



MOMENTUM 5

Vezeték nélküli, kagylós kialakítású fejhallgató

Modell: M5AEBT



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: 05/26 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 (fűtőlő vagy sípoló) hangot ad ki magából.
- ▷ A terméket csak olyan környezetben használd, ahol megengedett a Bluetooth® vezeték nélküli átvitt 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. 
- ▷ 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 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. 
- ▷ Az áramütés kockázatának csökkentése érdekében ne használd a terméket víz közelében, illetve ne tedd ki azt eső vagy pára hatásának.
- ▷ 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.
- ▷ Csak olyan újratölthető akkukat tölts, amelyek megfelelnek a Műszaki jellemzők fejezetben felsorolt követelményeknek.
- ▷ Ne használj külső tápegységet, amely több mint 20 V-ot vagy 60 W-ot képes szolgáltatni.

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.
- ▷ Ne használd a terméket, ha egyértelműen sérült, leesett, vagy folyadék, illetve idegen tárgy került a belsejébe. Ilyen esetben fordulj szakszervizhez vagy valamely Sonova Consumer Hearing partnerhez, és vizsgáltasd át a terméket.
- ▷ A hangos, szokatlan (fűtőlő vagy sípoló) zaj elkerülése és a megfelelő zajkioltás érdekében ne takard el a fülkagylók külső felén található aktív zajkioltó mikrofon nyílásait.
- ▷ Ha nedvesség érte a fejhallgatót, ne használd.

- ▷ Csak a Sonova Consumer Hearing által forgalmazott vagy ajánlott tartozékokat/pótalkatrészeket használd.
- ▷ A terméket körültekintéssel használd és tárold tiszta, pormentes helyen.
- ▷ A tisztításhoz csak puha, száraz törlőruhát használj.

A lítium tölthető akkura vonatkozó biztonsági intézkedések



FIGYELMEZTETÉS

Helytelen kezelés esetén a tölthető akku szivároghat. Szélsőséges esetekben az akku:

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

	Tartsd az elemet gyermekek által nem elérhető és nem látható helyen. • A lenyelhető méretű gombelemeket és akkumulátorokat tartsd gyermekektől elzárva. • A lenyelés a légutakban maródást, perforálódást, illetve halált okozhat. A lenyelést követő 2 órán belül súlyos égési sérülések keletkezhetnek. • Gombelem vagy akkumulátor lenyelése esetén azonnal fordulj orvoshoz.
	Ha az elem szivárogni kezd, ne engedd, hogy a folyadék a bőrödre vagy a szemedbe kerüljön. Érintkezés esetén bő vízzel mosd le az érintett területet, és azonnal fordulj orvoshoz.
	Ha az akkumulátort rendkívül alacsony légnyomású környezetben hagyod, az robbanáshoz, illetve gyúlékony folyadék vagy gáz szivárgásához vezethet.
	Az akkumulátor mechanikai deformációja – például összenyomása, ütése, vágása vagy kilyukasztása – robbanáshoz vezethet.
	Ne hagyd felügyelet nélkül a terméket/tölthető akkut töltés közben. Ügyelj arra, hogy a töltőaljzat száraz és szennyeződésmentes legyen.
	Ne rongáld meg vagy szedd szét.
	A feltöltött újratölthető elemeket/akkukat úgy csomagold/tárold, hogy azok érintkezői ne érhesseken egymáshoz (rövidzárlat/tűzveszély).
	Csak 10-40°C külső hőmérséklettartományánál töltsd az újratölthető elemeket.
	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 Sonova Consumer Hearing olyan akkumulátorok használatát javasolja, amelyek megfelelnek a Sonova által megadott összes műszaki előírásnak, és a helyi szabályozások szerint engedélyezettek. A nem kompatibilis akkumulátor használata hatástalanná teheti a biztonsági védelmet.

	Ne tedd ki nedvesség, ill. pára hatásának.
	Ügyelj a helyes polaritásra.
	A tölthető akkuval működő eszközöket használat után kapcsold ki.
	Ne hevítsd 70 °C fölé, vagyis ne tedd ki közvetlen napfény hatásának, illetve ne dobd tűzbe.
	Ne hagyd felügyelet nélkül a terméket/tölthető akkut töltés közben.
	A sérült normál/újratölthető elemeket ne használd tovább, azokat rögtön dobd ki.
	Az elhasználdott akkut speciális gyűjtőbe dobd, vagy juttasd vissza a gyűjtéssel foglalkozó kereskedőhöz, hogy segítségével az újrafeldolgozásra kerülhessen.
	Akkor is töltsd rendszeresen az újratölthető elemeket/akkukat (kb. 3 havonta), ha a termékeket hosszabb ideig nem használod.

[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 Plus” alkalmazás segítségével internetkapcsolaton keresztül ingyenesen frissíthető a termék firmware-je. Ha olyan eszközzel csatlakozol 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 kiegészítőjeként 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 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



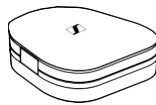
MOMENTUM 5 kagylós kialakítású fejhallgató
Modell: M5AEBT



USB-C töltőkábel (kb. 1,2 m) 2 db USB-C csatlakozóval



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



Tartótok



Gyors üzembehelyezési útmutató



Biztonsági útmutató



Megfelelőségi adatlap

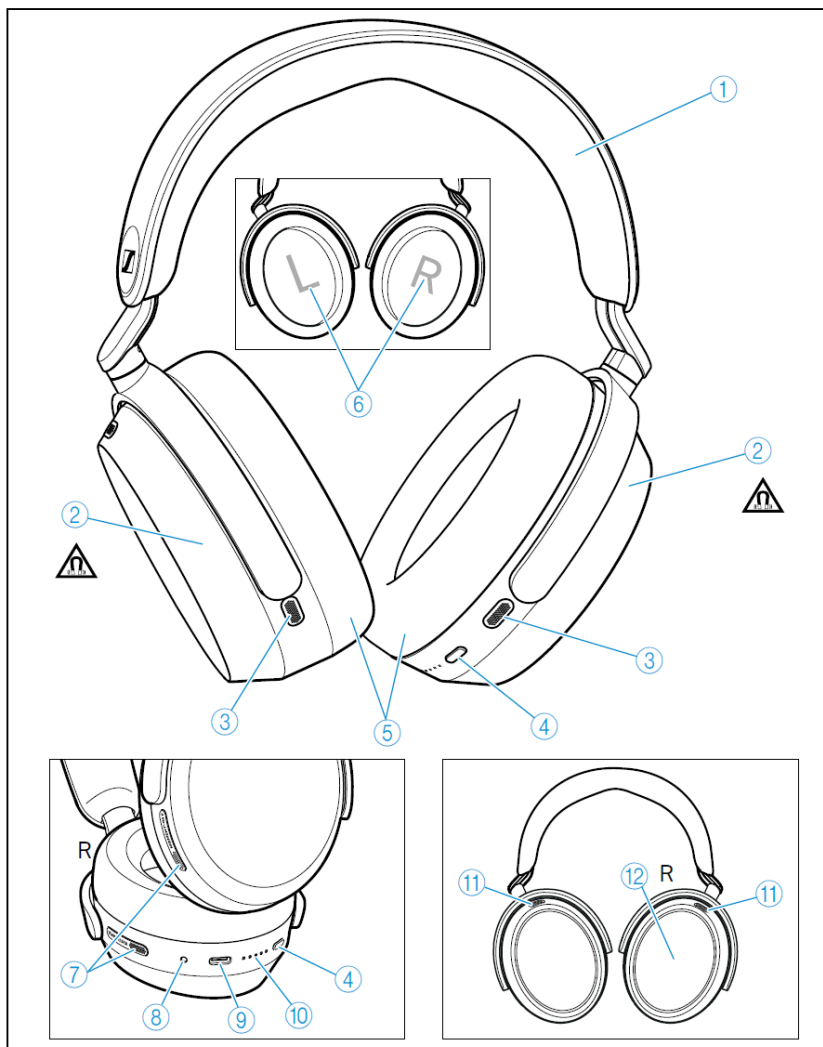
Online a következők érhetők el:

- jelen részletes használati útmutató és további információk (www.sennheiser-hearing.com/download)
- Sennheiser Smart Control Plus alkalmazás a fejhallgató konfigurálásához és további funkciókhoz (www.sennheiser-hearing.com/smart-control-plus-app)
- a tartozékok listája a MOMENTUM 5 termékoldalon található: global.sennheiser-hearing.com/products/momentum-5-wire-less (online vásárlás vagy kapcsolatfelvétel a helyi Sonova Consumer Hearing partnerrel: lobal.sennheiser-hearing.com/pages/support)

Termék áttekintése

MOMENTUM 5

Modell: M5AEBT



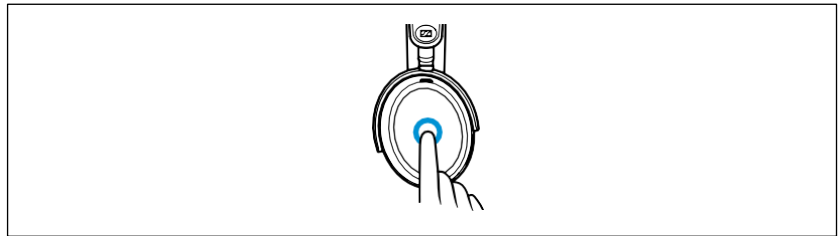
- ① Fejpánt (fokozatmentesen állítható)
- ② Fülkagylók
- ③ Hátdoldali mikrofonok
- ④ Többfunkciós gomb:
 - ON/OFF üzemkapcsoló
 - Hangasszisztens gomb
 - Párosítás gomb: a gomb 5 mp-ig történő megnyomásával aktiválhatjuk a Bluetooth párosítási funkciót
- ⑤ Fülpárnák
- ⑥ A jobb fülrész (R) és a bal fülrész (L) jelölése (a fülkagyló belsejében)
- ⑦ Elülső beszédmikrofonok (2 db) a telefonhívásokhoz

