

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.

24BA650

24BA750

27BA650

27BA750

www.lg.com

Copyright © 2024 LG Electronics Inc. Alle rechten voorbehouden.

INHOUDSOPGAVE

LICENTIE	2
INFORMATIEBERICHT OVER OPEN SOURCE-SOFTWARE.....	3
MONTEREN EN VOORBEREIDEN.....	3
DE MONITOR GEBRUIKEN	12
GEBRUIKERSINSTELLINGEN	15
PROBLEMEN OPLOSSEN	25
PRODUCTSPECIFICATIES.....	27

LICENTIE

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



De termen HDMI, HDMI High-Definition Multimedia Interface, HDMI Trade dress en de HDMI logo's zijn handelsmerken of gedeponeerde handelsmerken van HDMI Licensing Administrator, Inc.



The SuperSpeed USB Trident logo is a registered trademark of USB Implementers Forum, Inc.

INFORMATIEBERICHT OVER OPEN SOURCE-SOFTWARE

Om de broncode te verkrijgen onder GPL, LGPL, MPL, en andere open source licenties die de verplichting hebben broncode vrij te geven, die in dit product is opgenomen, en om toegang te krijgen tot alle genoemde licentievoorwaarden, copyrightkennisgevingen en andere relevante documenten, bezoek <https://opensource.lge.com>.

LG Electronics zal u tevens open-source code ter beschikking stellen op CD-ROM tegen de kostprijs van verspreiding (zoals de kosten voor media, verzending en handling) na ontvangst van een verzoek per e-mail naar opensource@lge.com.

Dit aanbod is geldig voor iedereen die deze informatie ontvangt voor een periode van drie jaar na onze laatste verzending van dit product.

MONTEREN EN VOORBEREIDEN



LET OP

- Gebruik alleen originele onderdelen, om de veiligheid en prestaties van het product te garanderen.
- Eventuele beschadiging en letsel door gebruik van namaakonderdelen worden 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.
- De afbeeldingen in dit document geven standaardprocedures weer, het product ziet er mogelijk anders uit t.o.v. de afbeelding.
- 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. De hierdoor ontstane schade valt niet onder de productgarantie.
- Draag de monitor niet ondersteboven door alleen de basis 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.

OPMERKING

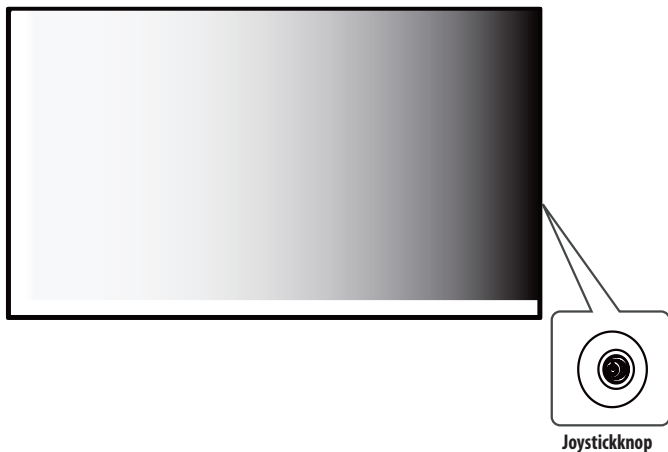
- De onderdelen zien er mogelijk anders uit dan hieronder afgebeeld.
- Alle productinformatie en -specificaties in deze handleiding kunnen zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd om de prestaties van het product te verbeteren.
- Voor accessoires gaat u naar een elektronicawinkel of webshop of neemt u contact op met de winkel waar u het product heeft gekocht.
- Afhankelijk van de regio kan het meegeleverde netsnoer verschillen.

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 product en knoppen



! OPMERKING

- De joystickknop bevindt zich rechts achter op de monitor.

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/omhoog/omlaag te bewegen.

Basisfuncties

		Inschakelen	Druk eenmaal met uw vinger op de joystickknop om de monitor in te schakelen.
		Uitschakelen	Houd eenmaal met uw vinger de joystickknop meer dan 3 seconden ingedrukt om de monitor uit te schakelen.
		Volumeregeling	U kunt het volume regelen door de joystickknop naar links/rechts te bewegen.

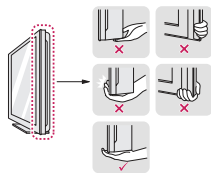
! OPMERKING

- De richting van de knop verandert de richting van het scherm.

De monitor verplaatsen en optillen

Wanneer u de monitor wilt verplaatsen of optillen, volgt u de onderstaande 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 andere kabels los voordat u de monitor verplaatst of optilt.
- Houd de onder- en zijkant 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 te voorkomen dat er krassen op komen.
- Bij het vervoeren van de monitor mag de monitor niet worden blootgesteld aan schokken of buitensporige trillingen.
- Houd de monitor tijdens het verplaatsen altijd rechtop; draai de monitor nooit op zijn zij en kantel deze niet.



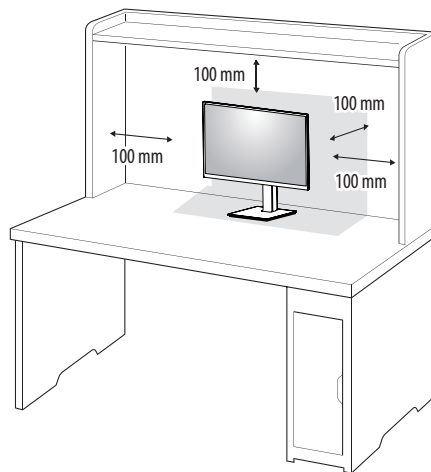
! LET OP

- 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 ondersteuning, kan de knop instabiliteit en de val van de monitor veroorzaken. Beschadig de monitor of bezieer iemand. Bovendien kan dit ervoor zorgen dat de knop defect raakt.



