

# PXC 550

Wireless hoofdtelefoon



Bedieningsinstructies



# Inhoudsopgave

Belangrijke veiligheidsaanwijzingen .....	2
De PXC 550 Wireless hoofdtelefoon .....	4
Inhoud van de verpakking .....	6
<b>Productoverzicht .....</b>	<b>7</b>
Overzicht van de hoofdtelefoon.....	7
Overzicht van de LED-controlelampjes .....	9
Overzicht van knoppen en schakelaars .....	10
Overzicht van handgebaren (vingerbewegingen) voor de bediening.....	11
Overzicht van CapTune.....	12
<b>Beginnen .....</b>	<b>14</b>
De beginselen van het opladen .....	14
CapTune installeren.....	16
De hoofdtelefoon koppelen (pairen).....	17
De hoofdbeugel instellen .....	21
<b>De hoofdtelefoon gebruiken .....</b>	<b>22</b>
De hoofdtelefoon inschakelen .....	22
De hoofdtelefoon uitschakelen .....	23
Het volume instellen.....	24
Gebruikmaking van NoiseGard .....	25
TalkThrough in-/uitschakelen.....	26
Wijzigen van de soundeffect-modus .....	27
Activeren/deactiveren Call Enhancement .....	28
De resterende accucapaciteit van de hoofdtelefoon controleren.....	29
<b>Muziek afspelen.....</b>	<b>30</b>
Draadloos muziek afspelen .....	30
Muziek afspelen met gebruikmaking van de USB-kabel.....	31
Muziekweergave bedienen.....	32
<b>Telefoneren met de hoofdtelefoon .....</b>	<b>34</b>
Sprakgestuurde bedieningsfunctie .....	37
<b>De vliegtuigmodus op de hoofdtelefoon inschakelen.....</b>	<b>38</b>
Activeren/deactiveren Bluetooth .....	38
Gebruikmaking van de audiokabel .....	39
<b>Verzorging en onderhoud.....</b>	<b>41</b>
Oorkussens vervangen.....	41
Opbergen en handling.....	42
Verwijderen van de oplaadbare accu .....	43
<b>Problemen oplossen.....</b>	<b>44</b>
Het zendbereik van Bluetooth verlaten.....	46
De hoofdtelefoon resetten .....	46
Lijst voorheen gekoppelde apparaten wissen.....	47
<b>Specificaties.....</b>	<b>48</b>
<b>Handelsmerken .....</b>	<b>49</b>



## Belangrijke veiligheidsaanwijzingen

- ▶ 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.
- ▶ Een klaarblijkelijk defect product mag niet worden gebruikt.

### Voorkomen van ongelukken en schade aan de gezondheid

- ▶ Bescherm uw gehoor tegen hoge volumes. Er kan permanente gehoorbeschadiging ontstaan als bij het gebruik van de hoofdtelefoon gedurende langere tijd een hoog volume is ingesteld. Sennheiser hoofdtelefoons klinken uitstekend bij een laag en gemiddeld volume. 
- ▶ Houd de hoofdtelefoon ten minste 10 cm verwijderd van pacemakers of geïmplanteerde defibrillatoren. De hoofdtelefoon heeft magneten die een magnetisch veld genereren, die op hun beurt invloed kunnen uitoefenen op pacemakers en geïmplanteerde defibrillatoren.
- ▶ Houd het product, de toebehoren en de verpakkingsonderdelen uit de buurt van kinderen en huisdieren teneinde ongelukken en verstikkingsgevaar te voorkomen.
- ▶ Gebruik het product niet in situaties waar speciale aandacht is vereist (bijv. in het verkeer of het uitvoeren van kritische werkzaamheden).
- ▶ Trek tijdens onweersbuien of wanneer het product gedurende langere tijd niet wordt gebruikt, de stekker uit het stopcontact.

### Voorkomen van storingen en schade aan het product

- ▶ Houd het product te allen tijde droog en stel het niet bloot aan extreme temperaturen teneinde corrosie of deformatie te voorkomen. De normale bedrijfstemperatuur ligt tussen 10 en 40°C.
- ▶ Maak uitsluitend gebruik van toebehoren/accessoires/reserveonderdelen welke door Sennheiser worden geleverd of aanbevolen.
- ▶ Maak het product uitsluitend schoon met een zachte, droge doek.
- ▶ Gebruik het product uitsluitend daar waar een draadloze Bluetooth®-overdracht is toegestaan.
- ▶ Gebruik het product met zorg en berg het op in een schone, stofvrije omgeving.

## Reglementair gebruik/aansprakelijkheid



Deze draadloze hoofdtelefoons zijn ontworpen voor het gebruik in combinatie met mobiele apparaten (bijv. mobiele muziekspekers, mobiele telefoons, tablets) die de draadloze communicatie door middel van **Bluetooth** ondersteunen. Onder compatibele **Bluetooth**-apparaten vallen die apparaten die onderstaande profielen ondersteunen: Hands Free Profile (HFP), Headset Profile (HSP), Advanced Audio Distribution Profile (A2DP), Audio/Video Remote Control Profile (AVRCP) en Device ID profile (DIP).

Onder niet-reglementair gebruik wordt verstaan dat u het product anders gebruikt dan beschreven in de bijbehorende gebruiksaanwijzingen.

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

## Veiligheidsaanwijzingen voor de lithium-polymeer accupack

## WAARSCHUWING

In extreme gevallen kan misbruik of onjuist gebruik van de lithium-polymeer accupack leiden tot:



- explosie
- brandontwikkeling
- warmtegeneratie
- rook- of gasontwikkeling



Lever producten met ingebouwde oplaadbare accu's in bij speciale inzamelpunten of bij uw lokale leverancier.



Gebruik uitsluitend oplaadbare accu's en opladers die door Sennheiser worden aanbevolen.



Laad de oplaadbare accu's alleen op bij een omgevingstemperatuur tussen 10 en 40°C (+/-5°C).



Schakel producten die op accu's werken na gebruik uit.



Indien het product gedurende langere tijd niet worden gebruikt, moeten de ingebouwde, oplaadbare accu's regelmatig worden opgeladen (ca. iedere drie maanden).



Het apparaat mag niet worden blootgesteld aan temperaturen van meer dan 70°C, bijv. direct zonlicht, of in open vuur worden gegooid.



Het product mag niet worden opgeladen als de oplaadbare accu's zichtbaar defect zijn.

## De PXC 550 Wireless hoofdtelefoon

De PXC 550 Wireless hoofdtelefoons staan aan kop van de nieuwe generatie hoofdtelefoons van Sennheiser voor zakelijk gebruik en voor op reis. Dankzij de gebruikmaking van de snelste en meest energie-efficiënte **Bluetooth 4.2** standaard voor draadloze verbindingen zitten de PXC 550 Wireless hoofdtelefoons vol met innovatieve functies. Eén zo'n functie is Adaptive **NoiseGard™** actieve onderdrukking van het omgevingsgeluid (ANC), hetgeen een **NoiseGard** optie is met een variabel vermogen dat is aangepast op het omgevingsgeluid.

En met CapTune gaan de mogelijkheden zelfs nog verder. Er is zoveel dat u nu kunt doen om uw luisterbeleving te verbeteren, en dat met slechts een tikje op uw smartphone.

De PXC 550 Wireless - het snel omschakelen tussen muziek en telefoongesprekken is nog nog zo leuk en opwindend geweest.

### Kenmerken

- Hybride **NoiseGard™** ANC voor optimale onderdrukking van het omgevingsgeluid en een buitengewone audioprestatie
- Adaptive **NoiseGard™** ANC systeem voor gevoelige oren
- Via het touchpad op de rechteroorschelp kunt u de muzieken telefoongesprekken door aantikken en swipen regelen
- Mogelijkheid tot besturen van de app via CapTune. Pas uw luisterbeleving aan met CapTune en haal het maximum uit uw hoofdtelefoon
- Smart Pause maakt het voor u mogelijk om de muziek af te spelen of te pauzeren door de hoofdtelefoon op of af te zetten. Deze functie moet in CapTune worden geactiveerd
- Verbeter de belkwaliteit nog meer met Call Enhancement. Deze functie reproduceert het stemgeluid van de andere kant van de verbinding op een natuurlijke manier en wekt de indruk dat u met de gesprekspartner in dezelfde ruimte in gesprek bent
- Gesloten circumaural design voorzien van de allernieuwste, energie-efficiënte **Bluetooth® 4.2** draadloze technologie
- Door middel van NFC onmiddellijk pairen met slimme apparaten
- VoiceMax™-technologie met 3 ingebouwde microfoons voor spraakcommunicatie, waarmee de kwaliteit van spraak wordt verbeterd en externe geluiden worden gedempt
- Werkt 20 uur op de accu terwijl zowel **Bluetooth®** en **NoiseGard™** zijn ingeschakeld 30 uur indien de hoofdtelefoon met de audiokabel is aangesloten en alleen **NoiseGard™** is ingeschakeld
- Compacte, doch extreem comfortabele, oormosluitende hoofdtelefoon



### Bluetooth

De PXC 550 Wireless hoofdtelefoon is geschikt voor de **Bluetooth**-technologie 4.2-standaard en compatibel met alle **Bluetooth** 1.1, 1.2, 2.0, 2.1, 3.0, 4.0, 4.1 en 4.2 toestellen met onderstaande profielen:

- **Headset Profile (HSP) 1.2** – zorgt voor de basisfuncties die door de hoofdtelefoon worden gebruikt om met een **Bluetooth** smartphone te communiceren.
- **Hands-Free Profile (HFP) 1.6** – biedt extra functies in vergelijking met HFP. Indien een functie, zoals spraakgestuurde bediening, niet door het HSP-profiel wordt ondersteund, wordt HFP actief.
- **Audio/Video Remote Control Profile (AVRCP) 1.5** – wordt gebruikt voor het vanaf de hoofdtelefoon regelen van de muziek op het **Bluetooth**-toestel (afspelen, pauzeren, nummer overslaan enz.).
- **Advanced Audio Distribution Profile (A2DP) 1.3** – wordt door een **Bluetooth**-toestel gebruikt om stereomuziek met een zeer hoge kwaliteit naar de hoofdtelefoon te streamen.
- **Device ID Profile (DIP) 1.3** – wordt door de hoofdtelefoon gebruikt om geïdentificeerd te kunnen worden, bijv. aan de hand van de naam van de fabrikant, product ID, productversie, enz.



