



HDB 630

Draadloze hoofdtelefoon

Model: HDBT



Gebruiksaanwijzing

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

Start

“Productoverzicht”

“Aan de slag”

“De koptelefoon gebruiken”

“Veelgestelde vragen/Als zich een probleem voordoet...”

“Specificaties”

Sonova Consumer Hearing GmbH

Im Heidkampe 9

30659 Hannover

Duitsland

www.sennheiser-hearing.com

Versie: 12/25 A02

Belangrijke veiligheidsinstructies



- ▷ Lees deze gebruiksaanwijzing zorgvuldig en helemaal door voordat u het product gaat gebruiken.
- ▷ Lever deze gebruiksaanwijzing altijd mee indien u het product doorgeeft aan derden.
- ▷ Gebruik het product niet als het duidelijk defect is of een luid, ongewoon (fluitend of piepend) geluid maakt.
- ▷ Gebruik het product uitsluitend daar waar draadloze overdracht via **Bluetooth** is toegestaan.

Ongelukken en schade aan de gezondheid voorkomen

- ▷ Bescherm uw gehoor tegen hoge volumes. Er kan permanente gehoorbeschadiging ontstaan als bij het gebruik van de hoofdtelefoons gedurende langere tijd een hoog volume is ingesteld. Hoofdtelefoons van het merk Sennheiser klinken zelfs bij lage en gemiddelde volumenniveaus uitzonderlijk goed. 
- ▷ Het product genereert sterkere, permanente magnetische velden die storingen aan pacemakers en geïmplementeerde defibrillatoren (ICD's) en andere implantaten kunnen veroorzaken. Houd te allen tijde een minimale afstand van 10 cm tussen het product met de magneet en de pacemaker, de geïmplementeerde defibrillator of andere implantaten aan. 
- ▷ Houd het product, de toebehoren en de verpakkingsonderdelen uit de buurt van kinderen en huisdieren teneinde ongelukken te voorkomen. Gevaar van inslikken en verstikking.
- ▷ Gebruik het product niet in een omgeving waar speciale aandacht is vereist (bijv. in het verkeer). Vooral de actieve ruisonderdrukking van het product kan omgevingsgeluiden onhoorbaar maken of de waarneming van akoestische waarschuwingssignalen drastisch veranderen.

Storingen en schade aan het product voorkomen

- ▷ Houd het product te allen tijde droog en stel het niet bloot aan extreme temperaturen (haardroger, verwarming, overmatige blootstelling aan zonlicht enz.) teneinde corrosie of vervorming te voorkomen. De normale bedrijfstemperatuur ligt tussen 0 en 40 °C.
- ▷ Gebruik het product niet als het in vloeistof is ondergedompeld.
- ▷ Om luide, ongebruikelijke geluiden (fluit- of piepgeluiden) te voorkomen en een goede ruisonderdrukking te garanderen, mag u de microfoonopeningen van het actieve ruisonderdrukkingscircuit aan de buitenkant van de oorschelpen niet afdekken.
- ▷ Maak uitsluitend gebruik van toebehoren/accessoires/reserveonderdelen die door Sonova Consumer Hearing worden geleverd of aanbevolen.
- ▷ Maak het product uitsluitend schoon met een zachte, droge doek.

Veiligheidsaanwijzingen voor oplaadbare Lithium-batterijen



WAARSCHUWING

Indien de oplaadbare batterijen op een onjuiste manier of oneigenlijk gebruikt worden, kunnen deze gaan lekken. In extreme gevallen bestaat gevaar voor:

- explosie
- hitte- en vuurontwikkeling
- rook- en/of gasontwikkeling
- schade aan de gezondheid en/of het milieu

	Gebruik geen opladers die meer dan 20 V of 60 W kunnen leveren. Gebruik alleen de oplaadbare batterijen die worden aanbevolen door Sonova Consumer Hearing.
	Laat het product/de oplaadbare batterijen niet onbeheerd achter tijdens het opladen.
	Laad het product/de oplaadbare batterijen alleen op bij een omgevingstemperatuur tussen 10 °C en 40 °C en laad ze niet op in de buurt van licht ontvlambare voorwerpen.
	Laad het product/de oplaadbare batterijen niet op in een vochtige omgeving. Zorg ervoor dat de laadaansluiting vrij is van vocht en verontreinigingen.
	Verwarm het product/de oplaadbare batterijen niet boven 60 °C. Vermijd blootstelling aan zonlicht en gooi het product/de oplaadbare batterijen niet in het vuur.
	Schakel producten welke op oplaadbare accu's werken na gebruik uit.
	Indien oplaadbare batterijen gedurende langere tijd niet worden gebruikt, dan dienen deze regelmatig te worden opgeladen (ongeveer iedere drie maanden).
	Vermijd langdurig huidcontact met het product, de oplaadbare batterij, de oplader of de oplaadkabel wanneer deze op een stroombron is aangesloten. Deze componenten kunnen tijdens het opladen warm worden en huidirritatie veroorzaken.
	Lever defecte producten met ingebouwde oplaadbare batterijen in bij speciale inzamelpunten of bij uw lokale leverancier zodat ze kunnen worden gerecycled.

Opmerkingen over gegevensverzameling en -verwerking en over firmware-updates

Dit product slaat individuele instellingen op, zoals het volume, de geluidsprofielen en de Bluetooth-verbindingsgegevens van gekoppelde apparaten. Deze gegevens zijn nodig voor het gebruik van het product en worden niet overgedragen aan Sonova Consumer Hearing GmbH of bedrijven die in opdracht van Sonova Consumer Hearing GmbH werken en worden niet verwerkt.

Met de app 'Sennheiser Smart Control Plus' kunt u de firmware van de hoofdtelefoon gratis bijwerken via een internetverbinding. Als het apparaat waarop de app is geïnstalleerd, is verbonden met internet, worden de volgende gegevens automatisch overgedragen naar en verwerkt door de servers van Sonova Consumer Hearing om geschikte firmware-updates te leveren en over te dragen: hardware-ID, hardwarerevisienummer, firmware-versie van het product, type besturingssysteem (Android, iOS), versie van het besturingssysteem en versie van de app. De gegevens worden alleen gebruikt zoals opgegeven en worden niet permanent opgeslagen. Als u niet wilt dat deze gegevens worden overgedragen en verwerkt, maakt u geen verbinding met het internet.

Met het Sennheiser Dongle Control-programma kunt u de firmware van de BTD 700 gratis bijwerken via een internetverbinding. Als de pc/Mac waarop het programma is geïnstalleerd verbinding heeft met het internet, worden de volgende gegevens automatisch overgedragen aan en verwerkt door Sonova Consumer Hearing-servers ten behoeve van het aanbieden en leveren van geschikte firmware-updates: productonderdeelnummer. De gegevens worden uitsluitend gebruikt voor het aanbieden en leveren van firmware-updates en worden niet permanent opgeslagen. Als u niet wilt dat deze gegevens worden overgedragen en verwerkt, maakt u geen verbinding met het internet.

Opmerkingen over het gebruik van hoofdtelefoons in vochtige omgevingen

Hoofdtelefoons zijn bedoeld voor dagelijks gebruik. Wanneer u de hoofdtelefoon onderweg gebruikt, kan deze worden blootgesteld aan vocht. Zo kunnen bijvoorbeeld regen, luchtvochtigheid of zelfs zweet in contact komen met de hoofdtelefoon.

Voor een goede, veilige en duurzame werking:

- ▷ Vermijd contact met vocht en houd de hoofdtelefoon altijd droog.
- ▷ Gebruik de hoofdtelefoon niet in de regen/sneeuw of onder de douche.
- ▷ Gebruik de hoofdtelefoon niet in het zwembad, de sauna of tijdens andere activiteiten met water/hoge luchtvochtigheid (bijv. afwassen).
- ▷ Bewaar de hoofdtelefoon niet in luchtdichte containers/zakken samen met vochtige voorwerpen (bijv. vochtige was) of voorwerpen die condensvocht kunnen veroorzaken (bijv. flessen met koud water).
- ▷ Laad nooit vochtige hoofdtelefoons op. Zorg ervoor dat de laad-aansluiting vrij is van vocht en verontreinigingen.
- ▷ Gebruik alleen hoogwaardige USB-oplaadkabels met USB-IF-certificering.

Als uw hoofdtelefoon vochtig of nat is geworden:

- ▷ Droog de hoofdtelefoon volledig af met een droge doek.
- ▷ Laat de hoofdtelefoon minimaal 24 uur drogen bij kamertemperatuur voordat u deze opnieuw gebruikt en oplaadt.
- ▷ Gebruik het product niet meer als het duidelijk defect is.

Beoogd gebruik/aansprakelijkheid

De HDB 630 is ontworpen als accessoire voor Bluetooth-compatibele apparaten. Ze zijn bedoeld voor draadloze audiocommunicatie, zoals het afspelen van muziek en telefoongesprekken via draadloze Bluetooth-technologie.

De BTD 700 is ontworpen voor draadloze audiocommunicatie via draadloze Bluetooth-technologie tussen een smartphone of een pc/Mac en een hoofdtelefoon.

Onder oneigenlijk gebruik wordt verstaan dat u de producten anders gebruikt dan beschreven in de bijbehorende productdocumentatie.

Sonova Consumer Hearing GmbH kan niet aansprakelijk worden gesteld voor schade die is veroorzaakt door verkeerd of niet-reglementair gebruik van dit product en de bijbehorende toebehoren/accessoires.

Sonova Consumer Hearing GmbH kan niet aansprakelijk worden gesteld voor schade aan USB-apparatuur die niet voldoet aan de USB-specificaties.

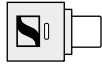
Sonova Consumer Hearing GmbH kan niet aansprakelijk worden gesteld voor schade als gevolg van het verlies van de verbinding wegens lege of te oude oplaadbare batterijen of het overschrijden van het Bluetooth-zendbereik.

Raadpleeg voordat de producten in gebruik worden genomen de landspecifieke regelgeving.

Inhoud van de verpakking



HDB 630-hoofdtelefoon, model: HDBT



BTD 700
Bluetooth USB C-dongle



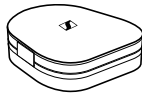
USB C-kabel met 2 USB C-aansluitingen, ca. 1,20 m



Analoge audiokabel met 3,5mm-jackplug en 2,5mm-jackplug, ca. 1,20 m



In-flight adapter



Draagtas



Beknopte handleiding



Veiligheidsvoorschriften



Conformiteitsblad

Online vindt u:

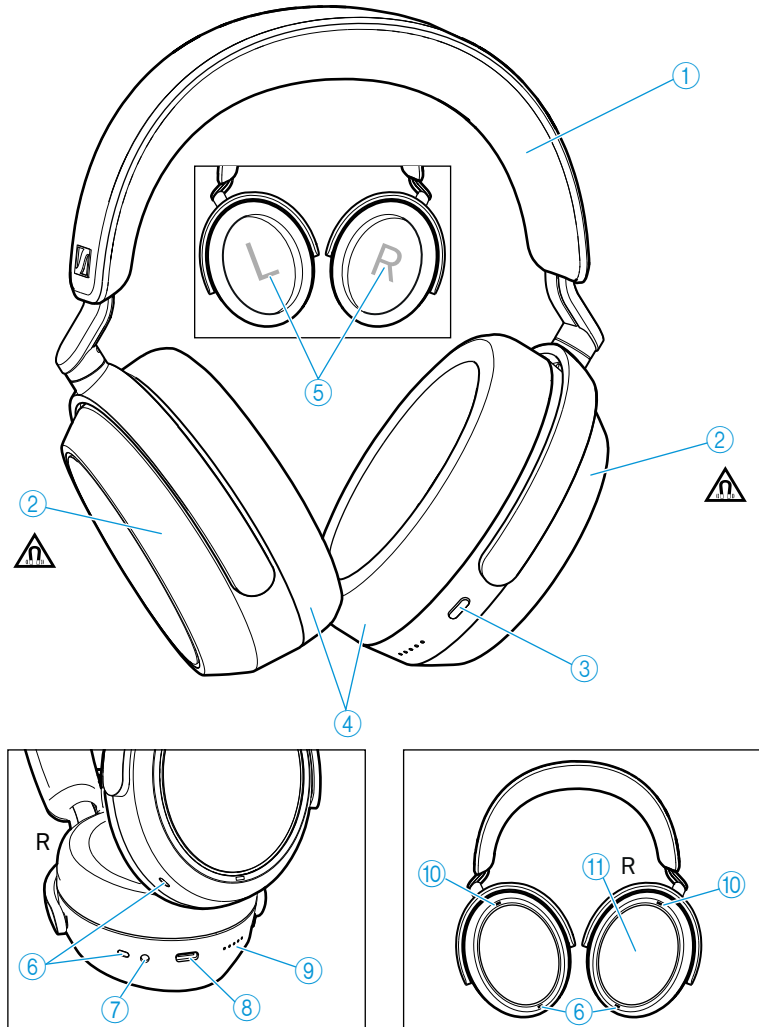
- deze gedetailleerde gebruiksaanwijzing en aanvullende informatie (www.sennheiser-hearing.com/download)
- de Sennheiser Smart Control Plus-app voor het configureren van de hoofdtelefoon en voor extra functies
 - Google Play: [klik](#)
 - Apple App Store: [klik](#)
- een lijst met accessoires op de HDB 630-productpagina op www.sennheiser-hearing.com/hdb-630 (de mogelijkheid om online te kopen of contact op te nemen met uw lokale Sonova Consumer Hearing-partner: www.sennheiser-hearing.com/service-support)
- het Sennheiser Dongle Control-programma om de firmware van de BTD 700 bij te werken (www.sennheiser-hearing.com/down-

load of
www.sennheiser-hearing.com/btd-700

Productoverzicht

HDB 630

Model: HDBT



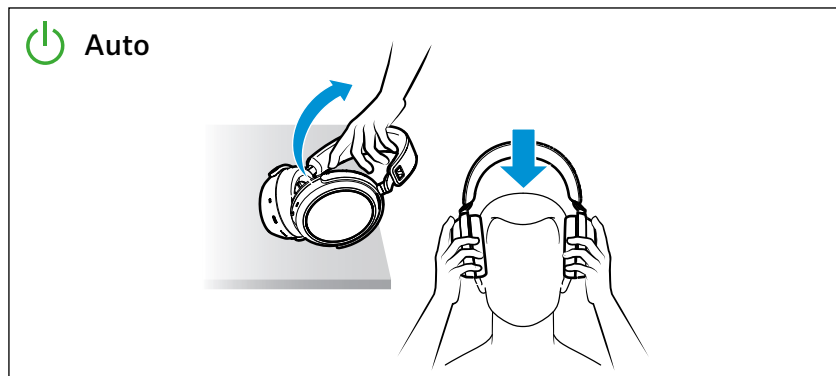
- ① Hoofdband, traploos verstelbaar
- ② Oorschelpen
- ③ Multifunctionele knop van de hoofdtelefoon:
 - Aan/uit
 - Spraakassistent
 - Koppelen
- ④ Oorkussentjes
- ⑤ Markering voor het rechteroor (R) en voor het linkeroor (L) (binnenin de oorschelpen)
- ⑥ 4 spraakmicrofoons voor telefoongesprekken
- ⑦ Ingang voor analoge audiokabel, 2,5 mm
Wanneer een kabel is aangesloten, wordt de vliegtuigmodus ingeschakeld/Bluetooth uitgeschakeld

- ⑧ USB C-aansluiting
Voor opladen, bellen, streamen via pc/Mac
- ⑨ LED-display
- ⑩ Microfoons voor actieve ruisonderdrukking (ANC)
2 keer naar buiten gericht, 2 keer naar binnen gericht (niet zichtbaar)
- ⑪ Touchpad (buitenkant van de rechteroorschelp)

