

Digitális térhangzású fejhallgató-rendszer

HU

Kezelési útmutató

MDR-DS3000

FIGYELMEZTETÉS

A tűz- és áramütésveszély elkerülése érdekében ne tegye ki a készüléket csapadék, nedvesség hatásának.

A tűz- és áramütésveszély elkerülése érdekében ne tegyen folyadékkal teli edényt, pl. virágvizet a készülékre.

Az áramütés elkerülése érdekében ne bontsa meg a készülék burkolatát. A javítást bízza szakemberre!

A készüléket nem szabad zárt térben, például könyvespolcban vagy szekrényben üzemeltetni.

Felhívjuk a figyelmét, hogy a jelen útmutatóban kifejezetten nem engedélyezett módosítások vagy átalakítások végrehajtása a készülék használati engedélyének megszűnését vonja maga után.

Tartalomjegyzék

Főbb jellemzők.....	4
A komponensek és a tartozékok ellenőrzése	5
A kezelőszervek elhelyezkedése és funkciója.....	6
A jelfeldolgozó egység előlapja	6
A jelfeldolgozó egység hátoldala	7
A fejhallgató részei.....	8
A mellékelt nikkelfémhidrid akkumulátorok feltöltése	9
A mellékelt nikkelfémhidrid akkumulátorok behelyezése	9
Feltöltés	10
A maradék akkumulátor kapacitás ellenőrzése	12
A fejhallgató üzemeltetése szárazelemekkel (nem tartozék).....	12
A fejhallgató-rendszer csatlakoztatása	13
A jelfeldolgozó egység csatlakoztatása digitális komponensekhez	13
A jelfeldolgozó egység csatlakoztatása analóg komponensekhez.....	14
A csatlakoztatott komponens műsorának meghallgatása ..	16
További fejhallgatók használata.....	21
A fülpárnák cseréje.....	22
Hibaelhárítás	23
Előírások.....	26
Minőségtanúsítás	27

Főbb jellemzők

Az MDR-DS3000 egy digitális térhangzású fejhallgató rendszer, mely infravörös jelátvitelt (analóg) alkalmaz.

Mindössze csatlakoztatnia kell a digitális jelfeldolgozó egységet a DVD-játszóhoz, stb. (a mellékelt optikai digitális csatlakozóvezetékkel), és máris részese lehet a többszoros térhangzás élményének a fejhallgatón keresztül.

- Kompatibilis a Dolby Digital*, Dolby Pro Logic II*, és a DTS* (beleértve a „Dolby Digital Surround EX” és a „DTS-ES” jeltípust is) formátumokkal.
- Dolby Digital/Dolby Pro Logic II és DTS Virtual minősítésű.
- A páratlan „Virtual Phone Technology” a fejhallgató belső terében állítja elő a térhatású hangteret, a jelenlét érzetét keltve.
- Az infravörös jelátvitelt alkalmazó vezeték nélküli fejhallgató nem érzékeny a külső zajokra és interferenciára.
- A praktikus akkumulátortöltő-rendszer automatikusan feltölti a fejhallgató akkumulátorát, amikor azt a jelfeldolgozó egységre helyezi.
- 7 m-ig terjedő széles infravörös vételi tartomány.
- Az önbeálló mechanizmus megszünteti a fejpánt beállításának szükségességét.
- Az automatikus működésvezérlő rendszer beavatkozás nélkül ki- vagy bekapcsolja a fejhallgatót, amikor fejére teszi vagy leveszi azt.
- VOL szabályzó a fejhallgató bal és jobb hangerejének beállításához.
- A fejhallgató mind nikkel-fémhidrid akkumulátorral, mind hagyományos (AAA méretű) elemekkel üzemeltethető.
- A némítási funkció megszünteti a vételi tartományon kívül tapasztalható erősödő zajokat.
- Ha 10 percig nem érkezik audio bemenőjel, az energiatakarékos funkció automatikusan kikapcsolja a jelfeldolgozó egység infravörös jelátviteli folyamatát.

*** E rendszer jelfeldolgozó egysége Dolby Digital dekódert, Dolby Pro Logic II dekódert és DTS dekódert tartalmaz.**

A készülék gyártása a Dolby Laboratories és a Digital Theater Systems Inc. szabadalmi engedélye alapján történt.

A „Dolby”, a „Pro Logic” és a kettős D szimbólum a Dolby Laboratories védjegyei.

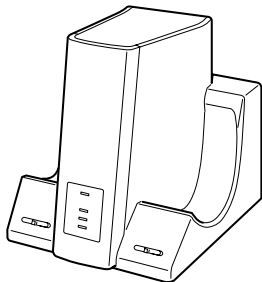
A „DTS” és a „DTS VIRTUAL” a Digital Theater Systems védjegyei.

A CE jelzés érvényessége azokra az országokra korlátozódik, ahol azt a törvény előírja, így főleg az EU (Európai Unió) országaiban.

A komponensek és a tartozékok ellenőrzése

Mielőtt üzembe helyezné a rendszert, ellenőrizze, hogy megkapta-e a készülékkel az alábbi tartozékokat:

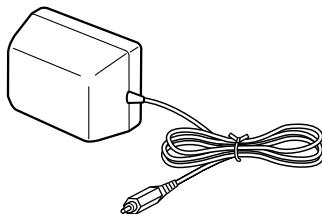
Jelfeldolgozó egység (1)



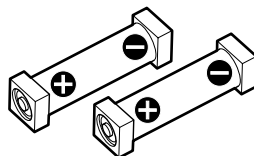
Vezeték nélküli fejhallgató MDR-IF3000 (1)



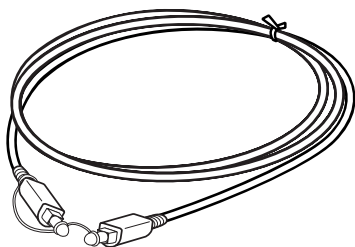
Hálózati tápegység (1)



Nikkel-fémhidrid akkumulátor BP-HP550 (2)

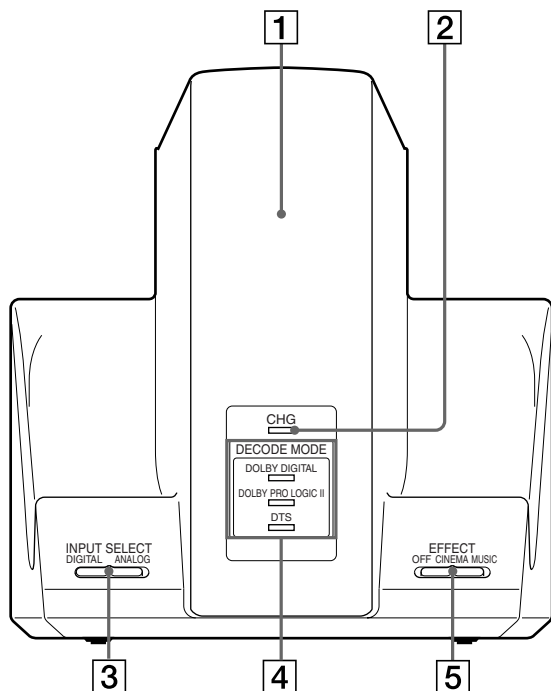


**Optikai digitális csatlakozóvezeték
(négyzetes dugasz ↔ négyzetes dugasz) (1)**



A kezelőszervek elhelyezkedése és funkciója

A jelfeldolgozó egység előlapja



1 Infravörös jeladó

A jeladót úgy helyezze el, hogy a jelérzékelőhöz futó jelpálya egyenes, akadálymentes legyen.

