



Lcd-monitor

Gebruikershand- leiding

PhotoVue beeldscherm voor professionele fotografie | SW-reeks

AQCOLOR®
Colors You Can Trust

Copyright

Copyright © 2021 BenQ Corporation. Alle rechten voorbehouden. Niets uit deze documentatie mag zonder de voorafgaande schriftelijke toestemming van BenQ Corporation worden gereproduceerd, uitgezonden, overgezet, opgeslagen in een gegevensopvraagstelsysteem of vertaald naar welke taal of computertaal dan ook, in welke vorm of op welke wijze dan ook, hetzij elektronisch, mechanisch, magnetisch, optisch, chemisch, handmatig of op andere wijze.

Disclaimer

BenQ Corporation aanvaardt geen aansprakelijkheid en verleent geen garanties, hetzij nadrukkelijk of stilzwijgend, met betrekking tot de inhoud van deze documentatie en aanvaardt geen enkele impliciete aansprakelijkheid ten aanzien van verkoopbaarheid of geschiktheid voor enig bepaald doel. Daarnaast behoudt BenQ Corporation zich het recht voor deze publicatie te wijzigen en periodiek wijzigingen in de inhoud aan te brengen zonder de verplichting van BenQ Corporation om enige persoon op de hoogte te brengen van dergelijke revisies of wijzigingen.

De prestaties van het anti-knipperen kan onder andere worden beïnvloedt door externe factoren als slechte kwaliteit van kabels, instabiele stroomtoevoer, storing op het signaal of slechte aarding. (Alleen van toepassing op modellen zonder knippering.)

BenQ ecoFACTS

BenQ has been dedicated to the design and development of greener product as part of its aspiration to realize the ideal of the "Bringing Enjoyment 'N Quality to Life" corporate vision with the ultimate goal to achieve a low-carbon society. Besides meeting international regulatory requirement and standards pertaining to environmental management, BenQ has spared no efforts in pushing our initiatives further to incorporate life cycle design in the aspects of material selection, manufacturing, packaging, transportation, using and disposal of the products. BenQ ecoFACTS label lists key eco-friendly design highlights of each product, hoping to ensure that consumers make informed green choices at purchase. Check out BenQ's CSR Website at <http://csr.BenQ.com/> for more details on BenQ's environmental commitments and achievements.



Productondersteuning

Dit document is bedoeld om klanten de meest actuele en nauwkeurige informatie te bieden. De inhoud kan dus van tijd tot tijd zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd. Ga naar de website voor de nieuwste versie van dit document en voor andere productinformatie.

Beschikbare bestanden verschillen per model.

1. Zorg dat de computer verbonden is met internet.
2. Bezoek de lokale website van Support.BenQ.com. De opmaak en gegevens van de website kunnen per regio/land verschillen.
 - Gebruikershandleiding en gerelateerd document
 - Stuurprogramma's en toepassingen
 - (alleen voor de EU) Demontage-informatie: Beschikbaar op de downloadpage voor de gebruikershandleiding. Dit document wordt verstrekt op basis van Regulerings (EU) 2019/2021 voor het repareren of recyclen van het product. Neem altijd contact op met de plaatselijke klantenservice voor reparaties binnen de garantieperiode. Als u een product buiten de garantie wilt repareren, wordt aangeraden om naar een gekwalificeerde reparateur te gaan en vervangende onderdelen van BenQ te verkrijgen om de compatibiliteit te garanderen. Demonteer het product niet, tenzij u zich bewust bent van de gevolgen. Als u geen demontage-informatie over het product kunt vinden, neem dan contact op met de plaatselijke klantenservice voor hulp.

Geavanceerde software

Naast de ingebouwde technologie en kenmerken van dit product, zijn een aantal softwaretoepassingen beschikbaar waarmee u de productfunctionaliteit kunt verbeteren en uitbreiden. Volg de instructies op de website van BenQ om de software en de gebruikershandleiding te downloaden.

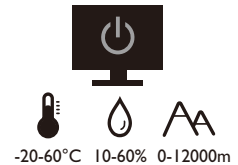
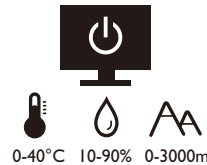
• **Palette Master Element**

De software **Palette Master Element** vereenvoudigt het ijken en zorgt voor nauwkeurige kleurresultaten. Met Palette Master Element kunt u de kleurengine van bepaalde BenQ-monitoren fijn afstellen. Het biedt volledige ondersteuning voor X-Rite / Calibrite / Datacolor-colorimeters.

Netspanningsveiligheid



Voor de beste prestaties en een lange levensduur van uw monitor adviseren wij u deze veiligheidsinstructies op te volgen.



- De netstekker isoleert dit apparaat van de netspanning.
- Voor dit apparaat fungeert het netsnoer als netspanningsschakelaar. Het stopcontact dient zich in de buurt van het apparaat te bevinden en gemakkelijk toegankelijk te zijn.
- Zorg ervoor dat de gegevens van de netspanning overeenkomen met de gegevens op het identificatieplaatje. Bent u er niet zeker van welke soort netspanning beschikbaar is, neem dan contact op met uw dealer of uw energieleverancier.
- De apparatuur met stekker van Klasse I en Type A moet worden aangesloten op een stopcontact met aarde.
- Een goedgekeurde stroomkabel, groter of gelijk aan H03VV-F of H05VV-F, 2G of 3G, 0,75mm² moet worden gebruikt.
- Gebruik alleen de door BenQ geleverde stroomkabel. Gebruik nooit een stroomkabel die beschadigd of versleten lijkt.
- (Als een afstandsbediening is meegeleverd) **EXPLOSIEGEVAAR ALS DE BATTERIJ WORDT VERVANGEN DOOR EEN BATTERIJ VAN EEN ONJUIST TYPE. WERP LEGE BATTERIJEN WEG VOLGENS DE INSTRUCTIES.**

Voor modellen met een adapter:

- Gebruik uitsluitend de stroomadapter die is geleverd bij het lcd-beeldscherm. Het gebruik van een ander type stroomadapter kan resulteren in storing en/of beschadiging.
- Zorg dat er voldoende ventilatie is rond de adapter als u de adapter gebruikt om het apparaat van stroom te voorzien of om de accu op te laden. Bedek de stroomadapter nooit met papier of andere objecten die de koeling beperken. Gebruik de stroomadapter niet in een draagtas.
- Sluit de stroomadapter aan op een correct stroombron.
- Probeer de stroomadapter niet zelf te repareren. Het apparaat bevat geen onderdelen die u zelf kunt onderhouden. Vervang de complete eenheid als deze beschadigd is of heeft blootgestaan aan te veel vocht.

Onderhoud en reiniging

- Plaats het beeldscherm niet met het scherm omlaag direct op de vloer of op een bureaublad. Het oppervlak van het scherm kan dan namelijk bekrassen.
- De apparatuur moet voor het gebruik worden bevestigd in de constructie.

- (Voor modellen met wand- of plafondmontagehouder)
 - Bevestig de monitor en wandmontageset aan een muur met een plat oppervlak.
 - Zorg dat het materiaal van de wand en de wandmontagehouder (apart verkocht) stabiel genoeg zijn voor het gewicht van de monitor.
 - Schakel de monitor uit voordat u de kabels van de LCD-monitor verwijdert.
- Haal de stekker van het product altijd uit het stopcontact voordat u het apparaat reinigt. Reinig het oppervlak van de LCD monitor met een niet-pluizende, zachte doek. Vermijd het gebruik van vloeibare reinigingsmiddelen, reinigingsmiddelen in spuitbussen of glasreinigers.
- De sleuven en openingen aan de achterzijde en de bovenkant van de behuizing zijn voor ventilatie bedoeld. Zorg ervoor dat deze niet bedekt of afgesloten worden. Plaats het beeldscherm nooit in de buurt van of op een verwarming of andere warmtebron. Bouw het product niet in tenzij er een deugdelijke ventilatie aanwezig is.
- Plaats geen zware lasten op het beeldscherm om persoonlijk letsel en beschadiging van het beeldscherm te voorkomen.
- Bewaar de doos en het verpakkingsmateriaal voor het geval dat u de monitor later nog eens moet vervoeren.
- Zie het productlabel voor informatie over spanning, fabrikagedatum en identificatiemarkeringen.

Reparatie




- Probeer dit product niet zelf te repareren. Door het openen of verwijderen van de behuizing kunt u blootgesteld worden aan gevaarlijke spanningen of andere risico's. Wanneer er sprake is van enig hierboven vermeld verkeerd gebruik of van een ander ongeluk zoals het vallen of het verkeerd behandelen van het product, neem dan contact op met een geautoriseerd service center.
- Neem contact op met de winkel of ga naar de plaatselijke website van Support.BenQ.com voor meer ondersteuning.



Waarschuwing

- De afstand tussen monitor en ogen moet 50 ~ 70 cm (20 ~ 28 inches) bedragen.
- Als u gedurende langere tijd naar het scherm kijkt, kunnen uw ogen moe worden en kan uw gezichtsvermogen afnemen. Neem elk uur dat u het product gebruikt 5 ~ 10 minuten pauze.
- Verminder de belasting op uw ogen door af en toe naar voorwerpen op een afstand te kijken.
- Knipper regelmatig en doe oog oefeningen zodat uw ogen niet uitdrogen.

Typografie

Pictogram / symbool	Item	Betekenis
	Waarschuwing	Informatie die voornamelijk gaat over het vermijden van beschadiging van onderdelen, gegevens of persoonlijk letsel als gevolg van misbruik en onjuist gebruik en gedrag.
	Tip	Handige informatie over het uitvoeren van een taak.
	Opmerking	Aanvullende informatie.

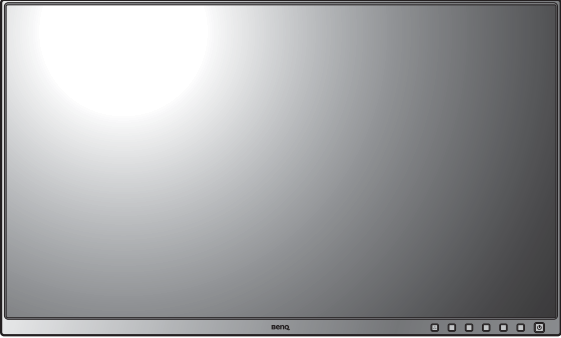
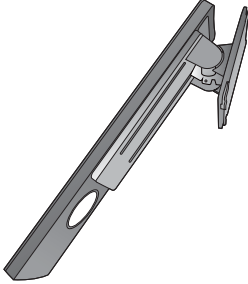
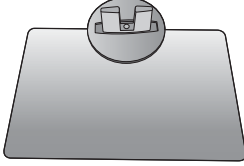
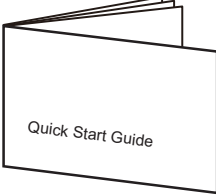
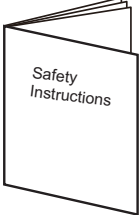

In dit document worden de stappen om een menu te bereiken eventueel verkort weergegeven, bijvoorbeeld: **Menu > Systeem > Informatie.**

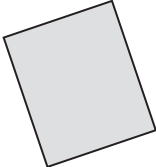
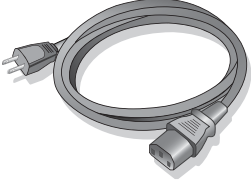
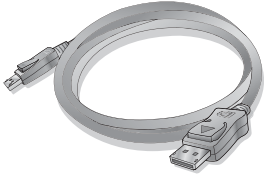
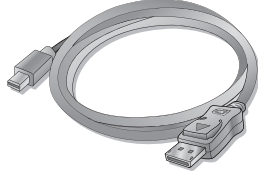
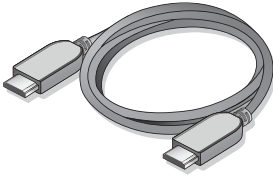
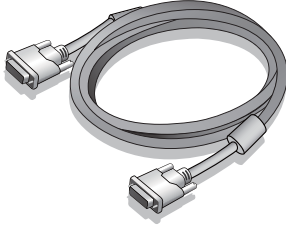
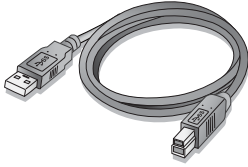
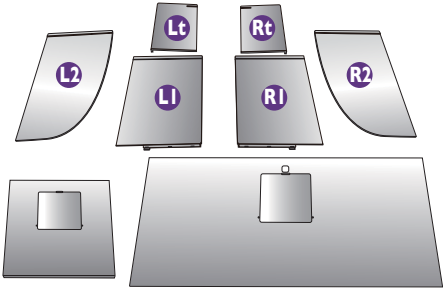
Inhoudsopgave

Copyright	2
Productondersteuning	3
Geavanceerde software	3
Voor u begint	8
Uw monitor leren kennen	11
Vooraanzicht.....	11
Achteraanzicht	11
Verbindingen	12
Installeren van de monitorhardware	13
De stander van de voet loskoppelen	18
De schaduwkap monteren (optie)	20
De hoogte van de monitor aanpassen	25
Het beeldscherm roteren	26
Aanpassing van de kijkhoek.....	27
Het wandmontageset van de monitor gebruiken	28
Haal het uiterste uit uw BenQ monitor	29
Lcd-monitorstuurprogramma's downloaden van internet.....	29
Installatie van de monitor op een nieuwe computer	30
Aanpassen van de monitor op een bestaande computer	31
Hoe te installeren op Windows 10 systeem	32
Hoe te installeren op Windows 8 (8.1) systeem	33
Hoe te installeren op Windows 7 systeem	34
Het aanpassen van de monitor	35
Het bedieningspaneel.....	35
Basale menufuncties	36
Werken met de Color Mode HotKey	38
De sneltoetsen aanpassen	39
De weergavekleur aanpassen	40
Weergavemodus aanpassen.....	40
Een geschikte kleurmodus kiezen.....	40
Door het hoofmenu navigeren	41
Menu Scherm	42
Menu Kleuraanpassing	44
Menu Systeem	49
Problemen oplossen	53
Veelgestelde vragen (FAQ)	53
Meer hulp nodig?	55

Voor u begint

Let er bij het uitpakken op dat u de volgende items ontvangen heeft. Indien een van de items ontbreekt of beschadigd is, neem dan contact op met uw leverancier waar u het apparaat gekocht heeft.