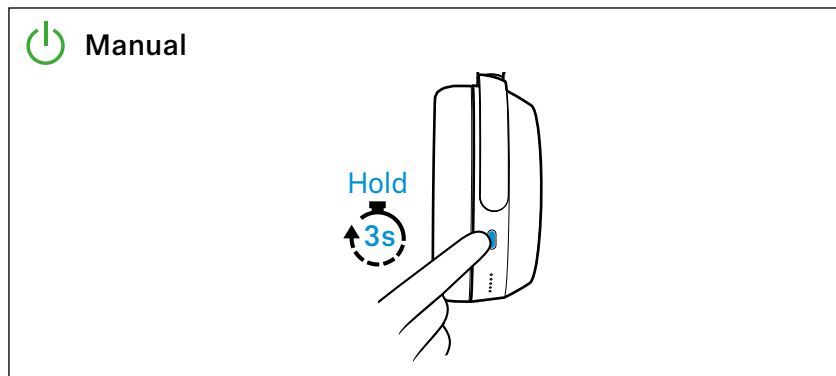
Overzicht van Smart Control Plus

De hoofdtelefoon inschakelen

- Automatisch inschakelen: door op te tillen en op te zetten

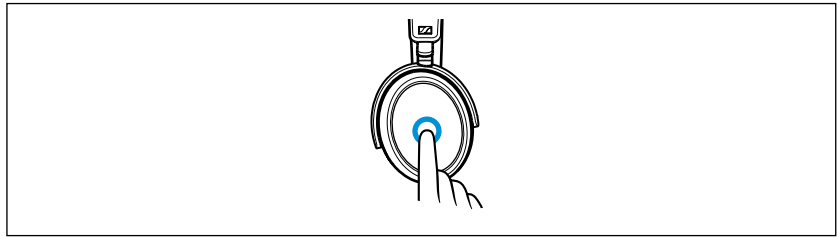


- Handmatig inschakelen: door de multifunctionele knop 3 seconden ingedrukt te houden

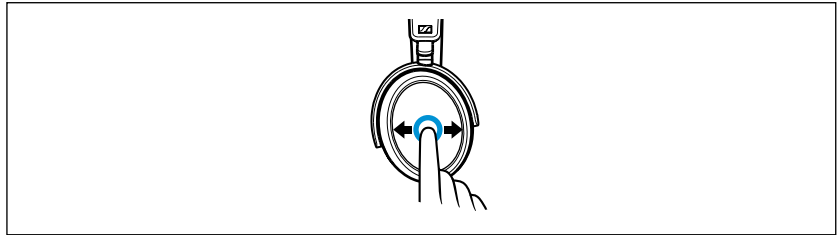


Handgebaren voor de bediening via het touchpad

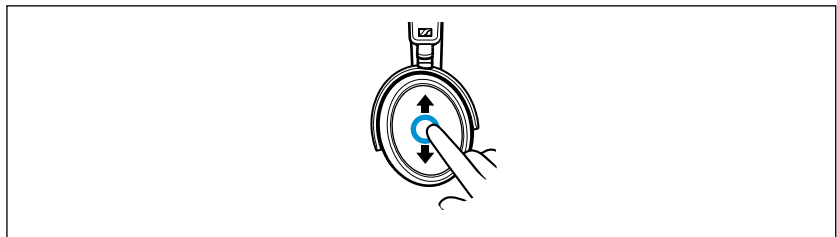
- Tikken



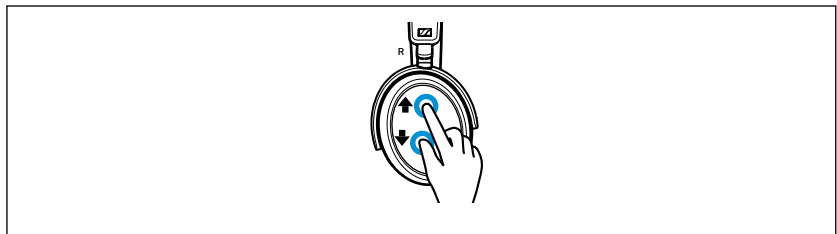
- Horizontaal swipen



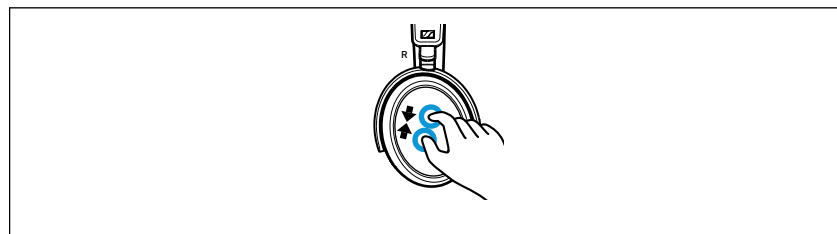
- Verticaal swipen



- Uittrekken



- Knijpen



i U kunt de touchpadfunctie ook uitschakelen, zie: zie pagina 44.

i De hoofdtelefoon is uitgerust met een sensor die automatisch detecteert of de hoofdtelefoon wordt gedragen of van uw oren wordt afgenomen (Smart Pause-functie). Meer informatie vindt u hier: zie pagina 43.

Overzicht van het LED-display







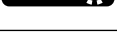
Tijdens de bediening

LED		Betekenis/hoofdtelefoon...
	wit knippert 3 keer	... inschakelen. ... is verbonden met een apparaat via Bluetooth.
	wit continue reeks	... is in de Bluetooth-koppelingsmodus.
	rood knippert 3 keer	... uitschakelen.

Tijdens telefoongesprekken

LED		Betekenis
	wit knippert 3 keer herhaaldelijk	Inkomend gesprek
	rood knippert 3 keer herhaaldelijk	Inkomend gesprek met een bijna lege accu

Tijdens het opladen

LED		Betekenis
	1 rode	Opladbare batterij is bijna leeg (minder dan 2% opgeladen)
	1 witte	Opladbare batterij is ongeveer 2-20% opgeladen (>1 uur afspeeltijd)
	2 witte	Opladbare batterij is ongeveer 20-40% opgeladen (>12 uur afspeeltijd)
	3 witte	Opladbare batterij is ongeveer 40-60% opgeladen (>24 uur afspeeltijd)
	4 witte	Opladbare batterij is ongeveer 60-80% opgeladen (>36 uur afspeeltijd)
	5 witte	Opladbare batterij is ongeveer 80-100% opgeladen (>48 uur afspeeltijd)
	5 witte	Opladbare batterij is 100% opgeladen (tot 60 uur afspeeltijd)

- i** Als het LED-display niet oplicht:
- Reinig de oplaadaansluiting (zie pagina 49).
 - Laad de oplaadbare batterij op totdat het LED-display weer oplicht (minimaal 30 minuten) (zie pagina 18). Als de oplaadbare batterij volledig is ontladen, kan het enkele minuten duren voordat het LED-display het laadproces aangeeft.

Overzicht van geluidssignalen en gesproken meldingen

De hoofdtelefoon geeft bij verschillende gebeurtenissen gesproken meldingen en geluidssignalen weer.

- i** Via de Smart Control Plus-app kunt u instellingen voor de gesproken meldingen en geluidssignalen aanpassen (zie pagina 44).

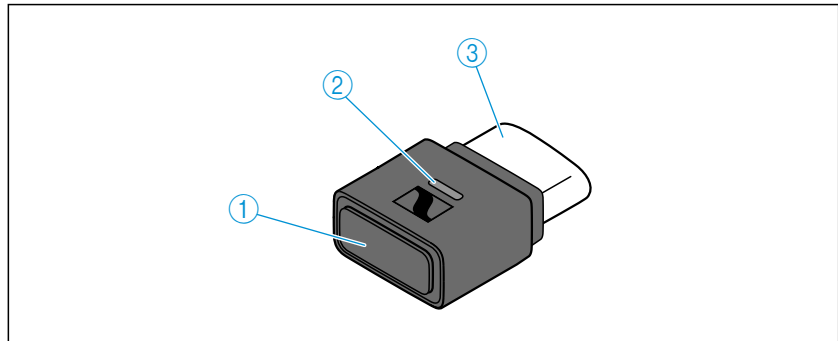
Gesproken melding	Betekenis/hoofdtelefoon...
Een Bluetooth-verbinding tot stand brengen	
'Connected'	...is verbonden via Bluetooth.
'No connection'	... heeft de Bluetooth-verbinding met een gekoppeld apparaat verbroken.
'Pairing successful'	... heeft de Bluetooth-koppeling voltooid.
'Pairing failed'	... heeft geen Bluetooth-koppeling kunnen maken.
Informatie over batterijstatus en volume	
'Recharge headset'	... heeft een lege oplaadbare batterij. Laad de oplaadbare batterij op (zie pagina 18).
'More than xx % battery left'	... geeft de resterende batterijlading in procenten aan.
'Volume min'	... heeft de minimale volume-instelling bereikt.
'Volume max'	... heeft de maximale volume-instelling bereikt.
'Mute on'	... schakelt de microfoon op mute.
'Mute off'	... activeert de microfoon opnieuw.

U hoort korte geluidssignalen wanneer de hoofdtelefoon

- wordt in- of uitgeschakeld,
- wordt opgezet of afgenomen,
- in de koppelingsmodus (melodie) is,
- apparaten in de koppelingslijst detecteert,
- het koppelingsproces annuleert,
- een gebaar via het touchpad ontvangt (het volume verhogen, het afspelen van muziek start/pauzeert, gesprekken aanneemt/in de wacht zet/weigert, de ANC-functie of de transparantiemodus aanpast).
- een binnenkomend gesprek ontvangt (beltoon),
- is verbonden met een apparaat via de audiokabel of USB-kabel,
- is losgekoppeld van de verbinding via de audiokabel of USB-kabel.

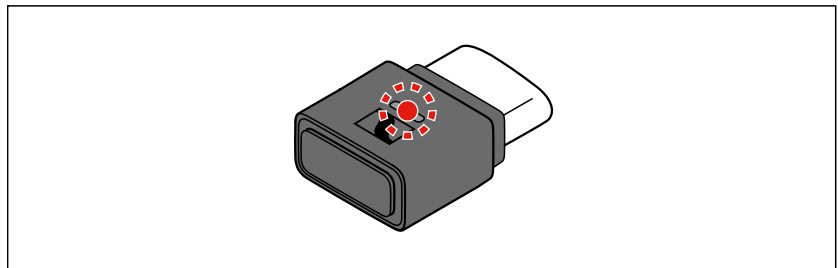
Bluetooth USB C-dongle

Model: BTD 700





- ① Koppelingsknop
activeert apparaatfuncties, zoals het koppelingsproces
- ② Status-LED
geeft de bedrijfstoestand van de BTD 700 aan
- ③ USB C-aansluiting

Overzicht van de status-LED op de behuizing



De status-LED op de behuizing geeft de bedrijfstoestand van de BTD 700 aan:

LED		Bedrijfstoestand
●	uit	Niet verbonden met hoofdtelefoon of apparaat
●●●	knippert rood-wit	De koppeling met een hoofdtelefoon wordt uitgevoerd
○●○	knippert 3x wit	De koppeling met een hoofdtelefoon is gelukt
○●○	knippert herhaaldelijk 3 keer wit gedurende 20 seconden	Zoekt maximaal 20 seconden naar gekoppelde hoofdtelefoon
●●●	knippert 3x rood	De koppeling met een hoofdtelefoon is mislukt
○●○	brandt wit en knippert 3x wit	Maakt opnieuw verbinding met gekoppelde hoofdtelefoon
○●○	brandt zwak wit	Verbonden via Bluetooth Classic-modus

LED		Bedrijfstoestand
	brandt wit	Audiostreaming via SBC codec of bellen via Bluetooth Classic
	brandt roze	Audiostreaming via aptX™ Classic of Adaptive via Bluetooth Classic*
	brandt paars	Audiostreaming via aptX™ Lossless via Bluetooth Classic*
	brandt zwak blauw	Verbonden via Unicast-modus* via LE Audio
	brandt blauw	Streaming via Unicast-modus* via LE Audio met behulp van LC3 codec
	brandt oranje	Auracast™ uitzendmodus via LE Audio met behulp van LC3 codec
	brandt groen	Gamingmodus* (aansluiting/codec afhankelijk van hoofdtelefoon)
	knippert wit	Inkomend gesprek
	brandt rood	Mute-functie is geactiveerd
	knippert 3x roze	Reset naar fabrieksinstellingen

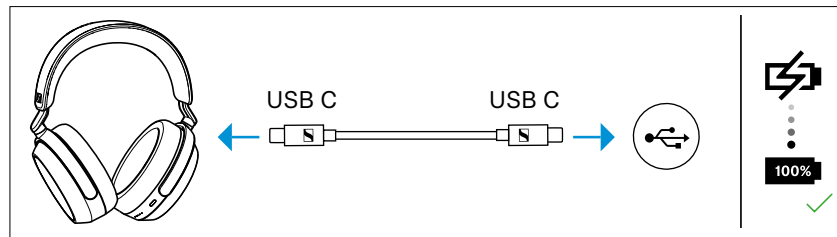
*Ondersteuning van de functie is afhankelijk van het model. Raadpleeg de documentatie van de fabrikant van de hoofdtelefoon voor meer informatie.

Aan de slag

1. De oplaadbare batterij opladen

De oplaadbare batterij van de hoofdtelefoon is bij levering niet volledig opgeladen.

- ▷ Voordat u de hoofdtelefoon voor het eerst gebruikt, dient u de oplaadbare batterij zonder onderbrekingen volledig op te laden (zie pagina 18).



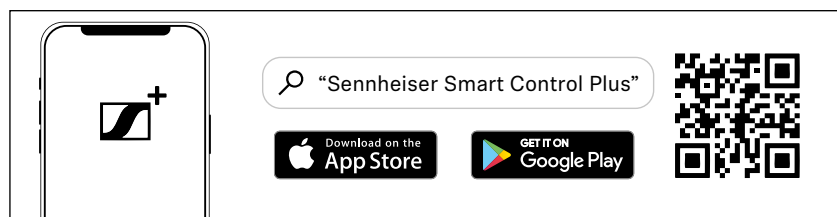
2. De hoofdtelefoon verbinden met een Bluetooth-apparaat

- ▷ Verbind de hoofdtelefoon met uw smartphone via Bluetooth (zie pagina 19).



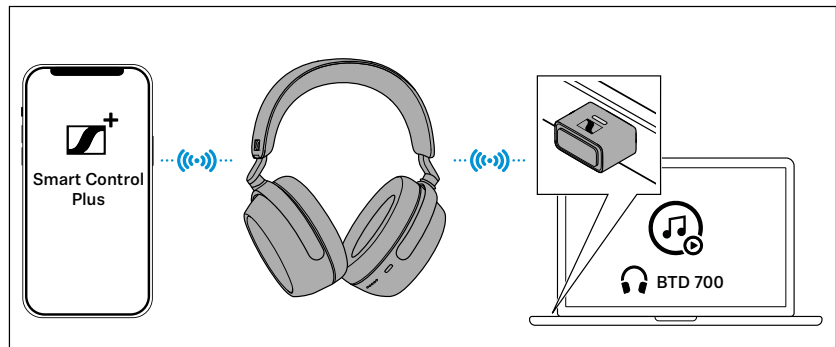
3. Smart Control Plus-app voor uw smartphone

Met de **Sennheiser Smart Control Plus**-app kunt u alle functies en instellingen van de hoofdtelefoon gebruiken en bijvoorbeeld het geluid naar wens aanpassen met de equalizer (zie pagina 24).



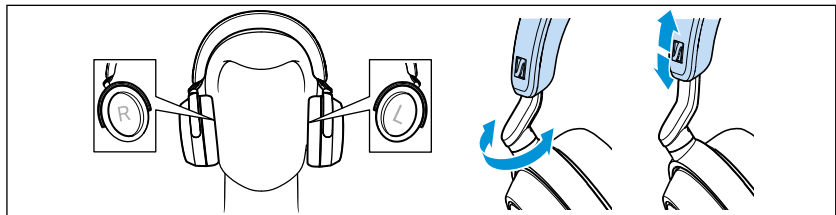
4. De hoofdtelefoon met BTD 700 gebruiken

Voor draadloze audiostreaming in hoge resolutie kan de hoofdtelefoon worden verbonden met de Bluetooth USB-dongle BTD 700. Hiervoor is het noodzakelijk om de BTD 700 met uw audiobronapparaat te verbinden en de hoofdtelefoon met zowel de Smart Control Plus-app als de BTD 700 te verbinden. (zie pagina 26).



5. De hoofdtelefoon opzetten en de hoofdband aanpassen

Voor een goede geluidskwaliteit en het best mogelijke draagcomfort moet de hoofdband zodanig worden afgesteld zodat deze perfect op uw hoofd past (zie pagina 31).



