



MOBIUZ™

Lcd-monitor

Gebruikershandleiding

EX-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 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](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 Regulering (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.

EPREL-registratienummer:

EX2710R: 634880

EX2710RE: 634882

EX3210R: 654924

EX3210RE: 662527

Begin met de onderwerpen waarin u geïnteresseerd bent.

Set-up

Hoe stel ik het beeldscherm in en zet het aan?

Veiligheidsvoorzorgsmaatregelen	6
Installeren van de monitorhardware	17
Pas de hoogte van het beeldscherm aan.	21

Hoe pas ik de kijkhoek van het beeldscherm aan?

Kantel de monitor.	21
--------------------	----

Hoe monteer ik het beeldscherm aan een muur?

De wandmontageset van de monitor gebruiken	24
--	----

Invoerbron en beeldweergave

Hoe schakel ik snel tussen ingangen van verschillende apparaten?

De monitor instellen voor verschillende scenario's	34
Snel tussen ingangen schakelen	35
Werken met het Snelmenu	35

Zijn er instellingen om de beleving van games te verbeteren?

Snel een gamemodus kiezen	40
Een audioscenario kiezen	40

Zijn er instellingen voor racespellen?

Racespel	49
RCG	53

Hoe bereik ik het beste HDR-effect?

Met de HDRi-sneltoets of de HDR-modus-toets werken	38
Spel HDRi	49
Bioscoop HDRi	49

Menu's en accessoires

Hoe kan ik het OSD-menu gebruiken?

5-wegcontroller en standaard menuhandelingen	32
Door het hoofmenu navigeren	44

Welke menuopties zijn beschikbaar voor elke kleurmodus?

Beschikbare menu-opties voor elke Kleurmodus	37
--	----

Hoe gebruik ik de afstandsbediening?

De afstandsbediening leren kennen	14
De afstandsbediening en het effectieve bereik ervan	31

Onderhoud en productondersteuning

Hoe kan ik het beeldscherm schoonmaken?

Onderhoud en reiniging	6
------------------------	---

Hoe moet ik het beeldscherm opbergen als ik het langere tijd niet gebruik?

De stander van de voet loskoppelen 23

Onderhoud en reiniging 6

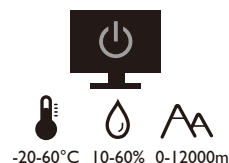
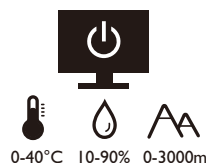
Ik heb meer ondersteuning nodig.

Productondersteuning 3

Reparatie 7

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 verwijderd.

- 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.



Support.BenQ.com

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**.

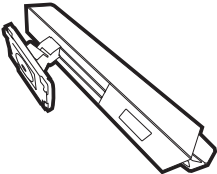
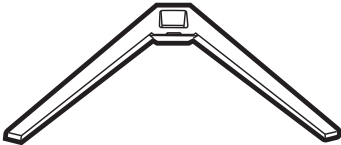
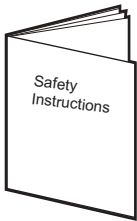
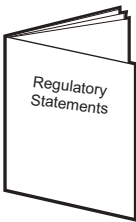
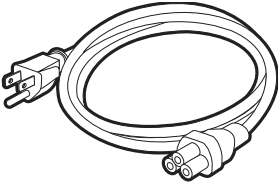
Inhoudsopgave

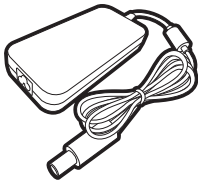
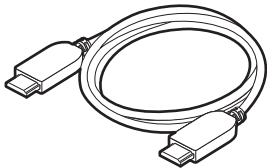
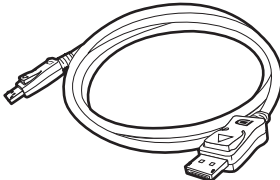
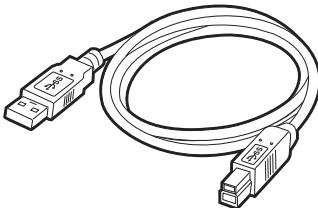
Copyright	2
Productondersteuning	3
V&A-index	4
Netspanningsveiligheid	6
Onderhoud en reiniging.....	6
Reparatie	7
Waarschuwing.....	7
Typografie	7
Voor u begint	10
Uw monitor leren kennen	12
Vooraanzicht	12
Achteraanzicht.....	12
Verbindingen	13
De afstandsbediening leren kennen	14
Vooraanzicht	14
De batterij plaatsen.....	15
Installeren van de monitorhardware	17
De stander van de voet loskoppelen	23
De wandmontageset van de monitor gebruiken	24
Haal het uiterste uit uw BenQ monitor	25
Lcd-monitorstuurprogramma's downloaden van internet	25
Installatie van de monitor op een nieuwe computer	26
Aanpassen van de monitor op een bestaande computer	27
Hoe te installeren op Windows 10 systeem	28
Hoe te installeren op Windows 8 (8.1) systeem	29
Hoe te installeren op Windows 7 systeem	30
Het aanpassen van de monitor	31
De afstandsbediening en het effectieve bereik ervan.....	31
Het bedieningspaneel	31
5-wegcontroller en standaard menuhandelingen	32
De monitor instellen voor verschillende scenario's.....	34
Snel tussen ingangen schakelen.....	35
Werken met het Snelmenu	35
Beschikbare menu-opties voor elke Kleurmodus	37
Aanpasbare OSD-instellingen.....	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
Snel een gamemodus kiezen	40
Een audioscenario kiezen	40
Verlichting activeren	41
Weergavemodus aanpassen	41
Een geschikte kleurmodus kiezen.....	41
Het beeldscherm aansluiten op een MacBook.....	41
Toegankelijkheidsopties voor kleurwaarneming inschakelen (Kleurenblindheid).....	41
FreeSync™ Premium Pro activeren.....	42
Aan de slag met Videoformaat-ondersteuningstechnologie.....	42
Eerste instelling voor games op 165 Hz	42
Door het hoofmenu navigeren	44
Menu Input	45
Snelmenu	46
Menu Kleurmodus	48
Menu Eye Care	51
Menu Audio	53
Menu Verlichting	54
Menu Systeem	56
Problemen oplossen	59
Veelgestelde vragen (FAQ).....	59
Meer hulp nodig?	61

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 (Geleverd item kan per model of per regio verschillen.)	

Stroomadapter (Geleverd item kan per model of per regio verschillen.)	
Afstandsbediening (RC-0013, met één CR2032-batterij)	
I/O-afdekking	
Videokabel: HDMI	
Videokabel: DP	
USB-kabel	



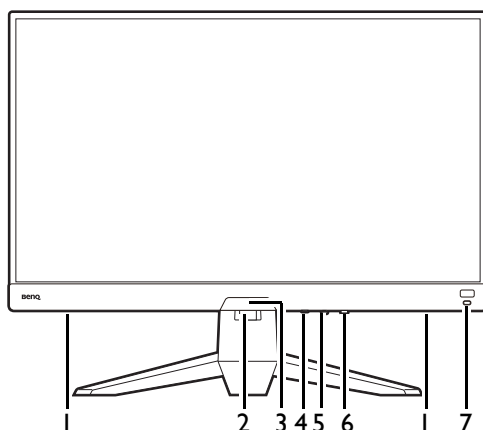
- De beschikbare accessoires en de hier getoonde afbeeldingen kunnen afwijken van de daadwerkelijke inhoud en het product dat in uw regio wordt geleverd. Bovendien kan de inhoud van de verpakking zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd. Kabels die niet bij het product worden geleverd, kunt 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.

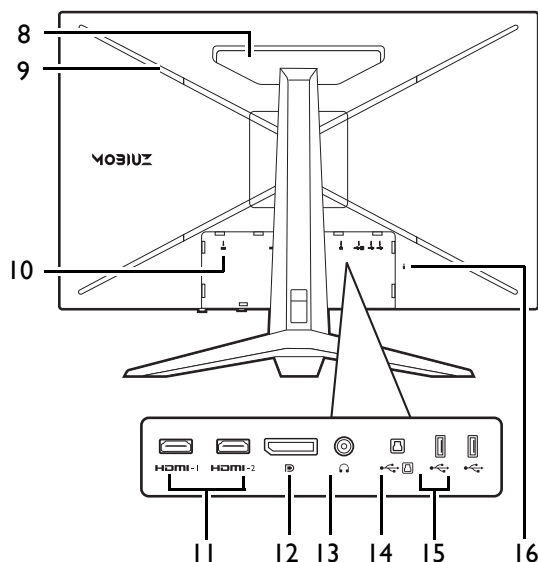
Uw monitor leren kennen

Vooraanzicht



1. Luidsprekers
2. Opening voor kabelmanagement
3. Lichtsensor
4. Loopingtoets
5. 5-wegcontroller
6. Aan/uitknop / Aan/uit-ledindicator
7. HDRi-sneltoets

Achteraanzicht



8. Luidspreker
9. LED-verlichting
10. Gelijkstroomingang
11. HDMI-aansluiting x 2
12. DisplayPort-aansluiting
13. Koptelefoonstekker
14. USB 3.1-poort (upstream; aansluiting voor de pc)
15. USB 3.1-poort x 2 (downstream; aansluiting voor USB-apparaten)
16. Sleuf voor Kensingtonslot

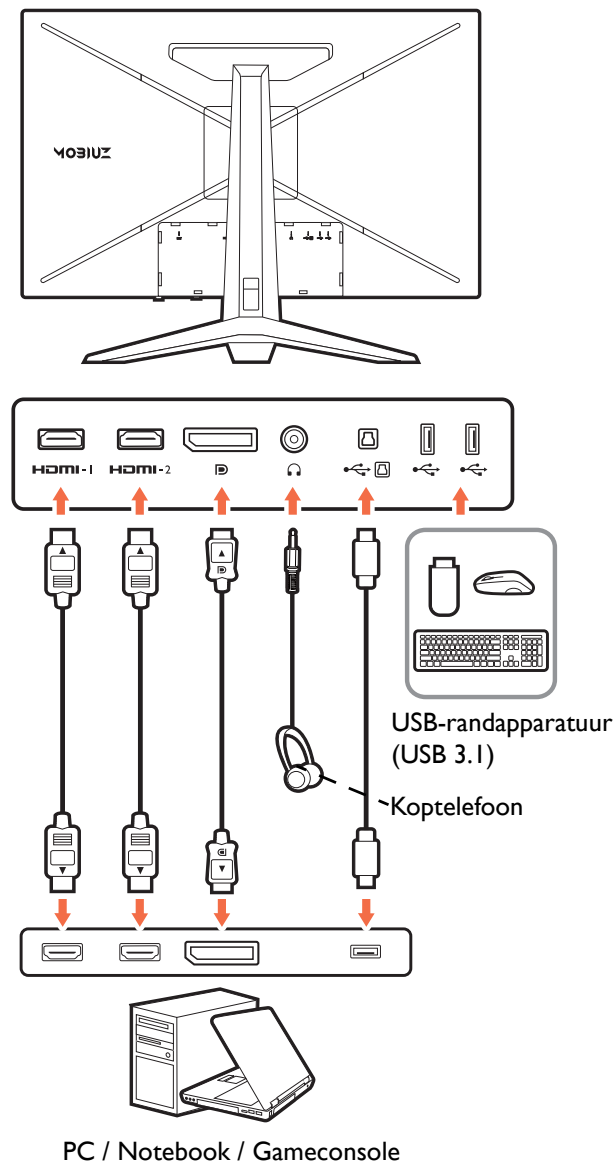


- Bovenstaande afbeelding kan per model verschillen.
- Beeld kan verschillen per product per regio.

Verbindingen

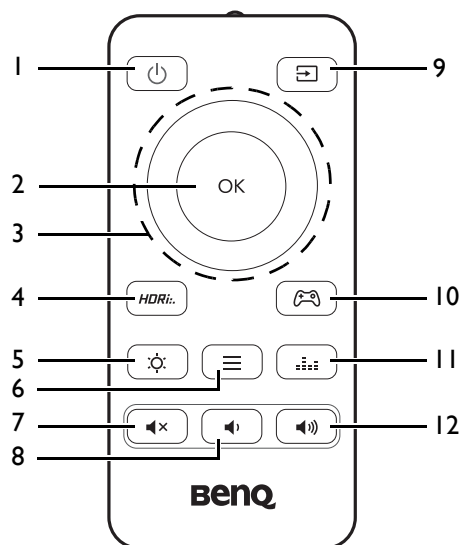
De volgende verbindingsschema's dienen uitsluitend als voorbeeld. Kabels die niet bij het product worden geleverd, kunt u apart aanschaffen.

Voor meer details over het maken van verbindingen, zie [19](#) - [20](#).