BenQ LCD Monitor	
Monitorstandaard	
Monitorvoet	
Beknopte handleiding	
Belangrijke veiligheidsinstructies	
Verklaringen van regelgevende instanties	

<p>Ijkrapport van de fabrikant</p>	
<p>Stroomkabel (Geleverd item kan per model of per regio verschillen.)</p>	
<p>Videokabel: DP (Optionele accessoire)</p>	
<p>Videokabel: DP naar mini-DP</p>	
<p>Videokabel: HDMI (Optionele accessoire)</p>	
<p>Videokabel: DVI-DL (Optionele accessoire)</p>	
<p>USB-kabel</p>	
<p>Schaduwkap (Optie. Afzonderlijk verkrijgbaar. Ga naar de BenQ-website voor informatie over SH240.)</p>	



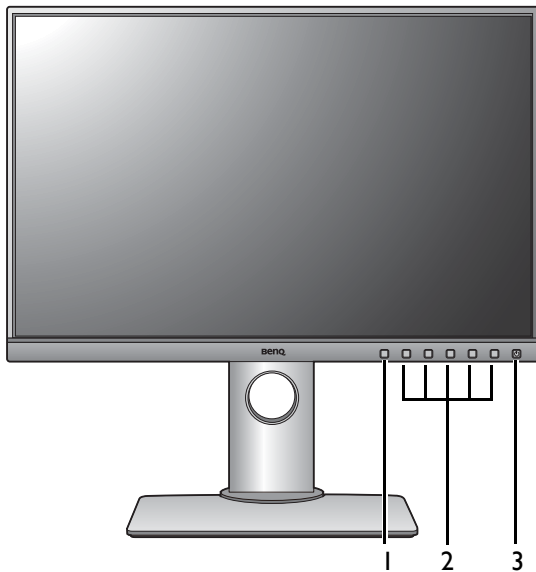
- De beschikbare accessoires en de hier getoonde afbeeldingen kunnen afwijken van de daadwerkelijke inhoud en het product dat in uw regio wordt geleverd. Bovendien kan de inhoud van de verpakking zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd. Kabels die niet bij het product worden geleverd, kunt u apart aanschaffen.
- Bewaar de doos en het verpakkingsmateriaal voor het geval dat u de monitor later nog eens moet vervoeren. Het piepschuim is ideaal als bescherming tijdens het transport.



Houd het product en de accessoires altijd buiten bereik van kleine kinderen.

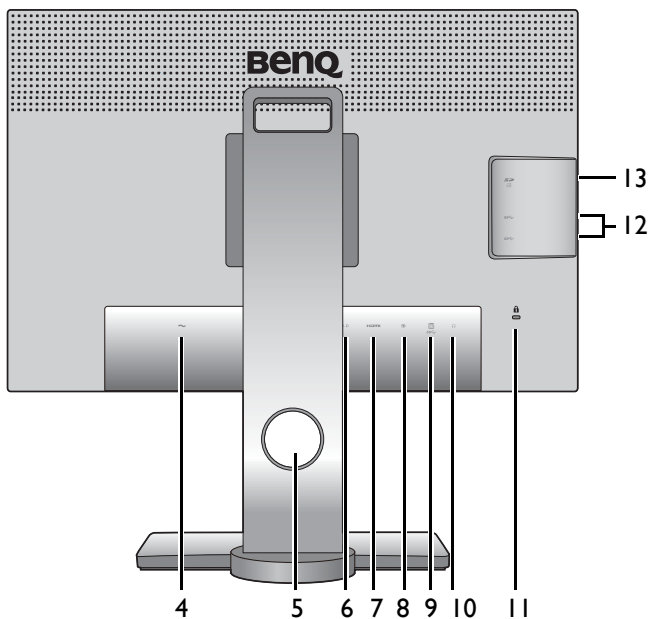
Uw monitor leren kennen

Vooraanzicht



1. Color Mode HotKey
2. Bedieningsknoppen
3. Knop Aan/uit

Achteraanzicht



4. Stroomstekker
5. Opening voor kabelmanagement
6. Dvi-d-aansluiting
7. HDMI-aansluiting
8. DisplayPort-aansluiting
9. USB-poort (upstream; aansluiting voor de pc)
10. Koptelefoonstekker
11. Sleuf voor Kensingtonslot
12. USB-poorten (downstream; aansluiting voor USB-apparaten)
13. SD-kaartsleuf

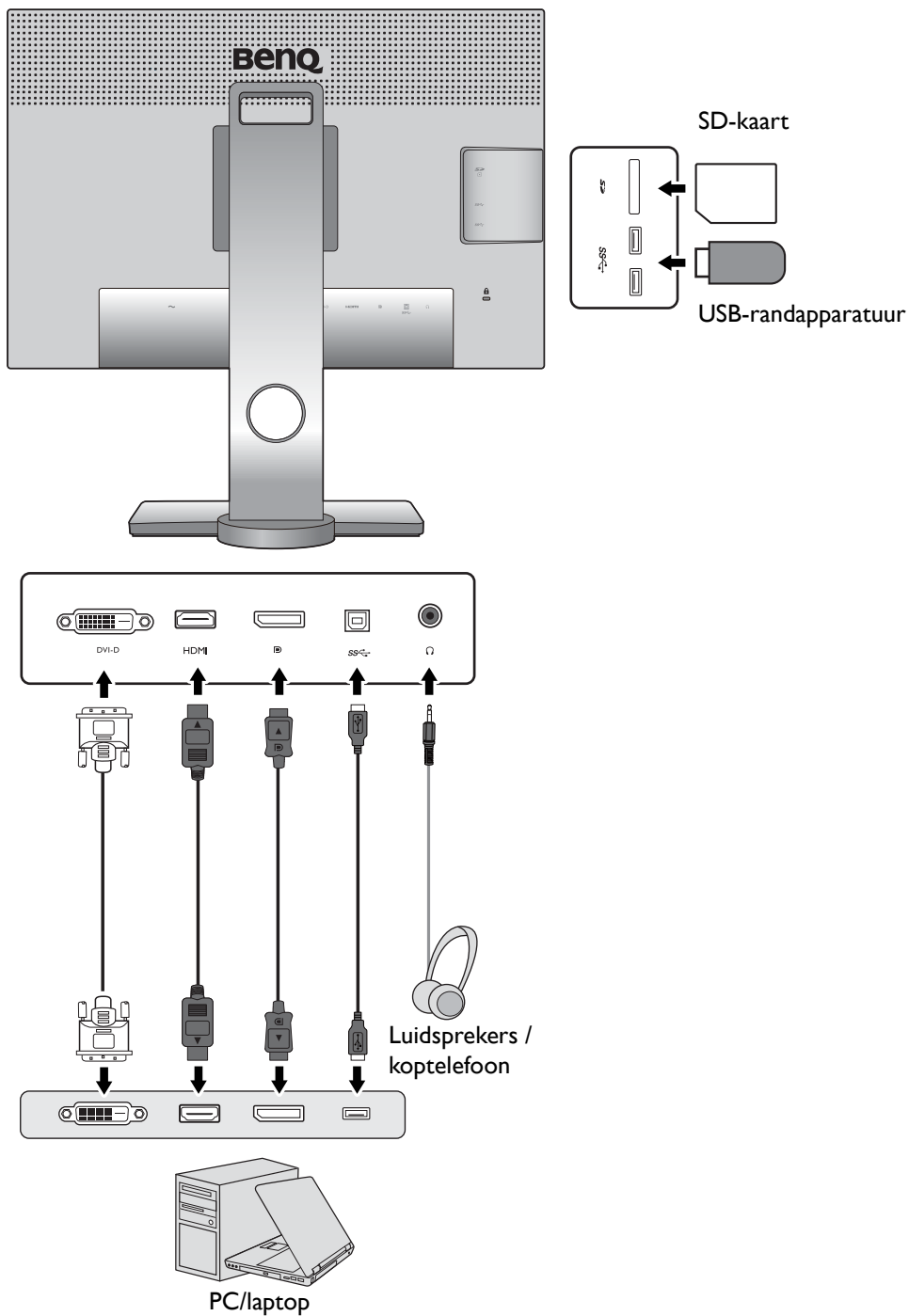


- Bovenstaande afbeelding kan per model verschillen.
- Beeld kan verschillen per product per regio.

Verbindingen

De volgende verbindingafbeeldingen dienen uitsluitend als voorbeeld. Kabels die niet bij het product worden geleverd, kunt u apart aanschaffen.

Voor meer details over het maken van verbindingen, zie [14](#) - [16](#).



Installeren van de monitorhardware



- Als uw computer ingeschakeld is, schakel deze dan uit voordat u verder gaat. Steek de stekker niet in het stopcontact of schakel de monitor niet in totdat u gevraagd wordt dit te doen.
- De volgende afbeeldingen dienen slechts ter illustratie. Welke in- en uitgangen beschikbaar zijn en waar ze zitten, is afhankelijk van het gekochte model.
- De ondersteunende tijd kan variëren afhankelijk van het ingangssignaal. Download het **Resolution file (Resolutiebestand)** van de website (zie [Productondersteuning op pagina 3](#)). Zie "**Voor ingestelde weergavemodi**" in het **Resolution file (Resolutiebestand)** voor meer informatie.



Druk niet met uw vinger op het schermoppervlak.

I. Bevestig de monitorvoet.

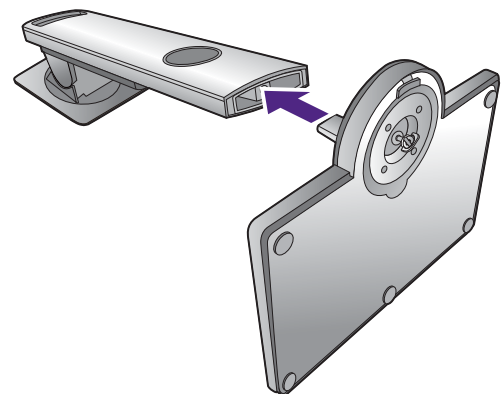
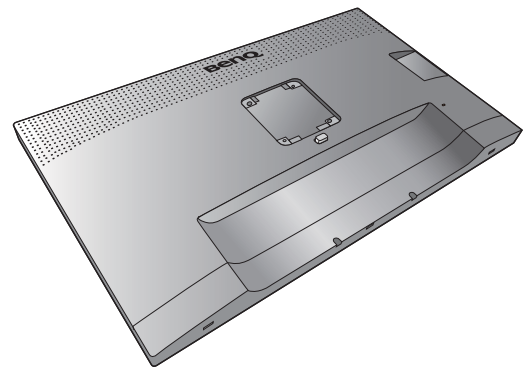


Let er a.u.b. op dat u de monitor niet beschadigt. Door het plaatsen van het schermoppervlak op een voorwerp zoals een nietmachine of een muis kan het glas breken en het LCD-substraat beschadigd raken waardoor uw garantie vervalt. Het over uw tafel of bureau schuiven of schuren van de monitor kan leiden tot krassen of beschadigingen van de behuizing of bedieningselementen.

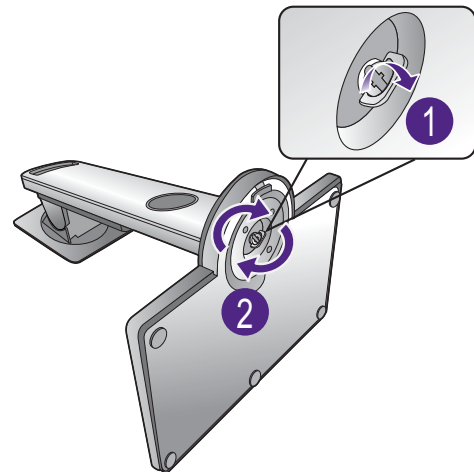
Maak voldoende ruimte vrij op uw bureau of tafel en plaats hierop ter bescherming bijvoorbeeld de verpakkingstas van de monitor. Dit om de monitor en het scherm te beschermen.

Plaats de monitor met het scherm naar onder wijzend op het vlakke schone en beschermende oppervlak.

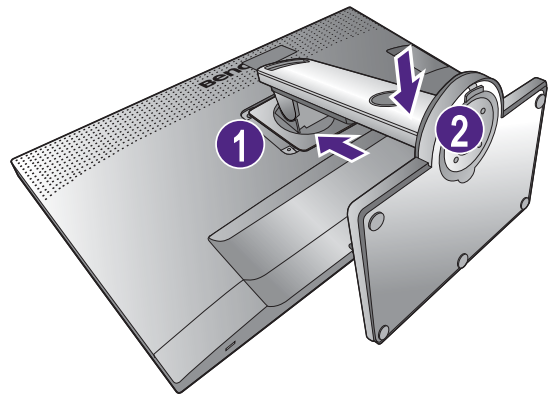
Monteer de monitorstandaard op de monitorvoet zoals is aangegeven in de afbeelding.



Bevestig de schroef aan de onderkant van de standaard zoals is geïllustreerd.



Richt het uiteinde van de standaardbeugel op de monitor (1) en druk beide vervolgens in elkaar totdat ze vastklikken (2).



Controleer of beide onderdelen stevig met elkaar verbonden zijn door deze zachtjes los proberen te trekken.

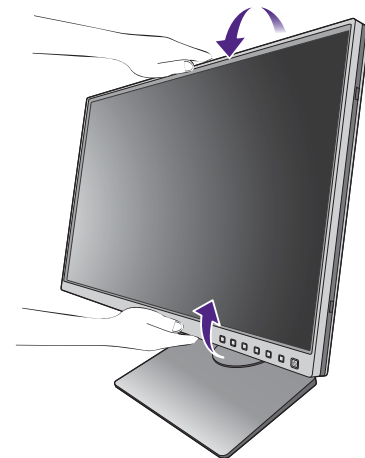
Til de monitor voorzichtig op, draai hem om en plaats de monitor rechtop met zijn voet op een vlak en gelijkmatig oppervlak.



Plaats de monitor en stel de hoek van het beeldscherm zodanig in dat u ongewenste reflecties van andere lichtbronnen tot een minimum beperkt.



Uw beeldscherm is een edge-to-edge beeldscherm, ga er uiterst voorzichtig mee om. Druk niet met uw vinger op het schermoppervlak. Pas de schermhoek aan door uw handen aan de bovenkant van het scherm en op de standaard van het beeldscherm te houden. Zie de afbeelding. Gebruik nooit uitzonderlijk veel kracht uit op het beeldscherm.



