

# Vezeték nélküli, mikrofonos, sztereó fülhallgató

Kezelési útmutató

HU

DR-BT100CX



---

# FIGYELEM!

**A tűzveszély és az áramütés elkerülése érdekében ne tegye ki a készüléket csapadék, nedvesség hatásának.**

**Az áramütés veszélyének csökkentése érdekében ne bontsa meg a burkolatot. A készülék javítását bízva szakemberre.**

A készüléket nem szabad több oldalról zárt térben elhelyezni és működtetni (pl. könyvszekrényben vagy beépített fülkében).

Az elemeket vagy az akkumulátorokat ne tegye olyan helyre, ahol hosszú ideig sugárzó hőnek van kitéve, például a napfényre vagy tűz közelébe.

A fülhallgató erős hangnyomása halláskárosodást okozhat.

A *Bluetooth* márkajelzés és logo a Bluetooth SIG., Inc. tulajdona, és annak felhasználása a vállalat engedélyével történt.

A Microsoft, Windows és Windows Vista a Microsoft Corporation védjegyei, illetve bejegyzett védjegyei az Egyesült Államokban és/vagy egyéb országokban.

A Macintosh és a Mac OS az Apple Computer Inc. védjegye, mely az Egyesült Államokban és/vagy egyéb országokban került bejegyzésre.

Az MPEG Layer-3 hangtömörítési technológia és szabadalom felhasználása a Fraunhofer IIS és Thomson engedélyével történt.

Minden más, az ebben az útmutatóban előforduló márkanév annak jogos tulajdonosának védjegye vagy bejegyzett védjegye.

## **Megjegyzés az EU irányelveket alkalmazó országok vásárlói számára**

Ezt a terméket a Sony Corporation (Japán, Tokió, 1-7-1 Konan, Minato-ku) gyártotta. A termékbiztonsággal és az EMC irányelvekkel kapcsolatban a Sony Deutschland GmbH (Németország, 70327 Stuttgart, Hedelfinger Strasse 61.) a jogosult képviselő. Kérjük bármely szervizeléssel vagy garanciával kapcsolatos ügyben, a különálló szerviz- vagy garanciadokumentumokban megadott címekhez forduljon.



A Sony Corporation tanúsítja, hogy ez a készülék megfelel az 1999/5/EC számú direktíva általános követelményeinek és egyéb vonatkozó előírásainak.

A részletekért keresse fel az alábbi honlapot: <http://www.compliance.sony.de/>

Ezen rádiós készülék használata nem megengedett Norvégiában, Svalbard, Ny-Alesund központjának 20 km-es sugarú körzetében.



**Feleslegessé vált elektromos és elektronikus készülékek hulladékként való eltávolítása (Használható az Európai Unió és egyéb európai országok szelektív hulladékgyűjtési rendszereiben)**

Ez a szimbólum a készüléken vagy a csomagolásán azt jelzi, hogy a terméket ne kezelje háztartási hulladékként. Kérjük, hogy az elektromos és elektronikai hulladék gyűjtésére kijelölt gyűjtőhelyen adja le. A feleslegessé vált termékének helyes kezelésével segít megelőzni a környezet és az emberi egészség károsodását, mely bekövetkezhetne, ha nem követi a hulladékkezelés helyes módját. Az anyagok újrahasznosítása segít a természeti erőforrások megőrzésében. A termék újrahasznosítása érdekében további információért forduljon a lakhelyén az illetékesekhez, a helyi hulladékgyűjtő szolgáltatóhoz vagy ahhoz az üzlethez, ahol a terméket megvásárolta.



**A kimerült elemek hulladékként való eltávolítása (Használható az Európai Unió és egyéb európai országok szelektív hulladékgyűjtési rendszereiben)**

Ez a szimbólum az elemen vagy a csomagolásán azt jelzi, hogy a termékhez mellékelte az elemet ne kezelje háztartási hulladékként.

Az elemek hulladékként való elhelyezésének szakszerű módjával segít megelőzni a környezet és az emberi egészség károsodását, mely bekövetkezhetne, ha nem követi a hulladékkezelés helyes módját. Az anyagok újrahasznosítása segít a természeti erőforrások megőrzésében. Olyan termékek esetén, ahol biztonsági, hatékonysági és adatkezelési okok miatt az elemek állandó használata szükséges, az elemek eltávolításához szakember szükséges. Az elemek szakszerű hulladékkezelése érdekében a készülék hasznos élettartamának végén adja le azt a megfelelő hulladékgyűjtő vagy újrahasznosító telepen.

Más típusú elemek esetében olvassa el az útmutató azon szakaszát, mely az elemek szakszerű eltávolítását részletezi. Az elemeket adja le a használt elemek számára kijelölt hulladékgyűjtő helyen.

A termék vagy az elemek újrahasznosítása érdekében további információért forduljon a lakhelyén az illetékesekhez, a helyi hulladékgyűjtő szolgáltatóhoz vagy ahhoz az üzlethez, ahol a terméket megvásárolta.



---

# Tartalomjegyzék

## Mi is az a *Bluetooth* vezeték nélküli technológia? ..... 6

## Tisztelt Vásárló! ..... 7

3 előkészítő lépés a *Bluetooth* funkció használatához ..... 8

## A részegységek elhelyezkedése és funkciója ..... 9

## A készülék akkumulátorának feltöltése ..... 10

## Párosítás ..... 12

Mi is az a párosítás? ..... 12

A párosítás lépései ..... 12

## A készülék használata ..... 14

## A *Bluetooth* funkciók üzemi jelzései ..... 15

## Zenehallgatás ..... 16

Az audioszköz vezérlése – AVRCP ... 17

## Telefonhívás ..... 19

A *Bluetooth* funkcióval rendelkező mobiltelefon vezérlése – HFP, HSP ..... 21

## Hívás zenelejátszás közben ..... 22

## Óvintézkedések ..... 23

## Hibaelhárítás ..... 25

Általános jelenségek ..... 25

Feltöltés ..... 26

Zenehallgatás ..... 26

Telefonhívás ..... 27

## A készülék visszaállítása gyári állapotba ..... 27

## Minőségtanúsítás ..... 28

Általános jellemzők ..... 28

Mikrofonos fülhallgató ..... 29

Rendszerkövetelmények az USB aljzaton keresztüli akkumulátor feltöltéshez ..... 29

# Mi is az a *Bluetooth* vezeték nélküli technológia?

A *Bluetooth*\* egy kishatótávolságú vezeték nélküli technológia, mely drótnélküli adatátvitelt tesz lehetővé digitális eszközök, pl. számítógép és digitális kamera között. A *Bluetooth* vezeték nélküli technológia működési tartománya kb. 10 méter.

Általában két eszköz összekapcsolására használják, de vannak olyan készülékek, melyek egyszerre több eszköz csatlakoztatását is lehetővé teszik.

Vezetékes összeköttetésre nincs szükség, ráadásul az eszközöknek nem szükséges egymással szemben lenniük, mint pl. az infravörös kapcsolatnál. Így a kívánt eszközt elhelyezheti pl. a táskájában, a zsebében stb.

A *Bluetooth* technológia egyben nemzetközi szabvány is, melyet világszerte vállalatok ezrei támogatnak és alkalmaznak.

## Az adatátviteli rendszer és az ahhoz illeszkedő *Bluetooth* profilok ezen a készüléken

A profilok a különböző *Bluetooth*-eszközspecifikációk szabványosított formái. Ez a készülék a következő *Bluetooth* programváltozatokat és profilokat támogatja:

Adatátviteli rendszer:

*Bluetooth* szabvány (2.1 programváltozat) + EDR\*<sup>1</sup>

Kompatibilis *Bluetooth* profil:

- A2DP (Advanced Audio Distribution Profile): audioműsorok továbbítása vagy fogadása kiváló minőségben.
- AVRCP (Audio Video Remote Control Profile): AV-berendezések vezérlése; lejátszás szüneteltetése, leállítása, indítása, hangerőszabályzás stb.

