



Lcd-monitor

Gebruikershandlei- ding

Beeldscherm voor gaming | EW-reeks

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 gegevensopvraagstelsel 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](https://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.

V&A-index

Begin met de onderwerpen waarin u geïnteresseerd bent.

Set-up

Hoe stel ik het beeldscherm in en zet het aan?	
Veiligheidsvoorzorgsmaatregelen	5
Installeren van de monitorhardware	18
Hoe pas ik de kijkhoek van het beeldscherm aan?	
Kantel de monitor.	24
Hoe monteer ik het beeldscherm aan een muur?	
De wandmontageset van de monitor gebruiken (apart verkocht)	27

Invoerbron en beeldweergave

Hoe bereik ik het beste HDR-effect?	
Met de HDRi-sneltoets of de HDR-modus-toets werken	38
Bioscoop HDRi	51
Spel HDRi	51
Hoe splits ik het beeldscherm om beelden van twee bronnen tegelijk te zien?	
Twee bronnen tegelijkertijd weergeven (PIP/PBP)	42

Menu's en accessoires

Hoe kan ik het OSD-menu gebruiken?	
5-wegcontroller en standaard menuhandelingen	35
Door het hoofmenu navigeren	43
Hoe gebruik ik de afstandsbediening?	
De afstandsbediening leren kennen	15
De afstandsbediening en het effectieve bereik ervan	34

Onderhoud en productondersteuning

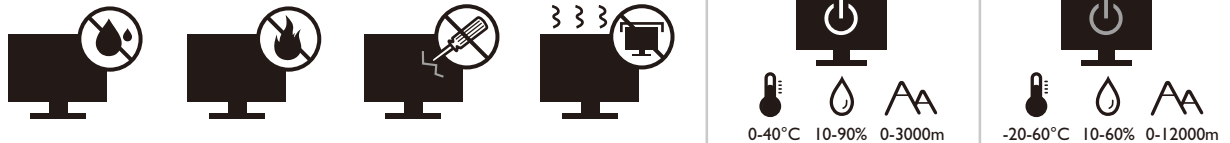
Hoe kan ik het beeldscherm schoonmaken?	
Onderhoud en reiniging	5
Hoe moet ik het beeldscherm opbergen als ik het langere tijd niet gebruik?	
De stander van de voet loskoppelen	25
Onderhoud en reiniging	5
Ik heb meer ondersteuning nodig.	
Productondersteuning	3
Reparatie	6

Veiligheidsvoorzorgsmaatregelen

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**.

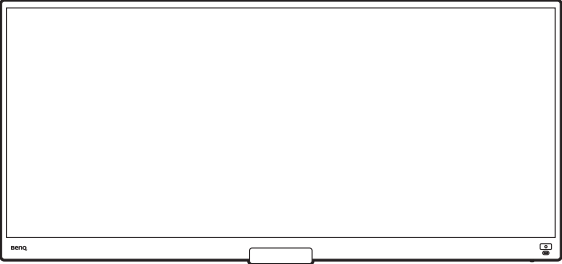
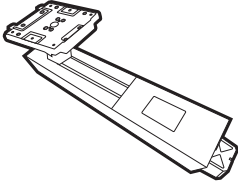
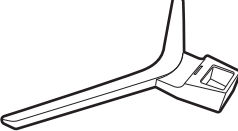
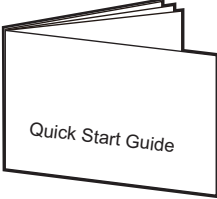


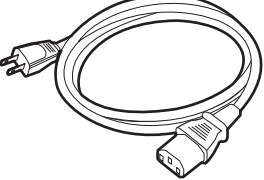
Inhoudsopgave



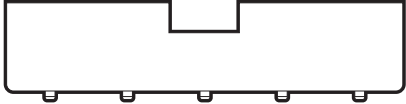
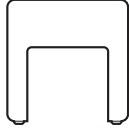
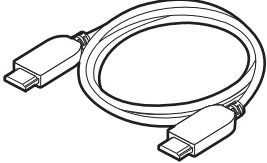

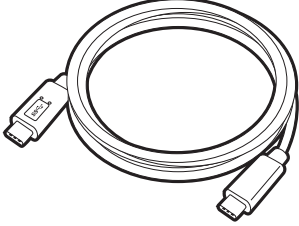
Copyright	2
Disclaimer	2
Productondersteuning	3
V&A-index	4
Veiligheidsvoorzorgsmaatregelen	5
Netspanningsveiligheid	5
Onderhoud en reiniging.....	5
Reparatie	6
Waarschuwing.....	6
Typografie	7
Voor u begint	10
Uw monitor leren kennen	12
Vooraanzicht	12
Achteraanzicht.....	12
Verbindingen	13
De afstandsbediening leren kennen	15
Vooraanzicht	15
De batterij plaatsen	16
Installeren van de monitorhardware	18
De stander van de voet loskoppelen	25
De wandmontageset van de monitor gebruiken (apart verkocht)	27
Haal het uiterste uit uw BenQ monitor	28
Lcd-monitorstuurprogramma's downloaden van internet	28
Installatie van de monitor op een nieuwe computer	29
Aanpassen van de monitor op een bestaande computer	30
Hoe te installeren op Windows 10 systeem	31
Hoe te installeren op Windows 8 (8.1) systeem	32
Hoe te installeren op Windows 7 systeem	33
Het aanpassen van de monitor	34
De afstandsbediening en het effectieve bereik ervan.....	34
Het bedieningspaneel	34
5-wegcontroller en standaard menuhandelingen	35
Met de sneltoetsen werken	37
Met de HDRi-sneltoets of de HDR-modus -toets werken	38
De helderheid van het scherm automatisch aanpassen (Bright Intelligence Plus).....	39
Omgaan met HDR-technologie	39
Een audioscenario kiezen	41
Weergavemodus aanpassen.....	41

Een geschikte kleurmodus kiezen.....	41
Het beeldscherm aansluiten op een MacBook.....	41
Toegankelijkheidsopties voor kleurwaarneming inschakelen (Kleurenblindheid).....	42
Twee bronnen tegelijkertijd weergeven (PIP/PBP).....	42
Aan de slag met Videoformaat-ondersteuningstechnologie.....	42
Door het hoofmenu navigeren	43
Menu Input	44
Menu Beeld	47
Menu Kleur	49
Menu Audio	53
Menu Eye Care	55
Menu Aangepaste toets	57
Menu Systeem	58
Problemen oplossen	61
Veelgestelde vragen (FAQ).....	61
Meer hulp nodig?	64

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-scherm	
Monitorstandaard	
Monitorvoet	
Beknopte handleiding	
Belangrijke veiligheidsinstructies	
Verklaringen van regelgevende instanties	
Stroomkabel (Beeld kan verschillen per product per regio.)	

<p>Afstandsbediening (RC-0014, met één CR2032-batterij)</p>	
<p>Inbussleutel en 4 schroeven (voor het monteren van de standaard)</p>	
<p>I/O-afdekking</p>	
<p>VESA-afdekking</p>	
<p>Videokabel: HDMI</p>	
<p>Videokabel: USB-C™</p> <p> Voor een goede verbinding moet de lengte van de USB-C™-kabel minder zijn dan 1 meter.</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.

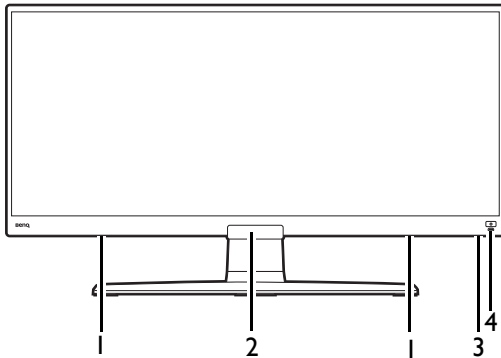
• Bewaar de doos en het verpakkingsmateriaal voor het geval dat u de monitor later nog eens moet vervoeren. Het piepschuim is ideaal als bescherming tijdens het transport.



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

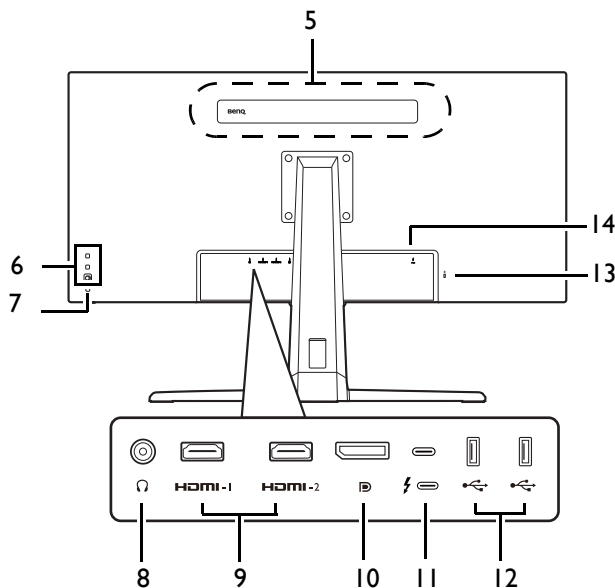
Uw monitor leren kennen

Vooraanzicht



1. Luidsprekers
2. Lichtsensor / nabijheidssensor / IR-ontvanger (voor afstandsbediening)
3. Aan/uit-indicator
4. HDRi-sneltoets

Achteraanzicht



5. Luidsprekers
6. Bedieningsknoppen
7. Knop Aan/uit
8. Koptelefoonstekker
9. HDMI-poort x 2
10. DisplayPort-aansluiting
11. USB-C™-poort (voor video, dataoverdracht en energietoevoer van maximaal 60 W)
12. USB 3.0-poort x 2 (upstream; aansluiting voor de pc)
13. Sleuf voor Kensingtonslot
14. Stroomstekker

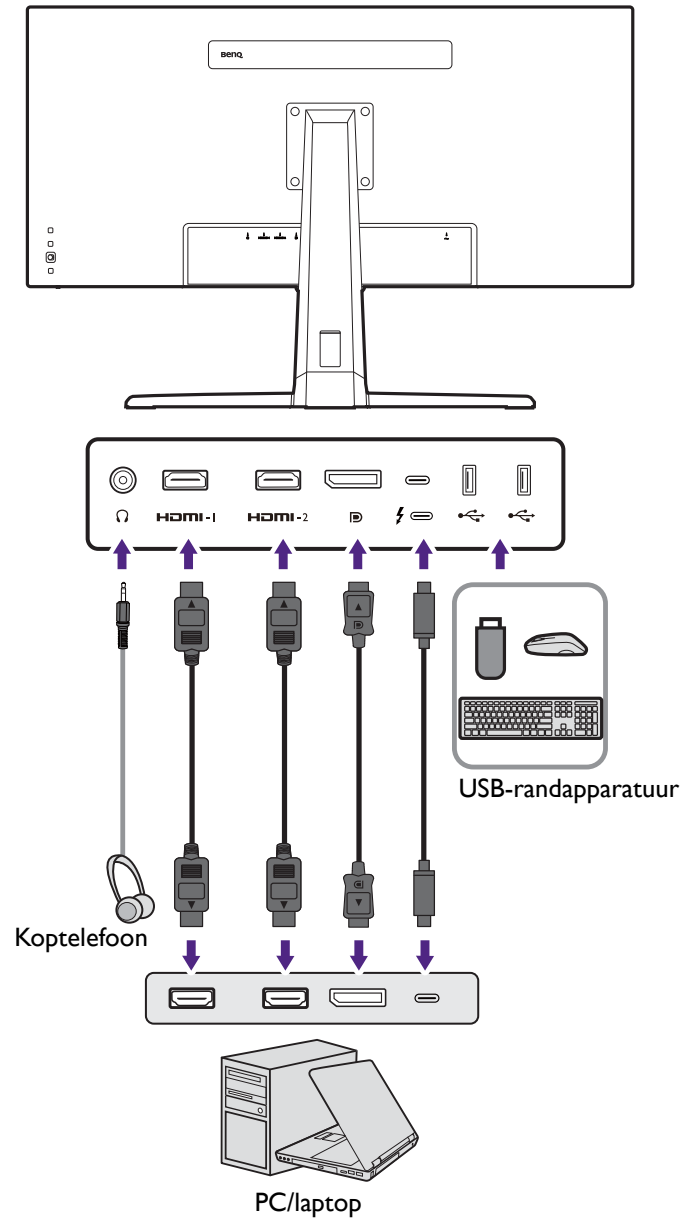


- Bovenstaande afbeelding kan per model verschillen.
- Beeld kan verschillen per product per regio.

Verbindingen

De volgende verbindingsafbeeldingen 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 pagina [21](#).



Energietoevoer van de USB-C™-poort op de monitor

Met de energietoevoer van het beeldscherm, kunt u aangesloten USB-C™-apparaten van energie voorzien. Beschikbaar vermogen verschilt per poort. Zorg dat de apparaten op de geschikte poort worden aangesloten zodat ze van voldoende energie worden voorzien.