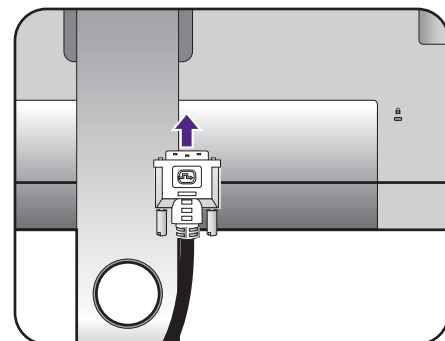
2. Sluit de pc-videokabel aan

De DVI-D-kabel aansluiten

Sluit de stekker van de DVI-D-kabel (het uiteinde zonder het filter) aan op de videoaansluiting van de monitor. Sluit het andere uiteinde van de kabel (het uiteinde met het filter) aan op de videoingang van de computer.

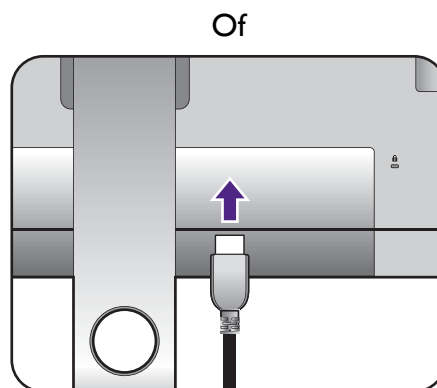
Draai de op de connectoren aanwezige schroeven vast om te voorkomen dat de connectoren tijdens het gebruik per ongeluk losraken.

Of



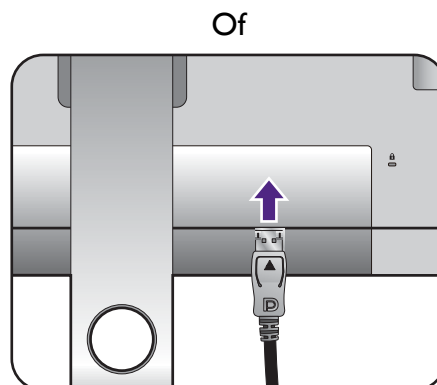
De HDMI-kabel aansluiten

Sluit de stekker van de HDMI-kabel aan op de HDMI-poort op het beeldscherm. Sluit het andere uiteinde van de kabel aan op de HDMI-uitgang van een digitaal apparaat.




De DP-kabel aansluiten

Sluit de stekker van de DP-kabel aan op de videoingang van de monitor. Sluit het andere uiteinde van de kabel aan op de videoingang van de computer.

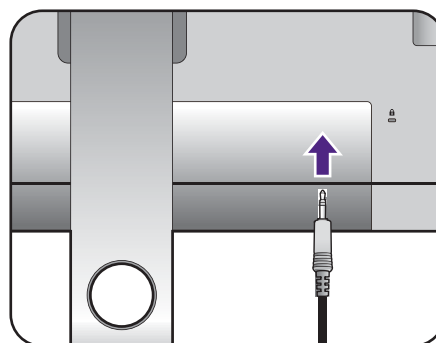


 Als het beeldscherm en de computer zijn ingeschakeld en geen beeld zichtbaar is, koppelt u de DP-kabel los. Sluit eerst het beeldscherm aan op een andere videobron dan DP. Ga naar **Systeem** en **DisplayPort** in het OSD-menu van de monitor en verander de instelling van **1.2** in **1.1**. Als u klaar bent met instellen, trekt u de aangesloten videokabel los en sluit u de DP-kabel weer aan. Zie [Basale menufuncties op pagina 36](#) voor meer informatie over hoe u het OSD-menu opent.

 De meegeleverde videokabels en de afbeeldingen van de ingangen kunnen, afhankelijk van de regio waar het product werd geleverd, afwijken.

3. Sluit de audiokabel aan.

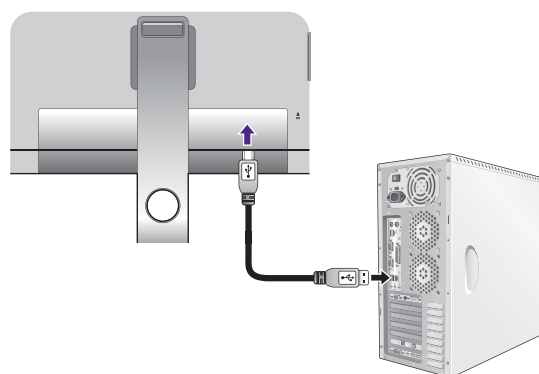
U kunt een koptelefoon aansluiten op de betreffende aansluiting aan de achterzijde van de monitor.



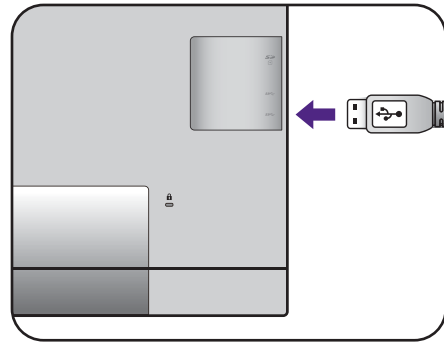
4. USB-apparaten aansluiten.

De USB Type-B-kabel aansluiten

Sluit de USB-kabel aan op de pc en het monitor (via de upstream USB-poort aan de achterzijde). Deze upstream USB-poort zorgt voor gegevensoverdracht tussen de pc en USB-apparaten die op het monitor zijn aangesloten.



Sluit USB-apparaten via de andere USB-poorten (downstream) aan op het monitor. Deze downstream USB-poorten zorgen voor gegevensoverdracht tussen aangesloten USB-apparaten en de upstream poort.



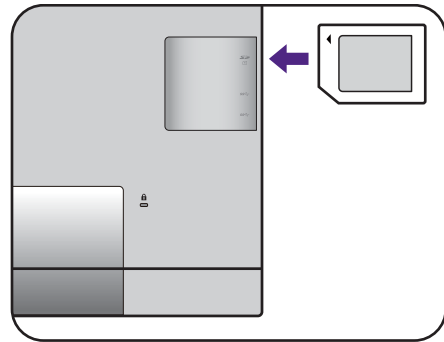
5. Sluit de geheugenkaart aan.

Plaats een SD- of MMC-geheugenkaart in de richting die op de kaart is aangegeven om bestanden uit te wisselen.




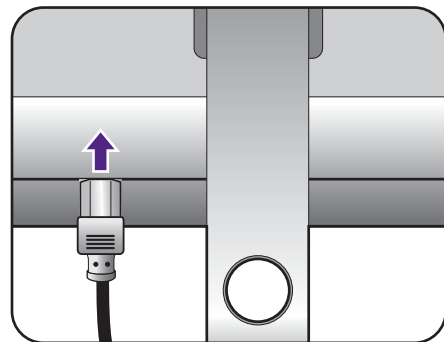
Dit zijn de ondersteunde geheugenkaartformaten:

- SD / SDHC / SDXC
- MMC



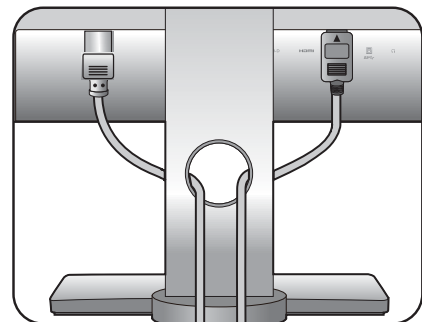
6. Verbind de stroomkabel met de monitor.

Steek het ene uiteinde van de stroomkabel in de ingang  aan de achterzijde van de monitor. Sluit het andere uiteinde nog niet aan op een stopcontact.



7. Orden de kabels.

Leg de kabels door de kabelopening.

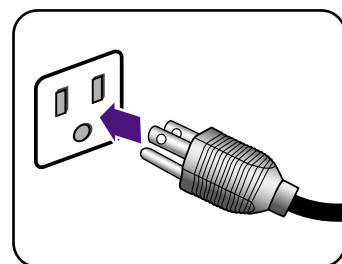


8. Sluit aan op netspanning en schakel dit in.

Steek het andere uiteinde van de stroomkabel in een stopcontact en schakel het in.



Beeld kan verschillen per product per regio.

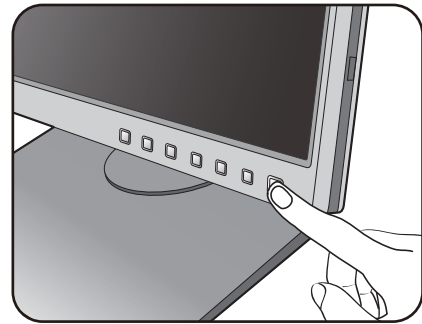


Zet de monitor aan door op de aan/uitknop op de monitor te drukken.

Zet nu ook de computer aan en volg de instructies op in [Haal het uiterste uit uw BenQ monitor op pagina 29](#) om de monitorsoftware te installeren.



Voor een langere levensduur van het product, raden wij u aan de energiebeheerfunctie (powermanagement functie) van uw computer te gebruiken.

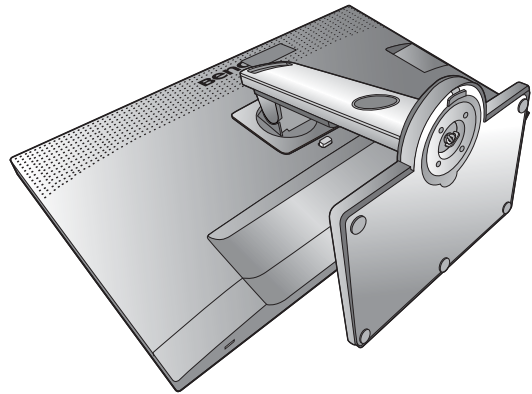


De stander van de voet loskoppelen

1. Voorbereidingen voor monitor en bureaublad/tafel.

Schakel de monitor en de stroom uit voordat u de stroomkabel uit de monitor neemt. Schakel de computer uit voordat u de signaalkabel loskoppelt.

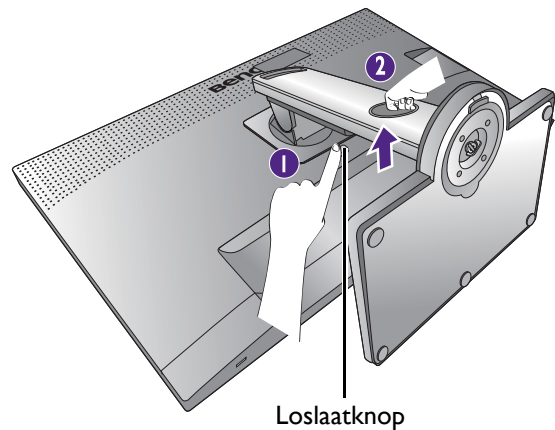
Voordat u de monitor met het scherm naar beneden gericht op uw bureau of tafel plaatst dient u eerst voldoende ruimte te maken en ter bescherming bijvoorbeeld een handdoek neer te leggen. Dit om de monitor en het scherm te beschermen.



Let er a.u.b. op dat u de monitor niet beschadigt. Door het plaatsen van het schermoppervlak op een voorwerp zoals een nietmachine of een muis kan het glas breken en het LCD-substraat beschadigd raken waardoor uw garantie vervalt. Het over uw tafel of bureau schuiven of schuren van de monitor kan leiden tot krassen of beschadigingen van de behuizing of bedieningselementen.

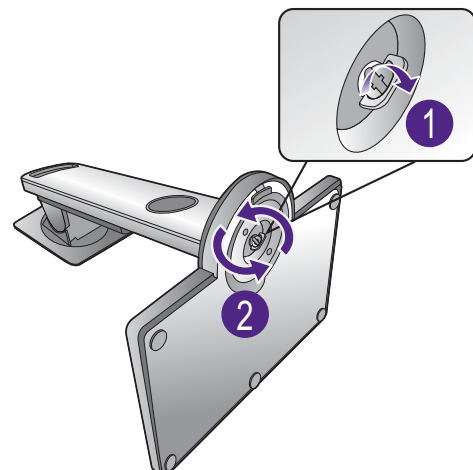
2. Verwijder de monitorstandaard.

Terwijl u op de loslaatknop (1) drukt en deze ingedrukt houdt, kunt u de monitor van de stander loskoppelen (2).

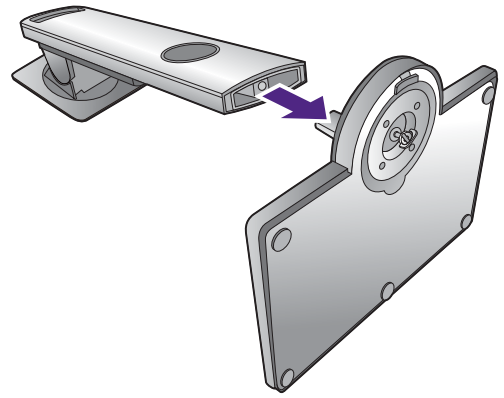


3. Verwijder de monitorvoet.




Draai de schroef aan de onderkant van de monitorvoet los.



Koppel nu de voet van de stander.



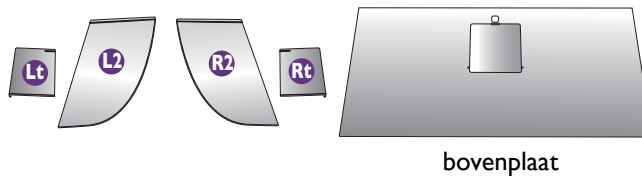
De schaduwkap monteren (optie)

-  De compatibele schaduwkap is de SH240, deze is afzonderlijk verkrijgbaar. Ga naar de BenQ-website voor meer informatie.
-  Monteer de schaduwkap (wordt apart geleverd of verkocht, afhankelijk van het product dat in uw regio wordt geleverd) om schitteringen of ongewenste reflecties van andere lichtbronnen op het scherm te beperken.
- 
 - Let op dat u de schaduwkap en het beeldscherm niet beschadigt. Er zijn diverse goed ontworpen schaduwkappen beschikbaar die correct op het beeldscherm passen. Oefen nooit overmatig veel kracht uit als u de schaduwkap monteert zodat deze niet beschadigd kan raken.
 - Druk niet met uw vinger op het schermoppervlak.

Aan de binnenkant van sommige platen zijn pijlen zichtbaar. Zie de montage-instructies en de markeringen om de platen te monteren die nodig zijn voor de landschap- en portretmontage.

