



Lcd-monitor

Gebruikershan- dleiding

Beeldscherm voor programmeren | RD-reeks

Copyright

Copyright © 2024 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.

Knipperloze technologie van BenQ zorgt voor een stabiele verlichting met een gelijkstroomdimmer die de belangrijkste oorzaak van een knipperend beeld elimineert, waardoor het beeld prettiger voor de ogen is. 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.

Product carbon footprint (PCF)

The carbon footprint of a product is the estimated carbon emission throughout its entire life cycle. The information may be available on the package or [online](#).

The carbon footprint stated for this product is the current estimate and the actual result may be subject to change due to unforeseen conditions. This means the actual product carbon footprint may be different from the declared statement.

You may not find your product's carbon footprint as it was not available at the time the product was shipped. The information should be online once it's available.



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.

Firmware-upgrade

Het wordt aangeraden om het product te upgraden naar de nieuwste firmwareversie (indien beschikbaar). Zie de meest actuele gebruikershandleiding om alles uit het product te halen.

Download en installeer de **Display QuickKit** software van de BenQ-website om het beeldscherm te upgraden.

- [Support.BenQ.com](https://support.benq.com) > modelnaam > **Software & Driver (Software en stuurprogramma)** > **Display QuickKit** (alleen beschikbaar wanneer uw beeldscherm compatibel is)
- [Support.BenQ.com](https://support.benq.com) > **Display QuickKit** (beschikbaarheid verschilt per regio)

Als het softwarehulpprogramma is gestart, controleert het automatisch de compatibiliteit van het beeldscherm.

Zie de gebruikershandleiding van het softwarehulpmiddel voor instructies.

Als uw beeldscherm niet compatibel is met **Display QuickKit**, en u zich afvraagt of een geüpdatete versie beschikbaar is, neemt u contact op met de klantenservice van BenQ.

Geavanceerde software

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

• Display Pilot 2

Display Pilot 2 is een softwareprogramma voor het snel en nauwkeurig afstemmen van de weergave, waarmee het mogelijk is om de meest passende monitorconfiguraties eenvoudig op te slaan en te gebruiken. Alle aanpassingen worden beheerd via software zodat geen schermmenu's van de monitor hoeven worden gebruikt.

EPREL-registratienummer:
RD240Q: 1808422
RD280U: 1867959
RD280UA: 1867961

RD320U: 2034604
RD320UA: 2034605

V&A-index

Begin met de onderwerpen waarin u geïnteresseerd bent.

Set-up

Hoe stel ik het beeldscherm in en zet het aan?

Veiligheidsvoorzorgsmaatregelen	7
Installeren van de monitorhardware (voor modellen met een standaard)	25
Installeren van de monitorhardware (voor modellen met een ergobeugel)	32
De hoek van de monitor aanpassen	41

Hoe pas ik de kijkhoek van het beeldscherm aan?

Aanpassing van de kijkhoek	42
----------------------------	----

Hoe monteer ik het beeldscherm aan een muur?

De wandmontageset van de monitor gebruiken (apart verkocht)	43
---	----

Handige tools voor een betere efficiëntie

Hoe kan ik de beeldscherminstellingen efficiënt beheren?

Display Pilot 2	4
-----------------	---

Hoe kan ik de programmeerproductiviteit een boost geven met Programmeersneltoets en Functietoets?

De Functietoets aanpassen	46
Werken met het Snelmenu	47

Hoe u op elk moment focus ervaart met MoonHalo?

Werken met Snelmenu voor MoonHalo (alleen bepaalde modellen)	48
Werken met MoonHalo (alleen bepaalde modellen)	48

Kan ik energie besparen en de privacy van het scherm beschermen als ik m'n werkplek verlaat?

De privacy van het scherm beschermen (EcoPrivacy)	49
---	----

Hoe verbind ik twee of meer beeldschermen voor meer schermruimte?

Meerdere beeldschermen aansluiten via MST (Multi-Stream Transport)	53
--	----

Kan ik twee computers besturen met één set toetsenbord en muis?

Een combinatie van toetsenbord, muis en andere USB-randapparatuur delen met KVM (alleen bepaalde modellen)	55
--	----

Hoe splits ik het scherm om twee bronnen tegelijk weer te geven?

Twee bronnen tegelijkertijd weergeven (PBP/PIP) (alleen bepaalde modellen)	56
--	----

Hoe pas ik twee kleurmodi toe in dubbele weergaves?

Twee kleurinstellingen tegelijkertijd weergeven (DualView Plus)(alleen bepaalde modellen)	56
---	----

Functies om de belasting op de ogen te verminderen

Hoe kan ik de schermhelderheid minimaliseren in een buitengewoon donkere ruimte?

Werken met Night Hours Protection 49

Hoe stel ik de juiste schermhelderheid in?

De helderheid van het scherm automatisch aanpassen (Brightness Intelligence Gen2) 50

Hoe zorg ik dat minder blauwe licht door het beeldscherm wordt uitgestraald?

Werken met Low Blue Light Plus 49

Kan het beeldscherm me automatisch een herinnering laten zien voor een pauze na een ingestelde tijdsperiode?

Uw ogen rust gunnen met behulp van Oogherinnering 50

Menu's en accessoires

Kan ik sneltoetsen instellen voor veelgebruikte functies en menu's?

De Functietoets aanpassen 46

Werken met het Snelmenu 47

Hoe kan ik het OSD-menu gebruiken?

5-wegcontroller en standaard menuhandelingen 45

Door het hoofdmenu navigeren 58

Onderhoud en productondersteuning

Hoe kan ik het beeldscherm schoonmaken?

Onderhoud en reiniging 10

Het lcd-scherm reinigen 12

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

Het verwijderen van de standaard (voor modellen met een standaard) 30

Het verwijderen van de standaard (voor modellen met een ergobeugel) 40

Onderhoud en reiniging 10

Ik heb meer ondersteuning nodig.

Productondersteuning 4

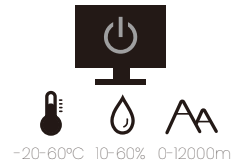
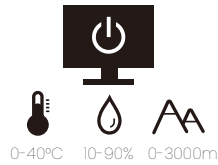
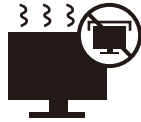
Reparatie 10

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, 0,75 mm² moet worden gebruikt.
- Gebruik alleen de door BenQ geleverde stroomkabel. Gebruik nooit een stroomkabel die beschadigd of versleten lijkt.
- Gebruik het beeldscherm niet in een regio waar de stroomtoevoer instabiel is, om mogelijke beschadiging van het beeldscherm te voorkomen.
- Zorg dat de stroomkabel op een geaard stopcontact is aangesloten voordat u het beeldscherm inschakelt.
- Let, uit veiligheidsoogpunt, altijd op de totale belasting als u het beeldscherm aansluit met een verlengsnoer of verdeelstekker.
- Schakel het beeldscherm altijd uit voordat u de stroomkabel lostrekt.

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.

Installatie

- Gebruik het beeldscherm niet onder de volgende omgevingsomstandigheden:
 - Extreem hoge of lage temperatuur, of in direct zonlicht
 - Stoffige plekken
 - Hoge vochtigheid, blootstelling aan regen, of dicht bij water

- Blootgesteld aan trillingen of stoten op plekken, zoals in auto's, bussen, treinen en andere voertuigen
- In de buurt van warmtebronnen, zoals radiatoren, verwarmingen, kachels en andere warmtebronnen (bijvoorbeeld ook versterkers)
- Een ingesloten plek (zoals een kast of boekenkast) zonder goede ventilatie
- Een oneffen of aflopend oppervlak
- Blootgesteld aan chemicaliën of rook
- Verplaats het beeldscherm voorzichtig.
- Plaats geen zware objecten op het beeldscherm om persoonlijk letsel of beschadiging van het beeldscherm tegen te gaan.
- Zorg dat kinderen niet op het beeldscherm kunnen klimmen of eraan kunnen gaan hangen.
- Houd al het verpakkingsmateriaal uit het bereik van kinderen.

Bediening

- Stel de optimale schermresolutie en kijkafstand in om uw ogen te ontzien. Zie de gebruikershandleiding voor details.
- Neem regelmatig een pauze als u achter het beeldscherm zit om vermoeide ogen tegen te gaan.
- Probeer onderstaande situaties gedurende langere tijd te voorkomen. Anders kan het beeldscherm inbranden.
 - Geef afbeeldingen weer die het scherm niet volledig opvullen.
 - Plaats een stilstand beeld op het scherm.
- Raak het beeldscherm nooit aan met uw vinger, pen of andere scherpe objecten om mogelijke beschadiging te voorkomen.
- Het te vaak insteken en uittrekken van videostekkers kan het beeldscherm beschadigen.
- Dit beeldscherm is ontworpen voor met name persoonlijk gebruik. Mocht u het beeldscherm willen gebruiken in een openbare ruimte of straffe omgeving, neem dan contact op met uw BenQ-servicecenter voor assistentie.
- Haal het beeldscherm niet uiteen en probeer het niet zelf te repareren om een mogelijke elektrische schok te voorkomen.
- Mocht een nare geur of abnormaal geluid uit het beeldscherm komen, neem dan onmiddellijk contact op met uw BenQ-servicecenter voor assistentie.

Waarschuwing

- De afstand tussen u en de monitor moet 2,5 tot 3 maal de diagonale breedte van het scherm zijn.
- 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.

Veiligheidsbericht voor afstandsbediening (van toepassing als een afstandsbediening is inbegrepen)

- Plaats de afstandsbediening niet te dicht bij een warmtebron, in een vochtige omgeving en uit de buurt van vuur.
- Laat de afstandsbediening niet vallen.
- Stel de afstandsbediening niet aan water of vocht bloot. Het niet opvolgen hiervan kan defecten veroorzaken.
- Zorg dat er geen obstakel tussen de afstandsbediening en de sensor op het product is.
- Verwijder de batterijen als de afstandsbediening gedurende langere tijd niet wordt gebruikt.

Veiligheidsopmerkingen over batterijen (van toepassing als een afstandsbediening is inbegrepen)

Het gebruik van een verkeerd type batterij kan chemische lekkage of ontploffing veroorzaken. Let op het volgende:

- Zorg dat de batterijen altijd zodanig worden geplaatst dat de positieve en negatieve kanten in de juiste richtingen wijzen zoals is aangegeven aan de binnenkant van de batterijnis.
- Verschillende soorten batterijen hebben verschillende kenmerken. Mix geen batterijen van verschillende soorten.
- Gebruik geen oude en nieuwe batterijen door elkaar. Het door elkaar gebruiken van oude en nieuwe batterijen zal de levensduur van de batterij alleen maar verkorten of chemische lekkage veroorzaken bij oude batterijen.
- Als batterijen niet meer functioneren, vervang ze dan onmiddellijk.
- Chemicaliën die uit batterijen lekken kunnen huidirritatie veroorzaken. Als chemische stoffen uit de batterijen lekken, veeg dit dan onmiddellijk op met een droge doek en vervang de batterijen zo spoedig mogelijk.
- Vanwege verschillende opslagcondities, kan de gebruiksduur van de batterijen in het product zijn verkort. Vervang ze binnen 3 maanden of zo snel mogelijk na het eerste gebruik.
- Regionaal kunnen er beperkingen zijn wat het wegwerpen of hergebruiken van batterijen betreft. Meer informatie hierover vindt u bij uw gemeente of afvalverwerker.

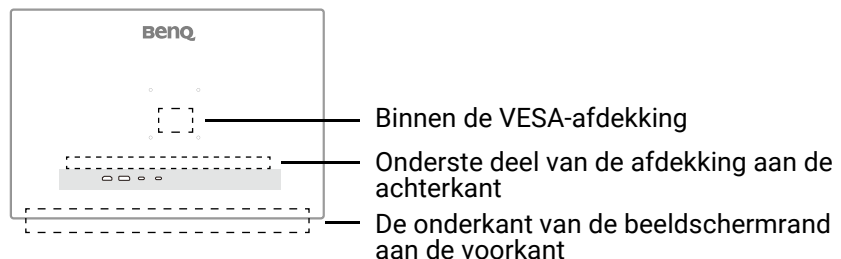
Als de bijgesloten afstandsbediening een knoopcelbatterij bevat, let dan ook op de volgende mededeling.

- Slik de batterij niet in. Gevaar op chemische verbranding.
- 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.
- Houd nieuwe en gebruikte batterijen uit de buurt van kinderen. Als de batterijnis niet veilig dicht gaat, gebruikt u het product niet meer en houdt u het uit de buurt van kinderen.
- Als u vermoedt dat batterijen zijn ingeslikt of in enige deel van het lichaam terecht zijn gekomen, zoekt u onmiddellijk medische hulp.

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. Zie [Het lcd-scherm reinigen op pagina 12](#) voor meer informatie over het reinigen van de monitor.
- 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 objecten op het beeldscherm om persoonlijk letsel of beschadiging van het beeldscherm tegen te gaan.
- Bewaar de doos en het verpakkingsmateriaal voor het geval dat u de monitor later nog eens moet vervoeren.
- Zie het productlabel voor informatie over modelnaam, spanning, fabrikagedatum, serienummer en identificatiemarkeringen. De locaties van de labels verschilt per model. Zie onderstaande afbeelding voor mogelijke locaties van de labels.

Mogelijke labellocatie:



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.
- Voor vervanging van netsnoer, verbindingkabels, afstandsbediening of stroomadapter neemt u contact op met de klantenservice van BenQ.
- Neem contact op met de winkel of ga naar de plaatselijke website van Support.BenQ.com voor meer ondersteuning.






Algemene informatie over garantie

Let op dat de garantie van het beeldscherm in de volgende situaties wellicht niet meer geldig is:

- Documenten die vereist zijn voor aanspraak op garantie zijn gewijzigd door ongeoorloofd gebruik of zijn onleesbaar.
- Het modelnummer of productienummer van het product is aangepast, gewist, verwijderd of onleesbaar gemaakt.
- Reparaties, wijzigingen of aanpassingen zijn aangebracht door ongeoorloofde reparatieorganisaties of personen.
- Schade veroorzaakt door onjuiste opslag van het beeldscherm (zoals onder andere overmacht, blootstelling aan direct zonlicht, water of vuur).
- Ontvangstproblemen die optreden wegens externe signalen (zoals een antenne, kabel-tv) buiten het beeldscherm.
- Defecten die het gevolg zijn door verkeerd gebruik of misbruik van het beeldscherm.
- Voordat u het beeldscherm gebruikt, is de gebruiker verplicht te controleren of het beeldscherm compatibel is met plaatselijke technische normen als de gebruiker het beeldscherm buiten het bedoelde gebruiksgedrag laat functioneren. Het niet in acht nemen hiervan kan resulteren in beschadiging van het product en de gebruiker moet zelf de reparatiekosten dragen.
- Indien problemen (zoals gegevensverlies en systeemstoring) optreden vanwege software, onderdelen en/of niet-originele accessoires die niet door de fabrikant zijn geleverd, valt dit onder de eigen verantwoordelijkheid van de gebruiker.
- Gebruik de originele accessoires (zoals de stroomkabel) uitsluitend bij het toestel om mogelijke gevaren, zoals een elektrische schok of brand, tegen te gaan.

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**.

Het lcd-scherm reinigen



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

Aangezien het monitorschermpaneel is voorzien van een speciale anti-glans-coating, moet u de monitor zorgvuldig gebruiken en schoonmaken.

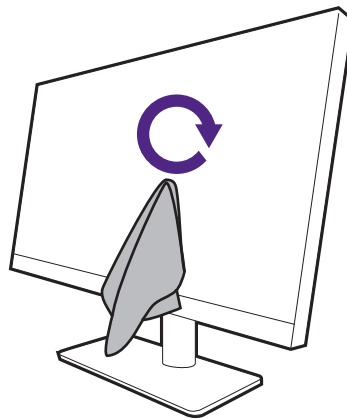
- Vlekken op de monitor kunnen erg zichtbaar zijn. Wees voorzichtig als u de monitor gebruikt of schoonmaakt en pas op met olie of stof op het scherm.
- Vingerafdrukken en stof tijdens normaal gebruik kunnen gewoon worden weggeveegd met microvezeldoekje.
- Reinig het scherm zachtjes en voorzichtig. Door hard te schuren, kunt u de schermcoating beschadigen.

Volg de instructies om het schermoppervlak adequaat te reinigen.

Met een microvezeldoekje (aanbevolen)

Het wordt aangeraden om een microvezeldoekje te gebruiken om het monitorscherm schoon te vegen. Het is een milieuvriendelijk ontwerp dat herbruikbaar en wasbaar is en zonder vloeistof kan worden gebruikt.

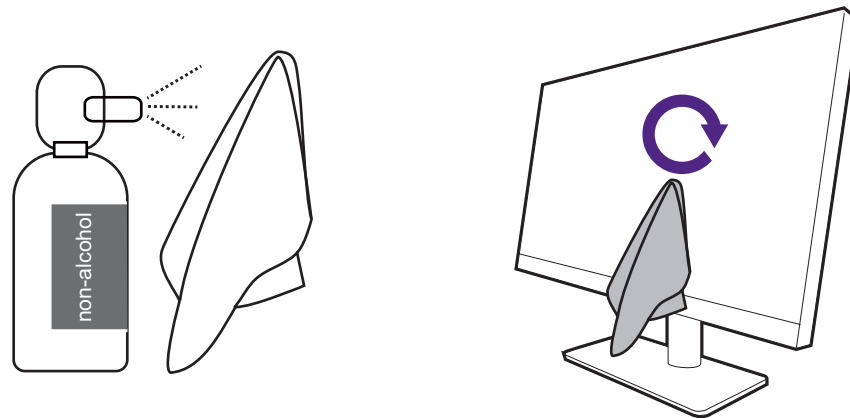
1. Trek de stekker van de monitor uit het stopcontact voordat u deze reinigt.
2. Zorg dat op het oppervlak van het schoonmaakdoekje geen vuil zit, zodat het scherm niet kan worden beschadigd.
3. Houd de rand van de monitor vast om te voorkomen dat u te hard op het scherm drukt.
4. Zorg dat het schoonmaakdoekje schoon en droog is. Begin met een klein, schoon deel van de doek en veeg de vlekken voorzichtig met cirkelbewegingen van het scherm. Als het scherm nog steeds niet schoon is, veegt u verder met een schoon deel van de doek om het vet niet te verspreiden. Als beide zijden van de doek zijn gebruikt en vies raken, wast u de doek en laat u deze goed drogen.



Om te voorkomen dat de naden rond het schoonmaakdoekje het schermoppervlak beschadigen, veegt u het scherm niet af met de rand van het schoonmaakdoekje.

5. Indien nodig gebruikt u een druppel schermreiniger zonder alcohol op een klein, schoon deel van de schoonmaakdoek en veegt u voorzichtig met cirkelbewegingen over de plek met de vlek. Zie [Met een schermreiniger op pagina 13](#) voor meer informatie.

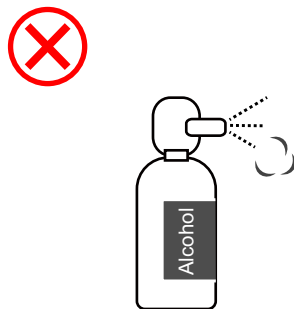
6. Gebruik een schoon deel van de doek om het scherm helemaal droog te vegen. Als het scherm nog altijd niet schoon is, blijft u doorgaan met een ander schoon deel van de doek om het vet niet te verspreiden. Herhaal deze stap totdat het scherm schoon is.



7. Als u het zachte doekje een aantal keer gebruikt, kan dit vies worden, waardoor het scherm niet meer goed schoon wordt. Was het met schoonmaakmiddel uit onder stromend water en haal eventueel vuil weg met de hand. Bewaar de roller op een koele plek totdat deze droog is. Zorg dat het volledig droog is voordat u het weer gebruikt.

Met een schermreiniger

- Gebruik vochtige schoonmaakdoekjes voor beeldschermen die geen alcohol bevatten. U kunt olie en vingerafdrukken eenvoudig wegvegen.
- Gebruik een schermreinigingskit zonder alcohol. Spuit op de microfiberdoek uit de schermreinigingskit en veeg vlekken van het scherm. Spuit nooit direct op het scherm.
- Zorg dat geen vloeistof in de opening tussen het scherm en de behuizing komt. Vloeistof in het binnenste van de monitor kan kortsluiting veroorzaken.