Installatie op een tafel

- Til de monitor op en plaats deze rechtop op de tafel. Plaats de monitor ten minste 100 mm van de muur om te zorgen voor voldoende ventilatie.

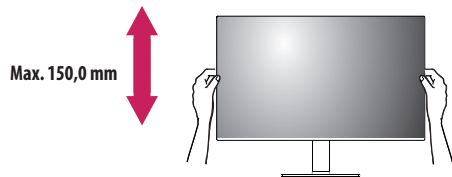


! LET OP

- Koppel het netsnoer los voordat u de monitor verplaatst of installeert. Er bestaat een risico op een elektrische schok.
- Gebruik alleen het netsnoer dat bij het product is meegeleverd en sluit deze aan op een geaard stopcontact.
- Als u een extra netsnoer nodig hebt, neem dan contact op met uw plaatselijke leverancier of de dichtstbijzijnde winkel.

De hoogte van de standaard aanpassen

- 1 Plaats de monitor rechtop op de standaard.
- 2 Houd de monitor altijd met twee handen vast.

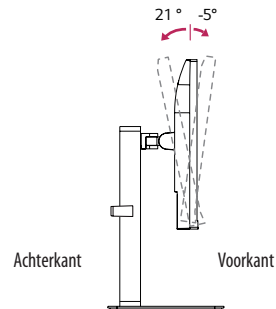


⚠ WAARSCHUWING

- Houd uw vingers of hand niet tussen het scherm en de standaard wanneer u de hoogte van het scherm aanpast.

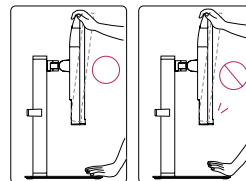
De hoek aanpassen

- 1 Plaats de monitor rechtop op de standaard.
 - 2 Pas de hoek van het scherm aan.
- Het scherm kan -5° tot 21° naar voren en achteren worden gekanteld voor optimaal kijkgemak.



⚠ WAARSCHUWING

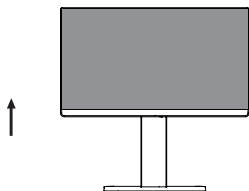
- Om te voorkomen dat u uw vingers bezeert als u de kijkhoek van het scherm aanpast, mag u de onderzijde van de monitor niet vasthouden (zie afbeelding hieronder).
- Raak het scherm niet aan en druk er niet op wanneer u de kijkhoek van de monitor aanpast.



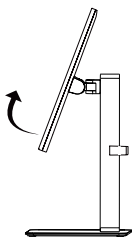
Roteerfunctie

De pivot functie maak het mogelijk dat de monitor 90° rechtsom kan draaien en -90° tegen de klok.

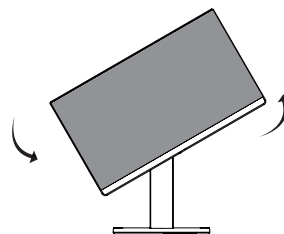
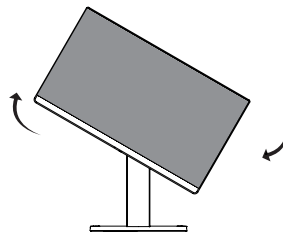
- 1 Stel het scherm in op de maximale hoogte.



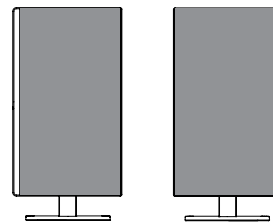
- 2 Pas de hoek van de monitor aan in de richting van de pijl (zie afbeelding).



- 3 Roteer de monitor 90° met de klok mee en -90° tegen de klok in zoals weergegeven in de afbeelding.

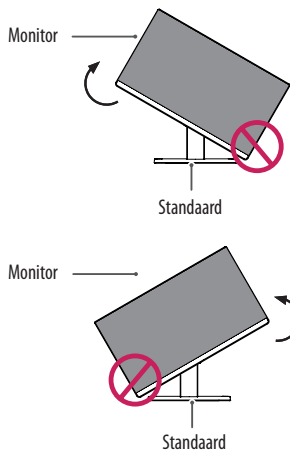


- 4 De installatie voltooien door de monitor 90° met de klok laten meedraaien en -90° tegen de klok in zoals hieronder weergegeven.



! OPMERKING

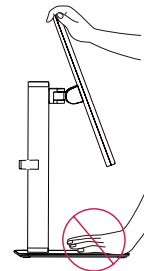
- De automatische roteerfunctie van de monitor wordt niet ondersteund.
- Het scherm kan eenvoudig worden gedraaid met de sneltoets voor schermrotatie van uw Windows-besturingssysteem. Sommige Windows-versies en sommige stuurprogramma's voor grafische kaarten maken mogelijk gebruik van verschillende instellingen voor de draaiknop voor het scherm, of ondersteunen de draaiknop mogelijk helemaal niet.
- Windows-sneltoetsen voor schermrotatie
 - 0°: Ctrl + Alt + Pijl omhoog (↑)
 - 90°: Ctrl + Alt + Pijl links (←)
 - 180°: Ctrl + Alt + Pijl omlaag (↓)
 - 270°: Ctrl + Alt + Pijl rechts (→)

**! WAARSCHUWING**

- Zorg ervoor dat, wanneer u de monitor roteert, de monitor de standaard niet raakt waardoor de standaard wordt bekrast.

! WAARSCHUWING

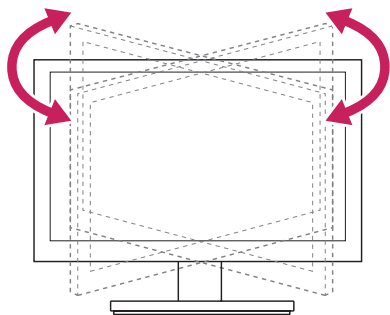
- Wees voorzichtig met het draaien van de monitor als de kabel is aangesloten.
- Plaats uw vingers niet tussen het scherm en de standaard om te voorkomen dat u zich bezeert als u het scherm draait.



