

Ultra HD Blu-ray™ -/ DVD-lejátszó

Kezelési utasítás

Köszönjük a vásárlást. Kérjük, a lejátszó használata előtt olvassa el a kezelési utasítást.
A lejátszó szoftvere a jövőben frissülhet. Kérjük, látogasson el a következő weboldalra:

www.sony.eu/support

Az első lépések

Lejátszás

Beállítások és módosítási

További információk



Tartalomjegyzék

FIGYELMEZTETÉS	3
ÓVINTÉZKEDÉSEK	4

Az első lépések

Mellékelt tartozékok	6
A részek és kezelőszervek bemutatása	7

Az első lépések

1. lépés: A lejátszó csatlakoztatása	10
2. lépés: Hálózati csatlakozás	12
3. lépés: Easy Setup	13

Lejátszás

Lejátszás lemezről	15
Lejátszás USB-eszköztől	15
Lejátszás hálózaton keresztül	16
Hangforrás hallgatása Bluetooth®- eszközön keresztül	17
Használható beállítások	19

Beállítások és módosítási lehetőségek

A beállításokat tartalmazó kijelzők használata	21
[Software Update] (Szoftverfrissítés)	21
[Screen Settings] (Képernyő- beállítások)	21
[Audio Settings] (Hangbeállítások)	23
[Bluetooth Settings] (Bluetooth- beállítások)	24
[BD/DVD Viewing Settings] (BD-/DVD- megjelenítési beállítások)	25
[Parental Control Settings] (Szülői felügyelet beállításai)	26
[Music Settings] (Zene beállításai)	26
[System Settings] (Rendszerbeállítások)	26
[Network Settings] (Hálózati beállítások)	27
[Easy Setup] (Gyors hálózati beállítások)	28
[Resetting] (Alaphelyzet)	28

További információk

Hibaelhárítás	29
Lejátszható lemezek	33
Lejátszható fájlformátumok	34
Műszaki adatok	37

FIGYELMEZTETÉS

A tüzeset és az áramütés elkerülése érdekében óvja a készüléket a rácspepenő és ráfröccsenő víztől, és soha ne tegyen folyadékkal teli edényt, például virágvizet a készülékre.

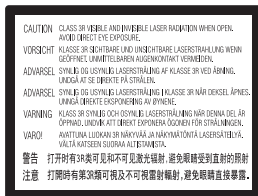
Az áramütés elkerülése érdekében ne nyissa ki a készülék burkolatát. Minden javítást bízson szakemberre.

A tápkábel cseréjét kizárólag szakszerviz végezheti.

Az elemeket vagy az elemekkel ellátott eszközt ne helyezze el olyan helyen, ahol sugárzó hőnek, például napfénynek vagy tűznek vannak kitéve.

FIGYELEM!

Ha optikai eszközzel használja ezt a terméket, az veszélyeztetheti a szemet. Az ebben az Ultra HD Blu-ray-/DVD-lejátszóban használt lézersugár ártalmas a szemre, ezért ne próbálja meg szétszerelni a készülékházat. Minden javítást bízson szakemberre.



Ez a címke a doboz belsejében, a lézer-védőházon található.



Ez a készülék a CLASS 1 LASER termékosztályba sorolható. A CLASS 1 LASER TERMÉKJELZÉS az egység hátulsó burkolatán található.



Elhasznált elemek és elektromos és elektronikus berendezések hulladékként való eltávolítása (az Európai Unióra és egyéb, szelektív hulladékgyűjtési rendszerrel rendelkező országokra érvényes)

Ez a jelölés a terméken, az elemen vagy annak csomagolásán arra figyelmeztet, hogy a terméket és az elemet ne kezelje háztartási hulladékként. Egyes elemeken ez a jelzés egy vegyjellel együtt van feltüntetve. A higany (Hg) vagy ólom (Pb) vegyjele akkor van feltüntetve, ha az elem több, mint 0,0005% higanyt vagy 0,004% ólmot tartalmaz. A feleslegessé vált termékek és elemek helyes kezelésével segít megelőzni a környezet és az emberi egészség károsodását, mely bekövetkezhetne, ha nem követi a hulladék elemek kezelésének helyes módját. Az anyagok újrahasznosítása segít a természeti erőforrások megőrzésében.

Olyan termékek esetén, ahol biztonsági, hatékonysági és adatkezelési okok miatt állandó kapcsolat szükséges a beépített elemekkel, az elemek eltávolításához szakember szükséges. Az elemek és az elektromos és elektronikus készülékek szakszerű hulladékkezelése érdekében a készülékek hasznos élettartamának végén adja le azokat a megfelelő hulladékgyűjtő vagy újrahasznosító telepen. Egyéb elemek esetén olvassa el az elemek biztonságos kicserélésére vonatkozó szakaszt. Az elemet adja le a megfelelő gyűjtőhelyen. A termék vagy az elem újrahasznosítása érdekében további információkért forduljon a helyi önkormányzathoz vagy hulladékgyűjtő szolgáltatóhoz, vagy ahhoz az üzlethez, ahol a terméket vagy az elemet megvásárolta.

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). Kérjük, bármely szervizeléssel vagy garanciával kapcsolatos ügyben forduljon a különálló szerviz- vagy garanciadokumentumokban megadott címekhez.



Ezt a terméket a következő országokban való használatra tervezték:

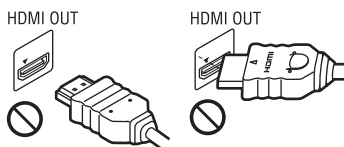
AL, AT, BA, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HR, HU, IE, IS, IT, LI, LT, LU, LV, MD, ME, MK, MT, NL, NO, PL, PT, RO, RS, SE, SI, SK, Koszovó.

A Sony Corporation ezennel kijelenti, hogy ez a berendezés megfelel az 1999/5/EK irányelv alapvető követelményeinek és egyéb rá vonatkozó előírásainak. A részletekért keresse fel a következő URL-címet:
<http://www.compliance.sony.de/>

ÓVINTÉZKEDÉSEK

- A készülék 220–240 V 50/60 Hz frekvenciájú váltakozó áramú áramforrással üzemel. Ellenőrizze, hogy a készülék üzemi feszültsége megegyezik-e a készülék használatának helyén rendelkezésre álló hálózati feszültséggel.
- Úgy helyezze el a készüléket, hogy probléma esetén a tápkábel azonnal ki lehessen húzni a fali csatlakozóaljzatból.
- Az 5150–5350 MHz-es sáv csak beltéri működtetéshez használható.
- Ezt a berendezést tesztelték, és 3 méternél rövidebb csatlakozókábel használata esetén az EMC irányelvben megállapított határértéknek megfelelően minősítették.
- Úgy helyezze el a lejátszót, hogy a levegő szabadon áramolhasson körülötte, máskülönben túlmelegedhet.
- A tűzveszély csökkentése érdekében ne takarja el a készülék szellőzőnyílásait újságpapírral, terítővel, függőnnyel stb.
- Ne tegye ki a készüléket nyílt láng (például égő gyertya) hatásának.
- A lejátszót nem szabad több oldalról zárt térben, például könyvespolcon vagy hasonló helyen elhelyezni.
- Ne helyezze el a lejátszót szabad téren, járművön, hajón vagy más közlekedési eszközön.
- Ha a lejátszót a hidegről közvetlenül meleg helyre viszi, illetve nagyon nedves szobába helyezi, a nedvesség a lejátszóban lecsapódhat a lencsére. Ekkor előfordulhat, hogy a lejátszó nem működik megfelelően. Ilyen esetben néveltsa el a lemezt, és hagyja bekapcsolva a lejátszót körülbelül fél órán át, amíg a nedvesség el nem párolog.
- Ne döntse meg a lejátszót, mert csak vízszintes helyzetű működtetéshez készült.
- Ne helyezzen fémből készült tárgyakat az előlapi kijelző elé, mert ezek akadályozhatják a rádióhullámok vételét.
- Ne tegye a lejátszót olyan helyre, ahol egészségügyi berendezés üzemel, mert ez megzavarhatja az egészségügyi berendezés működését.
- Ha szívritmus-szabályozót vagy bármely más egészségügyi eszközt használ, érdeklődjön orvosánál vagy az egészségügyi eszköz gyártójánál, mielőtt a vezeték nélküli LAN funkciót használná.
- Úgy kell elhelyezni és működtetni a lejátszót, hogy legalább 20 cm távolság maradjon a lejátszó és a személy teste között (nem számítva a végtagokat: a kézfejet, a csuklót, a lábfejet és a bokát).
- Ne tegyen nehéz vagy instabil tárgyakat a lejátszóra.
- Lemezen kívül más tárgyat ne helyezzen a lemeztálcára, mert ez kárt tehet a lejátszóban vagy a tárgyban.
- Mielőtt mozgatja a lejátszót, vegye ki a lemeztartó tálcából a lemezt. Ha ezt nem teszi meg, a lemez megsérülhet.
- Ha áthelyezi a lejátszót, húzza ki a tápkábelt a hálózati aljzataból, illetve minden egyéb vezetéket a lejátszóból.
- A lejátszó mindaddig áram alatt van, amíg a tápkábel csatlakozóját nem húzza ki a fali csatlakozóaljzataból, még akkor is, amikor a lejátszó kikapcsolt állapotban van.
- Ha hosszú ideig nem használja a lejátszót, húzza ki a hálózati csatlakozót a hálózati aljzataból. Mindig a csatlakozódugót, és soha ne a kábelt húzza.
- A következő szempontokat figyelembe véve óvja a hálózati kábelt (tápkábelt) a sérüléstől. Ha megsérült a hálózati kábel, ne használja, mert ez áramütést vagy tüzet okozhat.
 - Ne csípje a hálózati kábelt (tápkábelt) a lejátszó és a fal, polc stb. közé.
 - Ne tegyen nehéz tárgyat a hálózati kábelre (tápkábelre), és ne húzza meg a hálózati kábelt (tápkábelt).