### CapTune

CapTune is een zgn. muziek en apparaat aanpassing-app welke werd ontwikkeld om de prestatie van uw PXC 550 Wireless hoofdtelefoon te optimaliseren. Installeer CapTune teneinde volledig gebruik te maken van alle functies van uw hoofdtelefoon. Met behulp van CapTune kunt u de sound-modus wijzigen teneinde de nadruk te leggen op de spraak- of muziekhelderheid of om, onder andere, uw belbeleving verder te verbeteren. U kunt CapTune voor uw smartphone van de App Store of Google Play downloaden.



### NFC

Near Field Communication (NFC) is een draadloze technologie voor verbindingen over korte afstand, waarmee de verbinding en communicatie tussen voor NFC geschikte elektronische apparaten mogelijk wordt door deze dicht bij elkaar te zetten of door eenvoudig aan te raken.



### VoiceMax

VoiceMax™ multi-microfoontechnologie filtert de achtergrondgeluiden uit. 3 microfoons werken samen; de ene om uw stem te versterken en de anderen om het omgevingsgeluid te verwijderen.



### NoiseGard

Het **NoiseGard**™ hybride systeem voor actieve onderdrukking van het omgevingsgeluid is een combinatie van 2 geluidsonderdrukkingssystemen, bestaande uit 4 microfoons. Twee microfoons met de openingen naar de buitenkant van de hoofdtelefoon werken als een Feed-Forward-systeem voor actieve onderdrukking van het omgevingsgeluid waarmee geluiden in de hoge frequentieband worden gereduceerd. De beide andere microfoons in de hoofdtelefoon werken als een Feed-Back-systeem voor actieve onderdrukking van het omgevingsgeluid, waarmee geluiden in de lage frequentieband worden verminderd. De combinatie van deze twee 2-microfoonsystemen resulteert in een aanzienlijke reductie van geluiden over een breder frequentiebereik.



### aptX®

Met de aptX® audio-codering bent u verzekerd van een heldere, pure stereosound. Het laat u de audio niet alleen horen, maar ook beleven zoals dat is bedoeld. Met de aptX®, **Bluetooth**-technologie wordt een draadloze audiokwaliteit geboden die vergelijkbaar is met kabelgebonden audio in de allerbeste kwaliteit.



### TalkThrough

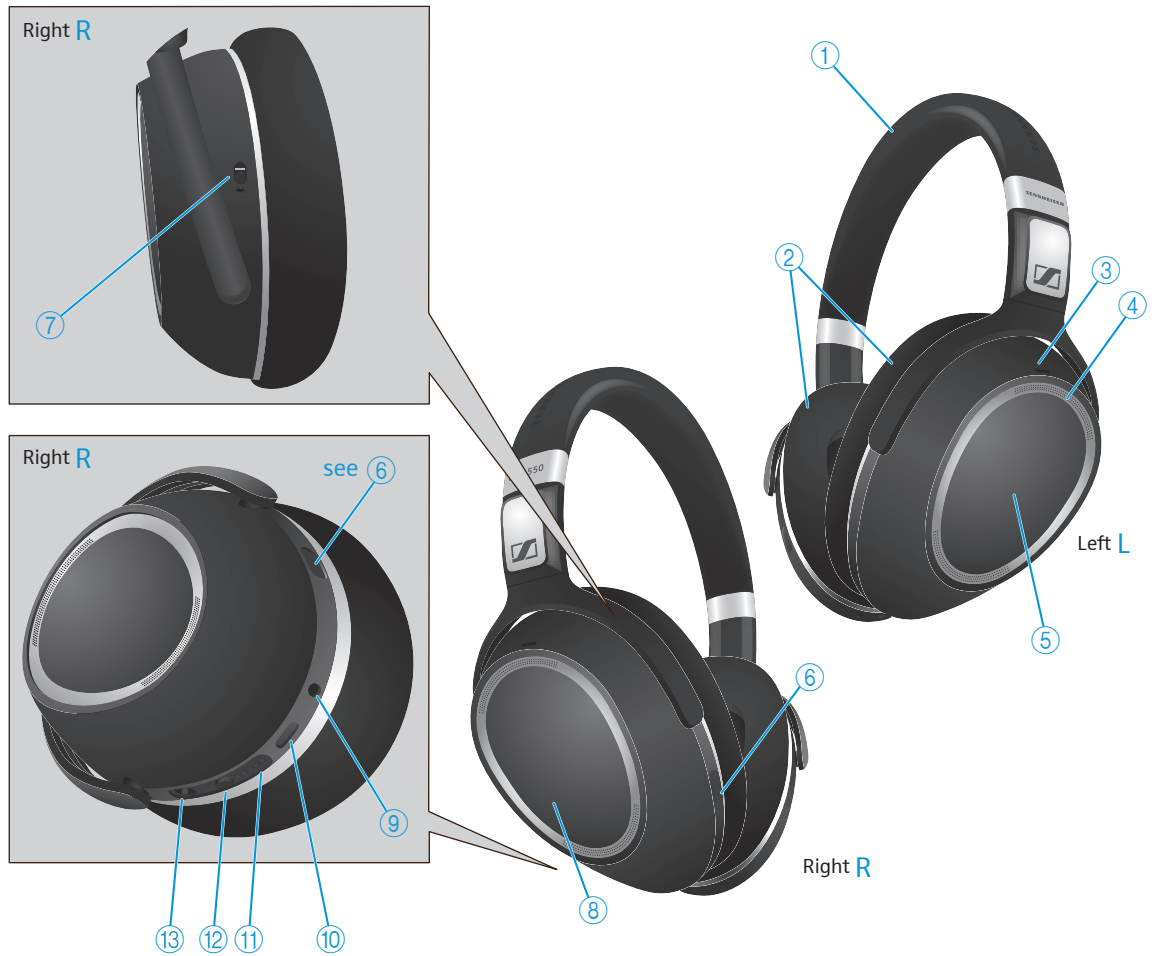
De TalkThrough-functie op de PXC 550 Wireless maakt het voor u mogelijk met andere mensen te communiceren zonder de hoofdtelefoon af te zetten. Zodra TalkThrough is ingeschakeld zullen professionele en kwalitatief hoogwaardige microfoons, welke op de buitenzijde van de hoofdtelefoon zijn aangebracht, akoestische signalen in de directe omgeving oppikken waarbij het stemgeluid van de andere persoon in de hoofdtelefoon is te horen.





# Productoverzicht

## Overzicht van de hoofdtelefoon



- |                               |                                |
|-------------------------------|--------------------------------|
| ① Hoofdbeugel                 | ⑦ Bluetooth aan/uit schakelaar |
| ② Oorkussentjes               | ⑧ Touchpad (rechter oorschelp) |
| ③ Oorschelpen                 | ⑨ Audio-ingang                 |
| ④ ANC microfoons (4 stuks)    | ⑩ Micro-USB-ingang             |
| ⑤ NFC-paneel                  | ⑪ LED-display                  |
| ⑥ Spraak microfoons (3 stuks) | ⑫ Effect Mode Control knop     |
|                               | ⑬ NoiseGard/ANC schakelaar     |

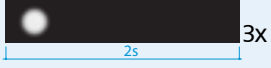
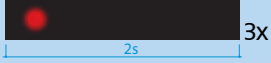


## Overzicht van de LED-controlelampjes


### LED-aanduidingen tijdens de werking

LED	Betekenis
 3x	De hoofdtelefoon wordt ingeschakeld Er wordt met succes met een apparaat gekoppeld (pairing)
 3x	De hoofdtelefoon wordt uitgeschakeld
 3x	De hoofdtelefoon is losgekoppeld van het apparaat
 3x	De gekoppelde apparaten zijn permanent van de hoofdtelefoon verwijderd
 ...	De hoofdtelefoon staat in de koppelingsmodus (pairing)

### LED-aanduidingen tijdens het bellen




LED	Betekenis
 3x	Inkomend gesprek
 3x	Inkomend gesprek met een bijna lege accu

### Het pictogram „i”





 Opmerkingen die worden gemarkeerd met het pictogram „i” duiden op belangrijke informatie over het gebruik van de hoofdtelefoon.