- ⑧ Analóg hangkábel bemenet, 2,5 mm;
kábel csatlakoztatásakor bekapcsol a repülőgép
üzemmód/megszűnik a Bluetooth kapcsolat
- ⑨ USB-C aljzat töltéshez, telefonáláshoz, PC/Mac gépen
keresztül történő adatátvitelhez
- ⑩ LED-kijelző
- ⑪ Mikrofon az aktív zajkioltás (ANC) funkcióhoz;
4 db kifelé irányított, 4 db befelé irányított (nem látható)
- ⑫ Érintőpanel (jobb oldali fülrész külső felén)

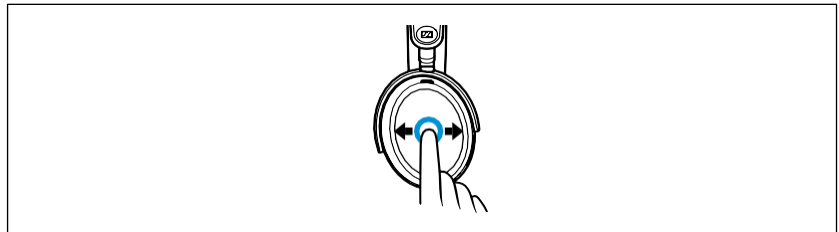
Az intelligens vezérlés (Smart Control) áttekintése

Ujjmozdulatokkal történő vezérlés az érintőpanelen keresztül

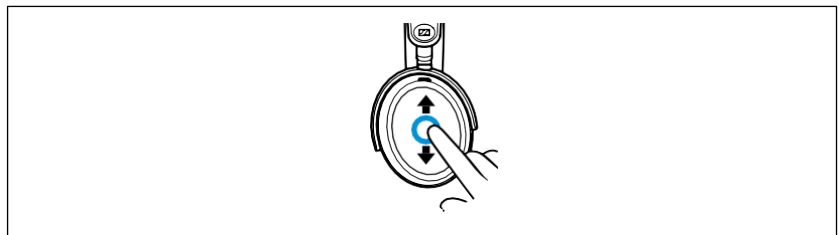
- Koppintás



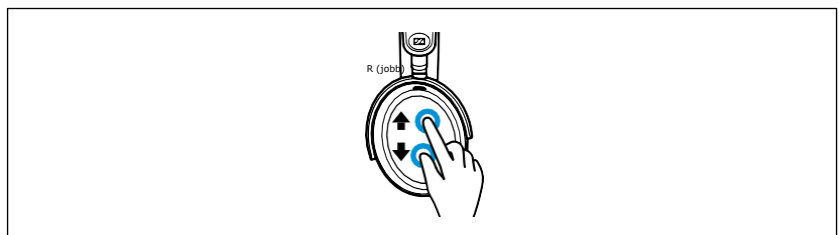
- Vízszintes csúsztatás



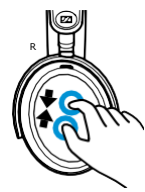
- Függőleges csúsztatás



- Széthúzás



• Összehúzás



i Az érintőpanel funkció kiiktatására is lehetőség van (>33).

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: >32.

LED-kijelzések áttekintése

Működés közben

LED		Jelentés/a fejhallgató...
 3x	3-szor fehéren villan	...bekapcsol
		...Bluetooth kapcsolaton keresztül csatlakozik egy eszközhöz.
 3x	3-szor pirosan villan	...kikapcsol

Töltés közben

LED		Jelentés
	1 piros	Az akku csaknem teljesen lemerült (a töltöttségi szint kevesebb mint 2%)
	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 (>37).
- Töltsd az újratölthető akkut, amíg a LED-kijelző ismét világítani nem kezd (legalább 30 percig) (>15). Ha az újratölthető akku teljesen lemerült, több percig is eltarthat, amíg a LED-kijelző jelzi a töltési folyamatot.

Hangutasítások/hangjelzések áttekintése

A fejhallgató a különféle történéseknél hangutasításokat és hangjelzéseket ad ki.



A hangjelzések beállításait a Smart Control Plus alkalmazásban tetszésed szerint megváltoztathatod (>33).

Hangutasítás	Jelentés/a fejhallgató...
Bluetooth kapcsolat létesítése	
„Connected”	... Bluetooth-on keresztül kapcsolódik
„No connection”	... elvesztette 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”	... akkuját lemerült. Töltsd újra az akkut (>15).
„Volume min”	... elérte a minimális hangerőszintet
„Volume max”	... elérte a maximális hangerőszintet
„Mute on”	... mikrofonjának némítása
„Mute off”	... mikrofonjának visszakapcsolása

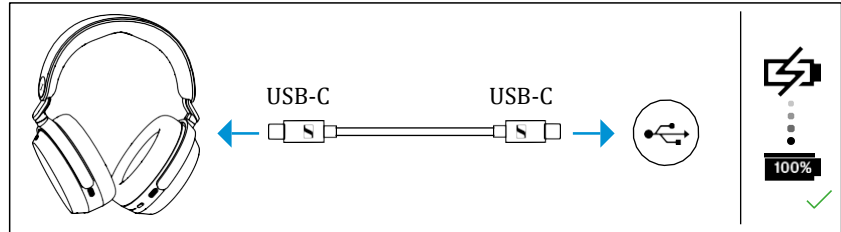
Hangjelzést hallasz a fejhallgató...

- be-, illetve kikapcsolásakor,
- fel-, illetve levételekor,
- Dolby Atmos funkciójának be-, illetve kikapcsolásakor,
- párosítási üzemmódban (dallam),
- a párosítási listán szereplő eszközök érzékelésekor,
- a párosítási folyamat törlésekor,
- az érintőpanel használatakor (hangerő növelése, zenelejátszás indítása/szüneteltetése, hívások fogadása/tartása/elutasítása, illetve a zajszűrés (ANC) vagy a hangáteresztés funkció (Transparency Mode) beállítása),
- beérkező telefonhíváskor (a felhasználó telefonjának csengőhangja)
- 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 (>15).

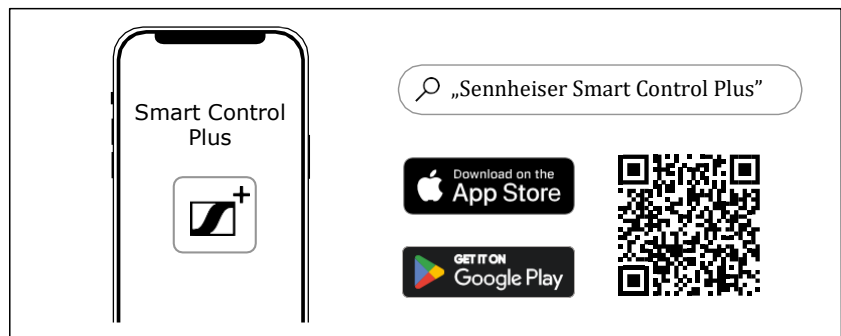
2. A fejhallgató csatlakoztatása Bluetooth-eszközhöz



- ▷ Csatlakoztasd a fejhallgatót okostelefonodhoz Bluetooth kapcsolat keresztül (>16).

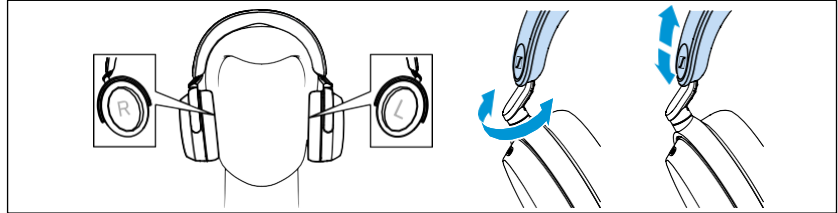
3. A Sennheiser Smart Control Plus alkalmazás telepítése okostelefonra

A Sennheiser Smart Control Plus alkalmazás lehetővé teszi a fejhallgató összes funkciójának és beállításának használatát, valamint pl. a hangszín tetszés szerinti szabályozását az EQ segítségével (>20).



4. A fejhallgató felhelyezése és a fejpánt beállítása

A legjobb hangzás és a legkényelmesebb viselet érdekében állítsd be a fejpántot a saját fejformádnak megfelelően, hogy a fejhallgató stabilan és pontosan illeszkedjen (>21).



A fejhallgató használata

Információk az akkumulátorról és a töltési folyamatról

A fejhallgató cserélhető, újratölthető 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 újratölthető akkut egy teljes töltési cikluson keresztül töltsd megszakítás nélkül.

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

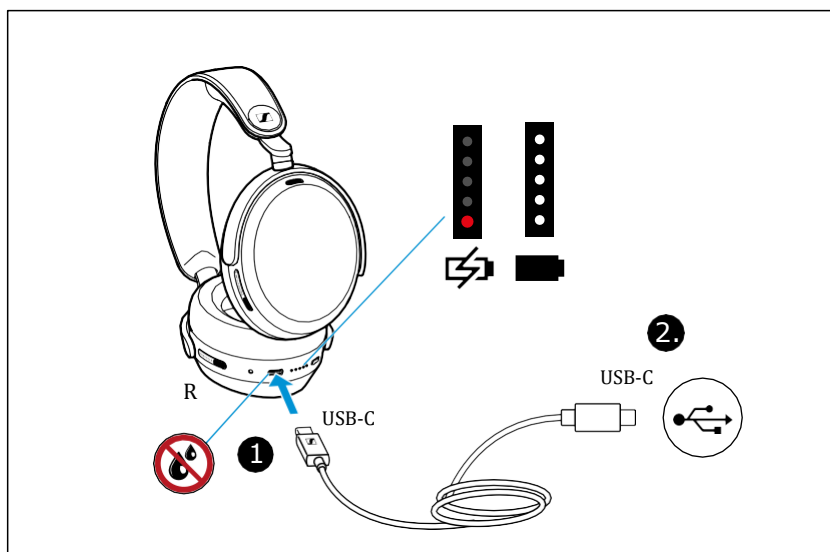
A gyorsöltés funkció 10 percnyi töltést követően kb. 7 óra lejátszási időt biztosít. A töltési idő a használt áramforrástól és a környezeti hőmérséklettől függően változhat.

A Sonova Consumer Hearing a fejhallgató töltéséhez a mellékelt USB-kábel és egy kompatibilis szabványos USB-tápegység használatát javasolja. Csak USB-IF tanúsítvánnyal rendelkező, kiváló minőségű USB töltőkábelt használj.

