



Gebruikershandleiding

Truly Wireless Earphones

TW-E3A

NL

Inhoud

Let op 4

Over deze documentatie 4

Handelsmerken 4

Met het product werken 6

Waterdichte prestaties 6

Opmerkingen over accu 7

Productoverzicht 8

Voordelen van dit product 8

Accessoires 9

Onderdeelnamen 11

Namen onderdelen (opladerhouder) 12

Opladen en inschakelen 13

De oortelefoons opladen 13

De opladerhouder opladen 14

Het toestel inschakelen 15

Uitschakelen 16

Controleer de resterende accucapaciteit 17

Aansluitingen 18

Een Bluetooth-apparaat registreren (koppelen) 18

Registreren (koppelen) van een ander Bluetooth-apparaat 20

Verbinding maken met een Bluetooth-apparaat 23

Verbinding met een Bluetooth-apparaat verbreken 24

Dit product dragen 25

De oortelefoons aanbrengen 25

De oordoppen vervangen 26

De siliconenhulsjes vervangen 27

Dit product bedienen	28
Het geluidsvolume aanpassen	28
Muziek beluisteren	29
Een telefoongesprek aannemen	30
De stembesturingsfunctie op uw smartphone gebruiken	31
Instellingen	32
Over de app voor oortelefoons/hoofdtelefoon	32
Lijst van instellingen (hoofdscherm)	33
Lijst van productinstellingen (menu)	34
Past de geluidskwaliteit automatisch aan volgens het geluidsvolume	35
De tijd van de autostand-by instellen	36
De firmware updaten	37
Foutopsporing	38
Lees dit eerst	38
Er wordt geen geluid waargenomen	39
Er komt geluid uit slechts één oortelefoon	40
Er kan niet worden ingeschakeld	41
Het product kan niet worden opgeladen	42
Kan geen verbinding maken met een Bluetooth-apparaat	43
Het product werkt niet of speelt niet af	44
Het geluid vervormt, vertoont ruis of hapert.	45
Dit product terugzetten op de fabrieksinstellingen (initialiseren/reset)	46
Probleem nog niet opgelost (klantondersteuning)	50
Appendix	51
Specificaties	51
Lijst van handelingen	52
Lijst van indicatorweergaves en geluidsmeldingen	54

Let op

Over deze documentatie

Handelsmerken

De volgende handelsmerken worden gebruikt in deze documentatie.



Het Bluetooth® woordmerk en logo's zijn gedeponeerde handelsmerken van Bluetooth SIG, Inc.

en elk gebruik ervan door Yamaha Corporation geschiedt onder licentie. Andere handelsmerken en handelsnamen zijn die van de betreffende eigenaren.



Qualcomm aptX is een product van Qualcomm Technologies, Inc. en/of gelieerde bedrijven.

Qualcomm is een handelsmerk van Qualcomm Incorporated, gedeponeerd in de Verenigde Staten en andere landen. aptX is een handelsmerk van Qualcomm Technologies International, Ltd., gedeponeerd in de Verenigde Staten en andere landen.

Android™ en Google Play™

Android en Google Play zijn handelsmerken van Google LLC.

App StoreSM

App Store is een dienstmerk van Apple Inc.

Siri®

Siri is een handelsmerk van Apple Inc, geregistreerd in de V.S. en andere landen.

Mededeling over de inhoud van deze documentatie

- Deze documentatie is een gebruikershandleiding bedoeld voor de volgende lezers.
 - Gebruikers van dit product
- Deze documentatie rubriceert voorzorgsmaatregelen en andere zaken als volgt.



WAARSCHUWING

Deze inhoud geeft *'risico op ernstig lichamelijk letsel of overlijden'* aan.



VOORZICHTIG

Deze inhoud geeft *'risico op lichamelijk letsel'* aan.

• LET OP

Geeft punten aan die in acht moeten worden genomen om storingen, schade of defecten aan het product of dataverlies te voorkomen en om het milieu te beschermen.

• OPMERKING

Geeft opmerkingen aan over instructies, beperkingen van functies en aanvullende informatie die handig kan zijn.

- Alle in deze documentatie weergegeven illustraties en schermen zijn voor instructiedoeleinden.
- Alle namen van bedrijven en producten en andere vermeldingen in deze handleiding, zijn handelsmerken of gedeponeerde handelsmerken van hun respectieve eigenaars.
- Software kan zonder voorafgaande kennisgeving worden aangepast en bijgewerkt.

Met het product werken

Waterdichte prestaties

De waterdichte prestaties van de behuizing van deze oortelefoons voldoen aan de IPX5-norm. De oplaadhouder is echter niet waterdicht.

Productstoringen veroorzaakt door binnendringend water als gevolg van onjuist gebruik worden niet gedekt door de garantie. Denk om het volgende om elektrische schokken of productstoringen te voorkomen.

Over IPX

- IPX refereert aan de 'Liquid ingress protection' van een product conform JIS C 0920 (geharmoniseerde norm van IEC 60529), 'Degrees of protection provided by enclosures (IP Code)'.
- Dit zijn bepalingen die de prestaties van een product in vers water of leidingwater op kamertemperatuur garanderen. Het is geen garantie voor gelijkwaardige prestaties in warm water, zeewater of vergelijkbare situaties.

• Oortelefoons

- De waterdichte prestaties van de behuizing van deze oortelefoons voldoen aan de IPX5-norm. Oortelefoons worden beschermd tegen direct sproeiwater uit alle richtingen.

• Oplaadhouder

De oplaadhouder en het meegeleverde USB-netsnoer zijn niet waterproof. Denk om het volgende.

- Veeg alle vochtigheid grondig af, alvorens de oortelefoons terug te plaatsen in de oplaadhouder.
- Raak de oplaadhouder niet aan met natte handen.
- Gebruik deze oortelefoons niet op zeer vochtige plekken en stel ze niet bloot aan water, zoals in bad of onder de douche, of buiten als het regent.

Opmerkingen over accu

De lithium-ion-accu in dit product is een verslijtbaar onderdeel. Let op het volgende om de levensduur van de accu zo lang mogelijk te maken.

- Als het product gedurende een langere periode niet wordt gebruikt kan de oplaadtijd langer worden.
- Als het product voor langere tijd wordt opgeborgen, laad het dan ongeveer elke zes maanden een keer op om extreme ontlading te voorkomen.

Productoverzicht

Voordelen van dit product

Dit product bestaat uit een set draadloze oortelefoons die draadloos verbinding maakt met Bluetooth-apparaten, zoals een draagbare muzikspeler of smartphone.

Hoogwaardige geluidseergave van Bluetooth-apparaten

Dit product ondersteunt de Qualcomm aptX™- en AAC-codecs.

Ondersteunt Qualcomm TrueWireless™ Stereo Plus (TWS+)

Dit product ondersteunt TrueWireless Stereo Plus-compatibel Bluetooth-apparaten, voor stabielere verbinding.

LISTENING CARE functie

Dit product heeft LISTENING CARE, wat u laat genieten van een rijke geluidskwaliteit, zelfs op lage volumes.

Met het oog op de eigenschappen van het menselijk gehoor, waarbij lage en hoge tonen op lage volumes minder goed te horen zijn en de manier waarop dingen verschillend kunnen klinken in verschillende luisteromgevingen, corrigeert deze functie de geluidsbalans voor het optimale geluidsvolume. Door een natuurlijk geluid te produceren dat comfortabel is om naar te luisteren, vermindert deze functie de belasting van uw oren door extreme geluidsniveaus.

Ondersteuning Smartphone-functies

U kunt dit product gebruiken om telefoongesprekken te voeren en de stemassistent te starten als het product is verbonden.

Specifieke smartphone-app: Headphones Controller

Gebruik de Headphones Controller app om nauwkeuriger instellingen te maken.

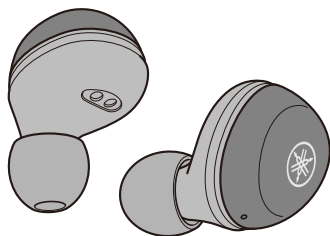
Gerelateerde links

- “Over de app voor oortelefoons/hoofdtelefoon” (p. 32)
- “Past de geluidskwaliteit automatisch aan volgens het geluidsvolume” (p. 35)

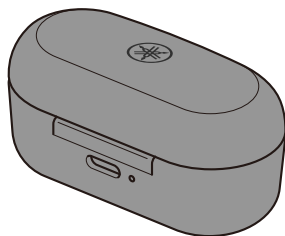
Accessoires

Controleer of alle accessoires bij het product zijn geleverd.

