

MOMENTUM True Wireless

True wireless stereo-oortelefoon

M3IETW (M3IETW L, M3IETW R, M3IETW C)



Gebruiksaanwijzing

Gebruik de zoekfunctie, de navigatie (links) of de volgende koppelingen:

Start

“Productoverzicht”

“Eerste stappen”

“Oortelefoons gebruiken”

“Veelgestelde vragen bij storingen”

“Technische specificaties”



SENNHEISER

Sennheiser electronic GmbH & Co. KG

Am Labor 1

D-30900 Wedemark

Duitsland

www.sennheiser.com

Versie: 11/20 A03

Belangrijke veiligheidsvoorschriften



- ▷ Lees deze gebruiksaanwijzing zorgvuldig en volledig door, voordat u het product gaat gebruiken.
- ▷ Geef het product altijd samen met deze gebruiksaanwijzing door aan derden.
- ▷ Gebruik het product niet wanneer het klaarblijkelijk beschadigd is.
- ▷ Het product mag uitsluitend in een omgeving worden gebruikt waarin draadloze bluetoothoverdracht is toegestaan.

Ongevallen en handelingen die schadelijk zijn voor de gezondheid voorkomen

- ▷ Bescherm uw gehoor tegen te hoge volumes. Indien u met uw hoofdtelefoon langere tijd op een hoog volume luistert, kan dat tot blijvende gehoorbeschadiging leiden. Hoofdtelefoons van Sennheiser klinken ook bij een laag en gemiddeld volume uitermate goed. 
- ▷ Plaats de oortelefoon niet te laag en nooit zonder ooradapter in de gehoorgang. Trek de oortelefoon altijd langzaam en voorzichtig uit het oor.
- ▷ Het product produceert sterke permanente magnetische velden die storingen kunnen veroorzaken in pacemakers, geïmplementeerde defibrillatoren (ICD's) en andere implantaten. Houd altijd een afstand aan van minstens 10 cm tussen de onderdelen van het product die de magneten bevatten (oortelefoons en laadbox) en de pacemaker, de geïmplanteerde defibrillator of een ander implantaat. 
- ▷ Houd product, verpakkingsmateriaal en toebehoren uit de buurt van kinderen en huisdieren, om ongevallen te voorkomen. Gevaar voor inslikken en stikken.
- ▷ Gebruik het product niet wanneer u bijzonder veel aandacht aan uw omgeving moet besteden (bijv. in het verkeer of bij ambachtelijke werkzaamheden).

Beschadigingen aan het product en storingen voorkomen

- ▷ Houd het product altijd droog en stel het niet bloot aan extreem lage of extreem hoge temperaturen (bijv. föhn, verwarming, langdurige zonnestralen enz.), zodat corrosie en vervorming worden voorkomen.
- ▷ Gebruik uitsluitend de door Sennheiser geleverde of aanbevolen extra apparaten/toebehoren/reserveonderdelen.
- ▷ Maak het product uitsluitend schoon met een zachte, droge doek.

Veiligheidsvoorschriften voor lithium-accu's



WAARSCHUWING

Bij misbruik of onjuist gebruik kunnen deze accu's gaan lekken. In extreme gevallen bestaat gevaar door:

- explosie
- het ontstaan van brand
- warmteontwikkeling
- rook- of gasontwikkeling

	Gebruik uitsluitend de door Sennheiser aanbevolen accu's en opladers.
	Producten met ingebouwde accu mogen alleen bij een omgevingstemperatuur van 10 °C tot 40 °C worden opgeladen.
	Verwarm de accu niet tot meer dan 60 °C. Voorkom de inwerking van direct zonlicht en gooi de accu nooit in het vuur.
	Laad de ingebouwde accu van het product ook regelmatig op wanneer het product langere tijd niet wordt gebruikt (ongeveer iedere 3 maanden).
	Schakel producten, die door accu's van stroom worden voorzien, na gebruik uit.
	Lever defecte producten met ingebouwde accu alleen in bij erkende inzamelstations of bij uw leverancier.

Aanwijzingen voor het registreren en verwerken van gegevens en firmware-updates

Dit product slaat individuele instellingen op zoals het volume, geluidsprofielen en de bluetooth-verbindingsgegevens van gekoppelde apparaten. Deze gegevens zijn nodig voor het gebruik van het product en worden niet overgedragen aan en niet verwerkt door Sennheiser of in opdracht van Sennheiser werkende ondernemingen.

De firmware van dit product kunt u via een internetverbinding gratis updaten met behulp van de "Sennheiser Smart Control"-app. Als het apparaat waarop de app is geïnstalleerd, met internet is verbonden, worden automatisch de volgende gegevens aan servers van Sennheiser overgedragen en daar verwerkt om geschikte firmware-updates te kunnen voorbereiden en overdragen: de hardware-identificatie, het hardware-revisienummer, de firmware-versie van het product, type en de versie van het besturingssysteem (Android, iOS) en de versie van de app. De gegevens worden alleen gebruikt voor het beschikbaar stellen en verzenden van de firmware-updates en niet blijvend opgeslagen.

Maak geen verbinding met internet als deze gegevens niet moeten worden overgedragen en verwerkt.

Reglementair gebruik/aansprakelijkheid

Deze oortelefoons zijn ontworpen als toebehoren bij bluetoothconforme apparaten voor draadloze audiocommunicatie zoals muziekweergave en telefoongesprekken via bluetoothtechnologie.

Onder niet-reglementair gebruik wordt verstaan dat u dit product anders gebruikt dan beschreven in deze gebruiksaanwijzing.

Sennheiser kan niet aansprakelijk worden gesteld wanneer het product/toebehoren onjuist wordt gebruikt of wanneer er sprake is van misbruik.

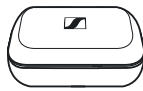
Sennheiser kan niet aansprakelijk worden gesteld voor schade aan USB-apparaten, die niet in overeenstemming zijn met de USB-specificaties. Sennheiser kan niet aansprakelijk worden gesteld voor schade veroorzaakt door het wegvallen van de verbinding in verband met lege of verouderde accu's of het overschrijden van het bluetoothzendbereik.

Lees voor de inbedrijfstelling de specifieke voorschriften door, die voor uw land van toepassing zijn.

Omvang levering



Oortelefoon voor rechts R (M3IETW R) en
oortelefoon voor links L (M3IETW L)



Laadbox met geïntegreerde accu voor de oortelefoons
(M3IETW C)



USB-kabel voor laden met USB-C- en USB-A-stekker,
ca. 0,25 m



Ooradapters van siliconen (maat XS, S, M (bij aflevering op de oortelefoons geplaatst) en L



Beknopte gebruiksaanwijzing



Veiligheidsvoorschriften



Online vindt u:

- deze uitgebreide gebruiksaanwijzing en meer informatie (www.sennheiser.com/download)
- de Sennheiser Smart Control-app voor het instellen van de hoofdtelefoon en voor meer functies (www.sennheiser.com/smartcontrol)

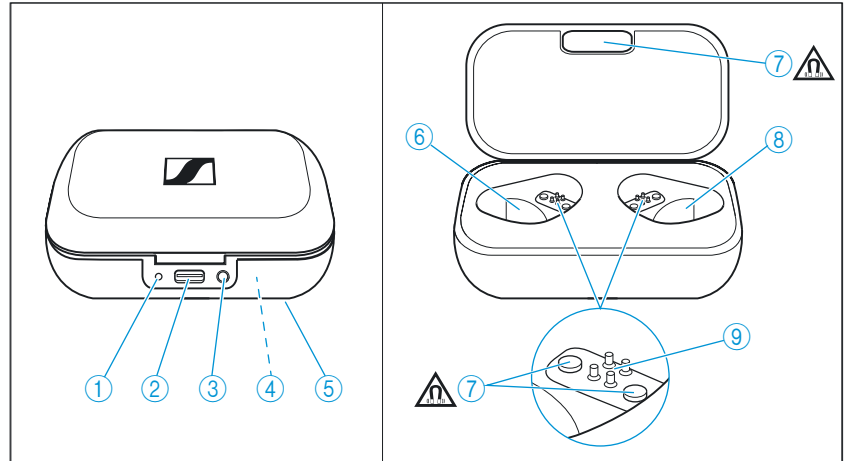


Een lijst met toebehoren vindt u onder www.sennheiser.com op de productpagina van de MOMENTUM True Wireless. Neem contact op met de Sennheiser-leverancier in uw land: www.sennheiser.com > “Service & Support”.

