

## Otthoni hangrendszer

### Kezelési útmutató

Használatbavétel

Lemez lejátszása

Rádióhallgatás

USB-eszközön lévő fájl  
meghallgatása

Zene lejátszása külön  
megvásárolható audioegységekről

Zenehallgatás Bluetooth-  
kapcsolaton keresztül

További információk

Hibaelhárítás

Óvintézkedések/műszaki adatok

## FIGYELMEZTETÉS

A tűzveszély megelőzése érdekében ne takarja el a készülék szellőzőnyílásait újságpapírral, terítővel, függönnyel stb.

Ne tegye ki a készüléket nyílt láng (például égő gyertya) hatásának.

A tűzeset és az áramütés elkerülése érdekében óvja a készüléket a rácszeponő és ráfröccsenő víztől, és soha ne tegyen folyadékkal teli tárgyat – például virágvázát – a készülékre.

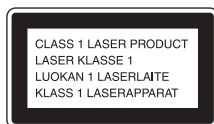
A készülék áramtalanításához ki kell húzni a tápkábel csatlakozóját a fali aljzattól (konnektorból), ezért fontos, hogy könnyen hozzáférhető hálózati aljzathoz csatlakoztassa a készüléket. Amennyiben bármilyen rendelkezésre áll a készülék működésében, azonnal húzza ki a hálózati csatlakozót a hálózati aljzattól.

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

Az elemeket és az elemet tartalmazó berendezéseket ne helyezze el olyan helyen, ahol sugárzó hőnek – például napfénynek vagy tűznek – vannak kitéve.

A készülék mindaddig feszültség alatt van, amíg a tápkábelt ki nem húzza a hálózati aljzattól, még akkor is, ha maga a készülék ki van kapcsolva.

A fülhallgatók és fejhallgatók által kiejtett túlzott hangnyomás halláskárosodást okozhat.



Ez a készülék a CLASS 1 LASER termékosztályba sorolható. Ez a jelölés a burkolat hátoldalán található.

### **Megjegyzés a vásárlók számára: a következő információk csak az európai uniós irányelveket alkalmazó országokban eladott készülékekre érvényesek.**

Ezt a terméket a Sony Corporation (címe: 1-7-1 Konan Minato-ku Tokyo, 108-0075 Japan) gyártotta vagy gyártatta. A termék európai uniós rendelkezéseknek való megfelelésével kapcsolatos kérdéseket címezze a hivatalos képviselőnek (Sony Deutschland GmbH, címe: Hedelfinger Strasse 61, 70327 Stuttgart, Germany). A szervizeléssel vagy garanciával kapcsolatos ügyekben forduljon a külön szerviz- vagy garanciadokumentumokban megadott címekhez.

Ezennel a Sony Corp. kijelenti, hogy ez a készülék megfelel az 1999/5/EK direktíva alapvető követelményeinek és egyéb vonatkozó kitételeinek.

Részletekért keresse fel a következő URL-címet: <http://www.compliance.sony.de/>



**Régi elektromos és elektronikus berendezések selejtezése (Az Európai Unióra és más, szelektív hulladékgyűjtési rendszerrel rendelkező európai országokra érvényes)**

Ez a készülék vagy annak csomagolásán szereplő szimbólum azt jelzi, hogy a terméket tilos háztartási hulladékként kezelni. Kérjük, hogy ehelyett az elektromos és elektronikai hulladék gyűjtésére kijelölt gyűjtőhelyen adja le. A feleslegessé vált termék helyes kezelésével segít megelőzni a környezet és az emberi egészség károsodását, amely a hulladékkezelés helyes módjának figyelmen kívül hagyása esetén állna fenn. Az anyagok újrahasznosítása elősegíti a természeti erőforrások megőrzését. A termék újrahasznosításával kapcsolatos további információkat illetően forduljon a területileg illetékes hivatalhoz, a helyi hulladékgyűjtő szolgáltatóhoz vagy ahhoz az üzlethez, amelyben a terméket vásárolta.

### **Csak Európában**



**Pb**

**Lemerült elemek kiselejtése (az Európai Unióra és más, szelektív hulladékgyűjtési rendszerrel rendelkező európai országokra érvényes)**

Ez az elem vagy annak csomagolásán szereplő szimbólum arra figyelmeztet, hogy az elemet tilos háztartási hulladékként kezelni. Egyes elemeken ez a jelzés vegyjellel együtt szerepel. A higany (Hg) vagy ólom (Pb) vegyjelle akkor van feltüntetve, ha az elem több, mint 0,0005% higanyt vagy több, mint 0,004% ólomot tartalmaz.

A feleslegessé vált elemek helyes kezelésével segít megelőzni a környezet és az emberi egészség károsodását, amely az elemek hulladékkezelése helyes módjának figyelmen kívül hagyása esetén állna fenn. Az anyagok újrahasznosítása elősegíti a természeti erőforrások megőrzését.

Olyan termékek esetében, amelyeknél biztonsági, hatékonysági vagy adatkezelési okok miatt beépített elemek állandó csatlakozása szükséges, az elemek cseréjét kizárólag szakember végezheti. Az elemeket a szakszerű kezelésük érdekében hasznos élettartamuk végén adja le a megfelelő hulladékgyűjtő vagy újrahasznosító telepen.

Egyéb elemek esetében olvassa el az elemek biztonságos cseréjére vonatkozó szakaszt. Az elemet adja le a lemerült elemek újrahasznosítását szolgáló megfelelő gyűjtőhelyen.

A termék vagy az elem újrahasznosításával kapcsolatos további információkért forduljon a területileg illetékes hivatalhoz, a helyi hulladékgyűjtő szolgáltatóhoz vagy ahhoz az üzlethez, amelyben a terméket vásárolta.

# Üzembe helyezés előtti tudnivalók

A rendszer rendeltetésszerű használata során fellépő meghibásodásokat a Sony a rendszer korlátozott jótállásában foglalt feltételekkel javítja. A Sony azonban nem felelős semmilyen, a sérült vagy meghibásodott rendszeren való lejátszhatatlanságból származó kárért.

## Másolásvédelmi technológiával rendelkező zenei lemezek

Ezt a terméket a CD szabványnak megfelelő lemezek lejátszására tervezték. Egyes lemezgyártók ezt követően másolásvédelmi technológiával ellátott zenei lemezeket kezdtek forgalmazni.

Kérjük, vegye figyelembe, hogy e lemezek között lehetnek olyanok, amelyek nem felelnek meg a CD szabványnak, és ezért elképzelhető, hogy ezzel a készülékkel nem játszhatók le.

## DualDisc lemezekkel kapcsolatos megjegyzés

A DualDisc olyan kétoldalas lemez, amelynek egyik oldalán DVD-anyag, a másik oldalán pedig digitális hanganyag található. E termék lejátszása nem garantált, mivel a hanganyagot tartalmazó oldal nem felel meg a Compact Disc (CD) szabványnak.


## Megjegyzés DVD lemezek lejátszásához

Gyakran előfordul, hogy a szoftverek gyártói szándékosan korlátozzák a DVD lejátszási műveleteit. Mivel ez a rendszer a DVD lemezeket a tartalomnak megfelelően játssza le, egyes lejátszási funkciók hiányozhatnak.

## Megjegyzés a kétrétegű DVD lemezekről

A kép és a hang a rétegek váltásakor rövid időre megszakadhat.

## **Terület (csak DVD VIDEO)**

A készülék régióköddel van ellátva, amely a hátoldalán olvasható. A készülék csak az ilyen, illetve a  régióköddel ellátott VIDEO DVD-lemezek lejátszására alkalmas.

## **A többmenetes lemezekkel kapcsolatos megjegyzés**

Ez a rendszer akkor képes lejátszani a lemezek egymást követő meneteit, ha a formátumuk megegyezik az első menetével. Ha más formátumban rögzített menet található a lemezen, akkor azt és az azt követő meneteket nem lehet lejátszani. Azonos formátumú írással rögzített menetek esetén is előfordulhat, hogy nem játszható le minden menet.

# Tartalomjegyzék

Üzembe helyezés előtti tudnivalók .....	3
---	---

---

## Használatbavétel

A kezelőszervek helye és funkciója .....	7
A távvezérlő használatba vétele .....	11
A hangsugárzók párnájának rögzítése .....	11
Tévé csatlakoztatása .....	12
Színrendszer beállítása .....	12
A pontos idő beállítása .....	13

---

## Lemez lejátszása

DVD és CD lejátszása .....	14
Lejátszási mód váltása .....	14
Saját műsor összeállítása (programozott lejátszás).....	16
Egyéb lejátszási műveletek .....	17

---

## Rádióhallgatás

Rádióadók keresése .....	18
Rádióadók beprogramozása .....	18
Beprogramozott rádióadó hallgatása .....	19

---

## USB-eszközön lévő fájl meghallgatása

USB-eszközön lévő fájl lejátszása.....	20
--	----

---

## Zene lejátszása külön megvásárolható audioegységekről

Zene lejátszása külön megvásárolható audioegységekről .....	21
---	----

---

# Zenehallgatás Bluetooth-kapcsolaton keresztül

Bluetooth-eszköz párosítása, és zenehallgatás	
Bluetooth-on keresztül.....	22
Zenehallgatás regisztrált eszközön keresztül.....	23
Zenehallgatás egyérintéses (NFC) kapcsolattal.....	24

---

## További információk

Az automatikus készenléti funkció beállítása .....	25
A Bluetooth-készenléti üzemmód beállítása .....	25
A vezeték nélküli Bluetooth-jelek sugárzásának be- és kikapcsolása.....	26
Hangszabályozás .....	26
Időzítők használata .....	27
Az elalvásidőzítő beállítása .....	27
A bekapcsolásidőzítő beállítása .....	27
A beállítási menü használata .....	28

---

## Hibaelhárítás

Hibaelhárítás .....	31
Üzenetek .....	34

---

## Óvintézkedések/műszaki adatok

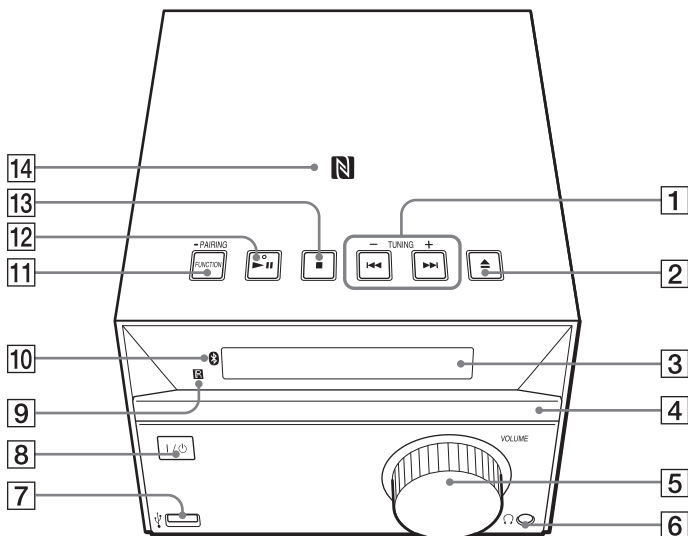
Óvintézkedések .....	35
Kompatibilis USB-eszközök és eszközverziók .....	37
Vezeték nélküli Bluetooth technológia .....	37
Műszaki paraméterek .....	39

# A kezelőszervek helye és funkciója

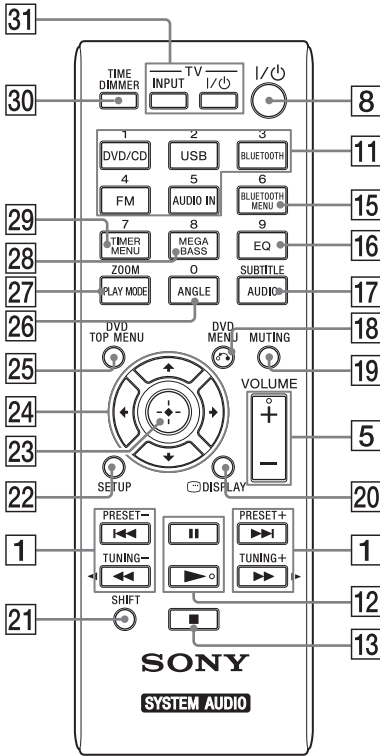
## Megjegyzés

Ez a kézikönyv elsősorban a távvezérlő használatát tárgyalja, azonban a funkciók nagy része az egység azonos vagy hasonló elnevezésű gombjaival is végrehajtható.

## Egység (elől- és felülnézet)



## Távvezérlő



- 1** ◀▶ (előző/következő) gombok  
Ugrás egy műsorszám vagy fájl elejére.

**TUNING +/- gomb**  
Rádióadók keresése.

**Távvezérlő: ◀▶ (visszatekerés/ előretekerés) gombok**  
Műsorszám vagy fájl gyorsított lejátszása előrefelé vagy visszafelé.

**Távvezérlő: PRESET +/- gombok**  
Átkapcsolás beprogramozott adókra.

- 2** ▲ (nyitás/zárás) gomb  
Lemeztálca (4) nyitása és zárása.

- 3** Kijelző

- 4** Lemeztálca  
Ide helyezhetők be a lemezek (14. oldal).

