

HD 4.40BT

trådlösa hörlurar



SCBT6

Bruksanvisning

Innehåll

Viktiga säkerhetsinstruktioner	2
HD 4.40BT trådlösa hörlurar	4
Paketet innehåller	6
Produktöversikt	7
Översikt över hörlurarna	7
Symbolöversikt	7
Översikt över lampindikeringar	9
Knappöversikt	10
Kom igång	12
Laddning	12
Sammankoppla hörlurarna	14
Justera huvudbygeln	18
Använd hörlurarna	19
Sätt på hörlurarna	19
Stäng av hörlurarna	19
Justera volymen	20
Spela musik	21
Spela musik	22
Ring med hörlurarna	23
Röststyrning	25
Ljudkabel	26
Skötsel och underhåll	27
Byt öronkuddarna	27
Förvaring och hantering	28
Byt/ta ut batteriet	29
Felsökning	30
Bluetooth-räckvidd	31
Ta bort tidigare kopplade enheter	31
Tekniska data	32
Varumärken	33



Viktiga säkerhetsinstruktioner

- ▶ Läs hela bruksanvisningen noggrant innan du använder produkten.
- ▶ Skicka alltid med bruksanvisningen när du överlämnar produkten till någon annan.
- ▶ Använd inte en uppenbart defekt produkt.
- ▶ Använd endast produkten i miljöer där trådlös **Bluetooth®**-överföring är tillåten.

Förebygg hälsoskador och olycksfall

- ▶ Skydda din hörsel mot hög volym. Du kan få permanenta hörselskador om hörlurar används på hög volym under långa perioder. Sennheiser-hörlurar har mycket bra ljud på låg och moderat volym.
- ▶ Håll minst 10 cm avstånd mellan hörlurarna och pacemaker eller implanterade defibrillatorer. Hörlurarna innehåller magneter som genererar ett magnetfält som kan orsaka störningar på pacemaker och implanterade defibrillatorer.
- ▶ Håll produkten, tillbehör och förpackningsdelar utom räckhåll för barn och husdjur för att förebygga olyckor och risk för kvävning.
- ▶ Använd inte produkten i situationer som kräver särskild uppmärksamhet (t.ex. i trafiken eller när du utför avancerade arbetsuppgifter).



För att förhindra skador på produkten och felfunktioner

- ▶ Håll alltid produkten torr och utsätt den inte för extrema temperaturer för att undvika korrosion eller deformation. Normal användningstemperatur är mellan 10 och 40 °C.
- ▶ Använd endast utrustning, tillbehör och reservdelar som medföljer eller som rekommenderas av Sennheiser.
- ▶ Rengör produkten endast med en mjuk, torr trasa.
- ▶ Använd produkten varsamt och förvara den i en ren, dammfri miljö.



Avsedd användning och garanti

De här trådlösa hörlurarna är avsedda för mobila enheter (t.ex. bärbara musikspelare, mobiltelefoner, läsplattor) som stöder trådlös kommunikation via Bluetooth®. Kompatibla Bluetooth-enheter stöder följande profiler: Hands Free Profile (HFP), Headset Profile (HSP), Advanced Audio Distribution Profile (A2DP) och Audio/Video Remote Control Profile (AVRCP).

Felaktig användning innebär att använda produkten för syften som inte anges i bruksanvisningar och säkerhetsanvisningar.

Sennheiser ansvarar inte för skador som uppstår till följd av missbruk eller felaktig användning av denna produkt och dess tillbehör.

Säkerhetsanvisningar för litiumpolymerbatteri

VARNING

I extrema fall kan missbruk eller felaktig användning av litiumpolymerbatterier leda till:



- explosion
- brand
- värmeutveckling
- utveckling av rök eller gas



Kassera och lämna defekta produkter med inbyggda uppladdningsbara batterier till särskilda insamlingsplatser eller returnera dem till din återförsäljare.



Använd endast uppladdningsbara batterier och laddare som rekommenderas av Sennheiser.



Ladda produkter med inbyggda uppladdningsbara batterier i 10 till 40 °C omgivningstemperatur.



Stäng av batteridrivna produkter efter användning.



Ladda batterierna regelbundet (ungefär var 3:e månad) om du inte använder produkten under en längre tid.



Värm inte produkten över 70 °C, utsätt inte den för solljus eller bränn inte upp den.



Ladda inte en produkt med inbyggda uppladdningsbara batterier om den är uppenbart defekt.

HD 4.40BT trådlösa hörlurar

De trådlösa hörlurarna HD 4.40BT har mycket bra ljudkvalitet för vardaglig användning. Hörlurarna är perfekta tillbehör till mobila enheter och de ger en fantastisk hörupplevelse och möjliggör enkel kommunikation med långa batteritid och robusta, hopfällbar konstruktion.

Egenskaper

- Sluten, elliptisk konstruktion med trådlös **Bluetooth®**-teknik
- Robust, hopfällbar huvudbygel för enkel förvaring när du är i farten
- Omedelbar sammankoppling med smarta enheter via NFC
- Upp till 25 timmars batteritid
- En ljudkabel medföljer för användning på platser där överföring via **Bluetooth®** inte är tillåten

Bluetooth



Hörlurarna uppfyller standarden **Bluetooth 4.0** och de är kompatibla med alla **Bluetooth 1.1, 1.2, 2.0, 2.1, 3.0** och **4.0**-enheter med följande **Bluetooth**-profiler: **HFP** (Hands-Free Profile), **HSP** (Headset Profile), **AVRCP** (Audio Video Remote Control Profile) och **A2DP** (Advanced Audio Distribution Profile). De trådlösa hörlurarna ger frihet under telefonsamtal eller när man lyssnar på musik.

