

MOMENTUM 4

Vezeték nélküli, kagylós kialakítású fejhallgató

Modell: M4AEBT



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”

Sonova Consumer Hearing GmbH

www.sennheiser-hearing.com


Verziószám: 08/22 A01

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 használsz, tartós halláskárosodás léphet fel. A Sennheiser fejhallgatók alacsony és közepes hangerőnél is rendkívül jól szólnak. 
- ▷ A termék erős állandó mágneses mezőt hoz létre, amely veszélyes interferenciát okozhat szívritmus-szabályozó, beépített defibrillátor, illetve egyéb implantátumok használata esetén. Tarts fenn legalább 10 cm-es távolságot a mágneset 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 használd a terméket különös figyelmet igénylő helyzetekben (pl. forgalomban). A termék aktív zajkioltás funkciója miatt a környezeti zaj nem hallható, illetve drasztikusan megváltozik a figyelmeztető hangjelzések észlelhetősége.

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 Sonova Consumer Hearing által forgalmazott vagy ajánlott tartozékokat/pótalkatrészeket használd.
- ▷ A tisztításhoz csak puha, száraz törlőruhát használj.

A lítium újratölthető akkura vonatkozó biztonsági intézkedések



FIGYELMEZTETÉS

Helytelen kezelés esetén az újratölthető akku szivároghat. Szélsőséges esetekben az akku:

- felrobbanhat,
- kigyulladhat,
- füst, illetve gáz távozhat belőle,
- egészségkárosodást és/vagy környezetrombolást okozhat.

	Csak a Sonova Consumer Hearing által ajánlott akkukat és töltőket használd.
	Ne hagyd felügyelet nélkül a terméket/újratölthető akkut töltés közben.
	A terméket/akkut csak gyúlékony tárgyaktól távol, 10–40 °C közötti környezeti hőmérsékleten töltsd.
	Ne hagyd, hogy a termék/akku környezete 60 °C fölé emelkedjen. Ne tedd ki napsugárzás hatásának, és ne dobd tűzbe azokat.
	Az újratölthető akkuval működő eszközöket használat után kapcsold ki.
	Akkor is töltsd rendszeresen (kb. 3 havonta) a terméket/újratölthető akkukat, ha a terméket hosszabb ideig nem használod.
	Kerüld a termékkel, akkuval, töltővel vagy töltőkábellel való hosszan tartó érintkezést, ha áramforráshoz van csatlakoztatva. Ezek az alkatrészek töltés közben felmelegedhetnek, és bőrirritációt okozhatnak.
	A beépített újratölthető akkukat tartalmazó hibás termékeket speciális gyűjtőkbe dobd, vagy juttasd vissza a gyűjtéssel foglalkozó kereskedőhöz, így támogatva az újrahasznosítás folyamatát.

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

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

A „Sennheiser Smart Control” alkalmazás segítségével internetkapcsolaton keresztül ingyenesen fríszíthető 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 Sonova Consumer Hearing szerverein: hardverazonosító, hardververzió száma, a termék firmware-verziója, operációs rendszer típusa (Android, iOS) és 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 fejhallgatót Bluetooth-kompatibilis eszközök tartozékeként 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.

Fontos biztonsági intézkedések

A Sonova Consumer Hearing GmbH nem vállal felelősséget a termék vagy annak kiegészítőinek rongálása vagy helytelen használata miatt fellépő károkért.

A Sonova Consumer Hearing GmbH nem vállal felelősséget azon USB eszközök meghibásodásáért, melyek nem felelnek meg az USB eszközökre vonatkozó előírásoknak.

A Sonova Consumer Hearing GmbH nem vállal felelősséget az akku lemerülése, az elhasználódott akku, illetve a Bluetooth átviteli hatótávolság túllépése miatt fellépő kapcsolatszakadásért.

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

Csomag tartalma



MOMENTUM 4 kagylós kialakítású fejhallgató
Modell: M4AEBT



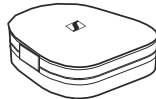
USB töltőkábel USB-C és USB-A
csatlakozóval, hosszúság kb. 1,2 m



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



Repülőgépes adapter



Tartótok



Gyors üzembehelyezési útmutató



Biztonsági útmutató

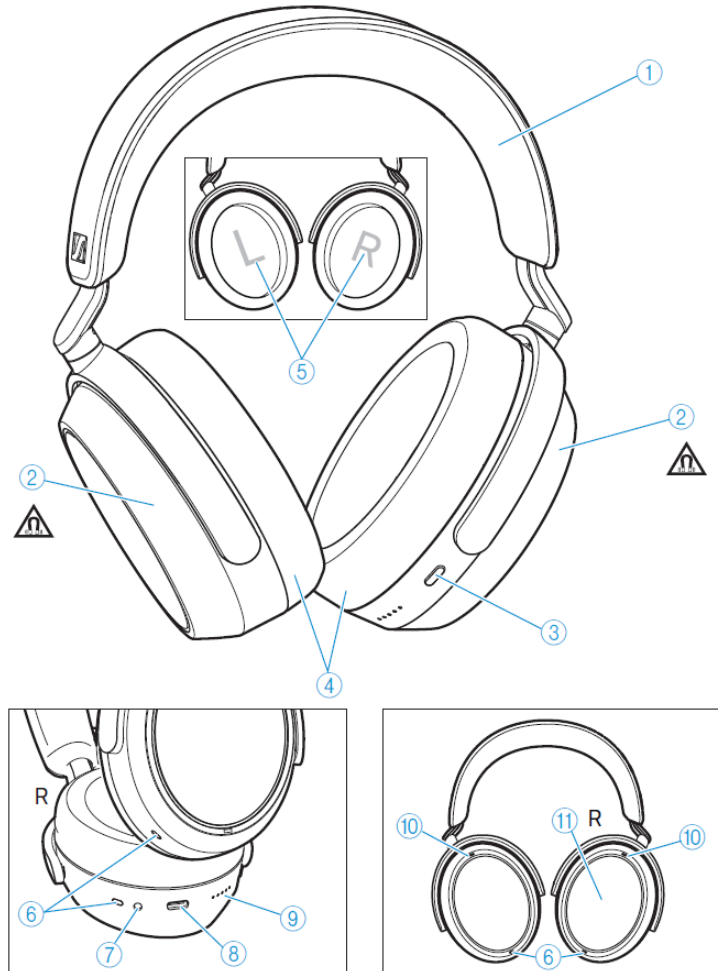
Online a következők érhetők el:

- jelen részletes használati útmutató és további információk (www.sennheiser-hearing.com/download)
- a Sennheiser Smart Control alkalmazás a fejhallgató konfigurálásához és további funkciókhoz: (www.sennheiser-hearing.com/smartcontrol)
- a kiegészítők listája a MOMENTUM 4 termékoldalon: www.sennheiser-hearing.com/momentum-4-wireless (online vásárlás vagy kapcsolatfelvétel a helyi Sonova Consumer Hearing partnerrel: www.sennheiser-hearing.com/service-support)

Termék áttekintése

MOMENTUM 4

Modell: M4AEBT



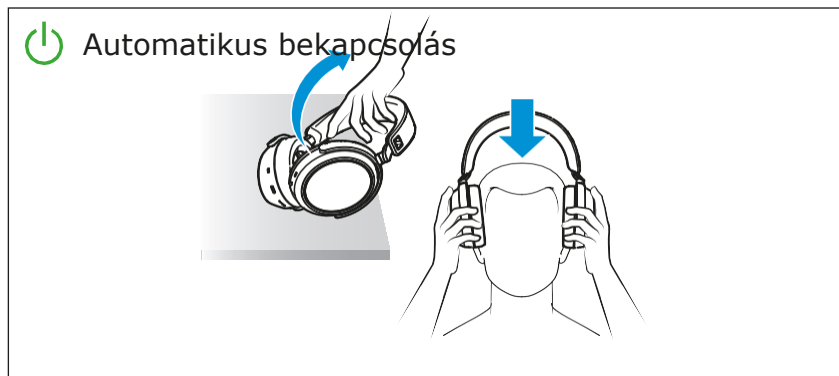
- ① Fejpánt (fokozatmentesen állítható)
- ② Fülkagylók
- ③ Többfunkciós gomb
 - ON/OFF üzempcsoló
 - Hangasszisztens gomb
 - Párosító gomb: a gomb 5 mp-ig történő megnyomásával aktiválhatjuk a Bluetooth párosítási funkciót
- ④ Fülpárnák
- ⑤ A jobb fülrész (R) és a bal fülrész (L) jelölése (a fülkagyló belsejében)
- ⑥ Beszédhang mikrofonok (4 db) telefonbeszélgetésekhez
- ⑦ Analóg hangkábel bemenet, 2,5 mm; ha csatlakoztatod a kábelt, bekapcsol a repülőgép üzemmód/megszűnik a Bluetooth kapcsolat
- ⑧ USB-C aljzat töltéshez, telefonáláshoz, PC/Mac gépen keresztül történő adatátvitelhez

- ⑨ LED-kijelző
- ⑩ Mikrofonok az aktív zajkioltás (ANC) funkcióhoz: 2 db kifelé irányított, 2 db befelé irányított (nem látható)
- ⑪ Érintőpad (jobb oldali fülrész külső felén)

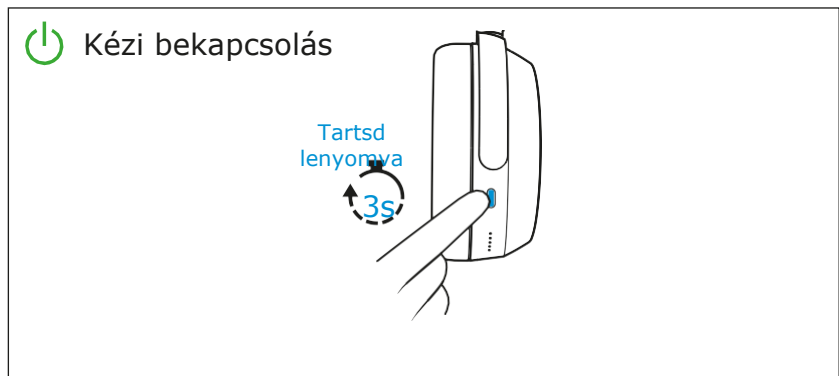
Az intelligens vezérlés (smart control)