## Overzicht van knoppen en schakelaars



### NoiseGard/ANC schakelaar

Positie	Functie	Pagina
	NoiseGard is uit	25
	NoiseGard is aan	25
	NoiseGard is in Adaptive modus	25

### Effect Mode Control knop

Drukken	Functie	Pagina
	Wisselt naar het volgende soundeffect (behalve tijdens telefoongesprekken)	27
	Activeert/deactiveert de Call Enhancement functie voor meer comfortabele telefoongesprekken	28
	Informeert over de actieve soundeffect-modus (tijdens afspelen/streamen audio)	27
	Activeert de handmatige Bluetooth-koppelingsmodus	19

### Bluetooth aan/uit schakelaar

Positie	Functie	Pagina
	Bluetooth is actief	38
	Bluetooth is inactief	38

## Overzicht van handgebaren (vingerbewegingen) voor de bediening

### Standaard bediening met handgebaren

Inschakelen

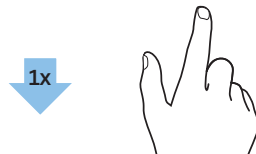


Uitschakelen



### Handgebaren voor de bediening van het touchpad

Tik eenmaal op het touchpad



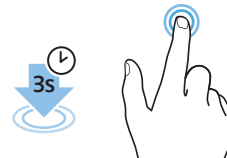
Tik tweemaal op het touchpad



Aantikken en gedurende 2 seconden bedienen



Aantikken en gedurende 3 seconden bedienen



Horizontaal swipen (veegbeweging met de vinger)

Verticaal swipen

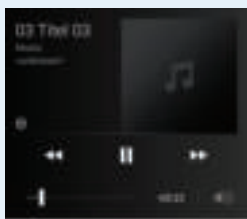




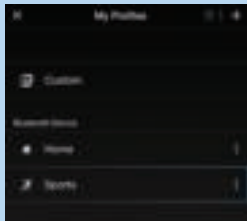
## Overzicht van CapTune

CapTune is een zgn. muziek en apparaat aanpassing-app welke werd ontwikkeld om de prestatie van uw PXC 550 Wireless hoofdtelefoon te optimaliseren. Door van de app gebruik te maken kunt u de functies en de sound van de hoofdtelefoon vanaf uw smartphone bedienen en regelen. Door van CapTune gebruik te maken kunt u onder andere de hieronder vermelde handelingen uitvoeren:

- Bedienen en weergeven van ondersteunde media-inhoud
- Streaming muziekdiensten afspelen, zoals TIDAL, direct binnen CapTune
- Personaliseren en optimaliseren van de sound van uw hoofdtelefoon met verschillende soundeffect-modi
- Afstellen **NoiseGard** geheel op uw comfortniveau
- Audio Prompts wijzigen
- Activeren Call Enhancement voor meer heldere en comfortabele telefoongesprekken
- Direct muziek afspelen/pauzeren of telefoongesprekken aannemen/beëindigen met Smart Pause
- De resterende accucapaciteit van de hoofdtelefoon bekijken

De verschijningsvorm van de app kan variëren. Deze is afhankelijk van het betreffende type toestel en besturingssysteem.

Voorbeeldscherm	Functies
	<b>Muziekspeler</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Locale media-inhoud</li> <li>• Streaming muziekdiensten</li> <li>• Playlists</li> </ul>
	<b>Speciale functies van de PXC 550 Wireless</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Instelbare <b>NoiseGard</b> parameters</li> <li>• Call Enhancement</li> <li>• Smart Pause</li> <li>• Audio Prompts wijzigen</li> </ul>

Voorbeeldscherm	Functies
	<b>Sound-instellingen</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Equalizer</li> <li>• Presets</li> <li>• SoundCheck</li> <li>• Selecteren en configureren soundeffect-modi (alleen PXC 550 Wireless)</li> </ul>
	<b>Profielen</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Profielinstellingen aanpassen</li> <li>• Eén-klik opnieuw laden van vooraf samengestelde playlists en speciaal geconfigureerde geluidsinstellingen voor specifieke toepassingen zoals sport</li> </ul>

**i** Terwijl de PXC 550 Wireless is geoptimaliseerd voor gebruik met CapTune, kunt u nog steeds zoals gebruikelijk inhoud van andere muziekspelers/streaming apps afspelen. Indien u van andere muziekspelers of apps gebruikmaakt, dan schakelt CapTune gewoon om naar een geluidsinstelling en afstandsbediening voor de PXC 550 Wireless hoofdtelefoon.

### Overzicht van Audio Prompts

De voice prompts (gesproken meldingen) zijn standaard bij de fabrieksinstelling in het Engels geactiveerd.

Met CapTune kunt u gebruik maken van de stem en/of tonen als antwoordprompts zodra er een actie wordt uitgevoerd. Indien de voice prompts (gesproken meldingen) zijn geactiveerd, dan kunt u de standaard ingestelde taal vervangen door één van de hieronder vermelde ondersteunde talen:

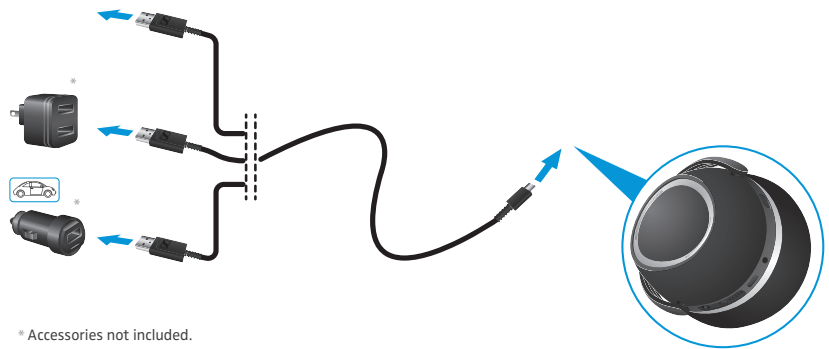
- Duits
- Frans
- Spaans
- Chinees (Mandarijn)
- Japans
- Russisch
- Koreaans

## Beginnen

Bij de hieronder vermelde stappen geldt als uitgangspunt dat de hoofdtelefoon „vers” uit de verpakking is genomen of dat de functies van de hoofdtelefoon niet zijn uitgebreid of geactiveerd met gebruikmaking van CapTune.

De reactie van de hoofdtelefoon op de procedures zoals deze zijn vermeld in deze bedieningsinstructies kan wijzigen danwel afwijkend zijn indien sommige functies in CapTune zijn geactiveerd of gedeactiveerd.

### De beginselen van het opladen





### De hoofdtelefoon opladen

U kunt de hoofdtelefoon zowel in ingeschakelde als uitgeschakelde toestand opladen (aan of uit).

1. Sluit de micro-USB-stekker van de oplaadkabel aan op de micro-USB-ingang van uw hoofdtelefoon.
2. Sluit de USB-stekker op een USB-aansluiting van uw computer aan. Indien u gebruikmaakt van een externe voedingsadapter, dan moet u de USB-stekker op de voedingsadapter of op de USB-voedingsadapter voor in de auto aansluiten en deze op zijn beurt op een voedingsbron aansluiten. De LEDs knipperen/gaan branden al naar gelang van de resterende accucapaciteit van de hoofdtelefoon.



Teneinde sneller op te laden is het aanbevelenswaardig de hoofdtelefoon uit te schakelen. Voor meer informatie over het afspelen van muziek met gebruikmaking van de USB-kabel, zie pagina 31.



## De hoofdtelefoon koppelen (pairen)

### WAARSCHUWING

#### Gevaar voor storingen!



De uitgezonden radiogolven van mobiele telefoons kunnen invloed hebben op de werking van gevoelige en onbeschermd apparaten.

- ▶ Voer uitsluitend gesprekken met de hoofdtelefoon in een omgeving waar het gebruik van **Bluetooth** is toegestaan.

Om uw hoofdtelefoon aan een **Bluetooth**-apparaat te koppelen (pairen), kunt u ofwel NFC ofwel de **Bluetooth** zoekfunctie gebruiken. Teneinde een verbinding tussen de hoofdtelefoon en een **Bluetooth**-apparaat tot stand te kunnen brengen, moet **Bluetooth** zowel op de hoofdtelefoon als op het apparaat zijn ingeschakeld.

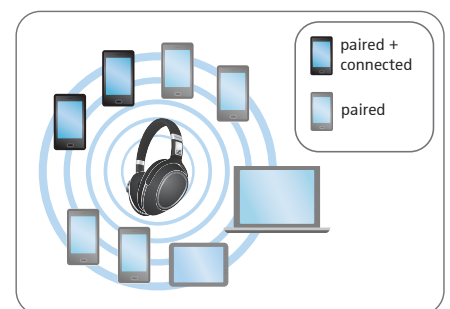
De PXC 550 Wireless hoofdtelefoon voldoet aan de **Bluetooth** 4.2-standaard. Met de **Bluetooth** kunt u draadloos data verzenden. Daarvoor moet u uw hoofdtelefoon echter wel met een compatibel **Bluetooth**-apparaat koppelen dat de onderstaande profielen ondersteunt:

- ▶ Hands Free Profile (HFP)
- ▶ Headset Profile (HSP)
- ▶ Audio/Video Remote Control Profile (AVRCP)
- ▶ Advanced Audio Distribution Profile (A2DP)
- ▶ Device ID Profile (DIP)

Zodra u de hoofdtelefoon voor de eerste keer inschakelt, schakelt deze automatisch om naar de koppelingsmodus. Indien de hoofdtelefoon reeds met een aantal apparaten was gekoppeld, dan probeert de hoofdtelefoon automatisch zich met de laatste twee verbonden apparaten te verbinden indien deze zijn ingeschakeld. In de hoofdtelefoon kunnen de verbindingprofielen van maximaal acht **Bluetooth**-apparaten, waarmee de hoofdtelefoon gekoppeld was, worden opgeslagen.

Zodra u de hoofdtelefoon aan het negende **Bluetooth**-apparaat gaat koppelen, wordt de opgeslagen verbinding van het minst gebruikte **Bluetooth**-apparaat overschreven. Indien u de verbinding met het overschreven **Bluetooth**-apparaat weer tot stand wilt brengen, dan moet u dat apparaat opnieuw met de hoofdtelefoon koppelen.

U kunt de hoofdtelefoon direct met uw apparaat koppelen indien het apparaat NFC ondersteunt.



## De hoofdtelefoon met een Bluetooth-apparaat koppelen (pairen) met gebruikmaking van NFC

De onderstaande hoofdstukken beschrijven, wanneer bijv. een smartphone wordt gebruikt, hoe uw PXC 550 Wireless hoofdtelefoon met een **Bluetooth**-apparaat moet worden gekoppeld met gebruikmaking van NFC. Wanneer de betreffende aanwijzingen voor uw apparaat niet werken, moet u te werk gaan zoals is beschreven in de bedieningsinstructies van het apparaat.

Schakel de hoofdtelefoon in en controleer dat **Bluetooth** op de hoofdtelefoon is geactiveerd zodra deze procedure wordt uitgevoerd.