EW3880R
USB-C™-energietoevoer
5V / 3A
9V / 3A
15V / 3A
20V / 3A

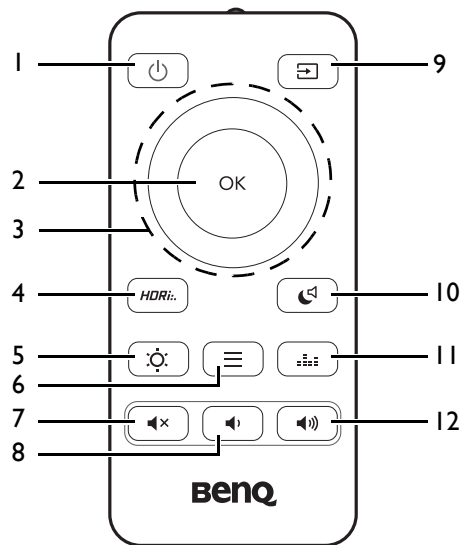
- Een verbonden apparaat moet zijn uitgerust met een USB-C™-aansluiting die ondersteuning biedt voor opladen via USB-energietoevoer.
- Het verbonden apparaat kan via een USB-C™-poort worden opgeladen, zelfs als de energiebesparende modus van de monitor is geactiveerd.(*)
- De USB-energietoevoer bedraagt maximaal 60 W. Als het verbonden apparaat meer nodig heeft dan 60 W voor het gebruik of opstarten (als de batterij is uitgeput), gebruik dan de originele adapter van het apparaat.
- De informatie is gebaseerd op standaard testcriteria en wordt slechts ter referentie aangeboden. Er wordt geen compatibiliteit gegarandeerd voor elke gebruikersomgeving. Als een apart gekochte USB-C™-kabel wordt gebruikt, zorgt u dat de kabel is gecertificeerd door USB-IF en beschikt over alle functies, zoals energietoevoer en video-, audio- en dataoverdracht.







*: opladen via USB-C™ in de energiebesparende modus van de monitor is beschikbaar als de functie **USB-C alert** is ingeschakeld. Ga naar **Systeem > USB-C alert** en selecteer **AAN**.

De afstandsbediening leren kennen

Vooraanzicht



Nr.	Naam	Toets	Beschrijving
1	Aan/uittoets		De monitor in- en uitschakelen.
2	OK-toets		<ul style="list-style-type: none"> • Opent submenu's. • Bevestigt de selectie.
3	Navigatietoetsen		<ul style="list-style-type: none"> • Gaat naar het vorige menu-item. • Om omhoog te navigeren of een waarde te verhogen.
			<ul style="list-style-type: none"> • Opent submenu's.
			<ul style="list-style-type: none"> • Gaat naar het volgende menu-item. • Om omlaag te navigeren of een waarde te verlagen.
			<ul style="list-style-type: none"> • Keert terug naar het vorige menu. • Sluit het OSD-menu.
4	HDR-modus -toets		Een lijst openen met alle HDR-opties. Herhaaldelijk indrukken om door deze opties te bladeren. Zie Met de HDRi-sneltoets of de HDR-modus-toets werken op pagina 38 voor meer informatie.
5	Helderheidtoets		Past de helderheid aan.
6	Menu-toets		<ul style="list-style-type: none"> • Activeert het hoofdmenu van de OSD. • (Als het sneltoetsmenu is geactiveerd) Sluit het sneltoetsmenu.
7	Dempentoets		Zet het volume helemaal uit/aan.
8	Volume-omlaagtoets		Zet het volume lager.

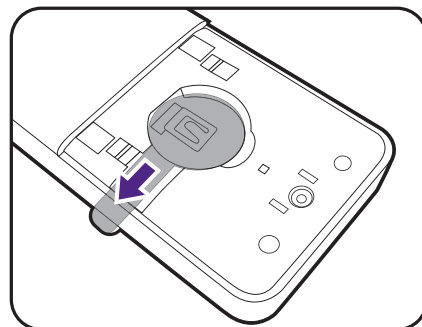
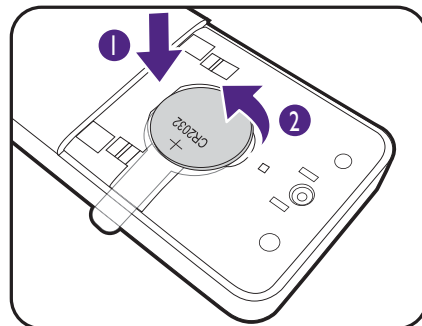
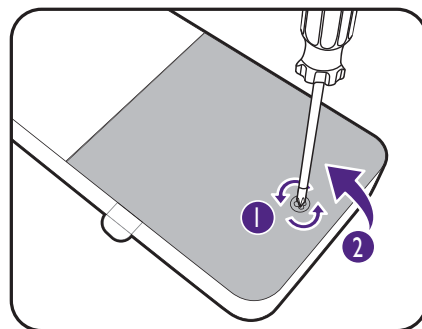
Nr.	Naam	Toets	Beschrijving
9	Ingangsneltoets		Opent een lijst met beschikbare ingangsbronnen. Herhaaldelijk indrukken om door deze opties te bladeren.
10	Nachtmodus -toets		Opent een lijst met Nachtmodus -opties. Zie Nachtmodus op pagina 54 voor meer informatie.
11	Audioscenario -toets		Opent een lijst met alle audioscenario-opties. Herhaaldelijk indrukken om door deze opties te bladeren. Zie Audiomodus op pagina 53 voor meer informatie.
12	Volume-omhoogtoets		Verhoogt het volume.



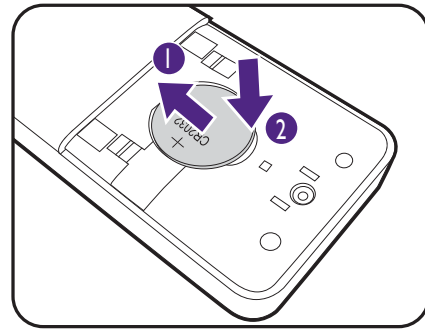
OSD = On Screen Display (Weergave op het scherm).

De batterij plaatsen

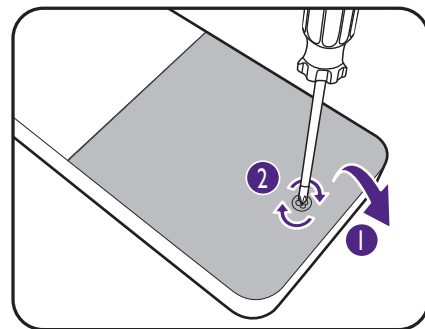
1. Draai de afstandsbediening om. Gebruik een kruiskopschroevendraaier om de schroef van de klep van de afstandsbediening los te maken. Verwijder de klep zoals in de afbeelding. Het gebruik van een schroevendraaier met magnetische kop wordt aanbevolen zodat u de schroef niet verliest.
2. Druk op het onderste deel van de batterij zodat u de batterij uit het onderste deel kunt halen. Zie de illustratie.
3. Verwijder het isolatieblad van de batterij.



4. Plaats de geleverde batterij (CR2032) op correcte wijze terug op de batterijhouder. Zorg dat het positieve contactpunt (+) naar boven wijst.



5. Plaats de batterijklep terug. De afstandsbediening kan nu worden gebruikt.



- Houd de afstandsbediening en de batterij uit de buurt van kinderen.
- De afstandsbediening die bij dit product wordt geleverd, bevat een knoopcelbatterij. Als de knoopcelbatterij wordt ingeslikt, kan dit binnen twee uur ernstige interne verbrandingen veroorzaken met uiteindelijk de dood tot gevolg.
- Als u de afstandsbediening gedurende langere tijd niet gebruikt, verwijdert u de batterij.

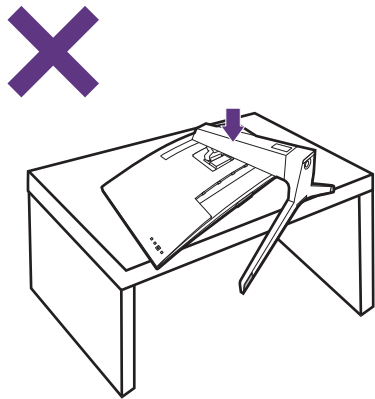
Installeren van de monitorhardware



- 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. De beschikbare in- en uitgangsccontacten zijn 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 "Voringestelde weergavemodi" in het **Resolution file (Resolutiebestand)** voor meer informatie.
- Druk niet met uw vinger op het schermoppervlak.
- Gezien de grootte en het gewicht van het product, is het wellicht verstandig om u door iemand te laten helpen als u de monitor in elkaar zet.



De monitor heeft een gekromd scherm en het oppervlak van het scherm mag nooit plat worden neergelegd zonder een kussen eronder.



Pak de monitor niet beet aan weerszijden van de monitor. Hierdoor kan buitengewoon veel kracht op het schermoppervlak worden uitgeoefend, waardoor het paneel kan beschadigen.

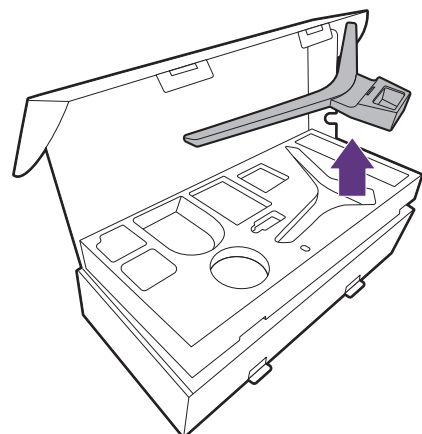


I. Bevestig de monitorvoet.

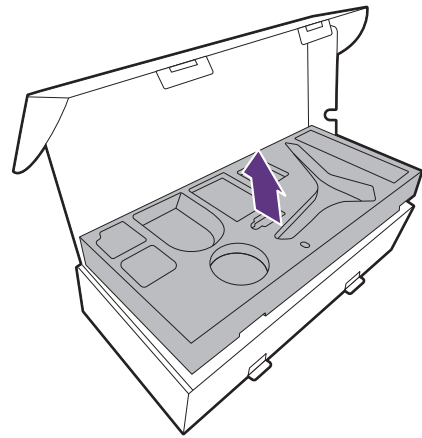


Let er op dat u de monitor niet beschadigt. Door het plaatsen van het schermoppervlak op een voorwerp zoals een nietmachine of een muis kan het glas breken en het LCD-substraat beschadigd raken waardoor uw garantie vervalt. Het over uw tafel of bureau schuiven of schuren van de monitor kan leiden tot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

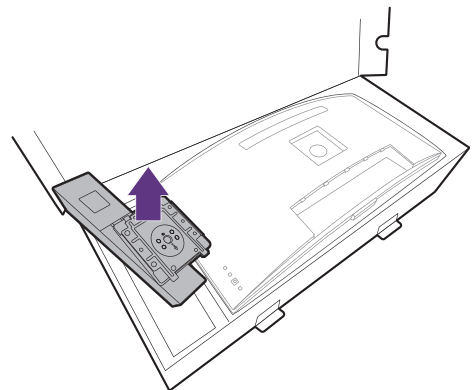
Open de verpakking en haal de monitorvoet eruit.



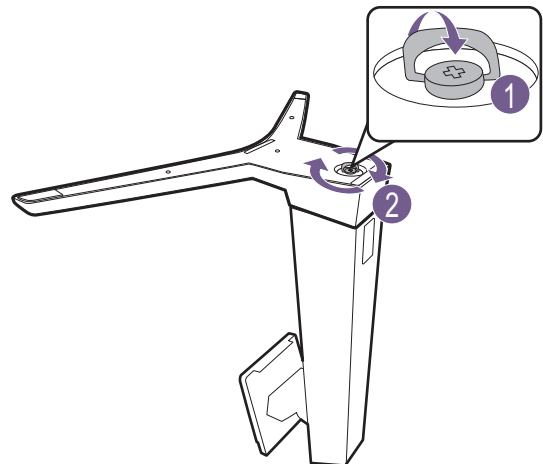
Verwijder het kussen dat de achterkant van de monitor beschermt.



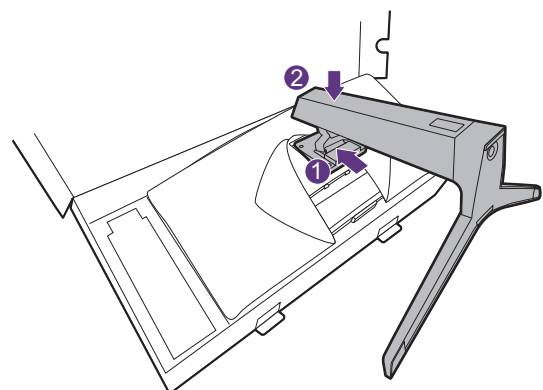
Haal de monitorvoet uit de verpakking.



Monteer de monitorstandaard op de monitorvoet zoals is aangegeven in de afbeelding. Open het schroefdeksel en draai de schroef vast zoals afgebeeld. Sluit het deksel.



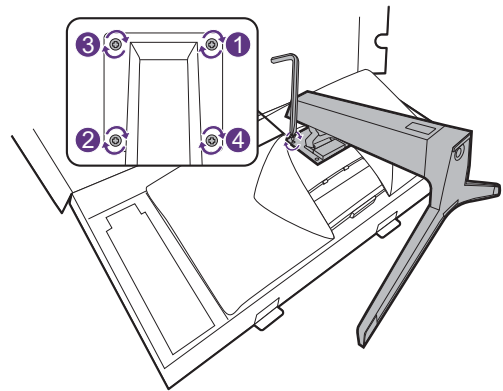
Richt het uiteinde van de standaardbeugel op de monitor en druk beide vervolgens in elkaar totdat ze vastklikken.



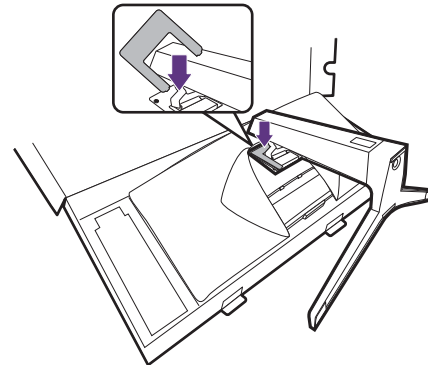
Draai de schroeven vast die de standaard aan de monitor bevestigen.



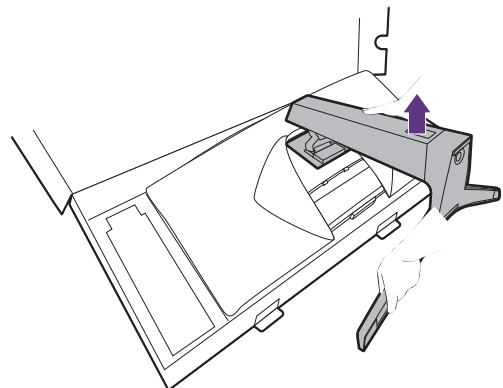
Een kruiskopschroevendraaier is nodig om een schroef los of vast te draaien.



