

## Személyes hangrendszer

### Kezelési útmutató

Kezdeti lépések

CD 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, függőnnyel stb.

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

A tüzeset és az áramütés elkerülése érdekében óvja a készüléket a rácspeppő 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 aljzatból (konnektorból), ezért fontos, hogy könnyen hozzáférhető hálózati aljzathoz csatlakoztassa a készüléket. Amennyiben bármilyen rendellenességet észlel a készülék működésében, azonnal húzza ki a hálózati csatlakozót a hálózati aljzatból.

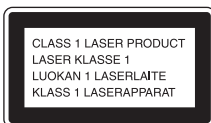
A készüléket nem szabad több oldalról zárt térben (pl. könyvszekrényben vagy beépített fülkében) elhelyezni és működtetni.

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 aljzatból, még akkor is, ha maga a készülék ki van kapcsolva.

A fül- és fejhallgatókból eredő erős hangnyomás halláskárosodást okozhat.

Az adattábla a készülék burkolatának alján található.



Ez a készülék a CLASS 1 LASER (1. osztályú lézergyártmányok) termékosztályba sorolható. Ez a jelzés a készülék alján található.

## Megjegyzés a vásárlók számára: a következő információk csak az európai uniós irányelveket alkalmazó országokban értékesített 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 Belgium, bijkantoor van Sony Europe Limited, Da Vincilaan 7-D1, 1935 Zaventem, Belgium). A szervizeléssel vagy garanciával kapcsolatos ügyekben forduljon a különálló szerviz- vagy garanciadokumentumokban megadott címekhez.

A Sony Corporation kijelenti, hogy a berendezés megfelel a 2014/53/EU irányelvnek.

Az európai uniós megfelelőségi nyilatkozat teljes szövege a következő internetcímen található:  
<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 készüléken 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 irodához, a helyi hulladékgyűjtő szolgáltatóhoz vagy ahhoz az üzemhez, amelyben a terméket vásárolta.

## Csak Európában



**Lemerült elemek kiselejtezése  
(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) vegyjele akkor van feltüntetve, ha az elem több mint 0,0005% higanyt vagy több mint 0,004% ólmot 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 helyi önkormányzathoz, 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-lemezek egyik oldalán DVD formátumban rögzített anyag, másik oldalán pedig digitális hanganyag található. Az ilyen lemezek lejátszása nem garantált, mivel a hanganyagot tartalmazó oldal nem felel meg a CD szabványnak.

# Tartalomjegyzék

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

---

## Kezdeti lépések

|                                         |   |
|-----------------------------------------|---|
| A kezelőszervek helye és funkciója..... | 6 |
| A távvezérlő használatba vétele .....   | 9 |
| A pontos idő beállítása .....           | 9 |

---

## CD lejátszása

|                                                         |    |
|---------------------------------------------------------|----|
| CD-DA/MP3/WMA-lemez lejátszása.....                     | 10 |
| Váltás a lejátszási módok között .....                  | 10 |
| Saját program létrehozása (programozott lejátszás)..... | 12 |

---

## Rádióhallgatás

|                                           |    |
|-------------------------------------------|----|
| Rádióállomás behangolása .....            | 13 |
| Rádióadók beprogramozása .....            | 14 |
| Váltás beprogramozott rádióállomásra..... | 14 |

---

## USB-eszközön lévő fájl meghallgatása

|                                        |    |
|----------------------------------------|----|
| USB eszközön lévő fájl lejátszása..... | 15 |
|----------------------------------------|----|

---

## Zene lejátszása külön megvásárolható audioegységekről

|                                                            |    |
|------------------------------------------------------------|----|
| Zene lejátszása külön megvásárolható audioegységekről..... | 16 |
|------------------------------------------------------------|----|

---

## Zenehallgatás Bluetooth-kapcsolaton keresztül

|                                                             |    |
|-------------------------------------------------------------|----|
| Bluetooth-eszköz párosítása és tartalmának lejátszása ..... | 17 |
| Zenehallgatás regisztrált eszközön keresztül.....           | 18 |
| Zenehallgatás egyérintéses (NFC) kapcsolattal.....          | 19 |

---

## További információk

|                                                                             |    |
|-----------------------------------------------------------------------------|----|
| Az automatikus készenléti funkció beállítása .....                          | 20 |
| A Bluetooth-készenléti üzemmód beállítása .....                             | 20 |
| A vezeték nélküli Bluetooth-jelek sugárzásának<br>be- és kikapcsolása ..... | 21 |
| Hangszabályozás .....                                                       | 21 |
| Időzítők használata .....                                                   | 22 |
| A Sleep Timer elalvásidőzítő beállítása .....                               | 22 |
| A lejátszásidőzítő beállítása .....                                         | 22 |

---

## Hibaelhárítás

|                     |    |
|---------------------|----|
| Hibaelhárítás ..... | 24 |
| Üzenetek .....      | 27 |

---

## Óvintézkedések/műszaki adatok

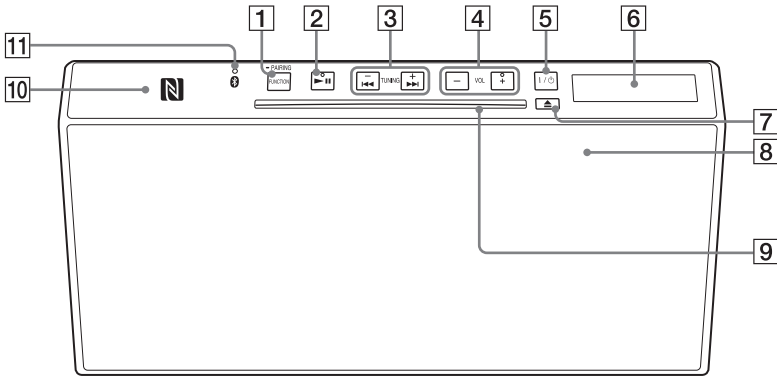
|                                                  |    |
|--------------------------------------------------|----|
| Óvintézkedések .....                             | 28 |
| Kompatibilis USB-eszközök és eszközverziók ..... | 29 |
| Vezeték nélküli Bluetooth technológia .....      | 30 |
| Műszaki adatok .....                             | 31 |