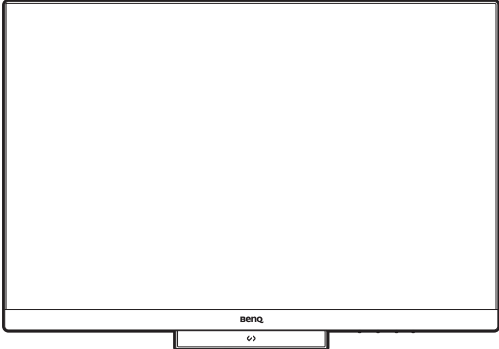
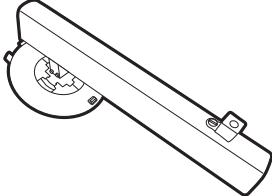
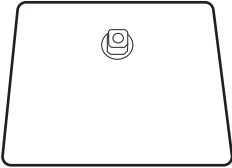
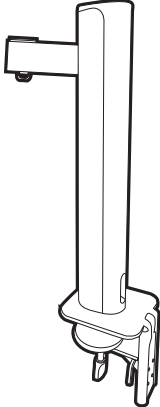
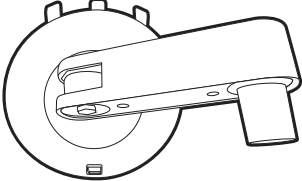

Inhoudsopgave



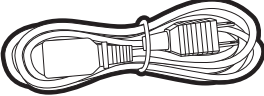
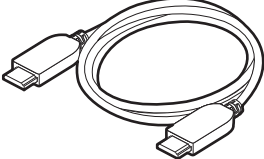
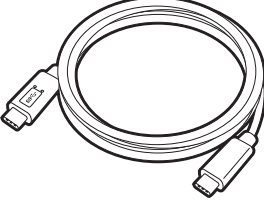
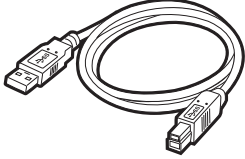
Copyright	2
BenQ ecoFACTS	3
Productondersteuning	4
Firmware-upgrade	4
Geavanceerde software	4
V&A-index	5
Veiligheidsvoorzorgsmaatregelen	7
Netspanningsveiligheid.....	7
Installatie.....	7
Bediening	8
Veiligheidsbericht voor afstandsbediening (van toepassing als een afstandsbediening is inbegrepen)	9
Veiligheidsopmerkingen over batterijen (van toepassing als een afstandsbediening is inbegrepen).....	9
Onderhoud en reiniging	10
Reparatie.....	10
Algemene informatie over garantie.....	11
Het lcd-scherm reinigen	12
Met een microvezeldoekje (aanbevolen).....	12
Met een schermreiniger	13
Voor u begint	16
Uw monitor leren kennen	18
Vooraanzicht.....	18
Achteraanzicht.....	19
Verbindingen	21
Energietoevoer van de USB-C™-poort op de monitor	24
Installeren van de monitorhardware (voor modellen met een standaard)	25
Het verwijderen van de standaard (voor modellen met een standaard)	30
Installeren van de monitorhardware (voor modellen met een ergobeugel)	32
Montageopties	32
Voorafgaand aan de montage.....	32
Set-up	35
Het verwijderen van de standaard (voor modellen met een ergobeugel)	40
De hoek van de monitor aanpassen	41
De hoogte van de monitor aanpassen	41
De monitor draaien (alleen bepaalde modellen)	41
Aanpassing van de kijkhoek	42
De wandmontageset van de monitor gebruiken (apart verkocht)	43

Het aanpassen van de monitor	44
De functie balk.....	44
5-wegcontroller en standaard menuhandelingen	45
De Functietoets aanpassen	46
Werken met het Snelmenu	47
Werken met Snelmenu voor MoonHalo (alleen bepaalde modellen)	48
Werken met MoonHalo (alleen bepaalde modellen).....	48
Werken met Night Hours Protection	49
De privacy van het scherm beschermen (EcoPrivacy)	49
Werken met Low Blue Light Plus	49
De helderheid van het scherm automatisch aanpassen (Brightness Intelligence Gen2)...	50
Toegankelijkheidsopties voor kleurwaarneming inschakelen (Kleurenblindheid)	50
Uw ogen rust gunnen met behulp van Oogherinnering	50
Weergavemodus aanpassen	51
Een geschikte kleurmodus kiezen.....	51
Beschikbare menu-opties voor elke Kleurmodus	51
Meerdere beeldschermen aansluiten via MST (Multi-Stream Transport)	53
Een combinatie van toetsenbord, muis en andere USB-randapparatuur delen met KVM (alleen bepaalde modellen)	55
Twee bronnen tegelijkertijd weergeven (PBP/PIP) (alleen bepaalde modellen).....	56
Twee kleurinstellingen tegelijkertijd weergeven (DualView Plus)(alleen bepaalde modellen)	56
Het verbonden apparaat opladen via de USB-C™-poort.....	57
Door het hoofdmenu navigeren	58
Menu Input (alleen bepaalde modellen)	59
Menu Schermb (alleen bepaalde modellen)	60
Menu Coderingsbooster	63
Menu Eye Care	66
Menu Kleurmodus	68
Menu Audio	71
Menu Aangepast	72
Menu Systeem	74
Problemen oplossen	78
Veelgestelde vragen (FAQ).....	78
Meer hulp nodig?	82

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	 A line drawing of a BenQ LCD monitor. The screen is blank, and the BenQ logo is visible at the bottom center of the bezel.
Monitorstandaard (Voor modellen met een standaard)	 A line drawing of a standard monitor stand, which is a long, thin metal bar with a circular base and a mounting bracket at the other end.
Monitorvoet (Voor modellen met een standaard)	 A line drawing of a trapezoidal monitor foot with a circular mounting hole in the center.
Monitorstandaard met C-klem en inbussleutel (Voor modellen met een ergobeugel)	 A line drawing of a monitor stand that includes a C-clamp and an Allen key for adjustment.
Bovenste beugel met VESA-plaat (Voor modellen met een ergobeugel)	 A line drawing of a top bracket with a VESA mounting plate attached to its side.
Beknopte handleiding	 A line drawing of a folded document labeled "Quick Start Guide".

Belangrijke veiligheidsinstructies	
Verklaringen van regelgevende instanties	
Stroomkabel (Geleverd item kan per model of per regio verschillen.)	
Videokabel: HDMI	
USB-kabel: USB-C™	
USB-kabel: USB-B naar USB-A	



- 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.
- Accessoires en kabels zijn mogelijk bijgesloten of afzonderlijk verkrijgbaar, afhankelijk van het product dat in uw regio wordt geleverd.

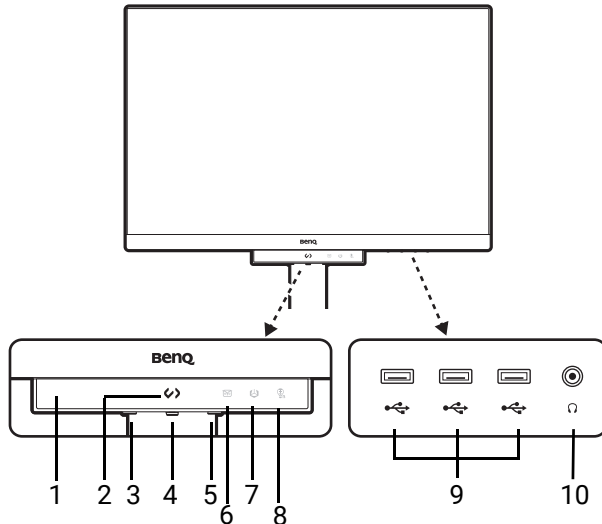


Houd het product en de accessoires altijd buiten bereik van kleine kinderen.

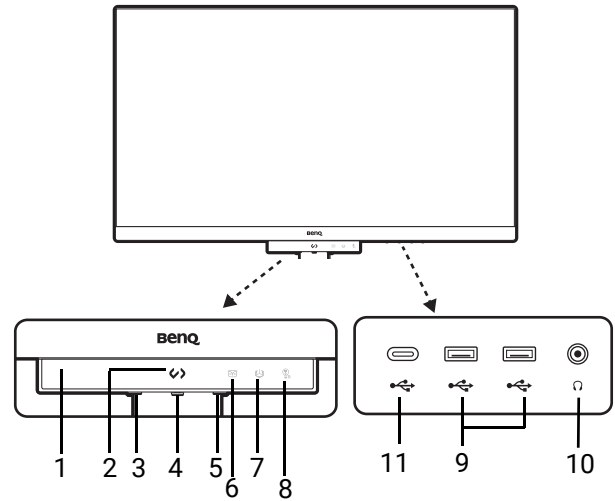
Uw monitor leren kennen

Vooraanzicht

RD240Q / RD280U(A)



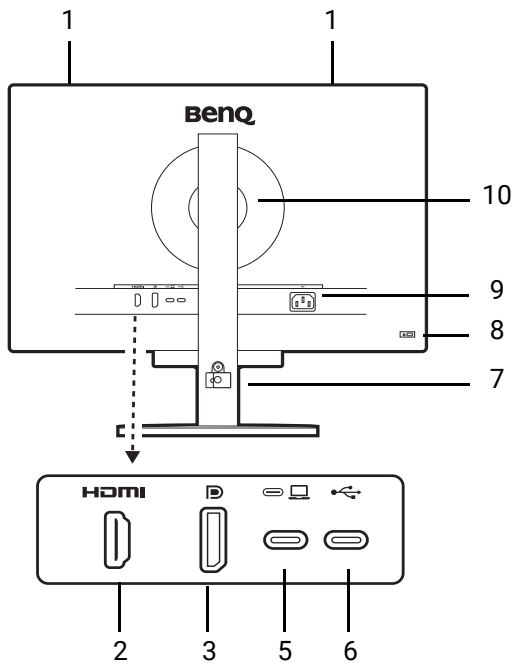
RD320U(A)



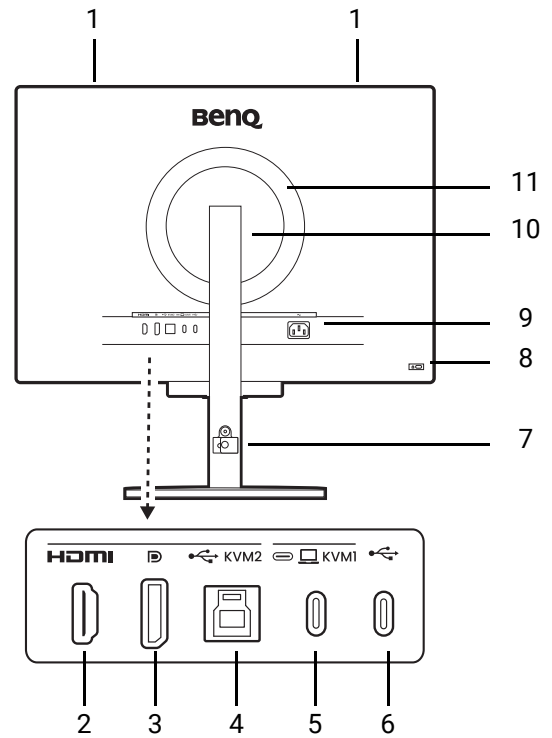
1. Nabijheidssensor / lichtsensor
2. Programmeersneltoets
3. Aan/uitknop en aan/uit-ledindicator
4. 5-wegcontroller
5. Functietoets
6. Night Hours Protection-ledindicator
7. B.I. Gen2-ledindicator
8. Low Blue Light Plus-ledindicator
9. USB-poorten (downstream; aansluiting voor USB-apparaten)
10. Koptelefoonstekker
11. USB-C™ poort (downstream; aansluiting voor USB-apparaten)

Achteraanzicht

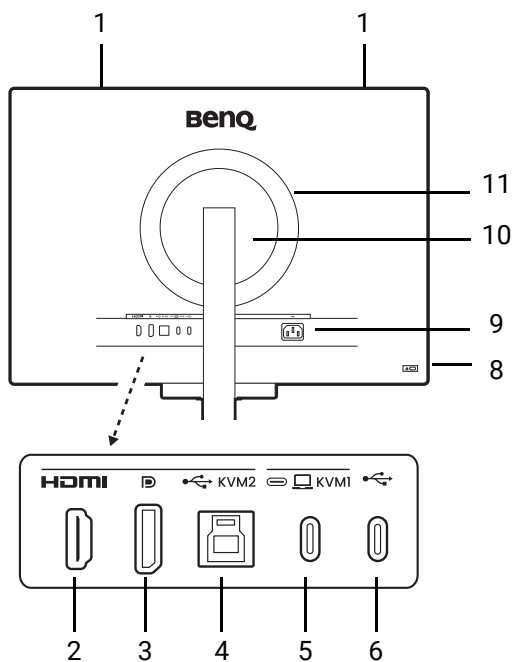
RD240Q



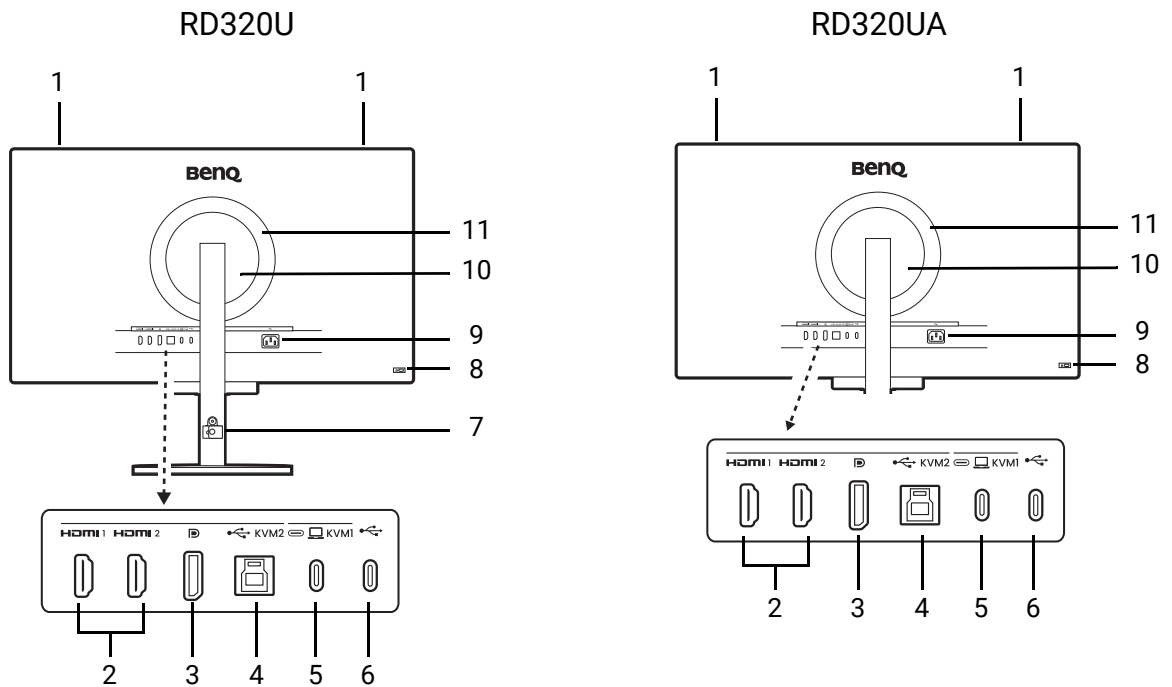
RD280U



RD280UA



1. Luidsprekers
2. HDMI-aansluiting
3. DisplayPort-aansluiting
4. USB 3.2 Gen1 Type-B-poort (upstream; aansluiting voor de pc)
5. USB-C™-poort (voor video, dataoverdracht en energietoevoer van maximaal 90 W)
6. USB-C™-poort (voor MST, dataoverdracht en energietoevoer van maximaal 7,5 W)
7. Kabelmanagement
8. Sleuf voor Kensingtonslot
9. Stroomstekker
10. VESA-afdekking
11. MoonHalo - LED-verlichting



- | | |
|---|--|
| <ol style="list-style-type: none"> 1. Luidsprekers 2. HDMI-aansluiting 3. DisplayPort-aansluiting 4. USB 3.2 Gen1 Type-B-poort (upstream; aansluiting voor de pc) 5. USB-C™-poort (voor video, dataoverdracht en energietoevoer van maximaal 90 W) 6. USB-C™-poort (voor dataoverdracht en energietoevoer van maximaal 7,5 W) | <ol style="list-style-type: none"> 7. Kabelmanagement 8. Sleuf voor Kensingtonslot 9. Stroomstekker 10. VESA-afdekking 11. MoonHalo - LED-verlichting |
|---|--|



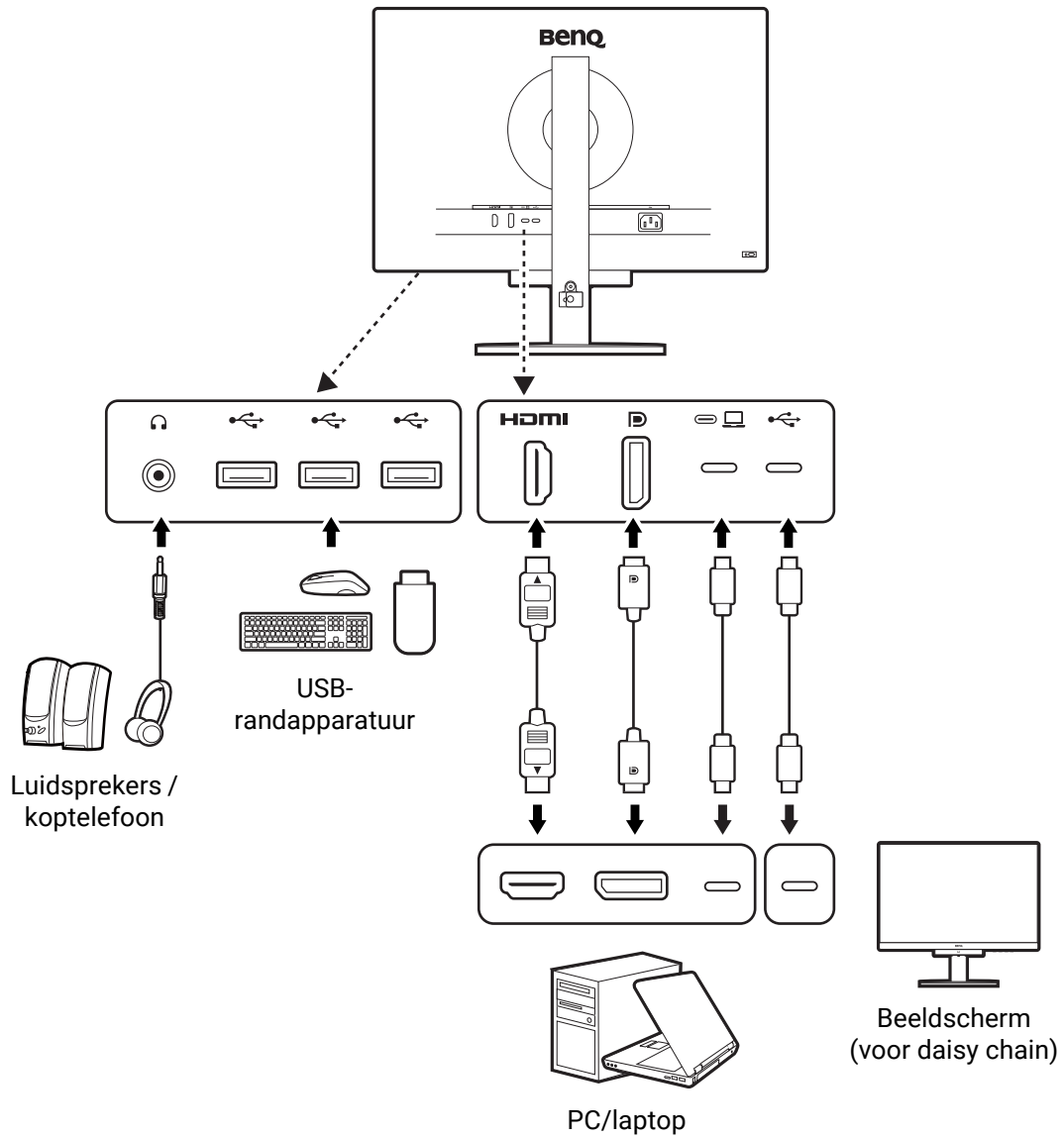
- De ondersteunde resolutie en timing kan verschillen, afhankelijk van de productspecificaties.
- Bovenstaande afbeelding kan per model verschillen.
- Beeld kan verschillen per product per regio.
- (Geldt voor producten met een witte behuizing) De behuizing kan na ongeveer 3 jaar vergelen vanwege foto-oxidatiereacties door licht. Dit is een normaal fenomeen en mag niet worden opgevat als een fabricagefout.

Verbindingen

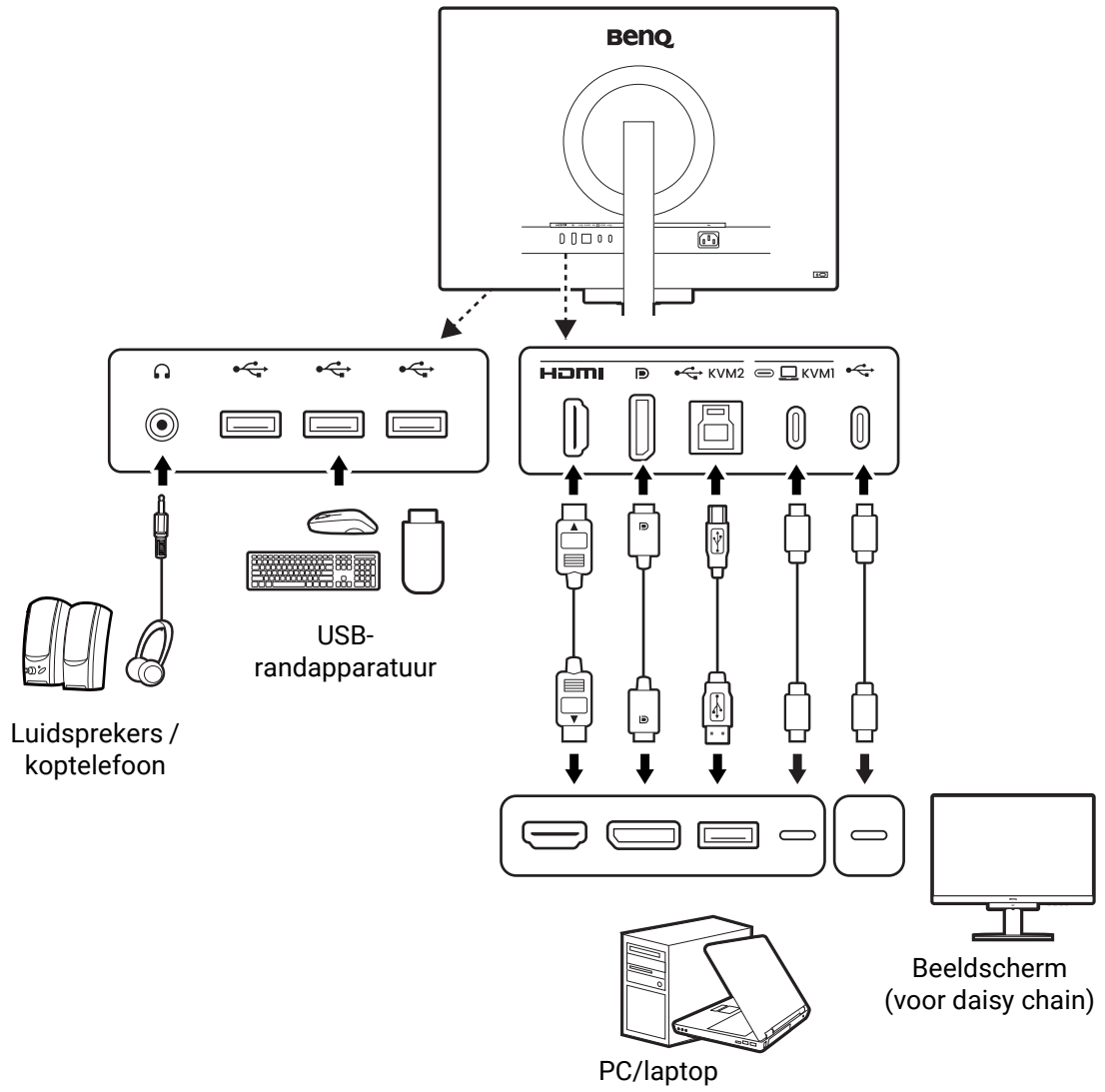
De volgende verbindingsschema's dienen uitsluitend als voorbeeld. Kabels die niet bij het product worden geleverd, kunt u apart aanschaffen.