Productoverzicht

Laadbox

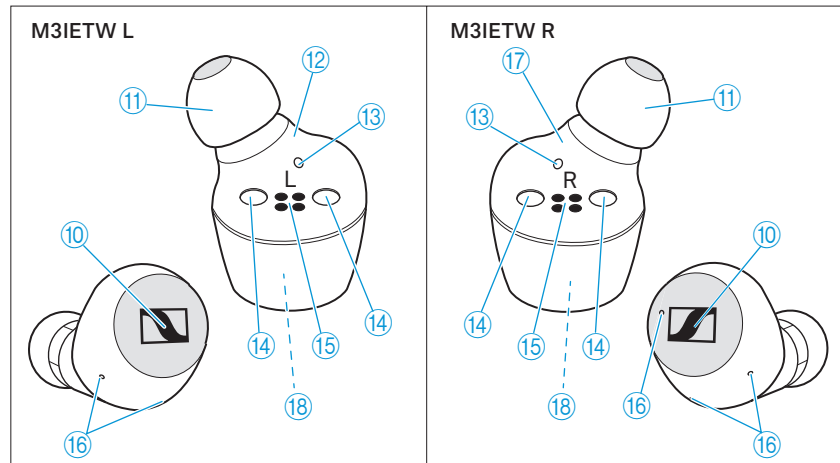
M3IETW C



- ① Led-indicator
toont het laadproces/de oplaadstatus van de accu van de laadbox of van de oortelefoons (wanneer deze in de laadbox zijn geplaatst)
- ② Ingang voor USB-C-stekker
voor het opladen van de accu's
- ③ Led-toets
activeert de led-indicator gedurende 5 seconden
- ④ Ingebouwde accu voor het onderweg opladen van de oortelefoons
- ⑤ Typeplaatje
- ⑥ Laadschacht voor de L-oortelefoon
- ⑦ Magneethouders
- ⑧ Laadschacht voor de R-oortelefoon
- ⑨ Oplaadcontacten

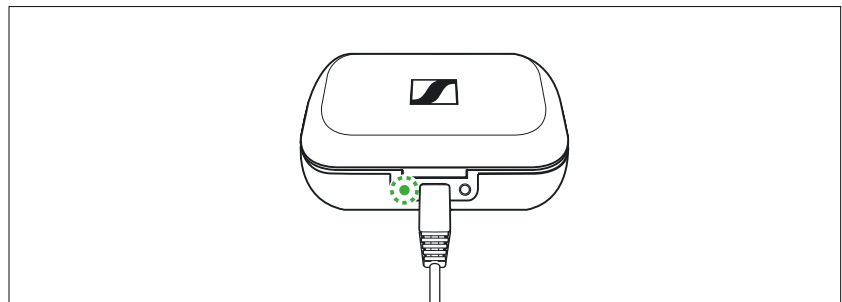
Oortelefoons

M3IETW L en M3IETW R



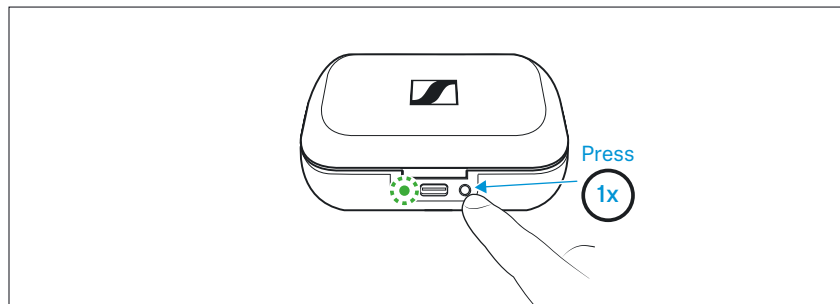
- ⑩ Touch-bedieningsvlakken
- ⑪ Verwisselbare siliconen ooradapters
- ⑫ Linker L-oortelefoon (secundaire oortelefoon, ontvangt signalen van rechter oortelefoon)
- ⑬ Statusled
- ⑭ Magneethouders
- ⑮ Oplaadcontacten
- ⑯ Microfoons voor het waarnemen van omgevingsgeluiden ("Transparent hearing") en voor telefoneren
- ⑰ Rechter R-oortelefoon (primaire oortelefoon, regelt de bluetoothverbinding van de smartphone en naar de linker oortelefoon)
- ⑱ Geïntegreerde accu

Overzicht led-indicatoren van de laadbox



Wanneer een USB-kabel is aangesloten, toont de led-indicator van de laadbox de oplaadstatus permanent:

Led		Laadbox MET ingezette oortelefoons	Laadbox ZONDER ingezette oortelefoon
	geel knip-perend	... Oortelefoon en laadbox worden opgeladen	... Laadbox wordt opgeladen
	groen brandend	... Oortelefoons en laadbox zijn volledig opgeladen	... de laadbox is volledig opgeladen
	rood knip-perend	... minimaal één oortelefoon heeft een oplaad-/accufout (> 28)	... laadbox heeft een oplaad-/accufout (> 28)



Wanneer geen USB-kabel is aangesloten, toont de led-indicator van de laadbox gedurende 5 seconden de acculaadstatus of het laadproces van de oortelefoons, wanneer u op de ledtoets drukt;

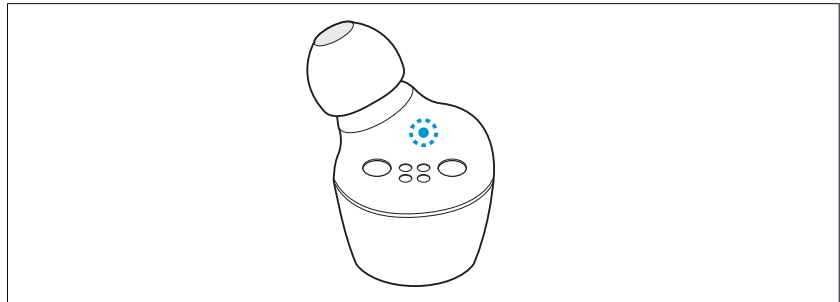
Led		Laadbox MET ingezette oortelefoons	Laadbox ZONDER ingezette oortelefoon
	groen brandend	... Oortelefoons zijn volledig opgeladen	... Laadbox is 50-100% opgeladen
	geel knip-perend	... Oortelefoons worden via de accu van de laadbox opgeladen	—
	geel brandend	... de accu van de laadbox is leeg en de oortelefoons zijn niet volledig opgeladen	... Laadbox is minder dan 50% opgeladen
	rood brandend	... Oortelefoon- en laadboxaccu's zijn bijna leeg	... Laadboxaccu is vrijwel leeg
	rood knip-perend	... minimaal één oortelefoon heeft een oplaad-/accufout (> 28)	... laadbox heeft een oplaad-/accufout (> 28)

Wanneer de led-indicator niet brandt:



- maak de contacten op de oortelefoons en in de laadbox schoon (> 27).
- Laad de accu van de laadbox en oortelefoons op totdat de led-indicator weer brandt (> 13).

Overzicht led-indicatoren van de oortelefoons



Led		Betekenis: de oortelefoon...
	rood-blauw knipperen gedurende ca. 1 min.	... is in de bluetooth-koppelmodus (pairing)
	blauw 3 x knipperen	... bluetooth-koppelproces geslaagd
	rood 3 x knipperen	... bluetooth-koppelproces mislukt
	blauw branden	... is via bluetooth met een apparaat verbonden (Primaire Oortelefoon (R) is met de smartphone verbonden; secundaire oortelefoon (L) is met de primaire oortelefoon (R) verbonden)
	rood brandend	... is niet via bluetooth met een apparaat verbonden of de verbinding werd onderbroken (Primaire Oortelefoon (R) is niet met een smartphone verbonden; secundaire oortelefoon (L) is niet met de primaire oortelefoon (R) verbonden)
	rood snel knipperen	... De accu is vrijwel leeg
	rood langzaam knipperen	... Systeemfout. Start opnieuw op (> 30).



Wanneer u de oortelefoons in het oor plaatst, schakelen de leds na ca. 5 seconden automatisch uit.

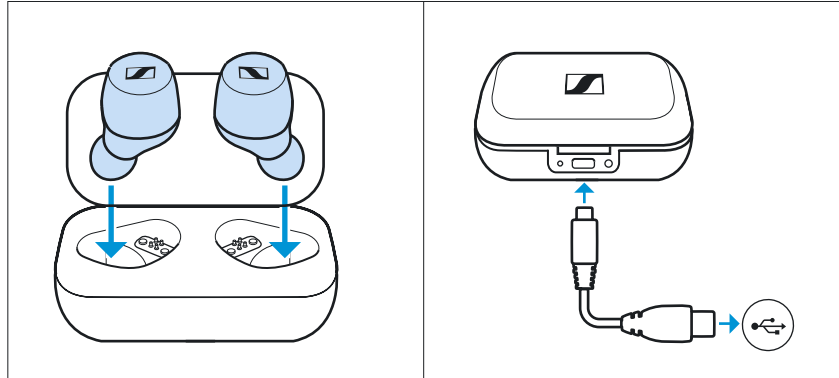
Aanwijzingen bij gesproken meldingen

De oortelefoons geven gesproken meldingen voor de volgende functies. Via de Smart Control-app kunt u de taal van de gesproken melding wijzigen, kiezen tussen gesproken meldingen of aanwijzingstonen, of de statusmeldingen op enkele uitzonderingen na uitschakelen (bijvoorbeeld aanwijzing over lege accu).

