SONY

4-460-926-**11**(1) (HU)

Otthoni hangrendszer

Kezelési útmutató

* 4 4 6 0 9 2 6 1 1 * (1)

©2013 Sony Corporation

CMT-S40D HU

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 rácseppenő és ráfröccsenő víztől, és soha ne tegyen folyadékkal teli tárgyat – például virágvázát – a készülékre.

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

Mivel a hálózati csatlakozó szolgál a készüléknek az elektromos hálózatról való leválasztására, a készüléket könnyen hozzáférhető hálózati aljzathoz csatlakoztassa. Amennyiben bármilyen rendellenességet észlel a készülék működésében, azonnal húzza ki a hálózati csatlakozót a hálózati aljzatból.

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.

FIGYELEM!
Optikai eszközöknek a jelen termékkel együtt történő használata növeli a szemkárosodás veszélyét.

CLASS 1 LASER PRODUCT
LUOKAN 1 LASERLAITE
KLASS 1 LASERAPPARAT

Ez a készülék az 1. OSZTÁLYÚ LÉZER termékosztályba sorolható. Ez a jelzés a hátlap külső részén 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 képviseletnek (Sony Deutschland GmbH, címe: Hedelfinger Strasse 61, 70327 Stuttgart, Germany). A szervizeléssel vagy garanciával kapcsolatos ügyekben forduljon a külön szerviz- vagy garanciadokumentumokban megadott címekhez.

Feleslegessé vált elektromos és elektronikus készülékek ártalmatlanítása (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 üzlethez, amelyben a terméket vásárolta.
Érintett tartozékok: távvezérlő

Csak Európában

Lemerült elemek kiselejtezése (az Európai Unióra és más, szelektív hulladékgyűjtési rendszerrel rendelkező európai országokra érvényes)
Ez az elemen 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 információkat illetően forduljon a területileg illetékes irodához, a helyi hulladékgyűjtő szolgáltatóhoz vagy ahhoz az üzlethez, amelyben a terméket megvásárolta.

Néhány szó az útmutatóról

- A „DVD” előfordulhat általános kifejezésként a DVD VIDEO, DVD-R, DVD-RW, DVD+R és DVD+RW helyett.
- A CD-R, illetve CD-RW lemezekre néha „ADAT-CD”-ként hivatkozunk.
- A DVD-R, DVD-RW, DVD+R, illetve DVD+RW lemezekre néha „ADAT-DVD”-ként hivatkozunk.
- Ez az útmutató elsősorban a távvezérlővel elvégezhető műveleteket tárgyalja. Ezek azonban a készülék azonos vagy hasonló elnevezésű gombjaival is végrehajthatók.

Lejátszható lemezek

DVD	DVD VIDEO DVD-ROM DVD-R*/DVD-RW* DVD+R*/DVD+RW*
CD	CD-DA (zenei CD) CD-ROM CD-R*/CD-RW* VIDEO CD

* A készülékkel nem játszhatók le olyan lemezek, amelyek nincsenek megfelelően lezárva. További információkért olvassa el a felvevő eszközhöz kapott kezelési utasítást.

Nem lejátszható lemezek
- Blu-ray lemezek
- HD DVD lemezek
- DVD-RAM lemezek
- DVD Audio lemezek
- PHOTO CD lemezek
- Super Audio CD lemezek
- CD-Extra lemezek adatsávja
- DualDisc lemezek hanganyagot tartalmazó oldala
- DVD-R/DVD-RW/DVD+R/DVD+RW lemezek VR (videofelvételi) üzemmódban
- „Copy once” (Egyszer másolható) megjelölésű tartalmat tartalmazó CPRM- (Content Protection for Recordable Media – felvételi adathordozók tartalmának védelme) kompatibilis DVD-R/RW lemezek

Másolásvédelmi technológiával rendelkező zenei lemezek
Ezt a terméket a Compact Disc (CD) szabványnak megfelelő lemezek lejátszására tervezték. Egyes lemezgyártók a közelmúltban 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 a DVD-lejátszás működtető gombjairól
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 lejátszás képe és hangja a rétegek váltásakor rövid időre megszakadhat.

Térségkód (csak DVD VIDEO esetén)
A rendszer térségkódja az egység hátlapjára van nyomtatva, és csak ezzel egyező térségkóddal vagy szimbólummal felcímkézett DVD VIDEO (csak lejátszható) lemezt lehet lejátszani.

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. Felhívjuk figyelmét, hogy még ha azonos formátumúak is a rögzített menetek, előfordulhat, hogy egyes meneteket nem játszik le a rendszer.

Megjegyzések a lemezekkel kapcsolatban
- A rendszer csak szabványos kerek lemezeket tud lejátszani. A szabványostól vagy kerektől eltérő (például kártya, szív vagy csillag alakú) lemez használata meghibásodáshoz vezethet.
- Ne használjon olyan lemezt, amelyen a kereskedelmi forgalomban kapható kiegészítő, például címke vagy gyűrű van elhelyezve.

Lejátszható fájltípusok

Videó	
Fájlformátum	Kiterjesztés
Xvid videó	„.avi”
Zene	
Fájlformátum	Kiterjesztés
MP3 (MPEG 1 Audio Layer-3)[1]	„.mp3”
WMA[2]	„.wma”
Fénykép	
Fájlformátum	Kiterjesztés
JPEG	„.jpg” vagy „.jpeg”

[1] Az MP3 PRO formátum nem támogatott.
[2] A WMA DRM, a veszteségmentes WMA (WMA Lossless) és a WMA PRO formátum nem támogatott.

Megjegyzések
- A formátumtól, a kódolás módjától és a rögzítési feltételektől függően előfordulhat, hogy a rendszer egyes fájlokat nem játszik le.
- Előfordulhat, hogy egyes USB-eszközök nem működnek ezzel a rendszerrel.
- Ne kösse össze a rendszert és az USB-eszközt USB-hubon keresztül.
- ADAT-CD-k esetén a rendszer az ISO 9660 Level 1/Level 2 formátumot támogatja.
- ADAT-DVD-k esetén a rendszer az UDF (Universal Disk Format) formátumot támogatja.
- USB-eszközök esetén a rendszer a FAT16 és a FAT32 fájlrendszert támogatja.
- ADAT-DVD-ken, ADAT-CD-ken és USB-eszközökön a rendszer a következőképp ismeri fel a fájlokat:
  – legfeljebb 188 mappát tud kezelni (a gyökérmappát is beleértve) ADAT-DVD és ADAT-CD lemezeken, illetve USB-eszközökön
  – legfeljebb 999 fájlt tud kezelni ADAT-DVD és ADAT-CD lemezeken, illetve USB-eszközökön
- A fájlok beolvasása a következő esetekben sokáig tarthat:
  – túl sok mappa vagy fájl van az ADAT-DVD vagy az ADAT-CD lemezen, illetve az USB-eszközön;
  – az USB-eszköz memóriakapacitása nagyon nagy;
  – az USB-eszköz memóriája töredezett.

A rendszerrel kompatibilis USB-eszközök

A kompatibilis USB-eszközökről az alábbi webhelyeken tájékozódhat.

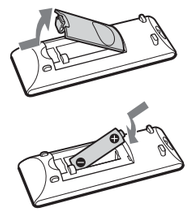
Európai vásárlók számára:
http://support.sony-europe.com/

Latin-amerikai vásárlók számára:
http://esupport.sony.com/LA

Egyéb országok/régiók vásárlói számára:
http://www.sony-asia.com/support

A távvezérlő előkészítése

Tegyen be egy R6-os (AA méretű) elemet (nem mellékelt tartozék) az alábbi ábrán látható polaritásnak megfelelően.