Voor meer details over het maken van verbindingen, zie [27 - 28](#).

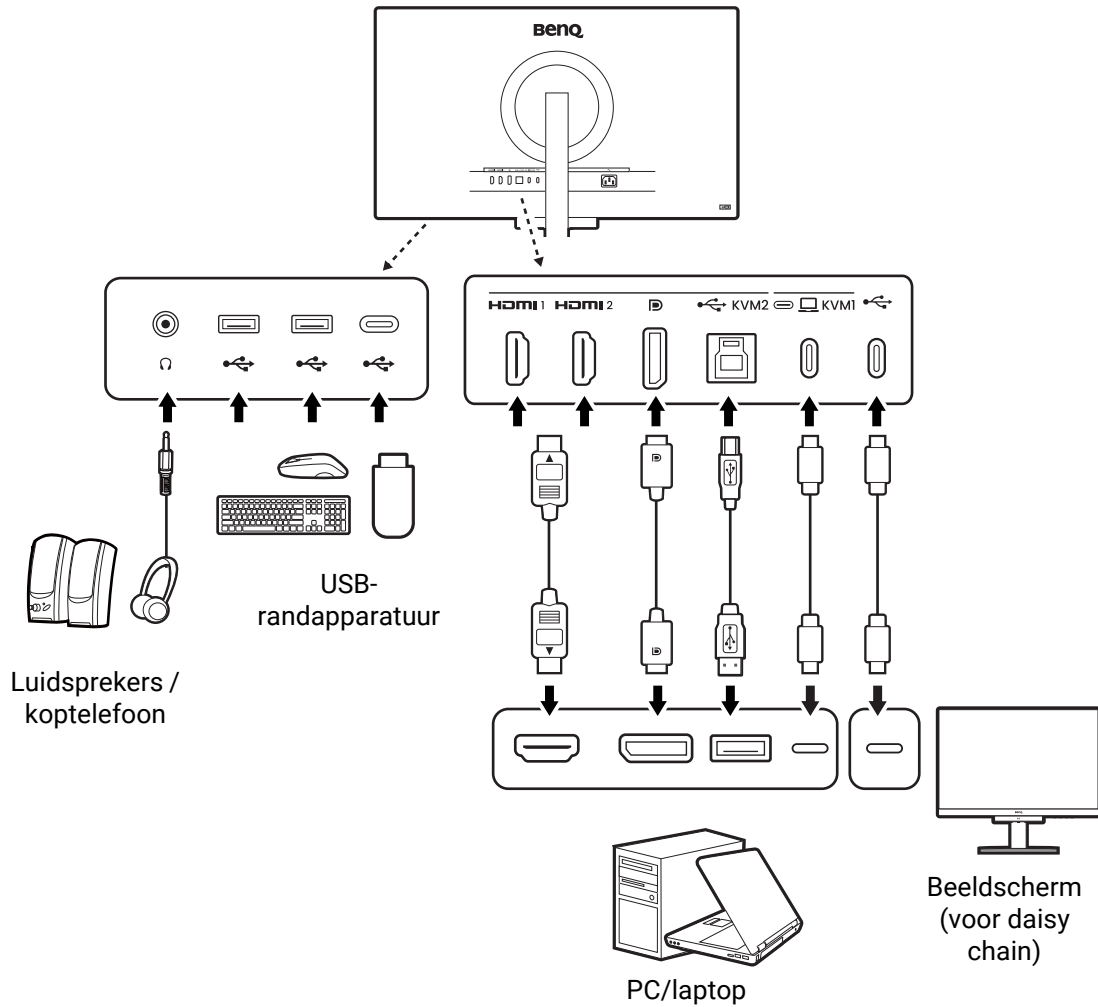
RD240Q



RD280U(A)



RD320U(A)



Vanwege beperkingen van de USB-C™-technologie, wordt de USB-overdrachtssnelheid alleen bepaald door de geselecteerde vernieuwingsfrequentie. Zie [USB-C-configuratie op pagina 76](#) voor meer informatie.

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

Met de energietoevoer van het beeldscherm, kunt u aangesloten USB-C™-apparaten van energie voorzien.

USB-C™-energietoevoer
5V / 3A
9V / 3A
12V / 3A
15V / 3A
20V / 4,5A

- 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 90 W. Als het verbonden apparaat meer nodig heeft dan 90 W voor het gebruik of opstarten (als de batterij is uitgeput), gebruikt u 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 **Energie alert** is ingeschakeld. Ga naar **Systeem > Energie alert** en selecteer **AAN**.

Installeren van de monitorhardware (voor modellen met een standaard)



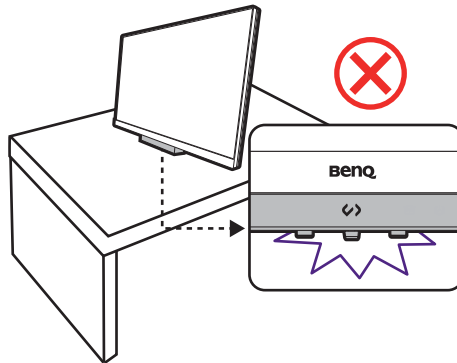
- Als uw computer ingeschakeld is, schakel deze dan uit voordat u verder gaat. Steek de stekker niet in het stopcontact of schakel de monitor niet in totdat u gevraagd wordt dit te doen.
- De volgende afbeeldingen dienen slechts ter illustratie. Welke in- en uitgangen beschikbaar zijn en waar ze zitten, is afhankelijk van het gekochte model.



Druk niet met uw vinger op het schermoppervlak.



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.



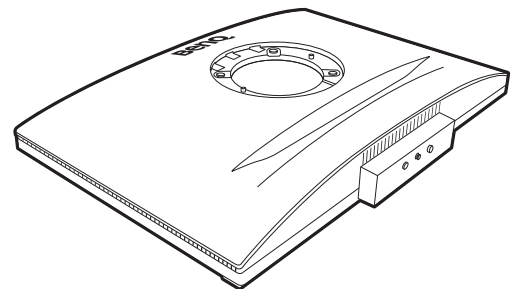
1. Bevestig de monitorvoet.



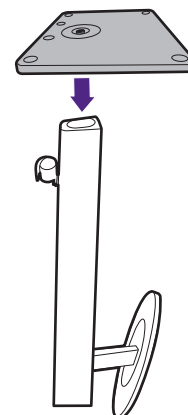
Let er op dat u de monitor niet beschadigt. Door het plaatsen van het schermoppervlak op een voorwerp zoals een nietmachine of een muis kan het glas breken en het LCD-substraat beschadigd raken waardoor uw garantie vervalt. Het over uw tafel of bureau schuiven of schuren van de monitor kan leiden tot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

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

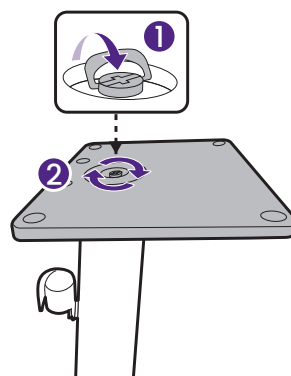
Plaats de monitor met het scherm plat op een vlak, schoon en zacht oppervlak.



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

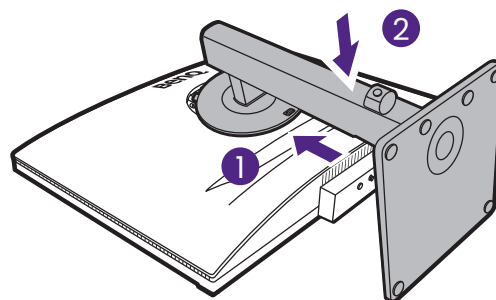


Open het schroefdeksel aan de onderkant van de monitorstandaard (1) en draai de schroef vast zoals is geïllustreerd (2).
Sluit het deksel.

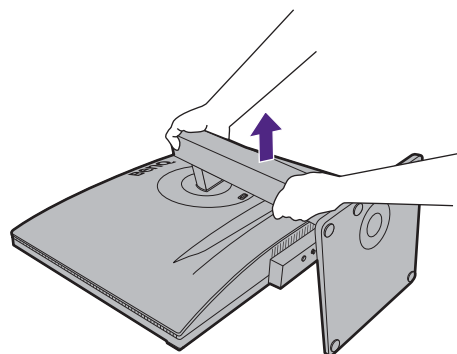


Richt het uiteinde van de standaardbeugel op de monitor (1) en druk beide vervolgens in elkaar totdat ze vastklikken (2).

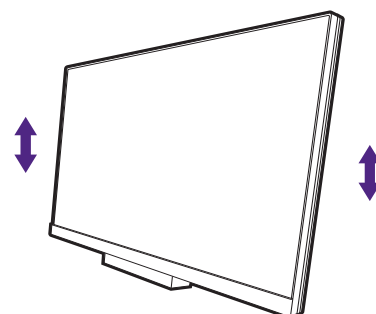
Controleer of beide onderdelen stevig met elkaar verbonden zijn door deze zachtjes los proberen te trekken.



Til de monitor voorzichtig op, draai hem om en plaats de monitor rechtop met zijn standaard op een vlak en gelijkmatig oppervlak. Pak de monitor altijd beet bij het handvat.

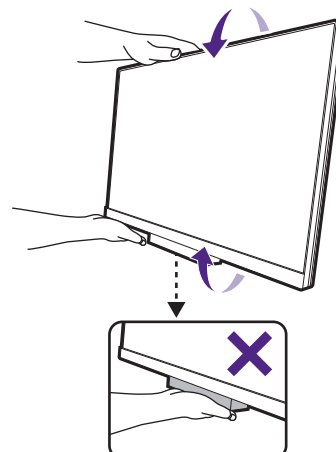


Wellicht wilt u de hoogte van de beeldschermstandaard aanpassen. Zie [De hoogte van de monitor aanpassen op pagina 41](#) voor meer informatie.



! Het beeldscherm is een zgn. edge-to-edge beeldscherm. Ga er uitermate voorzichtig mee om. Druk niet met uw vinger op het schermoppervlak en raak het niet aan. Pas de schermhoek aan door uw handen aan de bovenkant van het scherm en op de standaard van het beeldscherm te houden. Zie de afbeelding.

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



2. Sluit de pc-videokabel aan



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

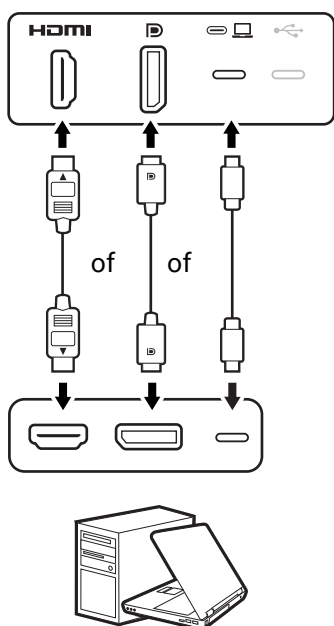


Gebruik een DP-kabel zonder grendel voor eenvoudige verbindingen.

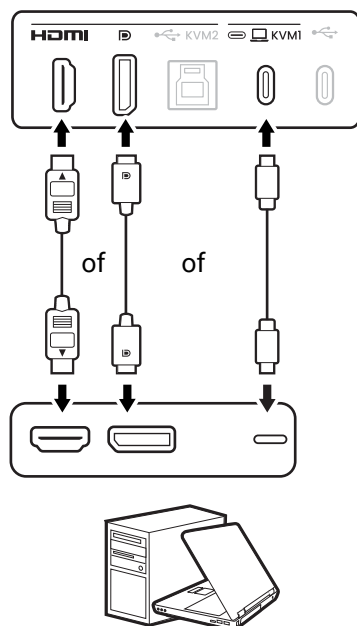
1. Sluit een videokabel aan.

- Sluit de stekker van de HDMI-kabel aan op de HDMI-poort op het beeldscherm.
- Sluit de stekker van de DP-kabel aan op de videoingang van de monitor.
- Sluit de stekker van de bijgesloten USB-C™-kabel aan op de USB-C™-poort van de monitor.

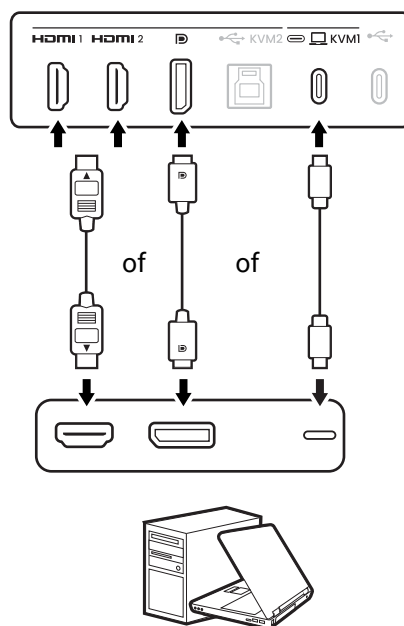
RD240Q



RD280U(A)



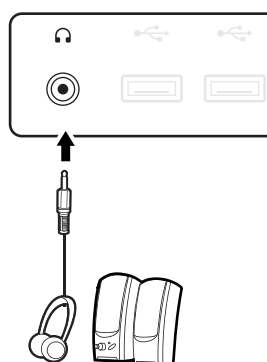
RD320U(A)



2. Sluit het andere uiteinde van de videokabel aan een passende poort van een digitale uitvoerbron (bijv. een computer).

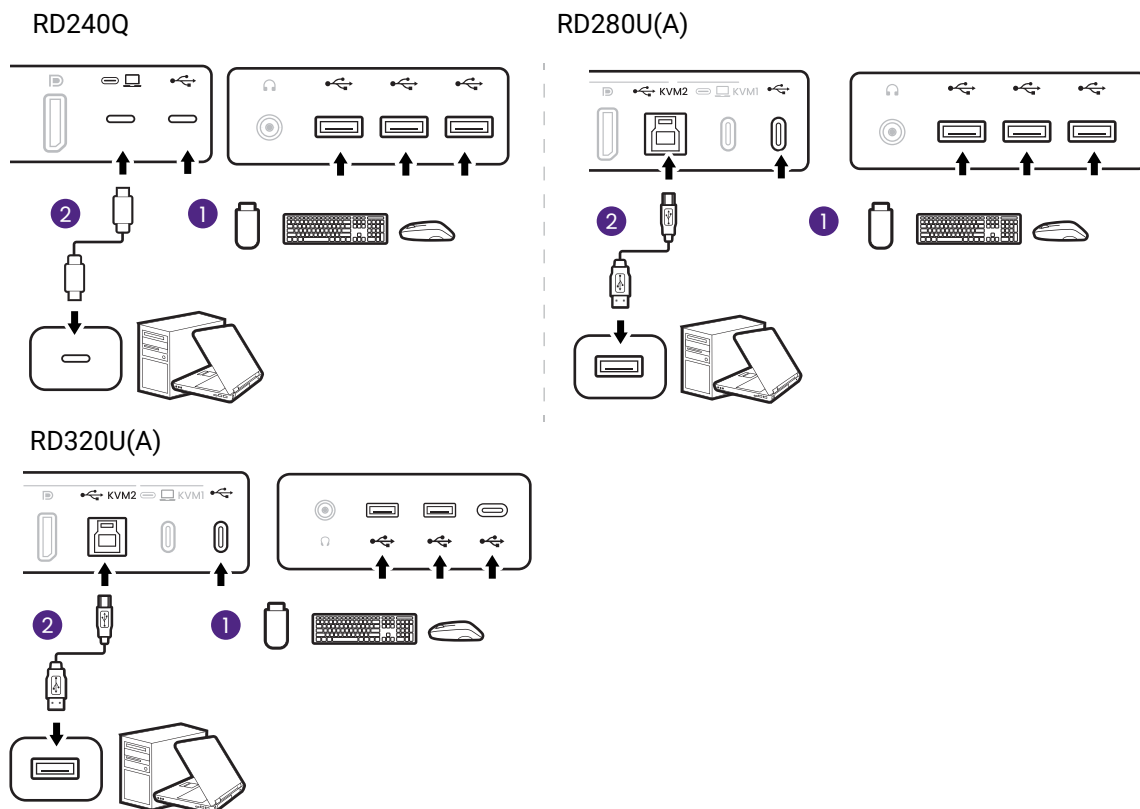
3. Sluit de koptelefoon aan.

U kunt een koptelefoon aansluiten op de koptelefoonaansluiting rechtsonder aan voorkant.





4. Sluit de USB-apparaten aan.

1. Sluit de 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.
2. Sluit de USB-kabel aan op de pc en het monitor (via de upstream-USB-poort). Deze upstream-USB-poort zorgt voor gegevensoverdracht tussen de pc en USB-apparaten die op het monitor zijn aangesloten. Let op dat deze stap niet nodig is als de videobron afkomstig is van de Thunderbolt™ 3- of USB-C™-ingangen.

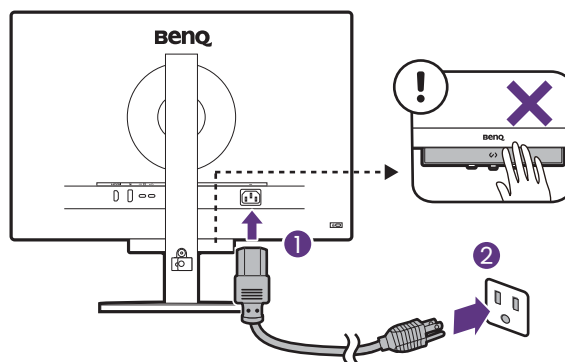


5. Sluit de stroomkabel aan.

1. Steek het ene uiteinde van de stroomkabel in de ingang  aan de achterzijde van de monitor.
2. Steek het andere uiteinde van de stroomkabel in een stopcontact.

 Als u de stroomkabel aansluit, raak dan niet de Programmeersneltoets en de Functie balk aan. Als de Programmeersneltoets na het inschakelen niet functioneert, trekt u de kabel los en sluit u deze weer aan.

 Beeld kan verschillen per product per regio.

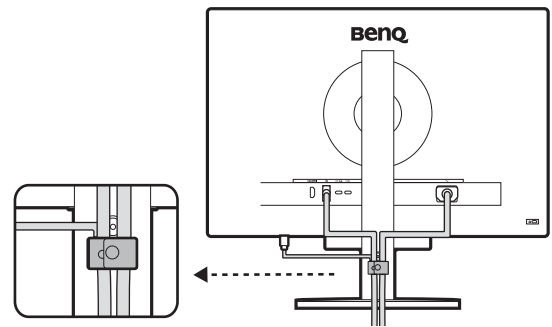


6. Orden de kabels.

Leg de kabels door de kabelriem.



De kabelriem heeft inclusief de stroomkabel plek voor maximaal 6 kabels. Trek de kabelriem niet te strak of te stevig zodat deze niet kan breken.



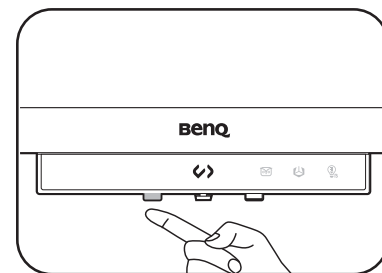
7. Inschakelen.

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

Zet ook de computer aan.



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

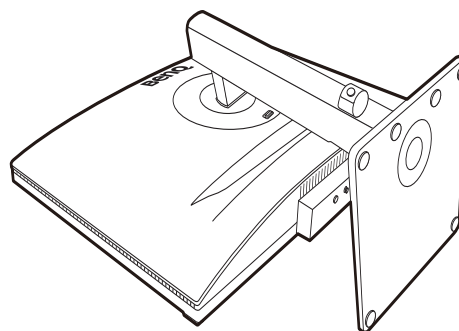


Het verwijderen van de standaard (voor modellen met een standaard)

1. Voorbereidingen voor monitor en bureaublad/tafel.

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

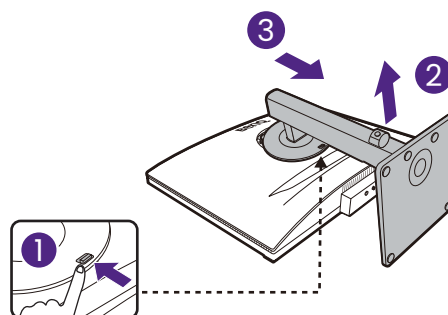
Voordat u de monitor met het scherm naar beneden gericht op uw bureau of tafel plaatst dient u eerst voldoende ruimte te maken en ter bescherming bijvoorbeeld een handdoek neer te leggen. Dit om de monitor en het scherm te beschermen.