1. Schakel op uw smartphone NFC in.
2. Scan de smartphone dichtbij het NFC-paneel op de linker oorschelp van de hoofdtelefoon.

De LEDs knipperen opeenvolgend wit en u hoort de gesproken melding „*pairing*“. De hoofdtelefoon staat in de koppelingsmodus (pairing).

Op dit moment, indien u besluit de pairing te annuleren, drukt u eenmaal op de Effect Mode Control knop. U hoort na een paar seconden de gesproken melding „*pairing cancelled*“.

3. Klik op „*Yes*“ wanneer uw smartphone om een bevestiging van de koppeling vraagt (deze stap kan afhankelijk van uw smartphone anders zijn). Zodra de koppeling met succes tot stand is gekomen hoort u de gesproken melding „*connected*“. De LED knippert 3 maal wit.

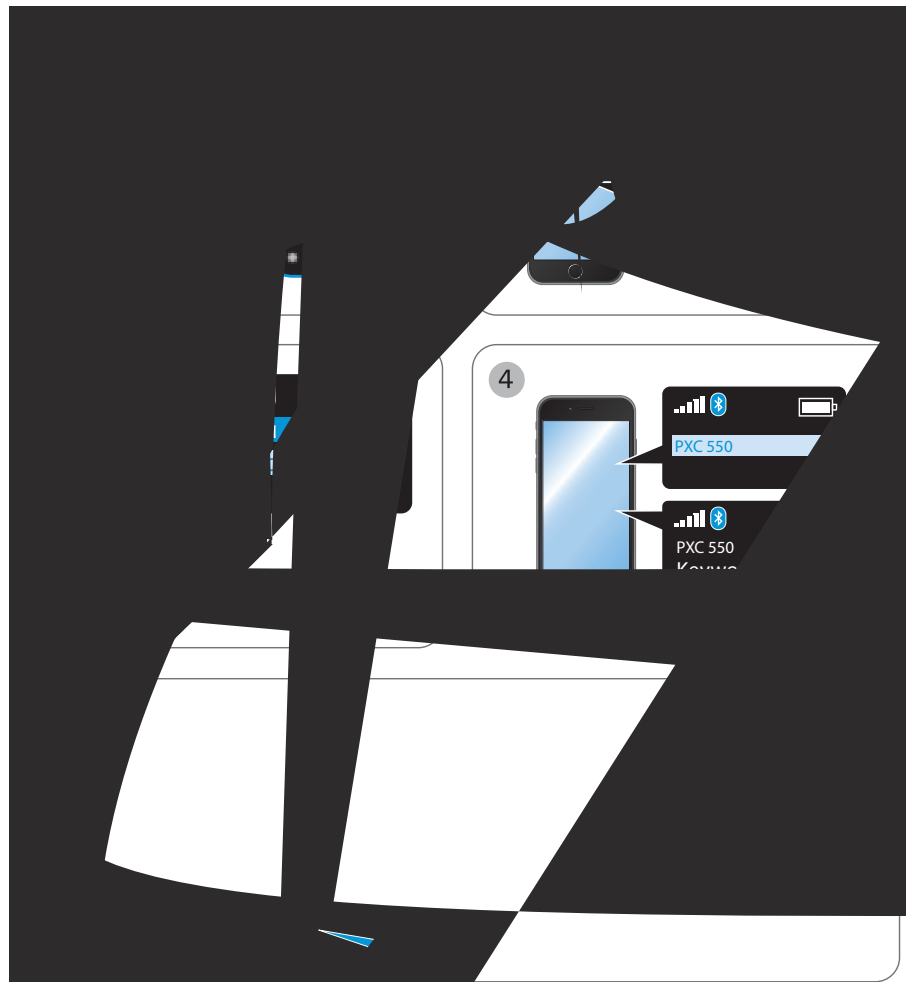
### De hoofdtelefoon met een Bluetooth-apparaat koppelen (pairen)

Controleer dat de hoofdtelefoon zich binnen een bereik van 20 cm van uw smartphone bevindt en dat **Bluetooth** op de hoofdtelefoon is geactiveerd zodra deze procedure wordt uitgevoerd.

1. De hoofdtelefoon aanzetten (zie pagina 22).
  - Indien u de hoofdtelefoon voor de eerste keer met het apparaat koppelt, dan schakelt deze automatisch om naar de koppelingsmodus.
  - Indien de hoofdtelefoon niet automatisch naar de koppelingsmodus omschakelt, druk dan gedurende 4 seconden op de Effect Mode Control knop of totdat u tonen en de gesproken melding „*pairing*” hoort.

De LEDs knipperen opeenvolgend wit. De hoofdtelefoon staat in de koppelingsmodus (pairing).

2. Schakel op uw smartphone **Bluetooth** in.
3. Begin op uw smartphone met het zoeken naar **Bluetooth**-apparaten. Alle actieve **Bluetooth**-apparaten in de onmiddellijke nabijheid van uw smartphone worden weergegeven.
4. Selecteer in de lijst van gevonden **Bluetooth**-apparaten „PXC 550”. Eventueel moet u de standaard pincode „0000” invoeren. Indien de koppeling met succes tot stand is gekomen, dan hoort u de gesproken meldingen „*pairing successful*” en „*phone x connected*”. De LED knippert 3 maal wit.

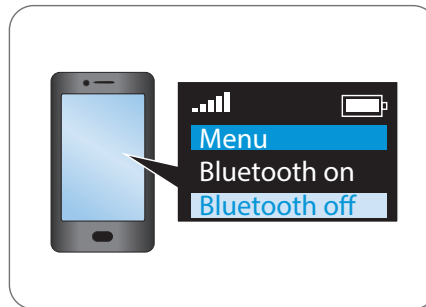




### De hoofdtelefoon loskoppelen van uw Bluetooth-apparaat

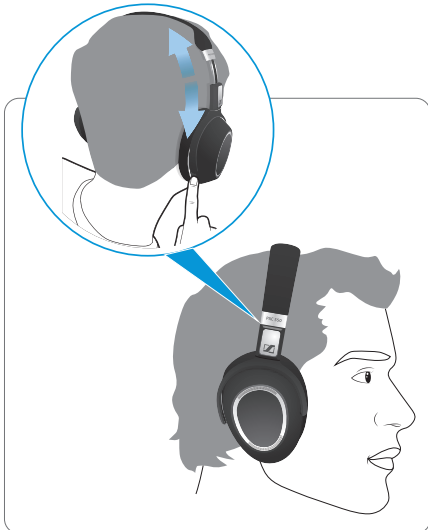
- Schakel op uw smartphone **Bluetooth** uit.

De hoofdtelefoon is losgekoppeld van de smartphone, en u hoort de gesproken melding „*phone x disconnected*“. De hoofdtelefoon zoekt naar eerder gekoppelde apparaten. Indien geen apparaat wordt gevonden hoort u na enkele minuten de gesproken melding „*no device found*“.



## De hoofdbeugel instellen

Voor een goede geluidskwaliteit en het beste draagcomfort moet u de plaats van de oorkussentjes op de hoofdbeugel aanpassen, zodat deze precies op uw hoofd passen.



- ▶ Draag de hoofdtelefoon zodanig dat de hoofdbeugel over de bovenkant van uw hoofd loopt.
- ▶ Stel de plaats van de oorkussentjes in door de oorschelpen door middel van de hoofdbeugelschuif omhoog of omlaag te bewegen, 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.

# De hoofdtelefoon gebruiken

## De hoofdtelefoon inschakelen

### WAARSCHUWING

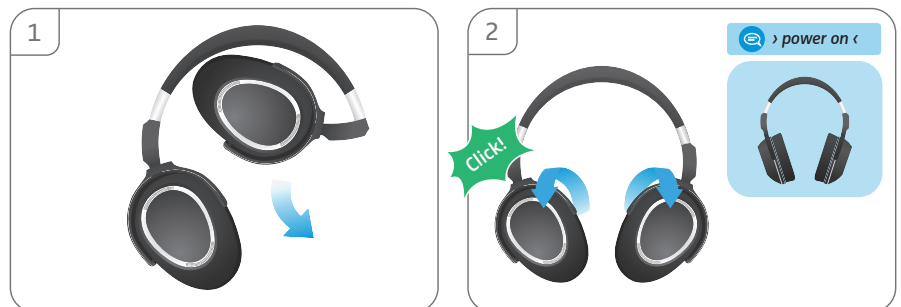
Gevaar door hoge volumeniveaus!



Er kan permanente gehoorbeschadiging ontstaan als bij het gebruik van de hoofdtelefoon gedurende langere tijd een hoog volume is ingesteld.

- ▶ Voordat de hoofdtelefoon wordt opgezet, moet het volume op een laag niveau worden ingesteld.
- ▶ Stel uzelf niet voortdurend bloot aan hoge volumeniveaus.

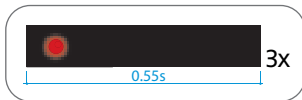
1. Klap de oorschelpen van de hoofdbeugel weg.
2. Draai de oorschelpen naar buiten totdat u bij beide scharnieren een klik hoort.
  - Indien Bluetooth op de hoofdtelefoon is geactiveerd, dan hoort u na een paar seconden de gesproken meldingen „power on” en „phone x connected”.
  - Indien Bluetooth op de hoofdtelefoon is gedeactiveerd, dan hoort u de gesproken melding „power on”. Plaats indien nodig de USB- of audiokabel.



**i** Indien Bluetooth is geactiveerd en de hoofdtelefoon kan niet binnen een paar minuten een gekoppelde smartphone vinden, dan hoort u de gesproken melding „no device found”. De eerste LED knippert wit.



## De hoofdtelefoon uitschakelen



1. Houd de hoofdtelefoon zodanig vast dat de linker hand de rechter oorschelp en de rechter hand de linker oorschelp vasthoudt.
2. Draai de oorschelpen naar binnen totdat u bij beide scharnieren een klikgeluid hoort en het touchpad naar u is gericht.