# A kezelőszervek helye és funkciója

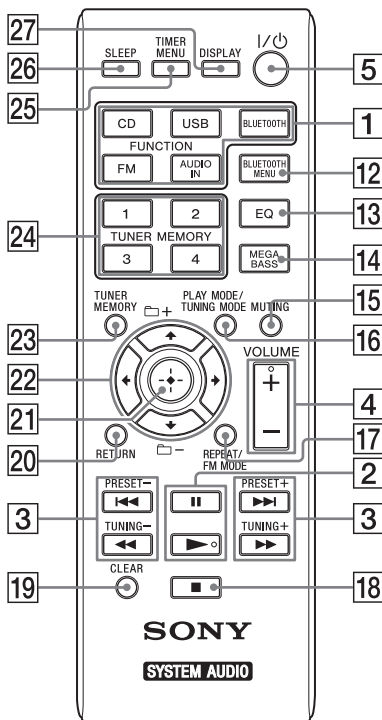
## Megjegyzés

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 Egység: FUNCTION/PAIRING gomb

- Jelforrás választása. Minden megnyomás a következő forrásra vált, a következő sorrendben:  
CD → USB → BT AUDIO → FM → AUDIO IN
- A Bluetooth-eszközök párosításához hosszan nyomva kell tartani.

**Távvezérlő: Funkcióválasztó (CD/USB/BLUETOOTH/FM/AUDIO IN) gombok**  
Jelforrás választása.

### 2 Egység: ►|| (Lejátszás/szünet) gomb

**Távvezérlő: ► (Lejátszás) és || (szünet) gomb**  
Lejátszás indítása és szüneteltetése.

### 3 ◀◀/▶▶ (előző/következő) gombok

Ugrás műsorszám vagy fájl elejére.

### TUNING +/- gomb

Frekvenciaváltás rádióállomások behangolásához.

### Távvezérlő: ◀◀/▶▶ (visszatekerés/előretekerés) gombok

Műsorszám vagy fájl előre- vagy visszatekerése.

### Távvezérlő: PRESET +/- gombok

Átkapcsolás beprogramozott adókra.

### 4 Egység: VOL +/- gombok

### Távvezérlő: VOLUME +/- gombok

A hangerő szabályozása.

### 5 I/⏻ (főkapcsoló) gomb

A készülék be- és kikapcsolása.

### 6 Kijelző

### 7 ▲ (kiadás) gomb

CD kiadása.

### 8 Távvezérlő érzékelője

Az infravörös kommunikáció  
szimbóluma nincs feltüntetve az egységen.

### 9 Lemeznyílás

CD-t fogadó nyílás.

### 10 N szimbólum

Egy NFC-funkciós okostelefont vagy táblagépet a szimbólum közelébe helyezve egy érintéssel elvégezhető a Bluetooth-regisztrációs folyamat, illetve a Bluetooth-on keresztüli csatlakozás és kapcsolatbontás (19. oldal).

### 11 Bluetooth jelzőfény

A Bluetooth-kapcsolat állapotának jelzése világítással vagy villogással.

### 12 BLUETOOTH MENU gomb

A BLUETOOTH menü (17, 18, 20. oldal) megnyitása és bezárása.

### 13 EQ (hangszínszabályzó) gomb

Hangeffektus választása (21. oldal).

### 14 MEGA BASS gomb

Basszushangok kiemelése (21. oldal).

### 15 MUTE gomb

Az egység által előállított hang némítása, illetve a némítás kikapcsolása.

### 16 PLAY MODE/TUNING MODE gomb

- Lejátszási mód választása (10. oldal).
- Hangolási mód választása (14. oldal).

### 17 REPEAT/FM MODE gomb

- Lejátszásismétlési mód választása (11. oldal).
- FM-vételi mód kiválasztása (monó vagy sztereó) (14. oldal).

### 18 ■ (leállítás) gomb

Lejátszás leállítása.

### 19 CLEAR gomb

Programozott szám törlése (12. oldal).

### 20 RETURN gomb

Visszatérés az előző lépéshez vagy állapotba.

### 21 ⊕ (OK) gomb

Választás megerősítése.

### 22 ⇐/↑/↓/⇒ gombok

Elem vagy lehetőség kijelölése.

#### 📁 +/- gombok

Mappa (album) kijelölése MP3/WMA-lemezen vagy USB-eszközön.

### 23 TUNER MEMORY gomb

Rádióállomások beprogramozása programhelyekre (14. oldal).

### 24 TUNER-programhely (1-4) gombok

Váltás a beprogramozott FM-rádióadókra (akár 4 ilyen is lehet).

### 25 TIMER MENU gomb

Időzítő menüjének beállítása (22. oldal).

### 26 SLEEP gomb

Az elalvásidőzítő beállítása (22. oldal).

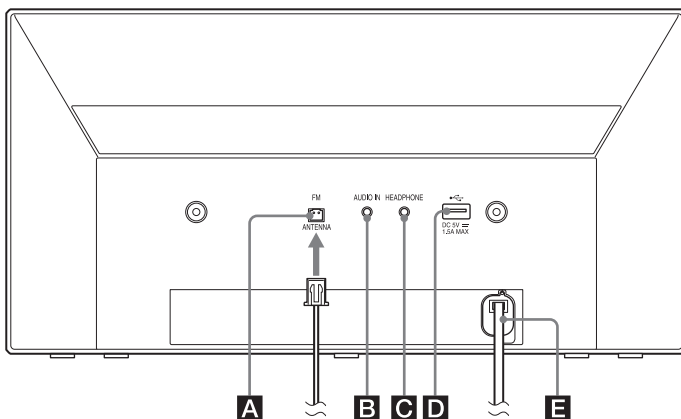
### 27 DISPLAY gomb

A kijelzőn [6] megjelenő információk körének módosítása.

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

Ha a gombot a készülék kikapcsolt állapotában nyomja meg, akkor az óra jelenik meg.

## Egység (háttoldal)



### A FM ANTENNA

Az FM-rádióantenna csatlakozóaljzata.

#### Megjegyzés

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

### B AUDIO IN (külső bemenet) aljzat

A külső eszközöket audiókábellel kell csatlakoztatni (ez a kábel nem tartozék).

### C HEADPHONE aljzat

A fejhallgató csatlakoztatására szolgáló aljzat.

### D ⇄ (USB) port

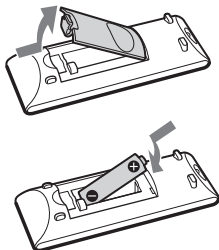
USB-eszközök csatlakozóaljzata (15. oldal).

