



REPUBLIC OF
GAMERS

25°07'29.3"N 121°28'17.3"E

ROG XREAL R1 / ROG CONTROL DOCK

USER GUIDE

••• / 206

▶ ▶ ▶ • • • •

Copyright- en garantie-informatie

Geen enkel deel van deze handleiding, met inbegrip van de producten en de software die hierin is beschreven, mag zonder de uitdrukkelijke schriftelijke toestemming van ASUSTeK COMPUTER INC. ("ASUS") worden gereproduceerd, verzonden, getranscribeerd, opgeslagen in een retrievalstelsel of in enige taal worden vertaald in enige vorm of door enig middel, behalve documentatie die door de koper wordt gebruikt voor back-updoeleinden.

Productgarantie of service zullen niet verlengd worden als: (1) het product is gerepareerd, gewijzigd of aangepast, tenzij dergelijke reparaties, wijzigingen of aanpassingen schriftelijk zijn toegestaan door ASUS; of (2) als het serienummer onleesbaar is gemaakt of ontbreekt.

ASUS biedt deze handleiding "zoals ze is" zonder enige garanties, hetzij uitdrukkelijk of impliciet, met inbegrip van, maar niet beperkt tot de impliciete garanties of voorwaarden voor verkoopbaarheid of geschiktheid voor een bepaald doel. In geen geval zal ASUS, haar directeurs, functionarissen, werknemers of agenten aansprakelijk zijn voor enige indirecte, speciale, incidentele of gevolgschade (inclusief schade door winstderving, verlies van handel, verlies van gebruik of gegevens, onderbreking van handel en dergelijke), zelfs als ASUS op de hoogte werd gebracht van de mogelijkheid van dergelijke schade die voortvloeit uit fouten in deze handleiding of defecten aan het product.

Producten en bedrijfsnamen die in deze handleiding zijn vermeld, zijn mogelijk geregistreerde handelsmerken of auteursrechten van hun respectieve bedrijven en worden uitsluitend gebruikt voor identificatie of toelichting en in het voordeel van de eigenaar, zonder de bedoeling te hebben een inbreuk te plegen op hun rechten.

De specificaties en informatie die in deze handleiding zijn opgenomen, zijn uitsluitend informatief bedoeld en op elk ogenblik en zonder kennisgeving onderhevig aan wijzigingen. Ze mogen niet worden beschouwd als een verbintenis door ASUS. ASUS aanvaardt geen verantwoordelijkheid of aansprakelijkheid voor fouten of onnauwkeurigheden die mogelijk in deze handleiding zijn vermeld, inclusief de producten en software die erin zijn beschreven.

Copyright © 2026 ASUSTeK COMPUTER INC. Alle rechten voorbehouden.

Beperkte aansprakelijkheid

Er kunnen zich situaties voordoen door een fout van de kant van ASUS of door een andere aansprakelijkheid. In deze gevallen hebt u het recht op schadevergoeding door ASUS. En elk van dergelijke gevallen, ongeacht de basis waarop u gemachtigd bent schadevergoeding te eisen van ASUS, zal ASUS maximaal aansprakelijk zijn voor schade door lichamelijk letsel (inclusief overlijden) en schade aan vastgoed en activa of elke andere eigenlijke of directe schade die voortvloeit uit de weglating of het niet naleven van wettelijke verplichtingen onder deze Garantieverklaring, tot de aangegeven contractprijs van elk product.

ASUS zal alleen verantwoordelijk zijn voor schadevergoeding van uw verlies, schade of claim op basis van het contract, onrechtmatig gebruik of inbreuk onder deze Garantieverklaring.

Deze beperking is ook van toepassing op de leveranciers en wederverkopers van ASUS. Dit is het maximale bereik waarvoor ASUS, haar leveranciers en uw wederverkoper gezamenlijk aansprakelijk zijn.

In geen geval zal ASUS aansprakelijk zijn voor het volgende: (1) claims van derden tegenover u voor schade; (2) verlies van schade aan uw records of gegevens of (3) speciale, incidentele of indirecte schade of enige economische gevolgschade (inclusief winstderving of verlies van opbrengsten), zelfs als ASUS, haar leveranciers of uw wederverkoper op de hoogte werd gebracht van de mogelijkheid van dergelijke schade.

Service en ondersteuning

Ga naar onze meertalige website op <https://www.asus.com/nl/support>.

Inhoudsopgave

Veiligheidsinformatie	8
Veiligheidsmaatregelen.....	8
Gebruikersomgeving	9
Gezondheid	9
Productveiligheid en opslag.....	9
Goede verwijdering	10
Hoofdstuk 1: Uw bril leren kennen	11
Overzicht	11
Bedieningsknoppen	13
Hoofdstuk 2: Je bril klaarmaken voor gebruik.....	14
De pasvorm aanpassen.....	14
Het vervangen van de neuspads (optioneel).....	14
Het aanpassen van de neussteunen (optioneel)	15
Het inzetstuk op sterkte inpassen (optioneel)	15
Het inzetstuk op sterkte verwijderen	17
Verbinding maken met een gekoppeld apparaat.....	18
Host-apparaat vereisten	18
Verbinden met een smartphone.....	19
Verbinden met een laptop of handheldconsole	21
De bril opdoen	22
Hoofdstuk 3: De bril gebruiken	23
In- en uitschakelen.....	23
Bedieningsknoppen en acties.....	23
Basisbediening.....	23
Snelle menunavigatie.....	25
Hoofdmenu navigatie	26

Snelle menu.....	27
Toegang tot het snelle menu.....	27
Overzicht van het snelle menu	27
Navigeren door het snelle menu	29
Hoofdmenu	29
Toegang tot het hoofdmenu.....	29
Overzicht Hoofdmenu.....	30
Navigeren door het Hoofdmenu.....	32
Maximale helderheid verhogen.....	33
Hoofdstuk 4: Verbinden met het ROG-bedieningsdock.....	34
Wanneer de bedieningselementen dock te gebruiken	34
Overzicht bedieningsdock.....	34
Ondersteunde hostapparaten	36
Hostapparaten aansluiten.....	36
Het aansluiten van uw bril	37
Inschakelen	38
Uitschakelen.....	38
Snelle dockmenu	39
Toegang krijgen tot het Quickmenu van het Dock.....	39
Overzicht van het snelle dockmenu.....	39
Dock Hoofdmenu.....	41
Toegang tot het hoofdmenu van het Dock.....	41
Overzicht van het hoofdmenu Dock.....	41
Hoofdmenu's	43
Navigeren door de Dock-menu's.....	47
Videoinvoeren (hostapparaten) wisselen.....	48

Bijlage	49
Overheidsvoorschriften	49
Specificaties.....	51
ROG XREAL R1-bril	51
Controleer dock.....	52
Octrooien en handelsmerken	53
HDMI handelsmerk verklaring	53
Service en ondersteuning.....	53

Over deze handleiding

In deze handleiding vindt u informatie over de hardware- en softwarefuncties van uw bril in de volgende hoofdstukken:

Veiligheidsinformatie

Dit gedeelte biedt veiligheidsvoorschriften en richtlijnen voor het gebruik, opslaan en wegwerpen van uw bril en bedieningsdock.

Hoofdstuk 1: Uw bril leren kennen

Dit hoofdstuk beschrijft de onderdelen van uw bril, inclusief een overzicht van de functies en de bedieningsknoppen.

Hoofdstuk 2: Je bril klaarmaken voor gebruik

Dit hoofdstuk laat zien hoe u uw bril instelt, inclusief het aanpassen van de pasvorm (neusvleugels en voorschriftinzet) en het verbinden ervan met ondersteunde hostapparaten.

Hoofdstuk 3: De bril gebruiken

Dit hoofdstuk legt uit hoe u de bedieningsknoppen kunt gebruiken om door de gebruikersinterface te navigeren.

Hoofdstuk 4: Verbinden met het ROG-bedieningsdock

Dit hoofdstuk legt uit hoe u uw bril aansluit op het ROG-bedieningsdock, hem gebruikt met ondersteunde hostapparaten en de menu's navigeert.

Bijlage

Deze sectie bevat productspecificaties, handelsmerkvermeldingen en informatie over service en ondersteuning.

In deze handleiding gebruikte conventies

Om belangrijke informatie in deze handleiding te markeren, worden berichten als volgt voorgesteld:

WAARSCHUWING! Dit bericht bevat belangrijke informatie die moet worden opgevolgd om uw veiligheid te bewaren tijdens het uitvoeren van bepaalde taken en om schade aan de gegevens en onderdelen van uw Chromebook te voorkomen.

BELANGRIJK! Dit bericht bevat essentiële informatie die moet worden opgevolgd om een taak te voltooien.

OPMERKING: Dit bericht bevat aanvullende informatie en tips die kunnen helpen bij het voltooien van taken.

Typografie

Vetgedrukt	geeft een menu of een item aan dat geselecteerd moet worden.
<i>Bold italic</i>	Hiermee wordt een deel aangegeven waarnaar u kunt verwijzen in deze handleiding.

Meertalige versies

Download een andere taal versie van de gebruikers handleiding via deze website:
<https://www.asus.com/nl/support>

Veiligheidsinformatie

Veiligheidsmaatregelen

- Raadpleeg de gebruikershandleiding en maak notitie van de veiligheidsinstructies voorafgaand aan gebruik van dit product.
- Dit product bevat geen batterij en moet worden aangesloten op een apparaat met Display Port (DP)- uitgang via een USB Type-C®-kabel.
- Dit product is niet bedoeld voor gebruik door kinderen van jonger dan 18 jaar. Voor diegenen tussen 18 jaar en de wettelijke leeftijd van meerderjarigheid, mag dit product alleen worden gebruikt onder toezicht van een wettelijke voogd.
- Gebruik dit product niet als u zwanger bent, een historie van epilepsie, een hoge bloeddruk, hoogtevrees of ernstige myopie hebt, of als u lijdt aan een reeds aanwezige hartaandoening of andere ernstige medische aandoeningen.
- Voordat u dit product opzet, moet u het volume van de afgespeelde media controleren, en het gebruik van dit product gedurende langere perioden op een hoog volume vermijden om schade aan uw gehoor te voorkomen.
- Gebruik dit product niet tijdens rijden of sporten, omdat dit product uw gezichtsveld beïnvloedt.
- Houd dit product weg van water; dompel dit product niet onder in vloeistof.
- Houd dit product droog en vermijd het gebruik ervan in stoffige, vochtige en omgevingen met een verhoogd zoutgehalte.
- Gebruik dit product niet tijdens onweer om potentiële storingen en het risico van een elektrische schok te vermijden.
- Gebruik dit product alleen binnen het temperatuurbereik van 0°C (32°F) tot 35°C (95°F), en bewaar het binnen het bereik van 0°C (32°F) tot 45°C (113°F).
- Stel dit product niet bloot aan hoge temperatuur of warmtebronnen.
- Demonteer of wijzig dit product op geen enkele manier.
- Gooi dit product niet in vuur.
- Houd kinderen en huisdieren weg van dit product, en laat ze het niet in hun mond stoppen.
- Behandel dit product altijd voorzichtig. Niet laten vallen, geen druk op uitoefenen en niet gooien.
- Bewaar dit product en zijn accessoires buiten bereik van kinderen, omdat het kleine delen kan bevatten die een verstikkingsgevaar stellen.