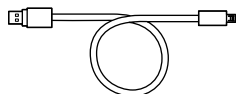
Oortelefoons (hoofdapparaten)



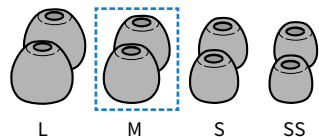
Oplaadhouder



USB-netsnoer (30 cm; type C tot A)

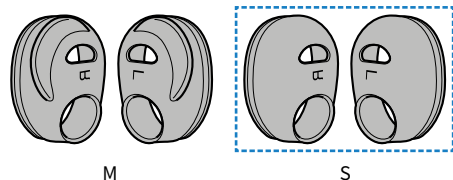


Oordoppen (L, M, S, SS; elk één set)



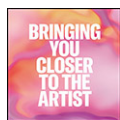
(reeds bevestigd
aan de oortelefoons)

Siliconenhulsjes (M, S; elk één set)



(al bevestigd aan de
oortelefoons)

Snelstartgids



Gebruikershandleiding (basis)

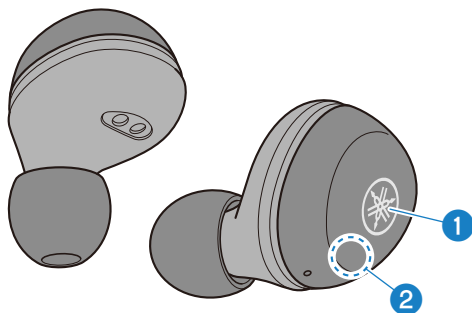


Veiligheidsbrochure



Onderdeelnamen

Hieronder vindt u een toelichting op de onderdelen van de oortelefoons.



❶ **Functietoets (L, R)**

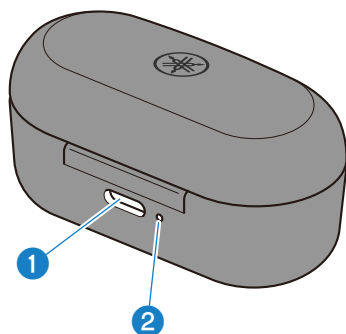
❷ **Indicator**

OPMERKING

De oortelefoons gebruiken ingebouwde microfoons om omgevingsgeluiden en gesprekken te registreren.

Namen onderdelen (oplader)

Hieronder volgt een toelichting over de onderdelen van de oplader.



1 Oplaadaansluiting

Steek het USB-netsnoer in de oplaadaansluiting.

2 Indicator

OPMERKING

De oplader bevat een accu voor opladen van de oortelefoons.

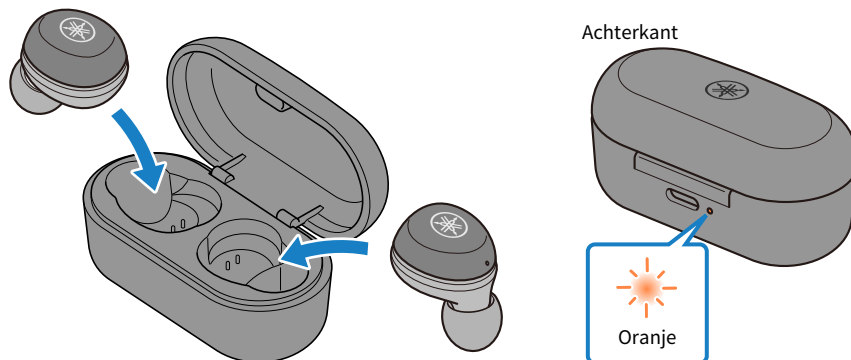
Opladen en inschakelen

De oortelefoons opladen

Laad voor gebruik de oortelefoons op.

LET OP

- De oplaadhouder is niet waterdicht. Veeg alle vochtigheid grondig af, alvorens de oortelefoons terug te plaatsen in de oplaadhouder.



- 1 Open het deksel van de oplaadhouder.**
- 2 Plaats de oortelefoons in de oplaadhouder.**
- 3 Sluit het deksel van de oplaadhouder.**

De indicator van de oplaadhouder gaat branden tijdens het opladen en gaat uit als het opladen is voltooid.

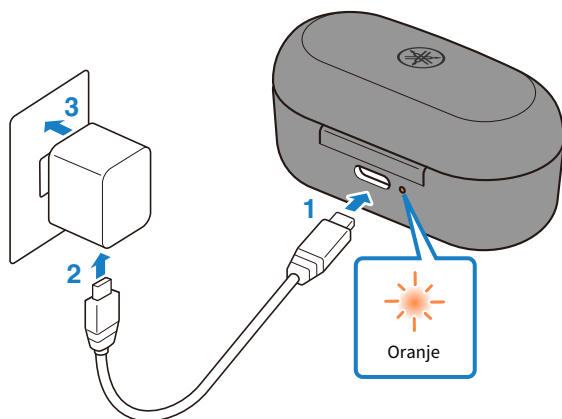
OPMERKING

Als de resterende accucapaciteit van de oplaadhouder volledig is uitgeput tijdens het opladen van de oortelefoons, schakelen de oortelefoons in.

De oplaadhouder opladen

Laad de oplaadhouder op.

Gebruik het USB-netsnoer dat met dit product is meegeleverd. Zorg als u een in de handel verkrijgbare USB-netadapter gebruikt dat de adapter compatible is met 5 V DC (minstens 0,5 A) uitgangsvermogen.



- 1 Plug het USB-netsnoer in de oplaadhouder.**
- 2 Plug het USB-netsnoer in de USB-netadapter.**
- 3 Plug de USB-netadapter in het stopcontact.**

Het opladen begint.

Terwijl de houder wordt opgeladen knippert de indicator volgens de onderstaande oplaadstatus.

- Knippert drie keer: voldoende resterende acculading
- Knippert twee keer: gemiddelde resterende acculading
- Knippert een keer: kleine hoeveelheid resterende acculading

Als het opladen is voltooid dooft de indicator.

OPMERKING

- U kunt ook de oortelefoons opladen terwijl de oplaadhouder wordt opgeladen. In dit geval gaat de indicator op de oplaadhouder uit.
- Als u een ander USB-netsnoer gebruikt dan het bij dit product meegeleverde, kunt u mogelijk niet opladen.
- U kunt opladen vanaf de USB-poort van uw computer, in plaats van een USB-netadapter te gebruiken.
- Tijdens opladen wordt dit product uitgeschakeld. U kunt dan geen bedieningshandelingen uitvoeren of muziek afspelen.

LET OP

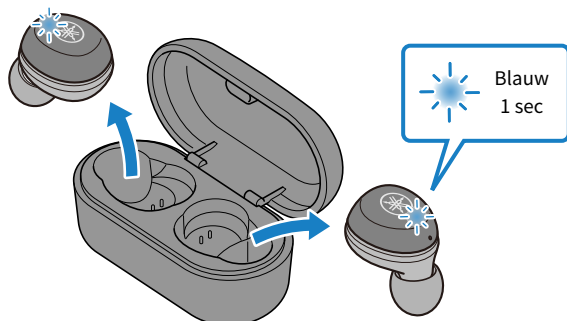
- Als dit product in China wordt opgeladen, gebruik dan een USB-netadapter die CCC is goedgekeurd.

Het toestel inschakelen

Schakel het product in.

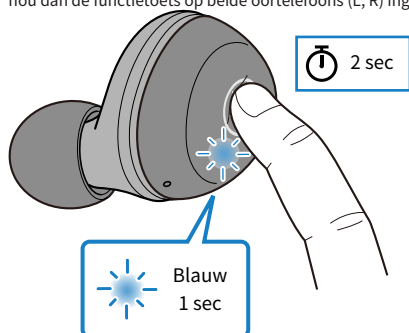
1 Verwijder de oortelefoons uit de oplaadhouder.

De indicator gaat branden zoals hieronder weergegeven en het product wordt ingeschakeld.



OPMERKING

Als de hoofdtelefoons zijn verwijderd uit de oplaadhouder of als ze niet worden ingeschakeld na verwijdering uit de oplaadhouder, hou dan de functietoets op beide oortelefoons (L, R) ingedrukt tot de indicators blauw gaan branden.



Gerelateerde links

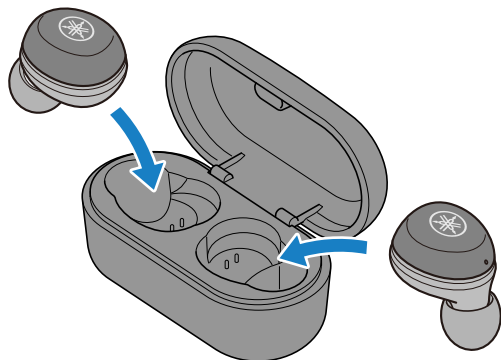
"Controleer de resterende accucapaciteit" (p. 17)

Uitschakelen

Schakel dit product uit.

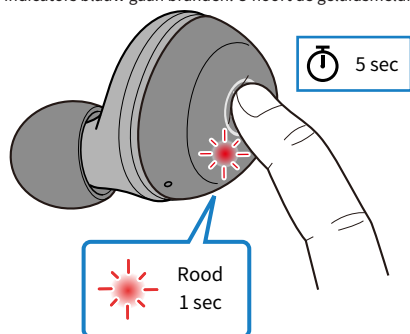
1 Plaats de oortelefoons in de oplaadhouder.

De oortelefoons worden uitgeschakeld en het product gaat in de modus opladen.



