



Gebruikershandleiding

LED LCD MONITOR

(LED-Monitor*)

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

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

27UK580

32UK580

www.lg.com

Copyright © 2021 LG Electronics Inc. Alle rechten voorbehouden.

INHOUDSOPGAVE

LICENTIE 2

INFORMATIEBERICHT OVER OPEN SOURCE-SOFTWARE..... 3

MONTEREN EN VOORBEREIDEN..... 3

DE MONITOR GEBRUIKEN 15

GEBRUIKERSINSTELLINGEN 17

PROBLEMEN OPLOSSEN 38

PRODUCTSPECIFICATIES..... 39

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.

27UK580



VESA, het VESA-logo, het DisplayPort Compliance-logo en het DisplayPort Compliance-logo voor bronnen met Dual-modus zijn gedeponeerde handelsmerken van de Video Electronics Standards Association.

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 licentievooraarden, 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.
- 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.
- Neem de scherm niet ondersteboven. 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

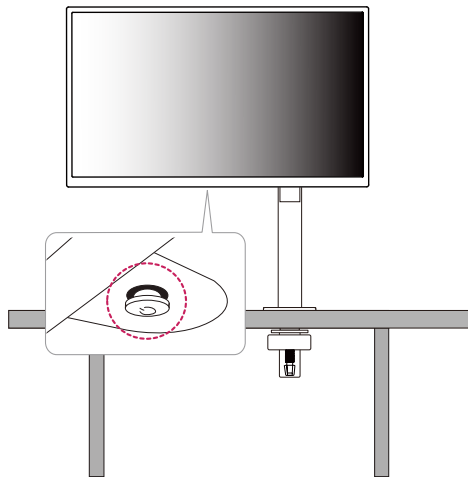
- De onderdelen zien er mogelijk anders uit dan hieronder afgebeeld.
- Alle productinformatie en -specificaties in deze handleiding kunnen zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd om de prestaties van het product te verbeteren.
- Voor accessoires gaat u naar een elektronicawinkel of webshop 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
Dual Controller	Optioneel






Beschrijving van product 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/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 5 seconden ingedrukt om de monitor uit te schakelen.
		Volumeregeling	U kunt het volume regelen door de joystickknop naar links/rechts te bewegen.

! OPMERKING

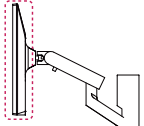
- De joystickknop bevindt zich aan de onderkant van de monitor.
- De richting van de knop verandert de richting van het scherm.

De monitor verplaatsen en optillen

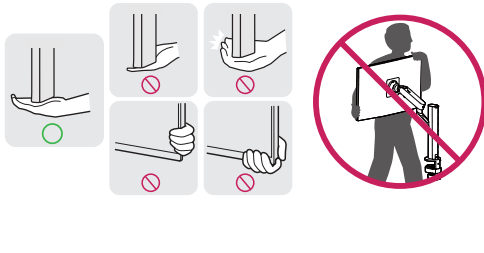
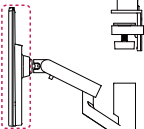
Wanneer u de monitor wilt verplaatsen of optillen, volgt u de onderstaande instructies om te voorkomen dat de monitor krassen oploopt of wordt beschadigd en om de monitor, ongeacht vorm of grootte, veilig te transporteren.

- 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.
- Haal de bovenkant en de standaard afzonderlijk uit elkaar bij het verplaatsen van de monitor.

27UK580



32UK580

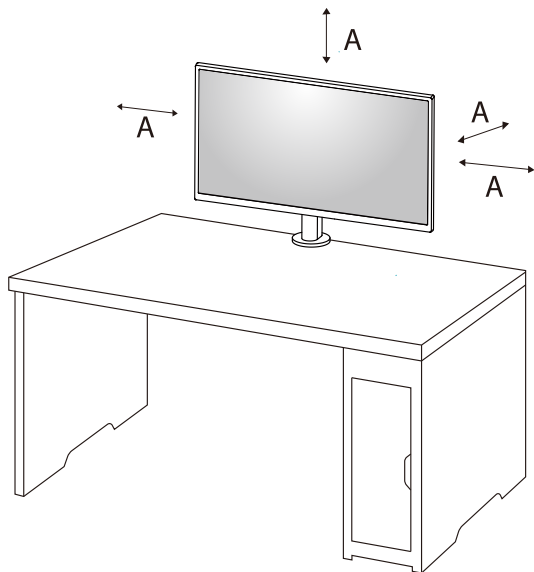


⚠ LET OP

- 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 scherm van de monitor verticaal rechtop zet, kan de monitor vanwege de joystick vallen en schade of letsel veroorzaken. Ook de joystickknop kan hierdoor defect raken.

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.



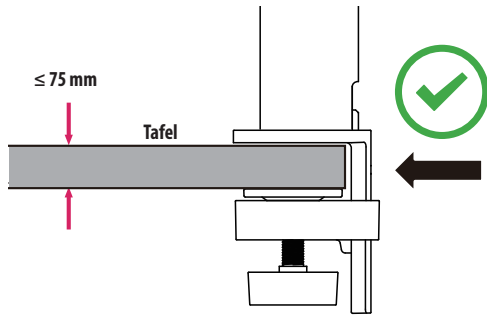
A: 100 mm

⚠ 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.
- Zorg ervoor dat de tafel waarop het product wordt geïnstalleerd stabiel en solide is. Als de tafel van breekbaar materiaal zoals glas is gemaakt, kan deze beschadigen.
- De monitor kan kantelen als deze op een oneffen of schuine tafel wordt gemonteerd.
- Als de standaard wordt gemonteerd, kan dat een markering op de tafel achterlaten.
- Hang geen zware voorwerpen zoals tassen of kleding aan de standaard.
- Voorkom vallen door te controleren of de tafel groot genoeg is om de monitor te houden.
- Zorg ervoor dat u de standaard stevig aan de tafel bevestigt.
- Wanneer u de standaard aan de tafel bevestigt, zorg er dan voor dat de standaard volledig aan de tafel is bevestigd om te voorkomen dat u uw hoofd bezeert bij het opstaan.
- Als u de monitor wilt draaien, zorg er dan voor dat u daarbij niet te veel kracht gebruikt. Als de monitor een muur kan raken, kunnen personen in de buurt gewond raken of kan de monitor zelf beschadigd raken.
- Als u een andere monitor gebruikt dan een bestaande monitor, is deze niet onderworpen aan kwaliteitsborging.