Installeer de VESA-afdekking zoals is geïllustreerd.




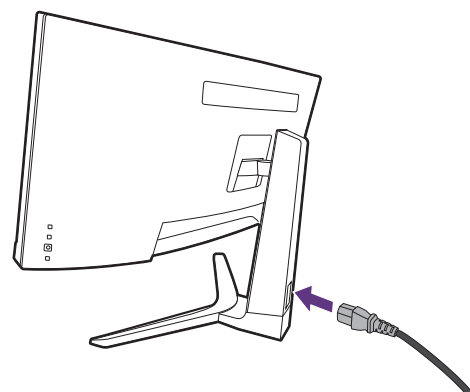
Til de monitor voorzichtig op, draai hem om en plaats de monitor rechtop met zijn standaard op een vlak en gelijkmatig oppervlak.



2. Verbind de stroomkabel met de monitor.

Leg de kabel eerst door de kabelopening van de standaardarm.

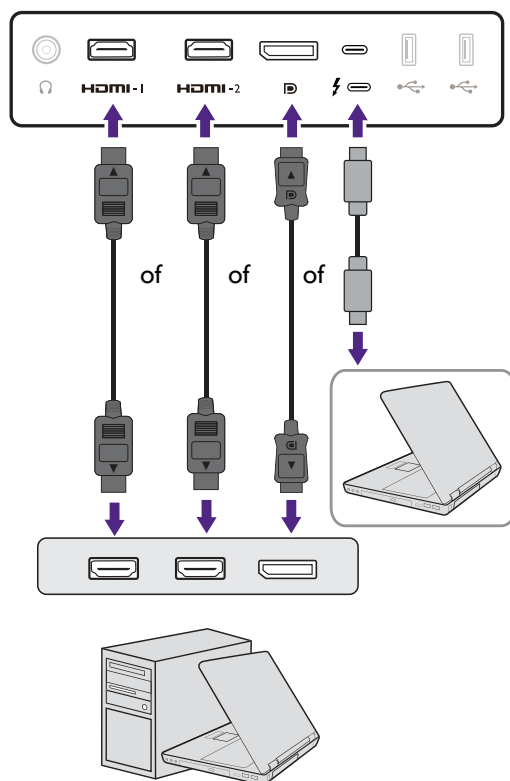
Steek het ene uiteinde van de stroomkabel in de ingang  aan de achterzijde van de monitor. Sluit het andere uiteinde nog niet aan op een stopcontact.



3. Sluit de pc-videokabel aan.



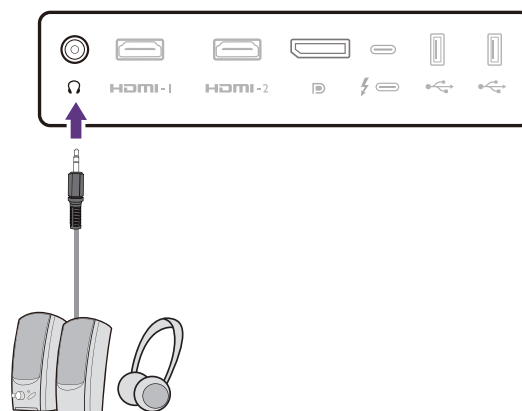
De meegeleverde videokabels en de afbeeldingen van de ingangen in dit document kunnen, afhankelijk van de regio waar het product werd geleverd, afwijken.



- 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.
- 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.
- Sluit de stekker van de bijgesloten USB-C™-kabel aan op de USB-C™-poort van de monitor. Sluit het andere uiteinde van de kabel aan op de USB-C™-poort van een laptop. Daarnaast zorgt het voor de signaal-, audio- en dataoverdracht tussen laptop en monitor.

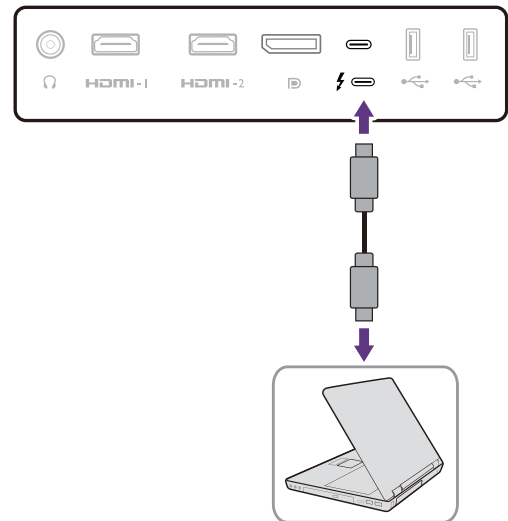
4. Sluit de audiokabel aan.

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

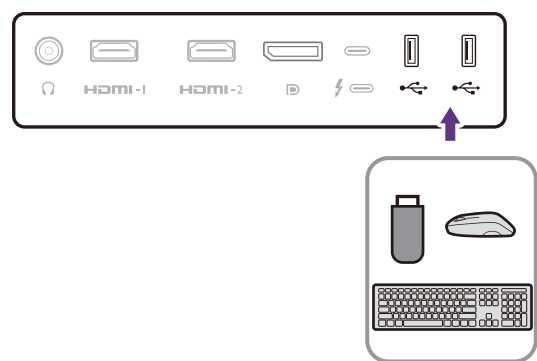


5. USB-apparaten aansluiten.

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

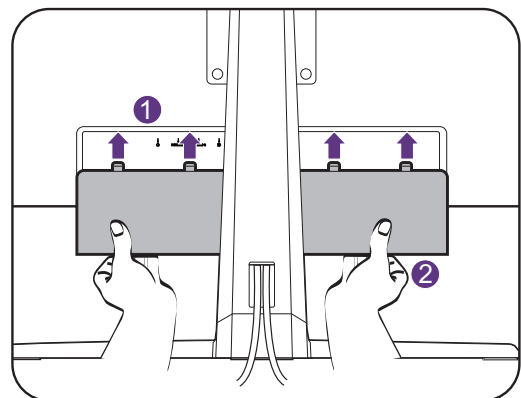


Sluit USB-apparaten via de andere USB-poorten (downstream) aan op het monitor. Deze downstream USB-poorten zorgen voor gegevensoverdracht tussen aangesloten USB-apparaten en de upstream poort.



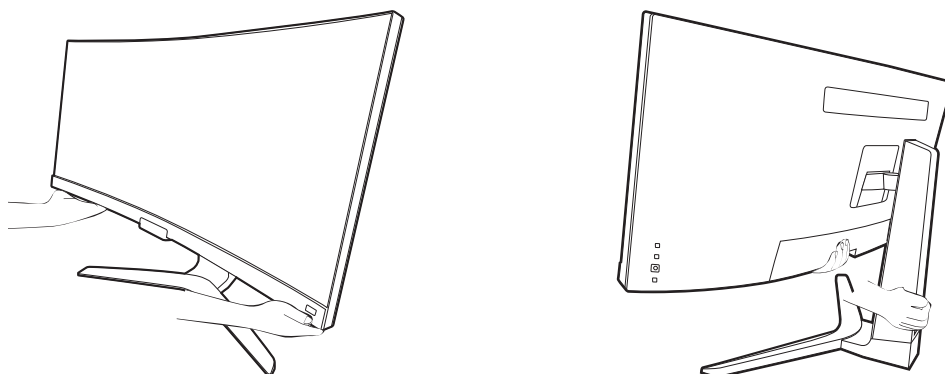
6. Installeer de I/O-afdekking.

Richt de I/O-afdekking op de gaten in de achterkant van de monitor. Druk de zijkanten en onderkant van de afdekking tegen de gaten om deze vast te zetten. Druk op de onderkant van het paneel en controleer of het goed is geïnstalleerd.

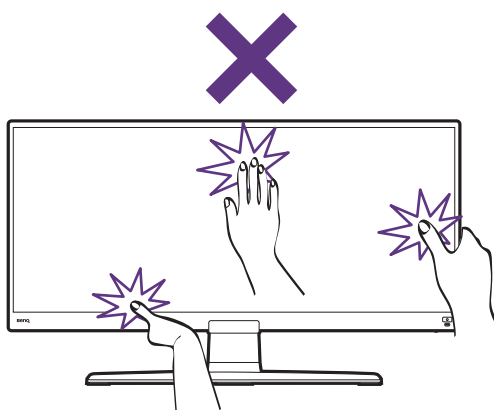


7. Plaats de monitor op een correcte wijze.

Zet de monitor pas op de gewenste plek als de kabels correct zijn aangesloten. Verplaats de monitor voorzichtig door de onderzijde van de monitor of de standaardarm vast te houden.

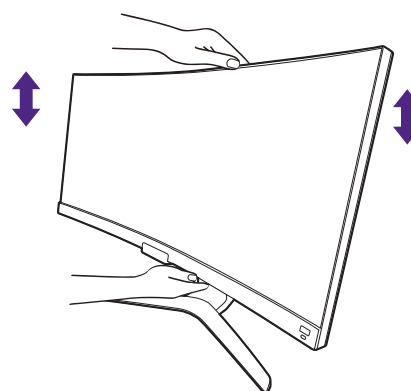


Oefen met uw vingers geen druk uit op het schermoppervlak. Het scherm kan beschadigd raken door buitensporige krachten.



8. Pas de hoogte van het beeldscherm aan.

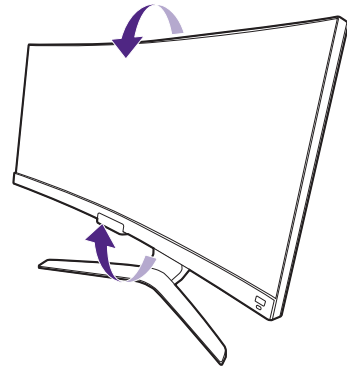
Om de monitorhoogte aan te passen, pakt u de monitor aan de boven- en onderkant vast en beweegt u deze neer- of opwaarts tot de gewenste hoogte is bereikt.



Het beeldscherm is een zgn. edge-to-edge beeldscherm. Ga er uitermate voorzichtig mee om. Druk niet met uw vinger op het schermoppervlak. Gebruik nooit uitzonderlijk veel kracht uit op het beeldscherm.

9. Kantel de monitor.

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



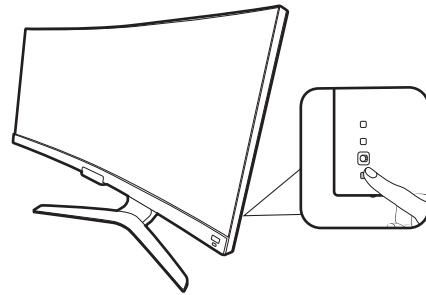
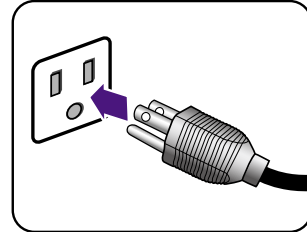
10. Sluit aan op netspanning en schakel dit in.

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



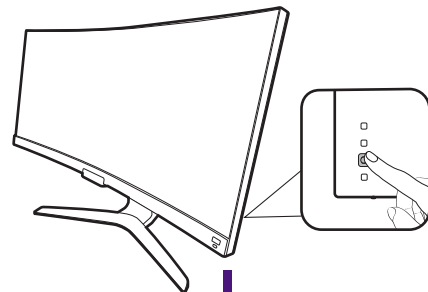
Beeld kan verschillen per product per regio.

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

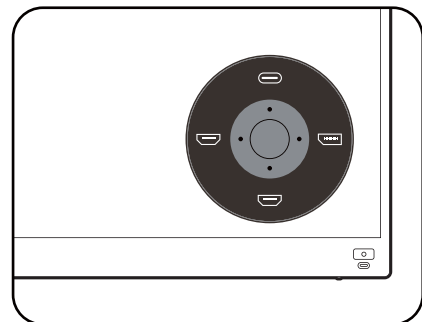


Zet ook de computer aan en druk op de 5-wegcontroller om een ingangsbron te selecteren. Afhankelijk van de beschikbare video-ingangen van het gekochte model, variëren de weergegeven ingangspictogrammen.

Volg de instructies op in [Haal het uiterste uit uw BenQ monitor op pagina 28](#) om de monitorsoftware te installeren.



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



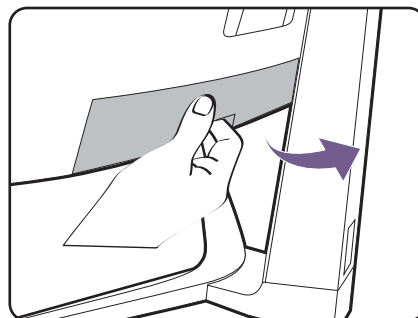
De stander van de voet loskoppelen

1. Zet de monitor uit.

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

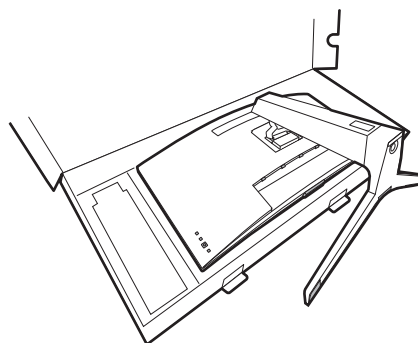
2. Verwijder de I/O-afdekking.

Verwijder de I/O-afdekking van de onderzijde zoals is aangegeven. Als u de monitor kantelt, kunt u deze eenvoudig verwijderen. Koppel alle kabels voorzichtig los.



