

HD 450BT

Kagylós fejhallgató
Modell:
SEBT4



Használati útmutató

Használd a keresési funkciót, a navigációt (balra) vagy az alábbi linkeket:
Használatbavétel előtt
„Termék áttekintése”
„Első lépések”
„A fejhallgató használata”
„GYIK/Hibaelhárítás”
„Műszaki jellemzők”



Sennheiser electronic GmbH & Co. KG
www.sennheiser.com

Verziószám: 05/20 A02





Audio Partner Kft.
HU-2040 Budaörs, Építők útja 2-4.
www.audiospecialista.hu

Fontos biztonsági intézkedések



- Kérjük, a termék használatbavétele előtt olvasd végig figyelmesen az útmutatót.
- Harmadik félnek a terméket mindig az útmutató kíséretében add át.
- Ne használd a terméket, amennyiben az nyilvánvalóan hibás vagy hangos, szokatlan (fütyülő vagy sípoló) hangot ad ki magából.
- A terméket csak olyan környezetben használd, ahol megengedett a Bluetooth® vezeték nélküli átvitelt alkalmazó eszközök használata.

Az egészségkárosodás és a balesetek megelőzése

- Kíméld hallásod, tartózkodj a magas hangerőszintektől. Ha a fejhallgatót hosszú ideig magas hangerővel használod, tartós halláskárosodás léphet fel. A Sennheiser fejhallgatók alacsony és közepes hangerőnél is kiemelkedően jól szólnak. 
- A termék erős állandó mágneses mezőt hoz létre, amely veszélyes interferenciát okozhat szívritmus-szabályozó, beépített defibrillátor, illetve egyéb implantátumok használata esetén. Tartsd fenn legalább 10 cm-es távolságot a mágnest tartalmazó alkotóelemek és az implantátumok között. 
- A balesetek kivédése érdekében tartsd a terméket, a kiegészítőket és a csomagolást gyermekek és háziállatok által el nem érhető helyen. A kisebb részek esetleg felszippanthatók, illetve lenyelhetők.
- Ne viseld a terméket különös figyelmet igénylő helyzetekben (pl. forgalomban vagy szakmunka végzésekor).

A termék károsodásának és hibás működésének megelőzése

- A korrózió, illetve a deformálódás megelőzése érdekében a terméket tartsd mindig szárazon és ne tedd ki szélsőséges hőmérséklet hatásának (hajszárító, fűtőberendezés, tartós napsütés stb.). A normál üzemi hőmérséklet 0-40°C között mozog.
- A hangos, szokatlan (fütyülő vagy sípoló) zaj elkerülése és a megfelelő zajkioltás érdekében ne takard el a fülkagylók külső felén található aktív zajkioltó mikrofon nyílásait.
- Csak a Sennheiser által forgalmazott vagy ajánlott tartozékokat/kiegészítőket/alkatrészeket használd.
- A tisztításhoz csak puha, száraz törlőruhát használj.
- A terméket körültekintéssel használd és tárold tiszta, pormentes helyen.







A lítiumpolimer újratölthető akkura vonatkozó biztonsági intézkedések



FIGYELMEZTETÉS

Helytelen kezelés esetén az újratölthető akkuk szivároghatnak. Szélsőséges esetekben az akkuk:

- túlhevülhetnek, vagy
- kigyulladhatnak,
- felrobbanhatnak,
- füst, illetve gáz távozhat belőlük.

	Csak a Sennheiser által ajánlott újratölthető elemeket/akkukat és töltőket használd.
	Csak +10–+40 °C külső hőmérséklet-tartománynál töltsd a terméket/újratölthető akkukat.
	Ne engedd, hogy a termék/újratölthető akkuk hőmérséklete +70 °C fölé emelkedjen. Ne tedd ki a terméket/újratölthető akkukat közvetlen napfény hatásának, illetve ne dobd azokat a tűzbe.
	Akkor is töltsd rendszeresen (kb. 3 havonta) a terméket/újratölthető akkukat, ha a terméket hosszabb ideig nem használod.
	Az újratölthető akkuval működő eszközöket használat után kapcsolj ki.
	A beépített újratölthető akkukat tartalmazó hibás termékeket speciális gyűjtőkbe dobd, vagy juttasd vissza a gyűjtéssel foglalkozó kereskedőhöz.

[Az adatgyűjtésre és -feldolgozásra, valamint a firmware frissítésekre vonatkozó információk](#)

Ez a termék olyan egyedi beállításokat tárol el, mint pl. a hangerőre, illetve a párosított eszközök Bluetooth-kapcsolatára vonatkozó adatok. Ezek az adatok a termék működéséhez szükségesek és nem kerülnek továbbításra a Sennheiser vagy a Sennheiser által megbízott vállalatok számára, továbbá feldolgozásra sem kerülnek.

A „Sennheiser Smart Control” alkalmazás segítségével internetkapcsolaton keresztül ingyenesen frissíthető a termék firmware-je. Ha olyan eszközzel csatlakozunk az internethez, amelyre telepítve van az alkalmazás, a megfelelő firmware frissítések beszerzése érdekében a következő adatok kerülnek automatikusan átvitelre és feldolgozásra a Sennheiser szerverein: Mac-cím, Bluetooth Low Energy UUID, a termék Bluetooth neve és firmware-verziója, valamint az alkalmazás verziója. Az adatok csak a megadott módon kerülnek felhasználásra, és nem kerülnek véglegesen tárolásra.

Ha nem szeretnéd, hogy ezeket az adatokat továbbadják és feldolgozzák, ne csatlakozz az internethez.

Rendeltetésszerű használat/Felelősség

Ezt a fülhallgatót Bluetooth-kompatibilis eszközök tartozékaként tervezték. A Bluetooth vezeték nélküli technológián keresztül vezeték nélküli audio kommunikációhoz (pl. zenelejátszáshoz és telefonbeszélgetésekhez) használható.

A helytelen használat azt jelenti, hogy a terméket a vonatkozó termékdokumentációban nem említett alkalmazásokhoz használod.

A Sennheiser nem vállal felelősséget a termék vagy annak kiegészítőinek rongálása vagy a helytelen használata miatt fellépő károkért. A Sennheiser nem vállal felelősséget azon USB eszközök meghibásodásáért, melyek nem felelnek meg az USB eszközökre vonatkozó előírásoknak.

A Sennheiser nem vállal felelősséget az akku lemerülése, az elhasználdott akku, illetve a Bluetooth átviteli hatótávolságának túllépése miatt fellépő kapcsolatszakadásért.

Kérjük, a termékek üzembehelyezése előtt tekintsd át a felhasználási ország vonatkozó előírásait.

Csomag tartalma



HD 450BT kagylós fejhallgató
Modell: SEBT4



USB kábel USB-C csatlakozóval



Analóg audio kábel 3,5 mm-es jack és
2,5 mm-es jack csatlakozódugóval – hossza:
kb. 1,5 m



Tartótok



Gyors üzembehelyezési útmutató



Biztonsági útmutató



Online a következők érhetők el:

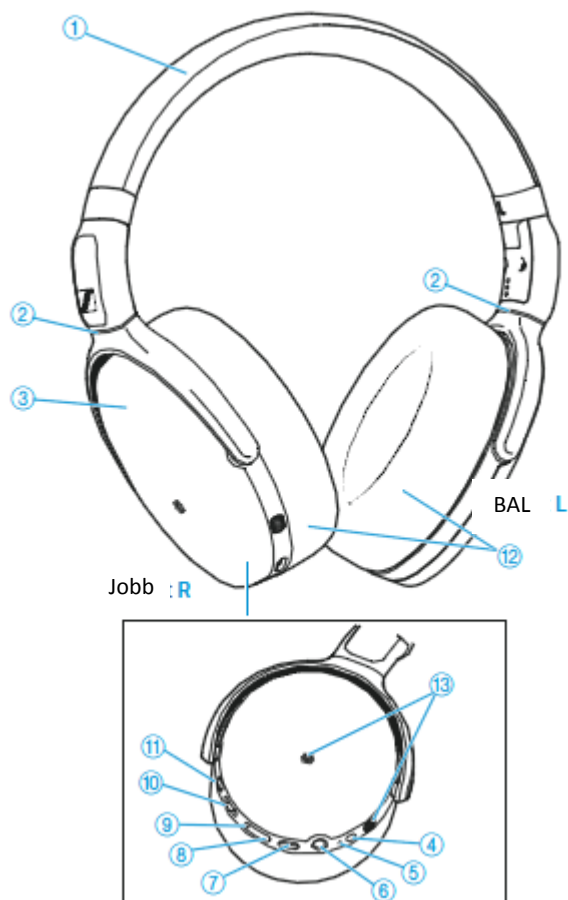
- jelen részletes használati útmutató és további információk:
www.sennheiser.com/download
- A Sennheiser Smart Control alkalmazás a fejhallgató konfigurálásához és további funkciókhoz:
(www.sennheiser.com/smartcontrol)



