

HD 4.50BTNC
HD 4.50R
Trådløse hovedtelefoner

SCBT7

Betjeningsvejledning

Indhold

Vigtige sikkerhedshenvisninger	2
HD 4.50BTNC/HD 4.50R Wireless-hovedtelefonerne	4
Pakken indeholder	6
Produktoversigt	7
Oversigt over hovedtelefonerne	7
Oversigt over piktogrammer	7
Oversigt over LED-indikationer	9
Oversigt over knapper	10
Sådan kommer du i gang	12
Grundlæggende om opladning	12
Sådan parres hovedtelefonerne	14
Justering af hovedbåndet	18
Sådan bruger du hovedtelefonerne	19
Sådan tændes hovedtelefonerne	19
Sådan slukkes hovedtelefonerne	19
Justering af lydstyrke	20
Sådan bruges NoiseGard	21
Afspilning af musik	22
Sådan styrer du musikafspilningen	23
Foretager opkald på hovedtelefonerne	24
Stemmestyringsfunktion	26
Brug af lydkablet	27
Pleje og vedligeholdelse	28
Udskiftning af ørepuder	28
Opbevaring og håndtering	29
Udskiftning/fjernelse af det genopladelige batteri	30
Fejlfinding	31
Forladelse af Bluetooth-senderækkevidde	32
Fjernelse af tidligere parrede enheder	32
Specifikationer	33
Varemærker	34



Vigtige sikkerhedshenvisninger

- ▶ Læs denne betjeningsvejledning grundigt og helt igennem, inden du anvender produktet.
- ▶ Denne betjeningsvejledning skal altid følge med, når du giver produktet videre til tredjepart.
- ▶ Produktet må ikke anvendes, hvis det har tydelige defekter.
- ▶ Produktet må kun anvendes i områder, hvor trådløs Bluetooth®-overførsel er tilladt.

Forebyggelse af sundhedsskader og ulykker

- ▶ Beskyt din hørelse mod for kraftig lydstyrke. Der kan opstå  permanente høreskader, når hovedtelefonerne anvendes med høj lydstyrke over længere tid. Sennheiser-hovedtelefoner har en enestående god lyd ved lave og mellemhøje lydstyrker.
- ▶ Hold hovedtelefonerne mindst 10 cm fra pacemakere eller implanterede defibrillatorer. Hovedtelefonerne indeholder magneter, som danner et magnetfelt, som kan forstyrre pacemakere og implanterede defibrillatorer.
- ▶ Hold produktet, tilbehøret og emballagedelene uden for børns og dyrs rækkevidde for at forebygge ulykker og kvælningsfarer.
- ▶ Brug ikke produktet i situationer, som kræver særlig opmærksomhed (f.eks. i trafikken eller når du udfører krævende arbejde).

Forebyggelse af skader på produktet og fejlfunktioner

- ▶ Hold altid produktet tørt, og udsæt det ikke for ekstreme temperaturer for at undgå korrosion eller deformation. Den normale driftstemperatur er på mellem 10 og 40 °C.
- ▶ Brug kun udstyr/tilbehør/reservedele, som medfølger, eller som anbefales af Sennheiser.
- ▶ Produktet må kun rengøres med en blød og tør klud.
- ▶ Brug produktet forsigtigt, og opbevar det i rene og støvfrie omgivelser.



Tilsigtet brug/ansvar

Disse trådløse hovedtelefoner er konstrueret til at blive brugt sammen med mobile enheder (f.eks. bærbare musikafspillere, tablets), som understøtter trådløs kommunikation via **Bluetooth**. Kompatible **Bluetooth**-enheder omfatter dem, der understøtter følgende profiler: Hands Free Profile (HFP), Headset Profile (HSP), Advanced Audio Distribution Profile (A2DP) og Audio/Video Remote Control Profile (AVRCP).

Det anses for værende ukorrekt brug, hvis produktet anvendes på en måde, som ikke er nævnt i de tilhørende betjeningsvejledninger og produktvejledninger.

Sennheiser hæfter ikke for skader, der skyldes forkert brug eller misbrug af dette produkt og dets udstyr/tilbehør.

Sikkerhedsanvisninger for litium-polymer-batteripakken

ADVARSEL

I ekstreme tilfælde kan forkert brug eller misbrug af litium-polymer-batteripakken medføre:



- eksplosion
- brandudvikling
- varmeudvikling eller
- udvikling af røg eller gas



Produkter med indbyggede genopladelige batterier skal afleveres på særlige indsamlingssteder eller returneres til din specialforhandler.



Brug kun genopladelige batterier og opladere, som anbefales af Sennheiser.



Oplader produkter med indbyggede genopladelige batterier ved omgivelsestemperaturer på mellem 10 og 40 °C.



Sluk for produkter, der forsynes af batterier, efter brug.



Hvis de indbyggede batterier ikke anvendes i længere tidsperioder, skal de oplades regelmæssigt (ca. hvert 3. måned).



De må ikke opvarmes til over 70 °C, de må f.eks. ikke udsættes for direkte sollys eller kastes i åben ild.



Oplad ikke et produkt med indbygget genopladeligt batteri, hvis det har en tydelig defekt.

HD 4.50BTNC/HD 4.50R Wireless-hovedtelefoner

HD 4.50BTNC/HD 4.50R Wireless-hovedtelefoner giver fantastisk lydkvalitet til hverdagslytning undervejs. Disse hovedtelefoner er den perfekte ledsager til dine mobile enheder og giver dig uforlignelig lytteoplevelse og nem kommunikation med deres **NoiseGard™** aktive støjundertrykkelsesfunktion, langvarige batterilevetid og robuste, foldbare design.

Funktioner

- Lukket øreomsluttende design med trådløs **Bluetooth®** teknologi
- Robust, foldbar hovedbøjle til nem opbevaring undervejs
- **NoiseGard™** aktiv støjundertrykkelse for optimal isolation mod baggrundsstøj og fremragende lydpræstation
- Hurtig parring med smarte enheder vha. NFC
- Op til 25 timers batteritid
- Kommer med et indstikslødkabel til brug i omgivelser, hvor **Bluetooth®** konnektivitet ikke er tilladt

Bluetooth



Hovedtelefonerne opfylder **Bluetooth** 4.0-standarden og er kompatible med alle enheder, der har **Bluetooth** 1.1, 1.2, 2.0, 2.1, 3.0 og 4.0, og som har følgende profiler: HFP (Hands-Free Profile), HSP (Headset Profile), AVRCP (Audio Video Remote Control Profile) og A2DP (Advanced Audio Distribution Profile). Hovedtelefonerne giver trådløs frihed til håndfri komfort under telefonopkald eller når du lytter til musik.