áttekintése A fejhallgató bekapcsolása

- Automatikus bekapcsolás: a fejhallgató felemelésével és felhelyezésével

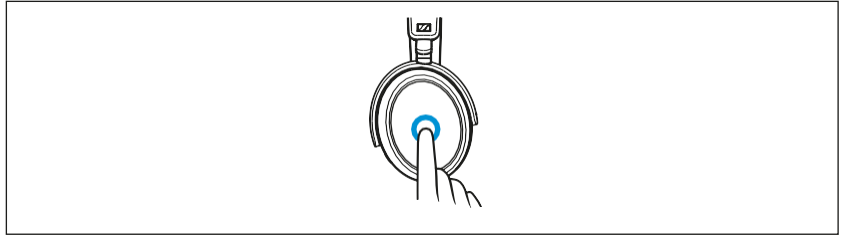


- Kézi bekapcsolás: a többfunkciós gomb 3 mp-ig történő lenyomva tartásával

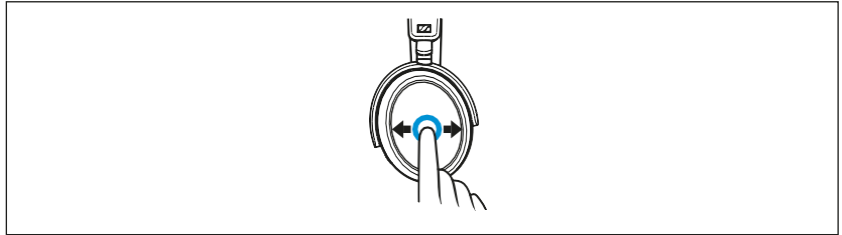


Ujjmozdulatokkal történő vezérlés az érintőpadon keresztül

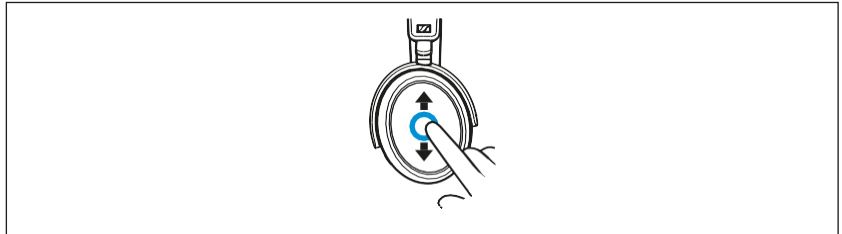
- Koppintás



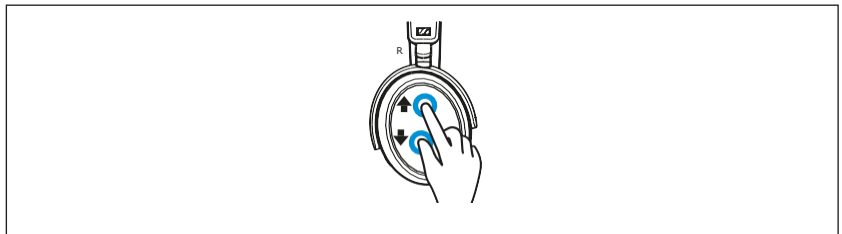
- Vízszintes húzás



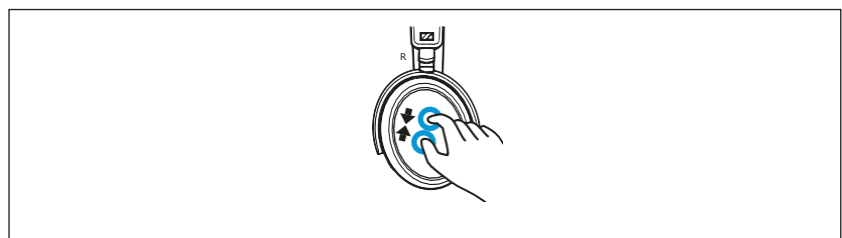
- Függőleges csúsztatás



- Széthúzás



- Összehúzás



i Az érintőpad funkció kiiktatására is lehetőség van, ld: >34

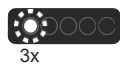

i A fejhallgató érzékelővel is el van látva, amely automatikusan érzékeli, hogy a fejhallgatót éppen viseled vagy levetted (Smart Pause funkció). Itt találhatsz további információkat: >33.

LED-kijelzések áttekintése








Működés közben

LED		Jelentés/a fejhallgató...
	3-szor fehéren villan	...bekapcsol ... Bluetooth kapcsolaton keresztül csatlakozik egy eszközhöz
	folyamatos fehér fény sor	... Bluetooth párosítási üzemmódban van
	3-szor pirosan villan	...kikapcsol

Hívás közben

LED		Jelentés
	3-szor fehéren villan (ismételten)	Bejövő hívás
	3-szor pirosan villan (ismételten)	Bejövő hívás csaknem lemerült akkuval

Töltés közben

LED		Jelentés
	1 piros	A tölthető akku majdnem lemerült (kevesebb, mint 2% van hátra)
	1 fehér	A töltöttségi szint kb. 2-20% (>1 óra lejátszási idő)
	2 fehér	A töltöttségi szint kb. 20-40% (>12 óra lejátszási idő)
	3 fehér	A töltöttségi szint kb. 40-60% (>24 óra lejátszási idő)
	4 fehér	A töltöttségi szint kb. 60-80% (>36 óra lejátszási idő)
	5 fehér	A töltöttségi szint kb. 80-100% (>48 óra lejátszási idő)
	5 fehér	Az akku teljesen fel van töltve (akár 60 óra lejátszás idő)



Ha a LED-kijelző nem világít:

- Tisztítsd meg a töltőaljzatot (>38).
- Töltsd az újratölthető akkut, amíg a LED-kijelző ismét világítani nem kezd (legalább 30 percig) (>14). Ha az újratölthető akku teljesen lemerült, több percig is eltarthat, amíg a LED-kijelző jelzi a töltési folyamatot.

Hangjelzések és hangutasítások áttekintése

A fejhallgató a különféle történéseknél hangutasításokat és hangjelzéseket ad ki.



A Smart Control alkalmazáson keresztül módosíthatod a hangutasítások és hangjelzések beállításait (>34).

Hangutasítás	Jelentés/a fejhallgató...
Bluetooth kapcsolat létesítése	
„Connected”	... Bluetooth-on keresztül kapcsolódik
„No connection”	... elveszítette a párosított eszközzel a Bluetooth kapcsolatot
„Pairing successful”	... sikeresen elvégezte a Bluetooth párosítást
„Pairing failed”	... számára nem sikerült a Bluetooth párosítás
A töltöttségi szintre és a hangerőre vonatkozó információk	
„Recharge headset”	... akkujja lemerült Töltsd újra az akkut (> 14).
„More than xx % battery left”	... hátralévő töltöttségi szintje %-ban
„Volume min”	... elérte a minimális hangerőszintet
„Volume max”	... elérte a maximális hangerőszintet
„Mute on”	... mikrofonjának némítása
„Mute off”	... mikrofonjának visszakapcsolása

A fejhallgató a következő esetekben egy rövid hangjelzést ad:

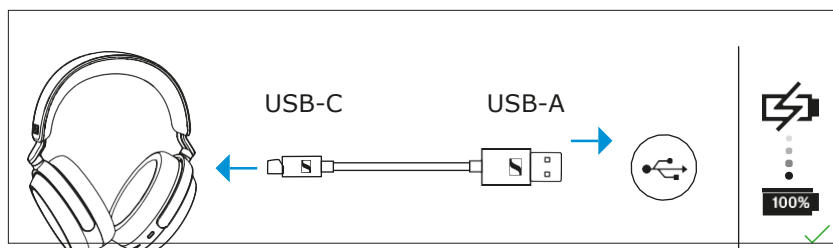
- be-, illetve kikapcsoláskor,
- fel-, illetve levételkor,
- párosítási üzemmódban (dallam),
- a párosítási listán szereplő eszközök érzékelésekor,
- a párosítási folyamat törlésekor,
- az érintőpad használatakor (hangerő növelése, zenelejátszás indítása/szüneteltetése, hívások fogadása/tartása/elutasítása, illetve a zajszűrés (ANC) vagy a hangáteresztés funkció (Transparency Mode) beállítása),
- bejövő hívás érkezésekor (csengőhang),
- eszközhöz történő csatlakozáskor (audio vagy USB kábellel),
- eszközről történő leváláskor (audio vagy USB kábel kihúzásakor).

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 (>14).



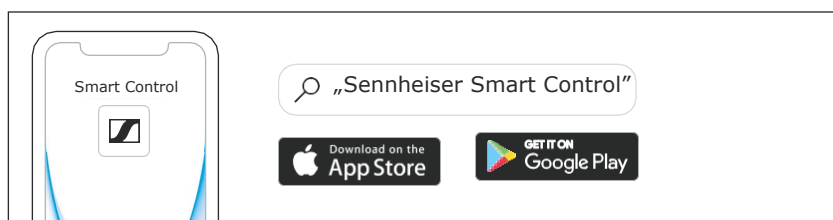
2. A fejhallgató csatlakoztatása Bluetooth-eszközhöz

- ▷ Csatlakoztasd a fejhallgatót okostelefonodhoz Bluetooth kapcsolaton keresztül (>15).



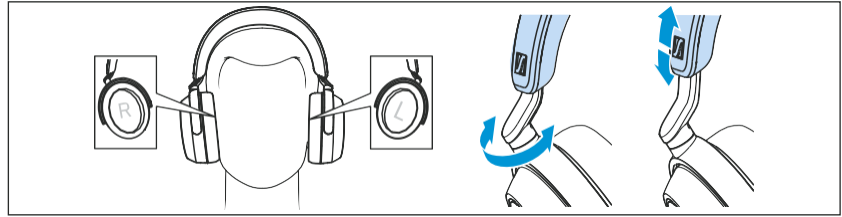
3. A Smart Control alkalmazás telepítése okostelefonra

A Sennheiser Smart Control alkalmazás lehetővé teszi a fejhallgató összes funkciójának és beállításának használatát, valamint pl. a hangszín tetszés szerinti szabályozását az EQ segítségével (>19).



4. A fejhallgató felhelyezése és a fejpánt beállítása

Az optimális jelátvitel és a lehető legkényelmesebb használat érdekében a fejpántot megfelelően a fejedhez kell igazítanod (>21).



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 töltési idő a használt áramforrástól és a környezeti hőmérséklettől függően változhat. A fejhallgató első használata előtt az tölthető akkut egy teljes töltési cikluson keresztül töltsd megszakítás nélkül.