### E ~ AC IN (120-240 V-os váltakozó áramú) bemenet

Az egység tápkábele, amelynek másik végét a fali aljzatba (konnektorba) kell csatlakoztatni.

# 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 pontos idő beállítása

- 1 Nyomja meg a I/⏻ [5] gombot a rendszer bekapcsolásához.
- 2 Nyomja meg a TIMER MENU [25] gombot.  
Ha most először készül beállítani az órát, lépjen a 4. lépésre.
- 3 A ▲/▼ [22] gombokkal jelölje ki a CLOCK lehetőséget, és nyomja meg az + [21] gombot.
- 4 A ▲/▼ [22] gombokkal állítsa be az óra értékét, és nyomja meg az + [21] gombot.
- 5 A ▲/▼ [22] gombokkal állítsa be a perc értékét, és nyomja meg az + [21] gombot.  
Jelezzze, hogy befejezte a műveletet.

### Megjegyzés

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

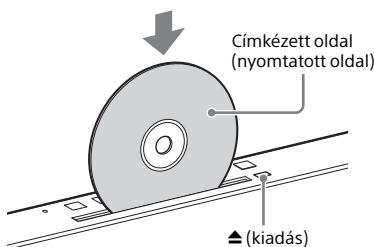
## Az óra megjelenítése kikapcsolt rendszeren

Az óra megjelenítéséhez nyomja meg a DISPLAY [27] gombot. Ekkor – körülbelül 8 másodpercre – megjelenik a készülék szerinti pontos idő.

# CD-DA/MP3/WMA- lemez lejátszása

**1** Nyomja meg a CD **[1]** gombot.

**2** Helyezzen be egy CD-t a  
egység tetején található  
lemeznyílásba **[9]**.  
Helyezzen be egy CD-t a címkézett  
(nyomtatott) oldalával felfelé.



**3** Nyomja meg a **▶ [2]** gombot.  
Ha egy másik funkcióról kapcsol a CD  
funkcióra, és már a nyílásba helyezte  
a lemezt, várja meg, hogy eltűnjön  
a READING felirat a kijelzőről **[6]**,  
és nyomja meg a **▶ [2]** gombot.  
Mind a távvezérlő, mind az egység  
előretékerési és visszatekerési  
gombjával kiválaszthatja a kívánt sávot,  
fájlt, mappát (MP3/WMA-lemez esetén)  
vagy más műsorszámot.

## A CD kiadása

Nyomja meg a **▲ [7]** gombot a készüléken.

### Tipp

- A lemeznyílás **[9]** zárolható is. A zároláshoz tartsa egyszerre nyomva a készülék FUNCTION **[1]** és a VOL - **[4]** gombját 5 másodpercig. Ekkor megjelenik a kijelzőn **[6]** a LOCKED felirat, a **▲ [7]** gomb megnyomásának pedig nem lesz hatása. A lemeznyílás **[9]** zárolását ugyanígy oldhatja fel.

### Megjegyzés

- Ezzel a rendszerrel 8 cm-es CD-k nem játszhatók le.
- Ne helyezzen a készülékbe 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.
- A lemez felületét a kivétel során se érintse meg.

## Váltás a lejátszási módok között

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

**1** A lejátszás leállításához nyomja  
meg a **■ [18]** gombot.

**2** A lejátszási módok között  
a PLAY MODE **[16]** gomb  
megnyomásával válthat.

Az alábbi lejátszási módok közül választhat.

| Lejátszási mód | Működési mód                                                                                                                                        |
|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>FOLDER*</b> | A választott mappa összes műsorszámának lejátszása. Az üzemmódot az FLDR felirat jelzi a kijelzőn <b>[6]</b> .                                      |
| <b>SHUFFLE</b> | Az összes műsorszám véletlenszerű lejátszása. Egy-egy szám többször is műsorra kerülhet. Az üzemmódot az SHUF felirat jelzi a kijelzőn <b>[6]</b> . |

| Lejátszási mód         | Működési mód                                                                                                                                                                           |
|------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>FOLDER SHUFFLE*</b> | A választott mappában lévő összes műsorszám lejátszása véletlen sorrendben. Az üzemmódot a FLDRSHUF felirat jelzi a kijelzőn [6].                                                      |
| <b>PROGRAM</b>         | A beprogramozott műsorszámok vagy fájlok lejátszása. Az üzemmódot a PROGRAM felirat jelzi a kijelzőn [6]. Részletek: „Saját program létrehozása (programozott lejátszás)” (12. oldal). |
| <b>OFF</b>             | Egyetlen műsorszám vagy fájl lejátszása.                                                                                                                                               |

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

## REPEAT

A kívánt ismétlési módot a REPEAT [17] gomb megfelelő számú megnyomásával állíthatja be.

Az alábbi lejátszási módok közül választhat.

| Lejátszási mód | Működési mód                                                                                                    |
|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>ONE</b>     | A választott műsorszám (sáv) ismétlődő lejátszása. Az üzemmódot a REP ONE felirat jelzi a kijelzőn [6].         |
| <b>FOLDER*</b> | A választott mappa tartalmának ismétlődő lejátszása. Az üzemmódot a REP FLDR felirat jelzi a kijelzőn [6].      |
| <b>ALL</b>     | A lemezen található összes műsorszám ismétlődő lejátszása. Az üzemmódot a REP ALL felirat jelzi a kijelzőn [6]. |
| <b>OFF</b>     | Ismétlés nélküli lejátszás beállítása.                                                                          |

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

## Teendő a PLS STOP felirat megjelenése esetén

Lejátszás közben nem válthat másik lejátszási módra. Állítsa le a lejátszást, és ezután váltson lejátszási módot.

### 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 kiterjesztésű MP3- és WMA-fájlok lejátszására képes. Ha egy fájl kiterjesztése .mp3, 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:
  - 256\* mappa (a felső szintű mappával együtt)
  - 999 fájl
  - 999 fájl mappánként
  - 8 szintes mappamélység
- \* Ebbe a számba az MP3- és WMA-fájlokat nem tároló mappák is beleértendők. 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-kódolós 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 program létrehozása (programozott lejátszás)

Ezzel a funkcióval előre beállított sorrendben játszhatók le a beprogramozott műsorszámok vagy fájlok.