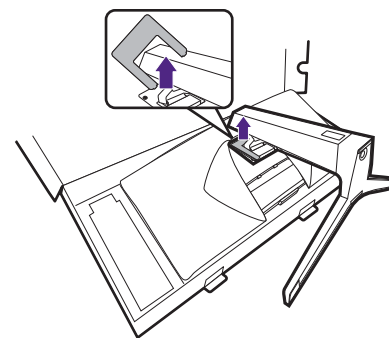
3. Voorbereidingen voor monitor en bureaublad/tafel.

Plaats de monitor terug in de verpakking waarmee het product oorspronkelijk is getransporteerd. De monitor heeft een gekromd scherm en het oppervlak van het scherm mag nooit plat worden neergelegd zonder een kussen eronder.



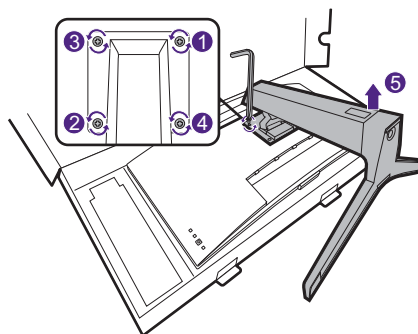
Let er op dat u de monitor niet beschadigt. Door het plaatsen van het schermoppervlak op een voorwerp zoals een nietmachine of een muis kan het glas breken en het LCD-substraat beschadigd raken waardoor uw garantie vervalt. Het over uw tafel of bureau schuiven of schuren van de monitor kan leiden tot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

4. Verwijder de VESA-afdekking.



5. Verwijder de monitorstandaard.

Draai de schroeven los die de standaard aan de monitor bevestigen. Trek vervolgens de monitorstandaard achterwaarts weg van de monitor.



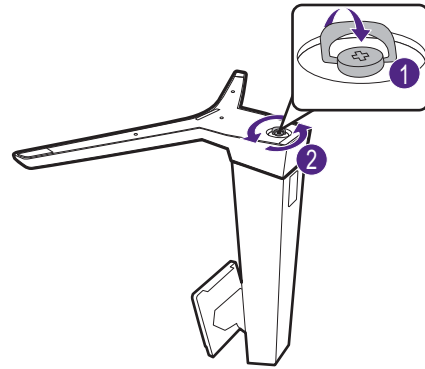
Een kruiskopschroevendraaier is nodig om een schroef los of vast te draaien.

6. Verwijder de monitorvoet.

Draai de schroef aan de onderkant van de monitorvoet los en trek de monitorvoet los zoals is geïllustreerd.



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.



De wandmontageset van de monitor gebruiken (apart verkocht)

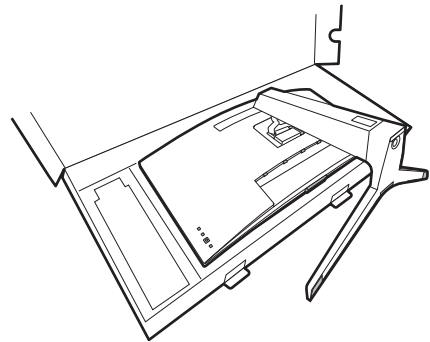
De achterkant van de LCD-monitor heeft een standaard VESA bevestiging met gaten volgens het 100 mm-patroon, zodat u de monitor kunt bevestigen aan een wandmontagebeugel. Voordat u een wandmontageset bevestigt, leest u eerst de voorzorgsmaatregelen.

Vorzorgsmaatregelen

- 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.

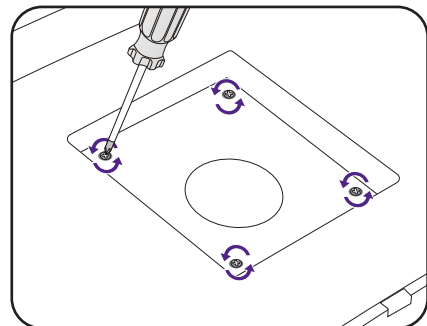
Maak de monitorstandaardarm los als de monitor in de doos is. Zie de instructies in [De stander van de voet loskoppelen op pagina 25](#).



2. 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 28](#) 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 29.](#)
- [Aanpassen van de monitor op een bestaande computer op pagina 30.](#)



- 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 18](#).
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 monitorstuurprogrammasoftware 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 31.](#)
- [Hoe te installeren op Windows 8 \(8.1\) systeem op pagina 32.](#)
- [Hoe te installeren op Windows 7 systeem op pagina 33.](#)

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 28](#).

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 28](#).

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**.

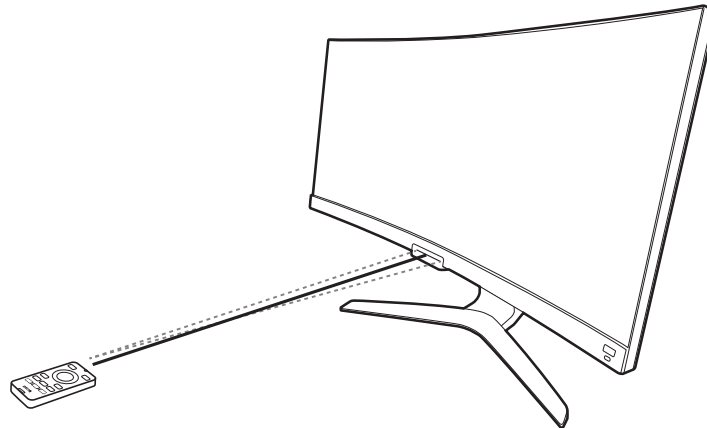
7. Klik op **Bladeren** en zoek de stuurprogrammabestanden die van internet zijn gedownload, zoals is aangegeven in [Lcd-monitorstuurprogramma's downloaden van internet op pagina 28](#).

8. Klik op **Sluiten**.

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

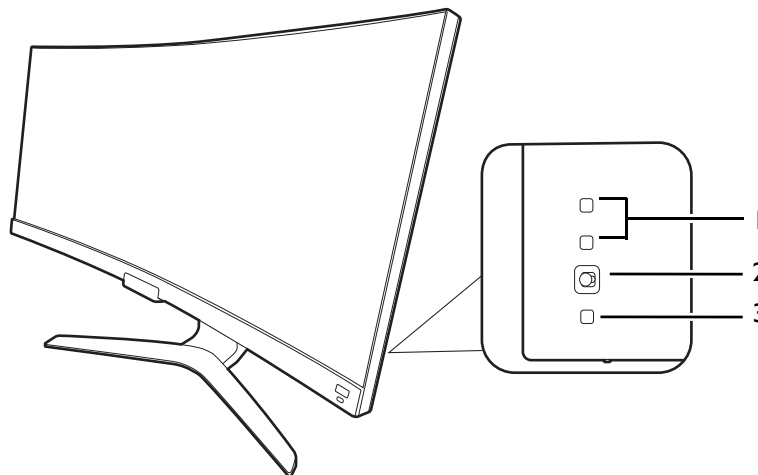
Het aanpassen van de monitor

De afstandsbediening en het effectieve bereik ervan



1. Volg de instructies van [De batterij plaatsen op pagina 16](#) om de afstandsbediening gebruiksklaar te maken.
2. Richt de afstandsbediening op de monitor. Zorg dat de IR-sensor voor de afstandsbediening op de monitor binnen een bereik van 6 meter is en op een hoek van 30 graden (links en rechts) en 30 graden (boven en onder). Zorg dat tussen de afstandsbediening en de IR-sensor op de monitor geen obstakels zijn.

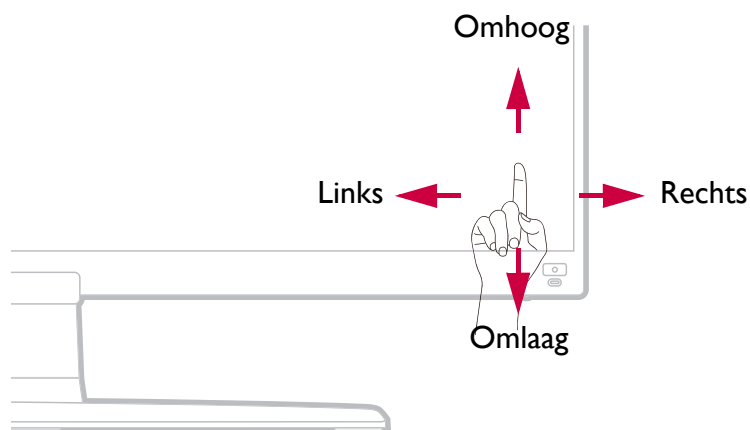
Het bedieningspaneel



Nr.	Naam	Beschrijving
1.	Aangepaste toetsen	Opent de functies of menu-items op het scherm, direct naast elke toets. Zie Met de sneltoetsen werken op pagina 37 voor meer informatie.
2.	5-wegcontroller	Opent de functies of menu-items volgens de pictogrammen op het scherm. Zie 5-wegcontroller en standaard menuhandelingen op pagina 35 voor meer informatie.
3.	Aan/uittoets	De monitor in- en uitschakelen.

5-wegcontroller en standaard menuhandelingen

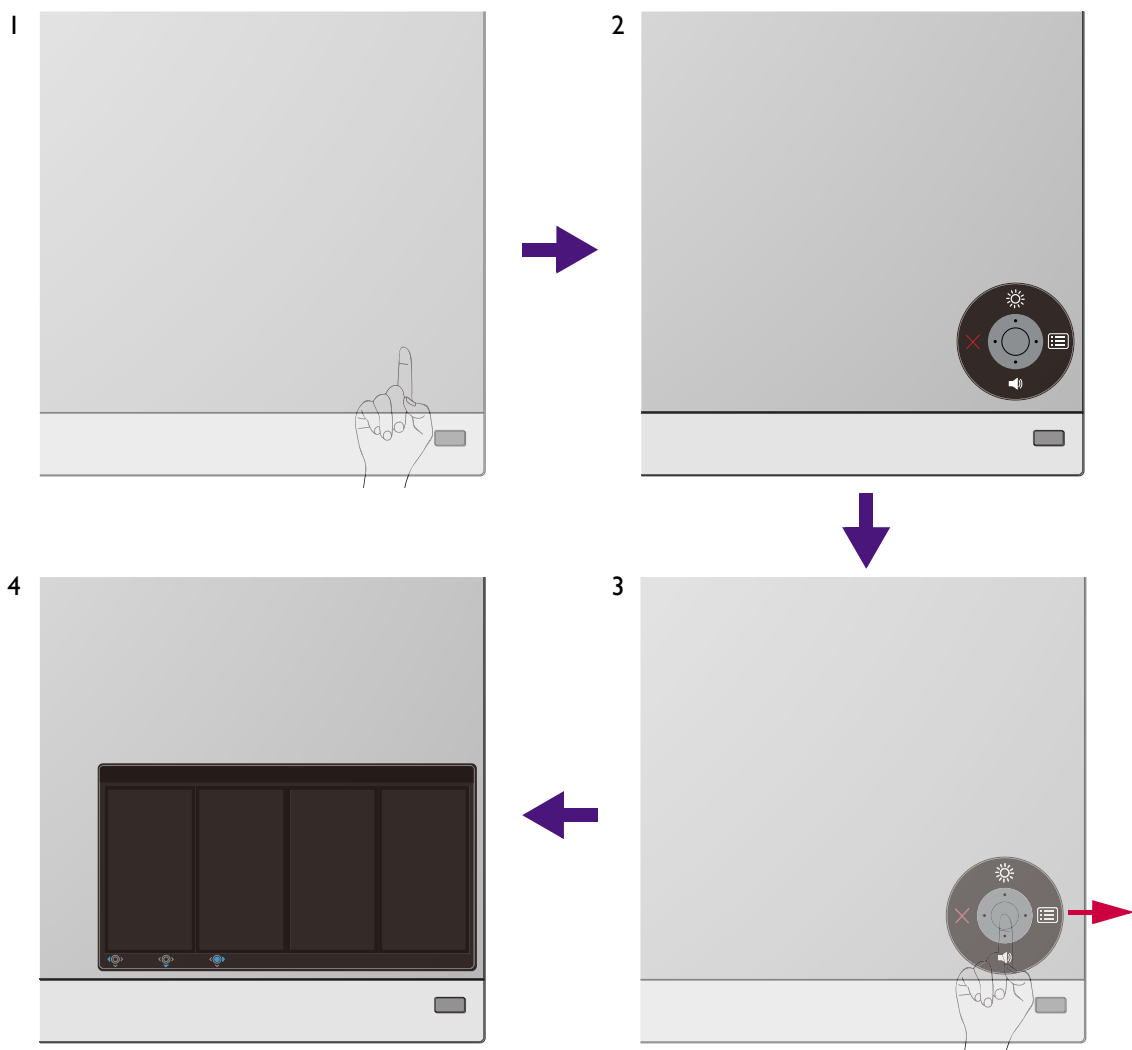
De 5-wegcontroller zit aan de achterkant van de monitor. Terwijl u voor de monitor zit, beweegt u de controller in de richtingen die worden aangegeven door de pictogrammen op het scherm om door menu's te navigeren en voor bewerkingen.



OSD-pictogram	Bewerking met 5-wegcontroller	Functie
(Als geen menu is geactiveerd)		
N/B	Druk op de 5-wegcontroller	<ul style="list-style-type: none"> • (Zonder videokabelverbinding) Activeert het selectiemenu voor de videobron. • (Met videokabelverbinding) Activeert het sneltoetsmenu.
(Als het selectiemenu voor de videobron is geactiveerd)		
	Beweeg de 5-wegcontroller in de gewenste richting	Schakelt naar de gewenste ingang.
(Als het sneltoetsmenu is geactiveerd)		
	Naar rechts bewegen	Activeert het hoofdmenu.
	Omhoog bewegen	Past de helderheid aan.
	Omlaag bewegen	Past het volume aan.
	Naar links bewegen	Sluit het sneltoetsmenu.
(Als het hoofdmenu is geactiveerd)		
	Drukken	Bevestigt de selectie.
	Naar rechts bewegen	<ul style="list-style-type: none"> • Opent submenu's. • Bevestigt de selectie.
	Omhoog bewegen	<ul style="list-style-type: none"> • Gaat naar het vorige menu-item. • Om omhoog te navigeren of een waarde te verhogen.