- HSP (Headset Profile)\*<sup>2</sup>: telefonbeszélgetés, telefon vezérlése.
- HFP (Hands-free Profile)\*<sup>2</sup>: telefonbeszélgetés, telefon vezérlése a kihangosítóval.

\*<sup>1</sup> Enhanced Data Rate (magnövelt adatsűrűség)

\*<sup>2</sup> Ha olyan *Bluetooth* rendszerű mobiltelefont használ, mely mind a HFP (Hands-free Profile), mind a HSP (Headset Profile) profilt támogatja, válassza a HFP beállítást.

## Megjegyzések

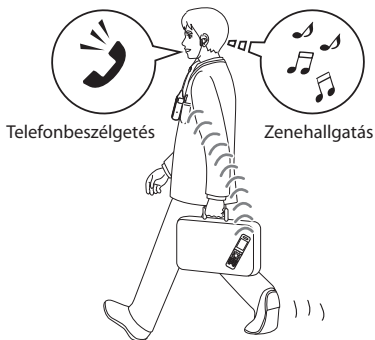
- A *Bluetooth* funkció csak akkor használható, ha a kapcsolódó *Bluetooth*-eszközön ugyanaz a profil van beállítva, mint ezen a készüléken. Előfordulhat, hogy ugyanaz a profil különböző eszközökön eltérően működik.
- A *Bluetooth* vezeték nélküli technológia sajátosságai miatt előfordulhat, hogy zenehallgatás vagy telefonbeszélgetés esetén az ezen az eszközön megszólaló hang enyhe késéssel van a *Bluetooth*-eszközön lejátszott hanghoz képest.

# Tisztelt Vásárló!

Köszönjük, hogy ezt a Sony vezeték nélküli, mikrofonos sztereó fülhallgatót választotta. Ez a készülék *Bluetooth* vezeték nélküli technológiát alkalmaz.

- Vezeték nélkül hallgathatja a *Bluetooth* sztereó zenelejátszóval vagy mobiltelefonnal lejátszott műsort.\*<sup>1</sup>
- A beépített mikrofonnak köszönhetően ezt az eszközt kihangosítóként használhatja egy *Bluetooth* rendszerű mobiltelefonnal.\*<sup>2</sup>
- A *Bluetooth* kapcsolaton keresztül, távvezérelve működtetheti az alapvető zenelejátszó funkciókat (lejátszás, leállítás stb.).\*<sup>3</sup>
- A *Bluetooth* 2.1 programváltozat + EDR\*<sup>4</sup> alacsonyabb zajszintet és magasabb hangminőséget biztosít, melyhez kisebb energiafogyasztás és egyszerűbb csatlakoztatás társul.
- USB kapcsolaton keresztüli akkumulátor töltés.
- Zajelnyomó és visszhangcsökkentő funkció hivatott biztosítani a telefonbeszélgetések kiváló hangminőségét.

A *Bluetooth* vezeték nélküli technológiáról bővebben a 6. oldalon olvashat.



\*<sup>1</sup> A csatlakoztatott *Bluetooth*-eszköznek támogatnia kell az A2DP (Advanced Audio Distribution Profile) profilt.

\*<sup>2</sup> A csatlakoztatott *Bluetooth*-eszköznek támogatnia kell a HFP (Hands-free Profile) vagy HSP (Headset Profile) profilt.

\*<sup>3</sup> A csatlakoztatott *Bluetooth*-eszköznek támogatnia kell az AVRCP (Audio Video Remote Control Profile) profilt.

\*<sup>4</sup> Enhanced Data Rate (magnövelt adatsűrűség).

## 3 előkészítő lépés a *Bluetooth* funkció használatához

### Párosítás

Első lépésként fel kell ismertetnie („párosítania” kell) a *Bluetooth*-eszközt (mobiltelefon stb.) és ezt a készüléket. Ezt a műveletet csak egyszer kell végrehajtani, ezt követően a két készülék már felismeri egymást.

*Bluetooth* funkcióval rendelkező mobiltelefon stb.



Vezeték nélküli mikrofonos fülhallgató

→ 12–13. oldal

### Zenehallgatás

#### **Bluetooth kapcsolat**

A *Bluetooth*-eszközön indítsa el a *Bluetooth* kapcsolódást.



Kapcsolódás

A2DP

AVRCP

→ 16. oldal

### Telefonhívás

#### **Bluetooth kapcsolat**

Bekapcsolás után a készülék önműködően létrehozza a *Bluetooth* kapcsolatot a felismert mobiltelefonnal.



Kapcsolódás

HFP

HSP

→ 19–20. oldal

### Zenehallgatás

A mikrofonos fülhallgatóval meghallgathatja a *Bluetooth*-eszközzel lejátszott zenét. A lejátszás elindítását, leállítását vagy szüneteltetését ezzel a készülékkel is vezérelheti.

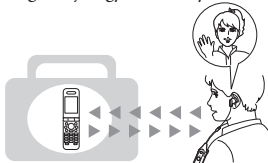


Zene

→ 17–18. oldal

### Telefonbeszélgetés

A hívásokat a mikrofonos fülhallgatóval is fogadhatja vagy kezdeményezheti.

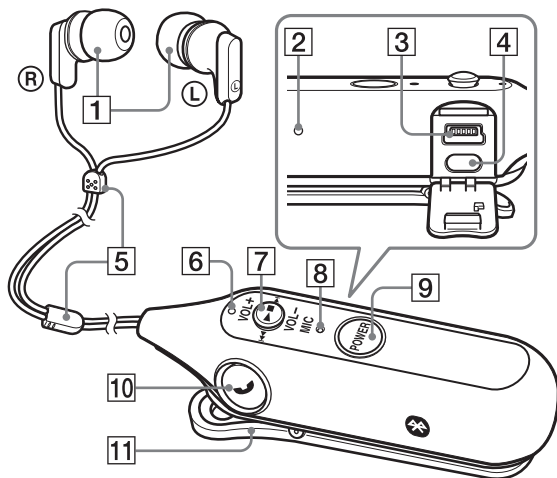


Beszélgetés

→ 21–22. oldal



## A részegységek elhelyezkedése és funkciója



- |   |  |
|---|--|
| <b>1 Fülhallgató</b>  | <b>8 Mikrofon</b>  |
| <b>2 RESET gomb</b>   | <b>9 POWER gomb</b>  |
| <b>3 USB (ψ) aljzat</b>   | <b>10 Többfunkciós gomb</b><br>A telefonhívási funkciók vezérlése. |
| <b>4 PAIRING gomb</b>   | <b>11 Csíptető</b>   |
| <b>5 Vezeték szabályozó</b>   |  |
| <b>6 Jelzőfény (kék) (piros)</b><br>A készülék adatátviteli (kék) vagy üzemi (piros) állapotát jelzi.   |  |
| <b>7 Vezérlőgomb</b><br>A lejátszási funkciók vezérlése zenehallgatás közben.<br>Telefonbeszélgetés közben e készülék hangerejét szabályozza. |  |

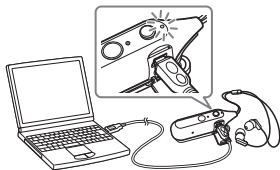
# A készülék akkumulátorának feltöltése

A készülék beépített lítium akkumulátorral üzemel, melyet a használatba vétel előtt fel kell tölteni.

## 1 Nyissa ki az USB (Ψ) aljzat fedelét.

## 2 Csatlakoztassa a mellékelt USB- (Ψ) vezetékét ehhez a készülék-hez, illetve a számítógéphez.

Csatlakoztatásnál a dugason lévő Ψ jel lefelé nézzen.



Amikor a csatlakoztatás megtörtént, a feltöltés megkezdődik. Ellenőrizze, hogy a jelzőfény (piros) világít-e. A teljes feltöltés kb. 2,5 órát\* vesz igénybe. A jelzőfény (piros) ekkor önműködően kialszik.