A kiegészítők listája a www.sennheiser.com weboldalon HD 450BT termékoldalon található. A forgalmazókkal kapcsolatos információkért lépjen kapcsolatba a helyi Sennheiser partnerrel: www.sennheiser.com > „Service & Support”

Termék áttekintése

HD 450BT



- ① Fejpánt
- ② Fülkagyló csukló rész
- ③ Fokozatmentesen állítható fülkagylók
- ④ A fejhallgató be-/kikapcsoló gombja, valamint ANC (aktív zajkioltás) funkciógomb
A gomb 4 másodpercig történő megnyomásával aktiválhatjuk a Bluetooth párosítási módot
1x megnyomva aktiválhatjuk/deaktiválhatjuk az ANC funkciót
- ⑤ LED
- ⑥ Analóg hangkábel bemenet;
ha csatlakoztatod a kábelt, bekapcsol a repülő üzemmód/megszűnik a Bluetooth kapcsolat
- ⑦ USB-C aljzat töltéshez

- ⑧ Hangerő – gomb (hangerő csökkentése)
- ⑨ Hangerő + gomb (hangerő növelése)
- ⑩ 3-irányú többfunkciós gomb zenelejátszáshoz és híváskezeléshez
- ⑪ Hangasszisztens gomb
- ⑫ Fülpárnák
- ⑬ Beszédhang mikrofonok (2 db) telefonbeszélgetésekhez

LED-kijelzések áttekintése - működés közben

LED		Jelentés; a fejhallgató
 3x	kéken villog 3-szor	bekapcsol
	kéken villog	be van kapcsolva
 3x	kéken villog 3-szor	Bluetooth kapcsolaton keresztül csatlakozik egy eszközhöz
	pirosan/kéken villog	Bluetooth párosítási üzemmódban van
 3x	pirosan villog 3-szor	... nem csatlakozik Bluetooth-on keresztül egyetlen eszközhöz sem, vagy a kapcsolat megszakadt
 3x	lilán villog 3-szor	ANC bekapcsol/kikapcsol

Hívás közben

LED		Jelentés
	kéken villog	Bejövő hívás
	pirosan villog	Bejövő hívás és a fejhallgató akkumulátora majdnem teljesen lemerült

i Ha a LED a töltés megkezdésekor nem kezd azonnal világítani, tisztítsd meg a töltőérintkezőket, és töltsd fel a fejhallgatót, amíg a LED ismét világítani nem kezd (> 11).

Hangüzenetekkel kapcsolatos megjegyzések

A fejhallgató hangüzeneteket küld a különböző funkciókhoz kapcsolódóan (lásd az alábbi példákat).

Beszédhangos üzenet	Jelentés/a fejhallgató
„Power on”	be van kapcsolva
„Power off”	ki van kapcsolva
„Device (1) (2) connected”	az 1. vagy 2. eszközhöz csatlakozik
„Lost connection”	Bluetooth-on keresztül nem csatlakozik
„Pairing”	Bluetooth párosítási üzemmódban van
„Call rejected”	Bejövő hívás visszautasítása
„Call ended”	Beszélgetés befejezve
„More than xx hours playtime”	akkujja a megadott töltöttségi szinten van
„Recharge headset”	akkujja lemerült. Töltsd fel a fejhallgatót.

Hangjelzésekkel kapcsolatos megjegyzések

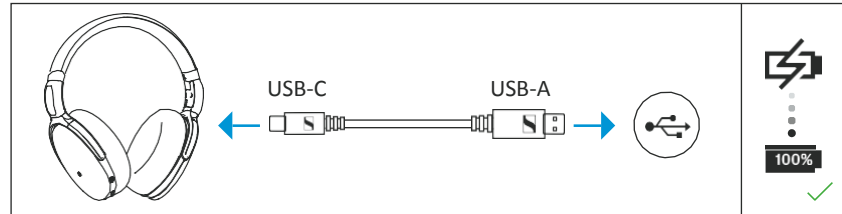
A fejhallgató a következő funkciók esetén ad hangjelzést.

Hangjelzés	Jelentés/a fejhallgató...
2x mély hangjelzés	elérte a minimális hangerőt
2x mély hangjelzés	elérte a maximális hangerőt

Első lépések

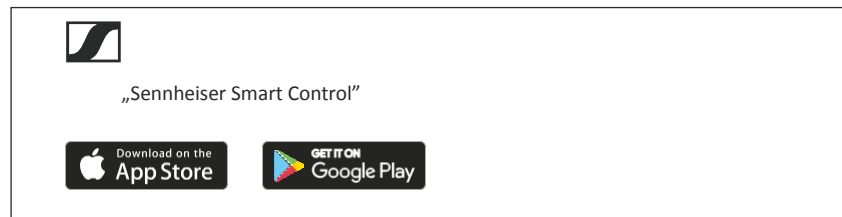
1. Az újratölthető akku töltése

A fejhallgató akkuja szállításkor nincs teljesen feltöltve. A fejhallgató első használata előtt az újratölthető akkut egy teljes töltési cikluson keresztül töltsd megszakítás nélkül (> 11).



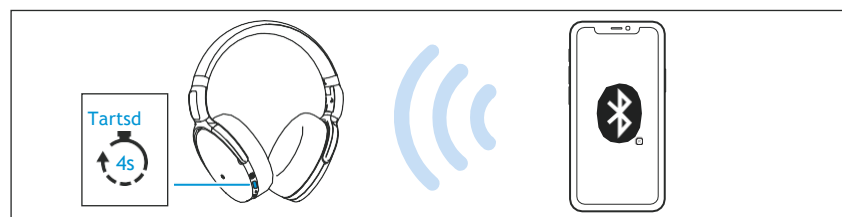
2. A Smart Control alkalmazás telepítése az okostelefonra

A Sennheiser Smart Control alkalmazás lehetővé teszi a fejhallgató összes funkciójának és beállításának használatát, valamint pl. a hangszín tetszés szerinti szabályozását az EQ segítségével (> 15).



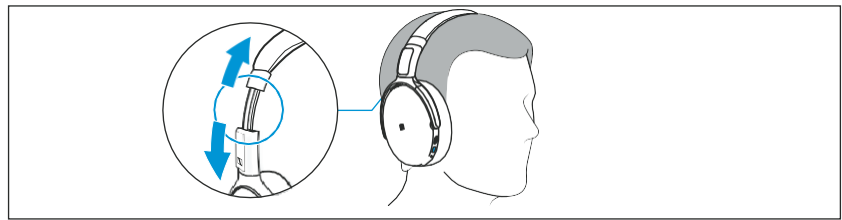
3. A fejhallgató csatlakoztatása Bluetooth-eszközhöz

Csatlakoztasd a fejhallgatót okostelefonodhoz Bluetooth kapcsolaton keresztül (> 12).



4. A fejhallgató felhelyezése és a fejpánt beállítása

Az optimális jelátvitel és a lehető legkényelmesebb használat érdekében a fejpántot megfelelően a fejedhez kell igazítanod (> 17).