NFC



Near Field Communication (NFC) är en trådlös kortdistansteknik för anslutning och kommunikation mellan NFC-kompatibla elektroniska enheter genom att de placeras nära varandra eller med en enda knapptryckning.

aptX®



Med aptX®-ljudkodning får du skarpt, rent och fullt stereoljud. Med aptX® kan du inte bara höra, utan också uppleva och känna ljudet som det var tänkt från början. Med hjälp av aptX® har **Bluetooth**teknik idag en trådlös ljudkvalitet som är omöjlig att skilja från trådbunden överföring av högsta kvalitet.

Paketet innehåller



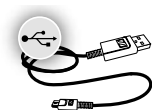
Hörlurar



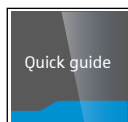
Fodral



Ljudkabel med 2,5 mm- och 3,5 mm-kontakt



USB-kabel med Micro USB-kontakt



Snabbguide



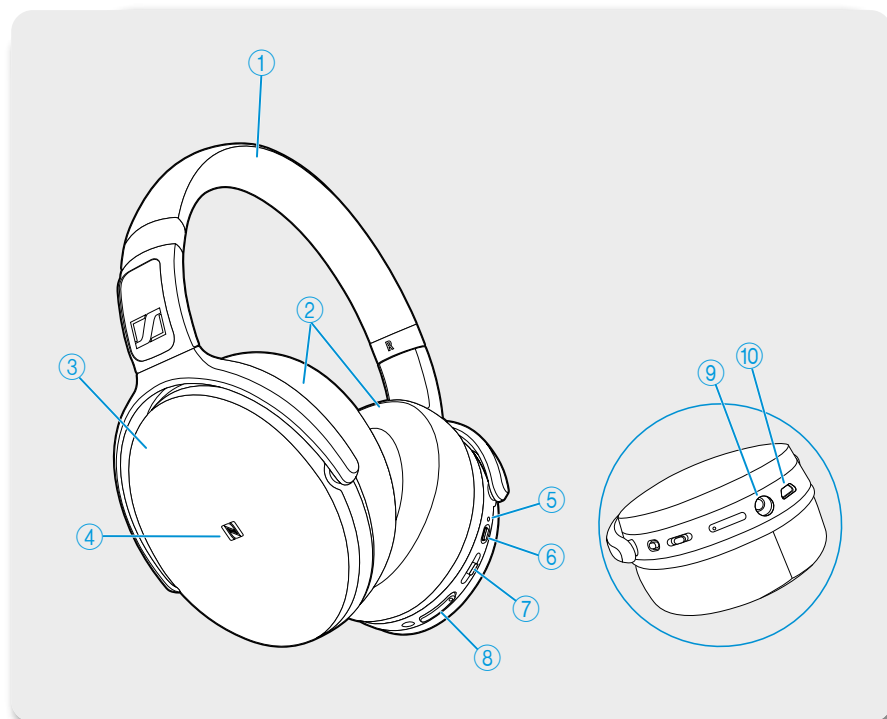
Säkerhetsanvisningar



En lista med tillbehör finns på www.sennheiser.com. Kontakta din lokala Sennheiser-återförsäljare på www.sennheiser.com > "Sales Partner" för information om leverantörer.

Produktöversikt

Översikt över hörlurarna



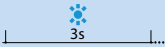
- | | |
|--------------|-----------------------|
| ① Huvudbygel | ⑥ Strömbrytare |
| ② Öronkåpor | ⑦ Multifunktionsknapp |
| ③ Öronkuddar | ⑧ Volymknappar +/- |
| ④ NFC-panel | ⑨ Ljudingång |
| ⑤ Lampa | ⑩ Micro USB-ingång |

Symbolöversikt

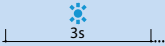
Symboler för knapptryckning

Symbol	Betydelse
	Tryck på knappen och släpp direkt
	Tryck på knappen två gånger
	Tryck och håll ner knappen i 5 sekunder

Symboler för lamporna

Symbol	Betydelse
	Lampan tänds
	Intervallen anger blinkning
...	Lampan lyser/blinkar konstant
	Tiden lampan tänds innan den börjar blinka

Exempel på symboler som kan finnas i den här bruksanvisningen:

Symbol	Betydelse
	Lampan blinkar konstant
	Lampan lyser i 3 sekunder och släcks sedan, detta upprepas
	Lampan lyser och släcks i 2 sekunder, detta upprepas
	Lampan lyser konstant
	Lampan blinkar blått och rött i sekundtakt

Symbolen "i"

 Information med symbolen "i" är praktiska råd om användningen av hörlurarna.

Översikt över lampindikeringar

Lampindikeringar under användningen



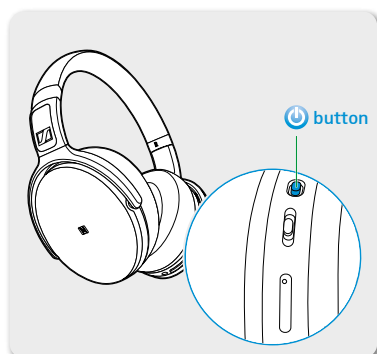
Lampa	Betydelse
	Hörlurarna aktiveras Sammankoppling/anslutning till en enhet lyckades
	Hörlurarna stängs av Hörlurarna är bortkopplade från enheten Hörlurarna är utanför enhetens Bluetooth -räckvidd Sammankopplingen med en enhet misslyckades
	Hörlurarna är i sammankopplingsläget
	Enheten/enheterna har tagits bort från hörlurarna
	Hörlurarna är i viloläget (hörlurarna är sammankopplade men inte anslutna till enheten)

Lampindikeringar under samtal

Lampa	Betydelse
	Inkommande samtal
	Inkommande samtal med ett nästan tomt batteri