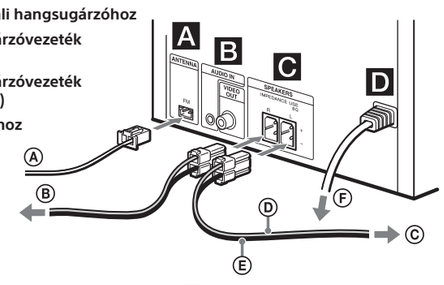


A távvezérlő használatával kapcsolatos megjegyzések

- Normál használat mellett az elem körülbelül hat hónapig használható.
- Ha hosszabb ideig nem használja a távvezérlőt, akkor vegye ki az elemet a szivárgása és a korróziója miatti esetleges károsodás megelőzése érdekében.

A rendszer vezetékeinek biztonságos bekötése

Ⓐ **FM huzalantenna (Feszítse ki vízszintesen.)**
Ⓑ **A jobb oldali hangsugárzóhoz**
Ⓒ **A bal oldali hangsugárzóhoz**
Ⓓ **Hangsugárzóvezeték (piros/⊕)**
Ⓔ **Hangsugárzóvezeték (fekete/⊖)**
Ⓕ **Fali aljzathoz**



Ⓐ Antenna
Az antenna beállításakor keresse meg a megfelelő vételt biztosító helyet és irányt.
Az antennát a zaj felvételének elkerülése érdekében tartsa távol a hangsugárzó vezetékétől és a tápkábeltől.

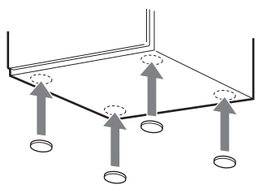
Ⓑ AUDIO IN és VIDEO OUT aljzat
AUDIO IN:
Külső audioegység csatlakoztatására szolgál.
VIDEO OUT:
Csatlakoztassa a TV-készülék vagy projektor videobemeneti aljzatához.

Ⓒ Hangsugárzók
Csatlakoztassa a hangsugárzó-vezetékeket.

Ⓓ Tápellátás
Csatlakoztassa a tápkábelt egy fali aljzathoz.

A hangsugárzótalpak felhelyezése

A hangsugárzók csúszásának megelőzése érdekében helyezze fel a kapott talpakat a hangsugárzók alsó felületének sarkainál.



Az óra beállítása

1 **A I/⏻ 1 gombot megnyomva kapcsolja be a rendszert.**
2 **Nyomja meg és tartsa nyomva a SHIFT 19 gombot, majd nyomja meg az ANGLE/TIMER MENU 15 gombot az órabeállítási üzemmód aktiválásához.**
Ha a „SELECT” felirat jelenik meg a kijelzőn, akkor a ⏮/⏭ 6 nyomogatásával válassza ki a „CLOCK” lehetőséget, majd nyomja meg a ⊕ (bevitel) 8 gombot.
3 **A ⏮/⏭ 6 gombokkal állítsa be az órát, majd nyomja meg a ⊕ 8 gombot.**
4 **Ugyanígy állítsa be a percet is.**
Az óra beállításai elvesznek a készülék tápkábelének kihúzása és áramszünet esetén.

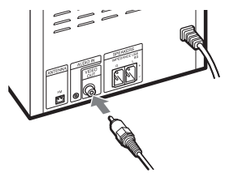
Az óra megjelenítése

■ **Amikor ki van kapcsolva a rendszer**
Nyomja meg a ▭ DISPLAY 18 gombot. Az óra körülbelül 8 másodpercre jelenik meg.

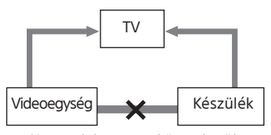
■ **Amikor a rendszer be van kapcsolva**
Nyomja meg a TIME 13 gombot. Az óra körülbelül 8 másodpercre jelenik meg.

A TV-készülék csatlakoztatása

Csatlakoztassa a TV-készülék videobemeneti aljzatát az egység VIDEO OUT aljzatához a kapott videokábellel.



Videolejátszó csatlakoztatása esetén
Az alábbi ábrának megfelelően csatlakoztassa a TV-készüléket és a videolejátszót video- és audiokábelekkel (nem melléklet tartozékok).



Ne csatlakoztassa közvetlenül.

Ha a rendszer és a TV-készülék közé videolejátszót iktat be, akkor előfordulhat, hogy a rendszerről érkező videojel megjelenítéskor zajos lesz. Ne csatlakoztasson videolejátszót e rendszer és a TV-készülék közé.

A színrendszer beállítása

Ha szükséges, a TV-készülék csatlakoztatása után állítsa be a [PAL], az [NTSC] vagy az [Auto] (Automatikus) színrendszert. Az európai, az orosz, a szaúd-arábiai és az argentin modelleken a [PAL] színrendszer, míg a többi modellen az [NTSC] színrendszer van gyárilag beállítva. A latin-amerikai modellekben (az argentin modell kivételével) nincs színrendszer-beállító funkció.

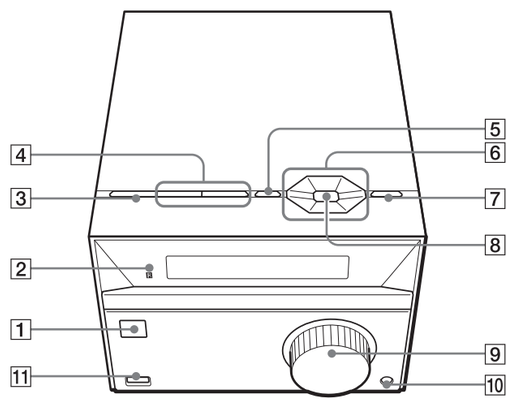
1 **Csatlakoztassa a tápkábelt egy fali aljzathoz.**
2 **A I/⏻ 1 gombot megnyomva kapcsolja be a rendszert.**
3 **A FUNCTION 3 gomb ismételt megnyomásával váltson át DVD/CD funkcióra.**
Ha automatikus lejátszási funkcióval rendelkező lemez van betéve, a lejátszás automatikusan elindul. A ■ 4 gombot kétszer megnyomva állítsa le a lejátszást.
4 **Nyomja meg a SETUP 20 gombot leállás üzemmódban.**
Megjelenik a beállítómenü.
5 **A ↑/↓ 6 gombot többször megnyomva válassza ki a [SCREEN] (Képernyő) beállításokat, majd nyomja meg a ⊕ 8 gombot.**
6 **A ↑/↓ 6 gombot többször megnyomva válassza ki a [TV System] (TV-rendszer) elemet, majd nyomja meg a ⊕ 8 gombot.**
7 **A ↑/↓ 6 gombokat többször megnyomva válassza ki a [PAL], az [NTSC] vagy az [Auto] (Automatikus) lehetőséget, majd nyomja meg a ⊕ 8 gombot.**
8 **A SETUP 20 gombot megnyomva kapcsolja ki a beállítómenüt.**

Megjegyzés

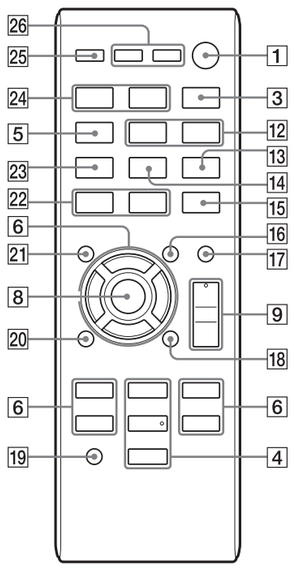
A színrendszer módosítása után a TV-képernyő rövid időre elsötétülhet.