\* A teljesen kimerült akkumulátor feltöltéséhez szükséges idő.

### Megjegyzések

- Ha a készüléket hosszú ideig nem használta, a jelzőfény (piros) nem kezd azonnal világítani, amikor az USB-vezeték csatlakoztatja a készülékhez és a számítógéphez. Ilyenkor ne húzza ki az USB-vezetékét a készülékből addig, amíg a piros jelzőfény világítani nem kezd.
- Feltöltés után zárja be gondosan az USB (Ψ) aljzat fedelét.
- Az USB feltöltéshez használható számítógépek legalacsonyabb rendszerkövetelményeit a „Minőségtanúsítás” részben olvashatja (29. oldal).

### Hasznos tudnivalók

- Ha a készüléket bekapcsolt állapotban az USB-vezetékkel egy számítógéphez csatlakoztatja, a készülék önműködően kikapcsol.
- Ha a készüléket a váltóáramú elektromos hálózaton keresztül szeretné feltölteni, használja a külön megvásárolható\* AC-U50A USB tápegységet. A részleteket lásd az USB tápegység kezelési útmutatójában.
- Feltöltés közben ezt a készüléket nem lehet bekapcsolni.

\* Egyes országokban ez a külön megvásárolható tartozék nem áll rendelkezésre.

## Figyelem!

Ha feltöltés közben a készülék valamilyen problémát érzékel, a jelzőfény (piros) még a feltöltés befejezése előtt kikapcsolhat.

Ellenőrizze az alábbi lehetséges okokat:

- A környezeti hőmérséklet kívül esik a 0–40°C tartományon.
- Probléma merült fel az akkumulátorral.

Ebben az esetben ismételje meg a feltöltést az előírt hőmérséklet-tartományban. Ha a probléma továbbra is fennáll, keresse fel a vásárlás helyét.

## Megjegyzések

- Ha az akkumulátort hosszú ideig nem használta, gyorsabban kimerülhet. Néhány feltöltés után azonban a kapacitás javulni fog.
- Ha a beépített akkumulátor kapacitása az eredeti felére csökken, az akkumulátort ki kell cserélni. Az akkumulátor cseréjével kapcsolatban keresse fel a legközelebbi Sony kereskedést.
- Óvja az akkumulátort a szélsőséges hőmérséklettől, közvetlen napfénytől, nedvességtől, portól vagy ütődésektől. Soha ne hagyja azt a napon parkoló járműben.
- Kizárólag a mellékelt USB-vezetékét használja. Ne használjon más USB-vezetékét.
- Ha az a számítógép, melyhez ezt a készüléket csatlakoztatta, hibernált állapotba kapcsol, a feltöltés nem fejeződik be megfelelően. Feltöltés előtt ellenőrizze a számítógép beállításait. A piros jelzőfény önműködően kikapcsol, ha a számítógép hibernált állapotba kapcsol. Ismételje meg a feltöltést.
- Csak a mellékelt USB-vezetékét használja, és azt közvetlenül csatlakoztassa a számítógéphez. USB elosztón (USB hubon) keresztül történő (indirekt) csatlakoztatásnál a feltöltés nem lesz megfelelő.

## Működési idő\*

Állapot	Működési idő (óra, megközelítőleg)
Adatátviteli idő (beleértve a zenelejátszást is) (legtöbb)	8 óra
Készenléti idő (legtöbb)	120 óra

\* A környezeti hőmérséklet vagy a használat módjától függően a fenti időértékek változhatnak.

## A maradék akkumulátor kapacitás ellenőrzése

Ha a készülék bekapcsolt állapotában megnyomja a POWER gombot, a jelzőfény (piros) villog. A villogások száma alapján ellenőrizheti az akkumulátor kapacitását.

Jelzőfény (piros)	Állapot
3-szor villog	feltöltve
2-szer villog	közepes kapacitás
1-szer villog	gyenge (feltöltés szükséges)

## Megjegyzés

Közvetlenül a készülék bekapcsolása vagy párosítása után a maradék akkumulátor kapacitását nem lehet ellenőrizni.

## Ha az akkumulátor már majdnem kimerült

A *Bluetooth* funkciók jelzőfényének színe kékről pirosra változik. Amikor az akkumulátor kimerül, hangjelzés hallható, és a készülék önműködően kikapcsol.

# Párosítás

## Mi is az a párosítás?

A párosítás az a művelet, mely során a *Bluetooth*-eszközök felismerik egymást.

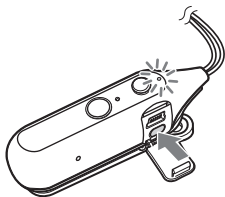
A párosítási műveletet csak egyszer kell végrehajtani, ezt követően a két *Bluetooth*-eszköz már önműködően felismeri egymást, kivéve az alábbi eseteket:

- Ha a párosítási információ törlődik (pl. javítás miatt).
- Ha a készüléket már 9 vagy több eszközzel párosította. A készüléket legfeljebb 8 eszközzel párosíthatja. Ha a készüléket egy újabb eszközzel párosítja, annak az eszköznek a párosítási információi, melyhez a készülék a legrégebben kapcsolódott a 8 eszköz közül, törlődnek, és az új eszköz információi kerülnek a helyére.
- Ha a párosított eszközről törlődik az erre a készülékre vonatkozó párosítási információ.
- Ha ezt a készüléket visszaállítja a gyári állapotba (27. oldal). Minden párosítási információ törlődik.

## A párosítás lépései

- 1 Helyezze a párosítani kívánt *Bluetooth*-eszközt legfeljebb 1 m távra ettől a készüléktől.**
- 2 A készülék kikapcsolt állapotában tartsa nyomva legalább 2 másodpercig a **PAIRING** gombot (párosítási készenléti állapot).**

A jelzőfény felváltva piros és kék színnel villog, és a készülék párosítási módba kapcsol.



### Megjegyzés

Ha a párosítás 5 perc alatt nem fejeződik be, a művelet megszakad, és a készülék kikapcsol. Ilyen esetben ismétlje meg a műveletet az 1. lépéstől.

### 3 Indítsa el a párosítási műveletet a *Bluetooth*-eszközön, és keresse meg ezt a készüléket.

A *Bluetooth*-eszköz kijelzőjén megjelennek az érzékelt készülékek. Ez a készülék „DR-BT100CX” néven jelenik meg. Ha a „DR-BT100CX” nem jelenik meg a listában, ismételje meg a műveletet az 1. lépéstől.

#### Megjegyzések

- A művelet részleteit a párosítani kívánt *Bluetooth*-eszköz kezelési útmutatójában olvashatja.
- Ha a párosítani kívánt *Bluetooth*-eszköz nem képes megjeleníteni az érzékelt készülékeket, vagy nincs kijelzője, a párosítás végrehajtható úgy is, hogy mindkét *Bluetooth* készüléket párosítási üzemmódba kapcsolja. Ha ebben az esetben a kapcsolódási jelszó értéke nem „0000” a *Bluetooth*-eszközön, a párosítás ezzel a készülékkel nem hajtható végre.

### 4 A *Bluetooth*-eszköz kijelzőjén válassza ki a „DR-BT100CX” készüléket.

### 5 Ha a *Bluetooth*-eszköz kapcsolódási jelszót\* kér, írja be a „0000” kódot.

Ha a párosítás sikeres, a jelzőfény (kék) lassan villog. A „Párosítás sikeres” vagy ehhez hasonló értesítés jelenhet meg bizonyos *Bluetooth*-eszközök kijelzőjén.

\* A „Jelszó” esetenként „Passkey”, „PIN code”, „PIN number”, „Password” stb. formában is előfordulhat.

#### Megjegyzés

Nem minden *Bluetooth*-eszköz kér kapcsolódási jelszót. A részleteket lásd az eszköz kezelési útmutatójában.