- Ne hangosítsa fel a rendszert a nagyon halk vagy hangjel nélküli részeknél. Ön halláskárosodást szenvedhet, a hangsugárzók pedig megsérülhetnek, amikor hirtelen nagy hangerejű rész következik.
- A burkolatot, a panelt és a kezelőszerveket puha törlőkendővel tisztítsa. A tisztításhoz soha ne használjon súrolószivacsot, súrolószert vagy oldószert, például alkoholt vagy benzint.
- Ne használjon tisztítólemezt vagy lemez-/lencsetisztítót (beleértve a folyékony és a szórófejes típusúakat is). Ez a készülék meghibásodásához vezethet.
- A lemezjátszó javításakor a kicserélt alkatrészeket újbóli felhasználás vagy hulladék-újrahasznosítás céljából visszatárhathatja a szervíz.
- Ügyeljen a következőkre, mert a helytelen kezeléstől megsérülhet a HDMI OUT aljzat és a csatlakozó.
 - Nézze meg alaposan a lejátszó hátoldalán lévő HDMI OUT aljzat és a HDMI-csatlakozó alakját, és pontosan ennek megfelelően illessze egymáshoz őket. Ügyeljen arra, hogy a csatlakozó ne legyen fejjel lefelé vagy ferdén.



- Ha mozgatja a lejátszót, feltétlenül húzza ki belőle a HDMI-kábelt.



- Egyenesen tartsa a HDMI-csatlakozót a HDMI-kábel csatlakoztatásakor és kihúzásakor. Ne csavarja és ne erőltesse bele a HDMI-csatlakozót a HDMI OUT aljzatba.

A térhatású képek nézésével kapcsolatban

Egyesek számára kellemetlenségeket (a szem megerőltetése, fáradtság vagy émelygés) okozhat a térhatású képek nézése. A SONY azt ajánlja, hogy mindenki tartson rendszeresen szüneteket a térhatású képek nézése közben. A szükséges szünetek hossza és gyakorisága egyénenként változik. Önnek kell eldöntenie, mi a legjobb a Ön számára. Ha kellemetlenséget érez, hagyja abba a térhatású képek nézését, és várja meg, amíg a kellemetlen érzet elmúlik; forduljon orvoshoz, ha szükségét érzi. Olvassa el (i) az ezzel a készülékkel használt bármely más eszköz vagy az ezen a készüléken lejátszott Blu-ray-lemez használati útmutatóját és/vagy figyelmeztető üzenetét, és (ii) a weboldalunkon (www.sony.eu/myproducts/) található legfrissebb információkat. A kisgyermekekre (különösen a hat évesnél fiatalabbakra) vonatkozó nézési szabályok fejlesztés alatt vannak. Kérjen tanácsot orvosától (gyermekgyógyász vagy szemorvos), mielőtt megengedné kisgyermekének a térhatású képek megnézését. A felnőttek tartsák szemmel a kisgyermeket annak érdekében, hogy kövessék a fenti ajánlásokat.

FONTOS MEGJEGYZÉS

Figyelem! A lejátszó korlátlan ideig képes álló videoképeket vagy képernyőkijelzéseket megjeleníteni a televízió képernyőjén. Ha hosszú ideig hagyja megjelenítve ezeket a képeket, az a tv-képernyő tartós károsodását okozhatja. A plazmakijelzős paneltelevíziók és a projektoros televíziók különösen érzékenyek erre.

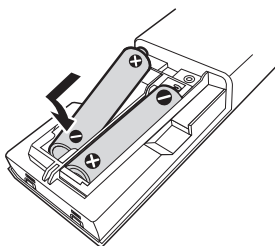
Ha a lejátszóval kapcsolatban bármilyen kérdése vagy problémája merül fel, forduljon a legközelebbi Sony márkaképviselőhez.

Mellékelt tartozékok

- Távirányító (távvezérlő) (1)
- R03-as (AAA méretű) elemek (2)

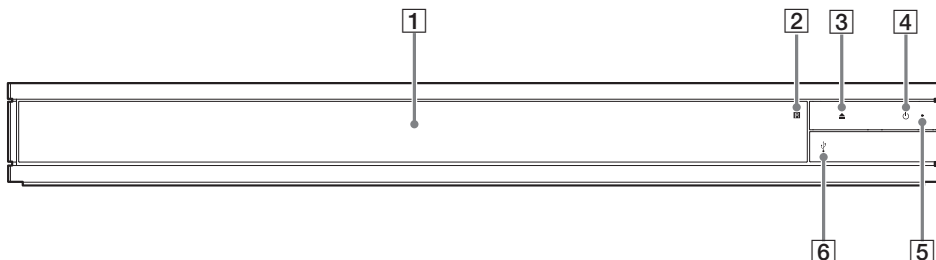
Elemek behelyezése a távvezérlőbe

Helyezzen be két R03 (AAA méretű) elemet úgy, hogy a + és a - végük megfelelően a távvezérlő elemtartó rekeszének belsejében látható jelzéseknek.



A részek és kezelőszervek bemutatása

Előlap



Az első lépések

1 Lemeztálca

2 A távirányító érzékelője

3 ▲ (kiadás/behúzás)

4 ⏻ (bekapcsolás/készenlét)
A lejátszó bekapcsolása vagy készenléti állapotba helyezése.

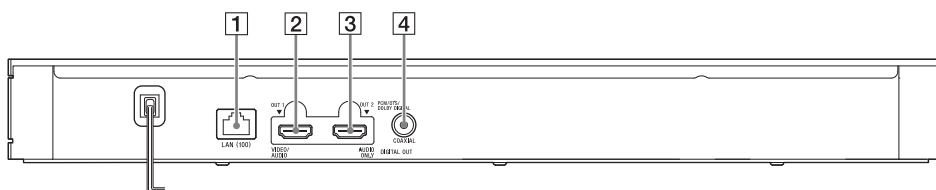
5 Az áramellátás jelzője

Világít, amikor a lejátszó be van kapcsolva.

6 ⚡ (USB) aljzat fedele

Emelje fel a fedelet, ha USB-eszközt szeretne ehhez az aljzathoz csatlakoztatni. Lásd: 16. oldal.

Hátoldal



1 LAN (100) csatlakozó

2 HDMI OUT 1 aljzat (VIDEO/AUDIO)
Digitális video- és audiojelet ad le.

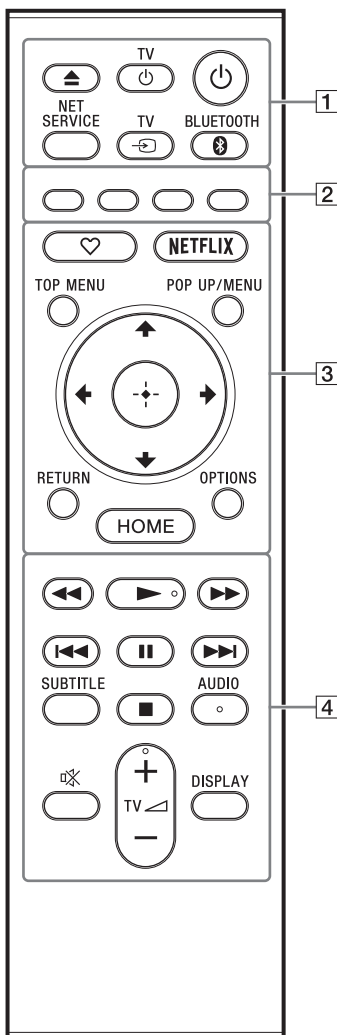
3 HDMI OUT 2 aljzat (AUDIO ONLY)

Csak digitális audiojelet ad le.
Az aljzat használatához távolítsa el a ráragasztott matricát.

4 DIGITAL OUT (COAXIAL) aljzat

Távvezérlő

A távvezérlő elérhető funkciói a használt lemeztől vagy a helyzettől függően eltérőek.



A ►, a TV ◀ + és a AUDIO gombon tapintópont található. A tapintópont a lejátszó használata közben viszonyítási pontként használható.

1 ▲ (kiadás/behúzás)

Az ajtóátka kitolására, illetve behúzására szolgál.

TV (TV bekapcsolása/készenlétbe helyezése)

A tévé bekapcsolása vagy készenléti állapotba helyezése.

⏻ (bekapcsolás/készenlét)

A lejátszó bekapcsolása vagy készenléti állapotba helyezése.

NET SERVICE

Visszatérés az előző online szolgáltatás portáljához.

TV (TV-bemenet kiválasztása)

Váltás a tévé és az egyéb bemeneti források között.

BLUETOOTH (17. oldal)

- Ha a lejátszóhoz nincs párosítva Bluetooth-eszköz, akkor megjelenik az eszközkeresési lista.
- Ha a lejátszónak van párosított Bluetooth-eszköze, akkor csatlakoztatja az utolsóként csatlakoztatott eszközt. Ha a csatlakozás sikertelen, akkor megjelenik az eszközkeresési lista.
- A csatlakoztatott Bluetooth-eszköz leválasztása.

2 Színes gombok (piros/zöld/sárga/kék)

Az interaktív funkciókban használható gyorsbillentyűk.

3 ♥ (kedvenc) (14. oldal)

Megnyitja a kedvencként regisztrált alkalmazást.