- 1 Nyomja meg a  **[18]** gombot a lejátszás leállításához.
- 2 Nyomja meg a PLAY MODE **[16]** gombot – szükség szerint többször is – a PROGRAM mód kijelöléséhez.
- 3 MP3-lemez lejátszása esetén a  +/- **[22]** gombokkal jelölheti ki a beprogramozandó fájlokat tároló mappát.
- 4 A   **[3]** gombokkal jelölje ki a kívánt fájlt vagy műsorszámot, és nyomja meg az  **[21]** gombot.



A kiválasztott műsorszám vagy fájl száma

A kiválasztott műsorszám vagy fájl teljes játékidője

Ismételje meg a fenti lépéseket a további műsorszámok vagy fájlok beprogramozásához.

- 5 Nyomja meg a  **[2]** gombot. Ennek hatására elindul a beprogramozott műsorszámok vagy fájlok lejátszása.

### Megjegyzés

- Az MP3/WMA formátumú fájlok lejátszásakor a kijelölt fájl neve vagy a dal címe jelenik meg előbb a kijelzőn **[6]**, a lejátszási idő pedig nem jelenik meg.

## Programozott lejátszás leállítása

A fenti 2. lépésben válassza az OFF módot a PROGRAM mód helyett.

## Beprogramozott műsorszám vagy fájl törlése

Állítsa le a lejátszást, és nyomja meg a CLEAR **[19]** gombot. A gomb minden egyes megnyomása törli a programból az utolsó beprogramozott fájlt vagy műsorszámot.

Ha minden beprogramozott műsorszámot vagy fájlt törölt, a NO STEP felirat jelenik meg.

### Tipp

- Legfeljebb 64 műsorszám vagy fájl programozható be. Ha 64-nél több műsorszámot vagy fájlt próbál beprogramozni, megjelenik a FULL üzenet. Ilyen esetben törölje a listákról a felesleges műsorszámokat.
- Ha ismét le szeretné játszani ugyanazt a programot, nyomja meg a  **[2]** gombot.

### Megjegyzés

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

# Rádióállomás behangolása

## Tipp

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

1 Nyomja meg az FM [1] gombot.

2 Nyomja meg a TUNING MODE [16] gombot – szükség szerint többször is – az AUTO mód kijelöléséhez.

A gomb megnyomására a következő hangolási módra vált a készülék.

A hangolási módok sorrendje:

AUTO (automatikus hangolás),

MANUAL (kézi hangolás) és PRESET

(programozott adók).

3 Nyomja meg a TUNING +/- [3] gombot.

A kijelzőn [6] látható, hogy éppen melyik hullámhosszon jár a hangoló.

Sztereó FM-rádióadás észlelésekor megáll a frekvenciakeresés

**(automatikus hangolás).**

## Kézi hangolás

1 Az FM-rádiós üzemmódban nyomja meg a TUNING MODE [16] gombot – szükség szerint többször is – a MANUAL lehetőség kiválasztásához.

2 A keresett frekvenciát a TUNING +/- [3] gombok többszöri megnyomásával vagy nyomva tartásával keresheti meg.

Megnyomás: A gomb minden egyes megnyomása esetén egy egységnyi vált felfelé vagy lefelé a frekvencia.

Nyomva tartás: A frekvencia a gomb elengedéséig több egységnyi is válthat felfelé vagy lefelé.

# Rádióadók beprogramozása

Kedvenc rádióadóit beprogramozhatja a programhelyekre.

**1** Hangoljon a kívánt állomásra.

**2** Nyomja meg a TUNER MEMORY [23] gombot.

**3** A PRESET +/- [3] gombokkal válassza ki a kívánt memóriahelyet – a gombok egyszeri megnyomásával a következő/előző programhelyet jelölheti ki –, majd nyomja meg az ⊕ [21] gombot.

A programhely a TUNER MEMORY gombcsoport TUNER-programhelyi 1–4 gombjaival [24], illetve a ◀/▶/◀/▶ [22] gombokkal is kiválasztható.

Programhely száma



A sikeres tárolást a COMPLETE felirat jelzi a kijelzőn [6]. Ezt követően az adott programhelyen ez a rádióállomás fog szólni.

A fenti lépésekkel további rádióadókat is beprogramozhat.

## Tipp

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

## Váltás beprogramozott rádióállomásra

Ha az 1–4 programhelyeken tárolt valamelyik rádióállomásra szeretne váltani, akkor az FM-rádiós üzemmódban egyszerűen csak meg kell nyomnia a TUNER MEMORY gombcsoport megfelelő (1–4 jelű) TUNER-programhelyi [24] gombját.

Ha 4-esnél nagyobb számú programhelyen tárolt rádióállomást szeretne hallgatni, nyomja meg többször a TUNING MODE [16] gombot a PRESET lehetőség megjelenéséig, majd a PRESET +/- [3] vagy a ◀/▶/◀/▶ [22] gombok ismételt megnyomásával jelölje ki a kívánt rádióállomás programhelyének számát.

# 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” (29. oldal).

## 1 Nyomja meg az USB [1] gombot.

## 2 Csatlakoztassa az USB-eszközt a készülék hátoldalán található ➔ (USB) aljzatba [D].

Az USB-eszközök közvetlenül, valamint a hozzájuk mellékelt USB-kábelben keresztül is csatlakoztathatók az ➔ (USB) aljzatba [D].

Várjon a SEARCH felirat megjelenéséig.

## 3 Nyomja meg a ► [2] gombot.

Ekkor elindul a lejátszás.

A távvezérlő vagy az egység gombja lehetővé teszi az előre- vagy visszatekerést, műsorszám, fájl vagy mappa kiválasztását.

### Tipp

- Az USB-eszközök tartalmának lejátszása esetén mind a lejátszási, mind a lejátszasismétlési módok közül lehet választani. A kívánt lejátszási módot a PLAY MODE [16], az ismétlési módot pedig a REPEAT [17] gomb lenyomásával választhatja ki. Mindkét gomb egyesével vált az üzemmódok között, ezért lehet, hogy többször is meg kell nyomni. Részletek: „Váltás a lejátszási módok között” (10. oldal).
- Az egység automatikusan elkezd tölteni a USB-eszköz akkumulátorát 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-eszköz 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 az csatlakoztatni kívánt USB-eszköz kézikönyvében 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:
    - 256\* mappa (a felső szintű mappával együtt)
    - 999 fájl
    - 999 fájl mappánként
    - 8 szintes mappamélység
  - \* Ebbe beleértendők a lejátszható hangfájlt nem tartalmazó, illetve az üres mappák is. A mappaszerkezettől függően előfordulhat, hogy a rendszer kevesebb mappát ismer fel, mint amennyi ténylegesen elérhető lenne.
  - 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 fájlkiterjesztés
- Fontos, hogy ha a fájl kiterjesztése ugyan megfelelő, de tartalma valójában nem a kiterjesztésből következő formátum, a rendszer zajt generálhat és hibásan működhet.
- \*\* Digitális jogvédelemmel (DRM) ellátott fájlok, illetve online zeneboltból letöltött számok nem játszhatók le a rendszeren. Ha ilyen fájlt próbál lejátszani, a rendszer a következő nem védett audiofájlt játsssa le.