Gebruikersomgeving

- Beoordeel de veiligheid van de omgeving voorafgaand aan gebruik. Blijf weg van trappen, balkons, open deuren en ramen, en open vuur.
- Wij raden het gebruik van dit product in een bewegend voertuig af, aangezien variaties in snelheid negatieve reacties kunnen verergeren.
- Gebruik dit product niet in luidruchtige omgevingen om het risico van afleiding te reduceren.

Gezondheid

- Dit product is in de fabriek ingesteld op de modus voor laag blauw licht om te voldoen aan de normen voor oogbescherming tegen laag blauw licht op basis van hardware. Oogbescherming met laag blauw licht kan schadelijk blauw licht afkomstig van het scherm verminderen, waardoor visuele vermoeidheid als gevolg van langdurig kijken naar het scherm wordt verminderd.
- Dit product is geen speelgoed en is niet geschikt voor kinderen of mensen met een zintuiglijke beperking.
- Pas de helderheid indien nodig aan tijdens gebruik van dit product om uw zicht te beschermen.
- Zet het gebruik van dit product onmiddellijk stop na het ervaren van enige tekenen van duizeligheid of ongemak van de ogen, en raadpleeg een dokter.
- Voor het vermijden van ongemak, beperkt u het gebruik van het apparaat tot minder dan twee uur, en neem een pauze van 10 tot 15 minuten om de 45 minuten.

Productveiligheid en opslag

- Draag dit product niet over een andere bril.
- Stel dit product niet bloot aan vloeistof of sterke fysieke impact om beschadigen te vermijden.
- Gebruik alleen geautoriseerde accessoires met dit product.
- Demonteer of probeer dit product niet zelf te repareren of via een niet-geautoriseerd reparatiecentrum.
- Als dit product oververhit raakt, stop dan onmiddellijk met het gebruik ervan, en laat het afkoelen.
- Bewaar dit product in de specifieke hoes, waarbij u het weg houdt van vloeistoffen, vocht en rechtstreeks zonlicht.
- Bewaar dit product in een temperatuurbereik van 0°C (32°F) tot 45°C (113°F) met lage vochtigheid. Het is alleen ontworpen om weerstand te bieden tegen zweet en kleine waterdruppels.

Goede verwijdering



De richtlijn betreffende afgedankte elektrische en elektronische apparatuur (AEEA) (Richtlijn 2012/19/EU) is een wetgeving van de Europese Unie die tot doel heeft de milieueffecten van elektrische en elektronische apparatuur te verminderen. Zij verplicht producenten om verantwoordelijkheid te nemen voor de verwerking van hun producten aan het einde van hun levensduur, door inzameling, verwerking en recycling te bevorderen om afval te minimaliseren en hergebruik van grondstoffen te stimuleren.

Gooi uw elektrische en elektronische apparatuur niet bij het huishoudelijk afval.

Het symbool van de doorgekruiste afvalcontainer op het product of de verpakking geeft aan dat dit product (inclusief eventuele batterijen) niet met het gewone huishoudelijk afval mag worden weggegooid.

Om mogelijke schade aan het milieu en de volksgezondheid te voorkomen, dient gebruik te worden gemaakt van een inzamelingssysteem voor het retourneren, recyclen en terugwinnen van afgedankte elektrische en elektronische apparatuur (AEEA). Dit product is ontworpen om hergebruik van onderdelen mogelijk te maken en om recycling van bepaalde materialen te vergemakkelijken.

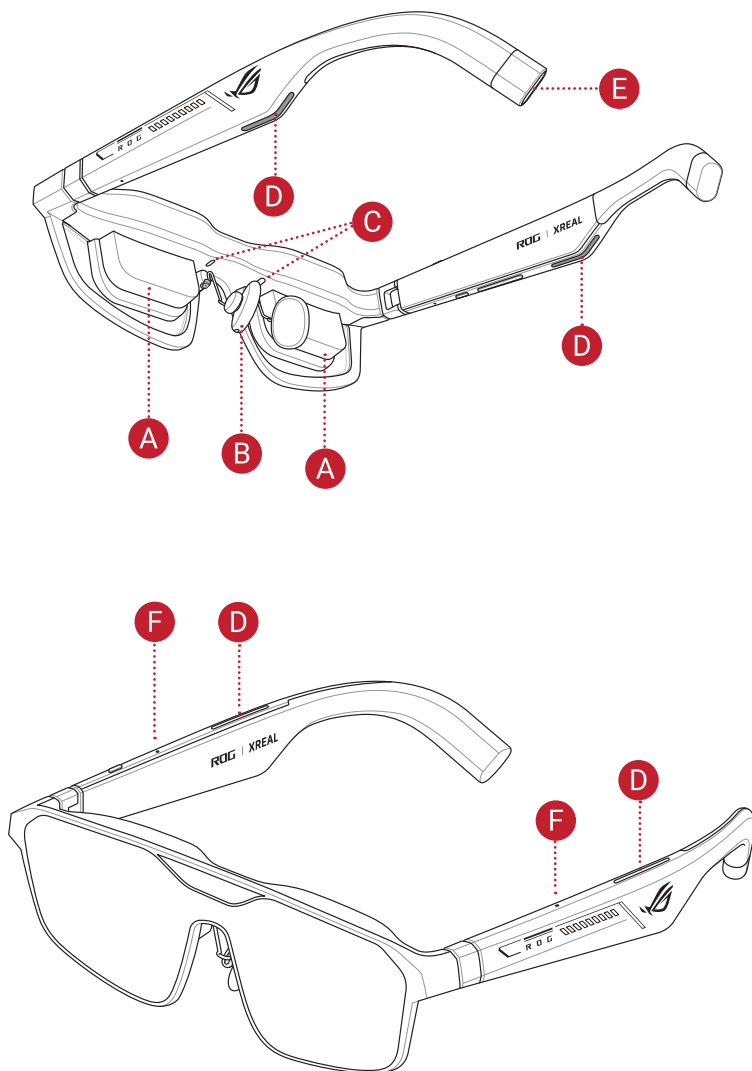
Onjuiste verwijdering kan risico's met zich meebrengen vanwege de aanwezigheid van gevaarlijke stoffen in elektrische en elektronische apparatuur, zoals lood, broomhoudende vlamvertragers (BFR) en andere schadelijke componenten.

Raadpleeg uw plaatselijke recyclingdiensten voor informatie over de verwerking van elektronische producten.

(<https://esg.asus.com/en/circular-economy/resource-regeneration/global-take-back-service>)

Hoofdstuk 1: Uw bril leren kennen

Overzicht



A

Schermen

De ingebouwde micro-OLED-schermen bieden full HD-resolutie.

B

Neuskussentjes

De verstelbare neuspads zorgen ervoor dat uw bril comfortabel op de juiste hoogte zit voor de correcte kijkhoek.

OPMERKING: Als het voorgeïnstalleerde neusstuk niet comfortabel zit of niet op de juiste hoogte is om de optimale kijkhoek te vergemakkelijken, kun je overschakelen naar neuspadjes van een andere maat die in de doos zijn meegeleverd. Zie *Veranderen van de neusvleugels* voor gedetailleerde instructies.

C

Bevestigingspunten voor receptinzetstukken

De montagepunten voor het inzetstuk voor correctieglazen maken het mogelijk om een verwijderbaar inzetstuk te installeren dat jouw op maat gemaakte correctieve lenzen vasthoudt voor helder AR-kijken. Zie **Het voorschrift inleggen** voor gedetailleerde instructies.

D

Ingebouwde speakers

De ingebouwde speakers zorgen voor een indrukwekkende audio-ervaring zonder externe koptelefoon of oordopjes.

E

USB Type-C®-poort

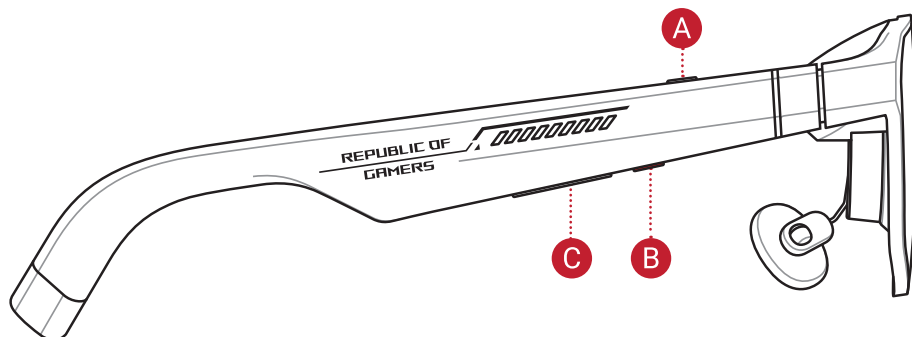
Met deze poort kunt u compatibele apparaten aansluiten, zoals smartphones, personal computers en gameconsoles met een USB Type-C-poort. Zie **de vereisten voor het hostapparaat** voor ondersteunde apparaten.

F

Ingebouwde microfoons

De ingebouwde microfoons vangen heldere audio en stemcommandos op, wat gemakkelijke hands-free communicatie mogelijk maakt.

Bedieningsknoppen



A Snelle knop

De Quick-knop biedt snelle toegang tot belangrijke functies, zoals schakelen tussen Immersive en Instant Transparent-modi, het openen van uw gepersonaliseerde OSD-menu (indien ingesteld), het aanpassen van de Frame Rate Boost-instelling en het navigeren door de OSD-menu's. Zie **de bedieningsknoppen** voor meer details.

B De knop Menu

De **Menu**-knop geeft u snelle toegang tot belangrijke functies, zoals schakelen tussen Anchor- en Follow-modus, het openen van het **hoofdmenu**, het verplaatsen van het virtuele scherm en het navigeren door de OSD-menu's. Zie **de bedieningsknoppen** voor meer details.

C + /- knop

De + /- knop geeft je snel toegang tot belangrijke functies, zoals schakelen tussen Spatial Anchor- en Volgmodi, het openen van het **hoofdmenu**, het herpositioneren van het virtuele scherm en het navigeren door de OSD-menu's. Zie **de bedieningsknoppen** voor meer details.

OPMERKING: Raadpleeg **Controleknoppen** voor informatie over hoe deze knoppen werken.

Hoofdstuk 2: Je bril klaarmaken voor gebruik

De pasvorm aanpassen

Voordat je aan de slag gaat met je bril, is het belangrijk dat je weet hoe je hem moet aanpassen en personaliseren om de beste pasvorm en optimale kijkervaring te krijgen. In dit gedeelte wordt u meegenomen in het proces van aanpassingen en verfijningen voor meer comfort en een betere algehele ervaring.