NETFLIX

A „NETFLIX” online szolgáltatás használata. A NETFLIX online szolgáltatással kapcsolatos további tudnivalókért keresse fel a következő weboldalt, és olvassa el a Gyakran feltett kérdések (FAQ) című részt: www.sony.eu/support

TOP MENU

Az Ultra HD Blu-Ray/BD/DVD legfelső menüjének megnyitása, illetve bezárása.

POP UP/MENU

Az Ultra HD Blu-ray/BD/DVD menüjének megnyitása, illetve bezárása.

OPTIONS (19. oldal)

Az elérhető opciók megjelenítése a képernyőn.

RETURN

Visszatérés az előző kijelzéshez.



A kiemelés átvitele egy kijelölt elemre.



- A **↑/↓** gyorsgombbal megnyitható a zeneszámkereső ablak, illetve megadható a zeneszámok sorszáma zenei CD lejátszásakor.
- A **↑/↓** gyorsgombbal az óramutató járásával egyező/ellentétes irányban 90 fokkal elforgatható a fénykép.
- A **←/→** gyorsgombok keresésre használhatók az otthoni hálózaton keresztül történő videolejátszás közben.
- A **←/→** gyorsgombbal váltani lehet az állóképek között, ha a váltás engedélyezve van.

Középső gomb (ENTER)

Belépés a kijelölt elembe.

HOME

Belépés a lejátszó főképernyőjére.

4. **◀◀/▶▶** (gyors hátra-/előretekerés)

- Ha lejátszás közben nyomja meg, a lemez gyors visszatekerésére/gyors előretekerésére használható. A keresési sebesség módosul, amikor megnyomja a gombot.
- Lassított lejátszás, ha szünet üzemmódban egy másodpercnél hosszabban nyomja meg a gombot.
- Képkockánkénti a lejátszás, ha szünet üzemmódban röviden megnyomja a gombot.

▶ (lejátszás)

A lejátszás elindítása vagy újraindítása.

◀◀/▶▶ (előző/következő)

Ugrás az előző/következő fejezetre, zeneszámról vagy fájlra.

II (szünet)

A lejátszás szüneteltetése, illetve újraindítása.

SUBTITLE (25. oldal)

A feliratozás nyelvének kiválasztása, ha többnyelvű feliratok találhatók az Ultra HD Blu-ray/BD/DVD lemezen.

■ (leállítás)

A lejátszás leállítása és a leállási pont (folytatási pont) megjegyzése. A számok/sávok folytatási pontja az utolsó lejátszott pont, vagy a fényképmappa utolsó fényképe.

AUDIO (25. oldal)

A nyelvi hangsáv kiválasztása, ha több különböző hangsáv található az Ultra HD Blu-ray/BD/DVD lemezen. A zeneszám kiválasztása CD lemezen.

⌂ (némítás)

A TV hangjának ideiglenes kikapcsolása.

TV ◀ (hangerő) +/-

A tv hangerejének módosítása.

DISPLAY

A lejátszási információk megjelenítése a képernyőn.

A lemeztálca zárolása (gyermekzár)

A zárolással megakadályozható a lemeztálca véletlen kinyitása.

Amikor a lejátszó be van kapcsolva, a lemeztálca rögzítéséhez vagy a rögzítés feloldásához nyomja meg a **■** (leállítás), HOME, majd a TOP MENU gombot a lejátszón.

Az irányítható tv-készülékek kódszámai

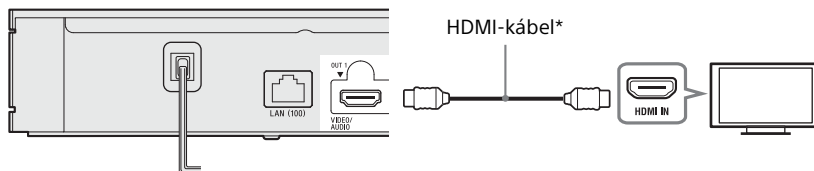
Tartsa lenyomva 2 másodpercig a TV **⏻** gombot és a tévékészülék gyártójának megfelelő kódot a távvezérlőn. Ha több távvezérlő gomb is fel van tüntetve egy típusnál, próbálja ki őket egyesével, amíg meg nem találja azt, amelyik működik a tv-készülékkel.

Gyártó	Távvezérlő gomb
Sony (alapbeállítás)	NET SERVICE
Philips	TV ↶ / ⌂ BLUETOOTH / POP UP/MENU
Panasonic	Színes gomb (piros) / NETFLIX
Hitachi	Színes gomb (zöld)
Sharp	Színes gomb (sárga)
Toshiba	Színes gomb (kék)
Loewe	♥ (kedvenc)
Samsung	TOP MENU
LG/Goldstar	RETURN

1. lépés: A lejátszó csatlakoztatása

Csak akkor csatlakoztassa a tápkábelt, ha már minden csatlakozást létrehozott.

Csatlakoztatás a tv-készülékhez



* Prémium nagy sebességű HDMI-kábel (nem tartozék) vagy nagy sebességű HDMI-kábel, amely támogatja a 18 Gb/s sávszélességet (nem tartozék).

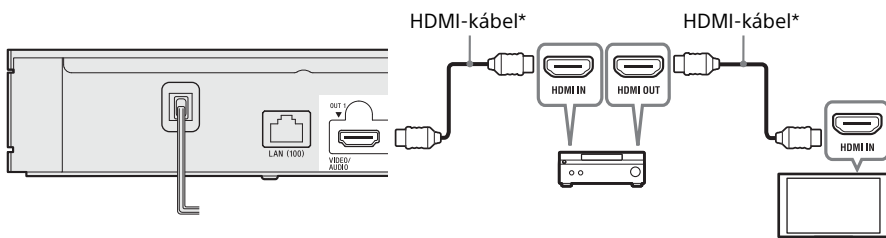


- 4K Ultra HD 60p tartalom eléréséhez csatlakoztassa a lejátszót 4K felbontású TV-készülékhez egy 18 Gb/s sávszélességet támogató prémium nagy sebességű HDMI-kábel vagy egy nagy sebességű HDMI-kábel segítségével.
- A 4K minőségű lejátszáshoz szükséges egy 4K-kompatibilis kijelző, amely HDCP2.2-kompatibilis HDMI-bemenettel is rendelkezik.
- Ha 4K 60p felbontást támogató BRAVIA televíziót használ, állítsa a TV-készüléken a „HDMI signal format” (HDMI-jelformátum) beállítását az „Enhanced format” (Speciális formátum) értékre.

Csatlakoztatás az AV-erősítőhöz (vevőhöz)

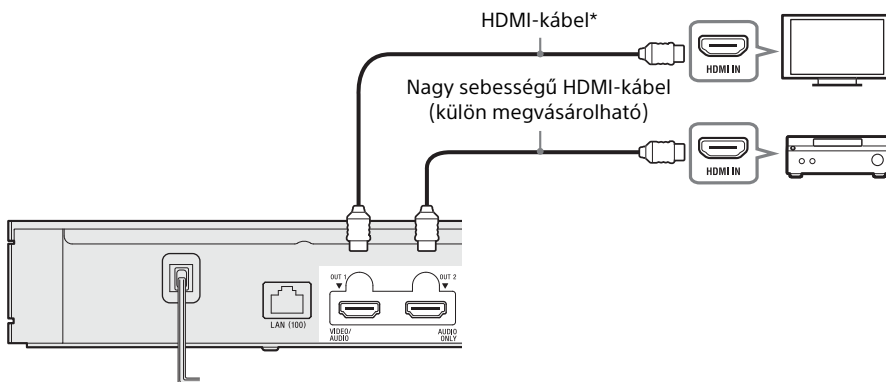
Válasszon az **A**, **B** és **C** csatlakozási lehetőségek közül az AV-erősítő (vevő) bemeneti aljzatainak megfelelően.

A 4K AV-erősítő (vevő)

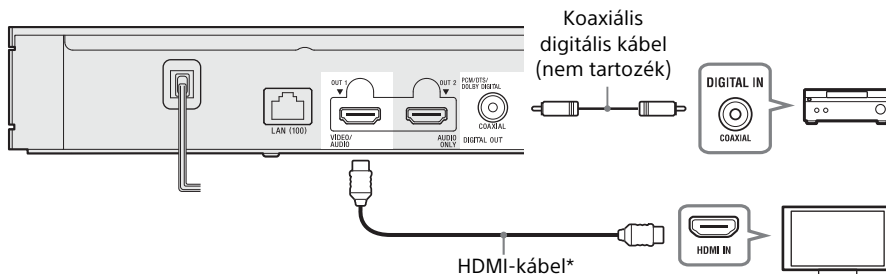


→ (Dolby/DTS) bitfolyam eléréséhez, állítsa be az [Audio Settings] (Hangbeállítások) menü [BD Audio MIX Setting] (BD hangkeverés beállítása) lehetőségét (23. oldal).

B Nem 4K-kompatibilis AV-erősítő (vevő) HDMI IN aljzattal



C Nem 4K-kompatibilis AV-erősítő (vevő) HDMI IN aljzat nélkül

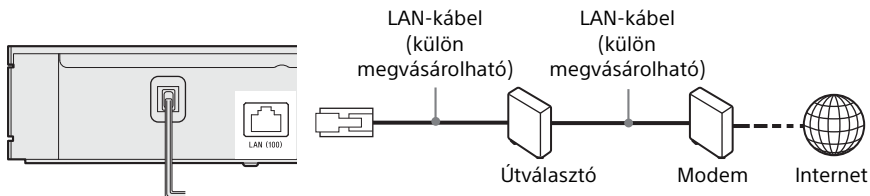


*Prémium nagy sebességű HDMI-kábel (nem tartozék) vagy nagy sebességű HDMI-kábel, amely támogatja a 18 Gb/s sávszélességet (nem tartozék).