Zene lejátszása külön megvásárolható  
audioegységekről

# Zene lejátszása külön megvásárolható audioegységekről

Az egységhez csatlakoztatott más  
audioegységek hangja is lejátszható  
a rendszerrel.

## Megjegyzés

- Mindenelőtt nyomja meg a VOLUME – [4] gombot a hangerő levételéhez.

---

**1** Nyomja meg az AUDIO IN [1] gombot.

---

**2** Csatlakoztassa a külső berendezés audiókábelét 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 +/- [4] gombokkal a készüléken is módosíthatja a hangerőt.

## Megjegyzés

- A rendszer automatikusan készenléti módba válthat, ha a csatlakoztatott berendezés hangereje túl alacsony. Részletek: „Az automatikus készenléti funkció beállítása” (20. oldal).

# Bluetooth-eszköz párosítása és tartalmának lejátszása

A Bluetooth-eszközökön tárolt zene vezeték nélküli kapcsolaton keresztül hallgatható meg.

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

## Megjegyzés

- A csatlakoztatni kívánt Bluetooth-eszközt helyezze a készülék egy méteres körzetén belülre.
- Ha a Bluetooth-eszköz NFC-kompatibilis (érintéses kommunikációra is képes), hagyja ki az alábbi lépéssort, Részletek: Zenehallgatás egyérintéses (NFC) kapcsolattal (19. oldal).

## 1 Nyomja meg a BLUETOOTH MENU [12] 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” (18. oldal).

## 2 A ♣/♦ gombokkal jelölje ki a PAIRING lehetőséget, és nyomja meg az ⊕ [21] gombot.

A rendszer ekkor párosítási módra vált. A kijelzőn [6] megjelenik a PAIRING felirat, és a 8 (Bluetooth) jelzőfény [11] 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-X3CD] 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 [6] megjelenik a BT AUDIO felirat, és a 8 (Bluetooth) jelzőfény [10] folyamatossá válik.

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 újrakezdeni az eljárást.

## 5 Nyomja meg a ► [2] gombot.

Ezzel elindul a lejátszás.

A Bluetooth-eszköztől függően lehetséges, hogy még egyszer meg kell nyomnia a ► [2] gombot. Szintén lehetséges, hogy a Bluetooth-eszközhöz el kell indítania egy zenelejátszó alkalmazást.

## 6 A VOLUME +/- [4] 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** [1] gomb – szükség esetén többszöri – megnyomásával válassza ki a BT AUDIO lehetőséget.
- 2 Tartsa nyomva a **FUNCTION** [1] gombot, amíg a [3] (Bluetooth) jelzőfény [1] gyors villogásba nem kezd.

A rendszer ekkor párosítási módra vált. Az üzemmódot a PAIRING felirat jelzi a kijelzőn [6].

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

### Tipp

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

### Megjegyzés

- Az előzőekben ismertetett lépések nem biztos, hogy minden Bluetooth-eszközzel működőnek. Ezen felül 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 törölődnek, mert ennek helyére menti a rendszer a kilencedik eszköz adatait.
  - A csatlakoztatott eszközről törölődnek a készülék párosítási adatai.
  - Ha a rendszert alaphelyzetbe állítja vagy törli a rendszerrel való párosítás információit, akkor az összes párosítási információ törölődik.
- Ennek a rendszernek a hangja nem küldhető ki Bluetooth-hangsugárzóra.
- 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 [12] vagy a BLUETOOTH [11] gombot, vagy váltson jelforrást.

### Tipp

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

## Bluetooth-eszköz kapcsolatának bontása

Nyomja meg a BLUETOOTH MENU [12] gombot, és a [4]/[5] [22] gombokkal jelölje ki a DISCONNECT lehetőséget, végül nyomja meg az [6] [21] gombot.

### Tipp

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

## Párosítási (regisztrációs) adatok törlése

- 1 Nyomja meg a BLUETOOTH [1] gombot.
- 2 Tartsa egyszerre nyomva a **FUNCTION** [1] és a [7] [7] gombot az egységen, amíg a kijelzőn [6] 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 [2] [2] 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. Érintse hozzá az okostelefont/táblagépet 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 **[10]** (N) szimbólumhoz. Érintse hozzá az okostelefont vagy táblagépét 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 **[2]** gombot. Ezzel elindul a lejátszás. A kapcsolat bontásához csak újra hozzá kell érintenie az okostelefont vagy táblagépet az egységen található **[10]** (N) szimbólumhoz.

## Tipp

- 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 összeírtésre, töltsse le az NFC Easy Connect nevű alkalmazást a telefonra vagy a táblagépre, és indítsa el. Majd érintse hozzá ismét az egységhez. 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 tabletet érint a készülékhez, miközben a rendszerhez egy másik Bluetooth-eszköz csatlakozik, akkor ezt az utóbbi kapcsolatot bontani fogja a rendszer, és az okostelefonhoz vagy tablethez 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 tárgyaltól. A részletekről az okostelefonhoz vagy táblagéphez mellékelt felhasználói kézikönyvben tájékozódhat.
- Ha a rendszer éppen egy CD beolvasását végzi, vagy USB-eszközt keres, amikor az okostelefont vagy táblagépet hozzáérinti, előfordulhat, hogy nem fog létrejönni a Bluetooth-kapcsolat.
- Ha a rendszer a bekapcsolása után egyérintéses (NFC-s) kezdeményezéssel létesített Bluetooth-kapcsolaton keresztül lejátszásba kezd, előfordulhat, hogy a műsorszám elejeinek 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/⏻ [5] gombot.

**2** Tartsa nyomva a I/⏻ [5] gombot legalább 3 másodpercig.

A kijelzőn [6] megjelenik az AUTO STANDBY ON felirat.

