

Gebruikershandleiding **LED LCD-Monitor** **(LED-Monitor*)**

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

Lees de veiligheidsinformatie zorgvuldig door voordat u het product gebruikt.

29WK600
34WK650
34BK650

INHOUDSOPGAVE

3 LICENTIE

4 MONTEREN EN VOORBEREIDEN

- 4 Onderdelen
- 5 Ondersteunde stuurprogramma's en software
- 6 Beschrijving van onderdelen en knoppen
 - 6 - De joystickknop gebruiken
- 7 Invoerverbinding
- 8 De monitor verplaatsen en optillen
- 9 De monitor installeren
 - 9 - De standaard monteren
- 10 De monitor installeren
 - 10 - De standaard monteren
 - 11 - Met behulp van de kabelhouder
 - 12 - Installatie op een tafel
 - 13 - De hoek aanpassen
 - 14 - De hoogte van de standaard aanpassen
 - 15 - De Kensington-vergrendeling gebruiken
 - 16 - De muurbevestigingsplaat bevestigen
 - 16 - Montage aan een muur

18 DE MONITOR GEBRUIKEN

- 18 Aansluiten op een PC
 - 18 - HDMI-verbinding
 - 18 - DisplayPort-verbinding
- 19 Aansluiten op AV-apparaten
 - 19 - HDMI-verbinding
- 19 Aansluiten op externe apparaten
 - 19 - Hoofdtelefoon aansluiten

20 GEBRUIKERSINSTELLINGEN

- 20 Het hoofdmenu activeren
- 20 - Functies in het hoofdmenu
- 21 Gebruikers instellingen
 - 21 - Menu-instellingen

26 PROBLEMEN OPLOSSEN

28 SPECIFICATIES

- 28 29WK600
- 29 34WK650
- 30 34BK650
- 31 Fabrieksondersteuningsmodus (Preset Mode, PC)
- 31 HDMI / DP -timing (PC)
- 31 HDMI -timing (video)
- 31 Voedingslampje

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.



MaxxAudio- en extra MAXX-handelsmerken zijn handelsmerken en/of gedeponeerde handelsmerken van Waves Audio Ltd.

De volgende inhoud wordt alleen toegepast op de monitor die wordt verkocht op de Europese markt en die moet aan de ErP-richtlijn te voldoen:

* Deze monitor is ingesteld op automatisch uitgeschakeld in 4 uur nadat u de display hebt ingeschakeld en er geen aanpassingen worden gemaakt aan de display.

* Om deze instelling is uitgeschakeld, verandert de optie 'Off (Af)' in het menu Instellingen "Automatic Standby (Automatische Standby)".

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 / Kaart



Netsnoer

(Afhankelijk van het land)



AC/DC-adapter

of



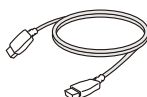
AC/DC-adapter

(Afhankelijk van het land)



DisplayPort-kabel

(Deze kabel wordt niet in alle landen meegeleverd.)



HDMI Kabel

(Deze kabel wordt niet in alle landen meegeleverd.)

29WK600



Standaard



Basis van standaard



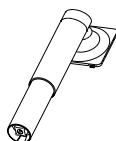
Schroefkap



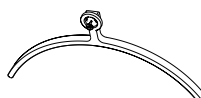
2 schroeven

34WK650

34BK650



Standaard



Basis van standaard



Kabelhouder



WAARSCHUWING

- Gebruik geen namaakonderdelen, 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 algemene kabels gebruikt die niet zijn goedgekeurd door LG, wordt het scherm mogelijk niet weergegeven of kan er beeldruis optreden.



OPMERKING

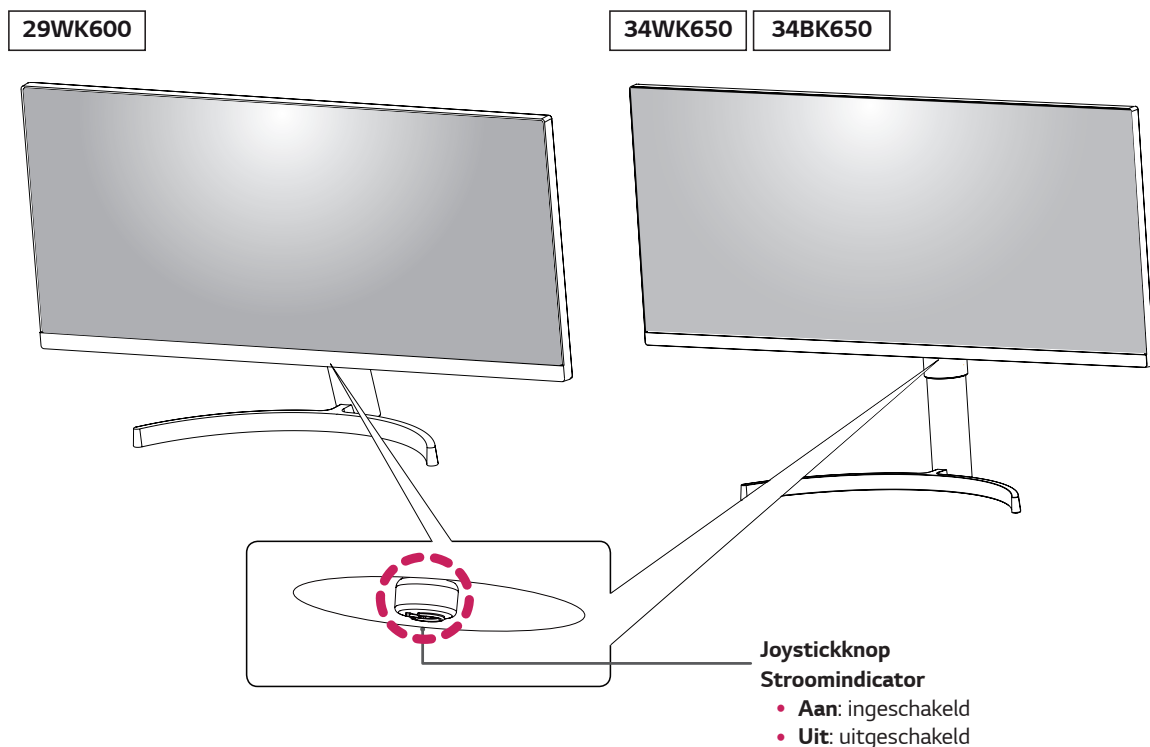
- De onderdelen zien er mogelijk anders uit dan hieronder afgebeeld.
- Alle informatie en specificaties in deze handleiding kunnen zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd om de prestaties van het product te verbeteren.
- Voor accessoires gaat u naar een elektronicawinkel of webshop of neemt 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	29WK600/34WK650/34BK650
Stuurprogramma voor monitor	Aanbevolen	0
OnScreen Control	Aanbevolen	0
Dual Controller	Optioneel	0

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.