Landschapmontage

Platen vereist voor landschapmontage:



1. De montage van de schaduwkap voorbereiden.

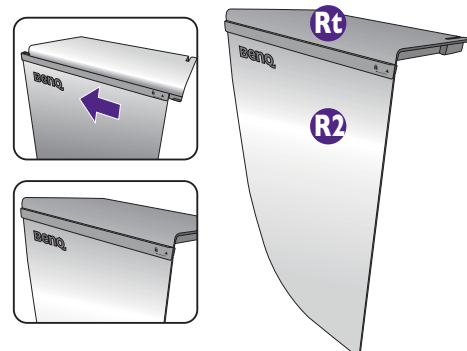
Plaats het beeldscherm rechtop op de stander op een plat en effen oppervlak. Zorg dat het beeldscherm in de landschapstand is gedraaid.

Volg de illustraties aandachtig om de montage af te ronden.



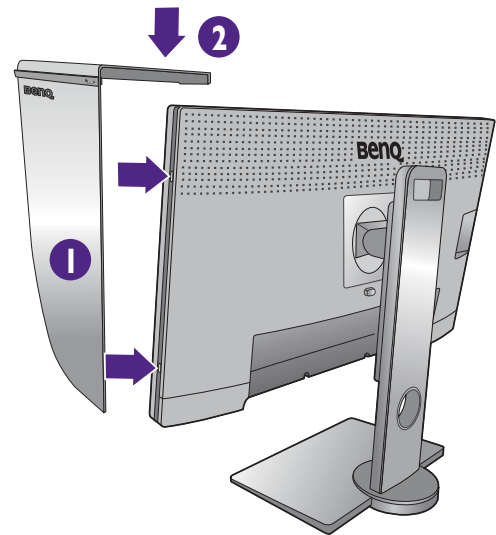
2. Monteer de kappen rechts.

Richt de pijl van plaat (Rt) op de pijl van plaat (R2) en bevestig beide. Schuif plaat (Rt) naar het uiteinde zoals in de afbeelding is geïllustreerd.



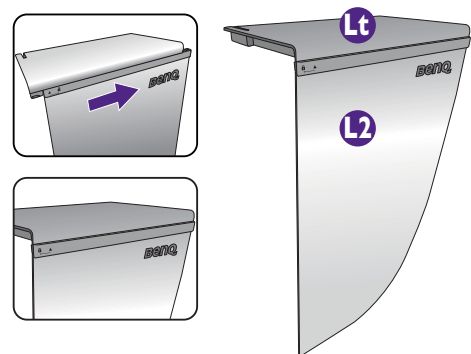
3. Monteer dit op de rechterzijde van het beeldscherm.

Richt de haken van de kap (plaat R2) op de openingen aan de rechterzijde van het beeldscherm en bevestig de haken. Druk hierna plaat (Rt) omlaag om deze stevig te bevestigen.



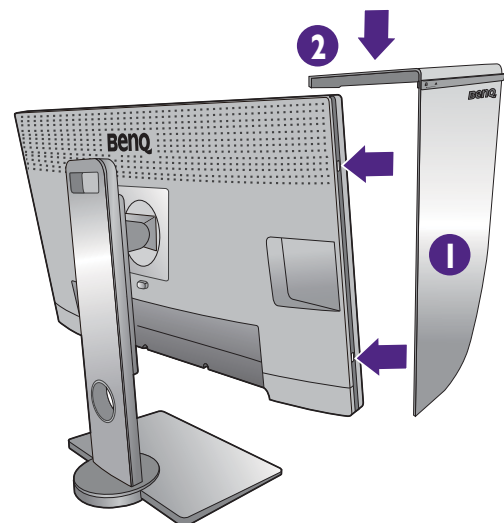
4. Monteer de kappen links.

Richt de pijl van plaat (Lt) op de pijl van plaat (L2) en bevestig beide. Schuif plaat (Lt) naar het uiteinde zoals in de afbeelding is geïllustreerd.



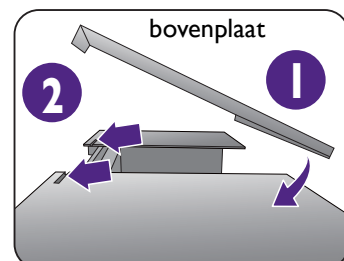
5. Monteer dit op de linkerzijde van het beeldscherm.

Richt de haken van de kap (plaat L2) op de openingen aan de linkerzijde van het beeldscherm en bevestig de haken. Druk hierna plaat (Lt) omlaag om deze stevig te bevestigen.



6. Monteer de bovenste plaat.

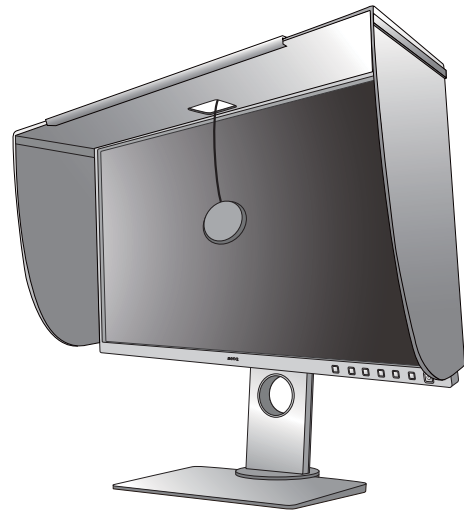
Haak de bovenste plaat vast aan plaat (R2) en aan plaat (L2) zoals in de afbeelding is geïllustreerd. Steek vervolgens de bovenste plaat in de uitsparing aan de bovenkant van de andere platen.



7. Als u de kleur van het beeldscherm met een colorimeter wilt ijken, schuift u de afdekking op de bovenste plaat open zodat de colorimeter kan worden geplaatst.



Volg de instructies in de handleiding van de colorimeter en de bijbehorende software (bijvoorbeeld **Palette Master Element**) om de montage en het ijken af te ronden.



Portretmontage

Platen vereist voor portretmontage:



1. De montage van de schaduwkap voorbereiden.

Plaats het beeldscherm rechtop op de stander op een plat en effen oppervlak. Zorg dat het beeldscherm in de landschapstand is gedraaid zoals is te lezen in [Het beeldscherm roteren op pagina 26](#).

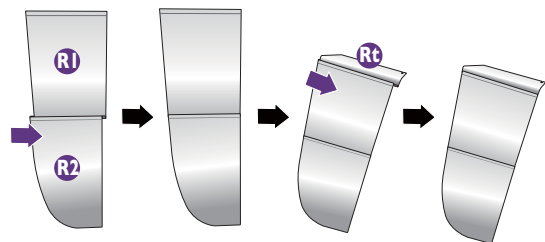
Volg de illustraties aandachtig om de montage af te ronden.



2. Monteer de kappen rechts.

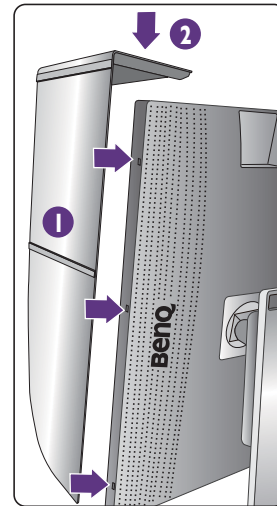
Richt de pijl van plaat (R1) op de pijl van plaat (R2) en bevestig beide. Schuif plaat (R2) naar het uiteinde zoals in de afbeelding is geïllustreerd.

Richt de pijl van plaat (Rt) op de pijl van plaat (R1) en bevestig beide. Schuif plaat (R1) langs plaat (R2) zoals in de afbeelding is geïllustreerd.



3. Monteer dit op de rechterzijde van het beeldscherm.

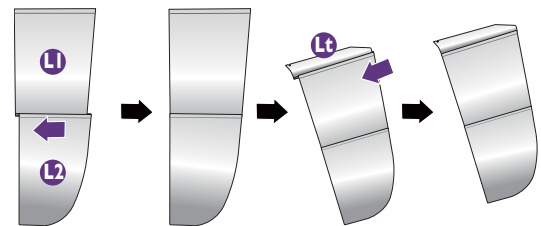
Richt de haken van de kap op de openingen aan de rechterzijde van het beeldscherm en bevestig de haken. Druk hierna plaat (Rt) omlaag om deze stevig te bevestigen.



4. Monteer de kappen links.

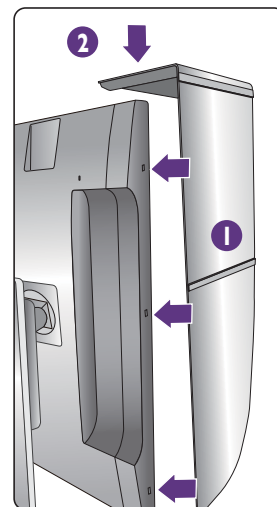
Richt de pijl van plaat (L1) op de pijl van plaat (L2) en bevestig beide. Schuif plaat (L2) naar het uiteinde zoals in de afbeelding is geïllustreerd.

Richt de pijl van plaat (Lt) op de pijl van plaat (L1) en bevestig beide. Schuif plaat (L1) langs plaat (L2) zoals in de afbeelding is geïllustreerd.



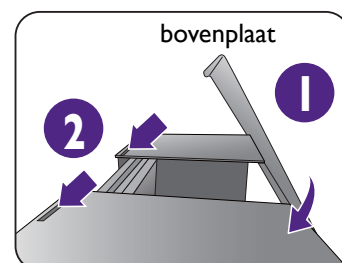
5. Monteer dit op de linkerzijde van het beeldscherm.

Richt de haken van de kap op de openingen aan de linkerzijde van het beeldscherm en bevestig de haken. Druk hierna plaat (Lt) omlaag om deze stevig te bevestigen.



6. Monteer de bovenste plaat.

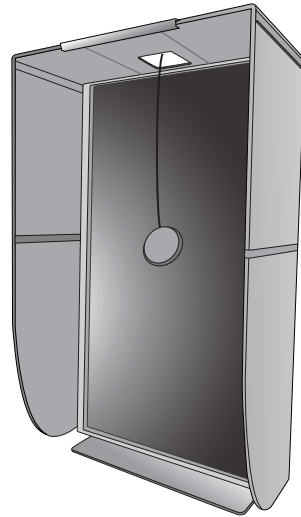
Haak de bovenste plaat vast aan plaat (R2) en aan plaat (L2) zoals in de afbeelding is geïllustreerd. Steek vervolgens de bovenste plaat in de uitsparing aan de bovenkant van de andere platen.



7. Als u de kleur van het beeldscherm met een colorimeter wilt ijken, schuift u de afdekking op de bovenste plaat open zodat de colorimeter kan worden geplaatst.

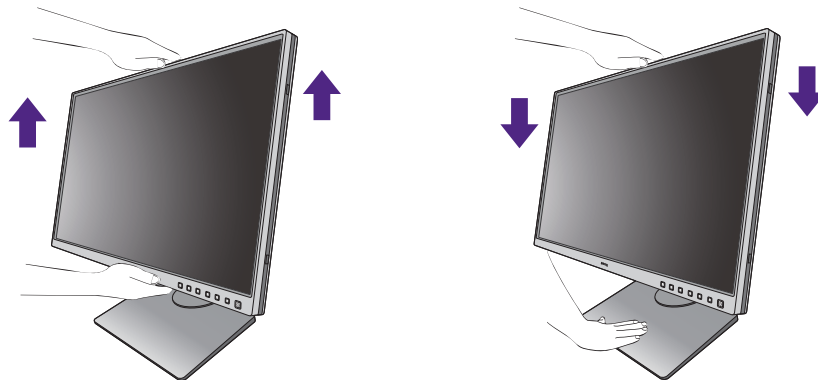


Volg de instructies in de handleiding van de colorimeter en de bijbehorende software (bijvoorbeeld **Palette Master Element**) om de montage en het ijken af te ronden.

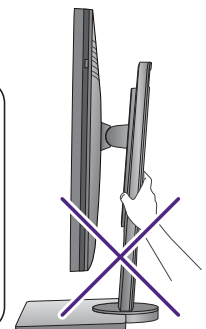
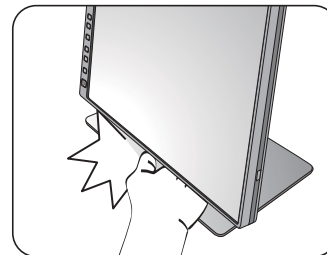


De hoogte van de monitor aanpassen

Pas de schermhoogte aan zoals is aangegeven. Gebruik nooit uitzonderlijk veel kracht uit op het beeldscherm.



- Plaats uw handen niet op het bovenste of onderste deel van de in hoogte verstelbare stander en ook niet langs de onderkant van de monitor. Het op- of neerwaarts bewegen van de monitor kan eventueel lichamelijk letsel veroorzaken. Houd kinderen uit de buurt van het monitor als u deze handeling uitvoert.



- Als het beeldscherm in de portretstand is gedraaid en de hoogte moet worden aangepast, let dan op dat, vanwege het brede scherm, het beeldscherm niet op de laagste stand kan worden ingesteld.



Het beeldscherm roteren

! Draai het beeldscherm voordat u de schaduwkap monteert. Zie [Portretmontage op pagina 22](#) voor meer informatie.

1. Kantel het beeldscherm.

Voordat het monitor in een portretstand kan worden gerooteerd, moet het beeldscherm 90 graden worden gerooteerd.

Selecteer op de desktop met de rechtermuisknop, in het popup-menu de optie **Schermsresolutie** . Selecteert bij **Afdrukstand** de optie **Staan**, en klik op toepassen.



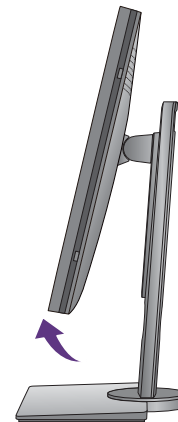
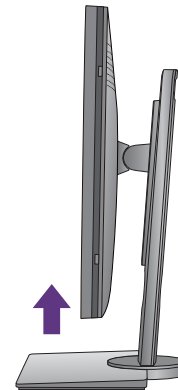
Afhankelijk van het besturingssysteem van uw PC, zijn er verschillende procedures die u moet volgen om de schermoriëntatie aan te passen. Zie de hulpdocumentatie van het besturingssysteem voor details.

2. Trek de monitor helemaal uit en kantel deze.

Til het scherm voorzichtig op en zet het in de maximaal uitgeschoven positie. Kantel vervolgens de monitor.



U dient de monitor verticaal uitschuiven om deze te kunnen draaien van landschap- naar portret-modus (liggend naar staand).



3. Draai de monitor 90 graden met de wijzers van de klok mee zoals is geïllustreerd.



Om te voorkomen dat de rand van het LCD-scherm de monitorvoet raakt tijdens het draaien, trekt u de monitor helemaal naar boven naar de hoogste positie voordat u het scherm draait. Zorg dat er geen obstakels rond de monitor staan en dat er voldoende ruimte voor kabels is. Verwijder eerst de aangesloten USB-randapparatuur en audiokabel.