OPMERKING

- Als de hoofdtelefoons zijn verwijderd uit de oplaadhouder, hou dan de functietoets op beide oortelefoons (L, R) ingedrukt tot de indicators blauw gaan branden. U hoort de geluidsmelding "Power Off" in de oortelefoons.



- Als de resterende accucapaciteit laag is, knippert de indicator drie keer rood als de stroom wordt ingeschakeld. Als dit gebeurt, laad dan het product op.
- Als de resterende accucapaciteit van de oplaadhouder is uitgeput, schakelen de oortelefoons niet uit als ze in de oplaadhouder worden geplaatst. Als dit gebeurt, schakel beide oortelefoons dan uit met de functietoets.

Controleer de resterende accucapaciteit

Nadat dit product is ingeschakeld kunt u met de knipperende indicator en het geluidsmelding controleren hoeveel accucapaciteit er nog over is.

- Geluidsmeldingen:
 - Battery High: voldoende resterende acculading
 - Battery Medium: gemiddelde resterende acculading
 - Battery Low: kleine hoeveelheid resterende acculading
- Indicator (aan oortelefoon):
 - Knippert drie keer (rood): kleine hoeveelheid resterende acculading

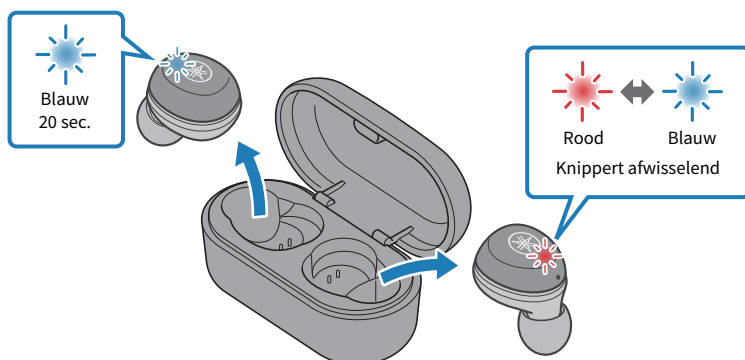
Aansluitingen

Een Bluetooth-apparaat registreren (koppelen)

Als er voor de eerste keer verbinding wordt gemaakt met een Bluetooth-apparaat, volg dan de onderstaande stappen om dit product te registreren (koppelen) bij dat apparaat.

1 Stel dit product in op koppelmodus.

Verwijder eerst de oortelefoon (R) en wacht tot de LEDs branden zoals weergegeven in de illustratie. Verwijder vervolgens de oortelefoon (L). De oortelefoon (R) gaat in de stand-by-modus koppelen.



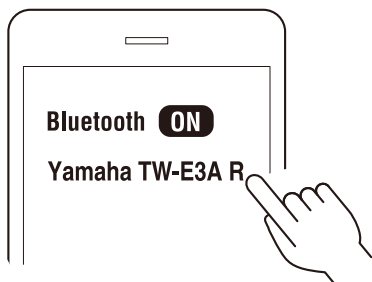
OPMERKING

Als beide oortelefoons afwisselend rood/blauw knipperen kunnen ze niet worden geregistreerd (gekoppeld). Plaats beide oortelefoons terug in de oplaadhouder en haal ze er weer uit.

2 Activeer de Bluetooth-functie op het Bluetooth-apparaat.

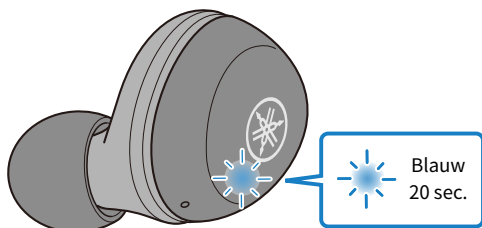
Er wordt een lijst weergegeven van Bluetooth-apparaten waarmee verbinding kan worden gemaakt.

3 Selecteer dit product in de lijst op uw Bluetooth-apparaat.



Bij succesvolle verbinding hoort u de geluidsmelding 'Pairing Successful'.

De indicator op de oortelefoon brandt zoals hieronder weergegeven.



Vervolgens ziet u een melding om de andere oortelefoon te registreren (koppelen). Volg de instructies om te registreren (koppelen).

De andere oortelefoon wordt mogelijk vermeld als 'Headset', afhankelijk van het Bluetooth-apparaat.

OPMERKING

- De modus wachtstand koppelen wordt automatisch beëindigd na ongeveer twee minuten. Begin bij stap 1 om opnieuw te koppelen.
- Met dit product kunnen maximaal 3 apparaten worden gekoppeld. Vanaf het 4e apparaat worden de oudste koppelingen verwijderd (de oudste het eerst).
- Als er tijdens verbinden een wachtwoord nodig is, voer dan '0000' in.
- U kunt ook de oortelefoons in de modus registratie (koppeling) zetten door de verbinding van de oortelefoons met het verbonden Bluetooth-apparaat te verbreken.

Gerelateerde links

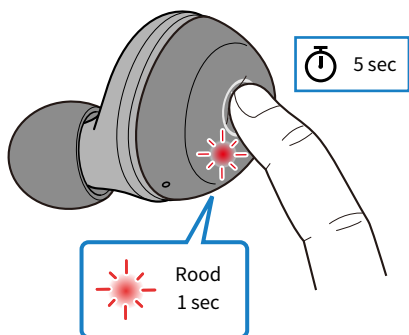
- “Registreren (koppelen) van een ander Bluetooth-apparaat” (p. 20)
- “Verbinding maken met een Bluetooth-apparaat” (p. 23)
- “Verbinding met een Bluetooth-apparaat verbreken” (p. 24)
- “Over de app voor oortelefoons/hoofdtelefoon” (p. 32)

Registreren (koppelen) van een ander Bluetooth-apparaat

Volg de onderstaande stappen om een ander Bluetooth-apparaat te registreren (koppelen). [q01]

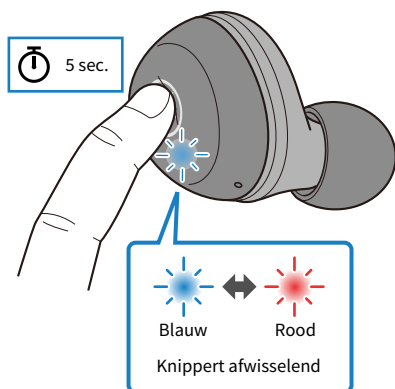
1 Druk de functietoets op beide oortelefoons (L, R) herhaaldelijk in tot de indicators rood branden.

Het product wordt uitgeschakeld.



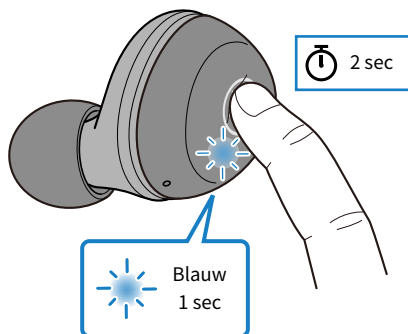
2 Druk de functietoets op de oortelefoon (R) herhaaldelijk in tot de indicator brandt zoals hieronder weergegeven.

U hoort de geluidsmelding "Pairing" in de oortelefoon en de oortelefoon gaat in de stand-by-modus registratie (koppeling).



3 Druk de functietoets op de oortelefoon (L) herhaaldelijk in tot de indicator brandt zoals hieronder weergegeven.

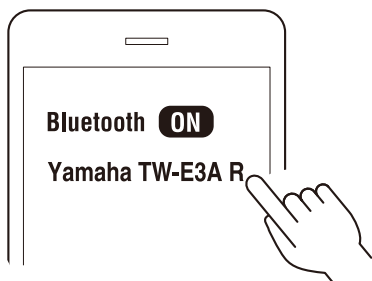
U hoort de geluidsmelding "Power On" in de oortelefoon.



4 Activeer de Bluetooth-functie op het Bluetooth-apparaat.

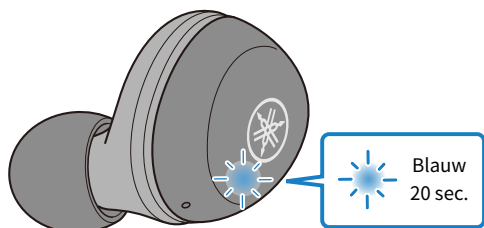
Er wordt een lijst weergegeven van Bluetooth-apparaten waarmee verbinding kan worden gemaakt.

5 Selecteer dit product in de lijst op uw Bluetooth-apparaat.



Bij succesvolle verbinding hoort u de geluidsmelding "Pairing Successful".

De indicator op de oortelefoon brandt zoals hieronder weergegeven.



Vervolgens ziet u een melding om de andere oortelefoon te registreren (koppelen). Volg de instructies om te registreren (koppelen).

De andere oortelefoon wordt mogelijk vermeld als 'Headset', afhankelijk van het Bluetooth-apparaat.