Gesproken melding	Betekenis/oortelefoons...
"Power on" ("Aan")	... zijn ingeschakeld
"Power off" ("Uit")	... schakelen uit
"Connected" ("Verbonden")	... via bluetooth verbonden
"No connection" ("Geen verbinding")	... niet via bluetooth verbonden
"Pairing" ("Koppelen")	... is in de bluetooth-koppelmodus (pairing)
"Pairing cancelled" ("Koppeling afgebroken")	... bluetooth-koppelmodus afgebroken
"Pairing successful" ("Koppeling gelukt")	... bluetooth-koppeling geslaagd
"Pairing failed" ("Koppeling mislukt")	... bluetooth-koppeling niet geslaagd
"Recharge headset" ("Headset opladen")	... Accu bijna leeg - Accu opladen
"Call rejected" ("Oproep genegeerd")	... binnenkomende oproep genegeerd
"Call ended" ("Gesprek beëindigd")	... Gesprek beëindigd
"Volume min" ("Volume minimaal")	... Volume op minimaal
"Volume max" ("Volume maximaal")	... Volume op maximaal

Eerste stappen

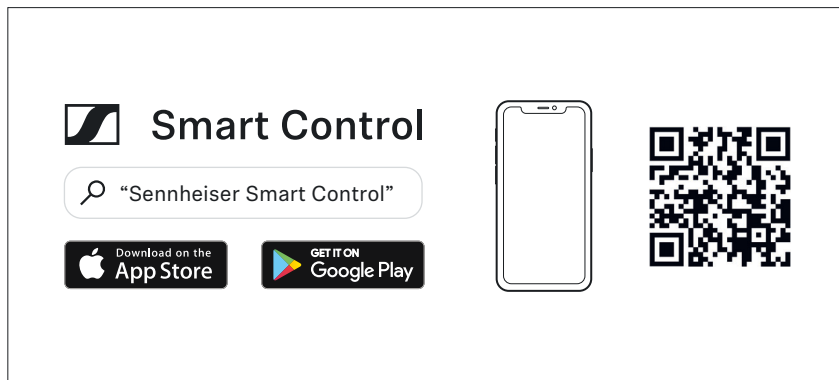
1. Oortelefoons en laadbox wekken en accu's opladen



Bij aflevering zijn de accu's van de oortelefoons en de laadbox in een slaapmodus en moeten ze door eenmalig aansluiten op een stroombron worden gewekt.

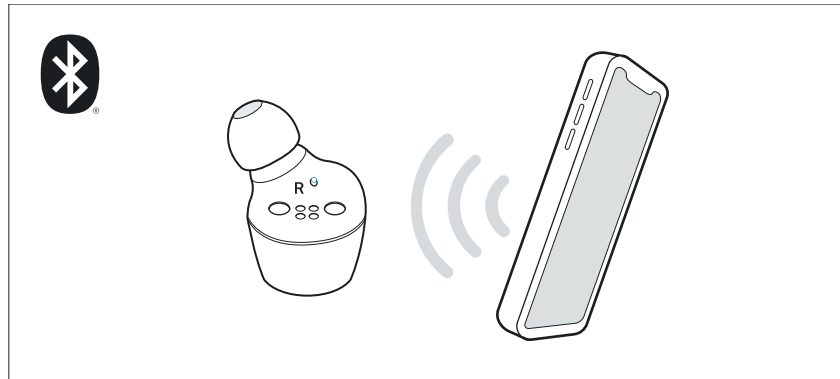
- ▷ Zet de oortelefoons in de laadbox.
- ▷ Verbind de USB-C-kabel met de laadbox en sluit de kabel aan op een USB-stroombron (> 13).
De oortelefoons en de laadbox worden gewekt en de accu's geladen. De oortelefoons kunnen nu worden gebruikt:

2. Smart Control-app voor uw smartphone installeren



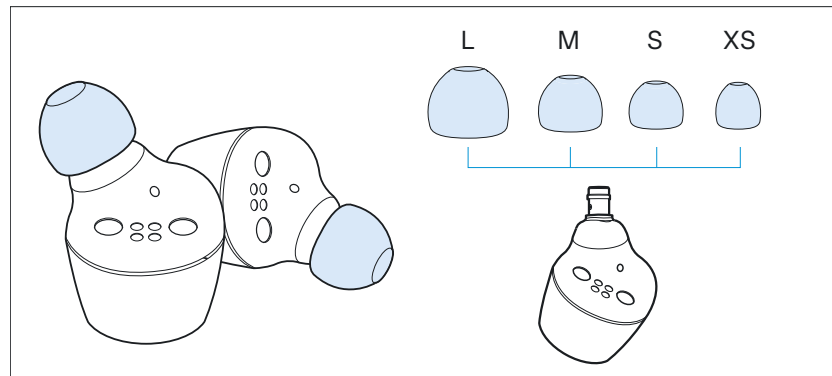
Met de Sennheiser **Smart Control**-app kunt u alle functies en instellingen van de oortelefoons gebruiken en bijvoorbeeld via de equalizer de klank op uw wensen aanpassen (> 16).

3. De oortelefoons met een bluetoothapparaat verbinden



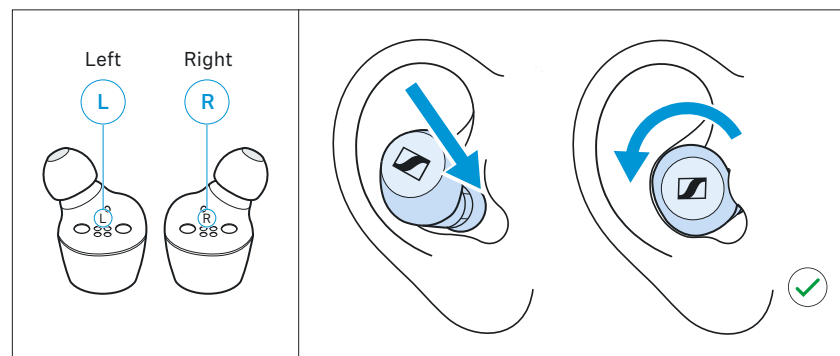
Verbind de oortelefoons via bluetooth met uw smartphone (> 15).

4. Passende ooradapters kiezen voor een optimale pasvorm van de oortelefoons in uw oren



De door u ervaren geluidskwaliteit incl. basvermogen is in sterke mate afhankelijk van de correcte bevestiging van de oortelefoons.

- ▷ Test welke maat ooradapter voor u de beste geluidskwaliteit en het beste draagcomfort levert.
- ▷ U kunt kiezen tussen 4 verschillende ooradapters in de maten XS, S, M en L (> 17).



- ▷ Doe de rechter oortelefoon in het rechteroor en de linker in het linkeroor.
- ▷ Zet de oortelefoons een beetje schuin in de oren en draai ze een beetje in het gehoorkanaal, zodat ze comfortabel en stevig in het oor zitten.

Oortelefoons gebruiken

Informatie over de accu en het laadproces en het eerste gebruik

De oortelefoons en de laadbox hebben beide een ingebouwde accu. Via de laadbox kunt u zo onderweg de oortelefoons altijd veilig gebruiken en worden ze tegelijkertijd opgeladen.

Accu	Bedrijf/stand-by bij volledig opgeladen accu
Oortelefoons	ca. 4 uur bedrijfstijd
Opnieuw laden via laadbox	ca. 8 uur bedrijfstijd (max. 2 extra laadcycli van de oortelefoons)
Oortelefoons in laadbox	ca. 7 dagen stand-by

Bij aflevering zijn de accu's van de oortelefoons en de laadbox in een slaapmodus en moeten ze door eenmalig aansluiten op een stroombron worden gewekt. Sennheiser adviseert voor het eerste gebruik de oortelefoons en de laadbox volledig en zonder onderbreking op te laden.

Een complete laadcycli van de laadbox en de oortelefoons duurt ca. 1,5 uur.

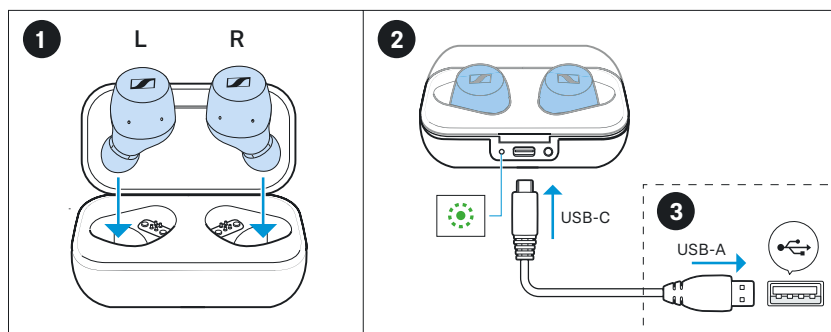
Sennheiser adviseert voor het laden van de oortelefoons de meegeleverde USB-kabel en een compatibele in de handel verkrijgbare USB-netaansluiting te gebruiken.

Wanneer u op een stroombron aangesloten USB-kabels op de laadbox aansluit, wordt de accu van de laadbox opgeladen. Wanneer de oortelefoons in de laadbox zijn geplaatst, worden de accu's van de oortelefoons tegelijkertijd geladen. De led-indicator van de laadbox toont het laadproces (> 7).

Wanneer de oplaadstatus van de accu's van de oortelefoons tot een kritiek niveau daalt, wordt met een gesproken melding opgeroepen de oortelefoons te laden: "Recharge headset" ("Oortelefoons opladen").

De oplaadstatus van de laadboxaccu wordt via de led-indicator op de laadbox getoond (> 7).

Accu van de oortelefoons en de laadbox opladen



1. Klap het deksel van de laadbox open (u moet hiervoor een lichte magnetische weerstand overwinnen) en steek de linker oortelefoon in de linker en de rechter oortelefoon in de rechter laadschacht.
De oortelefoons worden magnetisch in de laadschacht getrokken.
2. Steek de USB-C-stekker van de USB-kabel in de USB-C-bus van de laadbox.
3. Steek de USB-A-stekker in een desbetreffende bus van een USB-stroombron (niet bij de levering inbegrepen). Controleer dat de USB-stroombron verbonden is met het elektriciteitsnet.
De accu's van de oortelefoons en de laadbox worden opgeladen.
Wanneer geen oortelefoons in de laadbox zijn geplaatst, wordt alleen de accu van de laadbox opgeladen.
De led-indicator van de laadbox geeft de status aan:

Led		Laadbox MET ingezette oortelefoons	Laadbox ZONDER ingezette oortelefoon
	geel knipperend	... Oortelefoon en laadbox worden opgeladen	... Laadbox wordt opgeladen
	groen brandend	... Oortelefoons en laadbox zijn volledig opgeladen	... de laadbox is volledig opgeladen
	rood knipperend	... minimaal één oortelefoon heeft een oplaad-/accufout (> 28)	... laadbox heeft een oplaad-/accufout (> 28)

De oortelefoons met een bluetoothapparaat verbinden

Om de bluetoothverbinding te kunnen gebruiken, moet u eenmalig beide apparaten (oortelefoons en bijvoorbeeld smartphone) via de apparaatinstellingen van uw smartphone registreren. Dit proces wordt aangeduid als koppelen.