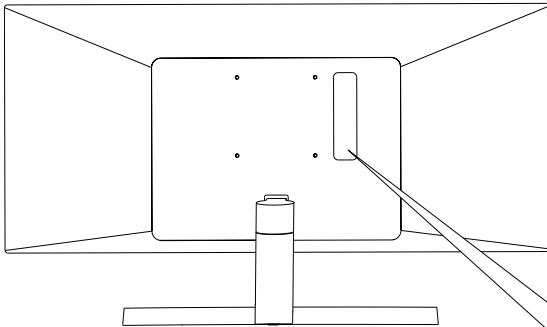


OPMERKING

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

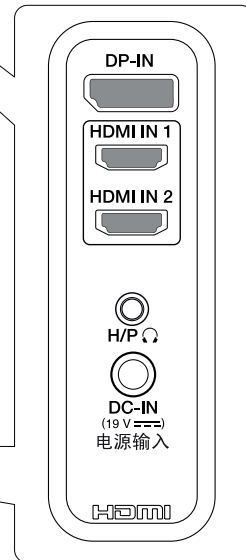
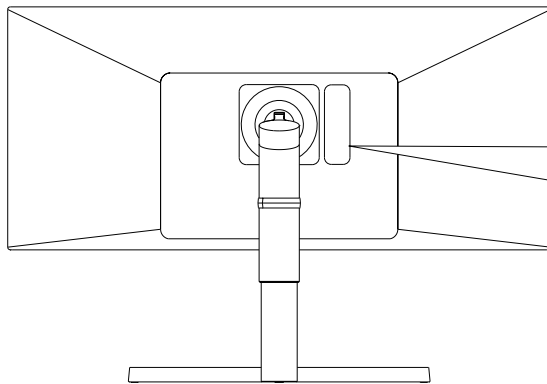
Invoerverbinding

29WK600



34WK650

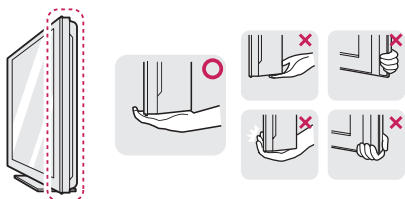
34BK650



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. Het scherm niet vasthouden.



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



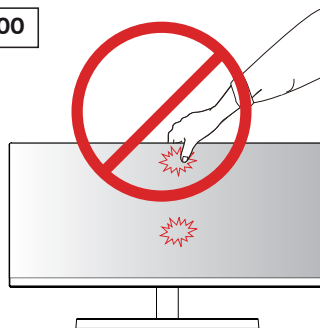
- Voorkom dat de monitor tijdens het verplaatsen zware schokken of trillingen krijgt te verduren.
- Houd de monitor tijdens het verplaatsen altijd rechtop; draai de monitor nooit op zijn zij en kantel deze niet.



WAARSCHUWING

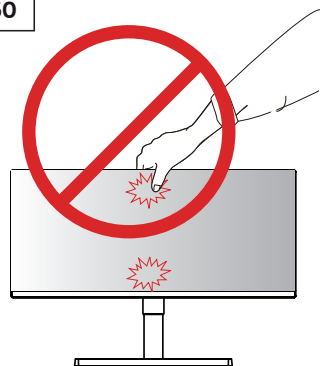
- Probeer het scherm van de monitor niet aan te raken. Dit kan leiden tot beschadiging van het scherm of van pixels waarmee beelden worden gevormd.

29WK600

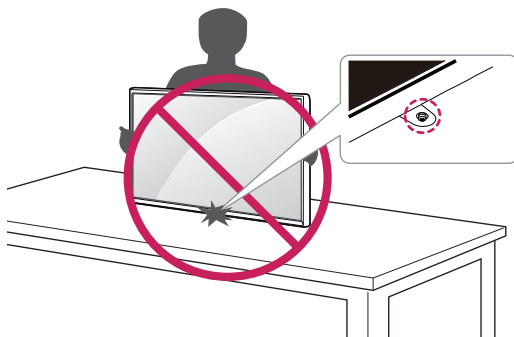


34WK650

34BK650



- 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.

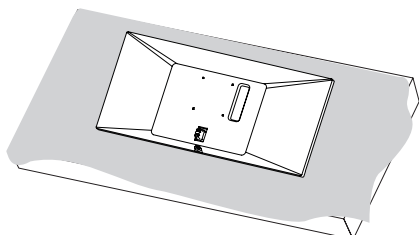


De monitor installeren

De standaard monteren

29WK600

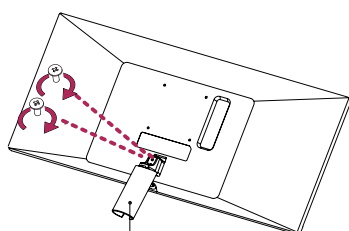
1



WAARSCHUWING

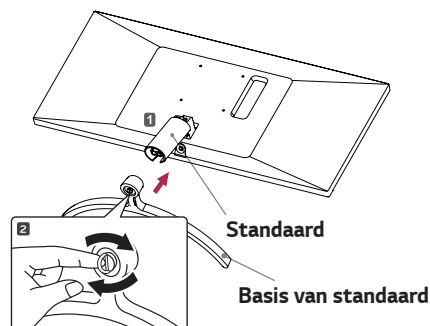
- Dek het oppervlak af met een zachte doek om het scherm te beschermen tegen krassen.

2



Standaard

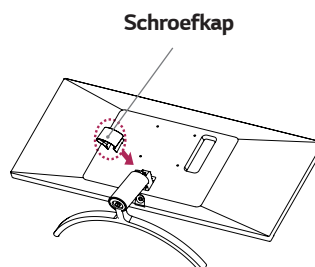
3



Standaard

Basis van standaard

4



Schroefkap



WAARSCHUWING

Als u overmatig veel kracht uitoefent bij het vastdraaien van de schroeven, kan de monitor beschadigd raken. Hierdoor ontstane schade valt niet onder de productgarantie.



WAARSCHUWING

Gelieve voorzichtig te zijn, aangezien het statief uw voet kan pijn doen.



OPMERKING

- U kunt de standaard in omgekeerde volgorde demonteren.

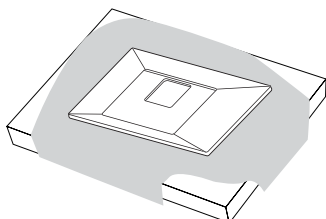
De monitor installeren

De standaard monteren

34WK650

34BK650

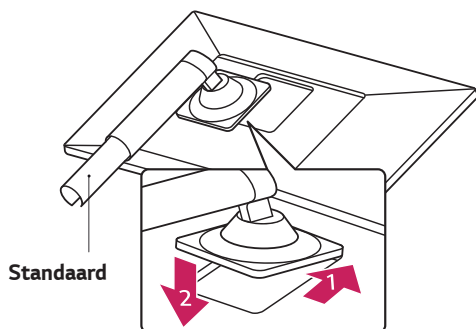
1



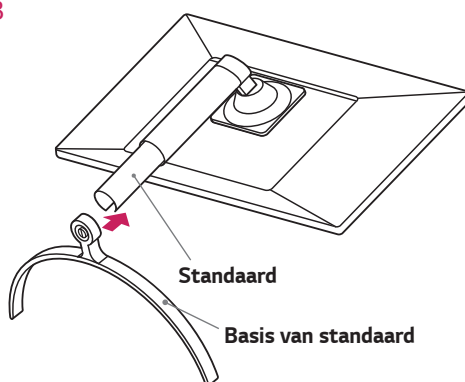
WAARSCHUWING

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

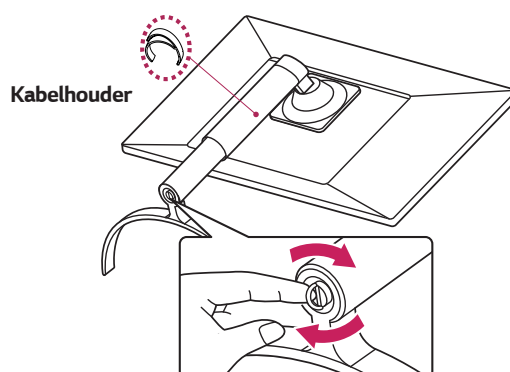
2



3

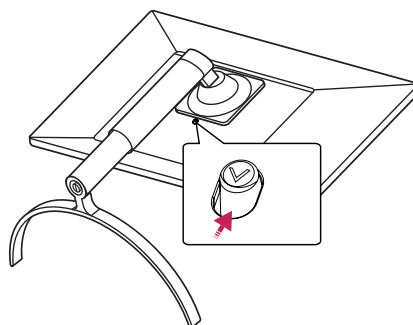


4



OPMERKING

- Druk op de stand totdat de knop de top bereikt.