Draaistandaard

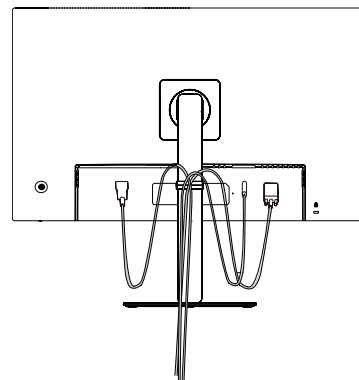
- De getoonde afbeelding kan verschillen van uw monitor.

1 Draai de monitor 60 graden om de kijkhoek naar wens in te stellen.

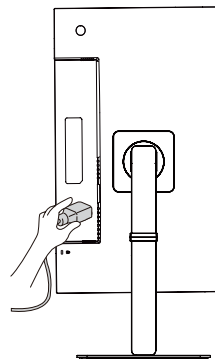


Met behulp van de kabelhouder

Bevestig de kabels met behulp van de kabelhouder, zoals in de afbeelding weergegeven.



Rotatieset (Pivot) and ingang aansluitingen. Het is eenvoudig de ingang aansluitingen en kabels te bundelen met behulp van de kabelhouder.

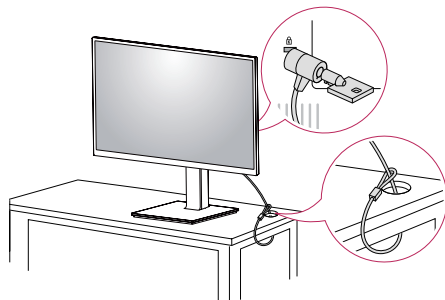


De Kensington-vergrendeling gebruiken

De connector van het Kensington (Kensington) beveiligingssysteem bevindt zich aan de achterkant van de monitor.

Raadpleeg de gebruikershandleiding voor de Kensington-vergrendeling of bezoek de website op <http://www.kensington.com> voor meer informatie over montage en gebruik.

Bevestig de monitor aan een tafel met de kabel van het Kensington-veiligheidssysteem.



! OPMERKING

- Het Kensington-veiligheidssysteem is optioneel. Optionele accessoires zijn verkrijgbaar bij de meeste elektronicawinkels.

De muurbevestigingsplaat bevestigen

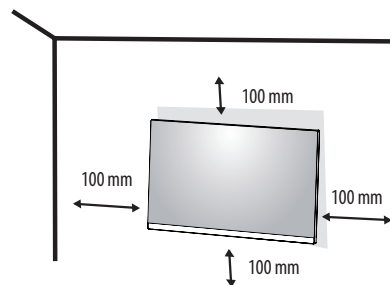
Deze monitor voldoet aan de vereisten voor de muurbevestigingsplaat of andere compatibele apparaten.

! OPMERKING

- De muurbevestigingsplaat wordt afzonderlijk verkocht.
- Raadpleeg de montagehandleiding van de muurbevestigingsplaat voor meer informatie over de montage.
- Oefen niet te veel druk uit bij het monteren van de muurbevestigingsplaat. Dit kan schade aan het scherm veroorzaken.
- Verwijder de standaard voordat u de monitor op de muurbevestigingsplaat installeert door de bevestiging van de standaard omgekeerd uit te voeren.

Montage aan een muur

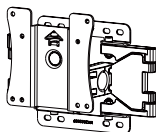
Bevestig de monitor ten minste 100 mm van de muur af en laat ongeveer 100 mm ruimte aan alle kanten van de monitor vrij om te zorgen voor voldoende ventilatie. U kunt gedetailleerde montage-instructies bij uw lokale elektronicawinkel opvragen. U kunt ook de handleiding raadplegen voor informatie over het monteren en instellen van een flexibele muurbevestigingssteun.



Bevestig een muurbeugel (optioneel) aan de achterzijde van de monitor als u de monitor aan een muur wilt monteren.

Zorg dat de muurbeugel stevig aan de monitor en de muur is bevestigd.

Muurbevestiging (mm)	100 x 100
Standardschroeven	M4 x L10
Aantal schroeven	4
Muurbevestigingsplaat (optioneel)	LSW 149

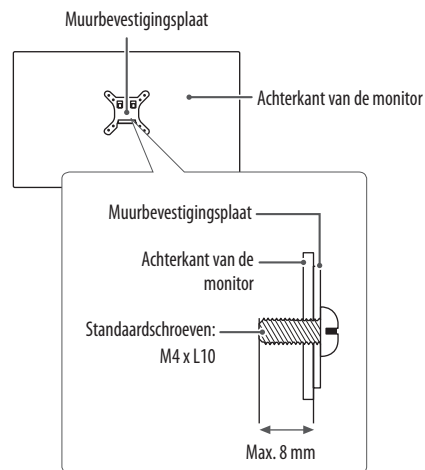


! OPMERKING

- Een schroef die niet voldoet aan de VESA-richtlijn kan het product beschadigen en ertoe leiden dat de monitor valt. LG Electronics is niet verantwoordelijk voor ongevallen die worden veroorzaakt door het gebruik van niet-standaard schroeven.
- De muurbevestigingsset bevat een montagehandleiding en alle benodigde onderdelen.
- De muurbeugel is optioneel. Optionele accessoires zijn verkrijgbaar bij uw plaatselijke winkelier.
- De lengte van de schroef kan variëren per muurbeugel. Als u schroeven gebruikt die langer zijn dan de standaardlengte, kan de binnenkant van de monitor beschadigd raken.
- Raadpleeg voor meer informatie de gebruikershandleiding van de muurbeugel.