OPMERKING

- De modus wachtstand koppelen wordt automatisch beëindigd na ongeveer twee minuten. Begin bij stap 1 om opnieuw te koppelen.
- Met dit product kunnen maximaal 3 apparaten worden gekoppeld. Vanaf het 4e apparaat worden de oudste koppelingen verwijderd (de oudste het eerst).
- Als er tijdens verbinden een wachtwoord nodig is, voer dan '0000' in.
- U kunt ook de oortelefoons in de modus registratie (koppeling) zetten door de verbinding van de oortelefoons met het verbonden Bluetooth-apparaat te verbreken.

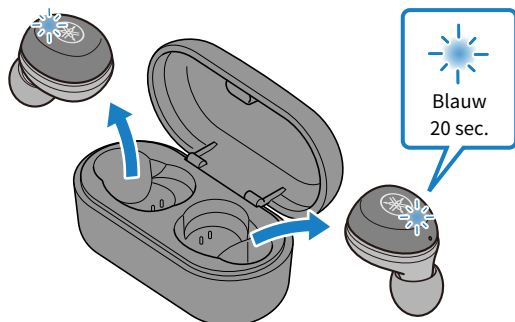
Gerelateerde links

- “Verbinding maken met een Bluetooth-apparaat” (p. 23)
- “Verbinding met een Bluetooth-apparaat verbreken” (p. 24)
- “Over de app voor oortelefoons/hoofdtelefoon” (p. 32)

Verbinding maken met een Bluetooth-apparaat

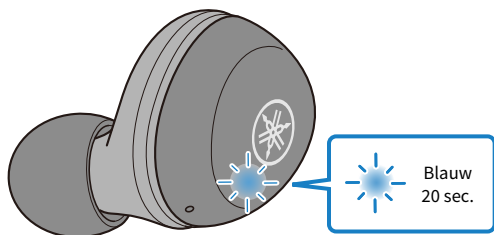
Dit product maakt verbinding met Bluetooth-apparaten waarmee het al gekoppeld is.

Als u de stroom inschakelt wordt er gezocht naar het laatste Bluetooth-apparaat waarmee verbinding is gemaakt en wordt de verbinding automatisch hersteld.



Als er niet onmiddellijk verbinding wordt gemaakt gaan de oortelefoons in de stand-by-modus registratie/koppelen. Breng de verbinding met de oortelefoons vanaf het Bluetooth-apparaat tot stand.

Bij succesvolle verbinding hoort u de geluidsmelding 'Connected'. De indicator geeft het volgende weer.



OPMERKING

- De linker of rechter oortelefoon maakt verbinding met een Bluetooth-apparaat, afhankelijk van de resterende accucapaciteit van de betreffende oortelefoon. De oortelefoons verschijnen in de lijst die op het Bluetooth-apparaat wordt getoond, zoals hieronder te zien is.
 - Oortelefoon (L): Yamaha TW-E3A L
 - Oortelefoon (R): Yamaha TW-E3A R
- De andere oortelefoon wordt mogelijk vermeld als "Headset", afhankelijk van het Bluetooth-apparaat.
- Dit product maakt verbinding met één Bluetooth-apparaat en kan niet met meerdere apparaten tegelijk verbinding maken.

Gerelateerde links

- "Een Bluetooth-apparaat registreren (koppelen)" (p. 18)
- "Verbinding met een Bluetooth-apparaat verbreken" (p. 24)
- "Over de app voor oortelefoons/hoofdtelefoon" (p. 32)

Verbinding met een Bluetooth-apparaat verbreken

Volg de onderstaande stappen om de verbinding met een Bluetooth-apparaat te verbreken.

- Verbreek de verbinding van de oortelefoons door het Bluetooth-apparaat te bedienen.
 - De oortelefoons gaan in de Stand-by-modus voor verbinding/registratie (koppelen) met een Bluetooth-apparaat.
- Schakel het Bluetooth-apparaat uit.
 - De oortelefoons gaan in de Stand-by-modus voor verbinding/registratie (koppelen) met een Bluetooth-apparaat.
- Schakel dit product uit.

Gerelateerde links

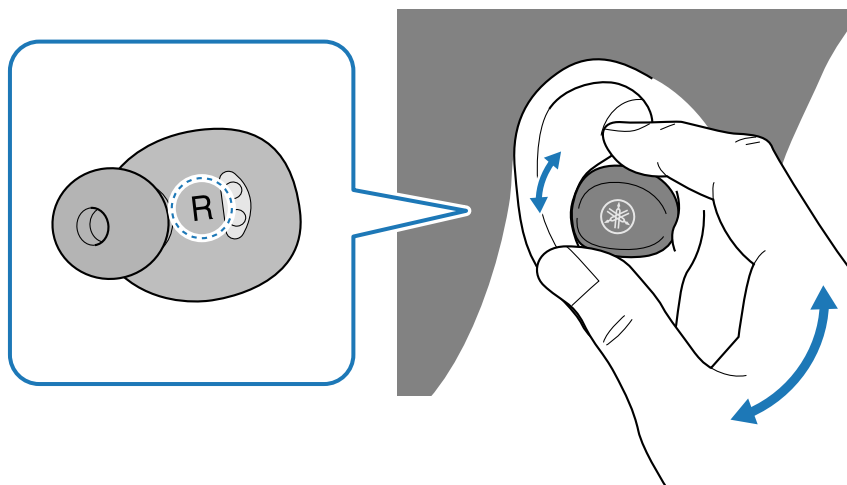
- “Een Bluetooth-apparaat registreren (koppelen)” (p. 18)
- “Verbinding maken met een Bluetooth-apparaat” (p. 23)
- “Over de app voor oortelefoons/hoofdtelefoon” (p. 32)

Dit product dragen

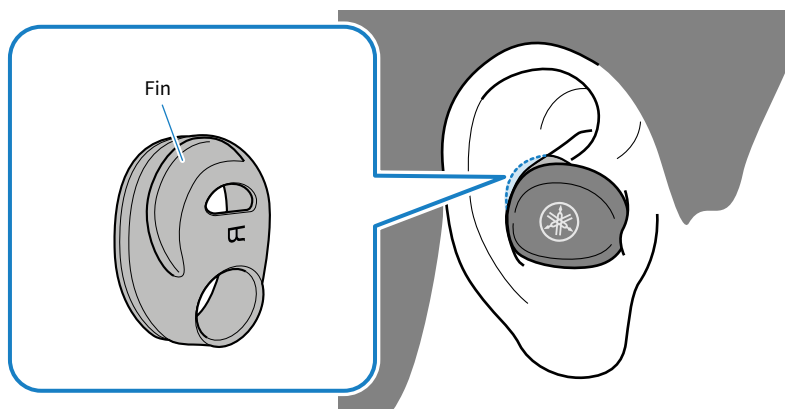
De oortelefoons aanbrengen

Controleer de markeringen op de oortelefoons voor de linker- en rechterkant om ervoor te zorgen dat ze in het goede oor worden gedragen en plaats ze in het oor.

Draai de oortelefoons om ze zo te schikken dat ze goed in uw oren passen als u ze in doet.



Als de hoofdtelefoons lijken los te komen uit het oor als u het hoofd schudt tijdens het dragen, probeer dan andere siliconenhulsjes. Zo vallen ze minder snel uit uw oor.

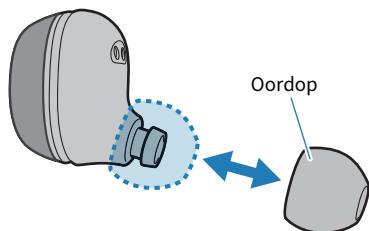


Gerelateerde links

- “De oordoppen vervangen” (p. 26)
- “De siliconenhulsjes vervangen” (p. 27)

De oordoppen vervangen

Als u oordoppen gebruikt die goed in uw oren passen, klinkt de muziek bij beluistering beter. Gebruik bij het dragen van de oortelefoons de oordoppen die de omgevingsgeluiden zo goed mogelijk onderdrukken als de muziek is gestopt.



OPMERKING

Er worden bij dit product 4 maten oordoppen geleverd. De oortelefoons worden geleverd met oordoppen in de maat M.

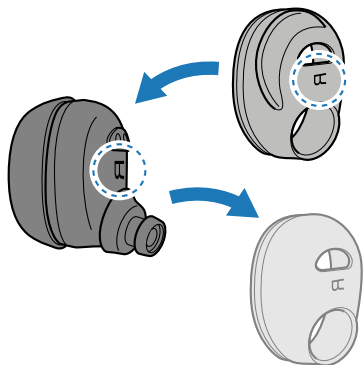


VOORZICHTIG

- Gebruik geen defecte oordoppen en gebruik de oortelefoons niet zonder oordoppen. Hierdoor kunt u uw oren beschadigen.
- Maak de oordoppen goed vast. Als u dit niet doet, kunnen ze in uw oor losraken, wat letsel aan uw oren kan veroorzaken. Als een oordop in uw oor losraakt, neem dan contact op met een arts.
- Als de oordoppen verwijderd zijn, houd ze dan uit de buurt van kinderen, zodat ze deze niet per ongeluk inslikken.