**WAARSCHUWING**

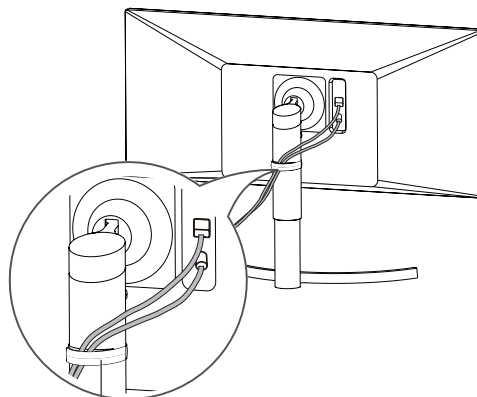
- De afbeeldingen in dit document geven standaardprocedures weer en het product ziet er in het echt mogelijk anders uit.
- Draag de monitor niet ondersteboven door alleen de basis van de standaard vast te houden. De monitor kan dan van de standaard vallen, wat persoonlijk letsel kan veroorzaken.
- Raak 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.
- Voor golfpatroon op uiterlijk, in tegenstelling tot de normale coatingmethode, wordt het gebruikt op toegevoegd glittersmateriaal in grondstof. Zonder afgebladerd uiterlijk, heeft het een goede duurzaamheid. Gebruik het gerust, want er is geen probleem bij het gebruik van dit product.

**OPMERKING**

- U kunt de standaard in omgekeerde volgorde demonteren.

Met behulp van de kabelhouder

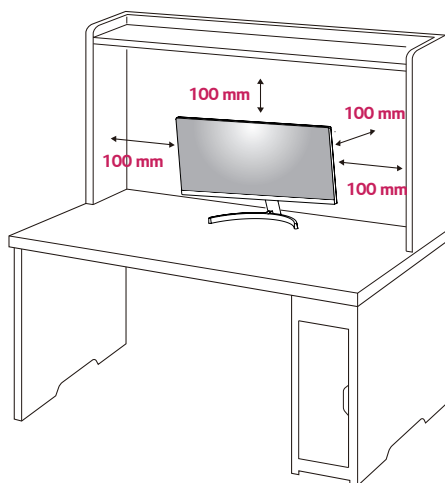
Bevestig de kabels met behulp van de kabelhouder, zoals in de afbeelding weergegeven.

34WK650**34BK650****Kabelhouder**

Installatie op een tafel

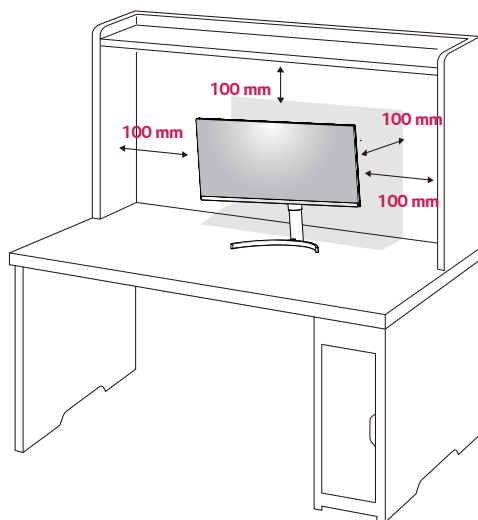
- 1 Til de monitor op en plaats deze rechtop op de tafel. Plaats de monitor ten minste **100 mm** van de muur om te zorgen voor voldoende ventilatie.

29WK600



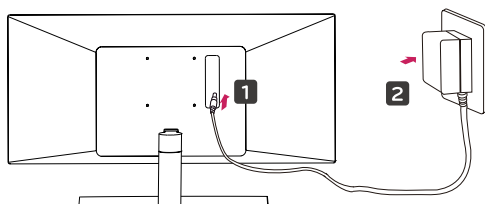
34WK650

34BK650

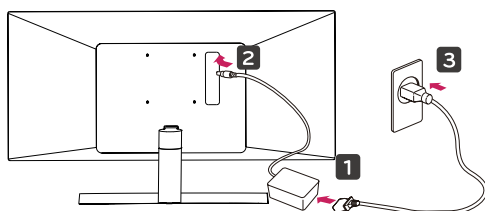


- 2 Verbind het netsnoer aan de monitor, en Connect the Power cord to the monitor, en steek daarna het netsnoer in het stopcontact.

29WK600

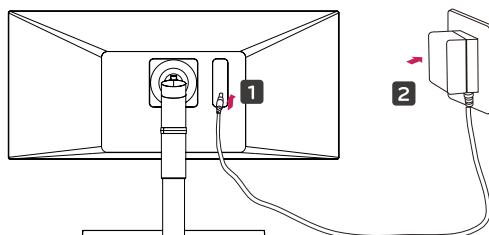


of

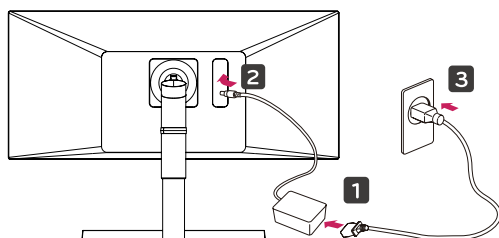


34WK650

34BK650



of



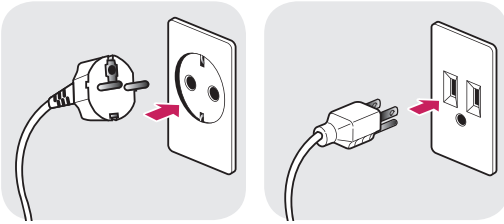
- 3 Druk op de joystickknop aan de onderkant van de monitor om deze in te schakelen.



WAARSCHUWING

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

Waarschuwingen bij het aansluiten van het netsnoer



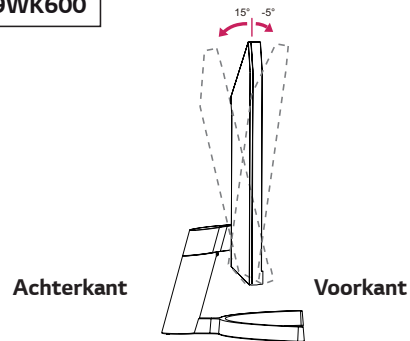
100-240 V ~

- Gebruik alleen het netsnoer dat bij het product is meegeleverd en sluit deze aan op een geaard stopcontact.
- Als u een extra netsnoer nodig heeft, neem dan contact op met uw plaatselijke leverancier of de dichtstbijzijnde winkel.

De hoek aanpassen

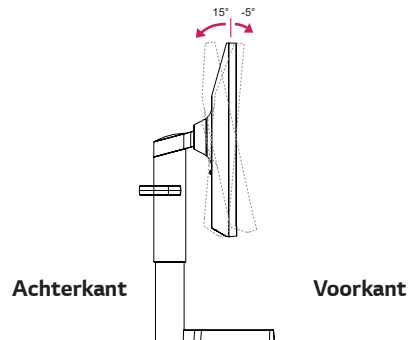
- 1 Plaats de monitor rechtop, gemonteerd op de standaard.
- 2 Pas de hoek van het scherm aan. De hoek van het scherm kan naar voor of naar achter worden aangepast voor een aangename kijkervaring.

29WK600



34WK650

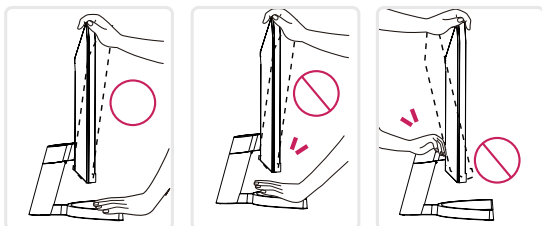
34BK650



! WAARSCHUWING

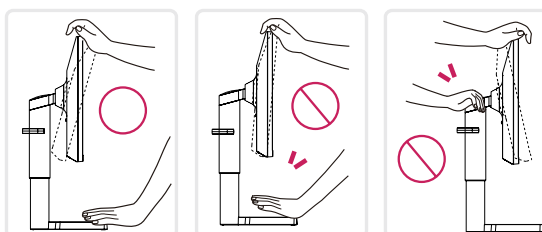
- Om te voorkomen dat u uw vingers bezeert als u de kijkhoek van het scherm aanpast, mag u de onderzijde van de monitor niet vasthouden (zie afbeelding hieronder).