OSD-pictogram	Bewerking met 5-wegcontroller	Functie
	Omlaag bewegen	<ul style="list-style-type: none"> • Gaat naar het volgende menu-item. • Om omlaag te navigeren of een waarde te verlagen.
	Naar links bewegen	<ul style="list-style-type: none"> • Keert terug naar het vorige menu. • Sluit het OSD-menu.

Alle schermmenu's (OSD-menu's) kunnen via de bedieningstoetsen worden geopend. U kunt met het OSD-menu alle instellingen van de monitor aanpassen. Welke menu-opties beschikbaar zijn kan variëren, afhankelijk van de invoerbron, functies en instellingen.



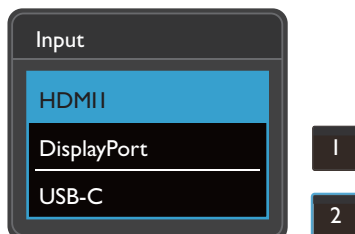
1. Druk op de 5-wegcontroller.
2. Het sneltoetsmenu wordt geopend. De pictogram boven en onder zijn bedoel voor specifieke functies.
3. Kies (**Menu**) om het hoofdmenu te openen.
4. In het hoofdmenu volgt u de pictogrammen op het scherm aan de onderkant van het menu om aanpassingen uit te voeren of om te selecteren. Zie [Door het hoofdmenu navigeren op pagina 43](#) voor meer details over de menu-opties.

Met de sneltoetsen werken

De aangepaste toetsen (die boven de 5-wegcontroller zitten) dienen als sneltoetsen voor vooraf ingestelde functies. U kunt de standaardinstelling wijzigen en andere functies aan deze toetsen toekennen.


De sneltoetsfuncties openen

1. Druk op een van de aangepaste toetsen op de achterkant van de monitor.
2. Druk herhaaldelijk op de toets met de gewenste functie om door de lijst met opties te bladeren.

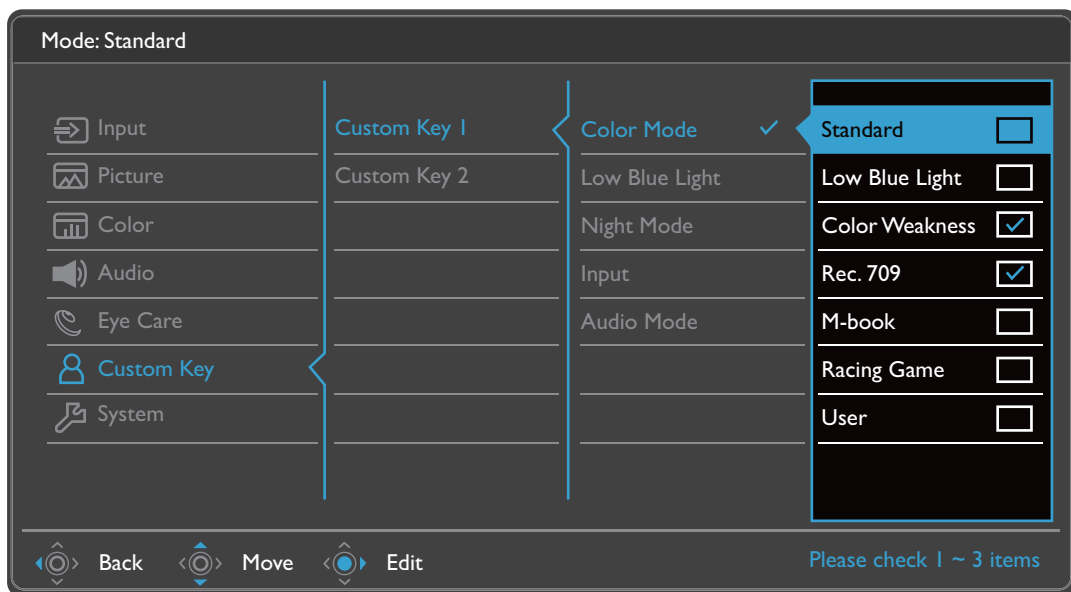


OSD-pictogram	Functie
	Schakelt standaard naar een lijst van Input -opties. Zie De sneltoetsen aanpassen op pagina 37 om de standaardinstellingen te wijzigen.
	Schakelt standaard naar een lijst van Kleurmodus -opties. Zie De sneltoetsen aanpassen op pagina 37 om de standaardinstellingen te wijzigen.

De sneltoetsen aanpassen

1. Druk op de 5-wegcontroller om het sneltoetsmenu te openen.
2. Kies  (**Menu**) om het hoofdmenu te openen.
3. Ga naar **Aangepaste toets**.
4. Selecteer de aangepaste toets die u wilt wijzigen. Dit is **Aangepaste toets 1** of **Aangepaste toets 2**.
5. Kies in het submenu een categorie.

6. Selecteer bij categorie maximaal drie items die snel toegankelijk zijn met deze toets.





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

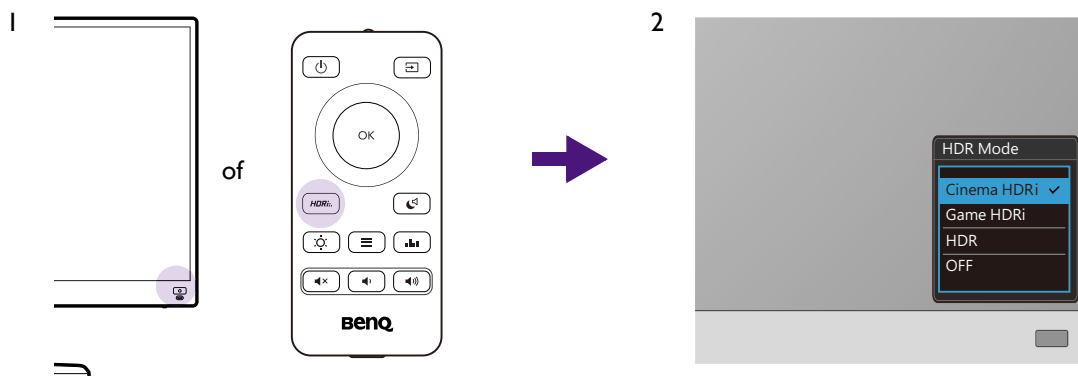
De sneltoetsen functioneren alleen wanneer het hoofdmenu niet wordt weergegeven. Weergave van sneltoetsen verschijnt enkele seconden nadat de laatste toets is ingedrukt.

- Om de OSD-bediening te activeren, drukt u op een willekeurige toets en houdt deze 5 seconden ingedrukt.

Met de HDRi-sneltoets of de HDR-modus-toets werken

De monitor maakt gebruik van Bright Intelligence Plus-technologie om schermhelderheid te balanceren terwijl HDR-content wordt afgespeeld om alle details in het beeld te houden. Met een sneltoets op de monitor of een **HDR-modus**-toets () op de afstandsbediening kunt u eenvoudig naar een gewenste HDR-instelling schakelen.

1. Zorg dat HDR-content beschikbaar is. Zie [Omgaan met HDR-technologie op pagina 39](#) voor meer informatie. HDR-functie wordt automatisch ingeschakeld als HDR-content op de monitor beschikbaar is.
2. Druk op de HDRi-sneltoets of op  om een lijst met HDR-opties op de afstandsbediening te openen.
3. Druk herhaaldelijk op dezelfde toets om door de opties te bladeren en bij de juiste optie uit te komen. Zie [HDR-modus op pagina 51](#) voor meer informatie.




Voor informatie over het inschakelen van B.I.+ of HDR, zie [De helderheid van het scherm automatisch aanpassen \(Bright Intelligence Plus\) op pagina 39](#) of [HDR-functie inschakelen op pagina 40](#).

De helderheid van het scherm automatisch aanpassen (Bright Intelligence Plus)



De functie Bright Intelligence Plus functioneert alleen met bepaalde kleurmodi. Als de functie niet beschikbaar is, worden de menu-opties grijs gemaakt.

De geïntegreerde lichtsensoren werken met de Bright Intelligence Plus-technologie om het omgevingslicht, de helderheid, het contrast en de kleurtemperatuur van het beeld te detecteren en past het beeldscherm daar automatisch op aan. Het levert een bijdrage aan de details in beeld en vermindert de belasting op de ogen.

Druk op de **B.I.+**-toets () op de afstandsbediening om deze functie in te schakelen. U kunt ook naar **Eye Care** > **B.I.+** (Bright Intelligence Plus) > **AAN** gaan om deze functie in te schakelen. Het duurt enkele seconden om de aanpassing te voltooien.

Als u **Spel HDRi** of **Bioscoop HDRi** selecteert in **HDR-modus**, wordt de functie Bright Intelligence Plus automatisch ingeschakeld.



De prestaties van Bright Intelligence Plus worden eventueel beïnvloed door lichtbronnen en de hoek waarin de monitor gekanteld is. Indien nodig kunt u de gevoeligheid van de lichtsensoren verhogen via **Eye Care** > **B.I.+** (Bright Intelligence Plus) > **Sensorgevoeligh.** Zie [pagina 55](#) voor meer informatie.

Omgaan met HDR-technologie



- De monitor ondersteunt HDR10-technologie.
- De informatie over HDR-compatibele apparaten en content in dit document was up-to-date op het moment van publicatie. Voor de nieuwste informatie neemt u contact op met de fabrikant van het apparaat en de aanbieder van de content.

Om de HDR-functie in te schakelen, hebt u een compatibele speler en compatibele content nodig.

1. Zorg dat een FHD/4K HDR-speler beschikbaar is. Er wordt ondersteuning geboden voor spelers met de volgende namen en resoluties. Let op dat de grootte van 4K-content op een FHD-beeldscherm wordt aangepast en weergegeven op 1920 x 1080.

Veelgebruikte namen voor FHD/4K (kan per fabrikant verschillen)	FHD, 4K, 4K Ultra HD, UHD, UHD 4K, Ultra HD, 2160p
Ondersteunde resolutie of modi	2560 x 1440 @ 60 Hz
Veelgebruikte namen voor HDR10 (kan per fabrikant verschillen)	HDR Premium, High Dynamic Range, HDR, Ultra HD Premium

2. Zorg dat HDR-content beschikbaar is. Content kan afkomstig zijn van een FHD/4K-speler.
3. Zorg dat de speler en het beeldscherm zijn verbonden via een geschikte kabel:
 - de bijgesloten HDMI / DP / DP-naar-mini-DP-kabel / USB-C™-kabel (indien beschikbaar)
 - een HDMI-kabel met een HDMI High Speed of HDMI Premium certificaat (voor modellen met HDMI-ingangen)
 - een DP / DP-naar-mini-DP-kabel met DisplayPort compliance certificaat (voor modellen met DP-ingangen)
 - een gecertificeerde USB-C™-kabel met DisplayPort Alternatieve modus-mogelijkheden (voor modellen met een USB-C™-ingangen)

HDR-functie inschakelen

Als de instructies in [Omgaan met HDR-technologie op pagina 39](#) worden opgevolgd en de ingevoerde beelden compatibel zijn met HDR, wordt de OSD-melding **HDR: Aan** weergegeven op het scherm. Dit betekent dat de contentspeler en de content beide compatibel zijn met HDR en dat de HDR-functie correct is ingeschakeld. Het beeldscherm volgt de ST2084-standaard om de HDR-content te verwerken.

Druk op de  op de afstandsbediening om de HDR-instellingen te openen en kies een optie uit de lijst. U kunt ook naar **Kleur > HDR-modus** gaan om iets te kiezen.


Geëmuleerde HDR-modus inschakelen

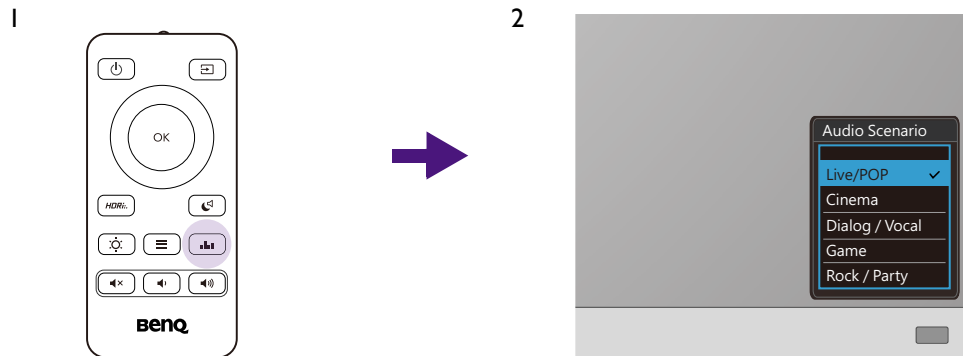
Als de verbinding is voltooid en geen OSD-bericht verschijnt, betekent dit dat de contentspeler en/of de content niet compatibel zijn met HDR. De monitor blijft in de recent gekozen kleurmodus voor niet-HDR-content. U kunt de geëmuleerde HDR-modus handmatig inschakelen door **Spel HDRi**, **Bioscoop HDRi** of **HDR** te selecteren in **HDR-modus**.

Contenttype	Beschikbaarheid van HDR-modus-opties	OSD-bericht	Beschikbaarheid van Kleurmodus-opties
HDR-beelden	Spel HDRi Bioscoop HDRi HDR	HDR: Aan	Niet alle Kleurmodus -opties zijn beschikbaar.
Niet-HDR-beelden	UIT	N/B	Alle Kleurmodus -opties zijn beschikbaar.
	Spel HDRi Bioscoop HDRi HDR	HDR: Geëmuleerd	

Een audioscenario kiezen

U kunt uit diverse geluidequalizers kiezen voor het afspelen van geluid in verschillende omstandigheden.