NFC



Near Field Communication (NFC) er en trådløs teknologi med kort rækkevidde, som opretter en forbindelse og kommunikation mellem NFC-egnede elektroniske enheder ved at anbringe dem i nærheden af andre eller med et enkelt tryk.

NoiseGard

NoiseGard™

NoiseGard™ aktivt støjkompenstationssystem er baseret på princippet om at afbalancere lyd med »anti-lyd«. Små mikrofoner hører lavfrekvent støj i omgivelserne i nærheden af øret. **NoiseGard**-elektronikken bruger denne støj til at skabe en lydbølge, som er præcist modsat, med den konsekvens, at signalet med omvendt polaritet ophæver det meste af støjen udefra.

aptX®



Med aptX® audiokodning er du sikret kan skarp, ren og fuld stereolyd. Med den hører du ikke blot, men du oplever og mærker lyden, som det var meningen fra starten. Med aptX® har **Bluetooth**-teknologien nu en trådløs lyd kvalitet, som ikke adskiller sig fra kabelbundne forbindelser af høj kvalitet.

Pakken indeholder



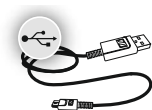
Hovedtelefoner



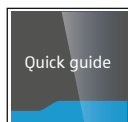
Bæretaske



Lydkabel med 2,5 mm og 3,5 mm jackstik



USB-opladerkabel med mikro-USB-stik



Kvikguide



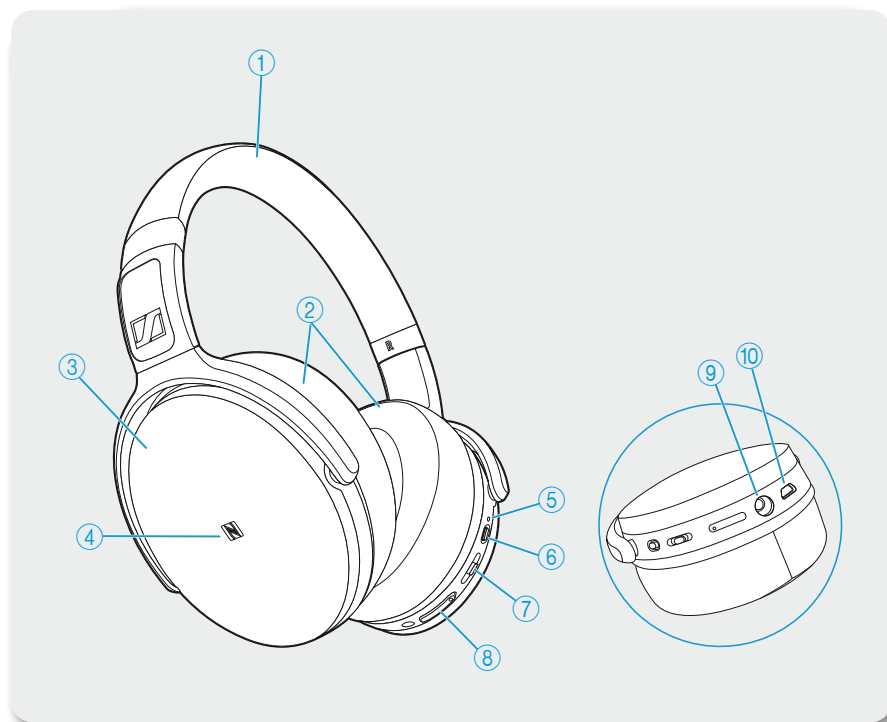
Sikkerhedsanvisninger



Du kan finde en liste over tilbehør på www.sennheiser.com. Få oplysninger om leverandører kan du kontakte din lokale Sennheiser-forhandler: www.sennheiser.com > »Sales Partner«.

Produktoversigt

Oversigt over hovedtelefonerne



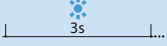
- | | |
|--------------|------------------------|
| ① Hovedbøjle | ⑥ Tænd/sluk-knap |
| ② Ørepuder | ⑦ Multifunktionsknap |
| ③ Ørekopper | ⑧ Lydstyrkeknapper +/- |
| ④ NFC-panel | ⑨ Audioindgang |
| ⑤ LED | ⑩ Mikro-USB-indgang |

Oversigt over piktogrammer

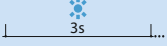
Piktogrammer for at trykke på en knap

Piktogram	Betydning
	Tryk på knappen, og slip den med det samme
	Tryk to gange på knappen
	Tryk på knappen, og hold den inde i 5 sekunder

Piktogrammer for LED'en

Piktogram	Betydning
	LED'erne lyser
	Intervallerne angiver blinkning
...	LED'en lyser/blinker kontinuerligt
	Tiden, som LED'en lyser, før den blinker

Eksempler på piktogrammer, som kan være anvendt i denne vejledning:

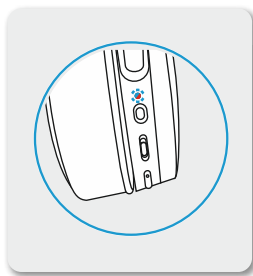
Piktogram	Betydning
	LED'en blinker kontinuerligt
	LED'en lyser i op til 3 sekunder, slukker derefter og gentager
	LED'en lyser, slukker derefter i 2 sekunder og gentager
	LED'en lyser kontinuerligt
	LED'en blinker kontinuerligt blå og rødt for hvert sekund

Piktogrammet »i«

 Noter markeret med piktogrammet »i« giver nyttig information angående brugen af hovedtelefonerne.