2 CHG jelző

Feltöltés közben pirosan világít.

3 INPUT SELECT kapcsoló

Tolja a műsorforrás típusának megfelelő pozícióba (DIGITAL/ANALOG).

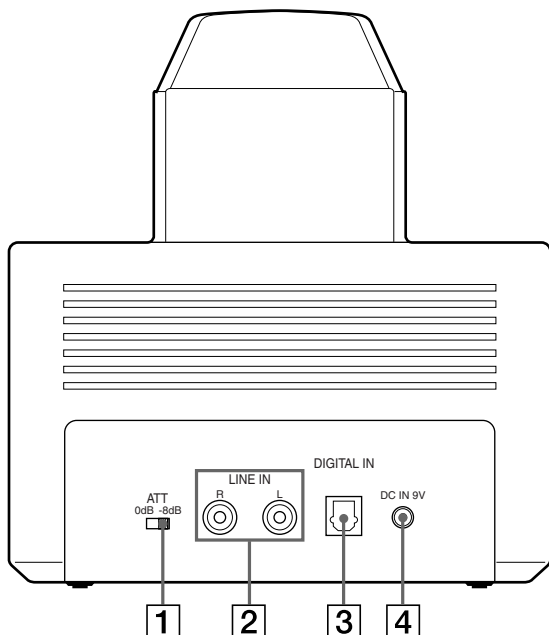
4 DECODE MODE jelző

(a részleteket lásd a 18. oldalon)

5 EFFECT kapcsoló

(a részleteket lásd a 17. oldalon)
Tolja a kívánt hangzásképnak megfelelő pozícióba (OFF/CINEMA/MUSIC).

A jelfeldolgozó egység hátoldala



1 ATT (csillapító) kapcsoló

Ha analóg jélbemenet esetén a hangerő túl alacsony, kapcsolja „0dB” állásba. Általános esetben a „-8dB” beállítást javasolt használni.

2 LINE IN aljzatok

(a részleteket lásd a 14. oldalon)
A külön megvásárolható audio vagy videó komponensek (pl. videomagnó vagy tv-készülék) audio kimeneteit ezekhez az aljzatokhoz kell csatlakoztatni.

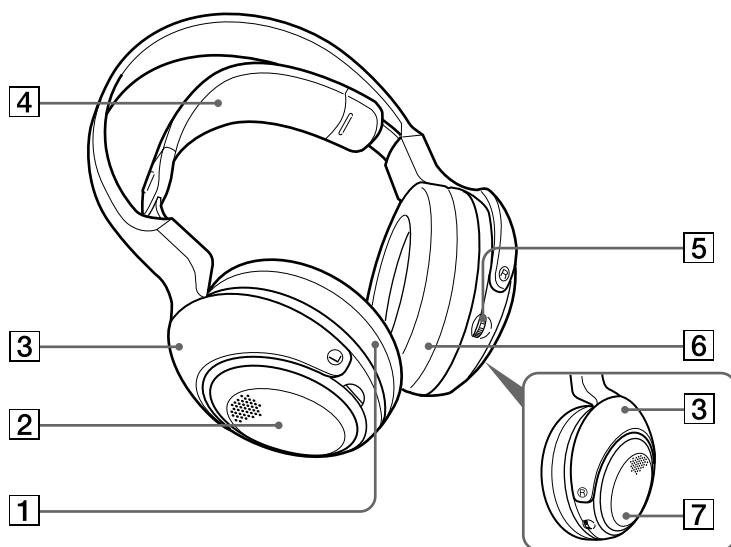
3 DIGITAL IN aljzat

(a részleteket lásd a 13. oldalon)
Ehhez az aljzathoz DVD-játszót vagy egyéb digitális komponenst (külön megvásárolható) kell csatlakoztatni.

4 DC IN 9V aljzat

Csatlakoztassa a mellékelt hálózati tápegységet ehhez az aljzathoz. (Csak a mellékelt hálózati tápegységet használja. Eltérő dugasz-polaritással vagy műszaki jellemzőkkel rendelkező termékek használata meghibásodáshoz vezethet.)

A fejhallgató részei



1 Fülpárna (bal)

2 Elementartó rekesz

Az elementartó rekesz nyitásához nyomja meg a bal oldali hangszórón lévő gombot. Ebbe a rekeszbe csak nikkell-fémhidrid akkumulátort, vagy hagyományos (AAA méretű) elemeket szabad helyezni.

3 Infravörös jelérzékelő

Mindkét oldalon két pozícióban található az infravörös érzékelők.

4 Önbeálló fejpánt

A fejhallgató automatikusan bekapcsol, amikor felteszi a fejére.

5 VOL (hangerő) szabályzó

A hangerő beállítására szolgál.

6 Fülpárna (jobb)

7 POWER jelző

Az önbeálló fejpánt felhúzásakor a jelző pirosan világít, ha az akkumulátor töltöttsége megfelelő.

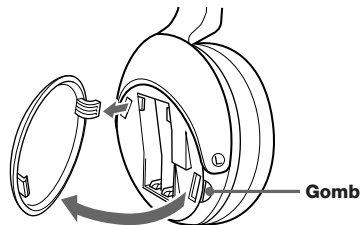
A mellékelt nikkel-fémhidrid akkumulátorok feltöltése

A mellékelt nikkel-fémhidrid akkumulátorok gyárilag nincsenek feltöltve. Feltétlenül töltsse fel azokat az első használatba vétel előtt. A fejhallgató feltöltéséhez helyezze azt a jelfeldolgozó egységre.

A mellékelt nikkel-fémhidrid akkumulátorok behelyezése

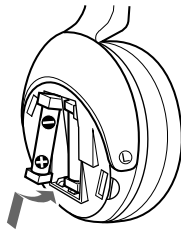
- 1 Az elemtartó rekesz nyitására nyomja meg a bal hangszórón lévő gombot.**

Az elemtartó rekesz fedele leválik.

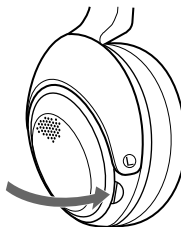


- 2 Helyezze a nikkel-fémhidrid akkumulátorokat az elemtartó rekeszbe, ügyelve arra, hogy az elem \oplus pólusa a rekesz belsejében jelzett \oplus pólushoz kerüljön.**

Ne próbáljon meg más típusú elemet vagy akkumulátort helyezni a készülékbe.