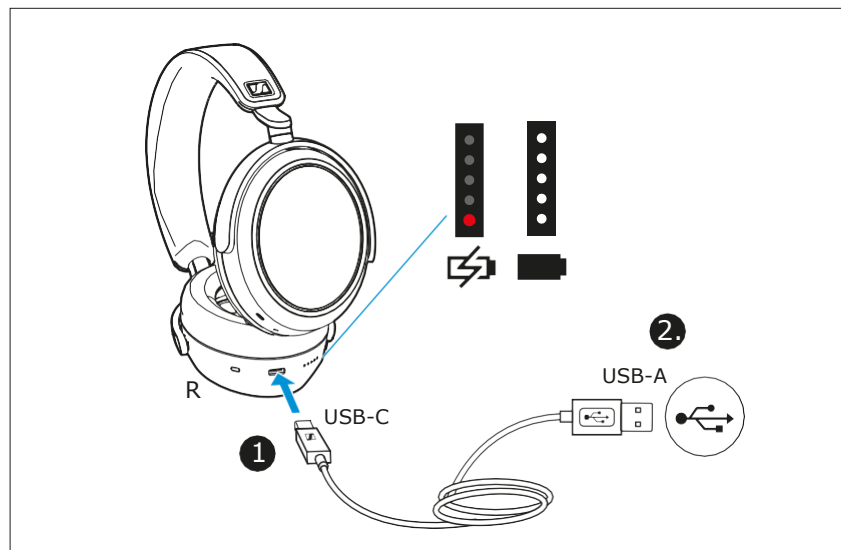
A fejhallgató töltése közben a LED-kijelző világítani kezd (>9). Ha a fejhallgató teljesen feltöltődött, a LEDek fehér színben kb. 5 perc villognak, majd kialszanak. Amikor az akku töltöttsége szintje lecsökken, a „Recharge headset” hangutasítás jelzi, hogy fel kell töltened a fejhallgatót. Ha nem kezd el a fejhallgató töltését, a hangutasítás 10 percenként megismétlődik, majd a fejhallgató kikapcsol.

A Sonova Consumer Hearing 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.








Ha a termék működésképtelenné válik, a beépített akkuval együtt szelektíven, a háztartási hulladéktól elkülönítetten kell gyűjteni. Itt találhatsz további információkat: >43.

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-kijelző jelzi a töltöttségi szintet.

LED	Jelentés
 1 piros	A tölthető akku majdnem lemerült (kevesebb, mint 2% van hátra)
 1 fehér	A töltöttségi szint kb. 2-20% (>1 óra lejátszási idő)
 2 fehér	A töltöttségi szint kb. 20-40% (>12 óra lejátszási idő)
 3 fehér	A töltöttségi szint kb. 40-60% (>24 óra lejátszási idő)
 4 fehér	A töltöttségi szint kb. 60-80% (>36 óra lejátszási idő)
 5 fehér	A töltöttségi szint kb. 80-100% (>48 óra lejátszási idő)
 5 fehér	A tölthető akku teljesen fel van töltve (akár 60 óra lejátszási idő)

Ha a LED-kijelző nem világít:

- ▷ Tisztítsd meg a töltőaljzatot (>38).
- ▷ Töltsd az újratölthető akkut, amíg a LED-kijelző ismét világítani nem kezd (legalább 30 percig) (>14). Ha az újratölthető akku teljesen lemerült, több percig is eltarthat, amíg a LED-kijelző jelzi a töltési folyamatot.


 A töltési folyamat a fejhallgató kikapcsolt állapotban történő töltésével felgyorsítható.

 Ha töltés közben vagy után megszakítod az USB-kapcsolatot, hangutasítást fogsz hallani, amely az akku hátralévő üzemidejéről tájékoztat.

A fejhallgató csatlakoztatása Bluetooth-eszközhöz

A Bluetooth kapcsolat használatához mindkét eszközt (fejhallgatót és pl. okos telefont) regisztrálnod kell. Ezt a folyamatot párosításnak nevezzük.

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

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

Információk a vezeték nélküli Bluetooth kapcsolatról

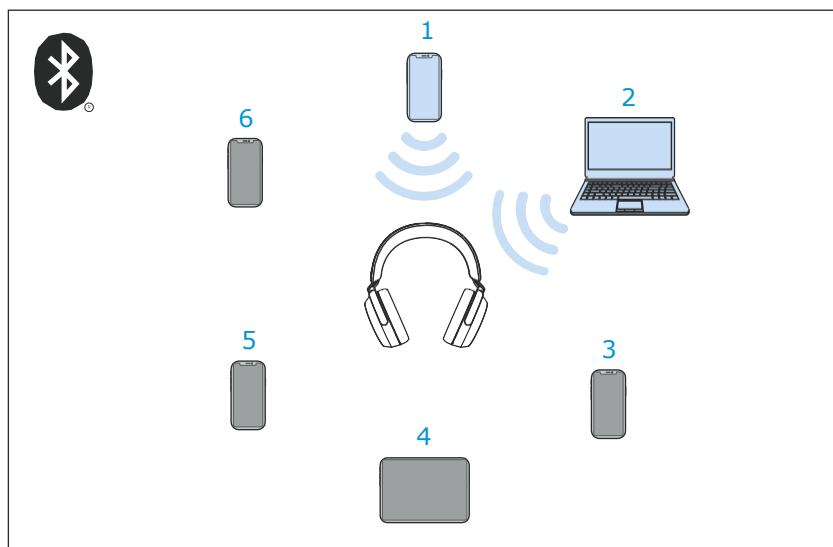
A fejhallgató kompatibilis a Bluetooth 5.2 szabvánnyal.

Ha a használt hangforrás támogatja a következő nagyfelbontású hangkódolási módszerek valamelyikét, a zene automatikusan kiváló hangminőségben kerül lejátszásra: aptX™ Adaptive (aptX™, aptX™ Low Latency) vagy AAC. Ellenkező esetben a fejhallgató 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 legutóbb kapcsolódó két Bluetooth-eszközhöz. A fejhallgató akár 6 olyan Bluetooth-eszköz kapcsolati profilját is képes eltárolni, melyekkel előzetesen párosították. Egyszerre csak egy eszköztől lehet audiotartalmat lejátszani.

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



Párosított és csatlakoztatott Bluetooth-eszköz



Párosított Bluetooth-eszköz (jelenleg nincs csatlakoztatva)

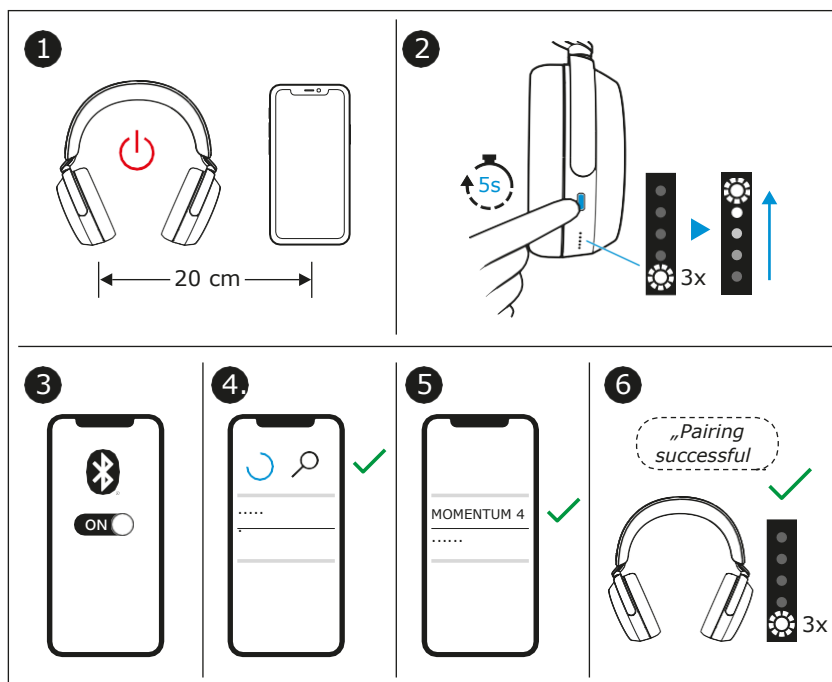
A fejhallgató párosítása Bluetooth eszközzel

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

1. Kapcsold ki a fejhallgatót és helyezd a Bluetooth-eszköz közelébe (max 20 cm).
2. Nyomd le a többfunkciós gombot 5 mp-ig.
A fejhallgató bekapcsol és egy hangjelzést ad ki. A LED-ek 3-szor fehéren villannak.
A fejhallgató párosítási üzemmódba kapcsol. Folyamatos fehér LED-sor világít, és egy dallam hallható.
3. Kapcsold be Bluetooth-eszközüdön a Bluetooth kapcsolatot.
4. A Bluetooth-eszköz menüjében indítsd el az új Bluetooth-eszközök keresését.
A Bluetooth-eszközüd közelében található összes aktív Bluetooth-eszköz kijelzésre kerül.

i A fejhallgató alapértelmezett neve „MOMENTUM 4”. A nevet a Smart Control alkalmazásban tetszésed szerint megváltoztathatod (>19).

5. A talált Bluetooth-eszközök listájából válaszd ki a „MOMENTUM 4” opciót. Szükség esetén írd be az alapértelmezett PIN kódot: „0000”.
6. Ha a párosítás sikeres volt, a „Pairing successful” (sikeres párosítás) és a „Connected” (csatlakoztatva) üzenet hangzik el. A LED 3-szor fehéren felvillan.




i Ha 2 percen belül nem jön létre kapcsolat, a párosítási folyamat megszakad és a fejhallgató készenléti üzemmódba kapcsol. Szükség esetén ismételd meg a fenti lépéseket.

A kapcsolat átváltása párosított Bluetooth-eszközökre („Connections” funkció)


Ha a „Connections” funkció segítségével egy másik párosított Bluetooth-eszközre szeretnél átkapcsolni, a Smart Control alkalmazásra van szükséged (> 19).

- ▷ A Smart Control alkalmazásban koppints a „Connections” opcióra. Megjelenik a fejhallgatóval párosított Bluetooth-eszközök listája.
- ▷ Válaszd ki a listából azt a párosított eszközt, amelyhez a fejhallgatót csatlakoztatni szeretnéd. Ellenőrizd, hogy a kívánt eszköz be van-e kapcsolva, valamint a Bluetooth kapcsolat aktív-e.
A kívánt Bluetooth-eszköz és a fejhallgató között létrejön a Bluetooth audio kapcsolat.
A Smart Control alkalmazást futtató eszköz és a fejhallgató közötti alkalmazás-kapcsolat aktív marad (az alkalmazás és a fejhallgató közötti kommunikáció esetén csak a Bluetooth Low Energy kapcsolat; az eszköz neve félkövéren kiemelve látható).

 A „Connections” funkción keresztül anélkül törölhetsz egy-egy eszközt a párosított eszközök listájáról, hogy a fejhallgatót a gyári alapértelmezett beállításokra állítanád vissza.