Oversigt over LED-indikationerne

LED-indikationer under brug



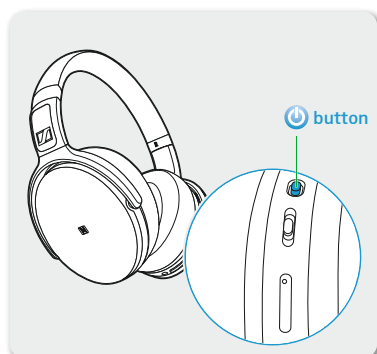
LED	Betydning
	Hovedtelefonerne tændes Parringen/forbindelsen med en enhed er udført korrekt
	Hovedtelefonerne slukkes Hovedtelefonerne frakobles fra enheden Hovedtelefonerne er uden for enhedens Bluetooth -rækkevidde Parringen med en enhed er ikke udført korrekt
	Hovedtelefonerne er på parringstilstand
	Enheden/enhederne er fjernet korrekt fra hovedtelefonerne NoiseGard er aktiveret/deaktiveret (Bluetooth -forbindelse)
	Hovedtelefonerne er inaktive (hovedtelefonerne er parret, men ikke forbundet med enheden)
	NoiseGard er aktiveret (lydkabelforbindelse med tilstrækkelig batteritid)

LED-indikationer under opkald

LED	Betydning
	Indgående opkald
	Indgående opkald med næsten fladt batteri

Oversigt over knapper

Tænd/sluk-knap



Tryk	Funktion	Side
	Tænder og slukker hovedtelefonerne	19
	Aktiverer/deaktiverer NoiseGard (lydkabelforbindelse med tilstrækkeligt batterilevetid)	21



Multifunktionsknap

Tryk	Funktion	Side
	Modtager/afslutter et opkald	24
	Modtager et indgående opkald og holder det aktive opkald	24
	Afspiller/sætter et nummer på pause	23
	Ringer op igen til de sidste nummer, der blev ringet til	25
	Holder/afslutter et opkald	24
	Modtager et indgående opkald og afslutter det aktive opkald	24
	Skifter mellem 2 aktive opkald	24
	Afviser et opkald	24
	Aktiverer stemmestyringsfunktionen	26
	Overfører et opkald mellem smartphonen og hovedtelefonerne	25
	Afspiller af det næste nummer	23
	Afspiller af det forrige nummer	23
	Spoler tilbage i et nummer	23
	Spoler frem i et nummer	23



Lydstyrkeknapper +/-

Tryk	Funktion	Side
	Skruer op/ned for lydstyrken	19

Sådan kommer du i gang

Grundlæggende om opladning



En komplet opladningscyklus varer omkring 2 timer. Før hovedtelefonerne anvendes første gang, skal hovedtelefonerne oplades i en helt opladningscyklus uden afbrydelse.

Hvis batteriet er næsten fladt, eller hvis hovedtelefonerne, lyser eller blinker LED'en som angivet i følgende tabel, og en stemmemeddelelse annoncerer batteriets ladetilstand. Når batteriniveauet falder til et lavt niveau, beder en stemmemeddelelse dig om at genoplade hovedtelefonerne.

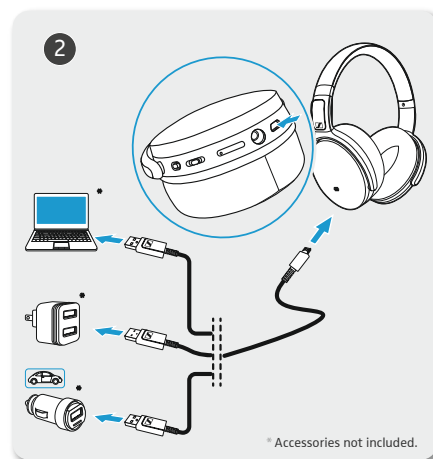
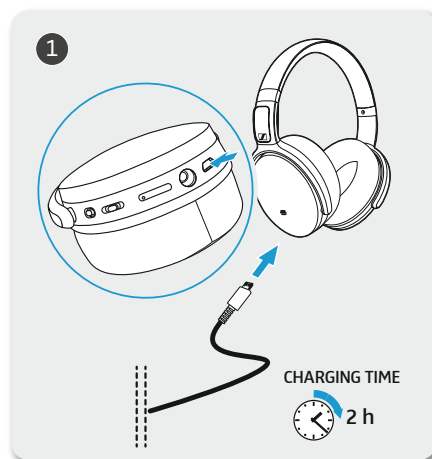
Det anbefales at oplade hovedtelefonerne kun med det medfølgende USB-kabel. Hvis du genoplader hovedtelefonerne med en ekstern USB-strømadapter, anbefales det at anvende en nominel udgangseffekt på 500 mA eller højere.

LED	Betydning	Stemmemeddelelse
	Batteriet er næsten fladt (under 2 % opladet)	»recharge headset«
	Batteriet er opladet mindre end 11 %	»less than 2 hours play time«
	Batteriet er opladet mindre end 23 %	»between 2 and 6 hours play time«
	Batteriet er opladet mindre end 45 %	»between 6 and 12 hours play time«
	Batteriet er opladet over 45 %	»more than 12 hours play time«
	Batteriet er fuldt opladet	»more than 12 hours play time«

Opladning af hovedtelefoner

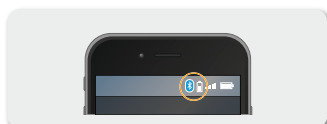
1. Sæt opladerkablets mikro-USB-stik i hovedtelefonernes mikro-USB-indgang.
2. Tilslut USB-stikket til din computers USB-port. Hvis du anvender en ekstern strømadapter, skal du tilslutte USB-stikket til strømadapteren eller til USB-billaderadapteren og forbinde den med strømkilden.

LED'en blinker/lyser afhængigt af hovedtelefonernes batteritid. Hovedtelefonerne anvender en intelligent batteriopladningsteknologi, som forhindrer overopladning.



Batterilevetidsindikator på din enhed

Dine hovedtelefoners batterilevetid kan også vises på din smartphones eller enheds skærm.



Sådan parres hovedtelefonerne

FORSIGTIG

Fare for fejlfunktion!



De udsendte radiobølger fra mobiltelefoner kan forringe driften af følsomt og ubeskyttet udstyr.

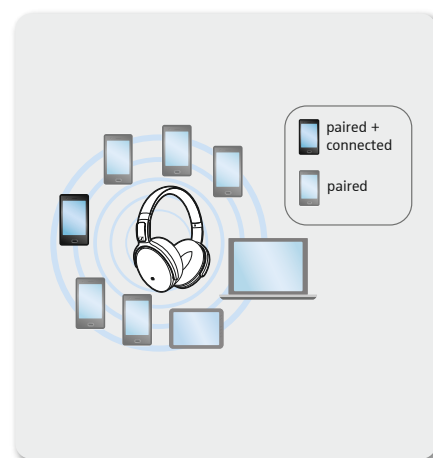
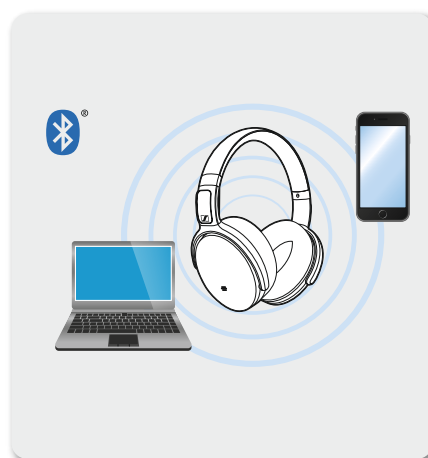
- ▶ Du må kun foretage opkald med hovedtelefonerne på steder, hvor **Bluetooth** er tilladt.