Lees ook de gebruiksaanwijzing van het door u gebruikte bluetoothapparaat, wanneer de bediening anders verloopt dan in de genoemde stappen.



Wanneer u de oortelefoons na de eerste keer opladen voor het eerst inschakelt, gaan ze automatisch over op koppelmodus.

Informatie over de bluetoothverbinding

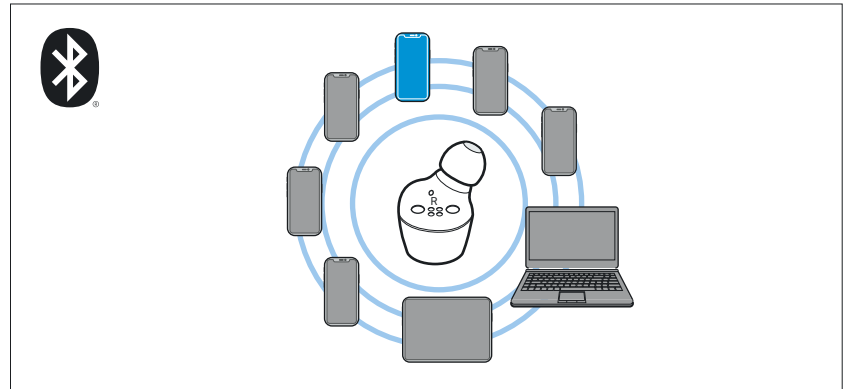
De oortelefoons zijn compatibel met de standaard Bluetooth 5.0.

Wanneer uw audiobron een van de volgende audiocoderingsprocessen met hoge resolutie ondersteunt, wordt de muziek automatisch met hoge kwaliteit weergegeven: aptX, aptX® LL of AAC. In de overige gevallen geeft de hoofdtelefoon uw muziek met normale kwaliteit (SBC) door.

Met elkaar gekoppelde apparaten maken direct na het inschakelen verbinding met bluetooth en kunnen worden gebruikt.

De oortelefoons proberen na het inschakelen automatisch verbinding te maken met het laatst gebruikte bluetoothtoestel. De oortelefoons kunnen de verbindingsprofielen van maximaal acht gekoppelde bluetoothapparaten opslaan.

Wanneer u de oortelefoons met een negende bluetoothapparaat koppelt, wordt het verbindingsprofiel van het minst gebruikte bluetoothapparaat overschreven. Wanneer u later weer opnieuw verbinding met dit bluetoothapparaat wilt maken, moet u de oortelefoons opnieuw koppelen.

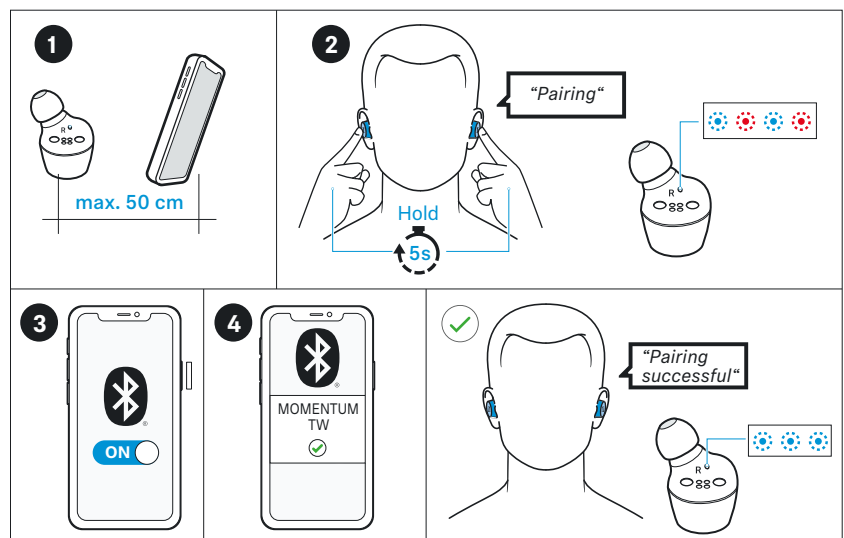


gekoppeld (paired) en verbonden bluetoothapparaat



gekoppeld bluetoothapparaat (op dit moment niet verbonden)

Oortelefoons met een bluetoothapparaat koppelen (pairing)



1. Neem beide oortelefoons uit de laadbox en plaats ze in uw oren (> 18). De afstand tussen de oortelefoons en het bluetoothapparaat mag maximaal 50 cm bedragen.

2. Raak de rechter en linker touch-bedieningsvlakken gelijktijdig aan en houd ze gedurende 5 seconden vast, totdat u de gesproken melding "Pairing" ("Verbinding") en een signaaltoon hoort. De leds van de oortelefoons knipperen blauw en rood. De oortelefoons bevinden zich in de koppelmodus (pairing).
3. Activeer bluetooth op uw bluetoothapparaat.
4. Activeer in het menu van uw bluetoothapparaat het zoeken naar bluetoothapparaten.
Alle actieve bluetoothapparaten in de directe omgeving van uw smartphone worden weergegeven.
Selecteer bij de gevonden bluetoothapparaten "MOMENTUM TW". Voer eventueel de pincode "0000" in.
Als het koppelen gelukt is, hoort u de gesproken melding "Pairing successful" ("Koppeling gelukt"), de leds van de oortelefoons knipperen 3 x blauw.



Wanneer binnen 1 minuut geen verbinding kan worden gemaakt, wordt de koppelmodus beëindigd en gaan de oortelefoons in de ruststand. Herhaal eventueel de hierboven beschreven handelingen.

Koppeling tussen oortelefoons en een bluetoothapparaat verbreken

- ▷ Verbreek in het menu van uw bluetoothapparaat de koppeling met de oortelefoons.
De oortelefoons hebben geen koppeling meer met het bluetoothapparaat. De oortelefoons zoeken dan naar andere gekoppelde apparaten. Als er geen apparaat wordt gevonden, hoort u de gesproken melding "No connection" ("Geen koppeling"). De hoofdtelefoon gaat naar de rustmodus.



Wanneer u de bluetoothkoppellijst van de oortelefoons wilt wissen, reset u de oortelefoons naar de fabrieksinstellingen (> 31).

Smart Control-app installeren

Om volledig gebruik te kunnen maken van alle instellingen en functies van de hoofdtelefoon, moet u de gratis Sennheiser Smart Control-app op uw smartphone installeren.

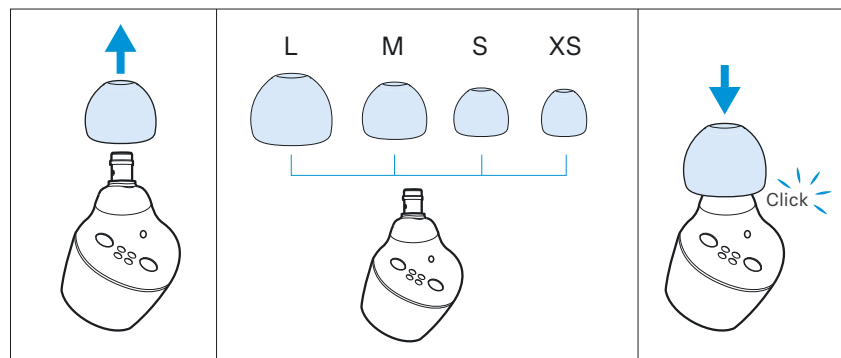
Download de app in de Apple AppStore of van Google Play en installeer hem op uw smartphone. U kunt ook met uw smartphone de volgende QR-code scannen of de volgende internetpagina oproepen:
www.sennheiser.com/smartcontrol

Smart Control



- ▷ Verbind uw smartphone met de oortelefoons via de bluetoothverbinding (> 14).
- ▷ Start de Smart Control-app.
De Smart Control-app herkent de oortelefoons en activeert alle beschikbare instellingen en functies.

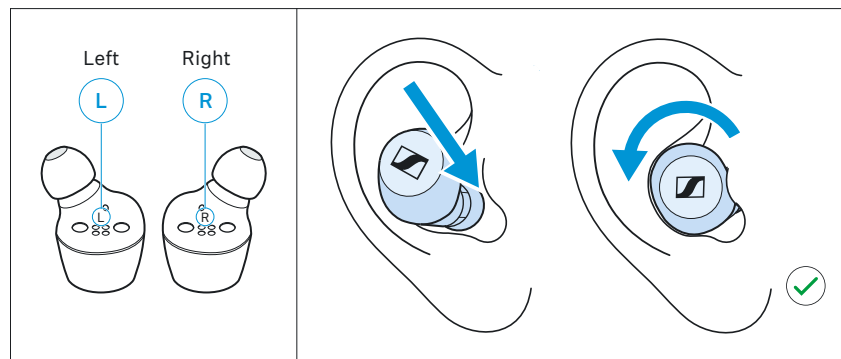
Passende ooradapters kiezen voor een optimale pasvorm van de oortelefoons



De door u ervaren geluidskwaliteit incl. basvermogen is in sterke mate afhankelijk van de correcte plaatsing van de oortelefoons in de oren.