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

A termék élettartamának végén az akkut ki kell szerelni, és külön kell ártalmatlanítani (>38). A terméket és az akkumulátort a normál háztartási hulladéktól elkülönítve kell ártalmatlanítani. Itt találhatsz további információkat: >46.

A fejhallgató újratölthető akkujának töltése



1. Ügyelj arra, hogy a töltőaljzat száraz és szennyeződésmentes legyen. Csatlakoztasd a töltőkábel USB-C csatlakozóját a fejhallgató USB aljzatához.
2. Csatlakoztasd a másik USB-C csatlakozót az USB-áramforrás (nem tartozék) megfelelő aljzatához. Ellenőrizd, hogy az USB-áramforrás csatlakoztatva van-e az elektromos hálózathoz. A fejhallgató töltése megkezdődik. A LED-kijelző jelzi a töltöttségi szintet.

LED		Jelentés
	1 piros	Az akku csaknem teljesen lemerült (a töltöttségi szint kevesebb mint 2%)
	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 (>37).
- ▷ Töltsd a tölthető akkut, amíg a LED-kijelző ismét világítani nem kezd (legalább 30 percig) (>15). Ha az újratölthető akku teljesen lemerült, több percig is eltarthat, amíg a LED-kijelző jelzi a töltési folyamatot.

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

i 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. okostelefont) párosítanod kell. Ezt a folyamatot párosításnak nevezzük és csak egyszer szükséges elvégezni.

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

i Amikor legelőször kapcsolod be a fejhallgatót (és még nincs semmi a párosítási listáján), az automatikusan átvált párosítási üzemmódba.

Információk a vezeték nélküli Bluetooth kapcsolatról

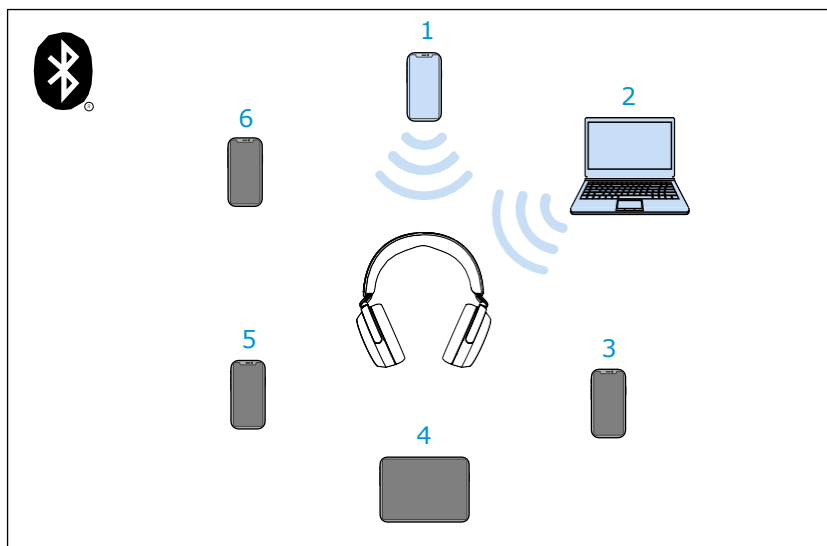
A fejhallgató Bluetooth 5.4 kompatibilis.

Ha a hangforrás támogatja az alábbi nagyfelbontású audioformátumok valamelyikét, a zenék automatikusan a létező legjobb minőségben fognak szólni: aptX™, aptX™ HD, aptX Lossless™, aptX™ Adaptive vagy AAC. Ellenkező esetben a fejhallgató normál hangminőségben (SBC) játssza le a zenét.

Bekapcsolást követően a párosított eszközök azonnal csatlakoznak a Bluetooth-on keresztül, és használatra készek. A fejhallgató megpróbál kapcsolódni a legutóbb kapcsolódó két Bluetooth eszközhöz.

A fejhallgató akár hat Bluetooth eszköz csatlakozási profilját is képes elmenteni. Mindamellett egyszerre csak egy eszköztől lehet audiotartalmat lejátszani.

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



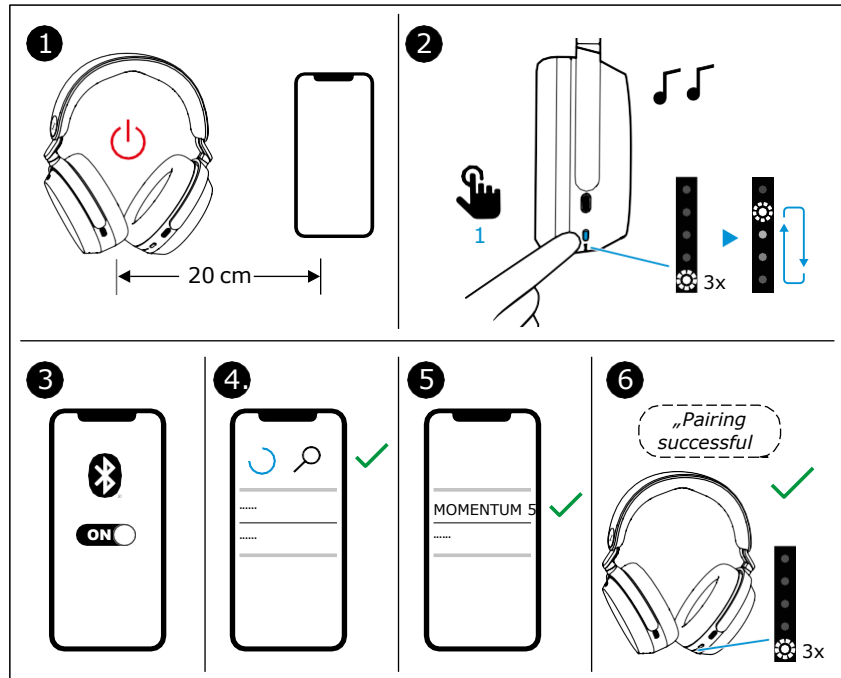
Párosított és csatlakoztatott Bluetooth-eszköz



Párosított Bluetooth-eszköz (jelenleg nincs csatlakoztatva)

A fejhallgató párosítása Bluetooth eszközzel

i Amikor legelőször kapcsolod be a fejhallgatót (és még nincs semmi a párosítási listáján), az automatikusan átvált párosítási üzemmódba.



1. Kapcsold ki a fejhallgatót a többfunkciós gomb 2 másodpercig tartó nyomva tartásával, majd helyezd közel a Bluetooth-eszközhöz (max. 20 cm).
2. Nyomd meg egyszer a többfunkciós gombot a fejhallgató bekapcsolásához.
A fejhallgató bekapcsol, és egy rövid hangot fogsz hallani. A LED-ek váltakozó fehér fénnel kezdenek villogni, és a fejhallgató párosítási üzemmódba kapcsol.
3. Kapcsold be a Bluetooth-t az eszközödön.
4. Lépj be az eszközöd Bluetooth-beállításába, és indítsd el az új eszközök keresését.
Az eszközöd közelében található összes aktív Bluetooth-eszköz kijelzésre kerül.

i A fejhallgató alapértelmezett neve „MOMENTUM 5”. Ezt azonban a Smart Control Plus alkalmazásban tetszésed szerint megváltoztathatod (>20).

5. A talált Bluetooth-eszközök listájából válaszd ki a „MOMENTUM 5” opciót. Szükség esetén írd be az alapértelmezett PIN kódot: „0000”.
6. Ha a párosítás sikeres volt, a „Pairing successful” (sikeres párosítás) és a „Device (1) Connected” (első eszköz csatlakoztatva) hangutasítás hangzik el. A LED 3-szor fehérén 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 Plus alkalmazásra van szükséged (> 20).

- ▷ A Smart Control Plus 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 Plus 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).

i 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 inaktiváld a fejhallgatóval létesített kapcsolatot.
A fejhallgató leválik a Bluetooth eszköztől. „No connection” (nincs kapcsolat) hangutasítás hallható. A fejhallgató készenléti üzemmódba kapcsol.

i A fejhallgató Bluetooth párosítási listájának törlése (>42).

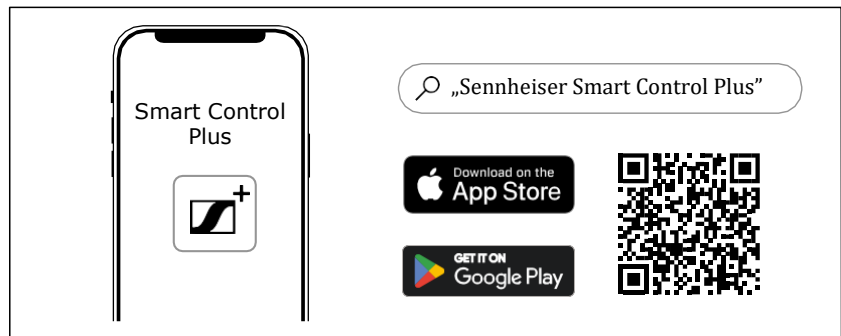
A Smart Control Plus alkalmazás telepítése

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

- ▷ Töltsd le az alkalmazást az Apple App Store vagy a Google Play alkalmazás-áruházból, és telepítsd okostelefonodon.
 - Google Play [áruház](#): katt ide
 - Apple App Store: [katt ide](#)

Alternatív megoldásként olvasd be az okostelefonnal a QR-kódot, vagy keresd fel a következő weboldalt:

<https://www.sennheiser-hearing.com/smart-control-plus-app>



A fejhallgató bekapcsolása

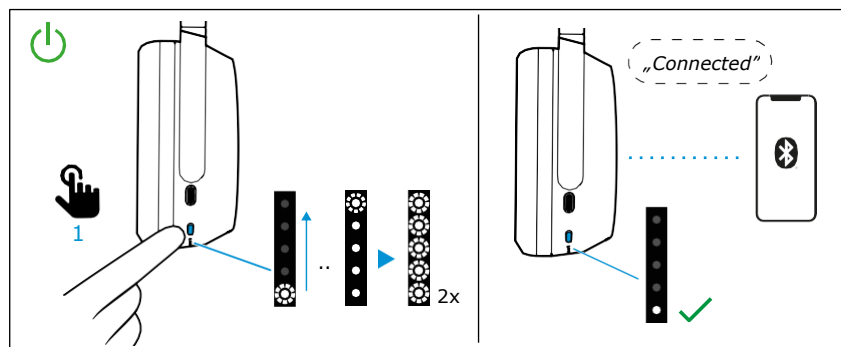


FIGYELMEZTETÉS

Magas hangerő okozta halláskárosodás veszélye!