A fejhallgató leválasztása a Bluetooth-eszköztől

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

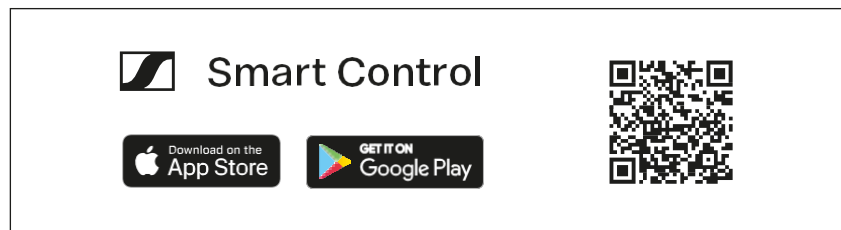
 A fejhallgató Bluetooth párosítási listájának törlése >41.

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 Apple App Store vagy a Google Play alkalmazás-áruházból, és telepítsd okostelefonodon. Alternatív megoldásként olvasd be okostelefonodba a következő QR-kódot, vagy keresd fel a következő weboldalt:

www.sennheiser-hearing.com/smartcontrol



- ▷ Csatlakoztasd okostelefonod a fejhallgatóhoz a Bluetooth-kapcsolat segítségével (> 15).
- ▷ 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.

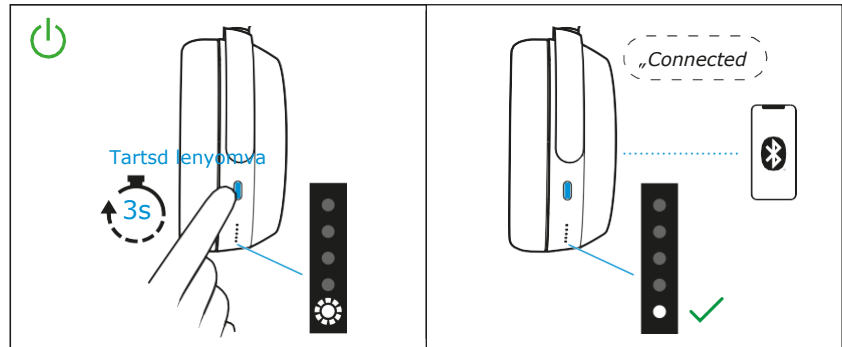
- ▷ A fejhallgató felhelyezése előtt állítsd a hangerőt alacsony szintre (> 22).
- ▷ Ne használj hosszú időn keresztül magas hangerőszintet.

Automatikus bekapcsolás

- ▷ Ha a fejhallgató a mellékelt tartótokban van: vedd ki a fejhallgatót a tartótokból.
Az egyik LED 3-szor fehéren felvillan. A fejhallgató automatikusan bekapcsol.
- ▷ Helyezd fel a fejhallgatót.
Egy hangjelzést hallasz. Ha a Bluetooth be van kapcsolva a fejhallgatón, és elérhető valamely párosított eszköz, a „Connected” hangutasítás hallható.
Ha a Bluetooth kapcsolat nem aktív a fejhallgatón (>35), akkor csak egy hangjelzést hallasz. Az aktív zajkioltás (ANC) bekapcsolható (> 26).

Kézi bekapcsolás

- ▷ Nyomd le a többfunkciós gombot 3 mp-ig.
Az egyik LED 3-szor fehéren felvillan. Egy hangjelzést hallasz. Ha a Bluetooth be van kapcsolva a fejhallgatón, és elérhető valamely párosított eszköz, a LED fehéren világít és a „Connected” hangutasítás hallható. Ha a Bluetooth kapcsolat nem aktív a fejhallgatón (>35), akkor csak egy hangjelzést hallasz. Az aktív zajkioltás bekapcsolható (> 26).



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, „No connection” (nincs kapcsolat) hangutasítás hallható. A LED 3-szor pirosan felvillan. A fejhallgató készenléti üzemmódba kapcsol.

A fejhallgató kikapcsolása

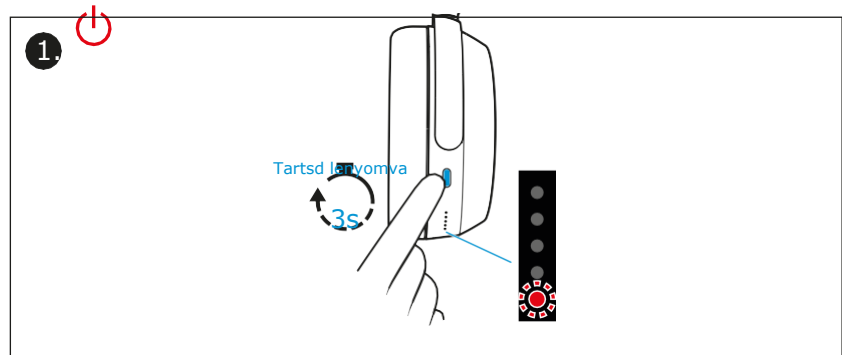
Automatikus kikapcsolás

A fejhallgató a levételt követő 15 perc elteltével automatikusan kikapcsol. Az időkaput a Smart Control alkalmazásban tetszésed szerint megváltoztathatod (>19).

A mellékelt tartótokba helyezést követően a fejhallgató azonnal automatikusan kikapcsol.

Kézi kikapcsolás

- ▷ Nyomd le a többfunkciós gombot 3 mp-ig.
Egy hangjelzést hallasz. Az egyik LED 3-szor pirosan felvillan. A fejhallgató kikapcsol.

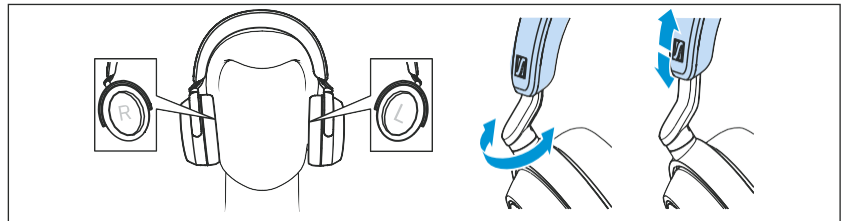


A fejhallgató felhelyezése és a fejpánt beállítása

Az optimális jelátvitel, valamint a lehető leghatékonyabb zajkioltás és a legkényelmesebb viselet 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 fülkagylók belső felén 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.

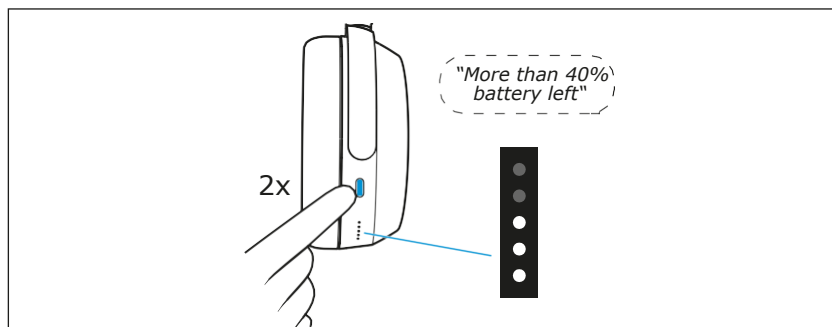
A Smart Control alkalmazás az akku töltöttségi szintjét is megjeleníti.

A fejhallgató hangutasításain keresztül lekérheted az akku töltöttségi szintjére vonatkozó információkat (akár zenehallgatás vagy telefonos beszélgetés közben is, ha a fejhallgató be van kapcsolva):

- ▷ Nyomd meg 2x a többfunkciós gombot.

Az akku hátralévő élettartamáról hangutasítás tájékoztat. A fejhallgató akkumulátorának élettartamától függően a LED-ek villognak vagy világítanak.

Hangutasítás	Jelentés
„Recharge headset”	Az újratölthető akku lemerült, töltsd újra. Töltsd újra az akkut (> 14).
„More than xx % battery left”	Az akku töltöttségi szintje (hátralévő üzemidő) százalékban kerül megadásra.



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 fejhallgató felhelyezése és az audio források közötti váltás előtt állítsd a fejhallgató hangerejét alacsony szintre.
- ▷ Ne használj hosszú időn keresztül magas hangerőszintet.

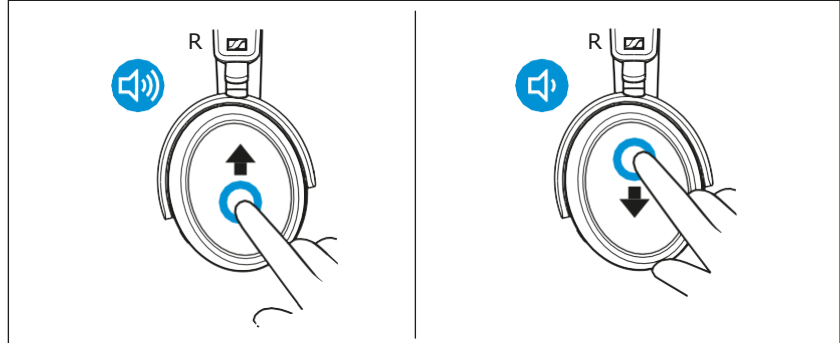
A zenelejátszás és a telefonhívások hangereje szabályozható.

- ▷ Zenelejátszás és telefonbeszélgetés közben, vagy ha a fejhallgató készenléti üzemmódban van: a zenelejátszás, a telefonhívások és a hangjelzések hangerejének növeléséhez vagy csökkentéséhez csúsztasd az ujjad az érintőpadon függőlegesen felfelé vagy lefelé.

A maximális, illetve minimális hangerő elérésekor a fejhallgatóban „Volume max” vagy „Volume min” hangüzenet hallható.

A változtatás mértéke az ujjmozdulat hosszától függ: rövidebb mozdulatokkal a hangerőt kisebb lépésekben, hosszabb mozdulatokkal pedig nagyobb lépésekben állíthatod.

A fejhallgató kikapcsolásakor a nagyon magas hangerőszint automatikusan közepes szintre áll vissza, hogy a fejhallgató ismételt bekapcsolásakor védve legyen a hallásod.



i A hangerőt a csatlakoztatott Bluetooth-eszközzel is szabályozhatod.

i Ha aktiváltad a hangasszisztent (> 32), majd változtatod a fejhallgató hangerejét, a hangasszisztens hangereje annak megfelelően módosul, és véglegesen mentésre kerül.

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/USB kábel használatával csatlakozik (feltéve, hogy az akku megfelelő mértékben fel van töltve).

Ha zajos környezetben szeretnél csendet teremteni magad köré, a fejhallgató ANC funkciójának használatával (kábelek és Bluetooth eszközök csatlakoztatása nélkül) ezt egyszerűen megoldhatod (>26).

A Smart Control alkalmazással különböző ANC módok közül választhatsz, amelyek egy-egy alkalmazási területre/helyzetre vonatkozóan optimális beállításokat kínálnak.