A fejhallgató használata

Információk az akkumulátorról és a töltési folyamatról

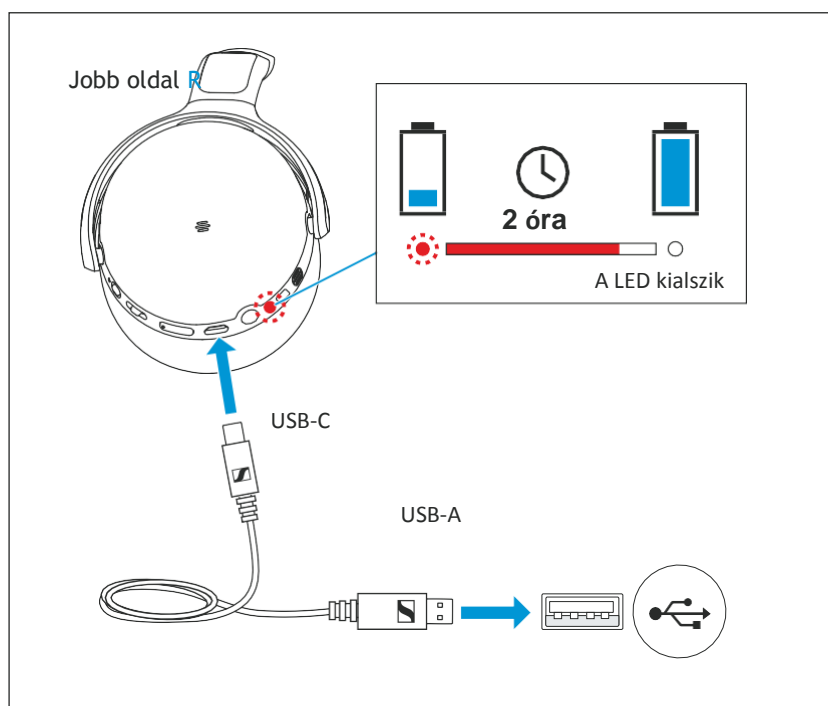
A fejhallgató egy beépített tölthető akkuval rendelkezik. Egy teljes töltési ciklus általában 2 óráig tart. A fejhallgató első használata előtt az újratölthető akkut egy teljes töltési cikluson keresztül töltsd megszokás nélkül.

A fejhallgató töltése közben a LED világítani kezd (> 7). Ha a fejhallgató teljesen feltöltődött, a LED 5-ször kéken villog, majd kialszik. Amikor az akku töltöttsége kritikus szintre csökken, egy hangüzenet figyelmeztet a fejhallgató újratöltésére („Recharge headset”).



A Sennheiser a fejhallgató töltéséhez a mellékelt USB-kábel és egy kompatibilis szabványos USB-tápegység használatát javasolja.

A fejhallgató töltése közben is hallgathatsz zenét, vagy kezdeményezhetsz telefonhívásokat. Ebben az esetben azonban a töltési idő hosszabb lehet.

A fejhallgató újratölthető akkujának töltése



1. Csatlakoztasd a töltőkábel USB-C csatlakozóját a fejhallgató USB aljzatához.
2. Csatlakoztasd az USB-A csatlakozót az USB-áramforrás megfelelő aljzatához (*külön kell megrendelni). Ellenőrizd, hogy az USB-áramforrás csatlakoztatva van-e az elektromos hálózathoz. Megkezdődik a fejhallgató töltése. A LED mutatja a töltöttségi szintet:

LED	Jelentés	
	pirosan világít	Az akku töltődik
	5-ször kéken villog, majd kialszik	Az akku teljesen fel van töltve

i Ha a LED a töltés megkezdésekor nem kezd azonnal világítani, tisztítsd meg a töltőérintkezőket, és töltsd fel a fejhallgatót, amíg a LED ismét világítani nem kezd (> 11).

i A töltési folyamat a fejhallgató kikapcsolt állapotban történő töltésével felgyorsítható.

A fejhallgató csatlakoztatása Bluetooth-eszközhöz

A Bluetooth vezeték nélküli kapcsolat használatához mindkét eszközt (fejhallgatót és pl. okostelefont) regisztrálnod kell. Ezt a folyamatot párosításnak nevezzük.

Ha az említett lépésektől eltérő működést tapasztalsz, olvasd el az általad használt Bluetooth-eszköz használati útmutatóját is.

i Ha a legelső töltést követően először kapcsolod be a fejhallgatót, akkor az automatikusan párosítási üzemmódba kapcsol.

Információk a vezeték nélküli Bluetooth kapcsolatról

A fejhallgató kompatibilis a Bluetooth 5.0 szabvánnyal.

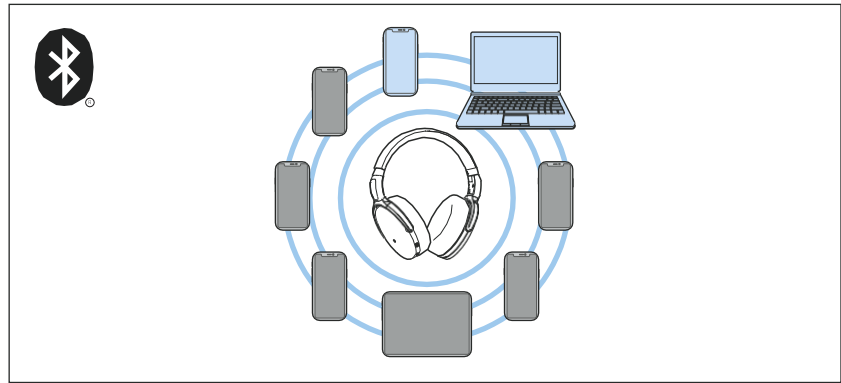
Ha a használt hangforrás támogatja a következő nagyfelbontású hangkódolási módszerek valamelyikét, a zene lejátszása automatikusan kiváló hangminőségben történik: aptX, aptX LL vagy AAC. Ellenkező esetben a fülhallgató normál hangminőségben (SBC) játssza le a zenét.

A párosított eszközök a bekapcsolást követően azonnal létrehozzák a Bluetooth vezeték nélküli kapcsolatot, és használatra készek.

Bekapcsoláskor a fejhallgató automatikusan megpróbál kapcsolódni a legutóbbi kapcsolódó Bluetooth eszköz egyikéhez. A fejhallgató akár 8 olyan Bluetooth eszköz kapcsolati profilját is képes eltárolni, melyekkel előzetesen párosították.

Ha a kilencedik Bluetooth-eszközzel párosítod a fejhallgatót, a legkevésbé használt Bluetooth-eszköz profilja kerül felülírásra. Ha újból a felülírt profilú Bluetooth eszközhöz szeretnél kapcsolódni, akkor újból párosítanod kell azt a fejhallgatóval.

A fejhallgató használata



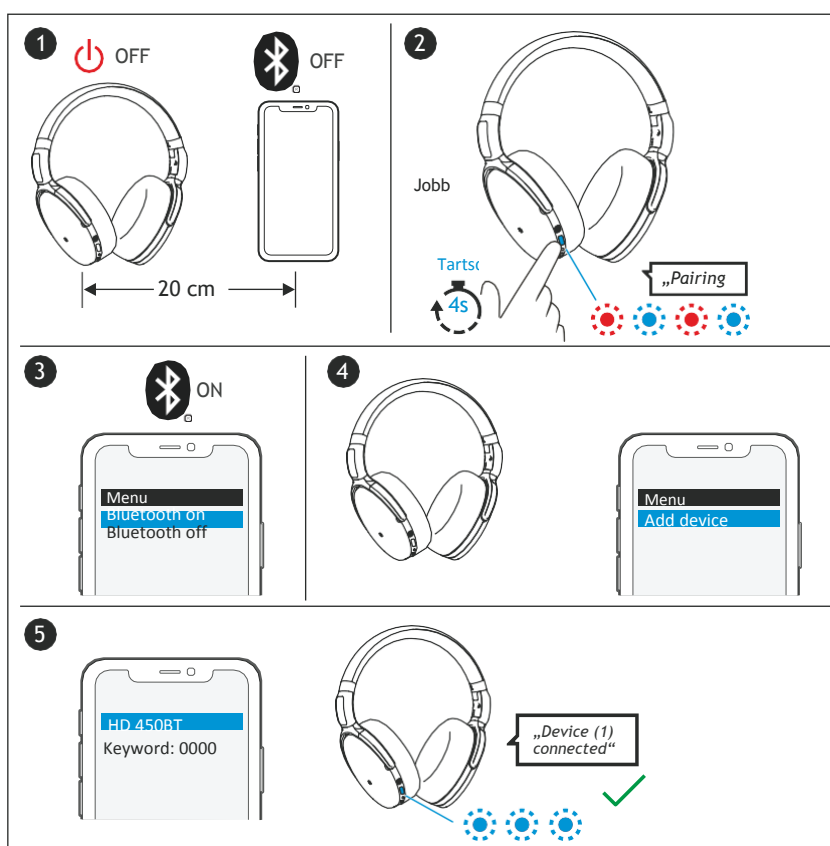
Párosított és csatlakoztatott Bluetooth-eszköz