Részek és kezelőszervek

Főegység



Távvezérlő



1 **I/⏻ (be/készenlét) gomb**
Nyomja meg a rendszer be-, illetve kikapcsolásához.
2 **A távvezérlő érzékelője**
3 **FUNCTION gomb**
Nyomja meg egy funkció kiválasztásához.
4 **Készülék: ►II (lejátszás/szünet) gomb**
Távvezérlő: ► (lejátszás) gomb, II (szünet) gomb
Nyomja meg a lejátszás indításához, illetve szüneteltetéséhez. A szünetelő lejátszás továbbindításához nyomja meg a ► gombot (vagy a ►II gombot a készüléken).
Készülék: ■ (leállítás)/CANCEL gomb
Távvezérlő: ■ (leállítás) gomb
– Nyomja meg egyszer a lejátszás leállításához és a leállási pont (folytatási pont) megjegyzéséhez. Ha ezután onnan szeretné folytatni a lejátszást, ahol megállította, nyomja meg a ► gombot (vagy a ►II gombot a készüléken). Ha az első sávtól/műsorszámtól/fejezettől stb. szeretné kezdeni a lejátszást, akkor kétszer nyomja meg a ■ gombot (vagy a ■/CANCEL gombot a készüléken), majd nyomja meg a ► gombot (vagy a ►II gombot a készüléken).
– Nyomja meg a rádióállomások automatikus hangolásának megszakításához.
5 **EQ gomb**
Nyomja meg egy hangeffektus kiválasztásához.
6 **Készülék: TUNE +/– gomb**
Távvezérlő: TUNING +/– gomb
Nyomja meg a kívánt állomás behangolásához.

Készülék: ⏮/⏭ (előző/következő) gomb
Távvezérlő: ⏮/⏭ (előző/következő) gomb
Nyomja meg egy műsorszám, fájl vagy fejezet kiválasztásához.
◄◄/►► (gyors hátra-/előretekerés) gomb
Nyomja meg egy műsorszámon, fájlon vagy fejezeten belüli pont megkereséséhez.
Készülék: ↑/↓ gomb
Távvezérlő: ↑/↓/←/→ gomb
Nyomja meg a kijelölés mutatójának mozgatásához.
I► (lassított lejátszás) gomb
Nyomja meg szüneteltetés közben a lassított lejátszáshoz.
PRESET +/– gomb
Nyomja meg egy tárolt rádióállomás kiválasztásához.

7 **⏏ (kitol/behúz) gomb**
Nyomja meg a lemeztálca kitolásához, illetve behúzásához.
8 **Készülék: ENTER gomb**
Távvezérlő: ⊕ (bevitel) gomb
Nyomja meg a beállítások beviteléhez/jóváhagyásához.
9 **Készülék: VOLUME hangerőszabályzó**
Forgassa a hangerő módosításához.
Távvezérlő: VOLUME +/– gomb
Nyomja meg a hangerő módosításához.
10 **MIC (mikrofon) aljzat**
Mikrofon csatlakoztatására szolgál.
11 **⭠ (USB) port**
USB-eszköz csatlakoztatására szolgál. Ha a csatlakoztatott eszköz tölthető akkumulátorral rendelkezik és a rendszer be van kapcsolva, akkor a rendszer tölteni fogja az akkumulátort.
12 **ECHO gomb**
Nyomja meg a visszhang szintjének beállításához.
MIC LEVEL gomb
Nyomja meg a mikrofon hangerejének módosításához.
13 **TIME gomb**
Lejátszás közben nyomja meg az időadatok megjelenítéséhez, illetve váltásához.
14 **DIMMER gomb**
Nyomja meg a készülék kijelzője fényerejének módosításához. Ha többször nyomja meg a gombot, a fényerő 2 szintje (fényes/sötét) váltakozik.
15 **ANGLE/TIMER MENU gomb**
– Nyomja meg a másik kameraszögre történő váltáshoz, ha több szög van rögzítve a DVD VIDEO lemezen.
– Nyomja meg a bekapcsolásidőzítő beállításához. Lásd még a SHIFT 19 gomb leírását.
16 **DVD MENU gomb**
– DVD VIDEO lemez lejátszása közben nyomja meg a DVD menüjének megnyitásához, illetve bezárásához.
– A tv-képernyőn megjelenő mappa-/fájllista kezelése közben nyomja meg az előző képernyőhöz való visszatéréshez.

17 **MUTING gomb**
Nyomja meg a hang elnémításához, illetve a némítás kikapcsolásához.
18 **▭ DISPLAY gomb**
Nyomja meg a kereső üzemmód lenyíló menüjének megnyitásához, illetve bezárásához, vagy az aktuális lejátszásra vonatkozó információk megjelenítéséhez, illetve eltüntetéséhez.
19 **SHIFT gomb**
Nyomja meg és tartsa nyomva ezt a gombot a rózsaszínű szöveges címkével ellátott gombok (a számgombok, a SLEEP 22 gomb és a TIMER MENU 15 gomb) használatához.
20 **SETUP gomb**
Nyomja meg a beállító menü megnyitásához, illetve bezárásához.
21 **DVD TOP MENU gomb**
– DVD lejátszása közben nyomja meg a legfelső szintű DVD-menü megnyitásához.
– PBC (Lejátszásvezérlés) funkcióval rendelkező VIDEO CDlejátszásakor nyomja meg a PBC funkció be-, illetve kikapcsolásához.
22 **AUDIO/SLEEP gomb**
– Lejátszás közben nyomja meg az audio-jelformátum kiválasztása, ha több audio-jelformátum is elérhető.
– FM sztereó műsor hallgatásakor nyomja meg az FM vételi mód (monó vagy sztereó) kiválasztásához.
– Nyomja meg az elalvásidőzítő beállításához. Lásd még a SHIFT 19 gomb leírását.

SUBTITLE gomb
Nyomja meg a feliratozás nyelvének kiválasztásához különböző nyelvű feliratozás esetén (például DVD VIDEO-k lejátszásakor).
23 **ZOOM gomb**
DVD VIDEO, VIDEO CD, Xvid-videó vagy JPEG-kép megjelenítése közben nyomja meg a megjelenített kép nagyításához, illetve méretének visszaállításához. A kiválasztott nagyítási szinten a képet fel, le, balra és jobbra gördítheti a ↑/↓/←/→ 6 gombokkal.
24 **PROGRAM gomb**
Nyomja meg CD-DA műsorszámok programozásához, illetve rádióállomások tárolásához.
REPEAT gomb
Nyomja meg az ismétlő lejátszás bekapcsolásához.
25 **BASS BOOST gomb**
Nyomja meg dinamikusabb hang előállításához. Ha többször nyomja meg ezt a gombot, be-, illetve kikapcsolhatja ezt az effektust.
26 **TV INPUT gomb**
Nyomja meg a TV bemeneti forrásának átkapcsolásához a TV-jel és egy másik bemeneti forrás között.
Ezzel a távvezérlővel csak Sony tv-készülékek működtethetők.
TV I/⏻ (be/készenlét) gomb
Nyomja meg a tv-készülék be-, illetve kikapcsolásához.
Ezzel a távvezérlővel csak Sony tv-készülékek működtethetők.

Lejátszás lemezről

1 **A FUNCTION 3 gombot többször megnyomva válassza ki a DVD/CD funkciót.**
2 **A készülék ⏏ 7 gombját megnyomva nyissa ki a lemeztálcát.**
3 **Helyezzen egy lemezt a tálcára, majd a készülék ⏏ 7 gombját megnyomva húzza be a lemeztálcát.**
A lemeztálca behúzása után automatikusan elindul a lejátszás. Ha nem indul el automatikusan a lejátszás, akkor nyomja meg a ► 4 gombot.

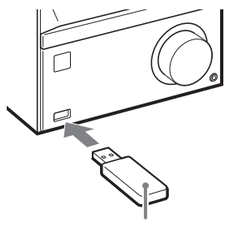
A címkével felfelé.

4 **A VOLUME +/– 9 gombbal állítsa be a hangerőt.**

Fájlok lejátszása lemezről/USB-eszközről

1 **A FUNCTION 3 gombot többször megnyomva válassza ki a DVD/CD vagy az USB funkciót.**
- DVD/CD: Ha lemezről szeretne fájlokat lejátszani.
- USB: Ha USB-eszközről szeretne fájlokat lejátszani.

2 **Töltse be a forrást.**
■ **Lemez esetén**
Nyissa ki a lemeztálcát, helyezzen egy lemezt a tálcára, majd tolja be lemeztálcát.
■ **USB-eszköz esetén**
Csatlakoztassa az USB-eszközt az ⭠ (USB) porthoz 11.