1. Druk op  op de afstandsbediening. Ga naar **Audio > Audiomodus**.
2. Selecteer een optie uit de lijst. Zie [Audiomodus op pagina 53](#) voor meer informatie.



Als u vaak 's avonds films kijkt, wordt aangeraden dat u **Nachtmodus** selecteert bij **Audio**. Zie [Nachtmodus op pagina 54](#) voor meer informatie.

Weergavemodus aanpassen

U kunt beelden met een andere beeldverhouding dan 21:9 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 van de toetsen om het sneltoetsmenu te openen en druk op  (**Menu**) om het hoofdmenu te openen.
2. Ga naar **Beeld > Geavanc. > Weergavemodus**.
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 51](#) voor alle beschikbare kleurmodi.

Ga naar **Kleur > Kleurmodus** voor een gewenste kleurmodus.

Het beeldscherm aansluiten op een MacBook

Als het beeldscherm wordt aangesloten op een MacBook, schakelt u naar de modus **M-book** zodat de kleuren en beelden op het MacBook correct op de monitor worden weergegeven.

1. Sluit het beeldscherm aan op het MacBook.
2. Ga naar **Kleur > Kleurmodus**.
3. Kies **M-book**. De instelling wordt direct geactiveerd.




Toegankelijkheidsopties voor kleurwaarneming inschakelen (Kleurenblindheid)

Kleurenblindheid is een toegankelijkheidsoptie voor mensen die moeite hebben met kleurwaarneming. Deze monitor biedt **Rood filter** en **Groen filter**. Kies de gewenste optie.

1. Ga naar **Eye Care > Kleurenblindheid**.
2. Kies **Rood filter** of **Groen filter**.
3. Pas de waarde van het filter aan. Een hogere waarde zorgt voor een sterker effect.

Twee bronnen tegelijkertijd weergeven (PIP/PBP)

U kunt twee ingangsbronnen tegelijkertijd op het scherm weergeven met de Picture-in-Picture-modus (PIP) of de Picture-by-Picture-modus (PBP).


1. Zorg dat twee ingangsbronnen op de monitor zijn aangesloten.
2. Als de videobron compatibel is met HDR wordt aangeraden om de HDR-functie eerst uit te schakelen in de instellingen van Windows, de game of de console om mogelijke overbelichting tegen te gaan.
3. Ga naar **Input** >  /  / .
4. Bepaal de wijze waarop de schermen worden weergegeven. Aanbevolen schermresolutie verschilt per scherm splitsing. Zie [Menu Input op pagina 44](#) voor meer informatie.
5. Het hoofdscherm is standaard het linkerscherm of het grotere scherm, en het OSD-menu verschijnt altijd op hoofdscherm. U kunt kiezen om de schermen om te wisselen via **Scherm omwisselen**.
6. De geselecteerde kleurmodus wordt alleen toegepast op het hoofdscherm. U kunt de instelling Aanpassen via **Kleur > Kleurmodus**. De kleurmodus van het subscherm kan echter niet worden veranderd.
7. Schakel de HDR-functie in als deze in stap 2 is uitgeschakeld.
8. Als u van beide bronnen een geluidingang krijgt, voeren de luidsprekers van de monitor standaard het geluid van het hoofdscherm uit. U kunt handmatig de audiobron veranderen via **Audio selecteren**.

Aan de slag met Videoformaat-ondersteuningstechnologie

De monitor biedt ondersteuning voor het afspelen van 24P-video's als deze oorspronkelijk zijn geproduceerd met deze beeldsnelheid. Met Videoformaat-ondersteuningstechnologie geeft de monitor dergelijke video's weer op de juiste snelheid zonder dat wordt ingeboet op de bronvideo. Deze functie wordt automatisch ingeschakeld als compatibele content op de monitor beschikbaar is.

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 van de toetsen om het sneltoetsmenu te openen en druk op  (**Menu**) om het hoofmenu te openen. Zie [5-wegcontroller en standaard menuhandelingen op pagina 35](#) 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.



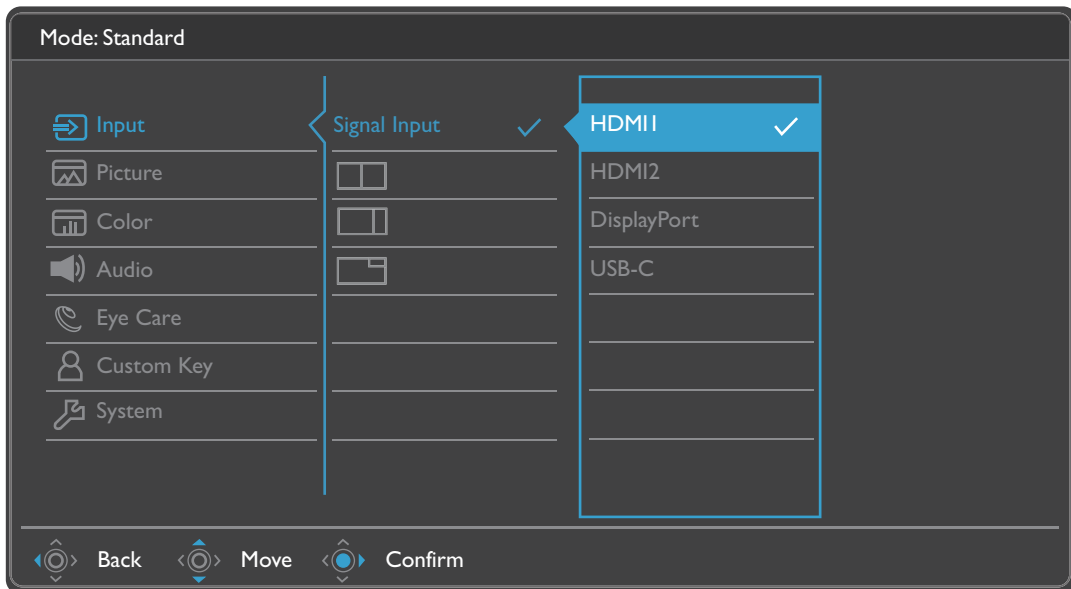
De OSD-menutalen kunnen verschillen per regio waar het product wordt geleverd, zie [Taal op pagina 59](#) bij **Systeem** en **OSD-instellingen** voor meer details.












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

- [Menu Input op pagina 44](#)
- [Menu Beeld op pagina 47](#)
- [Menu Kleur op pagina 49](#)
- [Menu Audio op pagina 53](#)
- [Menu Eye Care op pagina 55](#)
- [Menu Aangepaste toets op pagina 57](#)
- [Menu Systeem op pagina 58](#)





Menu Input

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. Gebruik  of  om **Input** te selecteren.
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 .
5. Kies  om terug te keren naar het vorige menu.
6. Kies  om het menu te sluiten.

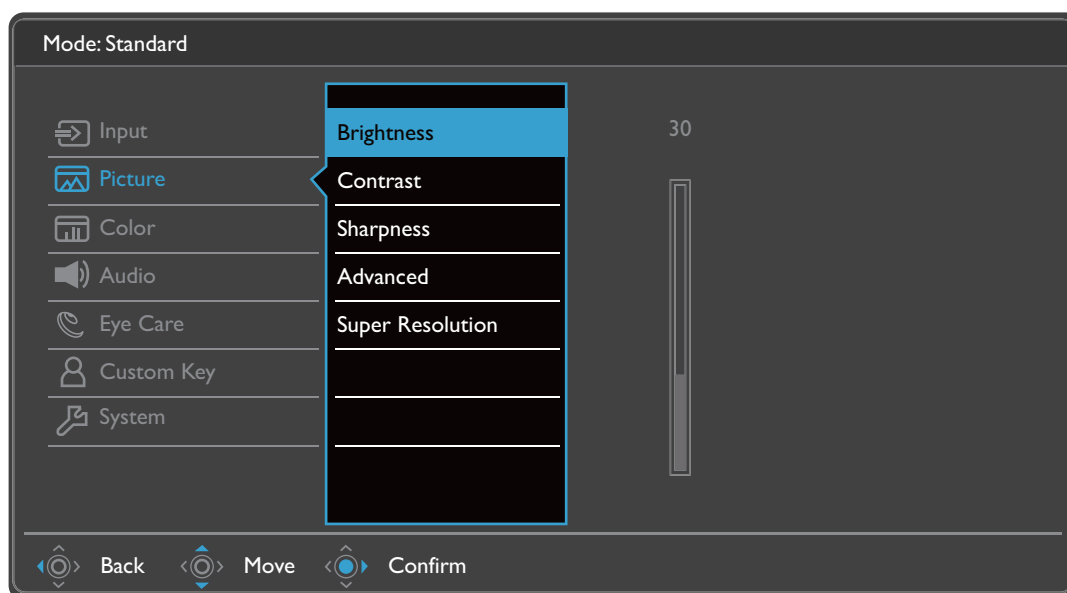
Item	Functie	Bereik
Signaalingang	Gebruik dit om de ingang in te stellen op het verbindingstype van de gebruikte videokabel.	<ul style="list-style-type: none">• HDMI I• HDMI2• DisplayPort• USB-C












Item	Functie		Bereik
	(PBP, met twee schermen gelijkmatig gesplitst) Aanbevolen schermresolutie: 1920 x 1600		
	Links	Bepaalt welke ingang links wordt weergegeven. Het linkerscherm is het hoofdvenster.	<ul style="list-style-type: none"> • HDMI I • HDMI2 • DisplayPort • USB-C
	Rechts	Bepaalt welke ingang rechts wordt weergegeven.	
	Scheromwisselen	Wisselt de schermen om.	
	Audio selecteren	Schakelt de audio-ingang van de ene bron naar de andere. Als u van beide bronnen een geluidingang krijgt, voeren de luidsprekers van de monitor standaard het geluid van het linkerscherm uit.	<ul style="list-style-type: none"> • Links • Rechts
	(PBP, met een groter scherm) Aanbevolen schermresolutie van het grotere scherm: 2560 x 1600 Aanbevolen schermresolutie van het kleinere scherm: 1280 x 1600		
	Links	Bepaalt welke ingang links wordt weergegeven. Het grotere scherm is het hoofdvenster.	<ul style="list-style-type: none"> • HDMI I • HDMI2 • DisplayPort • USB-C
	Rechts	Bepaalt welke ingang rechts wordt weergegeven.	
	Scheromwisselen	Wisselt de schermen om.	
	Audio selecteren	Schakelt de audio-ingang van de ene bron naar de andere. Als u van beide bronnen een geluidingang krijgt, voeren de luidsprekers van de monitor standaard het geluid van het grotere scherm uit.	<ul style="list-style-type: none"> • Groot • Klein
	Stelt de PIP-modus in. Beelden van twee aparte videobronnen worden tegelijkertijd op het scherm geplaatst.  Niet beschikbaar als de HDR-functie is ingeschakeld.		
	Hoofd	Bepaalt de hoofdvideobron.	<ul style="list-style-type: none"> • HDMI I • HDMI2 • DisplayPort • USB-C
	Sub	Bepaalt de tweede videobron voor de PIP-modus.	

Item	Functie		Bereik
	Afmeting	Stelt de grootte in van het invoegvenster van de PIP-modus.	<ul style="list-style-type: none"> • Klein • Midden • Groot
	Positie	Past de positie aan van het invoegvenster van de PIP-modus.	<ul style="list-style-type: none"> • Rechtsboven • Linksboven • Rechtsonder • Linksonder
	Scheromwisselen	Wisselt de schermen om.	
	Audio selecteren	Schakelt de audio-ingang van de ene bron naar de andere. Als u van beide bronnen een geluidingang krijgt, voeren de luidsprekers van de monitor standaard het geluid van het grotere scherm uit.	<ul style="list-style-type: none"> • Groot • Klein




Menu Beeld

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.



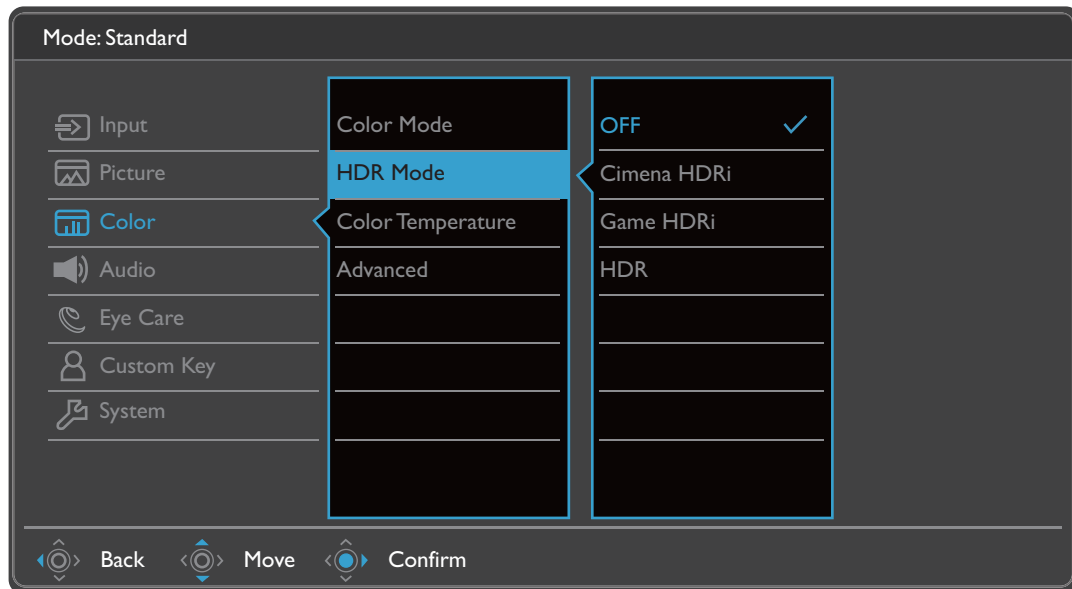
1. Kies  (**Menu**) in het sneltoetsmenu.
2. Gebruik  of  om **Beeld** te selecteren.
3. Kies  om naar een submenu te gaan en selecteer een menu-item met  of .
4. Voer aanpassingen uit met  of , of maak selecties met .
5. Kies  om terug te keren naar het vorige menu.
6. Kies  om het menu te sluiten.