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

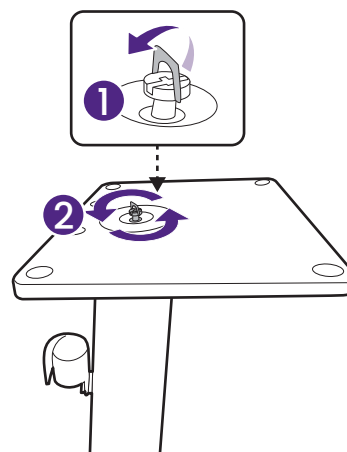
2. Verwijder de monitorstandaard.

Druk op de loslaatknop (1) om de monitor los te maken. Maak vervolgens de standaard los van de monitor zoals is geïllustreerd (2 en 3).

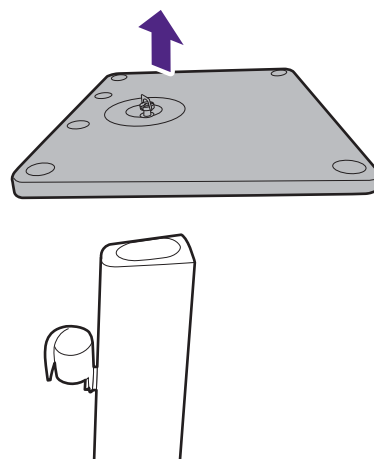


3. Verwijder de monitorvoet.

Draai de schroef aan de onderkant van de monitorvoet los.



Koppel nu de voet van de stander.



Installeren van de monitorhardware (voor modellen met een ergobeugel)



- De ergobeugel is aangepast en getest voor het dragen van het gewicht van de bijgesloten monitor en biedt soepele aanpassingsmogelijkheden en stabiliteit. Bevestig de ergobeugel niet aan andere monitoren om persoonlijk letsel en beschadiging van de monitor tegen te gaan.
- Als uw computer ingeschakeld is, schakel deze dan uit voordat u verder gaat. Steek de stekker niet in het stopcontact of schakel de monitor niet in totdat u gevraagd wordt dit te doen.
- De volgende afbeeldingen dienen slechts ter illustratie. Welke in- en uitgangen beschikbaar zijn en waar ze zitten, is afhankelijk van het gekochte model.

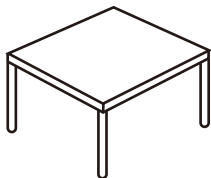


Druk niet met uw vinger op het schermoppervlak.

Montageopties

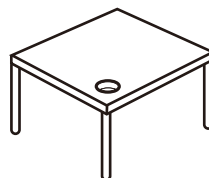
Afhankelijk van uw bureautype volgt u onderstaande stappen om de monitor te monteren.

A. Montage van de klem



1. [Voorafgaand aan de montage](#)
2. [Pas de locatie van de schroef aan voor dunnere bureaubladen \(optioneel\)](#)
3. [Installeer de ergobeugel voor klemmontage](#)
4. Ga verder met [Monteer het monitorstuk](#) om het monteren van de hardware te voltooien.

B. Montage van de dichtingsring



1. [Voorafgaand aan de montage](#)
2. [Installeer de ergobeugel voor dichtingsringmontage](#)
3. Ga verder met [Monteer het monitorstuk](#) om het monteren van de hardware te voltooien.

Voorafgaand aan de montage

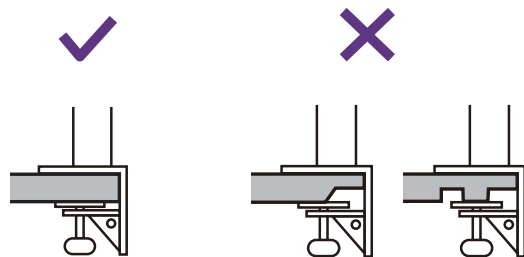
1. Controleer waar u de beugel monteert.

Het bureau moet zijn geplaatst op een effen ondergrond en moet stabiel genoeg zijn om het gewicht van de ergobeugel en de monitor te kunnen dragen.

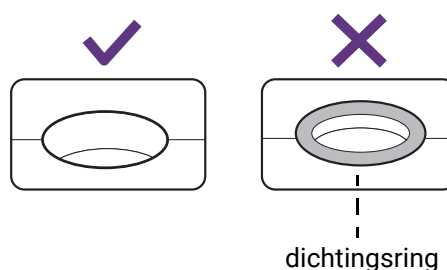
De ergobeugel is gemaakt voor montage met de passende klem en dichtingsring. Zorg dat er genoeg ruimte is voor de hoogte en eventuele aanpassingen.

Zorg dat de beugel wordt gemonteerd aan een plat bureaublad zonder een dichtingsring en zonder uitsteeksels.

A. Montage van de klem

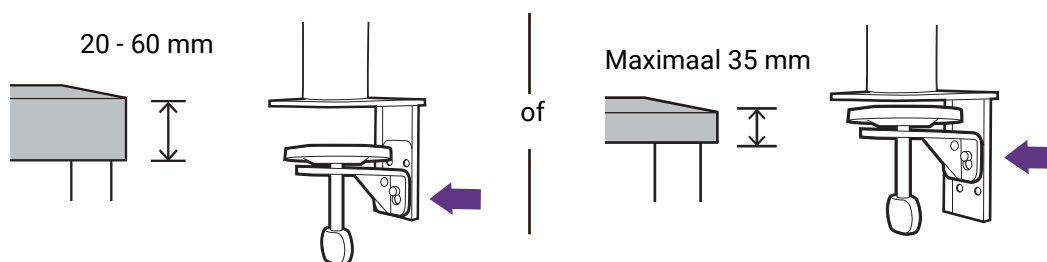


B. Montage van de dichtingsring



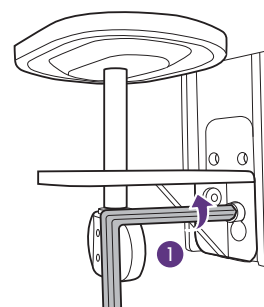
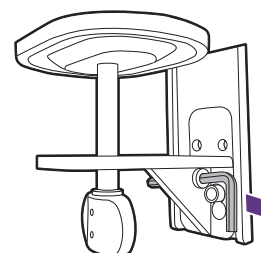
2. Controleer de dikte van het bureau.

Afhankelijk van de dikte van het bureau kunt u de plek aanpassen van de schroeven die de C-klem bevestigen. Zie [Pas de locatie van de schroef aan voor dünnere bureaubladen \(optioneel\)](#) voor details.

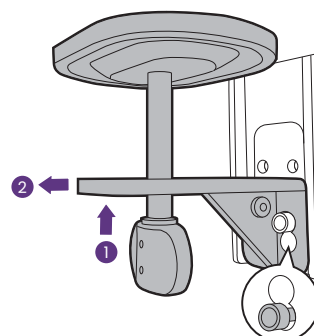


Pas de locatie van de schroef aan voor dünnere bureaubladen (optioneel)

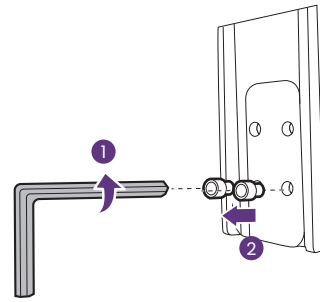
1. Gebruik de bijgesloten inbussleutel om de schroeven die de C-klem bevestigen gedeeltelijk los te draaien.



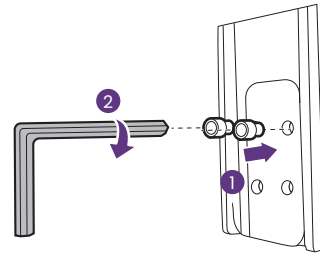
2. Til de C-klem op en maak deze los.



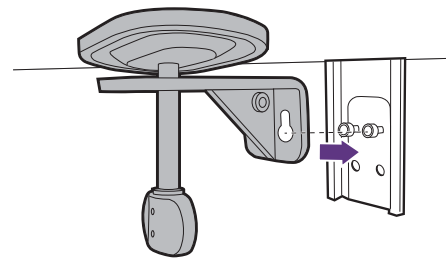
3. Draai de schroeven helemaal los zodat u ze in een andere set schroefopeningen kunt vastdraaien.



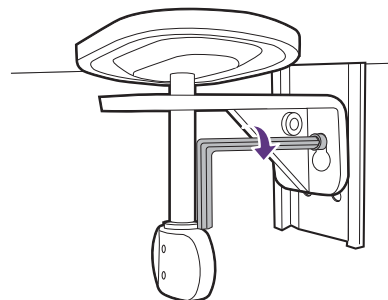
4. Draai de schroeven half vast in de andere set schroefopeningen.



5. Bevestig de C-klem aan de schroeven.



6. Draai de schroeven vast.

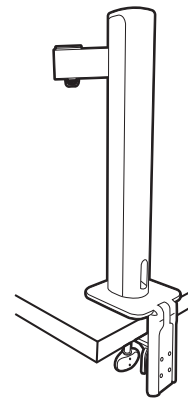


Set-up

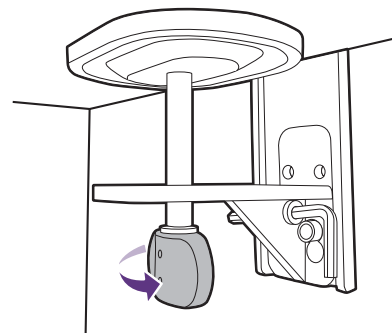
1. Ergobeugel installeren

Installeer de ergobeugel voor klemmontage

- a. Bevestig de beugel aan de rand van het bureau.

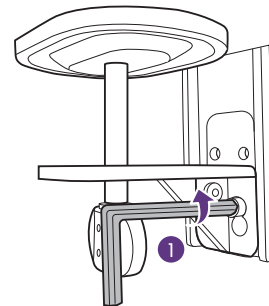


- b. Draai het handvat linksom om deze aan het bureau te bevestigen.

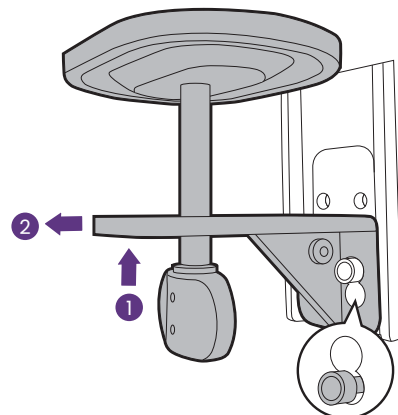


Installeer de ergobeugel voor dichtingsringmontage

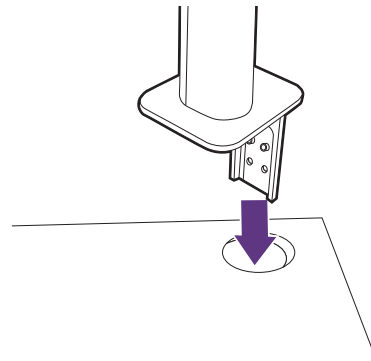
- a. Gebruik de bijgesloten inbusleutel om de schroeven die de C-klem bevestigen gedeeltelijk los te draaien.



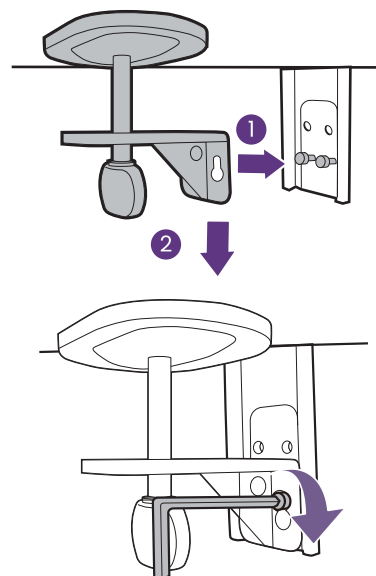
- b. Til de C-klem op en maak deze los.



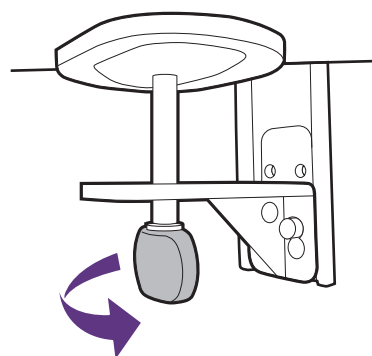
- c. Afhankelijk van de dikte van uw bureaublad moet u mogelijk de locatie van de schroeven wijzigen zoals is aangegeven in de stappen 3 en 4 in [Pas de locatie van de schroef aan voor dunnere bureaubladen \(optioneel\)](#).
- d. Monteer de beugel op een gewenste plek. Zorg dat u geen dichtingsring gebruikt omdat de standaard op een plat oppervlak moet worden gemonteerd.



- e. Bevestig de C-klem aan de beugel en draai de schroeven vast.

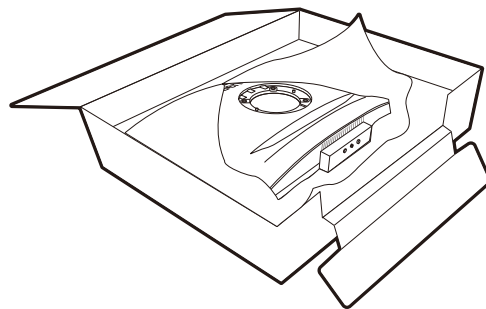


- f. Draai het handvat linksom om deze aan het bureaublad te bevestigen.

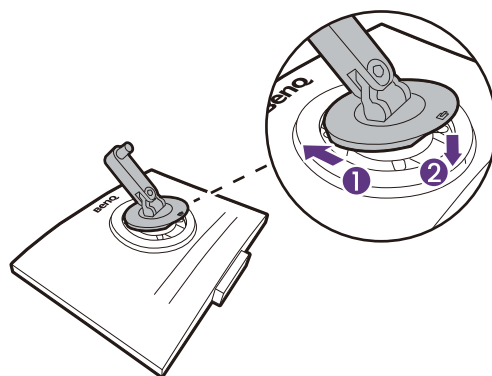


2. Monteer het monitorstuk


Houd het monitorstuk in de verpakking om beschadiging van de monitor tegen te gaan.

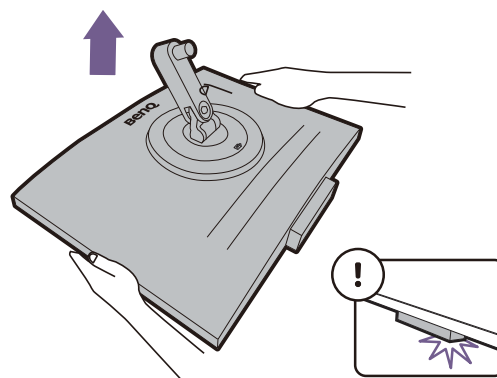


Monteer, zoals is aangegeven, de bovenste beugel de totdat deze op z'n plek klikt.

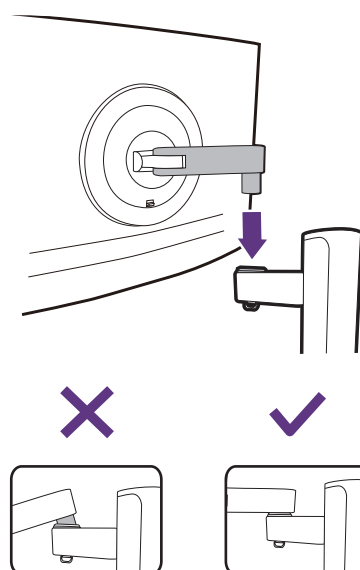


Til de monitor voorzichtig op.

 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.

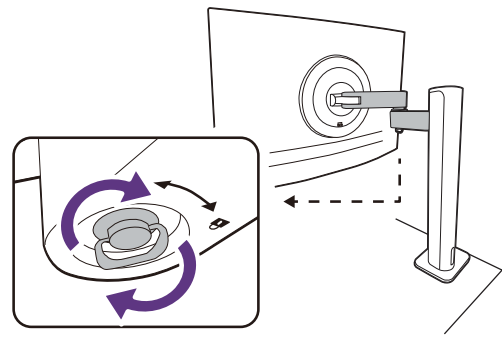


Richt de bovenste beugel op de monitorbeugel en plaats deze op correcte wijze, zonder dat het metalen gedeelte te zien is.



Open het schroefdeksel en draai de schroef vast zoals afgebeeld. Sluit het deksel.

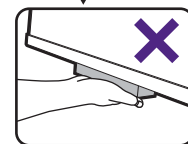
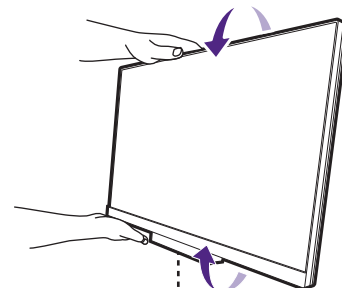
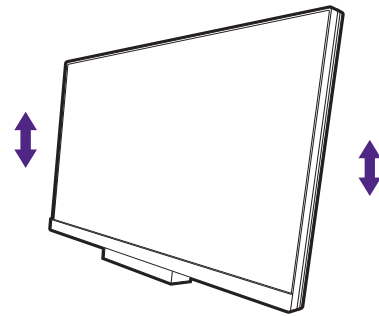
Als in de vorige stap de bovenste beugel correct is bevestigd, kunt u de duimschroef vastdraaien.



Wellicht wilt u de hoogte van de beeldschermstandaard aanpassen. Zie [De hoek van de monitor aanpassen op pagina 41](#) voor meer informatie.

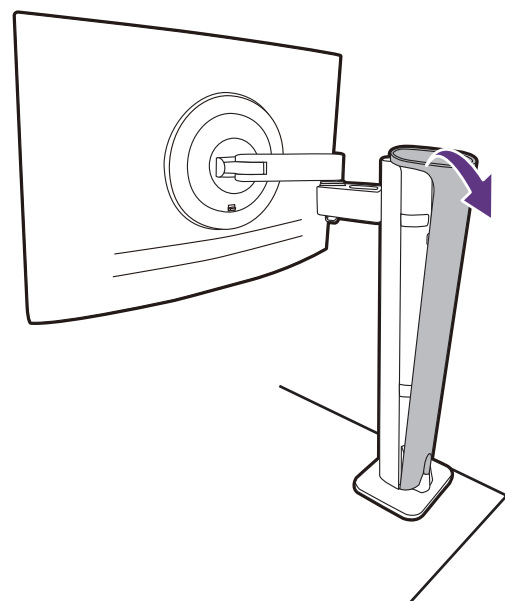
! Het beeldscherm is een zgn. edge-to-edge beeldscherm. Ga er uitermate voorzichtig mee om. Druk niet met uw vinger op het schermoppervlak en raak het niet aan. Pas de schermhoek aan door uw handen aan de bovenkant van het scherm en op de standaard van het beeldscherm te houden. Zie de afbeelding.

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



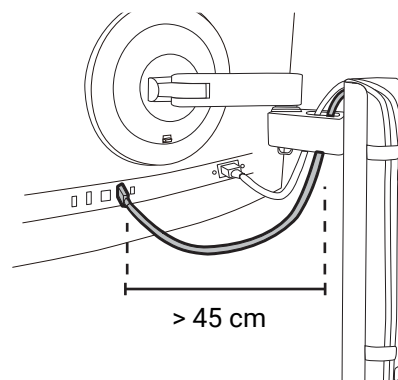
3. Verbind en orden de kabels

Maak de kabelbeheerafdekking los.

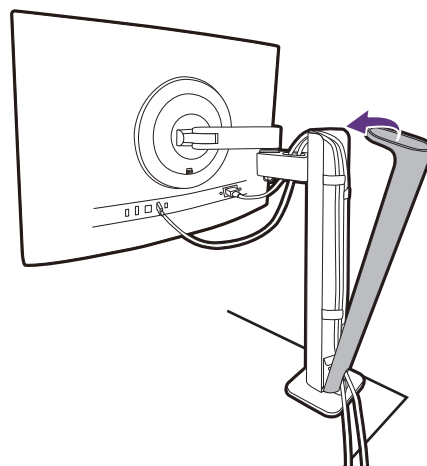


Verbind en orden de kabels correct. Zie [pagina 27](#) tot en met [pagina 28](#) voor de verbindingen.

Leg de kabels niet te strak (bij de monitor) zodat de stekkers niet plotseling losschieten wanneer de monitor wordt gekanteld of bewogen.



Plaats de kabelbeheerafdekking terug.

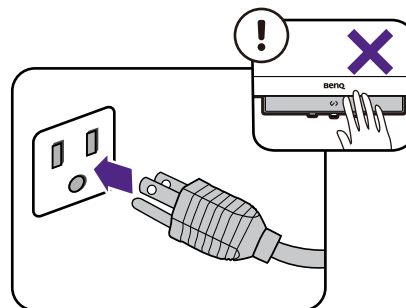


4. Sluit aan op netspanning en schakel dit in

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



Beeld kan verschillen per product per regio.

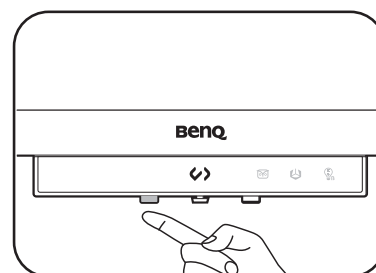


Zet de monitor aan door op de aan/uitknop op de monitor te drukken.

Zet ook de computer aan.



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



Het verwijderen van de standaard (voor modellen met een ergobeugel)

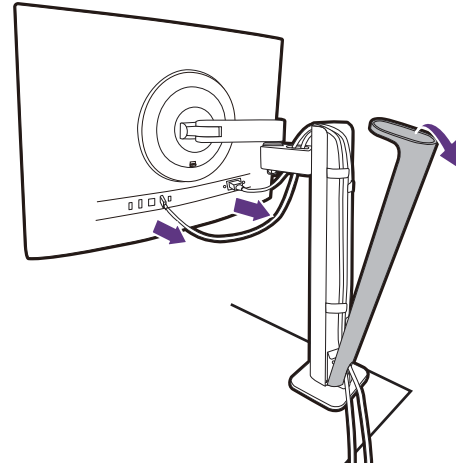
1. Voorbereidingen voor monitor en bureaublad/tafel.