De koptelefoon gebruiken

Informatie over de oplaadbare batterij en het oplaadproces

De hoofdtelefoon heeft een ingebouwde oplaadbare batterij. Een complete oplaadcyclus duurt ongeveer 2 uur. De oplaadtijd kan variëren afhankelijk van de gebruikte voedingsbron en de omgevingstemperatuur. Voordat u de hoofdtelefoon voor het eerst gebruikt, dient u de oplaadbare batterij zonder onderbrekingen volledig op te laden.

Wanneer de hoofdtelefoon wordt opgeladen, gaat het LED-display branden (zie pagina 11). Zodra de hoofdtelefoon volledig is opgeladen, knipperen de LED's ongeveer 5 minuten wit en gaan vervolgens uit. Wanneer de batterij bijna leeg is, wordt u via een gesproken melding 'Recharge headset' gevraagd om de hoofdtelefoon op te laden. Als de hoofdtelefoon niet is opgeladen, wordt de gesproken melding elke 10 minuten herhaald totdat de hoofdtelefoon uitschakelt.

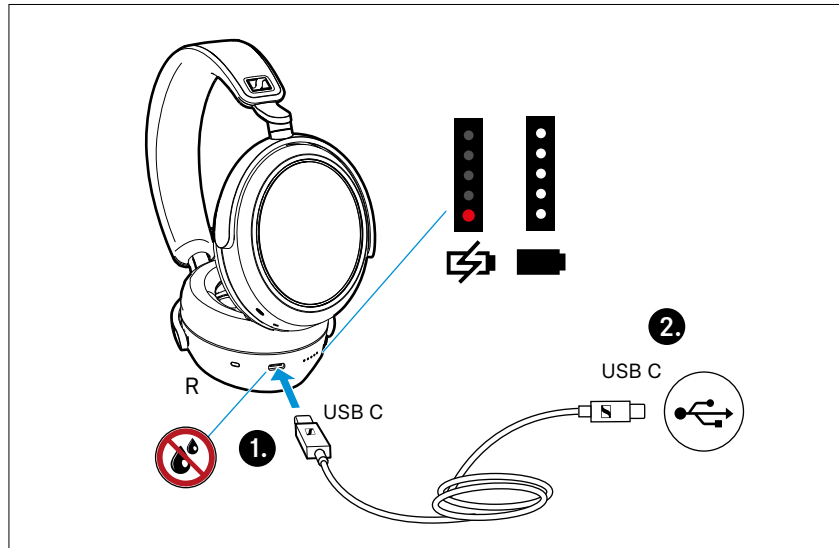
Een complete oplaadcyclus van de hoofdtelefoon duurt ongeveer 2 uur. De functie voor snel opladen geeft u na 10 minuten opladen ongeveer 7 uur afspeeltijd. De oplaadtijd kan variëren afhankelijk van de gebruikte voedingsbron en de omgevingstemperatuur.

Sonova Consumer Hearing adviseert om de meegeleverde USB-kabel en een compatibele standaard USB-voedingsbron te gebruiken voor het opladen van de hoofdtelefoon. Gebruik alleen hoogwaardige USB-oplaadkabels met USB-IF-certificering.

Terwijl de hoofdtelefoon wordt opgeladen, kunt u nog steeds naar muziek luisteren of telefoongesprekken voeren. In dit geval kan de oplaadtijd echter langer duren.

Aan het einde van de levensduur moet dit product met de ingebouwde oplaadbare batterij gescheiden van het normale huishoudelijke afval worden afgevoerd. Meer informatie vindt u hier: zie pagina 56.

De oplaadbare batterij van de hoofdtelefoon opladen



1. Zorg ervoor dat de laadaansluiting vrij is van vocht en verontreinigingen. Sluit een van de USB C-aansluitingen van de oplaadkabel aan op de USB-aansluiting van de hoofdtelefoon.
2. Sluit de tweede USB C-aansluiting aan op een overeenkomstige aansluiting van een USB-voedingsbron (apart te bestellen). Zorg ervoor dat de USB-voedingsbron is aangesloten op het stroomvoorzieningssysteem.
Het opladen van de hoofdtelefoon wordt gestart. Het LED-display geeft de oplaadstatus aan.

LED		Betekenis
	1 rode	Oplaadbare batterij is bijna leeg (minder dan 2% opgeladen)
	1 witte	Oplaadbare batterij is ongeveer 2-20% opgeladen (>1 uur afspeeltijd)
	2 witte	Oplaadbare batterij is ongeveer 20-40% opgeladen (>12 uur afspeeltijd)
	3 witte	Oplaadbare batterij is ongeveer 40-60% opgeladen (>24 uur afspeeltijd)
	4 witte	Oplaadbare batterij is ongeveer 60-80% opgeladen (>36 uur afspeeltijd)
	5 witte	Oplaadbare batterij is ongeveer 80-100% opgeladen (>48 uur afspeeltijd)
	5 witte	Oplaadbare batterij is 100% opgeladen (tot 60 uur afspeeltijd)

Als het LED-display niet oplicht:

- ▷ Reinig de oplaadaansluiting (zie pagina 49).
- ▷ Laad de oplaadbare batterij op totdat het LED-display weer oplicht (minimaal 30 minuten) (zie pagina 18). Als de oplaadbare batterij volledig is ontladen, kan het enkele minuten duren voordat het LED-display het laadproces aangeeft.

i U kunt het oplaadproces versnellen door de hoofdtelefoon op te laden wanneer deze is uitgeschakeld.

i Als u de USB-verbinding tijdens of na het opladen verbreekt, hoort u een gesproken melding die u informeert over de resterende batterijduur.

De hoofdtelefoon verbinden met een Bluetooth-apparaat

Om de Bluetooth-verbinding te kunnen gebruiken, dient u beide apparaten (hoofdtelefoon en bijvoorbeeld smartphone) eenmalig te registreren. Dit proces wordt 'koppelen' genoemd.

Als de bediening afwijkt van de hierboven genoemde stappen, raadpleeg dan ook de gebruiksaanwijzing van het Bluetooth-apparaat dat u gebruikt.

i Wanneer u de hoofdtelefoon voor het eerst inschakelt (de koppelingslijst is leeg), schakelt deze automatisch over naar de koppelingsmodus.

Informatie over de draadloze Bluetooth-verbinding

De hoofdtelefoon is compatibel met Bluetooth 5.2. De BTD 700 is compatibel met Bluetooth 5.4.

Als uw audiobron een van de volgende coderingsmethoden voor audio in hoge resolutie ondersteunt, wordt muziek automatisch afgespeeld in hoge audiokwaliteit: aptX™ Adaptive of AAC. Anders speelt de hoofdtelefoon uw muziek af in normale geluidskwaliteit (SBC). Indien u de BTD 700 gebruikt voor audiostreaming, geeft de status-LED van de BTD 700 de gebruikte audiocoderingsmethode aan.

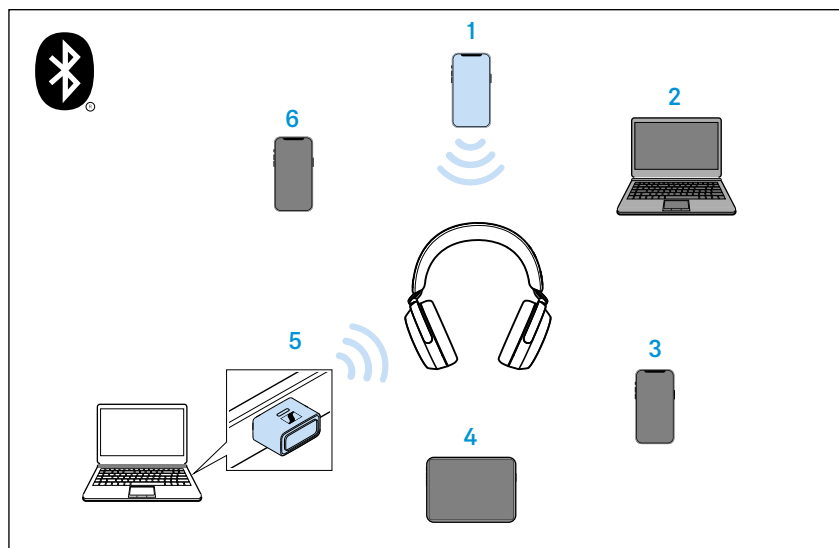
Gekoppelde apparaten maken direct na het inschakelen een draadloze Bluetooth-verbinding en zijn klaar voor gebruik.

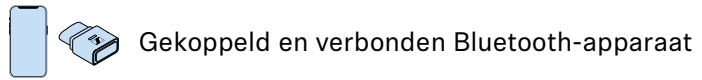
Bij het inschakelen probeert de hoofdtelefoon automatisch verbinding te maken met de laatste twee verbonden Bluetooth-apparaten. In de hoofdtelefoon kunnen de verbindingsprofielen van maximaal zes Bluetooth-apparaten, waarmee de hoofdtelefoon is gekoppeld, worden opgeslagen. Het afspelen van audio is slechts vanaf één apparaat tegelijk mogelijk.

Zodra u de hoofdtelefoon aan het zevende Bluetooth-apparaat gaat koppelen, wordt de opgeslagen verbinding van het minst gebruikte Bluetooth-apparaat overschreven. Wanneer u de verbinding met het overschreven Bluetooth-apparaat weer tot stand wilt brengen, moet u de oortelefoons (in ear) opnieuw koppelen.

De BTD 700 slaat het verbindingsprofiel van de meest recent gekoppelde Bluetooth-hoofdtelefoon op in de koppelingslijst. Nadat de BTD 700 is verbonden met een mobiel apparaat of een pc/Mac, maakt deze automatisch verbinding met de opgeslagen Bluetooth-hoofdtelefoon. Op deze manier kunt u de dongle en hoofdtelefoon onmiddellijk na het inschakelen gebruiken, zelfs als u bijvoorbeeld van computer wisselt.

De BTD 700 kan slechts één verbindingsprofiel opslaan. Als u de BTD 700 koppelt met een andere Bluetooth-hoofdtelefoon, zal het opgeslagen verbindingsprofiel worden overschreven.





Gekoppeld en verbonden Bluetooth-apparaat



Gekoppeld Bluetooth-apparaat (momenteel niet verbonden)

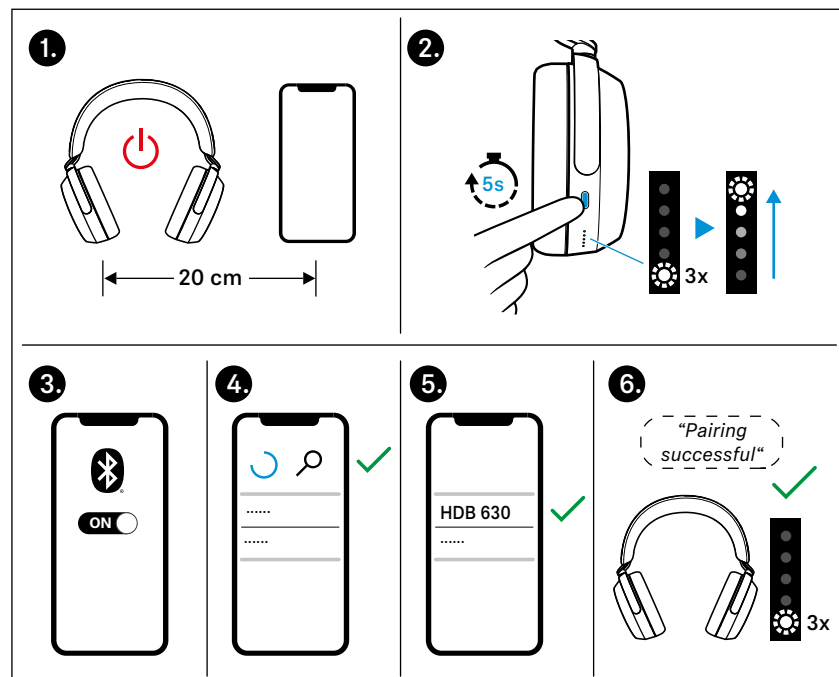
De oortelefoons (in ear) met een Bluetooth-apparaat koppelen (pairen)

i Wanneer u de hoofdtelefoon voor het eerst inschakelt (de koppelingslijst is leeg), schakelt deze automatisch over naar de koppelingsmodus.

1. Schakel de hoofdtelefoon uit en plaats deze dicht bij het Bluetooth-apparaat (max. 20 cm).
2. Houd de multifunctionele knop 5 seconden lang ingedrukt. De hoofdtelefoon wordt ingeschakeld en u hoort een geluidssignaal. De LED's lichten 3 keer wit op. De hoofdtelefoon schakelt over naar de koppelingsmodus. De LED's lichten op als een witte continue reeks en er is een melodie te horen.
3. Activeer Bluetooth op uw Bluetooth-apparaat.
4. Start de zoekopdracht naar nieuwe Bluetooth-apparaten via het menu van uw Bluetooth-apparaat. Alle actieve Bluetooth-apparaten in de onmiddellijke nabijheid van uw Bluetooth-apparaat worden weergegeven.

i De naam van de hoofdtelefoon is standaard 'HDB 630'. U kunt de naam afzonderlijk aanpassen in de Smart Control Plus-app (zie pagina 24).

5. Selecteer in de lijst van gevonden Bluetooth-apparaten 'HDB 630'. Eventueel moet u de standaard pincode "0000" invoeren.
6. Als het koppelen is geslaagd, hoort u achtereenvolgens de gesproken meldingen 'Pairing succesful' en 'Connected'. De LED knippert 3 keer wit.



- i** Wanneer binnen 2 minuten geen verbinding tot stand is gekomen, wordt de koppelingsmodus beëindigd en gaat de hoofdtelefoon in de stand-bymodus. Herhaal de hierboven beschreven stappen indien nodig.

De verbinding overschakelen naar gekoppelde Bluetooth-apparaten/ 'Verbindingen'

Om de audioverbinding selectief om te schakelen naar gekoppelde Bluetooth-apparaten met behulp van de functie 'Verbindingen', hebt u de Smart Control Plus-app nodig (zie pagina 24).

- ▷ Tik in de Smart Control Plus-app op 'Verbindingen'. De lijst met Bluetooth-apparaten die met de hoofdtelefoon zijn gekoppeld, wordt weergegeven.
- ▷ Selecteer in de lijst het gekoppelde apparaat waarmee u de hoofdtelefoon wilt verbinden. Zorg ervoor dat het gewenste apparaat is ingeschakeld en dat Bluetooth is geactiveerd. De Bluetooth-audioverbinding tussen het gewenste Bluetooth-apparaat en de hoofdtelefoon is tot stand gebracht. De app-verbinding tussen het apparaat waarop de Smart Control Plus-app is geïnstalleerd en de hoofdtelefoon blijft actief (alleen Bluetooth Low Energy voor communicatie tussen de app en de hoofdtelefoon, de apparaatnaam is vetgedrukt).

- i** Met de functie 'Verbindingen' kunt u ook selectief koppelingsgegevens van apparaten verwijderen zonder de hoofdtelefoon te resetten naar de fabrieksinstellingen.

De hoofdtelefoon loskoppelen van een Bluetooth-apparaat

- ▷ Verbreek de verbinding met de hoofdtelefoon via het menu van uw Bluetooth-apparaat. De hoofdtelefoon is losgekoppeld van het Bluetooth-apparaat. U hoort de gesproken melding 'No connection'. De hoofdtelefoon schakelt over naar de stand-bymodus.

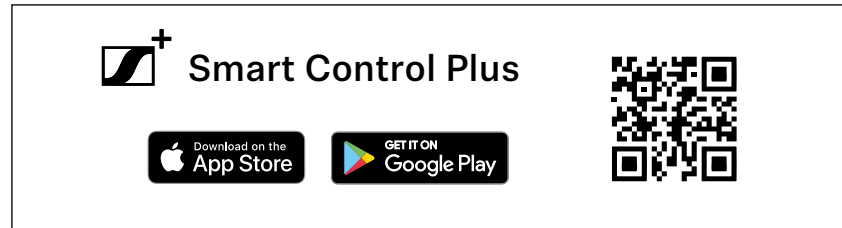
- i** De Bluetooth-koppelingslijst uit de hoofdtelefoon verwijderen: zie pagina 53.