- ▷ Trek de ooradapter van het klankkanaal.
- ▷ Steek de nieuwe ooradapter op het klankkanaal en let erop dat deze vastklikt.
- ▷ Test welke maat ooradapter voor u de beste geluidskwaliteit en het beste draagcomfort levert.
U kunt kiezen uit 4 verschillende ooradapters in de maten XS, S, M en L. De ooradapters moeten stevig in het gehoorkanaal zitten en uw oren volledig afsluiten.

Oortelefoons in de oren plaatsen



- ▷ Doe de rechter oortelefoon in het rechteroor en de linker in het linkeroor.
- ▷ Zet de oortelefoons een beetje schuin in de oren en draai ze een beetje in het gehoorkanaal, zodat ze comfortabel en stevig in het oor zitten (> 17).

i U kunt alleen de rechter oortelefoon gebruiken, zonder de linker te gebruiken. Het is echter niet mogelijk alleen de linker oortelefoon te gebruiken.

i Met de functie Smart Pause wordt de weergave van de muziek automatisch gestopt wanneer u een oortelefoon uit het oor haalt (> 22).

Oortelefoons inschakelen

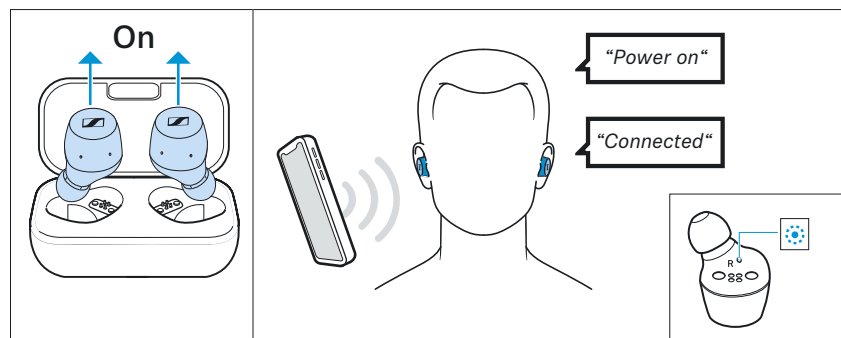


WAARSCHUWING

Gevaar door een hoog volume!

Een hoog volume, dat langere tijd op uw gehoor inwerkt, kan permanente gehoorschadiging veroorzaken.

- ▷ Stel een laag volume in voordat u de hoofdtelefoon opzet (> 20).
- ▷ Stel uzelf niet voortdurend bloot aan hoge volumes.



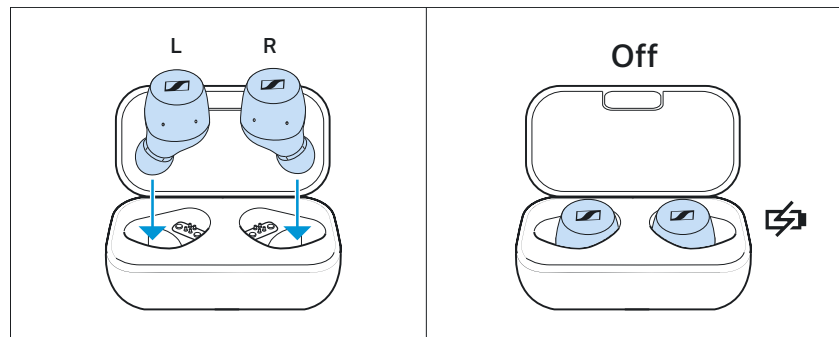
- ▷ Neem beide oortelefoons uit de laadbox en plaats ze in uw oren (> 18).

Wanneer een gekoppeld bluetoothapparaat binnen bereik is, hoort u de gesproken meldingen "Power on" ("Aan") en "Connected" ("Verbonden"). De led van de oortelefoons brandt blauw.



De oortelefoons gaan automatisch in de rustmodus wanneer binnen 15 minuten geen gekoppeld bluetoothapparaat kan worden gevonden of wanneer de oortelefoons ca. 60 minuten inactief zijn (via bluetooth verbonden, maar geen audioweergave). Wek de oortelefoons uit de rustmodus door de Touchbedieningsvlakken 1 x aan te raken of door de oortelefoons kort in de laadbox te plaatsen.

Oortelefoons uitschakelen



De oortelefoons hoeven niet expliciet te worden uitgeschakeld.

- ▷ Zet de oortelefoons in de laadbox om ze uit te schakelen. Zodra ze in de laadbox geplaatst zijn, schakelen ze uit en worden ze geladen (> 13).



De oortelefoons gaan automatisch in de rustmodus wanneer binnen 15 minuten geen gekoppeld bluetoothapparaat kan worden gevonden of wanneer de oortelefoons ca. 60 minuten inactief zijn (via bluetooth verbonden, maar geen audioweergave). Wek de oortelefoons uit de rustmodus door de Touchbedieningsvlakken 1 x aan te raken of door de oortelefoons kort in de laadbox te plaatsen.



Wanneer u de oortelefoons uit het oor haalt, wordt de weergave van muziek onderbroken. Deze functie Smart Pause kan ook worden uitgeschakeld (> 22).

Het volume instellen

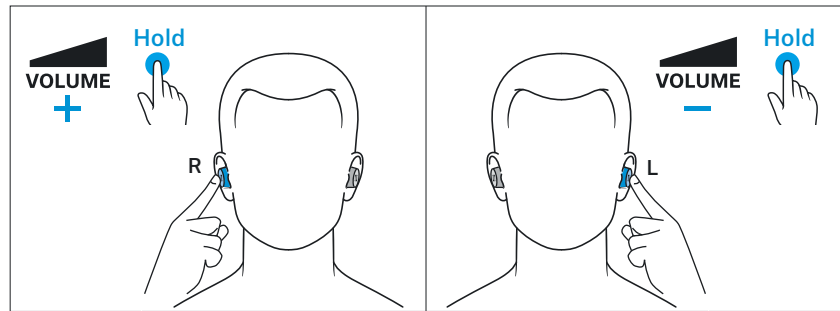


WAARSCHUWING

Gevaar door een hoog volume!

Een hoog volume, dat langere tijd op uw gehoor inwerkt, kan permanente gehoorschadiging veroorzaken.

- ▷ Stel, voordat u de hoofdtelefoon opzet en voordat u overschakelt tussen audiobronnen, een laag volume in.
- ▷ Stel uzelf niet voortdurend bloot aan hoge volumes.



Om het volume te verhogen:

- ▷ Raak op de rechter oortelefoon het Touch-bedieningsvlak aan en houdt het vast tot het volume toeneemt.

Om het volume te verlagen:

- ▷ Raak op de linker oortelefoon het Touch-bedieningsvlak aan en houdt het vast tot het volume afneemt.

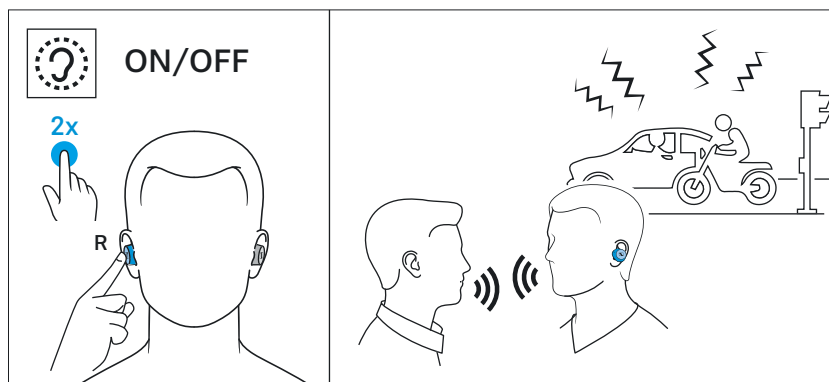
Wanneer u het maximale of minimale volume hebt bereikt, hoort u de gesproken melding "Volume max" ("Volume maximaal") of "Volume min" ("Volume minimaal").



U kunt het volume ook instellen via uw verbonden bluetoothapparaat of de Smart Control-app.

Horen van omgevingsgeluiden of gesprekken – Functie Transparent Hearing activeren/deactiveren

Met Transparent Hearing kunt u omgevingsgeluiden horen of communiceren zonder de oortelefoons uit de oren te halen. Zo kunt u bijvoorbeeld meldingen in de trein of een vliegtuig horen of korte gesprekken voeren.



- ▷ Tik 2 x op de rechter oortelefoon op het Touch-bedieningsvlak. De in de Smart Control-app ingestelde modus Transparent Hearing wordt geactiveerd. U kunt omgevingsgeluiden waarnemen, zonder dat u de oortelefoon uit het oor hoeft te halen.

Om de modus Transparent Hearing te deactiveren:

- ▷ Tik 2 x op de rechter oortelefoon op het Touch-bedieningsvlak.