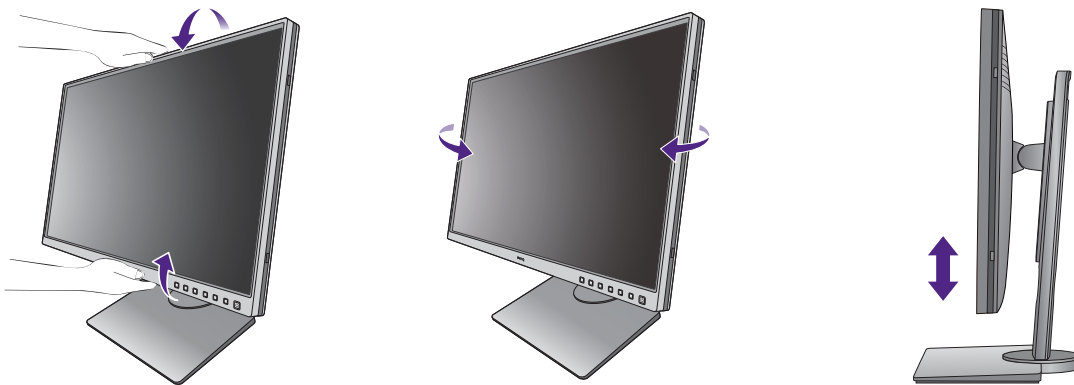


4. Zet de monitor in de gewenste kijkhoek.



Aanpassing van de kijkhoek

U kunt het scherm in de gewenste hoek positioneren door het te kantelen, verschuiven en de hoogte aan te passen. Controleer de productspecificaties op de website voor details.



Druk niet met uw vinger op het schermoppervlak.

Het wandmontageset van de monitor gebruiken

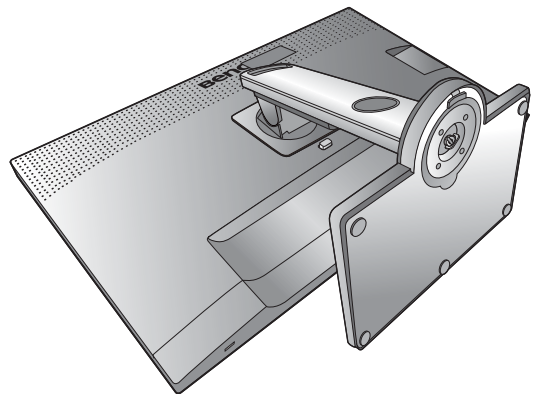
De achterkant van de LCD-monitor heeft een standaard VESA bevestiging met gaten volgens het 100 mm-patroon, zodat u de monitor kunt bevestigen aan een wandmontagebeugel. Voordat u een wandmontageset bevestigt, leest u eerst de voorzorgsmaatregelen.

Voorzorgsmaatregelen

- Bevestig de monitor en wandmontageset aan een muur met een plat oppervlak.
- Zorg dat het materiaal van de wand en de wandmontagehouder (apart verkocht) stabiel genoeg zijn voor het gewicht van de monitor. Zie de productspecificaties op de website voor meer informatie over het gewicht.
- Schakel de monitor uit voordat u de kabels van de LCD-monitor verwijdert.

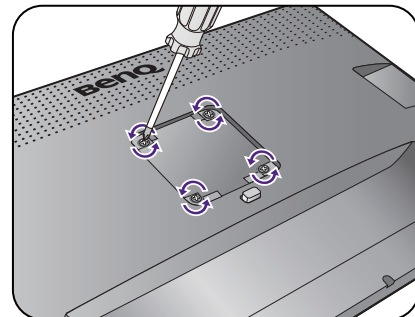
1. Verwijder de monitorstandaard.

Leg het scherm plat neer op een schoon en zacht oppervlak. Maak de monitor-stander los zoals beschreven in de stappen 1~2 in [De stander van de voet loskoppelen op pagina 18](#).



2. Verwijder de schroeven van de achterplaat.

Draai de schroeven van de achterplaat los met een kruiskopschroevendraaier. Het gebruik van een schroevendraaier met magnetische kop wordt aanbevolen zodat u de schroeven niet verliest.



Voor het geval dat u in de toekomst weer de standaard gebruikt, bewaart u de monitorvoet, de monitorstandaard en de schroeven op een veilige plek.

3. Volg de instructies in de handleiding van de wandmontagebeugels om de bevestiging te voltooien.



Gebruik vier M4 x 10 mm schroeven om een standaard VESA-wandmontagehouder op de monitor te bevestigen. Zorg dat alle schroeven stevig zijn vastgedraaid. Neem contact op met een professionele monteur of de klantenservice van BenQ voor voorzorgsmaatregelen over wandmontage en veiligheid.

Haal het uiterste uit uw BenQ monitor

Om het uiterste uit het nieuwe BenQ LCD monitor te halen, dient u het aangepaste BenQ LCD Monitor-stuurprogramma te installeren. Dit vindt u op de lokale website. Zie [Lcd-monitorstuurprogramma's downloaden van internet op pagina 29](#) voor details.

De te volgen procedure voor een succesvolle installatie van het BenQ LCD Monitor stuurprogramma wordt bepaald door de omstandigheden onder welke u uw BenQ LCD Monitor wilt aansluiten en installeren. Deze omstandigheden hebben betrekking op welke versie van Microsoft Windows u gebruikt, of u de monitor aansluit en de software installeert op een nieuwe computer (zonder bestaand monitor stuurprogramma), of dat u een bestaande computer (waarop een monitor stuurprogramma geïnstalleerd is) van een nieuwe monitor voorziet.

Windows zal echter in beide gevallen, zodra u de eerstvolgende keer uw computer inschakelt (nadat u de monitor met uw computer verbonden heeft), automatisch de nieuwe (of andere) hardware herkennen en de **Nieuwe hardware gevonden wizard** opstarten.

Volg de instructies van de wizard. Meer details en stap-voor-stap instructies voor een automatische (nieuwe) of upgrade van een (bestaande) installatie, zie:

- [Installatie van de monitor op een nieuwe computer op pagina 30.](#)
- [Aanpassen van de monitor op een bestaande computer op pagina 31.](#)



- Als u een gebruikersnaam en paswoord nodig heeft om op uw Windows computer in te loggen, moet u als systeembeheerder of als lid van de systeembeheerdersgroep ingelogd zijn om het monitor stuurprogramma te kunnen installeren. Bovendien, als uw computer met een netwerk verbonden is dat voorzien is van toegangsbeveiliging, is het mogelijk dat de netwerkinstellingen het u verhinderen de software op uw computer te installeren.
 - Controleer de naam van het aangeschafte model door op het specificatielabel op de achterkant van het beeldscherm te kijken.
-

Lcd-monitorstuurprogramma's downloaden van internet

1. Download de juiste stuurprogrammabestanden van Support.BenQ.com.
2. Pak de stuurprogramma's uit naar een lege map op de computer. Onthoud de locatie van de uitgekakte bestanden.

Installatie van de monitor op een nieuwe computer

De volgende instructies beschrijven de procedure voor het selecteren en installeren van het BenQ LCD Monitor stuurprogramma op een nieuwe computer waarop nooit tevoren een monitor stuurprogramma geïnstalleerd is geweest. Deze instructies zijn uitsluitend van toepassing op een computer die nooit eerder gebruikt is en waarop de BenQ LCD Monitor de allereerste monitor is die op deze computer wordt aangesloten.



Als u de BenQ LCD Monitor aansluit op een bestaande computer waarop al eerder een andere monitor aangesloten is geweest (en waarop reeds een monitor stuurprogramma geïnstalleerd is), moet u de volgende instructies overslaan. In plaats daarvan moet u de instructies volgen voor - [Aanpassen van de monitor op een bestaande computer](#).

1. Volg de aanwijzingen in [Installeren van de monitorhardware op pagina 13](#).
Zodra Windows opgestart is, wordt de nieuwe monitor automatisch gedetecteerd en zal de **Nieuwe hardware gevonden wizard** opstarten. Volg de wizard totdat de optie **Hardware Stuurprogramma Installeren** verschijnt.
2. Selecteer optie **Geschikte driver voor mijn apparaat zoeken**, en klik op **Volgende**.
3. Controleer of de wizard de juiste naam voor uw monitor heeft gekozen en klik op **Volgende**.
4. Klik op **Einde**.
5. Start de computer opnieuw op.

Aanpassen van de monitor op een bestaande computer

De volgende instructies beschrijven de procedure voor het handmatig aanpassen van een bestaand monitor stuurprogramma op uw Microsoft Windows computer. Momenteel is het uit de test gekomen als compatibel met de besturingssystemen Windows 10, Windows 8 (8.1) en Windows 7.



Het is goed mogelijk dat het BenQ LCD Monitor stuurprogramma voor uw model uitstekend werkt met andere versies van Windows, echter, op het moment dat deze handleiding samengesteld werd, heeft BenQ dit stuurprogramma niet getest op andere Windows versies en kan daarom de goede werking ervan op dergelijke systemen niet garanderen.

Installeer de monitorstuurprogramma'software door een geschikt informatiebestand (.inf) te selecteren voor het specifieke monitormodel dat u hebt aangesloten. Laat vervolgens Windows de corresponderende stuurprogrammabestanden installeren. U hoeft het proces alleen maar in de juiste richting te sturen. Windows heeft een speciale wizard voor het upgraden van het apparaatstuurprogramma om deze taak automatisch uit te voeren en u tijdens het proces van bestandsselectie en installatie te begeleiden.

Zie:

- [Hoe te installeren op Windows 10 systeem op pagina 32.](#)
- [Hoe te installeren op Windows 8 \(8.1\) systeem op pagina 33.](#)
- [Hoe te installeren op Windows 7 systeem op pagina 34.](#)

Hoe te installeren op Windows 10 systeem

1. Open **Eigenschappen voor beeldscherm**.

Ga naar **Start, Instellingen, Apparaten, Apparaten en printers** en klik in het menu met de rechterknop op de naam van uw monitor.

2. Kies **Eigenschappen** in het menu.

3. Klik op het tabblad **Hardware**.

4. Klik op **Algemeen PnP-beeldscherm** en daarna op de knop **Eigenschappen**.

5. Klik op de tab **Stuurprogramma** en vervolgens op de knop **Stuurprogramma bijwerken**.

6. Selecteer in het venster **Stuurprogramma's bijwerken** de optie **Op mijn computer naar stuurprogramma's zoeken**.

7. Klik op **Bladeren** en zoek de stuurprogrammabestanden die van internet zijn gedownload, zoals is aangegeven in [Lcd-monitorstuurprogramma's downloaden van internet op pagina 29](#).

8. Klik op **Sluiten**.

U wordt wellicht gevraagd uw computer opnieuw op te starten nadat de update van het stuurprogramma voltooid is.

Hoe te installeren op Windows 8 (8.1) systeem

1. Open **Eigenschappen voor beeldscherm**.

Plaats de cursor rechtsonder op het scherm of druk op **Windows + C** op het toetsenbord om de balk **Charm (Emoticon)** te openen. Ga naar **Instellingen, Configuratiescherm, Apparaten en printers** en klik in het menu met de rechterknop op de naam van uw monitor.

Eveneens kunt u met rechts op de desktop klikken en selecteren: **Aan persoonlijke voorkeur aanpassen, Beeldscherm, Apparaten en printers** en in het menu met de rechterknop op de naam van uw monitor klikken.

2. Kies **Eigenschappen** in het menu.

3. Klik op het tabblad **Hardware**.

4. Klik op **Algemeen PnP-beeldscherm** en daarna op de knop **Eigenschappen**.

5. Klik op de tab **Stuurprogramma** en vervolgens op de knop **Stuurprogramma bijwerken**.

6. Selecteer in het venster **Stuurprogramma's bijwerken** de optie **Op mijn computer naar stuurprogramma's zoeken**.

7. Klik op **Bladeren** en zoek de stuurprogrammabestanden die van internet zijn gedownload, zoals is aangegeven in [Lcd-monitorstuurprogramma's downloaden van internet op pagina 29](#).

8. Klik op **Sluiten**.

U wordt wellicht gevraagd uw computer opnieuw op te starten nadat de update van het stuurprogramma voltooid is.

Hoe te installeren op Windows 7 systeem

1. Open **Eigenschappen voor beeldscherm**.

Ga naar **Start, Configuratiescherm, Hardware en geluiden, Apparaten en printers** en klik in het menu met de rechterknop op de naam van uw monitor.

Eveneens kunt u met rechts op de desktop klikken en selecteren: **Aan persoonlijke voorkeur aanpassen, Beeldscherm, Apparaten en printers** en in het menu met de rechterknop op de naam van uw monitor klikken.

2. Kies **Eigenschappen** in het menu.

3. Klik op het tabblad **Hardware**.

4. Klik op **Algemeen PnP-beeldscherm** en daarna op de knop **Eigenschappen**.

5. Klik op de tab **Stuurprogramma** en vervolgens op de knop **Stuurprogramma bijwerken**.

6. Selecteer in het venster **Stuurprogramma's bijwerken** de optie **Op mijn computer naar stuurprogramma's zoeken**.

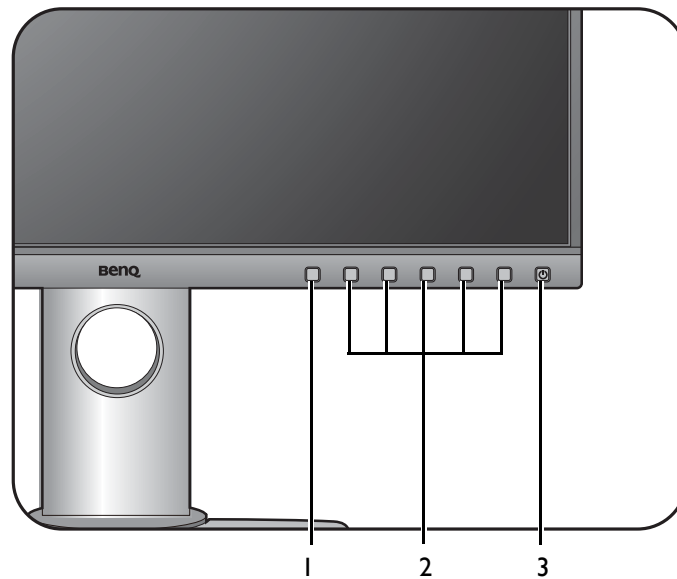
7. Klik op **Bladeren** en zoek de stuurprogrammabestanden die van internet zijn gedownload, zoals is aangegeven in [Lcd-monitorstuurprogramma's downloaden van internet op pagina 29](#).