De afstandsbediening leren kennen

Vooraanzicht



Nr.	Naam	Toets	Beschrijving
1	Aan/uittoets		De monitor in- en uitschakelen.
2	OK-toets		• Opent submenu's. • Bevestigt de selectie.
3	Navigatietoetsen		• Gaat naar het vorige menu-item. • Om omhoog te navigeren of een waarde te verhogen.
			Opent submenu's.
			• Gaat naar het volgende menu-item. • Om omlaag te navigeren of een waarde te verlagen.
			• 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	Helderheid - toets		Past de helderheid aan.
6	Snelmenu - toets		Activeert Snelmenu . Zie Werken met het Snelmenu op pagina 35 voor meer informatie.
7	Dempentoets		Zet het volume helemaal uit/aan.
8	Volume-omlaagtoets		Zet het volume lager.
9	Ingangsneltoets		Opent een lijst met beschikbare ingangsbronnen. Herhaaldelijk indrukken om door deze opties te bladeren.

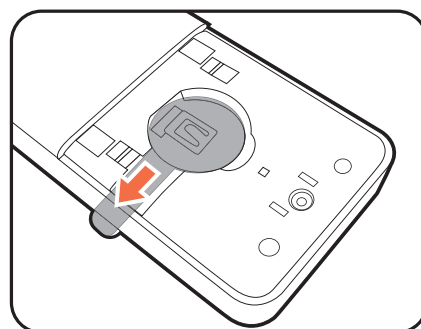
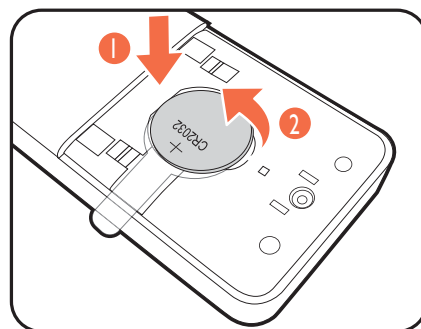
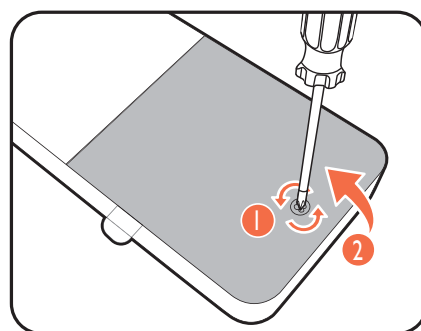
Nr.	Naam	Toets	Beschrijving
10	Game-modus - toets		Opent een lijst met Game-modus -opties. Herhaaldelijk indrukken om door deze opties te bladeren. Zie Snel een gamemodus kiezen op pagina 40 voor meer informatie.
11	Audioscenario - toets		Opent een lijst met Audioscenario -opties. Herhaaldelijk indrukken om door deze opties te bladeren. Zie Audiomodus op pagina 53 voor meer informatie.
12	Volume-omhoogtoets		Verhoogt het volume.



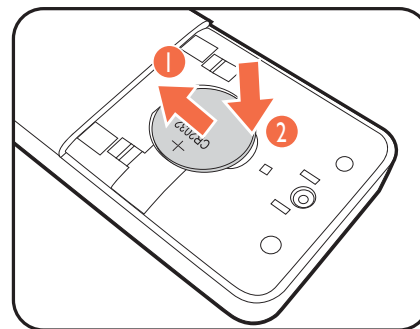
OSD = On Screen Display (Weergave op het scherm).

De batterij plaatsen

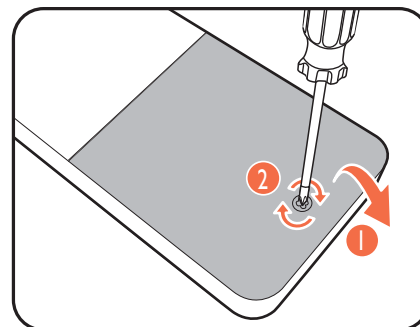
1. Draai de afstandsbediening om. Gebruik een kruiskopschroevendraaier om de schroef van de klep van de afstandsbediening los te maken. Verwijder de klep zoals in de afbeelding. Het gebruik van een schroevendraaier met magnetische kop wordt aanbevolen zodat u de schroef niet verliest.
2. Druk op het 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 uitgangsporten 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 "Vooringestelde weergavemodi" in het **Resolution file (Resolutiebestand)** voor meer informatie.
- Druk niet met uw vinger op het schermoppervlak.

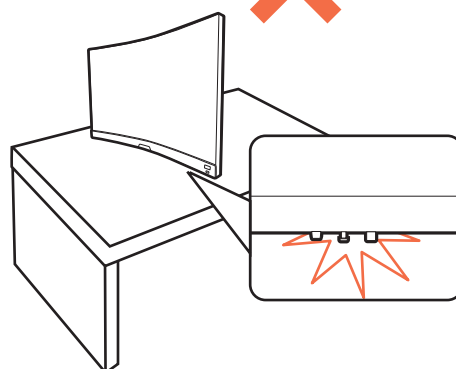
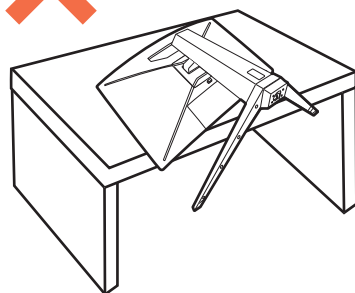


Wees voorzichtig bij het hanteren van de scherpe monitorvoet en bescherm uzelf tegen enig fysiek letsel.



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

Plaats de monitor nooit zonder standaard en basis op een bureau of vloer. De besturingselementen aan de onderkant van de voorkant zijn niet ontworpen om het gewicht van de monitor te draaien en kunnen hierdoor worden beschadigd.



I. Bevestig de monitorvoet.

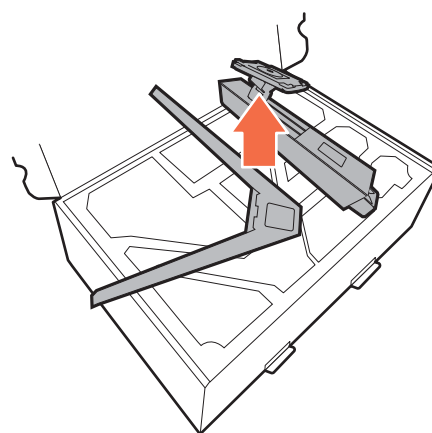


De monitor heeft een gekromd scherm en het oppervlak van het scherm mag nooit plat worden neergelegd zonder een kussen eronder.

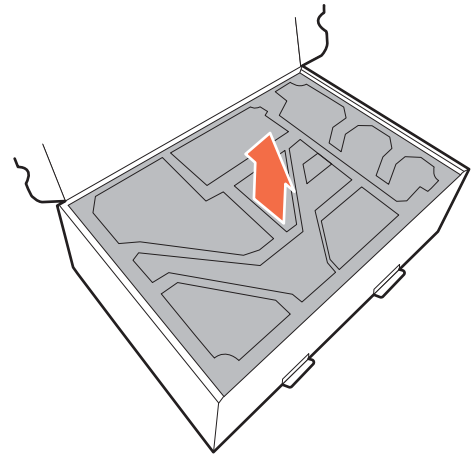


Let er op dat u de monitor niet beschadigt. Door het plaatsen van het schermoppervlak op een voorwerp zoals een nietmachine of een muis kan het glas breken en het LCD-substraat beschadigd raken waardoor uw garantie vervalt. Het over uw tafel of bureau schuiven of schuren van de monitor kan leiden tot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

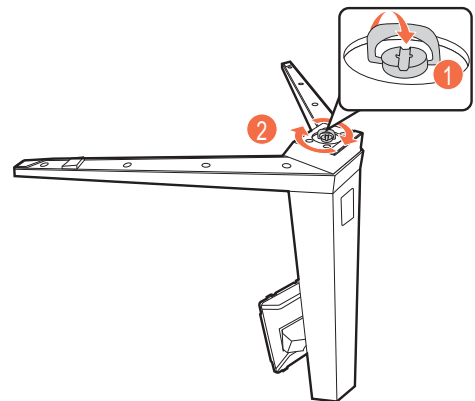
Open de verpakking en haal de monitorstandaard en monitorvoet eruit.



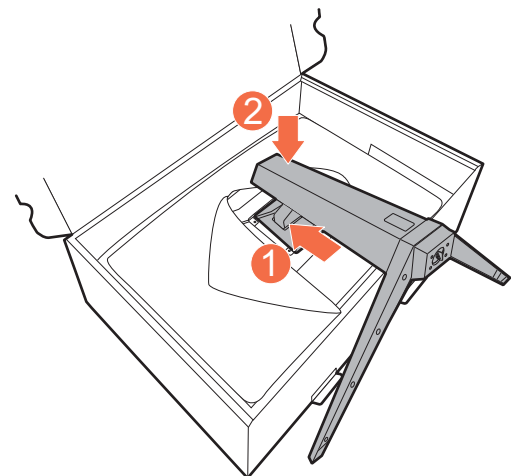
Verwijder het kussen dat de achterkant van de monitor beschermt.



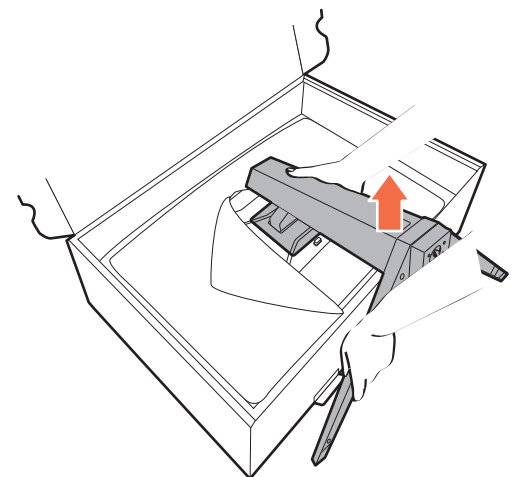
Monteer de monitorstandaard op de monitorvoet zoals is aangegeven in de afbeelding. Open het schroefdeksel en draai de schroef vast zoals afgebeeld. Sluit het deksel.



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



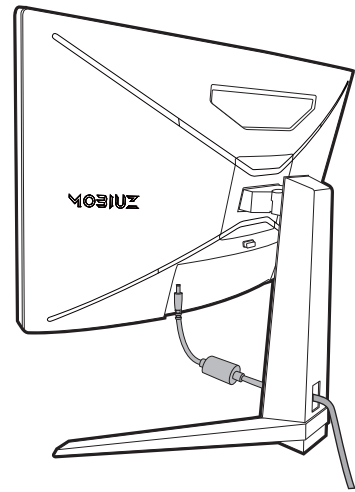
Til de monitor voorzichtig op, draai hem om en plaats de monitor rechtop met zijn standaard op een vlak en gelijkmatig oppervlak.



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.

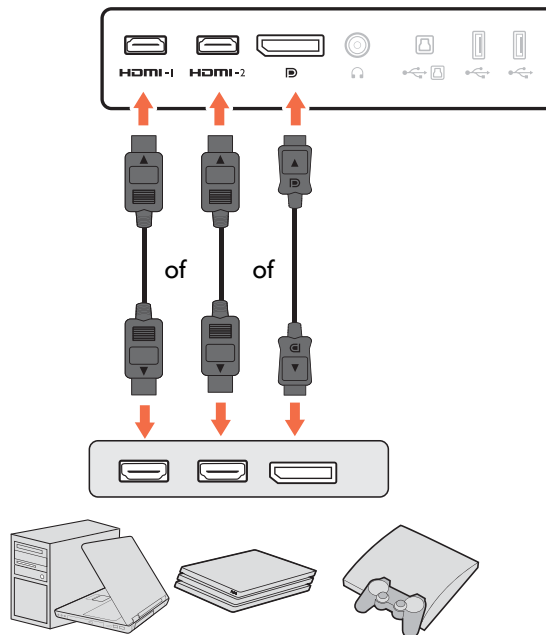


3. Sluit de videokabel aan.



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

1. Leg de kabels door de kabelopening van de standaardarm.
2. Sluit een videokabel aan.

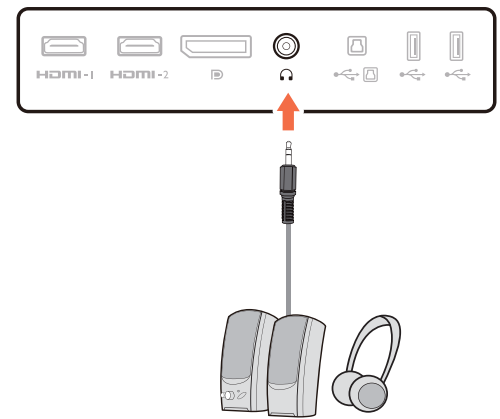


- Sluit de stekker van de HDMI-kabel aan op de HDMI-poort op het beeldscherm. Sluit het andere uiteinde van de kabel aan op de HDMI-uitgang van een digitaal apparaat.
 - Sluit de stekker van de DP-kabel aan op de videoingang van de monitor. Sluit het andere uiteinde van de kabel aan op de videoingang van de computer.
3. Sluit het andere uiteinde van de videokabel aan een passende poort van een digitale uitvoerbron (bijv. een computer).