29WK600

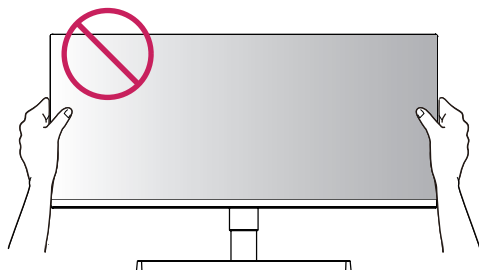


34WK650

34BK650



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

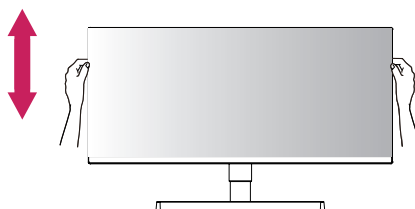


De hoogte van de standaard aanpassen

34WK650

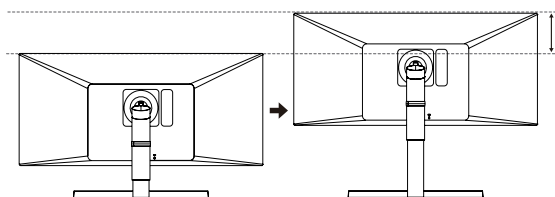
34BK650

- Houd de monitor altijd met twee handen vast.



- De hoogte kan worden aangepast tot **110,0 mm**.

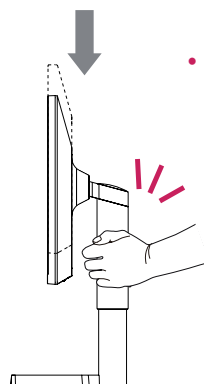
110,0 mm



! WAARSCHUWING

34WK650

34BK650



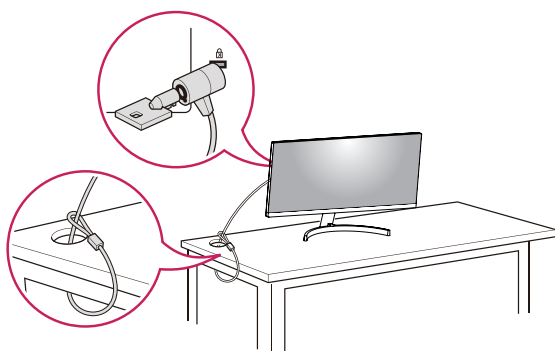
- Plaats uw hand niet op de standaard als u de hoogte van het scherm aanpast, om letsel aan uw vingers te voorkomen.

De Kensington-vergrendeling gebruiken

De aansluiting voor het Kensington-veiligheidssysteem 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.

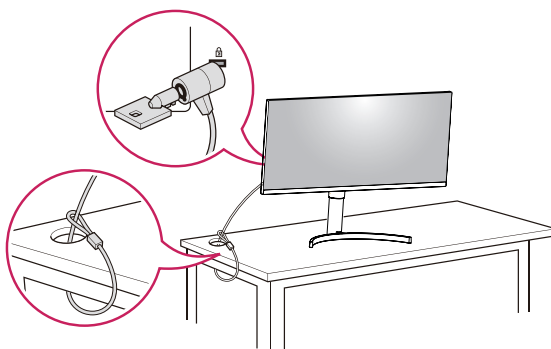
Bevestig de kabel van het Kensington-veiligheidssysteem aan de monitor en aan een tafel.

29WK600



34WK650

34BK650



! OPMERKING

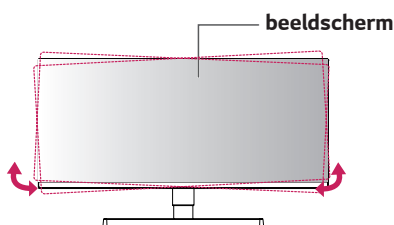
- Het gebruik van de Kensington-vergrendeling is optioneel. De accessoires zijn verkrijgbaar bij uw lokale elektronikawinkel.

! OPMERKING

34WK650

34BK650

- De linker of rechter kant het beeldscherm kan enigszins omhoog en omlaag worden gedraaid (tot 3°). Het horizontale niveau van het beeldscherm afstellen.



De muurbevestigingsplaat bevestigen

Deze monitor ondersteunt de specificatie van de muurbevestigingsplaat van de standaard of compatibel apparaat.

- 1 Leg de monitor met het scherm naar beneden neer. Dek het oppervlak af met een zachte doek om het scherm te beschermen tegen krassen.
- 2 Plaats de muurbevestigingsplaat zo op de monitor dat de gaten in de plaat overeenkomen met de schroefgaten.
- 3 Draai de vier schroeven met een schroevendraaier vast om de plaat op de monitor vast te zetten.

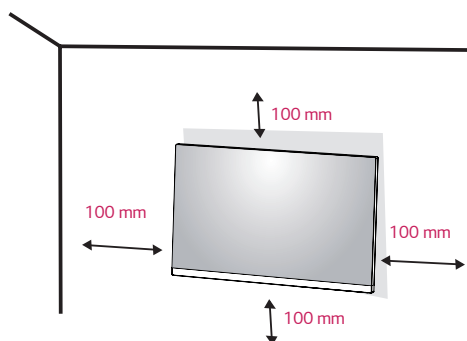


OPMERKING

- De muurbevestigingsplaat wordt afzonderlijk verkocht.
- Raadpleeg de montagehandleiding van de muurbevestigingsplaat voor meer informatie over de montage.
- Gebruik niet te veel kracht bij de montage van de muurbevestigingsplaat; dit kan het scherm van de monitor beschadigen.

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 om te zorgen voor voldoende ventilatie. U kunt gedetailleerde montage-instructies bij uw lokale electronicawinkel opvragen. Raadpleeg de handleiding om een flexibele muurbevestigingssteun te monteren en in te stellen.

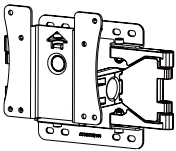


Bevestig een muursteun (optioneel) aan de achterzijde van de monitor als u de monitor aan een muur wilt monteren.

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

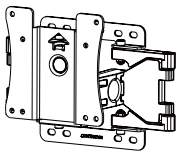
- 1 Indien u een schroef gebruikt die langer is dan de standaardlengte, kan de monitor intern beschadigd worden.
- 2 Indien u gebruik maakt van schroeven die anders zijn dan de standaard, kan het product worden beschadigd en kan het uit de gemonteerde positie vallen. Indien dit voorvalt, zal LG hier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

29WK600

Muurbevestiging(A x B)	100 x 100
Standaardschroef	M4 x L10
Aantal schroeven	4
Muurbevestigingsplaat (optioneel)	LSW149 

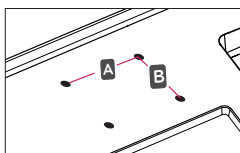
34WK650

34BK650

Muurbevestiging(A x B)	100 x 100
Standaardschroef	M4 x L10
Aantal schroeven	4
Muurbevestigingsplaat (optioneel)	LSW149 

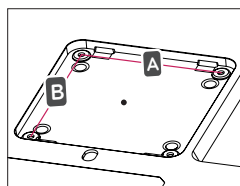
- Muurbevestiging (A x B)

29WK600



34WK650

34BK650



! OPMERKING

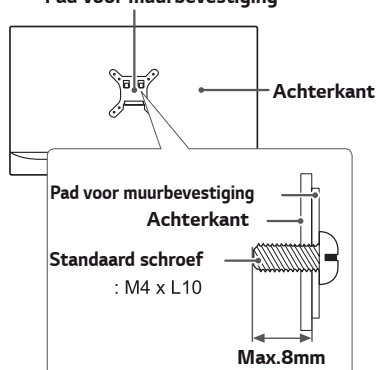
- Gebruik de schroeven die worden vermeld in de VESA-richtlijn.
- De muurbevestigingsset bevat een montagehandleiding en alle benodigde onderdelen.
- De muurbeugel is optioneel. De accessoires zijn verkrijgbaar bij uw lokale elektronicawinkel.
- De lengte van de schroef kan variëren per muurbeugel. Zorg ervoor dat u schroeven met de juiste lengte gebruikt.
- Raadpleeg voor meer informatie de gebruikershandleiding van de muurbeugel.