A magas hangerőn történő műsorhallgatás tartós halláskárosodáshoz vezethet.

- ▷ A fejhallgató felhelyezése előtt állítsd a hangerőt alacsony szintre (>23).
- ▷ Ne használj hosszú időn keresztül magas hangerőszintet.



- ▷ Nyomd meg 1x a többfunkciós gombot!
Az egyik LED 3-szor fehéren felvillan. Egy hangjelzést fogsz hallani.
Ha a Bluetooth be van kapcsolva a fejhallgatón, és elérhető valamely párosított eszköz, a LED fehéren világít és „Connected” hangutasítás hallható.
Ha a Bluetooth kapcsolat nem aktív a fejhallgatón (>34), akkor csak egy hangjelzést hallasz. Az aktív zajkioltás (ANC) bekapcsolható (>27).

- 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.

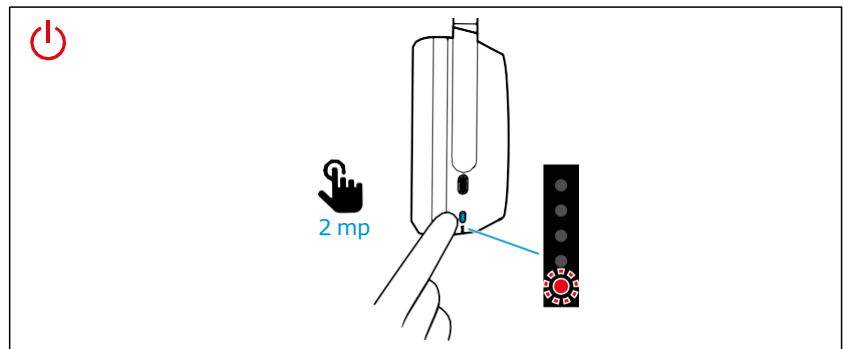
A fejhallgató kikapcsolása

Automatikus kikapcsolás

A fejhallgató a levételt követő 15 perc elteltével automatikusan kikapcsol. Az időtartamot a Smart Control Plus alkalmazásban tetszésed szerint megváltoztathatod (>20).

A fejhallgató automatikusan kikapcsol, amikor behelyezed a tartozékként mellékelt tartótokba.

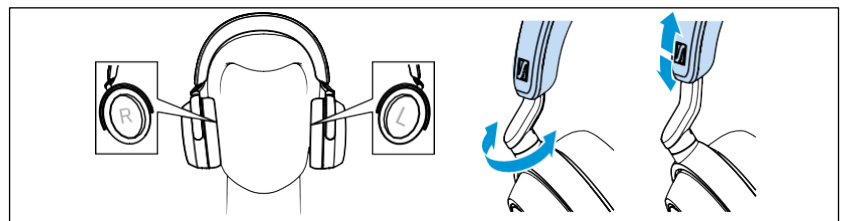
Kézi kikapcsolás



- ▷ Nyomd le a többfunkciós gombot 2 mp-ig. Egy hangjelzést fogsz hallani. Az egyik LED 3-szor pirosan felvillan. A fejhallgató ezt követően kikapcsol.

A fejhallgató felhelyezése és a fejpánt beállítása

A legjobb hangzás és a legkényelmesebb viselet érdekében állítsd be a fejpántot a saját fejformádnak megfelelően, hogy a fejhallgató stabilan és pontosan illeszkedjen.



- ▷ A fejhallgató viselésekor a fejpántnak a fejtetőn kell körbefutnia. A jobb (R) és bal (L) oldali jelölés a fülkagylók belső felén található.
- ▷ Mozdasd a fülkagylókat felfelé vagy lefelé a fejpánt csúszkáján, hogy:
 - a fülpárna kényelmesen takarja a füled,
 - füled körül egyenletes, enyhe nyomást érezz,

– a fejpánt tökéletesen feküdjön a fejedre.

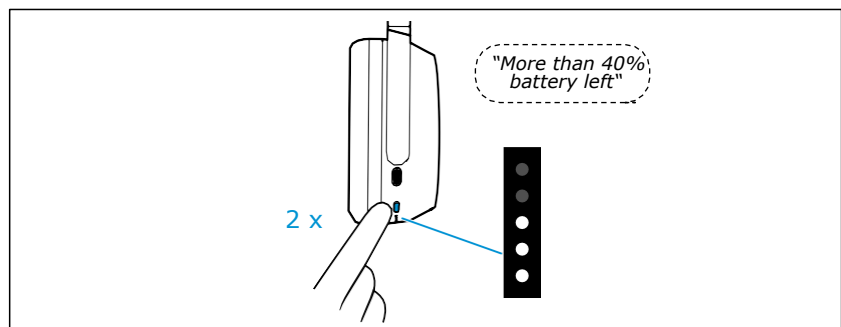
Az optimális hangminőség érdekében a fülpárnáknak teljesen körbe kell ölelniük a fület.

Tájékozódás 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 Plus 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 a tölthető akkut (>15).
„More than xx % battery left”	Az akku töltöttségi szintje (hátralévő üzemidő) százalékban jelenik meg.

A hangerő szabályozása



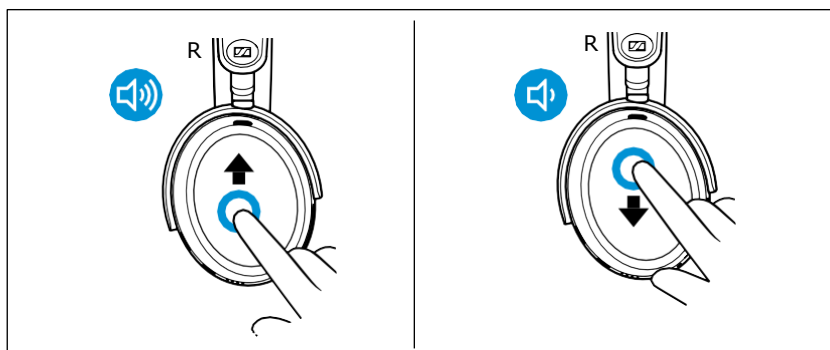
FIGYELMEZTETÉS

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 fejhallgató behelyezése 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 ujjmozdulatokkal 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 érintőpanelen függőlegesen felfelé vagy lefelé.

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



A hangerőt a csatlakoztatott Bluetooth-eszközzel is szabályozhatod.



Ha aktiváltad a hangasszisztent (>31), majd változtatod a fejhallgató hangerejét, a hangasszisztens hangereje annak megfelelően módosul, és véglegesen mentésre kerül.

Dolby Atmos és fejmozgás lekövetés funkció

A fejhallgatókhoz tervezett Dolby Atmos magával ragadó és részletgazdag hangzásvilágot biztosít. Ez a technológia a plusz dimenziók, a távolságérzet és a valóság-hű hatás révén, valamint a fejmozgás lekövetésével kiegészülve még precízebb hangzást és igazi térélményt nyújt számodra.

A Dolby Atmos a Smart Control Plus alkalmazással is kapcsolható (>20). A fejmozgás lekövetése funkció az appban külön is be-/kikapcsolható. Bekapcsolt állapotban ez lehetővé teszi, hogy a fejhallgató érzékelje a fejmozgásokat és reagáljon azokra, még precízebb és intenzívebb térérzetet biztosítva.

A Dolby Atmos be- vagy kikapcsolásakor egy hangjelzés hallható.

- ▷ Amikor a Dolby Atmos ki van kapcsolva, a Dolby Jelfeldolgozás teljesen leáll, és a fejhallgató hagyományos sztereóban, mindenféle hangzásjavító technológia nélkül játssza le a zenét és egyéb hangfájlokat.
- ▷ Amikor a Dolby Atmos be van kapcsolva, és a Smart Control Plus alkalmazás fut, az app veszi át az irányítást, és kiválasztja a megfelelő hangfeldolgozási módot.
 - Virtualizer: a jelfeldolgozás közvetlenül a fejhallgatón történik.
 - On-the-phone Calculation: a hangfeldolgozást az okostelefon intézi, így még fejlettebb és dinamikusabb Dolby Atmos élményben lesz részed.
- ▷ Ha a Dolby Atmos aktív, de a Smart Control Plus app nem fut, a fejhallgató magától bekapcsolja a saját, beépített Dolby virtualizációját.

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 (>27).

A Smart Control Plus 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. Ilyenkor egyszerűen kapcsold ki az aktív zajkioltást.
- Ha szokatlan zaj (fütyülés vagy sípolás) hallható, vedd le, 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* funkcióról – a környezeti hangok vagy a beszélgető-partnerek hangjának átérésztése

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

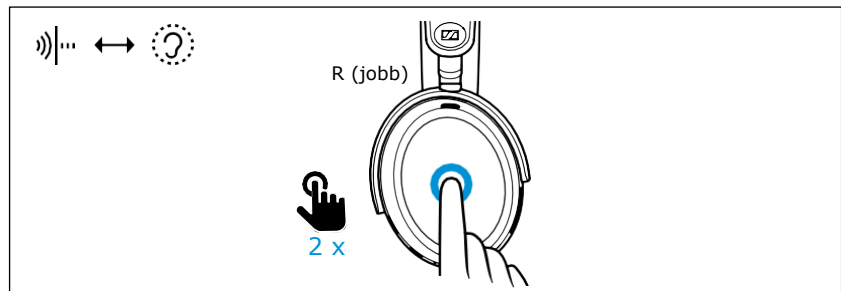
A *Transparency* (hangáteresztés) üzemmód és az aktív zajkioltás intenzitásának szabályozásával beállíthatod, hogy mennyi külső zajt engedsz be, vagy az aktív zajkioltás maximálisra állításával teljesen ki is zárhatod a külvilágot, hogy csak a zenére figyelhess.

A fejhallgató még a legmagasabb fokozatú *Transparency* üzemmódban is kiszűri a zavaró mélyfrekvenciás alaphangokat, így teljesen zavartalanul figyelhetsz arra, ami körülötted történik.