4. Sluit de audiokabel aan.

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

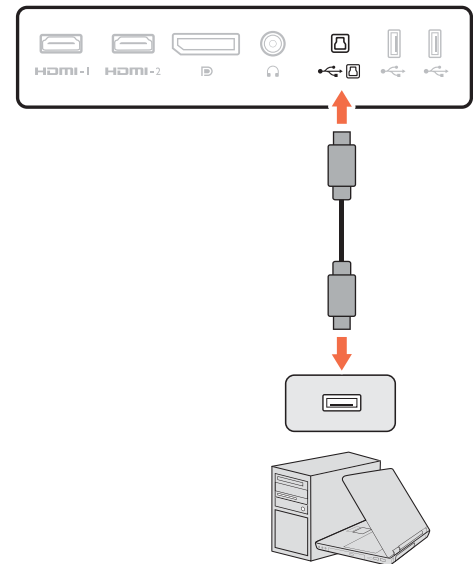
Leg de kabel door de kabelopening van de standaardarm.



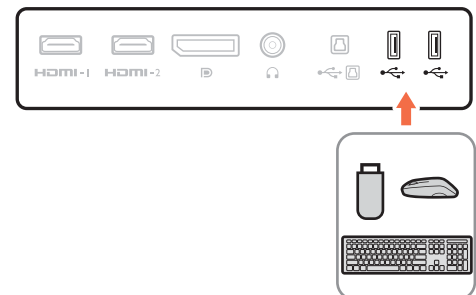
5. USB-apparaten aansluiten.

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.

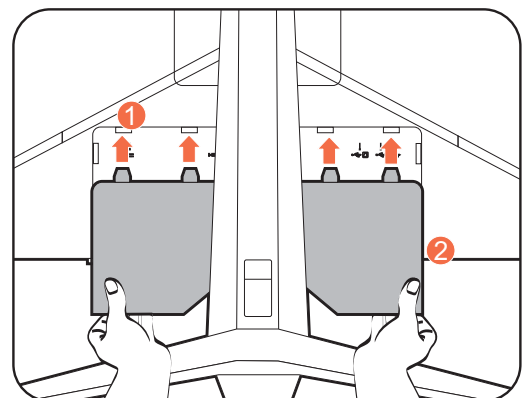


Sluit USB-apparaten via de andere USB-poorten (downstream) aan op het monitor. Deze downstream USB-poorten zorgen voor gegevensoverdracht tussen aangesloten USB-apparaten en de upstream poort.



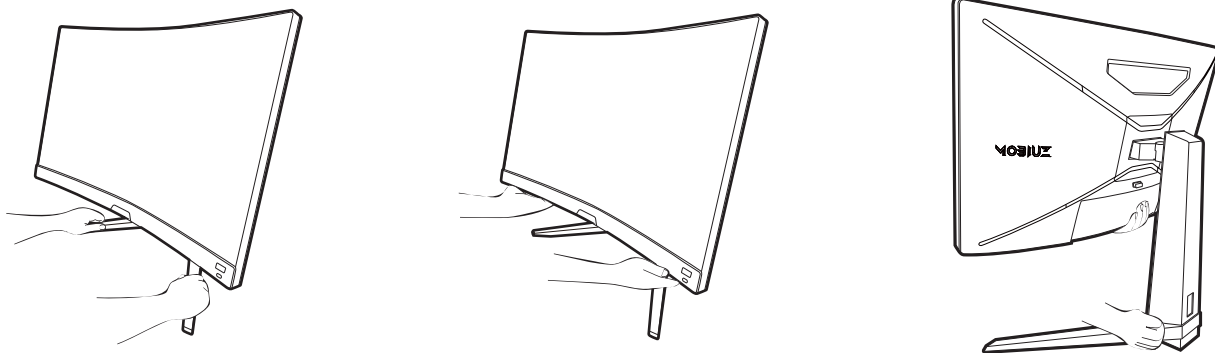
6. Installeer de I/O-afdekking.

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, de voet of de standaardarm vast te houden.



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

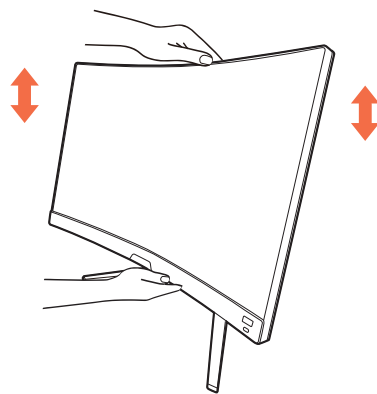


8. Pas de hoogte van het beeldscherm aan.

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.

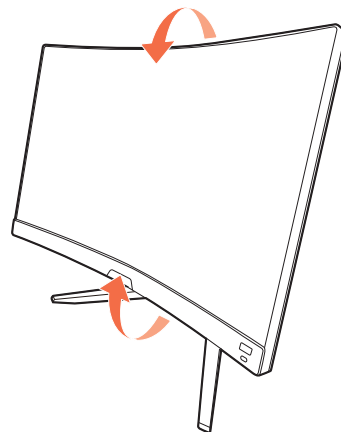


Het beeldscherm is een zgn. edge-to-edge beeldscherm. Ga er uitermate voorzichtig mee om. Druk niet met uw vinger op het schermoppervlak. Gebruik nooit uitzonderlijk veel kracht uit op het beeldscherm.



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.

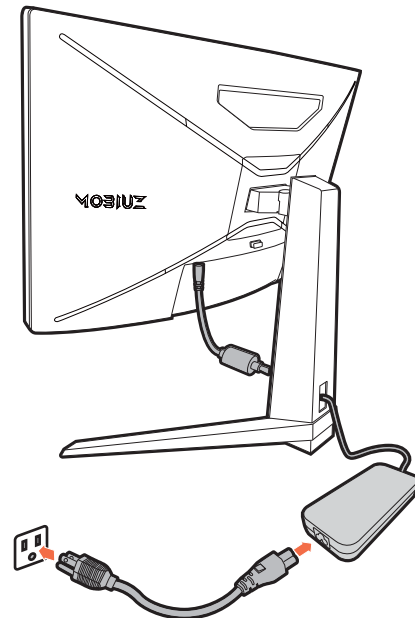


10. Sluit aan op netspanning en schakel dit in.

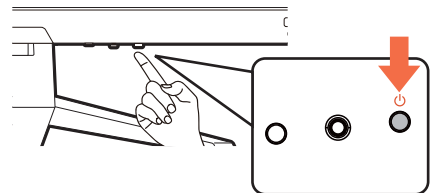
Sluit de stroomkabel aan op de stroomadapter. Steek het andere uiteinde van de stroomkabel in een stopcontact en schakel het in.



Beeld kan verschillen per product per regio.



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

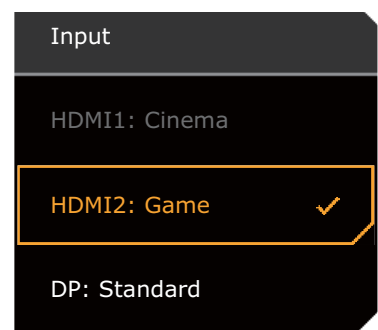
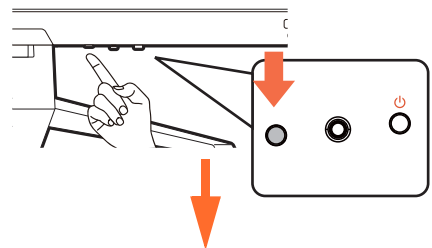


Zet ook de computer aan. Als u gebruik maakt van meerdere videobronnen, drukt u op de loopingtoets en op de 5-wegcontroller om een ingang te selecteren.

Volg de instructies op in [Haal het uiterste uit uw BenQ monitor op pagina 25](#) om de monitorsoftware te installeren.



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



11. De monitor instellen voor bepaalde scenario's.

Als u de monitor de eerste keer inschakelt, wordt u gevraagd om de monitor in te stellen voor specifieke scenario's. Zie [De monitor instellen voor verschillende scenario's op pagina 34](#) om de configuratie te voltooien.

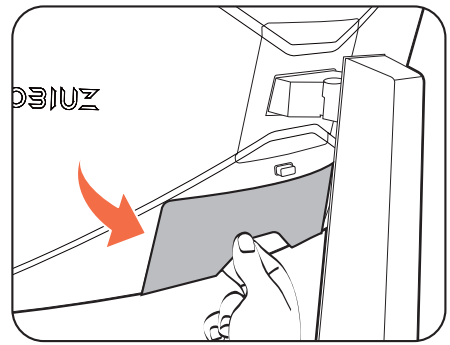
De stander van de voet loskoppelen

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.

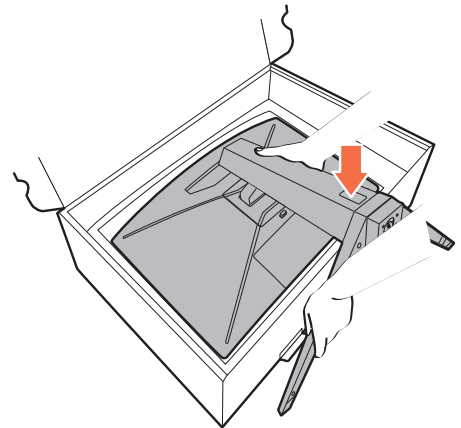
2. Verwijder de I/O-afdekking.

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.

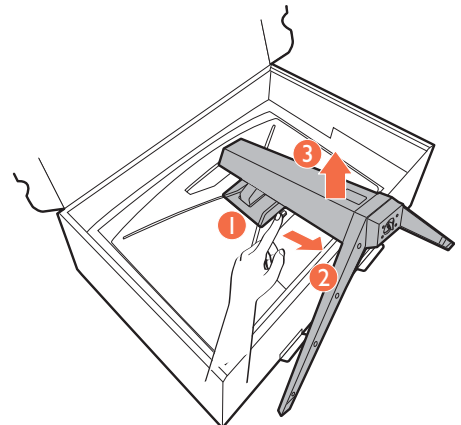
Plaats de monitor terug in de verpakking waarmee het product oorspronkelijk is getransporteerd. De monitor heeft een gekromd scherm en het oppervlak van het scherm mag nooit plat worden neergelegd zonder een kussen eronder.



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 monitorstandaard.

Terwijl u op de VESA-montagedrukknop (1) drukt en deze ingedrukt houdt, kunt u de stander loskoppelen van de monitor (2 en 3).

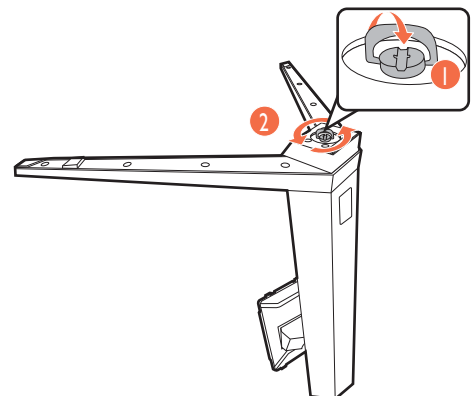


5. Verwijder de monitorvoet.

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 en monitorstandaard op een veilige plek.



De wandmontageset van de monitor gebruiken

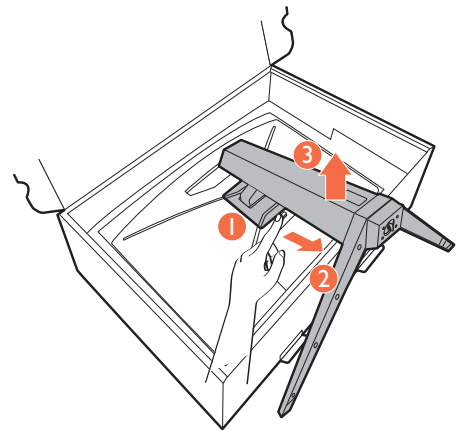
De achterkant van de LCD-monitor heeft een standaard VESA bevestiging met gaten volgens het 100 mm-patroon, zodat u de monitor kunt bevestigen aan een wandmontagebeugel. Voordat u een wandmontageset bevestigt, leest u eerst de voorzorgsmaatregelen.

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.