HD 4.50BTNC/HD 4.50R Wireless-hovedtelefonerne opfylder **Bluetooth** 4.0-standarden. For at der kan sendes data trådløst via **Bluetooth** skal du parre dine hovedtelefoner med en kompatibel **Bluetooth**-enhed, som understøtter følgende profiler:

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

Når du tænder for dine hovedtelefoner første gang, går de automatisk på parringstilstand. Hvis hovedtelefonerne allerede er blevet parret med nogle enheder, prøver de automatisk at få forbindelse til den seneste tilsluttede **Bluetooth**-enhed, når den tændes. Hovedtelefonerne kan gemme forbindelsesprofiler for op til otte **Bluetooth**-enheder eller smartphones.

Du kan parre hovedtelefonerne med din enhed med det samme, hvis enheden understøtter NFC.



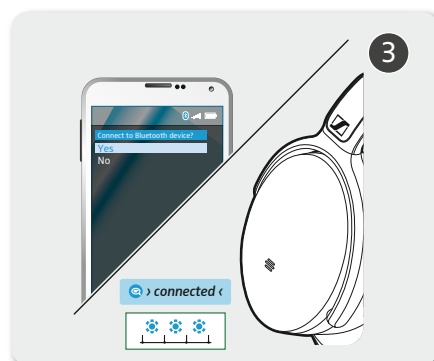
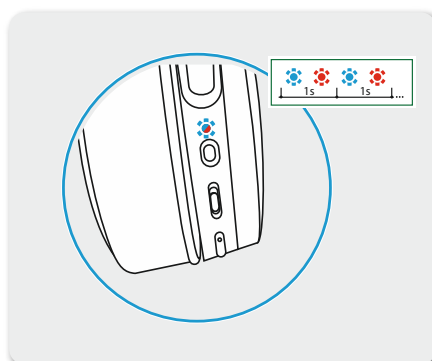
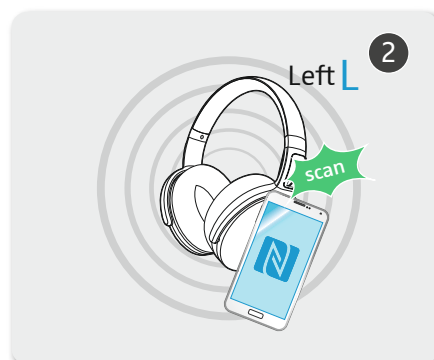
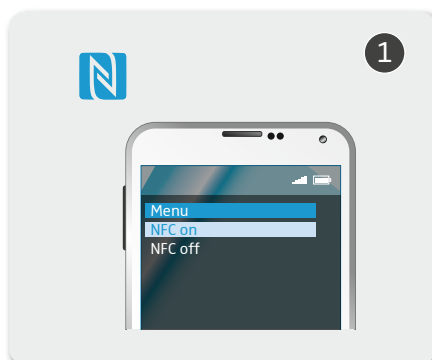


Sådan parres hovedtelefonerne med en Bluetooth-enhed via NFC

De følgende afsnit beskriver, hvordan du kan bruge f.eks. en smartphone til at parre dine HD 4.50BTNC/HD 4.50R Wireless-hovedtelefoner med en **Bluetooth**-enhed ved hjælp af NFC. Hvis disse anvisninger ikke virker på din enhed, skal du følge anvisningerne i enhedens betjeningsvejledning.

Du kan parre hovedtelefonerne med andre enheder ved hjælp af NFC uafhængigt af, om hovedtelefonerne er tændt eller slukket.

1. Tænd NFC på din smartphone.
2. Scan smartphone mod NFC-panelet på hovedtelefonernes venstre ørekop. Du hører stemmemeddelelsen »power on« og et bip. LED'en blinker blå og rødt.
3. Klik på »Yes«, hvis parringsbekræftelsesdialogen vises på din smartphones skærm (dette trin kan være forskelligt afhængigt af din smartphone). Hvis parringen blev udført korrekt, hører du stemmemeddelelsen »connected«. LED'en blinker blå 3 gange.



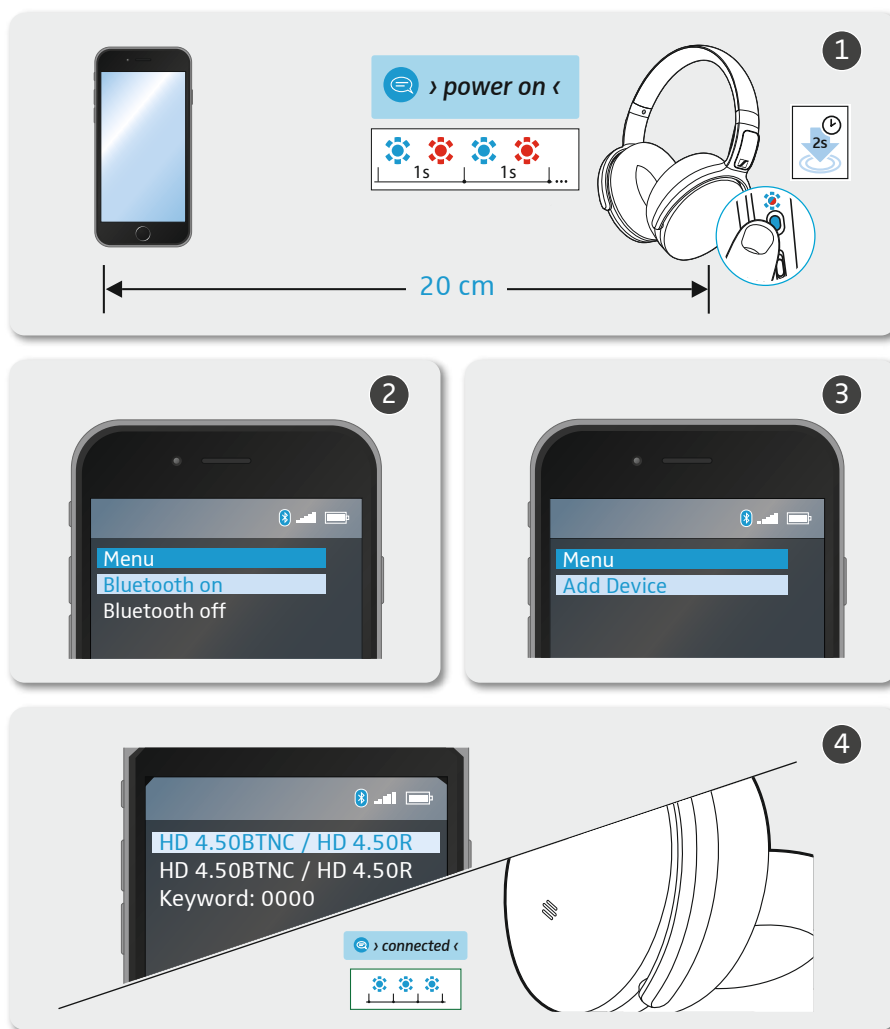


Sådan parres hovedtelefonerne med en Bluetooth-enhed

Kontrollér, at hovedtelefonerne ikke er mere 20 cm væk fra din smartphone, når denne procedure udføres.