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

2. Koppel alle kabels los.

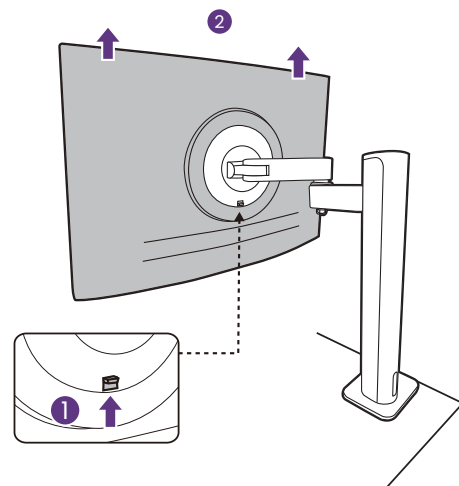
Verwijder de kabelbeheerafdekking. Koppel alle kabels voorzichtig los.

Plaats de kabelbeheerafdekking terug.



3. Koppel de monitor los.

Druk snel op de loslaatknop om de monitor los te koppelen en til op om de monitor los te maken.

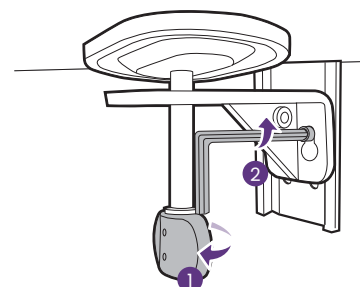
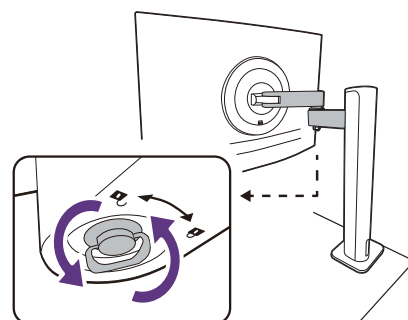


4. Verwijder de ergobeugel.

Draai de schroeven los om de bovenste beugel en de ergobeugel te verwijderen zoals is geïllustreerd.



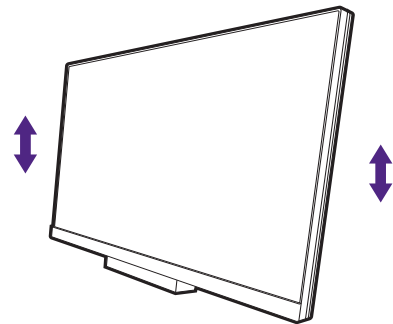
Als de monitorstandaard wordt verwijderd voor wandmontage, zie dan [De wandmontageset van de monitor gebruiken \(apart verkocht\) op pagina 43](#) en de instructiehandleiding van de wandmontagebeugel (apart verkocht) voor meer informatie.



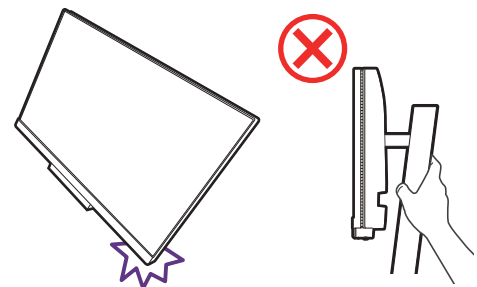
De hoek van de monitor aanpassen

De hoogte van de monitor aanpassen

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



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



- Als het beeldscherm in de portretstand is gedraaid en de hoogte moet worden aangepast, let dan op dat, vanwege het brede scherm, het beeldscherm niet op de laagste stand kan worden ingesteld. Als u iets op de voetafdekking hebt geplaatst, verwijdert u dit voordat u de monitor kantelt.

De monitor draaien (alleen bepaalde modellen)

1. Kantel het beeldscherm.

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

Klik met de rechtermuisknop op het bureaublad en selecteer **Scherminstellingen** in het pop-up-menu. Selecteer **Stand** bij **Afdrukstand** en pas de instelling toe.



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

2. Pas de kabels aan.

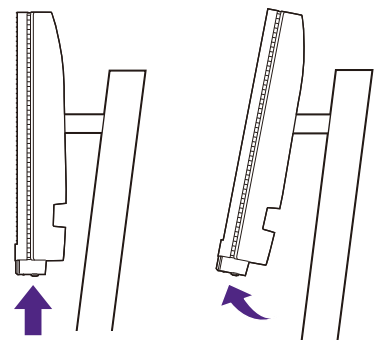
- Voor de HAS-standaard, maakt u de kabelriem los zodat de kabels niet verstrikt raken.
- Voor de ergobeugel legt u de kabels niet te strak (bij de monitor) zodat de stekkers niet plotseling losschieten wanneer de monitor wordt gekanteld of bewogen.

3. Trek de monitor helemaal uit en kantel deze.

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



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



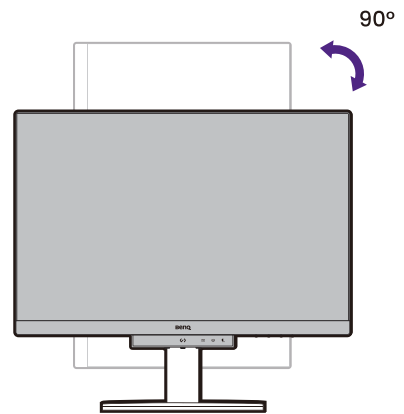
4. Draai de monitor

Toepasbare draaihoek:

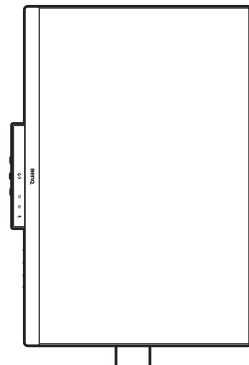
- RD240Q: 90 graden rechtsom of linksom
- RD280UA/RD320U(A): 90 graden rechtsom
- RD280U: Niet van toepassing



- Gebruikers die een scherm met kantelfunctie zoeken, kunnen de modellen RD240Q/RD280UA/RD320U/RD320UA overwegen.
- Als RD280U(A)/RD320U(A) met een niet-RD beeldschermbeugel, wordt voor optimale prestaties uitsluitend rechtsom draaien aangeraden.
- Om te voorkomen dat de rand van het LCD-scherm de monitorvoet raakt tijdens het draaien, trekt u de monitor helemaal naar boven naar de hoogste positie voordat u het scherm draait. Zorg dat er geen obstakels rond de monitor staan en dat er voldoende ruimte voor kabels is. Verwijder de voorwerpen die op de monitorvoet staan en begin bij aangesloten USB-randapparatuur en kabels.



5. Zet de monitor in de gewenste kijkhoek.

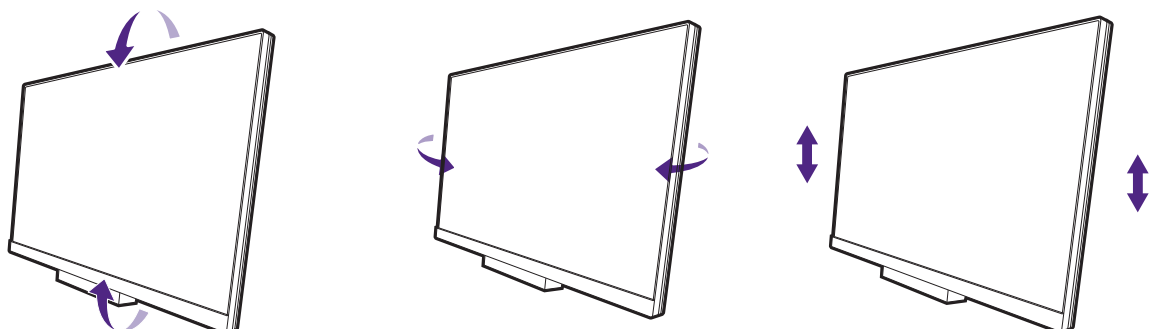


6. Orden de kabels.

- Voor HAS-standaard, zie [Orden de kabels](#).
- Voor ergobeugel, zie [Verbind en orden de kabels](#)

Aanpassing van de kijkhoek

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



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.

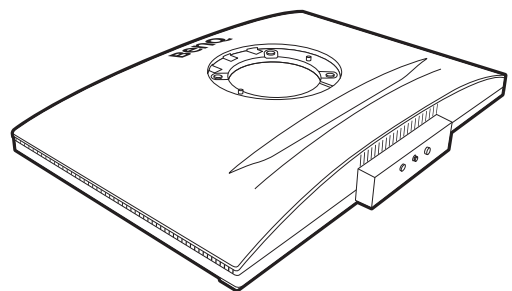
Voorzorgsmaatregelen

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

1. Verwijder de monitorstandaard.

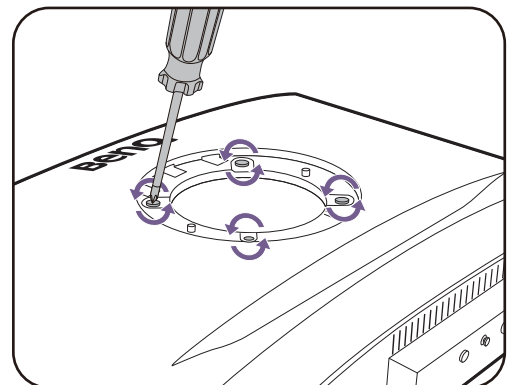
Leg het scherm plat neer op een schoon en zacht oppervlak. Maak de monitorstandaard los zoals aangegeven.

- [Het verwijderen van de standaard \(voor modellen met een standaard\) op pagina 30](#)
- [Het verwijderen van de standaard \(voor modellen met een ergobeugel\) op pagina 40](#)



2. Verwijder de schroeven van de achterplaat.

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



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

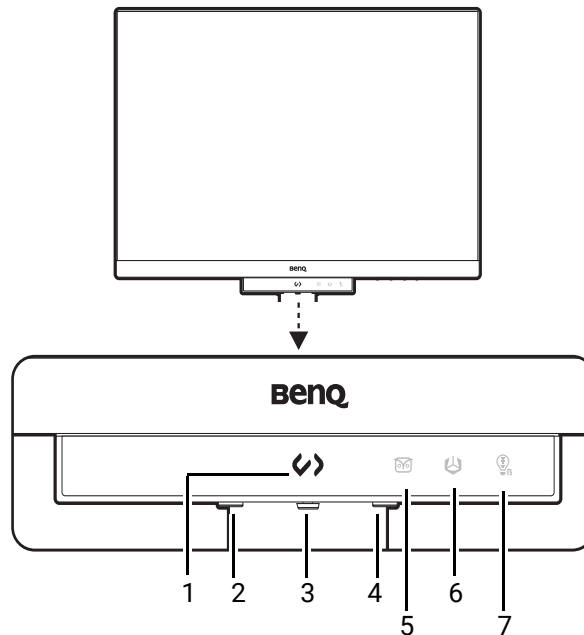
3. Volg de instructies in de handleiding van de wandmontagebeugels om de bevestiging te voltooien.



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

Het aanpassen van de monitor

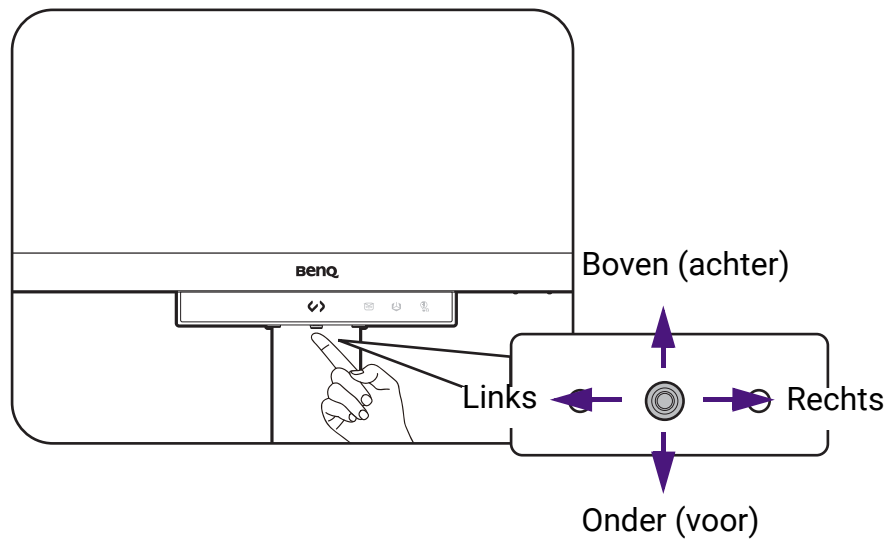
De functiebalk









Nr.	Naam	Beschrijving
1.	Programmeersneltoets	Schakelt tussen verschillende kleurmodi voor programmeren. Zie Werken met het Snelmenu op pagina 47 voor meer informatie.
2.	Aan/uittoets	De monitor in- en uitschakelen.
3.	5-wegcontroller	Opent de functies of menu-items volgens de pictogrammen op het scherm. Zie 5-wegcontroller en standaard menuhandelingen op pagina 45 voor meer informatie.
4.	Functietoets	<ul style="list-style-type: none">• Deze toets is standaard de sneltoets voor Input.• Ga naar Aangepast > Functietoets om het instellingenmenu van de Functietoets te openen. Zie De Functietoets aanpassen op pagina 46 voor meer informatie.
5.	Night Hours Protection-ledindicator	<ul style="list-style-type: none">• Brandt als de functie is ingeschakeld.
6.	B.I. Gen2-ledindicator	<ul style="list-style-type: none">• Ga naar Coderingsbooster > Functiebalk > Led-indicator om het gedrag van de leds aan te passen. Zie Led-indicator op pagina 63 voor meer informatie.
7.	Low Blue Light Plus-ledindicator	

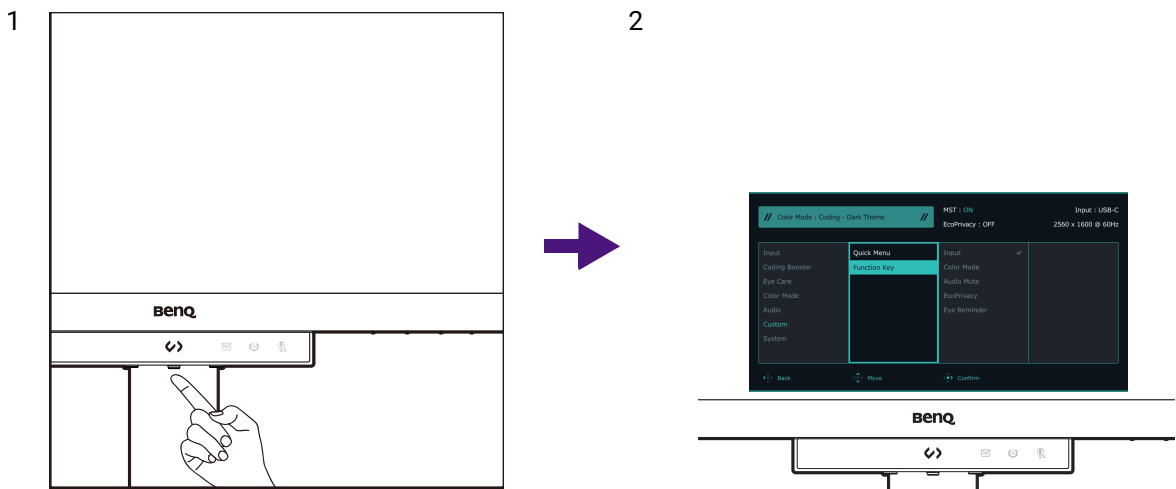
5-wegcontroller en standaard menuhandelingen


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
(Als geen menu is geactiveerd)		
N/B	Druk op de 5-wegcontroller	Activeert het hoofdmenu.
	Druk links/rechts (alleen bepaalde modellen)	Open Snelmenu voor MoonHalo . Zie Werken met Snelmenu voor MoonHalo (alleen bepaalde modellen) op pagina 48 voor meer informatie.
(Als een menu 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.
	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.

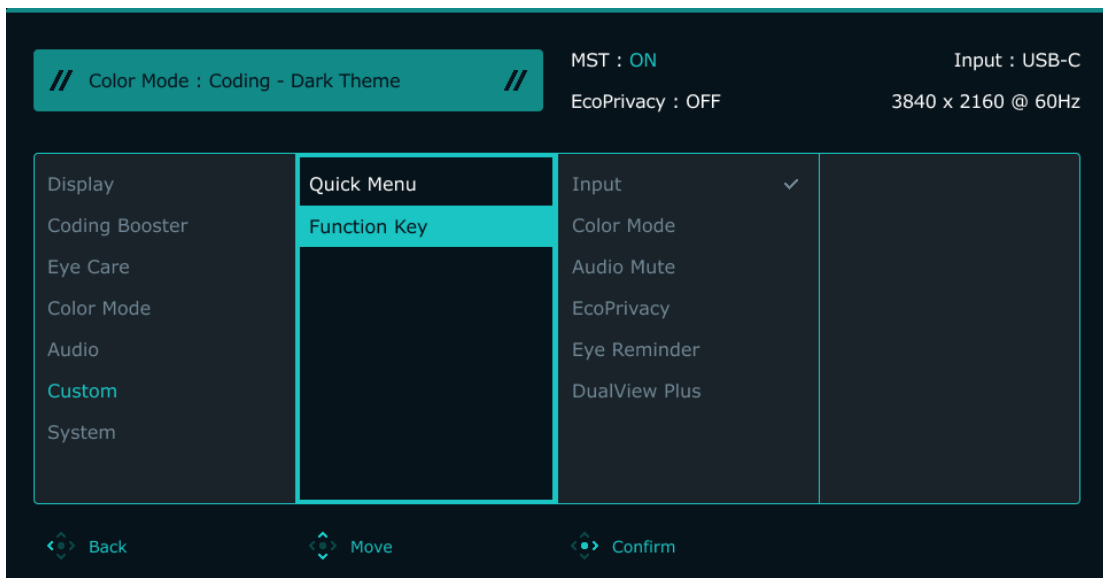
Alle schermmenu's (OSD-menu's) kunnen via de bedieningstoetsen worden geopend. U kunt met het OSD-menu alle instellingen van de monitor aanpassen. Welke menu-opties beschikbaar zijn kan variëren, afhankelijk van de invoerbron, functies en instellingen.



1. Druk op  om het hoofdmenu te openen.
2. 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 58](#) voor meer details over de menu-opties.

De Functietoets aanpassen


1. Ga naar **Menu > Aangepast > Functietoets** om het instellingenmenu van de Functietoets te openen.
2. Selecteer in het submenu een functie voor deze toets. Er verschijnt een bericht dat de instelling voltooid is.

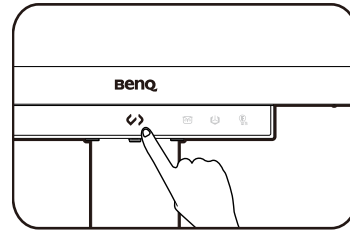


Werken met het **Snelmenu**

Het **Snelmenu** biedt snelle toegang tot verschillende kleurmodi voor programmeren en om de monitorinstellingen te wijzigen die regelmatig worden veranderd.


1. Open het **Snelmenu**.

Tik op  (Programmeersneltoets).



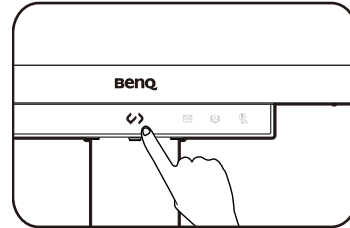
2. Blader door de verschillende programmeermodi.

Gebruik een van onderstaande opties:

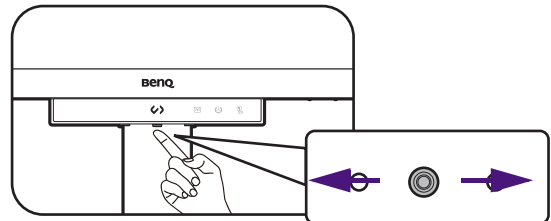
a. Tik nogmaals op  (Programmeersneltoets).

b. Druk op  / .

a.



b.



Programmeermodusopties:

- **Codering - Donker thema**
- **Codering - Licht thema**
- Laatste geselecteerde kleurmodus

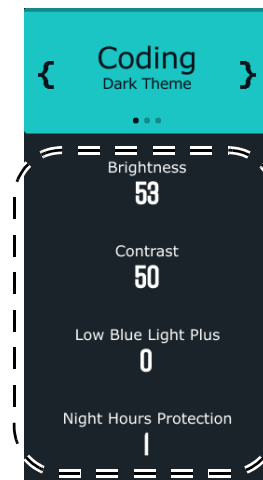
3. Kleurmodusinstellingen aanpassen

• Druk op  /  om verschillende instellingsopties te openen.


• Druk op  /  om aanpassingen uit te voeren.



Als de instellingen **Night Hours Protection** niet beschikbaar zijn, zie dan [Night Hours Protection is grijs gemaakt in het Snelmenu. op pagina 82](#) voor meer informatie.



Snelmenu-opties aanpassen

1. Druk op  om het hoofdmenu te openen.

2. Ga naar **Aangepast > Snelmenu**.

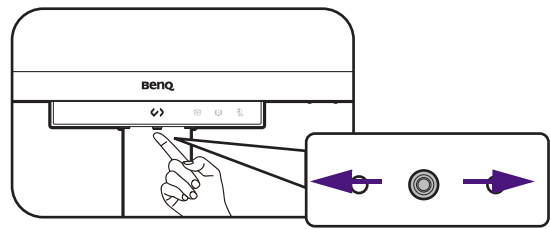
3. Kies in het submenu 2 tot 4 opties om via het Snelmenu te openen. Zie [Snelmenu op pagina 72](#) voor alle beschikbare opties.

Werken met **Snelmenu** voor **MoonHalo** (alleen bepaalde modellen)

Het **Snelmenu** voor **MoonHalo** biedt snel toegang om de instellingen van **MoonHalo** aan te passen.