De Smart Control Plus-app installeren

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

Download de app uit de Apple App Store of Google Play en installeer deze op uw smartphone: U kunt ook uw smartphone gebruiken om de volgende QR-code te scannen of de volgende website te bezoeken:

www.sennheiser-hearing.com/smart-control-plus-app



- ▷ Verbind uw smartphone via Bluetooth met de hoofdtelefoon (zie pagina 19).
- ▷ Open de Smart Control Plus-app.
- ▷ Volg de instructies in de app.
De Smart Control Plus-app herkent de hoofdtelefoon en activeert alle beschikbare instellingen en functies.

De oortelefoons (in ear) inschakelen



WAARSCHUWING

Gevaar door hoge volumeniveaus!

Het luisteren op een hoog volume kan tot permanente gehoorbeschadigingen leiden.

- ▷ Stel het volume op een laag niveau in voordat u de hoofdtelefoon opzet (zie pagina 32).
- ▷ Stel uzelf niet voortdurend bloot aan hoge volumeniveaus.

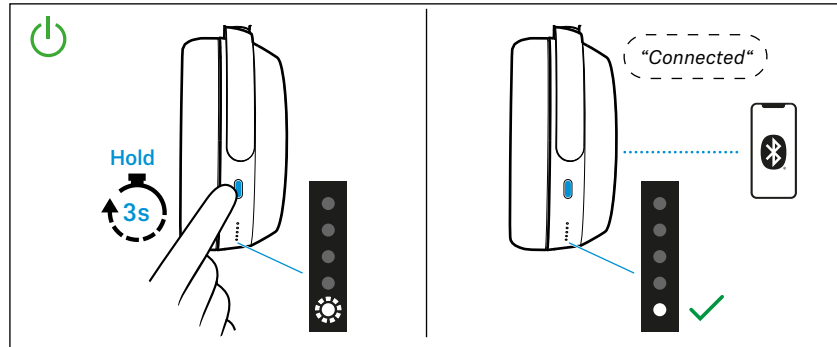
Automatische inschakeling

- ▷ Wanneer de hoofdtelefoon zich in de meegeleverde draagtas bevindt: Haal de koptelefoon uit de draagtas. Eén LED knippert 3 keer wit. De hoofdtelefoon schakelt automatisch in.
- ▷ Zet de hoofdtelefoon op.
U hoort een geluidssignaal. Als Bluetooth op de hoofdtelefoon is geactiveerd en er een gekoppeld apparaat beschikbaar is, hoort u de gesproken melding 'Connected'.
Als Bluetooth op de hoofdtelefoon is uitgeschakeld (zie pagina 45), hoort u alleen een geluidssignaal. De actieve ruisonderdrukking (ANC) kan worden geactiveerd (zie pagina 36).

Handmatige inschakeling

- ▷ Houd de multifunctionele knop 3 seconden lang ingedrukt. Eén LED knippert 3 keer wit. U hoort een geluidssignaal. Als Bluetooth op de hoofdtelefoon is geactiveerd en er een gekoppeld apparaat beschikbaar is, licht de LED wit op en hoort u de gesproken melding 'Connected'.

Als Bluetooth op de hoofdtelefoon is uitgeschakeld (zie pagina 45), hoort u alleen een geluidssignaal. De actieve ruisonderdrukking kan worden geactiveerd (zie pagina 36).



i Zorg ervoor dat Bluetooth al op uw Bluetooth-apparaat is geactiveerd wanneer u de hoofdtelefoon inschakelt.

i Als Bluetooth is geactiveerd en de hoofdtelefoon binnen enkele minuten geen gekoppeld Bluetooth-apparaat kan vinden, hoort u de gesproken melding 'No connection'. De LED knippert 3 keer rood. De hoofdtelefoon schakelt over naar de stand-bymodus.

De hoofdtelefoon uitschakelen

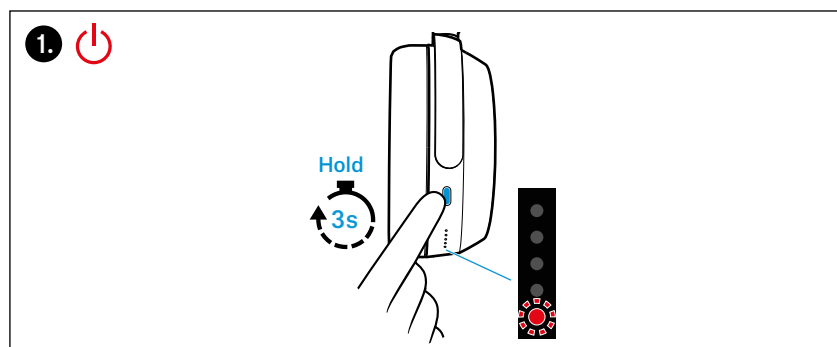
Automatische uitschakeling

Nadat u de hoofdtelefoon hebt afgezet, schakelt deze na 15 minuten automatisch uit. U kunt de tijdsduur aanpassen met behulp van de Smart Control Plus-app (zie pagina 24).

Nadat de hoofdtelefoon in de meegeleverde draagtas is geplaatst, wordt deze onmiddellijk automatisch uitgeschakeld.

Handmatige uitschakeling

- ▷ Houd de multifunctionele knop 3 seconden lang ingedrukt. U hoort een geluidssignaal. Eén LED knippert 3 keer rood. De hoofdtelefoon wordt uitgeschakeld.



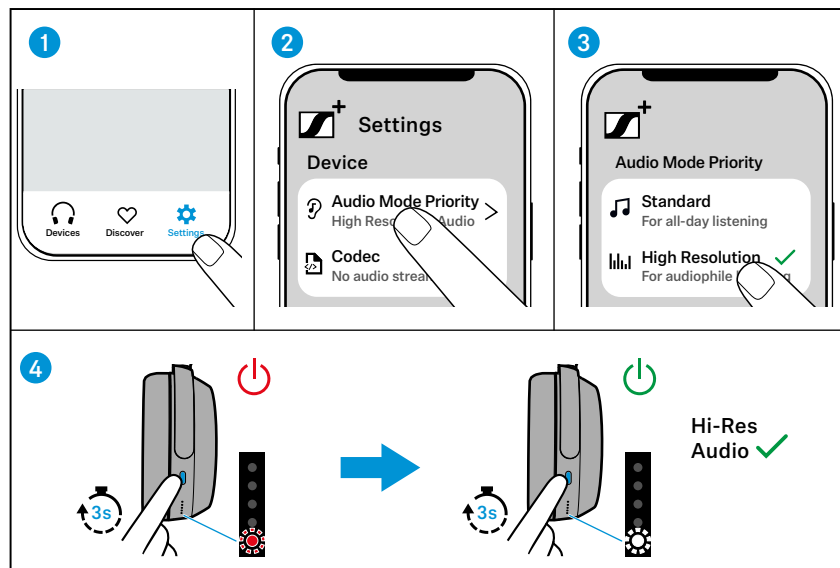
Audiostreaming via BTD 700

De prioriteit audiomodus instellen (Smart Control Plus-app)

- ▷ Zorg ervoor dat uw hoofdtelefoon via Bluetooth is verbonden met uw smartphone en met de Smart Control Plus-app.
- ▷ Installeer, indien beschikbaar, alle beschikbare firmware-updates voor de Smart Control Plus-app (zie pagina 50).

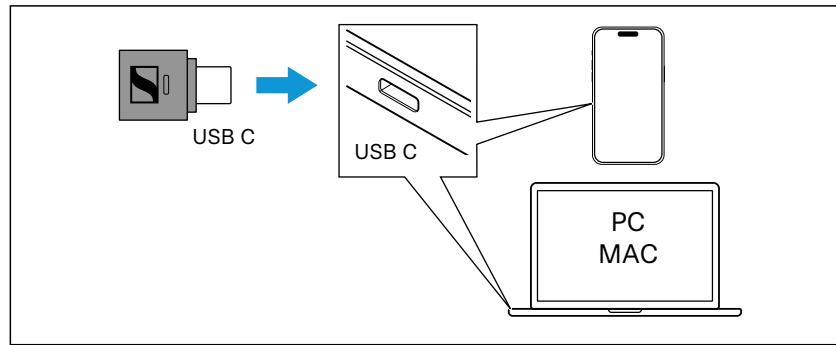
Om draadloze audiostreaming in hoge resolutie via BTD 700 mogelijk te maken, moet de modus voor hoge resolutie in de app worden geactiveerd.

i Het gebruik van de modus voor audio in hoge resolutie kan de stabiliteit van de Bluetooth-verbinding tussen uw hoofdtelefoon en de BTD 700 beïnvloeden. Audio in hoge resolutie heeft een hogere gegevensnelheid, wat de Bluetooth-verbinding kan belasten en mogelijk tot onderbrekingen van de audio-weergave of verslechtering van de audiokwaliteit kan leiden.



1. Tik op het pictogram 'Instellingen' (⚙️) om het instellingenmenu te openen.
2. Tik in het instellingenmenu op de tegel 'Prioriteit audiomodus'.
3. Selecteer in het menu 'Prioriteit audiomodus' de optie 'Hoge resolutie'.
4. Schakel uw hoofdtelefoon uit en weer in.
De hoofdtelefoon maakt opnieuw verbinding met de Smart Control Plus-app en neemt de instellingen voor de audioresolutie over.

BTD 700 met uw audiobronapparaat verbinden



- ▷ Verbind de BTD 700 met een USB C-aansluiting van uw mobiele apparaat of pc/Mac.
De dongle wordt automatisch ingeschakeld.
Als de BTD 700 al is gekoppeld met uw hoofdtelefoon, probeert de dongle automatisch opnieuw verbinding te maken.
Als de BTD 700 niet is gekoppeld met uw hoofdtelefoon, bevindt de dongle zich automatisch in de koppelingsmodus en zoekt naar Bluetooth-hoofdtelefoons om mee te koppelen.
- ▷ Als u de BTD 700 wilt uitschakelen, dient u deze los te koppelen van de USB-aansluiting van het mobiele apparaat of de pc/Mac.

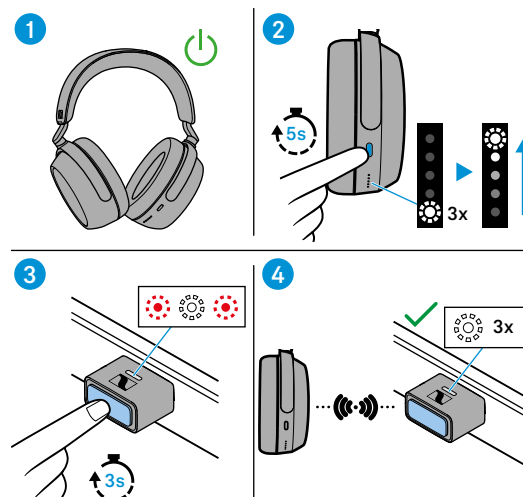
BTD 700 handmatig met uw hoofdtelefoon koppelen

- i** Wanneer de BTD 700 voor de eerste keer is gekoppeld met een Bluetooth-hoofdtelefoon, slaat de dongle het verbindingsprofiel van de hoofdtelefoon op in de koppelingslijst. Wanneer u de gekoppelde BTD 700 opnieuw verbindt met een mobiel apparaat of pc/Mac, probeert de dongle automatisch opnieuw verbinding te maken met de gekoppelde Bluetooth-hoofdtelefoon.

Als de BTD 700 automatisch overschakelt naar de koppelingsmodus:

- ▷ Start de koppelingsmodus van uw hoofdtelefoon.

Als de BTD 700 al met een Bluetooth-hoofdtelefoon is gekoppeld, moet u de koppelingsmodus handmatig activeren om deze met een nieuwe hoofdtelefoon te koppelen. Hierdoor wordt het meest recent opgeslagen koppelingsprofiel overschreven door het koppelingsprofiel van de nieuwe hoofdtelefoon.



1. Zorg ervoor dat uw hoofdtelefoon is ingeschakeld.

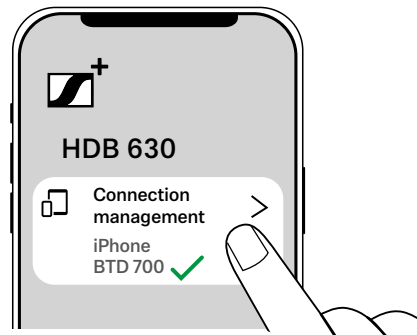
De koptelefoon gebruiken

2. Druk 3 seconden op de knop van de BTD 700 om het koppelingsproces te starten.
BTD 700 schakelt over naar de koppelingsmodus.
De status-LED knippert afwisselend rood en wit.
De status-LED knippert 3 keer wit als het koppelen is geslaagd.

Aansluitingenbeheer via de Smart Control Plus-app

Na het koppelingsproces vindt de audiostreaming plaats via BTD 700 vanaf de audiobron, terwijl de hoofdtelefoon kan worden beheerd via de Smart Control Plus-app. U kunt de app gebruiken om instellingen met betrekking tot het aansluitingenbeheer te wijzigen.

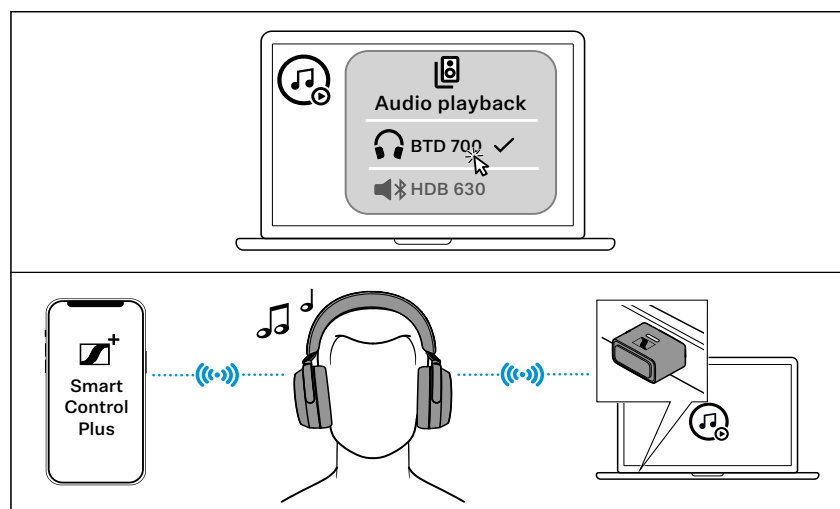
- i** De Smart Control Plus-app onthoudt uw voorkeursapparaat voor audiostreaming. Als u de BTD 700 loskoppelt van uw apparaat en opnieuw verbindt, wordt de verbinding automatisch tot stand gebracht.



- ▷ Open de Smart Control Plus-app op uw smartphone. Controleer op het startscherm of de BTD 700 wordt weergegeven in de tegel 'Aansluitingenbeheer'. Als dat niet het geval is, koppel dan uw hoofdtelefoon die is verbonden met de Smart Control Plus-app opnieuw met de BTD 700 (zie pagina 27).
- ▷ Tik op de tegel 'Aansluitingenbeheer' om verdere instellingen te configureren.

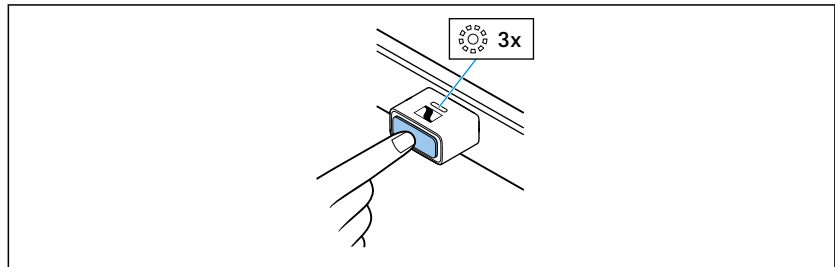
Om ervoor te zorgen dat het geluid op uw hoofdtelefoon via BTD 700 wordt gestreamd:

- ▷ Open de toepassing die als bron dient voor de audiostreaming op uw audioapparaat.
- ▷ Selecteer BTD 700 als uitgangsbron, indien dit nog niet is gebeurd.



Opnieuw verbinding maken tussen gekoppelde Bluetooth-hoofdtelefoon en de BTD 700

Als de BTD 700 niet langer is verbonden met uw hoofdtelefoon, kunt u proberen de verbinding opnieuw tot stand te brengen.