Functie Transparent Hearing instellen

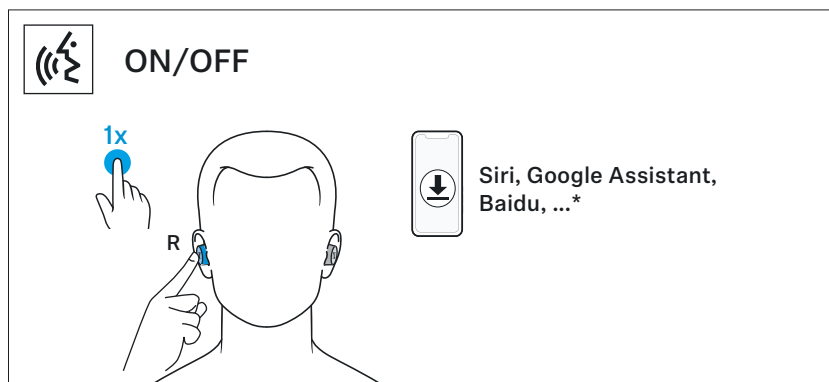
Om volledig gebruik te kunnen maken van Transparent Hearing, hebt u de Smart Control-app nodig (> 16).

- ▷ Selecteer in de Smart Control-app de gewenste functie Transparent Hearing:

Transparent Hearing	Beschrijving
"Keep music playing and mix with ambient sound" ("Muziek door laten spelen en mengen met omgevingsgeluid")	De audioweergave (bijvoorbeeld muziek) loopt door en wordt samen met de omgevingsgeluiden gemengd.
"No music playback, only ambient sound" ("Geen muziekweergave, enkel omgevingsgeluiden")	De audioweergave (bijvoorbeeld muziek) wordt op mute gezet en u hoort alleen omgevingsgeluiden.

Spraakassistent/Spraakkeuze gebruiken

- ▷ Tik 1 x op de rechter oortelefoon op het Touch-bedieningsvlak. De beschikbare spraakassistent van uw smartphone wordt geactiveerd (*afhankelijk van gebruikte systeem of beschikbare app op uw smartphone; Siri, Google Assistant, Baidu, ...).
 - ▷ Zeg het gewenste verzoek tegen de assistent.
- Om de spraakassistent/spraakkeuze af te breken:
- ▷ Tik 1 x op de rechter of linker oortelefoon op het Touch-bedieningsvlak.



Functie Smart Pause gebruiken

De oortelefoons herkennen automatisch of u de oortelefoons in het oor draagt of uit het oor haalt.

De muziekweergave pauzeert wanneer u een oortelefoon uit het oor neemt en gaat weer door wanneer u hem weer in het oor plaatst.

U kunt de functie ook via de Smart Control-app deactiveren.

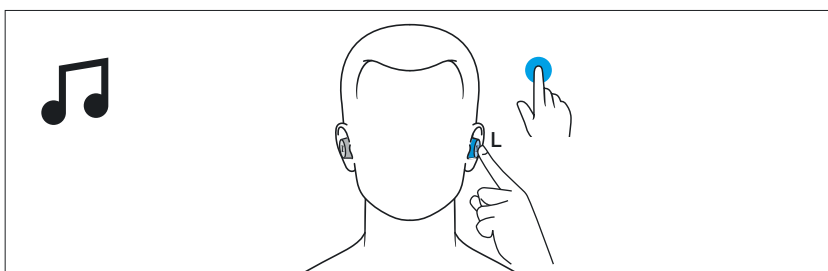
i U kunt de rechter oortelefoon (primaire oortelefoon) dan alleen gebruiken. De linker oortelefoon (secundaire oortelefoon) kan niet alleen worden gebruikt en heeft een rechter oortelefoon nodig voor de bluetoothoverdracht.



Muziekweergave regelen

De muziekweergavefuncties zijn alleen beschikbaar wanneer de oortelefoons en het apparaat via bluetooth zijn verbonden. Sommige smartphones of muziekspelers ondersteunen mogelijk niet alle functies.

Met de **linker oortelefoon** kunt u de muziekweergave regelen.



Muziek afspelen/stoppen

▷ Tik 1 x op de linker oortelefoon op het Touch-bedieningsvlak.

Linker Touch-bedieningsvlak	Functie
	1 x tikken Muziek afspelen of stoppen

Volgende nummer afspelen

- ▷ Tik 2 x op de linker oortelefoon op het Touch-bedieningsvlak.

Linker Touch-bedieningsvlak	Functie
	2 x tikken Volgende nummer van de weergavelijst afspelen

Vorige nummer afspelen

- ▷ Tik 3 x op de linker oortelefoon op het Touch-bedieningsvlak.

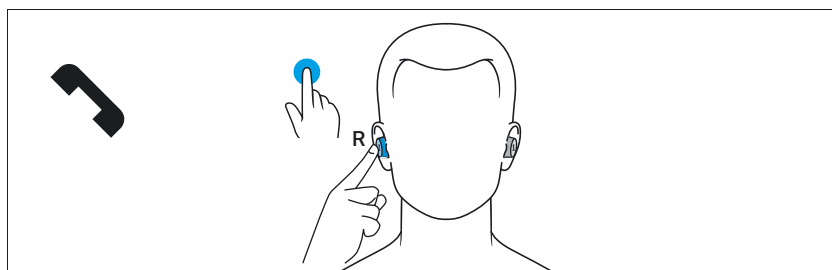
Linker Touch-bedieningsvlak	Functie
	3 x tikken Vorige nummer van de weergavelijst afspelen



Telefoneren met de oortelefoons

De telefoonfunctie is alleen beschikbaar wanneer de oortelefoons en de smartphone via bluetooth verbonden zijn. Sommige smartphones ondersteunen mogelijk niet alle functies.

Met de **rechter oortelefoon** kunt u de telefoonfunctie regelen.



Een gesprek voeren

- ▷ Kies het gewenste telefoonnummer op uw smartphone.
Als uw smartphone het gesprek niet automatisch doorzet naar de hoofdtelefoon, selecteer dan op uw smartphone "MOMENTUM TW" als uitvoerapparaat (zie eventueel de gebruiksaanwijzing van uw smartphone).

Een binnenkomend gesprek aannemen/weigeren/beëindigen

Als uw hoofdtelefoon met een smartphone is verbonden en u een binnenkomend gesprek ontvangt, hoort u een beltoon in de hoofdtelefoon.

Wanneer u naar muziek luistert en een binnenkomend gesprek ontvangt, wordt de muziek stopgezet, totdat u het gesprek hebt beëindigd.

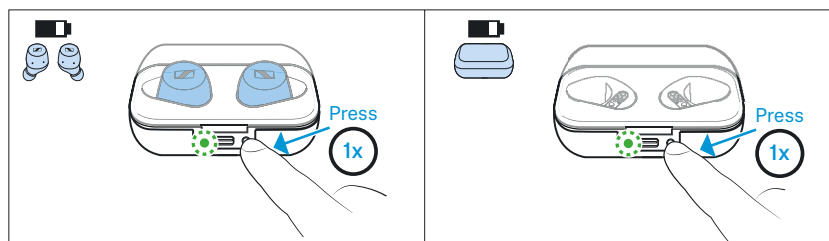
Rechter Touch-bedieningsvlak		Functie
	1 x tikken	Een gesprek aannemen
	1 x tikken	Een gesprek beëindigen Gesproken melding "Call ended" ("Gesprek beëindigd")
	2 x tikken	Gesprek niet aannemen Gesproken melding "Call rejected" ("Oproep genegeerd")
	1 x tikken	Het gesprek aannemen en het actieve gesprek beëindigen
	2 x tikken	Het gesprek weigeren en het actieve gesprek voortzetten

Acculaadstatus weergeven

Wanneer de oortelefoons verbonden zijn met uw bluetoothapparaat, kan de oplaadstatus van de accu op het display van uw smartphone of apparaat worden weergegeven (afhankelijk van het gebruikte apparaat en besturingssysteem).

In de Smart Control-app wordt de oplaadstatus van de oortelefoon-accu's ook weergegeven.

Oplaadstatus accu met de laadbox weergeven



Wanneer geen USB-kabel is aangesloten op de laadbox:

- ▷ druk op de laadbox de ledtoets in.

De led-indicator van de laadbox geeft gedurende 5 seconden de oplaadstatus van de accu aan:

Led		Laadbox MET ingezette oortelefoons	Laadbox ZONDER ingezette oortelefoon
	groen brandend	... Oortelefoons zijn volledig opgeladen	... Laadbox is 50-100% opgeladen
	geel knipperend	... Oortelefoons worden via de accu van de laadbox opgeladen	–

Led		Laadbox MET ingezette oortelefoons	Laadbox ZONDER ingezette oortelefoon
	geel brandend	... de accu van de laadbox is leeg en de oortelefoons zijn niet volledig opgeladen	... Laadbox is minder dan 50% opgeladen
	rood brandend	... Oortelefoon- en laadboxaccu's zijn leeg	... Laadboxaccu is leeg
	rood knipperend	... minimaal één oortelefoon heeft een oplaad-/accufout (> 28)	... laadbox heeft een oplaad-/accufout (> 28)

Tooneffecten/equalizer instellen

Om volledig gebruik te kunnen maken van tooneffecten/equalizer, hebt u de Smart Control-app nodig (> 16).

- ▷ Selecteer in de Smart Control-app de gewenste tooneffecten via de equalizer.
De tooneffecten worden in de oortelefoons opgeslagen. Ook zonder gebruik van de Smart Control-app zijn deze tooninstellingen actief, wanneer u bijvoorbeeld een ander bluetoothapparaat gebruikt.

Gesproken meldingen/aanwijzingstonen instellen

Om gesproken meldingen en aanwijzingstonen in te stellen, hebt u de Smart Control-app nodig (> 16).