USB-eszköz

3 **A ←/→ 6 gombot többször megnyomva válasszon ki egy hordozótípust (zene/fénykép/videó), majd nyomja meg a ⊕ 8 gombot.**

4 **A VOLUME +/– 9 gombbal állítsa be a hangerőt.**
Ha másik fájt szeretne lejátszani, állítsa le a lejátszást, és kövesse az alábbi eljárást.

A kívánt fájl lejátszása

1 **A ↑/↓ 6 gombokkal vigye a mutatót a ▭••• elemre, majd nyomja meg a ⊕ 8 gombot.**
2 **A ↑/↓ 6 gombokkal vigye a mutatót arra a mappára, amely a lejátszandó fájt tartalmazza, majd nyomja meg a ⊕ 8 gombot.**
3 **A ↑/↓ 6 gombokkal vigye a mutatót a kívánt fájlra, majd nyomja meg a ⊕ 8 (vagy a ► 4) gombot megnyomva kezdje meg a lejátszást.**

(Példa: MP3-lemez)

4 **A VOLUME +/– 9 gombbal állítsa be a hangerőt.**

A kívánt mappa lejátszása

1 **A ↑/↓ 6 gombokkal vigye a mutatót a ▭••• elemre, majd nyomja meg a ⊕ 8 gombot.**
2 **A ↑/↓ 6 gombokkal vigye a mutatót a kívánt mappára, majd nyomja meg a ⊕ 8 (vagy a ► 4) gombot.**
A lejátszás a kiválasztott mappa első fájljától kezdődik, és eddig folytatódik, amíg a mappabeli összes fájl lejátszása be nem fejeződik.
3 **A VOLUME +/– 9 gombbal állítsa be a hangerőt.**

Hasznos tanácsok

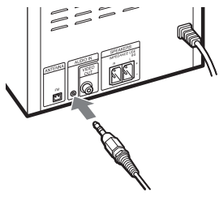
- A lejátszandó fájlt úgy is kiválaszthatja, hogy lejátszás közben nyomogatja a ⏮/⏭ 6 gombot, és közben figyeli a kijelzőn megjelenő információt.
- A tv-képernyőn megjelenő mappa-/fájllista kezelése közben úgy térhet vissza az előző képernyőre, hogy megnyomja a ⭠ DVD MENU 16 gombot.
- Ha a mappa-/fájllistában a kiválasztható elemek több lapon vannak, akkor a ←/→ 6 gombok megnyomásával lapozhat előre, illetve hátra.

folytatás →

Külső eszközről származó hang hallgatása

A készülékhez az AUDIO IN aljzaton keresztül külső hanglejátszó eszköz is csatlakoztatható egy 3,5 mm-es sztereó audiokábellel (nem mellékelt tartozék), így a készüléken a külső eszközről származó hang is meghallgatható.

1 **Csatlakoztassa a külső eszköz hangkimeneti aljzatait ennek a rendszernek az AUDIO IN aljzatához a audiokábellel.**



2 **A VOLUME – 9 gombbal vegye le a hangerőt.**

3 **A FUNCTION 3 gombot többször megnyomva válassza ki az AUDIO IN funkciót.**

4 **Indítsa el a lejátszást a csatlakoztatott eszközön, és a VOLUME +/– 9 gombbal állítsa be a hangerőt.**

Egyéb lejátszási műveletek

Szögek váltása (csak DVD VIDEO esetén)

A kívánt szög kiválasztásához lejátszás közben nyomja meg az ANGLE/TUNER MENU 15 gombot.

Feliratok megjelenítése (csak DVD VIDEO és Xvid-videofájl esetén)

A feliratozás kívánt nyelvének kiválasztásához lejátszás közben nyomja meg többször a SUBTITLE 22 gombot.

A hang módosítása

A kívánt hangjelformátum kiválasztásához lejátszás közben nyomja meg többször az AUDIO/SLEEP 22 gombot.

Több hangformátumban (PCM, Dolby Digital stb.) rögzített DVD VIDEO lejátszásakor megváltoztathatja a hangformátumot. Ha a DVD VIDEO lemez több hangsávot tartalmaz, akkor a hang nyelvét is megváltoztathatja.

PBC funkciókkal rendelkező VIDEO CD lejátszása

A PBC (Playback control – lejátszásvezérlés) funkciókkal rendelkező VIDEO CD lejátszásának indításakor megjelenik a vezérlésre használható PBC menü.
A PBC menü használatához nyomja meg a SHIFT 19 gombot, majd a számgombokkal válassza ki a kívánt elemszámot.

■ **Lejátszás a PBC használata nélkül**

Nyomja meg a DVD TOP MENU 21 gombot.
A PBC funkció kikapcsolásakor a kívánt zeneszámot a zeneszám sorszámának megadásával választhatja ki.

A megjelenített kép nagyítása

DVD VIDEO, VIDEO CD, Xvid-videó vagy JPEG-kép megjelenítése közben lehetőség van a megjelenített kép nagyítására és méretének visszaállítására.

A kép nagyításához nyomja meg egymás után többször a ZOOM 23 gombot.
A gomb egyes megnyomásaira változik a nagyítási szint. A kiválasztott nagyítási szinten a megjelenített képet fel, le, balra és jobbra gördítheti a ↑/↓/←/→ 6 gombokkal.

Műsorszám, fejezet, sáv stb. keresése

■ **DVD lejátszása esetén**

1 **Nyomja meg a DISPLAY 18 gombot lejátszás közben.**
A tv-képernyő felső részén megjelenik a legördülő menü.

2 **A ←/→ 6 gombokkal vigye a kijelölést a műsorszám/fejezet száma területre.**

3 **Tartsa nyomva a SHIFT 19 gombot, majd a számgombokkal adja meg a műsorszám/fejezet számát (például a 2. műsorszám esetén „02", a 3. fejezet esetén „003").**

4 **A ⊕ 8 gombot megnyomva ugorjon a kiválasztott műsorszámra/fejezetre.**

■ **CD lejátszása esetén**

1 **Nyomja meg a DISPLAY 18 gombot lejátszás közben.**
A tv-képernyő felső részén megjelenik a legördülő menü.

2 **A ←/→ 6 gombokkal vigye a kijelölést a zeneszám száma területre.**

3 **Tartsa nyomva a SHIFT 19 gombot, majd a számgombokkal adja meg a zeneszám kétjegyű számát (például. a 2. zeneszám esetén „02").**

4 **A ⊕ 8 gombot megnyomva ugorjon a kiválasztott zeneszámra.**

■ **Hang-/videofájl vagy JPEG képfájl lejátszása esetén**
Tartsa nyomva a SHIFT 19 gombot, majd a számgombokkal adja meg a fájl kétjegyű számát (például. a 2. fájl esetén „02").

Lejátszás programozott sorrendben

Válassza ki azokat a zeneszámokat, amelyeket a kívánt sorrendben szeretne lejátszani (csak CD-DA lemezek esetén). Legfeljebb 16 zeneszám lejátszása programozható.

1 **Nyomja meg a PROGRAM 24 gombot.**
A tv-képernyőn megjelenik a programozás menüje.

2 **Tartsa nyomva a SHIFT 19 gombot, majd a számgombokkal adja meg a zeneszám kétjegyű számát (például. a 2. zeneszám esetén „02").**

3 **Nyomja meg a ↓ 6 gombot, és a 2. pontbeli eljárást megismételve programozzon be további zeneszámokat.**

4 **A ←/↑/↓/→ 6 gombot megnyomva válassza ki a [PLAY] (Lejátszás) elemet a programozott lejátszás elindításához.**

■ **A programozott lejátszás megszakítása**
Nyomja meg a ■ 4 gombot, majd nyomja meg a ► 4 gombot. A lejátszás normál lejátszási módra vált.