Knappöversikt

Strömbrytare

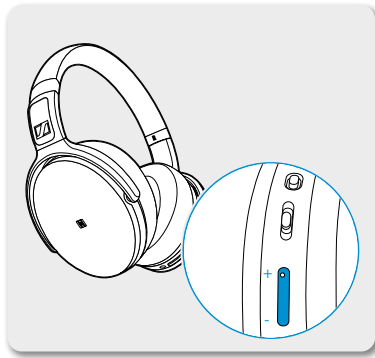


Tryck	Funktion	Sida
	Sätter på eller stänger av hörlurarna	19

Multifunktionsknapp



Tryck	Funktion	Sida
	Ta emot/avsluta ett samtal	23
	Tar emot ett inkommande samtal och parkerar det aktiva samtalet	23
	Spelar/pausar ett spår	22
	Ringer upp det sist uppringda numret	24
	Pausar/aktiverar ett samtal	23
	Tar emot ett inkommande samtal och avslutar det aktiva samtalet	23
	Växlar mellan två aktiva samtal	23
	Avvisar ett samtal	23
	Aktiverar röststyrningen	25
	Överför ett samtal från din smartphone till hörlurarna	24
	Spelar nästa spår	22
	Spelar föregående spår	22
	Spolar tillbaka	22
	Snabbspolar framåt	22



Volymknappar +/-

Tryck	Funktion	Sida
	Höjer/sänker volymen	19

Kom igång

Laddning



En komplett laddningscykel tar ungefär två timmar. Ladda hörlurarna en komplett laddningscykel utan avbrott innan du använder dem för första gången.

När batteriet nästan är slut eller när hörlurarna laddas lyser eller blinkar lampan enligt tabellen nedan och ett röstmeddelande anger batteriladdningen. När batterinivån sjunker till en låg nivå uppmanar ett röstmeddelande dig att ladda hörlurarna.

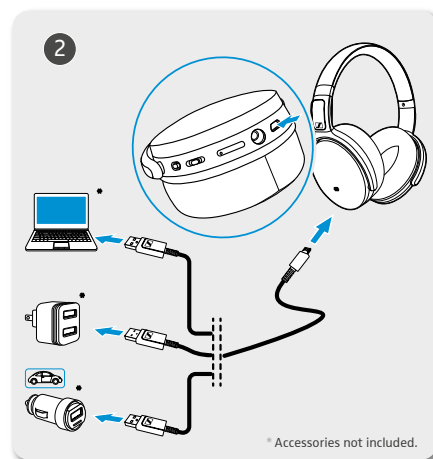
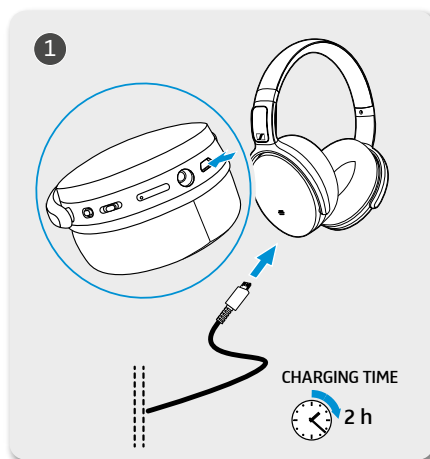
Vi rekommenderar att hörlurarna laddas enbart med hjälp av den medföljande USB-kabeln. Om du laddar hörlurarna med en extern USB-nätadapter, rekommenderas en adapter med 500 mA-uteffekt eller högre.

Lampa	Betydelse	Röstmeddelande
	Batteriet är nästan tomt (mindre än 2 % laddat)	"recharge headset"
	Batteriet är laddat mindre än 11 %	"less than 2 hours play time"
	Batteriet är laddat mindre än 23 %	"between 2 and 6 hours play time"
	Batteriet är laddat mindre än 45 %	"between 6 and 12 hours play time"
	Batteriet är laddat mer än 45 %	"more than 12 hours play time"
	Batteriet är helt laddat	"more than 12 hours play time"

Ladda hörlurarna

1. Anslut Micro USB-kontakten på laddningskabeln till Micro USB-uttaget på hörlurarna.
2. Anslut USB-kontakten till en USB-ingång på datorn. Anslut USB-kontakten till nätadaptern eller USB-billaddaren och anslut till nät- eller biluttaget, om du använder en extern nätadapter.

Lamporna blinkar/lyser beroende på hörlurarnas batteritid. Hörlurarna innehåller en smart batteriladdningsteknik som förhindrar överladdning.



Batteriindikering på enheten

Hörlurarnas batteritid kan även visas på din smartphones eller enhets display.



Sammankoppla hörlurarna

VARNING!

Risk för felfunktion!



Radiovågor från mobiltelefoner kan störa funktionen hos känsliga och oskyddade enheter.

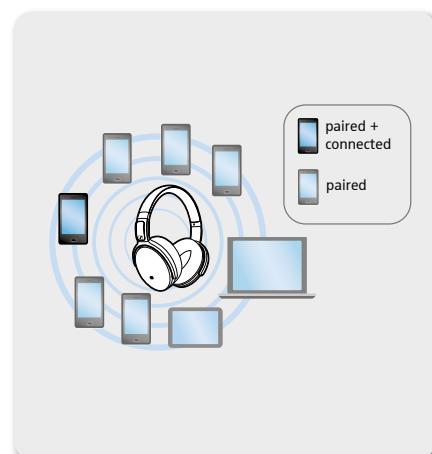
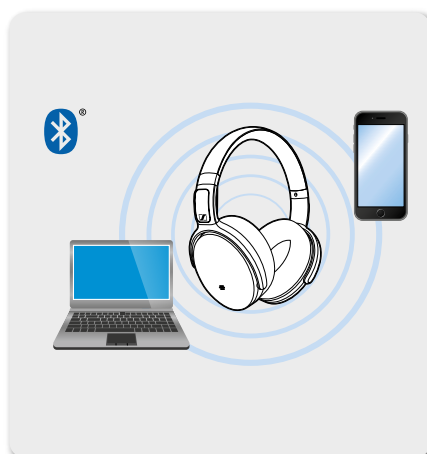
- ▶ Ring bara samtal med hörlurarna på platser där det är tillåtet att använda **Bluetooth**.