De klem bevestigen

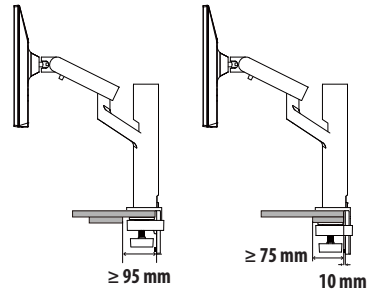
- 1 Nadat u de standaard op de tafel hebt geplaatst, bevestigt u deze door aan de knop te draaien.
- Voor een tafel zonder uitsteeksel
 - De tafel moet minder dan 75mm dik zijn.



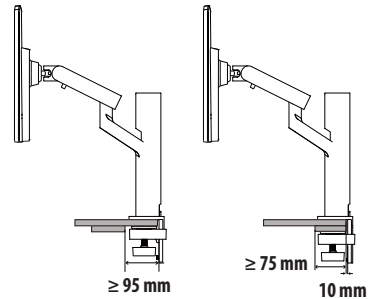
⚠ LET OP

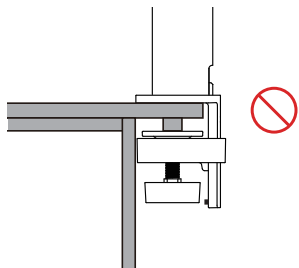
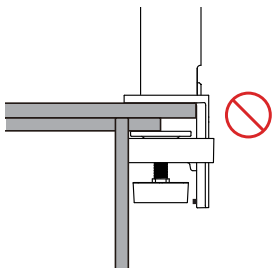
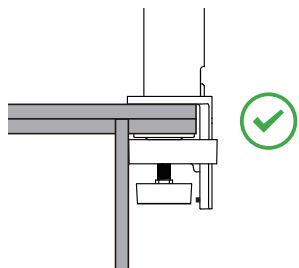
- Als de standaard niet helemaal vastzit aan de tafel kan de monitor daardoor gaan wiebelen of vallen.
- Zorg ervoor dat de tafel stevig en stabiel genoeg is om de monitor volledig te kunnen dragen. Als de tafel van breekbaar materiaal zoals glas is gemaakt, kan het glas breken.
- Voor een tafel met uitsteeksel
 - Als het uitsteeksel zich meer dan 95 mm van de rand van de tafel bevindt, bevestig de monitor dan alleen als het uitsteeksel vlak is en zich tussen 10 mm en 75 mm van de rand van de tafel bevindt.

27UK580



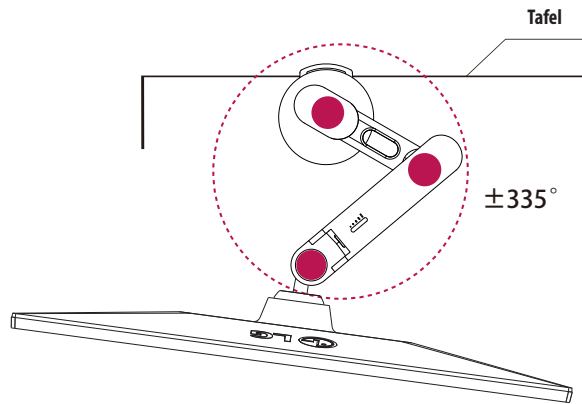
32UK580





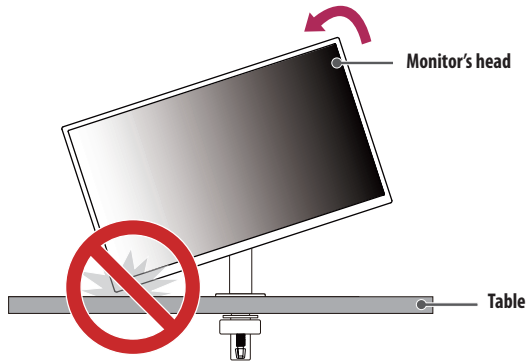
Draaistand

Met de monteer voor scherm kunt u de kijkhoek van de scherm aanpassen.



Roteerfunctie

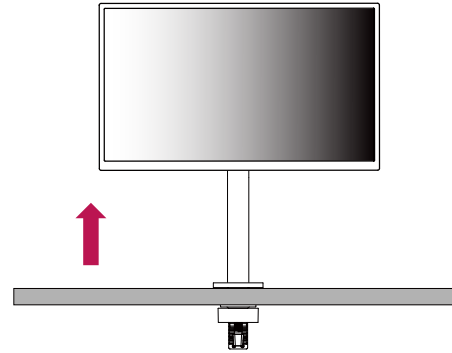
Met de roteerfunctie kan de monitor 90° naar links worden gedraaid.



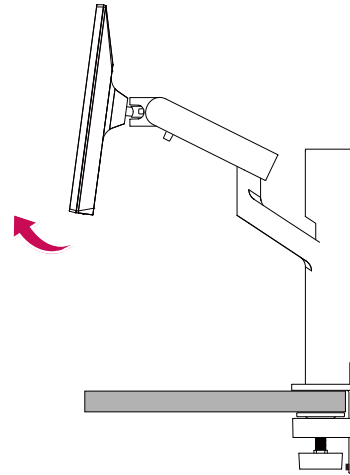
! WAARSCHUWING

- Wanneer u de monitor met behulp van de roteerfunctie wilt draaien, doe dat dan niet te snel of met te veel kracht. Er kunnen krassen op de tafel ontstaan door contact met de bovenkant van de monitor.

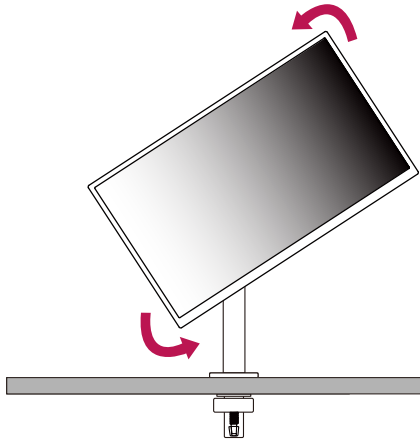
- 1 Breng de monitor omhoog naar de maximale hoogte.