WAARSCHUWING

- 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 de originele muurbeugel van LG. Neem voor meer informatie contact op met uw lokale verkoper of een gekwalificeerde installateur.
- 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.
- Gebruik een muurbeugel en schroeven die voldoen aan de VESA-richtlijn. Schade die wordt veroorzaakt door gebruik of oneigenlijk gebruik van ongeschikte onderdelen valt niet onder de productgarantie.
- De lengte van de schroef aan de buitenkant van de achterkant moet onder 8mm liggen.

Pad voor muurbevestiging



DE MONITOR GEBRUIKEN

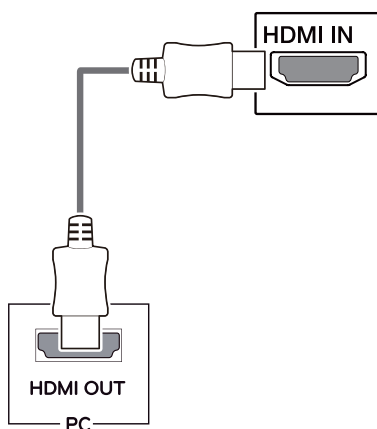
Aansluiten op een PC

- 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 en A/V-apparaten naar de monitor. Sluit uw PC en AV-apparaat met de HDMI-kabel op de monitor aan zoals hieronder wordt geïllustreerd.

Druk op de knop Menu en selecteer de optie Input (Ingang) in het menu Input (Ingang).



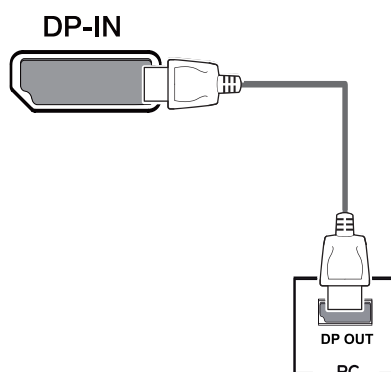
OPMERKING

- Wanneer u een HDMI-PC gebruikt, kan dit compatibiliteitsproblemen opleveren.
- Gebruik een goedgekeurde kabel met het HDMI-logo bevestigd. 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

DisplayPort-verbinding

Verzendt de digitale video- en audiosignalen vanaf uw PC naar de monitor. Sluit uw PC met de DisplayPort-kabel op de monitor aan zoals hieronder wordt geïllustreerd.

Druk op de knop Menu en selecteer de optie Input in het menu Input.



OPMERKING

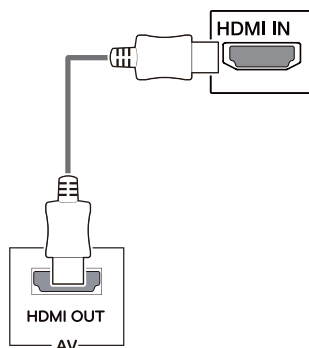
- Afhankelijk van de DP-versie van de pc is er mogelijk geen video- of audio-uitvoer.
- Als u algemene kabels gebruikt die niet zijn goedgekeurd door LG, wordt het scherm mogelijk niet weergegeven of kan er beeldruis optreden.

Aansluiten op AV-apparaten

HDMI-verbinding

Verzendt de digitale video- en audiosignalen vanaf uw PC en A/V-apparaten naar de monitor. Sluit uw PC en AV-apparaat met de HDMI-kabel op de monitor aan zoals hieronder wordt geïllustreerd.

Druk op de knop Menu en selecteer de optie Input (Ingang) in het menu Input (Ingang).



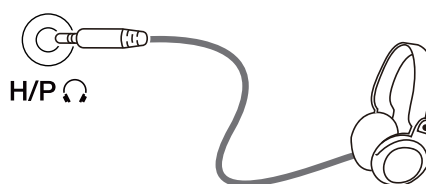
! OPMERKING

- Gebruik een goedgekeurde kabel met het HDMI-logo bevestigd. 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

Aansluiten op externe apparaten

Hoofdtelefoon aansluiten

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



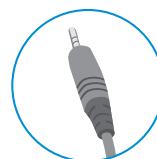
(afzonderlijk verkocht)

! OPMERKING

- Randapparatuur wordt afzonderlijk verkocht.
- Als u een [Gehoekte] oortelefoon gebruikt, kan dit problemen veroorzaken bij het aansluiten van een ander extern apparaat op de monitor. Daarom wordt aanbevolen om een [Rechte] oortelefoon te gebruiken.



Gehoekt



Recht

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

GEBRUIKERSINSTELLINGEN

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 af te sluiten.



Knop	Menustatus		Beschrijving
	Hoofdmenu uitgeschakeld		Hiermee schakelt u het hoofdmenu in.
	Hoofdmenu ingeschakeld		Hiermee sluit u het hoofdmenu af. (De knop ingedrukt houden 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 functies voor Input (Invoer) .
	▶	Hoofdmenu uitgeschakeld	Hiermee past u het volumeniveau van de monitor aan.
		Hoofdmenu ingeschakeld	Hiermee opent u de functies voor Settings (Instellingen) .
	▲	Hoofdmenu uitgeschakeld	Laat u informatie over de huidige ingang zien.
		Hoofdmenu ingeschakeld	Hiermee schakelt u de monitor uit.
	▼	Hoofdmenu uitgeschakeld	Laat u informatie over de huidige ingang zien.
		Hoofdmenu ingeschakeld	Voert de Game eigenschappen in.

Functies in het hoofdmenu



Hoofdmenu	Beschrijving
Settings (Instellingen)	Hiermee configureert u de scherminstellingen.
Game	U kunt de Picture Mode (Beeldfunctie) veranderen tot een gaming-modus.
Input	Stelt de ingangmodus in
Power Off	Hiermee schakelt u de monitor uit.
Exit (Afsluiten)	Hiermee sluit u het hoofdmenu af.

Gebruikers instellingen

Menu-instellingen

- 1 Om het instellingen menu te openen, drukt u op de joystick knop aan de onderkant van het beeldscherm en vervolgens **Settings(Instellingen)** openen.
- 2 Beweeg de joystick omhoog/omlaag/naar links/rechts om de opties te configureren.
- 3 Om terug te keren naar instellingen of andere instellingen items aan te passen, verplaats de joystick naar ◀ of druk op (⏮).
- 4 Indien u het instellingen menu wilt verlaten, verplaats de joystick naar ▶ totdat u het heeft verlaten.



Quick Settings



Input



Picture



Sound



General



WAARSCHUWING

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

Alle opties worden hieronder beschreven.

Settings > Quick Settings		Beschrijving
Brightness	Hiermee past u het kleurcontrast en de helderheid van het scherm aan.	
Contrast		
Volume	Hiermee past u het volumeniveau aan.  OPMERKING U kunt Mute (Dempen) / Unmute (Demping opheffen) aanpassen door de joystickknop naar ▼ te bewegen in het menu Volume.	
Color Temp (Kleurtemp)	Custom	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 (Koel)	hiermee stelt u de schermkleur in op een blauwe kleurtint.
MaxxAudio	On (Aan)	MaxxAudio® van Waves, die een Technical GRAMMY Award® in ontvangst heeft mogen nemen, bestaat uit een reeks studio-kwaliteit geluid tools voor een superieure luisterervaring.
	Off (Uit)	Hiermee schakelt u de MaxxAudio functie uit.