De trådlösa hörlurarna HD 4.40BT uppfyller standarden **Bluetooth 4.0**. För att data ska kunna överföras trådlöst via **Bluetooth**, måste du koppla dina hörlurar till en kompatibel **Bluetooth**-enhet som stöder följande profiler:

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

När du slår på hörlurarna för första gången, går de automatiskt till pairing-läge. Om hörlurarna redan har sammankopplats med några enheter försöker de automatiskt ansluta till de två senast anslutna **Bluetooth**-enheterna om de är påslagna. Hörlurarna kan spara anslutningsprofiler för upp till åtta **Bluetooth**-enheter som de har sammankopplats med någon gång.

Du kan omedelbart sammankoppla hörlurarna med enheten om enheten stöder NFC.



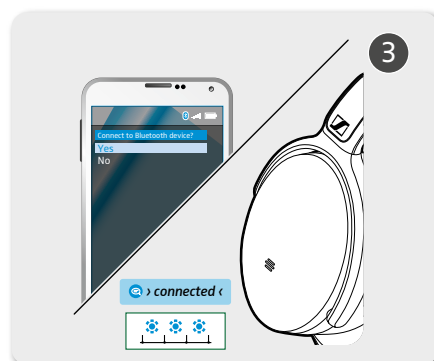
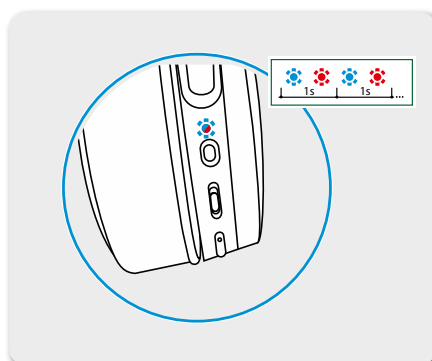
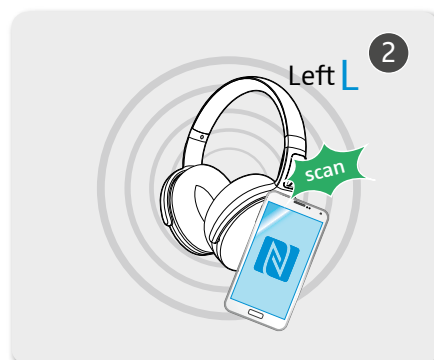
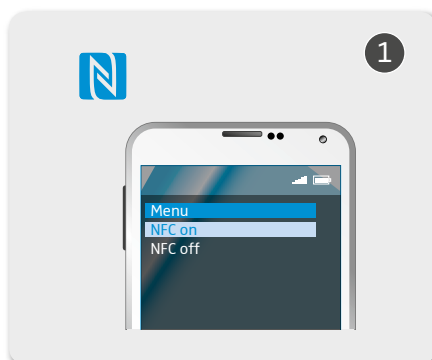


Koppla hörlurarna till en Bluetooth-enhet med hjälp av NFC

Avsnitten nedan beskriver hur du sammankopplar de trådlösa hörlurarna HD 4.40BT med en **Bluetooth**-enhet med hjälp av NFC med en smartphone som exempel. Följ anvisningarna i bruksanvisningen till enheten om anvisningarna inte fungerar på din enhet.

Du kan sammankoppla hörlurarna med andra enheter via NFC både när hörlurarna är på eller avstängda.

1. Aktivera NFC på din smartphone.
2. Skanna din smartphone till NFC-panelen på hörlurarnas vänstra öronkåpa. Meddelandet "power on" och ett pip hörs. Lampan blinkar blått och rött.
3. Klicka på "Yes" när dialogrutan för sammankoppling visas på skärmen på din smartphone (detta steg kan variera beroende på din smartphone). Om sammankopplingen lyckades hörs meddelandet "connected". Lampan blinkar blått 3 gånger.





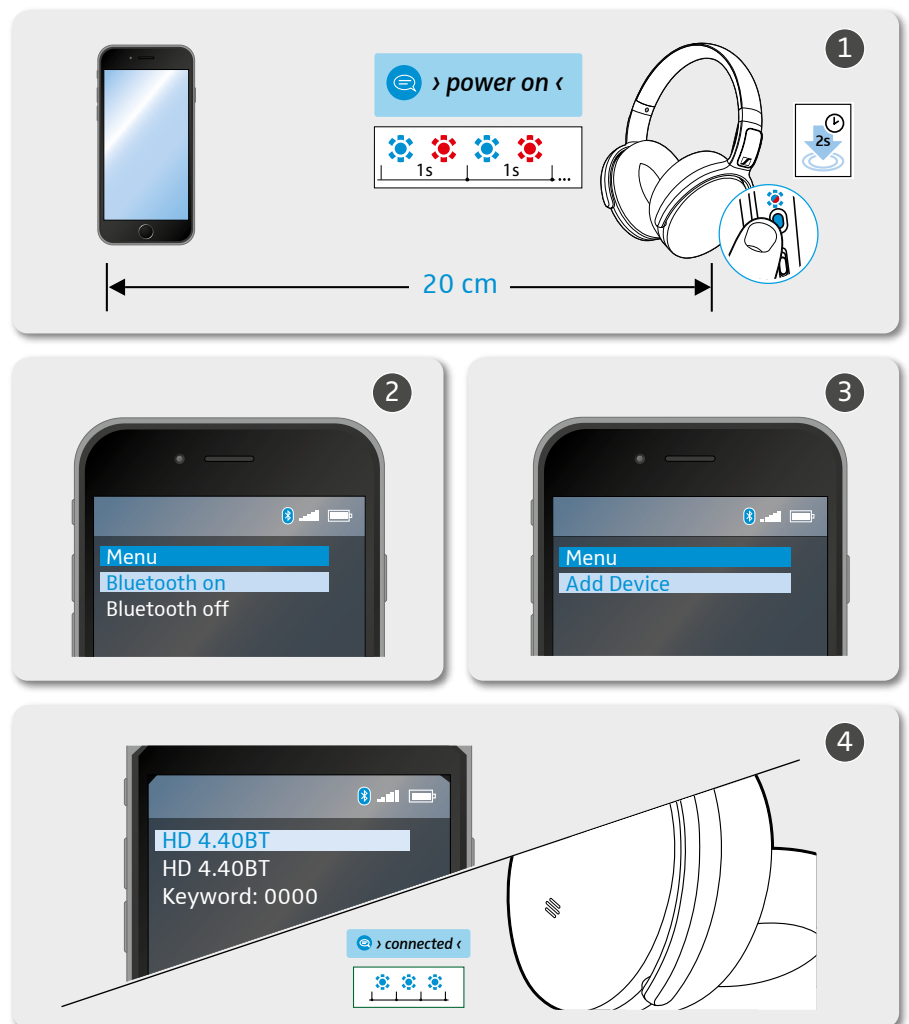
Sammankoppla hörlurarna med en Bluetooth-enhet