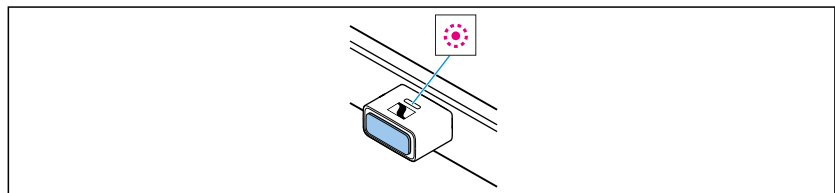
- ▷ Druk kort op de knop van de BTD 700. Tijdens de verbindingsooging knippert de status-LED van de BTD 700 herhaaldelijk 3 keer wit. Het tot stand brengen van een verbinding kan tot 20 seconden duren.

De BTD 700-codec omschakelen wanneer deze is verbonden met uw hoofdtelefoon

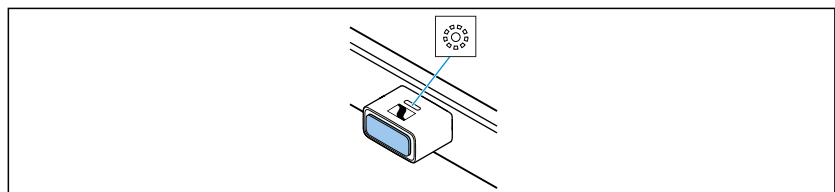
Tijdens het streamen van audio wordt de best beschikbare codec gebruikt. De volgende prioriteiten zijn van toepassing, in aflopende volgorde: aptX™ Adaptive, aptX™ Classic, SBC.

Om de gebruikte codec te wijzigen:

- ▷ Druk kort op de knop van de BTD 700 tijdens het streamen van audio.



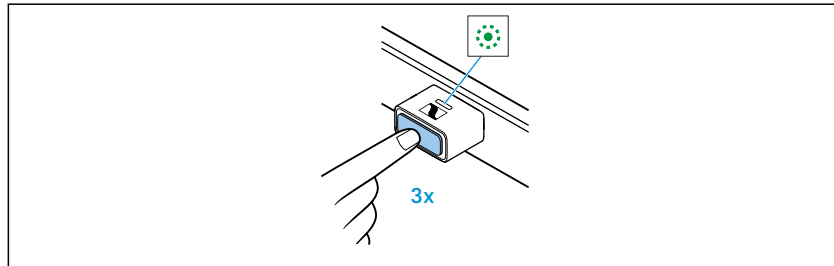
Als audiocodering via de codec aptX™ Adaptive of aptX™ Classic actief is, brandt de status-LED roze.



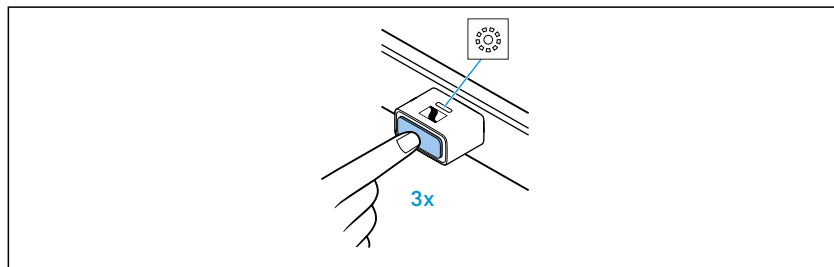
Indien audiocodering via SBC-codec is geactiveerd, brandt de status-LED helder wit.

Binnenkomend gesprek tijdens de verbinding met de BTD 700

- ▷ Om naar de gaming-modus te gaan, drukt u 3x kort op de koppelingsknop.



Tijdens het streamen van audio brandt de status-LED groen.



Tijdens een gesprek brandt de status-LED wit.

- ▷ Om terug te gaan naar de kwalitatief hoogwaardige streamingsmodus, drukt u nogmaals 3 keer kort op de koppelingsknop.

Schakelen van Bluetooth Hands Free Profile (HFP) naar Advanced Audio Distribution Profile (A2DP)

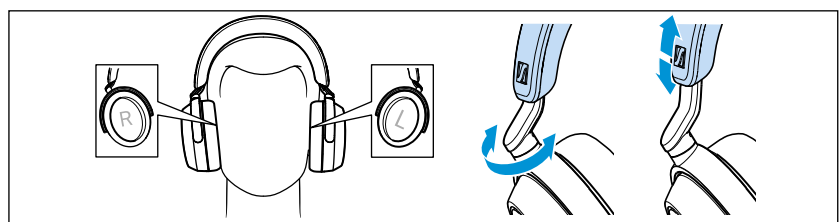
- ▷ Om te wisselen van Bluetooth HFP naar A2DP drukt u 4x kort op de koppelingsknop.

De hoofdtelefoon opzetten en de hoofdband aanpassen

Voor een goede geluidskwaliteit, de best mogelijke ruisonderdrukking en het best mogelijke draagcomfort kan de hoofdband van de hoofdtelefoon worden aangepast zodat deze goed op uw hoofd past.

- ▷ Draag de hoofdtelefoon zodanig dat de hoofdbeugel over de bovenkant van uw hoofd loopt. De markeringen voor de rechterkant (R) en voor de linkerkant (L) zijn te vinden aan de binnenkant van de oorschelpen.
- ▷ Verplaats de oorschelpen omhoog of omlaag op de hoofdband-schuif totdat:
 - uw oren comfortabel door de oorkussentjes zijn bedekt,
 - u een prettige, gelijkmatige druk rond beide oren voelt,
 - een goede pasvorm van de hoofdbeugel op het hoofd is gerealiseerd.

Voor een optimale geluidskwaliteit moeten de oorkussens uw oren volledig omsluiten.



Informatie over de batterijlaadstatus ophalen

Wanneer de hoofdtelefoon is verbonden met uw Bluetooth-apparaat, kan de batterijstatus worden weergegeven op het scherm van uw smartphone (afhankelijk van het apparaat en het gebruikte besturingssysteem).

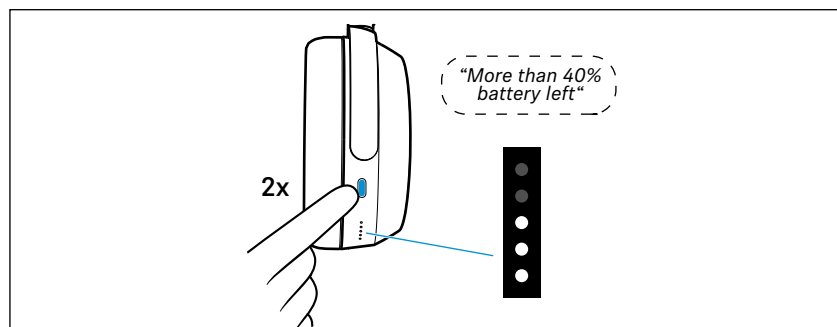
De Smart Control Plus-app geeft ook de batterijlaadstatus weer.

Via de hoofdtelefoon kunt u informatie over het batterijniveau opvragen via de gesproken meldingen (dit is ook mogelijk terwijl u naar muziek luistert of telefoneert, mits u de hoofdtelefoon hebt opgezet):

▷ Druk 2 keer op de multifunctionele knop.

U hoort een gesproken melding die u informeert over de resterende batterijduur. Afhankelijk van de batterijduur van de hoofdtelefoon knipperen of branden de LED's.

Gesproken melding	Betekenis
'Recharge headset'	De oplaadbare batterij is leeg. Laad de oplaadbare batterij op (zie pagina 18).
'More than xx % battery left'	De resterende batterijlading wordt weergegeven als een percentage.



Het volume instellen



WAARSCHUWING

Gevaar door hoge volumeniveaus!

Het luisteren op een hoog volume kan tot permanente gehoorbeschadigingen leiden. Het schakelen tussen de verschillende audiobronnen kan enorme volumepieken veroorzaken die uw gehoor blijvend kunnen beschadigen.

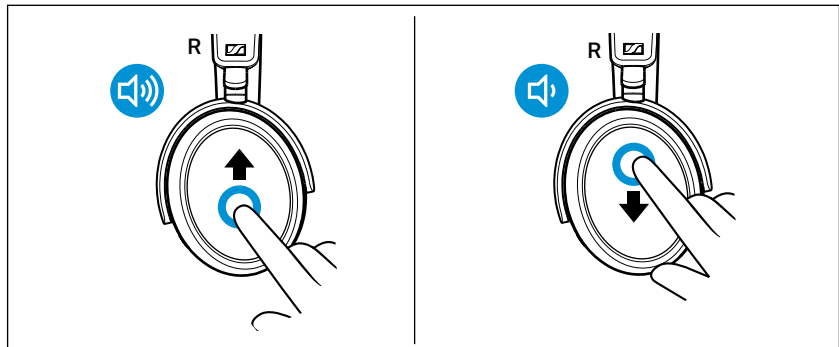
- ▷ Voordat de hoofdtelefoon wordt opgezet en voordat tussen audiobronnen wordt geschakeld, moet het volume op een laag niveau worden ingesteld.
- ▷ Stel uzelf niet voortdurend bloot aan hoge volumeniveaus.

U kunt het afspeelvolumen voor muziek en telefoongesprekken aanpassen.

- ▷ Als u muziek afspeelt, aan het bellen bent of de hoofdtelefoon in de stand-bymodus staat (d.w.z. u speelt geen muziek af en bent niet aan het bellen): Swipe verticaal omhoog of omlaag op het touchpad om het volume voor muziek, gesproken meldingen en geluidssignalen te verhogen of te verlagen.

Wanneer het maximale of minimale volume is bereikt hoort u dienovereenkomstig de gesproken melding 'Volume max' of 'Volume min'. Afhankelijk van de lengte van de swipecbeweging kunt u het volume in kleinere stappen (korte swipecbeweging) of grotere stappen (lange swipecbeweging) aanpassen.

Wanneer u de hoofdtelefoon uitschakelt, worden zeer hoge volumeniveaus automatisch teruggezet naar een matig niveau om uw gehoor te beschermen wanneer u de hoofdtelefoon weer inschakelt.



i U kunt het volume ook aanpassen via het aangesloten Bluetooth-apparaat.

i Als u de spraakassistent (zie pagina 42) hebt geactiveerd en vervolgens het volume van de hoofdtelefoon wijzigt, wordt het volume van de spraakassistent dienovereenkomstig aangepast en permanent opgeslagen.

Informatie over actieve ruisonderdrukking (ANC)

Dankzij het gesloten ontwerp biedt de hoofdtelefoon een effectieve passieve isolatie tegen omgevingsgeluid.

Daarnaast beschikt de hoofdtelefoon over een actieve ruisonderdrukking (ANC), waarmee u omgevingsgeluiden tot een minimum kunt beperken.

Zelfs wanneer ANC is geactiveerd, blijft de geluidskwaliteit van uw hoofdtelefoon optimaal.

U kunt ANC inschakelen of uitschakelen wanneer de hoofdtelefoon via Bluetooth of via de audiokabel/USB-kabel is aangesloten op uw audiobron (mits de batterij voldoende is opgeladen).

Indien u een rustige ruimte wenst te creëren in een lawaaierige omgeving, kunt u, zonder verbonden kabels of Bluetooth-apparaten, simpelweg de hoofdtelefoon als geluidsbescherming gebruiken door van ANC gebruik te maken (zie pagina 36).

Met de Smart Control Plus-app kunt u verschillende ANC-modi selecteren die de optimale instellingen voor uw situatie bieden.

Opmerkingen over actieve ruisonderdrukking

- Continu en laagfrequent geluid, zoals motor- of ventilatorgeluid, wordt bijzonder goed onderdrukt.
- Spraak of hoogfrequent geluid wordt aanzienlijk verminderd, maar kan nog steeds waarneembaar zijn.
- In zeer stille omgevingen kunnen zachte geluiden hoorbaar zijn. Schakel in dit geval ANC uit.
- Indien er ongewoon (fluitend of piepend) geluid optreedt, dient u de hoofdtelefoon af te zetten en opnieuw op te zetten. Zorg ervoor dat de oorschelpen goed om uw oren passen.
- Om luide, ongebruikelijke geluiden (fluit- of piepgeluiden) te voorkomen en een goede ruisonderdrukking te garanderen, mag u de microfoonopeningen van het actieve ruisonderdrukkingscircuit aan de buitenkant van de oorschelpen niet afdekken.



Informatie over de transparantiemodus: omgevingsgeluiden of gesprekken horen

Wanneer de transparantiemodus is ingeschakeld, kunt u omgevingsgeluiden horen of communiceren zonder de hoofdtelefoon af te hoeven doen (dit is niet mogelijk tijdens telefoongesprekken). Hierdoor kunt u bijvoorbeeld mededelingen in de trein of het vliegtuig horen of korte gesprekken voeren.

De transparantiemodus vormt een optimale aanvulling op de actieve ruisonderdrukking (ANC). Via de instelbare intensiteit van de transparantiemodus en de actieve ruisonderdrukking (ANC) kunt u bepalen hoeveel omgevingsgeluid uw oren bereikt of dat u uitsluitend naar uw muziek wilt luisteren (ANC op volledige intensiteit).

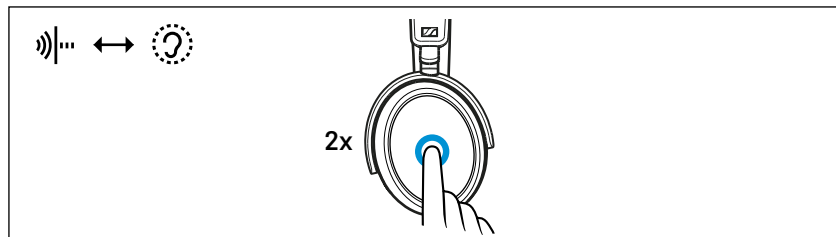
Wanneer u de transparantiemodus op volledige intensiteit gebruikt, worden storende geluiden, bijv. laagfrequente geluiden zoals vliegtuiglawaai, altijd onderdrukt, zodat u ontspannen kunt blijven en contact kunt houden met uw omgeving.

Schakelen tussen actieve ruisonderdrukking (ANC) en de transparantiemodus

U kunt handgebaren voor bediening op het touchpad gebruiken om tussen actieve ruisonderdrukking (ANC) en de transparantiemodus te schakelen, bijvoorbeeld als u zo snel mogelijk van Ambient Awareness naar de inactieve modus wilt overschakelen.

Deze functie is niet beschikbaar tijdens een actief gesprek: zie pagina 38.

▷ Om tussen de modi te wisselen, drukt u 2 keer op het touchpad.



i De intensiteit van de transparantiemodus en de actieve ruisonderdrukking kan stapsgewijs worden aangepast (zie pagina 36).

Het aanpassen van de afspeelpauze in de transparantiemodus

U kunt het gedrag van de audioweergave selecteren, d.w.z. hoe deze zich gedraagt bij maximale intensiteit van de transparantiemodus (tik 2 keer op het touchpad). Om deze instelling te kunnen aanpassen, hebt u de Smart Control Plus-app nodig (zie pagina 24).

▷ Selecteer in de Smart Control Plus-app de gewenste functie voor transparantiemodus in het gedeelte 'Actieve ruisonderdrukking':

'Pauzeren bij volledige transparantie'	Beschrijving
ingeschakeld*	Het afspelen van audio (bijvoorbeeld muziek) wordt gedempt en u hoort alleen omgevingsgeluiden.
uitgeschakeld	Het afspelen van audio (bijvoorbeeld muziek) wordt voortgezet en gemengd met omgevingsgeluiden.