- 5** Egység: **VOLUME** (hangerőszabályzó kezelőszerv)

**Távvezérlő: VOLUME +/- gomb**  
Hangerő állítása.

- 6** 📶 aljzat (fejhallgatóaljzat)  
Fejhallgató csatlakoztatása.

- 7** 📶 aljzat (USB-aljzat)  
USB-eszköz csatlakoztatása (20. oldal).

- 8** I/⏻ (főkapcsoló) gomb  
A berendezés be- és kikapcsolása.

- 9** Távvezérlő érzékelője

- 10** 📶 (Bluetooth) LED  
Bluetooth-kapcsolat jelzése világítással vagy villogással.

- 11** Egység: **FUNCTION/PAIRING** gomb

- Váltás a jelforrások között. A gomb minden egyes megnyomása a következő jelforrásra vált. Ezek sorrendje: DVD/CD → USB → BT AUDIO → FM → AUDIO IN
- A Bluetooth-eszközök párosításához hosszan nyomva kell tartani.

**Távvezérlő: DVD/CD/USB/BLUETOOTH/FM/AUDIO IN gombok**  
Jelforrás választása.

- 12** Egység: ▶|| (lejátszás/szünet) gomb

**Távvezérlő: ▶ (lejátszás)/|| (szünet) gomb**  
Lejátszás indítása és szüneteltetése.

- 13** ■ (stop) gomb  
Lejátszás leállítása.

- 14** N szimbólum  
Egy NFC-funkciós okostelefon vagy táblagépet a szimbólum közelébe helyezve egy érintéssel elvégezhető a Bluetooth-regisztrációs folyamat, illetve a Bluetooth-on keresztül csatlakozás és kapcsolatbontás (24. oldal).

- 15** **BLUETOOTH MENU** gomb  
A BLUETOOTH menü (22. oldal, 23, 25) megnyitása és bezárása.

- 16** **EQ (hangszínszabályzó) gomb**  
Hangeffektus választása (26. oldal).



**17 AUDIO/SUBTITLE gomb**

- Audiojel-formátum választása, ha többféle audiojelből lehet választani.
- Vételi mód váltása sztereó és monó között FM-rádiók hallgatása közben (18. oldal).
- Felirat nyelvének kiválasztása, ha több nyelven is elérhetők a feliratok (17. oldal).

**18 ↶ (vissza)/DVD MENU gomb**

- Visszatérés az előző képernyőre, ha egy mappa vagy fájllista látható a tévé képernyőjén.
- A DVD menü megnyitása DVD VIDEO lejátszása közben.

**19 MUTING**

Hangok némítása és a némítás kikapcsolása.

**20 ☺ DISPLAY**

A keresési funkció legördülő menüjének megjelenítése és elrejtése, illetve az éppen játszott műsor információinak megjelenítése.

A fel nem ismert karakterek helyén aláhúzásjel („\_”) jelenik meg.

**21 SHIFT gomb**

Nyomva tartásával érhető el a számgombok, valamint a TIME **30**, a ZOOM **27** és a SUBTITLE **17** gomb.

**22 SETUP gomb**

A beállítási menü megnyitása és bezárása.

**23 ⊕ (Enter) gomb**

Választás megerősítése.

**24 ⬅/➡/⬆/⬇ gombok**

Elem vagy lehetőség kijelölése.

**25 DVD TOP MENU gomb**

- DVD lejátszása közben a DVD főmenüjének megnyitása.
- A PBC-funkció be- és kikapcsolása a PBC-funkciót támogató VIDEO CD-k lejátszása közben.

**26 ANGLE gomb**

Kameraállás váltása többkamerás DVD VIDEO-lemez lejátszása közben.

**27 PLAY MODE/ZOOM gomb**

- Lejátszási mód választása (14. oldal).
- Memóriahely választása az FM-rádió programozása során (18. oldal).
- Kép nagyítása és kicsinyítése DVD VIDEO, VIDEO CD, Xvid-videó és JPEG-kép megtekintése közben.

**28 MEGA BASS gomb**

Basszushangok kiemelése (26. oldal).

**29 TIMER MENU gomb**

Időzítő menüjének beállítása (27. oldal).

**30 TIME/DIMMER gomb**

- A SHIFT **21** gombbal együtt lenyomva az óra megjelenítése. Ez a funkció a rendszer kikapcsolt állapotában is működik (13. oldal).
- Az egységen lévő kijelző fényerejének változtatása **3**.

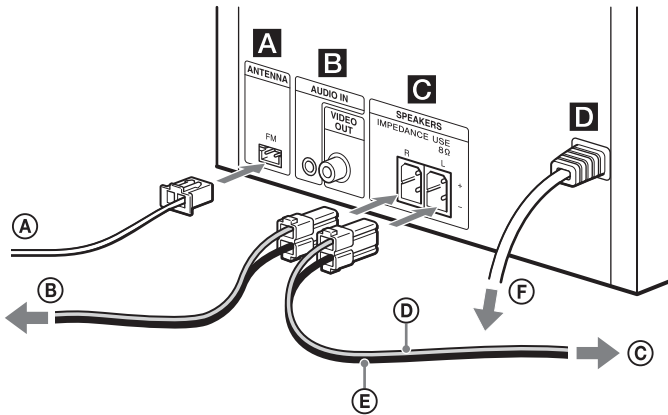
**31 TV INPUT gomb**

A TV-bemeneti források váltása a televíziós jelforrás és más bemeneti források között. A távvezérlővel csak Sony-televíziók vezérelhetők.

**TV I/⏻ (főkapcsoló) gomb**

A televízió be- és kikapcsolása. A távvezérlővel csak Sony-televíziók vezérelhetők.

## Egység (hátlézet)



### A FM ANTENNA

Az FM-rádióantenna csatlakoztatására szolgáló aljzat.

#### Megjegyzés

- Keressen egy jó vételt biztosító helyet és pozíciót az antennának, majd rögzítse valamilyen stabil felületre (például ablakra vagy falra).
- Rögzítse öntapadós szalaggal az antennakábel végét.

### B AUDIO IN és VIDEO OUT aljzatok

AUDIO IN:

Külső audioeszköz csatlakoztatása audiokábellel (a kábel nem tartozék).

VIDEO OUT:

Ebbe az aljzatba kell csatlakoztatni a televízió vagy a kivetítő videobemenetére csatlakoztatott (és tartozékként mellékel) videokábel másik végét.

### C SPEAKERS

A hangszugárzók csatlakoztatására szolgáló aljzat.

### D ~ AC IN (120–240 V-os váltakozó áramú bemenet

A fali konnektorba csatlakoztatandó tápkábel.

A FM-rádióantenna  
(vízszintes pozícióban)

B Jobb oldali hangszugárzó felé

C Bal oldali hangszugárzó felé

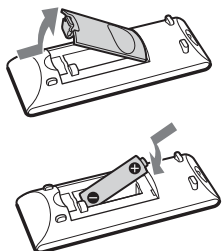
D Hangszugárzókábel (piros/⊕)

E Hangszugárzókábel (fekete/⊖)

F Fali konnektorhoz

## A távvezérlő használatba vétele

Helyezzen be egy AA méretű (R6-os) elemet a távvezérlőbe az ábrán látható polaritás szerint (az elem nem tartozék).

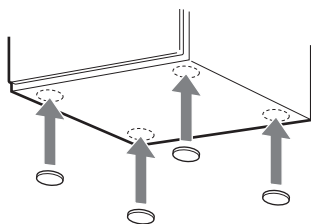


### Megjegyzések a távvezérlő használatához

- Normál használat mellett egy elem körülbelül fél évig elegendő.
- Ha hosszabb ideig nem használja a távvezérlőt, akkor a szivárgás és korrózió okozta károsodás megelőzéséhez vegye ki az elemet.

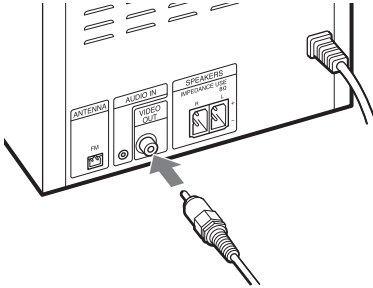
## A hangszugárzók párnájának rögzítése

Rögzítse a hangszugárzók tartozékként mellékelt párnáit a hangszugárzók alsó lapjának sarkaiba. Ez csúszásvédelmet biztosít.



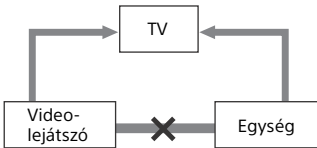
# Tévé csatlakoztatása

Csatlakoztassa a tévé videobemenetét az egység VIDEO OUT **8** aljzatára a mellékelt videokábelrel.



## Videolejátszó csatlakoztatása esetén

A televíziót és a videolejátszót az alábbi ábrán látható módon kell video- és audiokábelekkel csatlakoztatni (ezek a kábelek nem tartozékok).



Ne csatlakoztassa közvetlenül a berendezéseket.

Ha videolejátszót iktat be az egység és a televízió közé, az egységről lejátszott videók képe késhet. Ne csatlakoztasson videolejátszót e rendszer és a TV-készülék közé.

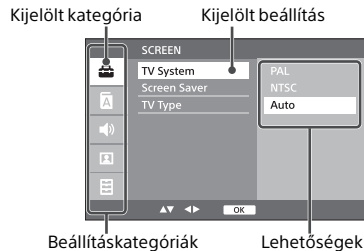
# Színrendszer beállítása

Ha szükséges, a televízió csatlakoztatása után válthat a [PAL] és az [NTSC] színrendszer között. Az európai, oroszországi, csendes-óceáni, kínai, afrikai és közel-keleti térségben forgalmazott típusok gyári beállítása a [PAL] üzemmód, a többi típusé [NTSC]. Az észak-amerikai és – Argentínát kivéve – a latin-amerikai modellekben nem érhető el a színrendszer-beállítási funkció.

**1** A rendszer bekapcsolásához nyomja meg a I/⏻ **8** gombot.

**2** Nyomja meg a SETUP **22** gombot a DVD/CD üzemmódban.

Ekkor megjelenik a beállítási menü a tévéképernyőn.



**3** Lépjen a [SCREEN] beállításkategóriára a **▲/▼** **24** gombokkal, és nyomja meg az **+** **23** gombot.

**4** Lépjen a [TV System] beállításra a **▲/▼** **24** gombokkal, és nyomja meg az **+** **23** gombot.

**5** A  $\uparrow/\downarrow$  [24] gombokkal jelölje ki a céljának megfelelő [PAL] vagy [NTSC] lehetőséget, és nyomja meg az  $\oplus$  [23] gombot.

A beállítási menü a SETUP gombbal kapcsolható ki.

#### Megjegyzés

- A tévé képernyőjéről egy pillanatra eltűnhet a kép a színrendszer módosítása után.

## A pontos idő beállítása

**1** A rendszer bekapcsolásához nyomja meg a I/☰ [8] gombot.

**2** Nyomja meg a TIMER MENU [29] gombot.

Ha most először készül beállítani az órát, lépjen a 4. lépésre.

**3** A  $\uparrow/\downarrow$  [24] gombokkal jelölje ki a CLOCK lehetőséget, és nyomja meg az  $\oplus$  [23] gombot.

**4** A  $\uparrow/\downarrow$  [24] gombokkal állítsa be az óra értékét, és nyomja meg az  $\oplus$  [23] gombot.

**5** A  $\uparrow/\downarrow$  [24] gombokkal állítsa be a perc értékét, és nyomja meg az  $\oplus$  [23] gombot.

Jelezzze, hogy befejezte a műveletet.

#### Megjegyzés

- Az egység tápkábelének kihúzása vagy áramszünet esetén az óra alaphelyzetbe áll.

### Az óra megjelenítése kikapcsolt rendszeren

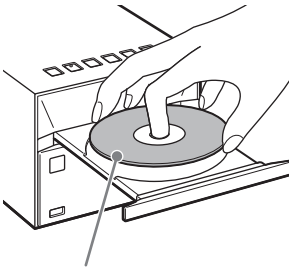
Nyomja meg a TIME/DIMMER [30] gombot a SHIFT [21] gomb nyomva tartása közben. Ekkor – körülbelül 8 másodpercre – megjelenik a készülék szerinti pontos idő.

## DVD és CD lejátszása

**1** Nyomja meg a DVD/CD [11] gombot.

**2** Nyomja meg az egység ▲ [2] gombját a lemeztálca [4] kinyitásához, és helyezzen rá egy lemezt.

A DVD vagy CD lemezt úgy kell behelyezni, hogy felfelé nézzen a felirata.



Feliratozott oldal

**3** Nyomja meg az egység ▲ [2] gombját a lemeztálca [4] bezárásához.

**4** Nyomja meg a ► [12] gombot. Ha egy másik funkcióra kapcsol DVD/CD funkcióra, és már a tálcába helyezte a lemezt, várja meg, hogy eltűnjön a LOADING felirat a kijelzőről [3], és nyomja meg a ► [12] gombot. Mind a távvezérlő, mind az egység előretekeringési és visszatekerési gombjával kiválaszthatja a kívánt sávot, fájlt, mappát (MP3/WMA esetén) vagy más műsorszámot.