■ **A program törlése**
Nyomja meg a PROGRAM 24 gombot. Ezután a ↑/↓/←/→ 6 gombbal válassza ki a [CLEAR] (Törlés) elemet, majd nyomja meg a ⊕ 8 gombot.

Ismétlő lejátszás

A REPEAT 24 gombot többször megnyomva válassza ki a kívánt lejátszási módot.
A kiválasztott mód neve megjelenik a kijelzőn.
- „REP CHP": Az aktuális fejezet ismétlése.
- „REP TIT": Az aktuális műsorszám ismétlése.
- „REP ALL": Az összes műsorszám/zeneszám/fájl ismétlése.
- „REP OFF": A rendszer visszatér a normál lejátszási módba.
- „SHUFFLE": Véletlenszerűen kiválasztott fájl ismétlődő lejátszása az aktuális mappából. Ebben az üzemmódban a készülék egynél többször is lejátszhatja ugyanazt a fájlt.
- „REP 1": Az aktuális zeneszám vagy fájl ismétlése.
- „REP FLD": Az aktuális mappa ismétlése.

Megjegyzés
A választható üzemmódok és sorrendjük a lemeztől, illetve a fájltól függenek.

A lejátszási idővel kapcsolatos információk megtekintése

Lejátszás közben nyomja meg többször a DISPLAY 18 gombot.
A megjelenített elem a gomb minden megnyomásakor változik. Olyan információkat tekinthet meg, mint például az aktuális műsorszám/fejezet eltelt és hátralévő lejátszási ideje.
A megjeleníthető elemeket a lejátszott forrás határozza meg.

A legördülő menü használata különféle információk megjelenítésére lejátszás közben

Lejátszás közben nyomja meg többször a DISPLAY 18 gombot.
A tv-képernyőn megjelenik a legördülő menü. A lejátszási időre vonatkozó információkon felül olyan adatokat is megtekinthet, mint például az aktuális ismétlési mód, a kiválasztott hangformátum és feliratozási nyelv.
A megjeleníthető elemeket a lejátszott forrás határozza meg.

A hang beállítása

Dinamikusabb hang előállítása

A funkció be-, illetve kikapcsolásához lejátszás közben nyomja meg többször a BASS BOOST 25 gombot.
Az alapértelmezett beállítás alá van húzva.
- „BASS ON": Dinamikusabb hang előállítása.
- „BASS OFF": A funkció kikapcsolása.

Hangszínszabályzó-beállítás kiválasztása

Lejátszás közben addig nyomogassa az EQ 5 gombot, amíg a kijelzőn meg nem jelenik a kívánt üzemmód.
Az alapértelmezett beállítás alá van húzva.
- „FLAT": Egyenletes és tiszta hangzásmód.
- „ROCK": Kiemelt alacsony és magas hangtartomány nagyhatású filmeffektusokhoz és hangulathoz. Kiváló akciófilmekhez és rockzenéhez.
- „POP": Popzene hallgatásához ideális.
- „JAZZ": Tiszta közepes és magas tartomány. Olyan hangulatot teremt, mintha egy igazi klubban lenne, szemben az előadóval. Kiváló dzsessz hallgatásához és színdarabok nézéséhez.
- „CLASSIC": Ideális komolyzenehez és élő koncertek megnézéséhez DVD-n.

Éneklés zenére: karaoke

Ha mikrofont (nem mellékelt tartozék) csatlakoztat, énekelhet a zenére.

1 **Csatlakoztassa a külön megvásárolható mikrofont a készülék MIC aljzatához 10.**
A kijelzőn megjelenik a „MIC ON" üzenet.

2 **Nyomja meg a MIC LEVEL 12 gombot.**

3 **A ↑/↓ 6 gombokkal állítsa be a mikrofon hangerejét.**

4 **Indítsa el a zene lejátszását, és állítsa be a hangerőt.**

■ **Amikor befejezte**
Állítsa a mikrofon hangerejét „MIC 0" szintre, és húzza ki a mikrofont a MIC aljzatból 10.

■ **A mikrofon visszhangszintjének beállítása**

1 **Éneklés közben nyomja meg az ECHO 12 gombot**

2 **A ↑/↓ 6 gombokkal állítsa be a visszhangot.**

Megjegyzés
A mikrofon funkció csak a DVD/CD és az USB funkció használatakor érhető el.

Rádióhallgatás

Rádióállomások tárolása

1 **A FUNCTION 3 gombot többször megnyomva válassza ki az „FM" funkciót.**

2 **Nyomja meg és tartsa nyomva 2 másodpercig a TUNING +/– 6 gombot, amíg a frekvencia változni nem kezd a kijelzőn.**
A rendszer automatikusan végigpásztázza a rádiófrekvenciákat, és megáll, amikor tisztán vehető állomást talál. Ha nem áll meg az állomások keresése, akkor a ■ 4 gombot megnyomva szakítsa meg a keresést, és kézzel hangolja be a kívánt rádióállomást. A kézi hangoláshoz többször nyomja meg a TUNING +/– 6 gombot.

Ha RDS-szolgáltatásokat nyújtó állomást hangol be, akkor az adó neve megjelenik a kijelzőn (csak az európai modelleken).

3 **Nyomja meg a PROGRAM 24 gombot.**
A kijelzőn villogni kezd a „P 01" felirat.

4 **A PRESET +/– 6 gombot megnyomva (vagy a SHIFT 19 gombot megnyomva és nyomva tartva, majd a számgombokat megnyomva) válassza ki egy programhely számát.**

5 **A ⊕ 8 gombot megnyomva tárolja az állomást.**

6 **A 2–5. lépéseket megismételve tároljon további állomásokat.**
Legfeljebb 20 FM állomás tárolható. A beállított állomásokat a rendszer még áramszünet és a készülék tápkábelének kihúzása esetén is megőrzi körülbelül fél napig.

Tárolt rádióállomás hallgatása

1 **A FUNCTION 3 gombot többször megnyomva válassza ki az „FM" funkciót.**

2 **A PRESET +/– 6 gombot megnyomva (vagy a SHIFT 19 gombot megnyomva és nyomva tartva, majd a számgombokat megnyomva) válassza ki egy programhely számát.**

3 **A VOLUME +/– 9 gombbal állítsa be a hangerőt.**

Tanács
Ha egy FM sztereó adó folyamatosan zajos, akkor az AUDIO/SLEEP 22 gombot többször megnyomva válassza ki a „MONO" üzemmódot.
Ekkor elveszik a sztereó hangzás, de a vétel jobb lesz.

Kényelmi funkciók

Az elalvásidőzítő használata

Beállíthatja, hogy a rendszer egy megadott időpontban kikapcsoljon, így zenehallgatás közben merülhet álomba.

Nyomja meg és tartsa nyomva a SHIFT 19 gombot, majd nyomja meg többször az AUDIO/SLEEP 22 gombot.
A gomb minden egyes megnyomásakor 10 perccel változik a kijelzett időtartam (a kikapcsolásig hátralévő idő).
Ha az „AUTO" lehetőséget választja, akkor a rendszer az aktuális lemez vagy USB-eszköz lejárta, illetve 100 perc után automatikusan kikapcsol.

■ **Az elalvásidőzítő funkció kikapcsolása**
Nyomja meg és tartsa nyomva a SHIFT 19 gombot, majd addig nyomogassa az AUDIO/SLEEP 22 gombot, amíg a a kijelzőn meg nem jelenik az „OFF" felirat.

A bekpcsolásidőzítő használata

A bekapcsolásidőzítő DVD/CD, USB, AUDIO IN és FM funkció használata esetén kapcsolható be.
A bekapcsolásidőzítő bekapcsolása előtt győződjön meg arról, hogy az óra be van állítva.

1 **Készítse elő a hangforrást.**

2 **Tartsa nyomva a SHIFT 19 gombot, majd nyomja meg az ANGLE/TIMER MENU 15 gombot.**

3 **A ⏮/⏭ 6 gombot többször megnyomva válassza ki a „PLAY SET" elemet, majd nyomja meg a ⊕ 8 gombot.**

4 **Állítsa be a lejátszás indításának idejét.**
A ⏮/⏭ 6 gomb többszöri megnyomásával állítsa be az órát, majd nyomja meg a ⊕ 8 gombot. Végezze el a perc beállítását ugyanezzel a művelettel.