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

A lehető leggyorsabban az érintőpanelen végzett ujjmozdulattal válthatsz az aktív zajkioltás (ANC) és a *Transparency* (hangáteresztés) üzemmód között – például ha csendre vágysz és a lehető leggyorsabban szeretnéd kizárni a külvilágot.

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



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

i A *Transparency* üzemmód és az aktív zajkioltás intenzitása fokozatokban állítható (>27).

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

Megválaszthatod, hogyan viselkedjen a lejátszás a *Transparency* üzemmód maximális intenzitása esetén (érintsd meg kétszer az érintőpanelt). Ennek beállításához használd a Smart Control Plus alkalmazást (>20).

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

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

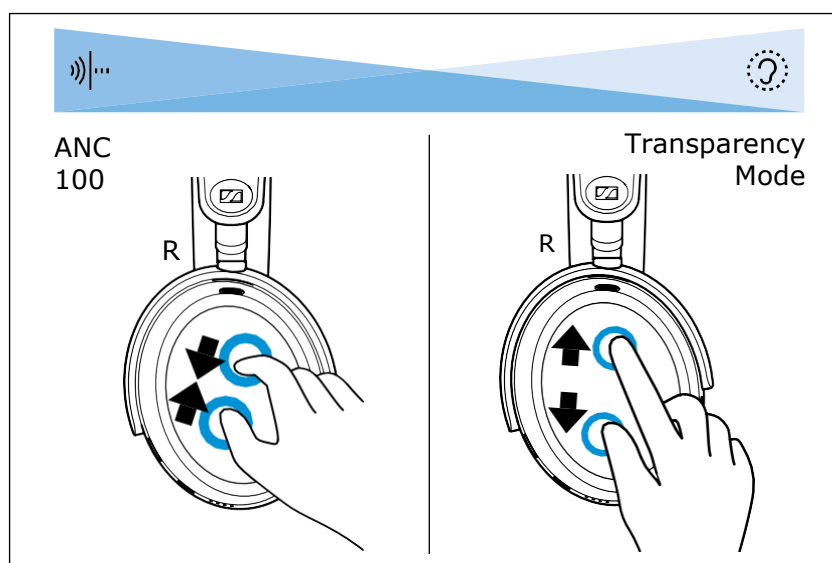
*alapértelmezett beállítás

Az aktív zajkioltás (ANC) és a *Transparency* (hangáteresztés) üzemmód erősségének növelése és csökkentése

Az aktív zajkioltás (ANC) erősségének növeléséhez és a *Transparency* (hangáteresztés) üzemmód erősségének csökkentéséhez:

- ▷ Az érintőpanelen közelítsd egymás felé a hüvelyk- és mutatóujjad. Egy hangjelzést fogsz hallani. Az aktív zajkioltás (ANC) intenzitása növekszik, míg a hangáteresztés intenzitása csökken.

A *Transparency* (hangáteresztés) üzemmód erősségének növeléséhez és az aktív zajkioltás (ANC) erősségének csökkentéséhez:



- ▷ Az érintőpanelen távolítsd egymástól a hüvelyk- és mutatóujjad. Egy hangjelzést fogsz hallani. Az külső hangok áteresztésének intenzitása növekszik, míg az aktív zajkioltás (ANC) intenzitása csökken.



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

Aktív zajkioltás (ANC) beállítása

Az aktív zajkioltás beállításához szükséged lesz a Smart Control Plus alkalmazásra (>20).

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

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

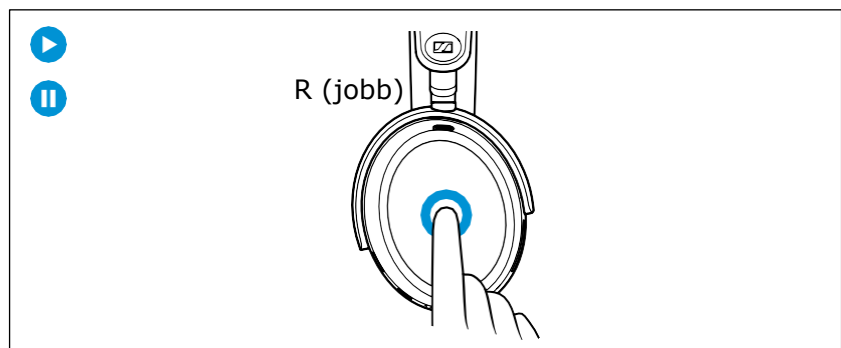
*alapértelmezett beállítás

Zenehallgatás a fejhallgató használatával

Akkor tudsz zenét hallgatni, amikor a fejhallgató és az audio forráseszköz Bluetooth kapcsolaton keresztül (>16), illetve a tartozék audiókábel (>34) vagy USB-kábel (>35) használatával csatlakozik.

Zenelejátszás vezérlése

A következő zenelejátszási funkciók csak akkor érhetők 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 érintőpanelre.

Érintés módja		Funkció
	Koppintás 1x	Zenelejátszás indítása vagy szüneteltetése
	Koppintás 2x	Zenelejátszás szüneteltetése és készenléti üzemmódba kapcsolás (a <i>Transparency</i> üzemmód intenzitása állítható marad: >27)



Ha a zenelejátszás nem indul el:

- Ellenőrizd, hogy a lejátszás szüneteltetése aktiválva van-e a *Transparency* üzemmódban (>27). Ha szükséges, egyszerűen kapcsolj ki a funkciót.
- Indítsd el a zenelejátszás alkalmazást Bluetooth-eszközzel.

A következő/előző műsorszám lejátszása

▷ Csúsztasd az ujjad vízszintes irányban az érintőpanelen.

Érintés módja		Funkció
	Húzd előre	A lejátszási lista következő műsorszámának lejátszása
	Húzd előre és tartsd lenyomva az ujjad.	*Gyorskeresés előre
	Húzd hátra	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

Telefonálás 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 (>16). Elképzelhető, hogy az okostelefon vagy a kommunikációs alkalmazás nem támogat minden funkciót. Telefonálás közben az aktív zajkioltás (ANC) mindig aktiválódik, hogy a lehető legjobb beszédérthetőséget biztosítsa. A *Transparency* (hangáteresztés) üzemmód telefonálás közben nem használható.



Ha a fejhallgató egy aktív hívás közben kikapcsol, vagy ha az akkumulátor lemerül, a hívás automatikusan várakozni kezd. Ezután a telefont pontosan ugyanúgy használhatod hanglejátszására, mint általában.

Hívás kezdeményezése

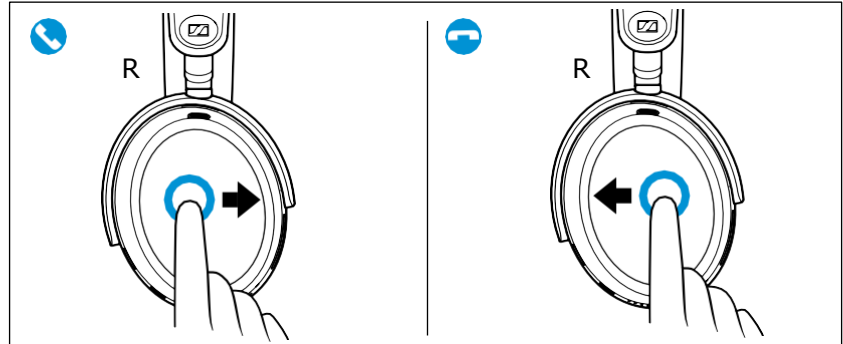
▷ Tártsd a mobiltelefonon a kívánt számot.

Ha okostelefonod nem továbbítja automatikusan a hívást a fejhallgatóra, válaszd ki az okostelefon audioforrásaként a „MOMENTUM 5” opciót (szükség esetén lásd az okostelefon használati utasítását).

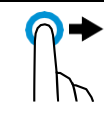
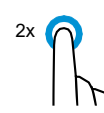
Hívás fogadása/elutasítása/befejezése

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

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

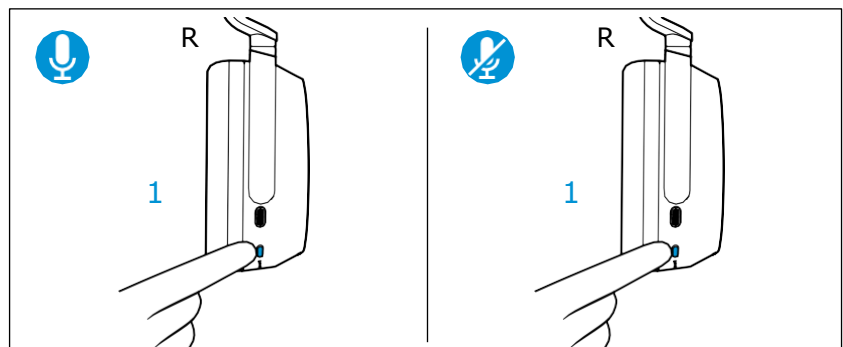


▷ Használd az érintőpanelt:

Érintés módja		Funkció
	Húzd előre	Hívás fogadása
		Bejövő hívás fogadása és folyamatban lévő beszélgetés befejezése
	Húzd hátra	Beszélgetés befejezése
	Nyomd le 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) hangutasítás hallható. A mikrofon elnémul.