1. Open **Snelmenu** voor **MoonHalo**

Druk op  /  om **Snelmenu** te openen voor **MoonHalo**.

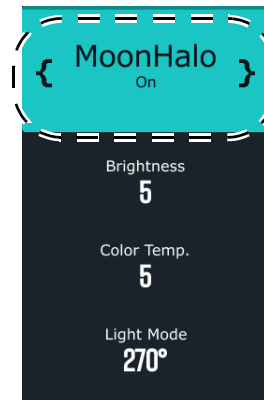


2. Blader door de verschillende modi.





Druk op  /  om de status van de functie aan te passen.

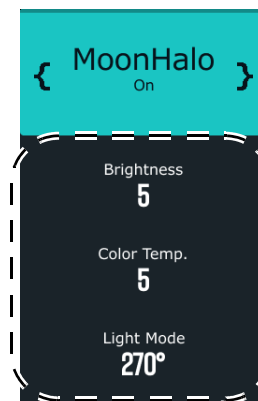


Om **Automatisch dimmen** in te schakelen, moet u de functie **B.I. Gen2** bij **Eye Care** inschakelen.



3. Snelle instellingen aanpassen

- Druk op  /  om verschillende instellingsopties te openen.
- Druk op  /  om aanpassingen uit te voeren.




Werken met **MoonHalo** (alleen bepaalde modellen)



Bescherm uw ogen en kijk niet direct in het licht.

MoonHalo is de ingebouwde monitorverlichting die een balans vormt tegen het licht in de omgeving. Activeer de functie voor hogere werkefficiëntie en minder vermoeide ogen.

1. Druk op  om het hoofdmenu te openen.
2. Ga naar **Coderingsbooster** > **MoonHalo**.
3. Kies bij **Schakelen Automatisch dimmen** of **AAN**. **Automatisch dimmen** past automatisch de helderheid van **MoonHalo** aan op basis van het gedetecteerde omgevingslicht, het synchroniseert met de helderheid van het scherm en beschermt uw ogen in omgevingen met weinig licht.






Automatisch dimmen is niet beschikbaar als **B.I. Gen2** niet is ingeschakeld. Ga naar **Menu** > **Eye Care** > **B.I. Gen2** en stel de functie in op **AAN**.

4. Stel de voorkeuren van **Helderheid, Kleurtemperatuur, Lichtmodus** in. Deze instellingen worden opgeslagen en toegepast door de kleurmodus te veranderen.

MoonHalo als nachtlucht gebruiken (Non-stopmodus)

Als u **MoonHalo** wilt activeren wanneer de slaapstand van de monitor is geactiveerd, schakelt u de modus **Non-stopmodus** in.

1. Druk op  om het hoofdmenu te openen.
2. Ga naar **Coderingsbooster > MoonHalo > Non-stopmodus** en kies **AAN**. Zodra dit is ingesteld op **AAN**, gaat **MoonHalo** branden wanneer de invoerbron niet actief is.
3. Druk op  /  als snelkoppeling voor het in/uitschakelen van **MoonHalo** als de slaapstand van de monitor is geactiveerd.



De **MoonHalo** wordt ingesteld op de laatst gebruikte instelling voordat de monitor inactief is geworden. U past de gedetailleerde instellingen aan via het OSD-menu van de monitor. De aanpassing wordt opgeslagen en toegepast door de kleurmodus te veranderen.


Werken met Night Hours Protection

De optie **Night Hours Protection** is erop gericht om uw ogen te beschermen door de helderheid tot een minimum te beperken. De slimme omgevingslichtdetectie en het automatisch omschakelen zorgt voor moeiteloze en consistente bescherming van de ogen.

1. Druk op  om het hoofdmenu te openen.
2. Ga naar **Eye Care > Night Hours Protection**.
3. Kies bij **Schakelen AAN** of **Auto-omsch.** Bij **Auto-omsch.** schakelt de monitor automatisch de functie in of uit, afhankelijk van het omgevingslicht.
4. Pas bij **Niveau** de waarde van het filter aan. Een hogere waarde zorgt voor een sterker effect.
5. Ledindicator op de functiebalk gaat branden wanneer de functie wordt ingeschakeld. U kunt het ledgedrag aanpassen via **Coderingsbooster > Functiebalk > Led-indicator**.

De privacy van het scherm beschermen (EcoPrivacy)

EcoPrivacy help bij het besparen van energie en beschermen van de privacy van het scherm door de monitor bij inactiviteit te dimmen. De ingebouwde nabijheidssensor detecteert uw aanwezigheid binnen een standaardbereik.

1. Druk op  om het hoofdmenu te openen.
2. Ga naar **Coderingsbooster > Activeringstijd** om een gewenste tijdsduur van inactiviteit in te stellen om EcoPrivacy te activeren.
3. Ga naar **Coderingsbooster > Sensorgevoeligh.** om de sensorafstand tussen u en het scherm in te stellen.


Werken met Low Blue Light Plus



De functie werkt alleen met bepaalde beeldmodi (kleurmodi). Als de functie niet beschikbaar is, worden de menu-opties grijs gemaakt.

De Low Blue Light Plus-technologie vermindert het blauwe licht van het beeldscherm om het risico op blootstelling van blauw licht op de ogen te beperken.

U kunt blauw licht naar eigen inzicht beperken, ongeacht de kleurmodus.


1. Druk op  om het hoofdmenu te openen.
2. Ga naar **Eye Care > Low Blue Light Plus > AAN** om deze functie in te schakelen.
3. Ledindicator op de functiebalk gaat branden. U kunt het ledgedrag aanpassen via **Coderingsbooster > Functiebalk > Led-indicator**.

De helderheid van het scherm automatisch aanpassen (**Brightness Intelligence Gen2**)



De functie werkt alleen met bepaalde beeldmodi (kleurmodi). Als de functie niet beschikbaar is, worden de menu-opties grijs gemaakt.

De geïntegreerde lichtsensoren werken met de Brightness Intelligence Gen2-technologie om het omgevingslicht, de helderheid en het contrast 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.

1. Druk op  om het hoofdmenu te openen.
2. Ga naar **Eye Care > B.I. Gen2 > AAN** om deze functie in te schakelen.
3. Ledindicator op de functiebalk gaat branden. U kunt het ledgedrag aanpassen via **Coderingsbooster > Functiebalk > Led-indicator**.



• De prestaties van Brightness Intelligence Gen2 worden eventueel beïnvloed door lichtbronnen en de hoek waarin de monitor gekanteld is. Als u de helderheid liever zelf opnieuw instelt, gaat u naar **Menu > Eye Care > B.I. Gen2**. Zie [B.I. Gen2 op pagina 67](#) voor meer informatie.

Toegankelijkheidsopties voor kleurwaarneming inschakelen (**Kleurenblindheid**)



De functie werkt alleen met bepaalde beeldmodi (kleurmodi). Als de functie niet beschikbaar is, worden de menu-opties grijs gemaakt.


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 hoofdmenu te openen.
2. Ga naar **Eye Care > Kleurenblindheid**.
3. Kies **Rood filter** of **Groen filter**.

Pas de waarde van het filter aan. Een hogere waarde zorgt voor een sterker effect.


Uw ogen rust gunnen met behulp van **Oogherinnering**

De ingebouwde nabijheidssensor detecteert uw aanwezigheid binnen het afstandsgebied. Als de sensor detecteert dat u langer dan de ingestelde tijd aanwezig bent, toont de monitor een bericht met een herinnering dat uw ogen pauze nodig hebben.

1. Druk op  om het hoofdmenu te openen.
2. Ga naar **Eye Care > Oogherinnering**.
3. Kies de timing voor de herinnering.

Weergavemodus aanpassen

U kunt beelden met een andere beeldverhouding en formaat dan de eigen beeldverhouding en schermgrootte weergeven, door de weergavemodus aan te passen op de monitor.

1. Druk op  om het hoofdmenu te openen.
2. Ga naar **Systeem > Weergavemodus** of **Schermbelichting > 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 [Menu Kleurmodus op pagina 68](#) voor alle beschikbare kleurmodi.

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

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	Codering - Donker thema	Codering - Licht thema	M-book	Bioscoop	Spel ⁽²⁾	HDR	ePaper	sRGB	Gebruiker
Opties									
Helderheid	V	V	V	V	V	V ⁽³⁾	V	V	V
Contrast	V	V	V	V	V	V ⁽³⁾	V	V	V
Scherpte	V	V	V	V	V	V	V	V	V
Verzadiging	V	V	X	X	X	X	X	X	V
Gamma	X	X	X	X	X	X	X	X	V
Kleurtemperatuur	V	V	V	X	X	X	X	X	V
B.I. Gen2	V	V	V	V	V	X	V	X	V
Kleurenblindheid	V	V	X	V	V	X	X	X	V
Low Blue Light Plus	V	V	V	V	V	X	V	X	V
Night Hours Protection	V	V	V	V	V	V	V	V	V
MoonHalo ⁽¹⁾	V	V	V	V	V	V	V	V	V



- V: beschikbaar.
- X: niet beschikbaar.
- ⁽¹⁾ Alleen voor RD280U(A) en RD320U(A)
- ⁽²⁾ Alleen voor RD320U(A)
- ⁽³⁾ Alleen beschikbaar op RD240Q

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 kleurmodi. Als een kleurmodus is geselecteerd, worden de gewenste instellingen toegepast.

Item	Beschrijving
Helderheid	Opgeslagen en toegepast door kleurmodus te veranderen.
Contrast	
Scherpte	
Verzadiging	
Gamma	
Kleurtemperatuur	
Night Hours Protection	
Low Blue Light Plus	
B.I. Gen2	
Kleurenblindheid	
MoonHalo*	



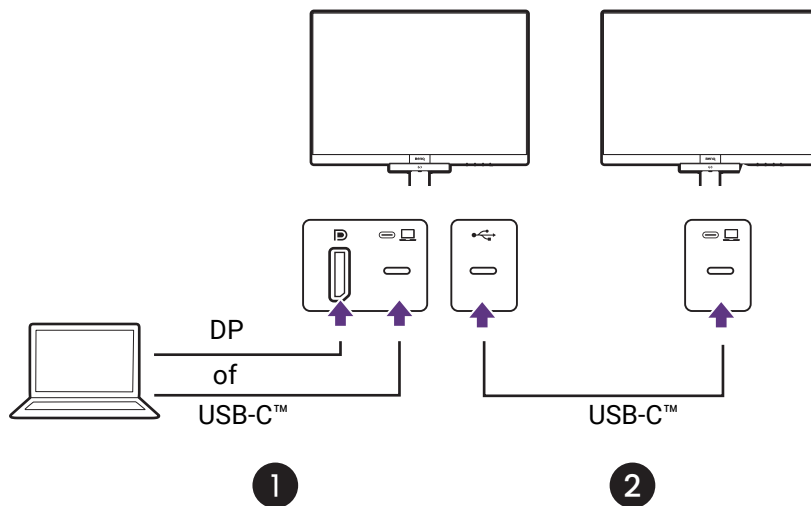
* Alleen voor RD280U(A) en RD320U(A)

Meerdere beeldschermen aansluiten via MST (Multi-Stream Transport)



- Deze functie is niet beschikbaar op producten uit de Macbook-reeks.
- **MST** biedt geen ondersteuning voor aansluiting via HDMI-kabel. Menu-opties die niet beschikbaar zijn, worden grijs gemaakt. Zie [De MST-functie werkt niet. op pagina 81](#) voor meer informatie.
- (alleen bepaalde modellen) Als de monitor een zwart scherm heeft tijdens het aansluiten, ga dan naar **Menu > Systeem > USB-C-Configuratie** en kies **USB 2.0**.

Met een verbinding via de poorten USB-C™ of DP kunt u met de MST-functie beelden uitvoeren naar één tot vier beeldschermen.



1. Sluit de laptop aan op de USB-C™- / DP-poort van de monitor met een USB-C™- / DP-kabel. Selecteer **JA** om USB-C™-stroomtoevoer in de stand-bymodus van de monitor in te schakelen als dit wordt gevraagd. De USB-C™-poort dient als stroomtoevoer voor de laptop, zelfs als de monitor op stand-by staat.
2. Sluit het tweede beeldscherm met een USB-C™-kabel aan op het eerste beeldscherm.
3. Ga naar **Menu > Coderingsbooster > MST > AAN**. Let op dat het OSD-menu alleen kan worden geopend en geconfigureerd als een ingangssignaal wordt gedetecteerd.
4. Volg Stap 2 om indien gewenst het derde en vierde beeldscherm aan te sluiten.
5. Zet de laptop en de beeldschermen aan. Controleer op alle verbonden beeldschermen de configuraties zoals is beschreven in Stap 2.
6. Bepaal op de laptop hoe u de beelden op de verbonden beeldschermen wilt weergeven: **Dupliceren, Uitbreiden** of **Alleen tweede scherm**. Wellicht is extra software (apart verkocht) nodig om de weergave te beheren. Zie de handleiding van de aangeschafte software voor meer informatie.

Ondersteunde resolutie

Om MST te kunnen uitvoeren, is een beperkt aantal compatibele en aangesloten beeldschermen nodig om de beeldkwaliteit te kunnen garanderen. Hier volgt informatie over de beeldresolutie die op elk beeldscherm beschikbaar is.



- Zorg dat de videokaart van de computer DP 1.4 voor MST ondersteunt. Zorg ook dat het ondersteunde aantal aangesloten beeldschermen per videokaart kan verschillen. Bekijk de specificaties van de videokaart of contacteer de fabrikant voor de compatibiliteit van de videokaart.

RD240Q

Configuratie	1 ^{ste} beeldscherm (RD240Q)	2 ^{de} beeldscherm (RD240Q of een compatibele BenQ-monitor)	3 ^{de} beeldscherm (RD240Q of een compatibele BenQ-monitor)	4 ^{de} beeldscherm (RD240Q of een compatibele BenQ-monitor)
1	2560 x 1600 (60Hz)	2560 x 1600 (60Hz)	N/B	N/B
2	2560 x 1600 (60Hz)	2560 x 1600 (60Hz)	1920 x 1080 (60Hz)	N/B
3	2560 x 1600 (60Hz)	1920 x 1080 (60Hz)	1920 x 1080 (60Hz)	1920 x 1080 (60Hz)
4	1920 x 1080 (60Hz)	1920 x 1080 (60Hz)	1920 x 1080 (60Hz)	1920 x 1080 (60Hz)

RD280U(A)

Configuratie	1 ^{ste} beeldscherm (RD280U)	2 ^{de} beeldscherm (RD280U of een compatibele BenQ-monitor)	3 ^{de} beeldscherm (RD280U of een compatibele BenQ-monitor)	4 ^{de} beeldscherm (RD280U of een compatibele BenQ-monitor)
1	3840 x 2560 (60Hz)	3840 x 2160 (30Hz)	N/B	N/B
2	3840 x 2160 (30Hz)	3840 x 2160 (30Hz)	1920 x 1080 (60Hz)	N/B
3	3840 x 2160 (30Hz)	1920 x 1080 (60Hz)	1920 x 1080 (60Hz)	1920 x 1080 (60Hz)
4	1920 x 1080 (60Hz)	1920 x 1080 (60Hz)	1920 x 1080 (60Hz)	1920 x 1080 (60Hz)

RD320U(A)

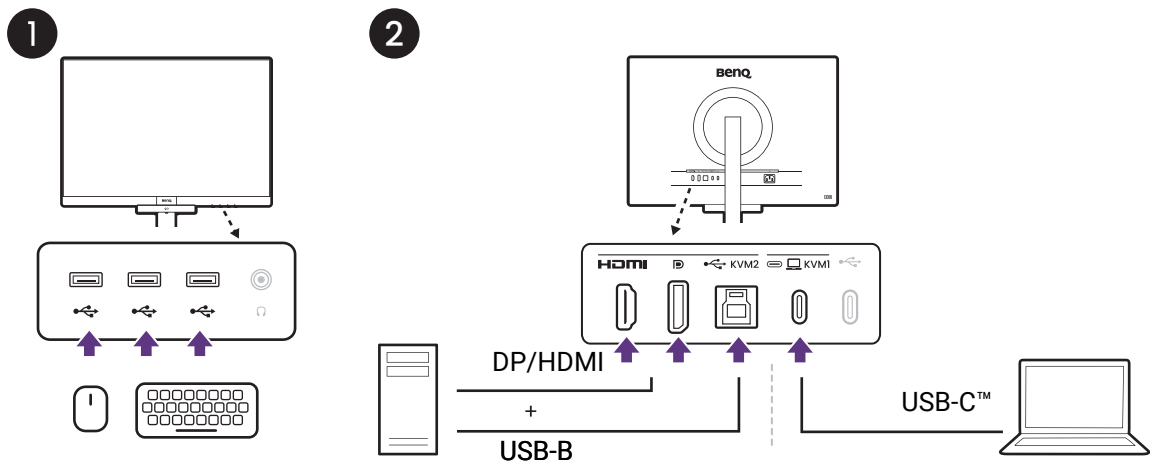
Configuratie	1 ^{ste} beeldscherm (RD320U)	2 ^{de} beeldscherm (RD320U of een compatibele BenQ-monitor)	3 ^{de} beeldscherm (RD320U of een compatibele BenQ-monitor)	4 ^{de} beeldscherm (RD320U of een compatibele BenQ-monitor)
1	3840 x 2160 (60Hz)	3840 x 2160 (30Hz)	N/B	N/B
2	3840 x 2160 (30Hz)	3840 x 2160 (30Hz)	1920 x 1080 (60Hz)	N/B
3	3840 x 2160 (30Hz)	1920 x 1080 (60Hz)	1920 x 1080 (60Hz)	1920 x 1080 (60Hz)
4	1920 x 1080 (60Hz)	1920 x 1080 (60Hz)	1920 x 1080 (60Hz)	1920 x 1080 (60Hz)

Een combinatie van toetsenbord, muis en andere USB-randapparatuur delen met KVM (alleen bepaalde modellen)

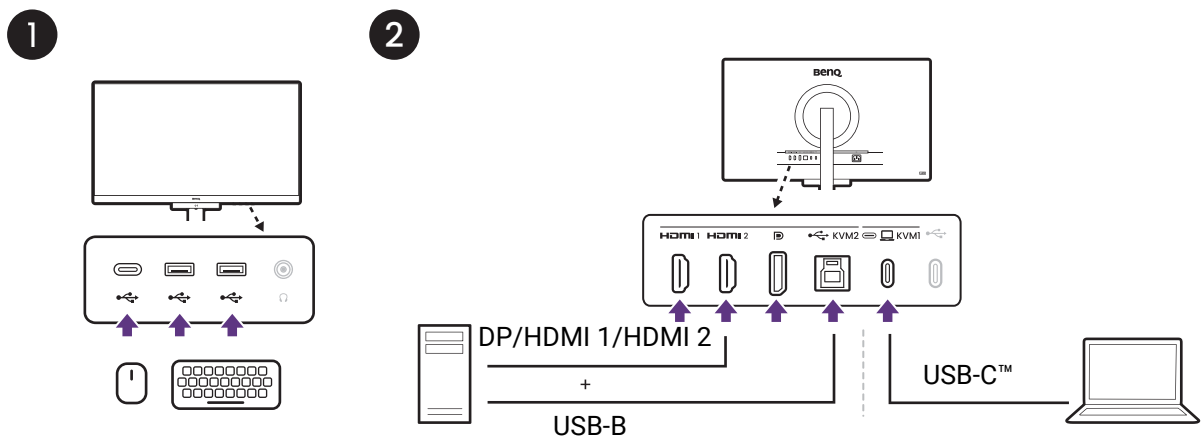
U kunt via KVM de controle over apparaten (zoals toetsenbord en muis) en andere USB-randapparatuur verschuiven tussen verschillende videobronnen.

KVM-verbindingen tot stand brengen

RD280U(A)



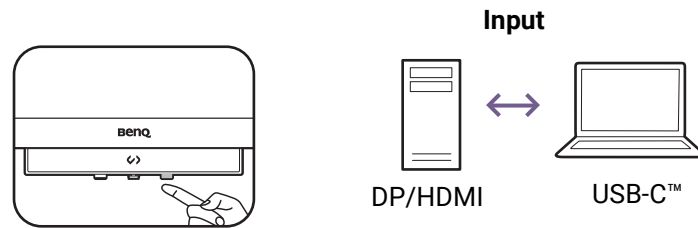
RD320U(A)



1. Sluit de besturingsapparaten en andere USB-randapparatuur op de USB-poorten van de monitor.
2. Sluit minstens twee videobronnen aan op de monitor.
 - USB-C™-verbinding
 - DisplayPort/HDMI en USB-B-verbindingen
3. Nadat de verbindingen correct zijn gemaakt, wordt de KVM functie automatisch ingeschakeld. Zie [Schakelen tussen verschillende videobronnen](#) voor meer informatie.

Schakelen tussen verschillende videobronnen

De Functietoets is standaard ingesteld op **Input**. Zodra de KVM-verbindingen correct zijn uitgevoerd, kunt u op de Functietoets drukken om door de beschikbare KVM-bronnen te schakelen.



Als u wilt dat alleen de USB Type-C (upstream) wordt weergegeven, ongeacht hetingangssignaal, ga dan naar **Menu > Coderingsbooster > KVM-switch** en kies **USB-C stroomopwaarts**.


Twee bronnen tegelijkertijd weergeven (PBP/PIP) (alleen bepaalde modellen)

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




Als u liever verschillende kleurmodi toepast op elk venster in de PBP/ PBP-modus, zie dan [Twee kleurinstellingen tegelijkertijd weergeven \(DualView Plus\)](#)(alleen bepaalde modellen) op pagina 56.

Videobronselectie in de PBP-modus


1. Druk op  om het hoofdmenu te openen.
2. Ga naar **Scherm > PBP**.
3. Selecteer de voorkeursbron voor elk venster.
4. Selecteer in **PBP > PBP-lay-out** voor het gelijkmatig splitsen van het scherm (**1:1**) of met één groter scherm (**3:1**).
5. Selecteer bij **Scherm** de optie **WISSEL** om de posities van de invoerbronnen om te wisselen.