2. lépés: Hálózati csatlakozás

Ha nem csatlakoztatja a lejátszót a hálózathoz, lépjen tovább a következőre: „3. lépés: Easy Setup” (13. oldal).

Wired Setup (beállítás vezetékes hálózathoz)



Árnyékolt és egyenes bekötésű interfészkábel (LAN-kábel) használata ajánlott.

Beállítás vezeték nélküli hálózathoz



A lejátszó és a vezeték nélküli LAN-útválasztó között nem szükséges kábelevezést végezni.

3. lépés: Easy Setup

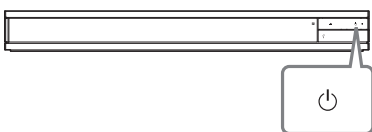
Az első bekapcsolás alkalmával

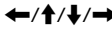
Rövid időn belül bekapcsolódik a lejátszó, és elindul rajta az [Easy Setup] (Gyors kezdeti beállítások) funkció.

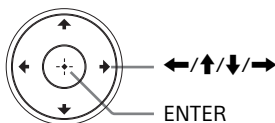
- 1 Csatlakoztassa a lejátszót az elektromos hálózathoz.



- 2 Kapcsolja be a lejátszót a  gombbal. Az áramellátás jelzőfénye világítani kezd.



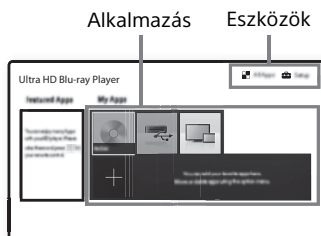
- 3 Kapcsolja be a tévét, és állítsa be a tévé bemenetválasztóját a távirányító  gombjának megnyomásával. Ekkor a tévéképernyőn a lejátszóból érkező jel látható.
- 4 Végezze el az [Easy Setup] (Gyors kezdeti beállítások) folyamatát. Adja meg az alapbeállításokat a távirányító  gombjaival a képernyőn megjelenő útmutatásnak megfelelően, majd nyomja meg az ENTER gombot.



- Az [Easy Setup] (Gyors kezdeti beállítások) befejezése után a lejátszó hálózati funkcióinak használatához válassza az [Easy Network Settings] (Gyors hálózati beállítások) lehetőséget.
- A vezeték nélküli kapcsolat engedélyezéséhez a [Network Settings] (Hálózati beállítások) részen az [Internet Settings] (Internet-beállítások) beállítást állítsa [Wireless Setup] (Vezeték nélküli (beépített) beállítás) értékre.
- A vezeték nélküli kapcsolat letiltásához a [Network Settings] (Hálózati beállítások) részen az [Internet Settings] (Internetbeállítások) beállítást állítsa [Wired Setup] (Vezetékes beállítás) értékre.
- Ha nincs kimenet vagy fekete képernyő jelenik meg, lásd: „Hibaelhárítás” (29. oldal).

Képernyőkijelzés a főképernyőn

A főképernyő a HOME gomb megnyomására jelenik meg. Válassza ki a kívánt alkalmazást a /// gomb segítségével, majd nyomja meg az ENTER gombot.



[My Apps] (Saját alkalmazások):

A kedvencként megjelölt alkalmazást kezeli. Az alkalmazáshoz parancsikont adhat hozzá az [All Apps] (Minden alkalmazás) menüből.

[Featured Apps] (Kiemelt alkalmazások):

Megjeleníti az ajánlott alkalmazást.

[All Apps] (Minden alkalmazás):

Megjeleníti az összes elérhető alkalmazást. A [My Apps] (Saját alkalmazások) listához úgy adhat alkalmazásokat, hogy megnyomja az OPTIONS gombot, és kiválasztja az [Add to My Apps] (Hozzáadás a saját alkalmazásokhoz) lehetőséget.

[Setup] (Beállítás): A lejátszó beállításainak módosítása.

Az elérhető beállítások

Az OPTIONS gomb megnyomásával különféle beállítások és lejátszási műveletek válnak elérhetővé. Az elérhető elemek a helyzettől függően változnak.

[Move Application] (További alkalmazások): Alkalmazások elrendezése a [My Apps] (Saját alkalmazások) listában.

[Remove Application] (Alkalmazás eltávolítása): Alkalmazások törlése a [My Apps] (Saját alkalmazások) listából.

[Register as Favourite] (Regisztrálás kedvencként): Hozzárendel egy alkalmazást a távvezérlő ♥ (kedvenc) gombjához.

[Data Contents] (Adattartalmak): Megjeleníti a vegyes lemez tartalmát.

Lejátszás lemezeiről

A lejátszható lemeztípusokat lásd: 33. oldal.

- 1 Nyomja meg a  (kiadás/behúzás) gombot, és helyezzen egy lemezt a lemeztálcára.



A lejátszható oldal lefelé nézzen.

- 2 Nyomja meg a  (kiadás/behúzás) gombot a lemeztálcá behúzásához. Elindul a lejátszás.
Ha a lejátszás nem indul el automatikusan, válassza a [Video] (Videó), a [Music] (Zene) vagy a [Photo] (Fénykép) kategóriát a  (Disc) menüben, és nyomja meg az ENTER gombot.



 (vegyes lemez) – adatot is tartalmazó lemez. Az elérhető adattartalom megjelenítéséhez nyomja meg a távvezérlő OPTIONS gombját, és válassza a [Data Contents] (Adattartalom) lehetőséget.

4K Ultra HD Blu-ray-lemezek nézése

- 1 Készüljön elő a 4K Ultra HD Blu-ray-lemez lejátszására.
 - Csatlakoztassa a lejátszót 4K-kompatibilis TV-készülékéhez egy prémium nagy sebességű HDMI-kábelrel.
 - 4K Ultra HD 60p minőségű tartalmak lejátszásához ellenőrizze, hogy a megfelelő beállítást választotta-e a TV-készülék HDMI-beállításában.
 - Ha 4K 60p felbontást támogató BRAVIA televíziót használ, állítsa a TV-készüléken a „HDMI signal format” (HDMI-jelformátum) beállítását az „Enhanced format” (Speciális formátum) értékre.

- 2 Helyezzen be egy 4K Ultra HD Blu-ray-lemezt.
A kezelési mód a lemeztől függően eltérő lehet. Olvassa el a lemezhez kapott használati útmutatót.



Ha lemezkulcs nélkül játszik le 4K Ultra HD Blu-ray-lemezt, a hálózati környezettől és a hivatalos kulcsiszolgáltól (Studio) függően előfordulhat, hogy hálózati kapcsolatra is szüksége lesz.

A Blu-ray 3D lejátszás használata

- 1 Készítse elő a Blu-ray 3D disc lemez lejátszását.
 - Csatlakoztassa a lejátszót a 3D-kompatibilis eszközeihez egy nagy sebességű HDMI-kábelrel.
 - Állítsa be a [3D Output Setting] (3D kimenet beállítása) és a [TV Screen Size Setting for 3D] (TV-képernyő méretének beállítása 3D-hez) beállítást a [Screen Settings] (Képernyő-beállítások) területen (21. oldal).
- 2 Helyezzen be egy Blu-ray 3D disc lemezt.
A kezelési mód a lemeztől függően eltérő lehet. Olvassa el a lemezhez kapott használati útmutatót.

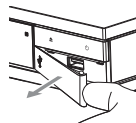


Nézze meg a tv-készülékhez és a csatlakoztatott eszközhöz mellékelt használati útmutatót is.

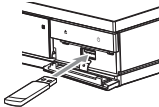
Lejátszás USB-eszközről

„Lejátszható fájltypusok”: 34. oldal.

- 1 Emelje fel az USB-aljzat fedelét.



- 2 Csatlakoztassa az USB-eszközt a lejátszó USB-aljzatához.

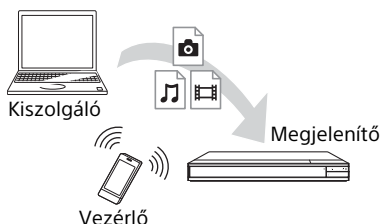


- 3 Válassza az [USB device] (USB-eszköz) lehetőséget a ←/↑/↓/→ gomb segítségével, majd nyomja meg az ENTER gombot.
- 4 Válassza ki a [Video] (Videó), [Music] (Zene) vagy [Photo] (Fénykép) kategóriát a ↑/↓ gombokkal, majd nyomja meg az ENTER gombot.

Válassza az [All Apps] menü [Media Server] pontjának [Video], [Music] vagy [Photo] lehetőségét, majd válassza ki a lejátszani kívánt fájlt.

Az otthoni hálózati kiszolgálón tárolt fájlok lejátszása másik egységen keresztül (megjelenítő)

Ha az otthoni hálózati kiszolgálón található fájlokat játszik le az egységen, az otthoni hálózat vezérlésére alkalmas termékkel (pl. telefonnal) is vezérelheti a lejátszást.



Ez az egység működtethető otthoni hálózati vezérlővel. Olvassa el az otthoni hálózati vezérlőhöz kapott használati útmutatót.

Lejátszás hálózaton keresztül

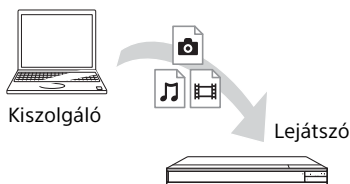
Fájlok lejátszása otthoni hálózaton keresztül

Az otthoni hálózattal kompatibilis termékek képesek a hálózaton keresztül lejátszani egy másik, az otthoni hálózat funkcióval szintén kompatibilis eszközön tárolt videókat, zenéket és fényképeket.