⚠ LET OP

- Koppel het netsnoer los voor u de monitor verplaatst of installeert, om elektrische schokken te voorkomen.
- Als u de monitor aan het plafond of een schuine wand monteert, kan deze vallen en letsel veroorzaken. Gebruik een goedgekeurde muurbevestigingssteun van LG en neem contact op met uw plaatselijke winkelier of een vakman.
- Als u overmatig veel kracht uitoefent bij het aandraaien van de schroeven, kan de monitor beschadigd raken. De hierdoor ontstane schade valt niet onder de productgarantie.
- Gebruik een muurbeugel en schroeven die voldoen aan VESA-richtlijnen. Schade die wordt veroorzaakt door gebruik of oneigenlijk gebruik van ongeschikte onderdelen valt niet onder de productgarantie.
- De lengte van elke bevestigde schroef moet 8 mm of minder zijn, gemeten vanaf de achterkant van de monitor.



DE MONITOR GEBRUIKEN

- Het product ziet er mogelijk anders uit dan op de afbeeldingen in deze handleiding is te zien. Druk op de tact sleutel toets, ga naar **Settings (Instellingen)** → **Input (Ingang)**, en selecteer vervolgens de ingangsoptie.



LET OP

- Druk niet langdurig op het scherm. Hierdoor kan het beeld vervormd raken.
- Voorkom dat een stilstaand beeld lang op het scherm wordt weergegeven. Hierdoor kan het beeld inbranden. Gebruik indien mogelijk een schermbeveiliging voor de PC.
- Gebruik een geaarde stekkerdoos of een geaard stopcontact als u het netsnoer op een stopcontact aansluit.
- Het beeld kan flikkeren als de monitor in een koude omgeving wordt ingeschakeld. Dit is normaal.
- Soms verschijnen rode, groene of blauwe stippen op het scherm. Dit is normaal.

Aansluiten op een PC

- Deze monitor ondersteunt Plug and Play*.
- * Plug and Play: Een functie waardoor u een apparaat op uw computer kunt aansluiten zonder dat u iets opnieuw hoeft te configureren of stuurprogramma's hoeft te installeren.

HDMI-verbinding

Verzendt de digitale video- en audiosignalen vanaf uw PC naar de monitor.



LET OP

- Bij gebruik van een DVI naar HDMI- / DP (DisplayPort) naar HDMI-kabel kunnen er compatibiliteitsproblemen optreden.
- 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™-kabel
 - High-Speed HDMI™-kabel met Ethernet

DisplayPort-verbinding

Verzendt de digitale video- en audiosignalen vanaf uw PC naar de monitor.



OPMERKING

- Afhankelijk van de DP-versie (DisplayPort) van de PC is er mogelijk geen video- of audio-uitvoer.
- Als u gebruikmaakt van een grafische kaart voor een Mini DisplayPort-uitgang, gebruik dan een Mini-DP naar DP-kabel (Mini DisplayPort naar DisplayPort) of geslacht dat DisplayPort 1.4 ondersteunt. (Afzonderlijk verkocht)

USB-C-verbinding

Verzendt digitale video- en audiosignalen en USB-data vanaf uw PC naar de monitor. Druk op de menuknop en selecteer de inputoptie in het inputmenu.



OPMERKING

- PD (Stroomtoevoer) en DP Alternatieve Modus (DP over USB-C) zijn ondersteund via de USB-C Poort.
- De functies kunnen mogelijk niet goed werken, afhankelijk van de aangesloten apparaat specificaties en de omgeving.
- De USB-C-poort is niet bedoeld voor de Monitor stroomtoevoer, maar voor een PC voedingsbron. De adapter dient te worden aangesloten voor stroomvoorziening van de monitor.

LAN aansluiten

LAN-verbinding (24BA750/27BA750)

Sluit de router aan of schakel over naar het scherm.

! OPMERKING

- De LAN-kabel wordt afzonderlijk verkocht.
- Het volgende type LAN-kabel kan worden gebruikt: Standaard: IEEE 802.3 ETHERNET
- Sluit de LAN kabel en randapparatuur aan om de monitor te gebruiken.
 - Om Ethernet in de PC te gebruiken, moet de USB-C kabel aangesloten worden op de PC.
- De monitor en PC moeten worden aangesloten op een USB-C- of USB-B-kabel om de LAN-kabel te gebruiken.

Aansluiten op AV-apparaten

HDMI-verbinding

HDMI verzendt digitale video- en audiosignalen vanaf uw AV-apparaat naar de monitor.

! OPMERKING

- Bij gebruik van een DVI naar HDMI- / DP (DisplayPort) naar HDMI-kabel kunnen er compatibiliteitsproblemen optreden.
- 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 verbingsfout optreden.
- Aanbevolen HDMI-kabeltypen
 - High-Speed HDMI™-kabel
 - High-Speed HDMI™-kabel met Ethernet

Verbinding via USB-apparaat

De USB-poort op het product werkt als een USB-hub.

! OPMERKING

- Het wordt aanbevolen dat u alle Windows-updates installeert om uw Windows up-to-date te houden voordat u het product voor gebruik aansluit.
- Randapparatuur wordt afzonderlijk verkocht.
- U kunt een toetsenbord, muis of USB-apparaat aansluiten op de USB-poort.
- De oplaadsnelheid kan afhankelijk van het apparaat variëren.
- Om de downstream USB-poort van de monitor te kunnen gebruiken, moet u een verbinding met de host-pc tot stand brengen met behulp van een USB C-C- of USB C-A-kabel voor de USB-C-poort, of een USB B-A-kabel voor de USB-B-poort.
- Wanneer de USB C-C kabel is aangesloten tussen de upstream poort van het beeldscherm en de Host PC, moet de downstream poort van het beeldscherm het USB 2.0 apparaat ondersteunen.
- Wanneer de USB C-A kabel is aangesloten tussen de upstream poort van het beeldscherm en de Host PC, moet de downstream poort van het beeldscherm het USB 3.0 apparaat ondersteunen.
Host-PC en USB-C-A-kabel moeten echter de USB 3.0-functie goedkeuren.