De siliconenhulsjes vervangen

Vervang de siliconenhulsjes zoals hieronder weergegeven. Als u siliconenhulsjes gebruikt die goed in uw oor passen, blijven ze beter zitten.



OPMERKING

- De linker en rechter siliconenhulsjes zijn verschillend.
- Met dit product worden 2 soorten siliconenhulsjes meegeleverd. De oortelefoons worden geleverd met al bevestigde siliconenhulsjes in maat S.



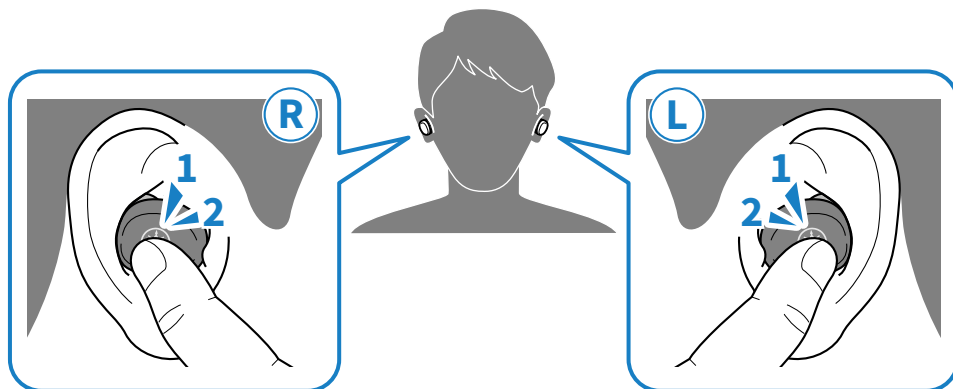
VOORZICHTIG

- Als de siliconenhulsjes verwijderd zijn, houd ze dan uit de buurt van kinderen, zodat ze deze niet per ongeluk inslikken.

Dit product bedienen

Het geluidsvolume aanpassen

Volg de onderstaande stappen om het geluidsvolume in te stellen.



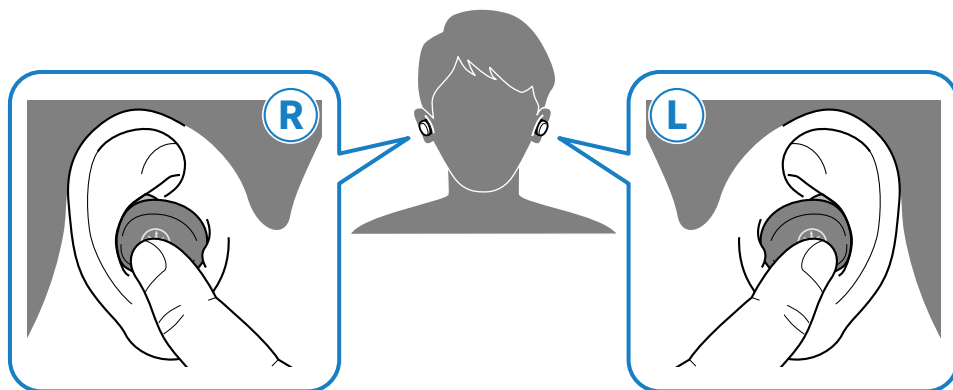
- Het geluidsvolume verhogen
Druk twee keer op de functietoets op oortelefoon (R).
- Het geluidsvolume verlagen
Druk twee keer op de functietoets op oortelefoon (L).

OPMERKING

Bij verbinding met een apparaat (zoals een smartphone) waarop het geluidsvolume kan worden ingesteld, kunt u ook het geluidsvolume met dat apparaat instellen.

Muziek beluisteren

U kunt dit product tijdens afspelen als volgt bedienen met de functietoetsen.



- Pauzeren of opnieuw afspelen
Druk op de functietoets op oortelefoon (L) of (R).
- Naar de volgende song springen
Houd de functietoets op oortelefoon (R) (ongeveer twee seconden) ingedrukt tot u een 'piep'-signaal hoort.
Laat de knop los zodra u het geluidssignaal hoort.
- Teruggaan naar het begin van een song of naar de vorige song springen.
Houd de functietoets op oortelefoon (L) (ongeveer twee seconden) ingedrukt tot u een 'piep'-signaal hoort.
Laat de knop los zodra u het geluidssignaal hoort.

OPMERKING

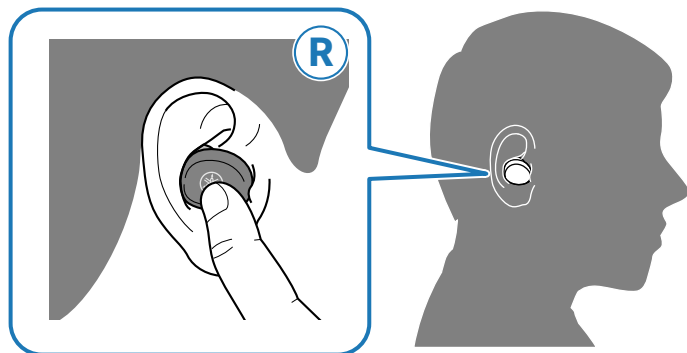
Bedien het Bluetooth-apparaat om een song voor afspelen te selecteren.

Gerelateerde links

“Het geluidsvolume aanpassen” (p. 28)

Een telefoongesprek aannemen

Als u verbinding maakt met een Bluetooth-apparaat (zoals een smartphone) dat telefoonfunctionaliteit ondersteunt kunt u via dit product praten. Bedien dit product als volgt.



- Een telefoongesprek ontvangen
Druk op de functietoets op oortelefoon (R).
- Telefoongesprek beëindigen
Druk op de functietoets op oortelefoon (R) tijdens het gesprek.
- Een oproep negeren
Houd de functietoets op oortelefoon (R) minstens twee seconden ingedrukt als het gesprek binnenkomt.
Laat de knop los zodra u het geluidssignaal hoort.

OPMERKING

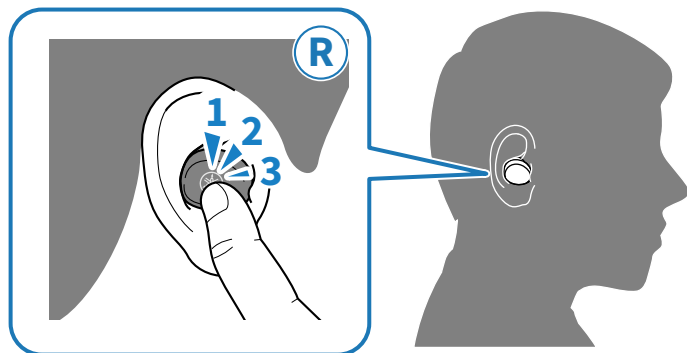
Als er een gesprek binnenkomt wordt de afspelende muziek gepauzeerd. Het afspelen van muziek wordt automatisch hervat als het gesprek is afgelopen of als u het gesprek niet aanneemt.

Gerelateerde links

“Het geluidsvolume aanpassen” (p. 28)

De stembesturingsfunctie op uw smartphone gebruiken

Als dit product verbinding maakt met een Bluetooth-apparaat dat stembesturing ondersteunt, zoals Siri of Google Assistant, kunt u de stembesturing met dit product gebruiken.



1 Druk drie keer op de functietoets op de oortelefoon (R).

De stembesturing wordt gestart en u kunt deze met uw stem bedienen.

OPMERKING

- De werking voor de stembesturing verschilt afhankelijk van uw Bluetooth-apparaat. Raadpleeg de gebruikershandleiding van uw Bluetooth-apparaat voor de details.
- Bedien om het luisteren naar de spraakbesturing te beëindigen uw Bluetooth-apparaat.

Instellingen

Over de app voor oortelefoons/hoofdtelefoon

De Headphones Controller-smartphone-app is een specifieke app voor het bereiken van de beste geluidskwaliteit van uw Yamaha oortelefoons of hoofdtelefoon.



Met de app kunt u het volgende doen.

- De status van uw oortelefoons/hoofdtelefoon weergeven (zoals de resterende accucapaciteit)
- Uitvoerige instellingen voor uw oortelefoons/hoofdtelefoon maken

Installeer de app uit de App Store (iOS-apparaten) of uit Google Play (Android apparaten).

Zie de informatie over de app in de betreffende stores voor de details.

OPMERKING

De functies van de linker en rechter oortelefoons verschillen, zodat de resterende accucapaciteit kan verschillen.