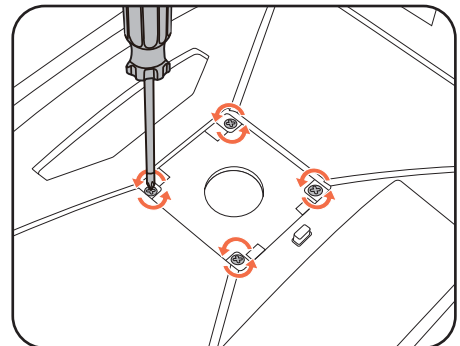
1. Verwijder de monitorstandaard.

Maak de monitorstandaardarm los als de monitor in de doos is. Zie de illustratie.



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.



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 25](#) 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 26.](#)
- [Aanpassen van de monitor op een bestaande computer op pagina 27.](#)



- 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 uitgepakte 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 17](#).
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 28.](#)
- [Hoe te installeren op Windows 8 \(8.1\) systeem op pagina 29.](#)
- [Hoe te installeren op Windows 7 systeem op pagina 30.](#)

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 25](#).

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 25](#).

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**.

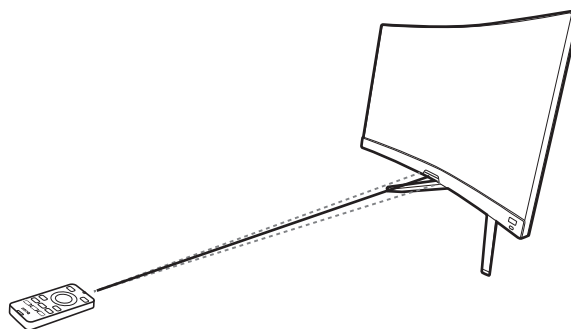
7. Klik op **Bladeren** en zoek de stuurprogrammabestanden die van internet zijn gedownload, zoals is aangegeven in [Lcd-monitorstuurprogramma's downloaden van internet op pagina 25](#).

8. Klik op **Sluiten**.

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

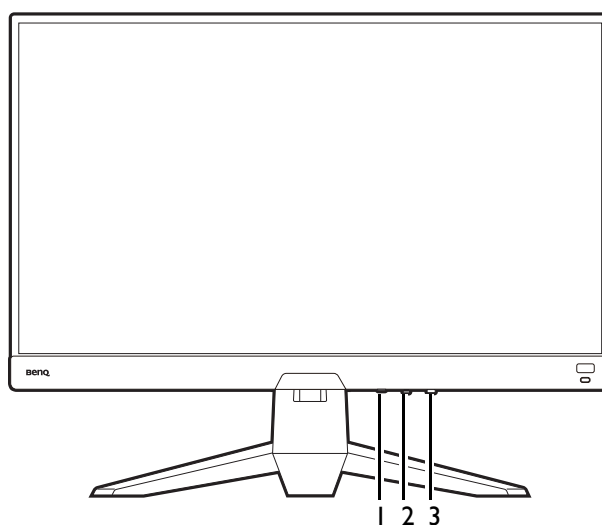
Het aanpassen van de monitor

De afstandsbediening en het effectieve bereik ervan



1. Volg de instructies van [De batterij plaatsen op pagina 15](#) 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.
3. Zie [De afstandsbediening leren kennen op pagina 14](#) voor meer informatie over het gebruiken van de afstandsbediening.

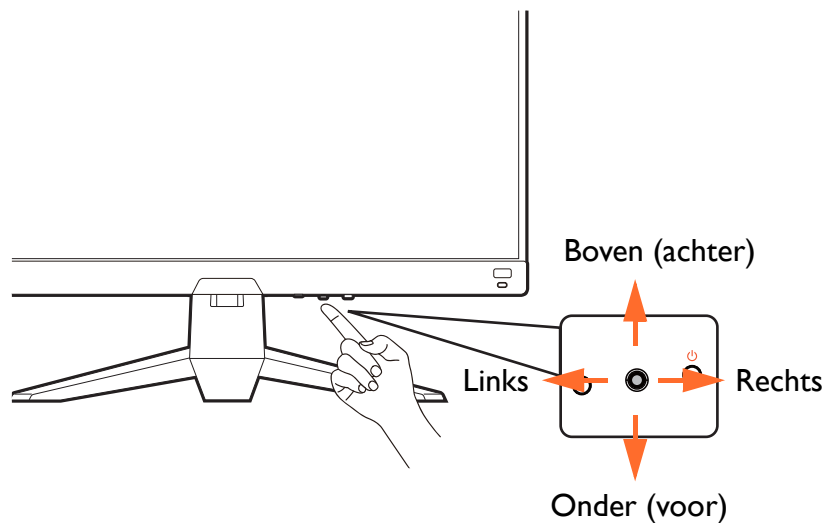
Het bedieningspaneel



Nr.	Naam	Beschrijving
1.	Loopingtoets	Opent het selectiemenu voor videobronnen. Zie Snel tussen ingangen schakelen op pagina 35 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 32 voor meer informatie.
3.	Aan/uittoets	De monitor in- en uitschakelen.

5-wegcontroller en standaard menuhandelingen

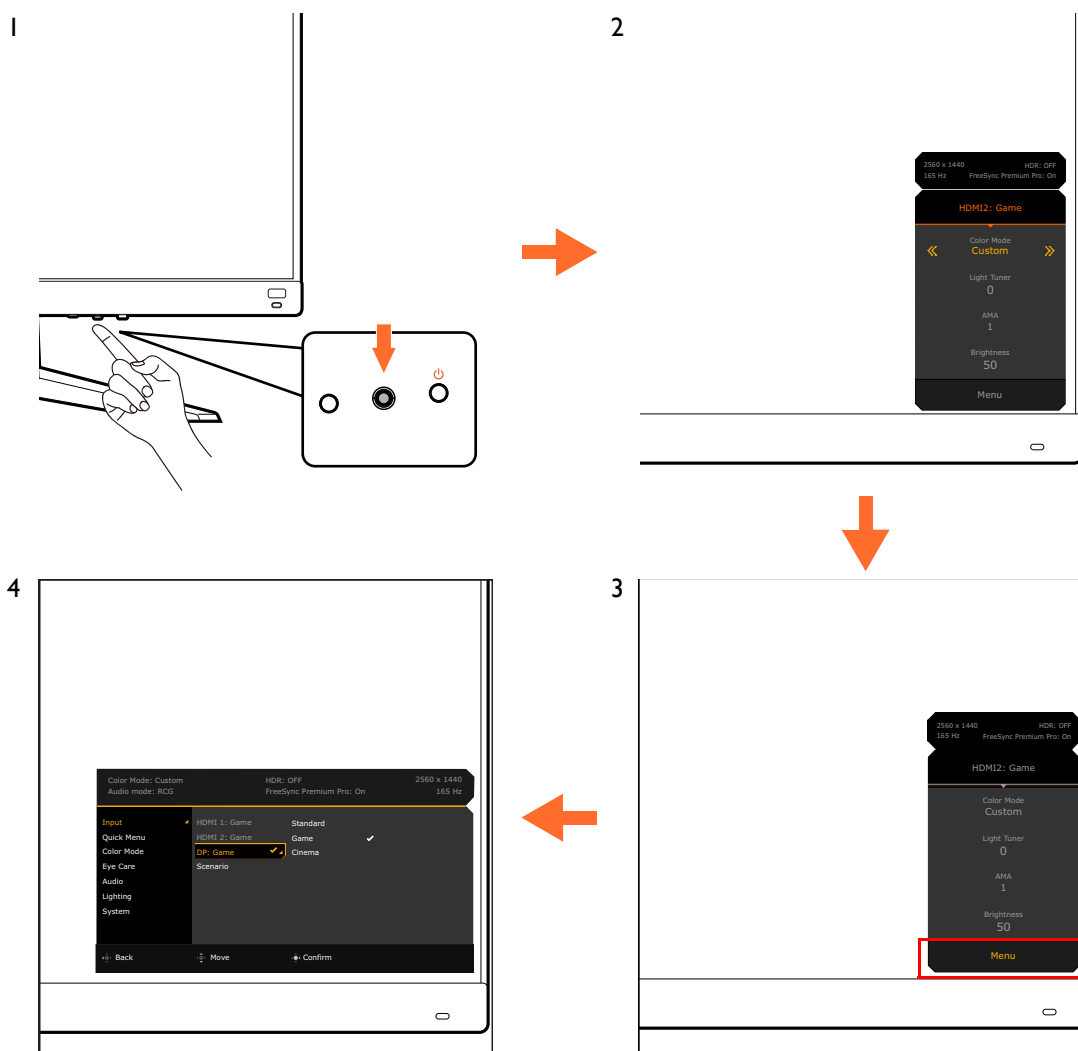
De 5-wegcontroller zit onderaan in de behuizing van de voorkant. Terwijl u voor de monitor zit, beweegt u de controller in de richtingen die worden aangegeven door de pictogrammen op het scherm om door menu's te navigeren en voor bewerkingen.



OSD-pictogram	Bewerking met 5-wegcontroller	Functie
(Met een beschikbare videoingang, maar zonder dat een menu is geactiveerd)		
N/B	Druk op het midden of verplaats naar rechts / links	Activeert het Snelmenu .
N/B	Verplaats omhoog / omlaag	Past het volume aan.
(Als het selectiemenu voor de videobron is geactiveerd)		
	Verplaats omhoog / omlaag	Schakelt naar de gewenste ingang.
(Als het Snelmenu is geactiveerd)		
	Verplaats omhoog / omlaag	Gaat naar de instelling van het vorige / volgende menu-item.
	Verplaats naar rechts / links	- Gaat naar het volgende / vorige menu-item. (Als Menu is geselecteerd) Ga naar links om het Snelmenu te sluiten; ga naar rechts om het hoofdmenu te openen.
	Druk op het midden	- Sluit het Snelmenu. (Als Menu is geselecteerd) Open het hoofdmenu.
(Als het hoofdmenu is geactiveerd)		
	Druk op het midden	Bevestigt de selectie.
	Naar rechts bewegen	- Opent submenu's. - Bevestigt de selectie.

OSD-pictogram	Bewerking met 5-wegcontroller	Functie
	Omhoog bewegen	- Gaat naar het vorige menu-item. - Om omhoog te navigeren of een waarde te verhogen.
	Omlaag bewegen	- Gaat naar het volgende menu-item. - Om omlaag te navigeren of een waarde te verlagen.
	Naar links bewegen	- 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.

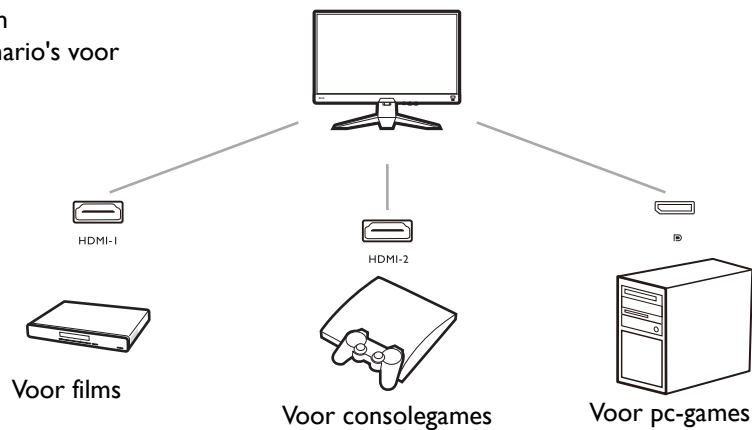


1. Druk op de 5-wegcontroller.
2. Het **Snelmenu** wordt geopend.
3. Kies **Menu** om het hoofdmenu te openen.
4. In het hoofdmenu volgt u de pictogrammen op het scherm aan de onderkant van het menu om aanpassingen uit te voeren of om te selecteren. Zie [Door het hoofdmenu navigeren op pagina 44](#) voor meer details over de menu-opties.