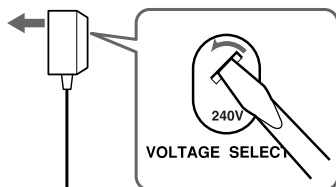


- 3 Zárja be az elemtartó rekeszt.**



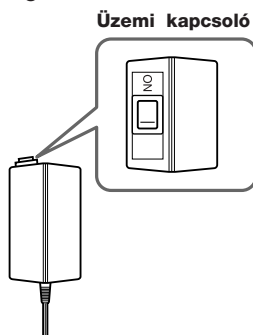
Feltöltés

- 1** Ha a hálózati tápegység feszültségválasztóval is rendelkezik, a csatlakoztatás előtt állítsa azt a helyi elektromos hálózat feszültségének megfelelő pozícióba.



- 2** Ha hálózati tápegység üzemi kapcsolóval is rendelkezik, állítsa azt ON pozícióba.

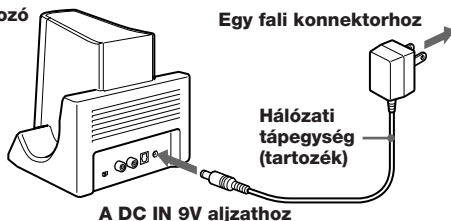
A jelfeldolgozó egység feszültség alá kerül.



- 3** Csatlakoztassa a mellékelt hálózati tápegységet a jelfeldolgozó egységhez.

Jelfeldolgozó egység

Egy fali konnektorhoz



Megjegyzések

- Csak a mellékelt hálózati tápegységet használja. Eltérő dugasz-polaritással vagy műszaki jellemzőkkel rendelkező termékek használata meghibásodáshoz vezethet.



Egyesített polaritású dugasz

- Mindig csak a mellékelt hálózati tápegységet használja. Még az azonos üzemi feszültségű és dugasz polaritású hálózati tápegység használata is meghibásodáshoz vezethet az eltérő áramerősség vagy egyéb jellemző következtében.

4 Helyezze a fejhallgatót a jelfeldolgozó egységre úgy, hogy fejhallgató érintkezői kapcsolatba kerüljenek a jelfeldolgozó egység érintkező tuskáival, és ellenőrizze, hogy a CHG jelző világít-e.

Az akkumulátor teljes feltöltése mintegy 16 órát vesz igénybe (amikor a feltöltés befejeződött, a CHG jelző kialszik).

Amikor a fejhallgatót a jelfeldolgozó egységre helyezi, ügyeljen arra, hogy a fejhallgató jobb és bal hangszóró azonos szintben legyen. Helyezze a fejhallgatót függőlegesen a jelfeldolgozó egységre, majd billentse hátra az ábra szerint.



Ha a CHG jelző nem világít

Ellenőrizze, hogy a fejhallgató jobb és bal hangszórója megfelelően illeszkedik-e a jelfeldolgozó egységre. Ha az érintkezők nem megfelelően kapcsolódnak az érintkező tuskákhoz, a jelző nem világít. Ilyen esetben vegye le a fejhallgatót és helyezze újból a jelfeldolgozó egységre, majd ellenőrizze, hogy a CHG jelző világít-e.

A fejhallgató akkumulátor feltöltése használat után

Használat után helyezze a fejhallgatót a jelfeldolgozó egységre. A CHG jelző világít, a DECODE MODE jelző kialszik, és a feltöltés megkezdődik.

Mivel a beépített időzítő érzékeli a feltöltés befejezését (kb. 16 óra), a fejhallgatót nem szükséges levenni a jelfeldolgozó egységről a feltöltés után.

Megjegyzések

- Az akkumulátorok töltése közben a jelfeldolgozó egység automatikusan kikapcsol.
- Ezt a rendszert úgy alakítottuk ki, hogy csak a mellékelt, BP-HP550 típusú akkumulátort tölts fel. Ne feledje, hogy eltérő típusú akkumulátort nem lehet feltölteni ezzel a készülékkel.
- Elemek használata esetén az akkumulátorok nem tölthetők fel.
- Ne használja a mellékelt BP-HP550 típusú akkumulátort más készülékekhez. Csak ebben a rendszerben használhatók.
- A feltöltést 0°C és 40°C közötti hőmérsékleten végezze.

Feltöltés és elérhető kapacitás

Töltési idő (kb.)	Használati idő (kb.)*1
1 óra	1 óra és 15 perc*3
16 óra*2	20 óra*3

*1 1 kHz-en, 1 mW + 1 mW teljesítménynél

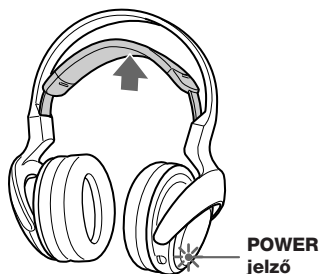
*2 teljesen kimerült akkumulátorok feltöltéséhez szükséges idő

*3 A feltöltési hőmérséklettől és körülményektől függően a fenti időértékek változhatnak.

A maradék akkumulátor kapacitás ellenőrzése

Húzza fel az önbeálló fejpántot, és ellenőrizze, hogy a jobb hangszórón lévő POWER jelző világít-e. Ha a jelző pirosan világít, az akkumulátorok még üzemképesek.

Ha a POWER jelző fénycsillámlás vagy villog, illetve ha a hang torzává vagy szaggatottá válik, töltsen fel az akkumulátorokat vagy helyezzen be új elemeket.



Megjegyzés

Ha teljes feltöltés után az akkumulátor csak feleannyi ideig működtetik a készüléket, mint elvárható lenne, az akkumulátorokat ki kell cserélni újakra. A BP-HP550 akkumulátorok kereskedelmi forgalomban nem kaphatók. Az akkumulátorokat megrendelheti abban a szaküzletben, ahol a rendszert vásárolta.

A fejhallgató üzemeltetése szárazelemekkel (nem tartozék)

A fejhallgató üzemeltetéséhez a szaküzletben kapható hagyományos szárazelemeket (AAA méretű) is használhat. Az elemeket ugyanúgy kell behelyezni, mint az akkumulátorokat. Lásd „A mellékelt nikkell-fémhidrid akkumulátorok behelyezése” című fejezetet a 9. oldalon. Szárazelemek használata esetén az akkumulátortöltési funkció nem kapcsol be.

Az elemek élettartama

Elem	Használati idő (kb.)*1
Sony alkáli elem LR03/AM-4(N)	35 óra*2
Sony mangán elem R03/UM-4(NU)	15 óra*2

*1 1 kHz-en, 1 mW + 1 mW teljesítménynél

*2 A feltöltési hőmérséklettől és körülményektől függően a fenti időértékek változhatnak.