**LET OP**

Waarschuwingen bij het gebruik van een USB apparaat

- USB-opslagapparaten die gebruikmaken van automatische herkenning of die een eigen stuurprogramma gebruiken, worden mogelijk niet herkend.
- Sommige USB-apparaten worden mogelijk niet ondersteund of werken niet goed.
- Het wordt aanbevolen om gebruik te maken van een USB-hub of een vaste schijf met voeding. (Als de voeding onvoldoende is, wordt het USB apparaat mogelijk niet juist herkend.)

Randapparatuur aansluiten

Hoofdtelefoon-verbinding

Sluit de hoofdtelefoon op de monitor aan via de poort voor de hoofdtelefoon.

! OPMERKING

- Randapparatuur wordt afzonderlijk verkocht.
- Afhankelijk van de audio-instellingen van de PC en het externe apparaat zijn de functies van hoofdtelefoon en luidspreker mogelijk beperkt.
- Als u een Haakse aansluiting gebruikt, kan dit problemen veroorzaken bij het aansluiten van een ander extern apparaat op de monitor. Daarom wordt aanbevolen om een Rechte aansluiting te gebruiken.



Haaks



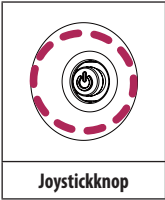
Recht
(Aanbevolen)

GEBRUIKERSINSTELLINGEN

! OPMERKING

- De OSD (schermweergave) van uw monitor kan enigszins afwijken van de afbeeldingen in deze handleiding.

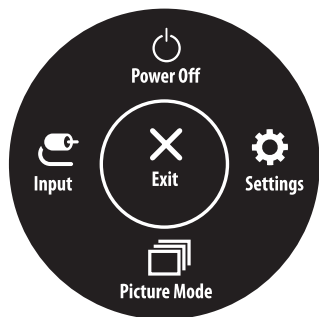
Het hoofdmenu activeren



- 1 Druk op de joystickknop op de rechter achterkant 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 af te sluiten.

Knop	Menustatus		Beschrijving
	Hoofdmenu uitgeschakeld		Hiermee schakelt u het hoofdmenu in.
	Hoofdmenu ingeschakeld		Hiermee verlaat u het menu. (Houd de knop meer dan 3 seconden ingedrukt om de monitor uit te schakelen. U kunt de monitor op deze manier op elk gewenst moment uitschakelen, ook als de OSD aan staat.)
	◀	Hoofdmenu uitgeschakeld	Hiermee past u het volumeniveau van de monitor aan.
		Hoofdmenu ingeschakeld	Hiermee opent u de Input (Ingang) functies.
	▶	Hoofdmenu uitgeschakeld	Hiermee past u het volumeniveau van de monitor aan.
		Hoofdmenu ingeschakeld	Hiermee opent u de functies voor Settings (Instellingen) .
	▲	Hoofdmenu uitgeschakeld	Hiermee past u het helderheidsniveau van de monitor aan.
		Hoofdmenu ingeschakeld	Hiermee schakelt u de monitor uit.
	▼	Hoofdmenu uitgeschakeld	Hiermee past u het helderheidsniveau van de monitor aan.
		Hoofdmenu ingeschakeld	Hiermee opent u de functie Picture Mode (Beeldmodus) .

Funcities in het hoofdmenu



Hoofdmenu	Beschrijving
Input (Ingang)	Hiermee stelt u de modus Invoer in.
Power Off (Uitschakelen)	Hiermee schakelt u de monitor uit.
Settings (Instellingen)	Hiermee configureert u de scherminstellingen.
Picture Mode (Beeldmodus)	Hiermee stelt u de beeldmodus in.
Exit (Afsluiten)	Hiermee verlaat u het menu.

Menu-instellingen

- Om het OSD-menu weer te geven, drukt u op de joystickknop op de rechter achterkant van de monitor en voert u vervolgens de **Settings (Instellingen)** in.
- Beweeg de joystick omhoog/omlaag en naar links/rechts om de opties in te stellen.
- Beweeg de joystick naar ◀ of druk op (⏮) om terug te gaan naar het bovenste menu of om andere menu-items in te stellen.
- U sluit het OSD-menu af door de joystick naar ▶ te bewegen totdat u het menu heeft verlaten.



Quick Settings



Input



Picture



General

! OPMERKING

- : Aan
- : Uit

Quick Settings (Snelle instellingen)

Settings (Instellingen) > Quick Settings (Snelle instellingen)		Beschrijving
Brightness (Helderheid)	Hiermee past u het contrast en de helderheid van het scherm aan.	
Contrast		
Volume	Hiermee past u het volume aan.	
	 OPMERKING U kunt aanpassen Mute (Dempen)/ Unmute (Demping opheffen) door op de knop ▼ in het menu Volume (Volume) te drukken.	
Color Temp (Kleurtemp)	Custom (Aangepast)	De gebruiker kan het aanpassen naar rood, groen of blauw door het gepersonaliseerd te maken
	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	Hiermee stelt u de schermkleur in op een blauwe kleurtint.
	Manual	De gebruiker kan de kleurtemperatuur nauwkeurig afstemmen.

