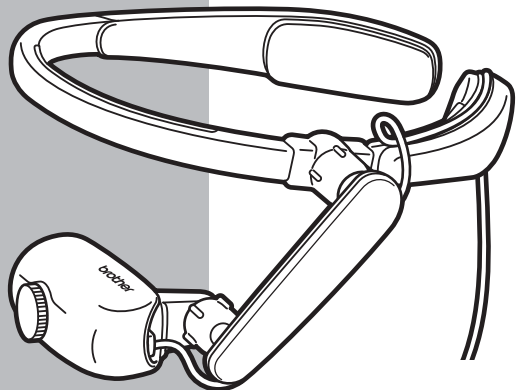


Serie WD-200

AIRScouter

Gebruikershandleiding

Deze handleiding bevat voorzorgsmaatregelen en bedieningsinstructies voor het gebruik van dit product. Lees de handleiding volledig door voordat u uw product in gebruik neemt en bewaar deze om later weer te kunnen raadplegen.



**Problemen
oplossen**

Als u problemen ondervindt met dit product, kunt u voor een oplossing kijken op [Pagina 35](#)

Versie 0
DUT

1. Inleiding

In dit document gebruikte symbolen en afspraken

We gebruiken de volgende symbolen en afspraken overal in deze *gebruikershandleiding*:

[Belangrijk]	Hiermee worden voorzorgsmaatregelen aangegeven die moeten worden nagekomen tijdens het gebruik van dit product.
[Opmerking]	Hiermee wordt aanvullende informatie gegeven over het gebruik van dit product.

Inhoud

1. Inleiding	2
In dit document gebruikte symbolen en afspraken	2
Controle van de inhoud van de verpakking	5
Namen en functies van hoofdonderdelen	8
2. Voordat u begint	14
In elkaar zetten	14
Bevestiging	16
3. Weergave	17
De voeding inschakelen	17
De weergave-unit aanpassen aan de toepassing	17
De brandpuntsafstand instellen	18
4. Instellingen	19
De helderheid instellen	19
Het bedieningspaneel vergrendelen	19
Het midden van het scherm vergroten	20
Het beeld draaien	20
De kussens vervangen	21
De achterhoofdsband bevestigen	22
De flexibele arm verplaatsen voor het rechteroog	24
De spiegelunit vervangen	28
Voeding	30
Externe batterijen gebruiken	31
Energiebesparingsmodus instellen	32
5. Onderhoud	33
De spiegelunit reinigen	33
De hoofdband reinigen	34
Het bedieningselement reinigen	34

6.Problemen oplossen.....	35
---------------------------	----

Appendix	42
----------------	----

Opladbare li-ionbatterijen	42
----------------------------------	----

Productspecificaties.....	44
---------------------------	----

Verbruiksartikelen en optionele accessoires	46
---	----

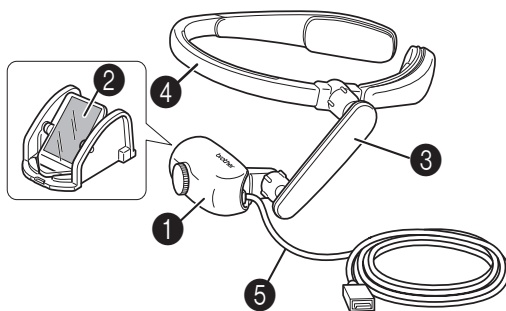
Een reparatieverzoek indienen	48
-------------------------------------	----

Controle van de inhoud van de verpakking

Controleer of de inhoud van de verpakking compleet is voordat u de AiRScouter gaat gebruiken.

■ Set weergave-unit

De weergave-unit, de flexibele arm, de hoofdband, en het kussen (maat M) zijn vooraf gemonteerd.



① Weergave-unit

Deze geeft beelden weer die vanuit het bedieningselement worden verzonden.

② Ondoorzichtige spiegelunit

Deze projecteert beelden vanaf de weergave-unit.

③ Flexibele arm

Hiermee kan de weergave-unit worden ingesteld op de gewenste positie en onder de gewenste hoek.

④ Hoofdband

Ondersteunt het product op uw hoofd.

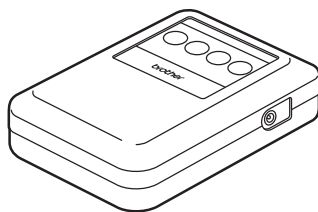
⑤ Video-inputkabel

Hiermee kunt u het bedieningselement aansluiten op de weergave-unit.

[Opmerking] Gebruik de achterhoofdband als extra ondersteuning als de hoofdband los gaat zitten.

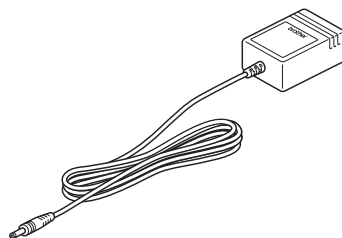
■ Bedieningselement

Verstuurt beelden vanaf externe apparaten naar de weergave-unit. U kunt er ook de helderheid mee instellen en beelden vergroten of draaien.



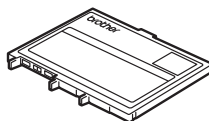
■ Netspanningsadapter

Leverd voeding aan het bedieningselement, en wordt tevens gebruikt voor het opladen van de interne batterij. De stekker kan per land verschillen.



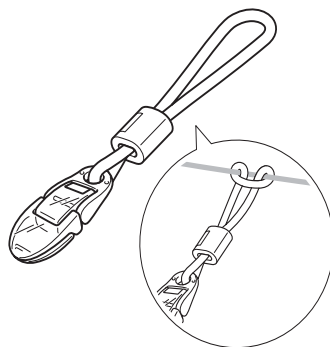
■ Oplaadbare li-ionbatterij (lithium ion)

Voordat u de AiRScouter kunt gebruiken, plaatst u de batterij in het bedieningselement en laadt u deze op met de meegeleverde netspanningsadapter.



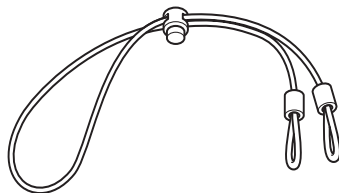
■ Kabelclip

U kunt deze clip gebruiken om de kabel aan uw kleding te bevestigen, zodat deze niet in de weg hangt. Bevestig de draad van de kabelclip aan de kabel, zoals rechts is weergegeven.



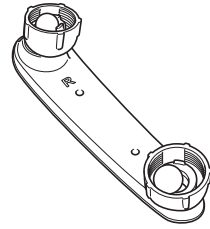
■ Achterhoofdsband

Bevestig de achterhoofdsband desgewenst aan de hoofdband om te voorkomen dat de hoofdband van uw hoofd valt, en om de headset beter vast te zetten.



■ Flexibele arm voor rechteroog

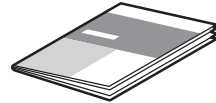
Vervang de flexibele arm voor het linkeroog door de flexibele arm voor het rechteroog als u met het rechteroog naar de weergave-unit wilt kijken. De letter "R" staat afgedrukt op de flexibele arm voor het rechteroog.



■ Gebruikershandleiding (dit document)

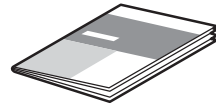
Hierin worden de basisfuncties en -bediening van de AiRScouter uitgelegd, naast andere onderwerpen als onderhoudsmethoden.

Tevens kunt u de handleiding gebruiken om na te kijken wat u moet doen als er problemen optreden (bijvoorbeeld bij het wegvallen van de video-uitvoer).