Kontrollera att hörlurarna inte är längre än 20 cm från din smartphone och att Bluetooth är aktiverat på hörlurarna när du gör detta.

1. Sätt på hörlurarna (se sidan 19).
 - När hörlurarna kopplas till enheten för första gången övergår de automatiskt till sammankopplingsläget.
 - Om hörlurarna inte övergår till sammankopplingsläget automatiskt måste du stänga av dem. Tryck sedan på strömbrytaren igen i 4 sekunder eller tills du hör meddelandet "power on" och ett pip.

Lampan blinkar blått och rött. Hörlurarna är nu i sammankopplingsläget.

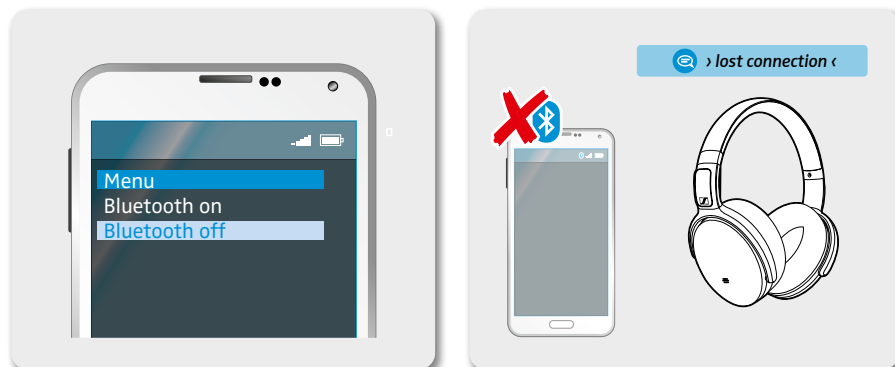
2. Aktivera **Bluetooth** på din smartphone.
3. Starta en sökning efter **Bluetooth**-enheter på din smartphone.
Alla aktiva **Bluetooth**-enheter i närheten av din smartphone visas.
4. Välj "**HD 4.40BT**" i listan med hittade **Bluetooth**-enheter. Mata in PIN-koden "0000" om det behövs.
Om sammankopplingen lyckades hörs meddelandet "**connected**". Lampan blinkar blått 3 gånger.

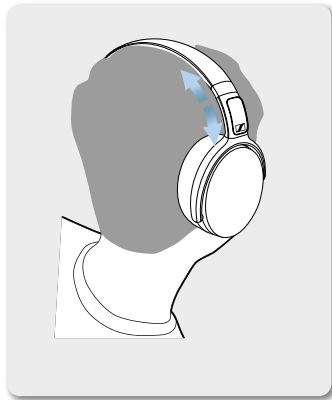


Koppla bort hörlurarna från en Bluetooth-enhet

- ▶ Aktivera **Bluetooth** på din smartphone.

Hörlurarna är bortkopplade från din smartphone. Hörlurarna söker sedan efter andra sammankopplade enheter. Om ingen enhet hittas hörs meddelandet *"lost connection"*. Hörlurarna övergår till viloläget.





Justera huvudbygeln

För bra ljudkvalitet och bästa möjliga bärkomfort kan du justera öronkåporna på huvudbygeln så att de passar ditt huvud perfekt.

- ▶ Bär hörlurarna så att bygeln går rätt över toppen av huvudet.
- ▶ Justera öronkåporna genom att flytta dem upp och ner på huvudbygeln tills:
 - öronen täcks helt av öronkåporna
 - du känner ett jämt, lätt tryck runt öronen
 - huvudbygelns passform på huvudet är optimal

Använd hörlurarna

Sätt på hörlurarna

VARNING

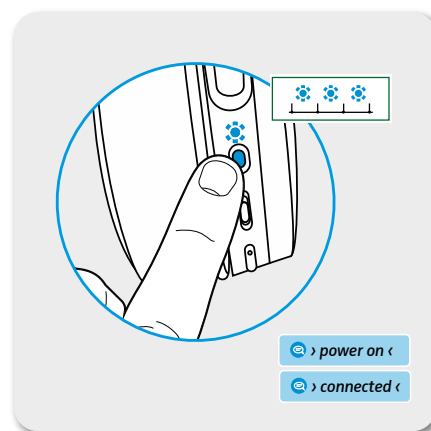
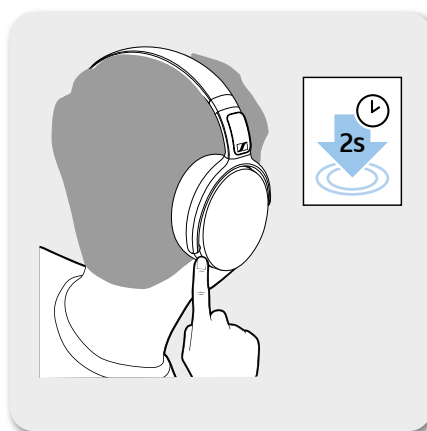
Fara på grund av hög volym!