## DVD/CD kiadása

Nyomja meg a ▲ [2] gombot az egységen.

### Tanács

- A lemeztálca zárolható is, ami megakadályozza a nyitását és a zárását. Tartsa egyszerre nyomva az egység FUNCTION [11] és a TUNING [1] gombját 5 másodpercig. Ekkor megjelenik a kijelzőn [3] a LOCKED felirat, a ▲ [2] gomb megnyomásának pedig nem lesz hatása. A zárolást ugyanígy oldhatja fel.

### Megjegyzés

- Ne helyezzen a tálcára nem szabványos alakú – például szív, négyzet vagy csillag alakú – lemezt. Az ilyen lemezek javíthatatlan károsodást okozhatnak.
- Ne használjon olyan lemezt sem, amelyen öntapadó szalagok vagy címkék vannak, mert hibás működést okozhatnak.
- Ne érintse meg a lemez felületét, amikor kiveszi a tálcából.
- DVD lejátszása közben ne csatlakoztasson USB-eszközt az egységhez, ez ugyanis torzíthatja a lejátszást.

## Lejátszási mód váltása

A lejátszási módban ismételve (végtelenítve) és véletlenszerű sorrendben is hallgathatja a számokat.

**1** Nyomja meg a PLAY MODE [27] gombot.

**2** A ▲/▼ [24] gombokkal jelölje ki a PROGRAM vagy a REPEAT lehetőséget, és nyomja meg az ⊕ [23] gombot.

**3** A ▲/▼ [24] gombokkal jelölje ki a kívánt lejátszási módot, és nyomja meg az ⊕ [23] gombot. A választható lejátszási módok körét a következő szakaszok tekintik át.

## PROGRAM

Lejátszási mód	Hatás
<b>PROGRAM*</b>	A beprogramozott sávok vagy fájlok lejátszása. Részletek: „Saját másor összeállítása (programozott lejátszás)” (16. oldal).

\* Ez a lejátszási mód csak CD-DA-lemezek esetén választható.

## REPEAT

### DVD

Lejátszási mód	Hatás
<b>CHAPTER</b>	A választott fejezet ismétlődő lejátszása. Az üzemmódot a REP CHP felirat jelzi a kijelzőn [3].
<b>TITLE</b>	A választott mű ismétlődő lejátszása. Az üzemmódot a REP TIT felirat jelzi a kijelzőn [3].
<b>ALL</b>	A teljes tartalom ismétlődő lejátszása. Az üzemmódot a REP ALL felirat jelzi a kijelzőn [3].
<b>OFF</b>	A lejátszás ismétlődésének kikapcsolása.

### CD-DA/MP3/WMA/VIDEO CD

Lejátszási mód	Hatás
<b>ONE</b>	A választott műsorszám (sáv) ismétlődő lejátszása. Az üzemmódot a REP 1 felirat jelzi a kijelzőn [3].
<b>FOLDER*<sup>1</sup></b>	A választott mappa tartalmának ismétlődő lejátszása. Az üzemmódot a REP FLD felirat jelzi a kijelzőn [3].
<b>ALL</b>	A lemezen található összes műsorszám ismétlődő lejátszása. Az üzemmódot a REP ALL felirat jelzi a kijelzőn [3].
<b>SHUFFLE*<sup>2</sup></b>	A lemezen található összes műsorszám véletlenszerű lejátszása. Az üzemmódot a SHUFFLE felirat jelzi a kijelzőn [3].
<b>OFF</b>	A lejátszás ismétlődésének kikapcsolása.

\*<sup>1</sup> Ez a lejátszási mód csak USB-eszközökön és MP3/WMA-lemezeken lévő tartalom lejátszásakor választható.

\*<sup>2</sup> Ez a lejátszási mód csak CD-DA-lemezeken, USB-eszközökön és MP3/WMA-lemezeken lévő tartalom lejátszásakor választható.

### Megjegyzés

- A tápkábel kihúzásával együtt a lejátszási mód is az alapbeállításra áll vissza.

### Megjegyzés az MP3/WMA-lemezek lejátszásához

- Ne tároljon felesleges mappákat és fájlokat az MP3- vagy WMA-fájlokat tartalmazó lemezeken.
  - Az MP3- és WMA-fájlokat sem tartalmazó mappákat nem ismeri fel a rendszer.
  - A rendszer csak .mp3 és .wma kiterjesztésű MP3- és WMA-fájlokat tud lejátszani. Ha egy fájl kiterjesztése .mp3 vagy .wma, de tartalmában nem MP3 vagy WMA formátumú hangfájl, a lejátszása hangos zajokat generálhat, amely a rendszert is károsíthatja.
  - Az MP3- és WMA-lemezeken tárolható mappák és fájlok e rendszer által támogatott száma:
    - 188\* mappa (a legfelső szintűvel együtt)
    - 999 fájl
    - 999 fájl egy mappában
    - 8 szintes mappamélység
- \* Ebbe a számba az MP3- és WMA-fájlokat nem tároló mappák is beleértendő. A rendszer által felismert mappák száma a mappastruktúrától függően lehet, hogy kevesebb a mappák tényleges számánál.
- Nem garantálható, hogy a rendszer mindenféle MP3- és WMA-kódozó és -író szoftverrel, valamint mindenféle CD-R/ RW-meghajtóval és adathordozóval kompatibilis. A nem kompatibilis MP3- és WMA-lemezek lejátszása zajban vagy a hang szaggatottságában nyilvánulhat meg, illetve előfordulhat az is, hogy egyáltalán nem játszhatók le az ilyen lemezek.

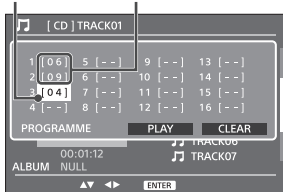
## Saját műsor összeállítása (programozott lejátszás)

Ezzel a funkcióval programozott sorrendben játszhatók le a CD-DA-lemezekon tárolt számok vagy fájlok. A műsor összeállításához szükség van a tévé képernyőjére is.

**1** Nyomja meg a PLAY MODE **27** gombot.

**2** A **↕/↕** **24** gombokkal jelölje ki a PROGRAM lehetőséget, és nyomja meg az **+** **23** gombot. Ekkor megjelenik a programozási menü a tévéképernyőn. A programozás idejére automatikusan leáll a lejátszás.

Programozás alatti      Programozott szám



**3** Tartsa nyomva a SHIFT **21** gombot, és nyomja meg a megfelelő számgombokat a kívánt kétjegyű szám beírásához (a 2. számot tehát 02 alakban kell beírni).

A bal oldalon lévő számok a lejátszási sorrendet jelentik.

**4** A **↕** **24** gombot lenyomva és a 3. lépést megismételve további műsorszámokat programozhat be.

**5** A **↔/↕/↕/↔** **24** gombokkal jelölje ki a [PLAY] gombot a műsor lejátszásához.

A műsor lejátszását a **▶** **12** gombbal is kezdeményezheti.

## Programozott lejátszás leállítása

Törölje a műsort:

- 1 Jelölje ki a PROGRAM lehetőséget a „Saját műsor összeállítása (programozott lejátszás)” (16. oldal) szakasz 2. lépése szerint, majd nyomja meg az **+** **23** gombot.
- 2 A **↔/↕/↕/↔** **24** gombokkal jelölje ki a [CLEAR] lehetőséget, és nyomja meg az **+** **23** gombot.

## Programozott szám törlése

- 1 Jelölje ki a PROGRAM lehetőséget a „Saját műsor összeállítása (programozott lejátszás)” (16. oldal) szakasz 2. lépése szerint, majd nyomja meg az **+** **23** gombot.
- 2 A **↔/↕/↕/↔** **24** gombokkal jelölje ki a törlendő számot.
- 3 Tartsa nyomva a SHIFT **21** gombot, majd nyomja meg a 00 gombot.
- 4 A műsorszám eddigi azonosítója helyén a „-” érték jelenik meg, a szám pedig törlődik a műsorból.

### Tanács

- Egyszerre legfeljebb 16 szám vagy fájl programozható be.
- Ha ismét le szeretné játszani ugyanazt a programot, nyomja meg a **▶** **12** gombot.

### Megjegyzés

- A műsor a lemez kiadásakor és a tápkábel kihúzásakor is törlődik.



## Egyéb lejátszási műveletek

### Kameraállítás váltása (csak ezt támogató DVD VIDEO- lemezek esetén)

Lejátszás közben az ANGLE [26] gomb megnyomásával válthat a kameraállások között.

### Feliratok megjelenítése (csak DVD VIDEO-lemezek és Xvid-videofájlok esetén)

Lejátszás közben a SHIFT [21] gombot nyomva tartva, és a SUBTITLE [17] gombot megnyomva válthat a különböző nyelvű feliratok között.

### Hang (beszéd) nyelvének váltása

Lejátszás közben az AUDIO [17] gomb megnyomásával válthat a hangnyelvek között.

### PBC-funkciót támogató VIDEO CD lejátszása

A lejátszásvezérlést támogató (PBC-funkciós) VIDEO CD-k lejátszásának kezdetén megjelenik a PBC menü. A kívánt lehetőséget a PRESET+/- [1] gombokkal jelölheti ki. Utána nyomja meg az ⊕ [23] gombot.

### Lejátszás a PBC-funkció nélkül

A PBC-funkció kikapcsolása után a ◀▶/▶▶ [1] gombokkal választhatja ki a kívánt műsorszámot.

### Képernyőn látható kép nagyítása

A DVD VIDEO-lemezek, VIDEO CD-lemezek, Xvid-videók és JPEG-képek lejátszásakor nagyíthatja és kicsinyítheti a képet.

A nagyításhoz a nyomja meg a ZOOM [27] gombot a SHIFT [21] gomb nyomva tartása közben.

A gomb minden egyes nagyítása újabb nagyítási szintet jelent. A kinagyított képet a ◀▶/▶▶ [24] gombokkal görgetheti balra, fel, le és jobbra.

## Műsor, fejezet, szám stb. keresése

### DVD lejátszása közben

- 1 Nyomja meg a ◻ DISPLAY [20] gombot lejátszás közben.  
Ekkor megjelenik egy legördülő menü a tévéképernyő felső részén.
- 2 A műsorszámok vagy fejezetszámok között a ◀▶ [24] gombokkal lépkedhet.
- 3 A SHIFT [21] gomb nyomva tartása mellett a számgombokkal is beírhatja a kívánt műsorszám vagy fejezet számát (a 2. műsorszámát például 02, a 3. fejezetét 003 alakban).
- 4 Az ⊕ [23] gombot megnyomva az előzők szerint megadott műsorszámra vagy fejezetre ugorhat.

### CD lejátszása közben

- 1 Nyomja meg a ◻ DISPLAY [20] gombot lejátszás közben.  
Ekkor megjelenik egy legördülő menü a tévéképernyő felső részén.
- 2 A műsorszámok között a ◀▶ [24] gombokkal lépkedhet.
- 3 A SHIFT [21] gombot nyomva tartva a számgombokkal is beírhatja a kívánt műsorszám kétjegyű számát (a 2. számot például 02 alakban kell beírni).
- 4 Az ⊕ [23] gombot megnyomva az előzők szerint megadott műsorszámra ugorhat.

### Hangfájlok, JPEG-képek és videofájlok lejátszása közben

A SHIFT [21] gomb nyomva tartása közben a számgombokkal írhatja be a kívánt tartalom kétjegyű sorszámát (a 2. tartomelemet például 02 alakban kell megadni).

## Rádióadók keresése

1 Nyomja meg az FM [11] gombot.

2 Tartsa nyomva a TUNING +/- [1] gombot.

A kijelzőn [3] láthatja, hogy éppen melyik hullámhosszon jár a hangoló. Sztereó FM-rádióadás észlelésekor nem változik tovább a frekvencia (**automatikus hangolás**).

### Kézi hangolás

A TUNING +/- [1] többszöri megnyomásával keresheti meg a kívánt frekvenciát.

A frekvencia a gomb minden egyes megnyomásakor egy egységnyit vált felfelé vagy lefelé.

#### Tanács

- Ha egy sztereó FM-adás zajos, monó adásra is átválthat: az AUDIO [17] gomb többszöri megnyomásával jelölje ki a MONO lehetőséget, és nyomja meg az ⊕ [23] gombot. Ezzel csökkenthető a zaj mértéke.
- Az RDS-szolgáltatásokat nyújtó adók esetén megjelenik az adó neve a kijelzőn.

## Rádióadók beprogramozása

Kedvenc rádióadóit beprogramozhatja a memóriahelyekre.

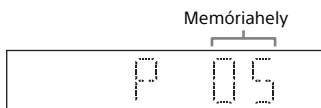
1 Hangoljon a beállítandó adóra.

2 Nyomja meg a PLAY MODE [27] gombot.

Ekkor elkezd villogni a memóriahely száma a kijelzőn [3].

3 A PRESET+/- [1] gombbal jelölje ki a kívánt memóriahelyet, majd nyomja meg az ⊕ [23] gombot.

A programhely kiválasztásának másik módja a ↕/↔ [24] gombok megnyomása (szükség szerint többször is), illetve a programhely számának beírása a számgombokkal a SHIFT gomb nyomva tartása közben.