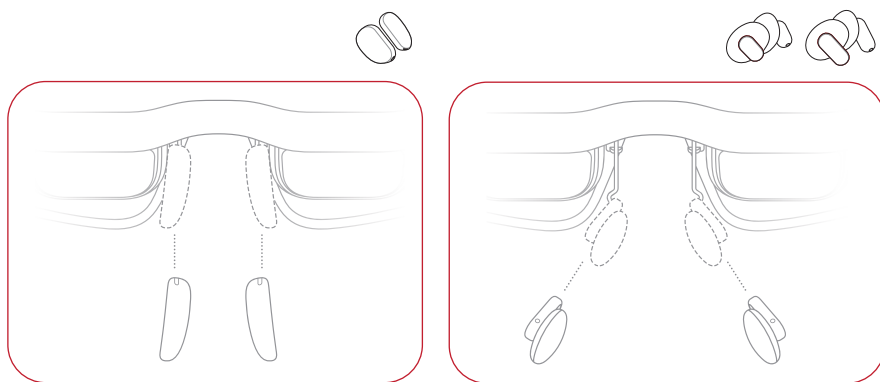
Het vervangen van de neuspads (optioneel)

Als de voorgeïnstalleerde neuskussentjes niet comfortabel zitten of niet op de juiste hoogte zijn gepositioneerd voor de optimale kijkhoek, kunt u overschakelen naar neuskussentjes van een alternatieve maat die in de doos zijn meegeleverd.

1. Houd de bril stevig vast met één hand en gebruik de andere hand om de bestaande neuspads voorzichtig los te maken en van het montuur af te schuiven.

OPMERKING: Zorg dat je het frame of andere onderdelen niet beschadigt.

2. Installeer een alternatieve set neuskussentjes door ze uit te lijnen en in te voegen in de weergegeven richting.



Het aanpassen van de neussteunen (optioneel)

Stel de neusvleugels af zodat uw bril comfortabel op uw gezicht zit op een prettige hoogte. De neuspads kunnen worden versteld door ze voorzichtig naar binnen of naar buiten te duwen.

Het inzetstuk op sterkte inpassen (optioneel)

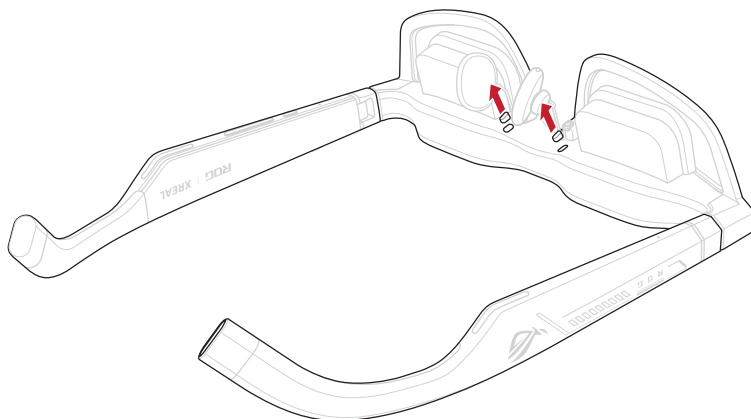
1. Ga naar een opticien bij je in de buurt om corrigerende lenzen op het bijgeleverde inzetstuk op sterkte te plaatsen.

OPMERKING: In sommige landen kan het nodig zijn om een oogarts te bezoeken om een recept te krijgen voordat je corrigerende lenzen bij de opticien kan halen.

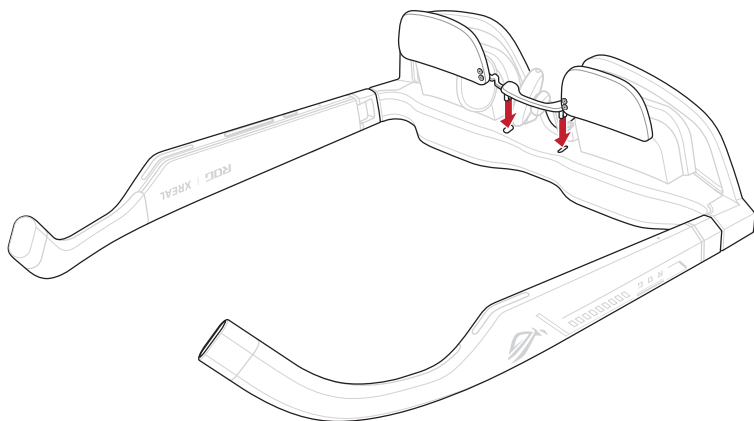


www.xreal.com/prescription-lens-ROG-XREAL-R1

2. Plaats uw bril op een stevig, vlak oppervlak met de neuspads omhoog.
3. Verwijder de rubberen stofkapjes bij de bevestigingen van de neuspads.

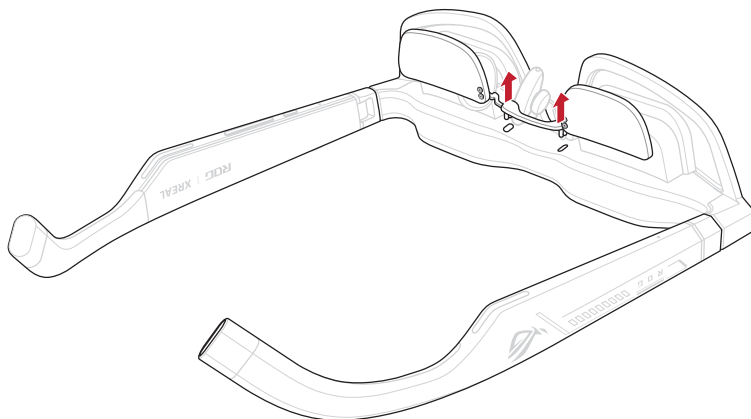


4. Lijn de bevestigingspennen van de bijsluiter uit met de openingen, en druk stevig aan totdat de bijsluiter stevig is vastgezet.



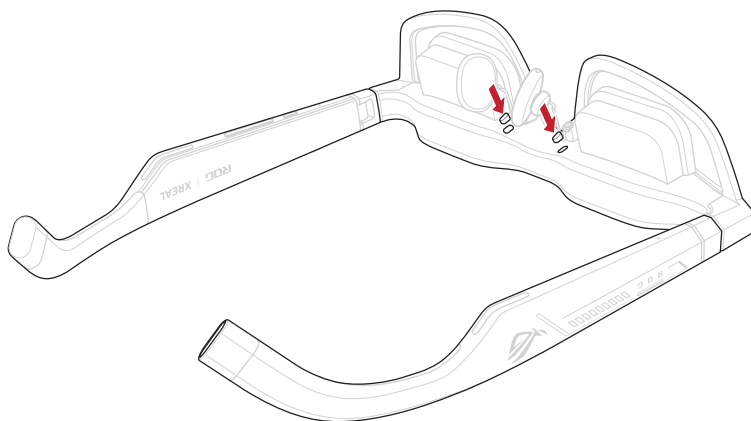
Het inzetstuk op sterkte verwijderen

1. Plaats uw bril op een stevig, vlak oppervlak met de neuspads omhoog.
2. Houd de bril stevig vast met één hand en gebruik de andere hand om voorzichtig de correctie-inzet uit het montuur los te maken en te verwijderen.



OPMERKING: Verwijder het inzetstuk voorzichtig om schade aan de bevestigingen van de neuspads te voorkomen.

3. Herinstalleer de rubberen stofkappen.



Verbinding maken met een gekoppeld apparaat

Je kunt je bril aan verschillende host-apparaten koppelen, zoals laptops, smartphones en handheldconsoles. Voor laptops heb je een Thunderbolt™ 4-poort of een USB Type-C nodig die uitvoer van een display signaal met DP alt modus ondersteunt. Voor smartphones en handheldconsoles, heb je een USB Type-C poort nodig die uitvoer van een display signaal met DP alt modus ondersteunt.

Uw bril zal automatisch inschakelen wanneer deze is aangesloten en uitschakelen wanneer de USB-kabel wordt losgekoppeld.

WAARSCHUWING! Sluit uw bril niet rechtstreeks aan op een stopcontact of een powerbank.

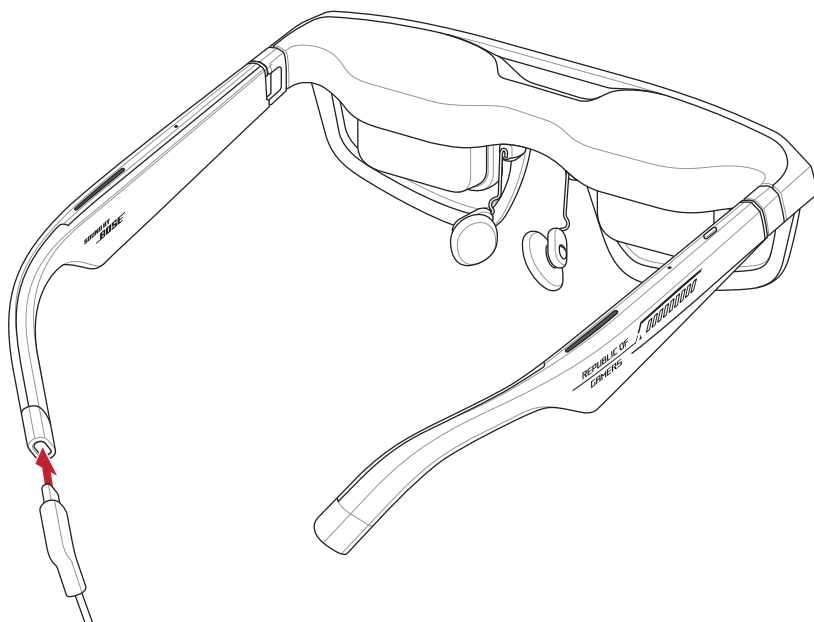
Host-apparaat vereisten

Apparaattype	Verbindingstype
Smartphones	USB Type-C poort met DP alt modus
Laptops / Desktop-pc's	USB Type-C poort met DP alt modus <u>of</u> Thunderbolt™ 4-poort
Handheldconsoles	USB Type-C poort met DP alt modus

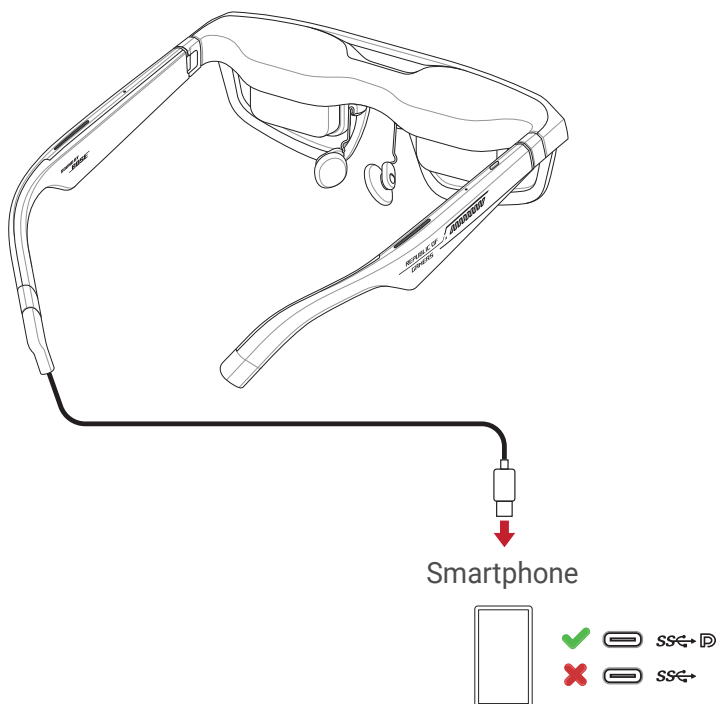
OPMERKING: Als uw hostapparaat niet beschikt over een compatibele USB Type-C (DP Alt Mode)- of Thunderbolt™ 4-poort, kunt u uw bril aansluiten met behulp van het meegeleverde ASUS-bedieningsstation met DisplayPort- en HDMI-video-uitgang (zie **Aansluiten op het ROG-bedieningsstation** voor meer details).