1. Tænd hovedtelefonerne (se side 19).
 - Når du parrer hovedtelefonerne første gang med enheden, skifter de automatisk til parringstilstand.
 - Hvis hovedtelefonerne ikke skifter automatisk til parringstilstand, skal du slukke hovedtelefonerne og trykke på tænd/sluk-knappen igen i 4 sekunder, eller indtil du hører stemmemeddelelsen »power on« og et bip.

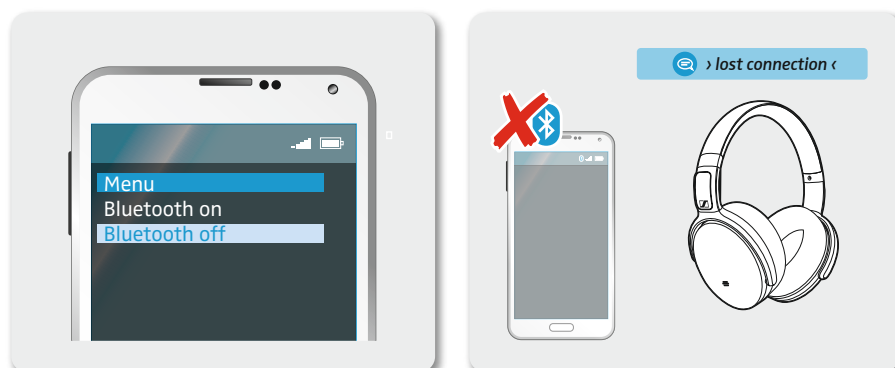
LED'en blinker blå og rødt. Hovedtelefonerne er på parringstilstand.
2. Tænd **Bluetooth** på din smartphone.
3. Start søgningen efter **Bluetooth**-enheder på din smartphone.
Alle aktive **Bluetooth**-enheder i nærheden af din smartphone vises.
4. Vælg »HD 4.50BTNC«/»HD 4.50R« i listen over fundne **Bluetooth**-enheder.
Indtast om nødvendigt standard-PIN-koden »0000«.
Hvis parringen blev udført korrekt, hører du stemmemeddelelsen »connected«. LED'en blinker blå 3 gange.

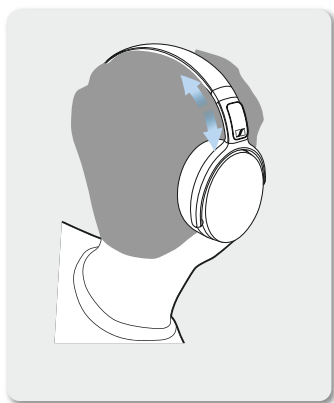


Sådan afbrydes hovedtelefonerne fra din Bluetooth-enhed

- Sluk for **Bluetooth** på din smartphone.

Hovedtelefonerne frakobles fra smartphonen. Hovedtelefonerne søger derefter efter andre parrede enheder. Hvis der ikke findes en enhed, hører du stemmemeddelelsen »lost connection«. Hovedtelefonerne skifter til inaktiv tilstand.





Justering af hovedbåndet

Du kan justere placeringen af ørepuderne på hovedbøjlen, så de passer til dit hoved, og du dermed får den bedste lydkvalitet og bedst mulige bærekomfort.

- ▶ Bær hovedtelefonerne, så hovedbøjlen sidder øverst på hovedet.
- ▶ Tilpas placeringen af ørepuderne ved at flytte ørekopperne op og ned på hovedbøjlen, indtil:
 - dine ører dækkes behageligt af ørepuderne
 - du føler en jævnt og blødt tryk omkring ørerne
 - hovedbøjlen sidder tæt mod hovedet.

Sådan bruger du hovedtelefonerne

Sådan tændes hovedtelefonerne

ADVARSEL

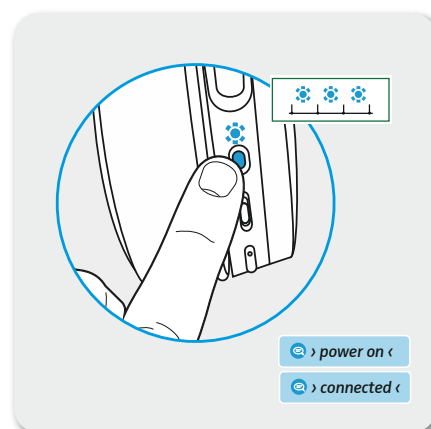
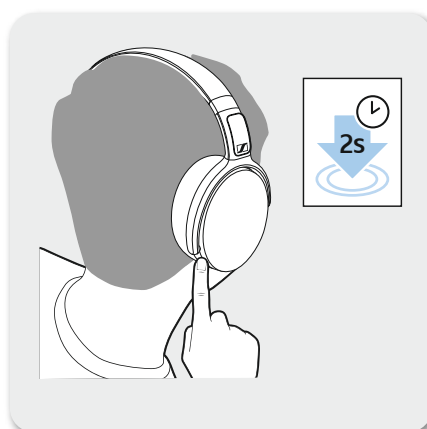
Fare som følge af høje lydstyrker!



Hvis du lytter ved høj lydstyrke i længere tid af gangen, kan du få permanente høreskader.