### 6 Indítsa el a *Bluetooth* kapcsolódást a *Bluetooth*-eszközön.

Ez a készülék a legtöbb csatlakoztatott eszközként feljegyzi a *Bluetooth*-eszközt. Lehetnek olyan *Bluetooth*-eszközök, melyek a párosítást követően nem kapcsolódnak önműködően a készülékhez.

#### Hasznos tudnivalók

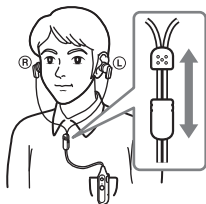
- Ha további *Bluetooth*-eszközöket is szeretne párosítani, ismételje meg az 1–5. lépéseket minden eszközzel.
- Az összes párosítási információ törléséhez végezze el az „A készülék visszaállítása gyári állapotba” című részben leírtakat (27. oldal).

# A készülék használata

## A csíptető használata

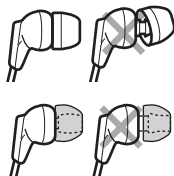
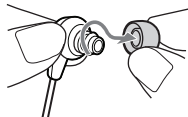
- 1 Csíptesse a készüléket a ruházatán lévő zsebhez stb., majd helyezze a fülébe a fülhallgatót.

Az **L** jelölésű hangszórót a bal, az **R** jelölésűt a jobb fülébe kell helyezni.



## Hasznos tudnivaló

A vezeték szabályozóval állítsa be a vezeték elágazás legkedvezőbb helyét, így megakadályozhatja, hogy használaton kívül a két vezeték szétváljon és összegubancolódjon.



## A fülpárnák szakszerű behelyezése

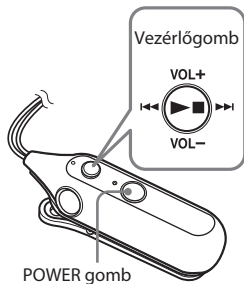
Ha a fülpárnákat nem az előírt módon helyezi a fülébe, a mélyhangokat nem fogja megfelelően hallani. A hangminőség fokozása érdekében cserélje a fülpárnát a megfelelő méretűre, vagy helyezze úgy a fülébe, hogy az kényelmesen, biztonságosan és szorosan illeszkedjen. Ha a fülpárna nem illeszkedik megfelelően a fülébe, próbáljon ki egy másik méretet. A fülpárnák méretét a belső szín alapján lehet megállapítani. Amikor kicseréli a fülpárnát, ügyeljen arra, hogy az új fülpárna szilárdan rögzüljön a fülhallgatón, nehogy leváljon és a fülében maradjon.

# A Bluetooth funkciók üzemi jelzései

**B** : jelzőfény (kék)  
**R** : jelzőfény (piros)

Állapot		Villogási mintázat
Párosítás	Keresés	<b>B</b> ● — ● — ● — ● — ● — ● — ● — ● — ... <b>R</b> — ● — ● — ● — ● — ● — ● — ● — ● — ...
	Kapcsolódás lehetséges	<b>B</b> ● — ● — ● — ● — ● — ● — ... <b>R</b> —
Kapcsolódás	Kapcsolódás folyamatban	<b>B</b> ●● — ●● — ●● — ●● — ●● — ... <b>R</b> —
	HFP/HSP vagy A2DP (várakozás az audiojelek fogadására)	<b>B</b> ● — — — — — ● — — — — — ... <b>R</b> —
Kapcsolódva	HFP/HSP és A2DP (várakozás az audiojelek fogadására)	<b>B</b> ● — ● — — — — — ● — ● — — — — — ... <b>R</b> —
	Zenehallgatás	<b>B</b> ●● — — — — — ●● — — — — — ... <b>R</b> —
Zene	Zenehallgatás telefonos késznelíti állapotban	<b>B</b> ●●● — — — — — ●●● — — — — — ... <b>R</b> —
	Beérkező hívás	<b>B</b> ●●●●●●● — ... <b>R</b> —
Telefon	Beszélgetés	<b>B</b> ●● — — — — — ●● — — — — — ... <b>R</b> —
	Híváskezdeményezés zenehallgatás közben	<b>B</b> ●●● — — — — — ●●● — — — — — ... <b>R</b> —

## Zenehallgatás



Ez a készülék az SCMS-T tartalomvédelmi rendszert támogatja. Olyan mobiltelefon vagy hordozható tv-készülék műsorát hallgathatja meg ezzel a készülékkel, mely támogatja az SCMS-T tartalomvédelmet.

A készülék használatba vétele előtt ellenőrizze a következőket:

- A *Bluetooth*-eszköz be van-e kapcsolva.
- A *Bluetooth*-eszköz párosítása megtörtént-e.
- A *Bluetooth*-eszköz támogatja-e a zenetovábbítási funkciót (A2DP profil\*).

### 1 Tartsa nyomva kb. 2 másodpercig a POWER gombot a készülék kikapcsolt állapotában.

A kék jelzőfény kétszer felvillan, és a készülék bekapcsol.

### Megjegyzés

Bekapcsolás után a készülék önműködően kapcsolódni próbál a legutóbb csatlakoztatott *Bluetooth*-eszközhöz (HFP vagy HSP profil). Ha nem kíván telefonhívásokat fogadni ezzel a készülékkel, ne kapcsolja a legutóbb csatlakoztatott *Bluetooth*-eszközt HFP vagy HSP készenléti állapotba. Ha zenehallgatás közben hívásokat kíván fogadni vagy kezdeményezni, lapozzon a 22. oldalra.

### 2 Hozza létre a *Bluetooth* kapcsolatot (A2DP) a külső *Bluetooth*-eszköz segítségével.

A művelet részleteit a *Bluetooth*-eszköz kezelési útmutatójában olvashatja.

### 3 Indítsa el a lejátszást a *Bluetooth*-eszközön.

#### Hasznos tudnivaló

Az A2DP (Advanced Audio Distribution Profile) típusú *Bluetooth* kapcsolatot e készülék vezérlőgombja segítségével is létrehozhatja (kivéve a híváskezdeményezést).

#### Megjegyzések

- Ha a *Bluetooth*-eszközhöz a HSP (Headset Profile) profil használatával kapcsolódik, a zenelejátszás minősége a megszokottnál gyengébb lehet. A kiváló zenei hangminőség érdekében módosítsa a *Bluetooth* kapcsolat típusát A2DP-re a *Bluetooth*-eszköz kezelőszerveivel.
- Ha A2DP típusú *Bluetooth* kapcsolat létesítése után ezt a készüléket kikapcsolja, az A2DP típusú *Bluetooth* kapcsolat újrafelépítéséhez ismétlje a fenti műveletsort az 1. lépéstől.

\* A profilokról bővebben a 6. oldalon olvashat.



## A hangerő beállítása

Zenehallgatás közben tolja felfelé vagy lefelé a vezérlőgombot a hangerő beállításához.

### Hasznos tudnivaló

- A csatlakoztatott eszköz típusától függően előfordulhat, hogy a hangerőt az eszközhöz is be kell állítani.
- A telefonbeszélgetés és a zenehallgatás hangereje egymástól független. Ha telefonbeszélgetés közben módosítja a hangerőt, a zenehallgatás hangereje változatlan marad.

## Kikapcsolás

**1 A Bluetooth-eszközön szakítsa meg a Bluetooth kapcsolatot.**

**2 Tartsa nyomva kb. 2 másodpercig a POWER gombot.**

A kék jelzőfény felvillan, majd a készülék kikapcsol.

### Hasznos tudnivaló

A Bluetooth-eszköz típusától függően előfordulhat, hogy a zenelejátszás befejezésekor a Bluetooth kapcsolat önműködően megszakad.