Megjegyzések az elemekhez

- A szárazelemeket tölteni tilos.
- Az elemeket nem szabad fémpeccsel vagy hasonló fémtárgyakkal együtt hordozni. Az ilyen fémtárgyak rövidre zárhatják az elem pozitív és negatív pólusát, emiatt erős hőfejlődés fordulhat elő.
- Ha a készüléket hosszú ideig nem tervezi használni, vegye ki az elemeket, hogy az elektrolit esetleges szivárgása miatti korróziót megelőzze.

A maradék kapacitás ellenőrzését lásd „A maradék akkumulátor kapacitás ellenőrzése” című fejezetben.

A fejhallgató-rendszer csatlakoztatása

A fejhallgató-rendszer csatlakoztatása

A mellékelt optikai digitális kábel használatával csatlakoztassa a DVD-játszó vagy egyéb digitális komponens optikai digitális kimenetét*¹ a jelfeldolgozó egység DIGITAL IN aljzatához.



Megjegyzések

- Az optikai digitális csatlakozóvezeték egy precíziós tartozék, mely érzékeny az erős ütésekre és külső nyomásra. Éppen ezért a vezeték csatlakoztatásakor és kihúzásakor megfelelő óvatossággal kell eljárni.
- A jelfeldolgozó egység digitális bemenete nem támogatja a 96 kHz-es mintavételezési frekvenciát. Állítson be 48 kHz-es mintavételezési frekvenciát a DVD-játszón, ha ezzel a rendszerrel kívánja használni. 96 kHz-es bemenőjel esetén erős zaj hallható.

*¹ Ha a csatlakoztatott külső készülék csak PCM jelkimenettel rendelkezik, minden térhangzású műsort a DOLBY PRO LOGIC II dekóder fog feldolgozni.

*² E rendszer hibátlan működése nem garantált, ha a személyi számítógép optikai kimenetéhez csatlakoztatja azt.

DTS

- A DTS hangzással rendelkező DVD-lemezek lejátszásához DTS-kompatibilis DVD-játszó szükséges. (A részleteket lásd a DVD-játszó kezelési útmutatójában.)
- A DTS formátumú műsort tartalmazó CD-lemezek gyorsított lejátszása (gyorskeresés előre/hátra) közben zaj hallható. Ez nem hibajelenség.
- Ha a DVD-játszón a DTS digitális kimenetet „OFF” beállításra kapcsolja, akkor sem hallható a hang, ha a DVD menüben a DTS jelkimenetet kiválasztja.
- Nem mindig hallható hang, ha a DVD-játszót és ezt a készüléket analóg módszerrel csatlakoztatja. Ilyen esetben használjon digitális csatlakoztatást.

(folytatódik)

Csatlakozóvezeték (külön megvásárolható)

Ha hordozható DVD-játszó, CD-játszó vagy egyéb digitális komponens optikai digitális mini-jack kimenetét a jelfeldolgozó egység DIGITAL IN aljzatához kívánja csatlakoztatni, használja a POC-20AP típusú csatlakozóvezetékét (minidugasz ↔ szögletes dugasz).

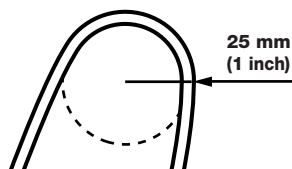
Optikai digitális kapcsolóegység (külön megvásárolható)

Ha egynél több digitális készüléket kíván csatlakoztatni, javasoljuk optikai digitális kapcsolóegység (SB-D30, 3 vonalbemenet, 2 vonalkimenet) használatát.

Megjegyzések az optikai digitális csatlakozóvezeték használatához

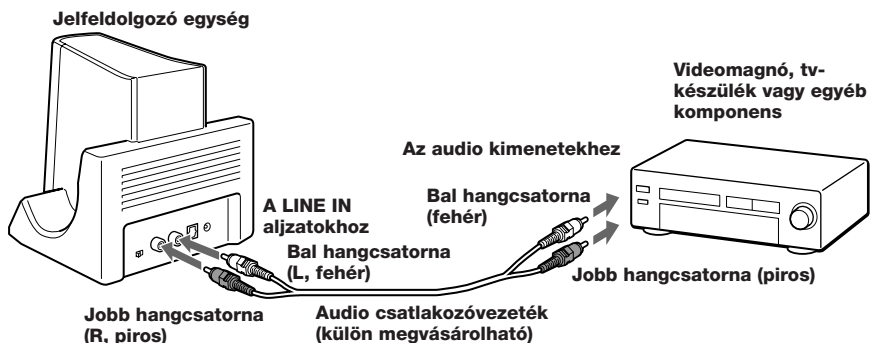
- Ne ejtsen rá semmilyen tárgyat az optikai digitális csatlakozóvezetékre, és óvja az erős ütésektől.
- A vezeték kihúzásakor mindig a dugaszt fogja meg, ne magát a vezetékét.
- Ügyeljen a digitális csatlakozóvezeték végein lévő dugaszok tisztaságára. A dugasz szennyeződése a minőség csökkenését okozhatja.
- Ha a rendszert hosszú ideig nem használja, helyezze fel a védőkupakot a vezeték dugaszaira, és a vezetékét úgy csévélje fel, hogy a hajlítási sugár ne legyen kisebb, mint 25 mm.

A vezeték hajlítási sugara ne legyen kisebb, mint 25 mm.



A jelfeldolgozó egység csatlakoztatása analóg komponensekhez

Egy audio csatlakozóvezetékkel (külön megvásárolható) csatlakoztassa a videomagnó, tv-készülék vagy egyéb komponens audio kimenetét a jelfeldolgozó egység LINE IN (L/R) aljzataihoz.



Csatlakozóvezeték (külön megvásárolható)

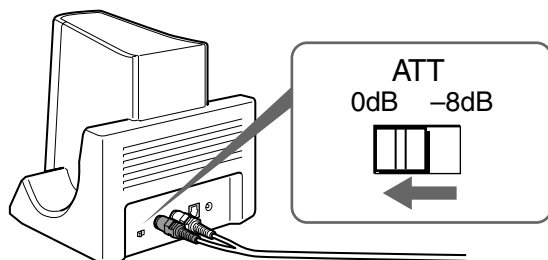
Ha sztereó mini-jack (vonalkimenet vagy fejhallgató kimenet) aljzattal rendelkező készüléket kíván csatlakoztatni a LINE IN aljzathoz, használja az RK-G129 (sztereó minidugasz ↔ RCA × 2) típusú csatlakozóvezetékét.

Ebben az esetben a lejátszó készülék hangerejét közepes szinten kell tartani. Túl alacsony hangerőbeállításnál zajossá válhat a műsor.

További opcionális csatlakozóvezetékek használatáról a „Minőség tanúsítás: Ajánlott tartozékok” című fejezetben olvashat a 27. oldalon.

A bemenő jelszint beállítása

Ha analóg csatlakoztatás esetén a hangerő alacsony, kapcsolja az ATT (csillapító) kapcsolót „0dB” állásba.



Beállítás

Csatlakoztatott komponensek

0dB	Tv-készülék, hordozható eszközök és egyéb alacsony jelszintű komponensek.
-8dB	Egyéb komponensek (alapbeállítás).