Némítás visszakapcsolása:

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

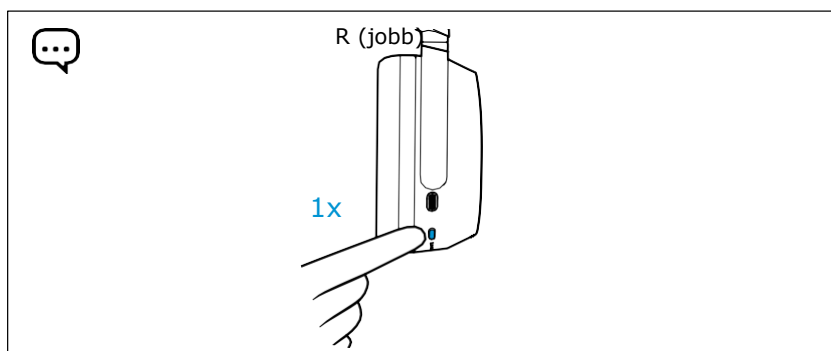
A *Sidetone* (sajáthang) funkció használata

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

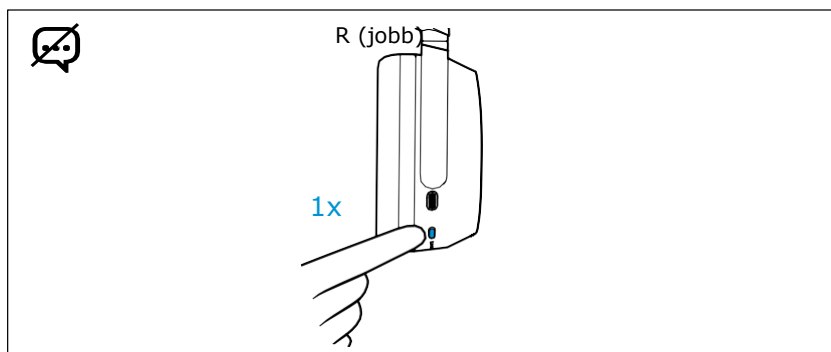
A hangvezérlés/hangtárcsázás használata

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



- ▷ Nyomd meg 1x a többfunkciós gombot!
A mobilkészítéken elérhető hangasszisztens bekapcsol.
A telefontól vagy a letöltött appoktól függően ez lehet a Siri, a Google Asszisztens vagy bármilyen más asszisztens is. Ha nincs elérhető hangasszisztens, a hangtárcsázás aktiválható.
- ▷ Mondd el kérésed.

A hangasszisztens vagy a hangtárcsázás törléséhez:



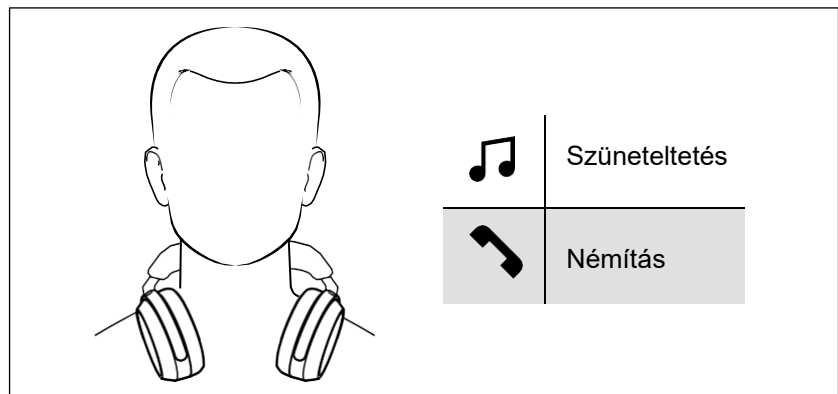
- ▷ Nyomd meg 1x a többfunkciós gombot!

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 zenelejátszás szünetel, míg felhelyezéskor újraindul.
- A fejhallgató felhelyezésével automatikusan fogadhatod a bejövő hívásokat.
- Ha hívás közben leveszed a fejhallgatót, a mikrofon elnémul, ha pedig visszahelyezed, a beszélgetés folytatódik.



Előfordulhat, hogy az érzékelő bizonyos helyzetekben nem veszi észre, hogy levetted a fejhallgatót – például ha bekapcsolva hagyod szállítás közben, vagy úgy teszed le valahova, mint az alábbi példákban:

- 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 tartótokban (>36).
- ▷ Kapcsold ki manuálisan a fejhallgatót, ha a tartótokon kívül tárolod (>21).

i Az érzékelési funkciót a Smart Control Plus alkalmazáson keresztül kikapcsolhatod. Ne feledd, hogy ezzel az összes okosfunkciót is kikapcsolod – így például nem fog magától kikapcsolni a fejhallgató, ha beteszed a tokjába, és a zene sem némul el automatikusan, ha leveszed a fejedről.

Hangeffektek/EQ beállítása

Ehhez használd a Smart Control Plus alkalmazást (>20).

- ▷ A Smart Control Plus alkalmazásban válaszd ki az EQ segítségével a kívánt hangeffektet. Gyári programokat és hangzasmódokat (pl. Bass Boost) használhatsz, vagy saját beállításokat is megadhatsz.

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

- i** A Smart Control Plus alkalmazás Sound Check funkciójával teljesen a saját ízlésedre szabhatod a hangzást, ráadásul az alkalmazás lépésről lépésre segít neked a tökéletes beállítások megtalálásában.

Hangutasítások/hangjelzések beállítása

Ehhez használd a Smart Control Plus alkalmazást (>20).

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

Az érintőpanel funkció deaktiválása

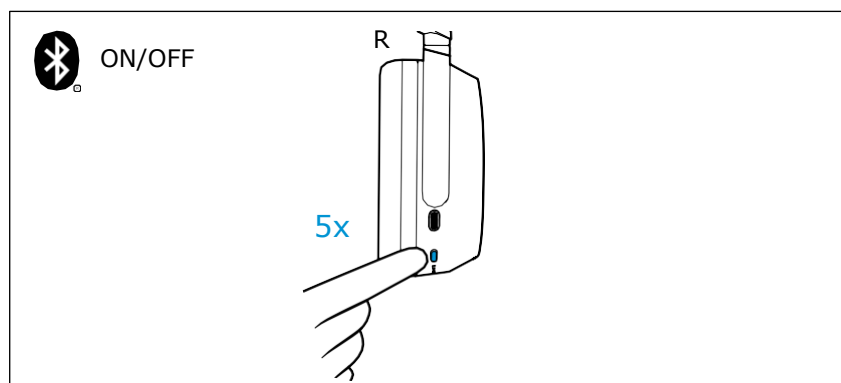
Annak érdekében, hogy ne történjen véletlen műveletvégzés a fejhallgató érintőpanelén keresztül (pl. véletlen bekapcsolás az asztalra helyezéskor), az érintőpanel funkciót ki is kapcsolhatod. Ehhez használd a Smart Control Plus alkalmazást (>20).

Bluetooth kikapcsolása/repülőgép 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 (> 27).

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



- ▷ Nyomd meg a többfunkciós gombot 5-ször. „No connection” (nincs kapcsolat) hangutasítás hallható. A Bluetooth vezeték nélküli kapcsolat megszűnik.

A Bluetooth vezeték nélküli kapcsolat visszakapcsolásához:

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

i Ha bedugod az audiokábelt, azzal a Bluetooth-kapcsolatot is kikapcsolod (>34).

i Ha a fejhallgatót csak aktív zajkioltásra (ANC funkció) szeretnéd használni repülés közben, a véletlen műveletvégzés elkerülése érdekében kikapcsolhatod az érintőpanel funkciót (>33).

Az audiokábel használata/a repülőgép üzemmód aktiválása

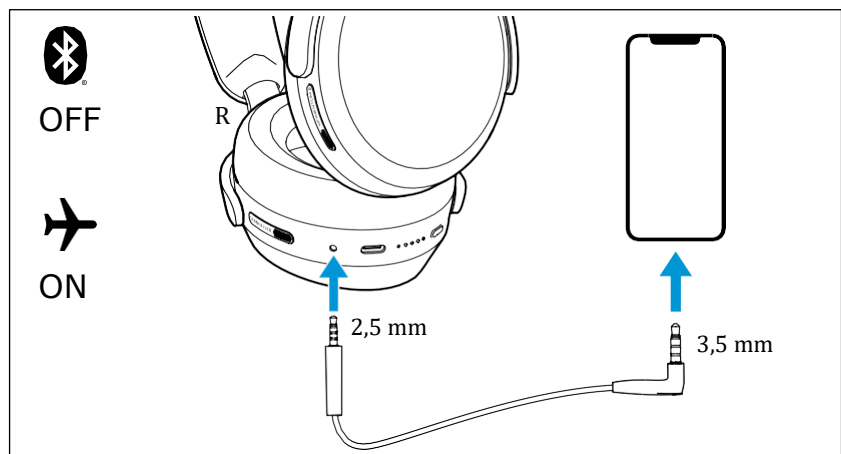
Az audiokábel csatlakoztatásakor a repülőgép üzemmód aktiválódik, míg a Bluetooth vezeték nélküli kapcsolat megszűnik.

Használd az audio kábelt, ha:

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

Ebben az üzemmódban nem tudod vezérelni a zenét, nem tudsz hívásokat intézni, és a hangasszisztens sem éred el. Az aktív zajkioltás (ANC) teljes mértékben használható, feltéve, hogy az akku fel van töltve (>27).

A fejhallgató csatlakoztatása az audiokábel használatával



- ▷ Az audiokábel 2,5 mm-es csatlakozóját dugd be a fejhallgató audio aljzatába.
A repülőgép 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 audiókábel 3,5 mm-es csatlakozóját csatlakoztasd (>34) a fedélzeti adapterhez.
- ▷ Csatlakoztasd a fedélzeti adaptert a repülőgép fedélzeti szórakoztató rendszeréhez.

i Ha a fejhallgató hangereje túl alacsony, először a fedélzeti szórakoztató rendszeren növel 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. Az optimális adat- és áramátvitel biztosítása érdekében csak kiváló minőségű, USB-IF tanúsítvánnyal rendelkező USB-kábelt használj.

i A fejhallgató automatikusan töltődni kezd, amikor USB-kábellel csatlakoztatod Mac-/PC-géphez/mobileszközhöz.

A fejhallgató beállítása a MAC-/PC-gép/mobileszköz alapértelmezett audiokimeneti eszközeként

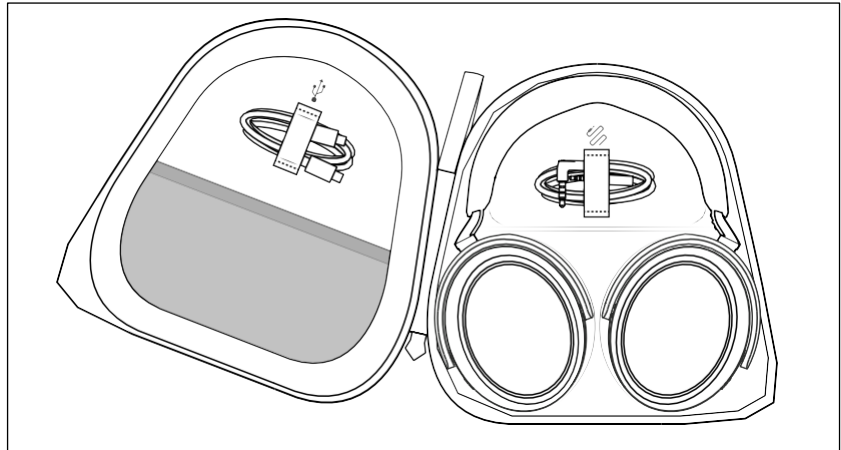
- ▷ Győződj meg arról, hogy a lehetséges Bluetooth-kapcsolatok lecsatlakoztak.
- ▷ Csatlakoztasd a fejhallgatót a Mac-/PC-géphez/mobileszközhöz az USB-kábellel.
A fejhallgató az USB kábelen keresztül egyben töltődik is.
- ▷ A Mac-/PC-gép/mobileszköz Rendszerbeállítások vagy Vezérlőpult menüjében válaszd ki alapértelmezett audioeszközként a „MOMENTUM 5” 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: >32.