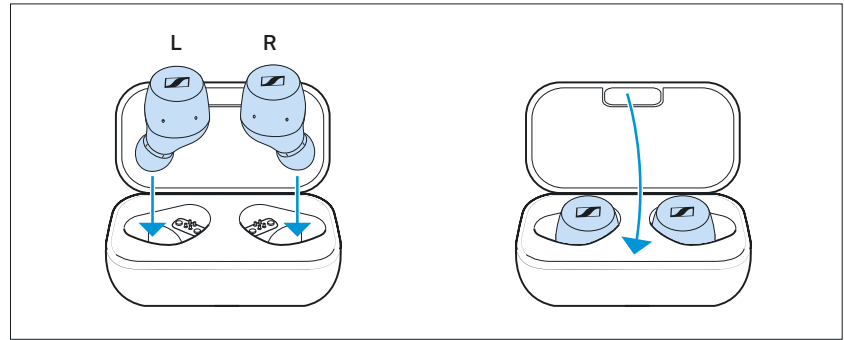
U kunt de taal van de gesproken melding wijzigen, kiezen tussen gesproken meldingen of aanwijzingstonen, of de statusmeldingen op enkele uitzonderingen na uitschakelen (bijvoorbeeld aanwijzing over lege accu).

Oortelefoons in de laadbox bewaren of vervoeren

Bewaar de oortelefoons in de laadbox wanneer u ze vervoert of niet gebruikt om beschadiging van de oortelefoons te vermijden. Zo worden de oortelefoons automatisch opgeladen, zodat u altijd over de volledige gebruiksduur van de accu beschikt.

- ▷ Klap het deksel van de laadbox open (u moet hiervoor een lichte magnetische weerstand overwinnen) en steek de linker oortelefoon in de linker en de rechter oortelefoon in de rechter laadschacht.
De oortelefoons worden magnetisch in de laadschacht getrokken.
- ▷ Sluit het deksel van de laadbox.

Oortelefoons gebruiken



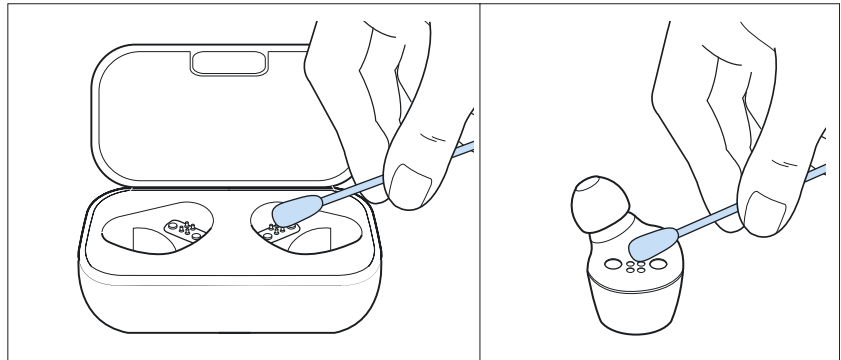
Oortelefoons verzorgen of onderhouden

VOORZICHTIG

Vloeistof kan de elektronica van het product onherstelbaar beschadigen!

Vloeistof die in de behuizing van het product binnendringt, kan kortsluiting veroorzaken en de elektronica van het product onherstelbaar beschadigen.

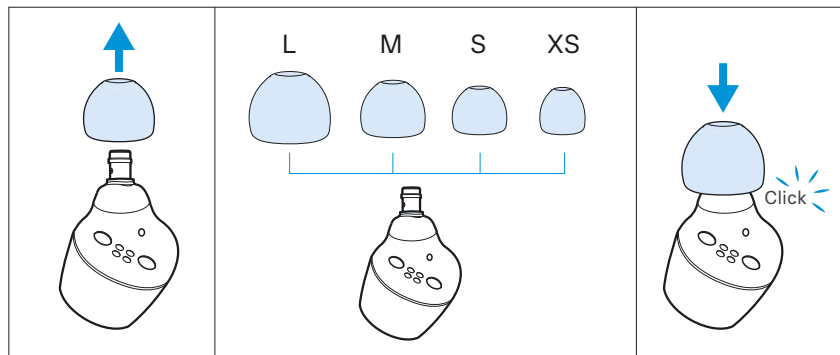
- ▷ Houd alle soorten vloeistoffen uit de buurt van dit product.
 - ▷ Gebruik in geen geval oplos- of reinigingsmiddelen.
-
- ▷ Maak het product uitsluitend schoon met een zachte, droge doek.
 - ▷ Maak de contacten van de oortelefoons en in de laadschacht van tijd tot tijd met bijvoorbeeld een wattenstaafje schoon.



De ooradapters vervangen

Uit hygiënisch oogpunt moet u de oorkussens van tijd tot tijd vervangen. Reserve-ooradapters zijn bij uw Sennheiser-leverancier verkrijgbaar.

1. Trek de ooradapter van het klankkanaal.
2. Steek de nieuwe ooradapter op het klankkanaal en let erop dat deze vastklikt.



Informatie over de geïntegreerde accu

Sennheiser garandeert dat de accu's bij aanschaf van het product optimaal functioneren. Wanneer u na aankoop of binnen de garantieperiode het vermoeden hebt, dat een accu kennelijk defect is of een oplaad-/accufout wordt weergegeven (> 7), gebruik het product dan niet meer, koppel het los van het elektriciteitsnetwerk en lever het product direct in bij een Sennheiser-servicepartner.

Firmware-updates installeren

Firmware-updates zijn gratis beschikbaar en u kunt deze downloaden via internet met de Sennheiser Smart Control-app.

- ▷ Verbind de oortelefoons met uw smartphone en start de Smart Control-app (> 16).
- ▷ Via de app wordt u geïnformeerd over beschikbare firmware-updates en door het installatieproces geleid.

Veelgestelde vragen bij storingen

Actuele lijst met vaak gestelde vragen (FAQ).



Bezoek de MOMENTUM True Wireless-productpagina
www.sennheiser.com/truewireless

Daar staat een actuele lijst met vaak gestelde vragen (FAQ) en mogelijke oplossingen om het probleem te verhelpen.

De linker oortelefoon kan niet worden gebruikt?

Zorg ervoor dat de oortelefoon is opgeladen (> 13) en dat de oortelefoons met uw bluetoothapparaat zijn gekoppeld en verbonden (> 15). De linker oortelefoon kan alleen worden gebruikt, wanneer de rechter oortelefoon ook wordt gebruikt (de rechter oortelefoon regelt de bluetoothoverdracht). Het signaalbereik van de linker oortelefoon is ca. 25 cm ten opzichte van de rechter oortelefoon.

De rechter oortelefoon kan niet worden gebruikt?

Zorg ervoor dat de oortelefoon is opgeladen (> 13) en dat de oortelefoons met uw bluetoothapparaat zijn gekoppeld en verbonden (> 15).

De oortelefoons kunnen niet worden ingeschakeld/reageren niet op aanrakingen?

Tik 1 x op het touchscreen om de oortelefoons uit de ruststand te halen (> 18).

Zorg ervoor dat de oortelefoons zijn opgeladen (> 13). Als dit het geval is, start u de oortelefoons opnieuw op (> 30).

De oortelefoons kunnen niet worden opgeladen?

Start de oortelefoons opnieuw op (> 30).

De gebruikstijd wordt korter?

De accu's zijn versleten. Neem contact op met uw Sennheiser-servicepartner.

Het geluid valt zo nu en dan uit?

Zorg ervoor dat de oortelefoons zich binnen het bereik van het bluetoothapparaat bevinden (> 30).

Het geluid is te zacht?

Verhoog het volume (> 20).

De toon van de oortelefoons klinkt verstoord?

Mogelijk werd met de Smart Control-app de tooninstelling met de equalizer anders ingesteld. Maak verbinding met de Smart Control-app en controleer de instellingen van de equalizer (> 25).

Slechts aan één kant geluid?

Zorg ervoor dat beide oortelefoons zijn opgeladen (> 13) en dat de oortelefoons met uw bluetoothapparaat zijn gekoppeld en verbonden (> 15) en correct in uw oren zijn geplaatst (> 18).

Het geluid past niet bij het tv-/pc-beeld (is niet lipsynchroon)?

Zorg ervoor dat u een bluetoothapparaat met de aptX Low Latency-standaard gebruikt om een geringe latentie van de audio-overdracht te hebben.

De oortelefoons zitten niet lekker?

Test verschillende ooraapters, welke maat voor u het comfortabelst is en de beste geluidskwaliteit geeft (> 17).

De oortelefoons zijn via de Smart Control-app verbonden, maar muziekweergave is niet mogelijk?

Als u de oortelefoons alleen via de Smart Control-app verbindt, wordt alleen een verbinding voor het regelen van de oortelefoons gemaakt (via Bluetooth Low Energy). Voor de muziekweergave moet u de oortelefoons via het bluetoothmenu van uw smartphone koppelen met de smartphone (> 14).

Uw vraag of storing bestaat nog steeds?

Neem contact op met uw Sennheiser-leverancier wanneer er problemen met uw product optreden die niet bij de veelgestelde vragen zijn vermeld, of wanneer de problemen niet met de in de tabel aangegeven oplossingen kunnen worden verholpen.

U kunt uw leverancier vinden onder www.sennheiser.com > "Service & Support".

Wanneer u de reikwijdte van het bluetoothapparaat verlaat

Draadloos telefoneren en streamen is alleen mogelijk binnen de bluetoothreikwijdte van uw smartphone. De reikwijdte hangt af van de omgevingscondities, bijvoorbeeld hoe dik en van welk materiaal de wanden zijn. Bij een vrij zicht tussen smartphone en bluetoothapparaat bedraagt de reikwijdte in de meeste gevallen max. 10 meter.