Gerelateerde links

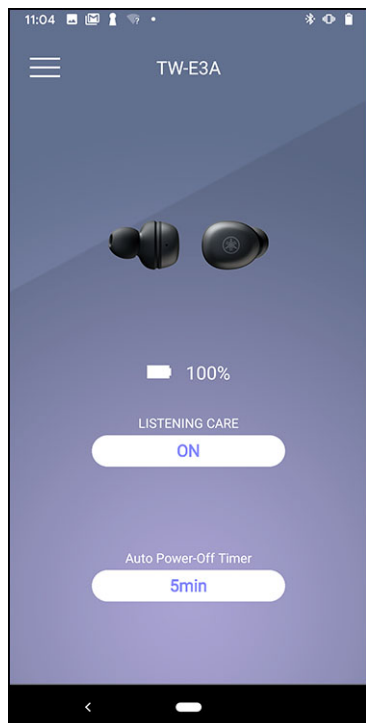
- “Past de geluidskwaliteit automatisch aan volgens het geluidsvolume” (p. 35)
- “De tijd van de autostand-by instellen” (p. 36)

Lijst van instellingen (hoofdscherm)

De instellingen die u op het hoofdscherm in de Headphones Controller app kunt maken worden hieronder weergegeven.

OPMERKING

Het app-scherm kan verschillen, afhankelijk van uw product.



- **LISTENING CARE**
Schakelt LISTENING CARE in/uit (een functie die de geluidskwaliteit automatisch aanpast aan de hand van het geluidsvolume).
- **Auto Power-Off Timer**
Stelt de tijd in die nodig is om uit te schakelen, nadat verbinding via Bluetooth is verbroken.

Gerelateerde links

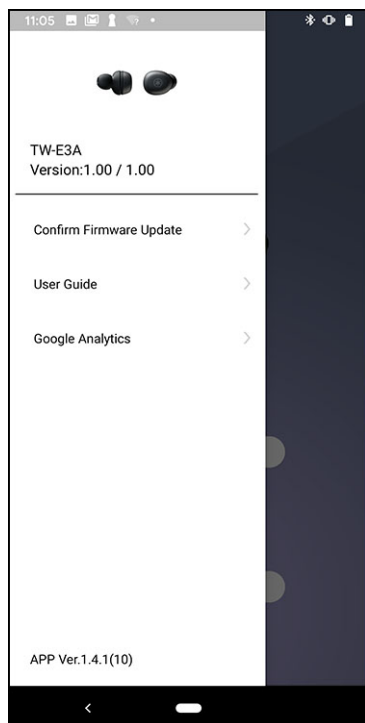
- “Over de app voor oortelefoons/hoofdtelefoon” (p. 32)
- “Lijst van productinstellingen (menu)” (p. 34)
- “Past de geluidskwaliteit automatisch aan volgens het geluidsvolume” (p. 35)
- “De tijd van de autostand-by instellen” (p. 36)

Lijst van productinstellingen (menu)

De instelling die u in het menu van de Headphones Controller-app kunt maken worden hieronder weergegeven.

OPMERKING

Het app-scherm kan verschillen, afhankelijk van uw product.



- Bevestig Firmware Update
Controleert of er nieuwe firmware is uitgebracht en voert updates uit.
- Handleiding
Opent de handleiding
- Licentie-informatie
Geeft de licentie-informatie van de software weer voor Headphones Controller.
- Gebruikerslicentieovereenkomst
Geeft de gebruiksvoorwaarden weer voor Headphones Controller.

Gerelateerde links

- “Over de app voor oortelefoons/hoofdtelefoon” (p. 32)
- “Lijst van instellingen (hoofdscherm)” (p. 33)
- “Past de geluidskwaliteit automatisch aan volgens het geluidsvolume” (p. 35)
- “De tijd van de autostand-by instellen” (p. 36)

Past de geluidskwaliteit automatisch aan volgens het geluidsvolume

Als LISTENING CARE is ingeschakeld, past dit product automatisch de geluidskwaliteit aan de hand van het geluidsvolume aan.

Deze functie past de frequentiebalans aan, waardoor ook op lagere geluidsvolumes een rijk geluid mogelijk is.

Gebruik de Headphones Controller-app om deze instellingen uit te voeren.

- LISTENING CARE
Instellingen
 - AAN (standaardinstelling): activeert LISTENING CARE
 - UIT : schakelt LISTENING CARE uit

Gerelateerde links

- “Over de app voor oortelefoons/hoofdtelefoon” (p. 32)
- “Lijst van instellingen (hoofdscherm)” (p. 33)
- “Lijst van productinstellingen (menu)” (p. 34)

De tijd van de autostand-by instellen

Dit product wordt automatisch uitgeschakeld na een bepaalde periode waarin er geen verbinding met een Bluetooth-apparaat is geweest. U kunt de tijd instellen die nodig is tot het uitschakelen, nadat er geen verbinding is ontvangen.

Gebruik de Headphones Controller-app om deze instellingen uit te voeren.

- Auto Power-Off Timer
 - Instellingen
 - 5 min (standaardinstelling)
 - 30 min
 - 1 u
 - 3 u

Gerelateerde links

- “Het toestel inschakelen” (p. 15)
- “Over de app voor oortelefoons/hoofdtelefoon” (p. 32)
- “Lijst van instellingen (hoofdscherm)” (p. 33)
- “Lijst van productinstellingen (menu)” (p. 34)

De firmware updaten

De firmware van dit product kan worden geüpdatet om nieuwe functionaliteit toe te voegen en productfuncties te corrigeren. Updates worden uitgevoerd met Headphones Controller.

Zie voor meer informatie over de inhoud van updates de productinformatiepagina op de Yamaha website.

LET OP

Voor stabiele datacommunicatie tussen dit product en uw Bluetooth-apparaat moet u de firmware updaten op een locatie waar het signaal goed is.

Vermijd het volgende terwijl de firmware wordt geüpdatet.

- De oortelefoons in de oplaadhouder plaatsen
- Het product uitschakelen
- De Headphones Controller-app sluiten of een andere app gebruiken
- Uw smartphone uitschakelen
- De verbinding tussen uw smartphone en dit product annuleren

1 Open in het hoofdscherm van de Headphones Controller-app het menu.

2 Tik op 'Bevestig Firmware Update'.

Als er nieuwe firmware is uitgebracht, ziet u instructies over het uitvoeren van de update. Installeer de firmware door de instructies op het scherm op te volgen.

Gerelateerde links

- “De oortelefoons opladen” (p. 13)
- “Uitschakelen” (p. 16)
- “Over de app voor oortelefoons/hoofdtelefoon” (p. 32)
- “Lijst van instellingen (hoofdscherm)” (p. 33)
- “Lijst van productinstellingen (menu)” (p. 34)

Foutopsporing

Lees dit eerst

Als dit product niet normaal functioneert tijdens gebruik, controleer dan eerst het volgende.

- **Plaats beide oortelefoons terug in de oplaadhouder en wacht 10 seconden, waarna u eerst de oortelefoon (R) en daarna oortelefoon (L) uit neemt.**
- **Zorg dat dit product voldoende is opgeladen.**
 - “De oortelefoons opladen” (p. 13)
 - “De oplaadhouder opladen” (p. 14)
- **Update de firmware van dit product naar de nieuwste versie.**
 - “De firmware updaten” (p. 37)
- **Controleer ook het volgende.**
 - “Er wordt geen geluid waargenomen” (p. 39)
 - “Er komt geluid uit slechts één oortelefoon” (p. 40)
 - “Er kan niet worden ingeschakeld” (p. 41)
 - “Het product kan niet worden opgeladen” (p. 42)
 - “Kan geen verbinding maken met een Bluetooth-apparaat” (p. 43)
 - “Het product werkt niet of speelt niet af” (p. 44)
 - “Het geluid vervormt, vertoont ruis of hapert.” (p. 45)
 - “Dit product terugzetten op de fabrieksinstellingen (initialiseren/reset)” (p. 46)
 - “Probleem nog niet opgelost (klantondersteuning)” (p. 50)

Er wordt geen geluid waargenomen

● **Dit product is niet verbonden met een Bluetooth-apparaat.**

Koppel dit product.

- “Verbinding maken met een Bluetooth-apparaat” (p. 23)

● **Het geluidsvolume is te laag.**

Verhoog het geluidsvolume.

- “Het geluidsvolume aanpassen” (p. 28)

● **Het afspelen van de muziek is gestopt.**

Start het afspelen.

- “Muziek beluisteren” (p. 29)

● **De oordoppen passen niet in mijn oren.**

Kies oordoppen die overeenkomen met de vorm van uw oor en zorg dat ze goed passen.

- “De oordoppen vervangen” (p. 26)

Er komt geluid uit slechts één oortelefoon

- **Het signaal komt mogelijk niet duidelijk binnen, waardoor de verbinding onstabiel wordt.**

Blijf uit de buurt van draadloze apparaten, zoals wifi access points, of toepassingen die elektromagnetische golven produceren, zoals magnetronovens.

Neem de oortelefoons na het plaatsen in de oplaadhouder er weer uit.

- **U gebruikt mogelijk een smartphone-app die geluid op slechts één kanaal genereert.**

Controleer of er geluid uit beide oortelefoons komt als u geluid afspeelt met een andere app.

- **Eén van de oortelefoons kan mogelijk uitgeschakeld zijn.**

Schakel het product in.

- “Het toestel inschakelen” (p. 15)

- **De verbindinginformatie voor het gekoppelde Bluetooth-apparaat werkt mogelijk niet correct.**

Verwijder de verbindinginformatie voor dat Bluetooth-apparaat en koppel vervolgens de oortelefoons met het apparaat.