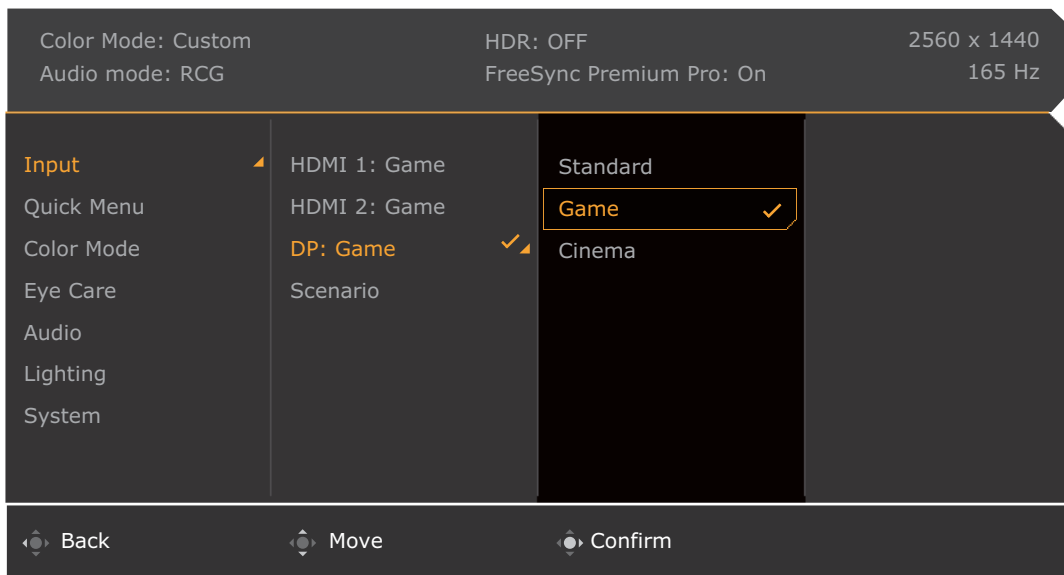
De monitor instellen voor verschillende scenario's

De monitor heeft diverse ingangen. Afhankelijk van de omgeving waarin het product wordt gebruikt, kunt u voor elke ingang een scenario vooraf instellen. U kunt de verbindingen en configuratie de eerste keer dat u de monitor gebruikt, instellen. Zo kunt u eenvoudig tussen scenario's schakelen.

Een voorbeeld van verschillende scenario's voor de monitor



⚠ Please select a scenario



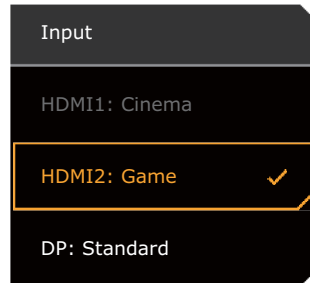
1. Sluit de ingangssignalen correct aan op de monitor zoals is beschreven in [Sluit de videokabel aan. op pagina 19](#).
2. Selecteer een scenario voor een beschikbaar ingangssignaal. Als het ingangssignaal wordt veranderd, verandert het scenario ook. Als u de configuratie nu overslaat, wordt voor elk ingangssignaal het scenario vooraf ingesteld op **Spel**. U kunt de instelling later veranderen via **Menu > Input**.
3. Druk op de loopingtoets om naar een andere ingang / scenario te schakelen. Zie [Snel tussen ingangen schakelen op pagina 35](#) voor meer informatie.



- U wordt gevraagd om de configuratie opnieuw te voltooien naar een systeemreset via **Menu > Systeem > Beginwaarden**.
- Als u de scenarioconfiguratie hebt uitgeschakeld via **Menu > Input > Scenario**, wordt het scenario van elke ingang standaard ingesteld op **Standaard**.

Snel tussen ingangen schakelen

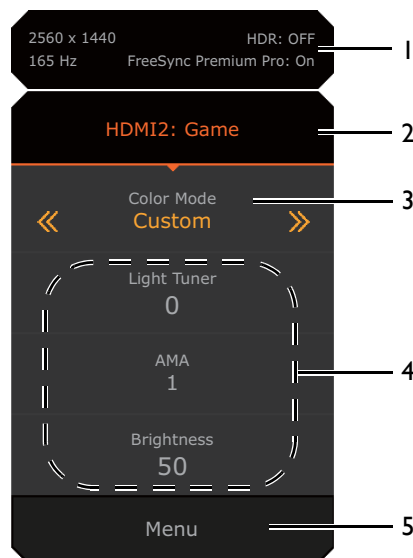
1. Druk op de loopingtoets op de monitor of op de -toets op de afstandsbediening om het selectiemenu voor hetingangssignaal te openen. Voor elke ingang wordt een scenario vooraf ingesteld volgens [De monitor instellen voor verschillende scenario's op pagina 34](#). Als hetingangssignaal wordt veranderd, verandert het scenario ook.
2. Druk herhaaldelijk op de loopingtoets of op de -toets om door de beschikbare videobronnen te schakelen.



Werken met het Snelmenu

Het **Snelmenu** is een afkorting om bepaalde monitorinstellingen te veranderen die regelmatig door een scenario worden aangepast. Daarnaast biedt het toegang tot het hoofdmenu.

- Druk op  /  /  om het **Snelmenu** te openen
- Druk op  /  voor verschillende instellingen.
- Ga naar **Menu** en druk op  om het hoofdmenu te openen.



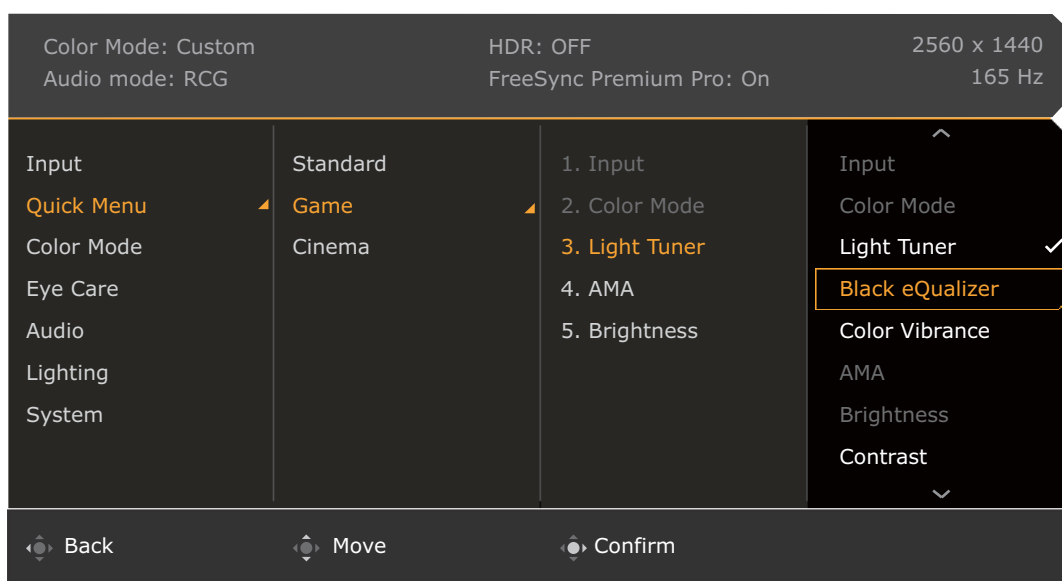
Nr.	Item	Beschrijving
1	Systeeminformatie	Toont actuele informatie over het systeem, zoals resolutie, vernieuwingsfrequentie, HDR-status en status van Adaptive-Sync.
2	Ingangssignaal en vooraf ingesteld scenario	Toont de huidige videobron / scenario. Verander het scenario dat bij een ingang hoort via Menu > Input . Zie De monitor instellen voor verschillende scenario's op pagina 34 voor meer informatie.
3	Kleurmodus	Druk op  /  om door de verschillende kleurmodi te bladeren. Zie Kleurmodus op pagina 49 voor meer informatie.

Nr.	Item	Beschrijving
4	Snelle instellingen	Druk op  /  om aanpassingen uit te voeren. De standaardinstellingen van de menu's verschillen per scenario en kunnen wellicht niet voor elke kleurmodus worden aangepast. Zie Beschikbare menu-opties voor elke Kleurmodus op pagina 37 voor de beschikbare opties voor elke kleurmodus. Voor informatie over het aanpassen van de instellingenmenu's die via het Snelmenu kunnen worden aangepast, zie Aanpassen van het Snelmenu op pagina 36.
5	Hoofdmenu	Opent het hoofdmenu. Zie Door het hoofdmenu navigeren op pagina 44 voor meer informatie.

Aanpassen van het **Snelmenu**

Er zijn standaard drie instellingen die passend bij elk scenario kunnen worden aangepast in het **Snelmenu**. Verander indien nodig de instellingen.

1. Druk op  /  /  om het **Snelmenu** te openen.
2. Ga naar **Menu > Snelmenu**.
3. Selecteer een scenario en druk op  voor meer aanpassingen.
4. De eerste twee items zijn grijs gemaakt en kunnen niet worden geselecteerd. Selecteer het ene beschikbare item en druk op  voor meer aanpassingen.
5. Scroll naar het ene item en druk op  /  ter bevestiging. Een instellingsmenu is niet beschikbaar in het **Snelmenu** als het door een kleurmodus niet wordt ondersteund.



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	Display HDR	Spel HDRi	Bioscoop HDRi	FPS	RPG	Racespel	Aangepast	sRGB	M-Book	ePaper
Opties										
Black eQualizer	X	X	X	V	X	X	X	X	X	X
Light Tuner	X	V	V	X	V	V	V	X	X	X
Color Vibrance	X	X	X	V	V	V	V	X	X	X
Helderheid	X	V ⁽²⁾	V ⁽²⁾	V	V	V	V ⁽²⁾	V	V ⁽²⁾	V ⁽²⁾
Contrast	X	V ⁽²⁾	V ⁽²⁾	V	V	V	V ⁽²⁾	V	X	V ⁽²⁾
Scherpte	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V
Gamma	X	X	X	X	X	X	V ⁽²⁾	X	X	X
Kleurtemperatuur	X	X	X	X	X	X	V ⁽²⁾	X	X	X
AMA	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V
Blur Reduction	X	X	X	V ⁽¹⁾	V ⁽¹⁾	V ⁽¹⁾	V ⁽¹⁾	X	X	X
B.I.+	X	V	V	X	X	X	V ⁽³⁾	X	V ⁽³⁾	V
Low Blue Light	X	X	X	V	V	V	V	X	X	X
Aanpassen op duur	X	X	X	X	X	X	V ⁽²⁾	X	V ⁽²⁾	X
Kleurenblindheid	X	X	X	V	V	V	V	X	X	X



- V: beschikbaar.
- X: niet beschikbaar.
- ⁽¹⁾: alleen beschikbaar als de vernieuwingsfrequentie hoger is dan 100 Hz.
- ⁽²⁾: Alleen beschikbaar als **B.I.+** is uitgeschakeld.
- ⁽³⁾: Alleen beschikbaar als **Aanpassen op duur** is uitgeschakeld.

Aanpasbare OSD-instellingen

Sommige instellingen (zoals OSD-taal) kunnen worden veranderd en worden onmiddellijk geactiveerd, ongeacht de andere monitorinstellingen of ingang. De meeste OSD-instellingen kunnen direct worden aangepast en opgeslagen bij ingangen, kleurmodi of scenario's. Als een ingang, kleurmodus of scenario is geselecteerd, worden de gewenste instellingen toegepast.

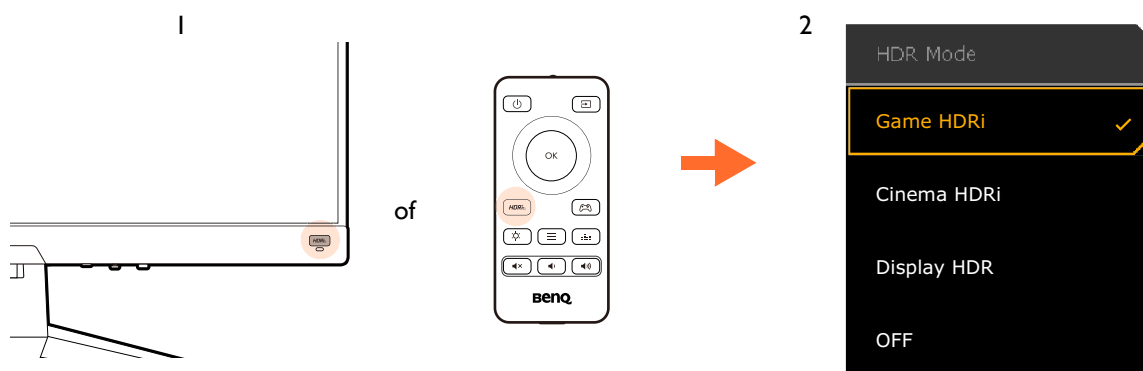
Items	Beschrijving
Scenario	Opgeslagen en toegepast door ingang te veranderen.
Weergavemodus	
Overscan	
RGB pc-bereik	
Kleurmodus	Opgeslagen en toegepast door ingang en scenario te veranderen.
Audiomodus	
Volume	
Low Blue Light	
Kleurenblindheid	

Items	Beschrijving
Black eQualizer	Opgeslagen en toegepast door ingang en kleurmodus te veranderen.
Light Tuner	
Color Vibrance	
Helderheid	
Contrast	
Gamma	
Kleurtemperatuur	
AMA	
Blur Reduction	
Scherpte	
B.I.+	
Aanpassen op duur	

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 om een lijst met HDR-opties te openen.
3. Druk herhaaldelijk op dezelfde toets om door de opties te bladeren en bij de juiste optie uit te komen. Zie [Menu Kleurmodus op pagina 48](#) 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 39](#).
- Als **Display HDR** is geselecteerd en het scherm knippert, kunt u verlichtingsbeheer uitschakelen. Zie [Verlichtingsbeheer \(alleen voor Display HDR\) op pagina 50](#) voor meer informatie.