Settings > 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.
	Cinema1 (Bioscoop1)	Hiermee vergroot u het scherm met een beeldverhouding van 21:9. (bij 1080p)
	Cinema2 (Bioscoop2)	Hiermee vergroot u het scherm met een beeldverhouding van 21:9, inclusief het zwarte gebied onderin voor ondertiteling. (bij 1080p)
 OPMERKING • Er er geen Cinema1 (Bioscoop1), Cinema2 (Bioscoop2) instellingen van FreeSync (FreeSync) Modus. (Gaat naar Picture (Beeld) → Game Adjust (Spel Bijstellen) → FreeSync (FreeSync), te stellen FreeSync (FreeSync) On (Aan) or Off (Uit))		

Picture Mode (Beeld modus) voor een SDR(Niet-HDR) signaal.

Settings > Picture		Beschrijving
Picture Mode	Custom	Hiermee kan de gebruiker elk element aanpassen. De kleurmodus van het hoofdmenu kan worden aangepast.
	Reader	Optimaliseert het beeldscherm voor het bekijken van documenten. U kunt de helderheid van het beeldscherm aanpassen in het Instellingen menu.
	Photo	Hiermee optimaliseert u het scherm voor foto's.
	Cinema	Hiermee optimaliseert u het scherm voor video's.
	HDR Effect	Verbeterd het hoge dynamische bereik van het beeldscherm.
	Color Weakness	Deze modus wordt gebruikt voor degenen die geen onderscheid kunnen maken tussen rood en groen. Het stelt gebruikers met kleurenblindheid in staat om gemakkelijk een onderscheid te maken tussen de twee kleuren.
	FPS Game 1	Deze modus is geoptimaliseerd voor FPS-games.
	FPS Game 2	Het heeft een hogere waarde dan de Zwarte Beeldstabilisator FPS Game 1(FPS Spel 1). Het is geschikt voor zeer donkere FPS-games.
	RTS Game	In deze modus, kunnen gebruikers verschillende elementen aanpassen, waaronder spel-gerelateerde opties. Deze modus is geoptimaliseerd voor RTS Game (RTS Spel.).
	Custom (Game)	In deze modus, kunnen gebruikers verschillende elementen aanpassen, waaronder spel-gerelateerde opties.
 OPMERKING Indien de beeldmodus in het scherm werd gewijzigd kan het gaan knipperen of de resolutie van uw pc-scherm kan worden beïnvloed		

Picture Mode (Beeld modus) voor een HDR signaal.

Settings > Picture		Beschrijving
Picture Mode	HDR Vivid	Verbeterd de HDR levendige kleuren van het beeldscherm.
	HDR Standard	Verbeterd het beeldscherm voor HDR.
	HDR Game	Verbeterd het beeldscherm voor HDR-spellen.
	HDR Cinema	Verbeterd het beeldscherm voor HDR video.
 OPMERKING - HDR inhoud kan waarschijnlijk niet goed worden bediend afhankelijk van de instellingen van Windows 10 OS. Controleert u de HDR On / Off (Aan/Uit) instellingen van Windows. - Wanneer de HDR functie is ingeschakeld, kunnen de tekens of het beeld van slechte kwaliteit zijn in overeenstemming met de prestatie van de Grafischekaart. - Met de HDR functie ingeschakeld, is het mogelijk dat het scherm flinkt of strepen vertoont bij het wijzigen van de beeldscherm invoer of stoom on / off (aan/uit) in overeenstemming met de prestatie van de Grafischekaart.		

Picture Adjust	Brightness	De helderheid van het beeldscherm aanpassen.	
	Contrast	Het contrast van het beeldscherm aanpassen.	
	Sharpness (Scherpte)	Hiermee stelt u de scherpste 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 spellen 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 SD 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.
	 OPMERKING Wegens dit is een functie om de scherpste van lage resolutie foto's te verhogen, is het niet aangeraden om de functie voor normale tekst of pictogrammen op het bureaublad te gebruiken. Dat kan leiden tot onnodig hoge scherpste.		
	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 weer-geven.	
		High (Hoog)	Behoudt de huidige contrastverhouding van het beeldscherm.
		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 aanbevolen. Voor een snel bewegend beeld wordt de instelling Faster aanbevolen. Wanneer Faster is ingesteld, treedt mogelijk beeldinbranding op.	
		Faster (Sneller)	Hiermee stelt u de reactiesnelheid Faster in.
		Fast (Snel)	Hiermee stelt u de reactiesnelheid Fast in.
		Normal (Normaal)	Hiermee stelt u de reactiesnelheid Normal in.
		Off (Uit)	Hiermee stelt u de reactiesnelheid Off in.

Game Adjust	FreeSync	Dit zorgt voor een naadloze en natuurlijke beelden door het synchroniseren van de verticale frequentie van het ingangssignaal met die van het uitgangssignaal.	
		 WAARSCHUWING - Ondersteunde Interface: DisplayPort, HDMI. - Ondersteunde grafische kaart: Een grafische kaart die AMD FreeSync ondersteunt is noodzakelijk. - Ondersteunde 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 (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.	
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)	Custom	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 (Koel)	hiermee stelt u de schermkleur in op een blauwe kleurtint.
	Red (Rood)	U kunt de afbeeldingskleur aanpassen met de kleuren rood , groen en blauw .	
	Green (Groen)		
	Blue (Blauw)		
	Six Color (Zes kleuren)	Voldoet aan de gebruikersvereisten voor kleuren door de kleur en verzadiging van de zes kleuren (Red, Green, Blue, Cyan, Magenta, Yellow) 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	Do you want to reset your picture settings? (Wilt u uw beeldinstellingen resetten?)		
	No	Cancel	
	Yes	Reset	

Settings > Sound		Beschrijving
Volume	Om het volume van de hoofdtelefoon of luidspreker in te stellen.	
MaxxAudio	On (Aan)	MaxxAudio® van Waves, die een Technical GRAMMY Award® in ontvangst heeft mogen nemen, bestaat uit een reeks studio-kwaliteit geluid tools voor een superieure luisterervaring.
	Off (Uit)	Hiermee schakelt u de MaxxAudio functie uit.

Settings > General	Beschrijving	
Language (Taal)	Hiermee wordt de gewenste taal voor het menuscherm ingesteld.	
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.
Power LED (Voedingslampje)	On (Aan)	Het voedingslampje wordt ingeschakeld.
	Off (Uit)	Het voedingslampje wordt uitgeschakeld.
Automatic Standby	Functie waarmee de monitor automatisch wordt uitgeschakeld wanneer er gedurende enige tijd geen beweging op het scherm heeft plaatsgevonden. U kunt een timer instellen voor de automatische uitschakelfunctie. (Off (Uit), 4H (4 uur), 6 H (6 uur) en 8 H (8 uur))	
HDMI Compatibility Mode	HDMI Compatibility Mode(HDMI-compatibiliteitsmodus) functie kan de bestaande apparatuur niet herkennen ddat geen ondersteuning voort HDMI 2.0. bidet.	
	On (Aan)	Activeert HDMI Compatibility Mode (HDMI-compatibiliteitsmodus).(HDMI Versie 1.4)
	Off (Uit)	Deactiveert HDMI Compatibility Mode (HDMI-compatibiliteitsmodus).(HDMI Versie 2.0)
 OPMERKING • Indien het aangesloten apparaat geen ondersteuning biedt voor de HDMI Compatibility Mode (HDMI-compatibiliteitsmodus), kunnen het beeldscherm of geluid mogelijk niet goed functioneren. • Als de HDMI Compatibility Mode (HDMI-compatibiliteitsmodus) is ingeschakeld, wordt de HDR functie niet ondersteund. • Enkele oudere grafische kaarten ondersteunen niet HDMI 2.0, maar u kunt de HDMI 2.0 resolutie in het besturingspaneel van het venster kiezen. Dit kan ervoor zorgen dat het scherm abnormaal zal worden weergegeven.		
DisplayPort 1.2	Hiermee schakelt u DisplayPort 1.2 in of uit.	
	 OPMERKING • Configureer deze optie in overeenstemming met de DisplayPort-versie die wordt ondersteund door de grafische kaart. Stel deze optie in op Uitschakelen als uw grafische kaart geen ondersteuning biedt voor DisplayPort 1.2.	
Buzzer (Zoemer)	Met deze functie kunt u het geluid gegenereerd in te schakelen Buzzer (Zoemer) Wanneer scherm wordt ingeschakeld.	
	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.
	Off (Uit)	Uitschakelen OSD Lock.
	 OPMERKING • Alle functies zijn uitgeschakeld behalve Brightness (Helderheid), Contrast (Contrast), Volume (Volume), Input (Input), OSD Lock (OSD Vergrendelen), Information (Informatie).	
Information (Informatie)	De displayinformatie zal het Model, Serial Number (serienummer), Total Power On Time (totale stroom op tijd) Resolution (resolutie) weergeven.	
Reset	Do you want to reset your settings?	
	No	Annuleer de selectie.
	Yes	Hiermee herstelt u alle standaardinstellingen.