Att lyssna på hög volym under längre tid kan orsaka permanenta hörselskador.

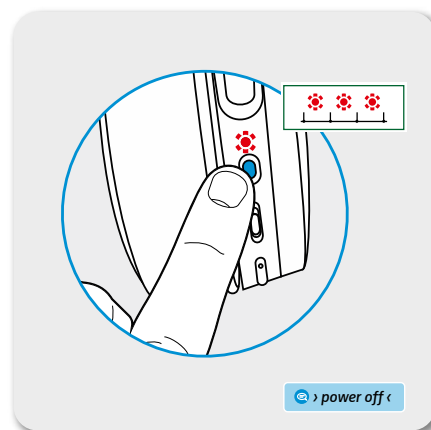
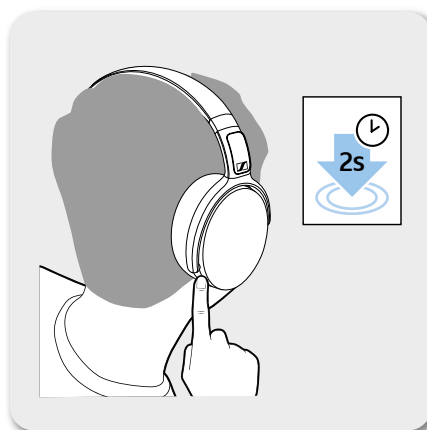
- ▶ Ställ in volymen på en låg nivå innan du tar på dig hörlurarna.
- ▶ Utsätt inte dig för hög volym en längre tid.

- ▶ Tryck och håll ner strömbrytaren i 2 sekunder. Meddelandena "power on" och "connected" hörs och lampan blinkar blått tre gånger.



Stäng av hörlurarna

- ▶ Tryck och håll ner strömbrytaren i 2 sekunder. Meddelandet "power off" hörs och lampan blinkar rött tre gånger.



Justera volymen

VARNING

Fara på grund av hög volym!

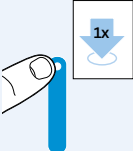
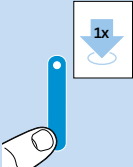


Att lyssna på hög volym under längre tid kan orsaka permanenta hörselskador. När man växlar mellan olika ljudkällor kan volymen ändras mycket vilket kan skada hörseln permanent.

- ▶ Ställ in volymen på en låg nivå innan du tar på dig hörlurarna och innan du växlar mellan olika ljudkällor.
- ▶ Utsätt inte dig för hög volym en längre tid.

Du kan justera volymen för musik och telefonsamtal.

- ▶ Tryck på volymknapparna +/- en gång för att höja eller sänka volymen. Ett pip hörs. En varning hörs när maximal volym nås.

Tryck	Funktion		Signal
		Ökar volymen	 "pip"
		Sänker volymen	 "pip"

Spela musik



Om ljudkällan stöder aptX® audio codec spelar de trådlösa hörlurarna HD 4.40BT musik i fantastisk aptX®-ljudkvalitet. Om ljudkällan inte stöder aptX® spelar HD 4.40BT din musik i normal ljudkvalitet.

- ▶ Koppla dina hörlurar till din smartphone, se sidan 14.
- ▶ Spela musik på din smartphone.
Musiken spelas nu genom dina trådlösa hörlurar HD 4.40BT.

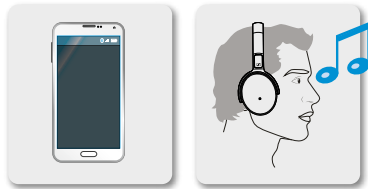
Spela musik



Följande musikfunktioner finns bara när hörlurarna och enheten är anslutna via **Bluetooth**. Vissa smartphones, musikappar eller musikspelare kanske inte stöder alla funktioner.

Spela/pausa ett spår

- Tryck snabbt på multifunktionsknappen.



Tryck	Funktion
	Spela och pausa musik

Spela nästa/föregående spår

- Tryck upptill eller nertill på multifunktionsknappen.

Tryck	Funktion
	Spelar nästa spår i spellistan
	Spelar det föregående spåret i spellistan

Spola ett spår framåt eller bakåt

- Tryck och håll in upptill eller nertill på multifunktionsknappen.

Tryck	Funktion
	Snabbspola framåt
	Spola bakåt

Ring med hörlurarna



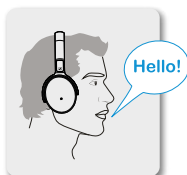
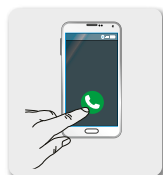
Följande samtalsfunktioner finns bara när hörlurarna och en smartphone är anslutna via **Bluetooth**. Vissa smartphones kanske inte stöder alla funktioner.

Ring ett samtal

► Ring ett nummer på din smartphone.



Om din smartphone inte automatiskt överför samtalet till dina hörlurar, väljer du HD 4.40BT som ljudkälla på din smartphone (se bruksanvisningen till din smartphone om det behövs).



Ta emot/avvisa/avsluta ett samtal

Om hörlurarna är anslutna till en smartphone och du får ett samtal, hör du en ringsignal i hörlurarna och lampan blinkar blått. Om hörlurarnas batterinivå är låg blinkar lampan rött.