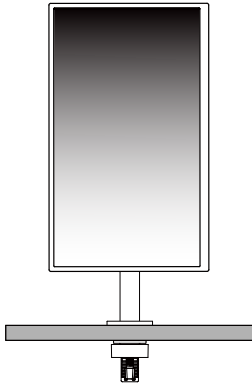
- 2 Pas de hoek van de monitor aan in de richting van de pijl zoals weergegeven in de afbeelding.



- 3 Draai de monitor naar links zoals weergegeven in de afbeelding.

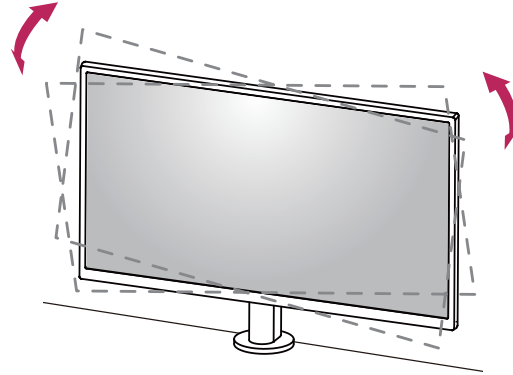


- 4 Voltooi de installatie door de monitor 90° te draaien zoals afgebeeld.



Schermitlijning

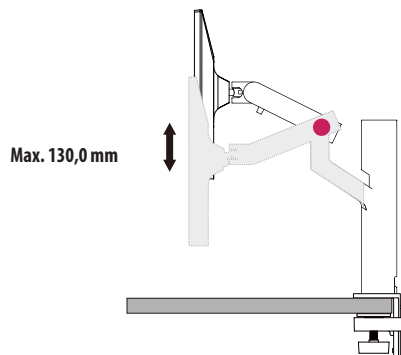
Als het scherm aan één kant vervormd is nadat het product aan één kant is geplaatst, is de horizontale rechte hoek als volgt.



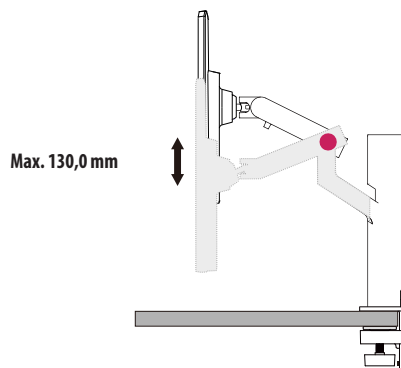
De hoogte van de standaard aanpassen

- 1 Zorg ervoor dat u de scherm greep met beide handen vasthoudt en beweegt.

27UK580



32UK580



! WAARSCHUWING

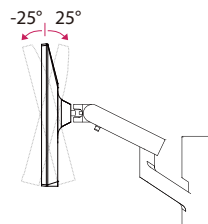
- Plaats bij het aanpassen van de hoogte uw handen niet op de standaard, om letsel te voorkomen.

De hoek aanpassen

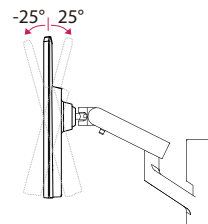
Pas de hoek van het scherm aan.

Het scherm kan -25° tot 25° naar voren en achteren worden gekanteld voor optimaal kijkgemak.

27UK580



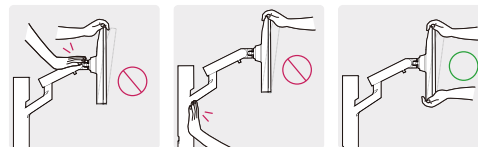
32UK580



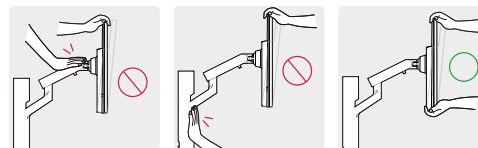
! WAARSCHUWING

- 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.

27UK580



32UK580

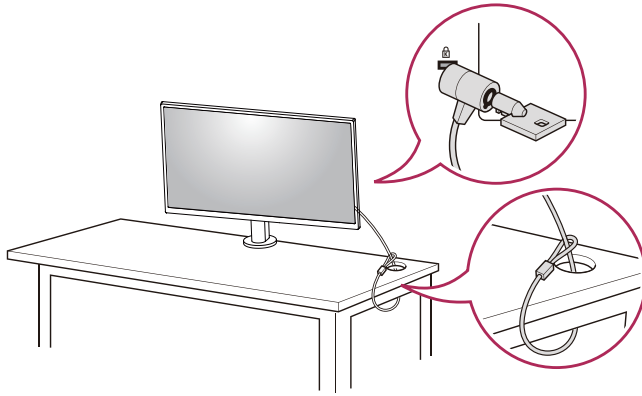


- Pas bij het draaien van de monitor op voor kabels die aan de monitor zijn bevestigd.

De Kensington-vergrendeling gebruiken

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.

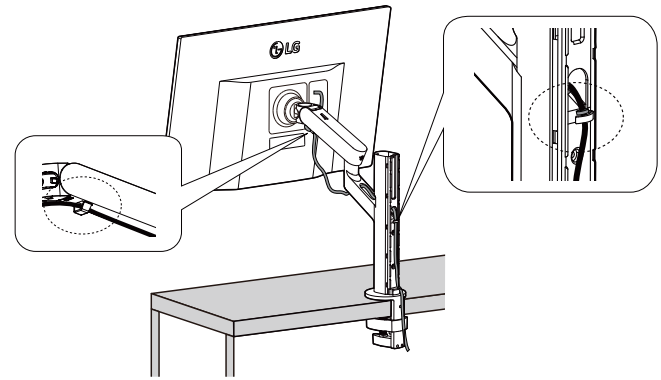


! OPMERKING

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

! LET OP

- Zorgt voor voldoende ontspanning in de kabel om een volledig bewegingsbereik te garanderen.
- Om het risico van kabelklemmen te voorkomen, is het belangrijk om de route-instructies in deze handleiding op te volgen. Het negeren van deze instructies kan leiden tot materiële schade of persoonlijk letsel.