A funkciót ugyanígy kapcsolhatja ki – ekkor azonban az AUTO STANDBY OFF felirat fog megjelenni a kijelzőn [6].

### Tipp

- Amikor készenléti módba vált a rendszer, a kijelzőn [6] 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
  - előre beállított lejátszásidőzítés vagy kikapcsolásidőzítés közben
- A készülék az alábbi esetekben az automatikus készenléti funkció bekapcsolt állapota esetén is újakezdi a készenléti állapotot kiváltó, körülbelül 15 perces visszaszámlálást:
  - ha USB funkció közben 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 módba lép. Ez a funkció gyárilag nincs bekapcsolva.

**1** Nyomja meg a BLUETOOTH MENU [12] gombot.

**2** A ⬆/⬆ [22] gombokkal jelölje ki a BT: STBY lehetőséget, és nyomja meg az ⊕ [21] gombot.

**3** A ⬆/⬆ [22] gombokkal jelölje ki a az ON (bekapcsolt) vagy az OFF (kikapcsolt) lehetőséget, és nyomja meg az ⊕ [21] gombot.

**4** Kapcsolja ki a rendszert a I/⏻ [5] gombbal.

### Tipp

- Ha ON állapotban van a funkció, és egy Bluetooth-eszköz csatlakozni próbál a rendszerhez, a rendszer automatikusan bekapcsol, és lejátssza a Bluetooth-eszközzől 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 nyomva egyszerre a készülék ►|| **2** és VOL+ **4** gombját legalább 5 másodpercig.

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

#### Tipp

- 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-készenléti 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 **13** 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 **14** gombot.

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

#### Tipp

- 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 lejátszásidőzítővel szemben.

## A Sleep Timer elalvásidőzítő beállítása

A rendszer automatikusan kikapcsol a megadott időpontban.

- 1 A SLEEP [26] gomb – szükség szerint többszöri – megnyomásával válassza ki a kívánt időtartamot, és nyomja meg az ⊕ [21] 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.

### Tipp

- A kikapcsolásig hátralévő időt a SLEEP [26] gomb megnyomásával tekintheti meg.
- Az elalvásidőzítő akkor is működik, ha az óra nincs beállítva.

## Az elalvásidőzítő kikapcsolása

A fenti eljárás 1. lépésében válassza az OFF lehetőséget.

## A lejátszásidőzítő 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 (9. oldal).

- 1 Készítse elő azt a hangforrást, amelyet hallani szeretne a bekapcsolás után.

- 2 Nyomja meg a TIMER MENU [25] gombot.

- 3 A ▲/▼ [22] gombokkal jelölje ki a PLAY SET lehetőséget, és nyomja meg az ⊕ [21] gombot. Ekkor elkezd villogni a bekapcsolás időpontja a kijelzőn [6].

- 4 A ▲/▼ [22] gombokkal jelölje ki a bekapcsolási időpont óra részét, és nyomja meg az ⊕ [21] gombot.

Ugyanígy jelölje ki a bekapcsolási időpont perc (MINUTE) részét, majd a kikapcsolási időpont óra (HOUR) és perc (MINUTE) részét.

- 5 Jelölje ki a kívánt hangforrást a ▲/▼ [22] gombokkal, majd nyomja meg az ⊕ [21] gombot.

A kijelzőn megjelenik a bekapcsolásidőzítő megerősítéskérési felirata.

## 6 Kapcsolja ki a rendszert a I/⏻ [5] gombbal.

### Tipp

- Ha a rádiót választotta hangforrásként, a rendszer kikapcsolása előtt ne feledje el behangolni a kívánt rádióadót (13. 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 hangforrásként 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 beállítások ellenőrzése

- 1 Nyomja meg a TIMER MENU [25] gombot.
- 2 A ♠/♥ [22] gombokkal jelölje ki a SELECT lehetőséget, és nyomja meg az ⊕ [21] gombot.
- 3 A ♠/♥ [22] gombokkal jelölje ki a PLAY SEL lehetőséget, és nyomja meg az ⊕ [21] gombot.  
Ekkor megjelennek az időzítő beállításai a kijelzőn [6].

## Az időzítő kikapcsolása

Válassza az OFF lehetőséget „A beállítások ellenőrzése” (23. oldal) című szakasz 3. lépésében

# 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, mert szükség lehet rá a probléma elhárításához.

- 1 Ellenőrizze, hogy a probléma szerepel-e ebben a Hibaelhárítás című fejezetben.
- 2 Tanulmányozza az alábbi támogatási weboldalt:  
**<http://support.sony-europe.com/>**  
Oldalainkon megtalálja a legfrissebb támogatási információkat és a gyakori kérdéseket.
- 3 Ha az 1. és a 2. lépéssel sem sikerül megoldani a problémát, forduljon a legközelebbi Sony-kereskedőhöz. Ha a probléma a fenti összes lépés elvégzését követően is fennáll, forduljon a legközelebbi Sony-kereskedőhöz. Ha javításra viszi a terméket, a teljes rendszert (fő egység és távvezérlő) vigye a szervizbe vagy a kereskedőhöz. Ez a termék egy rendszert alkot, és a javítást igénylő részeinek megállapításához a teljes rendszerre szükség van.

## Ha a kijelzőn **6** 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

Nem kapcsol be a rendszer

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

Váratlanul készenléti üzemmódra váltott a rendszer

➔ Ez nem jelent hibás működést. A rendszer automatikusan készenléti módra vált, amennyiben kb. 15 percig nem történik semmilyen művelet, és kimeneti hangjel sincs. Lásd: „Az automatikus készenléti funkció beállítása” (20. oldal).

Váratlanul megszakadt a pontos időt vagy a lejátszásidőzítót beállító funkció

➔ Amennyiben körülbelül egy percig semmilyen művelet nem történik, az órabeaállítási és a lejátszásidőzítő-beállítási művelet automatikusan megszakad. Ismételve 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 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.
- ➔ Ajánlott zajsűrítővel ellátott váltóáramú áramelosztót használni (ez nem tartozék).

## Nem működik a távvezérlő

- ➔ Távolítsa el a távvezérlő és az egység érzékelője [8] közötti esetleges akadályokat, és ne helyezze az egységet fénycső közelébe.
- ➔ Irányítsa a távvezérlőt az egység távirányító-érzékelőjére [8].
- ➔ Helyezkedjen közelebb a távvezérlővel a rendszerhez.
- ➔ Cserélje ki az elemeket.