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 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. Het levert een bijdrage aan de details in beeld en vermindert de belasting op de ogen.

Ga naar **Menu > Eye Care > B.I.+ (Bright Intelligence Plus) > AAN** om deze functie in te schakelen. Het duurt enkele seconden om de aanpassing te voltooien.

Als u **Spel HDRi** of **Bioscoop HDRi** selecteert, wordt de functie Bright Intelligence Plus automatisch ingeschakeld. U kunt dit uitschakelen vanuit **Kleurmodus > Spel HDRi / Bioscoop HDRi > B.I.+**.



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 lichtsensor verhogen via **Eye Care > B.I.+ (Bright Intelligence Plus) > Sensorgevoeligh.** Zie [pagina 51](#) 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 HDR-speler beschikbaar is. Er wordt ondersteuning geboden voor spelers met de volgende namen en resoluties.

Veelgebruikte namen voor FHD (kan per fabrikant verschillen)	FHD, 4K, 4K Ultra HD, UHD, UHD 4K, Ultra HD, 2160p
Veelgebruikte namen voor HDR10 (kan per fabrikant verschillen)	HDR Premium, High Dynamic Range, HDR

2. Zorg dat HDR-content beschikbaar is. Content kan afkomstig zijn van een FHD-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-mogelijkheid (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. In dit geval wordt de monitor standaard ingesteld op **Spel HDRi**.

Druk op de HDRi-sneltoets om de HDR-instellingen te openen en kies een andere HDR-modus uit de lijst. U kunt ook naar **Kleurmodus** 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 geëmmuleerde HDR-modus handmatig inschakelen door **Display HDR**, **Spel HDRi** of **Bioscoop HDRi** te selecteren in **Kleurmodus**.

Contenttype	Geselecteerde kleurmodus	Systeeminformatie op hoofdmenu
HDR-beelden	Als een niet-HDR-modus wordt geselecteerd, wordt dit automatisch veranderd in Spel HDRi .	HDR: AAN
	Spel HDRi Bioscoop HDRi Display HDR	
Niet-HDR-beelden	Als een niet-HDR-kleurmodus wordt geselecteerd.	HDR: UIT
	Spel HDRi Bioscoop HDRi Display HDR	HDR: Geëmmuleerd

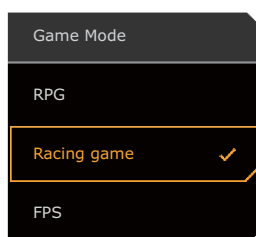
Snel een gamemodus kiezen

U hebt de keuze uit diverse gamemodi met speciale kleurinstellingen die perfect zijn voor verschillende soorten games.

1. Druk op  /  /  om **Snelmenu** te openen.
2. Ga naar **Menu > Kleurmodus**.
3. Selecteer een optie uit de lijst. Zie [Kleurmodus op pagina 49](#) voor meer informatie.



U kunt ook op  op de afstandsbediening drukken om een lijst met **Game-modus**-opties te openen.



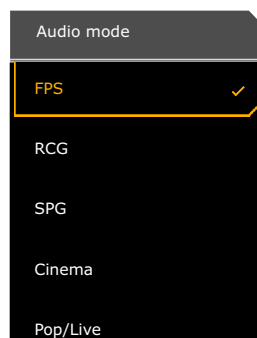
Een audioscenario kiezen

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

1. Druk op  /  /  om **Snelmenu** te openen.
2. Ga naar **Menu > Audio > Audiomodus**.
3. Selecteer een optie uit de lijst. Zie [Audiomodus op pagina 53](#) voor meer informatie.



U kunt ook op  op de afstandsbediening drukken om een lijst met **Audiomodus**-opties te openen.





- Voor de 32kHz samplefrequentie zijn niet alle audio-instellingen beschikbaar. Als u de audio-instelling niet kunt aanpassen, gebruikt u een andere samplefrequentie.
- Ga als volgt te werk om te voorkomen dat de luidsprekers ruis laten horen:
 - selecteer altijd een audiomodus die bij de omstandigheden past;
 - zet het volume niet te hoog.

Verlichting activeren

Ledlampjes aan de achterkant van het beeldscherm bieden verschillende kleuren en effecten om de gebruikerservaring te verbeteren.

1. Druk op  /  /  om **Snelmenu** te openen.
2. Ga naar **Menu > Verlichting > Inschakelen** om de functie in te schakelen.
3. Selecteer de gewenste kleur of het gewenste effect. De instelling wordt direct geactiveerd.

Weergavemodus aanpassen

U kunt beelden met een andere beeldverhouding dan 16:9 en een ander formaat dan de schermgrootte van het gekochte model weergeven, door de weergavemodus aan te passen op het beeldscherm.

1. Druk op  /  /  om het **Snelmenu** te openen.
2. Ga naar **Menu > Systeem > Scherm > Weergavemodus**.
3. Kies een gewenste weergavemodus. De instelling wordt direct geactiveerd.

Een geschikte kleurmodus kiezen

Het beeldscherm bevat diverse beeldmodi voor verschillende soorten beelden. Weergave-instellingen kunnen per kleurmodus worden opgeslagen. Zie [Kleurmodus op pagina 49](#) voor alle beschikbare beeldmodi.

1. Druk op  /  /  om het **Snelmenu** te openen.
2. Ga naar **Menu > Kleurmodus** voor een gewenste kleurmodus.
3. In elke modus kunt u de instellingen naar wens aanpassen en opslaan.

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. Druk op  /  /  om het **Snelmenu** te openen.
3. Ga naar **Menu > Kleurmodus**.
4. 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. Druk op  /  /  om het **Snelmenu** te openen.
2. Ga naar **Menu > Eye Care > Kleurenblindheid**.
3. Kies **Rood filter** of **Groen filter**.
4. Pas de waarde van het filter aan. Een hogere waarde zorgt voor een sterker effect.

FreeSync™ Premium Pro activeren

Een beeldscherm met FreeSync heeft tijdens het gamen geen last van tearing, stotteren en trillingen.

1. Gebruik een compatibele grafische processor (GPU) met het nieuwste stuurprogramma. De ondersteunde technologie vindt u op www.AMD.com.
2. Zorg dat verbinding is met DisplayPort of HDMI. Zie [Sluit de videokabel aan. op pagina 19](#) voor meer informatie.



Voor vragen over de prestaties van FreeSync™ Premium Pro gaat u naar www.AMD.com.

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.

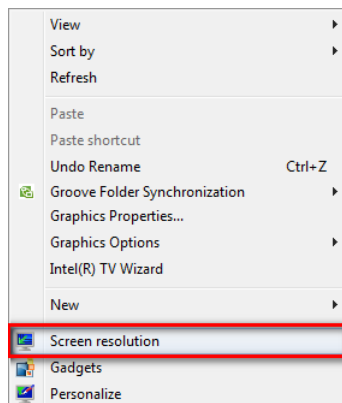
Eerste instelling voor games op 165 Hz

U kunt het beeldscherm optimaliseren voor games. Start eventueel met de volgende stappen.

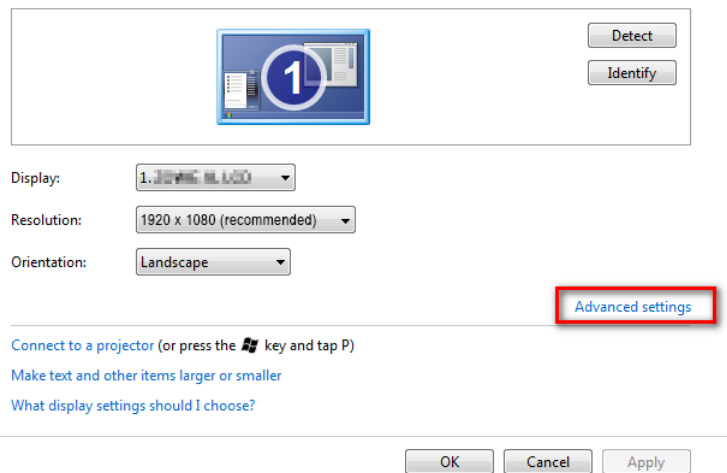


Afhankelijk van het besturingssysteem van de pc, zijn er verschillende procedures die u moet volgen om de vernieuwingsfrequentie aan te passen. Zie de helpdocumentatie van het besturingssysteem voor details.

1. Stel de vernieuwingsfrequentie in op **165 Hertz (165 Hz)**. Klik met de rechtermuisknop op het bureaublad en kies **Schermsresolutie**. Klik op **Geavanceerde instellingen**. Wijzig op het tabblad **Monitor** de vernieuwingsfrequentie in **165 Hertz**. Klik op **Toepassen** en op **Ja** om de wijziging te bevestigen.



Change the appearance of your display



Display: 1.2846G BLUDD

Resolution: 1920 x 1080 (recommended)

Orientation: Landscape

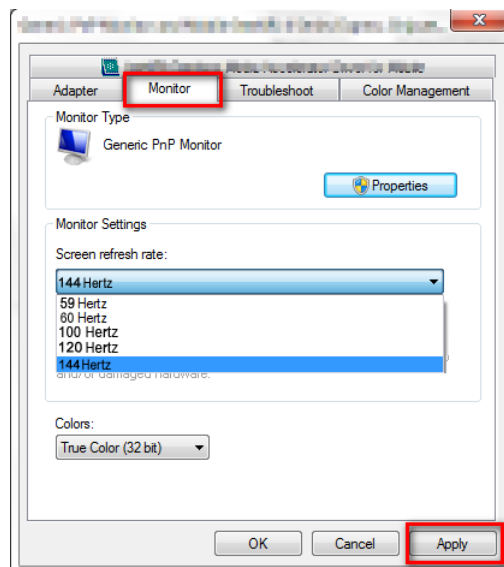
[Advanced settings](#)

[Connect to a projector](#) (or press the  key and tap P)

[Make text and other items larger or smaller](#)

[What display settings should I choose?](#)

OK Cancel Apply



2. Ga naar het instellingenmenu in de game en wijzig de beeldsnelheid of vernieuwingsfrequentie in 165 Hz. Zie de helpdocumentatie van de game voor details.
3. Als u wilt controleren of de vernieuwingsfrequentie is gewijzigd, gaat u naar het **Snelmenu** op de monitor en controleert u de systeeminformatie.



Als in de menu's de optie 165 Hz niet beschikbaar is, controleer dan het volgende:

- controleer of de DisplayPort-kabel correct op de computer en het beeldscherm is aangesloten
- controleer of de videokaart ondersteuning biedt voor 165 Hz
- controleer of de game ondersteuning biedt voor 165 Hz.

Door het hoofmenu navigeren

U kunt de OSD (On Screen Display) menu gebruiken om alle instellingen van de monitor aan te passen.

Druk op  /  /  om het **Snelmenu** te openen en selecteer **Menu** om het hoofdmenu te openen. Zie [5-wegcontroller en standaard menuhandelingen op pagina 32](#) 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.



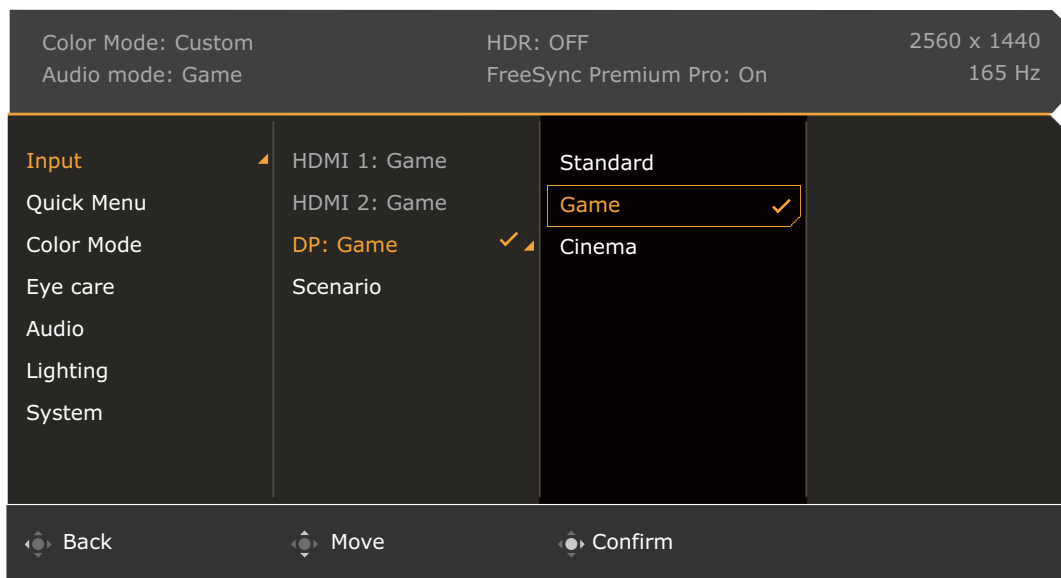
De OSD-menutalen kunnen verschillen per regio waar het product wordt geleverd, zie [Taal op pagina 57](#) bij **Systeem** en **OSD-instellingen** voor meer details.