## Az audioeszköz vezérlése – AVRCP



Ha a csatlakoztatott Bluetooth audioeszköz támogatja az AVRCP (Audio Video Remote Control) profilt, az eszköz bizonyos funkcióit ezzel a készülékkel is vezérelheti.

A Bluetooth audioeszköz funkcióinak leírását lásd az eszközhöz mellékelte kezelési útmutatóban.

### Megjegyzés



A különböző Bluetooth-eszközök távvezérlésének módja az adott eszköz műszaki jellemzőitől függően eltérhet.

**Állapot: állj vagy szünet üzemmód**

	Rövid gombnyomás	Hosszú gombnyomás
	①	②
	③	④

- ① Lejátszás indítása\*<sup>1</sup>
- ② Állj
- ③ Ugrás a következő, előző számra
- ④ Gyorskeresés előre, hátra\*<sup>2</sup>

**Állapot: lejátszás közben**

	Rövid gombnyomás	Hosszú gombnyomás
	⑤	⑥
	⑦	⑧

- ⑤ Szünet\*<sup>1</sup>
- ⑥ Állj
- ⑦ Ugrás a következő, előző számra
- ⑧ Gyorskeresés előre, hátra\*<sup>2</sup>

\*<sup>1</sup> Lehetnek olyan Bluetooth-eszközök, melyeknél kétszer kell megnyomni a gombot.

\*<sup>2</sup> Nem minden Bluetooth-eszköznél használható.

### Megjegyzés

A Bluetooth-eszköz hangereje a készülék vezérlőgombjával nem módosítható.

### **Hasznos tudnivaló**

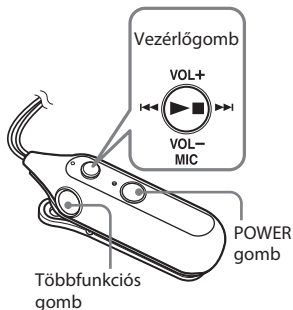
Lehetnek olyan *Bluetooth*-eszközök, melyeknél a gyorskeresési funkciót az alábbi műveletsorral lehet elindítani (ezen a készüléken).

- 1 A készülék kikapcsolásához tartsa nyomva kb. 2 másodpercig a POWER gombot.**
- 2 Tartsa nyomva egyszerre a POWER gombot és a vezérlőgombot (▶■) kb. 7 másodpercig. A jelzőfény (kék) egyszer felvillan. A fenti műveletsor ismétlésével a beállítás visszavonható. Ebben az esetben a jelzőfény (kék) kétszer felvillan.**

### **Megjegyzés**

A *Bluetooth*-eszköz hangereje e készülék vezérlőgombjával nem módosítható.

# Telefonthívás



A készülék működtetésének megkezdése előtt ellenőrizze a következőket.

- A mobiltelefonon be van-e kapcsolva a *Bluetooth* funkció.
- Sikeresen megtörtént-e a készülék és a *Bluetooth* mobiltelefon párosítása.

## 1 Tartsa nyomva kb. 2 másodpercig a POWER gombot a készülék kikapcsolt állapotában.

A kék jelzőfény kétszer felvillan, és a készülék bekapcsol, majd megpróbál kapcsolódni a legutóbb csatlakoztatott *Bluetooth* mobiltelefonhoz.

### Hasznos tudnivaló

A készülék 1 perc után leállítja a *Bluetooth* funkcióval rendelkező mobiltelefonhoz történő kapcsolódási folyamatot. Ilyen esetben nyomja meg a többfunkciós gombot az újrapcsolódáshoz.

## Ha ez a készülék nem kapcsolódik önműködően a *Bluetooth* funkcióval rendelkező mobiltelefonhoz

A kapcsolódást a *Bluetooth* funkcióval rendelkező mobiltelefonon is elindíthatja, illetve e készülék kezelőszerveinek használatával kapcsolódhat a legutóbb csatlakoztatott *Bluetooth*-eszközhöz.

### A Kapcsolódás a *Bluetooth* funkcióval rendelkező mobiltelefonról

#### 1 A *Bluetooth* funkcióval rendelkező mobiltelefonon próbáljon meg *Bluetooth* kapcsolatot (HFP vagy HSP\*) létesíteni ezzel a készülékkel.

A művelet részleteit a *Bluetooth* funkcióval rendelkező mobiltelefon kezelési útmutatójában olvashatja. A *Bluetooth* funkcióval rendelkező mobiltelefon kijelzőjén megjelennek a felismert eszközök. Ez a készülék „DR-BT100CX” eszközként jelenik meg. Ha olyan *Bluetooth* funkcióval rendelkező mobiltelefont használ, mely mind a HFP (Hands-free Profile), mind a HSP (Headset Profile) profilt támogatja, válassza a HFP beállítását.

### Megjegyzés

Ha nem a legutóbb csatlakoztatott *Bluetooth* funkcióval rendelkező mobiltelefonhoz kíván kapcsolódni, a kapcsolatot a fenti műveletsor végrehajtásával lehet létrehozni.

\* A profilokról bővebben a 6. oldalon olvashat.

## **B** Ha erről a készülékről kíván kapcsolódni a legutóbb csatlakoztatott *Bluetooth*-eszközhöz

### **1** Nyomja meg a többfunkciós gombot.

A kék jelzőfény villogni kezd, és a készülék megpróbál kapcsolódni az eszközhöz (kb. 5 másodpercig).

#### **Megjegyzés**

Zenehallgatás közben a többfunkciós gombbal nem lehet *Bluetooth* kapcsolatot létesíteni.

## **Híváskezdeményezés**

### **1** A mobiltelefon kezelőszerveivel indítsa el a hívást.

Ha ezzel a készülékkel nem hallja a tárcsahangot, tartsa nyomva a többfunkciós gombot kb. 2 másodpercig.

#### **Hasznos tudnivaló**

A *Bluetooth* funkcióval rendelkező mobiltelefon típusától függően a hívás az alábbi módon is kezdeményezhető. A részleteket a mobiltelefon kezelési útmutatójában olvashatja.

- Ha éppen nem telefonál, a többfunkciós gomb megnyomásával hanghívás üzemmódba kapcsolhat.
- A legutóbb hívott számot újratárcsázhatja, ha kb. 2 másodpercig nyomva tartja a többfunkciós gombot.

## **Hívásfogadás**

Beérkező hívás esetén a készülékben csengőhang hallható.

### **1** Nyomja meg a többfunkciós gombot.

A mobiltelefontól függően a csengőhang az alábbiak szerint különbözhet.

- a készüléken beállított csengőhang,
- a mobiltelefonon beállított csengőhang,
- a mobiltelefonon beállított, csak a *Bluetooth* kapcsolatra érvényes csengőhang.

#### **Megjegyzés**

Ha a hívást a *Bluetooth* funkcióval rendelkező mobiltelefon gombjának megnyomásával fogadta, előfordulhat, hogy a *Bluetooth* funkcióval rendelkező mobiltelefon készülék-elsőbbeségi állapotba kerül. Ilyen esetben a többfunkciós gomb 2 másodperces nyomva tartásával vagy a *Bluetooth* funkcióval rendelkező mobiltelefon megfelelő gombjával lehet átadni a hangot erre a készülékre. A részleteket a *Bluetooth* funkcióval rendelkező mobiltelefon kezelési útmutatójában olvashatja.

## **A hangerő beállítása**

A hangerő beállításához tolja a vezérlőgombot felfelé vagy lefelé.

#### **Hasznos tudnivalók**

- A hangerő csak beszélgetés közben állítható be.
- A telefonbeszélgetés és a zenehallgatás hangereje egymástól független. Ha zenehallgatás közben módosítja a hangerőt, a telefonbeszélgetés hangereje változatlan marad.

## **A hívás befejezése**

A hívás befejezéséhez nyomja meg a készülék többfunkciós gombját.

## **Kikapcsolás**

### **1** A *Bluetooth*-eszközhöz szakítsa meg a *Bluetooth* kapcsolatot.

### **2** Tartsa nyomva kb. 2 másodpercig a **POWER** gombot.

A kék jelzőfény felvillan, majd a készülék kikapcsol.