*standaardinstelling

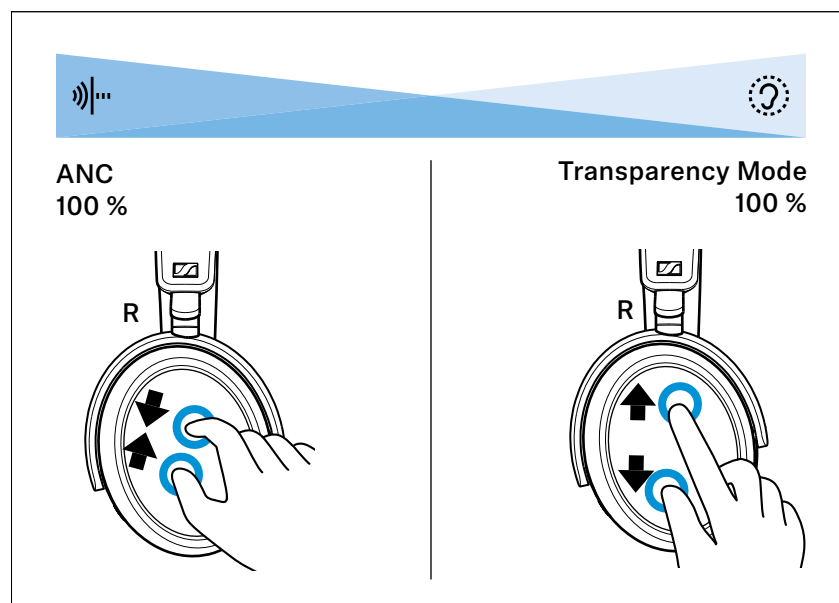
De actieve ruisonderdrukking (ANC) en de transparantiemodus versterken/verminderen

Om de actieve ruisonderdrukking (ANC) te versterken en de transparantiemodus te verminderen:

- ▷ Beweeg op het touchpad uw duim en wijsvinger naar elkaar toe. U hoort een geluidssignaal. De intensiteit van de ANC wordt versterkt en Ambient Awareness wordt verminderd.

Om de transparantiemodus te versterken en de actieve ruisonderdrukking (ANC) te verminderen:

- ▷ Beweeg op het touchpad uw duim en wijsvinger uit elkaar. U hoort een geluidssignaal. De intensiteit van Ambient Awareness wordt versterkt en de ANC wordt verminderd.



i U kunt ook de intensiteit van de actieve ruisonderdrukking (ANC) en de transparantiemodus aanpassen via een schuifregelaar in de Smart Control Plus-app.

Het aanpassen van de actieve ruisonderdrukking (ANC)

Om de instellingen voor de actieve ruisonderdrukking (ANC) aan te passen, hebt u de Smart Control Plus-app nodig (zie pagina 24).

- ▷ Selecteer de gewenste instelling in het gedeelte 'Actieve ruisonderdrukking' van de Smart Control Plus-app:

ANC-instelling	Vermindering van laagfrequent geluid en achtergrondgeluid
'Adaptief'	
ingeschakeld*	automatische vermindering, afhankelijk van de geluidsomstandigheden
uitgeschakeld	Geen automatische vermindering
'Windruisonderdrukking'	
Uit	Windruisonderdrukking uit
Auto*	Automatische aanpassing van de demping om storende wind- of bewegingsgeluiden te minimaliseren
Max	Maximale windruisonderdrukking

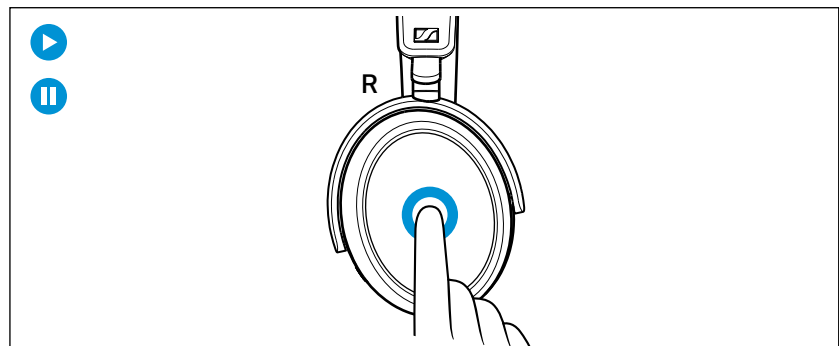
*standaardinstelling

Naar muziek luisteren met de hoofdtelefoon



U kunt naar muziek luisteren wanneer de hoofdtelefoon en uw audio-bron zijn verbonden via Bluetooth (zie pagina 19), de audiokabel (zie pagina 45) of via USB (zie pagina 46).

Afspelen van muziek bedienen

De onderstaande muziekfuncties zijn alleen beschikbaar wanneer de hoofdtelefoon en het apparaat door middel van Bluetooth of USB met elkaar zijn verbonden. Sommige smartphones of muziekspelers ondersteunen mogelijk niet alle functies.



- ▷ Tik op het touchpad.

Aanraakbeweging		Functie
	Tik 1x	Speelt muziek af of pauzeert muziek
	Tik 2x	Hiermee wordt de muziek gepauzeerd en wordt overgeschakeld naar de inactieve modus (de intensiteit van de transparantiemodus blijft instelbaar: zie pagina 36)



Als het afspelen van muziek niet start:

- Controleer of de afspeelpauze is ingeschakeld in de transparantiemodus (zie pagina 35) en schakel de functie uit, indien nodig.
- Start de app voor het afspelen van muziek op uw Bluetooth-apparaat.

Volgende/vorige nummer afspelen

▷ Swipe horizontaal over het touchpad.

Aanraakbeweging		Functie
	Vooruit swipen	Speelt het volgende nummer in de afspeellijst af
	Vooruit swipen en vasthouden	*Speelt een nummer snel vooruit
	Achteruit swipen	Speelt het voorgaande nummer in de afspeellijst af
	Achteruit swipen en vasthouden	*Speelt een nummer terug

* alleen voor smartphones of muziekspelers die deze functie ondersteunen

Bellen met de hoofdtelefoon

De volgende telefoonfuncties zijn alleen beschikbaar wanneer de hoofdtelefoon, de smartphone of de pc/Mac via Bluetooth is verbonden (zie pagina 19). Sommige smartphones of communicatie-apps ondersteunen mogelijk niet alle functies. Tijdens een gesprek is de actieve ruisonderdrukking (ANC) altijd geactiveerd om de best mogelijke verstaanbaarheid van spraak te garanderen. De transparantiemodus kan niet worden gebruikt.



Indien de hoofdtelefoon wordt uitgeschakeld tijdens een actief gesprek of indien de oplaadbare batterij leeg is, wordt het gesprek in de wacht gezet en kunt u uw smartphone zoals gewoonlijk als uitgangsaparaat gebruiken.

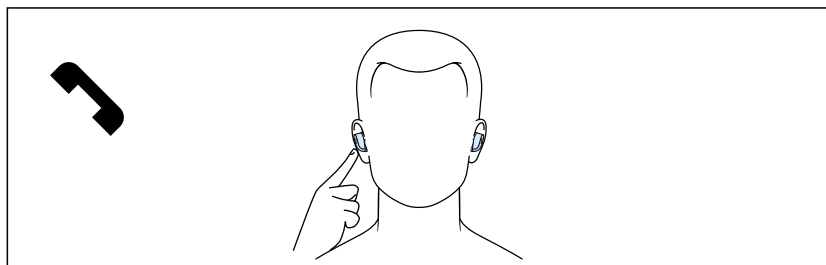
Telefoneren

- ▷ Bel het gewenste nummer op uw smartphone.
Indien uw smartphone het gesprek niet automatisch doorverbindt naar de hoofdtelefoon, selecteert u 'HDB 630' als uitgangsapparaat op uw smartphone (raadpleeg indien nodig de handleiding van uw smartphone).





Een telefoongesprek aannemen/weigeren/beëindigen

Wanneer uw hoofdtelefoon met een smartphone is verbonden en u wordt gebeld, dan hoort u een beltoon in de hoofdtelefoon.

Indien u muziek afspeelt terwijl er een gesprek binnenkomt, dan pauzeert de muziek totdat u het gesprek heeft beëindigd.



▷ Het touchpad gebruiken:

Aanraakbeweging		Functie
	Vooruit swipen	Neemt een gesprek aan Een binnenkomend gesprek aannemen en een actief gesprek beëindigen
	Achteruit swipen	Beëindigt een gesprek
	Twee seconden indrukken	Weigert een gesprek Weigert een binnenkomend gesprek en beëindigt een actief gesprek
	Tik 2x	Zet een actief gesprek in de wacht Neemt een binnenkomend gesprek aan en zet het actieve gesprek in de wacht Schakelt tussen het actieve gesprek en het gesprek in de wacht

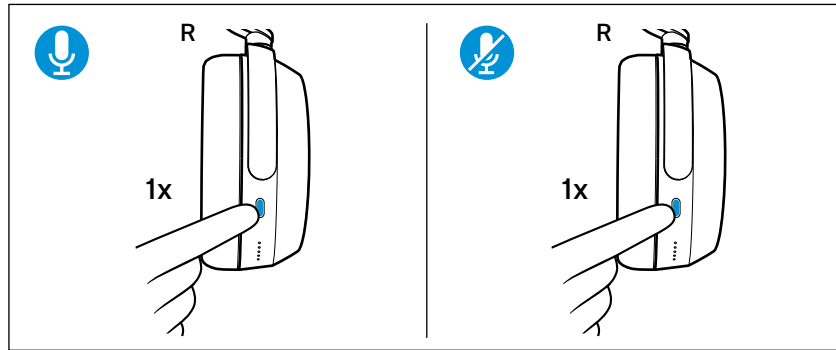
Mute-functie in- en uitschakelen tijdens een gesprek

De microfoon van de hoofdtelefoon tijdens een gesprek op mute zetten:

- ▷ Druk 1 keer op de multifunctionele knop.
U hoort de gesproken melding 'Mute on'. De microfoon staat op mute.

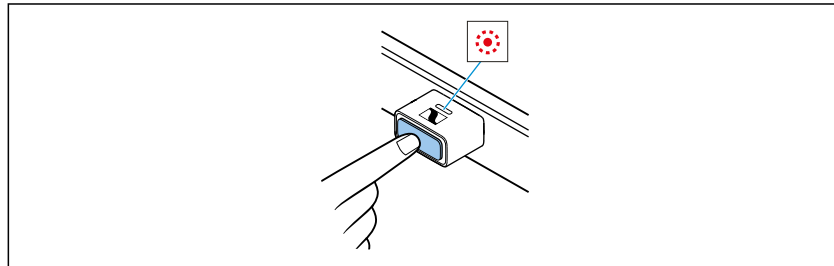
De microfoon opnieuw inschakelen:

- ▷ Druk 1 keer op de multifunctionele knop.
U hoort de gesproken melding 'Mute off'. De microfoon is opnieuw ingeschakeld.



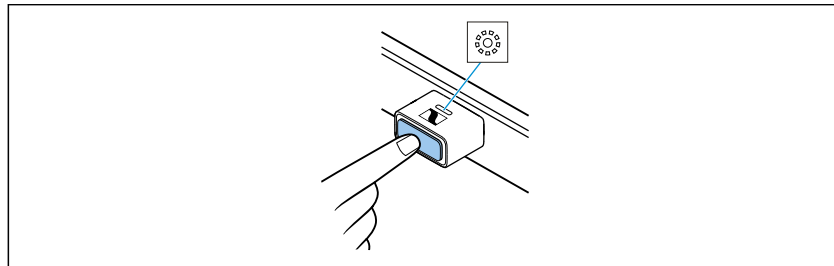
Om de mute-functie van de BTD 700 te gebruiken:

- ▷ Druk kort op de koppelingsknop.



De status-LED brandt rood.

- ▷ Om de mute-stand van de BTD 700 weer uit te schakelen, drukt u kort nogmaals op de koppelingsknop.



De status-LED brandt wit.

De Comfort Call-functie gebruiken

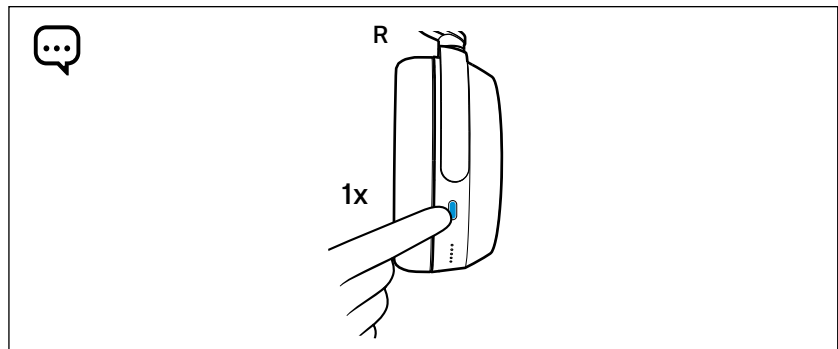
Wanneer u de hoofdtelefoon gebruikt voor telefoongesprekken, kan het prettiger zijn als u uw eigen stem in de hoofdtelefoon kunt horen. Wanneer de Comfort Call-functie is ingeschakeld, wordt uw eigen stem tijdens een telefoongesprek via de hoofdtelefoon weergegeven.

Via de Smart Control Plus-app kunt u de functie inschakelen (standaardinstelling) en met een schuifbalk de intensiteit aanpassen of de functie uitschakelen.

De spraakassistent/spraakgestuurd kiezen gebruiken

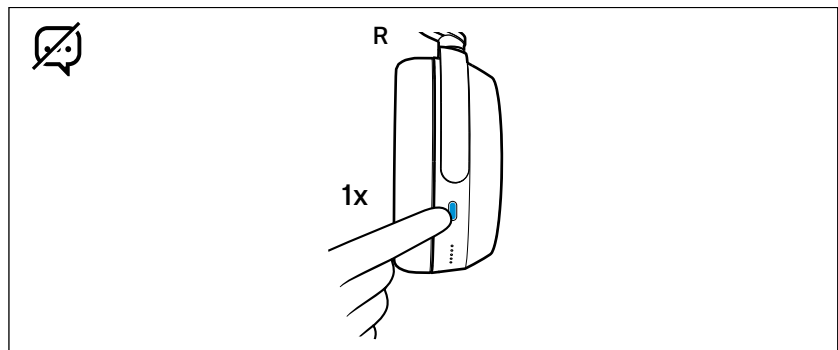
De spraakassistent is uitsluitend beschikbaar wanneer de hoofdtelefoon en het mobiele apparaat zijn verbonden via Bluetooth of USB. Sommige smartphones of muziekspelers ondersteunen mogelijk niet alle functies.

- ▷ Druk 1 keer op de multifunctionele knop.
De beschikbare spraakassistent van uw mobiele apparaat wordt ingeschakeld (afhankelijk van het gebruikte systeem of de app die op uw mobiele apparaat is geïnstalleerd: Siri, Google Assistant of andere. Als er geen spraakassistent beschikbaar is, kan spraakgestuurd kiezen worden ingeschakeld).
- ▷ Spreek uw verzoek in.



Om de spraakassistent of spraakgestuurd kiezen uit te schakelen:

- ▷ Druk 1 keer op de multifunctionele knop.

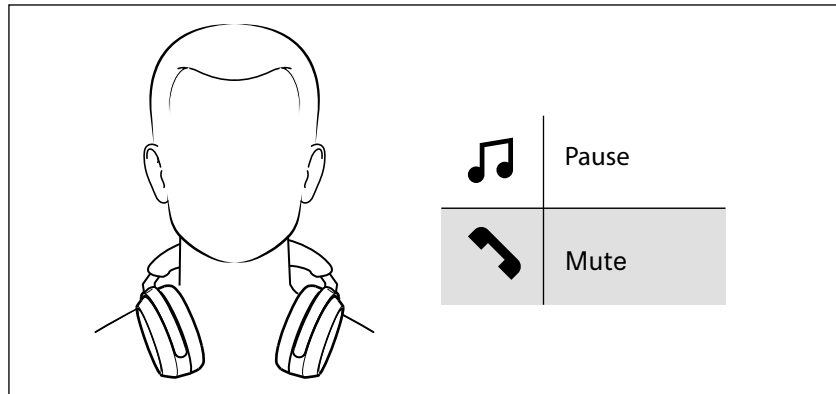


De functie Slim pauzeren gebruiken

De hoofdtelefoon is uitgerust met een sensor die automatisch detecteert of de hoofdtelefoon wordt gedragen of van uw oren wordt afgenomen.

U kunt de volgende functies gebruiken:

- Het afspelen van muziek wordt gepauzeerd wanneer u de hoofdtelefoon afzet en wordt hervat wanneer u deze weer opzet.
- Een telefoongesprek wordt aangenomen wanneer u de hoofdtelefoon opzet.
- Een telefoongesprek wordt op mute gezet wanneer u de hoofdtelefoon tijdens het gesprek afzet en wordt hervat wanneer u de hoofdtelefoon weer opzet.