Wanneer u met de oortelefoons buiten de bluetoothreikwijdte van de smartphone komt, neemt de geluidskwaliteit in toenemende mate af totdat u de gesproken melding "No connection" ("Geen verbinding") hoort en de verbinding helemaal wordt verbroken. Wanneer u direct weer met de hoofdtelefoon binnen de bluetoothreikwijdte van de smartphone terugkeert, wordt de verbinding automatisch weer tot stand gebracht en hoort u de gesproken melding "Connected" ("Verbonden"). Mocht dit niet het geval zijn, raak dan 1 x het Touch-bedieningsvlak van de oortelefoon aan.

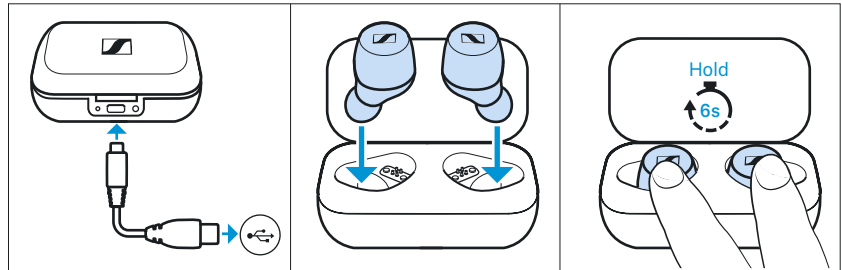
U kunt de rechter oortelefoon (primaire oortelefoon) dan alleen gebruiken. De linker oortelefoon (secundaire oortelefoon) kan niet alleen worden gebruikt en heeft een rechter oortelefoon nodig voor de bluetoothoverdracht.

Oortelefoon opnieuw starten

Wanneer de werking van de oortelefoons is gestoord, start ze dan opnieuw op.

- ▷ Zorg ervoor dat de contacten van de oortelefoons en de laadbox schoon zijn en contact maken (de led van de laadbox brandt als u de oortelefoons in de laadbox plaatst). Maak de contacten indien nodig schoon (> 27).
- ▷ Sluit de laadbox met de USB-kabel aan op een stroombron (> 13).

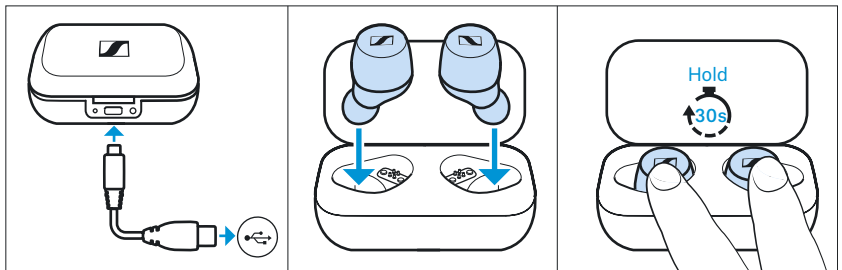
- ▷ Zet de oortelefoons in de laadbox en raak (binnen 60 seconden) het rechter en linker Touch-bedieningsvlak aan en houd het gedurende 6 seconden vast.
De oortelefoons zijn opnieuw opgestart.



Oortelefoon terugzetten naar fabrieksinstelling/Reset

Wanneer de werking van de oortelefoons verstoord is en handmatig opnieuw opstarten (> 30) geen verbetering biedt, reset u naar de fabrieksinstellingen. Daarbij worden onder andere alle koppelingsinstellingen gewist.

- ▷ Zorg ervoor dat de contacten van de oortelefoons en de laadbox schoon zijn en contact maken (de led van de laadbox brandt als u de oortelefoons in de laadbox plaatst). Maak de contacten indien nodig schoon (> 27).
- ▷ Sluit de laadbox met de USB-kabel aan op een stroombron (> 13).
- ▷ Zet de oortelefoons in de laadbox en raak (binnen 60 seconden) het rechter en linker Touch-bedieningsvlak aan en houd het gedurende minstens 30 seconden vast.
De oortelefoons zijn op de fabrieksinstellingen ingesteld.



Met de Smart Control-app kunt u de oortelefoons ook terugzetten naar de fabrieksinstelling.

Technische specificaties

MOMENTUM True Wireless M3IETW

Draagstijl	True wireless stereo-oortelefoon
Aansluiting op het oor	Oorkanaal
Frequentie	5 Hz tot 21 kHz
Omvormerprincipe	dynamisch, gesloten
Transducermaat	7 mm
Geluidsniveau (SPL)	107 dB (1 kHz/1 mW)
Vervormingsfactor (1 kHz, 94 dB SPL)	< 0,08 %
Microfoonprincipe	MEMS
Microfoonfrequentiebereik	100 Hz tot 10 kHz
Microfoongevoeligheid	94 dB SPL bij 1 kHz
Microfoonrichtkarakteristiek (spraak)	2-microfoons beamforming array
Voedingsspanning	Geïntegreerde lithiumaccu's, 3,7 V Oortelefoon links: 60 mAh Oortelefoon rechts: 85 mAh Laadbox: 600 mAh USB-opladen met USB-C-bus op de laadbox 5 V, 650 mA
Bedrijfstijd	4 uur (muziekweergave via A2DP) met oortelefoonaccu; 12 uur met laadboxaccu
Stand-by tijd	ca. 7 dagen (oortelefoons in laadbox)
Oplaadtijd van de accu's	ca. 1,5 uur
Temperatuurbereik	<i>Gebruik:</i> 0 tot +40 °C <i>Opslag:</i> -25 tot +60 °C
Relatieve luchtvochtigheid	<i>Gebruik:</i> 10 tot 80%, niet condenserend <i>Opslag:</i> 10 tot 90%
Sterkte magnetisch veld	Oortelefoons: 1,6 mT Laadbox: 130 mT
Weerbestendigheid van de oortelefoons	Spatwaterdicht conform IPX4
Gewicht	Oortelefoon links: ca. 6 g Oortelefoon rechts: ca. 7 g Laadbox: ca. 57 g

Bluetooth

Versie	5.0 compatibel, klasse 1, BLE
Zendfrequentie	2402 MHz tot 2480 MHz
Modulatie	GFSK, $\pi/4$ DQPSK, 8DPSK
Profielen	HSP, HFP, AVRCP, A2DP
Uitgangsvermogen	10 mW (max)
Codec	aptX®, aptX® LL, AAC, SBC

Verklaringen van de fabrikant

Garantie

Sennheiser electronic GmbH & Co. KG verleent op dit product een garantie van 24 maanden.

De op dit moment geldende garantiebepalingen kunt u downloaden van het internet onder www.sennheiser.com of bij uw Sennheiser-leverancier opvragen.

In overeenstemming met onderstaande eisen

- Algemene productveiligheidsrichtlijn (2001/95/EG)
- In overeenstemming met landspecifieke geluidsvolumebeperkingen

EU-verklaring van overeenstemming



- RoHS-richtlijn (2011/65/EU)

Hiermee verklaart Sennheiser electronic GmbH & Co. KG, dat het type radio-installatie M3IETW L, M3IETW R, M3IETW C voldoet aan de richtlijn voor radio-installaties (2014/53/EU).

De volledige tekst van de EU-verklaring van overeenstemming is verkrijgbaar onder onderstaand internetadres: www.sennheiser.com/download.

Aanwijzingen voor afvalverwijdering



- Batterijrichtlijn (2006/66/EG & 2013/56/EU)
- WEEE-richtlijn (2012/19/EU)

Symbolen van bijv. een afvalcontainer, batterij/accu (indien aanwezig) en/of verpakking met een streep erdoor wil zeggen dat deze producten aan het einde van hun levensduur niet via het huishoudelijke afval mogen worden afgevoerd, maar naar een aparte inzamelplaats moet worden afgevoerd. Voor verpakkingen moeten de wettelijke voorschriften ten aanzien van de scheiding van afval in uw land worden opgevolgd.

Meer informatie over het recyclen van dit product kunt u opvragen bij uw gemeentelijke autoriteiten, de gemeentelijk inzamelplaatsen of uw Sennheiser-leverancier.

Het gescheiden inzamelen van oude elektrische en elektronische apparaten, batterijen/accu's (indien aanwezig) en verpakkingen heeft tot doel het hergebruik en/of de terugwinning van grondstoffen te stimuleren en negatieve effecten, bijv. door eventueel aanwezige giftige stoffen, te voorkomen. Hiermee levert u een belangrijke bijdrage aan de bescherming van het milieu en de gezondheid.

Merken

Sennheiser is een geregistreerd merk van Sennheiser electronic GmbH & Co. KG.

Apple, het Apple-logo zijn handelsmerken van Apple Inc., geregistreerd in de VS en andere landen. App Store is een servicemerk van Apple Inc.

Google Play en het Google Play-logo zijn handelsmerken van Google LLC.

Het Bluetooth®-woordmerk en logo's zijn geregistreerde handelsmerken eigendom van Bluetooth SIG, Inc. en elk gebruik van deze merken door Sennheiser electronic GmbH & Co. KG is onder licentie.

Qualcomm aptX is een product van Qualcomm Technologies International, Ltd. Qualcomm is een handelsmerk van Qualcomm Incorporated, geregistreerd in de VS en andere landen, gebruikt met toestemming.

aptX is een handelsmerk van Qualcomm Technologies International, Ltd, geregistreerd in de VS en andere landen, gebruikt met toestemming.

Andere in deze gebruikersdocumentatie genoemde product- en bedrijfsnamen kunnen merken of geregistreerde merken zijn van de oorspronkelijke eigenaars.