Párosított Bluetooth-eszköz (jelenleg nincs csatlakoztatva)

A fejhallgató párosítása Bluetooth eszközzel

1. Kapcsold ki a fejhallgatót és helyezd a Bluetooth-eszköz közelébe (max 20 cm).
2. Nyomd meg, és 4 mp-ig tartsd lenyomva az ON/OFF gombot. A LED pirosan és kéken villog. A fejhallgató párosítási üzemmódban van.
3. Kapcsold be Bluetooth-eszközdön a Bluetooth kapcsolatot.
4. A Bluetooth-eszköz menüjében indítsd el az új Bluetooth-eszközök keresését. A Bluetooth-eszközd közelében található összes aktív Bluetooth-eszköz kijelzésre kerül.
5. A talált Bluetooth eszközök listájából válaszd ki a „HD 450BT” opciót. Szükség esetén írd be az alapértelmezett PIN kódot: „0000”.
6. Ha a párosítás sikeres volt, a „Device (1) Connected” (első eszköz csatlakoztatva) üzenet hangzik el. A LED 3-szor kéken felvillan.




i Ha 5 percen belül nem jön létre kapcsolat, a párosítási folyamat megszakad és a fejhallgató készenléti üzemmódba kapcsol. Szükség esetén ismételd meg a fenti lépéseket.

i Ha a legelső töltést követően először kapcsolod be a fejhallgatót, akkor az automatikusan párosítási üzemmódba kapcsol.

A fejhallgató leválasztása a Bluetooth-eszköztől

- A Bluetooth-eszköz menüjében inaktiváld a fejhallgatóval létesített kapcsolatot.
A fejhallgató leválik a Bluetooth eszköztől. A „Lost connection” (kapcsolat megszakadt) hangüzenet hallható. A fejhallgató készenléti üzemmódba kapcsol.

 A fejhallgató Bluetooth párosítási listájának törlése > 29.

A Smart Control alkalmazás telepítése

Ahhoz, hogy a fejhallgató összes beállítását és funkcióját teljes mértékben kihasználhasd, telepítened kell okostelefonodra az ingyenes Sennheiser Smart Control alkalmazást.

Töltsd le az alkalmazást az App Store vagy a Google Play alkalmazás-áruházból, és telepítsd okostelefonodon. Alternatív megoldásként olvasd be az okostelefonnal a következő QR-kódot, vagy keresd fel a következő weboldalt:

www.sennheiser.com/smartcontrol



- Csatlakoztasd okostelefonod a fejhallgatóhoz a Bluetooth-kapcsolat segítségével (> 12).
- Indítsd el a Smart Control alkalmazást.
- Kövesd az alkalmazás utasításait.

A Smart Control alkalmazás felismeri a fejhallgatót és aktiválja az összes elérhető beállítást és funkciót.

A fejhallgató bekapcsolása



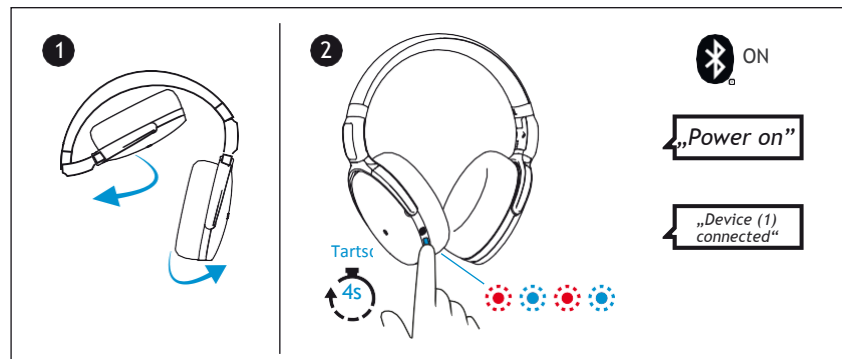
FIGYELMEZTETÉS

Magas hangerő okozta halláskárosodás veszélye!

A magas hangerőn történő műsorhallgatás tartós halláskárosodáshoz vezethet.

- A fejhallgató felhelyezése előtt állítsd a hangerőt alacsony szintre (> 19).
- Ne használj hosszú időn keresztül magas hangerőszintet.

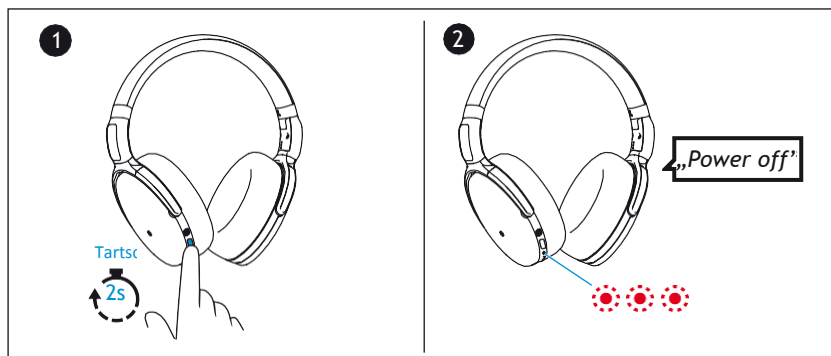
1. Hajtsd ki mindkét fülrészt.
A csuklórészek a helyükre kattannak.
2. Nyomd meg, és 4 mp-ig tartsd lenyomva az ON/OFF gombot.
A LED pirosan/kéken villog. Ha a fejhallgató Bluetooth funkciója be van kapcsolva, „Power on” (bekapcsolás) és „Device (1) Connected” (az első eszköz csatlakoztatva) hangüzenet hallható.
Ha a Bluetooth ki van kapcsolva a fejhallgatón „Power on” (bekapcsolás) hangüzenet hallható. Szükség esetén csatlakoztasd az audio kábelt a fejhallgatóhoz.



- i** Ügyelj rá, hogy a fejhallgató bekapcsolásakor a Bluetooth már aktiválva legyen a Bluetooth eszközön.
- i** Ha a Bluetooth aktiválva van, és a fejhallgató néhány percen belül nem talál párosított Bluetooth eszközt, „Lost connection” (kapcsolat megszakadt) hangüzenet hallható. A LED 3-szor pirosan felvillan. A fejhallgató készenléti üzemmódba kapcsol.

A fejhallgató kikapcsolása

1. Nyomd meg, és 2 mp-ig tartsd lenyomva az ON/OFF gombot.
2. „Power off” (kikapcsolás) üzenet hallható a fejhallgatóban és a LED 3x pirosan felvillan. A fejhallgató kikapcsol.

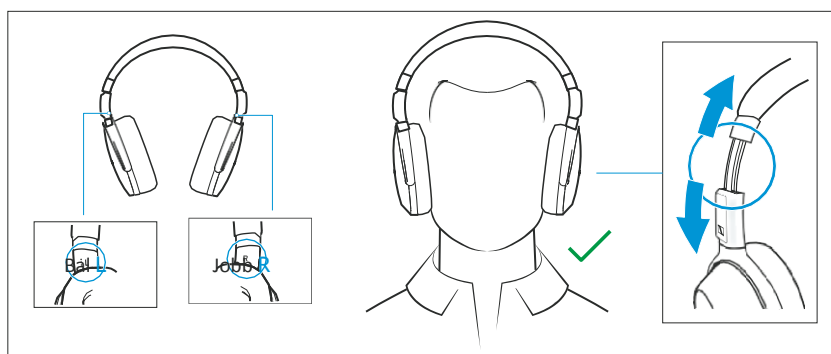


A fejhallgató felhelyezése és a fejpánt beállítása

Az optimális jelátvitel és a lehető legkényelmesebb használat érdekében a fejpántot megfelelően a fejedhez kell igazítanod.

- A fejhallgató viselésekor a fejpántnak a fejtetőn kell körbefutnia. A jobb (R) és bal (L) oldali jelölés a fejpánt belsején található.
- Mozgasd a fülkagylókat felfelé vagy lefelé a fejpánt csúszkáján, amíg:
 - a fülpárna kényelmesen nem takarja a füled,
 - füled körül egyenletes, enyhe nyomást nem érzel,
 - a fejpánt tökéletesen rá nem fekszik a fejedre.