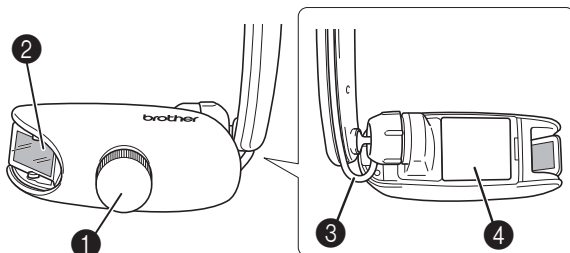
■ Handleiding product veiligheid

Hierin worden de voorzorgsmaatregelen voor het gebruik van dit product uitgelegd. Lees deze handleiding eerst.



Namen en functies van hoofdonderdelen

Weergave-unit



1 Instelknop voor brandpuntsafstand

Hiermee stelt u de brandpuntsafstand van het weergegeven beeld in. Het instelbereik voor de brandpuntsafstand is van 30 cm tot 5 m.

2 Ondoorzichtige spiegelunit

De unit projecteert beelden vanaf de weergave-unit op het oog.

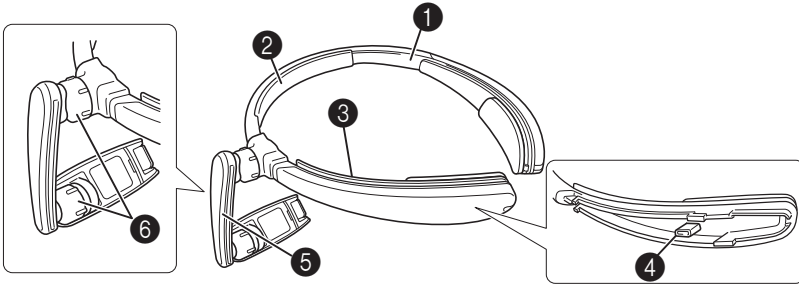
Hij is voorzien van een lensklep aan de binnenzijde om de lens in weergave-unit te beschermen.

3 Video-inputkabel

Hiermee kunt u het bedieningselement aansluiten op de weergave-unit.

4 Brilbeschermingsvel

Als u de AiRScouter gebruikt terwijl u een bril draagt, voorkomt dit vel dat er druk wordt uitgeoefend op de weergave-unit en dat de bril beschadigt bij aanraking van een lens.



1 Hoofdband

Houd dit onderdeel vast als u de AiRScouter op uw hoofd plaatst.

2 Voorhoofdkussen

Hiermee kunt u voorkomen dat de hoofdband van uw voorhoofd afschuift.

3 Kabelbevestigingssleuf

Deze houdt de kabel van de weergave-unit langs de hoofdband.

4 Bevestiging achterhoofdsband

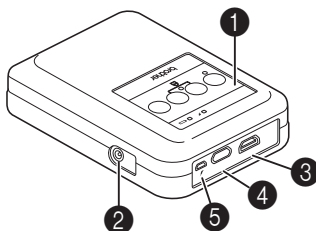
Hiermee kunt u de achterhoofdsband bevestigen, om te voorkomen dat de hoofdband van uw hoofd valt, en om deze beter vast te zetten op uw hoofd.

5 Flexibele arm

Hiermee kunt u de positie en de hoek van de weergave-unit naar believen instellen ten opzichte van uw oog.

6 Knop

Hiermee kunt u de klemkracht van het kogelscharnier van de flexibele arm aanpassen.



1 Bedieningspaneel

Hierop zijn bedieningsknoppen, statusleds en een batterij-indicator aangebracht.

2 Aansluiting voor connector van de netspanningsadapter

Hiermee kunt u de netspanningsadapter aansluiten om het bedieningselement van voeding te voorzien en de interne batterij op te laden.

3 Aansluitpoort HDMI

Hiermee kunt u HDMI-compatibele apparaten aansluiten.

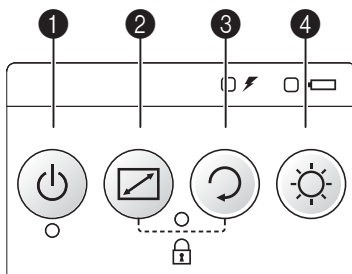
4 Aansluitpoort weergave-unit

Hiermee kunt u de weergave-unit aansluiten op het bedieningselement.

5 USB micro-B-poort voor een externe batterij

Hiermee kunt u een USB-batterij van een ander fabrikaat aansluiten. Via deze poort kunt u de interne batterij niet opladen.

■ Knoppen bedieningspaneel



1 Aan-/uitknop

Druk op deze knop om de AiRScouter in te schakelen. Houd deze knop gedurende twee seconden ingedrukt om de AiRScouter uit te schakelen.

De voeding wordt automatisch uitgeschakeld als er langer dan één minuut geen videosignaal wordt ontvangen.

2 Modusknop

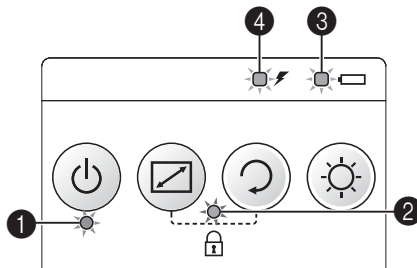
Met deze knop kunt u de zoommodus selecteren. Zie pagina 20 voor meer informatie.

3 Rotatieknop

Druk op deze knop om het beeld 180° te draaien. Houd deze knop gedurende twee seconden ingedrukt om het beeld horizontaal te spiegelen.

4 Helderheidsknop

Met deze knop kunt u kiezen uit vijf helderheidsniveaus.

■ Statusleds bedieningspaneel**1 Led scherm (groen)**

Deze led licht op als de AiRScouter is ingeschakeld en er een beeld wordt geprojecteerd op het scherm.

2 Led knopvergrendeling (oranje)

Deze led licht op als de bediening van de knoppen op het bedieningselement is geblokkeerd. Zie pagina 19 voor meer informatie.

3 Led interne batterij (oranje)

Deze led licht op tijdens het opladen van de batterij.

4 Led externe voeding (oranje)

Deze led licht op als de voeding wordt geleverd door de netspanningsadapter, of door een externe batterij (USB-batterij van een ander fabrikaat).

■ Led-indicaties

○ licht op ● knipperend ● uit

① Led scherm (groen)

Status	Naam	Toelichting
○	Scherm AAN	De AiRScouter ontvangt een videosignaal van een extern apparaat, dat wordt weergegeven op de weergave-unit.
● (langzaam)	In bedrijf	Het bedieningselement is ingeschakeld.
● (snel)	Geen invoer	De AiRScouter ontvangt geen videosignaal van een extern apparaat.
●	Voeding UIT	De AiRScouter is uitgeschakeld. Druk op de aan-/uitknop om de AiRScouter in te schakelen.

② Led knopvergrendeling (oranje)

Status	Naam	Toelichting
○	Knopvergrendeling AAN	De bediening van de knoppen op het bedieningselement is geblokkeerd.
●	Knopvergrendeling UIT	De bediening van de knoppen op het bedieningselement is vrijgegeven.

③ Led interne batterij (oranje)

Status	Naam	Toelichting
○	Batterijlading hoog	De interne batterij is volledig opgeladen.
● (langzaam)	Batterijlading midden	De interne batterij is ongeveer voor de helft opgeladen.
● (snel)	Batterijlading laag	De interne batterij is bijna leeg.
●	Geen batterij	De interne batterij is nagenoeg leeg.