A sikeres tárolást a COMPLETE felirat jelzi a kijelzőn [3]. Ezt követően az adott memóriahelyen ez az adó fog szólni. A fenti lépésekkel további rádióadókat is beprogramozhat.

#### Tanács

- Összesen 20 FM-rádióadót tárolhat a memóriahelyeken.
- Ha a programozás 3. lépésében olyan memóriahelyet választ, amelyikre korábban már beállított egy adót, akkor ezzel lecseréli a jelenleg választott frekvenciára.

## Beprogramozott rádióadó hallgatása

- 1** Nyomja meg az FM **11** gombot.
- 2** A PRESET +/- **1** gombbal jelölje ki a kívánt memóiahelyet.  
A memóiahely száma a számgombokkal is beírható a SHIFT **21** gomb nyomva tartása közben.

# USB-eszközön lévő fájl lejátszása

A berendezéssel USB-eszközökön, például WALKMAN® készülékeken és digitális médialejátszókon tárolt hangfájlok is lejátszhatók az adott eszköz csatlakoztatása után.

Tájékoztató a kompatibilis USB-eszközökről: „Kompatibilis USB-eszközök és eszközverziók” (37. oldal).

**1** Nyomja meg az USB **[11]** gombot.

**2** Csatlakoztassa az USB-eszközt az egység előlapján található  $\Psi$  (USB) aljzatba **[7]**.

Az USB-eszközök közvetlenül, valamint a hozzájuk mellékelt USB-kábelen keresztül is csatlakoztathatók az  $\Psi$  (USB) aljzatba **[7]**.  
Várjon a SEARCH felirat megjelenéséig.

**3** Nyomja meg a **[▶ 12]** gombot. Ezzel elindul a lejátszás. Mind a távvezérlő, mind az egység előretekerési és visszatekerési gombjával kiválaszthatja a kívánt sávot, fájlt vagy mappát.

## Tanács

- Az USB-eszközök tartalmának lejátszásához lejátszási mód is választható. Nyomja meg a PLAY MODE **[27]** gombot, és jelölje ki a REPEAT lehetőséget. Részletek: „Lejátszási mód váltása” (14. oldal). Az USB-eszközön tárolt fájlokhoz nem állítható be programozott lejátszás.
- Az egység automatikusan elkezd tölteni a USB-eszköz elemét a csatlakoztatás után. Ha nem indulna el a töltés, húzza ki az eszközt vagy a csatlakozóját az aljzatból, és csatlakoztassa újra. Nem minden USB-eszköz tölthető a rendszerrel. Az USB-eszközök töltöttségi állapotáról a hozzájuk mellékelt használati útmutatóban tájékozódhat.

## Megjegyzés

- A rendszer által megállapított lejátszási sorrend nem feltétlenül egyezik a csatlakoztatott digitális zenelejátszó által használttal.
  - Mindenképpen kapcsolja ki a rendszert az USB-eszköz eltávolítása előtt. Ha a rendszer be van kapcsolva az USB-eszköz eltávolításakor, az eszközön található adatok sérülhetnek.
  - Ha USB-kábeles kapcsolat szükséges, csatlakoztassa az USB-eszközhöz kapott USB-kábelt. A csatlakozás részleteiről a csatlakoztatni kívánt USB-eszközhöz rendelt kézikönyvben tájékozódhat.
  - A csatlakoztatás és a SEARCH felirat megjelenése között hosszabb idő is eltelhet – ez az USB-eszköz típusától függ.
  - Ne csatlakoztasson USB-eszközt USB-hubon keresztül.
  - Az USB-eszköz csatlakoztatásakor a rendszer beolvassa az USB-eszközön található összes fájlt. Ha az USB-eszközön sok mappa vagy fájl van, az USB-eszköz beolvasása sokáig tarthat.
  - Egyes csatlakoztatott USB-eszközök esetén hosszabb időt igényelhet a rendszer jeleinek átvitele, illetve az USB-eszköz beolvasásának elvégzése.
  - Nem garantálható a kompatibilitás az összes kódoló- és írószoftverrel. Ha az USB-eszközön található hangfájlok eredeti kódolása nem kompatibilis szoftverrel történt, akkor előfordulhat, hogy az adott fájlok zajt okoznak vagy hibásan működnek.
  - Az USB-eszközökön tárolható mappák és fájlok e rendszer által támogatott száma:
    - 188\* mappa (a legfelső szintűvel együtt)
    - 999 fájl
    - 999 fájl egy mappában
    - 8 szintes mappamélység\* Ebbe beleértendő a lejátszható hangfájlt nem tartalmazó, illetve az üres mappák is. A rendszer által felismert mappák száma a mappastruktúrától függően lehet, hogy kevesebb a mappák tényleges számánál.
  - A rendszer nem feltétlenül támogatja a csatlakoztatott USB-eszköz által biztosított összes funkciót.
  - A rendszer nem ismeri fel a hangfájlt nem tartalmazó mappákat.
  - A rendszerrel lejátszható audioformátumok:
    - MP3: .mp3 fájlkiterjesztés
    - WMA\*\*: .wma fájlkiterjesztésFontos, hogy ha a fájl kiterjesztése ugyan megfelelő, de tartalma valójában nem a kiterjesztésből következő formátum, a rendszer zajt generálhat és hibásan működhet.
- \*\* DRM (Digital Rights Management) szerzőjogvédelemmel ellátott fájlok, illetve online zeneboltból letöltött számok nem játszhatók le a rendszeren. Ha ilyen fájl próbál lejátszani, a rendszer a következő nem védett audiofájl játssza le.

Zene lejátszása külön megvásárolható audioegységekről

# Zene lejátszása külön megvásárolható audioegységekről

Az egységhez csatlakoztatott más audioegységek hangja is lejátszható a rendszerrel.

## Megjegyzés

- Mindenekelőtt nyomja meg a VOLUME – **5** gombot a hangerő levételéhez.

- 1** Nyomja meg az AUDIO IN **11** gombot.
- 2** Csatlakoztassa a külső berendezés audiokábelét az egység hátlapján található AUDIO IN **B** aljzatba, a kábel másik végét pedig a berendezés hangkimeneti aljzatába.
- 3** Indítsa el a lejátszást a csatlakoztatott eszközön.  
A lejátszás során a csatlakoztatott eszközön is szabályozhatja a hangerőt.
- 4** Ha szükséges, a VOLUME +/- **5** gombokkal módosíthatja a hangerőt.

## Megjegyzés

- A rendszer automatikusan készenléti módba válthat, ha a csatlakoztatott berendezés hangereje túl alacsony. Részletek: „Az automatikus készenléti funkció beállítása” (25. oldal).

# Bluetooth-eszköz párosítása, és zenehallgatás Bluetooth-on keresztül

A Bluetooth-eszközökön tárolt zenék vezeték nélküli kapcsolaton keresztül játszhatók le a rendszerrel.

A Bluetooth-funkció használata előtt a Bluetooth-eszköz regisztrálásához végezze el a párosítást.

## Megjegyzés

- Helyezze a rendszer 1 méteres körzetén belülré a csatlakoztatni kívánt Bluetooth-eszközt.
- Ha a Bluetooth-eszköz NFC-kompatibilis (érintéses kommunikációra is képes), hagyja ki az alábbi lépéssort, és tanulmányozza a Zenehallgatás egyérintéses (NFC) kapcsolattal című szakaszt (24. oldal).

## 1 Nyomja meg a BLUETOOTH MENU [15] gombot.

Ha a Bluetooth-funkció aktiválásakor a rendszernek nincsenek párosítási adatai, automatikusan párosítási módba lép.

A párosítás az egységen lévő gombbal is kezdeményezhető. Részletek: „A párosítás kezdeményezése az egységen lévő gombbal” (23. oldal).

## 2 A $\uparrow/\downarrow$ [24] gombokkal jelölje ki a PAIRING lehetőséget, és nyomja meg az $\oplus$ [23] gombot.

A rendszer ekkor párosítási módra vált. A kijelzőn [3] megjelenik a PAIRING felirat, és a  $\otimes$  (Bluetooth) LED [10] gyors ütemű villogásba kezd.

## 3 Keresse meg ezt a rendszert a Bluetooth-eszközzel.

A Bluetooth-eszköz kijelzőjén több megtalált eszköz is megjelenhet.

## 4 Válassza a [SONY:CMT-SBT40D] lehetőséget (ezt a rendszert).

Ha jelszót kér a Bluetooth-eszköz, írja be a 0000 jelszót.

Ha a rendszer nem jelenik meg az eszköz kijelzőjén, ismételje meg az eljárást az 1. lépéstől kezdve.

A párosítás végeztével automatikusan felépül a Bluetooth-kapcsolat.

A Rendszer kijelzőjén [3] megjelenik a BT AUDIO felirat, és a  $\otimes$  (Bluetooth) LED [10] világítani kezd.

Ezt a lépést 5 percen belül végre kell hajtani, mert ezt követően a rendszer kilép a párosítási módból. Ebben az esetben az 1. lépéstől kell újratekdeni az eljárást.

## 5 Nyomja meg a $\blacktriangleright$ [12] gombot.

Ezzel elindul a lejátszás.

A Bluetooth-eszköztől függően lehetséges, hogy még egyszer meg kell nyomnia a  $\blacktriangleright$  [12] gombot. Szintén lehetséges, hogy a Bluetooth-eszközön el kell indítania egy zenelejátszó alkalmazást.

## 6 Ha szükséges, a VOLUME +/- [5] gombokkal módosíthatja a hangerőt.

Ha a rendszeren keresztül nem sikerült változtatni a hangerőn, használja a Bluetooth-eszköz hangerőszabályzó funkcióját.

## A párosítás kezdeményezése az egységen lévő gombbal

1 A **FUNCTION** [11] gomb – szükség esetén többszöri – megnyomásával válassza ki a **BT AUDIO** lehetőséget.

2 Tartsa nyomva a **FUNCTION** [11] gombot, amíg a **(Bluetooth) LED** [10] gyors villogásba nem kezd.

A rendszer ekkor párosítási módra vált.

Az üzemmódot a **PAIRING** felirat jelzi a kijelzőn [3].

A Bluetooth-kapcsolat felépítéséhez a távvezérlővel hajtsa végre az előző eljárást a 2. lépésétől kezdve.

### Tanács

- A Bluetooth-kapcsolat fennállása alatt más Bluetooth-eszköz is párosítható.

### Megjegyzés

- Az előzőekben ismertetett lépések nem biztos, hogy minden Bluetooth-eszközzel működőnek. Ezenfelül a tényleges műveletek a csatlakoztatott Bluetooth-eszköztől függően eltérhetnek.
- Ha már megtörtént a párosítás, azt többször nem kell végrehajtani. Mindazonáltal a következő esetekben a párosítást újra végre kell hajtani:
  - A Bluetooth-eszközt javítani kellett, és ennek során törölték a párosítási adatait.
  - Nyolcnál több Bluetooth-eszközt próbál párosítani a rendszerrel.  
A rendszer nyolc Bluetooth-eszköz párosítási adatait tudja tárolni. Ha egy kilencedik Bluetooth-eszközt párosít, az elsőként párosított eszköz adatai törlődnek, mert ennek helyére menti a rendszer a kilencedik eszköz adatait.
  - A csatlakoztatott eszközről törlődnek a rendszer párosítási adatai.
  - Ha a rendszert alaphelyzetbe állítja, vagy törli a rendszerrel való párosítás információit, akkor az összes párosítási információ törlődik.
- Ennek a rendszernek a hangjelei nem továbbíthatók Bluetooth-hangsugárázóra.
- A fent használt „jelszó” kifejezés helyett az eszközön a kulcs, jelkulcs, PIN-kód, passkey, passcode, PIN code, PIN number, password és több más kifejezés is megjelenhet.
- A Bluetooth-kapcsolat fennállása alatt más Bluetooth-eszköz nem csatlakoztatható – ehhez előbb bontani kell a csatlakoztatott eszköz kapcsolatát, és utána kell kezdeményezni a másik eszköz csatlakoztatását.
- A rendszer csak az SBC (Sub-Band Codec) protokollt támogatja.

## Bluetooth-eszköz párosítási folyamatának megszakítása

Nyomja meg a **BLUETOOTH MENU** [15] gombot, a **BLUETOOTH** [11] gombot, vagy váltson jelforrást.

### Tanács

- Ha a rendszernek nincsenek párosítási információi, a művelet nem szakítható meg.

## Bluetooth-eszköz kapcsolatának bontása

Nyomja meg a **BLUETOOTH MENU** [15] gombot, és a **▲/▼** [24] gombokkal jelölje ki a **DISCONNECT** lehetőséget, végül nyomja meg az **+** [23] gombot.

### Tanács

- A Bluetooth-eszközök kapcsolata a Bluetooth-eszközön is bontható.

## Párosítási (regisztrációs) adatok törlése

- 1 Nyomja meg a **BLUETOOTH** [11] gombot.
- 2 Tartsa egyszerre nyomva a **FUNCTION** [11] és a **▲** [2] gombot az egységen, amíg a kijelzőn [3] meg nem jelenik a **RESET** felirat.