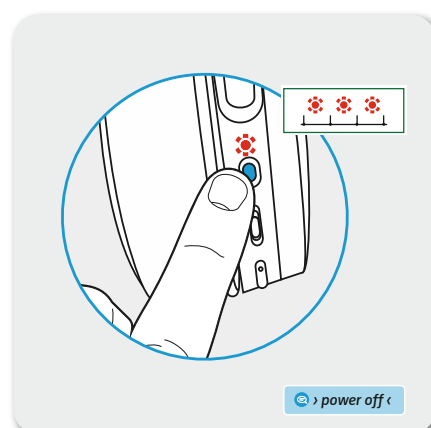
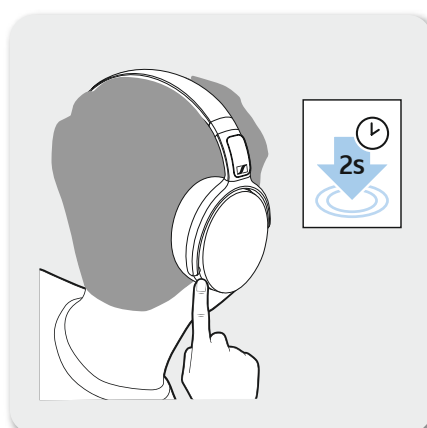
- ▶ Inden du sætter hovedtelefonerne på, skal du indstille lydstyrken på et lavt niveau.
- ▶ Udsæt ikke dig selv for høje lydstyrker.

- ▶ Tryk på tænd/sluk-knappen i 2 sekunder. Du hører stemmemeddelelserne »power on« og »connected«, og LED'en blinker blåt 3 gange.



Sådan slukkes hovedtelefonerne

- ▶ Tryk på tænd/sluk-knappen i 2 sekunder. Du hører stemmemeddelelsen »power off«, og LED'en blinker rødt 3 gange.



Justering af lydstyrke

ADVARSEL

Fare som følge af høje lydstyrker!

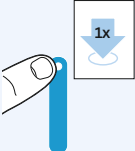
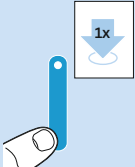


Hvis du lytter ved høj lydstyrke i længere tid af gangen, kan du få permanente høreskader. Når der skiftes mellem lydkilder, kan der opstå enorme lydstyrkeudsving, som kan skade din hørelse permanent.

- ▶ Før du tænder for hovedtelefonerne, og før du skifter mellem lydkilder, skal du indstille på en lav lydstyrke.
- ▶ Udsæt ikke dig selv for høje lydstyrker.

Du kan indstille lydstyrken for musik og opkald.

- ▶ Tryk på lydstyrkeknapperne +/- en gang for at skru op eller ned for lydstyrken. Du hører et bip. Når den maksimale lydstyrke er nået, hører du en advarsel.

Tryk	Funktion		Bip
		Skruer op for lydstyrken	
		Skruer ned for lydstyrken	

Sådan bruges NoiseGard

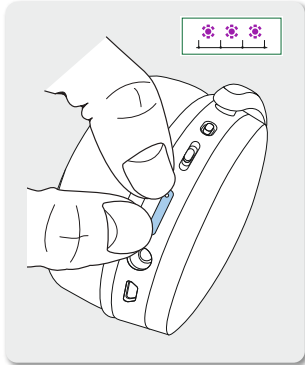
NoiseGard™

HD 4.50BTNC/HD 4.50R Wireless-hovedtelefonerne giver fremragende undertrykkelse af støj i omgivelserne med **NoiseGard** teknologiens aktive støjundertrykkelse.

Du kan aktivere eller deaktivere **NoiseGard**, hvis dine hovedtelefoner er forbundet med smartphonen via **Bluetooth** eller et lydkabel.

Aktivering/deaktivering af NoiseGard, når den er forbundet via Bluetooth

- ▶ Tryk samtidigt på lydstyrkeknapper **+/-**, og hold dem inde.
LED'en blinker violet 3 gange. **NoiseGard** skifter mellem tændt og slukket.



Aktivering/deaktivering af NoiseGard, når lydkablet anvendes

- ▶ Tryk på tænd/sluk-knappen.
NoiseGard skifter mellem tændt og slukket. LED'en lyser blåt for at vise, at **NoiseGard** er aktiv.

Afspilning af musik



Hvis din lydkilde understøtter aptX®-lydkodekset, afspiller HD 4.50BTNC/HD 4.50R Wireless automatisk musik trådløst i den fantastiske aptX®-lydkvalitet. Hvis din lydkilde ikke understøtter aptX®, afspiller HD 4.50BTNC/HD 4.50R Wireless musik i normal lydkvalitet.

- ▶ Par/forbind dine hovedtelefoner med smartphonen, se side 14.
- ▶ Afspil musik på din smartphone.
Musikken afspilles via HD 4.50BTNC/HD 4.50R Wireless-hovedtelefonerne.

Sådan styrer du musikafspilningen



De følgende musikfunktioner er kun til rådighed, når hovedtelefonerne og din enhed er forbundet via **Bluetooth**. Nogle smartphones, musik-apper eller -afspillere understøtter ikke alle funktioner.



Afspilning/indstilling af nummer på pause

- Tryk hurtigt på multifunktionsknappen.

Tryk	Funktion
	Afspiller eller sætter musik på pause

Afspilning af næste/forrige nummer

- Skub multifunktionsknappen op eller ned.

Skub	Funktion
	Afspiller det næste nummer på playlisten
	Afspiller det forrige nummer på playlisten

Hurtig fremspoling eller tilbagespoling i et nummer

- Skub multifunktionsknappen op eller ned, og hold den dér.

Skub	Funktion
	Spoler frem i nummeret
	Spoler tilbage i nummeret

Foretager opkald på hovedtelefonerne



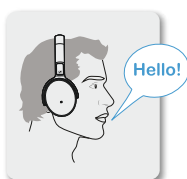
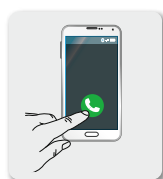
De følgende opkaldsfunktioner er kun til rådighed, hvis hovedtelefonerne og smartphonen er forbundet via **Bluetooth**. Enkelte smartphones understøtter måske ikke alle funktioner.

Sådan ringer du op

► Indtast det ønskede nummer på din smartphone.



Hvis din smartphone ikke automatisk sender opkaldet videre til hovedtelefonerne, skal du vælge HD 4.50BTNC/HD 4.50R Wireless som lydkilde på din smartphone (se om nødvendigt betjeningsvejledningen til din smartphone).



Besvarelse/afvisning/afslutning af et opkald

Hvis dine hovedtelefoner er forbundet med en smartphone, og du modtager et opkald, hører du en ringtone i hovedtelefonerne, og LED'en blinker blå. Hvis hovedtelefonernes batterilevetid er lav, blinker LED'en rødt.

Hvis du afspiller musik, mens du modtager et opkald, sættes musikken på pause, indtil du afslutter opkaldet.