Wanneer u de hoofdtelefoon afzet en vervoert of neerlegt terwijl deze is ingeschakeld, zal de sensor in bepaalde situaties niet detecteren dat de hoofdtelefoon is afgezet, bijvoorbeeld:

- Als u de binnenkant van de oorschelpen met de binnenkant naar beneden gericht op een tafel plaatst.
- Als u de hoofdtelefoon om uw nek draagt en uw kin het gebied binnen de oorschelpen bedekt.
- Als de binnenkant van de oorschelpen wordt bedekt door voorwerpen of door uw handen.
- Als u de hoofdtelefoon over de rand van een tas hangt of deze in een tas vervoert.
- Als u de hoofdtelefoon over een pet, sjaal of over uw haar draagt.

Problemen met de sensor voorkomen:

- ▷ Bewaar de hoofdtelefoon in de meegeleverde draagtas (zie pagina 48).
- ▷ Schakel de hoofdtelefoon handmatig uit wanneer u deze buiten de draagtas opbergt (zie pagina 25).



U kunt de sensorfunctie uitschakelen via de Smart Control Plus-app. De slimme functies, zoals het automatisch uitschakelen van de hoofdtelefoon wanneer deze in de draagtas wordt geplaatst of het dempen van het geluid wanneer de hoofdtelefoon wordt afgezet, zijn dan niet langer beschikbaar.

Geluidseffecten/equalizer aanpassen

Om de geluidseffecten/equalizer te kunnen gebruiken, dient u de Smart Control Plus-app te installeren (zie pagina 24).

- ▷ Selecteer in de Smart Control Plus-app de gewenste geluidseffecten via de equalizer. U kunt vooraf gedefinieerde instellingen gebruiken, geluidsmodi definiëren (bijvoorbeeld basversterking) of uw eigen instellingen definiëren.
De geluidseffecten worden opgeslagen in de hoofdtelefoon. Deze geluidsinstellingen zijn ook zonder de Smart Control Plus-app actief, bijvoorbeeld wanneer u een ander Bluetooth-apparaat gebruikt.

De gesproken meldingen/geluidssignalen instellen

Om de gesproken meldingen en geluidssignalen in te stellen, hebt u de Smart Control Plus-app nodig (zie pagina 24).

In de app-instellingen kunt u gesproken meldingen en geluidssignalen inschakelen (standaardinstelling) of volledig uitschakelen.

De touchpadfunctie uitschakelen

Om onbedoelde invoer via het touchpad van de hoofdtelefoon te voorkomen, bijvoorbeeld wanneer u de hoofdtelefoon draagt terwijl u ligt, kunt u de touchpadfunctie uitschakelen. Gebruik hiervoor de Smart Control Plus-app (zie pagina 24).

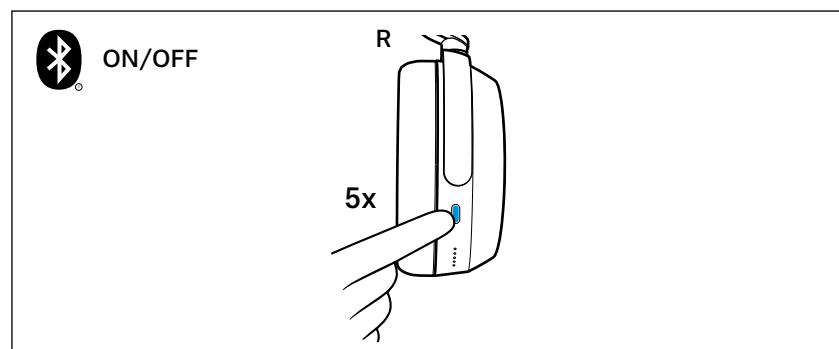
Bluetooth uitschakelen/vliegtuigmodus inschakelen

Schakel de draadloze Bluetooth-verbinding uit wanneer draadloze verbindingen niet zijn toegestaan, zoals in een vliegtuig tijdens het opstijgen en landen.

De actieve ruisonderdrukking (ANC) kan volledig worden gebruikt op voorwaarde dat de oplaadbare batterij is opgeladen (zie pagina 36).

Om de draadloze Bluetooth-verbinding uit te schakelen en de vliegtuigmodus in te schakelen:

- ▷ Druk 5 keer op de multifunctionele knop.
U hoort de gesproken melding 'No connection'. De draadloze Bluetooth-verbinding is uitgeschakeld.



Om de draadloze Bluetooth-verbinding opnieuw in te schakelen:

- ▷ Druk 5 keer op de multifunctionele knop.
U hoort de gesproken melding 'Connected'. De draadloze Bluetooth-verbinding is ingeschakeld.

i Wanneer u de audiokabel aansluit, wordt de draadloze Bluetooth-verbinding ook uitgeschakeld (zie pagina 45).

i Als u de hoofdtelefoon uitsluitend wilt gebruiken voor actieve ruisonderdrukking (ANC) tijdens een vlucht, kunt u de touchpadfunctie uitschakelen om onbedoelde invoer te voorkomen (zie pagina 44).

De audiokabel gebruiken/de vliegtuigmodus inschakelen

Wanneer u de audiokabel aansluit, wordt de vliegtuigmodus ingeschakeld en wordt de draadloze Bluetooth-verbinding uitgeschakeld.

Gebruik de audiokabel als

- draadloze overdracht niet is toegestaan, bijvoorbeeld tijdens het opstijgen en landen van vliegtuigen,
- uw audiobron geen Bluetooth-verbinding biedt.

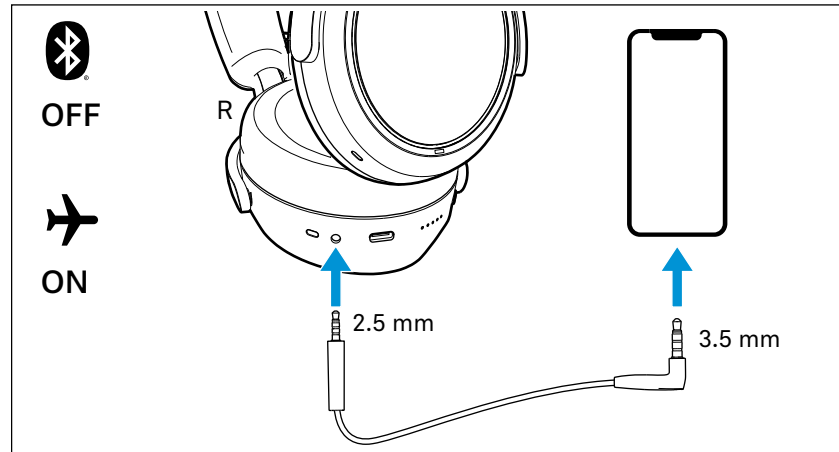
De functies voor het bedienen van muziek, telefoongesprekken of de spraakassistent zijn niet beschikbaar. De actieve ruisonderdrukking (ANC) kan volledig worden gebruikt op voorwaarde dat de oplaadbare batterij is opgeladen (zie pagina 36).

De hoofdtelefoon verbinden met behulp van de audiokabel

- ▷ Sluit de 2,5mm-jackplug van de audiokabel aan op de audio-aansluiting van de hoofdtelefoon.
De vliegtuigmodus is ingeschakeld en de draadloze Bluetooth-verbinding is uitgeschakeld.
- ▷ Sluit de 3,5 mm jackplug op de audio-uitgang van de smartphone aan.

De audiokabel ontkoppelen:

- ▷ Verwijder de jackplug voorzichtig uit de hoofdtelefoon.



De in-flight adapter gebruiken

- ▷ Sluit de 3,5mm-jackplug van de audiokabel (zie pagina 45) aan op de in-flight adapter.
- ▷ Sluit de in-flight adapter aan op het in-flight entertainmentsysteem.

i Als het volume van de hoofdtelefoon te laag is, verhoog dan eerst het volume op het in-flight entertainmentsysteem.

i Wanneer u het volume van de hoofdtelefoon wilt verhogen en het volume niet op de gebruikelijke manier kan worden verhoogd, start u de hoofdtelefoon opnieuw op door deze uit en weer in te schakelen.

De hoofdtelefoon verbinden met behulp van de USB-kabel

Wanneer u de hoofdtelefoon met de meegeleverde USB-kabel verbindt met een Mac/pc/mobiel apparaat, kunt u audiobestanden van uw Mac/pc/mobiele apparaat rechtstreeks via de hoofdtelefoon afspelen. Gebruik uitsluitend hoogwaardige USB-kabels met USB-IF-certificering om een optimale gegevens- en stroomoverdracht te garanderen.

i De hoofdtelefoon wordt automatisch opgeladen wanneer u deze aansluit op een Mac/pc/mobiel apparaat met behulp van de USB-kabel.

De hoofdtelefoon als standaard uitgangs- en ingangsaanapparaat voor audio instellen voor uw Mac/pc/mobiele apparaat

- ▷ Zorg ervoor dat eventuele Bluetooth-verbindingen zijn verbroken.
- ▷ Sluit de hoofdtelefoon aan op de Mac/pc of het mobiele apparaat via de USB-kabel.
De hoofdtelefoon wordt opgeladen via de USB-aansluiting.
- ▷ Selecteer in de Systeemvoorkeuren of het Configuratiescherm van uw Mac/pc/mobiele apparaat 'HDB 630' als het standaard uitgangsaanapparaat en/of standaard ingangsaanapparaat voor audio.

- ▷ Start de muziekweergave vanaf de Mac/pc of het mobiele apparaat.
De muziek wordt afgespeeld via de hoofdtelefoon en de microfoon wordt gebruikt voor het maken van opnamen.

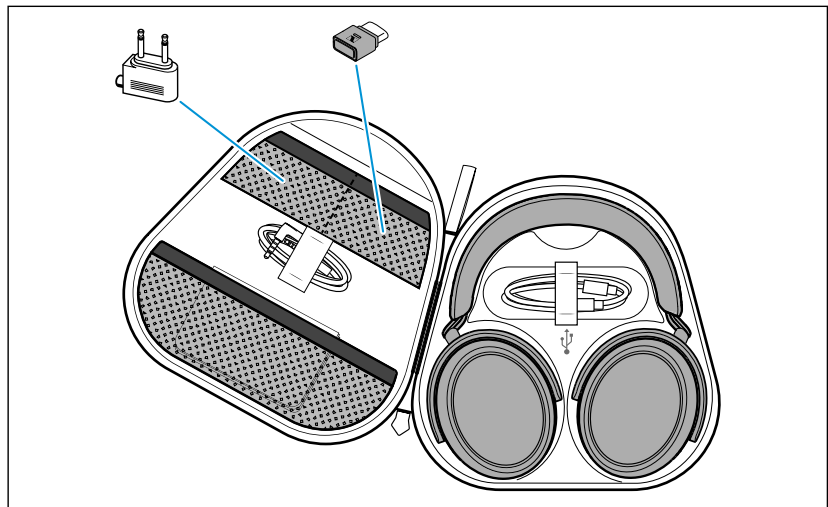
Het opbergen en vervoeren van de hoofdtelefoon

Bewaar de hoofdtelefoon in de draagtas om schade aan de hoofdtelefoon te voorkomen wanneer u deze niet gebruikt of vervoert.

i Als u de hoofdtelefoon opbergt of vervoert terwijl deze nog is ingeschakeld, zal de sensor in bepaalde situaties niet detecteren dat de hoofdtelefoon al is afgezet, bijvoorbeeld wanneer u deze over de rand van een tas hangt of in een tas vervoert.

Informatie over hoe u problemen met de sensor kunt voorkomen, vindt u hier: zie pagina 43.

- ▷ Vouw de hoofdtelefoon op en plaats deze in de draagtas, zoals weergegeven in de afbeelding.
De hoofdtelefoon schakelt automatisch uit.



Onderhoud

De HDB 630 en de BTD 700 reinigen

WAARSCHUWING

Vloeistoffen kunnen de elektronica van het product beschadigen! Vloeistof die de behuizing van het product binnendringt, kan kortsluiting veroorzaken en de elektronica beschadigen.

- ▷ Houd vloeistoffen uit de buurt van het product.
 - ▷ Gebruik geen oplos- of schoonmaakmiddelen.
-
- ▷ Maak de producten uitsluitend schoon met een zachte, droge doek.

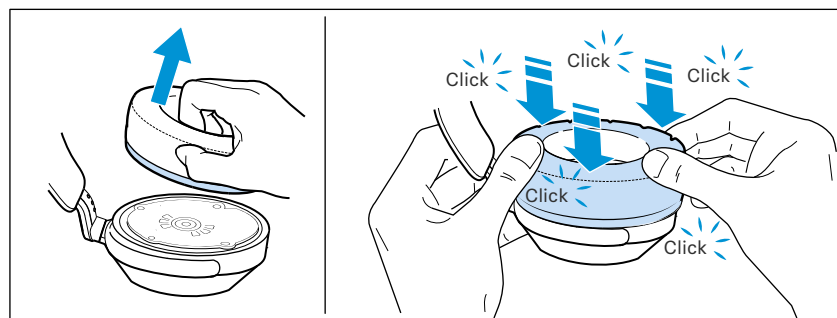
De oplaadaansluiting van de hoofdtelefoon reinigen:

- ▷ Blaas krachtig over de oplaadaansluiting.
- ▷ Verwijder, indien nodig, voorzichtig vastzittend vuil uit de oplaadaansluiting met een droge, zachte borstel of een droge interdentaalborstel. Oefen daarbij slechts lichte druk uit.

Oorkussens vervangen

Uit hygiënisch oogpunt moet u uw oorkussentjes van tijd tot tijd vervangen. Reserveoorkussentjes zijn verkrijgbaar bij www.sennheiser-hearing.com/hdb-630 (de mogelijkheid om online te kopen of contact op te nemen met uw lokale Sonova Consumer Hearing-partner: www.sennheiser-hearing.com/service-support)

- ▷ Pak het oorkussentje vast en trek het inclusief de bevestigingsring van de oorschelp af.
- ▷ Plaats het nieuwe oorkussentje op de oorschelp. U hoeft geen rekening te houden met de rechter- of linkerkant.
- ▷ Druk het nieuwe oorkussentje stevig rondom op de oorschelp, zodat het hoorbaar op zijn plaats klikt en gelijk ligt met de oorschelp.



Informatie over de ingebouwde oplaadbare batterij

Sonova Consumer Hearing GmbH garandeert dat de oplaadbare batterijen optimaal presteren bij aankoop van het product. Als u bij aankoop of binnen de garantieperiode vermoedt dat een oplaadbare batterij duidelijk defect is of als er een oplaadfout/batterijfout wordt weergegeven (zie pagina 11), stop dan met het gebruik van het product, koppel het los van het elektriciteitsnet en neem contact op met uw Sonova Consumer Hearing-leverancier. Uw Sonova Consumer Hearing-leverancier coördineert de reparatie/vervanging met u.

Retourneer een product met een defecte batterij niet naar uw dealer of Sonova Consumer Hearing-leverancier, tenzij u daarom wordt gevraagd. Om een partner in uw land te vinden, raadpleegt u www.sennheiser-hearing.com/service-support.

Aan het einde van de levensduur moet dit product met de ingebouwde oplaadbare batterij gescheiden van het normale huishoudelijke afval worden afgevoerd. Meer informatie vindt u hier: zie pagina 56.

Firmware-updates installeren

Firmware-updates voor HDB 630

Firmware-updates voor de HDB 630 kunnen gratis worden gedownload via internet met behulp van de Sennheiser Smart Control Plus-app. Sonova Consumer Hearing raadt aan om altijd de nieuwste firmwareversie te installeren om de beste prestaties van uw product te garanderen.

- ▷ Verbind de hoofdtelefoon met uw smartphone en open de Smart Control Plus-app (zie pagina 24).
- ▷ De app geeft informatie over beschikbare firmware-updates en begeleidt u door het installatieproces.

Firmware-updates voor BTD 700

Firmware-updates voor de BTD 700 kunnen gratis van het internet worden gedownload met behulp van het Sennheiser Dongle Control-programma:

www.sennheiser-hearing.com/btd-700 of
www.sennheiser-hearing.com/download

Veelgestelde vragen/Als zich een probleem voordoet...