Input (Ingang)

Settings (Instellingen) > Input (Ingang)	Beschrijving	
Input List (Input Lijst)	Hiermee selecteert u de invoermodus.	
Auto Input Switch	Wanneer de automatische invoerschakelaar op On (Aan) is ingesteld, dan zal het beeldscherm bij het verbinden automatisch naar de nieuwe invoer.	
	On (Aan)	Activeert Auto Input Switch .
	Off (Uit)	Deactiveert Auto Input Switch .
Aspect Ratio (Beeldverhouding)	Hiermee past u de beeldverhouding aan.	
	Full Wide (Volledige breedte)	Hiermee geeft u de video op breed scherm weer, ongeacht het ingevoerde videosignaal.
	4:3	Geeft de video weer in 4:3.
	 OPMERKING De weergave kan hetzelfde zijn voor de opties Full Wide (Volledige breedte) en 4:3 met de aanbevolen resolutie. (1920 x 1080)	

Picture (Beeld)

Settings (Instellingen) > Picture (Beeld)	Beschrijving	
Picture Mode (Beeldmodus)	Custom (Aangepast)	Hiermee kan de gebruiker elk element aanpassen.
	Vivid (Levendig)	Verhoogt contrast, helderheid en scherpte om levendige beelden weer te geven.
	Reader (Leesfunctie)	Hiermee optimaliseert u het scherm voor het bekijken van documenten. U kunt het scherm helderder maken in het OSD-menu.
	Cinema (Bioscoop)	Hiermee optimaliseert u het scherm om de visuele effecten van een video te verbeteren.
	FPS	Deze modus is speciaal voor weergave van FPS spelletjes.
	RTS	Deze modus is geoptimaliseerd voor RTS-game.
	Color Weakness (Kleurzwakte)	Deze modus is bedoeld voor gebruikers die geen onderscheid kunnen maken tussen rood en groen. Hiermee kunnen gebruikers die moeite hebben om kleuren te herkennen, eenvoudig onderscheid maken tussen deze twee kleuren.
	 OPMERKING - De in te voeren Picture Mode (Beeldmodus) is afhankelijk van het ingangssignaal. - Als de Picture Mode (Beeldmodus) in de DP (DisplayPort)-ingang wordt gewijzigd, kan het scherm gaan flikkeren of kan dit van invloed zijn op de resolutie van uw PC-scherm.	

Settings (Instellingen) > Picture (Beeld)	Beschrijving		
Picture Adjust (Beeldaanpassing)	Brightness (Helderheid)		Hiermee past u het contrast en de helderheid van het scherm aan.
	Contrast		
	Sharpness (Scherpte)		Hiermee stelt u de scherpte van het scherm in.
	SUPER RESOLUTION+	High (Hoog)	Hiermee optimaliseert u het scherm voor kristalheldere beelden. Het beste voor high definition-video of games.
		Middle (Gemiddeld)	Hiermee optimaliseert u het scherm voor kijkcomfort, met beelden in het midden tussen de lage en hoge modi. Het beste voor UCC- of SD-video's.
		Low (Laag)	Hiermee optimaliseert u het scherm voor vloeiende en natuurlijke beelden. Het beste voor foto's of beelden met minder beweging.
		Off (Uit)	Voor weergave in de meest gebruikelijke instelling. Hiermee schakelt u SUPER RESOLUTION+ uit.
		! OPMERKING Omdat dit een functie is waarmee u de scherpte van afbeeldingen met lage resolutie kunt verhogen, wordt het niet aanbevolen om de functie voor normale tekst- of bureaubladpictogrammen te gebruiken. Als u dit wel doet, kan dit een onnodige scherpte tot gevolg hebben.	
	Black Level (Zwartniveau)	Hiermee stelt u het offset-niveau in (alleen voor HDMI). Offset: is een referentie voor een videosignaal, namelijk 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.

Settings (Instellingen) > Picture (Beeld)	Beschrijving		
Game Adjust	Response Time (Reactietijd)	Hiermee stelt u de reactietijd voor weergegeven beelden in op basis van de beweging van het beeld op het scherm. Voor een normale omgeving wordt de instelling Fast aanbevolen. Bij veel beweging wordt de instelling Faster aanbevolen. Wanneer Faster is ingesteld, treedt mogelijk beeldretentie op.	
		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.
	Black Stabilizer (Zwarte stabilisator)	U kunt het zwarte contrast instellen voor een betere zichtbaarheid in donkere scènes. Als u de waarde van de Zwarte 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 Zwarte Stabilisator beperkt, verdonkert u het lage grijze vlak en vergroot u het dynamisch contrast op het scherm.	

Settings (Instellingen) > Picture (Beeld)	Beschrijving			
Color Adjust (Kleur aanpassen)	Gamma	Mode 1 (Modus 1), Mode 2 (Modus 2), Mode 3 (Modus 3)	Hoe hoger de gammawaarde, hoe donkerder het beeld wordt. En hoe lager de gammawaarde, hoe lichter het beeld wordt.	
		Mode 4 (Modus 4)	Als u de gamma-instellingen niet hoeft aan te passen, selecteert u Mode 4 (Modus 4) .	
	Color Temp (Kleurtemperatuur)	Stel uw eigen kleurtemperatuur in.		
		Custom (Aangepast)	De gebruiker kan het aanpassen naar rood, groen of blauw door het gepersonaliseerd te maken	
		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	Hiermee stelt u de schermkleur in op een blauwe kleurtint.	
		Manual	De gebruiker kan de kleurtemperatuur nauwkeurig afstemmen.	
	Red (Rood)/Green (Groen)/ Blue (Blauw)	U kunt de kleur van het beeld aanpassen met rood, groen en blauw.		
	Six Color (Zes kleuren)	Voldoet aan de gebruikersvereisten voor kleuren door de kleur en verzadiging van de zes kleuren aan te passen en de instellingen op te slaan.		
		Hue (Tint)	Hiermee past u de tint van het scherm aan.	
Saturation (Verzadiging)		Hiermee past u de verzadiging van de schermkleuren aan. Hoe lager de waarde, hoe minder verzadigd en helderder de kleuren worden. Hoe hoger de waarde, hoe meer verzadigd en donkerder de kleuren worden.		
Picture Reset (Beeldinstellingen resetten)	Do you want to reset your picture settings? (Wilt u uw beeldinstellingen resetten?)	No (Nee)	Hiermee kunt u de selectie annuleren.	
		Yes (Ja)	Hiermee herstelt u de standaardinstellingen.	