### Megjegyzés

- A párosítási információk törlését követően egy újabb párosítás elvégzéséig nem létesíthető Bluetooth-kapcsolat.

## Zenehallgatás regisztrált eszközön keresztül

A „Bluetooth-eszköz párosítása, és zenehallgatás Bluetooth-on keresztül” szakasz 1. lépése után csatlakoztassa a Bluetooth-eszközt a rendszerhez, és nyomja meg a **▶** [12] gombot a lejátszás indításához.

# Zenehallgatás egyérintéses (NFC) kapcsolattal

Az NFC különféle eszközök, például mobiltelefonok és IC-címkék közötti, kis hatótávolságú, vezeték nélküli kommunikációt lehetővé tévő technológia. Ha van NFC-s okostelefonja vagy táblagépe, mindössze csak hozzá kell érintenie a rendszerhez. A rendszer ennek hatására automatikusan bekapcsolódik, majd párosítja az eszközt, és felépíti a Bluetooth-kapcsolatot. De mindenekelőtt be kell kapcsolni az NFC-funkciókat.

**1** Érintse hozzá okostelefonját vagy táblagépét az egységen található **[14]** (N) szimbólumhoz. Érintse hozzá az okostelefont vagy táblagépet az egységhez, és hagyja így, amíg a készüléke vibrálással vagy hangjelzéssel jelet nem ad a kapcsolat létrejöttéről. Tanulmányozza az okostelefon vagy táblagép felhasználói kézikönyvének az érintéses kommunikációval kapcsolatos útmutatásait is.

**2** A kapcsolat felépülése után nyomja meg a **[12]** gombot. Ezzel elindul a lejátszás. A kapcsolat bontásához csak újra hozzá kell érintenie az okostelefont vagy táblagépet az egységen található **[14]** (N) szimbólumhoz.

## Tanács

- A fenti műveletek sikerességéhez NFC-funkciót támogató okostelefonra van szükség (a kompatibilis operációs rendszerek köre: Android 2.3.3 vagy újabb verzió, az Android 3.x verziók kivételével). A kompatibilis eszközökről az alábbi weboldalon talál friss információt:

<http://support.sony-europe.com/>

- Ha az okostelefon vagy a táblagép nem reagál az összeérintésre, töltsse le az NFC Easy Connect nevű alkalmazást a telefonra vagy a táblagépre, és indítsa el. Érintse hozzá ismét az egységhez az eszközt. Az „NFC Easy Connect” egy kizárólag az Android™ rendszerrel való használathoz készült ingyenes alkalmazás. Olvassa le a következő 2D kódot.



- Ha NFC-kompatibilis okostelefont vagy táblagépet érint a készülékhez, miközben a rendszerhez egy másik Bluetooth-eszköz csatlakozik, akkor ezt az utóbbi kapcsolatot bontani fogja a rendszer, és az okostelefonhoz vagy táblagépéhez fog csatlakozni.

## Megjegyzés

- Az NFC-kompatibilitási alkalmazás nem tölthető le minden országban és régióban.
- Egyes okostelefonokon és táblagépeken a funkció az NFC Easy Connect letöltése nélkül is működik. Ebben az esetben azonban az eszköz használati módja és specifikációja feltehetően eltér az ebben a kézikönyvben tárgyalttól. A részletekről az okostelefonhoz vagy táblagéphez mellékelt felhasználói kézikönyvben tájékozódhat.
- Ha a rendszer éppen egy CD vagy DVD betöltését végzi, vagy USB-eszközt keres, amikor az okostelefont vagy táblagépet hozzáérinti, előfordulhat, hogy nem fog létrejönni a Bluetooth-kapcsolat.
- Ha az egység a bekapcsolása után egyérintéses (NFC-s) kezdeményezéssel létesített Bluetooth-kapcsolaton keresztül lejátszásba kezd, előfordulhat, hogy a műsorszám elejének hangja nem hallható. Ha az elejéről szeretné kezdeni a lejátszást, nyomja meg a **[1]** gombot, vagy a rendszer bekapcsolása után létesítsen újra Bluetooth-kapcsolatot.



## Az automatikus készenléti funkció beállítása

A rendszer automatikusan készenléti módra vált, amennyiben kb. 15 percig nem történik semmilyen művelet vagy nincs kimeneti hangjel (Automatikus készenléti funkció). Az automatikus készenléti üzemmód gyárilag be van kapcsolva.

- 1 A rendszer bekapcsolásához nyomja meg a I/⏻ [8] gombot.
- 2 Tartsa nyomva a I/⏻ [8] gombot legalább 3 másodpercig.  
A kijelzőn [3] megjelenik az AUTO STANDBY ON felirat.  
A funkciót ugyanígy kapcsolhatja ki – ekkor azonban az AUTO STANDBY OFF felirat fog megjelenni a kijelzőn [3].

### Tanács

- Amikor készenléti módra vált a rendszer, a kijelzőn [3] nyolcszor felvillan a STANDBY felirat.

### Megjegyzés

- Rádióhallgatási (FM) módban akkor sem vált készenléti állapotba a készülék, ha engedélyezett az automatikus készenléti üzemmód.
- Az alábbi szituációkban előfordulhat, hogy a rendszer nem vált automatikusan készenléti üzemmódra:
  - rádióhallgatási (FM) üzemmódban
  - amíg audiojelet észlel
  - zeneszámok és fájlok lejátszása közben
  - ha a bekapcsolásidőzítő vagy az elalvásidőzítő funkció aktív
- A rendszer bekapcsolt automatikus készenléti funkció esetén újra elkezd a – körülbelül 15 perces – visszaszámlálást az alábbi esetekben:
  - USB módban egy USB-eszköz csatlakozik
  - a távvezérlő vagy az egység valamelyik gombjának megnyomását érzékeli

## A Bluetooth-készenléti üzemmód beállítása

A Bluetooth-készenléti üzemmód esetén a rendszer kikapcsolt állapotban is Bluetooth-kapcsolatfogadási módra lép. Ez a funkció gyárilag nincs bekapcsolva.

- 1 Nyomja meg a BLUETOOTH MENU [15] gombot.
- 2 A ▲/▼ [24] gombokkal jelölje ki a BT: STBY lehetőséget, és nyomja meg az ⊕ [23] gombot.
- 3 A ▲/▼ [24] gombokkal jelölje ki a az ON (bekapcsolt) vagy az OFF (kikapcsolt) lehetőséget, és nyomja meg az ⊕ [23] gombot.
- 4 Kapcsolja ki a rendszert a I/⏻ [8] gomb megnyomásával.

### Tanács

- Ha ON állapotban van a funkció, és egy Bluetooth-eszköz csatlakozni próbál a rendszerhez, a rendszer automatikusan bekapcsol, és lejátszza a Bluetooth-eszköztől érkező hangot.

### Megjegyzés

- Ha a rendszernek nincsenek párosítási információi, ez a funkció sem érhető el. A funkció használatához legalább egyszer csatlakoztatni kell a rendszert az eszközhöz, és a rendszernek ismernie kell az eszköz párosítási információit.

# A vezeték nélküli Bluetooth-jelek sugárzásának be- és kikapcsolása

Az egység bekapcsolt állapotában szabályozható a Bluetooth-jelek sugárzása. A funkció gyárilag be van kapcsolva.

**1** Kapcsolja be az egységet.

**2** Tartsa egyszerre nyomva az egység **▶|| 12** és **◀◀ 1** gombját 5 másodpercig.

**3** A BT OFF (vezeték nélküli Bluetooth-jelek adása kikapcsolva) vagy a BT ON (vezeték nélküli Bluetooth-jelek adása bekapcsolva) felírat megjelenése után engedje fel a gombokat.

## Tanács

- A funkció kikapcsolt (OFF) állapota esetén nem érhető el a BLUETOOTH üzemmód.
- Ha a funkció kikapcsolt állapotban van, és egy NFC-funkciós okostelefont vagy táblagépet érint a rendszerhez, akkor bekapcsol a rendszer, és ezt a funkciót is bekapcsolt (ON) állapotra állítja.
- A funkció kikapcsolt (OFF) állapota esetén nem kapcsolható be a Bluetooth-készlet funkció.
- A funkció kikapcsolt (OFF) állapota esetén nem párosíthatók Bluetooth-eszközök a rendszerrel.

# Hangszabályozás

Választhat a különböző stílusokhoz ideális hangbeállítások közül, illetve szabályozhatja a mély hangok kiemelését is.

## Hangbeállítás kiválasztása

Az EQ **16** gomb megnyomásával válthat az alábbi stílusbeállítások között:

**ROCK, POP, JAZZ, CLASSIC (klasszikus zene), R AND B/HIP HOP, FLAT (általános).**

## Mély hangok kiemelésének be- és kikapcsolása

Nyomja meg a MEGA BASS **28** gombot.

A gomb újabb és újabb megnyomásával válthat a mélykiemelési funkció bekapcsolt állapota (BASS ON) és kikapcsolt állapota (BASS OFF) között.

## Tanács

- A funkció gyárilag be van kapcsolva (BASS ON).

# Időzítők használata

A rendszer egy elalvásidőzítő és egy bekapcsolásidőzítő funkciót is tartalmaz.

## Megjegyzés

- Az elalvásidőzítő előnyt élvez a bekapcsolásidőzítővel szemben.

## Az elalvásidőzítő beállítása

A rendszer a megadott időpontban automatikusan kikapcsol.

- 1 Nyomja meg a TIMER MENU **[29]** gombot.
- 2 A **▲/▼ [24]** gombokkal jelölje ki a SLEEP lehetőséget, és nyomja meg az **⊕ [23]** gombot.
- 3 A **▲/▼ [24]** gombokkal jelölje ki a kívánt időtartamot, és nyomja meg az **⊕ [23]** gombot.  
A 10 perc utáni kikapcsolást jelentő SLEEP 10 és a 90 perces kikapcsolást jelentő SLEEP 90 lehetőségek között 10 perces lépésközökben választhatja meg a kikapcsolás idejét. Emellett az AUTO lehetőséget is választhatja – ebben az esetben a rendszer automatikusan kikapcsol, ha befejezte a lejátszás alatt lévő CD vagy USB-eszköz tartalmának lejátszását.

## Tanács

- A kikapcsolásig hátralévő időt a fenti 1. és 2. lépés végrehajtásával tekintheti meg.
- Az elalvásidőzítő akkor is működik, ha az óra nincs beállítva.

## Az elalvásidőzítő kikapcsolása

A fenti eljárás 3. lépésében válassza az OFF lehetőséget.

## A bekapcsolásidőzítő beállítása

Beállíthatja a rendszert, hogy egy adott időpontban automatikusan elkezdjen lejátszani egy CD-t vagy USB-eszközt, vagy bekapcsolja a rádiót.

## Megjegyzés

- Az időzítő beállítása előtt ellenőrizze, hogy beállította-e a pontos időt (13. oldal).

- 1 Készítse elő azt a hangforrást, amelyet hallani szeretne a bekapcsolás után.
- 2 Nyomja meg a TIMER MENU **[29]** gombot.
- 3 A **▲/▼ [24]** gombokkal jelölje ki a PLAY SET lehetőséget, és nyomja meg az **⊕ [23]** gombot.  
Ekkor elkezd villogni a bekapcsolás időpontja a kijelzőn **[3]**.
- 4 A **▲/▼ [24]** gombokkal jelölje ki a bekapcsolási időpont óra részét, és nyomja meg az **⊕ [23]** gombot.  
Ugyanígy jelölje ki a bekapcsolási időpont perc (MINUTE) részét, majd a kikapcsolási időpont óra (HOUR) és perc (MINUTE) részét.
- 5 A **▲/▼ [24]** gombokkal jelölje ki a kívánt hangforrást, és nyomja le az **⊕ [23]** gombot.  
A kijelzőn megjelenik a bekapcsolásidőzítő megerősítéskérési felirata.

- 6** Kapcsolja ki a rendszert a I/⏻  
[8] gomb megnyomásával.

#### Tanács

- Ha a rádiót választotta hangforrásként, a rendszer kikapcsolása előtt ne feledje el behangolni a kívánt rádióadót (18. oldal).
- Az időzítő beállításai a fenti eljárással módosíthatók.

#### Megjegyzés

- A rendszer pontosan a megadott időpontban kapcsol be. Ha a hangforrás CD, MP3/WMA-lemez vagy USB-eszköz, a lejátszás indítása egy kis időt igényelhet.
- A bekapcsolásidőzítő funkció nem aktiválódik, ha a beállított időpontban már bekapcsolt állapotban van a rendszer.
- Ha a bekapcsolásidőzítő hangforrásaként a rádiót választotta, a legutóbb hallgatott frekvenciát fogja megszólaltatni a rendszer. Ha az időzítő beállítása után másik frekvenciára vált, azzal az időzítő által megszólaltatandó frekvenciát is módosítja.

## A beállítás ellenőrzése

- 1 Nyomja meg a TIMER MENU [29] gombot.
- 2 A ▲/▼ [24] gombokkal jelölje ki a SELECT lehetőséget, és nyomja meg az ⊕ [23] gombot.
- 3 A ▲/▼ [24] gombokkal jelölje ki a PLAY SEL lehetőséget, és nyomja meg az ⊕ [23] gombot.  
Ekkor megjelennek az időzítő beállításai a kijelzőn [3].