## CD-DA/MP3/WMA

A LOCKED felirat jelenik meg a kijelzőn [6], és nem vehető ki a lemez a lemeznyílásból [9].

- ➔ Be van kapcsolva a lemeznyílás-zárolási funkció. Ezt ki kell kapcsolni (10. 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).

## Akadozik vagy ugrál a hang, vagy nem játszható le egy lemez

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

## Nem az első műsorszámtól vagy fájltól indul a lejátszás

- ➔ Ellenőrizze, hogy megfelelő lejátszási mód van-e kijelölve. Ha a lejátszási mód SHUFFLE vagy PROGRAM, módosítsa (10. 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

## USB-eszközök

Tájékoztató a kompatibilis USB-eszközökről: „Kompatibilis USB-eszközök és eszközverziók” (29. oldal).

## Nem támogatott USB-eszköz csatlakozik a rendszerhez

- ➔ Ilyenkor az alábbi problémák léphetnek fel:
  - A készülék nem ismeri fel az USB-eszközt.
  - Nem jelennek meg a rendszer kijelzőjén a fájl- és mappanevek.
  - Nem lehet lejátszani az eszközön lévő tartalmat.
  - Szaggatott a zenelejátszás.
  - Zaj hallható.
  - Torz hang hallható.

## Nincs hang

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

## Zaj, akadozás vagy torz hang hallható

- ➔ Nem támogatott USB-eszközt csatlakoztatott a rendszerhez. Ügyeljen rá, hogy csak támogatott USB-eszközöket csatlakoztasson.
- ➔ Kapcsolja ki a rendszert, majd csatlakoztassa ismét az USB-eszközt, és kapcsolja be a rendszert.
- ➔ Az eszközön tárolt zenei adatok tartalmaznak zajt vagy torz hangot. Előfordulhat, hogy a zaj a zenei adatok előállításakor keletkezett a számítógép állapota miatt. Ebben az esetben törölje a fájlt, és állítsa elő újra.
- ➔ Túl alacsony bitsebességet használtak a fájlok kódolásakor. Másoljon nagyobb bitsebességgel kódolt fájlokat az USB-eszközeire.

## 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 fájlszerkezet különösen összetett.
  - Nincs elég szabad memória.
  - A belső memória töredezett.

Hibásan jelenik meg egy fájl vagy mappa (album) neve

- ➔ Másolja át újra a zenefájlokat az USB-eszköze, mert elképzelhető, hogy megsérültek az 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.

Nem ismeri fel az USB-eszközt a készülék

- ➔ Kapcsolja ki a rendszert, csatlakoztassa ismét az USB-eszközt, majd kapcsolja be újra a rendszert.
- ➔ Lehetséges, hogy inkompatibilis USB-eszközt csatlakoztatott.
- ➔ Hibásan működik az USB-eszköz. A probléma megoldásáról az USB-eszközhöz kapott kezelési vagy használati útmutatóban tájékozódhat.

Nem indul el a lejátszás

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

Nem az első műsorszámától indul a lejátszás

- ➔ Ellenőrizze, hogy megfelelő lejátszási mód van-e kijelölve. Ha a lejátszási mód SHUFFLE vagy PROGRAM, módosítsa (10. oldal).

Nem töltődik az USB-eszköz

- ➔ Ellenőrizze, hogy az USB-eszköz megfelelően csatlakozik-e az USB (USB) aljzatba **D**.
- ➔ Lehet, hogy ez a rendszer nem támogatja ezt az USB-eszközt.
- ➔ Húzza ki az USB-eszközt, és csatlakoztassa újra. Az USB-eszközök töltöttségi állapotáról a hozzájuk mellékelt használati útmutatóban tájékozódhat.

## Vevőegység (rádió)

Hangos, zavaró zümmögés vagy más zaj hallható (és villog a STEREO felirat a kijelzőn **[6]**), vagy nem lehet adást fogni

- ➔ Ellenőrizze az antenna csatlakozását (hogyan érintkezési hibás-e például).
- ➔ Keressen egy megfelelő vételt biztosító helyet és elhelyezést, majd állítsa be ismét az antennát.
- ➔ Az interferencia elkerülése érdekében helyezze távolabb az antennákat a készüléktől és 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 kábelcsipesszel, 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 **[7]** gombot az egységen, amíg a kijelzőn **[6]** 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

- Mielőtt selejtezné, vagy valaki más tulajdonába adná a készüléket, biztonsági okból végezze el az egység alaphelyzetbe állítását.

# Üzenetek

A rendszer használata közben az alább ismertetett üzenetek jelenhetnek meg.

## **DISC ERR**

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

## **COMPLETE**

A rendszer sikeresen mentette a rádiófrekvenciát a programhelyre.

## **FULL**

64-nél több műsorszámot vagy fájlt próbált beprogramozni.

## **LOCKED**

Be van kapcsolva a lemeznyílás-zárolási funkció.

## **NO USB**

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

## **NO DISC**

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

## **NO STEP**

A rendszerben nincs beprogramozva egyetlen műsorszám vagy sáv sem – ha korábban volt beprogramozott műsor, valószínűleg törlődött.

## **NO FILE**

Nincs lejátszható fájl az USB-eszközön vagy 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.

## **PLS STOP**

Egy CD vagy USB-eszköz lejátszása közben próbált lejátszási módot váltani.

## **READING**

A rendszer éppen a CD vagy az USB-eszköz adatait olvassa be. 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

- CD-DA típusú hanglemezek
- CD-R/CD-RW lemezek (CD-DA típusú sávok hangadatai, valamint MP3- és WMA-fájlok)

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
- Rossz felvételi minőségű, szennyezett vagy karcolt, illetve nem kompatibilis felvevőeszközzel rögzített CD-R/CD-RW típusú lemezek
- Nem megfelelően lezárt CD-R/CD-RW típusú lemezek
- Nem csak MPEG 1 Audio Layer-3 (MP3/ WMA) szabványnak megfelelő formátumú fájlokat tartalmazó CD-R és CD-RW típusú lemezek
- 8 cm-es 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

### Megjegyzés a CD-DA-, az MP3- és a WMA-lemezek lejátszásához

- Lejátszás előtt törölje le a lemezt egy törlőkendővel, a közepétől a széle felé haladva.
- A lemezek tisztításához ne használjon oldószert, például benzint, hígítószert, a kereskedelemben kapható tisztítószerkeket vagy a bakelitelemezekhez 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, páráos 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. A tisztításhoz soha ne használjon súrolószert, súrolószivacsot vagy oldószert (például higítót, benzint vagy alkoholt).