► Tryk eller skub multifunktionsknappen tilsvarende:

Tryk	Funktion	Stemmemeddelelse
1x ↓		Modtager et opkald
		Afslutter et opkald »call ended«
	 	Modtager et indgående opkald og holder det aktive opkald
2s ↓		Afviser et opkald »call rejected«
	 	Afviser et indgående opkald og fortsætter det aktive opkald
2x ↓		Sætter opkaldet på hold
	 	Modtager et indgående opkald og afslutter det aktive opkald
	 	Skifter mellem 2 aktive opkald

Overførsel af et opkald til/fra hovedtelefonerne

Når der er blevet foretaget et opkald, kan du overføre opkaldet mellem hovedtelefonerne og smartphonen.

- Tryk på multifunktionsknappen, og hold den inde i 2 sekunder

Tryk	Funktion	
		Overfører et opkald fra hovedtelefonerne til smartphonen
		Overfører et opkald fra smartphonen til hovedtelefonerne

Genkald

Genkaldsfunktionen skal understøttes af din smartphone eller **Bluetooth**-enhed (med HFP-profil). Denne funktion skal eventuelt aktiveres på din smartphone.

Du kan bruge denne funktion, når hovedtelefonerne ikke afspiller musik aktivt eller anvendes til at foretage opkald.

- Tryk hurtigt på multifunktionsknappen to gange.

Tryk	Funktion	Stemmemeddelelse
		Ringer op igen til de sidste nummer, der blev ringet til »redialing«
		Annulerer genopringningen »call ended«

Stemmestyringsfunktion

Stemmestyringsfunktionen understøttes kun af **Bluetooth**-smartphones med HFP-profil.

Du kan bruge denne funktion, når hovedtelefonerne ikke afspiller musik aktivt eller anvendes til at foretage opkald.

1. Tryk på multifunktionsknappen, og hold den inde i 2 sekunder

Tryk	Funktion	Stemmemeddelelse
	 Starter stemmestyrings-funktionen	»voice dialing«

2. Sig din stemmekommando, f.eks. »Call Jane«. **Bluetooth**-smartphonen ringer til Jane.

Brug af lydkablet



Brug lydkablet til at lytte til musik, når hovedtelefonernes batteri er brugt op, eller når **Bluetooth**-overførsel er begrænset eller ikke er tilladt.

Hovedtelefonerne slukkes med det samme, når lydkablet er sat i lydindgangen.

Hvis hovedtelefonernes batteri er tilstrækkelig, kan du tænde **NoiseGard** for at benytte fordelene ved hovedtelefonernes støjundertrykkelsesfunktion. Se side 21 for at aktivere eller deaktivere **NoiseGard**, når lydkablet er forbundet.

Isætning af lydkablet

1. Sæt 2,5 mm jackstikket ind i hovedtelefonernes lydindgang.
Bluetooth slukkes.
2. Tilslut 3,5 mm jackstikket til din smartphones lydudgang.

Pleje og vedligeholdelse

FORSIGTIG

Væsker kan beskadige produktets elektronik!



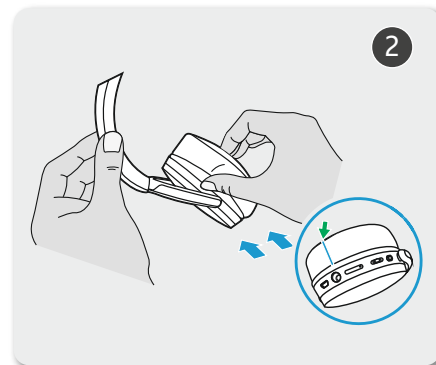
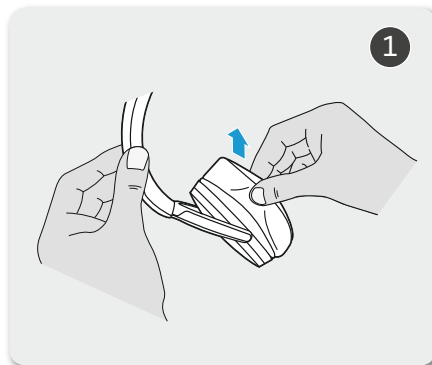
Væsker, der trænger ind i produktets hus, kan forårsage kortslutning og beskadige elektronikken.

- ▶ Hold alle væsker væk fra dette produkt.
- ▶ Du må ikke anvende opløsningsmidler eller rengøringsmidler.

Udskiftning af ørepuder

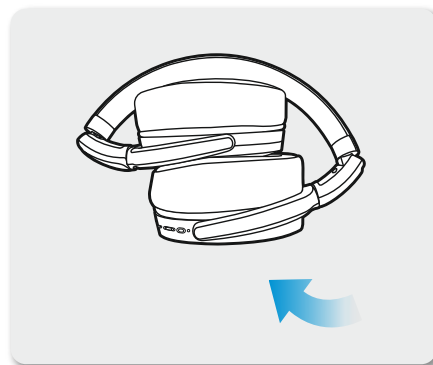
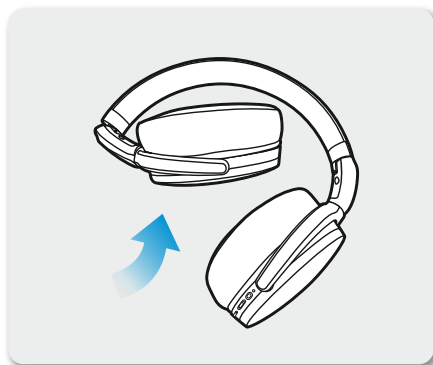
Af hygiejnemæssige årsager bør du udskifte ørepuderne af og til. Du kan købe reserveørepuder hos din lokale Sennheiser-forhandler.

1. Træk ørepuden let væk fra ørekoppen, indtil den er taget af.
2. Sæt den nye ørepude på ved at sætte fastgørelsesbåndet ind i rummet på ørekoppen. Sørg for, at sømmen på ørepuden er placeret nederst.



Opbevaring og håndtering

For at holde hovedtelefonerne i en god tilstand og for at undgå afslag og ridser skal du folde ørekopperne ind mod hovedbøjlen og opbevare hovedtelefonerne i bæretasken, når de ikke er i brug, eller når de bæres rundt.



Udskiftning/fjernelse af det genopladelige batteri

FORSIGTIG

Fare for at beskadige produktet!

Under garantiperioden må det genopladelige batteri kun udskiftes af et autoriseret Sennheiser-servicecenter, ellers bortfalder garantien.