 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.

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.
Is het voedingslampje ingeschakeld?	Controleer de kabelverbinding en druk op de knop Aan/uit.
Is het apparaat ingeschakeld en is het voedingslampje wit?	Controleer of de aangesloten ingang is ingeschakeld (Settings - Input - Input List).
Knipt het voedingslampje?	- Beweeg de muis of druk op een willekeurige toets om het scherm in te schakelen als de monitor in energiebesparende modus staat. - Controleer of de computer is ingeschakeld.
Wordt het bericht OUT OF RANGE (Buiten bereik) weergegeven?	Dit gebeurt als signalen die vanaf de PC (videokaart) 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.
Wordt het bericht 'Geen signaal' 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.

Het bericht 'OSD Locked' (OSD vergrendeld) wordt weergegeven.	
Zijn sommige functies niet beschikbaar wanneer u op de knop Menu drukt?	De OSD is vergrendeld. Ga naar Settings > General (Instellingen > Algemeen) en stel "OSD Lock" (OSD-vergrendeling) in op Uit.

Het beeld op het scherm blijft staan.	
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 beeld stil kan blijven staan. - Gebruik een schermbeveiliging om de levensduur van de monitor te verlengen.

De schermweergave is instabiel en trilt / Weergegeven beelden op de monitor laten schaduwsporen achter.	
Hebt u de juiste resolutie geselecteerd?	Het scherm kan flikkeren als u de resolutie HDMI 1080i 60/50 Hz (met interlace) hebt geselecteerd. Wijzig de resolutie in 1080P of de aanbevolen resolutie.



OPMERKING

- Verticale frequentie:** om een beeld weer te geven, moet het scherm tientallen keren per seconde worden vernieuwd, net als een TL-lamp. Het aantal keer per seconde dat het scherm moet worden vernieuwd, wordt de verticale frequentie of de vernieuwingsfrequentie genoemd, en deze wordt uitgedrukt in Hz.
- Horizontale frequentie:** de tijd die nodig is om één horizontale lijn weer te geven, wordt de horizontale cyclus genoemd. Als 1 door de horizontale frequentie wordt gedeeld, is het resultaat het aantal horizontale lijnen dat per seconde wordt getoond. Dit wordt horizontale frequentie genoemd en wordt uitgedrukt in kHz.
- LED kan worden verlicht met Set OSD Menu.
Settings(Instellingen) – General – Power LED – On



OPMERKING

- Controleer of de resolutie van de grafische kaart of frequentie binnen het instelbereik van het beeldscherm en stel deze in op de aanbevolen (optimaal) resolutie in het Configuratiescherm > Weergave> Instellingen.
- Niet de grafische kaart instellen aan de aanbevolen (optimaal) resolutie, dit kan resulteren in een onscherpe tekst, een gedimd scherm, een ingekort weergavegebied, of onjuiste uitlijning van het scherm.
- De instelling methoden kunnen verschillen, afhankelijk van de computer of het besturingssysteem, en sommige resoluties zijn mogelijk niet beschikbaar afhankelijk van de prestaties van de videokaart. Als dit het geval is, contact op met de fabrikant van de computer of de grafische kaart voor assistentie.
- Sommige grafische kaarten ondersteunen de 2560 x 1080 resolutie niet. Als de resolutie niet kan worden weergegeven, contact op met de fabrikant van uw grafische kaart.

De weergavekleur is niet normaal.

Wordt het beeld verkleurd weergegeven (16-kleuren)?	• Stel de kleur in op 24-bits (ware kleuren) of hoger. Ga in Windows naar Configuratiescherm > Beeldscherm > Instellingen > Kleurkwaliteit.
Is de kleur op het scherm instabiel of monochroom?	• Controleer of de signaalkabel correct is aangesloten. Sluit de kabel opnieuw aan of plaats de videokaart van de PC opnieuw.
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.

Verschijnt het bericht "Unrecognized monitor, Plug&Play (VESA DDC) monitor found" (Onbekende monitor, Plug&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 videokaart de Plug&Play-functie ondersteunt.
---	---

Geen geluid uit de hoofdtelefoonaansluiting of luidspreker.

Zijn beelden weergegeven met DisplayPort of HDMI ingang zonder geluid?	• Probeer het volume te verhogen met de knop op het beeldscherm. • Stel de audio-uitgang in de PC aan op de monitor die u gebruikt. Op Microsoft Windows, ga naar Configuratiescherm > Hardware en geluiden > Geluid > instellen het beeldscherm als standaard apparaat.
--	--

SPECIFICATIES

29WK600

LCD-scherm	Type	TFT (Thin Film Transistor) LCD-scherm (Liquid Crystal Display)
	Pixel-pitch	0,2628 mm x 0,2628 mm
Resolutie	Maximale resolutie	2560 x 1080 bij 75 Hz
	Aanbevolen resolutie	2560 x 1080 bij 60 Hz
Videosignaal	Horizontale frequentie	30 kHz tot 90 kHz
	Verticale frequentie	56 Hz tot 75 Hz
Invoerverbinding	HDMI IN1, HDMI IN2, DP(DisplayPort) IN, H/P(Headphone) OUT	
Stroominvoer	19 V --- 3,3 A Of 19 V --- 2,4 A Of 19 V --- 2,0 A	
Stroomverbruik (Typ.)	Ingeschakeld: 32 W Typ. (Leveringstoestand)* Slaapmodus ≤ 0,5 W ** Uitgeschakeld ≤ 0,3 W	
AC/DC-adapter	Type DA-65G19, gefabriceerd door Asian Power Devices Inc. of Type LCAP39, gefabriceerd door LIEN CHANG ELECTRONIC ENTERPRISE Output: 19 V --- 3,42 A	
	Type DA-48F19, gefabriceerd door Asian Power Devices Inc. Output: 19 V --- 2,53 A	
	Type ADS-45SN-19-3 19040G, gefabriceerd door SHENZHEN HONOR ELECTRONIC of Type LCAP21C, gefabriceerd door LIEN CHANG ELECTRONIC ENTERPRISE of Type LCAP26B-E, gefabriceerd door LIEN CHANG ELECTRONIC ENTERPRISE of Type LCAP26B-A, gefabriceerd door LIEN CHANG ELECTRONIC ENTERPRISE Output: 19 V --- 2,1 A	
Omgevingsomstandigheden	Gebruiksomstandigheden	Temperatuur: 0°C tot 40°C; Luchtvochtigheid: < 80%
	Opslagomstandigheden	Temperatuur: -20°C tot 60°C; Luchtvochtigheid: < 85%
Afmetingen	Monitorgrootte (breedte x hoogte x diepte)	
	Inclusief standaard	698,1 mm x 410,9 mm x 209,4 mm
	Exclusief standaard	698,1 mm x 317,5 mm x 76,9 mm
Gewicht (zonder verpakking)	Inclusief standaard	5,2 kg
	Exclusief standaard	4,7 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).