Készüljön elő az otthoni hálózat használatára.

- 1 Csatlakoztassa a lejátszót egy hálózathoz (12. oldal).
- 2 Készítse elő a többi, otthoni hálózat funkcióval kompatibilis terméket. Olvassa el a termékhez kapott használati útmutatót.

Fájl lejátszása egy otthoni hálózati kiszolgálóról ezzel az egységgel (otthoni hálózati lejátszó)



A „Video & TV SideView” használata

A „Video & TV SideView” egy ingyenes mobilalkalmazás távoli eszközökhöz (pl. okostelefonokhoz stb.) A lejátszóval együtt használva a „Video & TV SideView” segítségével kényelmesen, a távoli eszközökről érheti el a lejátszó műveleteit. Szolgáltatásokat és alkalmazásokat indíthat közvetlenül a távoli eszközökről, és lejátszás közben megjelenítheti a lemez adatait. A „Video & TV SideView” távvezérlőként és szoftveres billentyűzetként is használható. Mielőtt először használna a „Video & TV SideView” eszközt a lejátszóval, ne felejtse el regisztrálni a „Video & TV SideView” eszközt. Regisztrációhoz kövesse a „Video & TV SideView” képernyőjén megjelenő utasításokat.



A regisztráció csak a főképernyőn hajtható végre.

A SongPal Link/SongPal alkalmazás használata

A SongPal egy olyan alkalmazás, amellyel a Sony által gyártott SongPal-kompatibilis audioeszközök (például vezeték nélküli hangszugárzók) működtethetők. Ezzel a lejátszóval a zenei CD-ken (CD-DA) és USB-eszközökön tárolt zeneszámokat a hálózat több pontjáról is lejátszhatja. További információk: <http://sony.net/nasite/>. Az alkalmazás használatához mobilkészíték (okostelefon vagy táblagép) és vezeték nélküli útválasztó szükséges. Keressen rá a SongPal alkalmazásra a Google Play™ vagy az App Store portálon, és töltsse le mobilkészítékére.



Csatlakozás mobilkészítékhez

- 1 Csatlakoztassa a lejátszót egy hálózathoz (12. oldal).
- 2 A [Network Settings] (Hálózati beállítások) állítsa az [Auto Home Network Access Permission] (Automatikus otthoni hálózatelérési engedély) beállítást [On] (Bekapcsolva) értékre.
- 3 Csatlakoztassa a mobilkészíték ugyanahhoz az SSID azonosítójú hálózathoz Wi-Fi-n keresztül.
- 4 Indítsa el a SongPal alkalmazást, és kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat.



- A SongPal alkalmazással kapcsolatos további tudnivalókért keresse fel a következő weboldalt:
<http://songpal.sony.net/>
- A SongPal Link/SongPal alkalmazás súgója a következő oldalon található:
<http://info.songpal.sony.net/help/>

Képernyőtükrozés használata

A „képernyőtükrozés” funkció a Miracast technológia révén a mobilkészíték képernyőjét a televízión jeleníti meg.

A lejátszó közvetlenül csatlakoztatható a képernyőtükrozéssel kompatibilis eszközökhöz (pl. okostelefonhoz, táblagéphez). az eszköz kijelzőjének képernyője nagy képernyős televízión élvezhető. Ennek a funkciónak a használatához nincs szükség vezeték nélküli útválasztóra (vagy hozzáférési pontra).



- A képernyőtükrozés használatakor néha előfordulhat, hogy más hálózatokból eredő interferencia miatt a kép és a hang minősége gyengül. A következő beállítás módosítása javíthatja a minőséget: [Screen mirroring RF Setting] (Képernyőtükrozés, RF-beállítások) (28. oldal).
- Képernyőtükrozés közben előfordulhat, hogy egyes hálózati funkciók nem használhatók.
- Győződjön meg róla, hogy az eszköz kompatibilis a Miracast technológiával. Az összes Miracast-kompatibilis eszköz csatlakoztathatósága nem garantált.

- 1 Válassza a  [Screen mirroring] (Képernyőtükrozés) lehetőséget a kezdőképernyőn a     gombokkal, és nyomja meg az ENTER gombot.

- 2 Kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat.

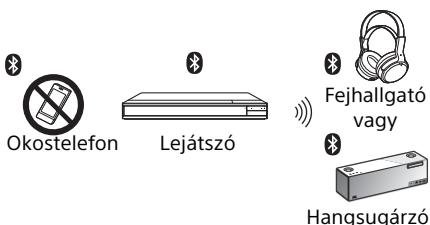
Hangforrás hallgatása Bluetooth®-eszközön keresztül

Erről a lejátszóról a Bluetooth vezeték nélküli technológiával kompatibilis eszközökön vezeték nélküli audiólejátszást végezhet. A csatlakoztatás előtt párosítania kell egymáshoz a Bluetooth-eszközt és a lejátszót.



Ezt a funkciót csak Bluetooth-hangsugárzók és Bluetooth-fejhallgatók támogatják. Okostelefonok használata nem támogatott.

Példa:



Csatlakozás Bluetooth-eszközhöz

Állítsa a [Bluetooth Settings] (Bluetooth-beállítások) menü [Bluetooth Mode] (Bluetooth-üzemmód) pontját az [On] (Bekapcsolva) (24. oldal) értékre, mielőtt Bluetooth-eszközt párosít ezzel a lejátszóval.

- 1 Vigye a Bluetooth-eszközt a lejátszó 1 méteres körzetén belülre.
- 2 Végezze el az alábbi műveletek közül valamelyiket.
 - Ha először csatlakoztatja az eszközt, akkor nyomja meg a távirányító BLUETOOTH gombját.
 - Válassza ki a képernyőn a [Bluetooth Device] (Bluetooth-eszköz) lehetőséget.
 - Válassza a [Device List] (Eszközlista) pontot a [Bluetooth Settings] (Bluetooth-beállítások) menüben.
- 3 Állítsa a Bluetooth-eszközt párosító üzemmódba. Azt, hogy miként kell a Bluetooth-eszközt párosító üzemmódba állítani, az eszköz kezelési útmutatója ismerteti.
- 4 A **↑/↓** gomb többszöri megnyomásával válassza ki a kívánt eszközt, majd nyomja meg az ENTER gombot. Ha a Bluetooth-kapcsolat létrejött, az eszköz neve megjelenik a tévéképernyőn.

A hangerő módosítása

- 1 Indítsa el a lejátszást.
- 2 Először a Bluetooth-eszközön állítsa be a hangerőt. Ha a hangerő továbbra is túl alacsony/magas, a lejátszási képernyőn állva nyomja meg a távvezérlő **OPTIONS** gombját, válassza a [Bluetooth Volume] (Bluetooth-hangerő) lehetőséget, majd a **↑/↓** gombok segítségével állítsa be a kívánt hangerőt.



- Egyes Bluetooth-eszközök nem támogatják a hangerő-szabályozást.
- Ne hallgassa a tartalmat kezdettől fogva vagy hosszú időn át magas hangerőn. Ez károsíthatja hallását, illetve az audioszereket.

A Bluetooth-eszköz leválasztása

Végezze el az alábbi műveletek közül valamelyiket.

- Nyomja meg a távirányító **BLUETOOTH** gombját (8. oldal).
- Kapcsolja ki a Bluetooth funkciót a Bluetooth-eszközön.
- Kapcsolja ki a lejátszót vagy a Bluetooth-eszközt.



Mielőtt kikapcsolja a Bluetooth-eszközt, halkítsa le a tévét, hogy később ne érje váratlanul a nagy hangerő.

Hangforrás hallgatása Bluetooth-eszközön és HDMI-kimeneten keresztül

Ezen a lejátszón egyszerre használhat egy Bluetooth-eszközt, valamint egy HDMI-kimenetet az audielejátszásra. E funkció bekapcsolásához végezze el az alábbi lépéseket:

- Állítsa a [Bluetooth Settings] (BD/DVD megtekintési beállítások) menü [Bluetooth Output] (BD internetkapcsolat) lehetőséget [Bluetooth + HDMI] (Engedélyez) értékre.
- Nyomja meg lejátszás közben a távvezérlő **OPTIONS** gombját, és válassza a [Bluetooth Output], majd a [Bluetooth + HDMI] lehetőséget.



- A rendszer ilyenkor a Bluetooth-eszközön és a HDMI-kimeneten egyaránt lejátszsa az audiotartalmat.
- Ez a funkció nem alkalmas térhatás kialakítására.
- A HDMI-hangformátum módosítható.
- Előfordulhat, hogy a HDMI-kimenet és a Bluetooth-eszköz nem tökéletesen szinkronban játssza le a hangot.
- A Bluetooth-kapcsolat instabil lehet, ha a Bluetooth-hangsugárzó távol helyezkedik el a lejátszótól, például másik szobában van, vagy fal található a két eszköz között.

Használható beállítások

Az OPTIONS gomb megnyomásával különféle beállítások és lejátszási műveletek válnak elérhetővé. Az elérhető elemek a helyzettől függően változnak.