General (Algemeen)

Settings (Instellingen) > General (Algemeen)	Beschrijving	
Language (Taal)	Hiermee wordt de gewenste taal voor het menuscherm ingesteld.	
USB Selection	Selecteer de USB upstream-kabelaansluitpoort om de USB-hub van de monitor te gebruiken.	
SMART ENERGY SAVING	Bespaar energie met behulp van de luminantiecompensatie.	
	High (Hoog)	U bespaart energie door de functie SMART ENERGY SAVING met hoge efficiëntie.
	Low (Laag)	Bespaart energie met behulp van de SMART ENERGY SAVING functie.
	Off (Uit)	Hiermee wordt de functie uitgeschakeld.
	! OPMERKING - De waarde van de energiebesparingsgegevens kunnen verschillen per scherm en schermleverancier. - Als u voor de optie SMART ENERGY SAVING High (Hoog) of Low (Laag) selecteert, wordt de monitor luminantie lager of hoger afhankelijk van de bron.	
Deep Sleep mode (Diep in Slaapmodus)	Wanneer Deep Sleep mode (Diep in Slaapmodus) is geactiveerd, zal het energieverbruik geminimaliseerd worden, terwijl de monitor in standby-modus is.	
	On (Aan)	Hiermee schakelt u Deep Sleep mode (Diep in Slaapmodus) in.
	Off (Uit)	Hiermee schakelt u Deep Sleep mode (Diep in Slaapmodus) uit.
Automatic Standby (Automatische stand-by)	Als de monitor voor een bepaalde periode niet gebruikt wordt, zal de monitor automatisch overschakelen naar de stand-bymodus. (8 H (8 uur), 6 H (6 uur), 4 H (4 uur) en Off (Uit))	
Input Compatibility Version	Stel Input Compatibility Version in op dezelfde versie als het aangesloten externe apparaat. - Indien het aangesloten apparaat geen ondersteuning biedt voor de HDMI 2.0, kunnen het beeldscherm of geluid mogelijk niet goed functioneren. - Enkele oudere grafische kaarten ondersteunen niet HDMI 2.0, maar u kunt de HDMI 2.0 resolutie in het besturingspaneel van het venster kiezen.	
DP OUT (DP UITGANG)	Stel DP OUT (DP UITGANG) voor Multi-stroom transport.	
	On (Aan)	Geactiveerd DP OUT (DP UITGANG) (MST) functie.
	Off (Uit)	Gedeactiveerd DP OUT (DP UITGANG) (MST) functie.
	! OPMERKING - Zorg ervoor dat de grafische kaart ondersteuning MST functie. - Mac OS niet ondersteunt DP OUT (DP UITGANG).	

Settings (Instellingen) > General (Algemeen)	Beschrijving	
Buzzer (Zoemer)	Deze functie geeft aan hoe u het geluid van de Buzzer (Zoemer) moet inschakelen wanneer u beeldscherm on (Aan).	
	On (Aan)	Hiermee wordt de Buzzer (Zoemer) van uw monitor ingeschakeld.
	Off (Uit)	Hiermee wordt de Buzzer (Zoemer) van uw monitor uitgeschakeld.
OSD Lock (OSD-vergrendeling)	Deze functie schakelt de configuratie en de instelling van menu uit.	
	On (Aan)	Inschakelen OSD Lock (OSD-vergrendeling) .
	Off (Uit)	Uitschakelen OSD Lock (OSD-vergrendeling) .
	 OPMERKING Alle functies zijn uitgeschakeld behalve Brightness (Helderheid), Contrast (Contrast), Volume (Volume), Input List (Input Lijst), Auto Input Switch, Aspect Ratio (Beeldverhouding), OSD Lock (OSD-vergrendeling), Open Source Software License en Information (Informatie).	
Information (Informatie)	Op het scherm verschijnt de volgende informatie; Total Power On Time (totale opstarttijd) , Resolution (resolutie) .	
Open Source Software License	Als u de [View] selecteert, kunt u het informatiebericht over de Open Source-software bekijken.	
Reset to Initial Settings	Do you want to reset your settings?	
	No (Nee)	Hiermee kunt u het resetten annuleren.
	Yes (Ja)	Hiermee herstelt u de standaardinstellingen.

PROBLEMEN OPLOSSEN

Er wordt niets weergegeven op het scherm.	
Zit het netsnoer van de monitor in het stopcontact?	Controleer of het netsnoer correct in het stopcontact zit.
Wordt het bericht No Signal weergegeven?	- 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. - Als Settings -> General -> DP OUT is ingeschakeld, voert u Settings -> General -> Reset to Initial Settings. Dit kan een computer zijn die DP OUT (MST) niet ondersteunt.
Wordt het bericht Out of Range weergegeven?	Dit gebeurt als signalen die vanaf de PC (grafische kaart) worden verzonden, buiten het horizontale of verticale frequentiebereik van de monitor liggen. Raadpleeg het onderwerp Productspecificatie van deze handleiding voor informatie over het instellen van de juiste frequentie.
De schermweergave is instabiel en trilt. / Weergegeven beelden op de monitor laten schaduwsporen achter.	
Hebt u de juiste resolutie geselecteerd?	- Het scherm kan flickeren als u de resolutie HDMI 1080i 60/50 Hz (met interlace) hebt geselecteerd. Wijzig de resolutie in 1080p of de aanbevolen resolutie. - Als u niet de aanbevolen (optimale) resolutie voor de grafische kaart instelt, kan dit resulteren in onscherpe tekst, een te donker scherm, een onvolledig weergavegebied of een onjuist uitgelijnde weergave. - Afhankelijk van de computer of het besturingssysteem kan de instellingsmethode verschillen. Sommige resoluties zijn mogelijk niet beschikbaar afhankelijk van de prestaties van de grafische kaart. Als dit het geval is, moet u contact opnemen met de fabrikant van de computer of grafische kaart voor hulp.
Blijft het beeld staan als de monitor wordt uitgeschakeld?	- De weergave van een stilstaand beeld gedurende een langere periode kan leiden tot schade aan het scherm waardoor het voorgaande beeld zichtbaar blijft. - Gebruik een schermbeveiliging om de levensduur van de monitor te verlengen.
Zijn er vlekken op het scherm zichtbaar?	Als u de monitor gebruikt, kunnen er pixelpuntjes (rood, groen, blauw, wit of zwart) op het scherm verschijnen. Dit is normaal voor een LCD-scherm. Het betreft geen fout en heeft geen invloed op de prestaties van de monitor.
Sommige functies zijn uitgeschakeld.	
Zijn sommige functies niet beschikbaar wanneer u op de knop Menu drukt?	De OSD is vergrendeld. Hiermee schakelt u OSD Lock General in.