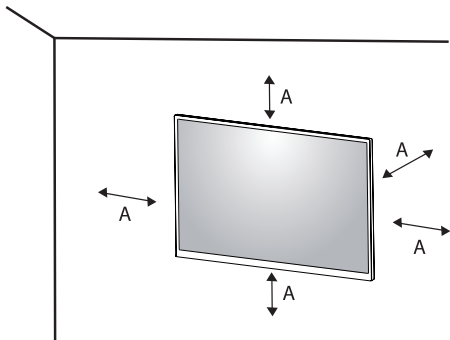


! WAARSCHUWING

- Als de kabel niet met een scherm hoeft te worden verwijderd, kan deze schade veroorzaken.
- Voordat u de kabels aansluit, wordt aanbevolen om de scherm onder een geschikte hoek te draaien om bedravingsproblemen te voorkomen.

Montage aan een muur

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



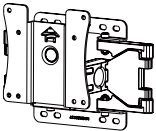
A: 100 mm

De muurbevestigingsplaat bevestigen

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
Standaard Schroeven	M4 x L10
Aantal Schroeven	4
Muurbevestigingsplaat (optioneel)	LSW 149

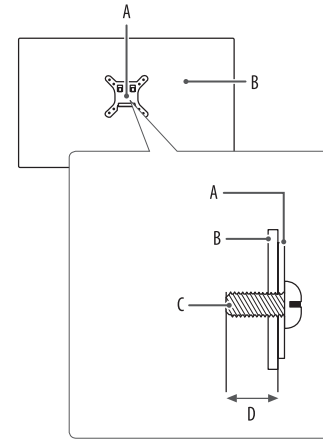


! OPMERKING

- 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.
- 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.

⚠ 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.
- Om letsel te voorkomen, moet dit apparaat veilig aan de muur worden bevestigd aan de hand van de installatie-instructies.
- 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.



- A: Muurbevestigingsplaat
- B: Achterkant van de monitor
- C: Standaardschroeven
- D: Max. 8 mm

DE MONITOR GEBRUIKEN

- Het product ziet er mogelijk anders uit dan op de afbeeldingen in deze handleiding is te zien. Druk op de joystickknop, 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 DisplayPort1.4 ondersteunt. (Afzonderlijk verkocht)(32UK580)
- 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 DisplayPort1.2 of 1.4 ondersteunt. (Afzonderlijk verkocht)(27UK580)

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 verbindingfout optreden.
- Aanbevolen HDMI-kabeltypen
 - High-Speed HDMI™-kabel
 - High-Speed HDMI™-kabel met Ethernet

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 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.

27UK580

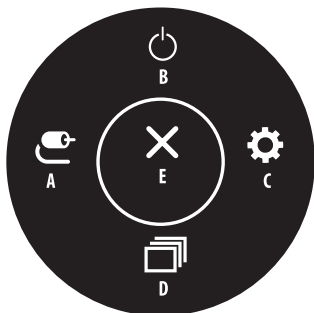
Knop	Menustatus	Beschrijving
	Hoofdmenu uitgeschakeld	Hiermee schakelt u het hoofdmenu in.
	Hoofdmenu ingeschakeld	Hiermee verlaat u het menu. (Houd de knop meer dan 5 seconden ingedrukt om de monitor uit te schakelen. U kunt de monitor op deze manier op elk gewenst moment uitschakelen, ook als de OSD 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	Geeft de informatie over de huidige invoer weer.
	▲ Hoofdmenu ingeschakeld	Hiermee schakelt u de monitor uit.
	▼ Hoofdmenu uitgeschakeld	Geeft de informatie over de huidige invoer weer.
	▼ Hoofdmenu ingeschakeld	Voert de Picture Mode (Beeldmodus) eigenschappen in.

32UK580

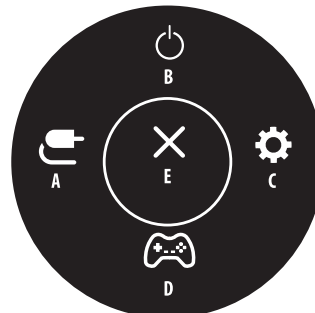
Knop	Menustatus	Beschrijving
	Hoofdmenu uitgeschakeld	Hiermee schakelt u het hoofdmenu in.
	Hoofdmenu ingeschakeld	Hiermee verlaat u het menu. (Houd de knop meer dan 5 seconden ingedrukt om de monitor uit te schakelen. U kunt de monitor op deze manier op elk gewenst moment uitschakelen, ook als de OSD 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	Geeft de informatie over de huidige invoer weer.
	▲ Hoofdmenu ingeschakeld	Hiermee schakelt u de monitor uit.
	▼ Hoofdmenu uitgeschakeld	Geeft de informatie over de huidige invoer weer.
	▼ Hoofdmenu ingeschakeld	Voert de Game (Spel) eigenschappen in.

Funcities in het hoofdmenu

27UK580



32UK580



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

Hoofdmenu	Beschrijving
A: Input (Ingang)	Hiermee stelt u de modus Invoer in.
B: Power Off (Uitschakelen)	Hiermee schakelt u de monitor uit.
C: Settings (Instellingen)	Hiermee configureert u de scherminstellingen.
D: Game (Spel)	Hiermee stelt u de spelmodus voor games in.
E: Exit (Afsluiten)	Hiermee verlaat u het menu.

Menu-instellingen

- Als u het OSD-menu wilt bekijken, drukt u op de joystickknop aan de onderkant van de monitor en opent u het **Settings (Instellingen)**.
- Beweeg de joystick omhoog/omlaag en naar links/rechts om de opties in te stellen.
- Beweeg de joystick naar ◀ of druk op (⌂) u 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

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.	
	<p>! OPMERKING</p> <ul style="list-style-type: none"> U kunt Mute (Dempen)/ Unmute (Demping opheffen) aanpassen door de joystickknop naar ▼ te bewegen in het menu Volume. 	
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 (Koel)	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 (Invoerlijst)	Hiermee selecteert u de invoermodus.	
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.
	Original (Origineel)	Hiermee geeft u een video weer volgens de beeldverhouding van het ingevoerde videosignaal.
	<p>! OPMERKING</p> <ul style="list-style-type: none"> De weergave kan hetzelfde zijn voor de opties Full Wide (Volledige breedte) en Original (Origineel) met de aanbevolen resolutie.(3840 x 2160) 	

Picture (Beeld)

! OPMERKING

- De in te voeren **Picture Mode (Beeldmodus)** is afhankelijk van het ingangssignaal.