## A Bluetooth funkcióval rendelkező mobiltelefon vezérlése – HFP, HSP

E készülék egyes gombjainak funkciója a kapcsolódó mobiltelefontól függően eltérhet.

Bluetooth funkcióval rendelkező mobiltelefonokhoz a HFP (kihangosító) vagy a HSP (mikrofonos fülhallgató) profilt kell használni. A támogatott Bluetooth profilekat és azok használatának módját lásd a mobiltelefon kezelési útmutatójában.

### HFP (kihangosító profil)

Állapot	Többfunkciós gomb	
	Rövid gombnyomás	Hosszú gombnyomás
Készenlét	Hanghívás indítása* <sup>1</sup>	Utolsó szám újrAhívása
Hanghívás aktív	Hanghívás leállítás* <sup>1</sup>	—
Kimenő hívás	Kimenő hívás befejezése	Hang átadása
Beérkező hívás	Fogadás	Visszautasítás
Beszélgetés közben	Beszélgetés vége	Hang átadása

### HSP (mikrofonos fülhallgató profil)

Állapot	Többfunkciós gomb	
	Rövid gombnyomás	Hosszú gombnyomás
Készenlét	—	Tárcsázás
Kimenő hívás	Kimenő hívás befejezése* <sup>1</sup>	Kimenő hívás befejezése vagy a hang átadása a fülhallgatóra* <sup>2</sup>
Beérkező hívás	Fogadás	—

Beszélgetés közben	Beszélgetés vége* <sup>3</sup>	Hang átadása a fülhallgatóra
--------------------	--------------------------------	------------------------------

- \*<sup>1</sup> Lehetnek olyan funkciók, melyeket a Bluetooth funkcióval rendelkező mobiltelefon nem támogat. A részleteket a mobiltelefon kezelési útmutatójában olvashatja.
- \*<sup>2</sup> A Bluetooth funkcióval rendelkező mobiltelefon típusától függően változhat.
- \*<sup>3</sup> Ha a hívást a Bluetooth funkcióval rendelkező mobiltelefonnal kezdeményezi, egyes funkciók nem állnak rendelkezésre.

---

## Hívás zenelejátszás közben

Hívás csak akkor kezdeményezhető zenelejátszás közben, ha a HFP vagy HSP, illetve A2DP típusú *Bluetooth* kapcsolatot létesít a készülékek között.

Ha például hívást kíván kezdeményezni egy *Bluetooth* funkcióval rendelkező mobiltelefonnal, miközben zenét hallgat egy *Bluetooth* kompatibilis zenelejátszóról, ezt a készüléket a HFP vagy a HSP profil használatával kell a mobiltelefonhoz csatlakoztatni.

### Hozza létre a *Bluetooth* kapcsolatot e készülék és a külső eszköz között az alábbi műveletsorral.

- 1 Hozza létre a *Bluetooth* kapcsolatot e készülék és a mobiltelefon között a HFP vagy a HSP profil használatával. Lásd a „Telefonhívás” részben leírt lépéseket (19. oldal).**
- 2 A zene lejátszására használt *Bluetooth*-eszköz (zenelejátszó vagy mobiltelefon) kezelőszerveivel hozza létre a *Bluetooth* kapcsolatot, az A2DP profil használatával.**

### Hívás kezdeményezése zenehallgatás közben

- 1 Zenehallgatás közben nyomja meg a többfunkciós gombot (21. oldal), vagy a *Bluetooth* funkcióval rendelkező mobiltelefon kezelőszerveivel indítsa el a hívást.**

Ha ezzel a készülékkel nem hallja a tárcsahangot, tartsa nyomva a többfunkciós gombot kb. 2 másodpercig.

### Hívás fogadása zenehallgatás közben

Beérkező hívás esetén a zenelejátszás szünet üzemmódba kapcsol, és a tárcsahang hallható a fülhallgatóban.

- 1 Nyomja meg a többfunkciós gombot, és kezdje meg beszélgetést.**

A beszélgetés végén nyomja meg a többfunkciós gombot. Ez a készülék visszakapcsol a zenelejátszásra.

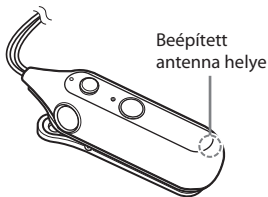
### Ha beérkező hívás esetén nem hallható a csengőhang

- 1 Állítsa le a zenelejátszást.**
- 2 Amikor hallja a csengetést, nyomja meg a többfunkciós gombot, és kezdje meg beszélgetést.**

## Óvintézkedések

### A Bluetooth kommunikációról

- A Bluetooth vezeték nélküli technológia működési tartománya kb. 10 méter. A legnagyobb adatátviteli távolság az akadályoktól (emberi test, fémek, falak stb.) és az elektromágneses környezettől függően változhat.
- A készülék beépített antennájának helyét a szaggatott vonal jelzi. A Bluetooth kommunikáció hatásfoka javítható, ha a beépített antennát a csatlakoztatott Bluetooth-eszköz irányába fordítja. Az adatátviteli távolság lerövidül, ha a csatlakoztatott eszköz és a készülék között akadály van.



- Az alábbi körülmények befolyásolhatják a Bluetooth kommunikáció hatásfokát.
  - Ha a készülék és a Bluetooth-eszköz között akadály – pl. emberi test, fémtárgy vagy fal – van.
  - E készülék közelében 2,4 GHz-en kommunikáló eszköz, pl. vezeték nélküli LAN eszköz, drótnélküli telefon vagy mikrohullámú sütő működik.
- Mivel a Bluetooth-eszközök és a vezeték nélküli LAN technológia (IEEE802.11 b/g) azonos frekvenciát alkalmaznak, mikrohullámú interferencia fordulhat elő, ami csökkentheti a kommunikáció sebességét, növelheti a zajt vagy hibás kapcsolódást eredményezhet, ha ezt a készüléket vezeték nélküli LAN eszköz közelében használja. Ilyen esetben tegye a következőket.
  - Ezt a készüléket legalább 10 méter távolságra használja a vezeték nélküli LAN eszköztől.
  - Ha ezt a készüléket a vezeték nélküli LAN eszköztől mért 10 méteren belül használja, kapcsolja ki a vezeték nélküli LAN eszközt.
  - Ezt a készüléket és a Bluetooth-eszközt a lehető legközelebb helyezze egymáshoz.
- A Bluetooth-eszközök által kibocsátott mikrohullámok zavart okozhatnak egyes elektronikus orvosi berendezések működésében. Az alábbi környezetben kapcsolja ki ezt a készüléket és a többi Bluetooth-eszközt, mert balesetveszélyt jelenthetnek.
  - Ha gyúlékony gázok vannak a közelben, pl. kórházban, vonaton, repülőgépen vagy üzemanyagotöltő állomáson.
  - Önműködő ajtók vagy tűzjelző közelében.
- Ez a készülék támogatja azokat a biztonsági funkciókat, melyek megfelelnek a Bluetooth szabványnak és a vezeték nélküli Bluetooth kapcsolat biztonságát hivatottak szolgálni, de a beállítások függvényében előfordulhat, hogy a biztonság szintje nem elegendő. Legyen körültekintő a vezeték nélküli Bluetooth kapcsolat használata során.
- Nem vállalunk felelősséget a Bluetooth kommunikáció közben előforduló információszivárgásért.
- Nem garantáljuk, hogy a készülék minden Bluetooth-eszközhöz csatlakoztatható.
  - A Bluetooth funkcióval ellátott eszköznek meg kell felelni minden, a Bluetooth SIG által előírt Bluetooth szabványnak, és a hitelesítési feltételeknek.
  - Ha a csatlakoztatott eszköz meg is felel a fentebb említett Bluetooth szabványoknak, az eszköz jellemzőinek vagy műszaki adatainak függvényében előfordulhat, hogy bizonyos eszközök nem csatlakoztathatók vagy nem működnek megfelelően.
  - Az eszköz típusától és a külső körülményektől függően előfordulhat, hogy a fülhallgatóval történő kommunikáció közben zaj észlelhető.
- A csatlakoztatni kívánt eszköz típusától függően előfordulhat, hogy a kommunikáció megkezdése hosszabb időt vesz igénybe.