Megjegyzések az aktív zajkioltással kapcsolatban

- Különösen az állandó és alacsony-frekvenciájú zaj (pl. motorzaj vagy ventilátorzaj) elnyomására alkalmas.
- A beszéd, illetve a magasfrekvenciás zajok ugyan jelentősen mérséklődnek, de érzékelhetőek maradnak.
- Fokozottan csendes környezetben némi zaj jelentkezhet. 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.



Információk a *Transparency Mode* funkcióról – a környezeti hangok vagy a beszélgetések hangjának átterestése

A *Transparency Mode* (hangáteresztés) funkcióval mindig észlelni tudod a környező történéseket, és a fejhallgató levétele nélkül is könnyedén beszélgethetsz. Kiváló lehetőség a vonaton vagy a repülőgépen elhangzó közlemények meghallgatására, vagy párszavas beszélgetések lefolytatására.

A *Transparency Mode* az aktív zajkioltás (ANC) optimális kiegészítése. A *Transparency Mode* intenzitásának és az aktív zajkioltásnak (ANC) a segítségével meghatározhatod, hogy némi környezeti hangot is szeretnél-e hallani, vagy kizárólag a zenelejátszást szeretnéd élvezni (ANC teljes intenzitással).

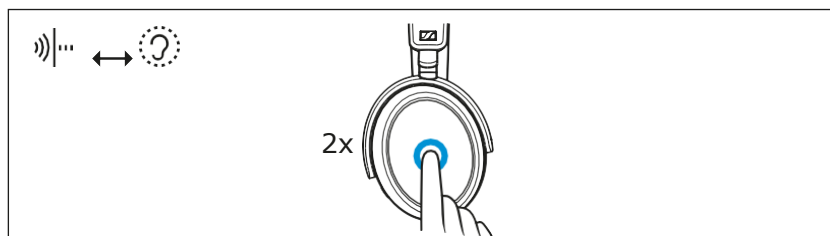
Ha a *Transparency Mode* funkciót teljes intenzitással használod, a monoton zajok (pl. repülőgép menetzaja) kiszűrésre kerülnek, így zavartalanul kapcsolatban maradhatsz a környezetteddel.

Váltás az aktív zajkioltás (ANC) és a *Transparency Mode* funkció között

A lehető leggyorsabban az érintőpadon végzett ujjmozdulattal válthatsz az aktív zajkioltás (ANC) és a *Transparency Mode* (hangáteresztés) között.

Ez a funkció nem érhető el telefonbeszélgetés közben (ld.: >29).

- ▷ A funkciók közötti váltáshoz koppints 2-szer az érintőpadra.



i A *Transparency Mode* és az aktív zajkioltás (ANC) fokozatosan állítható (> 26).

i A *Transparency Mode* és az aktív zajkioltás (ANC) fokozatosan állítható (> 26).

A lejátszás funkció viselkedésének beállítása (a *Transparency Mode* funkció használatakor)

Megválaszthatod, hogyan viselkedjen a lejátszás a *Transparency Mode* maximális intenzitása esetén (érintsd meg kétszer az érintőpadot). Ennek a beállításnak az elvégzéséhez szükséged van a Smart Control alkalmazásra (>19).

- ▷ A Smart Control alkalmazásban válaszd ki a kívánt *Transparency Mode* funkciót az „Active Noise Cancellation” (aktív zajkioltás) részben:

„Pause on full transparency”	Leírás
bekapcsolva*	Hanglejátszás (pl. zenelejátszás) elnémítása, csak a környezeti hangok hallhatók.
kikapcsolva	Hanglejátszás (pl. zenelejátszás) környezeti hangokkal keverve.

*alapértelmezett beállítás

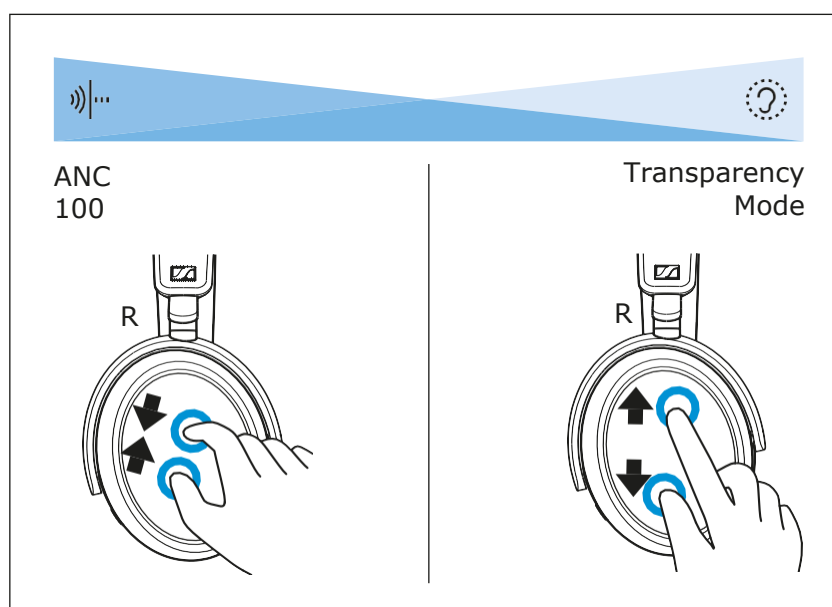
Az aktív zajkioltás (ANC) és a Transparency Mode intenzitásának növelése/csökkentése

Az aktív zajkioltás (ANC) intenzitásának növeléséhez és a Transparency Mode intenzitásának csökkentéséhez:

- ▷ Az érintőpadon közelítsd egymás felé a hüvelyk- és mutatóujjad. Egy hangjelzést hallasz. Az aktív zajkioltás (ANC) intenzitása növekszik, míg a Transparency Mode intenzitása csökken.

A Transparency Mode intenzitásának növeléséhez és az aktív zajkioltás (ANC) intenzitásának csökkentéséhez:

- ▷ Az érintőpadon távolítsd egymástól a hüvelyk- és mutatóujjad. Egy hangjelzést hallasz. Az külső hangok átérésztésének intenzitása növekszik, míg az aktív zajkioltás (ANC) intenzitása csökken.



i Az aktív zajkioltás (ANC) és a hangáteresztés intenzitását a Smart Control alkalmazás csúszkájával is beállíthatod.

Az aktív zajkioltás (ANC) beállítása

Az aktív zajkioltás (ANC) beállításához szükséged van a Smart Control alkalmazásra (>19).

- ▷ Válaszd ki a kívánt beállítást a Smart Control alkalmazás „Active Noise Cancellation” részében:

ANC beállítás	Az alacsony-frekvenciás zajok, illetve a háttérzaj csökkentése
„Adaptive”	
bekapcsolva*	Automatikus csökkentés a környező zajhoz igazodva

ANC beállítás	Az alacsony-frekvenciás zajok, illetve a háttérzaj csökkentése
kikapcsolva	Nincs automatikus csökkentés
„Wind Noise Reduction”	
Off	Szélzaj-csökkentés kikapcsolva
Auto*	Automatikus zajcsökkentés a szélzaj vagy a mozgás okozta zaj minimalizálására
Max	Maximális szélzaj-csökkentés

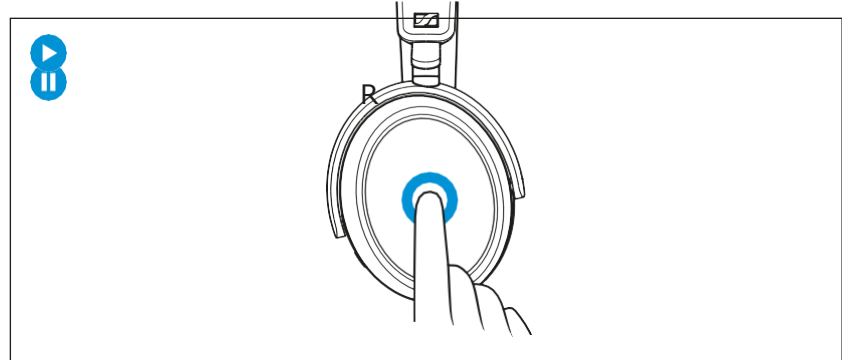
*alapértelmezett beállítás

Zenehallgatás a fejhallgató használatával


Akkor tudsz zenét hallgatni, amikor a fejhallgató és az audio forráseszköz Bluetooth kapcsolaton keresztül (> 15), illetve a tartozék audio-kábel (> 36) vagy USB-kábel (> 37) használatával csatlakozik.

Zenelejátszás vezérlése

A következő zenelejátszási funkciók csak akkor érhetőek el, ha a fejhallgató és az eszköz Bluetooth kapcsolaton keresztül vagy USB-kábellel csatlakozik. Elképzelhető, hogy az okostelefon vagy a zenelejátszó nem támogat minden funkciót.



▷ Koppints az érintőpadra.

Érintés módja	Funkció
	Koppintás 1x Zenelejátszás indítása vagy szüneteltetése
2x	Koppintás 2x Zenelejátszás szüneteltetése és készenléti üzemmódba kapcsolás (a <i>Transparency Mode</i> intenzitása állítható marad: >26)

i Ha a zenelejátszás nem indul el:

- Ellenőrizd, hogy a lejátszás-szüneteltetés be van-e kapcsolva a *Transparency Mode* üzemmódban (>25), és szükség esetén kapcsold ki a funkciót.
- Indítsd el a zenelejátszás alkalmazást Bluetooth-eszközdön.

A következő/előző műsorszám lejátszása

- ▷ Csúsztasd ujjad vízszintes irányban az érintőpadon.

Érintés módja	Funkció
	Húzd az ujjad előre A lejátszási lista következő műsorszámának lejátszása
	Húzd előre és tartsd lenyomva az ujjad. *Gyorskeresés előre
	Csúsztasd az ujjad hátrafelé. A lejátszási lista előző műsorszámának lejátszása
	Csúsztasd az ujjad hátrafelé és tartsd lenyomva. *Gyorskeresés visszafelé

*csak olyan okostelefonoknál vagy zenelejátszóknál, amelyek támogatják ezt a funkciót

Telefonhívások bonyolítása a fejhallgató használatával

A következő telefonbeszélgetési funkciók csak akkor érhetők el, ha a fejhallgató és az okostelefon vagy a PC/Mac gép Bluetooth-kapcsolaton keresztül csatlakozik (> 15). Elképzelhető, hogy az okostelefon vagy a kommunikációs alkalmazás nem támogat minden funkciót. Telefonhívás közben az aktív zajkioltás (ANC) mindig aktiválódik, hogy a lehető legjobb beszédérthetőséget biztosítsa. A *Transparency Mode* funkció nem használható.

i Ha aktív hívás közben ki van kapcsolva a fejhallgató, vagy ha az akkumulátor lemerült, a hívás tartásba kerül, és a szokásos módon használhatod okostelefonod kimeneti eszközként.