Általános beállítások

- **[Repeat Setting]*¹ (Ismétlés beállítása):**
Az ismétlő mód bekapcsolása.
- **[Play]/[Stop] (Lejátszás/Leállítás):**
A lejátszás elindítása és leállítása.
- **[Play from start] (Lejátszás az elejéről):**
Elem lejátszása az elejéről.
- **[Bluetooth Output]*² (Bluetooth-lejátszás):** Ezzel a funkcióval állíthatja be, hogy ha létrejött a Bluetooth-kapcsolat, a rendszer csak a Bluetooth-eszközön, vagy a Bluetooth-eszközön és a HDMI-kimeneten is lejátszsa a hangot.
- **[Bluetooth Device]*² (Bluetooth-eszköz):**
A Bluetooth-eszközök listájának megjelenítése.
- **[Bluetooth Volume]*² (Bluetooth-hangerő):** A Bluetooth hangerőszabályzó nézetének megjelenítése. Ez a beállítási elem csak akkor érhető el, amikor Bluetooth-eszköz van csatlakoztatva.

Csak a Video esetén

- **[3D Output Setting] (3D kimenet beállítása):** Annak beállítása, hogy automatikusan háromdimenziós videó jelenjen-e meg a kimeneten.

- **[A/V SYNC] (Hang-kép szinkronizáció):**
A kép és a hang közötti eltolódás módosítása, késleltetve a hangkimenetet a képkimenethez képest (0 és 120 ezredmásodperc között).
- **[HDR Conversion]*³ (HDR-átalakítás):**
A High Dynamic Range (HDR) típusú jeleket Standard Dynamic Range (SDR) jelekké alakítja, ha a lejátszó a HDR-lejátszást nem támogató TV-készülékhez vagy projektorhoz van csatlakoztatva. A kép jobban közelít a HDR minőséghez, ha nagyobb értéket választ, de ezzel egyben csökkenti a kép fényerejét is.
- **[Video Settings] (Videóbeállítások):**
– [Picture Quality Mode] (Képmínőség módja): Kiválaszthatja a különböző fényviszonyokkal rendelkező környezetek képbeállításait.
 - [Direct] (Közvetlen)
 - [Brighter Room]*⁴ (Automatikus)
 - [Theatre Room]*⁴ (Automatikus)
 - [Auto] (Automatikus)
 - [Custom1] (Egyéni 1)/[Custom2] (Egyéni 2)
 - [FNR]: A képen megjelenő véletlen zaj csökkentése.
 - [BNR]: A képen megjelenő mozaikszerű blokkzaj csökkentése.
 - [MNR]: A kép körvonala körüli kisebb zaj (szűnyogzaj) csökkentése.
 - [Contrast] (Kontraszt)
 - [Brightness] (Fényerő)
 - [Colour] (Szín)
 - [Hue] (Színárnyalat)
- **[Pause] (Szünet):** A lejátszás szüneteltetése.
- **[Title Search] (Cím keresése):** Címek keresése Ultra HD Blu-ray/BD/DVD VIDEO lemezen, és a lejátszás indítása az elejéről.
- **[Chapter Search] (Fejezet keresése):**
Fejezet keresése, és lejátszás indítása az elejéről.

Csak a Music esetén

- **[Track Search] (Műsorszám keresése):**
Zeneszám számának keresése zenei CD lejátszásakor.
- **[Add Slideshow BGM] (Diavetítés háttérzenéjének hozzáadása):** Zenei fájlok regisztrálása az USB-memóriában a diavetítés háttérzenéjeként.

■ [Music Search] (Zene keresése):

A zenei CD lemez (CD-DA) információinak megjelenítése Gracenote technológiával. Kapcsolódó információk keresése Gracenote kulcsszavak használatával a [Track] (Zeneszám), [Artist] (Előadó) vagy [Related] (Kapcsolódó) kiválasztásakor. Címlista megjelenítése a [Playback History] (Lejátszási előzmények) vagy [Search History] (Keresési előzmények) kiválasztásakor.

■ [Shuffle Setting] (Véletlen sorrendű lejátszás beállítása):

Ha az [On] (Be) beállítást választja, a rendszer véletlenszerű sorrendben fogja lejátszani a zenefájlokat.

■ [Group Search] (Csoport keresése):

DVD AUDIO lejátszása esetén a csoportszám keresésére használható.

Csak a Video és a Music beállítás használata esetén

■ [Top Menu] (Legfelső menü):

Az Ultra HD Blu-ray/BD/DVD legfelső menüjének megjelenítése.

■ [Menu]/[Popup Menu] (Menü/Felugró menü):

Az Ultra HD Blu-ray/BD felugró menüjének, illetve a DVD menüjének megjelenítése.

■ [Audio] (Hang):

A nyelvi hangsáv módosítása, ha több különböző hangsáv található az Ultra HD Blu-ray/BD/DVD lemezen. A zeneszám kiválasztása CD lemezen.

■ [Subtitle] (Felirat):

A feliratozás nyelvének módosítása, ha többnyelvű feliratok találhatók az Ultra HD Blu-ray/BD/DVD lemezen.

■ [Angle] (Nézőpont):

Váltás egy másik nézőpontra, ha több nézőpont is elérhető az Ultra HD Blu-ray/BD/DVD lemezen.

■ [Number Entry] (Számbevitel):

A kívánt szám kiválasztása a távvezérlő / / /  gombjaival.

Csak a Photo esetén

■ [Slideshow Speed] (Diavetítés sebessége):

A diavetítés sebességének módosítása.

■ [Slideshow Effect] (Diavetítési effektus):

A diavetítések effektusának beállítása.

■ [Slideshow BGM]*5:

- [Off] (Kikapcsolva): A funkció kikapcsolása.
- [My Music from USB] (Saját zene USB-ről): Az [Add Slideshow BGM] (Diavetítés háttérzenéjének hozzáadása) funkcióban regisztrált zenei fájlok beállítása.
- [Play from Music CD] (Lejátszás zenei CD-ről): A számok beállítása a CD-DA lemezekben.

■ [2D Playback]*6 (Kétdimenziós lejátszás):

Kétdimenziós lejátszás beállítása.

■ [Change Display] (Kijelző módosítása):

Váltás a [Grid View] (Rácsnézet) és a [List View] (Listanézet) között.

■ [View Image] (Kép megtekintése):

A kijelölt fényképe megjelenítése.

■ [Slideshow] (Diavetítés):

Diavetítés lejátszása.

■ [Rotate Left] (Forgatás balra):

A fénykép forgatása az óramutató járásával ellentétesen 90 fokkal.

■ [Rotate Right] (Forgatás jobbra):

A fénykép forgatása az óramutató járásával egyező irányban 90 fokkal.



*1 A [Repeat Setting] (Ismétlés beállítása) funkció BDJ vagy interaktív HDMV tartalmak lejátszása esetén nem érhető el.

*2 A [Bluetooth Output] (Bluetooth-lejátszás), a [Bluetooth Device] (Bluetooth-eszköz) és a [Bluetooth Volume] (Bluetooth-hangerő) beállítások nem használhatók, ha fényképeket játszik le az otthoni hálózaton keresztül.

*3 A [HDR Conversion] (HDR-átalakítás) funkció csak akkor érhető el HDR-videolejátszás esetén, ha a megjelenítésre használt eszköz nem kompatibilis a HDR-megjelenítéssel, illetve, ha a [Screen Settings] (Képernyő-beállítások) menü [HDR Output] (HDR-kimenet) beállításának értéke [Off] (Ki).

*4 A [Brighter Room] (Világosabb szoba) és a [Theatre Room] (Színhásterem) lehetőségek HDR-videolejátszás esetén nem érhetőek el.

*5 A [Slideshow BGM] (Diavetítés háttérzenéje) funkció otthoni hálózati fényképlejátszás során nem használható.

*6 A [2D Playback] (Kétdimenziós lejátszás) funkció csak háromdimenziós fényképlejátszás közben használható.

A beállításokat tartalmazó kijelzők használata

Válassza a  [Setup] (Beállítás) lehetőséget a főképernyőn, ha módosítani szeretné a lejátszó beállításait.

Az alapértelmezett beállítások alá vannak húzva.

- 1 A /↑/↓/→ gombok segítségével válassza ki a kezdőképernyő  [Setup] (Beállítások) pontját.
- 2 Válassza ki a kívánt beállítási kategória ikonját a ↑/↓ gombokkal, majd nyomja meg az ENTER gombot.

[Software Update] (Szoftverfrissítés)

■ [Update via Internet] (Frissítés interneten keresztül)

A lejátszó szoftverének frissítése az elérhető hálózat használatával. Ellenőrizze, hogy a hálózat csatlakozik-e az internetre. Lásd: „2. lépés: Hálózati csatlakozás” (12. oldal).

■ [Update via USB Memory] (Frissítés USB memórián keresztül)

A lejátszó szoftverének frissítése USB memória használatával. Hozzon létre egy „UPDATE” nevű mappát, és helyezze az összes frissítési fájlt ebbe a mappába. A lejátszó egyetlen rétegben legfeljebb 500 fájlt/mappa felismerésére képes, beleértve a frissítési fájlokat/mappákat is.



- Azt javasoljuk, hogy körülbelül 2 havonta végezze el a szoftverfrissítést.
 - Ha a hálózati kapcsolat gyenge, látogasson el a www.sony.eu/support oldalra, ahol letöltheti a legújabb szoftververziót, majd frissíthet az USB-memórián keresztül.
- A frissítési funkciókról az alábbi webhelyen is tájékoztatást találhat.

[Screen Settings] (Képernyő-beállítások)

■ [HDR Output] (HDR-kimenet)

[Auto] (Automatikus): A tartalomtól, illetve a HDMI-SINK-kompatibilitástól függően HDR-jeleket ad le. A rendszer átalakítást alkalmaz abban az esetben, ha a felhasználó HDR-tartalmat próbál lejátszani, de a HDMI-SINK nem támogatja a HDR-t.

[Off] (Kikapcsolva): A rendszer mindig SDR-jeleket ad le.