SPECIFICATIES

34WK650

LCD-scherm	Type	TFT (Thin Film Transistor) LCD-scherm (Liquid Crystal Display)
	Pixel-pitch	0,312 mm x 0,310 mm
Resolutie	Maximale resolutie	2560 × 1080 bij 75 Hz
	Aanbevolen resolutie	2560 × 1080 bij 60 Hz
Videosignaal	Horizontale frequentie	30 kHz tot 90 kHz
	Verticale frequentie	56 Hz tot 75 Hz
Invoerverbinding	HDMI IN1, HDMI IN2, DP(DisplayPort) IN, H/P(Headphone) OUT	
Stroominvoer	19 V --- 3,3 A Of 19 V --- 2,4 A Of 19 V --- 2,0 A	
Stroomverbruik (Typ.)	Ingeschakeld: 42 W Typ. (Leveringstoestand)* Slaapmodus ≤ 0,5 W ** Uitgeschakeld ≤ 0,3 W	
AC/DC-adapter	Type DA-65G19, gefabriceerd door Asian Power Devices Inc. of Type LCAP39, gefabriceerd door LIEN CHANG ELECTRONIC ENTERPRISE Output: 19 V --- 3,42 A	
	Type DA-48F19, gefabriceerd door Asian Power Devices Inc. of Type ADS-48FSK-19 19048EPCU-1, gefabriceerd door SHENZHEN HONOR ELECTRONIC of Type ADS-48FSK-19 19048EPG-1, gefabriceerd door SHENZHEN HONOR ELECTRONIC of Type ADS-48FSK-19 19048EPK-1, gefabriceerd door SHENZHEN HONOR ELECTRONIC Output: 19 V --- 2,53 A	
	Type ADS-45SN-19-3 19040G, gefabriceerd door SHENZHEN HONOR ELECTRONIC of Type LCAP21C, gefabriceerd door LIEN CHANG ELECTRONIC ENTERPRISE of Type LCAP26B-E, gefabriceerd door LIEN CHANG ELECTRONIC ENTERPRISE of Type LCAP26B-A, gefabriceerd door LIEN CHANG ELECTRONIC ENTERPRISE Output: 19 V --- 2,1 A	
Omgevingsomstandigheden	Gebruiksomstandigheden	Temperatuur: 0°C tot 40°C; Luchtvochtigheid: < 80%
	Opslagomstandigheden	Temperatuur: -20°C tot 60°C; Luchtvochtigheid: < 85%
Afmetingen	Monitorgrootte (breedte x hoogte x diepte)	
	Inclusief standaard	825,6 mm x 570,7 mm x 230,0 mm
	Exclusief standaard	825,6 mm x 369,8 mm x 51,2 mm
Gewicht (zonder verpakking)	Inclusief standaard	7,6 kg
	Exclusief standaard	5,9 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).

SPECIFICATIES

34BK650

LCD-scherm	Type	TFT (Thin Film Transistor) LCD-scherm (Liquid Crystal Display)
	Pixel-pitch	0,312 mm x 0,310 mm
Resolutie	Maximale resolutie	2560 x 1080 bij 75 Hz
	Aanbevolen resolutie	2560 x 1080 bij 60 Hz
Videosignaal	Horizontale frequentie	30 kHz tot 90 kHz
	Verticale frequentie	56 Hz tot 75 Hz
Invoerverbinding	HDMI IN1, HDMI IN2, DP(DisplayPort) IN, H/P(Headphone) OUT	
Stroominvoer	19 V --- 3,3 A Of 19 V --- 2,4 A Of 19 V --- 2,0 A	
Stroomverbruik (Typ.)	Ingeschakeld: 23 W Typ. (ENERGY STAR® standaard)* Slaapmodus ≤ 0,5 W ** Uitgeschakeld ≤ 0,3 W	
AC/DC-adapter	Type DA-65G19, gefabriceerd door Asian Power Devices Inc. of Type LCAP39, gefabriceerd door LIEN CHANG ELECTRONIC ENTERPRISE Output: 19 V --- 3,42 A	
	Type DA-48F19, gefabriceerd door Asian Power Devices Inc. of Type ADS-48FSK-19 19048EPCU-1, gefabriceerd door SHENZHEN HONOR ELECTRONIC of Type ADS-48FSK-19 19048EPG-1, gefabriceerd door SHENZHEN HONOR ELECTRONIC of Type ADS-48FSK-19 19048EPK-1, gefabriceerd door SHENZHEN HONOR ELECTRONIC Output: 19 V --- 2,53 A	
	Type ADS-45SN-19-3 19040G, gefabriceerd door SHENZHEN HONOR ELECTRONIC of Type LCAP21C, gefabriceerd door LIEN CHANG ELECTRONIC ENTERPRISE of Type LCAP26B-E, gefabriceerd door LIEN CHANG ELECTRONIC ENTERPRISE of Type LCAP26B-A, gefabriceerd door LIEN CHANG ELECTRONIC ENTERPRISE Output: 19 V --- 2,1 A	
Omgevingsomstandigheden	Gebruiksomstandigheden	Temperatuur: 0°C tot 40°C; Luchtvochtigheid: < 80%
	Opslagomstandigheden	Temperatuur: -20°C tot 60°C; Luchtvochtigheid: < 85%
Afmetingen	Monitorgrootte (breedte x hoogte x diepte)	
	Inclusief standaard	825,6 mm x 570,7 mm x 230,0 mm
	Exclusief standaard	825,6 mm x 369,8 mm x 51,2 mm
Gewicht (zonder verpakking)	Inclusief standaard	7,6 kg
	Exclusief standaard	5,9 kg

De specificaties kunnen zonder aankondiging worden gewijzigd.

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

* De On-modus van het stroomverbruik wordt gemeten met een ENERGY STAR®-test standaard.

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

Fabrieksondersteuningsmodus (Preset Mode, PC)

HDMI / DP -timing (PC)

Resolutie(HDMI / DP)	Horizontale frequentie (kHz)	Verticale frequentie (Hz)	Polariteit (H/V)	Opmerkingen
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	60,123	75,029	+/+	
1152 x 864	53,697	60	-/+	
1280 x 720	45	60	+/+	
1280 x 1024	63,981	60,02	+/+	
1280 x 1024	79,976	75,025	+/+	
1600 x 900	60	60	+/+	
1680 x 1050	65,29	59,954	-/+	
1920 x 1080	67,5	60	+/-	
2560 x 1080	66,636	59,98	-/+	
2560 x 1080	83,915	74,99	-/+	

HDMI -timing (video)

Fabrieksinstellingen modus (Voorinstelling)	Horizontale frequentie (kHz)	Verticale frequentie (Hz)	Opmerkingen
480p	31,5	60	
576P	31,25	50	
720p	37,5	50	
720p	45,0	60	
1080p	56,25	50	
1080p	67,5	60	
2160p	67,5	30	

Voedingslampje

Modus	LED-kleur
Ingeschakeld	Wit (Voor enkele seconden)
Slaapmodus	Uit
Uitgeschakeld	Uit



Om de broncode te verkrijgen onder GPL, LGPL, MPL, en andere open source-licenties, die is opgenomen in dit product, gelieve bezoek <http://opensource.lge.com>. In aanvulling op de broncode, alle verwezen licentievoorwaarden, garantiedisclaimers en auteursrechtvermeldingen zijn beschikbaar voor download. LG Electronics zal ook open source-code beschikbaarstellen aan u op CD-ROM tegen betaling voor de kosten van het uitvoeren van een dergelijke verspreiding (zoals de kosten van media, verzending en afhandeling) op e-mail aanvraag naar opensource@lge.com. Deze aanbieding is geldig voor drie (3) jaar vanaf de datum waarop u het product hebt gekocht.

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. _____

(Alleen voor 34BK650)



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.