5 **A 4. lépésbeli eljárással állítsa be a lejátszás leállásának idejét.**

6 **Válassza ki a hangforrást.**
Addig nyomogassa a ⏮/⏭ 6 gombot, amíg meg nem jelenik a kívánt hangforrás, majd nyomja meg a ⊕ 8 gombot.

7 **A I/⏻ 1 gombot megnyomva kapcsolja ki a rendszert.**
A rendszer a beállított idő előtt automatikusan bekapcsol.
Ha a rendszer a beállított időpontban már bekapcsolt állapotban van, akkor a bekapcsolásidőzítő nem aktiválódik. Ne működtesse a rendszert a bekapcsolás és a lejátszás megkezdése közötti időszakban.

■ **A beállítás ellenőrzése**

1 **Tartsa nyomva a SHIFT 19 gombot, majd nyomja meg az ANGLE/TIMER MENU 15 gombot.**

2 **A ⏮/⏭ 6 gombot többször megnyomva válassza ki a „SELECT" elemet, majd nyomja meg a ⊕ 8 gombot.**

3 **A ⏮/⏭ 6 gombot többször megnyomva válassza ki a „PLAY SEL" elemet, majd nyomja meg a ⊕ 8 gombot.**

■ **Az időzítő törlése**
Ismételje meg „A beállítás ellenőrzése" című szakaszban ismertetett eljárást, amíg a 3. lépésben meg nem jelenik az „OFF" felirat, majd nyomja meg a ⊕ 8 gombot.

■ **A beállítás módosítása**
Kezdje újra „A bekpcsolásidőzítő használata" szakasz 1. lépésétől.

Tanács
A bekapcsolásidőzítő beállítása a kézi kikapcsolásáig érvényben marad.

A kijelző fényerejének módosítása

A kijelző fényerőssége két fokozat közül választható ki.
Az alapértelmezett beállítás alá van húzva.

Nyomja meg többször a DIMMER 14 gombot.
- „DIM OFF": Világos.
- „DIM ON": Sötét.

Megjegyzés az automatikus készenlét funkcióval kapcsolatban

Ez a rendszer automatikus készenléti funkcióval van ellátva. Ennek köszönhetően a készülék automatikusan készenléti üzemmódra vált, ha kb. 30 percig nem történik semmilyen művelet, vagy nincsen kimeneti audiojel.
Az automatikus készenléti üzemmódba lépést be- és kikapcsolhatja. Gyári beállítás szerint az automatikus készenléti üzemmód funkció be van kapcsolva.

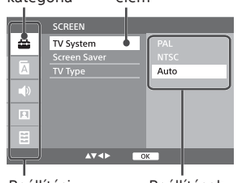
A rendszer bekapcsolt állapotában addig tartsa nyomva készüléken I/⏻ 1 gombját, amíg meg nem jelenik az „AUTO STANDBY ON" vagy az „AUTO STANDBY OFF" felirat.

A beállítómenü használata

A menüelemek beállításait számos módon módosíthatja.
A megjeleníthető elemek az országtól vagy régiótól függően változhatnak.
Az alapértelmezett beállítás alá van húzva.

1 **A FUNCTION 3 gombot többször megnyomva válassza ki a DVD/CD vagy az USB funkciót.**

2 **Nyomja meg a SETUP 20 gombot leállás üzemmódban.**
Megjelenik a beállítómenü.



3 **A ↑/↓ 6 gombokkal válassza ki a beállítómenü egyik kategóriáját, majd nyomja meg a ⊕ 8 gombot.**

4 **A ↑/↓ 6 gombokkal válasszon ki egy beállító elemet, majd nyomja meg a → 6 vagy a ⊕ 8 gombot.**

5 **A ↑/↓ 6 gombokkal válassza ki a módosítandó elemet, majd a kiválasztás megerősítéséhez nyomja meg a ⊕ 8 gombot.**

6 **A SETUP 20 gombot megnyomva kapcsolja ki a beállítómenüt.**

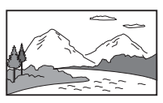
[SCREEN] (Képernyő) képernyőbeállítások

■ **[TV System] (TV-rendszer)***
[PAL]: PAL rendszerű tv esetén.
[NTSC]: NTSC rendszerű tv esetén.
[Auto] (Automatikus): PAL és NTSC szabványnyal egyaránt kompatibilis tv esetén.

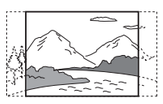
* Az alapértelmezett beállítás az országtól és régiótól függ.

■ **[Screen Saver] (Képernyőkímélő)**
[ON] (Bekapcsolva): A képernyőkímélő bekapcsolása, ha a rendszer több mint 15 percig leállás, szünet, lemez nélküli vagy kiadás módban van.
[OFF] (Kikapcsolva): A képernyőkímélő funkció kikapcsolása.

■ **[TV Type] (TV típusa)**
[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 készülék teljes magasságú képet jelenít meg a teljes képernyőn, levágott szélekkel.



[4:3LB]: Ezzel a beállítással a készülék széles képet jelenít meg, az alján és a tetején fekete csíkkal.

[LANGUAGE] (Nyelv) nyelv beállítása

■ **[OSD] (Képernyőkijelzés)**
Kiválaszthatja a tv-képernyőn megjelenített szöveg nyelvét.

■ **[Audio] (Hang)**
Kiválaszthatja a különböző nyelvű hangsávokat tartalmazó DVD-k elsődleges nyelvét.

■ **[Subtitle] (Felirat)**
Választhat a DVD VIDEO lemezen rögzített feliratok nyelvei közül.

■ **[Menu] (Menü)**
Kiválaszthatja a lemez menüjének megjelenítési nyelvét.

[AUDIO] (Hang) hangbeállítások

■ **[DRC]**
A hangkimenet dinamikatartománya szintjének beállítása.

■ **[Karaoke Setup] (Karaoke beállítása)**
[ECHO] (Visszhang): A visszhang beállítása.
[MIC VOL] (Mikrofon hangereje): A mikrofon hangerősségének beállítása.

[VIDEO] (Kép) képbeállítások

■ **[Brightness] (Fényerősség)**
A kép fényerősségének beállítása.

■ **[Contrast] (Kontraszt)**
A kép kontrasztjának beállítása.

■ **[Hue] (Színárnyalat)**
A kép színárnyalatának (színtónusának) beállítása.

■ **[Saturation] (Telítettség)**
A kép telítettségének beállítása.

■ **[Sharpness] (Élesség)**
A körvonalak élességének beállítása.

[PREFERENCE] (Beállítások)

■ **[Rating] (Minősítés)**
Korlátozhatja minősített DVD-k lejátszását. Megtilthatja egyes jelenetek lejátszását, illetve helyettük másik lejátszandó jelenetet állíthat be. Ha jelszót állított be, a minősítési szint módosítása előtt ne felejtse el a jelszó megadásával feloldani a jelszavas védelmet (lásd: „[Password] (Jelszó)").

A ↑/↓ 6 gombokkal válasszon ki egy minősítési szintet [0 Lock ALL] (0 – minden letiltva) és [8 No Limit] (Nincs korlátozás) között, majd nyomja meg a ⊕ 8 gombot.

■ **[Password] (Jelszó)**
A nemkívánatos működtetés elkerülése érdekében a [Rating] (Minősítés) és a [Default] (Alapbeállítás) beállításokhoz jelszót adhat meg.

Írjon be egy új négyjegyű jelszót, majd nyomja meg a ⊕ 8 gombot.
Amikor meg szeretné változtatni a jelszót, a jelszót beírva oldja fel a beviteli mező zárolását, majd írja be az új jelszót.

Ha elfelejtette jelszavát, az alábbi eljárással erősítse meg a jelenleg beállított jelszót.