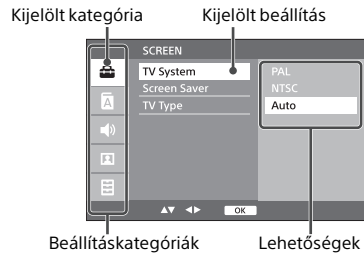
## Az időzítő kikapcsolása

- Válassza az OFF lehetőséget „A beállítás ellenőrzése” szakasz (28. oldal)  
3. lépésében.

# A beállítási menü használata

A menüben számos lehetőség módosítható, köztük a menü beállításai is. A megjelenő lehetőségek köre egyes esetekben ország- és régiófüggő. Az egyes funkciók gyári beállítását aláhúzás jelöli.

- 1 Nyomja meg a SETUP [22] gombot a DVD/CD üzemmódban.  
Ekkor megjelenik a beállítási menü a tévéképernyőn.



- 2 A ◀/▶/↔ [24] gombokkal jelölje ki a kívánt beállítás kategóriát és beállítást, majd nyomja meg az ⊕ [23] gombot.

- 3 A ▲/▼ [24] gombokkal jelölje ki a kívánt lehetőséget, és nyomja meg az ⊕ [23] gombot.

- 4 A beállítási menü a SETUP [22] gombbal zárható be.

## A [SCREEN] kategória beállításai (képernyő-beállítások)

### [TV System]

[PAL]: PAL rendszerű tévék esetén választandó.

[NTSC]: NTSC rendszerű tévék esetén választandó.

[Auto]: PAL és NTSC rendszerrel is kompatibilis tévékhez.

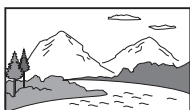
### [Screen Saver]

[ON]: A képernyőkímélő bekapcsolása, ha a lejátszás leállítása vagy szüneteltetése, illetve nyitott lemeztálcá esetén 15 percig nincs aktivitás.

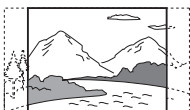
[OFF] (Kikapcsolva): A képernyőkímélő funkció kikapcsolása.

### [TV Type]

[16:9]: Akkor válassza ezt a beállítást, ha a készülékhez széles képernyős tv-t vagy széles képernyős megjelenítést támogató tv-t csatlakoztat.



[4:3PS]: A képernyőt teljes magasságában kitöltő, az oldalakon szükség szerint levágott kép megjelenítése.



[4:3LB]: A képernyőt teljes szélességében kitöltő kép megjelenítése, szükség esetén alul és felül egy-egy fekete csíkkal.



## A [LANGUAGE] kategória beállításai (nyelvi beállítások)

### [OSD]

A tévén megjelenő menü nyelvének beállítása.

### [Audio]

Kiválaszthatja a különböző nyelvű hangsávokat tartalmazó DVD-k elsődleges nyelvét.

### [Subtitle]

Megadhatja a kívánt feliratkozási nyelvet a DVD VIDEO-lemezekhez.

### [Menu]

Lemez menüjéhez tartozó nyelv kiválasztása.

## Az [AUDIO] kategória beállításai (hangbeállítások)

### [DRC]

Ebben a beállításban az audiókimenet dinamikus tartományának szintjét adhatja meg.

## A [VIDEO] kategória beállításai (képebeállítások)

### [Brightness]

A kép fényerejének szabályozása.

### [Contrast]

A kép kontrasztosságának szabályozása.

### [Hue]

A kép színárnyalatának beállítása.

### [Saturation]

A kép telítettségének szabályozása.

### [Sharpness]






Ebben a beállításban a képeken lévő alakok és alakzatok körvonalainak élességét állíthatja be.

## A [PREFERENCE] kategória beállításai (preferált beállítások)

### [Rating]



Ebben a beállításban szabályozható a tartalombesorolással rendelkező DVD-k lejátszhatósága. Megtilthatja egyes jelenetek lejátszását, illetve helyettük másik lejátszandó jelenetet állíthat be.

Ha állított be jelszót, a tartalombesorolási szint módosítása előtt a jelszó megadásával fel kell oldania a jelszavas védelmet (ennek módját a [Password] szakaszban találja).

**A    24 gombokkal jelölje ki a blokkolás szintjét, és nyomja meg az   23 gombot.**  
**A választható lehetőségek a legszigorúbb [0 Lock ALL] (minden minősített tartalom lejátszásának tiltása) lehetőségtől terjednek a legkevésbé szigorú [8 No Limit] (nincs tartalombesorolás szerinti korlátozás) lehetőségig.**








### **[Password]**

A nemkívánatos beállításmódosítások elkerüléséhez jelszót állíthat be a [Rating] és a [Default] beállítások módosításához.

**Írjon be egy négy számjegyből álló jelszót, és nyomja meg az   23 gombot.**

Ha módosítani szeretné a jelszót, előtte az aktuális jelszóval fel kell oldani az új jelszó megadására szolgáló mező zárolását, és ezt követően írhatja be az új jelszót.

Ha elfelejtené jelszavát, az alábbi lépésekkel oldhatja fel a mező zárolását:

- 1 Nyomja meg a DVD/CD  11 gombot.**
- 2 Nyomja meg az egység  2 gombját a lemeztálca kinyitásához.**
- 3 A SHIFT  21 gomb nyomva tartása közben nyomja meg a  13 és a ZOOM  27 gombot, majd az   23 gombot.**





Ekkor megjelenik a [CUSTOM PAGE] nevű képernyő, amin megerősítheti, hogy jogosult a jelszó beállítására.

A [CUSTOM PAGE] képernyő a SETUP gombbal zárható be.

### **[Default]**

A beállítási menü összes beállítása és minden személyes beállítás is visszaállítható a gyári értékre.

Ha állított be jelszót, akkor a megadásával fel kell oldania a jelszavas védelmet. Erről a „A [PREFERENCE] kategória beállításai (preferált beállítások)” (29. oldal) szakasz [Password] pontjában olvashat.

**A   24 gombbal jelölje ki a [Restore] lehetőséget, és nyomja meg az   23 gombot.**

# Hibaelhárítás

Ha probléma történik a rendszer üzemeltetése közben, hajtsa végre az alábbi ismertetett lépéseket, mielőtt a legközelebbi Sony-kereskedőhöz fordulna. Ha hibaüzenet jelenik meg, jegyezze fel.

1 Ellenőrizze, hogy a probléma szerepel-e ebben a „Hibaelhárítás” részben.

2 Tanulmányozza az alábbi támogatási weboldalt:  
<http://support.sony-europe.com/>

Itt megtalálja a legfrissebb támogatási információkat és a gyakori kérdéseket.

3 Ha az 1. és a 2. lépés után sem tudja megoldani a problémát, forduljon a legközelebbi Sony-kereskedőhöz.

Ha a probléma a fenti összes lépés elvégzését követően is fennáll, forduljon a legközelebbi Sony-kereskedőhöz.

A termék javításra való beszállításakor a teljes rendszert vigye be (fő egység és távvezérlő).

Ez a termék egy rendszert alkot, és a javítást igénylő részeinek megállapításához a teljes rendszerre szükség van.

### Ha a kijelzőn **3** megjelenik a PROTECT felirat

Haladéktalanul húzza ki a tápkábelt a konnektorból, és a PROTECT felirat eltűnése után hajtsa végre az alábbi ellenőrzéseket:

**Ellenőrizze, hogy nincs-e rövidzárlat a hangsugárzó kábelpárjának + és - kábele között.**

**Ellenőrizze, hogy nem akadályozza-e valami a rendszer szellőzését a szellőzőnyílásoknál.**

Ha egyik esetben sem talál problémát, csatlakoztassa újra az áramforrás aljzatába a tápkábelt, és kapcsolja be a rendszert. Ha a probléma nem szűnik meg, forduljon a legközelebbi Sony-kereskedőhöz.

## Általános

A rendszer nem kapcsol be.

➔ Ügyeljen rá, hogy a tápkábel megfelelően csatlakozzon a fali aljzathoz.

A rendszer váratlanul készenléti üzemmódra váltott.

➔ Ez nem jelent hibás működést. A készülék automatikusan készenléti üzemmódra vált, amennyiben kb. 15 percig nem történik semmilyen művelet vagy nincsen kimeneti audiojel. Lásd: „Az automatikus készenléti funkció beállítása” (25. oldal).

Váratlanul töröltődött a bekapcsolásidőzítőben beállított időpont.

➔ Amennyiben körülbelül egy percig semmilyen művelet nem történik, akkor a rendszer automatikusan törli az időpontot és kikapcsolja a bekapcsolásidőzítést. Ismételje meg a műveletet az elejétől.

---

## Nincs hang.

---

- ➔ Növelje a hangerőt az egységen.
- ➔ Ellenőrizze, hogy a külső eszköz kábele megfelelően van-e csatlakoztatva az egység AUDIO IN **B** aljzatába (azaz nincs-e érintkezési hiba), és hogy a rendszer az AUDIO IN módra van-e állítva.
- ➔ Lehetséges, hogy az adó átmenetileg nem sugároz.

---

## Erős zúgás vagy zaj hallható.

---

- ➔ Zajforrásoktól távol helyezze el a rendszert.
- ➔ Csatlakoztassa a rendszert egy másik fali aljzathoz.
- ➔ Zajszűrővel ellátott váltóáramú elosztó (nem tartozék) használata javasolt.

---

## A távvezérlő nem működik.

---

- ➔ Távolítsa el a távvezérlő és az egység érzékelője közötti esetleges akadályokat, és ne helyezze az egységet fénycső közelébe.
- ➔ Irányítsa a távvezérlőt az egység távirányító-érzékelőjére **9**.
- ➔ Vigye közelebb a távirányítót a rendszerhez.
- ➔ Cseréljen elemet.

## DVD/CD-DA/MP3/WMA

A LOCKED felirat jelenik meg a kijelzőn **3**, és nem vehető ki a lemez a lejátszóból.

- ➔ Be van kapcsolva a tálcázárolási funkció. Ezt ki kell kapcsolni: (14. oldal).

---

## Nem lehet lejátszani egy lemezt vagy fájlt.

---

- ➔ Nincs véglegesítve a lemez (vagyis olyan CD-R vagy CD-RW típusú lemezt használ, amelyre még lehet további adatokat írni).

A hang ugrik vagy a rendszer nem játssza le a lemezt.

- ➔ Lehetséges, hogy a lemez szennyezett vagy káros. Ha a lemez szennyezett, törölje tisztára.
- ➔ Tegye a rendszert olyan helyre, ahol nincs rezgésnek kitéve (például egy stabil állványra).

A lejátszás nem az első műsorszámtól vagy fájltól indul.

- ➔ Ellenőrizze, hogy megfelelő lejátszási mód van-e kijelölve. Ha a lejátszási mód SHUFFLE vagy PROGRAM, módosítsa: (14. oldal).

---

## A szokásosnál lassabban indul el a lejátszás.

---

- ➔ Az alábbi jellemzőkkel rendelkező lemezek esetén megnövekedhet a lejátszás indításának ideje:
  - bonyolult a lemez mappaszerkezete
  - többmenetes a lemez (több írási menetben készült)
  - sok mappa van a lemezen

## Kép

---

### Nem ad képet a rendszer.

---

- ➔ Nem csatlakozik biztosan a videokábel.
- ➔ A videokábel a tévén nem a megfelelő bemeneti aljzatba van csatlakoztatva.
- ➔ A tévé képforrásai közül nem a videobemenet van kiválasztva.
- ➔ A rendszert és a tévét a tartozékként mellékelt videokábelrel kell csatlakoztatni.

A kép annak ellenére nem tölti ki a tv-képernyőt, hogy beállította a méretarányt a [SCREEN] beállításkategória [TV Type] beállításában.

- ➔ A kép méretaránya már a lemezen rögzítve van.

---

### Elszíneződött a tévé képe.

---

- ➔ A rendszer hangszugárzói mágneses alkatrészeket is tartalmaznak, és a mágnesesség torzíthatja a képet. Ha a tv-képernyőn elszíneződés tapasztalható, ellenőrizze az alábbiakat.
  - A hangszugárzókat a tv-készüléktől legalább 30 centiméterre helyezze el.
  - Ha az elszíneződés tartósan fennáll, kapcsolja ki a tv-készüléket, majd 15–30 perc múlva kapcsolja be.
  - Helyezze a hangszugárzókat a tv-készüléktől távolabbra.

A [TV System] (TV-rendszer) beállítás nem egyezik meg a televíziója rendszerével.

- Állítsa vissza a gyári beállítást („A [PREFERENCE] kategória beállításai (preferált beállítások)” című szakasz, [Default] pont).



## USB-eszközök

Tájékoztató a kompatibilis USB-eszközökről: „Kompatibilis USB-eszközök és eszközverziók” (37. oldal).

Nem támogatott USB-eszközt csatlakoztatott.

- ➔ Az alábbi problémák léphetnek fel.
  - Az USB-eszközt nem ismeri fel a készülék.
  - A fájl- és mappanevek nem jelennek meg a rendszeren.
  - A lejátszás nem lehetséges.
  - A zene lejátszása nem folyamatos, ugrál.
  - A hang zajos.
  - Torz hang hallható.