- Kontakt dit Sennheiser-servicecenter, hvis det genopladelige batteri skal udskiftes eller fjernes. Besøg www.sennheiser.com for at finde en Sennheiser-servicepartner i dit land.

Uden for garantiperioden må genopladelige batterier udskiftes eller fjernes af ethvert kvalificeret servicecenter på passende vis. Anvisninger for kvalificerede servicecentre om, hvordan batterierne udskiftes eller fjernes, kan fås hos Sennheiser-servicepartneren.

Fejlfinding

Problem	Mulig årsag	Mulig løsning	Side
Hovedtelefonerne kan ikke tændes	Batteriet er fladt	Oplad hovedtelefonerne	13
	Batteriet er helt afladet/slidt	Besøg et autoriseret Sennheiser-servicecenter for at få batteriet udskiftet	
Intet lydsignal	Hovedtelefonerne er ikke parret med din enhed	Kontrollér, om hovedtelefonerne er parret. Udfør om nødvendigt parring af hovedtelefonerne med enheden igen	14
	For lav lydstyrke	Skru op for lydstyrken	20
	Hovedtelefonerne er slukkede	Tænd hovedtelefonerne	19
Hovedtelefonerne kan ikke forbindes	Parringen virker ikke	Kontrollér, om din smartphone understøtter HFP eller HSP Bluetooth-profil	
	Smartphonen er slukket	Tænd smartphonen	
	Bluetooth er slukket på din smartphone	Tænd Bluetooth på din smartphone	
Hovedtelefonerne reagerer ikke, når der trykkes på knapperne	Hovedtelefonerne fungerer ikke korrekt	Genstart hovedtelefonerne ved at slukke for dem og tænde dem igen	19
Intet lydsignal	Hovedtelefonerne er ikke parret med din enhed	Kontrollér, om hovedtelefonerne er parret. Udfør om nødvendigt parring af hovedtelefonerne med enheden igen	
	For lav lydstyrke	Skru op for lydstyrken	
	Hovedtelefonerne er slukkede	Tænd hovedtelefonerne	
Hovedtelefonerne går ikke automatisk på parrings-tilstand	Hovedtelefonerne må have været parret tidligere med nogle enheder	Sluk hovedtelefonerne, og tryk på tænd/sluk-knappen i 4 sekunder	16

Hvis der opstår et problem, som ikke er angivet i tabellen, eller hvis de angivne løsninger ikke virker, skal du kontakte en autoriseret Sennheiser-servicepartner for at få hjælp.

Besøg www.sennheiser.com for at finde en Sennheiser-servicepartner i dit land.



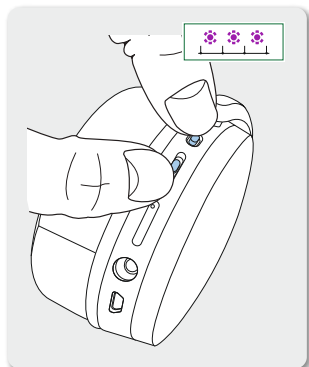
Forladelse af Bluetooth-senderækkevidde

Trådløse opkald og streaming er kun muligt i din smartphones **Bluetooth**-senderækkevidde. Senderækkevidden afhænger meget af omgivelsesbetingelserne som f.eks. vægtykkelse, væggenes materialer osv. I et uhindret område har de fleste smartphones og **Bluetooth**-enheder en senderækkevidde på op til 10 meter.

Hvis hovedtelefonerne forlader smartphonens **Bluetooth**-sendeområde, forringes lyd kvaliteten, og du hører stemmemeddelelsen »*lost connection*«. På dette tidspunkt afbrydes forbindelsen helt. Du kan genoprette forbindelsen, hvis du igen går ind i **Bluetooth**-sendeområdet, og du hører stemmemeddelelsen »*connected*«.

- ▶ Tryk på multifunktionsknappen for at genoprette forbindelsen.

Fjernelse af tidligere parrede enheder



- ▶ Indstil hovedtelefonerne på parringstilstand, se side 16.
LED'en blinker blå og rødt. Hovedtelefonerne er på parringstilstand.
- ▶ Tryk samtidigt på multifunktionsknappen og tænd/sluk-knappen 4 sekunder.
LED'en blinker violet 3 gange. Hovedtelefonerne er permanent afbrudt fra alle enheder og skifter med det samme til parringstilstand.

Specifikationer

HD 4.50BTNC/HD 4.50R Wireless

Forbindelse med øret	Lukket, øreomsluttende
Frekvensovergang	18 – 22.000 Hz
Transducerprincip	Dynamisk
Følsomhed (mikrofon)	100 – 10.000 Hz
Lydtryksniveau (SPL)	113 dB (1 kHz/1 V _{rms})
THD (1 kHz, 100 dB)	< 0,5 %
Pick-up-mønster	Dobbelte, omnidirektionale mikrofoner
Støjkomensation	NoiseGard™ aktiv støjundertrykkelse
Indgangseffekt	3,7 VDC, 600 mAh: Indbygget genopladeligt litium-polymer-batteri 5 VDC, 400 mA: USB-opladning
Funktionstid	19 timer (Bluetooth og NoiseGard tændt) 25 timer (kun Bluetooth)
Opladningstid	Ca. 2 timer
Vægt	Ca. 238 g
Batteri	Litium-polymer
Konnektivitet	Bluetooth -version 4.0/NFC-parring
Lydkabel (som option/aftageligt)	1,4 m lydkabel, 3.5 mm vinklet stik, guldbelagt
Stik	USB-opladerkabel
Det statiske magnetfelts maksimumværdi ved overfladen	2,4 mT

Varemærker

Sennheiser og **NoiseGard™** er varemærker tilhørende Sennheiser electronic GmbH & Co. KG.

Bluetooth® ordmærket og logoerne er registrerede varemærker, der ejes af **Bluetooth SIG, Inc.** og enhver brug af disse mærker af Sennheiser electronic GmbH & Co. KG er under licens.

N-mærket er et varemærke eller registreret varemærke tilhørende NFC Forum, Inc. i USA og i andre lande.

aptX-mærket og aptX-logoet er varemærker tilhørende CSR plc eller an af denne gruppes virksomheder, og kan være registreret i en eller flere jurisdiktioner.

Andre produkt- og virksomhedsnavne nævnt i denne betjeningsvejledning/sikkerhedshenvisningerne kan være varemærker eller registrerede varemærker tilhørende deres respektive indehavere.



Sennheiser Communications A/S
Industriparken 27, DK-2750 Ballerup, Denmark
www.sennheiser.com

Publ. 07/19, A02