U hoort na een paar seconden de gesproken melding „power off”. De LED knippert 3 maal rood.

**i** De rode stip op het scharnier van de rechter oorschelp geeft tevens aan dat de hoofdtelefoon is uitgeschakeld.



## Het volume instellen

### WAARSCHUWING

#### Gevaar door hoge volumeniveaus!



Er kan permanente gehoorbeschadiging ontstaan als bij het gebruik van de hoofdtelefoon gedurende langere tijd een hoog volume is ingesteld. Het schakelen tussen verschillende audiobronnen kan enorme volumepieken veroorzaken die uw gehoor blijvend kunnen beschadigen.

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

U kunt het geluidsvolume voor muziek, gesproken meldingen, tonen en telefoongesprekken instellen.

- ▶ Indien u muziek aan het luisteren bent of een telefoongesprek voert, dan kunt u op het touchpad verticaal omhoog of omlaag swipen teneinde het geluidsvolume voor muziek of telefoongesprekken te verhogen of te verlagen.
- ▶ Indien u zich in de inactieve modus bevindt, oftewel niet naar muziek aan het luisteren bent of geen telefoongesprek voert, dan kunt u op het touchpad verticaal omhoog of omlaag swipen teneinde het geluidsvolume voor gesproken meldingen en tonen te verhogen of te verlagen.

Vingerbeweging en gebaren	Functie	
		Verhoogt het geluidsvolume
		Verlaagt het geluidsvolume

Al naar gelang van de lengte van de swipebeweging kunt u het volume in kleinere stapjes regelen door kort op het touchpad te swipen. Teneinde het volume in grotere stappen te regelen dient u een langere swipebeweging op het touchpad te maken. Wanneer het maximale of minimale volume is bereikt hoort u dienovereenkomstig de gesproken melding „*volume max*” of „*volume min*”.

Zodra de hoofdtelefoon wordt uitgeschakeld worden tevens zeer hoge geluidsniveaus gereset naar een matig niveau teneinde uw gehoor te beschermen zodra de hoofdtelefoon weer wordt ingeschakeld.



## Gebruikmaking van NoiseGard

U kunt **NoiseGard** activeren of deactiveren als uw hoofdtelefoon door middel van **Bluetooth**, een USB-kabel of een audiokabel met de smartphone is verbonden (vooropgesteld dat de accu voldoende is opgeladen). Indien u zich in een lawaaiige omgeving bevindt en u wenst uw eigen stille omgeving, dan kunt u de hoofdtelefoon gewoon ook zo gebruiken, d.w.z. zonder kabel en niet verbonden met enig apparaat, en dan gewoon profiteren van **NoiseGard**.

De PXC 550 Wireless levert een excellente reducering van omgevingslawaai dankzij de gebruikmaking van Sennheiser's gepatenteerde **NoiseGard** technologie. De PXC 550 Wireless biedt tevens de mogelijkheid van de functie **Adaptive NoiseGard**; indien **Adaptive NoiseGard** is geselecteerd, dan is de actieve onderdrukking van het omgevingslawaai afhankelijk van de mate van omgevingslawaai. Met **Adaptive NoiseGard** kan de actieve onderdrukking van omgevingslawaai indien noodzakelijk sterk zijn, maar ook minder sterk als het omgevingslawaai minder intensief is.

### NoiseGard omschakelen naar verschillende modi



▶ Geeft aan dat **NoiseGard** is uitgeschakeld.



▶ Geeft aan dat **NoiseGard** is ingeschakeld.  
**NoiseGard** dempt het omgevingslawaai tot het maximaal realiseerbare.



▶ Geeft aan dat **NoiseGard** in de Adaptive-modus is ingeschakeld.  
**NoiseGard** dempt het omgevingslawaai al naar gelang van de lawaai-intensiteit.



Indien u **NoiseGard** in de Adaptive-modus schakelt, dan kunt u de mate van **NoiseGard** lawaai-onderdrukking in CapTune regelen.

## TalkThrough in-/uitschakelen

TalkThrough maakt het voor u mogelijk om met andere mensen te communiceren zonder dat u de hoofdtelefoon afzet, zelfs als **NoiseGard** is ingeschakeld.

TalkThrough in- en uitschakelen terwijl u naar muziek luistert:

- ▶ Tik snel tweemaal op het touchpad.  
TalkThrough is geactiveerd.
  - Indien u via **Bluetooth** of de USB-kabel naar muziek luistert zal de muziek pauzeren.
  - Indien u via de audiokabel naar muziek luistert wordt de mute-functie geactiveerd.





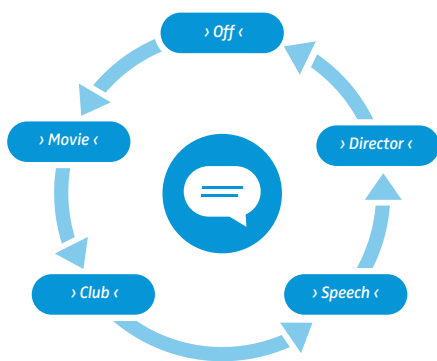
## Wijzigen van de soundeffect-modus

De functie voor de soundeffect-modus wordt automatisch geactiveerd zodra de hoofdtelefoon en de smartphone via Bluetooth of de USB-kabel zijn verbonden.

U kunt gebruikmaken van de Effect Mode Control knop teneinde uw audiokwaliteit in overeenstemming met het genre of de categorie te verbeteren.

Soundeffect	Betekenis
Uit	Effect-modus is uitgeschakeld.
Film	Voor nog spannender entertainment. Het beste voor films.
Club	Voor meer ruimte-indrukken. Het beste voor muziek.
Speech	Voor betere verstaanbaarheid. Het beste voor podcasts of hoorboeken.

**i** Er is nog een soundeffect dat niet standaard beschikbaar is. De aan te passen „Director“-modus dient in CapTune te worden geconfigureerd teneinde bij de volgende keer dat u de hoofdtelefoon gebruikt geselecteerd te kunnen worden.



### Wijzigen of controleren van het soundeffect

Wijzigen of controleren van het soundeffect:

- ▶ Druk op de Effect Mode Control knop. Deze handeling wisselt naar het volgende soundeffect. U hoort de gesproken melding welke het geactiveerde soundeffect mededeelt.
  - „Effect Mode Club“
  - „Effect Mode Movie“
  - „Effect Mode Speech“
  - „Effect Mode Off“
- ▶ De Effect Mode Control knop gedurende ca. 4 seconden ingedrukt houden. U hoort tonen en de gesproken melding welke het geactiveerde soundeffect mededeelt.

### **i** Aanpassen van een soundeffect (Director-modus)

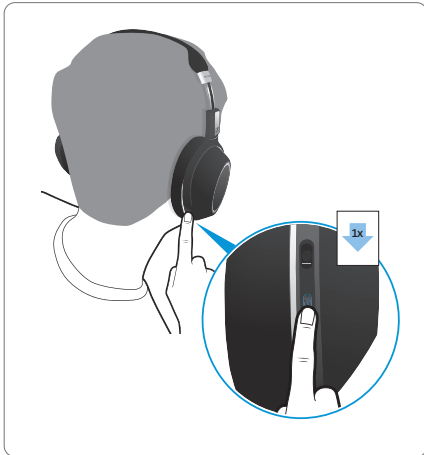
De „Director“-modus is een extra soundeffect dat alleen vanuit CapTune kan worden geactiveerd. Deze modus maakt het voor u mogelijk een aangepast soundeffect te creëren door het wijzigen van de sounduitbreidingen zoals Boost (versterking), Spatial (ruimtelijk), Reverberation (nagalm), en DLC.



## Activeren/deactiveren Call Enhancement

Call Enhancement is een functie voor het verbeteren van het stemgeluid die gebruikmaakt van Sennheiser's VoiceMax™ technologie. Call Enhancement reproduceert het stemgeluid bij telefoongesprekken op een natuurlijke manier waardoor u meer de indruk krijgt dat u in dezelfde ruimte met een andere persoon in gesprek bent dan dat deze zich aan de andere kant van de verbinding bevindt.

U kunt Call Enhancement tijdens telefoongesprekken activeren of deactiveren zodra de hoofdtelefoon en de smartphone via **Bluetooth** of de USB-kabel zijn verbonden.

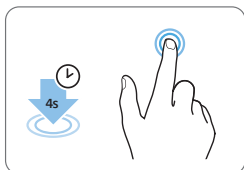


- ▶ Druk tijdens een gesprek op de Effect Mode Control-knop.  
De functie Call enhancement schakelt afwisselend aan en uit.
- ▶ Druk tijdens een gesprek op de Effect Mode Control-knop en houd deze gedurende ca. 4 seconden ingedrukt.  
U hoort de gesproken melding die de actuele Call Enhancement-status aangeeft.


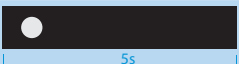


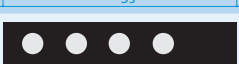
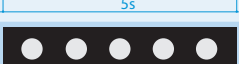
**i** U kunt tevens Call Enhancement in CapTune activeren of deactiveren.

## De resterende accucapaciteit van de hoofdtelefoon controleren

U kunt op ieder moment de resterende accucapaciteit controleren, behalve tijdens het afspelen van muziek of het voeren van telefoongesprekken.



- ▶ Tik en druk gedurende ca. 4 seconden op het touchpad.  
U hoort tonen en de gesproken melding welke de resterende accucapaciteit mededeelt. De LEDs knipperen/gaan branden al naar gelang van de resterende accucapaciteit.

LEDs	Betekenis	Gesproken melding
	Accu is bijna leeg (minder dan 2% resterend)	„Recharge headset“
	Accu is ca. 2-20% opgeladen	„Less than 20% battery left“
	Accu is ca. 20-40% opgeladen	„More than 20% battery left“
	Accu is ca. 40-60% opgeladen	„More than 40% battery left“
	Accu is ca. 60-80% opgeladen	„More than 60% battery left“
	Accu heeft een capaciteit van meer dan 80%	„More than 80% battery left“



- ▶ U kunt tevens de accucapaciteit van de hoofdtelefoon in CapTune of direct op het startscherm van uw smartphone controleren.