8. Klik op **Sluiten**.

U wordt wellicht gevraagd uw computer opnieuw op te starten nadat de update van het stuurprogramma voltooid is.

Het aanpassen van de monitor

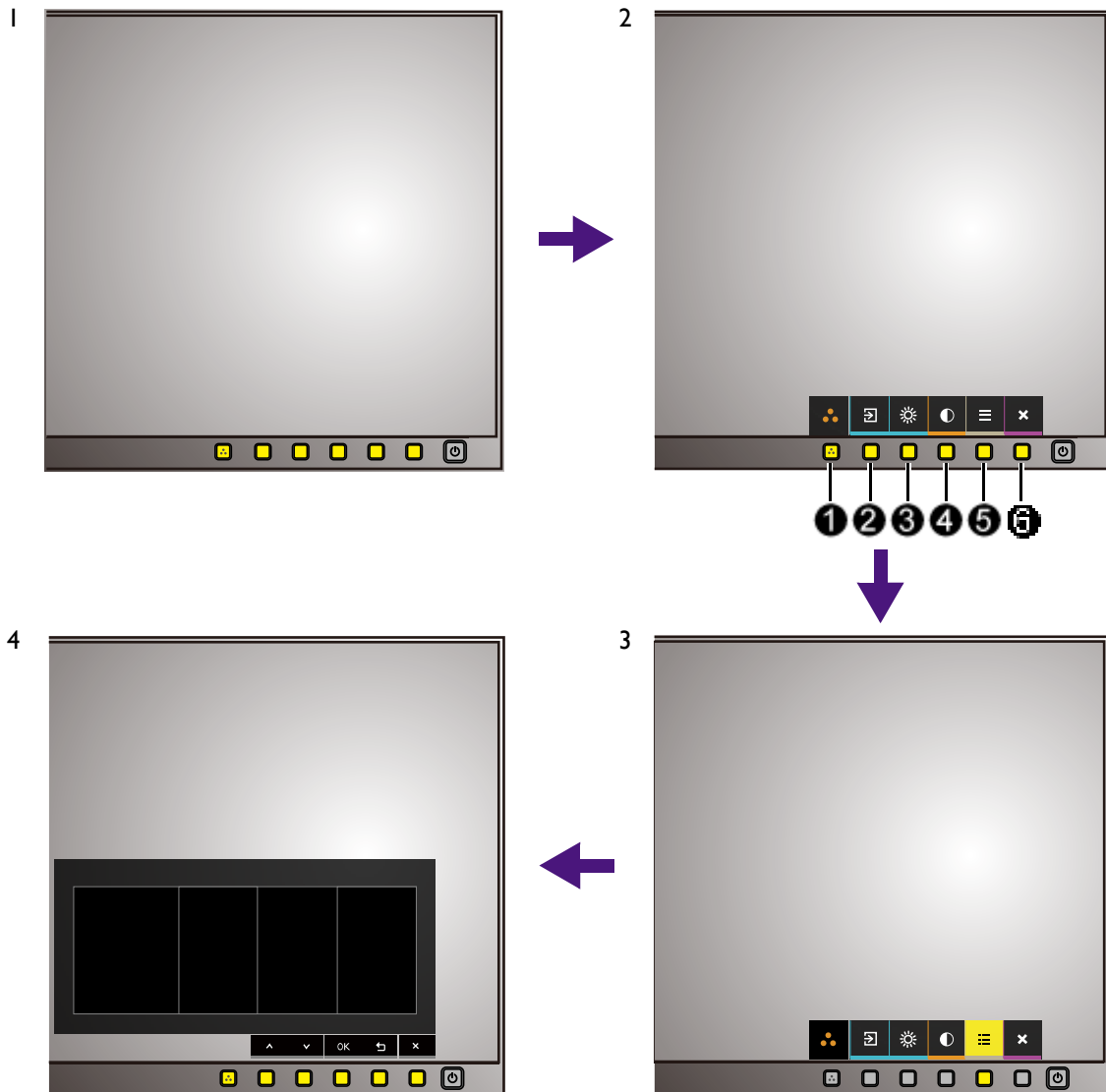
Het bedieningspaneel




Nr.	Naam	Beschrijving
1.	Color Mode HotKey	Open het menu Kleurmodus voor snelle aanpassingen.
2.	Bedieningstoetsen	Opent de functies of menu-items op het scherm, direct naast elke toets.
3.	Aan/uittoets	De monitor in- en uitschakelen.








Basale menufuncties

Alle schermmenu's (OSD-menu's) kunnen via de bedieningstoetsen worden geopend. U kunt met het OSD-menu alle instellingen van de monitor aanpassen.



1. Druk op een bedieningstoets.
2. Het sneltoetsmenu wordt geopend. Enkele bedieningstoetsen zijn aangepaste toetsen waaraan specifieke functies kunnen worden toegekend.
3. Kies  (**Menu**) om het hoofdmenu te openen.

4. Volg in het hoofdmenu de pictogrammen naast de bedieningstoetsen om aanpassingen of keuzes te maken. Zie [Door het hoofdmenu navigeren op pagina 41](#) voor meer details over de menu-opties.

Nr.	OSD in sneltoetsmenu	OSD-pictogram in hoofdmenu	Functie
①	Color Mode HotKey 		<ul style="list-style-type: none"> • Indrukken om het menu Color Mode HotKey te openen. Zie Werken met de Color Mode HotKey op pagina 38. • Vijf seconden ingedrukt houden om de Color Mode HotKey aan te passen. Zie De Color Mode HotKey aanpassen op pagina 38 voor informatie over het veranderen van de instellingen.
②	Aangepaste toets 1		<ul style="list-style-type: none"> • Deze toets is standaard de sneltoets voor Input. Zie De sneltoetsen aanpassen op pagina 39 om de standaardinstellingen te wijzigen. • Om omhoog te navigeren of een waarde te verhogen.
③	Aangepaste toets 2		<ul style="list-style-type: none"> • Deze toets is standaard de sneltoets voor Helderheid. Zie De sneltoetsen aanpassen op pagina 39 om de standaardinstellingen te wijzigen. • Om omlaag te navigeren of een waarde te verlagen.
④	Aangepaste toets 3	 / OK	<ul style="list-style-type: none"> • Deze toets is standaard de sneltoets voor Contrast. Zie De sneltoetsen aanpassen op pagina 39 om de standaardinstellingen te wijzigen. • Opent submenu's. • Selecteert menu-items.
⑤	Menu		<ul style="list-style-type: none"> • Activeert het hoofdmenu. • Keert terug naar het vorige menu.
⑥	Afslt		Sluit het OSD-menu.

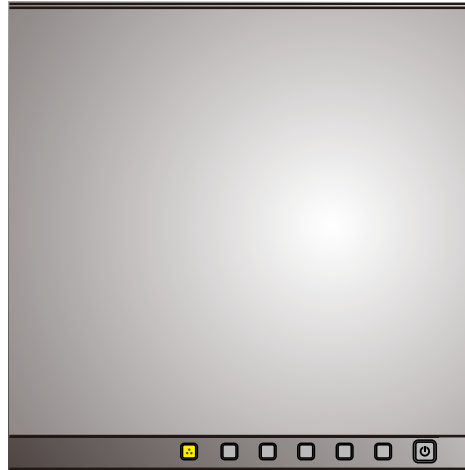



- OSD = On Screen Display (Weergave op het scherm).



De sneltoetsen functioneren alleen wanneer het hoofdmenu niet wordt weergegeven. Weergave van sneltoetsen verschijnt enkele seconden nadat de laatste toets is ingedrukt.

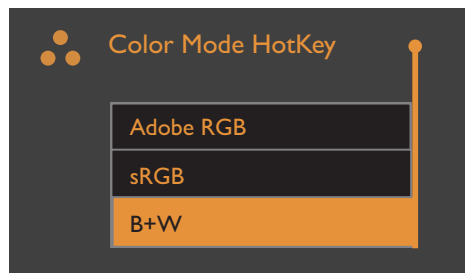
- Om de OSD-bediening te activeren, drukt u op een willekeurige toets en houdt deze 10 seconden ingedrukt.

Werken met de Color Mode HotKey










Met de Color Mode HotKey () kunt u de Kleurmodus snel aanpassen.

1. Druk op de toets  om het menu met voorinstellingen van Color Mode HotKey te openen.
2. Blijf op de toets  drukken om door de drie opties en naar de gewenste optie te bladeren. Wacht drie seconden om de selectie te bevestigen.

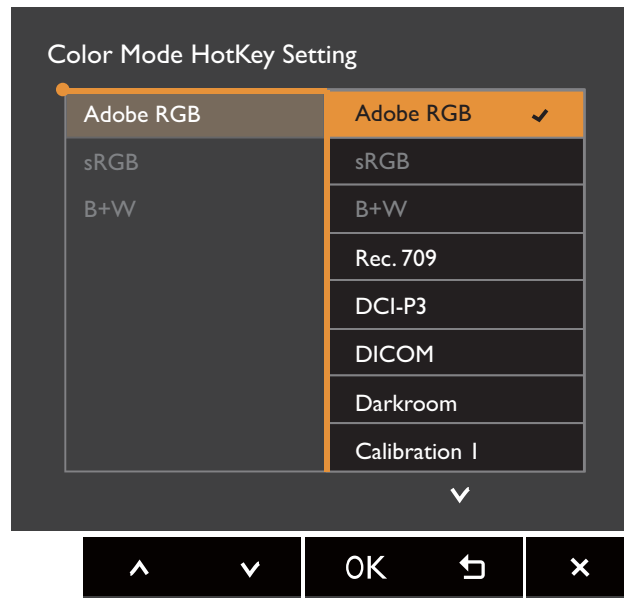


De Color Mode HotKey aanpassen

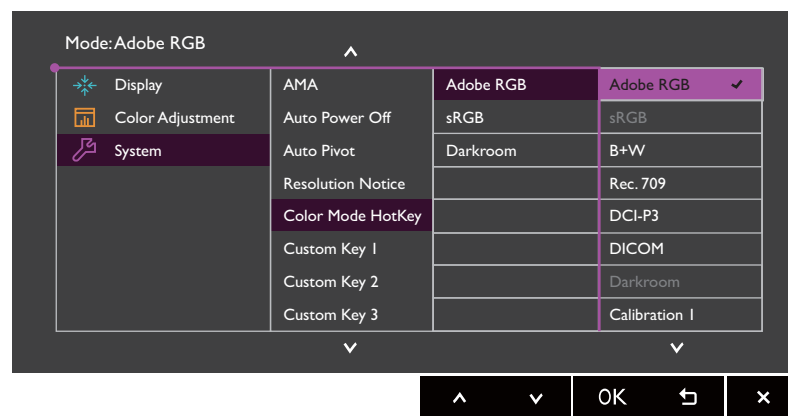
Alle vooraf ingestelde items in het menu Color Mode HotKey kunnen worden veranderd.

1. Houd de toets  vijf seconden ingedrukt om het instellingenmenu van Color Mode HotKey te openen.
2. Gebruik in het menu Color Mode HotKey (links)  of  om het item te selecteren dat moet worden vervangen.
3. Gebruik  om naar de lijst met alle Kleurmodusopties (rechts) te gaan. Selecteer het gewenste item met  of .
4. Bevestig met  . Het menu Color Mode HotKey wordt nu bijgewerkt.

5. Volg bovenstaande stappen om andere opties in het menu Color Mode HotKey te veranderen.



U kunt de Color Mode HotKey ook aanpassen via **(Menu) > Systeem > Color Mode HotKey**.




De sneltoetsen aanpassen

Er zijn drie aangepaste toetsen (aangeduid als **2** / **3** / **4** op [pagina 36](#)) die als sneltoetsen dienen voor directe toegang tot vooraf gedefinieerde functies. U kunt de standaardinstelling wijzigen en andere functies aan deze toetsen toekennen.

1. Druk op een bedieningstoets om het sneltoetsmenu te openen. Kies **(Menu)** om het hoofdmenu te openen.
2. Ga naar **Systeem**.
3. Selecteer de aangepaste toets die u wilt wijzigen.
4. Selecteer in het submenu een functie voor deze toets. Er verschijnt een bericht dat de instelling voltooid is.


De weergavekleur aanpassen

Kies één van onderstaande methodes om de weergavekleur aan te passen:

- Druk op de toets .
- Pas de standaard kleurinstelling toe vanuit **Kleuraanpassing > Kleurmodus**.
- Verander de beeld- en kleurinstellingen handmatig via de betreffende OSD-menu's. Afhankelijk van de net ingestelde **Kleurmodus** kunnen de beschikbare opties voor elke kleuraanpassing variëren. Zie [Beschikbare menu-opties voor elke kleurmodus op pagina 48](#) voor meer informatie.
Zodra de aanpassing is voltooid, kunt u de aangepaste instellingen opslaan vanuit **Kleuraanpassing > Kleurinst. Opslaan**.
- Gebruik een colorimeter (apart verkocht) om met de software **Palette Master Element** te werken en de weergavekleur te optimaliseren. Ga naar de website om software te downloaden en voor meer informatie (handleiding van Palette Master Element). Zie [Geavanceerde software op pagina 3](#).
- U kunt het geijkte resultaat toepassen via **Kleuraanpassing > Kleurmodus > IJken 1 / IJken 2 / IJken 3**.

Weergavemodus aanpassen

U kunt beelden met een andere beeldverhouding dan 16:10 en een ander formaat dan de schermgrootte van het gekochte model weergeven, door de weergavemodus aan te passen op het beeldscherm.


1. Druk op een bedieningstoets om het sneltoetsmenu te openen. Kies  (**Menu**) om het hoofdmenu te openen.
2. Ga naar **Scherf** en **Beeldverhouding**.
3. Kies een gewenste weergavemodus. De instelling wordt direct geactiveerd.

Een geschikte kleurmodus kiezen

Het beeldscherm bevat diverse kleurmodi voor verschillende soorten beelden. Zie [Kleurmodus op pagina 44](#) voor alle beschikbare kleurmodi.

- Druk op de toets . Zie [Werken met de Color Mode HotKey op pagina 38](#) voor details.
- Ga naar **Kleuraanpassing** en **Kleurmodus** voor een gewenste kleurmodus.