Az optimális hangminőség érdekében a fülpárnáknak teljesen körbe kell ölelniük a fület.



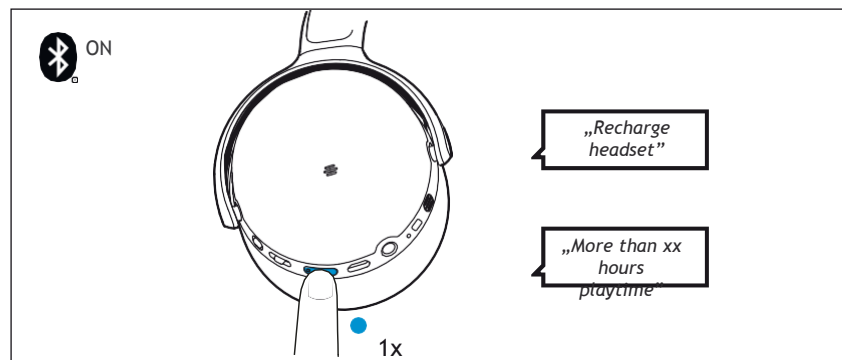
Információszerzés az akku töltöttségi szintjéről

Ha a fejhallgató csatlakoztatva van a Bluetooth-eszközhöz, az okostelefon képernyőjén (a használt eszköztől és operációs rendszertől függően) megjeleníthető az akku töltöttségi szintje.

A Smart Control alkalmazás az akku töltöttségi szintjét is megjeleníti.

Ha meg szeretnéd tudni, mekkora az akku töltöttségi szintje, nyomd meg 1x a fejhallgató hangerőszabályozóját középen.

Beszédhangos üzenet	Jelentés
„Recharge headset”	Az újratölthető akku lemerült. Töltsd újra a tölthető akkut (> 11).
„More than xx hours playtime”	Az akku töltöttségi szintje (hátralévő üzemidő) órában jelenik meg.



A hangerő szabályozása



FIGYELMEZTETÉS

Magas hangerő okozta halláskárosodás veszélye!

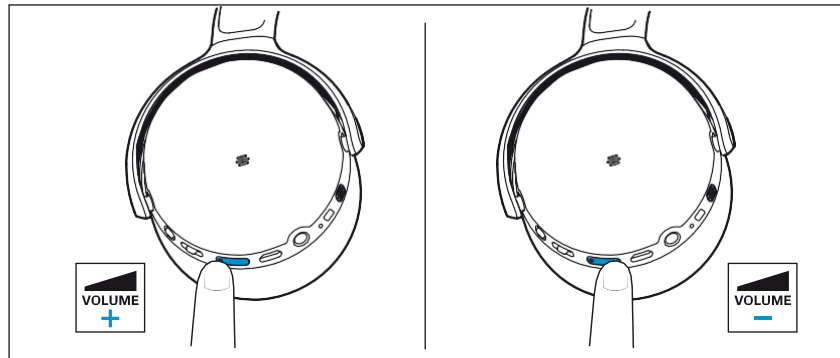
A magas hangerőn történő műsorhallgatás tartós halláskárosodáshoz vezethet. Az audio források közötti váltás hatalmas hangerőkülönbséget eredményezhet, ami károsíthatja hallásod.

- A fülhallgató behelyezése és az audio források közötti váltás előtt állítsd a fülhallgató hangerejét alacsony szintre.
- Ne használj hosszú időn keresztül magas hangerőszintet.

Beállíthatod a zene, a hangüzenetek, a hangjelzések és a telefonhívások hangerejét.

- Ha zenelejátszás vagy hívás van folyamatban: a zene- és a telefonhívások hangerejének növeléséhez vagy csökkentéséhez nyomd meg a hangerőszabályozó gomb hátsó vagy elülső részét.

A minimális, illetve maximális hangerő elérésekor egy jelzőhangot hallasz.



A hangerőt a csatlakoztatott Bluetooth-eszközzel is szabályozhatod.

Információk az aktív zajkioltásról (ANC)

A zárt kialakítás miatt a fejhallgató hatékonyan csillapítja a környező zajokat (passzív zajcsillapítás).

Emellett a fejhallgató aktív zajkioltó (ANC) funkcióval is rendelkezik, melynek segítségével minimálisra csökkenthető a környező zaj. A fejhallgató az ANC funkció használata közben is hangminősége legjavát adja.

Az ANC funkciót akkor tudod be-/kikapcsolni, amikor a fejhallgató és az audio forráseszköz Bluetooth kapcsolaton keresztül vagy a tartozék audio kábel használatával csatlakozik (amennyiben az akku lemerült).

Ha zajos környezetben szeretnél csendet teremteni magad köré, a fejhallgató ANC funkciójának használatával ezt egyszerűen megoldhatod (> 20).

Megjegyzések az aktív zajkioltással kapcsolatban

- Különösen a folyamatos és monoton zaj (pl. motorzaj vagy ventilátorzaj) elnyomására alkalmas.
- A beszéd, illetve a magasfrekvenciás zajok ugyan jelentősen mérséklődnek, de érzékelhetőek maradnak.
- Fokozottan csendes környezetben némi zaj jelentkezhethet. Ebben az esetben kapcsold ki az ANC funkciót.
- Ha szokatlan zaj (fütyülés vagy sípolás) hallható, vedd ki, majd helyezd vissza a fejhallgatót. Ügyelj arra, hogy a fülkagylók megfelelően illeszkedjenek a füled köré.

A hangos, szokatlan (fütyülő vagy sípoló) zaj elkerülése és a megfelelő zajkioltás érdekében ne takard el a fülkagylók külső felén található aktív zajkioltó mikrofon nyílásait.

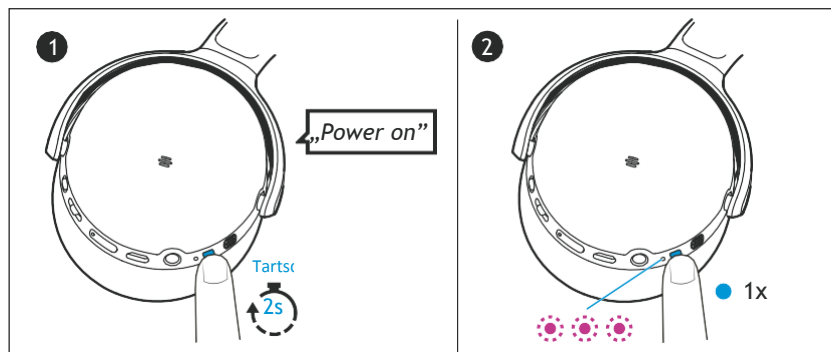
Az aktív zajkioltás (ANC) be-/kikapcsolása

Az aktív zajkioltás (ANC) bekapcsolása:

1. Kapcsold be a fejhallgatót. Nyomd meg, és 2 mp-ig tartsd lenyomva az ON/OFF gombot.
A „Power on” (bekapcsolás) hangüzenet hallható.
2. Nyomd meg az On/Off gombot 1x.
A LED 3-szor lilán felvillan.
Az ANC bekapcsol.

Az aktív zajkioltás (ANC) kikapcsolása:

- Nyomd meg az On/Off gombot 1x.
A LED 3-szor lilán felvillan.
Az ANC ki van kapcsolva.

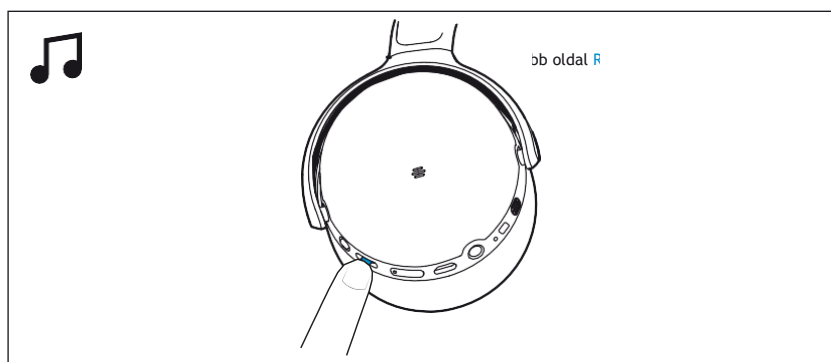


Zenehallgatás a fejhallgató használatával

Akkor tudsz zenét hallgatni, amikor a fejhallgató és az audio forráseszköz Bluetooth kapcsolaton keresztül (> 12) vagy a tartozék audio kábel (> 25) használatával csatlakozik.