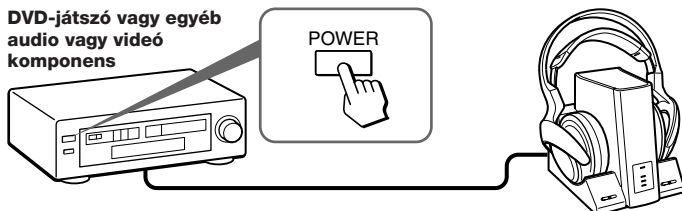
Megjegyzések

- Az ATT kapcsoló működtetése előtt csökkentse a hangerőt.
- Ha a LINE IN aljzatra beérkező műsor torzítottá válik (ilyenkor zaj is hallható), kapcsolja az ATT kapcsolót „-8dB” pozícióba.

A csatlakoztatott komponens műsorának meghallgatása

Mielőtt megkezdene a készülék használatát, feltétlenül olvassa el „A fejhallgató-rendszer csatlakoztatása” című fejezetet (13–15. oldal), és ennek megfelelően végezze el a csatlakoztatást.

1 Kapcsolja be a külső komponenszt és a jelfeldolgozó egységet.

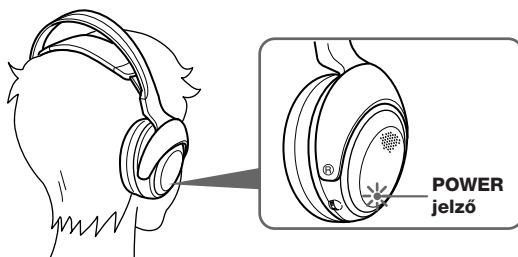


2 Emelje le a fejhallgatót a jelfeldolgozó egységről.

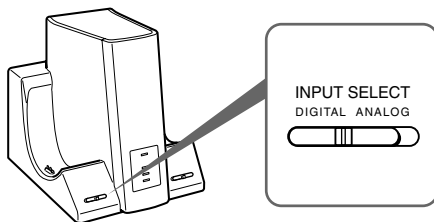
A jelfeldolgozó egység automatikusan bekapcsol, és kb. 3 másodperc múlva az infravörös jelek sugározni kezdenek. A csatlakoztatott audio vagy videó komponens típusának, illetve az EFFECT kapcsoló beállításának megfelelő DECODE MODE jelző világít.

3 Helyezze a fejhallgatót a fejére.

A POWER jelző pirosan világít, és a fejhallgató automatikusan bekapcsol. Ügyeljen arra, hogy a bal és jobb hangszóró a megfelelő fülére kerüljön, és a fejhallgató az előírt pozícióban álljon, hogy az automatikus be/ki kapcsolási funkció működőképes legyen.



4 Az INPUT SELECT kapcsolóval állítsa be a csatlakoztatott komponens típusát.



A kapcsoló beállítása

Kiválasztott műsorforrás

DIGITAL

A DIGITAL IN aljzathoz csatlakoztatott komponens.

ANALOG

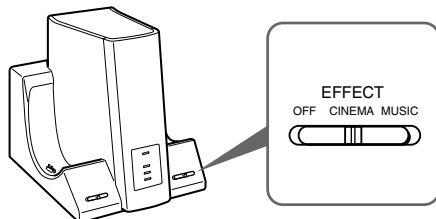
A LINE IN aljzathoz csatlakoztatott komponens.

Megjegyzés

Ha kéthangú műsorforrást (MAIN/SUB) kíván hallgatni, csatlakoztassa a LINE IN aljzatokat, majd válassza ki a hallgatni kívánt műsorforrást a lejátszón, a tv-készüléken vagy egyéb komponensen.

5 Indítsa el a lejátszást a 4. lépésben kiválasztott műsorforráson.

6 Az EFFECT kapcsolóval válassza ki a kívánt hangzsképet.



A kapcsoló beállítása

Hangzsképet és a javasolt műsортípus

OFF

Normál hangzás a fejhallgatóban.

CINEMA

A filmszínházakra jellemző térhangzás előállítása. Mozifilmek lejátszása közben javasolt használni.

MUSIC

Jó akusztikai jellemzőkkel rendelkező helyiségre jellemző hangzás előállítása. Zenei műsorok lejátszása közben javasolt használni.

Megjegyzés

A bemenőjel típusának és az EFFECT kapcsoló beállításának függvényében a fejhallgató hangereje módosulhat.

(folytatódik)

DECODE MODE jelző

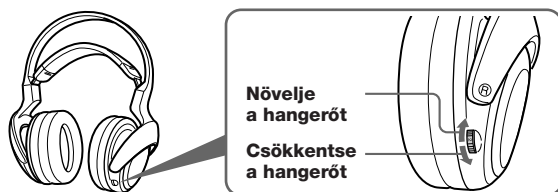
A jelfeldolgozó egység automatikusan felismeri a bemenő audio jel formátumát, és az annak megfelelő jelző világitani kezd. A kívánt jelformátumot (Dolby Digital, DTS stb.) a csatlakoztatott készüléken (DVD-játszó stb.) állítsa be.

- DOLBY DIGITAL: DOLBY DIGITAL formátumú bemenőjel.
- DOLBY PRO LOGIC II: Analóg bemenőjel, digitális PCM bemenőjel, vagy a DOLBY PRO LOGIC II dekóder által feldolgozott kétsatornás Dolby Digital bemenőjel.
- DTS: DTS formátumú bemenőjel.

Megjegyzés

Ha a DIGITAL IN aljzathoz csatlakoztatott készülék nem lejátszás üzemmódban működik (például gyorskeresés közben), a DECODE MODE jelző működése pontatlan lehet.

7 Állítsa be a hangerőt.

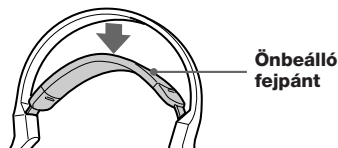


Megjegyzések

- Mozifilmek lejátszása közben, a halk részleteknél ne hangosítsa fel túlságosan a fejhallgatót. A későbbi hangos jeleneteknél halláskárosodást szenvedhet.
- Ha a jelfeldolgozó egység tápvezetékeinek kihúzásakor nem veszi le a fejhallgatót a fejről, zajt fog hallani.
- Ha a hangerő beállítása közben a kezével eltakarja az infravörös jeladót, a némítási funkció bekapcsol, és a hangerő beállítása nem lesz lehetséges. A hangerő beállítása közben menjen közelebb a jelfeldolgozó egységhez, vagy fordítsa a bal hangszórón lévő infravörös jeladókat a jelfeldolgozó egység felé.

A fejhallgató automatikusan kikapcsol, amikor leveszi a fejről – Automatikus be/ki kapcsolási funkció

Ha a fejhallgatót nem használja, ne húzza felfelé az önbeálló fejpántot, mert ilyenkor az akkumulátor maradék kapacitása csökken.