Item	Functie	Bereik
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.	1 tot 10
Geavanc.	Dynamic-Contrast De functie detecteert automatisch de verdeling van een visueel ingangssignaal, en berekent vervolgens het optimale contrast.	0 tot 5

Item	Functie		Bereik
	Weergave- modus	Met deze functie kunt u andere beeldverhoudingen dan 21:9 weergeven zonder geometrische vervorming.	
		 De opties onder Weergavemodus veranderen naar gelang het invoersignaal.	
		 Afhankelijk van de geselecteerde Kleurmodus , wordt een andere Weergavemodus alvast ingesteld. Verander indien nodig de instelling.	
		Volledig	Schaalt hetingangssignaal op om het volledig scherm te vullen. Ideaal voor beelden van 21:9.
	Beeldver- houding	Het beeld van hetingangssignaal wordt zonder geometrische vervorming weergegeven en het scherm wordt zo veel mogelijk opgevuld.	
	I: I	Geeft het beeld van hetingangssignaal weer zoals het is, zonder schaalverandering.	
	Overscan	Vergroot hetingangssignaal in kleine mate. Gebruik deze functie om storende ruis aan de rand te verbergen indien dit aanwezig is.  Alleen beschikbaar als hetingangssignaal HDMI is.	<ul style="list-style-type: none"> • AAN • UIT
Superreso- lutie	Simuleert beeld van hoge resolutie door de pixeldichtheid van beelden van lage resolutie te verhogen.		<ul style="list-style-type: none"> • 0 • 1 • 2 • 3

Menu **Kleur**

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. Gebruik  of  om **Kleur** te selecteren.
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 .
5. Kies  om terug te keren naar het vorige menu.
6. Kies  om het menu te sluiten.



Beschikbare menu-opties voor elke **Kleurmodus**

Afhankelijk van de net ingestelde **Kleurmodus** kunnen de beschikbare opties voor elke kleuraanpassing variëren. De lijst dient slechts ter referentie omdat de opties per ingang variëren. Menu-opties die niet beschikbaar zijn, worden grijs gemaakt.

Kleurmodus	Instellingen									
	Helderheid	Contrast	Scherpte	Superresolutie	Kleurtemperatuur	Gamma	Kleurtinten	Verzadiging	B.I.+	Aanpassen op duur
Low Blue Light	√ ⁽²⁾	√ ⁽²⁾	√	√	×	×	×	×	√ ⁽³⁾	√ ⁽²⁾
Rec. 709	√	√	√	√	×	×	×	×	×	×
Kleurenblindheid	√ ⁽²⁾	×	√	√	×	×	×	×	√ ⁽³⁾	√ ⁽²⁾
M-book	√ ⁽²⁾	×	√	√	×	×	×	×	√ ⁽³⁾	√ ⁽²⁾
Racespel	√	√	√	√	×	×	×	×	×	×
Standaard	√ ⁽²⁾	√ ⁽²⁾	√	√	√ ⁽²⁾	√ ⁽²⁾	×	×	√ ⁽³⁾	√ ⁽²⁾
Gebruiker	√	√	√	√	√	√	√	√	×	×
Bioscoop HDRi	√ ⁽²⁾	√ ⁽²⁾	√	√	×	×	×	×	√	×
Bioscoop HDRi geëmuleerd	√ ⁽²⁾	√ ⁽²⁾	√	√	×	×	×	×	√	×
Spel HDRi	√ ⁽²⁾	√ ⁽²⁾	√	√	×	×	×	×	√	×
Spel HDRi geëmuleerd	√ ⁽²⁾	√ ⁽²⁾	√	√	×	×	×	×	√	×
HDR (wanneer B.I.+ UIT is)	×	√	√	√	×	×	×	×	×	×
HDR: Geëmuleerd (wanneer B.I.+ UIT is)	×	√	√	√	×	×	×	×	×	×



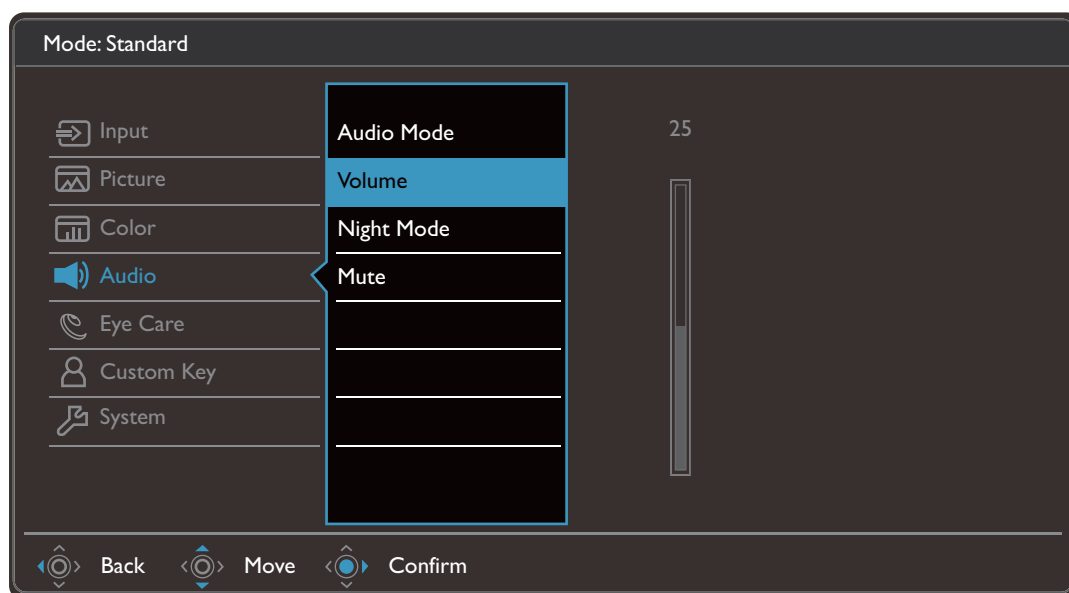
- V: beschikbaar.
- X: niet beschikbaar.
- ⁽¹⁾: De instelling **B.I.+** blijft zoals deze is en kan niet worden gewijzigd.
- ⁽²⁾: Alleen beschikbaar als **B.I.+** is uitgeschakeld.
- ⁽³⁾: Alleen beschikbaar als **Aanpassen op duur** is uitgeschakeld.

Item	Functie	Bereik	
Kleurmodus	Selecteert een kleurmodus die het beste past bij het soort afbeeldingen op het scherm.		
	Standaard	Voor standaard PC-toepassingen.	
	Low Blue Light	Vermindert het blauwe licht van het beeldscherm om het risico op blootstelling van blauw licht op de ogen te beperken.  Er zijn vijf low blue light-modi (zachtblauwe lichtmodi) voor elke verschillende behoefte. Ga naar Eye Care > Low Blue Light om een gewenste modus te selecteren. Zie Low Blue Light op pagina 56 voor meer informatie.	
	Kleurenblindheid	Past de kleurenweergave aan voor personen die moeite hebben met kleurwaarneming.  Deze monitor biedt Rood filter en Groen filter . Ga naar Eye Care > Kleurenblindheid en kies de gewenste optie. Zie Kleurenblindheid op pagina 56 voor meer informatie.	
	Rec. 709	Voor beter kloppende kleuren met Standaard Rec. 709.	
	M-book	Minimaliseert het verschil qua beeld tussen het beeldscherm en het aangesloten MacBook.	
	Racespel	Voor racespellen.	
	Gebruiker	Van toepassing op diverse beeldinstellingen aangepast door gebruikers.	
HDR-modus	Selecteer een HDR-modus die past bij de beelden die worden weergegeven in de actuele lichtomstandigheden.		
	UIT	Schakelt de HDR-modus uit.	
	Bioscoop HDRi	Schakelt de functies HDR en Bright Intelligence tegelijkertijd in.	
	Spel HDRi	Schakelt de functies HDR en B.I.+ tegelijkertijd in terwijl het contrast wordt verbeterd.	
	HDR	Schakelt de HDR-functie in.	

Item	Functie		Bereik
Kleurtemperatuur	Normaal	Hiermee kunnen video's en foto's worden weergegeven met natuurlijke kleuren. Dit is de kleur die standaard is ingesteld.	
	Blw. Tint	Past een koele tint toe op de afbeelding en is standaard ingesteld op de standaard witte kleur van de PC-industrie.	
	Rode tint	Past een warme tint toe op de afbeelding en is standaard ingesteld op de standaard witte kleur van de kranten.	
	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 (0~100) • G (0~100) • B (0~100)
Geavanc.	Gamma	Past de intensiteit van de tint aan. De standaardwaarde is 2,2 (de standaardwaarde van Windows).	<ul style="list-style-type: none"> • 1,8 • 2,0 • 2,2 • 2,4 • 2,6
	Kleurtinten	Verandert de mate waarin we kleuren waarnemen.	0 tot 100
	Verzadiging	Past de intensiteit van de kleuren aan.	0 tot 100
	AMA	Verbeterd de responsietijd voor grijstinten van het LCD-scherm.	<ul style="list-style-type: none"> • UIT • Hoog • Premium
	RGB pc-bereik	Bepaalt het bereik van de kleurschalen. Kies een optie die overeenkomt met de instelling van het RGB-bereik van het aangesloten apparaat.	<ul style="list-style-type: none"> • Autodetec. • RGB (0~255) • RGB (16~235)
	Kleur herstellen	Herstelt de aangepaste kleurinstelling in de fabrieksstandaard.	<ul style="list-style-type: none"> • JA • NEE


Menu **Audio**

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.



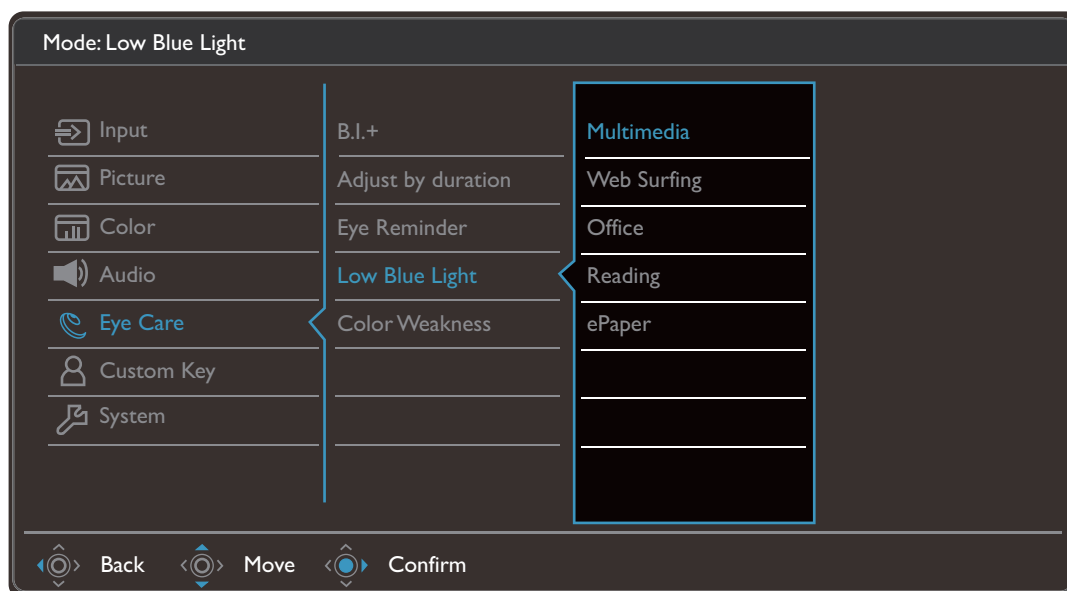
1. Kies (**Menu**) in het sneltoetsmenu.
2. Gebruik of om **Audio** te selecteren.
3. Kies om naar een submenu te gaan en selecteer een menu-item met of .
4. Voer aanpassingen uit met of , of maak selecties met .
5. Kies om terug te keren naar het vorige menu.
6. Kies om het menu te sluiten.

Item	Funcctie	Bereik	
Audiomodus	Selecteert een van de equalizers voor het beste geluidseffect in een bepaalde situatie.		
	Live / pop	Houdt de muziek en zang in harmonie alsof het live is.	
	Bioscoop	Verbeterd de bassen en houdt de zang helder.	
	Dialogoog / zang	Heft ander geluid op om de duidelijkheid van het geluid te verbeteren.	

Item	Functie		Bereik
	Spel	Verbeterd de geluidspositionering zodat u de plek of oorsprong van gedetailleerde geluiden kunt herkennen, zoals een vliegende kogel of voetstappen.	
	Rock / feest	Activeert 3D-omgevingseffect en beatversterking.	
Volume	Past het geluidsvolume aan.		0 ~ 50
Nachtmodus	<p>Beperkt luide geluidseffecten die veel in actiefilms voorkomen en verbetert de duidelijkheid van stemmen bij laag geluidsvolume. Deze modus is geschikt voor het 's avonds kijken van films. Het audio-effect is sterker met Niveau 2.</p> <p> Alleen beschikbaar wanneer Bioscoop is geselecteerd bij Audiomodus.</p>		<ul style="list-style-type: none"> • UIT • Niveau 1 • Niveau 2
Geluid uit	Dempt de geluidsingang.		<ul style="list-style-type: none"> • AAN • UIT


Menu Eye Care

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.