Videobronselectie in de PIP-modus

1. Druk op  om het hoofdmenu te openen.
2. Ga naar **Scherm > PIP**.
3. Selecteer de voorkeursbron voor elk venster.
4. Ga naar **PIP afmetingen** en **PIP-positie** om de gewenste grootte/positie van het subvenster te selecteren.
5. Selecteer bij **Scherm** de optie **WISSEL** om de posities van de invoerbronnen om te wisselen.

Twee kleurinstellingen tegelijkertijd weergeven (DualView Plus) (alleen bepaalde modellen)

DualView Plus helpt bij het verbeteren van de werkefficiëntie door twee verschillende kleurmodi op hetzelfde scherm weer te geven. Deze functie is beschikbaar voor zowel enkelvoudige als tweevoudige invoerbronnen.

1. Druk op  om het hoofdmenu te openen.
2. Kies een kleurmodus uit het menu **Kleurmodus**.
3. Ga naar **Coderingsbooster > DualView Plus**. Selecteer een andere kleurmodus voor de tweede weergave.

Na het sluiten van het hoofdmenu, wordt de geselecteerde kleurmodus van elk venster kort op het scherm weergegeven.





Als **DualView Plus** is geactiveerd, zijn alle instellingen gebaseerd op de hoofdinvoerbron.

Het verbonden apparaat opladen via de USB-C™-poort

De USB-C™-poort aan de achterkant van de monitor ondersteunt stroomtoevoer tijdens stand-by, maar dit is standaard uitgeschakeld. Als op de USB-C™-poort een videobron wordt gedetecteerd, wordt u gevraagd om de stroomtoevoerfunctie in te schakelen van de USB-C™-poort tijdens de stand-bymodus. Selecteer **JA** om verder te gaan.

Als **Energie alert** via **Systeem** is ingesteld op **AAN**, start de stroomtoevoer zonder kennisgeving.

Het maximale vermogen van elke USB-C™-poort varieert. Als u een apparaat correct wilt opladen, controleert u eerst de oplaadspecificaties ervan en zorgt u dat het op een passende USB-C™-poort wordt aangesloten.

Pictogram	Voeding
	90 W
	7,5 W


Omgaan met een Mac-product

U kunt de monitor aansluiten op een Mac-product. Let op dat de compatibiliteit afhankelijk is van de prestaties en specificaties van de Mac-chip in het Mac-product, en dat dit zonder voorafgaande kennisgeving kan veranderen.

- Wanneer u de monitor aansluit op een Mac-product, wordt een directe verbinding via Thunderbolt 3- of USB-C™-kabel aangeraden (indien dit beschikbaar is op zowel de Mac als de monitor) om een goede beeldkwaliteit te waarborgen. Zie [Sluit de pc-videokabel aan op pagina 27](#) voor details.
- Om het kleurverschil te beperken, wordt aangeraden om de beeldmodus (of kleurmodus) van de monitor in te stellen op de modus **M-book**, **Display P3** of **DCI-P3** (indien beschikbaar). Zie [Menu Kleurmodus op pagina 68](#) voor details.
- Als de monitor ondersteuning biedt voor bepaalde BenQ-software, controleert u de website van de software op www.BenQ.com om te controleren of dit werkt met uw Mac-product.

Als u vragen hebt over de compatibiliteit van Mac-producten, gaat u naar Support.BenQ.com en kijkt u naar gerelateerde onderwerpen via **FAQ** of **Kennis**.

Door het hoofdmenu navigeren

U kunt de OSD (On Screen Display) menu gebruiken om alle instellingen van de monitor aan te passen. Druk op  om het hoofdmenu te openen. Zie [5-wegcontroller en standaard menuhandelingen op pagina 45](#) 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.



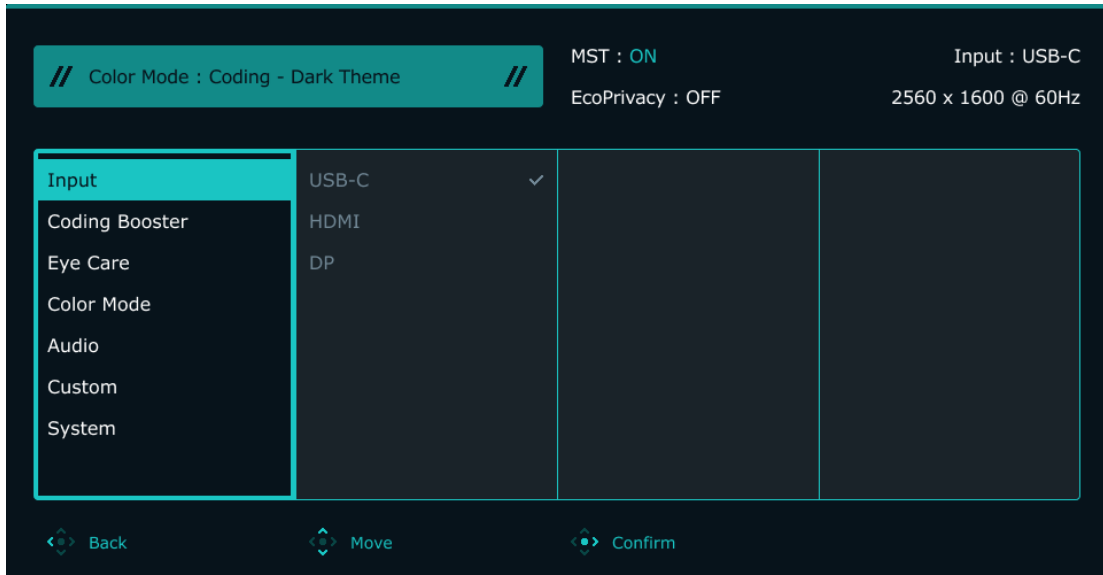
De OSD-menutalen kunnen verschillen per regio waar het product wordt geleverd, zie [Taal op pagina 75](#) bij **Systeem** en **OSD-instellingen** voor meer details.

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

- [Menu Input \(alleen bepaalde modellen\) op pagina 59](#)
- [Menu Scherm \(alleen bepaalde modellen\) op pagina 60](#)
- [Menu Coderingsbooster op pagina 63](#)
- [Menu Eye Care op pagina 66](#)
- [Menu Kleurmodus op pagina 68](#)
- [Menu Audio op pagina 71](#)
- [Menu Aangepast op pagina 72](#)
- [Menu Systeem op pagina 74](#)

Menu **Input** (alleen bepaalde modellen)

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 hoofdmenu te openen.
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
Input	Gebruik dit om de ingang in te stellen op het verbindingstype van de gebruikte videokabel.	<ul style="list-style-type: none"> • USB-C • HDMI • DP




Menu **Scherm** (alleen bepaalde modellen)


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 hoofdmenu te openen.
2. Gebruik of om **Scherm** 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.

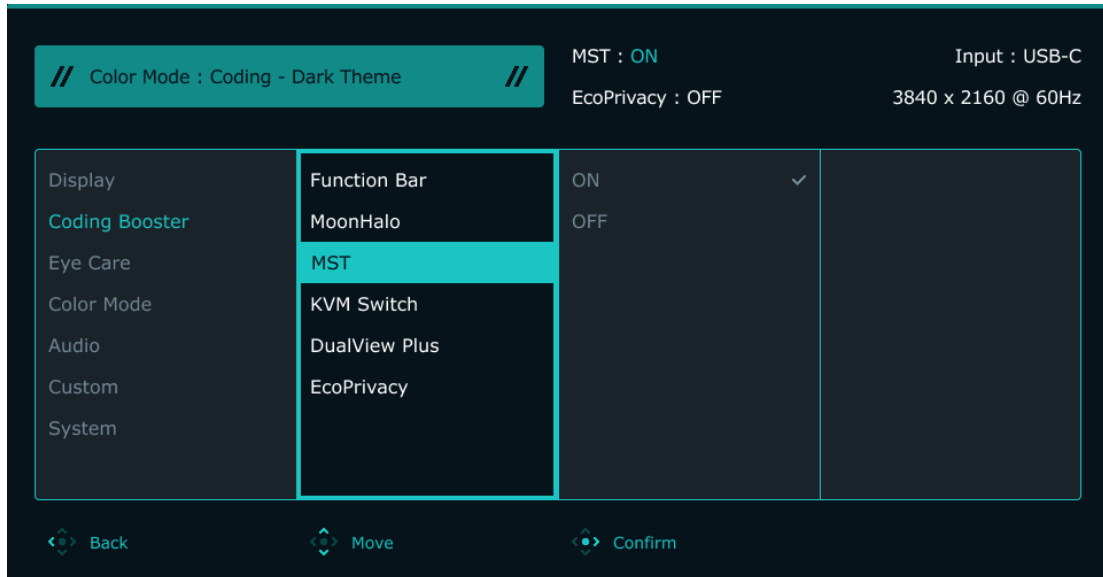
Item	Functie	Bereik
Signaalingang	Gebruik dit om de ingang in te stellen op het verbindingstype van de gebruikte videokabel.	<ul style="list-style-type: none">• USB-C• HDMI 1• HDMI 2• DP

Item	Functie	Bereik	
PBP	Stelt in dat de PBP-modus twee beelden naast elkaar weergeeft. Bepaalt de videobronnen voor het linker- en het rechtervenster.  Niet aanbevolen als de HDR-functie is ingeschakeld.	<ul style="list-style-type: none"> • Links • Rechts 	
	Links	Bepaalt welke ingang links wordt weergegeven.	<ul style="list-style-type: none"> • USB-C • HDMI 1 • HDMI 2 • DP
	Rechts	Bepaalt welke ingang rechts wordt weergegeven.	
	PBP-lay-out	Bepaalt de verhoudingen van twee schermen.	<ul style="list-style-type: none"> • 1:1 • 3:1
PIP	Stelt de PIP-modus in. Beelden van twee aparte videobronnen worden tegelijkertijd op het scherm geplaatst.  De audio-ingang is van de hoofdbron als de PIP-modus is geactiveerd.  Niet aanbevolen als de HDR-functie is ingeschakeld.		
	Hoofd	Bepaalt de hoofdvideobron.	<ul style="list-style-type: none"> • USB-C • HDMI 1 • HDMI 2 • DP
	Sub	Bepaalt de tweede videobron voor de PIP-modus.	
	PIP afmetingen	Bepaalt de grootte van het invoegvenster in de PIP-modus.	<ul style="list-style-type: none"> • Klein • Medium • Groot
	PIP-positie	Past de positie aan van het invoegvenster van de PIP-modus.	<ul style="list-style-type: none"> • Rechtsboven • Linksboven • Rechtsonder • Linksonder
WISSEL	Video's van de hoofdbron en tweede bron worden omgewisseld.		

Item	Functie	Bereik
Weergavemodus	<p>Met deze functie kunt u andere beeldverhoudingen dan de eigen beeldverhouding weergeven zonder geometrische vervorming.</p> <p> De opties onder Weergavemodus veranderen naar gelang het invoersignaal.</p>	
	<p>Volledig</p> <p>Schaalt het ingangssignaal op om het volledig scherm te vullen. Ideaal voor beelden dit passen bij de eigen beeldverhouding.</p>	
	<p>Beeldverhouding</p> <p>Het beeld van het ingangssignaal wordt zonder geometrische vervorming weergegeven en het scherm wordt zo veel mogelijk opgevuld.</p>	


Menu Coderingsbooster


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 hoofdmenu te openen.
2. Gebruik of om **Coderingsbooster** 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.

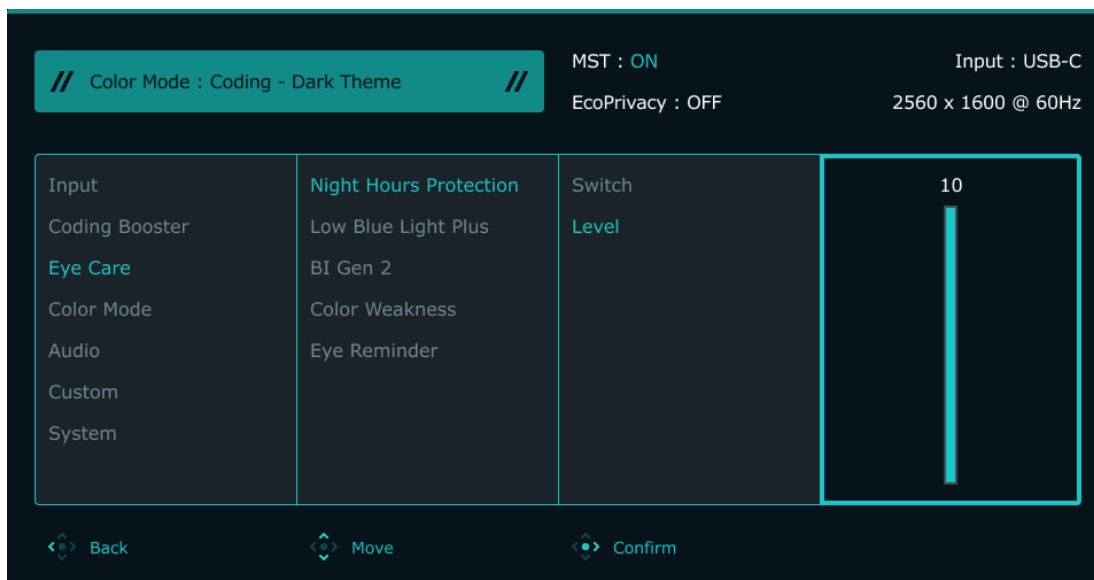
Item	Functie	Bereik
Functiebalk	Past de helderheid van de led-indicator van de functiebalk aan.	
	Aan/uit-toets led	<ul style="list-style-type: none"> • AAN • UIT
	Led-indicator Led-indicatoren zijn voor Night Hours Protection , Low Blue Light Plus en B.I. Gen2 . De led-indicatoren branden wanneer de functie wordt ingeschakeld.	<ul style="list-style-type: none"> • 10 sec. • AAN • UIT












Item	Functie	Bereik
MoonHalo (alleen bepaalde modellen)	Deze functie activeert de ingebouwde monitorverlichting die een balans vormt tegen het licht in de omgeving. Zie Werken met Snelmenu voor MoonHalo (alleen bepaalde modellen) op pagina 48 voor meer informatie.	
	Schakelen	<ul style="list-style-type: none"> • Automatisch dimmen • AAN • UIT
	Helderheid	• 1 ~ 10
	Kleurtemperatuur	• 1 ~ 7
	Lichtmodus	<ul style="list-style-type: none"> • 360° • 270°
	Non-stopmodus	<ul style="list-style-type: none"> • AAN • UIT
MST	<p>Hiermee is dataoverdracht mogelijk bij meerdere beeldschermen in een daisy chain.</p> <p>Zie Meerdere beeldschermen aansluiten via MST (Multi-Stream Transport) op pagina 53 voor meer informatie.</p> <p> Uitsluitend beschikbaar als de invoerbron DP of USB-C™ is. Niet beschikbaar op producten uit de Macbook-reeks.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • AAN • UIT
KVM-switch (alleen bepaalde modellen)	Schakelt de besturing van toetsenbord en muis over naar een andere ingang. Zie Een combinatie van toetsenbord, muis en andere USB-randapparatuur delen met KVM (alleen bepaalde modellen) op pagina 55 voor meer informatie.	
	Auto	Er wordt automatisch tussen USB-poorten geschakeld wanneer naar een ander ingangssignaal wordt geschakeld.
	USB-C stroomopwaarts	Schakelt USB Type-C (upstream) in ongeacht het invoersignaal.

Item	Functie	Bereik
DualView Plus (alleen bepaalde modellen)	Selecteert de kleurmodus van het subvenster. Zodra dit is ingeschakeld, toont het hoofdvenster de modus geselecteerd van Kleurmodus , en toont het subvenster de modus die hier is opgegeven.  Als DualView Plus is geactiveerd, zijn alle instellingen gebaseerd op de hoofdinvoerbron.	<ul style="list-style-type: none"> • Codering - Donker thema • Codering - Licht thema • M-book • Bioscoop • Spel • HDR • ePaper • sRGB • Gebruiker • UIT
EcoPrivacy	Deze functie bespaart energie en beschermt de schermprivacy door het beeldscherm te dimmen bij inactiviteit. De ingebouwde nabijheidssensor detecteert uw aanwezigheid binnen een standaardbereik. Zie De privacy van het scherm beschermen (EcoPrivacy) op pagina 49 voor meer informatie.	
	Activeringstijd	<ul style="list-style-type: none"> • 5 sec. • 10 sec. • 20 sec. • 30 sec. • 60 sec. • UIT
	Sensorgevoeligh.	<ul style="list-style-type: none"> • Dichtbij • Midden • Ver

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.



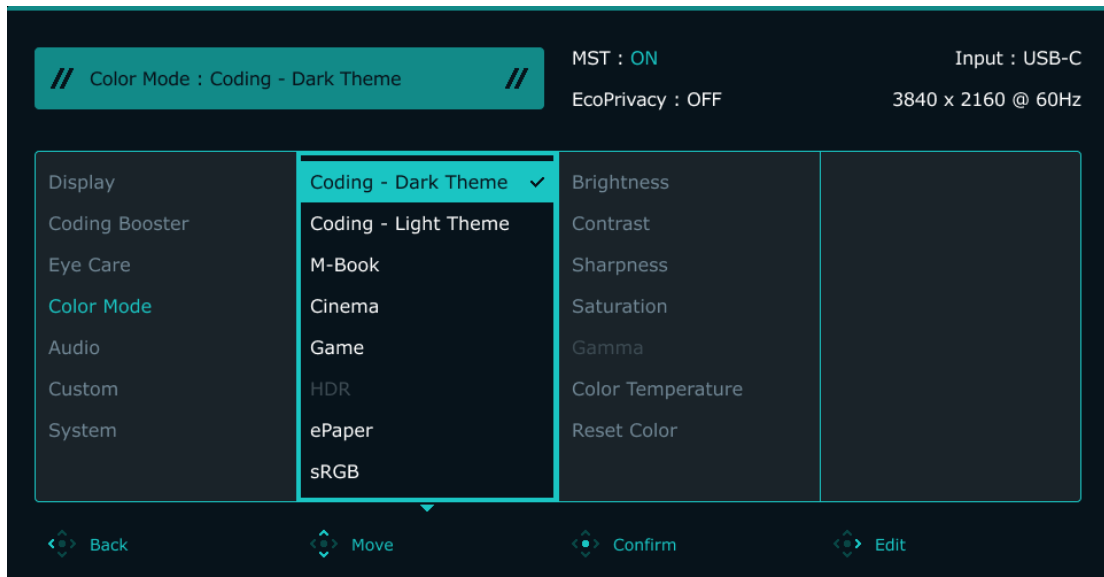
1. Druk op  om het hoofdmenu te openen.
2. Gebruik  of  om **Eye Care** te selecteren.
3. Kies  om naar een submenu te gaan en selecteer een menu-item met  of .
4. Voer aanpassingen uit met  of , of maak selecties met .
5. Kies  om terug te keren naar het vorige menu.
6. Kies  om het menu te sluiten.

Item	Functie	Bereik
Night Hours Protection	Minimaliseer de helderheid van het scherm om uw ogen te beschermen in een buitengewoon donkere omgeving. Zie Werken met Night Hours Protection op pagina 49 voor meer informatie.	
	Schakelen Als de omgeving te donker is, verschijnt op het beeldscherm een melding met de vraag of u deze functie wilt inschakelen.	• Auto-omsch. • AAN • UIT
	Niveau Een hogere waarde zorgt voor een sterker effect.	1 ~ 10

Item	Functie	Bereik	
Low Blue Light Plus	Vermindert het blauwe licht van het beeldscherm om het risico op blootstelling van blauw licht op de ogen te beperken. Zie Werken met Low Blue Light Plus op pagina 49 voor meer informatie.	0 ~ 5	
B.I. Gen2	Schakelt de functie Brightness Intelligence Gen2 in of uit. De geïntegreerde lichtsensor werkt met de Bright Intelligence-technologie om het omgevingslicht, de helderheid en het contrast van het beeld te detecteren en past het beeldscherm daar automatisch op aan. Zie De helderheid van het scherm automatisch aanpassen (Brightness Intelligence Gen2) op pagina 50 voor meer informatie.	• AAN • UIT	
	Lichtmeter	Stelt in dat de lichtcondities rond het beeldscherm op het scherm worden weergegeven.	• AAN • UIT
	Sensorgevoeligh.	Past de instellingen van de ingebouwde sensor aan.	0 ~ 10
Kleurenblindheid	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 ~ 10
	Groen filter	Bepaalt het effect van het groene filter. Een hogere waarde zorgt voor een sterker effect.	0 ~ 10
Oogherinnering	Hiermee kan de ingebouwde nabijheidssensor uw aanwezigheid detecteren binnen het afstandsbereik. Als de sensor detecteert dat u langer dan de ingestelde tijd aanwezig bent, toont de monitor een bericht met een herinnering dat uw ogen pauze nodig hebben.	• UIT • 30 min • 45 min • 60 min	

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 hoofdmenu te openen.
2. Gebruik of om **Kleurmodus** 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	Funcie
Codering - Donker thema	Voor een programmeeromgeving (IDE) met een donker thema.
Codering - Licht thema	Voor een programmeeromgeving (IDE) met een licht thema.
M-book	Minimaliseert het verschil qua beeld tussen het beeldscherm en het aangesloten MacBook.
Bioscoop	Voor het weergeven van video's. Verbetert het contrast en de verzadiging voor een duidelijker beeld en rijkere kleuren.
Spel (alleen bepaalde modellen)	Voor het spelen van spelletjes.

Item	Functie
HDR	Voor betere kleurrepresentatie met High Dynamic Range-technologie (HDR).
ePaper	Voor het lezen van e-boeken of documenten in zwart-wit met een passende schermhelderheid en heldere tekst.
sRGB	Voor kleurrepresentatie die beter overeenkomt met de randapparatuur, zoals printers, digitale camera's, enz.
Gebruiker	Van toepassing op diverse beeldinstellingen aangepast door gebruikers.