Verbinden met een smartphone

1. Sluit het schuine uiteinde van de USB-kabel die bij uw bril is meegeleverd aan op de USB Type-C-poort van uw bril.



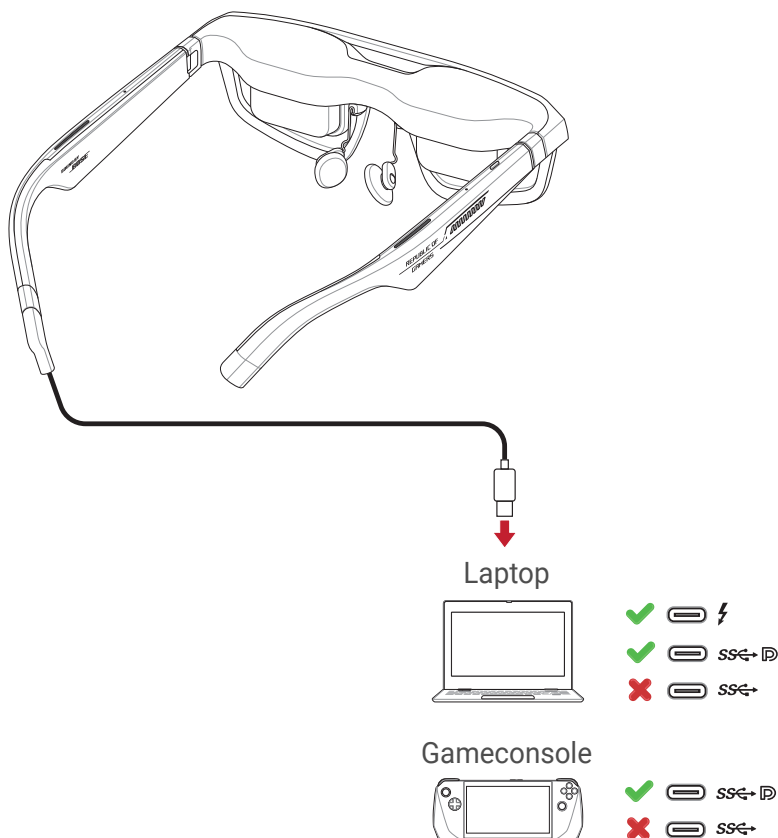
2. Sluit het andere einde van de USB-kabel aan op de USB Type-C poort van je smartphone.



OPMERKING: Om je bril te gebruiken met een smartphone, moet de smartphone DP output door de USB Type-C poort ondersteunen.

Verbinden met een laptop of handheldconsole

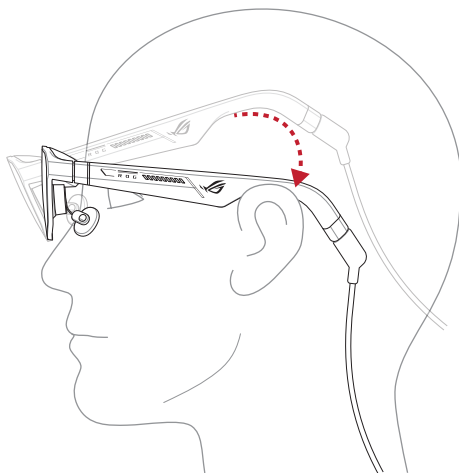
1. Sluit het gehaakte uiteinde van de meegeleverde USB-kabel aan op de USB Type-C poort van de bril.
2. Sluit het andere einde van de USB-kabel aan op de USB Type-C poort van je laptop of handheldconsole.



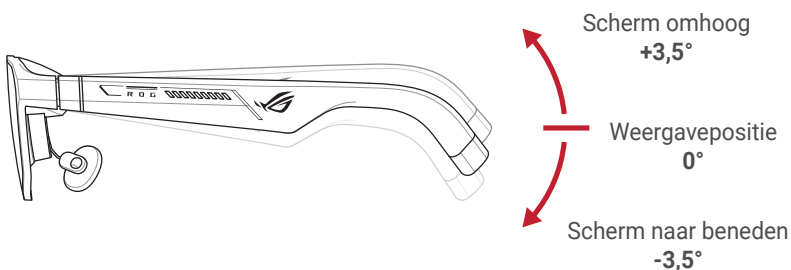
OPMERKING: Voor laptops en de meeste gaming-handhelds kun je direct verbinding maken met de bril. Voor Nintendo Switch moet u verbinding maken via het ROG-bedieningsstation om naar de bril te projecteren (zie **Verbinden met het ROG-bedieningsstation** voor meer details).

De bril opdoen

1. Houd de bril met beide handen bij de tempels.
2. Zet de bril zoals afgebeeld op en let er daarbij op dat de tempels comfortabel op je oren rusten.



3. Kantel of verzet de bril, totdat het display direct voor je ogen staat.



4. Blijf de bril verzetten totdat deze op optimale kijkhoek staat. Raadpleeg **Aanpassing van de neuskussentjes** om de neuskussentjes verder aan te passen, indien nodig.

Hoofdstuk 3: De bril gebruiken

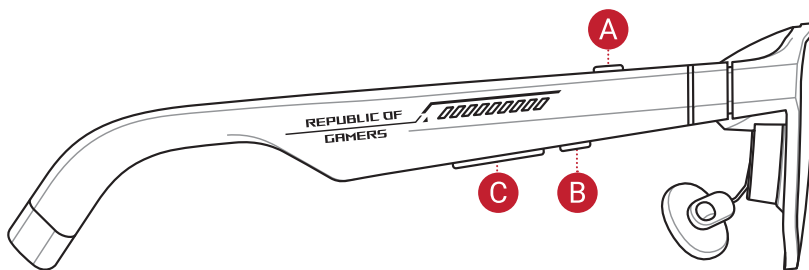
In- en uitschakelen

Uw bril schakelt automatisch in wanneer deze wordt verbonden met een compatibel apparaat via de meegeleverde USB-kabel.

Om uw bril uit te schakelen, koppelt u de USB-kabel los.

OPMERKING: Uw bril heeft geen ingebouwde batterij en wordt gevoed door het aangesloten apparaat.

Bedieningsknoppen en acties



Eén keer drukken



Dubbele druk



Lang indrukken

Basisbediening

De knopfuncties die in deze sectie worden beschreven, zijn alleen van toepassing tijdens normaal gebruik wanneer er geen on-screen display (OSD)-menu wordt weergegeven. Wanneer een menu wordt weergegeven, worden de knoppen gebruikt om te navigeren, selecties te maken en het menu te sluiten.

OPMERKING: Als je je bril hebt aangesloten op het ROG-controle-dock, wordt de navigatiebesturing automatisch overgeschakeld naar het controle-dock.

A Snelle knop

Eén keer drukken	Dubbele druk	Lang indrukken
Schakelt tussen Immersive- en Instant Transparant-modi.	Opent uw persoonlijke OSD-menu (indien u dit heeft ingesteld). Zie het maken van uw gepersonaliseerde OSD-menu .	Snelle toegang tot de instelling voor Frame Rate Boost .

B De knop Menu

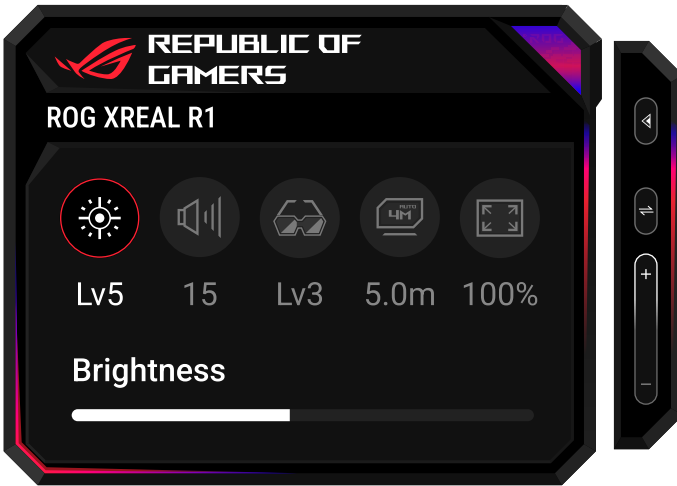
Eén keer drukken	Dubbele druk	Lang indrukken
Wisselt tussen Ruimtelijk Anker- en Volgmodi.	Opent het hoofd menu.	Centreert en verankert het virtuele scherm.

C + / - knop

Eén keer drukken	Dubbele druk	Lang indrukken
Opent het snelle menu.	---	---

Snelle menunavigatie

Druk eenmaal op de + / – knop om het **Snelle** menu te openen.



A Snelle knop

Eén keer drukken	Dubbele druk
Sluit het menu.	---

B De knop Menu

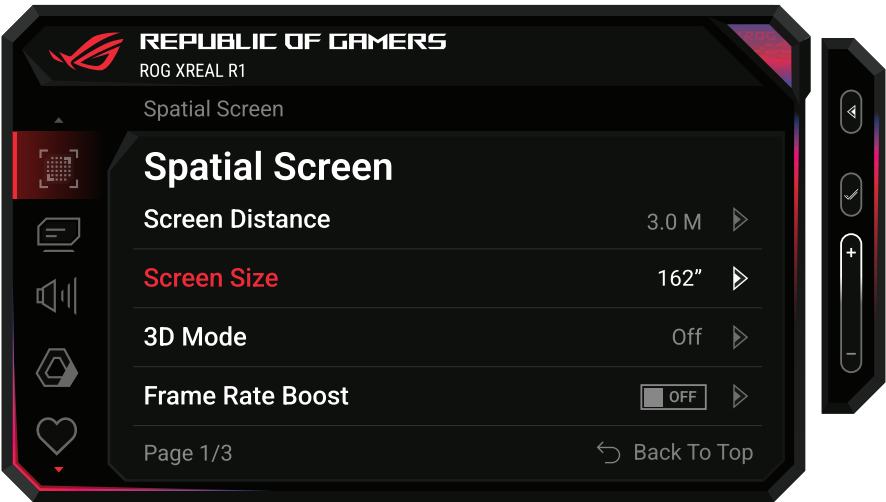
Eén keer drukken	Dubbele druk
Navigeert door de items in het snelle menu.	Gaat naar het vorige menu.