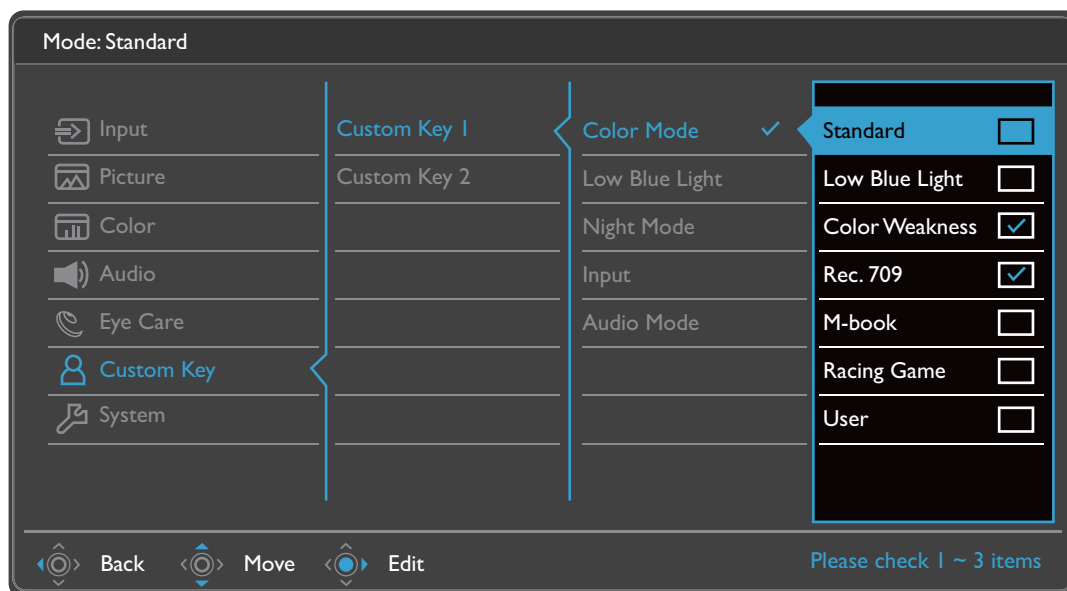
1. Kies (**Menu**) in het sneltoetsmenu.
2. Gebruik of om **Eye Care** te selecteren.
3. Kies om naar een submenu te gaan en selecteer een menu-item met of .
4. Voer aanpassingen uit met of , of maak selecties met .
5. Kies om terug te keren naar het vorige menu.
6. Kies om het menu te sluiten.

Item	Functie	Bereik
B.I.+ (Bright Intelligence Plus)	Schakelt de functie Bright Intelligence Plus in of uit. De geïntegreerde lichtsensor werkt met de Bright Intelligence Plus-technologie om het omgevingslicht, de helderheid, het contrast en de kleurtemperatuur van het beeld te detecteren en past het beeldscherm daar automatisch op aan.	• AAN • UIT
	Lichtmeter Stelt in dat de lichtcondities rond het beeldscherm op het scherm worden weergegeven.	• AAN • UIT
	Sensorgevoeligh. Past de gevoeligheid van de lichtsensor aan om het te detecteren helderheidsbereik te wijzigen. Dit kan handig zijn om ongelijkmatige belichting te corrigeren voor de lichtdetectie.	0 ~ 100

Item	Functie	Bereik	
Aanpassen op duur	De kleurtemperatuur van het beeldscherm verandert mee met de langere gebruikstijd om mogelijke spanning op de ogen te beperken.	<ul style="list-style-type: none"> • AAN • UIT 	
Oogherinnering	Maakt mogelijk dat de ingebouwde nabijheidssensor uw aanwezigheid detecteert binnen een bereik van zo'n 90 cm. Als de sensor detecteert dat u langer een de ingestelde tijd aanwezig bent, toont de monitor een bericht met een herinnering dat uw ogen pauze nodig hebben.	<ul style="list-style-type: none"> • UIT • 30 min • 45 min • 60 min 	
Low Blue Light	Vermindert het blauwe licht van het beeldscherm om het risico op blootstelling van blauw licht op de ogen te beperken.	<ul style="list-style-type: none"> • AAN • UIT 	
	 De hoeveelheid blauw licht die verminderd wordt in elke low blue light-modus (zachtblauwe lichtmodus) varieert en is speciaal ingesteld voor de opgegeven situatie. Kies de modus die bij uw wensen past.		
	Multimedia	Geschikt voor multimediate bestanden.	
	Internetten	Geschikt om te internetten.	
	Kantoor	Geschikt voor op kantoor en zakelijke omgevingen.	
	Lezen	Om e-books en documenten te lezen.	
	ePaper	Voor het lezen van e-boeken of documenten in zwart-wit met een passende schermhelderheid en heldere tekst.	
Kleurenblindheid	Past de kleurenweergave aan voor personen die moeite hebben met kleurwaarneming.	<ul style="list-style-type: none"> • AAN • UIT 	
	Rood filter	Bepaalt het effect van het rode filter. Een hogere waarde zorgt voor een sterker effect.	0 ~ 20
	Groen filter	Bepaalt het effect van het groene filter. Een hogere waarde zorgt voor een sterker effect.	0 ~ 20

Menu **Aangepaste toets**

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.

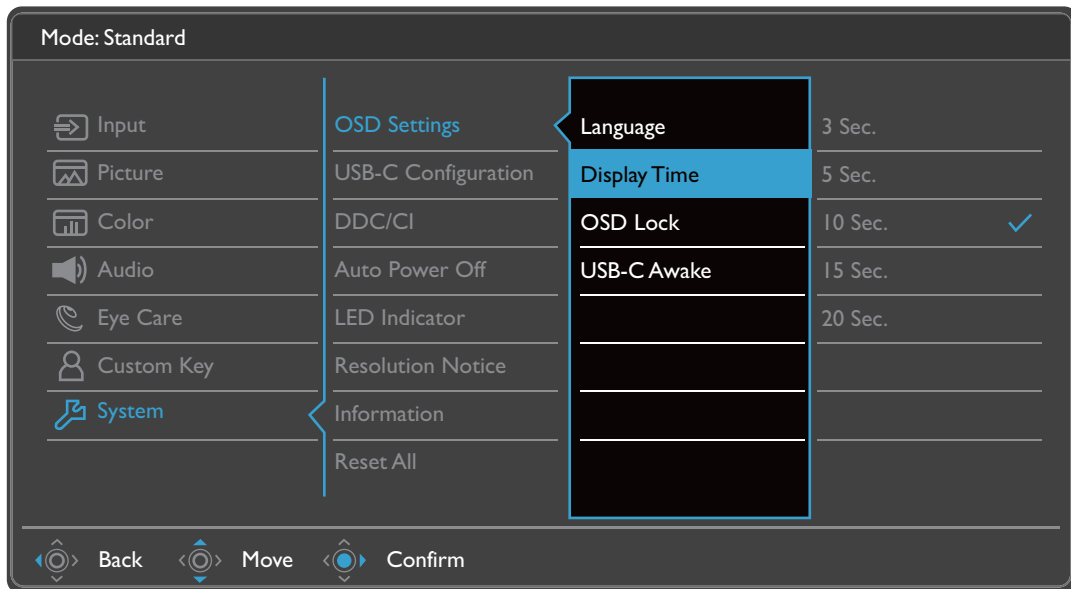













1. Kies (**Menu**) in het sneltoetsmenu.
2. Gebruik of om **Aangepaste toets** te selecteren.
3. Kies om naar een submenu te gaan en selecteer een menu-item met of .
4. Voer aanpassingen uit met of , of maak selecties met .
5. Kies om terug te keren naar het vorige menu.
6. Kies om het menu te sluiten.



Item	Functie	Bereik
Aangepaste toets 1	Stelt de functie van aangepaste toets 1 in. Selecteer eerst een categorie en kies vervolgens maximaal 3 opties die met deze toets worden geopend.	<ul style="list-style-type: none"> • Kleurmodus • Low Blue Light
Aangepaste toets 2	Stelt de functie van aangepaste toets 2 in. Selecteer eerst een categorie en kies vervolgens maximaal 3 opties die met deze toets worden geopend.	<ul style="list-style-type: none"> • Nachtmodus • Input • Audiomodus


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. Gebruik  of  om **System** te selecteren.
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 .
5. Kies  om terug te keren naar het vorige menu.
6. Kies  om het menu te sluiten.

Item	Functie		Bereik
OSD-instellingen	Taal	Stelt de taal van het OSD-menu in.  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 • Česky • 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"> • 3 sec. • 5 sec. • 10 sec. • 15 sec. • 20 sec.
	OSD-vergrendeling	Zorgt dat de monitorinstellingen niet per ongeluk kunnen worden veranderd. Als deze functie is geactiveerd, worden OSD-bediening en sneltoetshandelingen uitgeschakeld.  Om de OSD-bediening te activeren, drukt u op een willekeurige toets en houdt deze 5 seconden ingedrukt.	
	USB-C alert	Als deze functie is uitgeschakeld, worden de USB-C™-poorten niet van energie voorzien als de monitor in stand-bymodus is. Om de USB-C™-poort van voeding te voorzien terwijl de monitor in stand-bymodus is, verandert u de instelling naar AAN.	<ul style="list-style-type: none"> • AAN • UIT

Item	Functie	Bereik
USB-C-configuratie	Stelt de poortconfiguratie in op 2 stroken (USB 3.1 Gen I) of 4 stroken (USB 2.0).	<ul style="list-style-type: none"> • USB 3.1 Gen I • USB 2.0
DDC/CI	<p>Hiermee kunnen de instellingen van de monitor worden veranderd met software op de PC.</p> <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.</p>	<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
Led-indicator	Schakelt de led-indicator van de aan/uittoets in of uit.	<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
Informatie	Geeft productinformatie weer.	<ul style="list-style-type: none"> • Input • Huidige resolutie • Optimale resolutie • HDR • 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.
-  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 **Kleur > Geavanc. > 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 hetingangssignaal 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 [Weergavemodus op pagina 48](#) 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 LED brandt wit of oranje.

- ✓ • Als de LED wit brandt, is het beeldscherm ingeschakeld.
- Als 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. Verander de instelling naar een ondersteunde modus. 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.
- Wanneer de LED oranje oplicht, is de energiebeheermodus ingeschakeld. 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. Schakel de led-indicator in via **Systeem > Led-indicator**.

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 5 seconden ingedrukt.

OSD-berichten

? Het bericht **Buiten bereik** verschijnt in beeld tijdens het opstarten van de computer.

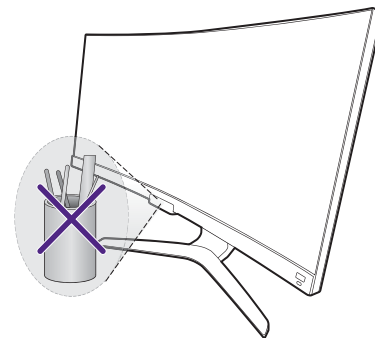
✓ Als het bericht **Buiten bereik** tijdens het opstarten van de computer in beeld verschijnt, betekent dit een compatibiliteitsprobleem dat veroorzaakt wordt door het besturingssysteem of de videokaart. Het systeem past automatisch de vernieuwingsfrequentie aan. Wacht totdat het besturingssysteem is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

Audio

- ? Er komt geen geluid uit de geïntegreerde luidsprekers:
- ✓ • Controleer of de gewenste kabel voor de audio-ingang correct is aangesloten. Zie [Sluit de audiokabel aan. op pagina 21](#) 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.
 - Als een USB-C™-verbinding is gemaakt, zorgt u dat op de laptop de juiste audio-uitvoerstellingen zijn geselecteerd. Kijk naar opties als "Usb-koptelefoon".

Sensors



- ? De lichtsensoren van het beeldscherm functioneert niet goed.
- ✓ De lichtsensoren zitten onderaan op de voorkant van het beeldscherm. Controleer:
- Als u de beschermingssticker van de sensor hebt verwijderd.
 - Als de functie Bright Intelligence / Bright Intelligence Plus is ingeschakeld. Controleer **Eye Care > B.I.+** (Bright Intelligence Plus).
 - Als er obstakels voor de sensor staan die de sensor weerhouden de lichtomstandigheden correct te detecteren.
 - Als er objecten of kleding voor felle kleuren voor de sensor zorgen. Heldere kleuren (met name wit en fluorescerende kleuren) weerkaatsen licht zodat de sensor de belangrijkste lichtbronnen niet kan detecteren.





HDR

- ? De melding **HDR: Geëmuleerd** verschijnt op het scherm.
- ✓ Dit betekent dat de ingevoerde content niet compatibel is met HDR en dat het beeldscherm in de modus HDR geëmuleerd is. Zie [Omgaan met HDR-technologie op pagina 39](#) om te controleren of een ondersteunde speler, content en gecertificeerde kabel worden gebruikt.

USB-C™-verbinding (modellen met USB-C™-poorten)

-  Geen video- of audio-uitvoer van de laptop bij een USB-C™-verbinding.
-  Controleer de kabelverbindingen en menu-instellingen in de volgende volgorde.
 - Controleer of de USB-C™-kabel correct op de monitorvoet en op de laptop is aangesloten. Zie [Sluit de pc-videokabel aan. op pagina 21](#) voor meer informatie.
 - Controleer of de ingangsbron is ingesteld op **USB-C** bij **Input**.

Afstandsbediening

-  De monitor reageert niet op de afstandsbediening.
-  Controleer of de afstandsbediening en de monitor binnen het effectieve bereik zijn en of er geen obstakels zijn. Zie [De afstandsbediening en het effectieve bereik ervan op pagina 34](#) voor meer informatie.
 - De batterij van de afstandsbediening is bijna leeg. Vervang de batterij met een nieuwe. Zie [De batterij plaatsen op pagina 16](#) voor meer informatie.
 - Controleer of de OSD-besturing is vergrendeld. Ontgrendel de OSD-besturing door een willekeurige toets aan de achterkant van de monitor vijf seconden ingedrukt te houden.

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](https://support.benq.com) voor meer ondersteuning en de plaatselijke klantenservice.