[Beeldmodus op SDR (Geen HDR)-signaal]

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.
	HDR Effect (HDR-Effect)	Verbeterd het hoge dynamische bereik van het beeldscherm.
	Reader (Leesfunctie)	Optimaliseert u het scherm voor de weergave van documenten. U kunt de helderheid van het scherm instellen in het OSD-menu.
	Cinema (Bioscoop)	Hiermee optimaliseert u het scherm voor video's.
	FPS	Deze modus is geoptimaliseerd voor FPS-games.
	RTS	Deze modus is geoptimaliseerd voor RTS Game (RTS Spel.).
	Color Weakness (Kleurzwakte)	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.
	! OPMERKING <ul style="list-style-type: none">Indien de Picture Mode is gewijzigd, kan het beeldscherm flikkeren of de resolutie van uw PC-beeldscherm kan worden beïnvloed.	

[Beeldmodus op HDR-signaal]

Settings (Instellingen) > Picture (Beeld)	Beschrijving	
Picture Mode (Beeldmodus)	Custom (Aangepast)	Hiermee kan de gebruiker elk element aanpassen.
	Vivid (Levendig)	Hiermee optimaliseert u het scherm voor levendige HDR-kleuren.
	Cinema (Bioscoop)	Hiermee optimaliseert u het scherm voor HDR-video's.
	FPS	Deze modus is speciaal voor weergave van FPS spelletjes. Dit is met name toepasbaar bij zeer donkere FPS spelletjes.
	RTS	Deze modus is geoptimaliseerd voor RTS Game (RTS-game).
<p>! OPMERKING</p> <ul style="list-style-type: none"> • HDR content kan onjuist worden weergegeven afhankelijk van de instellingen van het Windows 10-besturingssysteem. Controleer de instellingen voor HDR Aan/Uit in Windows. • Wanneer de HDR-functie is ingeschakeld, zijn de tekens of de beeldkwaliteit mogelijk slecht afhankelijk van de prestaties van de Grafische kaart. • Wanneer de HDR-functie is ingeschakeld, kan het scherm flikkeren of kraken wanneer de monitoringang wordt gewijzigd of de stroom wordt in- of uitgeschakeld afhankelijk van de prestaties van de Grafische kaart. 		

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 scherpste 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.
		<p>! OPMERKING</p> <ul style="list-style-type: none"> • Omdat dit een functie is waarmee u de scherpste 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 scherpste tot gevolg hebben. 	
	Black Level (Zwartniveau)	Hiermee stelt u het offset-niveau in (alleen voor HDMI). <ul style="list-style-type: none"> • 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 (Spel aanpassen)	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(Snel)	Hiermee stelt u de reactiesnelheid in op Faster(Snel).
		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.
	FreeSync	Dit zorgt voor een naadloze en natuurlijke beelden door het synchroniseren van de verticale frequentie van het ingangssignaal met die van het uitgangssignaal.	
		 LET OP	
		<ul style="list-style-type: none"> • 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. 	
		Extended (Uitgebreid)	Activeren van een breder frequentiebereik van de FreeSync functie dan van de basis modus. Het scherm kan tijdens het spelen van het spel flikkeren.
		Basic (Basis)	Activeren van het basis frequentiebereik van de FreeSync functie.
Black Stabilizer (Zwarte stabilisator)	Off (Uit)	Zet de FreeSync uit.	
	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 deze naar rood, groen of blauw aanpassen.	
		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.	
		Cool (Koel)	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 (rood, groen, blauw, cyaan, magenta en geel) 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?)		Yes (Ja)	Hiermee herstelt u de standaardinstellingen.
			No (Nee)	Hiermee kunt u de selectie annuleren.

General (Algemeen)

Settings (Instellingen) > General (Algemeen)	Beschrijving	
Language (Taal)	Hiermee wordt de gewenste taal voor het menu scherm ingesteld.	
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.
	<p>! OPMERKING</p> <ul style="list-style-type: none"> 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. 	
Power LED (Voedingslampje)	Hiermee schakelt u het voedingslampje aan de onderkant van de monitor in of uit.	
	On (Aan)	Het voedingslampje wordt automatisch ingeschakeld.
	Off (Uit)	Het voedingslampje wordt uitgeschakeld.
	<p>! OPMERKING</p> <ul style="list-style-type: none"> Wanneer de stroomindicator is ingeschakeld, werkt deze als volgt: <ul style="list-style-type: none"> Ingeschakeld: Wit Slaapmodus (Standby modus) : Wit knipperend Uitgeschakeld: Uit 	
Automatic Standby (Automatische stand-by)	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), 4 H (4 uur), 6 H (6 uur) en 8 H (8 uur))	
DisplayPort Version (DisplayPort-versie)	Stel DisplayPort-versie in op dezelfde versie als het aangesloten externe apparaat. (1.4, 1.2) Om de HDR-functie te gebruiken, stelt u dit in op 1.4 .	

Settings (Instellingen) > General (Algemeen)	Beschrijving			
HDMI ULTRA HD Deep Color	Hiermee kunnen scherpere beelden worden gecreëerd indien aangesloten op een apparaat dat ULTRA HD Deep Color ondersteunt.			
	4K@60 Hz Formaatondersteuning			
	Resolutie	Beeldfrequentie (Hz)	Kleurdiepte / kleurbemonstering	
			8 bits	10 bits
	3840 x 2160	59,94 60,00	YCbCr 4:2:0	
			YCbCr 4:2:2	
			YCbCr 4:4:4	-
RGB 4:4:4			-	
<p>! OPMERKING</p> <ul style="list-style-type: none"> • Om HDMI ULTRA HD Deep Color te gebruiken, stelt u deze functie in op On. • Als het aangesloten apparaat Deep Color (diepe kleuren) niet ondersteunt, kunnen het scherm of het geluid niet goed werken. Stel de functie in dit geval in op Off. • De HDMI ULTRA HD Deep Color functie kan individueel worden ingesteld voor iedere HDMI poort. • Om de HDR functie te gebruiken, zet HDMI ULTRA HD Deep Color op "On". 				
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.		
	Off (Uit)	Uitschakelen OSD Lock.		
	<p>! OPMERKING</p> <ul style="list-style-type: none"> • Alle functies zijn uitgeschakeld behalve Brightness (Helderheid), Contrast (Contrast), Volume (Volume), Input List (Input Lijst), Aspect Ratio (Beeldverhouding), OSD Lock (OSD Vergrendelen) en Information (Informatie). 			