■ [Display Type] (Kijelző típusa)

[TV]: Válassza ezt a lehetőséget, ha a lejátszót TV-készülékhez csatlakoztatja. [Projector] (Kivetítő): Válassza ezt a lehetőséget, ha a lejátszót kivetítőhöz csatlakoztatja.



A [HDR Conversion] (HDR-átalakítás) funkció beállítása a kiválasztott kijelzőtípusnak fog megfelelni. A kép dinamikatarományja akkor is eltérő lehet, ha ugyanazt a beállítást választja a [HDR Conversion] (HDR-átalakítás) lehetőségnél.

■ [Output Video Resolution] (Lejátszott videó felbontása)

Általában az [Auto] (Automatikus) beállítást kell választani. Válassza az [Original Resolution] (Eredeti felbontás) lehetőséget, ha a lemezen rögzített felbontást szeretné megjeleníteni. Ha a felbontás kisebb az SD felbontásnál, a készülék felkonvertálja SD felbontásra.

■ [24p Output] (24p kimenet)

A rendszer csak akkor fog 24p minőségű videojeleket leadni, ha a felhasználó 24p lejátszására képes TV-készüléket csatlakoztat HDMI-n keresztül, és az [Output Video Resolution] (Lejátszott videó felbontása) beállítás értéke [Auto] (Automatikus), [1080p] vagy [4K].

[Ultra HD Blu-ray/BD-ROM]

[Auto] (Automatikus): A rendszer csak akkor fog 24 Hz-es videojeleket leadni, ha egy 24p lejátszásra képes TV-készüléket csatlakoztat a HDMI OUT aljzaton keresztül.

[On] (Bekapcsolva): A funkció bekapcsolása.

[Off] (Kikapcsolva): Válassza ezt a beállítást, ha a TV-készülék nem támogatja a 24p formátumú videojelet.

[DVD-ROM] (DVD-ROM 24p kimenet)

[Auto] (Automatikus): A rendszer csak akkor fog 24 Hz-es videojeleket leadni, ha egy 24p lejátszásra képes TV-készüléket csatlakoztat a HDMI OUT aljzaton keresztül.

[Off] (Kikapcsolva): Válassza ezt a beállítást, ha a TV-készülék nem támogatja a 24p formátumú videojelet.

[Data content] (Adattartalom 24p kimenete)

Ez a funkció az USB-memórián vagy adatlemezen található tartalmak lejátszásához használható.

[Auto] (Automatikus): A rendszer csak akkor fog 24 Hz-es videojeleket leadni, ha egy 24p lejátszásra képes TV-készüléket csatlakoztat a HDMI OUT aljzaton keresztül.

[Off] (Kikapcsolva): Válassza ezt a beállítást, ha a TV-készülék nem támogatja a 24p formátumú videojelet.

[Network content] (Hálózati tartalom 24p kimenete)

Ez a funkció az egyéb hálózatokról történő tartalomlejátszáshoz használható (például otthoni hálózat, képernyőtükrozés stb.).

[Auto] (Automatikus): A rendszer csak akkor fog 24 Hz-es videojeleket leadni, ha egy 24p lejátszásra képes TV-készüléket csatlakoztat a HDMI OUT aljzaton keresztül.

[Off] (Kikapcsolva): Válassza ezt a beállítást, ha a TV-készülék nem támogatja a 24p formátumú videojelet.

■ [4K Upscale Setting] (4K kimenet)

[Auto1] (Automatikus1): Videolejátszás során 2K (1920×1080) videojelet, fényképlejátszás során pedig 4K videojelet ad ki, ha a lejátszót Sony 4K-kompatibilis berendezéshez csatlakoztatják.

A rendszer akkor ad le 4K típusú videojeleket, ha nem Sony gyártmányú, 4K-kompatibilis készülékhez csatlakoztatják.

Ez a beállítás nem érinti a 3D videók lejátszását.

[Auto2] (Automatikus2): Automatikusan 4K videojelet ad le, ha 4K-kompatibilis készülékhez csatlakoztatják.

[Off] (Kikapcsolva): A funkció kikapcsolása.



Ha az [Auto1] (Automatikus1) beállítás esetén nem észlelhető az Ön Sony-berendezése, akkor ennek a beállításnak ugyanaz lesz a hatása, mint az [Auto2] (Automatikus2) beállításnak.

■ [YCbCr/RGB (HDMI)]

[Auto] (Automatikus): A lejátszó automatikusan érzékeli a csatlakoztatott tv-készülék típusát, és a megfelelő színbeállításra vált.

[YCbCr (4:2:2)]: A lejátszó YCbCr 4:2:2 videojelet ad le.

[YCbCr (4:4:4)]: A lejátszó YCbCr 4:4:4 videojelet ad le.

[RGB]: A lejátszó RGB videojelet ad le.

■ [HDMI Deep Colour Output] (Mély színeket használó HDMI-lejátszás)

[Auto] (Automatikus): A készülék 12 bites/10 bites videojelet továbbít, ha a csatlakoztatott TV-készülék támogatja a Deep Colour színleképezést.

[Off] (Kikapcsolva): Válassza ezt a beállítást, ha a kép nem stabil, vagy a színek nem tűnnek természetesnek.

■ [IP Content NR] (IP-tartalom NR Pro)

[Auto] (Automatikus)/[Strong] (Erős)/[Medium] (Közepes)/[Mild] (Enyhe): A képminőség internetes tartalomhoz igazítása.

[Off] (Kikapcsolva): A funkció kikapcsolása.

■ [3D Output Setting] (Háromdimenziós lejátszás beállítása)

[Auto] (Automatikus): Általában ezt a beállítást kell választani.

[Off] (Kikapcsolva): Ha ezt a lehetőséget választja, a rendszer minden tartalmat két dimenzióban jelenít meg, vagy a háromdimenziós tartalmak segítségével 4K minőségben végez lejátszást.

■ [TV Screen Size Setting for 3D] (TV-képernyő méretének beállítása 3D-hez)

Ezzel a beállítással megadhatja a 3D-kompatibilis tv képernyőméretét.

■ [TV Type] (TV-típus)

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

[4:3]: Válassza ezt a beállítást, ha a készülékhez 4:3 képarányú, a széles képernyős megjelenítést nem támogató tv-t csatlakoztat.

■ [Screen Format] (Képernyőformátum)

[Full] (Teljes): Válassza ezt a beállítást, ha a készülékhez széles képernyős megjelenítést támogató tv-t csatlakoztat. A beállítás hatására a 4:3 méretarányú kép 16:9 méretarányra jelenik meg még a széles képernyős tv-ken is.

[Normal] (Normál): A beállítás hatására a képméret a képernyő méretéhez igazodik az eredeti méretarány megtartásával.

■ [DVD Aspect Ratio] (DVD-nézeterány):

[Letter Box] (Keretben): Ezzel a beállítással a készülék széles képet jelenít meg, az alján és a tetején fekete csíkkal.

[Pan & Scan] (Szélek levágva): A készülék teljes magasságú képet jelenít meg a teljes képernyőn, levágott szélekkel.

■ [Cinema Conversion Mode] (Filmkonverziós mód)

[Auto] (Automatikus): Általában ezt a beállítást kell választani. A lejátszó automatikusan érzékeli, hogy az anyag videoalapú vagy filmalapú, és a megfelelő konverziós módra vált.

[Video] (Videó): A készülék az anyagtól függetlenül mindig a videoalapú anyagnak megfelelő konverziós módszert választja.

■ [Pause Mode] (Pillanatmegállítási módja)

[Auto] (Automatikus): Általában ezt a beállítást kell választani. A dinamikus mozgást tartalmazó képek elmosódás nélkül jelennek meg.

[Frame] (Képkocka): A statikus képeket nagy felbontásban jeleníti meg.

[Audio Settings] (Hangbeállítások)

■ [Digital Audio Output] (Digitális hangkimenet)

[Auto] (Automatikus): Általában ezt a beállítást kell választani. A csatlakoztatott eszköz állapotának megfelelő audiojelet ad ki.

[PCM]: A rendszer a DIGITAL OUT (COAXIAL)/HDMI OUT aljzaton keresztül adja le a PCM-jeleket. Válassza ezt a lehetőséget, ha a csatlakoztatott eszközről nem érkezik hang.



Ez a funkció ki van kapcsolva, amíg a lejátszóhoz Bluetooth-eszköz van csatlakoztatva. A Bluetooth-kapcsolat során módosítható a hangformátum.

■ [DSD Output Mode] (DSD-kimeneti üzemmód)

[Auto] (Automatikus): Ha Super Audio CD és DSD formátumú fájlokat játszik le, a rendszer a HDMI OUT aljzaton keresztül adja le a DSD-jeleket (ha a csatlakoztatott eszköz is támogatja a DSD-t).

Ha Super Audio CD és LPCM formátumú fájlokat játszik le, a rendszer a HDMI OUT aljzaton keresztül adja le a DSD-jeleket (ha a csatlakoztatott eszköz nem támogatja a DSD-t).

[Off] (Kikapcsolva): Ha Super Audio CD és DSD formátumú fájlokat játszik le, a rendszer a HDMI OUT aljzaton keresztül adja le a PCM-jeleket.



Ez a funkció ki van kapcsolva, amíg a lejátszóhoz Bluetooth-eszköz van csatlakoztatva. A Bluetooth-kapcsolat során módosítható a hangformátum.

■ [BD Audio MIX Setting] (BD Audio MIX beállítás)

[On] (Bekapcsolva): Az interaktív hangból és a másodlagos hangból kevert hangjel kerül az elsődleges hangkimenetre.