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

A fejhallgató automatikusan kikapcsol.

Az eszköz ápolása és karbantartása

Termék tisztítása

FIGYELEM

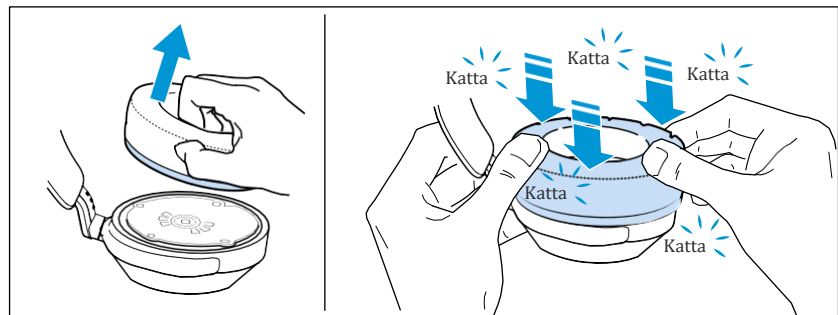
A különféle folyadékok károsíthatják a termék elektronikáját.

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

- ▷ Ne vigyél folyadékot a termék közelébe.
- ▷ Ne használj semmilyen hígító- vagy tisztítószeret.
- ▷ 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. Pót fülpárnákat a global.sennheiser-hearing.com/products/momentum-5-wireless oldalon vásárolhatsz online, vagy fordulj a helyi Sonova Consumer Hearing partnerhez: global.sennheiser-hearing.com/pages/support



- ▷ Fogd meg a fülpárnát, és lazítsd meg a széleit körben, amíg teljesen el nem tudod távolítani.
- ▷ Helyezd fel az új fülpárnát a fülkagylóra. A fülpárnák nem oldal-specifikusak, így mindkét fülkagylóra felszerelhetők.
- ▷ Nyomd erősen az új fülpárnát a fülkagylóra úgy, hogy hallhatóan a helyére kattanjon, és egysíkban legyen a fülkagylóval.

A fejhallgató akkumulátorának cseréje

A termék élettartamának meghosszabbítása érdekében a fejhallgató cserélhető akkumulátorral rendelkezik.

FIGYELEM

A nem kompatibilis akkumulátor használata hatástalanná teheti a biztonsági védelmet!

A nem kompatibilis, más gyártótól származó akkumulátorok használata a fejhallgató üzemidejének csökkenéséhez vagy a termék károsodásához vezethet.

- ▷ A Sonova Consumer Hearing által ajánlott akkukat használd. Javasoljuk az eredeti Sennheiser akkumulátorok használatát.
- ▷ Amennyiben más gyártótól származó akkumulátort kívánsz használni, győződj meg róla, hogy az megfelel a „Műszaki adatok” fejezetben leírt összes specifikációnak, és rendelkezik a helyi szabályozások szerinti engedéllyel.

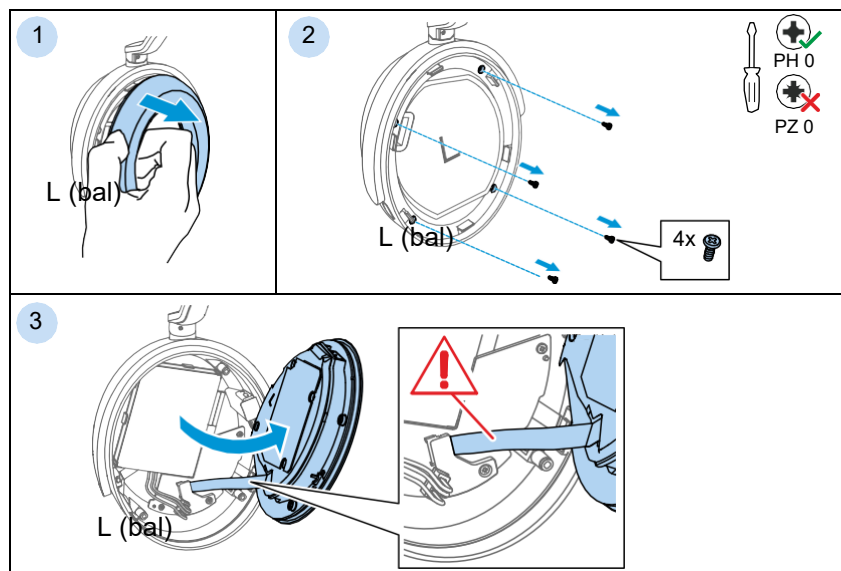
A kompatibilis Sennheiser akkumulátor típusa: BA 500. Ez az EU-ban és néhány további kiválasztott országokban lesz elérhető.

Az online elérhetőségért ellenőrizd a global.sennheiser-hearing.com/products/ba-500 oldalt, vagy további információért fordulj az ügyfélszolgálatához: global.sennheiser-hearing.com/pages/support

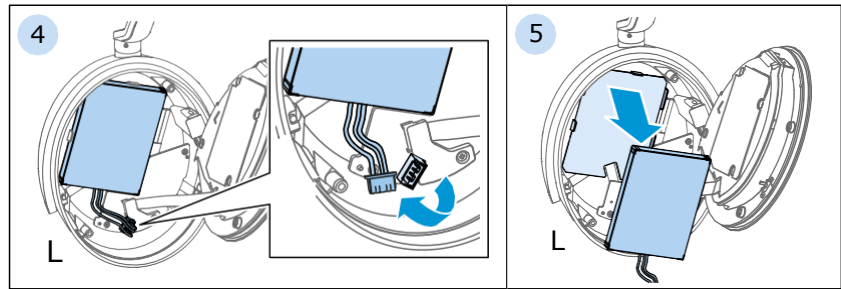
A tölthető akku eltávolítása

Szükséges szerszámok:

- PH0-s csillagcsavarhúzó (a csomag nem tartalmazza)

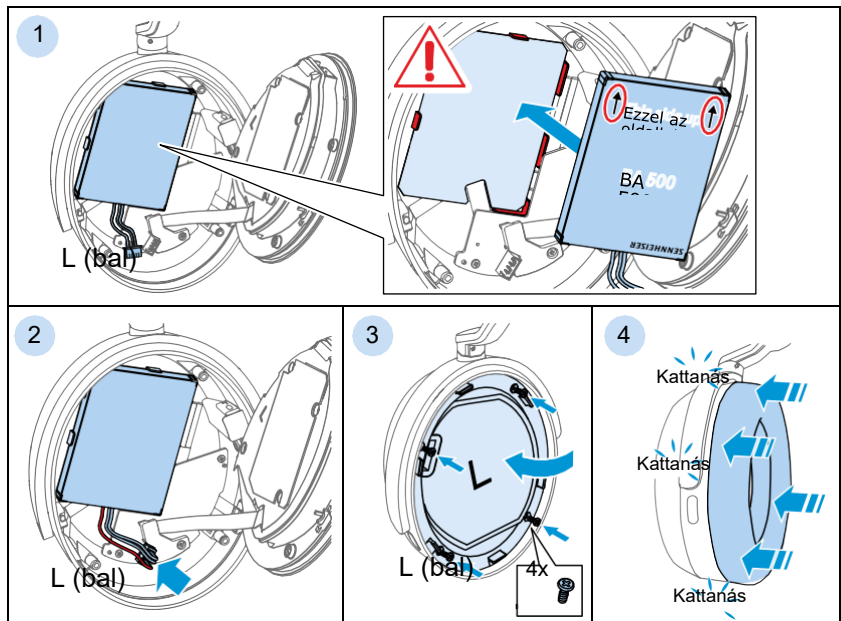


1. A sérülések elkerülése érdekében távolítsd el a fülpárnát a bal oldali fülkagylóról (>37).
2. Távolítsd el a négy csillagfejű csavart a bal oldali fülkagylóból a csavarhúzóval.
3. Figyelem! A hangszórókábel megsérülhet. Ne húzd el túlságosan az akusztikai egységet, és óvatosan mozgasd. Nyisd ki a bal oldali fülkagylót az akusztikai egység felfelé húzásával.



4. Válaszd le az akkumulátor kábelcsatlakozóját a főáramkorról.
5. Vedd ki az akkut az elemtartó rekeszből.

Az új akkumulátor behelyezése



1. Helyezd be az új akkut az elemtartó rekeszbe:
 - Győződj meg arról, hogy az akku megfelelően van behelyezve. A nyomtatott nyilaknak felfelé, a fejpánt irányába kell mutatniuk.
 - Óvatosan pattintsd be az akkumulátort a tartó széleibe.
2. Csatlakoztasd az akkumulátor kábelcsatlakozóját a főáramkörhöz.
3. Zárd le a fülkagylót az akusztikai egység felhelyezésével. Rögzítsd az akusztikai egységet a négy csillagfejű csavar meghúzásával.
4. Helyezd vissza a fülpárnát a fülkagylóra (>37).

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 képviselő megtalálásához a következő weboldalon keresztül találsz segítséget: global.sennheiser-hearing.com/pages/support.

Ha a termék működésképtelenné válik, a beépített akkuval együtt szelektíven, a háztartási hulladéktól elkülönítetten kell gyűjteni. Itt találhatsz további információkat: 46.o.