## Muziek afspelen

U kunt naar muziek luisteren via **Bluetooth** of met gebruikmaking van de USB- of audiokabel.

### Draadloos muziek afspelen



Indien uw audiobron de aptX® audio codec ondersteunt, dan geeft de PXC 550 Wireless uw muziek automatisch en draadloos in een adembenemende aptX® audiokwaliteit weer. Indien uw audiobron de aptX® niet ondersteunt, dan geeft de PXC 550 Wireless uw muziek in een normale audiokwaliteit weer.

- ▶ Koppel uw hoofdtelefoon met de smartphone, zie pagina 17.
- ▶ Speel de muziek op uw smartphone af.  
De muziek wordt door de PXC 550 Wireless hoofdtelefoon weergegeven.





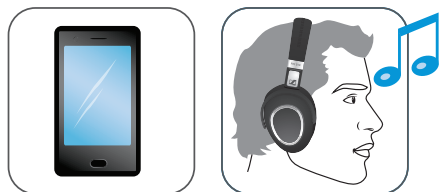
## Muziekweergave bedienen



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

### Muziek afspelen/pauzeren

► Tik snel en kort op het touchpad



Vingerbeweging en gebaren	Functie
	Speelt muziek af of pauzeert muziek

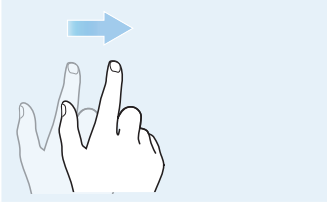

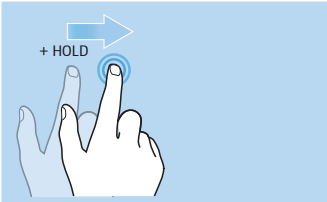

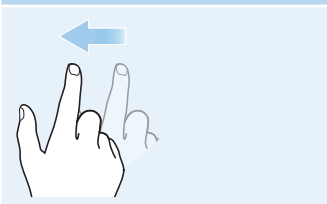

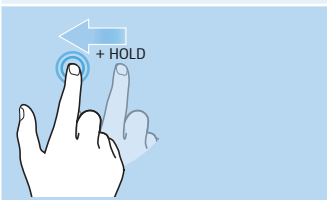

**i** Smart Pause is een functie welke de hoofdtelefoon in staat stelt te reageren op vingerbewegingen. Deze bewegingen zijn met inbegrip van het afzetten van de hoofdtelefoon teneinde de muziek te pauzeren en deze weer op te zetten teneinde de muziekweergave voort te zetten.

Bij de standaard fabrieksinstellingen is Smart Pause inactief. Controleer dat Smart Pause in CapTune is geactiveerd zodat de hoofdtelefoon op deze bewegingen kan reageren. Sommige smartphones of muziekspelers ondersteunen deze functie mogelijk niet.

Vingerbeweging en gebaren	Functie
	Pauzeert de muziek
	Geeft de muziek weer

### Volgende/vorige nummer afspelen

► Maak een snelle horizontale swipebeweging op het touchpad.

Vingerbeweging en gebaren	Functie	
		Geeft het volgende nummer in de playlist weer
		Spoelt het nummer snel verder
		Geeft het vorige nummer in de playlist weer
		Spoelt het nummer terug

## Telefoneren met de hoofdtelefoon



De onderstaande telefoonfuncties zijn uitsluitend beschikbaar wanneer de hoofdtelefoon en de smartphone door middel van Bluetooth of de USB-kabel met elkaar zijn verbonden. Het kan zijn dat uw smartphone niet alle functies ondersteunt.

### Telefoneren

► Bel het gewenste nummer op uw smartphone.

**i** Indien uw smartphone niet automatisch het telefoongesprek naar de hoofdtelefoon doorschakelt, selecteer dan de PXC 550 Wireless als zijnde de audiobron op uw smartphone (raadpleeg indien nodig de bedieningsinstructies van uw smartphone).

### Een telefoongesprek aannemen/weigeren/beëindigen

Indien u wordt gebeld, dan hoort u de beltoon in de PXC 550 Wireless en knippert de LED snel in de kleur wit. Indien u muziek afspeelt terwijl er een gesprek binnenkomt, dan pauzeert de muziek totdat u het gesprek heeft beëindigd.

► Tik als volgt op het touchpad:



Drukken	Functie		Signaal
1x		Neemt een gesprek aan	
1x		Beëindigt een gesprek	„Call ended”
1s		Weigert een gesprek	„Call rejected”
1x	 	Een binnenkomend gesprek aannemen en een actief gesprek beëindigen	
2x		Zet het gesprek in de wacht	
2x	 	Een binnenkomend gesprek aannemen en een actief gesprek in de wacht zetten	
2x	 	Tussen twee gesprekken wisselen	
1s	 	Weigert een binnenkomend gesprek en vervolgt het actieve gesprek	

Tijdens het telefoneren kunt u de microfoon uitschakelen (mute) of weer inschakelen (unmute) door van deze swipecbewegingen gebruik te maken.

Vingerbeweging en gebaren	Functie	Gesproken melding
	 Schakelt de microfoon op mute	„Mute on“
	 Schakelt de microfoon weer in	„Mute off“

**i** Smart Pause is een functie welke de hoofdtelefoon in staat stelt te reageren op vingerbewegingen. Deze bewegingen zijn met inbegrip van het afzetten van de hoofdtelefoon teneinde een gesprek in de wacht te zetten en deze weer op te zetten teneinde het gesprek voort te zetten.





Bij de standaard fabrieksinstellingen is Smart Pause inactief. Controleer dat Smart Pause in CapTune is geactiveerd zodat de hoofdtelefoon op deze bewegingen kan reageren. Sommige smartphones of softphones ondersteunen deze functie mogelijk niet.

Vingerbeweging en gebaren	Functie
	 Neemt een gesprek aan Zet een gesprek dat in de wacht staat weer voort
	 Zet het gesprek in de wacht
	  Weigert een binnenkomend gesprek en zet het actieve gesprek in de wacht

### Een gesprek naar/van de hoofdtelefoon doorschakelen

Indien er een gesprek tot stand is gekomen, dan kunt u het gesprek tussen de hoofdtelefoon en de smartphone doorschakelen.

- ▶ Tik en druk gedurende ca. 1 seconde op het touchpad.

Drukken	Functie
	 <p>Schakelt een gesprek van de hoofdtelefoon door naar de smartphone</p>
	 <p>Schakelt een gesprek van de smartphone door naar de hoofdtelefoon</p>

### Opnieuw kiezen

De functie voor opnieuw kiezen moet door uw smartphone of het Bluetooth-apparaat (met HFP-profiel) worden ondersteund. Het kan zijn dat deze functie op uw smartphone moet worden ingeschakeld.

- ▶ Maak een swipebeweging naar voren op het touchpad en houd deze vast.

Drukken	Functie	Gesproken melding
	 Kiest het laatst gebelde nummer opnieuw	„redial”
	 Annuleert het opnieuw kiezen	„redial cancelled”

### Spraakgestuurde bedieningsfunctie

De spraakgestuurde bedieningsfunctie wordt alleen ondersteund door Bluetooth-smartphones met HFP-profiel.

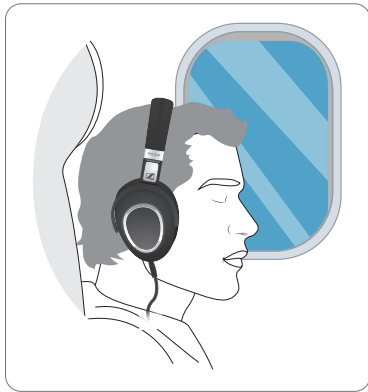
U kunt op ieder moment van de spraakgestuurde bedieningsfunctie gebruikmaken, behalve tijdens het afspelen van muziek of het voeren van telefoongesprekken.

1. Maak een swipebeweging naar achteren op het touchpad en houd deze vast.

Drukken	Functie	Gesproken melding
	 Schakelt het spraakgestuurd kiezen in	„voice dial”
	 Annuleert het spraakgestuurd kiezen	

2. Spreek uw spraakgestuurde commando in, zoals bijv. „Call Jane”. De Bluetooth-smartphone kiest het telefoonnummer van Jane.

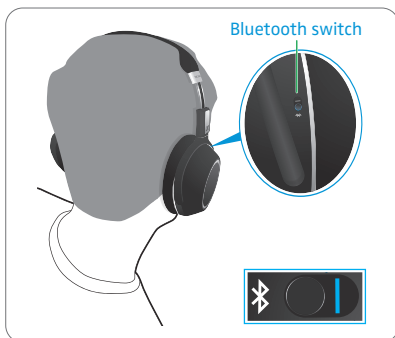
## De vliegtuigmodus op de hoofdtelefoon inschakelen



Tijdens het taxiën, opstijgen en landen is het gebruik van draagbare elektronische apparatuur toegestaan mits dat zij zich in de vliegtuigmodus bevinden. U kunt zonder dat u de regels van de burgerlijke luchtvaart overtreedt uw hoofdtelefoon gebruiken door de draadloze overdracht via **Bluetooth** te deactiveren.

Er zijn 2 manieren om de vliegtuigmodus van de hoofdtelefoon in te schakelen:

- Deactiveer **Bluetooth** op de hoofdtelefoon.
- Maak gebruik van de audiokabel om naar muziek te luisteren.



### Activeren/deactiveren Bluetooth

In omstandigheden waar u slechts vliegtuig-/omgevingslawaai wilt buitensluiten controleert u dat **Bluetooth** is gedeactiveerd en **NoiseGard** is ingeschakeld. Teneinde **NoiseGard** volledig in te schakelen of in de Adaptive Mode in te stellen, zie pagina 25.