4 Led externe voeding (oranje)

(voor de netspanningsadapter)

Status	Naam	Toelichting
○	In bedrijf	De AiRScouter wordt gevoed door de netspanningsadapter.
◐ (langzaam)	Opladen	De interne batterij wordt opgeladen.
◑ (snel)	Oplaadstoring	Er is een storing opgetreden tijdens het opladen van de interne batterij.
●	Batterij vol	De interne batterij is volledig opgeladen.

4 Led externe voeding (oranje)

(voor de externe batterij)

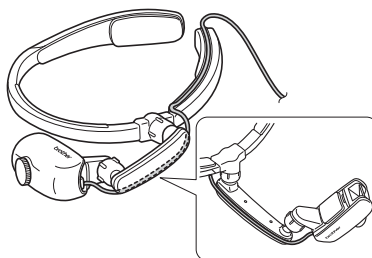
Status	Naam	Toelichting
○	In bedrijf	De AiRScouter wordt gevoed door een externe batterij.
◑ (snel)	Verbindingsstoring	Er is een storing opgetreden tijdens het leveren van voeding door de externe batterij.
●	Geen batterij	De externe batterij is bijna leeg. De AiRScouter schakelt over naar de interne batterij, als deze voldoende is opgeladen (de led interne batterij licht op).

2. Voordat u begint

In elkaar zetten

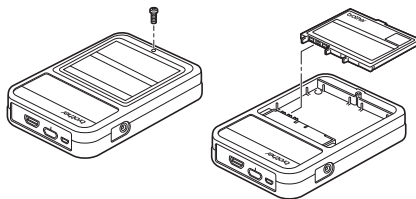
Zet de AiRScouter in elkaar en maak verbindingen volgens de onderstaande procedure:

- 1 Voer de kabel door de kabelbevestigings sleuven van de flexibele arm en de hoofdband. Maak deze daarna stevig vast.



- 2 Plaats de interne batterij in het bedieningselement:

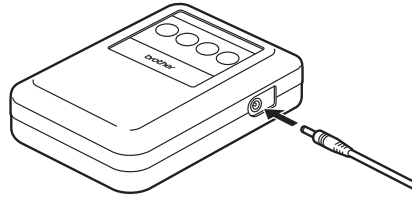
- a) Verwijder de schroeven van het deksel van het bedieningselement en plaats de oplaadbare li-ionbatterij.
- b) Sluit het deksel van het bedieningselement na het plaatsen van de batterij en draai de schroeven vast.



[Belangrijk] Let er op dat u de batterij in de juiste richting plaatst. Als de batterij onjuist wordt geplaatst, ontstaat er schade aan de AiRScouter.

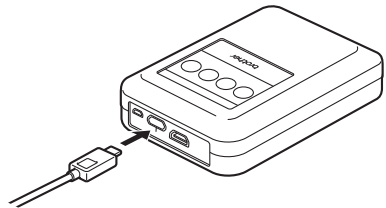
[Opmerking] Sluit de netspanningsadapter aan op het bedieningselement als u de interne batterij niet gebruikt.

-
- 3** Sluit de meegeleverde netspanningsadapter aan op het bedieningselement om de interne batterij volledig op te laden.

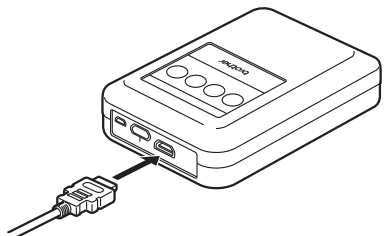


[Opmerking] Laad de batterij volledig op, voordat u deze voor deze eerste keer gebruikt. Zie pagina 42 voor meer informatie.

- 4** Sluit de video-inputkabel van de weergave-unit aan op het bedieningselement.



-
- 5** Sluit de video-inputkabel of een HDMI-verbindingsoort aan op het bedieningselement.

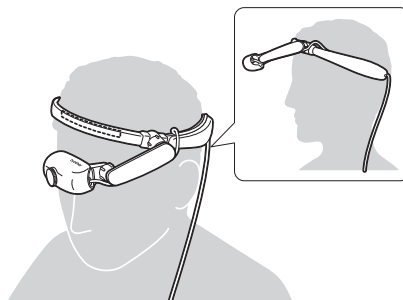


[Opmerking]

- De enige resolutie die voor invoerapparaten wordt ondersteund, is 1 280 × 720 p. Als een apparaat met een andere resolutie wordt aangesloten, wordt dit mogelijk niet correct op het scherm weergegeven.
- Gebruik HDMI-kabels met een maximale lengte van 2 m.

Bevestiging

- 1 Plaats de hoofdband om uw hoofd.

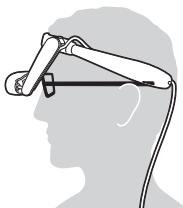


- [Opmerking]**
- Vervang kussens die niet goed passen door kussens met de juiste maat. (Zie pagina 21.)
 - Als de hoofdband te los zit, kunt u de achterhoofdsband gebruiken. (Zie pagina 22.)

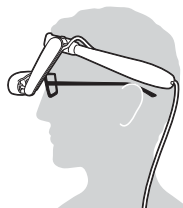
Als u een bril draagt

- Als de poten van de bril recht zijn, kunnen deze in contact komen met de hoofdband. Dit contact kan overmatige druk op uw oren veroorzaken.
- Als de poten van de bril gebogen zijn, komen deze niet in contact met de hoofdband. Brillen met gebogen pootenden bieden meer comfort tijdens het gebruik.

Als u een bril draagt met rechte poten



Als u een bril draagt met gebogen pootenden

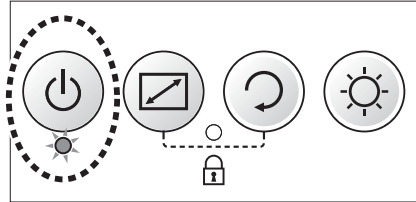


- 2 Gebruik de kabelclip om de kabel aan uw kleding te bevestigen.

3. Weergave

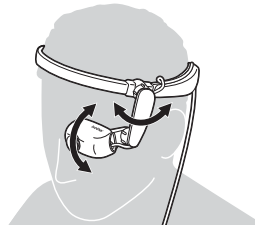
De voeding inschakelen

Druk op de aan-/uitknop om de AiRScouter in te schakelen (de led onder de aan-/uitknop wordt groen verlicht).

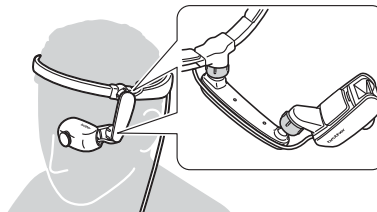


De weergave-unit aanpassen aan de toepassing

Pas de flexibele arm aan voor een goed zicht op de weergave-unit.



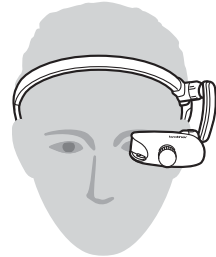
- [Opmerking]**
- Als het kogelscharnier los gaat zitten na herhaaldelijk verstellen van de positie van de weergave-unit, kunt u de knop van de flexibele arm verdraaien om de klemkracht van het scharnier te vergroten.
 - Als het niet mogelijk is om het beeld binnen het gezichtsveld te brengen door alleen de flexibele arm te verstellen, kunt u de positie van de hoofdband wijzigen.