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

- [Menu Input op pagina 45](#)
- [Snelmenu op pagina 46](#)
- [Menu Kleurmodus op pagina 48](#)
- [Menu Eye Care op pagina 51](#)
- [Menu Audio op pagina 53](#)
- [Menu Verlichting op pagina 54](#)
- [Menu Systeem op pagina 56](#)

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.

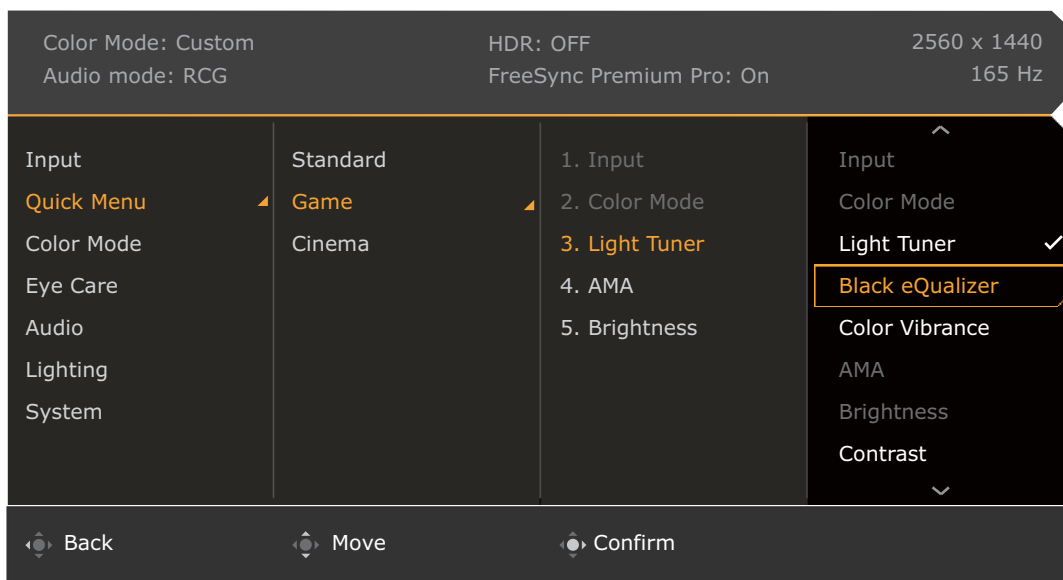


1. Druk op / / om het **Snelmenu** te openen.
2. Selecteer **Menu** in het **Snelmenu**.
3. Gebruik of om **Input** te selecteren.
4. Kies om naar een submenu te gaan en selecteer een menu-item met of .
5. Voer aanpassingen uit met of , of maak selecties met .
6. Kies om terug te keren naar het vorige menu.
7. 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. Een scenario kan aan een ingang worden toegewezen. Zie De monitor instellen voor verschillende scenario's op pagina 34 voor meer informatie.	• HDMI 1 • HDMI 2 • DP • Scenario

Snelmenu

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.



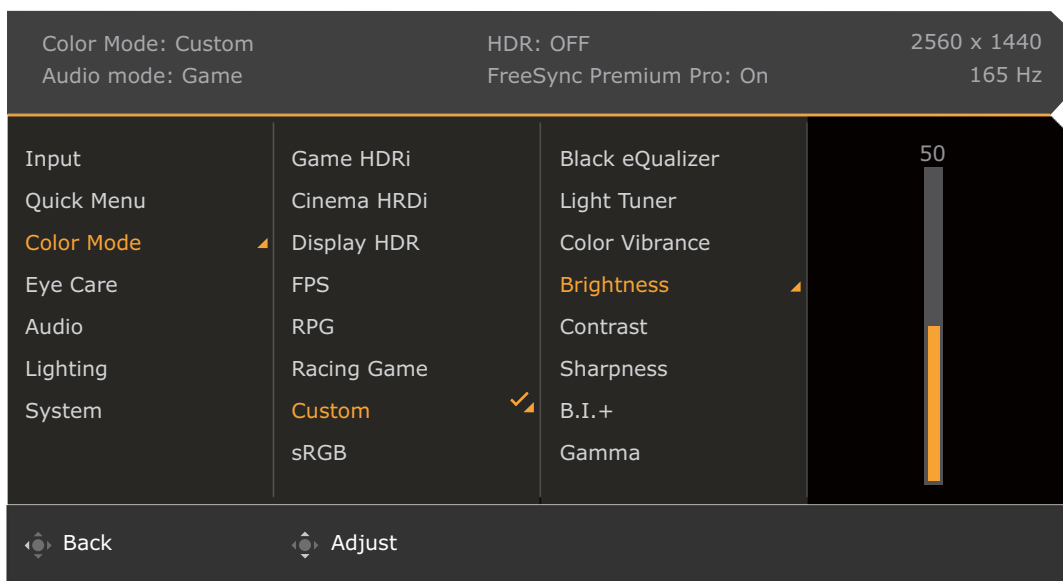
1. Druk op / / om het **Snelmenu** te openen.
2. Selecteer **Menu** in het **Snelmenu**.
3. Gebruik of om **Snelmenu** te selecteren.
4. Kies om naar een submenu te gaan en selecteer een menu-item met of .
5. Voer aanpassingen uit met of , of maak selecties met .
6. Kies om terug te keren naar het vorige menu.
7. Kies om het menu te sluiten.

Item	Functie	Bereik
Snelmenu	Stelt drie instellingen in die regelmatig kunnen worden aangepast vanuit het Snelmenu. Zie Werken met het Snelmenu op pagina 35 en Aanpassen van het Snelmenu op pagina 36 voor meer informatie. Als Input > Scenario is uitgeschakeld, kan alleen Standaard worden ingesteld.	

Item	Functie		Bereik
	Standaard	Voor standaard PC-toepassingen.	• Input (kan niet worden gewijzigd) • Kleurmodus (kan niet worden gewijzigd) • Light Tuner • Black eQualizer • Color Vibrance • AMA • Helderheid • Contrast • Scherpte • Audiomodus • Volume • Low Blue Light • Blur Reduction
	Spel	Voor games.	
	Bioscoop	Voor films.	

Menu **Kleurmodus**

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. Druk op  /  /  om het **Snelmenu** te openen.
2. Selecteer **Menu** in het **Snelmenu**.
3. Gebruik  of  om **Kleurmodus** te selecteren.
4. Kies  om naar een submenu te gaan en selecteer een menu-item met  of .
5. Voer aanpassingen uit met  of , of maak selecties met .
6. Kies  om terug te keren naar het vorige menu.
7. Kies  om het menu te sluiten.

Item	Functie		Bereik
Kleurmodus	Selecteert een kleurmodus die het beste past bij het soort afbeeldingen op het scherm.		
	Spel HDRi	Schakelt de functies HDR en B.I.+ tegelijkertijd in terwijl het contrast wordt verbeterd.	• Black eQualizer • Light Tuner • Color Vibrance • Helderheid • Contrast • Scherpte • B.I.+ • Gamma • Kleurtemperatuur • AMA • Blur Reduction (Bewegingsonscherptebeperking) • Verlichtingsbeheer (alleen voor Display HDR) • Kleur herstellen
	Bioscoop HDRi	Schakelt de functies HDR en B.I.+ samen in.	
	Display HDR	Activeert de HDR-functie voor content dat voldoet aan de DisplayHDR™-normen (VESA-certificaat).	
	FPS	Voor FPS (First Person Shooting)-games.	
	RPG	Voor RPG (Role Playing)-games.	
	Racespel	Voor racespellen.	
	Aangepast	Past diverse kleurinstellingen toe die zijn ingesteld door gebruikers.	
	sRGB	Voor beter kloppende kleuren voor randapparatuur dat compatibel is met sRGB.	
	M-Book	Minimaliseert het verschil qua beeld tussen het beeldscherm en het aangesloten MacBook.	
	ePaper	Voor het lezen van e-boeken of documenten in zwart-wit met een passende schermhelderheid en heldere tekst.	

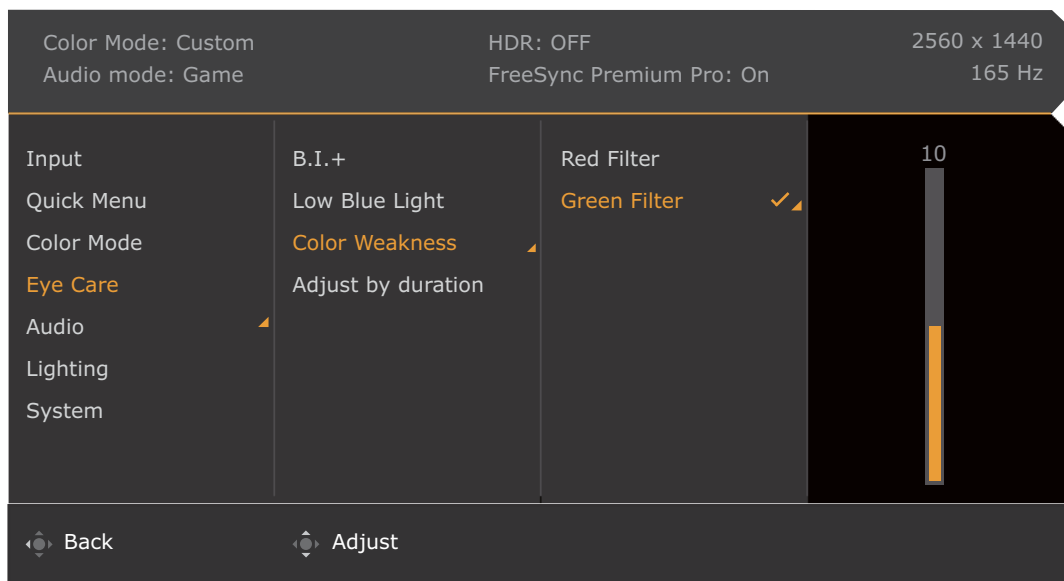
Welke menu-opties beschikbaar zijn kan variëren, afhankelijk van de invoerbron, functies en instellingen. Zie [Beschikbare menu-opties voor elke Kleurmodus op pagina 37](#) voor meer informatie.

Item	Functie	Bereik
Black eQualizer	Benadrukt donkere tinten door de helderheid te verhogen zonder lichtere tinten te versterken.  Als het beeld te helder of nauwelijks donkere tinten bevat, is een verandering van de waarde van Black eQualizer nauwelijks terug te zien in het beeld.	0 ~ 10
Light Tuner	Haalt donkere tinten naar voren door de helderheid, contrast en verzadiging te verhogen.	-10 ~ 10
Color Vibrance	Levert verschillende reeksen kleurinstellingen. Eenmaal toegepast, kunt u nog enkele kleurinstellingen aanpassen in de betreffende menu's.	0 ~ 20
Helderheid	Past de balans aan tussen lichte en donkere tinten.	0 ~ 100
Contrast	Past de mate van verschil tussen donkerheid en lichtheid aan.	0 ~ 100
Scherpte	Past de duidelijkheid en zichtbaarheid van de randen van zaken in het beeld aan.	0 tot 10

Item	Functie		Bereik
B.I.+	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. Zie B.I.+ (Bright Intelligence Plus) op pagina 51 voor meer aanpassingen.		•AAN •UIT
Gamma	Past de intensiteit van de tint aan. De standaardwaarde is 3 (de standaardwaarde van Windows).		1 ~ 5
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.)	• R (0 ~ 100) • G (0 ~ 100) • B (0 ~ 100)
AMA	Verbeterd de responsietijd voor grijstinten van het LCD-scherm.		0 ~ 3
Blur Reduction (Bewegingsonscherptebeperking)	 Beperkt bewegingsonscherpte in games of afgespeelde video's. Let op de invloed van de functie Blur Reduction zodra deze is geactiveerd. - Helderheid wordt verminderd. - Knipperloos wordt uitgeschakeld. - alleen beschikbaar als de vernieuwingsfrequentie hoger is dan 100 Hz. Adaptive-Sync wordt uitgeschakeld als Blur Reduction wordt ingeschakeld.		•AAN •UIT
Verlichtingsbeheer (alleen voor Display HDR)	(Alleen beschikbaar als het ingangssignaal compatibel is met HDR.) Als dit is verbonden, kan de monitor knipperen wanneer HDR-beelden worden afgespeeld als de verlichting dynamische met de beeld mee verandert. Dit is normaal. U kunt deze functie naar wens uitschakelen.		•AAN •UIT
Kleur herstellen	Herstelt de aangepaste kleurinstelling in de fabrieksstandaard.		•JA •NEE

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.