Nincs hang.

- ➔ Az USB-eszköz nem megfelelően van csatlakoztatva. Kapcsolja ki a rendszert, és csatlakoztassa ismét az USB-eszközt.

Zaj, akadozás vagy torz hang hallható.

- ➔ Nem támogatott USB-eszközt csatlakoztatott. Csatlakoztasson egy támogatott USB-eszközt.
- ➔ Kapcsolja ki a rendszert, majd csatlakoztassa ismét az USB-eszközt, és kapcsolja be a rendszert.
- ➔ Maguk a zenei adatok zajosak, vagy a hang torz. Előfordulhat, hogy a zaj a zenei adatok előállításakor keletkezett a számítógép állapota miatt. Ebben az esetben törölje a fájlt és küldje át ismét a zenei adatokat.
- ➔ Túl alacsony bitsebességet használtak a fájlok kódolásakor. Másoljon nagyobb bitsebességgel kódolt fájlokat az USB-eszköze.

Nagyon sokáig marad a kijelzőn a SEARCH felirat, illetve lassan kezdődik el a lejátszás.

- ➔ Az olvasási folyamat a következő esetekben sokáig tarthat:
  - Az USB-eszközön sok mappa vagy fájl van.
  - A fájlrendszer különösen összetett.
  - Nincs elég szabad memória.
  - A belső memória töredezett.

A fájl vagy mappa neve (album neve) nem jelenik meg megfelelően.

- ➔ Ismétlje meg a zenei adatok átvitelét az USB-eszköze, mert elképzelhető, hogy megsérültek az USB-eszközön tárolt adatok.
- ➔ A rendszer által megjeleníthető karakterek köre:
  - Nagybetűk (az angol ábécé betűi A-tól Z-ig)
  - Számok (0-tól 9-ig)
  - Írásjelek (< > +, [ ] \ \_)Minden más karakter helyén aláhúzásjel („\_”) jelenik meg.

Az USB-eszközt nem ismeri fel a készülék.

- ➔ Kapcsolja ki a rendszert, csatlakoztassa ismét az USB-eszközt, majd kapcsolja be újra a rendszert.
- ➔ Lehetséges, hogy nem kompatibilis a csatlakoztatott USB-eszköz.
- ➔ Az USB-eszköz nem működik megfelelően. Olvassa el az USB-eszköz kezelési útmutatóját a probléma megoldásával kapcsolatban.

A lejátszás nem indul el.

- ➔ Kapcsolja ki a rendszert, csatlakoztassa ismét az USB-eszközt, majd kapcsolja be újra a rendszert.
- ➔ Lehetséges, hogy nem kompatibilis a csatlakoztatott USB-eszköz.

A lejátszás nem az első műsorszámtól indul.

- ➔ Ellenőrizze, hogy megfelelő lejátszási mód van-e kijelölve. Ha a lejátszási mód SHUFFLE, módosítsa: (14. oldal).

Nem töltődik az egyik USB-eszköz.

- ➔ Ellenőrizze, hogy megfelelően, érintkezési hibától mentesen csatlakoztatta-e az USB-eszközt az  $\Psi$  (USB) aljzatba [7].
- ➔ Lehet, hogy ez a rendszer nem támogatja ezt az USB-eszközt.
- ➔ Húzza ki az eszközt vagy a csatlakozóját az aljzataból, és csatlakoztassa újra. Az USB-eszköz töltöttségi állapotával kapcsolatos részletek az USB-eszköz használati útmutatójában olvashatók.

## Vevőegység (tuner)

Hangos, zavaró zümmögés vagy más zaj hallható (és villog a STEREO felirat a kijelzőn [3]), vagy nem lehet adást fogni.

- ➔ Ellenőrizze az antenna csatlakozását (hogy nem érintkezési hibás-e például).
- ➔ Keressen egy megfelelő vételt biztosító helyet és elhelyezést, majd állítsa be ismét az antennát.
- ➔ Az antennákat a zaj felvételének elkerülése érdekében tartsa távol az egységtől vagy más audiovizuális eszközöktől.
- ➔ Kapcsolja ki a közelben elhelyezett egyéb elektromos berendezéseket.

Egyszerre több rádióállomás műsora hallatszik.

- ➔ Keressen egy megfelelő vételt biztosító helyet és elhelyezést, majd állítsa be ismét az antennát.
- ➔ Fogja össze a kábeleket egy kereskedelmi forgalomban kapható kábelcsíppszel, és állítsa be a megfelelő kábelhosszt.

## A rendszer visszaállítása a gyári beállításokra

Ha a rendszer a fenti hibaelhárítási kísérletek után sem működik megfelelően, állítsa vissza a gyári beállításokat:

- 1 Kapcsolja be a rendszert.
- 2 Tartsa egyszerre nyomva a FUNCTION [1] és a ▲ [2] gombot az egységen, amíg a kijelzőn [3] meg nem jelenik a RESET felirat.

A felhasználó által megadott összes beállítás – például a behangolt rádióállomások, időzítő, óra – törlődik.

Ha a probléma a fenti lépések után sem szűnik meg, forduljon a legközelebbi Sony-kereskedőhöz.

### Megjegyzés

- Az egység selejtezése vagy más személynek történő átadása esetén biztonsági okból végezze el az egység alaphelyzetbe állítását.

## Üzenetek

A rendszer használata közben az alább ismertetett üzenetek jelenhetnek meg.

### DISC ERR

A lemeztálcába helyezett lemezt nem tudja lejátszani a rendszer – például CD-ROM-ot helyezett a tálcába, vagy nem támogatott formátumú fájlt próbált lejátszani.

### COMPLETE

A rendszer sikeresen mentette a rádiófrekvenciát a memóriahelyre.

### LOCKED

Be van kapcsolva a tálcázárolási funkció.

### NO USB

Nincs csatlakoztatva USB-eszköz, eltávolították a csatlakoztatott USB-eszközt, vagy a rendszer nem támogatja az adott USB-eszközt.

### NO DISC

Nincs lemez a lejátszóban, vagy a behelyezett lemezt nem lehet betölteni.

### NO FILE

Nincs lejátszható fájl az USB-eszközön vagy a lemezen.

### OVER CURRENT

A rendszer túláramot érzékelt a csatlakoztatott USB-eszközön. Húzza ki az USB-eszközt vagy a csatlakozóját az aljzatból, majd kapcsolja ki, és utána kapcsolja be a rendszert.

### LOADING

A rendszer a lemezen található adatok betöltését végzi. Ilyenkor néhány gomb nem működik.

### SEARCH

A rendszer adatokat keres az USB-eszközön. Ilyenkor néhány gomb nem működik.

### TIME NG

Azonos a bekapcsolásidőzítő bekapcsolási és kikapcsolási időpontja.

## Övintézkedések

### Az ezzel a rendszerrel LEJÁTSZHATÓ lemezek

- Audio CD-DA típusú lemezek
- CD-R/CD-RW (CD-DA típusú sávok hangadatai, valamint MP3- és WMA-fájlok)
- Mini (8 cm-es átmérőjű) lemezek
- DVD VIDEO típusú lemezek
- DVD-ROM típusú lemezek
- DVD-R/DVD-RW típusú lemezek
- DVD+R/DVD+RW típusú lemezek
- VIDEO CD típusú lemezek
- CDG típusú lemezek

Ne használjon üres (adatot nem tartalmazó) CD-R és CD-RW típusú lemezeket, mert károsodást szenvedhetnek.

### Az ezzel a rendszerrel NEM LEJÁTSZHATÓ lemezek

- CD-ROM
- Nem zenei CD formátumban, illetve nem az ISO9660 Level 1, Level 2 vagy Joliet szabványnak megfelelő, MP3 vagy WMA formátumban írt CD-R és CD-RW típusú lemezek
- Többmenetes formátumban készült, de le nem zárt menetet tartalmazó CD-R és CD-RW típusú lemezek
- Gyenge felvételi minőségű CD-R/CD-RW, szennyezett vagy karcolt CD-R/CD-RW, vagy nem kompatibilis felvevőeszközzel rögzített CD-R/CD-RW lemezek
- Nem megfelelően lezárt CD-R/CD-RW lemezek
- Nem csak MPEG 1 Audio Layer-3 (MP3/WMA) szabványnak megfelelő formátumú fájlokot tartalmazó CD-R és CD-RW típusú lemezek
- Nem szabványos alakú – például szív, négyzet vagy csillag alakú – lemezek
- Olyan lemezek, amelyek felületére címke, papír vagy matrica van ragasztva

- Címkével ellátott kölcsönzött vagy használt lemezek, amelyeknél a ragasztó kitüremkedik a címke alól
- Ragadós vagy nedves érzetet keltő tintával címkézett lemezek

### Megjegyzések a DVD, CD-DA, MP3, és WMA típusú lemezek lejátszásához

- Lejátszás előtt a lemez közepétől a széle felé haladó mozdulatokkal törölgesse át a lemezt egy tisztítókendővel.
- A lemezek tisztításához ne használjon oldószert, például benzint, hígítószert, a kereskedelemben kapható tisztítószereket vagy a bakelitlemezekhez készült antisztatikus permeteket.
- Ne tegye ki a lemezt közvetlen napfénynek vagy hőhatásnak (például hővezetékek hőjének), és ne hagyja közvetlen napsütésben álló autóban.

### Biztonság

- Ha huzamosabb ideig nem használja a készüléket, akkor húzza ki teljesen a hálózati tápkábelt a fali aljzatból. A rendszer tápvezetékét mindig a csatlakozódugónál fogva húzza ki. Soha ne a kábelt húzza.
- Ha bármilyen szilárd anyag vagy folyadék kerül a készülék belsejébe, az ismételt használat előtt húzza ki a hálózati tápkábelt, és forduljon szakemberhez.
- A tápkábel cseréjét kizárólag szakszerviz végezheti.

### Elhelyezés

- Ne döntse meg a rendszert, és ne helyezze túl meleg, hideg, poros, szennyezett, páras vagy nem megfelelő szellőzésű helyre, vagy ahol rezgésnek, közvetlen napfénynek vagy erős fénynek van kitéve.
- Legyen körültekintő, ha a rendszert különlegesen kezelt felületre – például viaszozott, olajozott vagy polírozott felületre – kívánja helyezni, mert a felület szennyeződhet vagy elszíneződhet.
- Ne helyezzen nehéz tárgyakat a rendszerre.

- Ha a rendszert hideg környezetből meleg környezetbe helyezi át, vagy nagy páratartalmú helyiségben helyezi el, a nedvesség a rendszerbeli lencséken páralecsapódás formájában összegyűlhet, és ez hibás működést okozhat. Minden ilyen esetben távolítsa el az egységből a benne lévő lemezt, és körülbelül egy órási időtartamra hagyja bekapcsolva a rendszert, hogy a nedvesség elpárologhasson. Ha a rendszer továbbra sem üzemel, még hosszabb idő után sem, akkor forduljon a legközelebbi Sony-kereskedéshez.

### Felmelegedés

- A készülék töltés vagy hosszú idejű működés közbeni felmelegedése normális jelenség, és nem igényel semmilyen intézkedést.
- Nagy hangerőn huzamosabb ideig történő működtetés esetén a készülékház felforrósodhat, ezért ne érintse meg.
- Hagyja szabadon a szellőzőnyílásokat.

### A készülékház tisztítása

A rendszer tisztításához használjon kímélő tisztítószeroldattal enyhén megnedvesített puha kendőt. Ne használjon érdes felületű anyagokat, súrolóporokat és oldószereket (hígító, benzin, alkohol).

### A televízió színei

#### **FONTOS TUDNIVALÓ**

Figyelem: Ha hosszabb ideig ugyanazt a képet jeleníti meg a tévé képernyőjén – például egy videó képkockáját vagy a rendszer menüjét –, azzal visszafordíthatatlan károsodást okozhat a tévé képernyőjének. A kivetítős televíziók különösen érzékenyek erre.

### A rendszer áthelyezése

A rendszer mozgatása előtt ellenőrizze, nem maradt-e benne lemez, és hogy kihúzta-e a tápkábel csatlakozóját a fali aljzatból.

### A lemezek kezelése

- A lemezeket tisztaságuk érdekében csak a szélén fogja meg, a felületüket ne érintse meg.
- Ne ragasszon papírt vagy szalagot a lemezre.
- Ne tegye ki a lemezeket közvetlen napfénynek és hőforrásnak, például meleg levegőt tartalmazó csövek közelébe, továbbá ne hagyja közvetlen napfény alatt parkoló autóban, mert a belső hőmérséklet jelentősen megemelkedhet.

# Kompatibilis USB-eszközök és eszközverziók

A kompatibilis eszközökről és támogatott verziókról az alábbi weboldalon talál friss információt:

<http://support.sony-europe.com/>

# Vezeték nélküli Bluetooth technológia

A vezeték nélküli Bluetooth technológia digitális eszközök – például PC-k és digitális fényképezők – összekapcsolására szolgáló rövid hatótávolságú technológia.

A BLUETOOTH vezeték nélküli technológia használatával a készülékek kb. 10 méteres tartományon belül működtethetők.