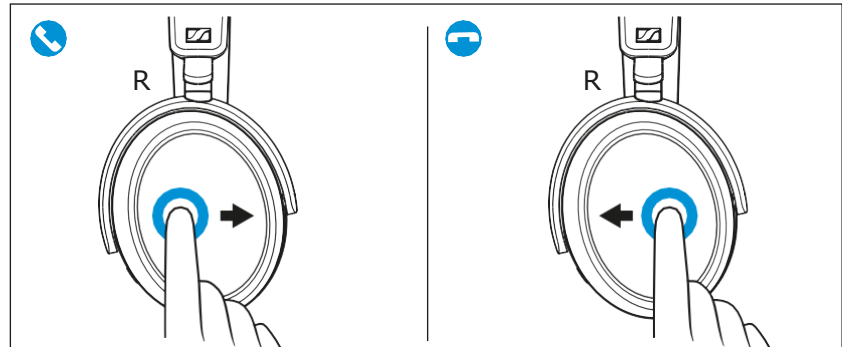
Hívás kezdeményezése

- ▷ Tártsd a mobiltelefonon a kívánt számot.
Ha okostelefonod nem továbbítja automatikusan a hívást a fejhallgatóra, válaszd ki az okostelefon audioforrásaként a „MOMENTUM 4” opciót (szükség esetén lásd az okostelefon használati utasítását).

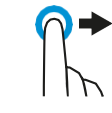


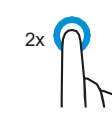
Hívás fogadása/elutasítása/befejezése

Ha a fejhallgatót okostelefonhoz csatlakoztatod és bejövő hívás érkezik, egy csengő hangot hallasz a fejhallgatóban.

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



▷ Használd az érintőpadot:

Érintés módja		Funkció
	Húzd az ujjad előre	Hívás fogadása Bejövő hívás fogadása és folyamatban lévő beszélgetés befejezése
	Csúsztasd az ujjad hátrafelé.	Beszélgetés befejezése
	Tartsd 2 mp-ig	Hívás fogadásának elutasítása Bejövő hívás elutasítása és folyamatban lévő beszélgetés befejezése
	Koppintás 2x	Folyamatban lévő beszélgetés várakoztatása Bejövő hívás fogadása és folyamatban lévő beszélgetés várakoztatása Váltás a folyamatban lévő hívás és a várakoztatott hívás között

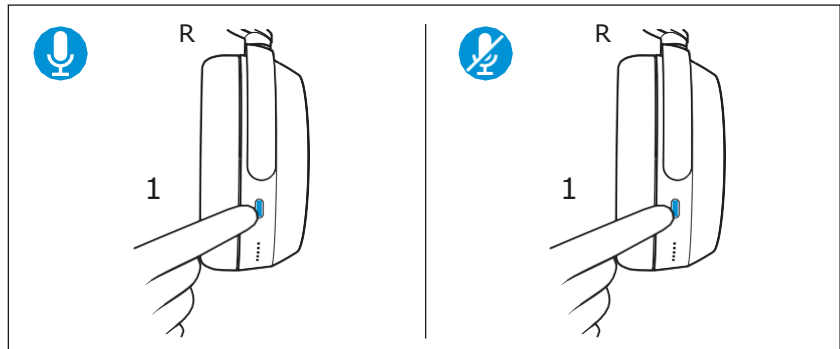
A mikrofon némítása

A fejhallgató mikrofonjának némítása telefonbeszélgetés közben:

- ▷ Nyomd meg 1x a többfunkciós gombot!
„Mute on” (némítás bekapcsolása) hangüzenet hallható. A mikrofon elnémul.

A mikrofon visszakapcsolása

- ▷ Nyomd meg 1x a többfunkciós gombot!
„Mute off” (némítás kikapcsolása) hangüzenet hallható. A mikrofon visszakapcsol.



A Sidetone (sajáthang) funkció használata

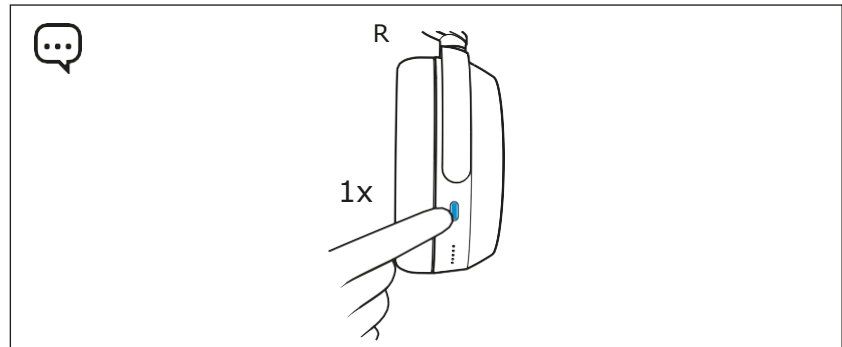
Ha a fejhallgató használatával telefonálsz, kellemesebb lehet, ha a fejhallgatón keresztül a saját hangod is hallod. Ha a *Sidetone* funkció be van kapcsolva, telefonbeszélgetéseknél a fejhallgató a saját hangod is bejuttat.

A Smart Control alkalmazáson keresztül aktiválhatod a funkciót (alapértelmezett beállítás), egy csúszkával beállíthatod az intenzitást, vagy deaktiválhatod is a funkciót.

A hangvezérlés/hangtárcsázás használata

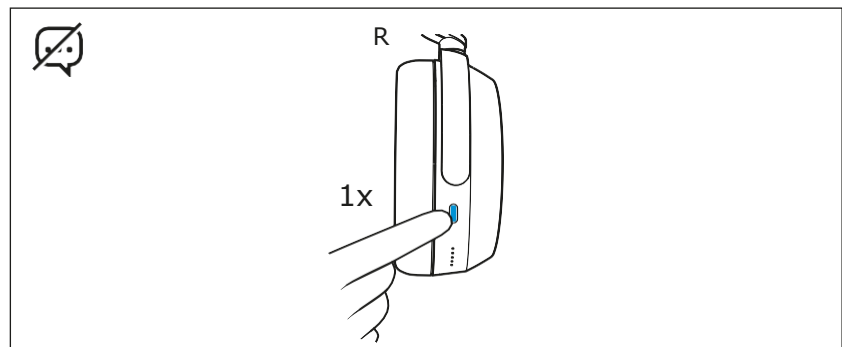
A hangasszisztens csak akkor érhető el, ha a fejhallgató és a mobilkészlet Bluetooth kapcsolaton vagy USB-kábelen keresztül csatlakozik. Elképzelhető, hogy az okostelefon vagy a zenelejátszó nem támogat minden funkciót.

- ▷ Nyomd meg 1x a többfunkciós gombot!
Az okostelefon elérhető hangasszisztense bekapcsol (a mobilkészleten futó rendszertől vagy alkalmazástól függően: SIRI, Google Assistant stb. Ha nincs elérhető hangasszisztens, a hangtárcsázás aktiválható).
- ▷ Mondd el kérésed.



A hangasszisztens vagy a hangtárcsázás törléséhez:

- ▷ Nyomd meg 1x a többfunkciós gombot.

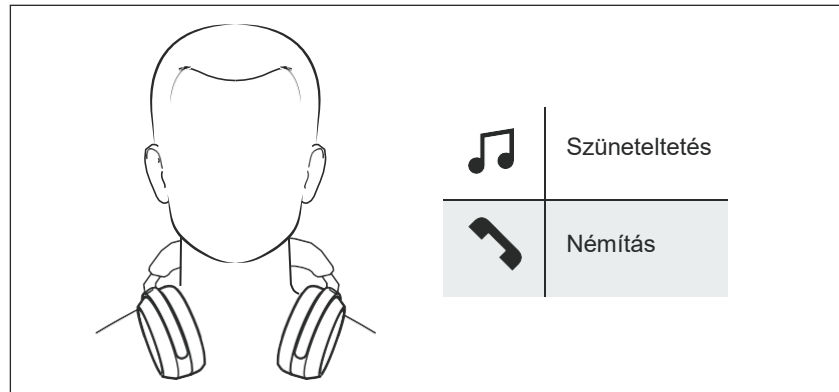


A *Smart Pause* (intelligens szüneteltetés) funkció használata

A fejhallgató érzékelővel van ellátva, amely automatikusan érzékeli, hogy a fejhallgatót viseled vagy levetted.

A következő funkciókat használhatod:

- A fejhallgató levételekor a zenelejátszást szünetel, míg felhelyezéskor újra elindul.
- A fejhallgató felhelyezésekor fogadod a bejövő hívást.
- Ha telefonálás közben leveszed a fejhallgatót, a hívás hangja elnémul, míg visszahelyezéskor a mikrofon újra bekapcsol.



Ha bekapcsolt állapotban veszed le, szállítod, illetve teszed le a fejhallgatót, az érzékelő bizonyos helyzetekben nem érzékeli, hogy a fejhallgató már le van véve, pl.:

- Ha a fülkagylók belsejét lefelé fordítva helyezed a fejhallgatót az asztalra.
- Ha a fejhallgatót a nyakadban hordod, és az állad a fülkagyló vonalában van.
- Ha a fülkagyló belsejét valamely tárggyal vagy a kezeddal takarod.
- Ha a fejhallgatót egy táskában hordod vagy annak szélére akasztod.
- Ha a fejhallgatót sapkán, sálon vagy a hajadon viseled.

Az érzékelővel kapcsolatos problémák elkerülése érdekében:

- ▷ Tárold a fejhallgatót a mellékelt hordtáskában (>37).
- ▷ Kapcsold ki manuálisan a fejhallgatót, ha a hordtáskán kívül tárolod (>20).



Az érzékelési funkciót a Smart Control alkalmazáson keresztül kikapcsolhatod. Az olyan intelligens funkciók, mint a fejhallgató automatikus kikapcsolása a hordtáskába helyezéskor vagy a fejhallgató levételekor történő némítás, ezt követően nem érhető el.

Hangeffektek/EQ beállítása

A hangeffektek, illetve az EQ használatához szükség van a Smart Control alkalmazásra (> 19).

- ▷ A Smart Control alkalmazásban válaszd ki az EQ segítségével a kívánt hangeffektet. Gyári programokat és hangzásmódokat (pl. Bass Boost) használhatsz, vagy saját beállításokat is megadhatsz. A hangzaseffektek tárolása a fejhallgatóban történik. Ezek a hangzásbeállítások a Smart Control alkalmazás használata nélkül, vagyis másik Bluetooth eszköz használata esetén is aktívak.



A Smart Control alkalmazás *Sound Check* funkciója lehetővé teszi, hogy testreszabott EQ-programokat hozz létre. A *Sound Check* lépésről lépésre végigvezet az optimális eredményhez vezető úton.

A hangutasítások/hangjelzések beállítása

A hangutasítások/hangjelzések beállításához szükség van a Smart Control alkalmazásra (>19).