- “Een Bluetooth-apparaat registreren (koppelen)” (p. 18)

Er kan niet worden ingeschakeld

- **Er is mogelijk niet voldoende resterende accucapaciteit.**

Laad dit product op.

- “De oortelefoons opladen” (p. 13)

- **De resterende accucapaciteit van de oplaadhouder is mogelijk volledig is uitgeput tijdens het opladen van de oortelefoons.**

Druk de functietoets op beide oortelefoons (L, R) herhaaldelijk in tot de indicators blauw branden. Laad hierna de oplaadhouder op.

- “Het toestel inschakelen” (p. 15)

- **Het product werkt tijdelijk niet stabiel.**

Plaats beide oortelefoons terug in de oplaadhouder en wacht 10 seconden, waarna u eerst de oortelefoon (R) en daarna oortelefoon (L) uit neemt.

Het product kan niet worden opgeladen

- **De aansluiting van dit product kan mogelijk zijn bedekt door het siliconehulsje.**
Bevestig het siliconehulsje opnieuw op de goede manier.
 - “De siliconenhulsjes vervangen” (p. 27)
- **Uw computer is niet ingeschakeld (bij het opladen vanaf uw computer).**
Zet uw computer aan en laad vervolgens het product op.
- **U heeft mogelijk een ander USB-netsnoer gebruikt dan het snoer dat bij dit product is geleverd.**
Gebruik het meegeleverde USB-netsnoer om het product correct op te laden.

Kan geen verbinding maken met een Bluetooth-apparaat

● **Dit product en uw Bluetooth-apparaat kunnen zich te ver van elkaar bevinden.**

Zorg dat dit product en het Bluetooth-apparaat zich dichterbij elkaar bevinden.

● **Er bevindt zich mogelijk een apparaat dichtbij dat elektromagnetische golven uitzendt (zoals een magnetronoven, access point en dergelijke).**

Gebruik dit product niet in de buurt van apparaten die elektromagnetische golven uitzenden.

● **De verbindinginformatie voor het gekoppelde Bluetooth-apparaat werkt mogelijk niet correct.**

Verwijder de verbindinginformatie voor dit product van het Bluetooth-apparaat en koppel vervolgens dit product opnieuw met het apparaat.

- “Een Bluetooth-apparaat registreren (koppelen)” (p. 18)

● **De koppelinformatie voor het Bluetooth-apparaat dat was gekoppeld met dit product kan zijn gewist.**

Koppel dit product opnieuw.

- “Een Bluetooth-apparaat registreren (koppelen)” (p. 18)

● **Dit product kan al zijn verbonden met een ander Bluetooth-apparaat.**

Ontkoppel het betreffende Bluetooth-apparaat en laat vervolgens dit product verbinding maken met het nieuwe apparaat.

Het product werkt niet of speelt niet af

● **Dit product is mogelijk aan het opladen.**

U kunt dit product niet gebruiken tijdens het opladen. Gebruik de oortelefoons nadat het opladen is voltooid.

● **Dit product heeft niet meer voldoende resterende accucapaciteit.**

Laad dit product op.

- “De oortelefoons opladen” (p. 13)
- “De oplaadhouder opladen” (p. 14)

● **Het product werkt tijdelijk niet stabiel.**

Plaats beide oortelefoons terug in de oplaadhouder en wacht 10 seconden, waarna u eerst de oortelefoon (R) en daarna oortelefoon (L) uit neemt.

Het geluid vervormt, vertoont ruis of hapert.

- **Het signaal komt mogelijk niet duidelijk binnen, waardoor de verbinding onstabiel wordt.**

Blijf uit de buurt van draadloze apparaten, zoals access points, of toepassingen die elektromagnetische golven produceren, zoals magnetronovens.

Probeer het verbonden Bluetooth-apparaat zo dicht mogelijk bij dit product te plaatsen.

Apparaten met draadloze netwerkconnectiviteit kunnen signalen uitzenden die Bluetooth-communicatie belemmeren. Schakel in dit geval de draadloze netwerkconnectiviteit van uw Bluetooth-apparaat uit.

- **Het product werkt tijdelijk niet stabiel.**

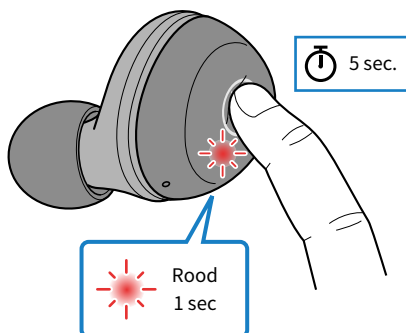
Plaats beide oortelefoons terug in de oplaadhouder en wacht 10 seconden, waarna u eerst de oortelefoon (R) en daarna oortelefoon (L) uit neemt.

Dit product terugzetten op de fabrieksinstellingen (initialiseren/reset)

Dit zet alle instellingen van dit product terug op de fabrieksinstellingen.

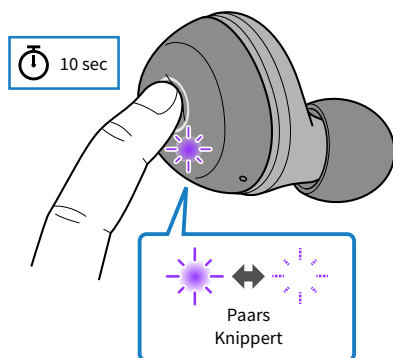
1 Schakel het product uit na het verwijderen van de oortelefoons uit hun oplaadhouder.

Druk de functietoets op beide oortelefoons (L, R) herhaaldelijk in tot de indicators rood branden. U hoort de geluidsmelding "Power Off" in de oortelefoons.



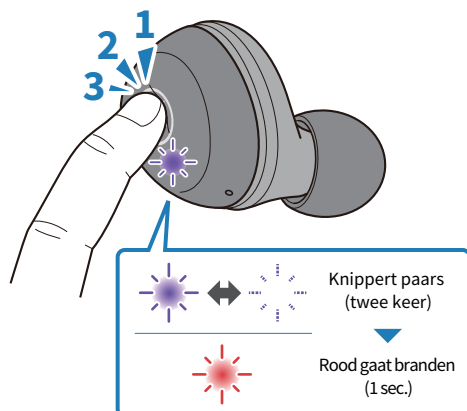
2 Houd de functietoets op oortelefoon (R) ongeveer 10 seconden ingedrukt.

en de indicator knippert zoals hieronder weergegeven.



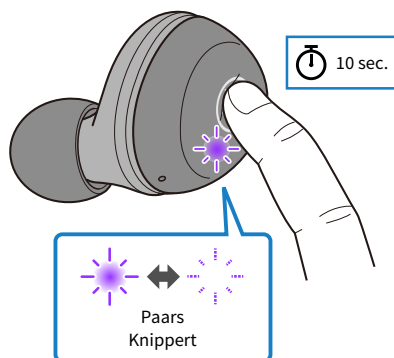
3 Druk zodra de indicator gaat knipperen binnen 10 seconden drie keer op de functietoets op oortelefoon (R).

De indicator knippert zoals hieronder weergegeven en het product wordt uitgeschakeld. U hoort de geluidsmelding “Power Off” in de oortelefoons. Als de indicator niet rood knippert, ga dan terug en probeer de vorige stap opnieuw.



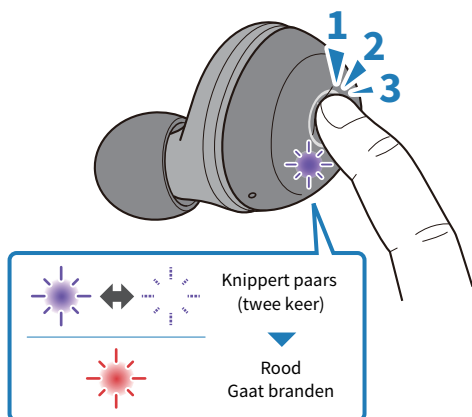
4 Houd de functietoets op oortelefoon (L) ongeveer 10 seconden ingedrukt.

en de indicator knippert zoals hieronder weergegeven.



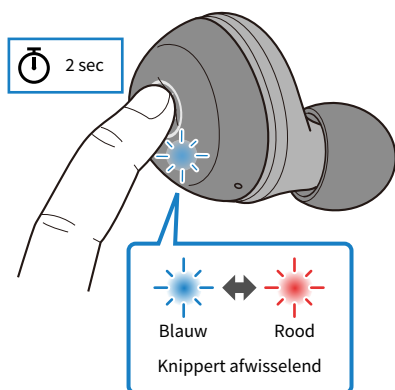
5 Druk zodra de indicator gaat knipperen binnen 10 seconden drie keer op de functietoets op oortelefoon (L).

De indicator knippert zoals hieronder weergegeven en het product wordt uitgeschakeld. U hoort de geluidsmelding "Power Off" in de oortelefoons. Als de indicator niet rood knippert, ga dan terug en probeer de vorige stap opnieuw.