C + / – knop

Eén keer drukken	Dubbele druk
Past het huidige menu-item aan.	---

Hoofdmenu navigatie

Druk tweemaal op de knop **Menu** om het **Hoofd** menu te openen.



A Snelle knop

Eén keer drukken	Dubbele druk
Sluit het menu.	---

B De knop Menu

Eén keer drukken	Dubbele druk
Bevestigt selectie.	Gaat naar het vorige menu.

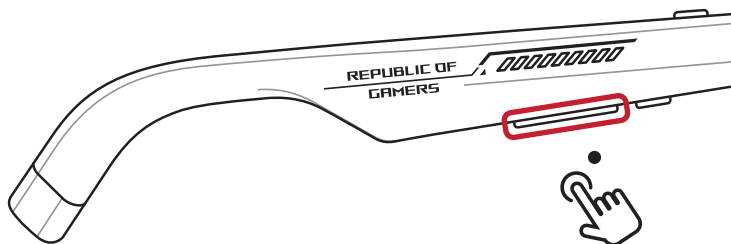
C + / - knop

Eén keer drukken	Dubbele druk
Navigeert door de menu-items	---

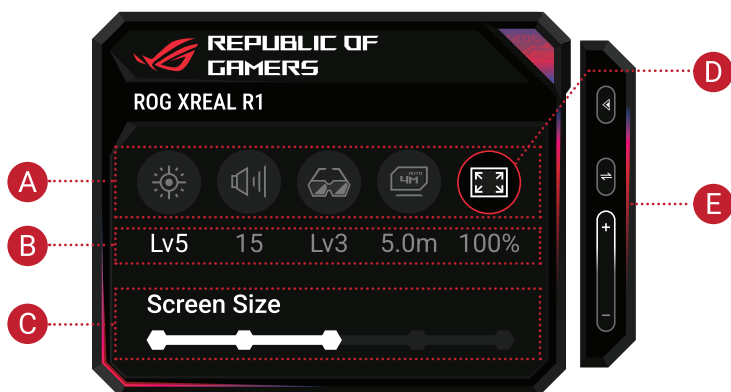
Snelle menu

Toegang tot het snelle menu

Druk eenmaal op de + / - knop om het **Snelle** menu te openen.



Overzicht van het snelle menu



A

Snelle menu-items

Helderheid	Gebruik om de helderheid van het virtuele scherm aan te passen. Beschikbare opties: Lv1 tot Lv10 OPMERKING: Om de helderheid boven Lv10 te verhogen, zie Verhoog de maximale helderheid voor gedetailleerde instructies.
Tintniveau	Gebruik om het kleurniveau van de lens aan te passen. Beschikbare opties: Lv1, Lv2, Lv3
Volume	Gebruik om het volume van het geluid van de ingebouwde luidsprekers aan te passen.
Schermgrootte	Gebruik om de virtuele schermgrootte aan te passen aan verschillende inhoud en kijkvereisten.
Schermafstand	Gebruik om aan te passen hoe ver het virtuele scherm lijkt. Beschikbare opties: 1 m tot 10 m

B

Huidige instelling

Geeft de huidige instelling weer voor elk van de menu-items.

C

Instellingsaanpassing

Toont de instelling van het geselecteerde menu-item en terwijl u op +/- drukt, worden de beschikbare opties doorlopen.

D

Rode cirkelselectie

Markeert het momenteel geselecteerde **Quick**-menu-item.

E

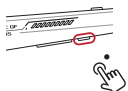
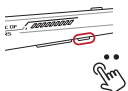
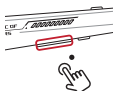
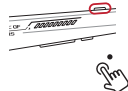
Handleiding voor knoppen op het scherm

Gebruik de knopgids op het scherm om te zien wat elke fysieke knop doet op het huidige scherm.

OPMERKING: Gebruik de gids met knoppen op het scherm om snel te herkennen welke fysieke knop wordt ingedrukt en wat de functie ervan is in het huidige menu.

Navigeren door het snelle menu

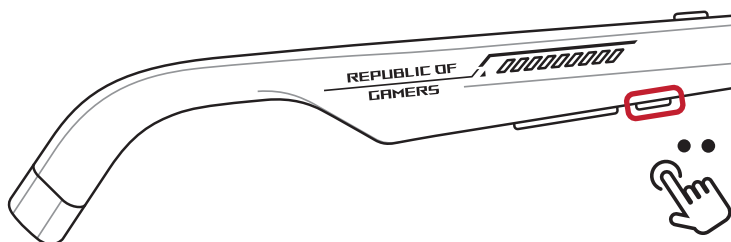
Druk eenmaal op de **Menuknop** om door de menu-items te bladeren, druk tweemaal op de **Menuknop** om terug te gaan naar het vorige menu, en gebruik de **+ / --**-knop om het geselecteerde menu-item aan te passen. Om het **Quick**-menu op elk niveau te sluiten, druk één keer op de **Quick**-knop.

			
Doorloop menu-items	Terug naar het vorige menu	Aangepast geselecteerd menu-item	Sluit het menu

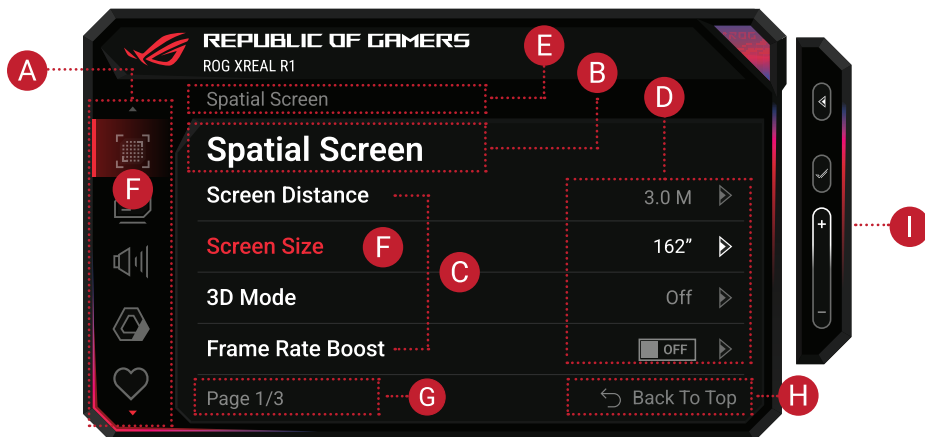
Hoofdmenu

Toegang tot het hoofdmenu

Druk twee keer op de knop **Menu** aan de rechterkant om toegang te krijgen tot het **hoofd** menu.



Overzicht Hoofdmenu



A Hoofdmenu's

Ruimtelijk Scherm	Gebruik om aan te passen hoe inhoud wordt weergegeven op het virtuele scherm.
Afbeelding	Gebruik om de beeldinstellingen van het virtuele scherm aan te passen, zoals elektrochromatische dimming, helderheid en kleurtemperatuur.
Geluid	Gebruik om het volumeniveau van de ingebouwde luidsprekers aan te passen of om de audio-ingangsbron (audioprotocol) te schakelen tussen UAC en DP.
Aura RGB	Gebruik om de Aura RGB-verlichtingseffecten te configureren.
MijnFavoriet	Gebruik om uw voorkeurstellingen eenvoudig te beheren via de Snelle knop of om tot drie aangepaste instellingen voor het virtuele scherm op te slaan en te laden.
Andere	Gebruik om toegang te krijgen tot aanvullende systeem- en menuopties, zoals de schermhandleiding, sensorcalibratie, taal, omkeren van de menurichting en het herstellen van de fabrieksinstellingen.

B Huidige hoofdmenu

Toont de naam van het huidige hoofdmenu.

C

Menu-items of submenu

Toont ofwel de beschikbare menu-opties voor het geselecteerde hoofdmenu of geneste submenu's.

D

Huidige menu-iteminstellingen

Toont de huidige instellingen voor de vermelde menu-items. Als er bij een menu-item geen instelling wordt weergegeven, selecteer het dan om het afstellingsscherm te openen.

E

Vorig menu

Toont de naam van het vorige menu.

F

Selectie-indicator

Toont het momenteel geselecteerde menu of menu-item (aangegeven door een rode markering of rode tekst).

G

Pagina-indicator

Toont de huidige pagina en het totaal aantal pagina's binnen dit menu.

H

Terug naar het Bovenpaneel-prompt

Een prompt die aangeeft dat u terug kunt keren naar het begin van het huidige menu.

I

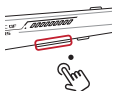
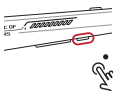
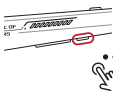
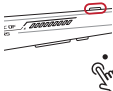
Handleiding voor knoppen op het scherm

Gebruik de knopgids op het scherm om te zien wat elke fysieke knop doet op het huidige scherm.

OPMERKING: Gebruik de gids met knoppen op het scherm om snel te herkennen welke fysieke knop wordt ingedrukt en wat de functie ervan is in het huidige menu.

Navigeren door het Hoofdmenu

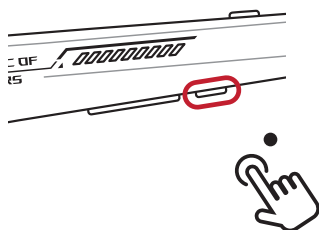
Druk eenmaal op de **Menuknop** om door de menu-items te bladeren, druk tweemaal op de **Menuknop** om terug te gaan naar het vorige menu, en gebruik de **+ / -**-knop om het geselecteerde menu-item aan te passen. Om het **Quick**-menu op elk niveau te sluiten, druk één keer op de **Quick**-knop.

 Navigeer door de menu-opties. <u>of</u> Aangepast geselecteerd menu-item	 Bevestigen	 Terug naar het vorige menu	 Sluit het menu
---	---	---	---

Maximale helderheid verhogen

Als de huidige maximale helderheid van Lv10 niet helder genoeg is voor u, kunt u de helderheidsniveaus Lv11-Lv14 beschikbaar maken door de volgende stappen te volgen.

1. Schakel over naar Volgmodus. Als u zich momenteel in de Ankerstand bevindt, drukt u één keer op de **Menu**-knop aan de rechter poot om over te schakelen naar de Volgstand.



2. Ga naar het **hoofdmenu** > **Ruimtelijk scherm** > **Stabilizer** en schakel **Stabilizer** uit.
3. Ga naar het **hoofdmenu** > **Afbeelding** > **Helderheid verhogen** en schakel **Helderheid verhogen** in.
4. Ga naar het **Snelle** menu > **Helderheid** of het **Hoofdmenu** > **Beeld** > **Helderheid verhogen**, en druk vervolgens op de **+** / **-** knop.

OPMERKING: Als uw bril is aangesloten op het bedieningsstation, pas de instellingen in stap 2 tot 4 aan met behulp van het bedieningsstation.