- ▶ Gebruik de **Bluetooth**-schakelaar teneinde **Bluetooth** op de hoofdtelefoon te activeren of te deactiveren:
  - Activeer **Bluetooth** „I” indien u van de draadloze functies van de hoofdtelefoon gebruik wenst te maken, zoals een ander apparaat met de hoofdtelefoon koppelen of draadloos muziek afspelen.
  - Deactiveer **Bluetooth** „0” indien draadloze overdracht verboden is, zoals tijdens het taxiën, opstijgen en landen van een vliegtuig.





## Gebruikmaking van de audiokabel


Er zijn 2 aansluitmogelijkheden wanneer u gebruikmaakt van de audiokabel:

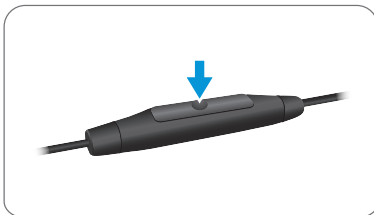
- **Actieve modus** - de aansluitmogelijkheid indien de audiokabel op de hoofdtelefoon wordt gebruikt bij voldoende accucapaciteit.
- **Passieve modus** - de aansluitmogelijkheid indien de audiokabel op de hoofdtelefoon wordt gebruikt bij een lege accu. **NoiseGard** is inactief.

Onafhankelijk van de stand van de **Bluetooth**-schakelaar is **Bluetooth** gedeactiveerd zodra de audiokabel op de audio-ingang van de hoofdtelefoon is aangesloten. Indien de USB-kabel wordt gebruikt, dan is de overdracht via USB uitgeschakeld en schakelt de hoofdtelefoon om naar de vliegtuigmodus indien de audiokabel is aangesloten.

Indien u gebruikmaakt van het in-flight entertainment (IFE) systeem van uw luchtvaartmaatschappij, dan kan het geluid van het IFE worden onderbroken vanwege belangrijke mededelingen voor de passagiers via het public address (PA) systeem. In de meeste gevallen zijn deze mededelingen behoorlijk luider dan het geluid van het IFE. De PXC 550 Wireless hoofdtelefoon herkent dit en schakelt de volumesprong uit zodra de geluidsbron omschakelt tussen het PA- en IFE-systeem.

Na de mededeling door het PA-systeem blijft het volume van de hoofdtelefoon laag. Indien u het volume van uw geluid wilt verhogen, dan stelt u het volume op het IFE-systeem in.

 Indien u het geluidsvolume op de hoofdtelefoon wilt verhogen en het volume wordt niet zoals gebruikelijk luider, dan start u de hoofdtelefoon opnieuw door deze uit en weer in te schakelen.




## Gebruikmaking van de knop beantwoorden/beëindigen van de audiokabel

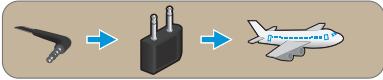
Als optie kunt u muziek afspelen of pauzeren door op de knop beantwoorden/beëindigen van de meegeleverde audiokabel te drukken. U kunt tevens met deze knop telefoongesprekken starten, aannemen en beëindigen.

### Gebruikmaking van de hoofdtelefoon in de vliegtuigmodus

1. Steek de 2,5 mm jackplug in de audio-ingang van de hoofdtelefoon. **Bluetooth** is gedeactiveerd.

 Indien u muziek op de hoofdtelefoon afspeelt met gebruikmaking van **Bluetooth** en de audiokabel wordt aangesloten, dan wordt **Bluetooth** gedeactiveerd en stopt de muziekweergave.

2. Sluit de 3,5 mm jackplug aan op:
  - de audio-uitgang van uw smartphone
  - de in-flight adapter wanneer u de hoofdtelefoon in combinatie met een IFE-systeem aan boord van een vliegtuig wilt gebruiken



---


### WAARSCHUWING

**Bluetooth kan radiogolven uitzenden indien de audiokabel wordt losgetrokken!**



Gebruik het product uitsluitend daar waar draadloze overdracht via **Bluetooth** is toegestaan. Teneinde te waarborgen dat de **Bluetooth** hoofdtelefoon geen radiogolven uitzendt indien de audiokabel wordt losgenomen dient u **Bluetooth** op de hoofdtelefoon te deactiveren. Hoe **Bluetooth** te deactiveren, zie pagina 38.

---

 U kunt in de in-flight modus tevens muziek afspelen in een hogere resolutie door uw hoofdtelefoon met de meegeleverde USB-kabel op uw computer aan te sluiten. Indien u van de USB-kabel gebruikmaakt in omgevingen waar draadloze overdracht via **Bluetooth** verboden is, dan moet u **Bluetooth** op alle apparatuur deactiveren.

## Verzorging en onderhoud

---

### 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 het product uit de buurt van alle soorten vloeistoffen.
  - ▶ Gebruik geen oplos- of schoonmaakmiddelen.
- 

### Oorkussens vervangen

Uit hygiënisch oogpunt moeten de oorkussentjes van tijd tot tijd worden vervangen. Reserveoorkussentjes zijn verkrijgbaar bij uw Sennheiser-leverancier.

1. Trek het oorkussentje voorzichtig weg totdat dit is losgekomen van de oorschelphaakjes.
2. Zet het nieuwe oorkussentje vast door de kunststof basis van het oorkussentje in de haakjes op de oorschelp te drukken.
3. Trek zachtjes en gelijkmatig aan alle zijden van het oorkussentje teneinde te controleren dat de basis van het oorkussentje veilig in alle hoeken van de oorschelp is ingehaakt.

## Opbergen en handling

Teneinde de hoofdtelefoon in een goede staat te houden en ter voorkoming van knikken en krassen adviseren wij de hoofdtelefoon in een transporttas op te bergen zodra de hoofdtelefoon niet in gebruik is of wordt meegenomen.

- ▶ Ga te werk zoals in de onderstaande afbeeldingen teneinde uw hoofdtelefoon in te klappen en op te bergen.



## Verwijderen van de oplaadbare accu

---

### WAARSCHUWING

#### Gevaar voor beschadiging van het product!

Tijdens de garantieperiode mag de oplaadbare accu alleen door een geautoriseerd Sennheiser servicecentrum worden vervangen, anders vervalt de aanspraak op garantie.

- ▶ Neem contact op met uw Sennheiser servicecentrum indien de oplaadbare accu moet worden vervangen of verwijderd. Raadpleeg [www.sennheiser.com](http://www.sennheiser.com) om een Sennheiser servicepartner in uw land te vinden a.u.b.
- 

Buiten de garantieperiode mag de oplaadbare accu op een adequate wijze door een gekwalificeerd servicecentrum worden verwijderd. Instructies over hoe de accu's te verwijderen voor gekwalificeerde servicecentra zijn bij de Sennheiser servicepartner ter beschikking.

## Problemen oplossen

Probleem	Mogelijke oorzaak	Mogelijke oplossing	Pagina
De hoofdtelefoon kan niet worden ingeschakeld	De accu is leeg	Laad de hoofdtelefoon op	15
	De accu is helemaal leeg/ uitgeput	Neem contact op met een geautoriseerd Sennheiser servicecentrum om de accu te laten vervangen.	43
Geen audiosignaal	De hoofdtelefoon is niet met de smartphone gekoppeld (gepaard).	Controleer of de hoofdtelefoon is gekoppeld (gepaard). Eventueel moet u de hoofdtelefoon opnieuw aan uw smartphone koppelen	17
	Het volume is te laag	Verhoog het volume	24
	Hoofdtelefoon bevindt zich in de koppelingsmodus (pairing)	Controleer dat de hoofdtelefoon en smartphone succesvol zijn gekoppeld	17
De hoofdtelefoon kan niet worden verbonden	<b>Bluetooth</b> is uitgeschakeld op uw smartphone	Schakel op uw smartphone <b>Bluetooth</b> in	38
	De smartphone is uitgeschakeld	Schakel uw smartphone in	
	Het koppelen werkt niet	Controleer of uw smartphone het HFP of HSP <b>Bluetooth</b> -profiel ondersteunt	
De hoofdtelefoon reageert op geen enkele knop	Hoofdtelefoon werkt niet naar behoren	Start de hoofdtelefoon opnieuw door deze uit en weer in te schakelen. Voer indien nodig een reset uit	46
De LED knippert rood tijdens het verbinden	De verbinding is niet tot stand gekomen	Controleer dat de afstand tussen de hoofdtelefoon en de smartphone minder dan 20 cm bedraagt  Controleer dat <b>Bluetooth</b> op zowel de hoofdtelefoon als de smartphone is geactiveerd	
Smartphone kan de hoofdtelefoon niet vinden	<b>Bluetooth</b> is op de hoofdtelefoon gedeactiveerd	Activeer <b>Bluetooth</b> op de hoofdtelefoon	38
	Audiokabel is op de audio-ingang aangesloten (de hoofdtelefoon bevindt zich in de vliegtuigmodus)	Ontkoppel de audiokabel	
U hoort geen gesproken meldingen zoals in deze bedieningsinstructies zijn vermeld	Voice Prompt is in CapTune gedeactiveerd	Activeer Voice Prompt in CapTune	
Hoofdtelefoon reageert niet op Smart Pause bewegingen/ gebaren	Smart Pause is in de standaard fabrieksinstellingen gedeactiveerd	Activeer Smart Pause in CapTune	
	Smart Pause kan eventueel niet met uw muziekspeler compatibel zijn	Probeer een andere muziekspeler of streaming app	