Om du spelar musik när du får ett samtal, pausas musiken tills du avslutar samtalet.

► Tryck på eller skjut multifunktionsknappen:

Tryck	Funktion	Röstmeddelande
1x ↓		Tar emot ett samtal
		Avslutar ett samtal "call ended"
	 	Tar emot ett inkommande samtal och parkerar det aktiva samtalet
2s ↓		Avvisar ett samtal "call rejected"
	 	Avvisar ett inkommande samtal och fortsätter med det aktiva samtalet
2x ↓		Placerar samtalet i vänteläge
	 	Tar emot ett inkommande samtal och avslutar det aktiva samtalet
	 	Växlar mellan två aktiva samtal

Överför ett samtal till eller från hörlurarna

När ett samtal har upprättats kan du överföra det mellan hörlurarna och din smartphone.

- Tryck och håll ner multifunktionsknappen i två sekunder.

Tryck	Funktion	
		Överför ett samtal från hörlurar till din smartphone
		Överför ett samtal från din smartphone till hörlurarna

Återuppringning

Funktionen återuppringning måste stödjas av din smartphone eller Bluetooth-enhet (med HFP-profil). Eventuellt måste du aktivera den här funktionen på din smartphone.

Den här funktionen kan användas när hörlurarna inte spelar musik eller används för att föra samtal.

- Tryck snabbt på multifunktionsknappen två gånger.

Tryck	Funktion		Röstmeddelande
		Ringer upp det sist uppringda numret	"redialing"
		Avbryter återuppringningen	"call ended"

Röststyrning

Funktionen röststyrning stöds endast av smartphones som har **Bluetooth** med HFP-profil.

Den här funktionen kan användas när hörlurarna inte spelar musik eller används för att föra samtal.

1. Tryck och håll ner multifunktionsknappen i två sekunder.

Tryck	Funktion	Röstmeddelande
	 Startar röststyrningen	<i>"voice dialing"</i>

2. Säg ett röstkommando, t.ex. *"Call Jane"*.
Bluetooth-telefonen ringer Jane.

Ljudkabel



Använd ljudkabeln för att lyssna på musik när hörlurarnas batteri börjar ta slut eller om **Bluetooth**-överföringen är begränsad eller förbjuden.

Hörlurarna stängs genast av när ljudkabeln ansluts till ljudingången.

Anslut ljudkabeln

1. Sätt in 2,5 mm-kontakten i hörlurarnas ljudingång.
Bluetooth är nu avaktiverat.
2. Sätt in 3,5 mm-kontakten i din smartphones ljudutgång.

Skötsel och underhåll

VARNING!

Vätskor kan skada elektroniken i din produkt!



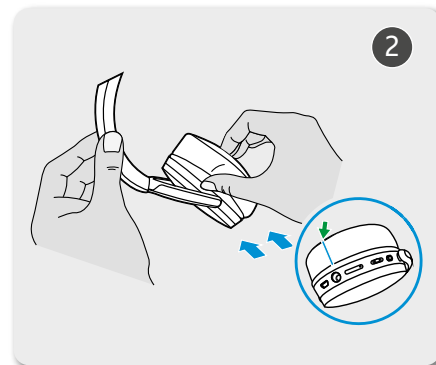
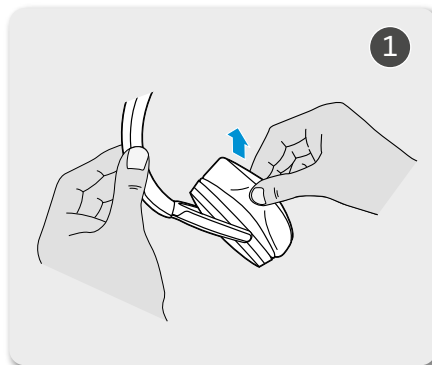
Vätskor som tränger in i produkten kan orsaka kortslutning och skada elektroniken.

- ▶ Håll all typ av vätska borta från produkten.
- ▶ Använd inga lösnings- eller rengöringsmedel.

Byt öronkuddarna

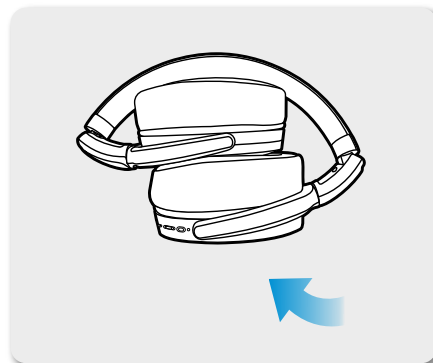
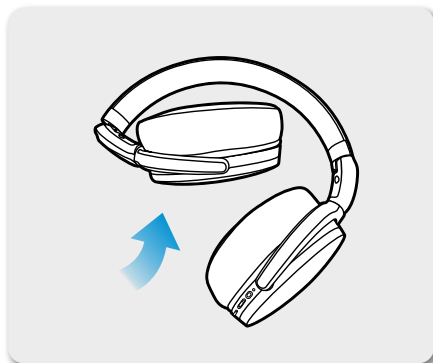
Av hygieniska skäl bör du byta öronkuddarna ibland. Extra öronkuddar finns att köpa hos din lokala Sennheiser-återförsäljare.

1. Dra försiktigt av öronkudden från öronkåpan tills den lossnar.
2. Fäst den nya öronkudden genom att föra in fästbandet i spåret i öronkåpan. Kontrollera att sömmen på öronkudden är nedåt.



Förvaring och hantering

Förvara hörlurarna i ett fodral när de inte används för att hålla dem i bra skick och undvika jack och repor.



Byt/ta ut batteriet

VARNING!

Risk för skador på produkten!

Under garantitiden får det uppladdningsbara batteriet endast bytas av en auktoriserad Sennheiser-återförsäljare, annars upphör garantin att gälla.