Settings (Instellingen) > General (Algemeen)	Beschrijving	
OSD Size	De gebruiker kan selecteren uit OSD Size (OSD grootte) tot Large (Groot) of Small (klein).	
Information (Informatie)	Op het scherm verschijnt de volgende informatie; Total Power On Time (totale opstarttijd) , Resolution (resolutie) .	
Reset to Initial Settings	Do you want to reset your settings?	
	Yes (Ja)	Hiermee herstelt u de standaardinstellingen.
	No (Nee)	Hiermee kunt u het resetten annuleren.

Quick Settings (Snelle instellingen)

Settings(Instellingen) > Quick Settings(Snelle instellingen)	Beschrijving	
Brightness (Helderheid) Contrast	Hiermee past u het kleurcontrast en de helderheid van het scherm aan.	
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 (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 (Koel)	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 (Invoerlijst)	Hiermee selecteert u de invoermodus.	
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.
	Original (Origineel)	Hiermee geeft u een video weer volgens de beeldverhouding van het ingevoerde videosignaal.
	1:1	De beeldverhouding wordt niet aangepast ten opzichte van het origineel.
	! OPMERKING • De weergave kan hetzelfde zijn voor de opties Full Wide (Volledige breedte) , Original (Origineel) en 1:1 met de aanbevolen resolutie (3840 x 2160).	

Picture (Beeld)

! OPMERKING

- De in te voeren **Picture Mode (Beeldmodus)** is afhankelijk van hetingangssignaal.

[Beeldmodus op SDR (Geen HDR)-signaal]

Settings (Instellingen) > Picture (Beeld)	Beschrijving	
Picture Mode (Beeldmodus)	Custom (Aangepast)	Hiermee kan de gebruiker elk element aanpassen. De kleurmodus van het hoofdmenu kan worden aangepast.
	Reader (Leesfunctie)	Optimaliseert u het scherm voor de weergave van documenten. U kunt de helderheid van het scherm instellen in het OSD-menu.
	Photo (Foto)	Hiermee optimaliseert u het scherm voor foto's.
	Cinema (Bioscoop)	Hiermee optimaliseert u het scherm voor video's.
	HDR Effect (HDR-Effect)	Verbeteret het hoge dynamische bereik van het beeldscherm.
	Dark Room 1 (Donkere omgeving 1)	In deze modus stelt u de helderheid in op het optimale niveau als u in een donkere omgeving werkt.
	Dark Room 2 (Donkere omgeving 2)	Via deze modus kunt u de helderheid op een lager niveau instellen dan Dark Room 1 (Donkere omgeving 1) .
	Color Weakness (Kleurzwakte)	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 (FPS-game 1)	Deze modus is geoptimaliseerd voor FPS-games.
	FPS Game 2 (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 (RTS-game)	Deze modus is geoptimaliseerd voor RTS Game (RTS Spel.).
	Custom (Game) (Aangepast (Game))	In deze modus, kunnen gebruikers verschillende elementen aanpassen, waaronder spelgerelateerde opties.
	EBU	Een standaard-TV PAL kleuruimte voor uitzending.
	REC709	Een standaard HDTV kleuruimte voor uitzending.
	SMPTE-C	Een standaard-TV NTSC-kleuruimte voor uitzending.
! OPMERKING <ul style="list-style-type: none"> Indien de picture mode (Beeld modus) is gewijzigd, kan het beeldscherm flikkeren of de resolutie van uw PC-beeldscherm kan worden beïnvloed. 		

[Beeldmodus op HDR-sigitaal]

Settings(Instellingen) > Picture(Beeld)	Beschrijving	
Picture Mode (Beeldmodus)	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.
	<p>! OPMERKING</p> <ul style="list-style-type: none"> • HDR inhoud kan waarschijnlijk niet goed worden bediend afhankelijk van de instellingen van Windows10 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 flakkert of strepen vertoont bij het wijzigen van de beeldscherm invoer of stoom on / off (aan/uit) in overeenstemming met de prestatie van de Grafischekaart. 	

Settings(Instellingen) > Picture(Beeld)	Beschrijving		
Picture Adjust (Beeldaanpassing)	Brightness (Helderheid)	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.
		<p>⚠ OPMERKING</p> <ul style="list-style-type: none"> 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 Stabilizer (Zwarte stabilisator)	Hiermee stelt u de verschuiving in (alleen voor HDMI).	
		<ul style="list-style-type: none"> Offset: is een referentie voor een videosignaal, nl. de donkerste kleur die de monitor kan weergeven. 	
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.	