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 Plus alkalmazást (>20).
- ▷ 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 – reset) (>42).
2. A legújabb firmware telepítéséhez csatlakoztasd a fejhallgatót a Smart Control Plus alkalmazáshoz (>40).
3. Állítsd vissza a fejhallgató gyári alapértelmezett beállításait (>42).
4. Ellenőrizd a gyakran ismételt kérdések listáját, és nézd meg, hogy van-e megoldás a problémára (>41).
5. A probléma megoldásához fordulj a helyi Sonova Consumer Hearing partnerhez (>41).



A gyakran ismételt kérdések aktuális listája (GYIK)

Látogass el a MOMENTUM 5 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.

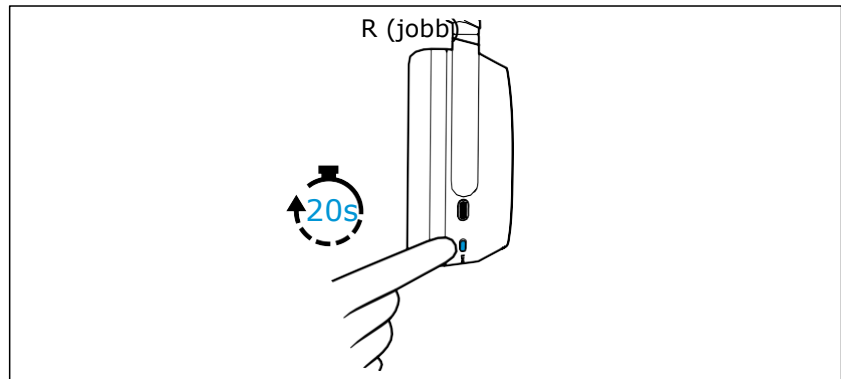
Az országodban működő partner megtalálásához a global.sennheiser-hearing.com/pages/support weboldalon találsz segítséget.

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.
A sikeres műveletről egy hangjelzés tájékoztat.

A fejhallgató Bluetooth párosítási listájának törlése

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

A fejhallgató gyári alapértelmezett beállításainak visszaállítása

A fejhallgató gyári alapértelmezett beállításainak visszaállításához szükséged van a Smart Control Plus alkalmazásra (>20).

- ▷ Kapcsold be a fejhallgatót (>20), és csatlakoztasd egy olyan Bluetooth-eszközhöz, amelyen elérhető a Smart Control Plus alkalmazás.
- ▷ Az alkalmazás beállításainál válaszd ki a „Factory default settings” (gyári alapértelmezett beállítások) funkciót.
- ▷ Kövesd az alkalmazás utasításait.

Műszaki jellemzők

Modell: M5AEBT

Viselési mód:	fejpántos sztereó fejhallgató
Fülilleszkedés:	fület körülölelő (kagylós)
Jelátalakító típusa	dinamikus
Jelátalakító mérete	42 mm
Frekvenciamenet	6 Hz–22 000 Hz (-10 dB)
Hangnyomásszint (SPL)	106 dB (1 kHz/0 dBFS)
THD	<0,2% (1 kHz, 100 dB SPL)
Mikrofon működési elve	MEMS
Mikrofon frekvenciamenete	50 Hz–10 kHz (-3 dB)
Mikrofon iránykarakterisztikája (beszédhang)	4 gömbkarakterisztikájú mikrofon, 2 db kétmikrofonos hangnyaláb-formáló array
Áramellátás	beépített tölthető lítium-polimer akku: 3,7 V [≡] , 700 mAh, 2,59 Wh USB-töltés USB-C csatlakozón keresztül: 5 V, 800 mA max.
Akku töltési ideje:	kb. 2 óra
Üzemidő:	max. 57 óra (zenelejátszás Bluetooth kapcsolaton keresztül (aktív zajszűréssel); tesztelési körülmények: iPhone, közepes hangerő)
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> 10–80% <i>tárolás:</i> 10–90%
Tömeg (fejhallgató)	kb. 290 g
Mágneses mező térerőssége	6,3 mT

Bluetooth

Verzió	Bluetooth 5.4 kompatibilis, 1.
osztály Átviteli frekvencia	2402 MHz–2480 MHz Moduláció GFSK, $\pi/4$ DQPSK, 8DPSK
Profilok	A2DP, AVRCP, HFP, HSP, GATT
Kimenő-teljesítmény	Max. 10 mW
Kodek	SBC, AAC, aptX™, aptX™ HD, aptX lossless™, aptX™ Adaptive
Eszköz neve	MOMENTUM 5 (szabadon módosítható) LE-MOMENTUM 5 (csak Bluetooth Low Energy esetén)
Aktív kapcsolatok száma	2

Kompatibilis akku (BA 500)

Névleges feszültség	3,7 V – —
Minimum kapacitás	700 mAh
Kisütési áram	0,2 C
Kisütési lekapcsolási feszültség	3,0 V
Kisütési hőmérséklet-tartomány között	-20–60°C
Töltési végfeszültség	4,2 V
Töltőáram (3,0–4,2 V)	1,0 C (15–45 °C), 0,2 C (0–15 °C)
Töltőáram (<3,0 V)	0,2 C
Töltési lekapcsolási áram	0,05 C
Töltési hőmérséklet-tartomány között	0–45°C
Mechanikai méretek	51,0 mm (±0,2 mm) x 38,5 mm (±0,2 mm) x 5,1 mm (±0,2 mm)
PCM – Integrált védelmi áramkör-modul	
Ház gyúlékonysága	Fém/UL94V1 vagy magasabb
Csatlakozó: Molex 51021.400	1. érintkező: pozitív pólus, 2. érintkező: használaton kívül, 3. érintkező: NTC, 4. érintkező: negatív pólus

Gyártói nyilatkozatok

Garancia

A Sonova Consumer Hearing GmbH 12 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.

CSEREALKATRÉSZEK ÉS JAVÍTÁSI SZOLGÁLTATÁSOK KORLÁTOZOTT RENDELKEZÉSRE ÁLLÁSA

A legtöbb termékre 2 éves korlátozott jótállás vonatkozik. Kérjük, tekintsd meg a garanciális feltételek teljes leírását, amely azon termékek listáját is tartalmazza, amelyekre a garancia vonatkozik: www.sennheiser-hearing.com/warranty-conditions.

A Sonova Consumer Hearing GmbH a korlátozott garancia feltételein túl nem garantálja a Sonova Consumer Hearing GmbH által a www.sennheiser-hearing.com webhelyen eladásra kínált termékek karbantartásához vagy javításához szükséges pótalkatrészek, cserealkatrészek, javítási szolgáltatások vagy információk rendelkezésre állását, és ezennel kizár minden erre vonatkozó vélelmezett, törvényes vagy egyéb garanciát.

Javasoljuk az eredeti Sennheiser akkumulátorok használatát. A kompatibilis Sennheiser akkumulátor típusa: BA 500. Ez az EU-ban és néhány további kiválasztott országokban lesz elérhető.

Teljesítettség jelölése

Az online elérhetőségért ellenőrizd a global.sennheiser-hearing.com/products/ba-500 oldalt, vagy további információért fordulj az ügyfélszolgálatához. Amennyiben más gyártótól származó akkumulátort kívánsz használni, győződj meg róla, hogy az megfelel a „Műszaki adatok” fejezetben leírt összes specifikációnak, és rendelkezik a helyi szabályozások szerinti engedélyekkel.

Fontos megjegyzés: A Sonova nem vállal garanciát a termék olyan meghibásodásaira vagy sérüléseire, amelyeket más gyártótól származó, nem kompatibilis vagy hibás akkumulátorok okoztak. A nem kompatibilis akkumulátor használata hatástalanná teheti a biztonsági védelmet.

A következő előírásoknak felel meg

- Általános Termékbiztonsági előírások (EU) 2023/ 988
- Megfelel az országspecifikus követelmények szerinti hangnyomás-határértékeknek

EU megfelelőségi nyilatkozat



- Elemekről és akkumulátorokról szóló 2023/1542/EU rendelet
- RoHS irányelv (2011/65/EU)

A Sonova Consumer Hearing GmbH kijelenti, hogy az M5AEBT 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-előírások (2012)
- Rádióberendezésekről szóló előírás (2017)



A megsemmisítésre vonatkozó megjegyzések

- EU: Elemekről és akkumulátorokról szóló 2023/1542/EU rendelet
- EU: WEEE irányelv (2012/19/EU)
- Egyesült Királyság: Elemekre vonatkozó előírások (2015)
- Egyesült Királyság: WEEE rendeletek (2013)

A terméken, az akkun/tölthető 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/tölthető 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/újratölthető elemeket 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 gombaelemek esetén a lenyelés veszélye). Hosszabb élettartamú elemek vagy akkuk használatával nagymértékben csökkentheted az akkumulátorhulladék-képződést.

A termékek újrahasznosításával kapcsolatos további információk a helyi önkormányzatoktól, az önkormányzati gyűjtőhelyektől vagy a helyi Sonova Consumer Hearing partnertől szerezhetők 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 iPad, az iPhone, az Apple logó és a Siri az Apple Inc. Egyesült Államokban és más országokban bejegyzett védjegyei. Az App Store® az Apple Inc. bejegyzett szolgáltatási márkája az Egyesült Államokban és a világ egyéb országaiban. Az „iPhone” védjegy Japánban az Aiphone K.K. engedélyével használható. Az Android, a Google Play és a Fast Pair a Google LLC védjegye.

A Bluetooth® világmárka név és logó a Bluetooth SIG, Inc. bejegyzett védjegye és tulajdona. Az Auracast™ világmárka név és logó a Bluetooth SIG, Inc. védjegye és tulajdona. Ezeket a Sonova Consumer Hearing GmbH engedély alapján használja.

Gyártva a Dolby Laboratories engedélye alapján. A Dolby, a Dolby Atmos, a Dolby Vision és a Double-D szimbólum a Dolby laboratories védjegye.

A Qualcomm® aptX™ a Qualcomm Technologies International, Ltd. terméke. A Qualcomm a Qualcomm Incorporated Egyesült Államokban és más országokban bejegyzett, engedéllyel használt védjegye. Az aptX™ a Qualcomm Technologies International, Ltd. Egyesült Államokban és más országokban bejegyzett, engedéllyel használt védjegye.

A Qi embléma a Wireless Power Consortium védjegye. A Sennheiser a Sonova által licenszelt márka.

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