## 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 technológiát támogató készülékek kb. 10 méteres távolságon belül tudnak kommunikálni egymással.

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

Az USB-csatlakozós eszközöktől 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 cégek ezrei által támogatott globális szabvány. Az általuk gyártott termékek megfelelnek ennek a globális szabványnak.

## Támogatott Bluetooth-verziók és -profilok

A profilok a Bluetooth-termékek által támogatott különböző funkciók együttese. A támogatott Bluetooth-verziók és -profilok ismertetése: „Műszaki adatok” (31. oldal).

### Megjegyzés

- A készülékkel csak az általa támogatott profilt támogató Bluetooth-eszközök használhatók. 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 nélküli technológia sajátosságaiból adódóan a készülék Bluetooth-kapcsolaton keresztüli lejátszás esetén kicsit késik ahhoz képest, mintha közvetlenül a Bluetooth-eszközhöz játsszaná le a zenét.

## Tényleges kommunikációs hatótáv

A Bluetooth-eszközöket egymástól hozzávetőleg 10 méteren belül kell használni (és nem lehet köztük akadály).

A tényleges kommunikációs tartomány a következő esetekben kisebb lehet:

- Ha személy, fémből készült tárgy, fal vagy más akadály van az egymással Bluetooth-kapcsolatban álló eszközök között
- Vezeték nélküli helyi hálózatok (LAN) környezetében
- Használatban lévő mikrohullámú sütők közelében
- Más elektromágneses sugárzás hatósugarában

## Más készülékekre gyakorolt hatások

A Bluetooth-eszközök és az IEEE 802.11b/g rendszerű vezeték nélküli helyi hálózatok ugyanazt a frekvenciasávot (2,4 GHz) használják. Amikor Bluetooth-eszközét 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:

- Próbálja meg a vezeték nélküli helyi hálózati eszköz 10 méteres körzetén kívül csatlakoztatni egymáshoz a Sony-készüléket és a Bluetooth-os telefont vagy más eszközt.
- Ha a hálózati eszköz 10 méter sugarú körzetén belül szeretne Bluetooth-kapcsolatot létesíteni, kapcsolja ki a 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 a készüléket, illetve Bluetooth-os mobiltelefonját és minden egyéb Bluetooth-eszközét:

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

### Megjegyzés

- A rendszer a Bluetooth specifikációnak megfelelő biztonsági funkciókkal gondoskodik a Bluetooth-kommunikáció biztonságáról. 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 profilú minden Bluetooth-eszközzel.
- A készülékhez csatlakoztatott Bluetooth-eszközöknek meg kell felelniük a BLUETOOTH SIG, Inc. által alkotott Bluetooth szabványnak, 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 elnémul a hang.

## Műszaki adatok

### Erősítő

#### Kimenő (névleges) teljesítmény:

8 W + 8 W (8 Ω, 1 kHz, 1% THD esetén)

#### Kimenő RMS teljesítmény (referencia):

10 W + 10 W (csatornánként 8 Ω, 1 kHz esetén)

### Bemenetek/kimenetek

#### AUDIO IN:

AUDIO IN külső aljzat:

Sztereo mini csatlakozó, érzékenység 1 V, impedancia 47 kΩ

#### USB:

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

#### HEADPHONE (fejhallgató) aljzat:

Szabványos sztereó aljzat, 8+ Ω

### CD-DA/MP3/WMA-lejátszó

#### Rendszer:

CD- és digitális hangrendszer

#### Lézerdióda jellemzői:

Fénykibocsátás időtartama: Folyamatos  
Lézerkimenet\*: 44,6 μW alatt

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

#### Frekvenciaátvitel:

20 Hz – 20 kHz

#### Jel-zaj arány:

90 dB felett

#### Dinamikatartomány:

Több mint 90 dB

---

## Vevőegység (tuner)

### FM vevőegység

Sztereo szuperheterodin FM-vevőegység

Vételi frekvenciasáv:

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

Antenna:

FM-huzalantenna

Antennacsatlakozók:

8 Ω-os aszimmetrikus

---

## Hangsugárzó

### Hangsugárzórendszer:

Teljes hangtartományú hangsugárzó  
Passzív hangsugárzó

### Névleges impedancia:

8 Ω

---

## Bluetooth-modul

### Kommunikációs rendszer:

Bluetooth 3.0 szabvány

### Kimenet:

Bluetooth szabvány, 2. energiaosztály  
(Power Class 2)

### Maximális kimenő teljesítmény:

10 dBm

### 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 sáv szélesség

20 Hz – 20 000 Hz  
(44,1 kHz-es mintavételezéssel)

<sup>\*1</sup> A tényleges tartomány különböző tényezők függvénye – ilyenek az eszközök közti 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.

<sup>\*2</sup> Az eszközök közti Bluetooth-kommunikáció célját szabványos Bluetooth-profilok jelzik.

---

## NFC

### Üzemi frekvencia:

13,56 MHz

---

## Általános jellemzők

### Energiaellátási követelmények:

120–240 V AC, 50/60 Hz

### Teljesítményfelvétel:

28 watt

### Méret (Sz/Ma/Mé) (a legnagyobb kinyúlásokkal):

Kb. 340 mm × 173 mm × 90 mm

### Tömeg:

Kb. 2,3 kg

### Mellékelt tartozékok:

Távvezérlő (RM-AMU212) (1), FM-antenna (1), használati útmutató (jelen kézikönyv) (1), jótállási kártya (1)

A megjelenés és a műszaki paraméterek értesítés nélkül változhatnak.

|                                                                                                                                                                            |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Teljesítményfelvétel készenléti állapotban:<br>0,5 W (kikapcsolt Bluetooth-hálózat esetén)<br>Bluetooth-készenléti üzemmód: 0,5 W<br>(bekapcsolt Bluetooth-hálózat esetén) |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## Védjegyek és egyéb jogi információk

- 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 licencei 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. Az útmutatóban nem tüntettük fel a <sup>TM</sup> és az ® jelet.





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



\* 4 5 4 0 1 2 6 1 7 \* (1)