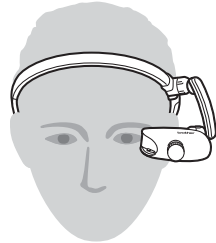
De weergave-unit aanpassen aan de toepassing

Geef het beeld weer in de positie van uw voorkeur, overeenstemmend met uw werkhouding. Als de spiegel buiten het bereik is gepositioneerd dat u met oogbewegingen kunt bestrijken, kan het lijken alsof het beeld ontbreekt.

- Als u het beeld continu in uw gezichtsveld wilt hebben, plaatst u de spiegel voor uw oog.

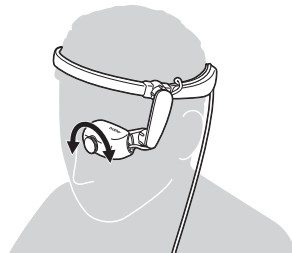


- Als u het beeld slechts wilt zien indien gewenst, plaatst u de spiegel aan de rand van uw gezichtsveld. Op deze manier kunt u naar het beeld kijken alleen als u dit wenst, terwijl het normale gezichtsveld vrij blijft.



De brandpuntsafstand instellen

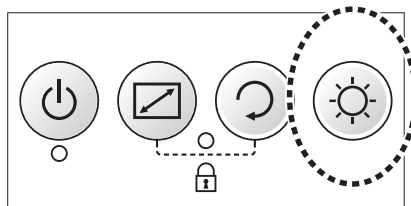
Draai aan de instelknop brandpuntsafstand om de brandpuntsafstand in te stellen tussen 30 cm en 5 m.



4. Instellingen

De helderheid instellen

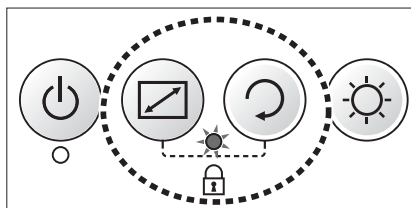
Druk op de helderheidsknop op het bedieningselement om de helderheid van het beeld aan te passen.



Het bedieningspaneel vergrendelen

Druk tegelijkertijd op de modusknop en de rotatieknop op het bedieningselement om het paneel te vergrendelen (de functie knopvergrendeling) om onbedoelde bediening te voorkomen.

De led knopvergrendeling licht oranje op als de knopvergrendeling is geactiveerd.

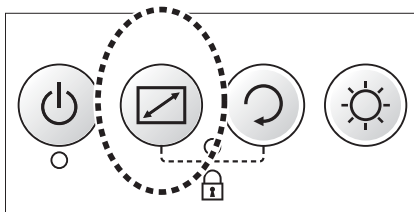


[Opmerking] Druk nogmaals tegelijkertijd op de modusknop en de rotatieknop om de knopvergrendeling ongedaan te maken.

Het midden van het scherm vergroten

U kunt het midden van het scherm vergroten met de centrumvergrotingsmodus.

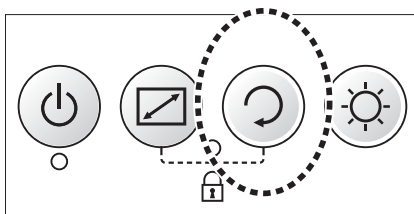
Elke keer als u op de modusknop drukt, wordt op het scherm overgeschakeld tussen weergave van het midden en normale weergave van het complete beeld.



Het beeld draaien

U kunt het beeld 180° draaien, of horizontaal spiegelen.

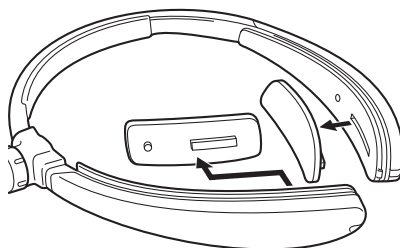
- Druk op de rotatieknop om het beeld 180° te draaien.
- Houd de rotatieknop gedurende twee seconden ingedrukt om het beeld horizontaal te spiegelen.



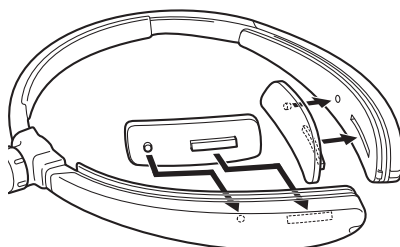
De kussens vervangen

De kussens zijn optionele accessoires.

- 1 Verwijder het linker- en het rechterkussen van de hoofdband.



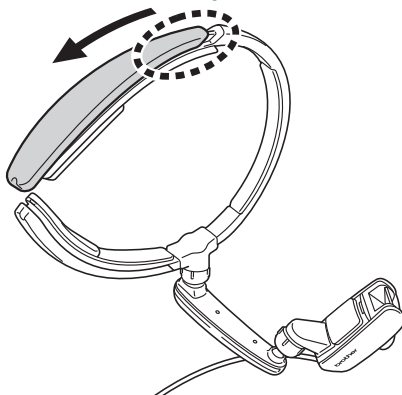
- 2 Lijn de kussens uit op de bevestigingsgaten in de hoofdband en bevestig de kussens.



[Opmerking] De kussens worden geleverd in drie diktematen: S, M, en L. Gebruik het kussen dat u het beste past.

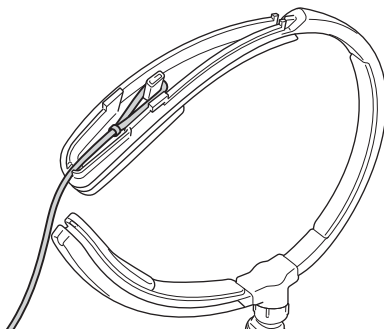
De achterhoofdsband bevestigen

- 1 Druk op het omcirkelde gedeelte en verschuif de kap van de hoofdband zodat deze kan worden verwijderd.

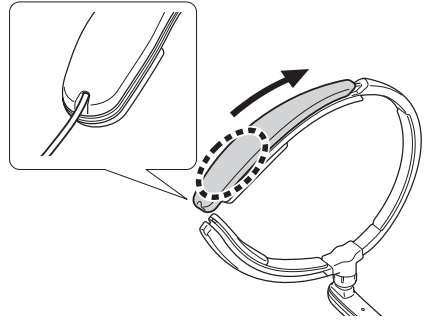


2

- a) Bevestig het uiteinde van de achterhoofdsband aan de binnenkant van de hoofdband, zoals in de afbeelding is weergegeven.
- b) Schuif de achterhoofdsband door de opening in de hoofdband.

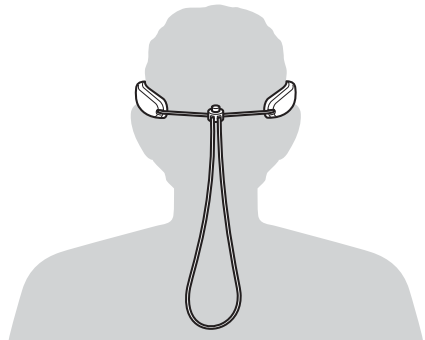


-
- 3** Druk op het omcirkelde gedeelte en schuif de kap van de hoofdband weer op zijn plaats. Na het bevestigen van de kap van de hoofdband moet de achterhoofdsband uitsteken door het gat in de hoofdband.



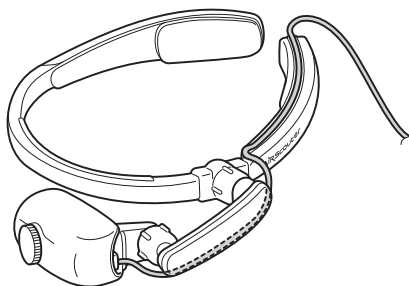
-
- 4** Bevestig de tegenoverliggende zijde op dezelfde manier.