Az üzemmódok közötti átkapcsolási idő

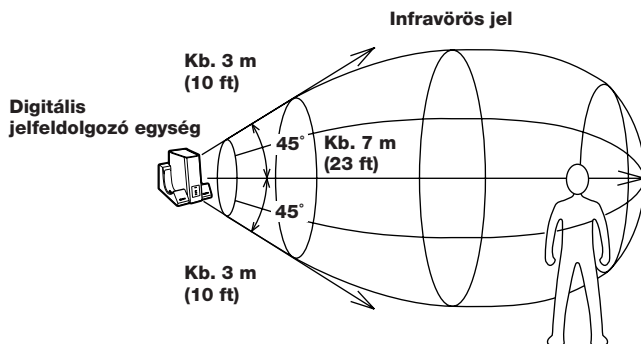
Amikor a jelfeldolgozó egység kapcsolóival új üzemmódokba kapcsol, az átkapcsolási idő eltérhet. Ez az egyes üzemmódokra jellemző rendszervezérési idő különbségéből adódik.

Ha a fejhallgató nem szól

Amikor a fejhallgatóval elhagyja az infravörös vételi tartományt, vagy az infravörös jelátvitel megszakad, és emiatt a hang elnémul a fejhallgatóban, a némítási funkció automatikusan bekapcsol. Ha közelít a jelfeldolgozó egység felé, vagy az infravörös jelátvitelt akadályozó tényező megszűnik, a némítási funkció kikapcsol.

Infravörös vételi tartomány

A jelfeldolgozó egységtől számított infravörös vételi tartomány az alábbi ábrán látható.



Megjegyzések

- Ha a fejhallgatóval túlságosan eltávolodik a jelfeldolgozó egységtől, sűrű zaj lesz hallható. Ha a jelfeldolgozó egység és a fejhallgató közé valamilyen akadály kerül, a hang megszakadhat. Ezek a jelenségek az infravörös jelátviteli rendszer sajátos velejárói, és önmagukban nem utalnak meghibásodásra.
- Ne takarja el az infravörös érzékelőt a kezével vagy a hajával.
- Ha a fejhallgatót a fenti ábrán feltüntetett tartományon belül használja, a jelfeldolgozó egységet Önnel szemben, vagy hátul, illetve kétoldalt is elhelyezheti.
- A fejhallgatóban esetlegesen előforduló zaj a jelfeldolgozó egység helyétől és a környezeti viszonyoktól függ. Javasoljuk, hogy a jelfeldolgozó egységet úgy helyezze el, hogy az a legtisztább vételt biztosítsa.
- Óvja a rendszert a közvetlen napfénytől és egyéb erős fényforrástól. Az erős fény zavarhatja a jelátvitelt.
- E rendszer normális működését a plazmaképernyők közelsége zavarhatja.
- Jelkeveredés fordulhat elő, ha ezt a jelfeldolgozó egységet más jelfeldolgozó egységgel vagy jeladóval együtt használja.

(folytatódik)

Ha 10 percig nem érkezik bemenőjel

Ha 10 percig nem érkezik audio bemenőjel, a jelfeldolgozó egység infravörös jelátvitelle automatikusan kikapcsol. Amikor az audio jelek újból beérkeznek, az infravörös jelátvitel automatikusan bekapcsol. Ha analóg csatlakoztatásnál 10 percig nagyon alacsony jelszintű műsor érkezik a rendszerbe, az infravörös jelátvitel kikapcsolhat. Ilyen esetben növelje a hangerőt a csatlakoztatott audio vagy videó komponensen, és csökkentse a fejhallgató hangerejét. Ha a LINE IN aljzatokhoz csatlakoztatott komponensről zaj érkezik, az infravörös jelátvitel nem minden esetben kapcsol ki automatikusan.

Megjegyzések

- A digitális jelfeldolgozó egység infravörös jeladójának fényereje változhat. Ez azonban a vételi tartományra nincs hatással.
- A fejhallgatót az infravörös vételi tartományon belül kell használni (lásd az „Infravörös vételi tartomány” című fejezetet a 19. oldalon).
- A nyitott típusú fejhallgatók egyik jellemzője az, hogy a hang bizonyos mértékben a környezetbe szűrődhet a hangszórókból. A hangerő beállításakor ügyeljen arra, hogy a környezetbe szűrődő hangokkal másokat ne zavarjon.
- A képanyagot nem tartalmazó műsorok (pl. CD-lemezek) lejátszásakor a térhangzás nem minden esetben érzékelhető.
- Ez a rendszer az átlagos emberre jellemző HRTF* értéket alkalmazza. A hatás azonban az egyes emberek eltérő HRTF értékei miatt különbözhet.

* Fej Átviteli Függvények

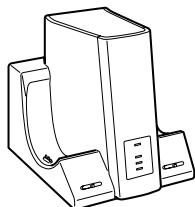
További fejhallgatók használata

További MDR-IF3000 vezeték nélküli fejhallgató (külön megvásárolható) használatával a térvhangzású műsort egyszerre többen is élvezhetik a vételi tartományon belül.

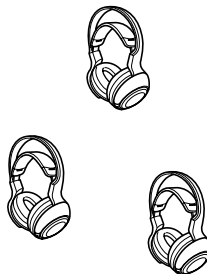
A külön megvásárolt fejhallgató akkumulátorát töltsse fel a rendszer jelfeldolgozó egységével.

* A vételi tartományon belül egyszerre használható fejhallgatók száma nincs korlátozva.

Jelfeldolgozó egység



MDR-IF3000 (külön megvásárolható)



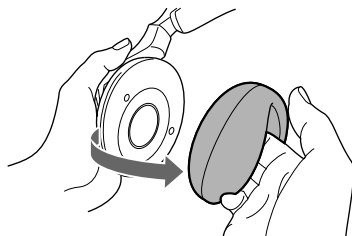
Megjegyzés

Feltöltés közben a jelfeldolgozó egység automatikusan kikapcsol. Ha további fejhallgatókat kíván használni, vegye le a fejhallgatót a jelfeldolgozó egységről.

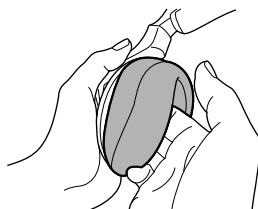
A fülpárnák cseréje

A fülpárnák cserélhetők. Ha a fülpárnák beszennyeződnek vagy elhasználódnak, cserélje ki azokat az alábbi ábrának megfelelően. A fülpárnák kereskedelmi forgalomban nem kaphatók. A fülpárnákat megrendelheti abban a szaküzletben, ahol a rendszert vásárolta.

1 Húzza le a régi fülpárnát a hangszóróházról.



2 Illesse az új fülpárnát a hangszóróházra.



Hibaelhárítás

Ha a rendszer használata közben hibajelenség merül fel, ellenőrizze az alábbi táblázatot. Ha a problémát nem sikerül megszüntetni, keresse fel a vásárlás helyét.