Zenelejátszás vezérlése

A zenelejátszási funkciók csak akkor érhetők el, ha a fejhallgató és a készülék Bluetooth-kapcsolaton keresztül csatlakozik. Elképzelhető, hogy az okostelefon vagy a zenelejátszó nem támogat minden funkciót.



Zenelejátszás indítása/szüneteltetése

- Nyomd meg 1x a 3-irányú többfunkciós gomb közepét.

3-irányú többfunkciós gomb		Funkció
	Megnyomás 1x ●	Zenelejátszás indítása vagy szüneteltetése



A következő műsorszám lejátszása

- Csúsztasd a 3-irányú többfunkciós gombot hátrafelé.

3-irányú többfunkciós gomb		Funkció
	Csúsztasd hátra ←	A lejátszási lista következő műsorszámának lejátszása

Az előző műsorszám lejátszása

- Csúsztasd a 3-irányú többfunkciós gombot előre.

3-irányú többfunkciós gomb		Funkció
	Csúsztasd előre 	A lejátszási lista előző műsorszámának lejátszása

Telefonhívások bonyolítása a fejhallgató használatával

A következő telefonbeszélgetési funkciók csak akkor érhetőek el, ha a fejhallgató és az okostelefon Bluetooth-kapcsolaton keresztül csatlakozik. Elképzelhető, hogy az okostelefon vagy a kommunikációs alkalmazás nem támogat minden funkciót.

Hívás kezdeményezése

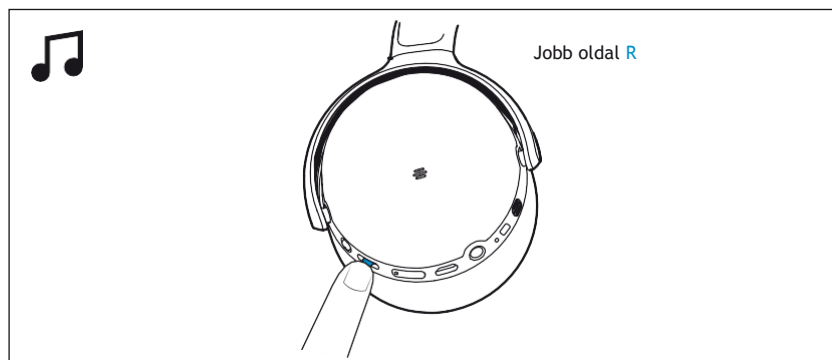
- Tártsd a mobiltelefonon a kívánt számot.








Ha okostelefonod nem továbbítja automatikusan a hívást a fejhallgatóra, válaszd ki az okostelefon audioforrásaként a „HD 450BT” opciót (szükség esetén lásd az okostelefon használati útmutatóját).

Hívás fogadása/visszautasítása/befejezése

Ha a fülhallgatót okostelefonhoz csatlakoztatod és bejövő hívás érkezik, egy csengő hangot hallasz a fülhallgatóban.

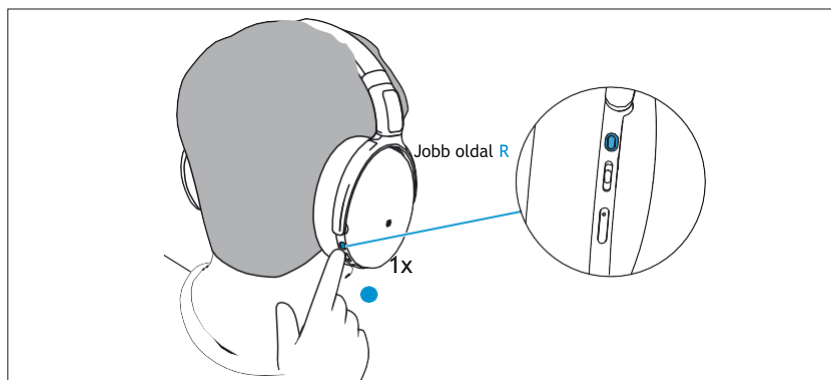
Ha bejövő hívás közben zenét játszol le, a zenelejátszás egészen a hívás befejezéséig szünetel.



3-irányú többfunkciós gomb		Funkció
	Megnyomás 1x ●	Hívás fogadása
	Megnyomás 1x ●	Beszélgetés befejezése „Call ended” (beszélgetés vége) hangüzenet
	Tartsd 2 mp-ig ■	Hívás fogadásának visszautasítása „Call rejected” (hívás visszautasítva) hangüzenet
	Tartsd 2 mp-ig	Folyamatban lévő beszélgetés folytatása és bejövő hívás visszautasítása
	Megnyomás 1x ●	Folyamatban lévő beszélgetés várakoztatása és bejövő hívás fogadása
	Megnyomás 2x ●●	Folyamatban lévő beszélgetés befejezése és bejövő hívás fogadása
	Megnyomás 2x ●●	Váltás a folyamatban lévő hívás és a várakoztatott hívás között

A hangvezérlés/hangtárcsázás használata

- Nyomd meg egyszer a Voice Assistant (hangasszisztens) gombot.
Az okostelefon elérhető hangasszisztense bekapcsol (*az okostelefonon lévő rendszertől vagy alkalmazástól függően: SIRI, Google Assistant stb. Ha nincs elérhető hangasszisztens, a hangtárcsázás aktiválható).
- Tedd fel a hangasszisztensnek a kérdésed vagy adj valami utasítást.



A hangvezérlés/hangtárcsázás törléséhez:

- Nyomd meg 1x a Voice Assistant (hangasszisztens) gombot.

Hangeffektek/EQ beállítása

A hangeffektek/EQ használatához szükséged van a Smart Control alkalmazásra (> 15).

- A Smart Control alkalmazásban válaszd ki a kívánt hangzéeffektet.

A hangzéeffektek tárolása a fejhallgatóban történik. Ezek a hangzásbeállítások a Smart Control alkalmazás használata nélkül, vagyis másik Bluetooth eszköz használata esetén is aktívak.

Az audio kábel használata/a repülés üzemmód aktiválása

Az audio kábel csatlakoztatásakor a repülés üzemmód aktiválódik, míg a Bluetooth vezeték nélküli kapcsolat megszűnik.

Használd az audio kábelt, ha:

- nem engedélyezett a vezeték nélküli átvitel (pl. repülőgép fel- és leszállása közben),
- a fejhallgató újratölthető akkuja lemerült,
- az audio forráseszköz nem kínál Bluetooth kapcsolódási lehetőséget.

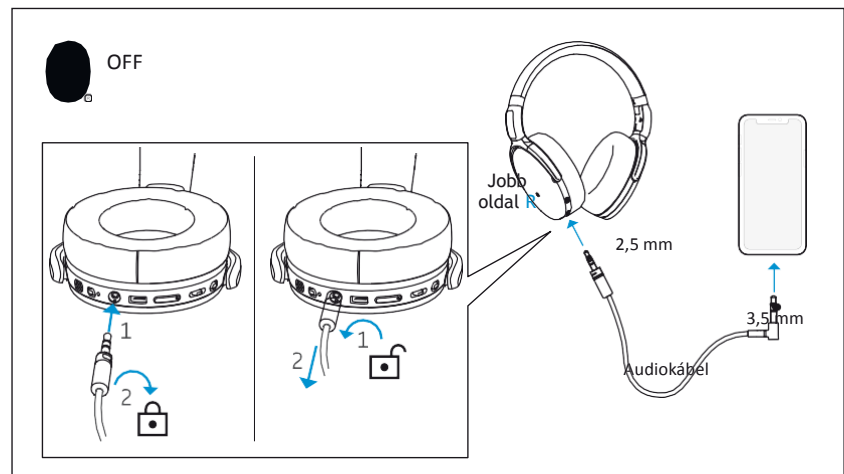
A zenelejátszás, a híváskezelés és a hangasszisztens funkciók nem vezérelhetők. Az aktív zajkioltás (ANC) teljes mértékben használható, feltéve, hogy az akku fel van töltve.