Het aanpassen van elke **Kleurmodus**

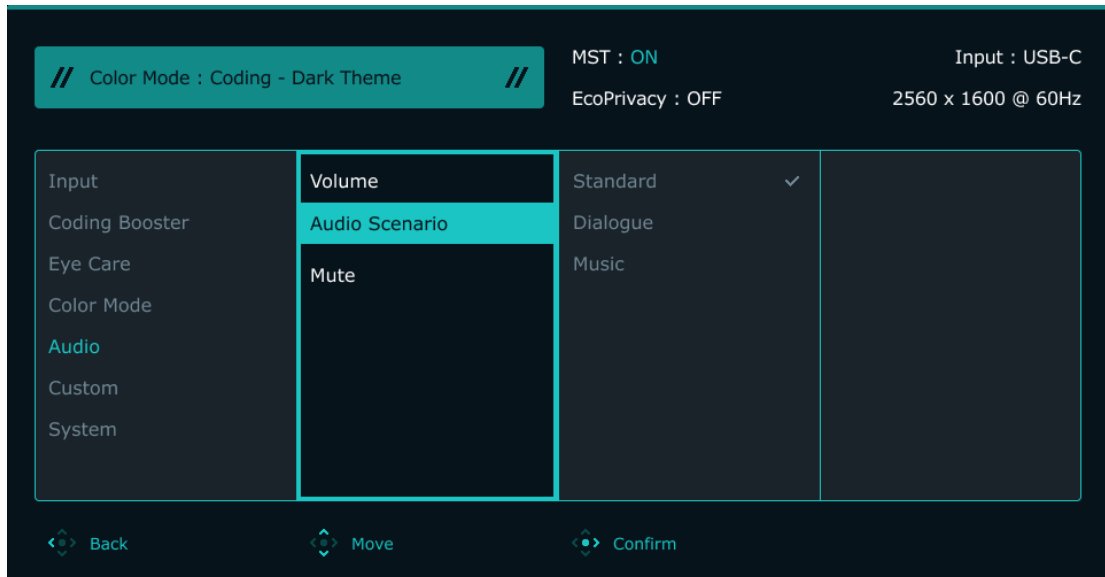
Voor verschillende kleurmodi kunt u de kleurinstellingen verder aanpassen voor gedetailleerde kleuraanpassing. De beschikbare opties voor elke kleurmodus kunnen variëren.

Item	Functie	Bereik
Helderheid / Helderheid (B.I. aan)	Past de balans aan tussen lichte en donkere tinten. Helderheid (B.I. aan) is beschikbaar wanneer B.I. Gen2-functie is ingeschakeld. Zie De helderheid van het scherm automatisch aanpassen (Brightness Intelligence Gen2) op pagina 50 voor meer informatie.	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
Verzadiging	Past de intensiteit van de kleuren aan.	0 tot 10
Gamma	Past de intensiteit van de tint aan. De standaardwaarde is 3 (de standaardwaarde van Windows).	<ul style="list-style-type: none"> • 1 • 2 • 3 • 4 • 5

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.	
	Gebruikerinst.	De mate waarin de primaire kleuren Rood, Groen en Blauw op het beeld worden gemengd, kan worden aangepast. Ga naar de menu's R (rood), G (groen) en B (blauw) om de instellingen te wijzigen. Het verlagen van één of meer kleuren vermindert de invloed van de betreffende beeld op de kleurtint van het beeld. (Als u bijvoorbeeld het niveau van Blauw vermindert, verschuift de kleurtint van het beeld richting geel. Als u Groen vermindert, verschuift de kleurtint van het beeld richting magenta.)	<ul style="list-style-type: none"> • R (0 tot 100) • G (0 tot 100) • B (0 tot 100)
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.

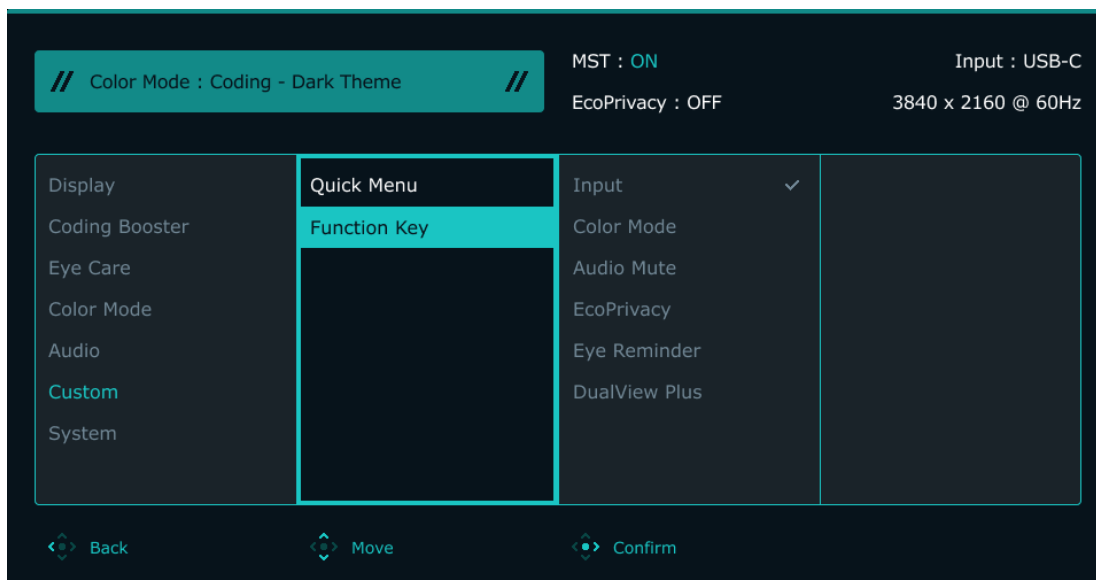


1. Druk op om het hoofdmenu te openen.
2. Gebruik of om **Audio** te selecteren.
3. Kies om naar een submenu te gaan en selecteer een menu-item met of .
4. Voer aanpassingen uit met of , of maak selecties met .
5. Kies om terug te keren naar het vorige menu.
6. Kies om het menu te sluiten.

Item	Funcctie	Bereik	
Volume	Past het geluidsvolume aan.	0 ~ 50	
Audioscenario	Selecteert een van de equalizers voor het beste geluidseffect in bepaalde scenario's.		
	Standaard	Balanceert alle instellingen voor gebruik onder algemene omstandigheden.	
	Dialogoog	Heft ander geluid op om de duidelijkheid van het geluid te verbeteren.	
	Muziek	Houdt de muziek en zang in harmonie alsof het live is.	
Geluid uit	Het volume in- en uitschakelen.	• AAN • UIT	

Menu Aangepast

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.



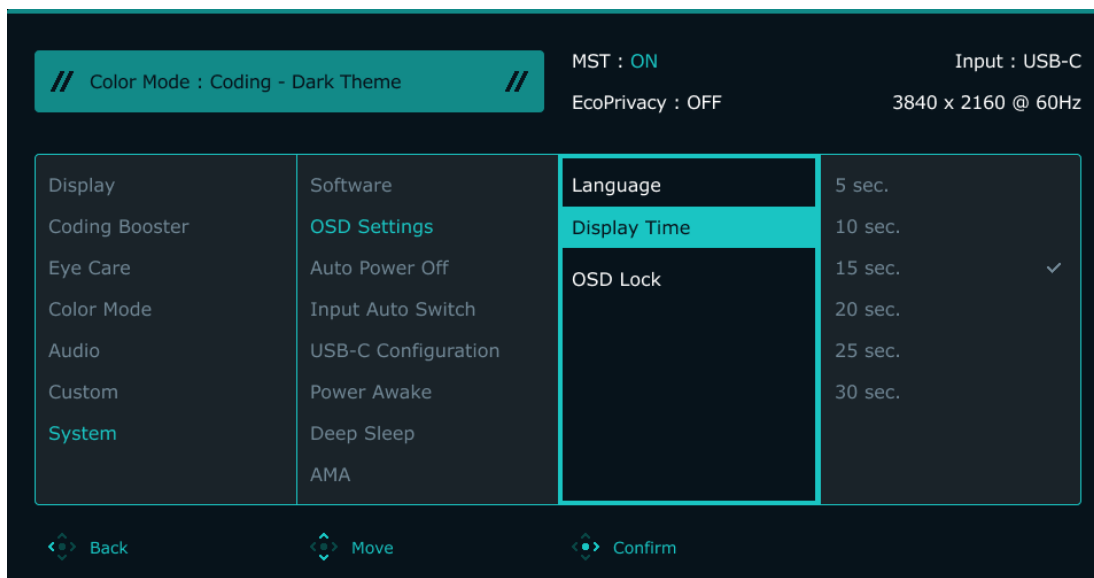
1. Druk op om het hoofdmenu te openen.
2. Gebruik of om **Aangepast** te selecteren.
3. Kies om naar een submenu te gaan en selecteer een menu-item met of .
4. Voer aanpassingen uit met of , of maak selecties met .
5. Kies om terug te keren naar het vorige menu. Druk op de Afslt-toets om het menu af te sluiten.












Item	Functie	Bereik
Snelmenu	Stelt de functie in die kan worden geopend met het Snelmenu. Kies 2 tot 4 opties die met deze toets worden geopend.	<ul style="list-style-type: none"> • Helderheid • Contrast • Scherpte • Low Blue Light Plus • Night Hours Protection

Item	Functie	Bereik
Functietoets	Stelt de functies in die kunnen worden geopend met de Functietoets.	<ul style="list-style-type: none"> • Input • Kleurmodus • Audio dempen • EcoPrivacy • Oogherinnering • DualView Plus (alleen bepaalde modellen)



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 hoofdmenu te openen.
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
Software	Geeft de QR-code weer van Display Pilot 2 . Scan deze voor snelle toegang tot de softwaredownloadpagina.	

Item	Functie		Bereik
OSD-instellingen	Taal	<p>Stelt de taal van het OSD-menu in.</p>  <p>De taalopties op de OSD kunnen verschillen van de opties die rechts zijn weergegeven, afhankelijk van het product dat in uw regio wordt geleverd.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • English • Français • Deutsch • Italiano • Español • Polski • Česky • Magyar • Română • Nederlands • Русский • Svenska • Português • 日本語 • 繁體中文 • 简体中文 • العربية • 한국어
	Tijd weergeven	<p>Past de tijdsweergave van het OSD-menu aan.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • 5 sec. • 10 sec. • 15 sec. • 20 sec. • 25 sec. • 30 sec.
	OSD-vergrendeling	<p>Zorgt dat de monitorinstellingen niet per ongeluk kunnen worden veranderd. Als deze functie is geactiveerd, worden OSD-bediening en sneltoetshandelingen uitgeschakeld.</p>  <p>Om de OSD-bediening te activeren, drukt u op een willekeurige toets en houdt deze 5 seconden ingedrukt.</p>	
Automatisch uit	<p>Stelt de tijd in waarna het beeldscherm in de energiebesparende modus automatisch wordt uitgeschakeld.</p>		<ul style="list-style-type: none"> • 10 min • 20 min • 30 min • UIT
Ingang automatisch scannen	<p>Detecteert automatisch de beschikbare ingang.</p>		<ul style="list-style-type: none"> • AAN • UIT

Item	Functie	Bereik
USB-C-configuratie (modellen met USB-C™)	Stelt de vernieuwingsfrequentie van de invoervideo in via de USB-C™-poort. De overdrachtssnelheid van USB kan variëren vanwege beperkingen van de USB-C™-technologie.	
	USB 3.2	Vernieuwingsfrequentie: 3840 x 2560 @ 60 Hz USB-overdrachtssnelheid: 5 Gbps
	USB 2.0	Vernieuwingsfrequentie: 3840 x 2560 @ 60 Hz USB-overdrachtssnelheid: 480 Mbps
Energie alert (modellen met USB-C™)	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 .	• AAN • UIT
Diepe slaap	Stelt in of de diepe slaapstand (energiebesparing) wordt in- of uitgeschakeld. • Als dit is ingeschakeld, activeert de monitor de diepe slaapstand als op de aan/uitknop wordt gedrukt. Er wordt dan minder energie verbruikt. • Als dit is uitgeschakeld, schakelt de monitor de verlichting uit zonder de diepe slaapstand te activeren wanneer op de aan/uitknop wordt gedrukt. Hierdoor kan de monitor sneller worden geactiveerd en sneller uit de slaapstand worden opgewekt.	• AAN • UIT
AMA	Verbeterd de responstijd voor grijstinten van het LCD-scherm.	• Premium • Hoog • UIT
Verlichtingsbeheer	(Alleen beschikbaar als hetingangssignaal 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
DDC/CI	Hiermee kunnen de instellingen van de monitor worden veranderd met software op de PC.  DDC/CI, de afkorting van Display Data Channel/Command Interface, is ontworpen door de 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.	• AAN • UIT







Item	Functie	Bereik
Weergavemodus (alleen bepaalde modellen)	Met deze functie kunt u andere beeldverhoudingen dan de eigen beeldverhouding weergeven zonder geometrische vervorming.  De opties onder Weergavemodus veranderen naar gelang het invoersignaal.	
	Volledig Schaalt hetingangssignaal op om het volledig scherm te vullen. Ideaal voor beelden dit passen bij de eigen beeldverhouding.	
	Beeldverhouding Het beeld van hetingangssignaal wordt zonder geometrische vervorming weergegeven en het scherm wordt zo veel mogelijk opgevuld.	
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
RGB pc-bereik	Bepaalt het bereik van de kleurschalen. Kies een optie die overeenkomt met de instelling van het RGB-bereik van het aangesloten HDMI-apparaat.	<ul style="list-style-type: none"> • Autodetec. • RGB (0~255) • RGB (16~235)
Resolutiemelding	Stelt in of de resolutiemelding voor de aanbevolen resolutie wordt weergegeven als de monitor een nieuwingangssignaal detecteert.	<ul style="list-style-type: none"> • AAN • UIT
Informatie	Geeft de kenmerken van de huidige instellingen van de monitor weer.	<ul style="list-style-type: none"> • Huidige resolutie • Optimale resolutie (beste met het beeldscherm) • 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 bestand **Resolution (Resolutie)** van de website (zie [Productondersteuning op pagina 4](#)). Zie "**Instellen van de schermresolutie**". Vervolgens kiest u de correcte resolutie, vernieuwingsfrequentie en voert u aanpassingen uit op basis van deze instructies.
 - Als een vga-uitbreidingskabel wordt gebruikt, test u eerst zonder de uitbreidingskabel. Is het beeld nu scherp? Download het bestand **Resolution (Resolutie)** van de website (zie [Productondersteuning op pagina 4](#)). Zie "**Instellen van de schermresolutie**". Vervolgens kiest u de correcte resolutie, vernieuwingsfrequentie en voert u aanpassingen uit op basis van deze instructies om het beeld te optimaliseren. Door eventueel signaalverlies bij gebruik van verlengkabels kan het beeld onscherp worden. U kunt dit signaalverlies beperken door een verlengkabel met een beter signaalgeleidend vermogen of met een geïntegreerde signaalversterker te gebruiken.
-  Is het beeld uitsluitend onscherp bij resoluties lager dan de natuurlijke (maximum) resolutie?
-  Download het bestand **Resolution (Resolutie)** van de website (zie [Productondersteuning op pagina 4](#)). 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 **Kleuren** en **Kleur herstellen** en kies vervolgens **JA** om de standaardwaarden van de kleurinstellingen te herstellen.
- Als het beeld nog steeds niet in orde is en de OSD ook een afwijkend kleur heeft, betekent dit, dat één van de drie primaire kleuren in het ingangssignaal ontbreekt. Controleer vervolgens de connectoren van de signaalkabel. Als er een pin gebogen of afgebroken is, neem dan contact op met uw dealer voor de nodige ondersteuning.
-  Het beeld is vervormd, knippert of flikkert.
-  Download het bestand **Resolution (Resolutie)** van de website (zie [Productondersteuning op pagina 4](#)). 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 77](#) voor details.
-  Het beeld is in een bepaalde richting verschoven.
-  Download het bestand **Resolution (Resolutie)** van de website (zie [Productondersteuning op pagina 4](#)). 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.

Led-indicator

-  De aan/uitleidindicator brandt wit of oranje.
- 
 - Als de LED wit brandt, is het beeldscherm ingeschakeld.
 - Wanneer de LED wit oplicht en de mededeling **Buiten bereik** op het scherm verschijnt, betekent dit, dat u een weergavemodus gebruikt die deze monitor niet ondersteunt. Wijzig de instelling naar een modus die wel ondersteund wordt. Download het bestand **Resolution (Resolutie)** van de website (zie [Productondersteuning op pagina 4](#)). 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.
-  De ledindicator op de Functie balk brandt niet.
- 
 - Controleer of de led-indicator is ingesteld op **10 sec.** of **AAN**. Zie [Led-indicator op pagina 63](#) voor meer informatie.
 - Controleer of alle toegankelijke functies zijn geactiveerd, zie [Night Hours Protection op pagina 66](#), [Low Blue Light Plus op pagina 67](#) en [B.I. Gen2 op pagina 67](#) voor meer informatie.

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

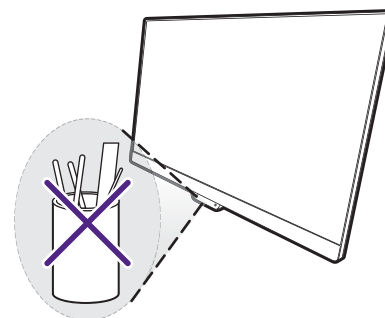
- ? Het bericht **Buiten bereik** verschijnt in beeld tijdens het opstarten van de computer.
- ✓ Als het bericht **Buiten bereik** tijdens het opstarten van de computer in beeld verschijnt, betekent dit een compatibiliteitsprobleem dat veroorzaakt wordt door het besturingssysteem of de videokaart. Het 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 koptelefoon aan. op pagina 27](#) 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.)
- ? Geluid uit de ingebouwde luidsprekers is zacht of onduidelijk.
 - ✓ • Verhoog het volume (volume is wellicht te laag).
 - Zorg dat de functie Ruisfilter van de ingebouwde luidsprekers is uitgeschakeld. Deze functie wordt niet aangeraden voor het afspelen van muziek of films. Als u de functie Ruisfilter wilt uitschakelen, drukt u op de Ruisfilter luidsprekertoets en kiest u **UIT** in het sneltoetsmenu.
- ? 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.
- ? (Alleen bepaalde modellen) De ingebouwde microfoon reageert niet als het beeldscherm op een pc is aangesloten.
 - ✓ • (Modellen met USB-C™) Controleer of de gecertificeerde USB-C™-kabel die voor signaaloverdracht en energietoevoer zorgt, correct is aangesloten.
 - Verhoog het MIC-volume in het **Audio**-menu. Zie [Menu Audio op pagina 71](#) voor meer informatie.

Sensoren (alleen bepaalde modellen)

- ? De lichtsensor van het beeldscherm functioneert niet goed.
- ✓ De lichtsensor zit onderaan op de voorkant van het beeldscherm. Controleer:
 - Als u de beschermingssticker van de sensor hebt verwijderd.
 - Als de functie Brightness Intelligence Gen2 is ingesteld op **AAN**. Controleer **Eye Care > B.I. Gen2**.
 - 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.



MST-verbinding (alleen voor modellen met USB-C- en DisplayPort-uitgangen)

- ? De MST-functie werkt niet.
- ✓
 - Zorg dat **AAN** is geselecteerd bij **Coderingsbooster > MST**.
 - Zorg dat de videokaart van de computer DP 1.4 voor MST ondersteunt.
 - (alleen bepaalde modellen) Als de monitor een zwart scherm heeft tijdens het aansluiten, ga dan naar **Menu > Systeem > USB-C-Configuratie** en kies **USB 2.0**.
 - De compatibiliteit van elke computer kan verschillen en is afhankelijk van de hardware en/of software. Wellicht moet u alle kabels, specificaties en instellingen controleren om zeker te weten of uw systeem ondersteuning biedt voor MST. Als u een Mac gebruikt, probeert u het met een Windows-systeem. MST is op een Mac OS alleen beschikbaar via een Thunderbolt-verbinding.

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

- ? 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 27](#) voor meer informatie.
 - Controleer of de ingangsbron is ingesteld op **USB-C** bij **Input**.

Night Hours Protection

- ? **Night Hours Protection** is grijs gemaakt in het Snelmenu.
- ✓ **Night Hours Protection** instellingen in het Snelmenu worden grijs als de functie (1) is ingesteld op **UIT** of (2) is ingesteld op **Auto-omsch.** en niet is geactiveerd in een heldere omgeving.
 - Als de functie is ingesteld op **UIT** gaat u naar **Menu > Eye Care > Night Hours Protection > Schakelen** en stelt u de functie in op **AAN**.
 - Ga naar **Menu > Eye Care > Night Hours Protection > Niveau** om het niveau direct aan te passen. De aanpassing wordt opgeslagen bij de huidige kleurmodus.

MoonHalo

- ? Waarom veranderen de instellingen van **MoonHalo** wanneer ik naar een andere kleurmodus schakel?
- ✓ **MoonHalo** instellingen worden opgeslagen en toegepast door de kleurmodus te veranderen. Zie [Aanpasbare OSD-instellingen op pagina 52](#) voor meer informatie.

DualView Plus

- ? Kan ik instellingen afstellen, zoals **Low Blue Light Plus** of **B.I. Gen2**, op mijn tweede invoerbronnen terwijl ik **DualView Plus** gebruik?
- ✓ Als **DualView Plus** is geactiveerd, zijn alle instellingen gebaseerd op de hoofdinvoerbron. Schakelen naar de kleurmodus van de hoofdinvoer stelt ook de instellingen af van **Night Hours Protection**, **B.I. Gen2**, **Low Blue Light Plus**, **Kleurenblindheid** en **MoonHalo** voor het gehele scherm.

Meer hulp nodig?

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