### Néhány szó a statikus elektromosságról

Különösen száraz körülmények között előfordulhat, hogy enyhe bizsergést érez a fülében. Ezt az emberi testben felhalmozódó statikus elektromosság, és nem a fülhallgató meghibásodása okozza. A jelenség hatása természetes anyagokból készült ruházat viselésével csökkenthető.

### Egyéb előírások

- Ne tegye ezt a készüléket olyan helyre, ahol nedvességnek, pornak, koromnak, gőznek vagy közvetlen napfénynek van kitéve. A készülék meghibásodhat.
- Előfordulhat, hogy zavaró rádióhullámok jelenléte vagy a külső környezet jellege miatt a *Bluetooth* funkció nem használható a mobiltelefonnal.
- Ha a *Bluetooth* funkció használatát követően rosszul érzi magát, azonnal szüntesse be a *Bluetooth*-eszköz használatát. Ha a probléma tartósan fennáll, keresse fel a vásárlás helyét.
- Ha a készüléket hosszú ideig magas hangerőn használja, halláskárosodást szenvedhet. A közúti biztonság érdekében járművezetés vagy kerékpározás közben ne használja a készüléket.
- Ne tegye ki nyomásnak a készüléket (ne helyezzen rá semmit), mert tartósabb tárolás esetén maradandó alakváltozást szenvedhet.
- Óvja a fülhallgatót az erős ütésektől.
- A fülhallgatót száraz, puha ruhával tisztíthatja meg.
- Ha a készülékkel kapcsolatban bármilyen olyan kérdése vagy problémája merül fel, melyre nem kap választ ebben az útmutatóban, keresse fel a vásárlás helyét.

Az EP-EX10A fülpárna-készlet külön megvásárolható\* tartozékként kapható. Az EP-EX10A készlet 4 típusú fülpárnát tartalmaz: SS, S, M és L.

\* Egyes országokban ez a külön megvásárolható tartozék nem áll rendelkezésre.



# Hibaelhárítás

Ha a készülék működésében rendellenességet észlel, ellenőrizze az alábbi listát, vagy látogasson el a terméktámogatási honlapra.

Ha a probléma tartósan fennáll, keresse fel a vásárlás helyét.

## Általános jelenségek

### A készülék nem kapcsol be.

- ➔ Töltse fel az akkumulátort.
- ➔ Feltöltés alatt a készüléket nem lehet bekapcsolni. Húzza ki az USB-vezetékét a készülékből, és csak azután kapcsolja be.

### A párosítás nem hajtható végre.

- ➔ Vigye közelebb egymáshoz ezt a fülhallgatót és a *Bluetooth*-eszközt.

### A *Bluetooth* kapcsolat nem jön létre.

- ➔ Ellenőrizze, hogy ez a készülék be van-e kapcsolva.
- ➔ Ellenőrizze, hogy a kapcsolódó *Bluetooth*-eszköz, illetve a *Bluetooth* funkció be van-e kapcsolva.
- ➔ Előfordulhat, hogy a *Bluetooth* kapcsolatot nem jegyezte fel ez a készülék. A sikeres párosítást követően a *Bluetooth* kapcsolatot a *Bluetooth*-eszköztől hozza létre.
- ➔ Ez a készülék vagy a kapcsolódó *Bluetooth*-eszköz készenléti állapotban van.
- ➔ A *Bluetooth* kapcsolat megszakadt. Hozza létre újból a *Bluetooth* kapcsolatot (zenehallgatás esetén: lásd a 16. oldalon; telefonhívás esetén: lásd a 19. oldalon).

### Torz hang

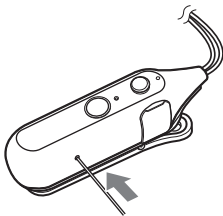
- ➔ Gondoskodjon arról, hogy e készülék működését ne zavarja vezeték nélküli LAN, más 2,4 GHz-es vezeték nélküli eszköz vagy mikrohullámú sütő interferenciája.

### Az adatátviteli távolság csökken. (Hangkiesések.)

- ➔ Ha a közelben elektromágneses sugárzást kibocsátó eszköz, pl. vezeték nélküli LAN, más *Bluetooth*-eszköz vagy mikrohullámú sütő működik, vigye távolabb a készüléket ezektől az eszközöktől.
- ➔ Fordítsa e készülék beépített antennáját (23. oldal) a *Bluetooth*-eszköz irányába. Ellenőrizze, hogy semmilyen akadály nem korlátozza-e a kommunikációt.

### A készülék nem működik megfelelően.

- ➔ Törölje a készülék memóriáját. Ezzel a művelettel a párosítási információk nem törlődnek. Egy vékony eszközzel (gemkapocs stb.) nyomja meg a furat belsejében lévő kis gombot addig, míg az érezhetően nem aktiválódik.



## Feltöltés

### A feltöltés nem sikerül.

- Ellenőrizze, hogy a készüléket megfelelően és biztosan csatlakoztatta-e az USB-vezetékkel a számítógéphez.
- Ellenőrizze, hogy a számítógép be van-e kapcsolva.
- Ellenőrizze, hogy a számítógép nem kapsolt-e készenléti vagy hibernált állapotba.

### A feltöltés hosszú ideig tart.

- Ellenőrizze, hogy a készüléket nem USB elosztón keresztül csatlakoztatta-e a számítógéphez.

### A számítógép nem ismeri fel a készüléket.

- Az USB-vezeték nem megfelelően csatlakoztatta a számítógép USB aljzatához. Csatlakoztassa újból.
- Ellenőrizze, hogy a készüléket nem USB elosztón keresztül csatlakoztatta-e a számítógéphez.
- Probléma lehet a csatlakoztatott számítógép USB aljzatával. Csatlakoztassa egy másik USB aljzathoz.
- A fentiekől eltérő esetben hajtsa végre újból az USB csatlakoztatást.

## Zenehallgatás

### Nincs hang

- A *Bluetooth*-eszköz nincs bekapcsolva.
- Nem A2DP típusú *Bluetooth* kapcsolatot létesített a készülék és a *Bluetooth*-eszköz között. Hozzon létre A2DP profilú *Bluetooth* kapcsolatot (16. oldal).
- Ellenőrizze, hogy a *Bluetooth*-eszközön elindult-e a zenelejátszás.
- Ellenőrizze, hogy e készülék hangereje nem túl alacsony szintre van-e beállítva.
- Ha szükséges, növelje a hangerőt a kapcsolódó külső eszközön.
- Ismétlje meg a *Bluetooth*-eszköz és e készülék párosítását (12. oldal).

### Alacsony hangerő

- Növelje a hangerőt ezen a készüléken.
- Ha szükséges, növelje a hangerőt a kapcsolódó külső eszközön.

### Gyenge hangminőség

- Ha HSP (kihangosító) típusú *Bluetooth* kapcsolatot létesített, váltson A2DP (zenelejátszás) típusú kapcsolatra.

### Lejátszás közben gyakori hangkiesések tapasztalhatók.

- A *Bluetooth*-eszközről lejátszott zenének nem megfelelő bitsűrűség beállítása vagy a pillanatnyi zenehallgatási környezet miatt e készülék vételi jellemzői bizonytalanná váltak.\*1

Szakítsa meg az A2DP *Bluetooth* kapcsolatot a *Bluetooth*-eszközön. E készülék bekapcsolt állapotában tartva nyomva kb. 7 másodpercig a ►■ gombot a fogadható bitsűrűség csökkentéséhez.\*2

\*1 A bitsűrűség az átvitt adatok másodpercenkénti mennyiségének számokban kifejezett értéke. Általában a nagyobb bitsűrűség jobb hangminőséget is jelent. Ez a készülék alkalmas a nagy bitsűrűségű mősorok fogadására, de a zenehallgatási környezet függvényében hangkiesés fordulhat elő.