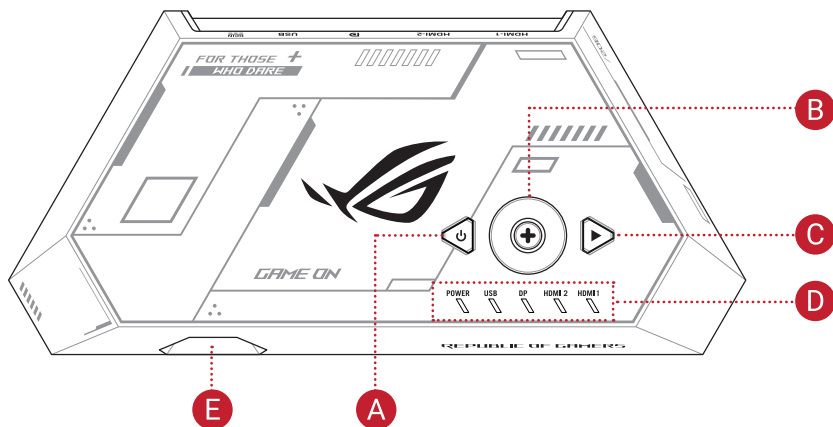
Hoofdstuk 4: Verbinden met het ROG-bedieningsdock

Wanneer de bedieningselementen dock te gebruiken

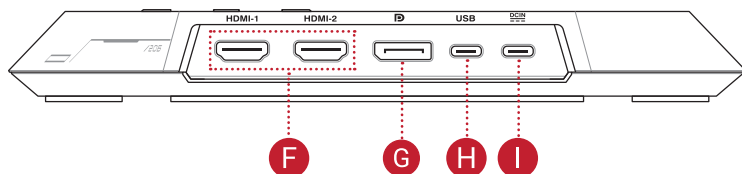
Als uw hostapparaat geen compatibele USB Type-C-poort (DP Alt Mode) of Thunderbolt™ 4-poort heeft, gebruik dan het meegeleverde ROG-controledock om video van ondersteunde DP- of HDMI™-poorten naar de bril te leiden. Het bedieningsdock stelt u ook in staat om meerdere hostapparaten aan te sluiten en ertussen te schakelen zonder de kabels steeds opnieuw in en uit te hoeven pluggen.

Overzicht bedieningsdock

Bovenaanzicht



Achteraanzicht



A

Aan-uitknop

Druk op de **aan-uitknop** om uw besturingsdock in of uit te schakelen.

B

Joystick-navigatieknop

Gebruik de **Joystick Navigatie** knop () om door de OSD-menu's te navigeren en menu-instellingen te selecteren.

C

Afsluitknop

Gebruik de **Exit**-knop (Afsluiten) om het menu te sluiten. Wanneer het menu is gesloten, drukt u om **Frame Rate Boost** in of uit te schakelen.

D

LED-indicatoren

De rode LED's geven aan welke verbindingen momenteel worden gedetecteerd, waaronder de actieve video-ingang en de aanwezigheid van USB-voeding en -gegevens.

E

USB Type-C-poort (video-uitgang)

Gebruik om uw bril aan te sluiten op het bedieningsstation. Deze poort geeft video weer van het controledock naar de bril.

F

HDMI-poort (video-in)

Gebruik om een HDMI-bron (zoals een desktopcomputer, laptop of spelconsole) aan te sluiten om video naar het bedieningsstation te verzenden.

G

DisplayPort (video-in)

Gebruik om een DisplayPort-bron (zoals een desktopcomputer, laptop of spelconsole) aan te sluiten om video naar het besturingsdock te verzenden.

H

USB 2.0 Type-C-poort (voedingsingang en gegevens)

Gebruik om een hostapparaat op het bedieningsstation aan te sluiten om stroom en USB-gegevens naar uw bril te leveren.

I

USB Type-C-poort (voedingsingang)

Gebruik om een stroombron aan te sluiten op het bedieningsdock om extra stroom aan het bedieningsdock te leveren.

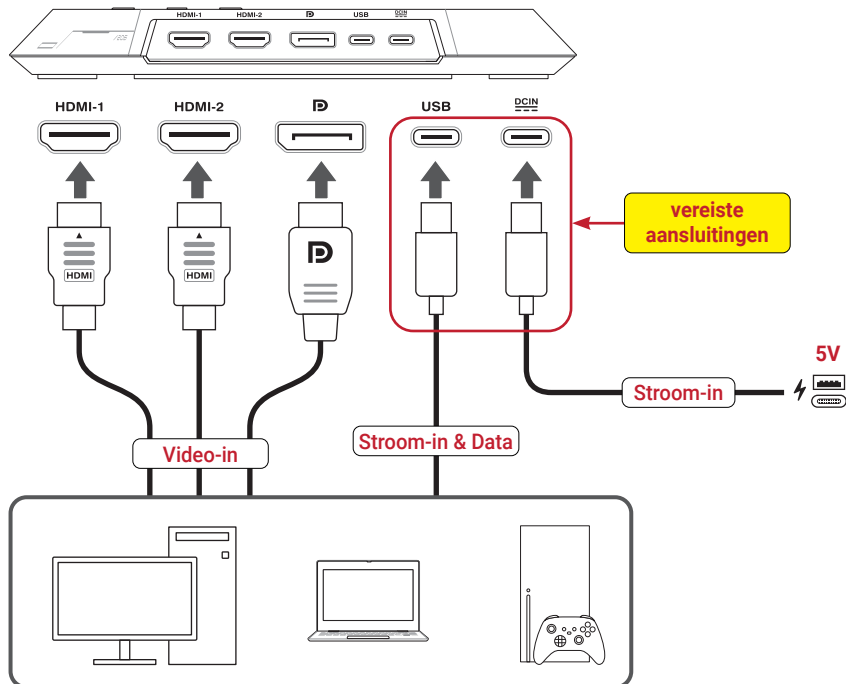
Ondersteunde hostapparaten

Ondersteunde hostapparaten omvatten persoonlijke computers en spelconsoles die video-uitvoer leveren via DisplayPort of HDMI. Uw hostapparaat moet ook een USB-verbinding met het dockingstation ondersteunen voor stroom en gegevens.

Het bedieningsstation ondersteunt maximaal drie aangesloten hostapparaten tegelijkertijd: twee via HDMI en één via DisplayPort (DP). Uw bril kan echter slechts video weergeven van één aangesloten hostapparaat tegelijk.

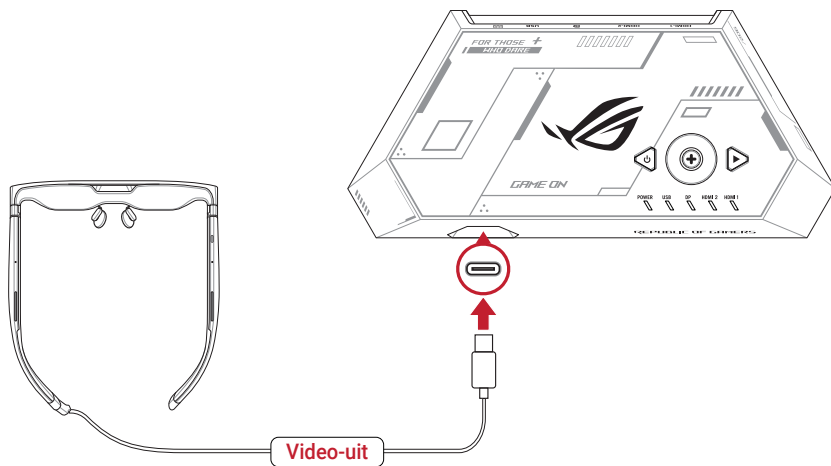
Hostapparaten aansluiten

1. Sluit een hostapparaat aan op het bedieningsdock voor video via DisplayPort (DP) of HDMI.
2. Gebruik een van de twee meegeleverde USB-kabels (Type-A naar Type-C) om het hostapparaat op het dockingstation aan te sluiten voor stroom en gegevensoverdracht.
3. Gebruik de andere meegeleverde USB-kabel (Type-A naar Type-C) om een stroombron aan te sluiten op het bedieningsstation om voldoende stroom te garanderen.



Het aansluiten van uw bril

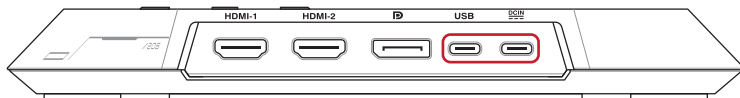
1. Sluit het schuine uiteinde van de USB-kabel die bij uw bril is meegeleverd aan op de USB Type-C-poort van uw bril.
2. Sluit het andere uiteinde van de USB-kabel aan op de USB Type-C-poort op het voorpaneel van het bedieningsstation.



OPMERKING: Alle navigatiebediening wordt automatisch overgeschakeld naar het bedieningsdock wanneer je bril is aangesloten op het ROG-bedieningsdock.

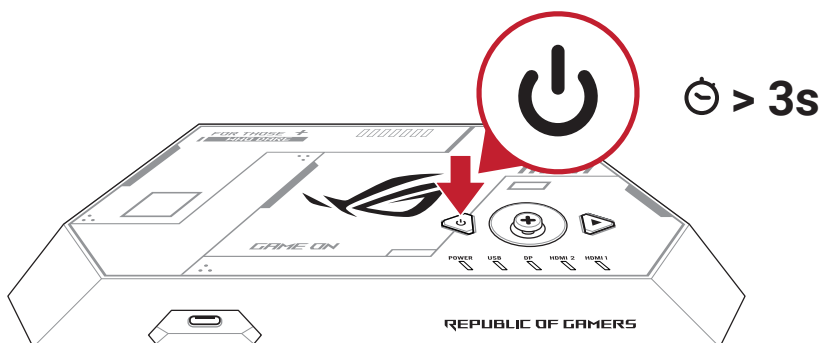
Inschakelen

Uw controledock schakelt automatisch in wanneer de achterste USB Type-C-poorten zijn verbonden met een stroomvoorzienend hostapparaat, of wanneer één poort is verbonden met een hostapparaat en de andere met een USB-C DC-in stroombron.



Uitschakelen

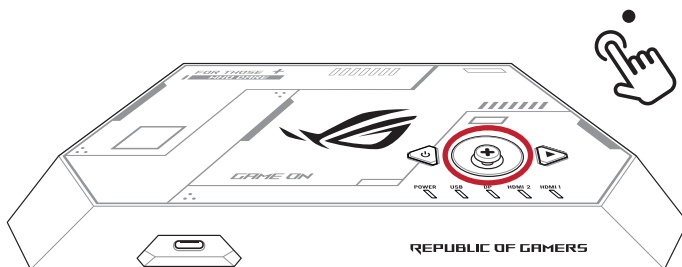
Om het bedieningsdock uit te schakelen, houdt u de **aan-uitknop** minstens drie seconden ingedrukt. Om het weer in te schakelen, drukt u op de **aan-/uit-knop**.