1 **A FUNCTION 3 gombot többször megnyomva válassza ki a DVD/CD funkciót.**

2 **A készülék ⏏ 7 gombját megnyomva nyissa ki a lemeztálcát.**

3 **Nyomja meg egymás után a ■ 4, a ZOOM 23 és a ⊕ 8 gombot.**
Megjelenik a [CUSTOM PAGE] (Egyéni lap), és megerősítheti a jelenlegi jelszót.
A [CUSTOM PAGE] (Egyéni lap) lapról a SETUP 20 gomb megnyomásával léphet ki.

■ **[Default] (Alapbeállítás)**
A beállítómenü összes beállítását, továbbá saját személyes beállításait is visszaállíthatja a gyári alapértékekre. Ha jelszót állított be, a visszaállítás előtt ne felejtse el a jelszó megadásával feloldani a jelszavas védelmet (lásd: „[Password] (Jelszó)").

A → 6 gombbal válassza ki a [Restore] (Visszaállítás) elemet, majd nyomja meg a ⊕ 8 gombot.

Óvintézkedések

Elhelyezés
- Ne helyezze a rendszert rosszul szellőző, több oldalról zárt térbe, mert az túlmelegedést okozhat.
- Ne helyezze a rendszert fűtőtestek (például radiátorok vagy légbefúvók) közelébe, illetve olyan helyre, ahol közvetlen napfénynek, túlzott pornak, mechanikai rázkódásnak vagy ütődésnek van kitéve.
- Ne döntse meg a rendszert, mert csak vízszintes helyzetű működtetéshez készült.
- Ne tegyen a rendszerre nehéz tárgyat.

Működés
- Ha a rendszert a hidegről közvetlenül meleg helyre viszi, illetve ha nagyon nedves szobába helyezi, a nedvesség a készülékben lecsapódhat a lencsékre. Ekkor előfordulhat, hogy a rendszer nem működik megfelelően. Ilyen esetben vegye ki a lemezt, és hagyja bekapcsolva a rendszert körülbelül fél órán át, amíg a nedvesség el nem párolog.
- Ha bármi a készülék belsejébe kerül, húzza ki a tápkábelt, és a további használat előtt ellenőriztesse a készüléket szakemberrel.

Tisztítás
Kímélő tisztítószerrel enyhén megnedvesített puha törlőkendővel törölje le a készülék burkolatát és kezelőszerveit. A tisztításhoz soha ne használjon súrolószert, súrolószivacsot, benzint vagy alkoholt.
Ha a rendszerrel kapcsolatban bármilyen olyan kérdése vagy problémája merül fel, amelyre a jelen útmutatóban nem talál választ, forduljon a legközelebbi Sony márkaképviselethez.

Tisztítólemezek, lemez-/lencsetisztítók
- Ne használjon tisztítólemezeket vagy lemez-/lencsetisztítókat (beleértve a folyékony és a szórófejes típusúakat is). Ez a készülék meghibásodásához vezethet.
- Lejátszás előtt tisztítsa meg a lemezt egy törlőkendővel. A lemezt a középétől a széle felé haladva törölje le.
- Ne használjon oldószert, például benzint, hígítót, a kereskedelemi forgalomban kapható tisztítószereket vagy a bakelitlemezekhez készült antisztatikus permeteket.

A tv színe

> **FONTOS MEGJEGYZÉS**
> Figyelem! Ha egy képet (kimerevített videoképet, képernyőkijelző képét stb.) hosszú ideig megjelenítve hagy a TV-képernyőn, az a képernyő tartós károsodását okozhatja.
> A kivetítős televíziók különösen érzékenyek erre.

A rendszer áthelyezése
A rendszer áthelyezése előtt győződjön meg arról, hogy nincs benne lemez, és húzza ki a tápkábelt a hálózati aljzatból.

A lemezek kezelése
- A lemezt tisztán tartása érdekében a szélénél fogja meg. Ne érintse meg a felületét.
- Ne ragasszon papírt vagy ragasztószalagot a lemezre.
- Ne tegye ki a lemezt közvetlen napfénynek vagy hőhatásnak (például hővezetékek hőjének), és ne hagyja közvetlen napsütésben álló autóban, mivel az autó belseje nagyon felmelegedhet.

Felmelegedés
- Működés közben a rendszer felmelegszik, ez azonban nem hibajelenség.
- Ha hosszabb időn keresztül magas hangerőn használja a készüléket, a burkolat felmelegszik. Ez nem jelent hibás működést. Lehetőleg ne érintse meg a készülék burkolatát.
- Úgy helyezze el a rendszert, hogy a levegő szabadon áramolhasson körülötte, különben túlmelegedhet.
- A hibás működés megelőzése érdekében ne takarja le a szellőzőnyílásokat.

Hibaelhárítás

Ha a rendszer működésében az alábbi rendellenességek bármelyikét észleli, a javítás előtt próbálkozzon meg a hiba elhárításával az útmutatóban leírt módon. Ha a probléma továbbra is fennáll, keresse fel a legközelebbi Sony márkakereskedőt.
Ha a javítás közben a szerviz kicserél egyes alkatrészeket, azokat megtarthatja.

> **Ha a kijelzőn megjelenik a „PROTECT" felirat**
> Azonnal húzza ki a tápkábelt a fali aljzatból, és a „PROTECT" felirat eltűnése után ellenőrizze a következőket.
> - Nincs rövidzárlat a + és a – hangsugárzóvezetékek között?
> - Nem takarja el valami a rendszer szellőzőnyílásait?
>
> Ha a fentiek ellenőrzése során nem észlelt hibát, akkor csatlakoztassa ismét a hálózati csatlakozókábelt, és kapcsolja be a rendszert.
> Ha a probléma továbbra is fennáll, keresse fel a Sony legközelebbi márkakereskedőjét.

Áramellátás

A készülék nem kapcsolódik be.
Ellenőrizze, hogy a tápkábelt megfelelően csatlakoztatta-e.

A rendszer nem lép automatikusan készenléti módba.
- Az FM funkcióban az automatikus készenléti üzemmód nem érhető el.
- Az alábbi esetekben előfordulhat, hogy a rendszer nem vált automatikusan készenléti üzemmódra.
  – ha audiojelet észlel;
  – ha USB-eszköz van hozzá csatlakoztatva;
  – audió műsorszámok vagy fájlok lejátszása közben;
  – előre beállított elalvásidőzítés vagy bekapcsolásidőzítés közben.

Kép

Nincs kép.
- A videokészülék-vezetékek csatlakozása kilazult.
- Az egység nincs csatlakoztatva a tv megfelelő bemeneti aljzatához.
- A rendszer nincs kiválasztva a tv videobemenetén keresztül.
- Győződjön meg arról, hogy csatlakoztatta-e a rendszert és a tv-készüléket a (mellékelt) videokábellel, hogy megtekinthesse a képeket.

A kép annak ellenére nem tölti ki a tv-képernyőt, hogy beállította a méretarányt a „[SCREEN]" (Képernyő) beállításban „[TV Type]" (TV-típus) beállításában.
A lemezen rögzített a méretarány.

Elszíneződés tapasztalható a tv-képernyőn.
A rendszer hangsugárzói mágneses részeket tartalmaznak, ezért előfordulhat mágneses torzítás.
Ha a tv-képernyőn elszíneződés tapasztalható, ellenőrizze az alábbiakat.
– A hangsugárzókat 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 hangsugárzókat a tv-készüléktől távolabbra.

A [TV System] (TV-rendszer) beállítás nem egyezik meg a televíziója rendszerével.
Állítsa vissza a beállítást (lásd: „[Default] (Alapbeállítás)" a „[PREFERENCE] (Beállítások)" szakaszban).

Hang

Nincs hang.
- A VOLUME + 9 gombot többször megnyomva állítsa be a hangerőt.
- Ellenőrizze a hangsugárzók csatlakozásait.
- A rendszer szüneteltetési állapotban vagy lassított lejátszás üzemmódban van. A normál lejátszás visszaállításához nyomja meg a ► 4 gombot.