Az alkalmazás beállításában aktiválhatod (alapértelmezett beállítás), illetve deaktiválhatod a hangutasításokat és hangjelzéseket.

Az érintőpad funkció deaktiválása

Annak érdekében, hogy ne történjen véletlen műveletvégzés a fejhallgató érintőpadján keresztül (pl. véletlen bekapcsolás az asztalra helyezéskor), az érintőpad funkciót ki is kapcsolhatod. Ehhez használd a Smart Control alkalmazást (>19).

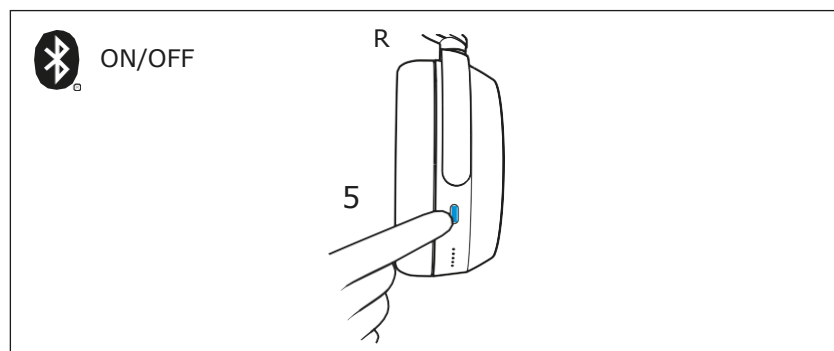
Bluetooth kikapcsolása/repülőgépes üzemmód bekapcsolása

Kapcsold ki a Bluetooth vezeték nélküli kapcsolatot, ha a vezeték nélküli kapcsolat nem engedélyezett (pl. repülőgépen fel- és leszállás közben).

Az aktív zajkioltás (ANC) teljes mértékben használható, feltéve, hogy az akku fel van töltve (> 26).

A Bluetooth vezeték nélküli kapcsolat kikapcsolásához és a repülőgépes üzemmód bekapcsolásához:

- ▷ Nyomd meg a többfunkciós gombot 5-ször.
A „Lost connection” (kapcsolat megszakadt) hangüzenet hallható. A Bluetooth vezeték nélküli kapcsolat megszűnik.



A Bluetooth vezeték nélküli kapcsolat visszakapcsolásához:

- ▷ Nyomd meg a többfunkciós gombot 5-ször.
A „Connected” (csatlakoztatva) hangüzenet hallható. Létrejött a Bluetooth vezeték nélküli kapcsolat.

i Ha csatlakoztatod az audiokábelt, egyben a Bluetooth vezeték nélküli kapcsolat is deaktiválódik (>35).

i Ha a fejhallgatót csak aktív zajszűrésre (ANC funkció) szeretnéd használni repülés közben, a véletlen műveletvégzés elkerülése érdekében kikapcsolhatod az érintőpad funkciót (>34).

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.

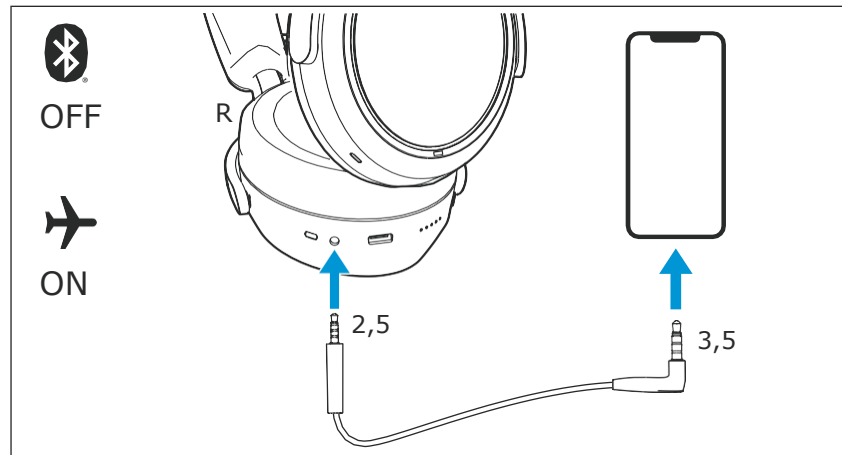
A zenelejátszás, a híváskezelés és a hangasszisztens funkciók nem vezérelhetők. Az aktív zajkioltás (ANC) teljes mértékben használható, feltéve, hogy az akku fel van töltve (> 26).

A fejhallgató csatlakoztatása az audio kábel használatával

- ▷ Az audiokábel 2,5 mm-es csatlakozóját dugd be a fejhallgató audio aljzatába.
A repülőgépes üzemmód bekapcsol és a Bluetooth vezeték nélküli kapcsolat letiltásra kerül.
- ▷ Csatlakoztasd a 3,5 mm-es jack csatlakozódugót az okostelefon audio kimenetéhez.

Az audiokábel eltávolítása:

- ▷ Húzd ki óvatosan a jack csatlakozódugót a fejhallgatóból.



A repülőgépes adapter használata

- ▷ Az audiokábel 3,5 mm-es csatlakozóját csatlakoztasd (>36) a fedélzeti adapterhez.
- ▷ Csatlakoztasd a fedélzeti adaptert a repülőgép fedélzeti szórakoztató rendszeréhez.

i Ha a fejhallgató hangereje túl alacsony, először a fedélzeti szórakoztató rendszeren növeld a hangerőt.

i Ha növelni szeretnéd a fejhallgató hangerejét és az a szokásos módon nem állítható, ki-/bekapcsolással indítsd újra a fejhallgatót.

A fejhallgató csatlakoztatása az USB-kábel használatával

Akkor is közvetlenül a fejhallgatón keresztül hallgathatod a Mac-/PC-gépen/mobileszközön lejátszott hanganyagokat, ha a mellékelt USB-kábel segítségével csatlakoztatod.

i A fejhallgató automatikusan töltődik, amikor USB-kábelrel csatlakoztatod Mac-/PC-géphez/mobileszközhöz.

[A fejhallgató beállítása a MAC-/PC-gép/mobileszköz alapértelmezett audiokimeneti eszközeként](#)

- ▷ Győződj meg arról, hogy a lehetséges Bluetooth-kapcsolatok lecsatlakoztak.
- ▷ Csatlakoztasd a fejhallgatót a Mac-/PC-géphez/mobileszközhöz az USB-kábelrel.
A fejhallgató az USB kábelen keresztül egyben töltődik is.
- ▷ A Mac-/PC-gép/mobileszköz Rendszerbeállítások vagy Vezérlőpult menüjében válaszd ki alapértelmezett audioeszközként a „MOMENTUM 4” opciót.
- ▷ Indítsd el a zenelejátszást a Mac-/PC-gépen/mobileszközön.
A zene a fejhallgatón keresztül hallgatható, a mikrofon pedig veszi/rögzíti a beszédhangot.

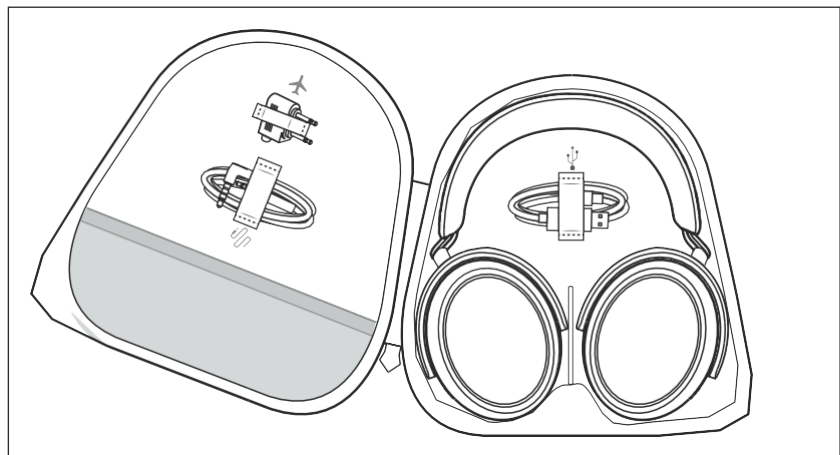
A fejhallgató tárolása és szállítása

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

i Ha a fejhallgatót bekapcsolt állapotban tárold vagy szállítod, az érzékelő bizonyos helyzetekben nem érzékeli, hogy a fejhallgatót már levetted (pl. ha egy táskában szállítod vagy annak szélére akasztod).

Az érzékelővel kapcsolatos problémák elkerüléséhez itt találsz segítséget: >33

- ▷ Hajtsd össze és helyezd a fejhallgatót a tartótokba az ábrán látható módon.
A fejhallgató automatikusan kikapcsol.



A rendszer ápolása és karbantartása

FIGYELMEZTETÉS

A különféle folyadékok károsíthatják a termék elektronikáját!

A termék burkolatába bejutó folyadék rövidzárlatot okozhat és károsíthatja az elektronikát.

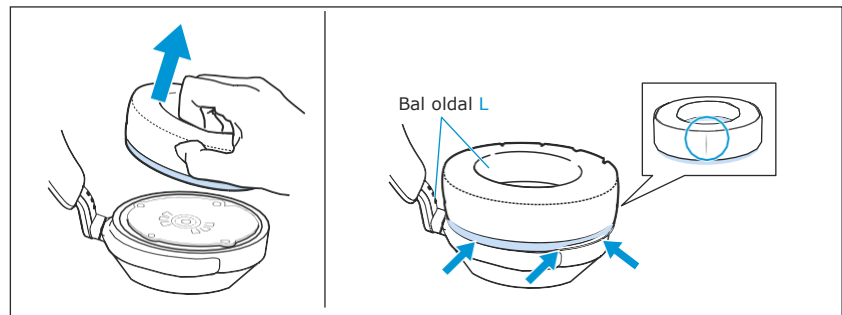
- ▷ Ne vigyél folyadékot a termék közelébe.
 - ▷ Ne használj semmilyen hígító- vagy tisztítószert!
-
- ▷ A termék alkotóelemeinek tisztításhoz csak puha, száraz törlőruhát használj. A töltőaljzat tisztítása:
 - ▷ Fújj rá erőteljesen a töltőérintkezőkre.
 - ▷ Ha szükséges, egy száraz, puha ecsettel vagy fogköztisztító kefével óvatosan távolítsd el minden leragadt szennyeződést a töltőérintkezőkről. Ilyenkor csak enyhe nyomást gyakorolj az érintkezőkre.

Fülpárnák cseréje

Higiénés okokból időről időre cseréld a fülpárnákat. Alkatrészek és kiegészítők a következő helyeken érhetők el:

www.sennheiser-hearing.com/momentum-4-wireless (online vásárláshoz) vagy a helyi Sonova Consumer Hearing partnernél: www.sennheiser-hearing.com/service-support.