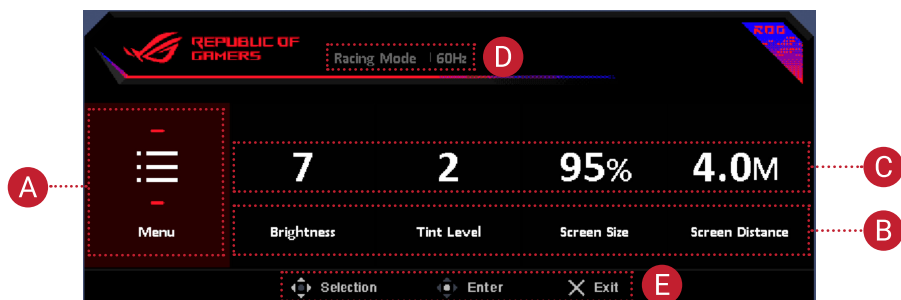
Snelle dockmenu

Toegang krijgen tot het Quickmenu van het Dock

Eén keer drukken  om het **Dock Quick**-menu te openen.



Overzicht van het snelle dockmenu



A Toegangsopties voor het hoofdmenu van de dock

Opent het **hoofdmenu** van het dock.

B Dock Snelle menu-items

Toont de huidige **snelle dock**menu-items.

OPMERKING: Als u het **Dock Quick** menu wilt aanpassen, gaat u naar **Dock Hoofdmenu > MijnFavorieten > Snelmenu**.

C Huidige menu-iteminstellingen

Geeft de huidige instellingen weer voor de **snelle dockmenu**-items.

D Huidige instellingen

Toont de huidige instellingen voor GameVisual-modus en framefrequentie.

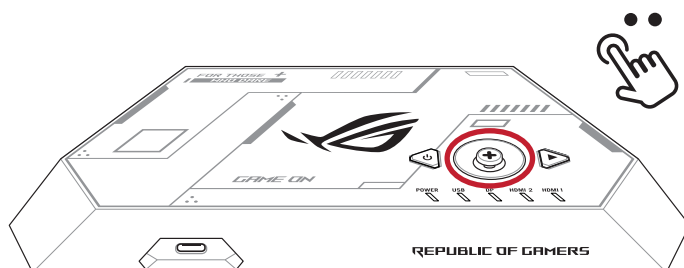
E Handleiding voor knoppen op het scherm

Geeft aan welke knoppen op het bedieningsdock u moet gebruiken voor **Terug**, **Enter** en **Afsluiten** in het huidige menu.

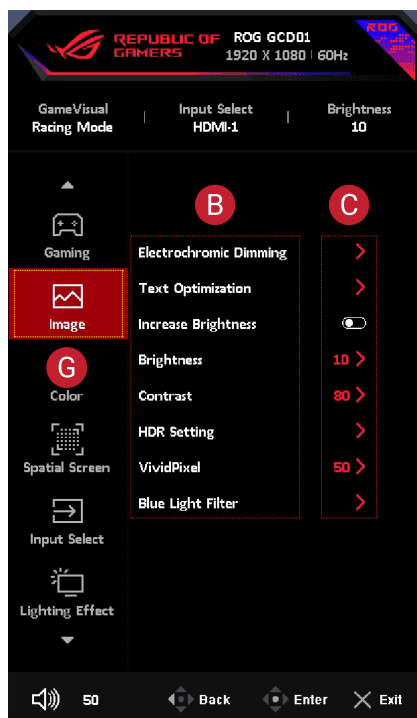
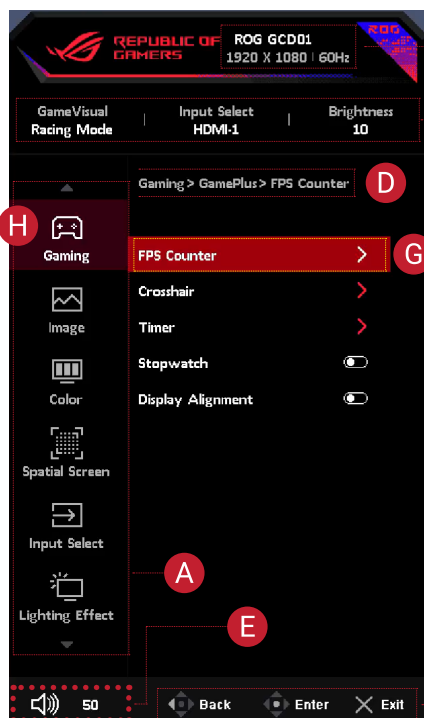
Dock Hoofdmenu

Toegang tot het hoofdmenu van het Dock

Druk twee keer op  om het **hoofdmenu van het Dock** te openen.



Overzicht van het hoofdmenu Dock



A

Hoofdmenu's

Toont de hoofdmenu's.

B

Menu-items of submenu

Toont ofwel de beschikbare menu-opties voor het geselecteerde hoofdmenu of geneste submenu's.

C

Huidige menu-iteminstellingen

Toont de huidige instellingen voor de vermelde menu-items. Als er bij een menu-item geen instelling wordt weergegeven, selecteer het dan om het afstellingsscherm te openen.

D

Navigatiepad

Toont uw huidige positie in het menu door het menu pad weer te geven dat naar het huidige scherm leidt.

E

Huidige instellingen

Toont de huidige instellingen voor belangrijke menu-items, waaronder GameVisual-modus, invoerselectie, helderheid en geluidsniveau.

F

Video-uitvoerresolutie

Toont de huidige uitvoerresolutie van het controledock naar uw bril.

G

Selectie-indicator

Toont het momenteel geselecteerde menu of menu-item (aangegeven door een effen rode markering).

H

Indicator voor bovenliggend menu

Geeft het bovenliggende menu weer van het momenteel geselecteerde menu of menu-item (aangegeven door een gedimd rode markering).

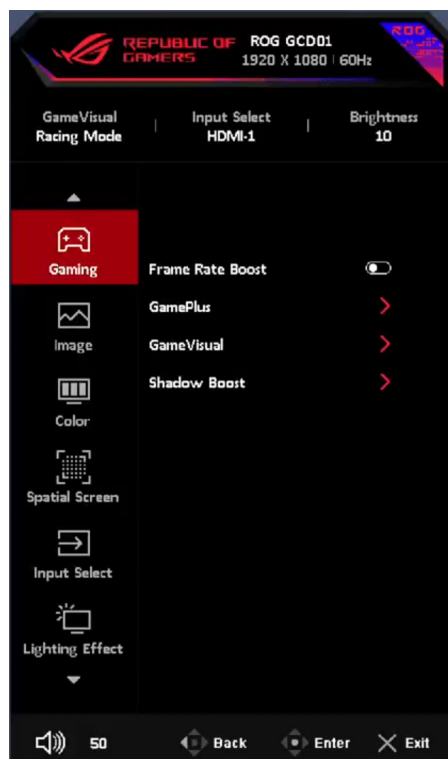
I

Handleiding voor knoppen op het scherm

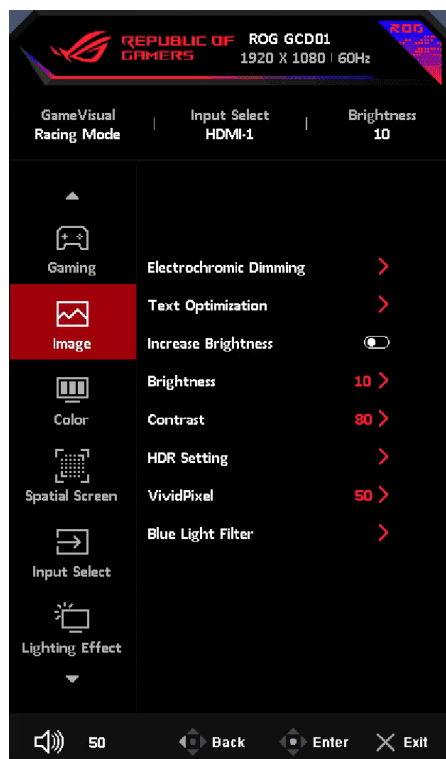
Geeft aan welke knoppen op het bedieningsdock u moet gebruiken voor **Terug**, **Enter** en **Afsluiten** in het huidige menu.

