeschakeld: 23 W Typ. (Leveringstoestand)* Slaapmodus ≤ 0,3 W ** Uitgeschakeld ≤ 0,3 W	
AC/DC-adapter	Type ADS-40SG-19-3 19025G, gefabriceerd door SHENZHEN HONOR ELECTRONIC of Type ADS-40FSG-19 19025GPG-1, gefabriceerd door SHENZHEN HONOR ELECTRONIC of Type ADS-40FSG-19 19025GPBR-1, gefabriceerd door SHENZHEN HONOR ELECTRONIC of Type ADS-40FSG-19 19025GPI-1, gefabriceerd door SHENZHEN HONOR ELECTRONIC of Type ADS-40FSG-19 19025GPCU-1, gefabriceerd door SHENZHEN HONOR ELECTRONIC of Type ADS-40FSG-19 19025GPB-2, gefabriceerd door SHENZHEN HONOR ELECTRONIC of Type ADS-25FSG-19 19025EPCU-1L, gefabriceerd door SHENZHEN HONOR ELECTRONIC of Type ADS-25SFA-19-3 19025E, gefabriceerd door SHENZHEN HONOR ELECTRONIC of Type ADS-25FSF-19 19025EPCU-1, gefabriceerd door SHENZHEN HONOR ELECTRONIC of Type ADS-25FSF-19 19025EPBR-1, gefabriceerd door SHENZHEN HONOR ELECTRONIC of Type ADS-25FSF-19 19025EPI-1, gefabriceerd door SHENZHEN HONOR ELECTRONIC of Type ADS-25FSF-19 19025EPG-1, gefabriceerd door SHENZHEN HONOR ELECTRONIC of Type ADS-25FSF-19 19025EPB-1, gefabriceerd door SHENZHEN HONOR ELECTRONIC of Type LCAP21, gefabriceerd door LIEN CHANG ELECTRONIC ENTERPRISE of Type LCAP26-A, gefabriceerd door LIEN CHANG ELECTRONIC ENTERPRISE of Type LCAP26-E, gefabriceerd door LIEN CHANG ELECTRONIC ENTERPRISE of Type LCAP26-I, gefabriceerd door LIEN CHANG ELECTRONIC ENTERPRISE of Type LCAP26-B, gefabriceerd door LIEN CHANG ELECTRONIC ENTERPRISE of Type LCAP51, gefabriceerd door LIEN CHANG ELECTRONIC ENTERPRISE of Type WA-24C19FS, gefabriceerd door Asian Power Devices Inc. of Type WA-24C19FU, gefabriceerd door Asian Power Devices Inc. of Type WA-24C19FK, gefabriceerd door Asian Power Devices Inc. of Type WA-24C19FB, gefabriceerd door Asian Power Devices Inc. of Type WA-24C19FN, gefabriceerd door Asian Power Devices Inc. of Type DA-24B19, gefabriceerd door Asian Power Devices Inc.	
	Uitstoot : 19 V --- 1,3 A	
Omgevingsomstandigheden	Gebruikstemperatuur	0 °C tot 40 °C
	Vochtigheid bij gebruik	Minder dan 80 %
	Opslagtemperatuur	-20 °C tot 60 °C
	Vochtigheid bij opslag	Minder dan 85 %

Afmetingen	Monitorgrootte (breedte x hoogte x diepte)	
	Inclusief standaard	625,6 mm x 468,7 mm x 204,1 mm
	Exclusief standaard	625,6 mm x 375,2 mm x 44 mm
Gewicht (zonder verpakking)	Inclusief standaard	4,6 kg
	Exclusief standaard	4,2 kg

De specificaties kunnen zonder aankondiging worden gewijzigd.

* Het energieverbruik kan verschillend zijn door de bedrijfstoestand en de instelling van de monitor.

* Het maximale energieverbruik in Aanstand wordt gemeten met LGE testnorm (Volledige Wit patroon, maximale resolutie).

** De monitor gaat naar Slaap Modus in enkele minuten (Max 5 minuten).

Vooraf ingestelde modi (Resolutie)

D-SUB / HDMI PC Tijdsetting

20MK4 series

Weergavemodi (Resolutie)	Horizontale frequentie (kHz)	Verticale frequentie (Hz)	Polariteit (H/V)	
720 x 400	31,468	70,08	-/+	
640 x 480	31,469	59,94	-/-	
640 x 480	37,5	75	-/-	
800 x 600	37,879	60,317	+/+	
800 x 600	46,875	75	+/+	
1024 x 768	48,363	60	-/-	
1366 x 768	47,712	59,79	+/+	Aanbevolen modus

D-SUB PC Tijdsetting

22MK4 series 24MK4 series 27MK4 series 22MN430H 24MN430H

Weergavemodi (Resolutie)	Horizontale frequentie (kHz)	Verticale frequentie (Hz)	Polariteit (H/V)	
720 x 400	31,468	70,08	-/+	
640 x 480	31,469	59,94	-/-	
640 x 480	37,5	75	-/-	
800 x 600	37,879	60,317	+/+	
800 x 600	46,875	75	+/+	
1024 x 768	48,363	60	-/-	
1024 x 768	60,023	75,029	+/+	
1152 x 864	67,500	75	+/+	
1280 x 1024	63,981	60,023	+/+	
1280 x 1024	79,976	75,035	+/+	
1680 x 1050	65,290	59,954	-/+	
1920 x 1080	67,500	60	+/+	Aanbevolen modus

HDMI PC Tijdsetting

22MK4 series 24MK4 series 27MK4 series 22MN430H 24MN430H

Weergavemodi (Resolutie)	Horizontale frequentie (kHz)	Verticale frequentie (Hz)	Polariteit (H/V)	
720 x 400	31,468	70,08	-/+	
640 x 480	31,469	59,94	-/-	
640 x 480	37,5	75	-/-	
800 x 600	37,879	60,317	+/+	
800 x 600	46,875	75	+/+	
1024 x 768	48,363	60	-/-	
1024 x 768	60,023	75,029	+/+	

1152 x 864	67,500	75	+/+	
1280 x 1024	63,981	60,023	+/+	
1280 x 1024	79,976	75,035	+/+	
1680 x 1050	65,290	59,954	-/+	
1920 x 1080	67,500	60	+/+	Aanbevolen modus
1920 x 1080	83,89	74,97	+/+	

HDMI AV Tijdsetting

20MK4 series

Fabrieksinstellingen modus (Voorinstelling)	Horizontale frequentie (kHz)	Verticale frequentie (Hz)	HDMI
480P	31,50	60	O
576P	31,25	50	O
720P	37,50	50	O
720P	45,00	60	O

22MK4 series 24MK4 series 27MK4 series 22MN430H 24MN430H

Fabrieksinstellingen modus (Voorinstelling)	Horizontale frequentie (kHz)	Verticale frequentie (Hz)	HDMI
480P	31,50	60	O
576P	31,25	50	O
720P	37,50	50	O
720P	45,00	60	O
1080P	56,25	50	O
1080P	67,50	60	O Aanbevolen modus



Lees de Veiligheidsmaatregelen voordat u dit product gebruikt.
Het model en serienummer van het product bevinden zich aan de
achterkant en aan één kant van het product. Noteer deze nu voor
het geval dat u onderhoud nodig heeft.

MODEL _____

SERIENR. _____