-
- 5** Gebruik de lengteverstelling van de achterhoofdsband om de achterhoofdsband op de gewenste lengte in te stellen.

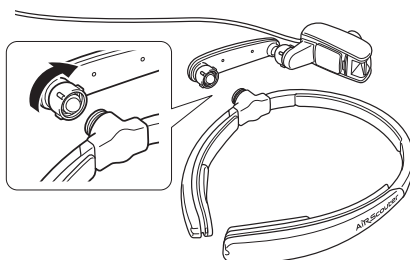


De flexibele arm verplaatsen voor het rechteroog

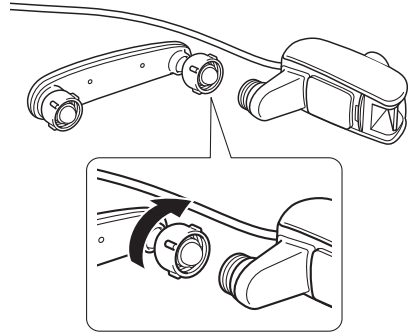
- 1** Druk op de aan-/uitknop op het bedieningselement om de AiRScouter uit te schakelen en koppel dan de kabel van de weergave-unit los van het bedieningselement.
- 2** Verwijder de kabel van de weergave-unit als die door de sleuf van de hoofdband loopt. Verwijder daarna de kabel uit de sleuf van de flexibele arm.



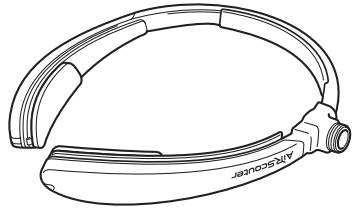
- 3** Draai de knop van het kogelscharnier tussen de hoofdband en de flexibele arm en verwijder de flexibele arm van de hoofdband.



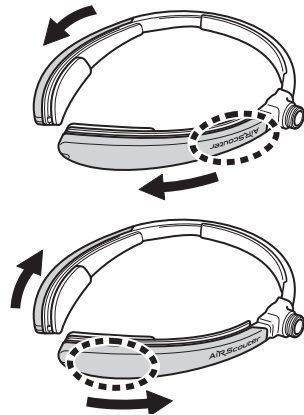
-
- 4** Draai de knop van het kogelscharnier tussen de flexibele arm en de weergave-unit en verwijder de weergave-unit van de hoofdband.



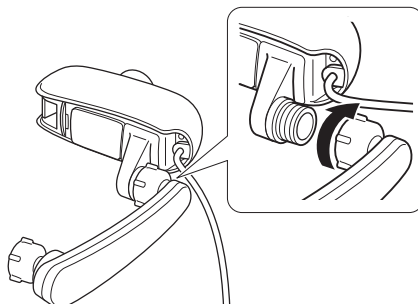
-
- 5** Keer de hoofdband om zodat het logo de andere kant op wijst.



-
- 6** Druk op de aangegeven plek om de linker en de rechter kap van de hoofdband te verwijderen en verwissel ze. Het logo wijst nu de andere kant op.

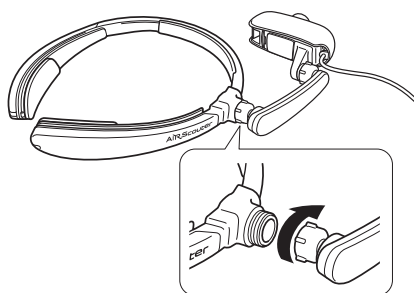


-
- 7** Draai de knop van het kogelscharnier tussen de flexibele arm en de weergave-unit en bevestig de weergave-unit aan de flexibele arm.



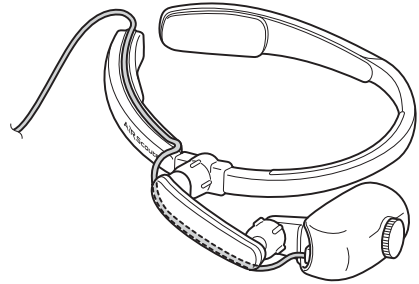
[Opmerking] U kunt de stijfheid van de arm tijdens gebruik verhogen door de knop tegen de wijzers van de klok in te draaien.

-
- 8** Draai de knop van het kogelscharnier tussen de hoofdband en de flexibele arm en bevestig de weergave-unit aan de hoofdband.

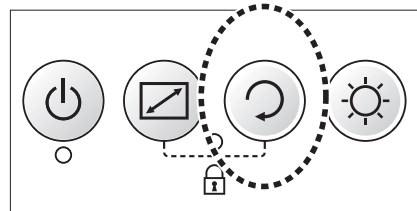


[Opmerking] U kunt de stijfheid van de arm tijdens gebruik verhogen door de knop tegen de wijzers van de klok in te draaien.

-
- 9** Voer de kabel door de kabelbevestigings sleuven van de flexibele arm en de hoofdband en maak de kabel daarna stevig vast.



-
- 10** Sluit de kabel van de weergave-unit aan op het bedieningselement en schakel dan de AiRScouter in. Druk op de rotatieknop om het beeld 180° te draaien.

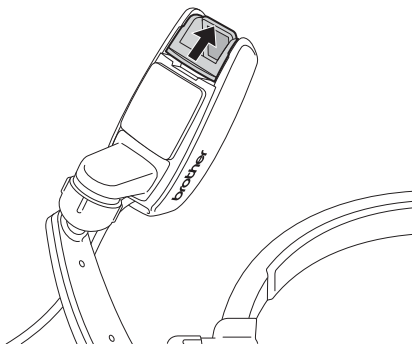


De spiegelunit vervangen

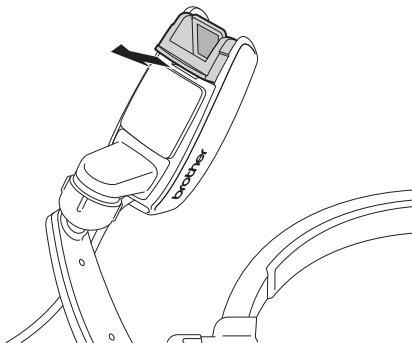
Een vervangende spiegelunit is een optioneel accessoire. Zie de onderstaande instructies voor het vervangen van de spiegelunit door een nieuwe, of voor het aanbrengen van een ander type unit.

1

- a) Schuif de spiegelunit omhoog op de weergave-unit.

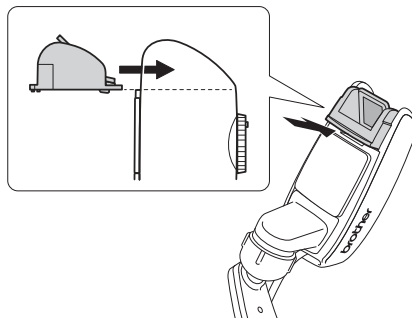


- b) Als de spiegelunit omhoog is geschoven, pakt u hem met uw vingertoppen vast en trekt u hem eruit.



[Belangrijk] Vermijd het aanraken van de spiegel en de lens. Deze kunnen bij aanraking beschadigen of vervuilen.

-
- 2** Terwijl u de zijkanten van de spiegelunit vasthoudt, schuift u deze parallel in de weergave-unit, zodanig dat de niet-reflecterende zijde van de spiegel naar de voorzijde van de weergave-unit wijst.