Door het hoofmenu navigeren

U kunt de OSD (On Screen Display) menu gebruiken om alle instellingen van de monitor aan te passen. Druk op een bedieningstoets om het sneltoetsmenu te openen. Kies  (**Menu**) om het hoofmenu te openen. Zie [Basale menufuncties op pagina 36](#) voor details.

Welke menu-opties beschikbaar zijn kan variëren, afhankelijk van de invoerbron, functies en instellingen. Menu-opties die niet beschikbaar zijn, worden grijs gemaakt. Toetsen die niet beschikbaar zijn, worden uitgeschakeld en de betreffende OSD-pictogrammen worden verborgen. Voor modellen zonder bepaalde functies geldt, dat de instellingen en gerelateerde items niet in het menu verschijnen.



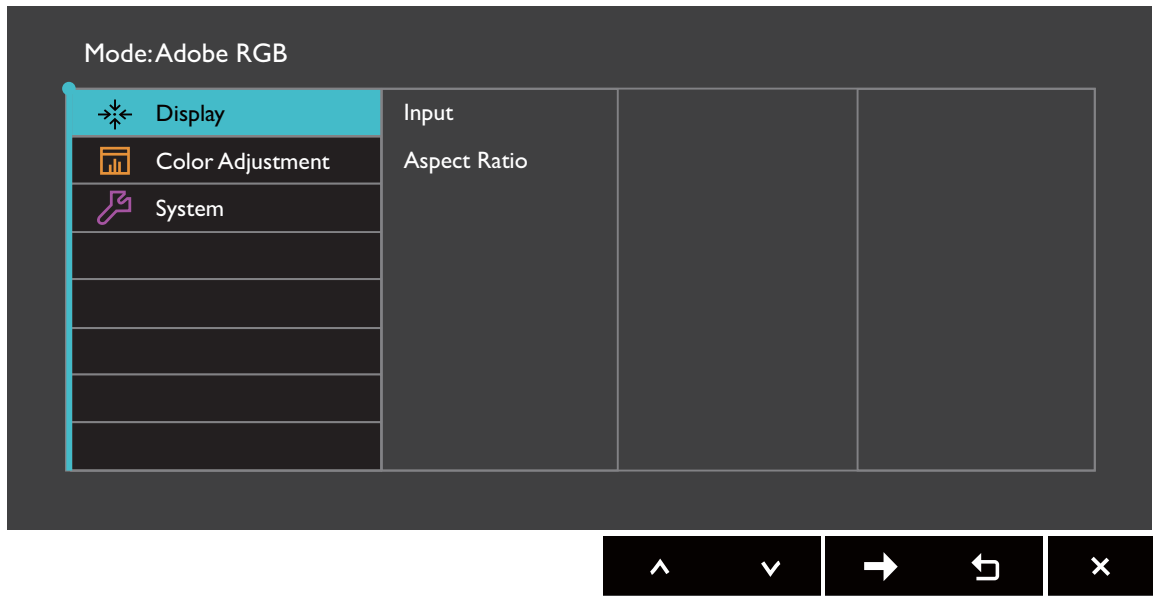
De OSD-menutalen kunnen afwijken per regio waar het product wordt geleverd, zie [Taal op pagina 50](#) bij **Systeem** en **OSD-instellingen** voor meer details.

Voor meer informatie over elk menu, zie de volgende pagina's:

- [Menu Scherm op pagina 42](#)
- [Menu Kleuraanpassing op pagina 44](#)
- [Menu Systeem op pagina 49](#)

Menu Scherm

Welke menu-opties beschikbaar zijn kan variëren, afhankelijk van de invoerbron, functies en instellingen. Menu-opties die niet beschikbaar zijn, worden grijs gemaakt. Toetsen die niet beschikbaar zijn, worden uitgeschakeld en de betreffende OSD-pictogrammen worden verborgen. Voor modellen zonder bepaalde functies geldt, dat de instellingen en gerelateerde items niet in het menu verschijnen.



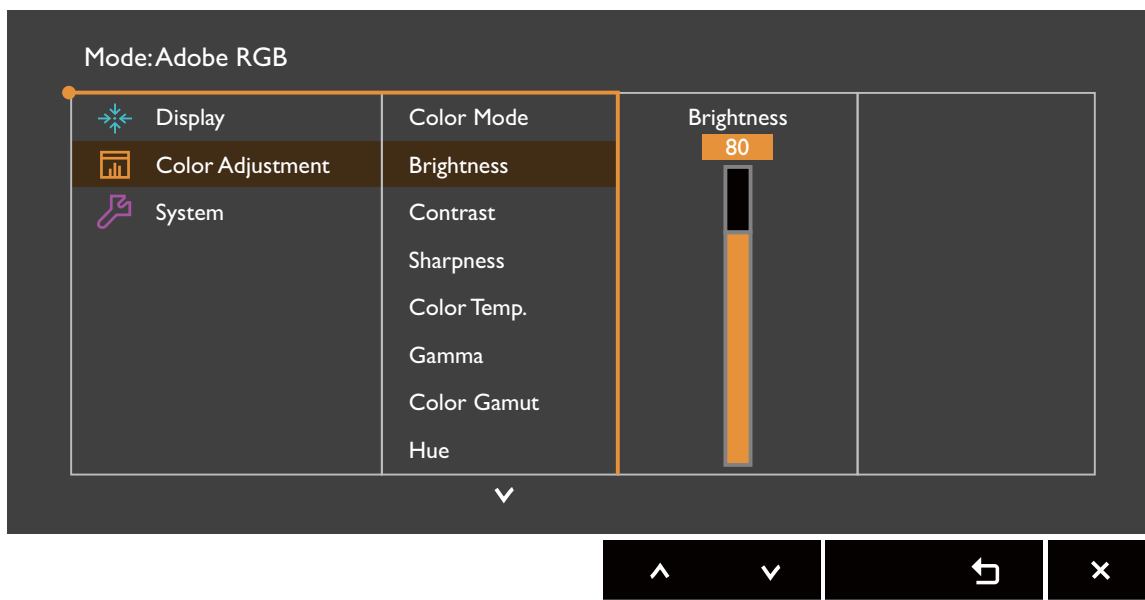
1. Kies (**Menu**) in het sneltoetsmenu.
2. Selecteer **Scherm** met de toetsen of .
3. Kies om naar een submenu te gaan en selecteer een menu-item met of .
4. Voer aanpassingen uit met of , of maak selecties met **OK**.
5. Kies om terug te keren naar het vorige menu.
6. Kies om het menu te sluiten.

Item	Functie	Bereik
Input	Gebruik dit om de ingang in te stellen op het verbindingstype van de gebruikte videokabel.	<ul style="list-style-type: none">• HDMI• DP• DVI

Item	Functie		Bereik
Beeldverhouding	Met deze functie kunt u andere beeldverhoudingen dan 16:10 weergeven zonder geometrische vervorming.		
	Volledig	Schaalt het ingangssignaal op om het volledig scherm te vullen. Ideaal voor beelden van 16:10.	
	Beeldverhouding	Het beeld van het ingangssignaal wordt zonder geometrische vervorming weergegeven en het scherm wordt zo veel mogelijk opgevuld.	
	1:1	Geeft het beeld van het ingangssignaal weer zoals het is, zonder schaalverandering.	


Menu Kleuraanpassing


Welke menu-opties beschikbaar zijn kan variëren, afhankelijk van de invoerbron, functies en instellingen. Menu-opties die niet beschikbaar zijn, worden grijs gemaakt. Toetsen die niet beschikbaar zijn, worden uitgeschakeld en de betreffende OSD-pictogrammen worden verborgen. Voor modellen zonder bepaalde functies geldt, dat de instellingen en gerelateerde items niet in het menu verschijnen.





1. Kies (Menu) in het sneltoetsmenu.
2. Selecteer **Kleuraanpassing** met de toetsen of .
3. Kies om naar een submenu te gaan en selecteer een menu-item met of .
4. Voer aanpassingen uit met of , of maak selecties met **OK**.
5. Kies om terug te keren naar het vorige menu.
6. Kies om het menu te sluiten.

Item	Functie	Bereik	
Kleurmodus	Selecteert een kleurmodus die het beste past bij het soort afbeeldingen op het scherm.		
	Adobe RGB	Voor beter kloppende kleuren voor randapparatuur dat compatibel is met Adobe® RGB.	
	sRGB	Voor beter kloppende kleuren voor randapparatuur dat compatibel is met sRGB.	
	Z/W	Past een zwart/witthema toe.	<ul style="list-style-type: none"> • Niveau 1 • Niveau 2 • Niveau 3

Item	Functie		Bereik
	Rec. 709	Voor beter kloppende kleuren met Standaard Rec. 709.	
	DCI-P3	Voor beter kloppende kleuren met Standaard DCI-P3.	
	DICOM	Voor het weergeven van DICOM-beelden. Dit wordt aanbevolen voor het weergeven van medische beelden.  DICOM is de afkorting van Digital Imaging and Communications in Medicine en is een standaard voor het behandelen, opslaan, afdrukken en overdragen van medische beelden.	
	Donkere kamer	Voor het bewerken en weergeven van afbeeldingen in een donkere nabewerkingsomgeving. Deze modus verbetert de scherpste en duidelijkheid van schaduwen en toont meer details.	
	IJken 1	Past het ijkresultaat toe dat geoptimaliseerd is door de bijgeleverde ijksoftware Palette Master Element en de colorimeter (apart verkocht). Ga naar de website om software te downloaden en voor meer informatie (handleiding van Palette Master Element). Zie Geavanceerde software op pagina 3 .	
	IJken 2		
	IJken 3		
	Aangepast 1	Past diverse kleurinstellingen toe die zijn ingesteld door gebruikers.	
	Aangepast 2		
Helderheid	Past de balans aan tussen lichte en donkere tinten.		0 tot 100
Contrast	Past de mate van verschil tussen donkerheid en lichtheid aan.		0 tot 100
Scherpte	Past de duidelijkheid en zichtbaarheid van de randen van zaken in het beeld aan.		0 tot 10

Item	Functie		Bereik
Kleurtemp.	5000K	Past een kleurtint (koel of warm) toe op het beeld. De kleurtemperatuur wordt gemeten in graden K (Kelvin). Het beeld wordt roodachtig als de kleurtemperatuur laag is en blauw als de kleurtemperatuur hoog is.  Bepaalde kleurgradaties worden wellicht niet goed weergegeven als deze instelling niet wordt aangepast.	
	6500K		
	9300K		
	Aangepast	Hiermee kan de kleurtemperatuur worden aangepast met 100K.	5000K ~ 9300K
	Gebruiker-inst.	De mate waarin de primaire kleuren Rood, Groen en Blauw op het beeld worden gemengd, kan worden aangepast. Ga naar de menu's R (rood), G (groen), en B (blauw) om de instellingen te wijzigen. Het verlagen van één of meer kleuren vermindert de invloed van de betreffende beeld op de kleurtint van het beeld. (Als u bijvoorbeeld het niveau van Blauw vermindert, verschuift de kleurtint van het beeld richting geel. Als u Groen vermindert, verschuift de kleurtint van het beeld richting magenta.)	<ul style="list-style-type: none"> • R (0 tot 100) • G (0 tot 100) • B (0 tot 100)
Gamma	Past de intensiteit van de tint aan.		<ul style="list-style-type: none"> • 1,6 • 1,8 • 2,0 • 2,2 • 2,4 • 2,6
Kleurengamma (niet beschikbaar als Kleurmodus is ingesteld op Adobe RGB , sRGB , Rec. 709 of DPI-C3)	Adobe RGB	Geschikt voor randapparatuur die compatibel is met Adobe® RGB.	
	sRGB	Geschikt voor randapparatuur die compatibel is met sRGB.	
	Rec. 709	Voor beter kloppende kleuren met Standaard Rec. 709.	
	DCI-P3	Voor beter kloppende kleuren met Standaard DCI-P3.	

Item	Functie	Bereik
Kleurtinten	Verandert de mate waarin we kleuren waarnemen.  Bepaalde kleurgradaties worden wellicht niet goed weergegeven als deze instelling niet wordt aangepast.	<ul style="list-style-type: none"> • R • G • B • C • M • Y
Verzadiging	Past de intensiteit van de kleuren aan.  Bepaalde kleurgradaties worden wellicht niet goed weergegeven als deze instelling niet wordt aangepast.	<ul style="list-style-type: none"> • R • G • B • C • M • Y
Zwartniveau	Past de helderheid van donkere plekken in een afbeelding aan.	0~10
Kleurinst. Opslaan	Bewaart een nieuwe reeks aangepaste kleurinstellingen.	<ul style="list-style-type: none"> • Eigen modus 1 • Eigen modus 2
Kleur herstellen	Herstelt de aangepaste kleurinstelling in de fabrieksstandaard.	<ul style="list-style-type: none"> • JA • NEE

Beschikbare menu-opties voor elke kleurmodus

Afhankelijk van de net ingestelde **Kleurmodus** kunnen de beschikbare opties voor elke kleuraanpassing variëren. De kleurmodi en de beschikbare weergaveopties zijn als volgt:

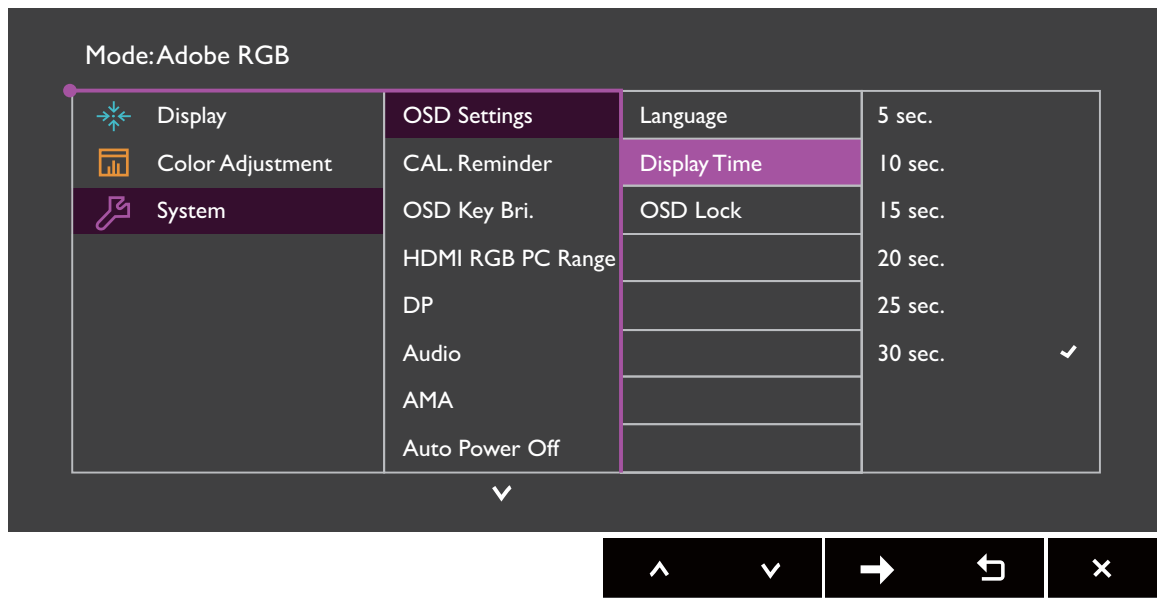
SW240		Instellingen							
Kleurmodus	Helderheid	Contrast	Scherpte	Kleurtemp.	Gamma	Kleuren-gamma	Kleurtinten	Verzadiging	Zwartni- veau
Adobe RGB	V	V	V	5000K / 6500K	2,2	Adobe RGB	N/B	N/B	V
sRGB	V	V	V	5000K / 6500K	2,2	sRGB	N/B	N/B	V
Z/W (*)	V	V	V	N/B	N/B	N/B	N/B	N/B	N/B
Rec. 709	V	V	V	6500K	2,2 / 2,4	Rec. 709	N/B	N/B	V
DCI-P3	V	V	V	x=0,314, y=0,351	2,2 / 2,4 / 2,6	DCI-P3	N/B	N/B	V
DICOM	V	V	V	7500K	N/B	Paneel origineel	N/B	N/B	N/B
Donkere kamer	V	V	V	N/B	N/B	Adobe RGB / sRGB	N/B	N/B	N/B
Ijken 1	N/B	N/B	V	N/B	N/B	N/B	V	V	N/B
Ijken 2	N/B	N/B	V	N/B	N/B	N/B	V	V	N/B
Ijken 3	N/B	N/B	V	N/B	N/B	N/B	V	V	N/B
Aangepast 1	V	V	V	V	V	V	V	V	V
Aangepast 2	V	V	V	V	V	V	V	V	V





- V: alle opties kunnen worden aangepast.
- N/B: alle opties kunnen niet worden aangepast.
- *: 3 niveaus zijn beschikbaar voor aanpassingen.

Menu Systeem


Welke menu-opties beschikbaar zijn kan variëren, afhankelijk van de invoerbron, functies en instellingen. Menu-opties die niet beschikbaar zijn, worden grijs gemaakt. Toetsen die niet beschikbaar zijn, worden uitgeschakeld en de betreffende OSD-pictogrammen worden verborgen. Voor modellen zonder bepaalde functies geldt, dat de instellingen en gerelateerde items niet in het menu verschijnen.



1. Kies (Menu) in het sneltoetsmenu.
2. Selecteer **Systeem** met de toetsen of .
3. Kies om naar een submenu te gaan en selecteer een menu-item met of .
4. Voer aanpassingen uit met of , of maak selecties met **OK**.
5. Kies om terug te keren naar het vorige menu.
6. Kies om het menu te sluiten.

Item	Functie		Bereik
OSD-instellingen	Taal	<p>Stelt de taal van het OSD-menu in.</p>  De taalopties op de OSD kunnen verschillen van de opties die rechts zijn weergegeven, afhankelijk van het product dat in uw regio wordt geleverd.	<ul style="list-style-type: none"> • English • Français • Deutsch • Italiano • Español • Polski • Český • Magyar • Română • Nederlands • Русский • Svenska • Português • العربية • 日本語 • 한국어 • 繁體中文 • 简体中文
	Tijd weergeven	Past de tijdsweergave van het OSD-menu aan.	<ul style="list-style-type: none"> • 5 sec. • 10 sec. • 15 sec. • 20 sec. • 25 sec. • 30 sec.
	OSD-vergrendeling	<p>Zorgt dat de monitorinstellingen niet per ongeluk kunnen worden veranderd. Als deze functie is geactiveerd, worden OSD-bediening en sneltoetshandelingen uitgeschakeld.</p>  Om de OSD-bediening te activeren, drukt u op een willekeurige toets en houdt deze 10 seconden ingedrukt.	
IJKherinnering	Toont een herinnering als het ijken van het beeldscherm wordt aangeraden. Als het beeldscherm wordt gebruikt wordt de gebruikstijd automatisch door een ingebouwde timer berekend.		<ul style="list-style-type: none"> • AAN • UIT
OSD-toetsheldrh	Past de helderheid van de led-indicator van de aan/uittoets aan.		











Item	Functie		Bereik
Hdmi RGB pc-bereik	Bepaalt het bereik van de kleurschalen. Kies een optie die overeenkomt met de instelling van het RGB-bereik van het aangesloten HDMI-apparaat.		<ul style="list-style-type: none"> • Autodetec. • RGB (0 tot 255) • RGB (16 tot 235)
DP	Selecteert een geschikte DP-standaard voor gegevensoverdracht.		<ul style="list-style-type: none"> • 1.1 • 1.2
Audio	Volume	Past het geluidsvolume aan.	0~100
	Geluid uit	Dempt de geluidsingang.	<ul style="list-style-type: none"> • AAN • UIT
AMA	Verbetert de responsietijd voor grijstinten van het LCD-scherf.		<ul style="list-style-type: none"> • AAN • UIT
Automatisch uit	Stelt de tijd in waarna het beeldscherm in de energiebesparende modus automatisch wordt uitgeschakeld.		<ul style="list-style-type: none"> • UIT • 10 min. • 20 min. • 30 min.
Automatisch draaien	Zorgt ervoor dat het OSD-menu meedraait met het beeldscherm.		<ul style="list-style-type: none"> • AAN • UIT
Resolutiemelding	Stelt in of de resolutiemelding voor de aanbevolen resolutie wordt weergegeven als de monitor een nieuw ingangssignaal detecteert.		<ul style="list-style-type: none"> • AAN • UIT
Color Mode HotKey	Stelt aanpassingen voor de Color Mode HotKey in.		<ul style="list-style-type: none"> • Adobe RGB • sRGB • Z/W • Rec. 709 • DCI-P3 • DICOM • Donkere kamer • IJken 1 • IJken 2 • IJken 3 • Aangepast 1 • Aangepast 2
Aangepaste toets 1	Stelt de functies in die kunnen worden geopend door de aangepaste toets 1.		<ul style="list-style-type: none"> • Helderheid • Contrast • Input • Kleurmodus • Kleurtemp. • Gamma • Kleurengamma
Aangepaste toets 2	Stelt de functies in die kunnen worden geopend door de aangepaste toets 2.		
Aangepaste toets 3	Stelt de functies in die kunnen worden geopend door de aangepaste toets 3.		







Item	Functie	Bereik
DDC/CI	<p>Hiermee kunnen de instellingen van de monitor worden veranderd met software op de PC.</p>  DDC/CI, de afkorting van Display Data Channel/Command Interface, is ontworpen door Video Electronics Standards Association (VESA). Met DDC/CI-functionaliteit kan de besturing van de monitor via software worden overgedragen zodat dit op afstand kan worden gecontroleerd.	<ul style="list-style-type: none"> • AAN • UIT
Informatie	Geeft de kenmerken van de huidige instellingen van de monitor weer.	<ul style="list-style-type: none"> • Input • Huidige resolutie • Optimale resolutie (beste met het beeldscherm) • Modelnaam
Beginwaarden	Stel alle instellingen voor modus, kleur en geometrie in op de standaard fabriekswaarden.	<ul style="list-style-type: none"> • JA • NEE

Problemen oplossen



Veelgestelde vragen (FAQ)

Beeld



-  Het beeld is niet scherp.
-  • Download het **Resolution file (Resolutiebestand)** van de website (zie [Productondersteuning op pagina 3](#)). Zie "**Instellen van de schermresolutie**". Vervolgens kiest u de correcte resolutie, vernieuwingsfrequentie en voert u aanpassingen uit op basis van deze instructies.
- Als een vga-uitbreidingskabel wordt gebruikt, test u eerst zonder de uitbreidingskabel. Is het beeld nu scherp? Download het **Resolution file (Resolutiebestand)** van de website (zie [Productondersteuning op pagina 3](#)). Zie "**Instellen van de schermresolutie**". Vervolgens kiest u de correcte resolutie, vernieuwingsfrequentie en voert u aanpassingen uit op basis van deze instructies om het beeld te optimaliseren. Door eventueel signaalverlies bij gebruik van verlengkabels kan het beeld onscherp worden. U kunt dit signaalverlies beperken door een verlengkabel met een beter signaalgeleidend vermogen of met een geïntegreerde signaalversterker te gebruiken.
-  Is het beeld uitsluitend onscherp bij resoluties lager dan de natuurlijke (maximum) resolutie?
-  Download het **Resolution file (Resolutiebestand)** van de website (zie [Productondersteuning op pagina 3](#)). Zie "**Instellen van de schermresolutie**". Selecteer de eigenresolutie.
-  Er zijn pixelfouten zichtbaar.
- Een van diverse pixels is continu zwart, een of meer pixels zijn continu wit, een of meer pixels zijn continu rood, groen, blauw of een andere kleur.
-  • Reinig het LCD-scherm.
- Zet het scherm een paar keer aan en uit.
- Dit zijn pixels die continue aan of uit staan. Het is een normaal defect dat bij de LCD-technologie voorkomt.
-  Het beeld heeft een afwijkende kleur.
-  Het beeld is geel, blauw of paars gekleurd.
- Ga naar **Beeld** en **Kleur herstellen** en kies vervolgens **JA** om de standaardwaarden van de kleurinstellingen te herstellen.
- Als het beeld nog steeds niet in orde is en de OSD ook een afwijkend kleur heeft, betekent dit, dat één van de drie primaire kleuren in het ingangssignaal ontbreekt. Controleer vervolgens de connectoren van de signaalkabel. Als er een pin gebogen of afgebroken is, neem dan contact op met uw dealer voor de nodige ondersteuning.
-  Het beeld is vervormd, knippert of flakkert.
-  Download het **Resolution file (Resolutiebestand)** van de website (zie [Productondersteuning op pagina 3](#)). Zie "**Instellen van de schermresolutie**". Vervolgens kiest u de correcte resolutie, vernieuwingsfrequentie en voert u aanpassingen uit op basis van deze instructies.

-  U gebruikt de monitor op zijn standaardresolutie, maar het beeld is nog steeds vervormd.
-  Beelden van andereingangssignalen kunnen vervormd of uitgerekt lijken op een monitor dat op zijn standaardresolutie is ingesteld. Gebruik de functie **Weergavemodus** om de geschikte beeldverhouding voor de ingangssignalen in te stellen, voor het optimale beeld van elk soort ingangssignaal. Zie [Beeldverhouding op pagina 43](#) voor details.
-  Het beeld is in een bepaalde richting verschoven.
-  Download het **Resolution file (Resolutiebestand)** van de website (zie [Productondersteuning op pagina 3](#)). Zie "**Instellen van de schermresolutie**". Vervolgens kiest u de correcte resolutie, vernieuwingsfrequentie en voert u aanpassingen uit op basis van deze instructies.
-  Een vage schaduw van het statisch beeld wordt zichtbaar op het scherm.
- 
 - Activeer de functie Energiebeheer om de computer en monitor in een stroombesparende slaapstand te schakelen als deze niet actief in gebruik is.
 - Gebruik een schermbeveiliging om het inbranden van het beeld te voorkomen.



Stroom-indicatorled

-  De ledindicator brandt wit of knippert wit.
- 
 - Als de LED wit brandt, is het beeldscherm ingeschakeld.
 - Wanneer de LED wit oplicht en de mededeling **Buiten bereik** op het scherm verschijnt, betekent dit, dat u een weergavemodus gebruikt die deze monitor niet ondersteunt. Wijzig de instelling naar een modus die wel ondersteund wordt. Download het **Resolution file (Resolutiebestand)** van de website (zie [Productondersteuning op pagina 3](#)). Zie "**Instellen van de schermresolutie**". Vervolgens kiest u de correcte resolutie, vernieuwingsfrequentie en voert u aanpassingen uit op basis van deze instructies.
 - Als de led wit knippert, is de energiebeheermodus geactiveerd. Druk op een willekeurige toets van het computertoetsenbord of beweeg de muis. Wanneer dat niet helpt, controleer dan de connectoren van de signaalkabel. Als er een pin gebogen of afgebroken is, neem dan contact op met uw dealer voor de nodige ondersteuning.
 - Als de LED uit is, controleert u de aansluiting van de voedingsspanning, de externe voeding en de netschakelaar.





OSD-bediening

-  De OSD-besturingselementen zijn ontoegankelijk.
-  Om de OSD-bediening te activeren wanneer deze vooraf is ingesteld op vergrendeld, drukt u op een willekeurige toets en houdt deze 10 seconden ingedrukt.

OSD-berichten

-  Het bericht **Buiten bereik** verschijnt in beeld tijdens het opstarten van de computer.
-  Als het bericht **Buiten bereik** tijdens het opstarten van de computer in beeld verschijnt, betekent dit een compatibiliteitsprobleem dat veroorzaakt wordt door het besturingssysteem of de videokaart. Het systeem past automatisch de vernieuwingsfrequentie aan. Wacht totdat het besturingssysteem is gestart.

Audio

-  Er komt geen geluid uit de geïntegreerde luidsprekers: (alleen bepaalde modellen)
- 
 - Controleer of de gewenste kabel voor de audio-ingang correct is aangesloten. Zie [Sluit de audiokabel aan. op pagina 15](#) voor details.
 - Verhoog het volume (volume is wellicht gedempt of te laag).
 - Verbreek de verbinding met de koptelefoon en/of externe luidsprekers. (Als deze op het beeldscherm zijn aangesloten, worden de geïntegreerde luidsprekers automatisch gedempt.)
-  Er komt geen geluid uit de aangesloten externe luidsprekers.
- 
 - Trek de koptelefoon los (als de koptelefoon op het monitor is aangesloten).
 - Controleer of Koptelefoonstekker correct is aangesloten.
 - Als de energievoorziening van de externe luidsprekers via USB verloopt, controleert u of de USB-verbinding correct is.
 - Verhoog het volume (volume is wellicht gedempt of te laag) van de externe luidsprekers.

Meer hulp nodig?

Wanneer u na het raadplegen van deze handleiding nog steeds problemen heeft, neem dan contact op met uw dealer of ga naar de plaatselijke website via Support.BenQ.com voor meer ondersteuning en de plaatselijke klantenservice.