Settings(Instellingen) > Picture(Beeld)	Beschrijving				
Picture Adjust (Beeldaanpassing)	HDMI ULTRA HD Deep Color	Voorziet scherpere afbeeldingen indien aangesloten op een apparaat met ondersteuning met ULTRA HD Deep Color(ULTRA HD Diepe Kleur).			
		4K@60 Hz Formaatondersteuning (HDMI ULTRA HD Deep Color On (Aan))			
		Resolutie	Beeldfrequentie (Hz)	Kleurdiepte / kleurbemonstering	
				8 bits	10 bits
		3840 x 2160		YCbCr 4:2:0	
		59,94 60,00		YCbCr 4:2:2	
		60,00		YCbCr 4:4:4	-
		60,00		RGB	-
		4K@30 Hz Formaatondersteuning (HDMI ULTRA HD Deep Color Off (Uit))			
		Resolutie	Beeldfrequentie (Hz)	Kleurdiepte / kleurbemonstering	
				8 bits	10 bits
		3840 x 2160		YCbCr 4:2:2	
29,97 30,00		YCbCr 4:4:4	-		
30,00		RGB	-		
<p>⚠ OPMERKING</p> <ul style="list-style-type: none"> • Wanneer het aangesloten apparaat geen ondersteuning biedt voor ULTRA HD Deep Color (ULTRA HD Diepe Kleur), is het mogelijk dat de functie niet goed werkt. • Mocht er een probleem optreden, stel de HDMI ULTRA HD Deep Color (ULTRA HD Diepe Kleur), in op de optie Off(Uit). • HDMI ULTRA HD Deep Color (HDMI ULTRA HD Diepe Kleur) optie moet afzonderlijk ingesteld worden voor iedere HDMI poort (HDMI IN 1, HDMI IN 2). • HDMI ULTRA HD Deep Color (HDMI ULTRA HD Diepe Kleur) kan worden gewijzigd met SET OSD Menu. (Settings(Instellingen) - Picture(Foto) - Picture Adjust(Foto wijzigingen) - HDMI ULTRA HD Deep Color Off / On(HDMI ULTRA HD Diepe Kleur Aan / Uit)) 					
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 (Spel aanpassen)	Response Time (Reactietijd)	<p>Hiermee stelt u de reactietijd voor weergegeven beelden in op basis van de snelheid van het scherm. Voor een normale omgeving wordt de instelling Fast (Snel) aanbevolen. Voor een snel bewegend beeld wordt de instelling Faster(Sneller) aanbevolen. Wanneer Faster(Sneller) is ingesteld, treedt mogelijk beeldretentie op.</p>	
		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)	<p>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.</p>

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 jij de spelinstellingen niet hoeft aan te passen, selecteer Mode 4.
	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 (Koel)	Hiermee stelt u de schermkleur in op een blauwe kleurtint.
		Manual	De gebruiker kan de kleurtemperatuur nauwkeurig afstemmen.
	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_Hue, Red_Saturation, Green_Hue, Green_Saturation, Blue_Hue, Blue_Saturation, Cyan_Hue, Cyan_Saturation, Magenta_Hue, Magenta_Saturation, Yellow_Hue, Yellow_Saturation) 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?		
	No (Nee)	Annuleer de selectie.	
	Yes (Ja)	Hiermee herstelt u alle standaardinstellingen.	

General (Algemeen)

Settings(Instellingen) > General(Algemeen)	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.
	<p>! OPMERKING</p> <ul style="list-style-type: none"> 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. 	
Power LED (Voedingslampje)	Hiermee schakelt u het voedingslampje aan de onderkant van de monitor in of uit.	
	On (Aan)	Het voedingslampje wordt automatisch ingeschakeld.
	Off (Uit)	Het voedingslampje wordt uitgeschakeld.
Automatic Standby (Automatische stand-by)	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))	
DisplayPort1.2	<p>Hiermee schakelt u DisplayPort 1.2 in of uit.</p> <p>! OPMERKING</p> <ul style="list-style-type: none"> 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)	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.
	Off (Uit)	Uitschakelen OSD Lock.
	<p>! OPMERKING</p> <ul style="list-style-type: none"> Alle functies zijn uitgeschakeld behalve Brightness (Helderheid), Contrast (Contrast), Volume (Volume), Input List (Input Lijst), Aspect Ratio (Beeldverhouding), OSD Lock (OSD Vergrendelen) en Information (Informatie). 	

Settings(Instellingen) > General(Algemeen)	Beschrijving	
OSD Size	De gebruiker kan selecteren uit OSD Size (OSD grootte) tot Large (Groot) of Small (klein).	
Information (Informatie)	De displayinformatie zal het Model, Serial Number (serienummer), Total Power On Time (totale stroom op tijd) Resolution (resolutie) weergeven.	
Reset (Herstellen)	Do you want to reset your settings? (Wilt u uw instellingen resetten?)	
	No (Nee)	Annuleer de selectie.
	Yes (Ja)	Hiermee herstelt u alle standaardinstellingen.

PROBLEMEN OPlossen

Er wordt niets weergegeven op het scherm.	
Zit het netsnoer van de monitor in het stopcontact?	<ul style="list-style-type: none"> Controleer of het netsnoer correct in het stopcontact zit.
Is het voedingslampje ingeschakeld?	<ul style="list-style-type: none"> Controleer de kabelverbinding en druk op de knop Aan/uit.
Is het apparaat ingeschakeld en is het voedingslampje wit?	<ul style="list-style-type: none"> Controleer of de aangesloten ingang is ingeschakeld (Settings (Instellingen) > Input (Ingang)).
Wordt het bericht No Signal (Geen signaal) weergegeven?(27UK580)	<ul style="list-style-type: none"> 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.
Wordt het bericht No Signal (Geen signaal) getoond of wordt het scherm niet weergegeven?(32UK580)	<ul style="list-style-type: none"> 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 het scherm niet wordt getoond nadat de signaalkabel opnieuw is aangesloten, dan stelt u het als volgt in. <ul style="list-style-type: none"> HDMI-ingang: Stel HDMI ULTRA HD Deep Color (HDMI ULTRA HD diepe kleuren) in op 'Uit' in de General (Algemeen) instellingen van de monitor.
Wordt het bericht Out of Range (Buiten bereik) weergegeven?	<ul style="list-style-type: none"> 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?	<ul style="list-style-type: none"> 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. 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?	<ul style="list-style-type: none"> 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?	<ul style="list-style-type: none"> Als u de monitor gebruikt, kunnen er pixelpuntes (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?	<ul style="list-style-type: none"> De OSD is vergrendeld. Hiermee schakelt u OSD Lock (OSD-vergrendeling) General (Algemeen) in.