[Belangrijk] De spiegelunit kan breken als u deze in een onjuiste oriëntatie bevestigt.

Voeding

- [Belangrijk]**
- De AiRScouter kan gebruik maken van de volgende voedingen:
 - De meegeleverde netspanningsadapter.
 - De meegeleverde interne batterij van het bedieningselement.
 - Een externe batterij (een USB-batterij van een andere fabrikant, die een spanning levert van 5 V DC en een stroom van ten minste 1 A).
 - Indien er meerdere voedingsbronnen zijn aangesloten op de AiRScouter, worden de voedingen gebruikt in de onderstaande prioriteitsvolgorde:
 - ① Netspanningsadapter
 - ② Externe batterij
 - ③ Interne batterij
- [Voorbeeld]
- Als de externe batterij wordt afgekoppeld terwijl hij in gebruik is, wordt de interne batterij gebruikt.
 - Als de externe batterij wordt aangesloten terwijl de interne batterij in gebruik is, wordt de externe batterij gebruikt.
 - De interne batterij kan niet worden opgeladen terwijl de AiRScouter is ingeschakeld.
 - De externe batterij kan niet worden gebruikt om de interne batterij op te laden. De interne batterij kan alleen worden opgeladen met de netspanningsadapter.
 - Als de AiRScouter te warm wordt als gevolg van continu gebruik, of door externe omgevingsomstandigheden, gaat de led externe voeding snel knipperen. De interne batterij kan in deze toestand niet worden opgeladen.
 - Als u een omzettingsadapter voor netspanning naar USB gebruikt als externe voeding, moet deze een spanning leveren van 5 V DC en een stroom van ten minste 1 A.
 - U kunt de batterij van de AiRScouter niet opladen door deze via een USB-kabel op een computer aan te sluiten.
-

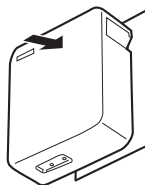
Externe batterijen gebruiken

U kunt een USB-batterij van een andere fabrikant gebruiken als een externe batterij.

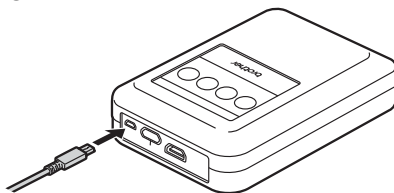
Als de capaciteit van de interne batterij te laag is, kunt u een externe batterij gebruiken, waardoor u de AiRScouter langer kunt gebruiken.

- [Belangrijk]**
- Gebruik alleen een batterij van andere fabrikanten, die een spanning levert van 5 V DC en een stroom van ten minste 1 A.
 - De externe batterij kan niet worden gebruikt om de interne batterij op te laden.

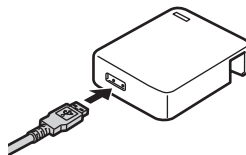
- 1** Laad de externe batterij volledig op, voordat u deze aansluit op het bedieningselement. Lees de bijbehorende handleiding voor meer informatie over het opladen van uw externe batterij.



- 2** Sluit de stekker van de USB-kabel aan op de USB micro-B-poort van het bedieningselement.



- 3** Sluit één stekker van de USB-kabel aan op de poort van de USB-batterij.



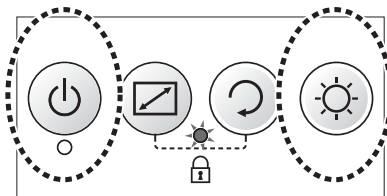
-
- 4** De led externe voeding (oranje) op het bedieningselement licht op
- De led externe voeding (oranje) licht op als er voeding wordt geleverd.
 - Als de lading van de externe batterij is uitgeput, wordt de externe voedingsled (oranje) uitgeschakeld.
 - Als de interne batterij is opgeladen, wordt deze als voedingsbron ingeschakeld.

Energiebesparingsmodus instellen

- [Belangrijk]** • In deze modus zal de AiRScouter automatisch worden uitgeschakeld als de weergave-unit niet beweegt en er geen knoppen op het bedieningselement worden bediend gedurende een bepaalde periode (60 seconden).
- De fabrieksinstelling voor de energiebesparingsmodus is UIT.
-

Druk tegelijkertijd op de aan-/uitknop en de helderheidsknop om de energiebesparingsmodus in of uit te schakelen tijdens het inschakelen van de AiRScouter.

- Als de AiRScouter wordt ingeschakeld nadat de instelling is gewijzigd naar energiebesparingsmodus AAN, knippert de led knopvergrendeling (oranje) vier keer snel achter elkaar.
- Als de AiRScouter wordt ingeschakeld nadat de instelling is gewijzigd naar energiebesparingsmodus UIT, knippert de led knopvergrendeling (oranje) twee keer snel achter elkaar.



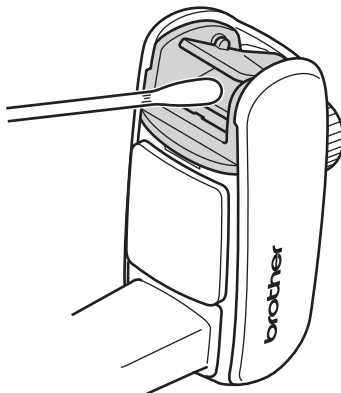
5. Onderhoud

De spiegelunit reinigen

Als de spiegelunit vuil is geworden, kan het beeld niet duidelijk worden geprojecteerd vanaf de weergave-unit. Als het beeld onduidelijk is geworden, reinigt u de spiegelunit volgens de onderstaande procedure.

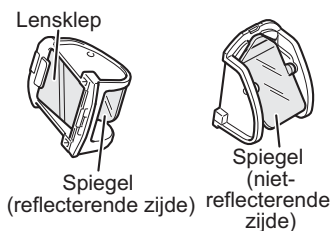
[Belangrijk] Gebruik ethanol voor het reinigen van de spiegelunit. Gebruik nooit organische oplosmiddelen zoals benzeen of verdunner, looghoudende reinigingsmiddelen, of organische chemicaliën zoals fluorkoolwaterstofhoudende oplosmiddelen, in plaats van ethanol. Dergelijke stoffen kunnen leiden tot het afbladderen van de spiegelcoating op de reflecterende zijde van de spiegel, waardoor beelden niet meer juist worden gereflecteerd.

Gebruik met ethanol bevochtigde katoenen wattenstaafjes om vuil en stof van de spiegel en de lensklep te verwijderen.



[Opmerking] • De spiegelunit bestaat uit een spiegel (met een reflecterende en een niet-reflecterende zijde) en een lensklep.

- Veeg altijd voorzichtig over de reflecterende zijde, omdat deze kan afbladderen als er te hard op wordt gewreven.



De hoofdband reinigen

Als de kussens op de hoofdband vuil zijn geworden, veegt u deze af met een droge doek.

Mochten ze na gebruik van een droge doek niet schoon worden, dan kunt u ze reinigen met ethanol.

Het bedieningselement reinigen

Veeg stof en vuil van het bedieningselement met een zachte, droge doek.

Mochten de kussens na gebruik van een droge doek niet schoon worden, dan kunt u ze reinigen met een bevochtigde en goed uitgewrongen doek.