A fejhallgató csatlakoztatása az audio kábel használatával

1. Az audiokábel 2,5 mm-es csatlakozóját dugd be ütközésig a fejhallgató audio aljzatába.
2. Majd fordítsd el a 2,5 mm-es jack csatlakozót jobbra, amíg meg nem akad. A csatlakozódugó így helyére rögzül, és az audiokábel megfelelően csatlakozik a fejhallgatóhoz.
3. Csatlakoztasd az audiokábel 3,5 mm-es csatlakozódugóját az okostelefon audio kimenetéhez.
A Bluetooth vezeték nélküli kapcsolat megszűnik.

Az audiokábel leválasztása a fejhallgatóról

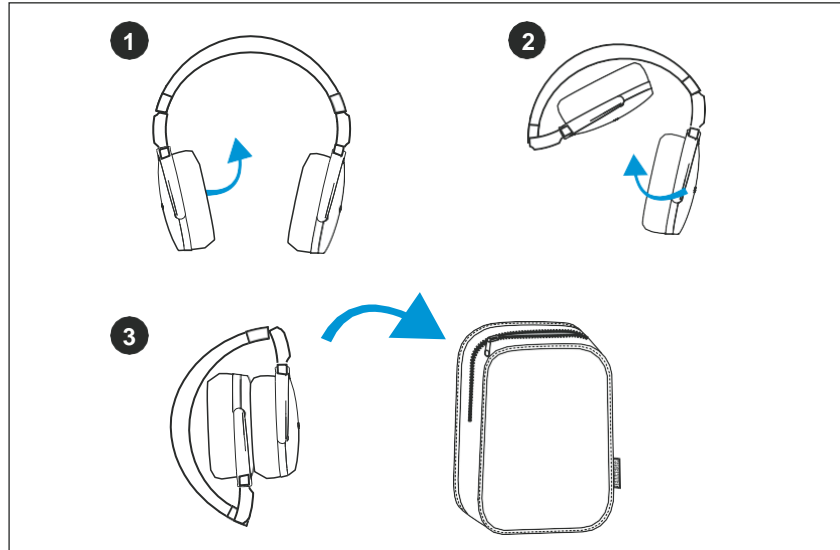
1. Fordítsd el a 2,5 mm-es jack csatlakozót balra, amíg meg nem akad.
2. Húzd ki a 2,5 mm-es jack csatlakozódugót a fejhallgató audio aljzatából.
3. Húzd ki a 3,5 mm-es csatlakozódugót az okostelefon audio kimenetéből.



A fejhallgató tárolása és szállítása

Használaton kívül vagy a szállításkor történő sérülés elkerülése érdekében tárold a fejhallgatót a tartótokban.

- Hajtsd össze és helyezd a fejhallgatót a tartótokba az ábrán látható módon.



A rendszer ápolása és karbantartása

FIGYELMEZTETÉS

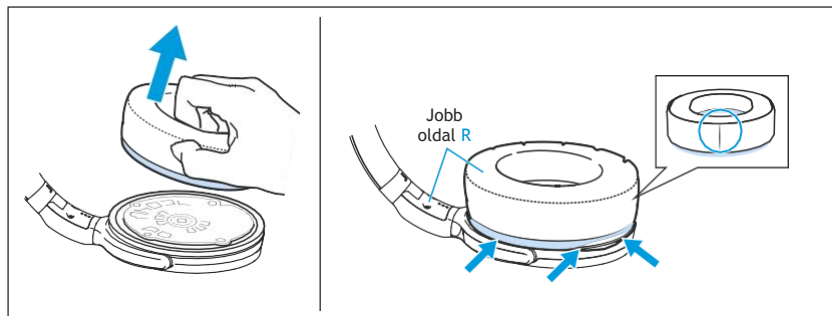
A különféle folyadékok károsíthatják a termék elektronikáját!
A termék burkolatába bejutó folyadék rövidzárlatot okozhat és károsíthatja az elektronikát.

- Ne vigyél folyadékot a termék közelébe.
- Ne használj semmilyen hígító- vagy tisztítószert!
- A termék alkotóelemeinek tisztításhoz csak puha, száraz törlőruhát használj.

Fülpárnák cseréje

Higiénés okokból a fülpárnákat cseréld rendszeres időközönként. A tartalék fülpárnákat a helyi Sennheiser partnernél vásárolhatod meg.

1. Fejtsd le a fülpárnát a fülkagylóról.
2. Tedd a jobb fülpárnát a jobb oldali, a bal fülpárnát pedig a bal oldali fülrészhöz.
3. Helyezd fel az új fülpárnát a fülkagylóra. Ügyelj arra, hogy a fülpárna varrata lefelé mutasson.
4. Körkörösen haladva helyezd fel a fülpárnát a fülkagylóra úgy, hogy a fülpárna a fülkagyló hornyába illeszkedjen.



A beépített akkuval kapcsolatos információk

A Sennheiser garancia, hogy az akku a termék megvásárlását követően optimális teljesítményt nyújt. Ha vásárláskor vagy a garanciális időszakon belül minden jel arra mutat, hogy az akku meghibásodott, vagy ha töltési hiba/akkuhiba jelentkezik (> 7), ne használd tovább a terméket, húzd ki azt a tápforrásból, és haladéktalanul küldd vissza a Sennheiser szervizpartnerre számára.

A garanciális időszakon túl a Sennheiser szervizpartnerével díjfizetés ellenében kicseréltetheted az akkut. Lépj kapcsolatba a helyi Sennheiser partnerrel:

www.sennheiser.com> „Service & Support”.

Firmware-frissítések telepítése

A firmware-frissítések a Sennheiser Smart Control alkalmazás segítségével ingyenesen letölthetők az internetről. A Sennheiser azt javasolja, hogy a termék legjobb teljesítményének biztosítása érdekében mindig telepítsd a legújabb firmware-verziót.

- Csatlakoztasd a fejhallgatót okostelefonodhoz, és indítsd el a Smart Control alkalmazást (> 15).
- Az alkalmazás tájékoztatást nyújt az elérhető firmware-frissítésekről, és végigvezet a telepítési folyamaton.

GYIK/Hibaelhárítás



A gyakran ismételt kérdések aktuális listája (GYIK)

Látogass el a HD 450BT termékoldalára

a www.sennheiser.com/download
címen

Itt megtalálod a gyakran ismételt kérdések (GYIK) és a javasolt megoldások aktuális listáját.

Nem találtál választ a kérdésedre vagy a probléma továbbra is fennáll?

Ha a tapasztalt hibajelenség nem szerepel a GYIK részben vagy a hibát nem lehet megoldani az ajánlott módon, további segítségért lépj kapcsolatba a helyi Sennheiser képvisellel.

Az országban működő Sennheiser partner megtalálásához a www.sennheiser.com weboldal > „Service & Support” menüpontjában találsz segítséget.

A Bluetooth átviteli hatótávolság elhagyása

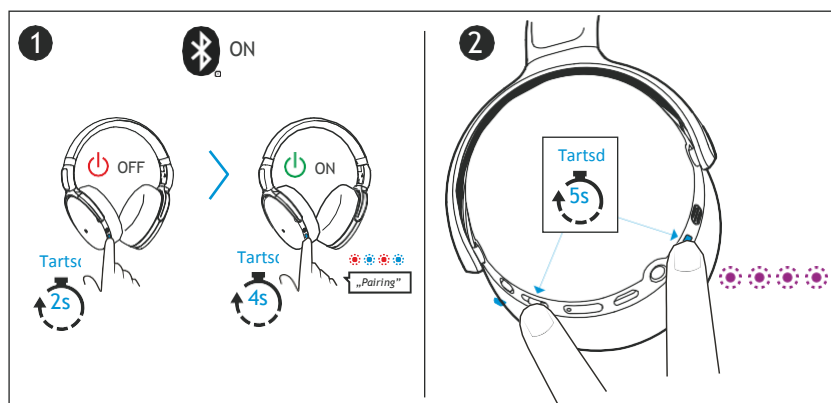
A vezeték nélküli telefonhívás vagy zeneáttöltés csak akkor működik, ha okostelefonod Bluetooth hatótávolságán belül tartózkodsz. A hatótávolság nagyban függ a környezeti feltételektől (pl. fal vastagsága, anyaga stb.). Szabad rálátás esetén a legtöbb okostelefon, illetve Bluetooth-eszköz hatótávolsága max. 10 méter.