! OPMERKING

- LED kan worden verlicht met Set OSD Menu.
Settings(Instellingen) – General – Power LED – On

PRODUCTSPECIFICATIES

27UK580

Kleurdiepte	Ondersteuning voor 8-bits/10-bits kleuren.		
Resolutie	Maximale resolutie	3840 x 2160 bij 60 Hz	
	Aanbevolen resolutie	3840 x 2160 bij 60 Hz	
Voeding	Vermogensclassificatie	19 V --- 2,0 A	
	Energieverbruik	Ingeschakeld: 36 W Typ. (Leveringstoestand) * Slaapmodus (Standby modus) ≤ 0,5 W ** Uitgeschakeld ≤ 0,3 W	
AC/DC-adapter	Type ADS-45SN-19-3 19040G, gefabriceerd door SHENZHEN HONOR ELECTRONIC, Of type ADS-45SQ-19-3 19040E, gefabriceerd door SHENZHEN HONOR ELECTRONIC, Of type LCAP21C, gefabriceerd door LIEN CHANG ELECTRONIC ENTERPRISE, Of type AD10530LF, gefabriceerd door PI Electronics (H.K.) Ltd. Output: 19 V --- 2,1 A		
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	623,1 x 621,2 x 458,0 (mm)	
	Exclusief standaard	623,1 x 371,4 x 42,2 (mm)	
Gewicht (zonder verpakking)	Inclusief standaard	9,0 kg	
	Exclusief standaard	4,4 kg	

De specificaties kunnen zonder aankondiging worden gewijzigd.

Het energieverbruik kan verschillend zijn door de bedrijfsstoestand 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).

PRODUCTSPECIFICATIES

32UK580

Kleurdiepte	Ondersteuning voor 8-bits/10-bits kleuren.		
Resolutie	Maximale resolutie	3840 x 2160 bij 60 Hz	
	Aanbevolen resolutie	3840 x 2160 bij 60 Hz	
Voeding	Vermogensclassificatie	19 V --- 3,3 A	
	Energieverbruik	Ingeschakeld: 50 W Typ. (Leveringstoestand) * Slaapmodus (Standby modus) ≤ 0,5 W ** Uitgeschakeld ≤ 0,3 W	
AC/DC-adapter	Type DA-65G19, gefabriceerd door Asian Power Devices Inc., Of type ADS-65A1-19-3 19065E, gefabriceerd door SHENZHEN HONOR ELECTRONIC Output: 19 V --- 3,42 A		
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	728,1 x 780,0 x 462,8 (mm)	
	Exclusief standaard	728,1 x 424,6 x 49,9 (mm)	
Gewicht (zonder verpakking)	Inclusief standaard	9,8 kg	
	Exclusief standaard	5,3 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).

Ondersteunende fabrieksstand (Preset Mode, PC)

DisplayPort

27UK580

Weergavemodi (Resolutie)	Horizontale frequentie (kHz)	Verticale frequentie (Hz)	Polariteit (H/V)	Opmerkingen
640 x 480	31,469	59,94	-/-	
800 x 600	37,879	60,317	+/+	
1024 x 768	48,363	60,00	-/-	
1152 x 864	54,347	60,05	+/+	
1280 x 720	45,00	60,00	+/+	
1280 x 800	49,702	59,810	-/+	
1280 x 1024	63,981	60,02	+/+	
1600 x 900	60,00	60,00	+/+	
1920 x 1080	67,50	60,00	+/-	
2560 x 1440	88,79	59,95	+/-	
3840 x 2160	65,69	29,98	+/-	
3840 x 2160	134,40	60,00	+/-	DisplayPort Gewenste timing

32UK580

Weergavemodi (Resolutie)	Horizontale frequentie (kHz)	Verticale frequentie (Hz)	Polariteit (H/V)	Opmerkingen
640 x 480	31,469	59,94	-/-	
800 x 600	37,879	60,317	+/+	
1024 x 768	48,363	60,00	-/-	
1152 x 864	54,347	60,05	+/+	
1280 x 720	45,00	60,00	+/+	
1280 x 800	49,702	59,810	-/+	
1280 x 1024	63,981	60,02	+/+	
1600 x 900	60,00	60,00	+/+	
1920 x 1080	67,50	60,00	+/-	
2560 x 1440	88,79	59,95	+/-	
3840 x 2160	66,66	30,00	+/-	
3840 x 2160	133,32	60,00	+/-	DisplayPort Gewenste timing

HDMI

27UK580

Weergavemodi (Resolutie)	Horizontale frequentie (kHz)	Verticale frequentie (Hz)	Polariteit (H/V)	Opmerkingen
640 x 480	31,469	59,94	-/-	
800 x 600	37,879	60,317	+/+	
1024 x 768	48,363	60,00	-/-	
1152 x 864	54,347	60,05	+/+	
1280 x 720	45,00	60,00	+/+	
1280 x 800	49,702	59,810	-/+	
1280 x 1024	63,981	60,02	+/+	
1600 x 900	60,00	60,00	+/+	
1920 x 1080	67,50	60,00	+/-	
2560 x 1440	88,79	59,95	+/-	
3840 x 2160	65,69	29,98	+/-	HDMI Gewenste timing, HDMI ULTRA HD Deep Color : Off (Uit)
3840 x 2160	133,31	60,00	+/-	HDMI Gewenste timing, HDMI ULTRA HD Deep Color : On (Aan)

32UK580

Weergavemodi (Resolutie)	Horizontale frequentie (kHz)	Verticale frequentie (Hz)	Polariteit (H/V)	Opmerkingen
640 x 480	31,469	59,94	-/-	
800 x 600	37,879	60,317	+/+	
1024 x 768	48,363	60,00	-/-	
1152 x 864	54,347	60,05	+/+	
1280 x 720	45,00	60,00	+/+	
1280 x 800	49,702	59,810	-/+	
1280 x 1024	63,981	60,02	+/+	
1600 x 900	60,00	60,00	+/+	
1920 x 1080	67,50	60,00	+/-	
2560 x 1440	88,79	59,95	+/-	
3840 x 2160	67,50	30,00	+/-	HDMI Gewenste timing, HDMI ULTRA HD Deep Color : Off (Uit)
3840 x 2160	135,00	60,00	+/-	HDMI Gewenste timing, HDMI ULTRA HD Deep Color : On (Aan)

HDMI-timing (video)

Fabrieksinstellingen modus (Voorinstelling)	Horizontale frequentie (kHz)	Verticale frequentie (Hz)	Opmerkingen
480p	31,5	60	
720p	45,0	60	
1080p	67,5	60	
2160p	135	60	Wanneer HDMI ULTRA HD Deep Color is ingesteld op On (Aan)

Voedingslampje

32UK580

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



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 _____