Probleem	Mogelijke oorzaak	Mogelijke oplossing	Pagina
Hoofdtelefoon en smartphone kunnen niet verbinden met gebruikmaking van <b>Bluetooth</b> /NFC	De hoofdtelefoon is uitgeschakeld	Controleer dat de hoofdtelefoon tijdens het koppelen is ingeschakeld	17
	Smartphone ondersteunt niet NFC pairing	Koppel de hoofdtelefoon en de smartphone handmatig met gebruikmaking van <b>Bluetooth</b>	19
	Hoofdtelefoon bevindt zich in de vliegtuigmodus of de audiokabel is op de audio-ingang aangesloten	Activeer <b>Bluetooth</b> op de hoofdtelefoon en/of ontkoppel de audiokabel van de audio-ingang	38, 39
	<b>Bluetooth</b> is op de hoofdtelefoon gedeactiveerd	Activeer <b>Bluetooth</b> op de hoofdtelefoon	38
Hoofdtelefoon schakelt niet automatisch in de koppelingsmodus	<b>Bluetooth</b> is op de hoofdtelefoon gedeactiveerd	Activeer <b>Bluetooth</b> op de hoofdtelefoon	38
	Hoofdtelefoon moet vooraf met sommige apparaten zijn gekoppeld	De Effect Mode Control knop gedurende 4 seconden ingedrukt houden	19
Hoofdtelefoon schakelt niet in de koppelingsmodus nadat 4 seconden lang de Effect Mode Control knop werd ingedrukt	<b>Bluetooth</b> is op de hoofdtelefoon gedeactiveerd	Activeer <b>Bluetooth</b> op de hoofdtelefoon	38
	Er wordt muziek via de hoofdtelefoon afgespeeld of er wordt een telefoongesprek gevoerd	Start de hoofdtelefoon opnieuw door deze uit en weer in te schakelen. De hoofdtelefoon kan niet in de koppelingsmodus schakelen terwijl er muziek wordt afgespeeld of telefoongesprekken worden gevoerd	
Hoofdtelefoon dempt geen omgevingslawaai ondanks dat <b>NoiseGard</b> actief is	Oorkussentjes zijn niet correct bevestigd na een vervanging/verwijdering	Controleer dat de oorkussentjes correct zijn ingehaakt op alle hoeken van de oorschelpen	41
Audio stopt zodra de hoofdtelefoon wordt ingesteld	Smart Pause is actief en het instellen of afzetten van de hoofdtelefoon stelt een pauze-commando in werking	Zorg ervoor dat de hoofdtelefoon comfortabel en met lichte druk rondom de oren sluit  Deactiveer Smart Pause in CapTune indien nodig	21

Indien u op problemen stuit welke niet in deze tabel zijn vermeld, of de genoemde oplossingen bieden geen uitkomst, neem dan contact op met een geautoriseerde Sennheiser servicepartner voor hulp a.u.b.

Raadpleeg [www.sennheiser.com](http://www.sennheiser.com) om een Sennheiser servicepartner in uw land te vinden a.u.b.



## Het zendbereik van Bluetooth verlaten

Draadloos bellen en streamen is 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.

Indien de hoofdtelefoon buiten het zendbereik van **Bluetooth** van de smartphone geraakt, dan verslechtert de geluidskwaliteit totdat u de gesproken melding „*lost connection... phone x disconnected*” hoort. Op dat moment wordt de verbinding helemaal verbroken. Indien u direct binnen het **Bluetooth**-zendbereik terugkeert, dan zal de verbinding automatisch weer tot stand worden gebracht en hoort u de gesproken melding „*connected*”.

## De hoofdtelefoon resetten

Indien de hoofdtelefoon niet naar behoren werkt, dan kunt u de hoofdtelefoon resetten.

1. Schakel de hoofdtelefoon uit. Zie pagina 23.
2. De Effect Mode Control knop gedurende 4 seconden ingedrukt houden.



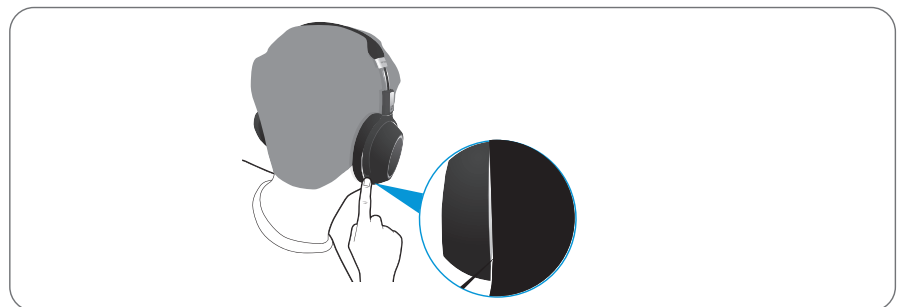
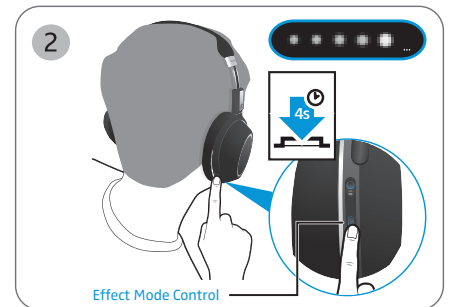
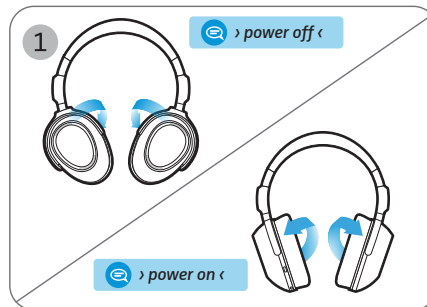
U kunt de hoofdtelefoon met gebruikmaking van CapTune naar de standaard fabrieksinstellingen resetten.



## Lijst voorheen gekoppelde apparaten wissen

Controleer dat Bluetooth op de hoofdtelefoon is geactiveerd zodra deze procedure wordt uitgevoerd.

1. Start de hoofdtelefoon opnieuw door deze uit en weer in te schakelen (zie pagina's 22 en 23).
2. De Effect Mode Control knop gedurende 4 seconden ingedrukt houden. U hoort tonen en de gesproken meldingen „*phone x disconnected*” en „*pairing*” en de LEDs knipperen opeenvolgend wit.
3. Houd opnieuw de Effect Mode Control knop gedurende 4 seconden ingedrukt totdat u tonen hoort en de gesproken melding „*pairing list cleared*”. De LEDs knipperen opeenvolgend wit. De hoofdtelefoon is permanent van alle apparaten losgekoppeld en schakelt in de koppelingsmodus.



## Specificaties

### PXC 550 Wireless

Ooraansluiting	rondom het oor
Frequentierespons	17 Hz - 23 kHz
Omvormerprincipe	dynamisch, gesloten
Geluidsdrukkniveau (SPL)	110 dB (passief: 1 kHz/1 V <sub>rms</sub> )
Impedantie	actieve modus: 490 Ω passieve modus: 46 Ω
THD (1 kHz, 100 dB SPL)	< 0,5%
Pick-up patroon (spraak audio)	3-mic reeks in boogvorm
Lawaaionderdrukking	NoiseGard™ hybride technologie met 4 pick-up microfoons
Totale geluiddemping	tot 30 dB
Ingangsvermogen	3,7 VDC, 700 mAh: ingebouwde, oplaadbare lithium-polymeer accu 5 VDC, 345 mA: Opladen d.m.v. USB
Gebruiksduur	20 uur (Bluetooth en NoiseGard ingeschakeld) 30 uur (alleen NoiseGard ingeschakeld, met of zonder audiokabel voor de vliegtuigmodus)
Temperatuurbereik	tijdens het gebruik: 0 tot 40°C opslag: -20 tot 60°C
Relatieve vochtigheid	tijdens het gebruik: 10 tot 80%, niet condenserend opslag: 10 tot 90%
Oplaadduur	ca. 3 uur
Gewicht (hoofdtelefoon)	227 g



### Bluetooth

Versie	4.2 klasse 1
Overdrachtsfrequentie	2.402 MHz tot 2.480 MHz
Modulatietype	GFSK, π/4 DQPSK / 8DPSK
Profielen	HSP, HFP, AVRCP, A2DP, DIP
Uitgangsvermogen	10 mW (max.)
Codec	aptX®



### NFC

Frequentie	13,56 MHz
Modulatietype	ASK
Uitgangsvermogen	binnen 500 μV/m

## Handelsmerken

Sennheiser en **NoiseGard™** zijn geregistreerd handelsmerken van Sennheiser electronic GmbH & Co. KG.

Adobe, het Adobe logo, en Reader zijn ofwel geregistreerde handelsmerken ofwel handelsmerken van Adobe Systems Incorporated in de Verenigde Staten van Amerika en/of andere landen.

Apple, iPhone, iPod, iPod touch, iPad, en Siri zijn handelsmerken van Apple Inc., geregistreerd in de Verenigde Staten van Amerika en andere landen. App Store is een dienstmerk van Apple Inc. Het handelsmerk „iPhone“ wordt gebruikt met een licentie van Aiphone K.K.

TIDAL is een muziekdienst van Aspiro AB.

De naam **Bluetooth** en de **Bluetooth**-handelsmerken zijn eigendom van **Bluetooth SIG, Inc.** Sennheiser electronic GmbH & Co. KG gebruikt dit merk onder licentie.

Het merkteken aptX en het aptX-logo zijn handelsmerken van CSR plc of van één van bij haar groep behorende bedrijven en kunnen in één of meerdere arrondissementen zijn geregistreerd.

Android en Google Play zijn geregistreerde handelsmerken van Google Inc.

N-Mark is een handelsmerk of geregistreerd handelsmerk van NFC Forum, Inc. in de Verenigde Staten van Amerika in en andere landen.

Andere product- en bedrijfsnamen die in deze bedienings- en veiligheidsinstructies worden genoemd, kunnen handelsnamen of geregistreerde handelsmerken van de respectievelijke eigenaars zijn.



Sennheiser Communications, A/S  
Industriparken 27, DK-2750 Ballerup, Denmark  
[www.sennheiser.com](http://www.sennheiser.com)

Publ. 09/16, A02