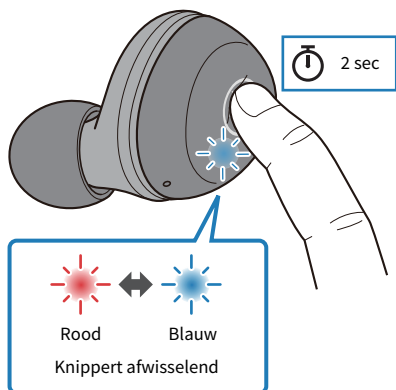
6 Houd de functietoets op oortelefoon (R) twee seconden ingedrukt. Het product wordt ingeschakeld.

Haal uw vinger van de toets zodra de indicator gaat branden.



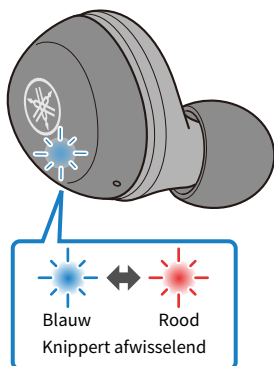
7 Houd binnen 10 seconden na de vorige stap de functietoets op oortelefoon (L) twee seconden ingedrukt. Het product wordt ingeschakeld.

Haal uw vinger van de toets zodra de indicator gaat knipperen.

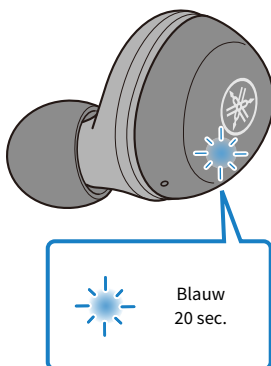


Als na een aantal seconden de indicator het onderstaande weergeeft, is de initialisatie gelukt. Als de indicators er anders uitzien dan weergegeven, probeer dan nog een keer te initialiseren vanaf stap 1.

Oortelefoon (R)



Oortelefoon (L)



Probleem nog niet opgelost (klantondersteuning)

Als het probleem nog steeds niet kan worden opgelost, neem dan met ons contact op voor productondersteuning, zoals hieronder vermeld.

● Voor klanten in Japan

Neem contact op met de winkel waar u dit product heeft gekocht, of het productondersteuningscentrum dat wordt vermeld in de 'Gebruikershandleiding (basis)'.

● Voor klanten buiten Japan

Neem contact op met de dichtstbijzijnde goedgekeurde Yamaha-dealer of service center.

Appendix

Specificaties

De specificaties van dit product worden hieronder weergegeven.

- Type driver
 - Dynamisch
- Driveereenheid
 - 6,0 mm
- Frequentiebereik
 - 20–20.000 Hz
- Bluetooth-versie
 - 5,0
- Ondersteunde profielen
 - A2DP, AVRCP, HFP, HSP
- Ondersteunde codecs
 - SBC, AAC, Qualcomm® aptX™
- Ondersteunde contentbeveiliging (alleen Japan)
 - SCMS-T
- RF uitgangsvermogen
 - Klasse 2
- Maximaal verbinding bereik
 - 10 m (zonder belemmeringen)
- Maximaal aantal te koppelen apparaten
 - 3

Oplaadbare accu

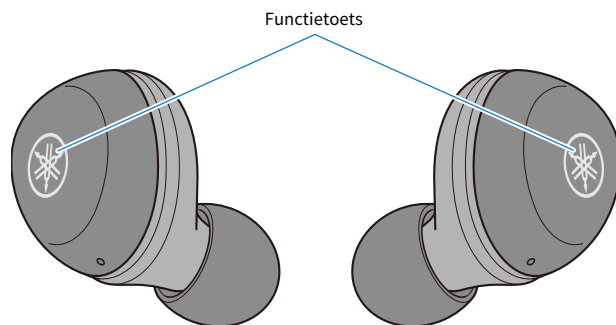
- Interne oplaadbare accu
 - Lithium-ion accu
- Oplaadtijd (tot volledige capaciteit)
 - Oortelefoons: ca. 2 uur
 - Oplaa houder: ca. 2 uur
- Onafgebroken afspeeltijd
 - Ongeveer 6 uur
- Aantal oplaadcycli beschikbaar met oplaa houder (als de oplaa houder volledig is opgeladen).
 - Ca. 3 keer
- Oplaa dtemperatuur
 - +5–+40 °C

Algemeen

- Classificatie waterdichtheid
 - IPX5
- Gewicht
 - 6,3 g (per oortelefoon)

Lijst van handelingen

De basishandelingen voor dit product worden hieronder weergegeven.



Stroom

- Inschakelen
 - Functietoets (twee seconden ingedrukt houden)
- Uitschakelen
 - Functietoets (gedurende vijf seconden ingedrukt houden)

Geluidsvolume

- Geluidsvolume omhoog
 - Functietoets op oortelefoon (R) (twee keer achter elkaar kort indrukken)
- Geluidsvolume omlaag
 - Functietoets op oortelefoon (L) (twee keer achter elkaar kort indrukken)

Muziek afspelen

- Pauze/afspelen
 - Functietoetsen op oortelefoon (L) of (R)
- Naar de volgende song springen
 - Functietoets op oortelefoon (R) (ingedrukt houden tot u een “piep”-signaal hoort)
- Teruggaan naar het begin van de song (als u in het midden van de song bent), of terug naar de vorige song (als u aan het begin van een song bent)
 - Functietoets op oortelefoon (L) (ingedrukt houden tot u een “piep”-signaal hoort)

Telefoongesprekken

- Een telefoongesprek ontvangen
 - Functietoets op oortelefoon (R)
- Telefoongesprek beëindigen
 - Functietoets op oortelefoon (R)
- Een oproep negeren
 - Functietoets op oortelefoon (R) (minstens twee seconden ingedrukt houden)

Andere functies

- Koppelen starten
 - Houd met uitgeschakeld product de functietoetsen van de oortelefoons (L en R) (R: vijf seconden; L: twee seconden) ingedrukt
- Stembesturing starten
 - Functietoets op oortelefoon (R) (drie keer achter elkaar kort indrukken)

Lijst van indicatorweergaves en geluidsmeldingen

De indicatorweergaves en geluidsmeldingen van dit product worden hieronder weergegeven.

Product indicatorweergave

- Inschakelen
 - Gaat 1 seconde (blauw) branden en gaat dan uit
- Meldingen resterende accucapaciteit
 - Knippert rood drie keer: kleine hoeveelheid resterende acculading
- Stand-by-modus voor koppelen met Bluetooth-apparaat
 - Knippert (afwisselend tussen rood en blauw)
- Zoeken naar gekoppeld Bluetooth-apparaat
 - Brandt niet
- Verbinden met Bluetooth-apparaat voltooid
 - Gaat branden (blauw, gedurende ca. 20 sec.) en gaat dan uit
- Uitschakelen
 - Gaat 1 seconde (Rood) branden en gaat dan uit

Indicatorweergave tijdens opladen

- Opladen
 - Gaat (rood) branden
- Opladen voltooid
 - Brandt niet

Oplaadhouder indicator display

Als de oplaadhouder niet is aangesloten op een stroombron

- Bij het opladen van de oortelefoons
 - Gaat branden
- Oortelefoons opladen voltooid
 - Brandt niet

Als de oplaadhouder is aangesloten op een stroombron

- Bij het opladen van de oplaadhouder
 - Knippert (geeft het oplaadproces aan)
- Opladen oplaadhouder voltooid
 - Brandt niet

Als de oortelefoons in de oplaadhouder worden geplaatst tijdens het opladen van de oplaadhouder

- Momenteel aan het opladen/opladen voltooid
 - Brandt niet

De oplaadhouder en oortelefoons kunnen mogelijk aan het opladen zijn, zelfs als de indicators niet branden. De indicator op elke oortelefoon geeft de oplaadstatus van de betreffende oortelefoon weer.

Geluidsmeldingen

- Battery High
 - Voldoende resterende acculading
- Battery Medium
 - Gemiddelde resterende acculading
- Battery Low
 - Kleine hoeveelheid resterende acculading
- Power Off
 - Uitschakelen
- Pairing
 - Start registratie (koppelen) apparaat
- Pairing Successful
 - Koppelen gelukt/verbinden voltooid
- Pairing Failed
 - Koppelen mislukt
- Connected
 - Verbinden met Bluetooth-apparaat voltooid
- Disconnected
 - Verbinding met Bluetooth-apparaat verbroken

Gerelateerde links

- “De oplaadhouder opladen” (p. 14)
- “Het toestel inschakelen” (p. 15)
- “Uitschakelen” (p. 16)
- “Controleer de resterende accucapaciteit” (p. 17)
- “Een Bluetooth-apparaat registreren (koppelen)” (p. 18)
- “Verbinding maken met een Bluetooth-apparaat” (p. 23)

Yamaha Global Site
<https://www.yamaha.com/>

Yamaha Downloads
<https://download.yamaha.com/>

Manual Development Group
© 2020 Yamaha Corporation

Published 10/2020 AM-B0

AV19-0151