A BLUETOOTH vezeték nélküli technológiát gyakran használják két eszköz között, de egy eszköz több eszközhöz is csatlakoztatható.

Az USB csatlakozástól eltérően itt nincs szükség vezetékre, és az sem kell, hogy az eszközök egymással szemben helyezkedjenek el, mint a vezeték nélküli infravörös technológia esetén. A technológia egy táskában vagy zsebben elhelyezett BLUETOOTH eszközzel is használható.

A BLUETOOTH vezeték nélküli technológia vállalatok ezrei által támogatott globális szabvány. Ezek a vállalatok a globális szabványnak megfelelő termékeket állítanak elő.

## Támogatott BLUETOOTH verziók és profilok

A profil a különféle BLUETOOTH termékek képességeinek szabványos készlete.

A támogatott BLUETOOTH-verziók és -profilok részleteit a következő szakasz ismerteti: „Műszaki paraméterek” (39. oldal).

### Megjegyzés

- Az ehhez a rendszerhez csatlakoztatott BLUETOOTH eszköz használatához az eszköznek és ennek a rendszernek ugyanazt a profilt kell támogatnia. Ne feledje, hogy a BLUETOOTH eszköz specifikációjától függően az eszköz funkciói még akkor is eltérőek lehetnek, ha ugyanazzal a profillal rendelkezik, mint ez a rendszer.
- A BLUETOOTH vezeték nélküli technológia sajátosságaiból adódóan, az átvitelt adó eszközön történő hanglejátszáshoz képest ezen a rendszeren kissé késik a lejátszás.

## Hatékony kommunikációs hatótáv

A BLUETOOTH eszközöket egymástól hozzávetőleg 10 méteren belül kell használni (és nem lehet közöttük akadály).

A hatásos kommunikációs tartomány a következő esetekben kisebb lehet.

- Ha személy, fémből készült tárgy, fal vagy más akadály van az egymással BLUETOOTH-kapcsolatban álló eszközök között
- Olyan helyen, ahol vezeték nélküli LAN van telepítve
- Használatban lévő mikrohullámú sütők közelében
- Olyan helyen, ahol más elektromágneses sugárzás van jelen

## Más készülékek hatásai

A BLUETOOTH eszközök és a vezeték nélküli helyi hálózat (IEEE 802.11b/g) ugyanazt a frekvenciasávot (2,4 GHz) használják. Amikor BLUETOOTH eszközt egy vezeték nélküli helyi hálózati működésre alkalmas eszköz közelében használja, elektromágneses interferencia léphet fel. Ennek eredménye lehet a kisebb adatátviteli sebesség, a zaj, illetve az, hogy nem jön létre kapcsolat. Ilyen esetben próbálja meg a következőket:

- Akkor csatlakoztassa ezt a rendszert és a BLUETOOTH mobiltelefont vagy BLUETOOTH eszközt, ha legalább 10 méteres távolságban van a vezeték nélküli helyi hálózati berendezéstől.
- Amikor BLUETOOTH eszközt a vezeték nélküli helyi hálózati eszköztől számított 10 méteren belül használja, kapcsolja ki a vezeték nélküli helyi hálózati eszközt.

## Más készülékekre gyakorolt hatások

Az ezen rendszer által kibocsátott rádióhullámok zavarhatják egyes orvosi berendezések működését. Mivel ez az interferencia meghibásodást eredményezhet, a következő helyeken mindig kapcsolja ki ezt az egységet, a BLUETOOTH mobiltelefont és a BLUETOOTH eszközt:

- kórházakban, vonatokon és repülőgépeken;
- automatikus ajtók és tűzjelzők közelében.

## Megjegyzés

- Ez a rendszer a BLUETOOTH specifikációnak megfelelő biztonsági funkciók segítségével biztosítja a biztonság fenntartását a BLUETOOTH technológiát használó kommunikáció során. A beállításoktól és egyéb tényezőktől függően azonban előfordulhat, hogy ez a biztonság nem elégséges, ezért a BLUETOOTH technológiát használó kommunikáció használatakor mindig legyen óvatos.
- A Sony semmilyen módon nem tehető felelőssé a BLUETOOTH technológiát használó kommunikáció során bekövetkező információkiszivárgásból adódó károkért és veszteségekért.
- A BLUETOOTH kommunikáció nem feltétlenül garantált az ezzel a rendszerrel azonos profillal minden BLUETOOTH eszközzel.
- Az ehhez a rendszerhez csatlakoztatott BLUETOOTH eszközöknek meg kell felelniük a BLUETOOTH SIG, Inc. által előírt BLUETOOTH specifikációnak, és erről tanúsítvánnyal kell rendelkezniük. Azonban még a BLUETOOTH specifikációnak megfelelő eszközök esetén is előfordulhat, hogy a BLUETOOTH eszköz specifikációja vagy jellemzői bizonyos esetekben lehetetlenné teszik a csatlakozást, vagy más vezérlési módszert, megjelenítést és működést eredményeznek.
- Az ehhez a rendszerhez csatlakoztatott BLUETOOTH eszköztől, a kommunikációs környezettől, illetve a környezeti feltételektől függően előfordulhat, hogy zaj keletkezik vagy elhallgat a hang.

# Műszaki paraméterek

## Erősítő

### Kimeneti teljesítmény (névleges):

20 W + 20 W (8 Ω 1 kHz-en, 1% THD [teljes harmonikus torzítás] mellett)

### Valós kimeneti teljesítmény (RMS; referencia):

25 W + 25 W (csatornánként 8 Ω, 1 kHz esetén)

## Bemenetek és kimenetek

### HANGBEMENET

AUDIO IN külső aljzat:

Sztereo mini csatlakozó, érzékenység 1 V, impedancia 47 kΩ

### USB:

USB-aljzat: Type A, 5 V DC, 1,5 A

### FEJHALLGATÓ:

Standard sztereo aljzat, 8+ Ω

### VIDEOKIMENET (VIDEO OUT):

Max. kimeneti szint: 1 V<sub>p-p</sub>,

nem kiegyenlített, negatív szinkron, terhelési

impedancia 75 Ω

### HANGSUGÁRZÓK:

Várt impedancia: 8 Ω

## Lemezlejátszó

### Rendszer:

CD-lejátszó, valamint digitális hang- és képlejátszó rendszer

### Lézerdióda

Kibocsátás időtartama: folyamatos

Kimenő lézerteljesítmény\*: 1000 μW alatt

\* A kimenet az optikai jelfogó egységre szerelt, 7 mm-es blendével rendelkező objektív lencséjének felszínétől 200 mm-es távolságra mért érték.

## Frekvenciaátvitel

DVD (PCM 48 kHz): 20 Hz – 20 kHz (±1 dB)  
CD: 20 Hz – 20 kHz (±1 dB)

## Videoképek színformátuma

Észak-amerikai és latin-amerikai modellek (Argentína kivételével): NTSC  
Egyéb modellek: NTSC/PAL

## Rádió

### FM-rádió:

Sztereo FM-jelek vételére képes szuperheterodin FM-vevő

Vételi tartomány:

87,5 MHz – 108,0 MHz (50 kHz-es lépésekben)

Antenna:

FM-antenna

## Hangsugárzó

### Hangsugárzó rendszer:

Kétutas, mágneses árnyékolású bass-reflex hangsugárzó

### Hangsugárzó egység:

Mély hangsugárzó: 95 mm-es, tölcséres

Magas hangsugárzó: 57 mm-es, tölcséres

### Névleges impedancia:

8 Ω

## Bluetooth

### Kommunikációs rendszer:

BLUETOOTH Standard version 3.0

### Kimenet:

BLUETOOTH Standard Power Class 2

### Legnagyobb kommunikációs hatótáv:

Hatótáv kb. 10 m<sup>1</sup>

### Frekvenciasáv:

2,4 GHz-es sáv (2,4000 GHz – 2,4835 GHz)

### Modulációs módszer:

FHSS

### Kompatibilis BLUETOOTH-profilok<sup>2</sup>:

A2DP (Advanced Audio Distribution Profile)  
AVRCP (Audio Video Remote Control Profile)

### Támogatott tartalomvédelmi módszer

SCMS-T módszer

## Támogatott kodek

SBC (Sub Band Codec)

## Átviteli sávszélesség

20 Hz – 20 000 Hz (44.1 kHz-es mintavételezéssel)

\*1 A tényleges tartomány különböző tényezők függvénye – ilyenek az eszközök közötti akadályok, a mikrohullámú sütők körül jelentkező mágneses mezők, a statikus elektromosság, az érzékelési érzékenység, az antenna teljesítménye, az operációs rendszer, az eszközön futó szoftverek stb.

\*2 Az eszközök közötti Bluetooth-kommunikáció célját szabványos Bluetooth-profilok jelzik.

---

## Általános jellemzők

### Energiaszükséglet:

120 – 240 V-os, 50/60 Hz-es váltakozó irányú áram (AC)

### Teljesítményfelvétel:

35 W

### Méret (szél./mag./mély.) (kinyúló részekkel):

Központi egység: Kb. 170 mm × 132,5 mm × 222 mm  
Hangsugárzó: Kb. 132,5 mm × 214 mm × 207 mm

### Tömeg:

Központi egység: Kb. 1,4 kg  
Hangsugárzó: Kb. 1,7 kg

### Mellékelt tartozékok:


Távvezérlő (RM-AMU214) (1), videokábel (1), FM-antenna (1), hangsugárzópárna (8), használati útmutató (jelen kézikönyv) (1), jótállási kártya (1)

A megjelenés és a műszaki paraméterek értesítés nélkül változhatnak.

Teljesítményfelvétel készenléti állapotban: 0,5 W (kikapcsolt Bluetooth-hálózat esetén) Bluetooth-készenléti üzemmód: 5.9 W (bekapcsolt Bluetooth-hálózat esetén)
--



## Védjegyek stb.

- A Windows Media a Microsoft Corporation bejegyzett védjegye vagy védjegye az Egyesült Államokban és/vagy más országokban.
- Ez a termék a Microsoft Corporation bizonyos szellemi tulajdonjogainak védelme alá esik. Az ebbe a körbe eső technológiáknak a jelen terméken kívüli használata vagy terjesztése kizárólag a Microsoft vagy valamely hivatalos képviselője által kibocsátott licenc ellenében engedélyezett.
- Az MPEG Layer-3 audiokódolási technológia és szabadalom felhasználását a Fraunhofer IIS és a Thomson licencai engedélyezik.
- A WALKMAN szó és a WALKMAN embléma a Sony Corporation bejegyzett védjegye.
- A Bluetooth® szó és a Bluetooth-emblémák a Bluetooth SIG, Inc. tulajdonát képező bejegyzett védjegyek, és e védjegyeket a Sony Corporation megfelelő licenc alapján használja.
- Az N szimbólum az NFC Forum, Inc. védjegye vagy bejegyzett védjegye az Egyesült Államokban és más országokban.
- A kézikönyvben megjelenő rendszer- és terméknevek rendszerint a gyártó védjegyei vagy bejegyzett védjegyei. A ™ és az ® jeleket ebben az útmutatóban nem tüntettük fel.
- A rendszer Dolby\* Digital technológiát is magában foglal.
  - \* Ezt a Dolby Laboratories licence teszi lehetővé.  
A Dolby szó és a dupla D szimbólum a Dolby Laboratories védjegye.
- A  embléma a DVD Format/Logo Licensing Corporation védjegye.
- MPEG-4 VISUAL: A TERMÉK AZ ALÁBBI FELHASZNÁLÁSI KÖRÖKBEN RENDELKEZIK AZ MPEG-4 VISUAL PATENT PORTFOLIO LICENCPORTFÓLIÓNAK A VÁSÁRLÓK ÁLTALI SZEMÉLYES ÉS NEM KERESKEDELMI CÉLÚ FELHASZNÁLÁST LEHETŐVÉ TÉVŐ LICENCÉVEL (i) VIDEOADATOK KÓDOLÁSA AZ MPEG-4 VISUAL STANDARD (MPEG-4 VIDEO) SZABVÁNY SZERINT ÉS/VAGY (ii) SZEMÉLYES ÉS NEM KERESKEDELMI FELHASZNÁLÁS KÖRÉBEN A VÁSÁRLÓ ÁLTAL KÓDOLT, ILLETVE MPEG-4 FORMÁTUMÚ VIDEOTARTALMAK SZOLGÁLTATÁSÁRA JOGOSÍTÓ LICENCCSEL RENDELKEZŐ VIDEOSZOLGÁLTATÓTÓL BESZERZETT MPEG-4 FORMÁTUMÚ VIDEOADATOK DEKÓDOLÁSA. A LICENC SEMMILYEN MÁS JELLEGŰ FELHASZNÁLÁSRA NEM AD ENGEDÉLYT. A PROMÓCIÓS, BELSŐ ÉS KERESKEDELMI FELHASZNÁLÁSHOZ SZÜKSÉGES LICENCEK AZ MPEG LA, L.L.C. TÁRSASÁGTÓL SZEREZHETŐK BE. RÉSZLETEK: <http://www.mpegla.com/>
- Minden más védjegy jogtulajdonosának tulajdonát képezi.

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



\* 4 5 4 0 1 2 7 1 1 \* (2)