6. Problemen oplossen

Als er problemen ontstaan tijdens het gebruik van dit product, kunt u deze oplossen met de volgende methoden:

Probleem	Controleren	Wat te doen	Pagina
Het scherm blijft leeg.	Is de kabel correct aangesloten?	Controleer of de kabel correct is aangesloten, en of de stekker geheel is ingestoken.	15
	Is de spiegel correct gepositioneerd?	Beweeg de flexibele arm en de weergaveunit om de spiegel op een positie in te stellen, waarbij u het beeld gemakkelijk kunt zien.	17
	Is het product uitgeschakeld?	Druk op de aan-/uitknop om de AiRScouter in te schakelen.	17
	Is de interne batterij van het bedienings-element ontladen?	Sluit de netspanningsadapter aan op de AiRScouter om de interne batterij op te laden.	-
	Zijn zowel de interne batterij als de externe batterij ontladen?	Sluit de netspanningsadapter aan op de AiRScouter om de interne batterij op te laden. Als alternatief kunt u proberen of het apparaat werkt met een opgeladen externe batterij.	31

Probleem	Controleren	Wat te doen	Pagina
Het scherm blijft leeg.	Is de resolutie van het invoerapparaat ingesteld op de invoeresolutie van de AiRScouter?	Controleer de productspecificaties en stel de resolutie van het invoerapparaat in op de invoeresolutie van de AiRScouter.	-
	Is de kabel correct aangesloten?	Koppel de kabel los van dit product en van het invoerapparaat, en sluit deze daarna weer aan.	15
	Is de HDMI-kabel langer dan twee meter?	Gebruik een HDMI-kabel van maximaal twee meter.	15
Ingedrukt houden van de aan-/uitknop schakelt het bedienings-element niet UIT.	-	Houd de aan-/uitknop gedurende acht seconden ingedrukt om de voeding geforceerd uit te schakelen.	-
Het beeld is bevroren.	Is de kabel correct aangesloten?	Koppel de kabel los van dit product en van het invoerapparaat, en sluit deze daarna weer aan.	15
	-	Houd de aan-/uitknop gedurende acht seconden ingedrukt om de voeding geforceerd uit te schakelen.	-

Probleem	Controleren	Wat te doen	Pagina
De interne batterij kan niet worden opgeladen.	Is de interne batterij warm geworden?	Als de interne batterij warm is geworden als gevolg van continu gebruik, of door andere redenen, kan deze niet worden opgeladen, zelfs als de netspanningsadapter is aangesloten (de led externe voeding knippert snel). Laad de batterij op nadat deze is afgekoeld.	-
	Is de gebruiksomgeving geschikt?	Opladen is mogelijk in omstandigheden met temperaturen tussen 10 en 35 °C.	42
	Is de AiRScouter ingeschakeld?	Schakel de AiRScouter UIT tijdens het opladen van de interne batterij.	-
	Is de interne batterij te diep ontladen?	Als de interne batterij langere tijd niet wordt gebruikt, raakt hij te diep ontladen en kan hij niet worden geladen. Gebruik een nieuwe batterij. Neem contact op met uw Brother-dealer voor informatie over de aanschaf van nieuwe batterijen.	-

Probleem	Controleren	Wat te doen	Pagina
De interne batterij kan niet worden opgeladen met een externe batterij.	-	Sluit de netspanningsadapter aan op de AiRScouter om deze op te laden.	-
Er is geen voeding, zelfs wanneer er een externe batterij wordt aangesloten (de led externe voeding (oranje) licht niet op).	Leverd de externe batterij de minimaal vereiste stroom van 1 A?	Gebruik een externe batterij die een spanning levert van 5 V DC en een stroom van ten minste 1 A.	30
De interne batterij is vrijwel meteen ontladen.	Is de interne batterij volledig opgeladen?	Laad de ingebouwde batterij volledig op vóór gebruik.	-
	Ontlaadt de interne batterij erg snel nadat deze volledig is opgeladen?	De levensduur van de interne batterij is verstreken. Gebruik een nieuwe batterij. Neem contact op met uw Brother-dealer voor informatie over de aanschaf van nieuwe batterijen.	-

Probleem	Controleren	Wat te doen	Pagina
De randen en hoeken van het scherm zijn niet zichtbaar.	Is de positie van de spiegel ingesteld?	Beweeg de flexibele arm en de weergave-unit om de spiegel op een positie in te stellen, waarbij u het gehele scherm kunt zien.	17
Het scherm is wazig.	Is de brandpuntsafstand correct ingesteld?	Draai de instelknop brandpuntsafstand op de weergave-unit naar rechts en links om de brandpuntsafstand in te stellen.	-
Het scherm is te donker, of te licht.	Is de helderheid correct ingesteld?	Druk op de helderheidsknop om de helderheid in te stellen.	19
Het scherm is zo donker dat er niets zichtbaar is.	Zijn de huidige omstandigheden extreem helder?	Controleer of er rechtstreeks zonlicht aanwezig is, of dat er in de omgeving een extreem heldere verlichting aanwezig is.	-
Het beeld is horizontaal of verticaal gespiegeld.	Is de beeldoriëntatie correct ingesteld?	Druk op de rotatieknop om het beeld te draaien.	20
Het beeld wordt horizontaal gespiegeld weergegeven.	Is de beeldoriëntatie correct ingesteld?	Houd de rotatieknop ingedrukt om het beeld horizontaal te spiegelen.	20

Probleem	Controleren	Wat te doen	Pagina
Het beeld wordt niet over het volledige scherm weergegeven.	Is de vergrotingsmodus ingeschakeld?	Druk op de modusknop.	20
Er wordt vuil op het scherm weergegeven.	Is de spiegel en/of de lensklep vuil?	Reinig de spiegelunit.	33
De hoofdband zit te los.	Gebruikt u kussens van de juiste dikte?	Gebruik dikkere kussens. De kussens zijn optionele accessoires.	21
	Gebruikt u de achterhoofdsband?	Gebruik de achterhoofdsband om de hoofdband strakker te maken.	22
	Zit de hoofdband nog steeds los als u de dikste kussens en de achterhoofdsband gebruikt?	Als de hoofdband nog steeds te los zit, moet u die vervangen. Gebruik een nieuwe hoofdband. Neem contact op met uw Brother-dealer voor informatie over de aanschaf van een nieuwe hoofdband.	-
De hoofdband past niet goed.	Raakt de hoofdband de poten van uw bril?	Gebruik indien mogelijk een bril met gebogen poten (die de vorm van uw oren volgen), zodat deze niet in aanraking komen met de hoofdband.	16

Probleem	Controleren	Wat te doen	Pagina
Het bewegen van de flexibele arm gaat te stroef of te makkelijk.	Is de klemkracht van het kogelscharnier ingesteld?	Draai de knoppen van de kogelscharnieren tussen de flexibele arm en de hoofdband, en tussen de flexibele arm en de weergave-unit, om de respectievelijke klemkracht in te stellen.	17

Appendix

Oplaadbare li-ionbatterijen

■ Belangrijke punten bij het gebruik van oplaadbare li-ionbatterijen

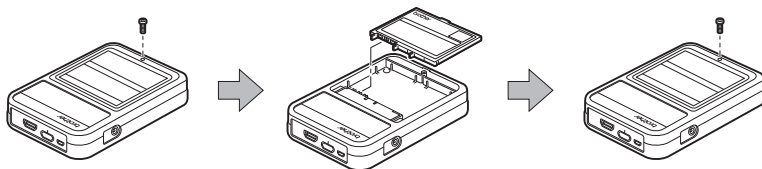
- Laad de oplaadbare li-ionbatterijen op voordat u deze gebruikt. Gebruik ze niet zonder ze eerste op te laden.
- Oplaadbare li-ionbatterijen kunnen worden opgeladen bij omgevingstemperaturen tussen 10 en 35 °C. Wij adviseren dan ook om de batterijen binnen dat temperatuurbereik op te laden. Als de omgevingstemperatuur buiten het bereik ligt, wordt een oplaadbare li-ionbatterij niet opgeladen. De led interne batterij knippert snel in dit geval.