Hoofdmenu's

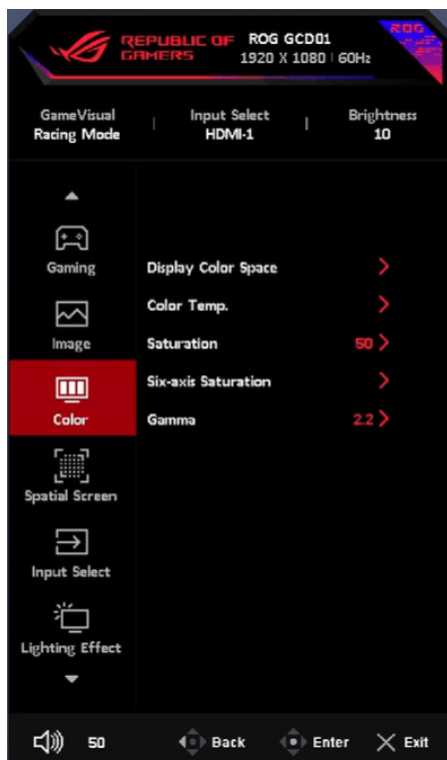
Gaming



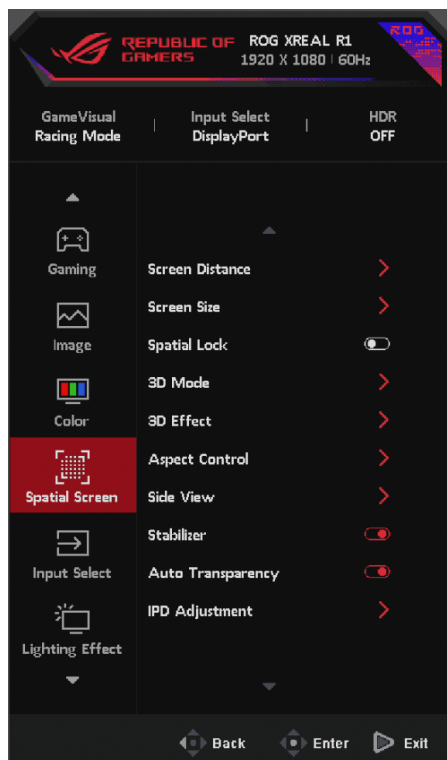
Afbeelding



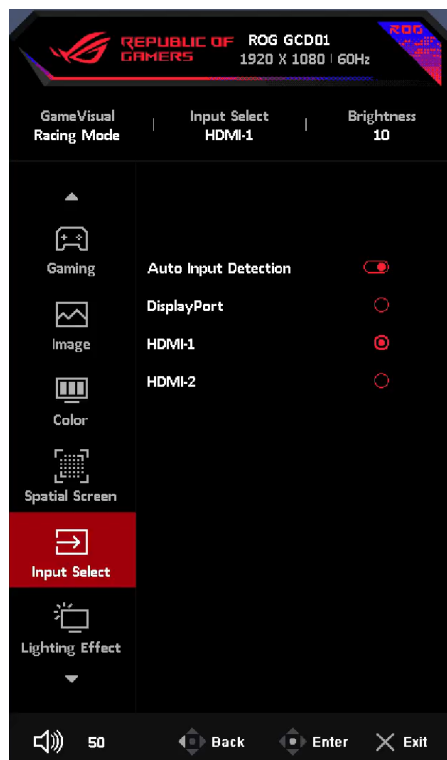
Kleur



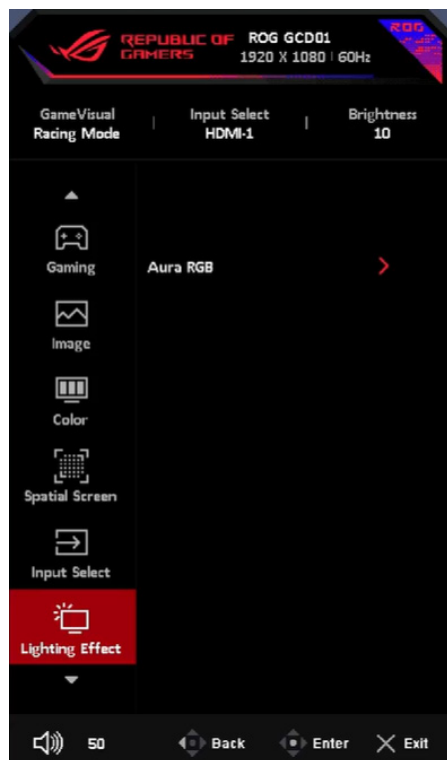
Ruimtelijk Scherm



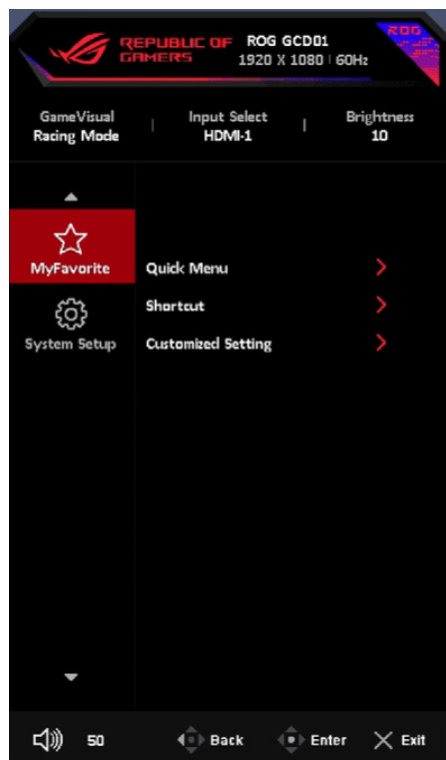
Input Select



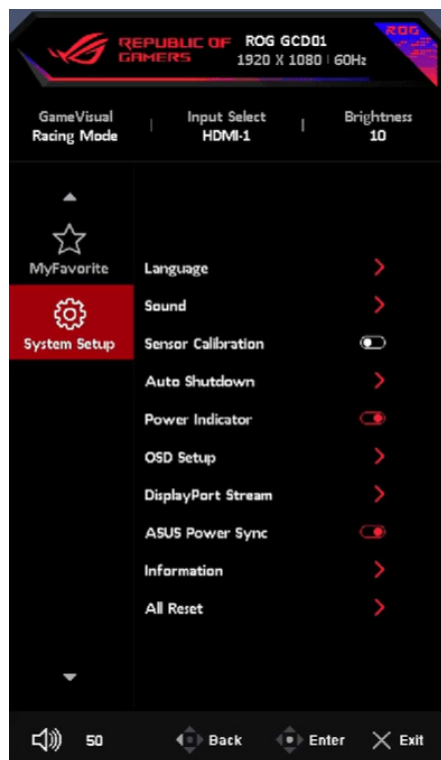
Lichteffect



MyFavorite



Systeeminstellingen

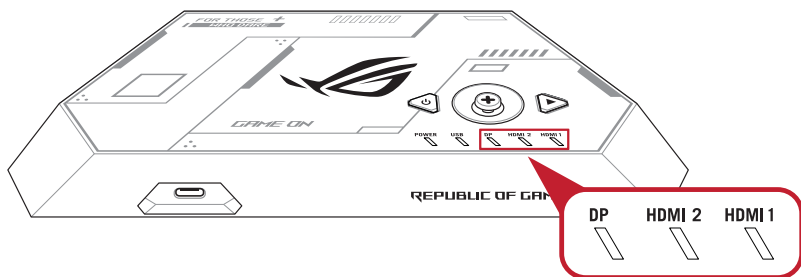


Navigeren door de Dock-menu's

		Voer het geselecteerde OSD-menu-item uit
		Open het submenu
		Terug naar het vorige menu of het menu sluiten
		Verplaats de selectie omhoog of verhoog de waarde
		Verplaats de selectie naar beneden of verlaag de waarde
		Sluit het menu

Video invoeren (hostapparaten) wisselen

Als meerdere hostapparaten zijn aangesloten op het bedieningsdock, tonen de LED-indicatoren op het bovenpaneel van het bedieningsdock welke video-ingang momenteel actief is.



DP	HDMI 2	HDMI 1	HDMI 1 video-ingang actief
DP	HDMI 2	HDMI 1	HDMI 2 video-ingang actief
DP	HDMI 2	HDMI 1	DP-video-ingang actief

Om video-ingangen te wisselen:

1. Druk twee keer op  om het **hoofdmenu van het Dock** te openen.
2. Gebruik  om **Invoer Selecteren** te markeren en druk vervolgens op .
3. Selecteer de video-ingang die u wilt gebruiken en druk vervolgens op  om te bevestigen.

OPMERKING:

- U kunt alleen schakelen naar invoerbronnen die een actief videosignaal hebben. Invoeren zonder signaal zijn niet selecteerbaar.
- De  sneltoets opent ook het **menu Invoerselectie** standaard, tenzij u deze heeft heringesteld in **Hoofdmenu Dock > MijnFavoriet > Sneltoets**.

Overheidsvoorschriften

FCC-verklaring (Federal Communications Commission)

Dit apparaat voldoet aan onderdeel 15 van de regels van de FCC. Het gebruik is onderhevig aan de volgende twee voorwaarden: (1) Dit apparaat veroorzaakt geen schadelijke interferentie en (2) dit apparaat moet binnenkomende interferentie accepteren, ook wanneer dat onwenselijke functionaliteit veroorzaakt.

OPMERKING: Dit apparaat is getest en voldoet aan de beperkingen voor een klasse B digitaal apparaat, in naleving van deel 15 van de FCC-voorschriften (Federal Communications Commission). Deze limieten zijn vastgesteld om een redelijke beveiliging te bieden tegen schadelijke storingen in een thuisinstallatie. Dit apparaat genereert, gebruikt en straalt mogelijk radiofrequentie-energie uit en kan, indien het niet volgens de instructies is geïnstalleerd en wordt gebruikt, schadelijke storing veroorzaken in radiocommunicatie.

Vereenvoudigde EU-conformiteitsverklaring

ASUSTek Computer Inc. verklaart hierbij dat dit apparaat voldoet aan de essentiële vereisten en andere relevante bepalingen van Richtlijn 2014/53/EU. De volledige tekst van de EU-conformiteitsverklaring is beschikbaar op <https://www.asus.com/nl/support>.

Verklaring van naleving voor milieuregelgeving van producten

ASUS volgt het concept voor groen design om zijn producten te ontwerpen en te vervaardigen en zorgt ervoor dat elke fase van de levenscyclus van ASUS-producten voldoet aan de wereldwijde milieuvoorschriften. Daarnaast maakt ASUS de relevante informatie openbaar op basis van de vereisten voor de voorschriften.

Raadpleeg <https://esg.asus.com/Compliance.htm> voor de bekendmaking van informatie op basis van de vereisten voor de voorschriften waaraan ASUS voldoet.

EU REACH en artikel 33

Conform het regelgevend kader van REACH (registratie, beoordeling, toelating en beperking ten aanzien van chemische stoffen), hebben we de chemische stoffen in onze producten gepubliceerd op de ASUS REACH-website op <https://esg.asus.com/Compliance.htm>.

ASUS-recycling/Diensten voor terugname

De recycling- en terugnameprogramma's van ASUS zijn voortgevloeid uit onze inzet voor de hoogste standaarden voor milieubescherming. Wij geloven erin u oplossingen te bieden om uw producten, accu's, andere componenten en het verpakkingsmateriaal verantwoordelijk te recyclen. Ga naar <https://esg.asus.com/en/Takeback.htm> voor gedetailleerde informatie over recycling in verschillende regio's.

Specificaties

ROG XREAL R1-bril

Eigenschap	Subcategorie	Specificaties
Scherm	Schermt technologie	SONY Micro OLED
	Gezichts veld (FoV)	57° (dekt 95% van het menselijke focusgebied)
	Resolutie	1920 x 1080
	Refresh Rate (Vernieuwingsfrequentie)	Tot 240 Hz
	Bewegings-tot-foton (M2P) Latentie	3 ms
	Reactietijd	0,01 ms
	Piekhelderheid	700 nits
	Venstergrootte	0,55"
	Instelbare Lensdoorzichtigheid	3 niveaus (tinteniveau)
	Kleurengamma	106% sRGB
	IPD-instelling	2 fysieke IPD-producten + softwaregebaseerd
	Grootte (IPD)	Smal: IPD 57 mm - 66 mm Breed: IPD 66 mm - 75 mm
	Dioptrieregeling	Nee
	Afstand virtueel beeld	4 m
	3D-modus ondersteuning	Ja (volledige SBS, halve SBS, directe 3D)
Apparaat	Dimensies (B x H x D)	153 mm x 50,2 mm x 166,5 mm
	Netto gewicht	91 g
	Kleur chassis	Zwart
	Energietoevoer	5,0 V --- 2,5 A
	Vervangbaar neusstuk	Ja
Tracking	Positioneringsfunctie	Natuurlijke 3 vrijheidsgraden (DoF)
Audiofuncties	Ingebouwde speakers	Geluid door Bose
	Ingebouwde microfoons	4 x microphones (noise-canceling)
Verbinding	Poorten	USB Type-C®

Controleer dock

Eigenschap	Subcategorie	Specificaties
Invoer		1 x DisplayPort 1.4 2 x HDMI 2.0 1 x USB Type-C (USB 2.0 en voeding-in 5 V / 3 A (max)) 1 x USB Type-C (alleen voor voeding van 5 V / 3 A (max))
Uitvoer		1 x USB Type-C (alleen DP alt-modus en 5 V / 1 A stroomoutput)
Apparaat	Afmetingen (B x D x H)	215 x 100 x 25
	Netto gewicht	230 g
	Kleur chassis	Zwart

Octrooien en handelsmerken

USB Type-C® en USB-C® zijn geregistreerde handelsmerken van USB Implementers Forum.

Bose en sound by Bose zijn handelsmerken van Bose Corporation.

HDMI handelsmerk verklaring



De termen HDMI, HDMI High-Definition Multimedia Interface, HDMI-handelsimago en het HDMI-logo zijn handelsmerken of gedeponeerde handelsmerken van HDMI Licensing Administrator, Inc.

Service en ondersteuning

Ga naar onze meertalige website op <https://www.asus.com/nl/support/>.