\*2 Amikor a bitsűrűség beállítás megtörtént, a jelzőfény (kék) egyszer felvillan. Előfordulhat, hogy a bitsűrűség értékének csökkentése a pillanatnyi zenehallgatási körülmények miatt nem csökkenti a hangkiesések mennyiségét. Ha az eredeti beállításra szeretne visszakapcsolni, tartsa nyomva kb. 7 másodpercig a ►■ gombot. A jelzőfény (kék) kétszer felvillan.

## Telefonhívás

### A hívófél hangja nem hallható.

- ➔ Ellenőrizze, hogy mind e készülék, mind a *Bluetooth* funkcióval rendelkező mobiltelefon be van-e kapcsolva.
- ➔ Ellenőrizze a kapcsolatot e készülék és a *Bluetooth* funkcióval rendelkező mobiltelefon között. Hozza létre újból a *Bluetooth* kapcsolatot (HFP vagy HSP) (19. oldal).
- ➔ Ellenőrizze, hogy a *Bluetooth* funkcióval rendelkező mobiltelefonon ezt a készüléket állította-e be hang kimeneti eszközként.
- ➔ Ellenőrizze, hogy e készülék hangereje nem túl alacsony szintre van-e beállítva.
- ➔ Ha szükséges, növelje a hangerőt a kapcsolódó *Bluetooth* funkcióval rendelkező mobiltelefonon.
- ➔ Ha ezzel a készülékkel éppen zenét hallgat, állítsa le a lejátszást, nyomja meg a többfunkciós gombot, és kezdje meg a beszélgetést.

### A hívófél hangja nagyon halk

- ➔ Növelje a hangerőt ezen a készüléken.
- ➔ Ha szükséges, növelje a hangerőt a kapcsolódó *Bluetooth* funkcióval rendelkező mobiltelefonon.

---

## A készülék visszaállítása gyári állapotba

A készüléket visszaállíthatja a gyári állapotba, így a beállítások (pl. hangerő) az alapértékre állnak vissza, és az összes párosítási információ törlődik.

**1 Ha a készülék be van kapcsolva, tartsa nyomva a POWER gombot kb. 2 másodpercig, míg ki nem kapcsol.**

**2 Tartsa nyomva egyszerre a POWER gombot és a többfunkciós gombot kb. 7 másodpercig.**

A kék jelzőfény négyszer felvillan, és a készülék visszakapcsol a gyári beállításokra. Minden párosítási információ törlődik.

# Minőség tanúsítás

A forgalomba hozó tanúsítja, hogy a DR-BT100CX típusú készülék a 2/1984. (III. 10.) számú BkM-IpM. együttes rendeletben előírtak szerint megfelel a következő műszaki jellemzőknek.

## Általános jellemzők

### Adatátviteli rendszer

Bluetooth szabvány 2.1 + EDR (Enhanced Data Rate) programváltozat

### Kimenőteljesítmény

Bluetooth szabvány, Power Class 2

### Legnagyobb adatátviteli távolság

Közvetlen rálátással kb. 10 m<sup>\*1</sup>

### Frekvenciasáv

2,4 GHz-es sáv (2,4000–2,4835 GHz)

### Moduláció

FHSS

### Kompatibilis Bluetooth profilok<sup>\*2</sup>

A2DP (Advanced Audio Distribution Profile)

AVRCP (Audio Video Remote Control Profile)

HSP (Headset Profile)

HFP (Hands-free Profile)

### Támogatott kódolási eljárások<sup>\*3</sup>

SBC<sup>\*4</sup>, MP3

### Támogatott tartalomvédelem

SCMS-T

### Átviteli sáv szélesség (A2DP)

20–20 000 Hz (mintavételezés: 44,1 kHz)

### Mellékelt tartozékok

USB (Ψ) vezeték (1 db)

Fülpárnák (2db S-, 2db M-, 2db L-méretű)

Kezelési útmutató (ez a dokumentum) (1 db)

### Javasolt tartozékok

Tartalék fülpárnák: EP-EX10A (külön megvásárolható)<sup>\*5</sup>

USB-töltő hálózati tápegység:

AC-U50A (külön megvásárolható)<sup>\*5</sup>

- <sup>\*1</sup> A tényleges távolság több tényezőtől is függ, pl. az eszközök közötti akadályoktól, a mikrohullámú sűrű körüli mágneses tétől, statikus elektromosságtól, vételi érzékenységtől, az antenna teljesítményétől, operációs rendszertől, szoftvertől stb.
- <sup>\*2</sup> Az egyes Bluetooth profilok a Bluetooth-eszközök közötti kommunikáció típusához igazodnak.
- <sup>\*3</sup> Kódolási eljárás: az audiojelek tömörítési és átalakítási eljárása.
- <sup>\*4</sup> Subband Codec.
- <sup>\*5</sup> Egyes országokban a külön megvásárolható tartozékok nem állnak rendelkezésre.

## Mikrofonos fülhallgató

### Energiaellátási követelmények

3,7 V-os egyenáram: beépített lítium-ion akkumulátor

### Méreték (szé × ma × mé) (legnagyobb kinyúlások nélkül)

kb. 19,5 × 74,0 × 17,5 mm

### Vezeték (a készüléktől a hangszóróig)

kb. 0,6 m

### Tömeg

kb. 26 g (fülhallgató: 4 g)

### Névleges teljesítményfelvétel

1,3 W

## Vevőegység

### Típus

Zárt típusú, dinamikus

### Hangszóró

9 mm-es, dóm típusú (CCAW hangtekerccs)

### Frekvencia átvitel

6–23 000 Hz

## Mikrofon

### Típus

Elektrét kondenzátor mikrofon

### Irányítottság

Nem irányított típusú

### Hasznos frekvenciatartomány

100–4000 Hz

### Üzemi hőmérséklet

0–45°C

## Rendszerkövetelmények az USB aljzaton keresztül akkumulátor feltöltéshez

Az alábbi operációsrendszerek bármelyikével és szabványos USB aljzattal ellátott számítógépek használhatók.

### Operációsrendszerek

(Windows használata esetén)

Microsoft Windows Vista® Home Basic, Home Premium, Business, Ultimate, Windows® XP Home Edition, Professional, Media Center Edition (Service Pack2 vagy újabb), Media Center Edition 2004 & 2005 (Service Pack2 vagy újabb)

(Macintosh használata esetén)

Mac OS X (10.3 vagy újabb programváltozat)

A modell és a műszaki adatok előzetes bejelentés nélkül változhatnak.







**Feleslegessé vált elektromos és elektronikus készülékek hulladékként való eltávolítása (Használható az Európai Unió és egyéb európai országok szelektív hulladékgyűjtési rendszereiben)**

*Ez a szimbólum a készüléken vagy a csomagolásán azt jelzi, hogy a terméket ne kezelje háztartási hulladékként. Kérjük, hogy az elektromos és elektronikai hulladék gyűjtésére kijelölt gyűjtőhelyen adja le. A feleslegessé vált termékének helyes kezelésével segít megelőzni a környezet és az emberi egészség károsodását, mely bekövetkezhetne, ha nem követi a hulladékkezelés helyes módját. Az anyagok újrahasznosítása segít a természeti erőforrások megőrzésében. A termék újrahasznosítása érdekében további információért forduljon a lakhelyén az illetékesekhez, a helyi hulladékgyűjtő szolgáltatóhoz vagy ahhoz az üzlethez, ahol a terméket megvásárolta.*