Erős zúgást vagy zajt észlel.
- Helyezze távolabb a rendszert a zaj forrásától.
- Csatlakoztassa a rendszert egy másik fali aljzathoz.
- Szereljen fel egy (kereskedelmi forgalomban kapható) zajszűrőt a tápkábelre.

Nincs mikrofonhang.
- A VOLUME + 9 gombot többször megnyomva állítsa be a hangsugárzók hangerősségét.
- A mikrofon hangerejének beállításához nyomja meg a MIC LEVEL 12 gombot, majd nyomja meg a ↑ 6 gombot.
- Győződjön meg arról, hogy a mikrofon megfelelően van csatlakoztatva a MIC aljzathoz 10.
- Ha nincs bekapcsolva a mikrofon, kapcsolja be.

Működés

Erős zúgás vagy zaj hallható, vagy egyetlen állomás sem fogható be az FM rádióállomások behangolásakor.
- Csatlakoztassa megfelelően az antennát.
- Javulhat a vétel, ha máshol és más irányban helyezi el az antennát.
- Az antennát a zaj felvételének elkerülése érdekében tartsa távol a hangsugárzó vezetékétől és a tápkábeltől.
- Kapcsolja ki a közelben elhelyezett egyéb elektromos berendezéseket.

Nem játszható le egy lemez.
- A DVD-n található térségkód nem egyezik meg a rendszerével.
- Nedvesség csapódott le az egység belsejében, ami károsíthatja a lencséket. Vegye ki a lemezt, és hagyja bekapcsolva a rendszert körülbelül fél órán át.

Nem játszható le egy ADAT-CD vagy ADAT-DVD.
- Az ADAT-CD felvételi formátuma nem ISO 9660 Level 1/Level 2.
- Az ADAT-DVD felvételi formátuma nem UDF (Universal Disk Format – általános lemezformátum).

Nem lehet lejátszani az ADAT-DVD-n, ADAT-CD-n, illetve USB-eszközön lévő fájlokat.
- A rendszer nem tudja lejátszani a DRM (Digital Rights Management) szerzőijog-védelemmel ellátott fájlokat, illetve az online zeneboltból letöltött fájlokat. Ha ilyen fájlt próbál lejátszani, a rendszer a következő nem védett audiofájlt játssza le.
- Nincs lejátszható fájl a lemezen, illetve az USB-eszközön.

Nem játszható le egy videofájl.
A videofájl felbontása nagyobb, mint 720 (szélesség) × 576 (magasság) képpont.

A mappa vagy a fájl neve nem jelenik meg megfelelően.
A rendszer csak a számokat és az ábécé ékezet nélküli betűit tudja megjeleníteni. Más karakterek helyett „_" áll.

A lemez lejátszása nem az elejéről indul el.
- A lemez folytatódó lejátszás üzemmódban van. Ha lejátszás közben egyszer megnyomja a ■ 4 gombot, a rendszer folytatódó lejátszás üzemmódba kerül. Ha elölről szeretné újrakezdeni a lejátszást, nyomja meg kétszer a ■ 4 gombot, majd nyomja meg a ► 4 gombot.
- A programozott lejátszás vagy a véletlen sorrendű lejátszás van kiválasztva. Állítsa le a lejátszást, és állítsa a lejátszási módot normál lejátszásra.

A lemez nem adható ki, és a „LOCKED" felirat jelenik meg a kijelzőn.
Forduljon a Sony márkakereskedőhöz vagy a helyileg illetékes Sony-szervizhez.

A rendszer nem működik megfelelően.
Húzza ki a tápkábelt a hálózati aljzatból, majd néhány perc múlva dugja vissza.

Az USB-eszköz nem működik megfelelően.
- Ha nem támogatott USB-eszközt használ, az alábbi problémák fordulhatnak elő. A „A rendszerrel kompatibilis USB-eszközök" pontban felsorolt webhelyeken nézze meg, melyek a kompatibilis USB-eszközök.
  – 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.

Megjelenik az „OVER CURRENT" felirat.
- A rendszer az ⭠ (USB) port 11 áramerősségével kapcsolatos problémát észlelt. Kapcsolja ki a rendszert, és húzza ki az USB-eszközt az ⭠ (USB) portból 11. Ellenőrizze, hogy minden rendben van-e az USB-eszközzel. Ha az üzenet továbbra is megjelenik, keresse fel a legközelebbi Sony márkakereskedőt.
- A csatlakoztatott USB-eszköz nem tölthető.
  – Győződjön meg arról, hogy az USB-eszköz megfelelően van csatlakoztatva.
  – Ha készenléti állapotban van, kapcsolja be a rendszert.
  – Váltson az USB funkcióra. Egyes USB-eszközök csak akkor tölthetők, ha a rendszeren az USB funkcióra van bekapcsolva.

Műszaki adatok

Főegység

Erősítő

Kimenő (névleges) teljesítmény:
20 W + 20 W
(8 Ω 1 kHz-en, 1% THD)

Folyamatos kimenő RMS-teljesítmény (referencia):
25 W + 25 W
(8 Ω 1 kHz-en, 10% THD)

Bemenetek

AUDIO IN (3,5 mm-es sztereó mini csatlakozó):
Érzékenység: 1 V,
impedancia: 50 kΩ

MIC (monó mini csatlakozó):
Érzékenység: 4 mV, impedancia: 10 kΩ

Kimenetek

VIDEO OUT:
Max. kimeneti szint 1 Vp-p, kiegyensúlyozatlan, negatív szinkron, terhelési impedancia 75 Ω

SPEAKERS:
8 Ω-os impedanciához

Lemezlejátszó

Rendszer:
CD- és digitális audio-/videorendszer

Lézerdióda jellemzői
Kibocsátás időtartama: Folyamatos
Lézerkimenet*:
Kisebb mint 1000 μW

* Ez a kimenet a 7 mm-es apertúrájú optikai vevőegység objektívjének felületétől 200 mm-re mért érték.

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

Videoszínrendszer formátuma
Latin-amerikai modellek (az argentin modell kivételével): NTSC
Más modellek: NTSC/PAL

USB

⭠ (USB) port:
A típusú, maximális áramerősség: 5 V, 500 mA

Vevőegység

FM sztereó, FM szuperheterodin vevőegység

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

Antenna: FM huzalantenna

Hangsugárzó

Hangsugárzórendszer:
Teljes tartomány, 8 cm átm., kúpos

Névleges impedancia: 8 Ω

Méretek (sz/ma/mé):
Kb. 148 mm × 240 mm × 127 mm

Tömeg: Kb. nettó 1,3 kg hangsugárzónként

Mennyiség: 2 darab

Általános

Áramellátási követelmények
Koreai modell:
220–240 VAC, 50/60 Hz
Más modellek:
120–240 VAC, 50/60 Hz

Teljesítményfelvétel: 23 W

Méretek (sz/ma/mé), a kinyúló részekkel együtt (hangsugárzók nélkül):
Kb. 170 mm × 133 mm × 240 mm

Tömeg (hangsugárzók nélkül):
Kb. 1,4 kg

Főegység mennyisége: 1 darab

Mellékelt tartozékok:
Távvezérlő (1 db)
FM huzalantenna (1 db)
Videokábel (1 db)
Hangsugárzótalp (8 db)

A kivitel és a műszaki adatok előzetes bejelentés nélkül megváltozhatnak.

> - Készenléti teljesítményfelvétel: 0,5 W
> - Az adott nyomtatott áramköri lapokon nem használtunk halogénezett égésgátló anyagokat.

Licencek és védjegyek

- Ez a rendszer alkalmazza a Dolby* Digital technológiát.
  * A készülék gyártása a Dolby Laboratories licence alapján történt.
  A „Dolby" és a dupla D szimbólum a Dolby Laboratories védjegye.
- A „DVD" embléma a DVD