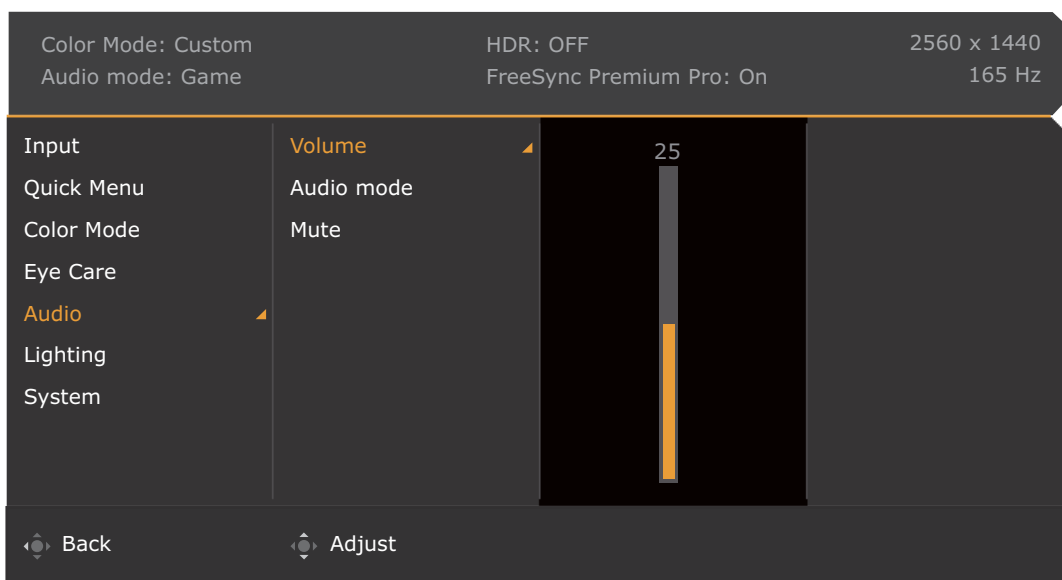
1. Druk op / / om het **Snelmenu** te openen.
2. Selecteer **Menu** in het **Snelmenu**.
3. Gebruik of om **Eye Care** te selecteren.
4. Kies om naar een submenu te gaan en selecteer een menu-item met of .
5. Voer aanpassingen uit met of , of maak selecties met .
6. Kies om terug te keren naar het vorige menu.
7. Kies om het menu te sluiten.

Item	Functie		Bereik
B.I.+ (Bright Intelligence Plus)	Als de functie Bright Intelligence Plus is ingeschakeld vanuit een modus in het menu Kleurmodus , zijn hier gerelateerde instellingen beschikbaar.		
	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
Low Blue Light	Vermindert het blauwe licht van het beeldscherm om het risico op blootstelling van blauw licht op de ogen te beperken. Hoe hoger de waarde, hoe meer het blauwe licht is verlaagd.		0 ~ 20

Item	Functie		Bereik
Kleuren-blindheid	Past de kleurenweergave aan voor personen die moeite hebben met kleurwaarneming.		
	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
Aanpassen op duur	De kleurtemperatuur van het beeldscherm verandert mee met de langere gebruikstijd om mogelijke spanning op de ogen te beperken.		• AAN • UIT

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.

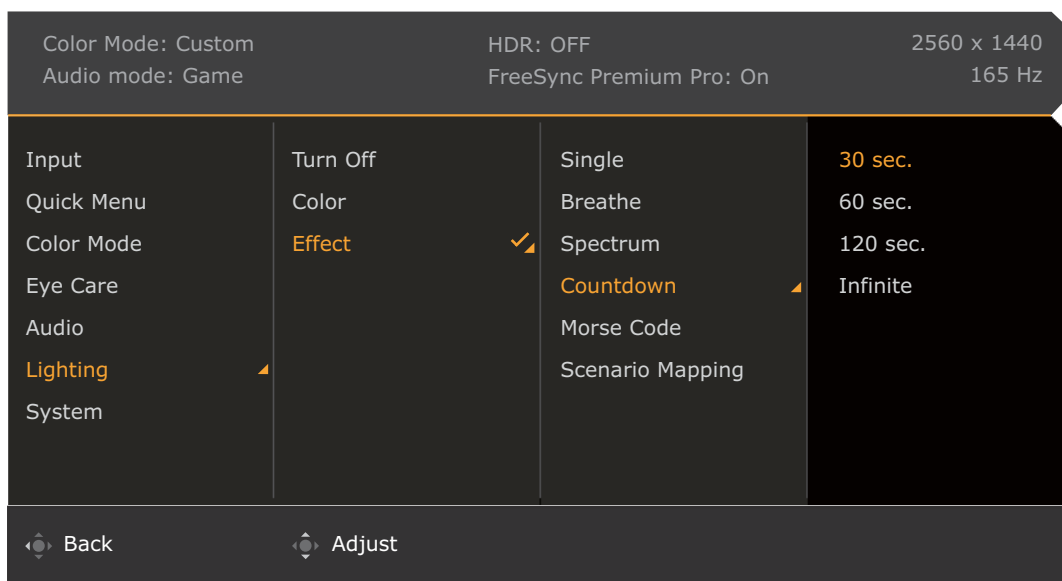


1. Druk op / / om het **Snelmenu** te openen.
2. Selecteer **Menu** in het **Snelmenu**.
3. Gebruik of om **Audio** te selecteren.
4. Kies om naar een submenu te gaan en selecteer een menu-item met of .
5. Voer aanpassingen uit met of , of maak selecties met .
6. Kies om terug te keren naar het vorige menu.
7. Kies om het menu te sluiten.

Item	Functie		Bereik
Volume	Past het geluidsvolume aan.		0 ~ 50
Audiomodus	Selecteert een van de equalizers voor het beste geluidseffect in bepaalde scenario's.		
	FPS	Verbetert de geluidspositionering zodat u de plek of oorsprong van gedetailleerde geluiden kunt herkennen, zoals een vliegende kogel of voetstappen.	
	RCG	Verbetert motorgeluiden.	
	SPG	Onderdrukt ruis om de helderheid van het geluid voor sportuitzendingen te verbeteren.	
	Bioscoop	Verbetert de bassen en houdt de zang helder.	
	Pop/Live	Houdt de muziek en zang in harmonie alsof het live is.	
Geluid uit	Dempt de geluidsingang.		• AAN • UIT

Menu Verlichting

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.



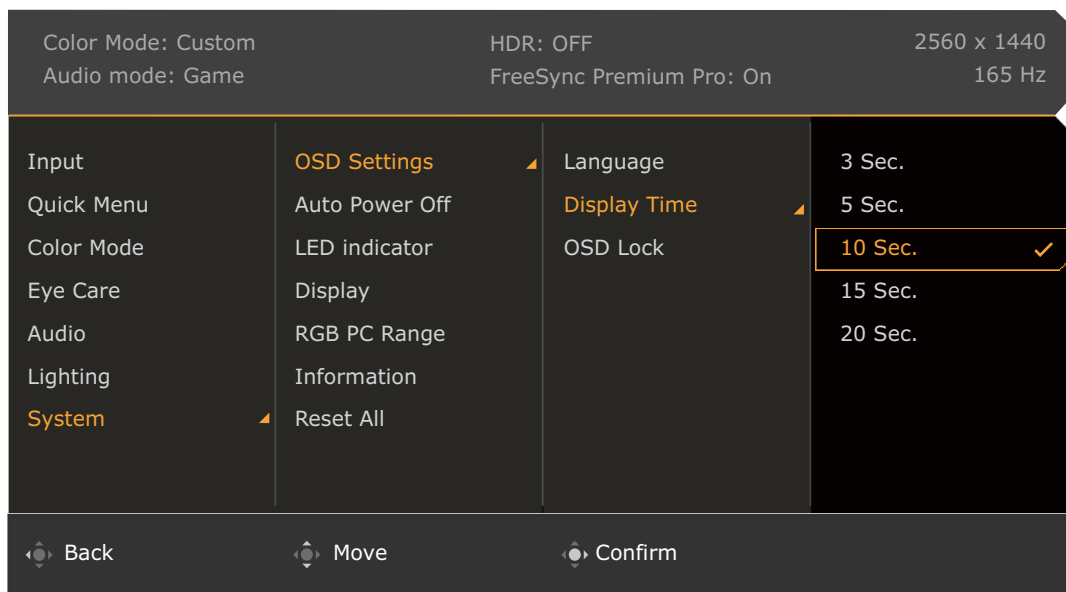
1. Druk op / / om **Snelmenu** te openen.
2. Selecteer **Menu** in het **Snelmenu**.
3. Gebruik of om **Verlichting** te selecteren.
4. Kies om naar een submenu te gaan en selecteer een menu-item met of .
5. Voer aanpassingen uit met of , of maak selecties met .
6. Kies om terug te keren naar het vorige menu.
7. Kies om het menu te sluiten.

Item	Functie	Bereik
Inschakelen / Uitschakelen	Schakelt de functie Verlichting in of uit.	
Kleuren	Verandert de ledverlichting aan de achterkant van het beeldscherm in één kleur.  Alleen beschikbaar voor bepaalde effecten.	

Item	Functie		Bereik
Effect	Selecteert een gewenst lichteffect.		
	Enkel	Stelt de verlichting in op één kleur.	
	Adem	Stelt de verlichting in op knipperen in één kleur.	
	Spectrum	Stelt in dat de kleuren automatisch veranderen.	
	Countdown	Stelt in dat wordt geknipperd binnen de ingestelde tijd.	• 30 sec. • 60 sec. • 120 sec. • Oneindig
	Morsecode	Stelt in dat de verlichting in bepaalde patronen aan gaat.	• Win • Go • Love • Peace • SOS
	Scenario toewijzen	Stelt in dat het lichteffect gelijkloopt met het beeldschermscenario dat eerder is ingesteld in Input . Zie De monitor instellen voor verschillende scenario's op pagina 34 voor meer informatie.	• Spel • Bioscoop • Standaard

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. Druk op / / om het **Snelmenu** te openen.
2. Selecteer **Menu** in het **Snelmenu**.
3. Gebruik of om **Systeem** te selecteren.
4. Kies om naar een submenu te gaan en selecteer een menu-item met of .
5. Voer aanpassingen uit met of , of maak selecties met .
6. Kies om terug te keren naar het vorige menu.
7. 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.	• 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.	• 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 10 seconden ingedrukt.	
Automatisch uit	Stelt de tijd in waarna het beeldscherm in de energiebesparende modus automatisch wordt uitgeschakeld.		• UIT • 10 min • 20 min • 30 min

Item	Functie		Bereik
Schermb	Weergave modus	Met deze functie kunt u andere beeldverhoudingen dan 16:9 weergeven zonder geometrische vervorming.	
		Volledig Schaalt hetingangssignaal op om het volledig scherm te vullen. Ideaal voor beelden van 16:9.	
		Beeldverhouding Het beeld van hetingangssignaal wordt zonder geometrische vervorming weergegeven en het scherm wordt zo veel mogelijk opgevuld.	
		1:1 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.  Uitsluitend beschikbaar als de invoerbron een videotiming van HDMI is.	• AAN • UIT
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.		• Autodetec. • RGB (0~255) • RGB (16~235)
Informatie	Geeft productinformatie weer.		• Input • Huidige resolutie • Optimale resolutie • HDR • Modelnaam
Beginwaarden	Stel alle instellingen voor modus, kleur en geometrie in op de standaard fabriekswaarden.  Na een systeemreset wordt u gevraagd om scenario's in te stellen voor alle beschikbare ingangen. Zie De monitor instellen voor verschillende scenario's op pagina 34 voor meer informatie.		• JA • NEE

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 de geselecteerde kleurmodus vanuit **Kleurmodus**. Selecteer **Kleur herstellen**, en kies vervolgens **JA** om de standaardinstellingen van de kleurinstellingen te herstellen.
- Als het beeld nog steeds niet in orde is en de OSD ook een afwijkende 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 flinkt.
-  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 andere ingangssignalen 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 58](#) 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.

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.

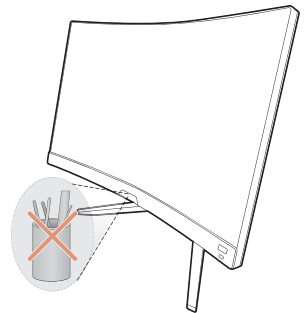
Audio

-  Er komt geen geluid uit de geïntegreerde luidsprekers:
- 
 - Controleer of de gewenste kabel voor de audio-ingang correct is aangesloten. Zie [Sluit de audiokabel aan. op pagina 20](#) 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.

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 **Kleurmodus** > een modus > **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.

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.