Verschijnt het bericht "Onbekende monitor, Plug and Play-monitor gevonden"?	
Hebt u het beeldschermstuurprogramma geïnstalleerd?	• Zorg ervoor dat u het schermbesturingsprogramma van onze website installeert: http://www.lg.com. • Controleer of uw grafische kaart de Plug and Play-functie ondersteunt.
Geen geluid uit de hoofdtelefoonaansluiting.	
Worden beelden weergegeven zonder geluid?	• Zorg ervoor dat de aansluiting op poort voor hoofdtelefoon goed is. • Probeerde te verhogen het volume met knop ► . • Stel de audio-uitgang van de PC in op de monitor die u gebruikt. (De instellingen kunnen verschillen afhankelijk van het besturingssysteem dat u gebruikt.)

PRODUCTSPECIFICATIES

24BA650 / 24BA750

Kleurdiepte	DisplayPort /USB-C	Ondersteuning voor 10-bits kleuren.	
	HDMI	Ondersteuning voor 8-bits/10-bits/12-bits kleuren.	
Resolutie	Maximale resolutie	1920 x 1080 bij 100 Hz	
	Aanbevolen resolutie	1920 x 1080 bij 60 Hz	
Voeding	Vermogensclassificatie	100-240 V ~50/60 Hz 2.5A	
Omgevingsomstandigheden	Bedrijfscondities	Temperatuur	0 °C tot 40 °C
		Luchtvochtigheid	Minder dan 80 %
	Opslagomstandigheden	Temperatuur	-20 °C tot 60 °C
		Luchtvochtigheid	Minder dan 85 %
Afmetingen	Monitorgrootte (breedte x hoogte x diepte)		
	Inclusief standaard	539,6 x 517,5 x 250 (mm)	
	Exclusief standaard	539,6 x 323 x 50 (mm)	
Gewicht (zonder verpakking)	Inclusief standaard	6,4 kg	
	Exclusief standaard	3,8 kg	

De specificaties kunnen zonder aankondiging worden gewijzigd.

Het symbool ~ betekent wisselstroom, en het symbool — betekent gelijkstroom.

PRODUCTSPECIFICATIES

27BA650 / 27BA750

Kleurdiepte	DisplayPort /USB-C	Ondersteuning voor 10-bits kleuren.	
	HDMI	Ondersteuning voor 8-bits/10-bits/12-bits kleuren.	
Resolutie	Maximale resolutie	1920 x 1080 bij 100 Hz	
	Aanbevolen resolutie	1920 x 1080 bij 60 Hz	
Voeding	Vermogensclassificatie	100-240 V ~50/60 Hz 2.5A	
Omgevingsomstandigheden	Bedrijfscondities	Temperatuur	0 °C tot 40 °C
		Luchtvochtigheid	Minder dan 80 %
	Opslagomstandigheden	Temperatuur	-20 °C tot 60 °C
		Luchtvochtigheid	Minder dan 85 %
Afmetingen	Monitorgrootte (breedte x hoogte x diepte)		
	Inclusief standaard	611,7 x 538 x 250 (mm)	
	Exclusief standaard	611,7 x 364,1 x 50,3 (mm)	
Gewicht (zonder verpakking)	Inclusief standaard	7,8 kg	
	Exclusief standaard	5,2 kg	

De specificaties kunnen zonder aankondiging worden gewijzigd.

Het symbool ~ betekent wisselstroom, en het symbool — betekent gelijkstroom.

Ondersteunende fabrieksstand (Preset Mode, PC)

HDMI

Resolutie	Horizontale frequentie (kHz)	Verticale frequentie (Hz)	Polariteit (H/V)	Opmerkingen
640 x 480	31,469	59,940	-/-	
800 x 600	37,879	60,317	+/+	
1024 x 768	48,363	60,004	-/-	
1920 x 1080	67,500	60,000	+/+	
1280 x 720	44,444	59,979	+/-	
1920 x 1080	66,587	59,934	+/-	Aanbevolen Tijdsetting - Input Compatibility Version : 1.4 - Input Compatibility Version : 2.0
1920 x 1080	113,221	99,930	+/-	

DP / USB-C

Resolutie	Horizontale frequentie (kHz)	Verticale frequentie (Hz)	Polariteit (H/V)	Opmerkingen
640 x 480	31,469	59,940	-/-	
800 x 600	37,879	60,317	+/+	
1024 x 768	48,363	60,004	-/-	
1920 x 1080	67,500	60,000	+/+	
1280 x 720	44,444	59,979	+/-	
1920 x 1080	66,587	59,934	+/-	Aanbevolen Tijdsetting - Input Compatibility Version : 1.2 - Input Compatibility Version : 1.4
1920 x 1080	113,221	99,930	+/-	

HDMI-timing (video)

Fabrieksinstellingen modus (Vooraf ingestelde modus)	Horizontale frequentie (kHz)	Verticale frequentie (Hz)	Opmerkingen
480p	31,5	60	
720p	45,0	60	
1080p	67,5	60	
2160p	135	60	



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 _____

Serienummer _____



This Product qualifies for ENERGY STAR®

Changing the factory default configuration and settings or enabling certain optional features and functionalities may increase energy consumption beyond the limits required for ENERGY STAR® certification.

Refer to ENERGYSTAR.gov for more information on the ENERGY STAR® program.