■ Eigenschappen van oplaadbare li-ionbatterijen

Als u de eigenschappen van oplaadbare li-ionbatterijen kent, kunt u de bij het product geleverde oplaadbare li-ionbatterijen correct gebruiken.

- Door het gebruik of de opslag van oplaadbare li-ionbatterijen op plaatsen die te koud of te warm zijn, kunnen de batterijen sneller verslechteren. Dit geldt met name als oplaadbare li-ionbatterijen met een hoge lading (90% of meer) worden gebruikt op een warme plaats. Dit versnelt de achteruitgang van de batterijen sterk.
- Haal de oplaadbare li-ionbatterij uit het bedieningselement en sla hem op een koele plek, niet blootgesteld aan direct zonlicht op, als u dit product langer dan een maand niet gebruikt.
- Oplaadbare li-ionbatterijen die niet worden gebruikt, moeten elke zes maanden worden opgeladen.
- Het apparaat kan warmer aanvoelen tijdens het opladen van de li-ionbatterij. Dit is normaal. U kunt het apparaat veilig gebruiken. Stop met het gebruik van het apparaat als het bedieningselement extreem warm wordt.

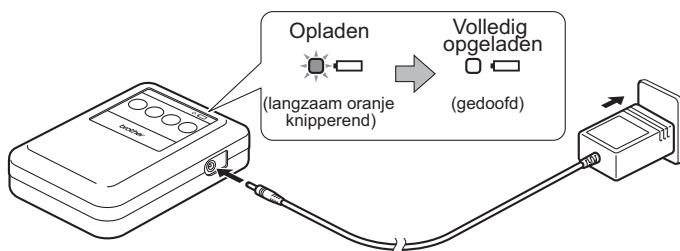
■ De oplaadbare li-ionbatterij in het bedieningselement plaatsen



Als de oplaadbare li-ionbatterij is verwijderd, voert u de procedure in omgekeerde volgorde uit om de batterij weer te plaatsen.

■ Oplaadbare li-ionbatterijen opladen

De oplaadbare li-ionbatterij kan worden opgeladen terwijl hij is aangesloten op het bedieningselement. Gebruik de volgende procedure voor het opladen.

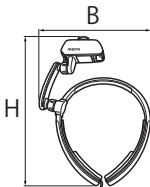


[Opmerking] Het duurt ongeveer drie uur om een lege oplaadbare li-ionbatterij volledig op te laden (als het apparaat is uitgeschakeld).

■ Het opladen van oplaadbare li-ionbatterijen afbreken

Koppel de kabel van de netspanningsadapter los om het opladen van de oplaadbare li-ionbatterij af te breken.

Productspecificaties

Modelnaam		WD-200B
Buitenafmetingen	Set weergave-unit	 <p>266 mm (H) × 182,9 mm (B) × 28,8 mm (D) Kabel 2 m</p>
	Bedienings-element	115 mm (H) × 84 mm (B) × 28,8 mm (D)
Gewicht	Set weergave-unit	Ca. 145 g (incl. kabel)
	Bedienings-element	Ca. 190 g
Invoer	Invoerterminal ^{*1}	HDMI 1.4 (met HDCP-ondersteuning)
	Ondersteunde HDMI-invoerresolutie	720 p (1 280 × 720 pixels)

Modelnaam		WD-200B
Weergaveprestaties	Weergaveresolutie	720 p (1 280 × 720 pixels)
	Kleuren	Full color (16,77 miljoen kleuren)
	Instelling brandpuntsafstand	Instelbaar tussen 30 cm en 5 m (bij benadering)
	Schermafmeting	Ca. 17,8° diagonaal (komt overeen met een 13-inch scherm op een afstand van 1 m)
Omgevingsprestaties	Bedrijfstemperatuur	Tussen 0 en 40 °C
	Luchtvochtigheidsgraad	Tussen 20 en 80% (niet-condenserend)
Bedienings- en instellingsfuncties		Helderheid (5 niveaus)/ schermrotatie (horizontaal spiegelen)/knopvergrendeling/ centrumvergrotingsmodus
Voeding		Netvoeding, interne batterij
Bedrijfstijd interne batterij		Ca. 4 h
Energieverbruik *2		Ca. 2,5 W
Externe voeding		Voltage: 5 V DC, stroom: ten minste 1 A

*1 Full-HD (1 920 × 1 080 p) wordt niet ondersteund met de HDMI-invoer

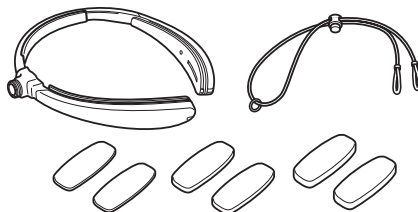
*2 Beeldweergave met gebruik van de netspanningsadapter

Verbruiksartikelen en optionele accessoires

■ Hoofdbandset (incl. kussens)

Modelnaam: HB-20PD

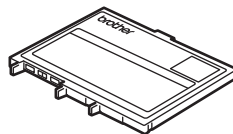
Inclusief hoofdband, kussens (maat S, M, L), en achterhoofdsband.



■ Oplaadbare li-ionbatterij (lithium-ion)

Modelnaam: BT-200

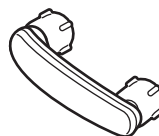
De interne batterij voor het bedieningselement.



■ Flexibele arm voor linkerroog

Modelnaam: AM-20L

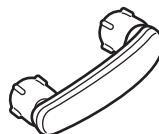
Een flexibele arm voor het gebruik van de weergave-unit met het linkerroog. Deze wordt standaard met het product meegeleverd.



■ Flexibele arm voor rechterroog

Modelnaam: AM-20R

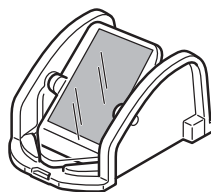
Een flexibele arm voor het gebruik van de weergave-unit met het rechterroog.



■ **Transparante spiegelunit**

Modelnaam: MR-20H

Deze projecteert beelden vanaf de weergave-unit. De weergave-unit wordt geleverd met gemonteerde ondoorzichtige spiegelunit. Vervang de ondoorzichtige spiegelunit door de transparante spiegelunit als u dit product doorzichtig wilt gebruiken.



Een reparatieverzoek indienen

Zorg ervoor dat u de taken hebt uitgevoerd die genoemd zijn in de sectie *Problemen oplossen* pagina 35, voordat u een reparatieverzoek indient.

Als dit niet leidt tot oplossing van het probleem, noteert u de volgende gegevens en neemt u contact op met uw Brother-dealer:

- Het serienummer van uw AiRScouter
- De symptomen van het probleem
- De context van het probleem (bijvoorbeeld wat u deed, en wat u verwachtte dat er zou gebeuren)
- De frequentie van het optreden van het probleem (bijvoorbeeld continu of af en toe)

Belangrijke mededeling

Opmerking:

Voor veelgestelde vragen en antwoorden, het oplossen van problemen, en meer, gaat u naar het Brother Solutions Center op support.brother.com

Bewaartermijn onderdelen:

De minimumbewaartermijn voor functionele onderdelen ter reparatie van dit product bedraagt vijf jaar vanaf het einde van de productie (twee jaar voor gedrukte materialen).

brother