- ▷ Fejtsd le a fülpárnát a fülkagylóról.
- ▷ Tedd a jobb fülpárnát a jobb oldali, a bal fülpárnát pedig a bal oldali fülrészhez.
- ▷ Helyezd fel az új fülpárnát a fülkagylóra. Ügyelj arra, hogy a fülpárna varrata lefelé mutasson.
- ▷ Körkörösén haladva helyezd fel a fülpárnát a fülkagylóra úgy, hogy a fülpárna a fülkagyló hornyába illeszkedjen.



A beépített akkuval kapcsolatos információk

A Sonova Consumer Hearing GmbH garantálja, hogy az akkuk a termék megvásárlásakor optimális teljesítményt nyújtanak. Ha vásárláskor vagy a garanciális időszakon belül minden jel arra mutat, hogy az akku meghibásodott, vagy ha töltési hiba/akkuhiba jelentkezik (> 9), ne használd tovább a terméket, húzd ki azt a tápforrásból, és lépj kapcsolatba a helyi Sonova Consumer szervizpartnerrel. A Sonova Consumer partnere megjavítja a meghibásodott eszközt, illetve szükség esetén kicseréli azt.

- ▷ Hibás akkuval rendelkező terméket csak akkor küldj vissza a márkakereskedésbe vagy a Sonova Consumer partnerhez, ha ezt kifejezetten kérik. Az országodban működő partner megtalálásához a www.sennheiser-hearing.com/ oldal service-support menüpontjában kapsz segítséget.

Ha a termék működésképtelenné válik, a beépített akkuval együtt szelektíven, a háztartási hulladéktól elkülönítetten kell gyűjteni. Itt találhatsz további információkat: >43.

Firmware-frissítések telepítése

A firmware-frissítések a Sennheiser Smart Control alkalmazás segítségével ingyenesen letölthetők az internetről. A Sonova Consumer Hearing 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 (> 19).
- ▷ Az alkalmazás tájékoztatást nyújt az elérhető firmware-frissítésekről, és végigvezet a telepítési folyamaton.

GYIK/Hibaelhárítás

Ha probléma merül fel, végezd el sorban a következő lépéseket, amíg a probléma meg nem oldódik, és ismét használni nem tudod a fejhallgatót:

1. Nyomd le a többfunkciós gombot 15 mp-ig (visszaállítás alaphelyzetbe – reset). (> 41).
2. A legújabb firmware (>39) telepítéséhez csatlakoztasd a fejhallgatót a Smart Control alkalmazáshoz.
3. Állítsd vissza a fejhallgató gyári alapértelmezett beállításait (>41).
4. Ellenőrizd a gyakran ismételt kérdések listáját, és nézd meg, hogy van-e megoldás a problémára (>40).
5. A probléma megoldásához fordulj a helyi Sonova Consumer Hearing partnerhez (>40).



A gyakran ismételt kérdések aktuális listája (GYIK)

Látogass el a MOMENTUM 4 termékoldalára a www.sennheiser-hearing.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 Sonova Consumer Hearing partnerrel.

Az országodban működő partner megtalálásához a www.sennheiser-hearing.com/service-support weboldalon találsz segítséget).

A Bluetooth átviteli hatótávolság elhagyása

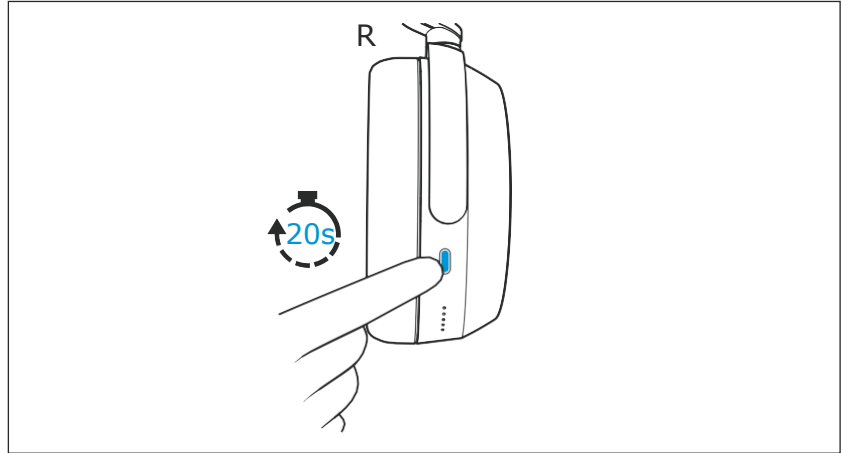
A vezeték nélküli telefonhívás vagy zeneáttöltés csak akkor működik, ha okostelefonod Bluetooth hatótávolságán belül tartózkodsz. A hatótávolság nagyban függ a környezeti feltételektől (pl. fal vastagsága, anyaga stb.). Szabad rálátás esetén a legtöbb okostelefon, illetve Bluetooth-eszköz hatótávolsága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

Ha a fejhallgató funkciói nem megfelelően működnek, indítsd újra a rendszert. Az egyes beállítások (pl. párosítási beállítások) nem törlődnek.

- ▷ Nyomd le a többfunkciós gombot 20 mp-ig. Egy rövid megerősítő hangjelzést hallasz.



A fejhallgató Bluetooth párosítási listájának törlése

A Bluetooth párosítási listát a Smart Control alkalmazás segítségével törölheted. Kövesd az alkalmazás utasításait.

A fejhallgató gyári alapértelmezett beállításainak visszaállítása

A fejhallgató gyári alapértelmezett beállításainak visszaállításához szükséged van a Smart Control alkalmazásra (>19).

- ▷ Kapcsold be a fejhallgatót (>19), és csatlakoztasd egy olyan Bluetooth-eszközhöz, amelyen elérhető a Smart Control alkalmazás.
- ▷ Az alkalmazás beállításainál válaszd ki a „Factory default settings” (gyári alapértelmezett beállítások) funkciót.
- ▷ Kövesd az alkalmazás utasításait.

Műszaki jellemzők

Modell: M4AEBT

Viselési mód	Bluetooth®, kagylós, hátul zárt
Fülrész	kagylós
Jelátalakító típusa	dinamikus
Jelátalakító	42 mm
Frekvenciamenet	6 Hz–22.000 Hz (-10 dB)
Hangnyomásszint (SPL)	106 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–8.000 Hz (-3 dB)
Mikrofon iránykarakterisztikája (beszédhang)	4 gömbkarakterisztikájú mikrofon, 2 db kétmikrofonos hangnyaláb-formáló array
Áramellátás	Beépített újratölthető lítium-polimer akku: 3,7 V, 700 mAh USB-töltés: sdfgsfg
Akku töltési ideje	kb. 2 óra
Működési idő	akár 60 óra (zenelejátszás Bluetooth kapcsolaton keresztül (aktív zajsűrűréssel))
Hőmérséklettartomány	<i>működés:</i> 0 °C – +40 °C <i>töltés:</i> +10 °C – +40 °C <i>tárolás:</i> –20 °C – +60 °C
Relatív páratartalom (nem lecsapódó)	<i>működés:</i> 10 és 80% között <i>tárolás:</i> 10–90%
Tömeg (fejhallgató)	kb. 293 g
Mágneses mező térerőssége	6,25 mT

Bluetooth

Verzió	Bluetooth 5.2 kompatibilis, 1. osztály
Átviteli frekvencia	2.402 MHz–2.480 MHz
Moduláció	GFSK, $\pi/4$ DQPSK, 8DPSK
Profilok	HFP, AVRCP, A2DP
Kimenő-teljesítmény	10 mW (max)
Kodek	aptX™ Adaptive, AAC, SBC
Eszköz neve	MOMENTUM 4 (szabadszóló) LE-MOMENTUM 4 (csak Bluetooth Low Energy esetén)
Aktív kapcsolatok száma	2

Gyártói nyilatkozatok

Garancia

A Sonova Consumer Hearing GmbH 24 hónapos garanciát ad erre a termékre.

Az aktuális garanciális feltételeket a www.sennheiser-hearing.com/warranty weboldalon, vagy a helyi Sonova Consumer Hearing partnernél tudhatod meg.

A következő előírásoknak felel meg

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

EU megfelelőségi nyilatkozat



- RoHS irányelv (2011/65/EU)

A Sonova Consumer Hearing GmbH kijelenti, hogy az M4AEBT rádióberendezés-típus megfelel a rádióberendezésekről szóló irányelvnek (2014/53/EU).

Az EU-megfelelőségi nyilatkozat teljes szövege a következő internetcímen érhető el:

www.sennheiser-hearing.com/download.

UK megfelelőségi nyilatkozat



- RoHS irányelv (2012)
- Rádióberendezésekről szóló előírás (2017)

A megsemmisítésre vonatkozó megjegyzések



- EU: Elemekre vonatkozó irányelv (2006/66/EK és 2013/56/EU)
- EU: WEEE irányelv (2012/19/EU)
- Egyesült Királyság: Elemekre vonatkozó előírások (2015)
- Egyesült Királyság: WEEE rendeletek (2013)

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 azokat a jogi előírásokat, melyek az adott országban a hulladékok elkülönítésére vonatkoznak. A csomagolóanyagok nem megfelelő ártalmatlanítása károsíthatja az egészséget és a környezetet.

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.

Az elektromos és elektronikus berendezéseket, valamint az elemeket/akkukat a működési élettartamuk végén azért gyűjtsük szelektíven, hogy a bennük lévő újrahasznosítható anyagokat felhasználhatóvá téve elkerüljük a környezetszennyezést.

Ha az elemek/akkuk károsodás nélkül eltávolíthatók, azokat szelektíven kell gyűjteni és szelektív gyűjtőkbe kell dobni (az elemek/akkuk biztonságos eltávolításához lásd a termék használati útmutatóját). A lítium-tartalmú elemeket/akkukat kiemelt gondossággal kezeld, mivel ezek különös kockázatot jelentenek (pl. tűzveszély vagy gombelemek esetén a lenyelés veszélye). Hosszabb élettartamú elemek vagy akkuk használatával nagymértékben csökkentheted az akkumulátorhulladék-képződést.

A termékek újrahaznosításával kapcsolatos további információk a helyi önkormányzatoktól, az önkormányzati gyűjtőhelyektől vagy a helyi Sonova Consumer Hearing partnertől szerezhető be. Az elektromos vagy elektronikus berendezéseket begyűjtési kötelezettséggel rendelkező forgalmazókhöz is visszaküldheted. Ezzel jelentősen hozzájárulsz a környezet és a közegészség védelméhez.

Védjegyek

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 márkája.

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 Sonova Consumer Hearing GmbH 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 Sonova engedéllyel használ.

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

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