De HDB 630 resetten

Als er een probleem is opgetreden, gaat u in de volgende volgorde verder totdat het probleem is opgelost en u de hoofdtelefoon weer kunt gebruiken:

1. Druk 20 seconden op de multifunctionele knop (resetten) (zie pagina 53).
2. Verbind de hoofdtelefoon met de Smart Control Plus-app om de nieuwste firmware te installeren (zie pagina 50).
3. Reset de hoofdtelefoon naar de fabrieksinstellingen (zie pagina 53).
4. Controleer de lijst met veelgestelde vragen om te zien of er een oplossing voor het probleem is (zie pagina 51).
5. Neem contact op met uw Sonova Consumer Hearing-leverancier om het probleem op te lossen (zie pagina 51).

De BTD 700 resetten

Als er een probleem is opgetreden, gaat u in de volgende volgorde verder totdat het probleem is opgelost en u de BTD 700 weer kunt gebruiken:

6. Verbind de BTD 700 met het Sennheiser Dongle Control-programma om de nieuwste firmware te installeren (zie pagina 50).
7. Reset de BTD 700 naar de fabrieksinstellingen (zie pagina 53).
8. Controleer de lijst met veelgestelde vragen om te zien of er een oplossing voor het probleem is (zie pagina 51).



Huidige lijst van veelgestelde vragen

Bezoek de HDB 630-productpagina op www.sennheiser-hearing.com/download.

Daar vindt u een actueel overzicht van veelgestelde vragen en suggesties voor oplossingen.

Is uw vraag niet beantwoord of is het probleem niet opgelost?

Als er een probleem optreedt dat niet in het gedeelte Veelgestelde vragen staat vermeld of als het probleem niet kan worden opgelost met de voorgestelde oplossingen, neem dan contact op met uw Sonova Consumer Hearing-leverancier voor hulp.

Om een partner in uw land te vinden, raadpleegt u www.sennheiser-hearing.com/service-support.

Het zendbereik van Bluetooth verlaten

Draadloos bellen en streamen zijn uitsluitend mogelijk binnen het zendbereik van Bluetooth van uw smartphone. Het zendbereik is in grote mate afhankelijk van omstandigheden zoals de dikte van de muren, samenstelling van de muren enz. Wanneer er geen obstakels zijn is het zendbereik van de meeste smartphones en Bluetooth-apparaten max. 10 meter.

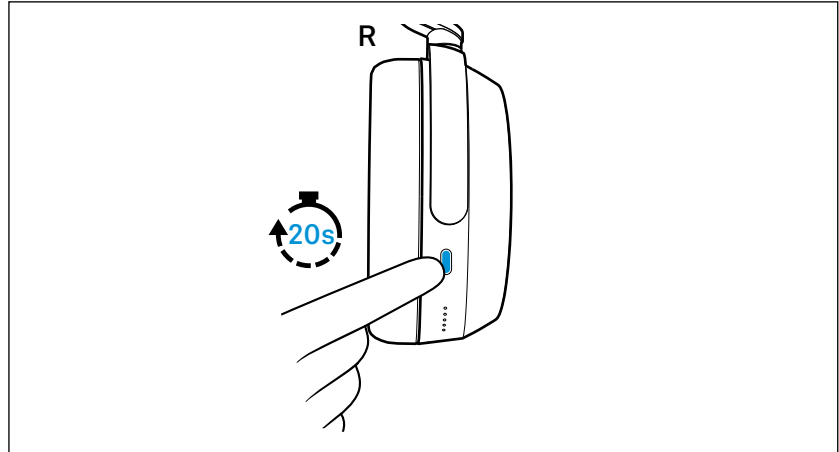
Veelgestelde vragen/Als zich een probleem voordoet...

Als u en de hoofdtelefoon buiten het Bluetooth-bereik van de smartphone komen, verslechtert de geluidskwaliteit steeds meer totdat u de gesproken melding 'Lost connection' hoort en de verbinding volledig wordt verbroken. Als u onmiddellijk weer binnen het Bluetooth-zendbereik komt, wordt de verbinding automatisch hersteld.

De HDB 630 resetten

Als de werking van de hoofdtelefoon is verstoord, voer dan een reset uit. Individuele instellingen, zoals de koppelingsinstellingen, worden niet verwijderd.

- ▷ Houd de multifunctionele knop 20 seconden lang ingedrukt. U hoort een kort bevestigingsgeluid.



De Bluetooth-koppelingslijst uit de HDB 630 verwijderen

U kunt de Bluetooth-koppelingslijst verwijderen met behulp van de Smart Control Plus-app. Volg de instructies in de app.

De HDB 630 resetten naar de fabrieksinstellingen

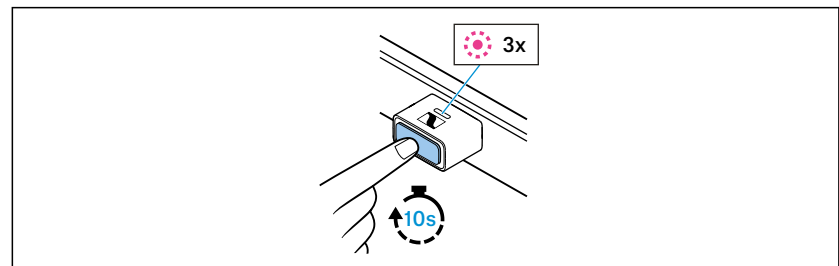
Om de hoofdtelefoon te resetten naar de fabrieksinstellingen, hebt u de Smart Control Plus-app nodig (zie pagina 24).

- ▷ Schakel de hoofdtelefoon in (zie pagina 24) en verbind deze met een Bluetooth-apparaat waarop de Smart Control Plus-app beschikbaar is.
- ▷ Selecteer de functie 'Fabrieksinstellingen' in de app-instellingen.
- ▷ Volg de instructies in de app.

De BTD 700 resetten naar de fabrieksinstellingen

Als de werking van de BTD 700 is verstoord, kunt u de dongle resetten naar de fabrieksinstellingen. Het opgeslagen verbindingsprofiel van de meest recent gekoppelde Bluetooth-hoofdtelefoon wordt uit de koppelingslijst verwijderd.

- ▷ Houd de koppelingsknop van de BTD 700 gedurende 10 seconden ingedrukt.



Wanneer de reset is uitgevoerd, knippert de status-LED 3 keer roze.

Specificaties

HDB 630

Model: HDBT

Uitvoering	Bluetooth® rond het oor, gesloten achterkant
Ooraansluiting	ooromsluitend
Microfoontype	dynamisch
Omvormer	42 mm
Frequentiebereik van de luidspreker	6 Hz tot 40.000 Hz (bij gebruik van Line-In, USB (sampling-waarde van 96 kHz) of Bluetooth met aptX™ Adaptive (96 kHz) 6 Hz tot 22.000 Hz
Gevoeligheid van de luidspreker	105 dB SPL (1 kHz/0 dB FS)
THD van de luidspreker	<0,2% (1 kHz, 100 dB SPL)
Microfoonprincipe	MEMS
Frequentierespons microfoon	50 Hz tot 10.000 Hz (-3 dB)
Opnamepatroon microfoon (spraakaudio)	vier omni-directionele microfoons 2x2-mic reeks in boogvorm
Voeding	ingebouwde oplaadbare lithium-poly-meerbatterij: 3,7 V ⁻ , 700 mAh, 2,59 Wh USB-opladen via USB C-aansluiting: 5 V ⁻ , 750 mA max.
Oplaadtijd van de oplaadbare batterij	ongeveer 2 uur
Gebruiksduur	tot 60 uur (muziek afspelen via Bluetooth met ANC ingeschakeld)
Temperatuurbereik	<i>gebruik:</i> 0 °C tot 40 °C <i>opladen:</i> 10°C tot 40°C <i>opslag:</i> -20°C tot 60°C
Relatieve vochtigheid (niet-condenserend)	<i>gebruik:</i> 10 tot 80% <i>opslag:</i> 10 tot 90%
Gewicht (hoofdtelefoon)	ongeveer 293 g
Sterkte magnetische veld	6,25 mT

Bluetooth

Versie	Bluetooth 5.2-conform, klasse 1
Overdrachtsfrequentie	2402 MHz tot 2480 MHz
Modulatie	GFSK, $\pi/4$ DQPSK, 8DPSK
Profielen	HFP, AVRCP, A2DP
Uitgangsvermogen	10 mW (max.)

Codec	aptX™ Adaptive, aptX™ HD, aptX™, AAC, SBC
Naam van apparaat	HDB 630 (individueel instelbaar) LE-HDB 630 (alleen Bluetooth Low Energy)
Aantal actieve verbindingen	2

BTD 700 Bluetooth® USB-adapter

Model: BTD 700

Afmetingen (Lengte x breedte x hoogte)	ongeveer 23,8 mm x 15,2 mm x 7,6 mm
Gewicht	ongeveer 2,2 g
USB-interface	USB 2.0
Voeding	5 V ^{DC} , 100 mA
Ingangsspanning	4,75 tot 5,25 V ^{DC}
Werkstroom	≤ 100 mA
Standby-stroom	< 2,5 mA
Temperatuurbereik	<i>gebruik</i> : 0 tot 40°C <i>opslag</i> : -25 tot 70°C
Relatieve luchtvochtigheid, niet-condenserend	<i>gebruik/opslag</i> : < 85%
Ondersteunde host- besturingssystemen	Windows 10 of hoger Mac OS V11 en V12 Android 13 of hoger iPhone of iPad met USB C

Bluetooth

Versie	Bluetooth 5.4-conform, klasse 1
Overdrachtsfrequentie	Klassieke BDR/EDR en BLE 1M: 2.402 MHz tot 2.480 MHz, BLE 2M: 2.404 MHz tot 2.478 MHz (zonder 2.426 MHz)
Modulatie	GFSK, π/4 DQPSK, 8DPSK
Profielen	HFP, A2DP, Auracast™
Uitgangsvermogen	10 mW (max)
Codec	Qualcomm® aptX™, Qualcomm® aptX™ Adaptive Audio, Qualcomm® aptX™ Lossless, SBC, LC3
Naam van apparaat	BTD 700
Bereik	tot 50 m

Verklaringen van de fabrikant

Garantie

Voor Noord-Amerika, Latijns-Amerika en het Caribisch gebied, en Azië-Pacific biedt Sonova Consumer Hearing GmbH een garantie van 24 maanden op de HDB 630 en een garantie van 12 maanden op de BTD 700.

Voor Europa en het Midden-Oosten biedt Sonova Consumer Hearing GmbH een garantie van 24 maanden op deze producten.

Ga voor de actuele garantievoorwaarden naar onze website www.sennheiser-hearing.com/warranty of neem contact op met uw Sonova Consumer Hearing-leverancier.

BEPERKTE BESCHIKBAARHEID VAN VERVANGINGSONDERDELEN EN REPARATIEDIENSTEN

De meeste producten worden gedekt door een beperkte garantie van 2 jaar. Raadpleeg onze volledige garantievoorwaarden hier, met onder meer een lijst van de producten waarop de garantie van toepassing is:

www.sennheiser-hearing.com/warranty-conditions.

Verder dan de voorwaarden van de beperkte garantie, waarborgt of garandeert Sonova Consumer Hearing GmbH geen beschikbaarheid van – en neemt bij dezen afstand van alle geïmpliceerde, wettelijke of andere waarborg of garantie inzake beschikbaarheid van – om het even welke vervangingsonderdelen, reparatiediensten of informatie die noodzakelijk zijn voor het onderhoud of de reparatie van de producten die op www.sennheiser-hearing.com door Sonova Consumer Hearing GmbH te koop worden aangeboden.

In overeenstemming met onderstaande eisen

- Algemene productveiligheidsverordening (EU) 2023/988
- Overeenstemming met de **geluidsdruk niveaus** conform de land-specifieke eisen

EU-verklaring van overeenstemming



- Batterijverordening (EU) 2023/1542
- RoHS-richtlijn (2011/65/EU)

Hierbij verklaart Sonova Consumer Hearing GmbH dat de radioapparatuur van het type HDBT en BTD 700 aan de richtlijn inzake radioapparatuur (2014/53/EU) voldoen.

De volledige tekst van de EU-conformiteitsverklaring is beschikbaar in het Engels op het volgende internetadres:

www.sennheiser-hearing.com/download.

VK-verklaring van overeenstemming

- RoHS-richtlijn (2012)
- Regelgeving voor radioapparatuur (2017)

Opmerkingen voor het afvoeren als afval



- EU: Batterijverordening (EU) 2023/1542
- EU: WEEE-richtlijn (2012/19/EU)
- VK: Batterijvoorschriften (2015)
- VK: WEEE-regelgeving (2013)

Het symbool van de doorgekruiste afvalcontainer op het product, de accu/oplaadbare accu (waar van toepassing) en/of verpakking geeft aan dat het product aan het einde van de levensduur niet met het normale huishoudelijke afval mag worden weggegooid, maar naar een aparte inzamelplaats moet worden gebracht. Behandel verpakkingsafval overeenkomstig de afvalverwerkingsvoorschriften van uw land. Onjuiste verwijdering van verpakkingsmateriaal kan schadelijk zijn voor uw gezondheid en het milieu.

Het gescheiden inzamelen van elektrisch en elektronisch afval, accu's/oplaadbare accu's (waar van toepassing) en verpakking heeft tot doel het hergebruik en recycling te bevorderen en negatieve effecten door bijv. potentieel gevaarlijke substanties die in deze producten zitten, te voorkomen. Recycle elektrische en elektronische apparatuur en accu's/oplaadbare accu's aan het einde van hun operationele levensduur om de daarin aanwezige recyclebare materialen bruikbaar te maken en vervuiling van het milieu te voorkomen.

Als accu's/oplaadbare accu's kunnen worden verwijderd zonder deze te beschadigen, bent u verplicht deze apart weg te gooien (zie voor het veilig verwijderen van accu's/oplaadbare accu's de gebruiksaanwijzing van het product). Ga voorzichtig om met lithiumhoudende accu's/oplaadbare accu's, aangezien deze bijzondere risico's inhouden, zoals brandgevaar en/of het risico van inslikken bij knoopcelbatterijen. Verminder het ontstaan van batterijafval zo veel mogelijk door accu's met langere levensduur of oplaadbare accu's te gebruiken.

Meer informatie over de recycling van deze producten kan bij uw gemeente, gemeentelijke reinigingsdiensten of uw Sonova Consumer Hearing-leverancier worden opgevraagd. U kunt elektrische of elektronische apparatuur ook retourneren aan verdelers die een terugnameverplichting hebben. Daarmee levert u een belangrijke bijdrage aan de bescherming van het milieu en de volksgezondheid.

Handelsmerken

Apple®, iPad® en iPhone® zijn handelsmerken van Apple Inc., geregistreerd in de Verenigde Staten en andere landen en regio's.

Het handelsmerk 'iPhone' wordt in Japan gebruikt met een licentie van Aiphone K.K. App Store® is een servicemerk van Apple Inc., geregistreerd in de Verenigde Staten en andere landen en regio's. Het gebruik van het Made for Apple-logo betekent dat een accessoire speciaal is ontworpen om te worden aangesloten op het Apple-product of de Apple-producten die in het logo worden vermeld, en door de ontwikkelaar is gecertificeerd om aan de prestatienormen van Apple te voldoen. Apple is niet verantwoordelijk voor de werking van dit apparaat of de naleving van veiligheids- en regelgevingsnormen. Android en Google Play zijn geregistreerde handelsmerken van Google LLC. Het woordmerk en de logo's van Bluetooth® zijn geregistreerde handelsmerken van Bluetooth SIG, Inc.

Het woordmerk en de logo's van Auracast™ zijn handelsmerken die eigendom zijn van Bluetooth SIG. Elk gebruik van dergelijke merken door Sonova Consumer Hearing GmbH is onderhevig aan licentierechten. Qualcomm aptX is een product van Qualcomm Technologies, Inc. en/of zijn dochterondernemingen. Qualcomm is een handelsmerk van Qualcomm Incorporated, geregistreerd in de Verenigde Staten en andere landen. aptX is een handelsmerk van Qualcomm Technologies International, Ltd., geregistreerd in de Verenigde Staten en andere landen.

Verklaringen van de fabrikant

Sennheiser is een merk dat in licentie is gegeven door Sonova. Alle andere merken, handelsmerken, product- en bedrijfsnamen die hierin worden genoemd, zijn eigendom van hun respectieve eigenaren.