Hibajelenség	Ok és elhárítás
Nincs hang	<ul style="list-style-type: none"> ➔ Ellenőrizze a jelfeldolgozó egység és az AV komponens csatlakoztatását. ➔ Kapcsolja be a jelfeldolgozó egységhez csatlakoztatott AV komponens, és indítsa el a lejátszást. ➔ Először kapcsolja be a jelfeldolgozó egységet, és csak ezután vegye fel a fejhallgatót. ➔ Ellenőrizze, hogy a jelfeldolgozó egység INPUT SELECT kapcsolója a hallgatni kívánt műsorforrás típusának megfelelő pozícióban áll-e. ➔ Ha a jelfeldolgozó egységet a fejhallgató aljzaton keresztül csatlakoztatta egy AV komponenshez, növelje a hangerőt a csatlakoztatott AV komponensen. ➔ Növelje a fejhallgató hangerejét. ➔ A némítási funkció bekapcsol. <ul style="list-style-type: none"> • Ellenőrizze, hogy nincs-e akadályozó tárgy a jelfeldolgozó egység és a fejhallgató között. • Menjen közelebb a jelfeldolgozó egységhez. • Módosítsa a jelfeldolgozó egység pozícióját és szögét. • Ha a közelben plazma képernyő működik, helyezze távolabb a rendszert. ➔ A fejhallgató POWER jelzőjének fénye halványul, villog vagy kialszik, illetve a hang torzává vagy szaggatottá válik. <ul style="list-style-type: none"> • Töltse fel az akkumulátorokat, vagy cserélje ki az elemeket. Ha a POWER jelző az akkumulátorok feltöltése után sem világít, vigye el a fejhallgatót oda, ahol a készüléket vásárolta. ➔ DTS hangot próbál meg lejátszani egy olyan DVD-játszóval, mely nem támogatja a DTS formátumot. Használjon olyan lejátszót, mely támogatja a DTS formátumot, vagy kapcsoljon Dolby Digital vagy PCM hangsávra. ➔ DTS formátumú hangsávot tartalmazó DVD-lemezt játszik le, de a DVD-játszó menüjében (beleértve a videojátékokat is) a DTS digitális kimenetet kikapcsolta („OFF”). Olvassa el a DVD-játszó kezelési útmutatóját és kapcsolja be („ON”) a DTS digitális kimenetet. ➔ DTS formátumú hangsávot tartalmazó DVD-lemezt játszik le, de a DVD-játszót analóg kapcsolaton keresztül csatlakoztatta a jelfeldolgozó egységhez. Használjon digitális csatlakoztatást. (Lehetnek DVD-játszók, melyek nem továbbítanak analóg hangot.)

(folytatódik)

Hibajelenség	Ok és elhárítás
A hang torz vagy szaggatott (időnként zajos).	<ul style="list-style-type: none"> ➔ A fejhallgató POWER jelzőjének fénye halványul, villog vagy kialszik, illetve a hang torzzá vagy szaggatottá válik. <ul style="list-style-type: none"> • Töltse fel az akkumulátorokat, vagy cserélje ki az elemeket. Ha a POWER jelző az akkumulátorok feltöltése után sem világít, vigye el a fejhallgatót oda, ahol a készüléket vásárolta. ➔ Kapcsolja a jelfeldolgozó egység ATT kapcsolóját „-8dB” állásba. ➔ Ha a jelfeldolgozó egységet a fejhallgató aljzaton keresztül csatlakoztatta egy AV komponenshez, csökkentse a hangerőt a csatlakoztatott AV komponensen. ➔ DTS műsorforrás lejátszása közben a jelfeldolgozó egység EFFECT kapcsolóját állítsa „CINEMA” vagy „MUSIC” pozícióba (17., 18. oldal).
A hang halk.	<ul style="list-style-type: none"> ➔ Kapcsolja a jelfeldolgozó egység ATT kapcsolóját „0dB” állásba. ➔ Ha a jelfeldolgozó egységet a fejhallgató aljzaton keresztül csatlakoztatta egy AV komponenshez, növelje a hangerőt a csatlakoztatott AV komponensen. ➔ Növelje a fejhallgató hangerejét.
Hangos háttérzaj.	<ul style="list-style-type: none"> ➔ Menjen közelebb a jelfeldolgozó egységhez. (Ahogyan távolodik a jelfeldolgozó egységtől, úgy erősödik a háttérzaj. Ez a jelenség az infravörös jelátviteli rendszer sajátos velejárója, és önmagában nem utal meghibásodásra.) ➔ Ellenőrizze, hogy nincs-e akadályozó tárgy a jelfeldolgozó egység és a fejhallgató között. ➔ Ellenőrizze, hogy a keze vagy a haja nem takarja-e el az infravörös érzékelőket. ➔ Ha a fejhallgatót az ablak közelében, napsütéses időben használja, húzza el a függönyt, engedje le a redőnyt, vagy távolodjon el a közvetlen napfényről. ➔ Módosítsa a jelfeldolgozó egység pozícióját és szögét. ➔ Ha a jelfeldolgozó egységet a fejhallgató aljzaton keresztül csatlakoztatta egy AV komponenshez, növelje a hangerőt a csatlakoztatott AV komponensen. ➔ A fejhallgató POWER jelzőjének fénye halványul, villog vagy kialszik, illetve a hang torzzá vagy szaggatottá válik. <ul style="list-style-type: none"> • Töltse fel az akkumulátorokat, vagy cserélje ki az elemeket. Ha a POWER jelző az akkumulátorok feltöltése után sem világít, vigye el a fejhallgatót oda, ahol a készüléket vásárolta. ➔ Ha egy másik jelfeldolgozó egység vagy jeladó is található a közelben, ellenőrizze, hogy azok egyidőben működnek-e ezzel a rendszerrel. <ul style="list-style-type: none"> • Kapcsolja ki a másik jelfeldolgozó egységet vagy jeladót, vagy menjen a másik jelfeldolgozó egység vagy jeladó vételi tartományán kívülre. ➔ Ha a közelben plazma képernyő működik, helyezze távolabb a rendszert.
A térhangzás nem állítható elő.	<ul style="list-style-type: none"> ➔ Kapcsolja a jelfeldolgozó egység EFFECT kapcsolóját „CINEMA” vagy „MUSIC” pozícióba (17., 18. oldal). ➔ A lejátszott műsor nem tartalmaz többcsatornás hangot. A térhangzás nem állítható elő mono műsorforrás hangjából.