Ha a fejhallgató az okostelefon Bluetooth hatótávolságán kívülre kerül, a hangminőség egyre romlik, majd elhangzik a „Lost connection” (nincs kapcsolat) hangüzenetet, és a kapcsolat teljesen megszakad. Ha ismét azonnal a Bluetooth hatótávolságon belülre kerülsz, a kapcsolat automatikusan helyreáll.

A fejhallgató Bluetooth párosítási listájának törlése

Ellenőrizd, hogy a Bluetooth ki van-e kapcsolva a fejhallgatón.

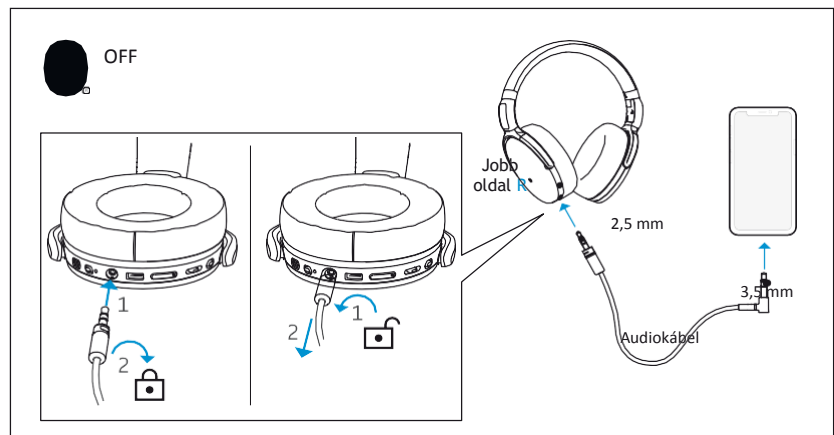
1. Indítsd újra a fejhallgatót annak ki- és bekapcsolásával (> 17 és 16).
2. Egyszerre nyomd le és tartsd lenyomva 5 mp-ig az on/off és a 3-irányú többfunkciós gombot.
A LED lilán villog. A fejhallgató Bluetooth párosítás üzemmódban marad.



Analóg audiokábel használata esetén a zene csak a fejhallgató egyik oldalán hallható

Az audiokábel csatlakozódugója nincs megfelelően a helyén a fejhallgató audioaljzatában:

1. Az audiokábel 2,5 mm-es csatlakozóját dugd be ütközésig a fejhallgató audio aljzatába.
2. Majd fordítsd el a 2,5 mm-es jack csatlakozót jobbra, amíg meg nem akad. A csatlakozódugó így helyére rögzül, és az audiokábel megfelelően csatlakozik a fejhallgatóhoz.
3. Csatlakoztasd az audiokábel 3,5 mm-es csatlakozódugóját az okostelefon audio kimenetéhez.
A Bluetooth vezeték nélküli kapcsolat megszűnik.



Műszaki jellemzők

Modell: SEBT4

Viselési mód	Bluetooth® kagylós
Fülrész	kagylós
Jelátalakító típusa	dinamikus, hátul zárt
Jelátalakító	32 mm
Frekvenciamenet	18 Hz–22.000 Hz (-10 dB)
Hangnyomásszint (SPL)	108 dB (1 kHz/0 dBFS)
THD (1 kHz, 100 dB SPL)	<0,3% (1 kHz, 100 dB SPL)
Mikrofon működési elve	MEMS
Mikrofon frekvenciamenete	80 Hz–6.000 Hz (-3 dB)
Mikrofon iránykarakterisztikája (beszédhang)	2 gömbkarakterisztikájú mikrofon kétmikrofonos hangnyaláb-formáló array
Áramellátás	Beépített újratölthető lítium-polimer akku: 3,7 V ≈, 600 mAh USB töltés: 5 V ≈, 500 mA max.
Újratölthető akku töltési ideje	kb. 2 óra
Működési idő	30 óra (Bluetooth kapcsolaton keresztül (aktív zajszerűséssel))
Hőmérséklettartomány	<i>üzemi:</i> 0°C – +40°C <i>töltés:</i> +10°C és +40°C között <i>tárolás:</i> -20°C – +60°C
Relatív páratartalom	<i>üzemi:</i> 10–80%, kondenzáció-mentes <i>tárolás:</i> 10–90%
Tömeg (fejhallgató)	kb. 238 g
Mágneses mező térerőssége	1,9 mT

Bluetooth

Verzió	Bluetooth 5.0 kompatibilis, 1. osztály, BLE
Átviteli frekvencia	2402 MHz-2480 MHz
Moduláció	GFSK, $\pi/4$ DQPSK, 8DPSK
Kimenő-teljesítmény	12,6 mW (max)
Profilok	HSP, HFP, AVRCP, A2DP
Kodek	aptX, aptX LL, AAC, SBC

Gyártói nyilatkozatok

Garancia

A Sennheiser electronic GmbH & Co. KG 24 hónapos garanciát nyújt erre a termékre.

Az aktuális garanciális feltételeket a www.sennheiser.com weboldalon, vagy a helyi Sennheiser partnernél tudhatod meg.

A következő előírásoknak felel meg

- Általános Termékbiztonsági irányelv (2001/95/EC)
- Megfelel az országspecifikus követelmények szerinti hangnyomás-határértékeknek

EU megfelelési nyilatkozat



- RoHS irányelv (2011/65/EU)

A Sennheiser Electronic GmbH & Co. KG kijelenti, hogy az SEBT4 rádióberendezés-típus megfelel a rádióberendezésekről szóló irányelvnek (2014/53/EU).

Az EU-megfelelési nyilatkozat teljes szövege a következő internetcímen érhető el: www.sennheiser.com/download.

A megsemmisítésre vonatkozó megjegyzések



- WEEE irányelv (2012/19/EU)
- Elemekre vonatkozó irányelv (2006/66/EK és 2013/56/EU)

A terméken, az akkun/újratölthető akkun (ha van) és/vagy a csomagoláson lévő áthúzott kerek szemétygyűjtő tartály szimbólum azt jelzi, hogy ezeket a termékeket nem szabad a háztartási hulladékkal együtt kidobni, hanem élettartamuk végén külön kell ártalmatlanítani. A csomagolás ártalmatlanításához tartsd be az adott országban érvényes, a hulladékok elkülönítésére vonatkozó jogi előírásokat.

A termékek újrahasznosításával kapcsolatos további információk a helyi önkormányzatoktól, az önkormányzati gyűjtőhelyektől vagy a Sennheiser partnertől szerezhetők be.

Az elektromos és elektronikus berendezések, akkuk/újratölthető akkuk (ha vannak) és csomagolások szelektív gyűjtése az újrafelhasználás és az újrahasznosítás elősegítését, valamint az ilyen termékekben található potenciálisan veszélyes anyagok által okozott negatív hatások megelőzését szolgálja. Ezzel jelentősen hozzájárulsz a környezet és a közegészség védelméhez.

Védjegyek

A Sennheiser a Sennheiser electronic GmbH & Co. KG. bejegyzett védjegye.

Az Apple, az Apple logó és a Siri az Apple Inc. bejegyzett védjegye az Egyesült Államokban és a világ egyéb országaiban. Az App Store az Apple Inc. szolgáltatási védjegye. Az Android és a Google Play a Google Inc. bejegyzett védjegye. A Bluetooth® világmárka név és logó a Bluetooth SIG, Inc. bejegyzett védjegye és tulajdona, melyeket a Sennheiser electronics GmbH & Co. KG engedély alapján használ.

A Qualcomm aptX a Qualcomm Technologies International, Ltd. terméke. A Qualcomm a Qualcomm Incorporated Egyesült Államokban és egyéb országokban bejegyzett védjegye, melyet a Sennheiser engedéllyel használ.

Az aptX a Qualcomm Technologies International, Ltd. Egyesült Államokban és egyéb országokban bejegyzett védjegye, melyet a Sennheiser engedéllyel használ.

A használati útmutatóban megemlített egyéb termék- és cégnevek a vonatkozó védjegytulajdonosok tulajdonát képezhetik.