- Kontakta en Sennheiser-återförsäljare om batteriet måste byta ut eller tas ut. Din närmaste Sennheiser-återförsäljare hittar du på www.sennheiser.com.
-

Efter garantiperioden kan de uppladdningsbara batterierna tas ut av en valfri kvalificerad serviceverkstad på ett lämpligt sätt. Information om hur batterier byts eller tas ut kan fås av en Sennheiser-återförsäljare.

Felsökning

Problem	Möjlig orsak	Möjlig lösning	Sida
Hörlurarna kan inte sättas på	Batteriet är slut	Ladda hörlurarna	13
	Batteriet är helt urladdat/utsliten	Besök en auktoriserad Sennheiser-återförsäljare för att byta batteri	
Inget ljud	Hörlurarna är inte sammankopplade med din enhet	Kontrollera att hörlurarna är sammankopplade Koppla hörlurarna till din enhet igen om det behövs	14
	Volymen är för låg	Höj volymen	20
	Hörlurarna är avstängda	Koppla på hörlurarna	19
Hörlurarna kan inte ansluta	Sammankopplingen fungerar inte	Kontrollera om din smart-phone stöder Bluetooth -profilen HFP eller HSP	
	Din smartphone är avstängd	Slå på din smartphone	
	Bluetooth är avaktiverat på din smart-phone	Aktivera Bluetooth på din smart-phone	
Hörlurarna reagerar inte på knapptryckning	Hörlurarna fungerar inte som de ska	Starta om hörlurarna genom att stänga av dem och sätta på dem igen	19
Inget ljud	Hörlurarna är inte sammankopplade med din enhet	Kontrollera att hörlurarna är sammankopplade Koppla hörlurarna till din enhet igen om det behövs	
	Volymen är för låg	Höj volymen	
	Hörlurarna är avstängda	Koppla på hörlurarna	
Hörlurarna övergår inte automatiskt till sammankopplingsläget	Hörlurarna måste ha varit sammankopplade med några enheter nyligen	Stäng av hörlurarna och tryck på strömbrytaren i 4 sekunder	16

Kontakta en auktoriserad Sennheiser-återförsäljare om du stöter på ett problem som inte finns med i tabellen eller om de lösningar som anges inte fungerar.

Din närmaste Sennheiser-återförsäljare hittar du på www.sennheiser.com.



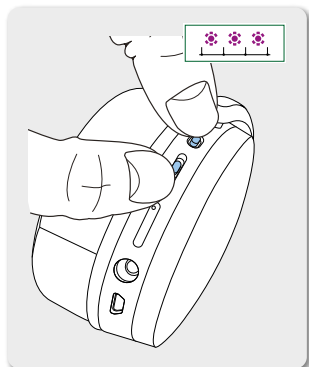
Bluetooth-räckvidd

Trådlösa samtal och streaming är endast möjligt inom din smartphones **Bluetooth**-räckvidd. Räckvidden beror till stor del på förhållandena i omgivningen, t.ex. vägg-tjocklek, väggmaterial etc. Vid fri sikt är räckvidden för de flesta smartphones och **Bluetooth**-enheter upp till 10 meter.

Om hörlurarna lämnar din smartphones **Bluetooth**-räckvidd försämras ljudkvaliteten tills du hör meddelandet *"lost connection"*. Anslutningen bryts nu helt. Anslutningen återupprättas om du går tillbaka till **Bluetooth**-räckvidden och meddelandet *"connected"* hörs.

- ▶ Tryck på multifunktionsknappen för att återupprätta anslutningen.

Ta bort tidigare kopplade enheter



- ▶ Aktivera sammankopplingsläget på hörlurarna, se sidan 16. Hörlurarna är nu i sammankopplingsläget.
- ▶ Tryck på multifunktionsknappen och strömbrytaren samtidigt i 4 sekunder. Lampan blinkar lila tre gånger. Hörlurarna är permanent bortkopplade från alla enheter och övergår till sammankopplingsläget.

Tekniska data

HD 4.40BT

Öronkoppling	sluten, sfärisk
Frekvenskurva	18 – 22 000 Hz
Omvandlingsprincip	dynamisk
Känslighet (mikrofon)	100 – 10 000 Hz
Ljudtrycksnivå	113 dB (1 kHz / 1 V _{rms})
Impedans	18 Ω
THD (1 kHz, 100 dB)	< 0,5 %
Pickup-mönster	dubbla rundstrålande mikrofoner
Inspänning	3,7 VDC, 600 mAh: inbyggt uppladdningsbart litiumpolymerbatteri 5 VDC, 400 mA: USB-laddning
Användningstid	25 timmar
Laddningstid	ca 2 timmar
Vikt	ca 225 g
Batteri	litiumpolymer
Anslutning	Bluetooth version 4.0/ NFC-sammankoppling
Ljudkabel (tillval/kan lossas)	1,4 m ljudkabel, 3,5 mm vinkelkontakt, förgylld
Anslutning	USB-laddningskabel

Varumärken

Sennheiser är ett varumärke som tillhör Sennheiser electronic GmbH & Co. KG.

Märket och logotyperna **Bluetooth**® är registrerade varumärken som tillhör **Bluetooth** SIG, Inc. och Sennheiser electronic GmbH & Co. KG använder dessa på licens.

N-Mark är ett varumärke eller registrerat varumärke som tillhör NFC Forum Inc. i USA och i andra länder.

Varumärket aptX och logotypen aptX tillhör CSR plc eller något av dess koncernbolag och kan vara registrerade i en eller flera jurisdiktioner.

Andra produkt- och företagsnamn som nämns i denna bruksanvisning/säkerhetsguide kan vara varumärken eller registrerade varumärken som tillhör respektive ägare.



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

Publ. 01/17, A01