Hibajelenség	Ok és elhárítás
A DOLBY DIGITAL jelző nem világít.	<p>➔ Elképzelhető, hogy a DVD-játszó menüjében (beleértve a videojátékokat is) a digitális kimenetet „PCM” beállításra kapcsolta. Olvassa el a DVD-játszó kezelési útmutatóját és válassza ki a Dolby Digital dekóderrel rendelkező komponensekhez javasolt beállítást (pl. „Dolby Digital/PCM” vagy „Dolby Digital”).</p> <p>➔ A lejátszott műsor nem tartalmaz Dolby Digital formátumú hangot.</p> <p>➔ Az éppen lejátszott fejezet hangja nem Dolby Digital kódolású.</p>
A DOLBY PRO LOGIC II jelző nem világít.	<p>➔ A jelfeldolgozó egység EFFECT kapcsolóját „OFF” állásba kapcsolta.</p> <p>➔ A készülékbe nem érkezik analóg bemenőjel, digitális PCM bemenőjel vagy Dolby Digital kétsatornás bemenőjel.</p>
A DOLBY PRO LOGIC II jelző világít.	<p>➔ A jelfeldolgozó egység EFFECT kapcsolóját „CINEMA” vagy „MUSIC” állásba kapcsolta.</p> <p>➔ A készülékbe analóg bemenőjel, digitális PCM bemenőjel vagy Dolby Digital kétsatornás bemenőjel érkezik.</p>
A DTS jelző nem világít.	<p>➔ A DVD-játszó menüjében (beleértve a videojátékokat is) a DTS digitális kimenetet kikapcsolta („OFF”). Olvassa el a DVD-játszó kezelési útmutatóját és kapcsolja be („ON”) a DTS digitális kimenetet.</p> <p>➔ A lejátszott műsor nem tartalmaz DTS formátumú hangot.</p> <p>➔ Az éppen lejátszott fejezet hangja nem DTS kódolású.</p> <p>➔ A DVD-játszó nem támogatja a DTS formátumot. Használjon olyan DVD-játszót, mely támogatja DTS formátumot.</p>
Az akkumulátorokat nem lehet feltölteni.	<p>➔ Ellenőrizze, hogy a CHG jelző világít-e. Ha nem, helyezze újra a fejhallgatót a jelfeldolgozó egységre, és ellenőrizze, hogy a CHG jelző bekapcsol-e.</p> <p>➔ Szárazelemeket használ.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Helyezze be a mellékelt nikkell-fémhidrid akkumulátorokat. <p>➔ Nem a mellékelt akkumulátorokat használja.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Helyezze be a mellékelt nikkell-fémhidrid akkumulátorokat.
Az infravörös jelátvitel nem kapcsol ki (ha a jelfeldolgozó egység INPUT SELECT kapcsolóját „ANALOG” pozícióba kapcsolta).	<p>➔ A csatlakoztatott analóg komponensről zaj érkezik.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Kapcsolja a jelfeldolgozó egység INPUT SELECT kapcsolóját „DIGITAL” állásba, és állítsa le a lejátszást a DIGITAL IN aljzathoz csatlakoztatott külső komponensen.

A biztonságról

- Ne ejtse le, ne ütögesse, és ne tegye ki hasonló mechanikai hatásoknak a jelfeldolgozó egységet, és a fejhallgatót. A készülék megsérülhet.
- Ne szerelje szét, és ne próbálja meg felnyitni a rendszer egyetlen elemét sem.

Az áramforrásokról és az elhelyezésről

- Ha a rendszert hosszú ideig nem használja, a húzza ki a hálózati tápegységet a fali konnektorból. Kihúzásnál mindig a tápegységet fogja meg. A vezetéket nem szabad húzni.
- A rendszert nem szabad az alábbi típusú környezetben elhelyezni:
 - Közvetlen napfénynek, fűtőtestnek vagy szélsőséges hidegnek kitett helyek.
 - Poros helyek.
 - Instabil vagy lejtős felület.
 - Rendszeres rázkódásnak kitett helyek.
 - Fürdőszoba vagy egyéb nagy nedvességtartalmú helyek.

Néhány megjegyzés a fejhallgató használatához

Gondoljon másokra

Túl magas hangerőnél a hang a környezetbe szűrődhet. A hangerő beállításakor ügyeljen arra, hogy a környezetbe szűrődő hangokkal másokat ne zavarjon.

Zajos helyen általában hangosabbra vesszük készülékeinket. A biztonság érdekében azonban javasolt a hangerőt olyan szinten tartani, melynél a külső hangok még érzékelhetők.

A tisztításról

Használjon kímélő tisztítószerrel enyhén megnedvesített puha ruhát. Ne használjon erős vegyszereket, például higítót, benzint vagy alkoholt, mert a készülék burkolata károsodhat.

Ha a készülék eltörik

- Ha a készülék eltörik, vagy idegen test kerül a belsejébe, azonnal kapcsolja ki, és keresse fel a vásárlás helyét.
- Ha a rendszert visszaviszi a vásárlás helyére, vigye magával a fejhallgatót és a jelfeldolgozó egységet is.

Minőségtanúsítás

A forgalomba hozó tanúsítja, hogy a Sony MDR-DS3000 típusú rendszer az IpM-BkM 2/1984. (III.10.) számú együttes rendeletében előírtak szerint megfelel a következő műszaki jellemzőknek:

Digitális jelfeldolgozó egység (DP-IF3000)

Dekóder funkciók	Dolby Digital Dolby Pro Logic II DTS
Virtuális hang	OFF CINEMA MUSIC
Modulációs rendszer	FM-IM (IEC* szabvány)
Segédvívó frekvencia	Jobb csatorna 2,8 MHz Bal csatorna 2,3 MHz
Jelátviteli távolság	Kb. 7 m előrefelé
Frekvencia átvitel	20–20 000 Hz
Torzítási arány	1% vagy kevesebb (1 kHz)
Audio bemenetek	Optikai bemenet (négycsögletes) × 1 Analog bemenet (RCA bal/ jobb aljzat) × 1
Üzemi feszültség	DC 9 V (a mellékelt hálózati tápegységgel)
Méreték	Kb. 145 × 150 × 146 mm (szé × ma × mé)
Tömeg	Kb. 370 g

Vezeték nélküli fejhallgató (MDR-IF3000)

Frekvenciartomány	20–20 000 Hz
Üzemi feszültség	Nikkel-fémhidrid akkumulátorok (tartozék) vagy hagyományos szárazelemek (AAA méretű)
Tömeg	Kb. 275 g (a tartozék nikkelfémhidrid akkumulátorokkal együtt)

Mellékelt tartozékok

- Hálózati tápegység (9 V) (1)
- Nikkel-fémhidrid akkumulátor BP-HP550 (550 mAh) (2)
- Optikai digitális csatlakozóvezeték (négycsögletes optikai dugasz)
↔ négycsögletes optikai dugasz, 1,5 m) (1)
- Kezelési útmutató (1)

Ajánlott tartozékok

- Csatlakozóvezetékek
RK-C310, RK-C320, RK-C330 (RCA × 2 ↔ RCA × 2)
RK-G129 (sztereó minidugasz ↔ RCA × 2)
- Optikai digitális kapcsolóegység
SB-D30
- Optikai digitális csatlakozóvezeték
POC-20AP (minidugasz ↔ négycsögletes dugasz)

*IEC (Nemzetközi Elektrotechnikai Bizottság)

A modell és a műszaki adatok előzetes bejelentés nélkül változhatnak.

<http://www.sony.net/>

Sony Corporation Printed in Czech Republic (EU)