[Off] (Kikapcsolva): Csak az elsődleges hang kerül a kimenetre. Akkor válassza ezt a beállítást, ha bitfolyam (Dolby/DTS) típusú audiojelet szeretne leadni egy AV-erősítőnek (vevőnek).



Ha bitfolyam (Dolby/DTS) típusú tartalmakat szeretne hallgatni, állítsa a [BD Audio MIX Setting] (BD hangkeverés beállítása) lehetőséget az [Off] (Ki) értékre, a [Digital Audio Output] (Digitális hangkimenet) lehetőséget pedig az [Auto] (Automatikus) értékre.

■ [DTS Neo:6]

[Cinema] (Mozi)/[Music] (Zene): A kétcsatornás forrásból származó szimulált többcsatornás hangot adja ki a HDMI OUT aljzaton, az ott csatlakoztatott eszköz képességeinek megfelelően, és a [Cinema]/[Music] (Mozi/Zene) módban.
[Off] (Kikapcsolva): Az eredeti csatornaszámmal adja ki a hangot a HDMI OUT aljzaton.



Ha a [DTS Neo:6] beállítás értéke [Cinema] (Mozi) vagy [Music] (Zene), a [DSEE HX] beállítást nem lehet [On] (Be) értékre kapcsolni.

■ [48kHz/96kHz/192kHz PCM]

[48kHz]/[96kHz]/[192kHz]: Ezzel a funkcióval lehet beállítani a DIGITAL OUT (COAXIAL) aljzaton keresztül leadott PCM-jelek mintavételi frekvenciáját.



A [96kHz] és a [192kHz] mintavételi frekvenciát nem minden eszköz támogatja.

■ [DSEE HX]

[On] (Bekapcsolva): Magas felbontásúvá alakítja át a hangfájlt, és így a lejátszó képes visszaadni a tiszta, magas tartományú hangokat is, amelyek gyakran elvesznek.
[Off] (Kikapcsolva): A funkció kikapcsolása.



Kétcsatornás, 44,1/48 kHz-es forrást kell használni.

■ [Audio DRC]

[Auto] (Automatikus): A lejátszás a lemezen meghatározott dinamikatartománnyal történik (csak BD-ROM lemezek esetén). Az egyéb lemezek lejátszása az [On] (Be) beállítással azonos szinten történik.
[On] (Be): Normál csökkentési szinten történik a lejátszás.
[Off] (Kikapcsolva): Nem működik dinamikuscsökkentés. Dinamikusabb hangot eredményez.

■ [Downmix] (Lekeverés)

[Surround] (Térhangzás): Térhatású effektusokkal adja ki a hangjelet. Akkor válassza ezt, ha a Dolby Surround (Pro Logic) vagy a DTS Neo:6 szabványnak megfelelő audioeszközt csatlakoztat.

[Stereo] (Sztereo): Térhatású effektusok nélkül adja ki a hangjelet. Akkor válassza ezt, ha a Dolby Surround (Pro Logic) vagy a DTS Neo:6 szabványnak nem megfelelő audioeszközt csatlakoztat.



[Bluetooth Settings] (Bluetooth-beállítások)

„Hangforrás hallgatása Bluetooth®-eszközön keresztül”: 17. oldal.

■ [Bluetooth Mode] (Bluetooth-üzemmód)

[On] (Bekapcsolva): Aktiválja a Bluetooth-beállításokat és funkciókat.
[Off] (Kikapcsolva): Kikapcsolja a Bluetooth-beállításokat és funkciókat.

■ [Device List] (Eszközlista)

Megjeleníti a párosított és észlelt Bluetooth-vevőket, ha a [Bluetooth Mode] (Bluetooth-üzemmód) az [On] (Bekapcsolva) értékre van állítva.

■ [Bluetooth Codec - AAC] (Bluetooth-kodek - AAC / [Bluetooth Codec - LDAC] (Bluetooth-kodek - LDAC)

Ez a funkció csak akkor érhető el, ha a [Bluetooth Mode] (Bluetooth-üzemmód) az [On] (Bekapcsolva) értékre van állítva.
[On] (Bekapcsolva): Az AAC/LDAC kodek aktiválása.

[Off] (Kikapcsolva): Az AAC/LDAC kodek kikapcsolása.



Ez a funkció ki van kapcsolva, amíg a lejátszóhoz Bluetooth-eszköz van csatlakoztatva.



Az LDAC olyan, a Sony által kifejlesztett technológia, amely lehetővé teszi a nagy felbontású (Hi-Res) audiotartalmak átvitelét akár Bluetooth-kapcsolaton keresztül is. A többi Bluetooth-kompatibilis kódolási technológiától, így például az SBC-től eltérően úgy működik, hogy nem konvertálja le a nagy felbontású audiotartalmat*, és mintegy háromszor annyi adat Bluetooth vezeték nélküli hálózaton keresztül való továbbítását engedélyezi**, mint a többi technológia – köszönhető mindez a hatékony kódolásnak és az optimalizált csomagkészítésnek.

* A DSD-formátumú tartalmat kivéve.

** Az SBC-vel (Subband Coding) összehasonlítva, 990 kb/s (96/48 kHz) vagy 909 kb/s (88,2/44,1 kHz) bitsűrűség esetén.

■ [Wireless Playback Quality] (Vezeték nélküli lejátszás minősége)

Ez a funkció csak akkor érhető el, ha a [Bluetooth Mode] (Bluetooth-üzemmód) és az [Bluetooth Codec - LDAC] (Bluetooth-kodek - LDAC) beállítás az [On] (Bekapcsolva) értékre van állítva. Ha a Wi-Fi-n keresztül videolejátszás instabil, a kapcsolat stabilizálásához válassza a [Connection] (Kapcsolat) lehetőséget az alábbi beállítások közül.

[Auto] (Automatikus): Az LDAC-lejátszás adatátviteli sebességének automatikus beállítása.

[Sound Quality] (Hangminőség): A rendszer a legmagasabb adatsebességet használja. A zenehallgatáshoz ez a beállítás javasolt, de ha a kapcsolat nem elég jó, előfordulhat, hogy az audiolejátszás szakadozni fog.

[Standard] (Normál): A rendszer a közepes adatsebességet használja. Egyensúlyt teremt a hangminőség és a lejátszás stabilitása között.

[Connection] (Kapcsolat): A stabilitás kap prioritást. A hangminőség olykor csak elfogadható, de a kapcsolat állapota valószínűleg stabil lesz.

■ [Bluetooth Output] (19. oldal) (Bluetooth-lejátszás)

[Bluetooth]: A Bluetooth-eszközön játssza le a hangot.

[Bluetooth + HDMI]: A Bluetooth-eszközön és a HDMI-kimeneten egyaránt játssza a hangot.

● [BD/DVD Viewing Settings] (BD-/DVD-megjelenítési beállítások)

■ [BD/DVD Menu Language] (BD/DVD menü nyelve)

Az Ultra HD Blu-ray/BD/DVD VIDEO formátumok esetén használandó alapértelmezett menünyelv beállítására szolgál.

Válassza a [Select Language Code] (Nyelvkód választása) lehetőséget, majd adja meg a nyelvének megfelelő kódot a következő táblázat alapján: „Nyelvkódok listája” (43. oldal).

■ [Audio Language] (Hangnyelv)

Az Ultra HD Blu-ray/BD/DVD VIDEO formátumok esetén használandó alapértelmezett hangnyelv beállítására szolgál.

Ha az [Original] (Eredeti) beállítást választja, a lemezen meghatározott alapértelmezett nyelvet használja a rendszer.

Válassza a [Select Language Code] (Nyelvkód választása) lehetőséget, majd adja meg a nyelvének megfelelő kódot a következő táblázat alapján: „Nyelvkódok listája” (43. oldal).

■ [Subtitle Language] (Felirat nyelve)

Az Ultra HD Blu-ray/BD/DVD VIDEO formátumok esetén használandó alapértelmezett feliratnyelv beállítására szolgál.

Válassza a [Select Language Code] (Nyelvkód választása) lehetőséget, majd adja meg a nyelvének megfelelő kódot a következő táblázat alapján: „Nyelvkódok listája” (43. oldal).

■ [BD Hybrid Disc Playback Layer] (BD hibrid lemez lejátszandó rétege)

[BD]: A BD-réteg lejátszása.

[DVD/CD]: A DVD- vagy CD-réteg lejátszása.

■ [BD Internet Connection] (BD internetkapcsolat)

[Allow] (Engedélyezés): Engedélyezi az internetkapcsolat indítását a BD-tartalmakból.

[Do not allow] (Nincs engedélyezve): Nem engedélyezi az internetkapcsolat indítását a BD-tartalmakból.

■ [Delete BD Data] (BD adatok törlése)

Törli az USB-memória adatait.

A buda mappában lévő összes adat törlődik.

■ [DVD-Audio Playback] (DVD-Audio lejátszás)

[DVD-Audio]: A DVD-AUDIO tartalmak lejátszása.

[DVD-Video]: Csak a DVD VIDEO tartalmak lejátszása.

[Parental Control Settings] (Szülői felügyelet beállításai)

■ [Password] (Jelszó)

A szülői felügyeleti funkció jelszavának megadása vagy módosítása. A jelszóval korlátozhatja az Ultra HD Blu-ray/BD/DVD VIDEO lemezek, illetve az internetes videók lejátszását. Ha szükséges, különböző korlátozási szintet is beállíthat az Ultra HD Blu-ray/BD/DVD VIDEO lemezekre és az internetes videókra vonatkozóan.

■ [Parental Control Area Code] (Szülői felügyelet területkódja)

Bizonyos Ultra HD Blu-ray/BD/DVD VIDEO lemezek, illetve internetes videók lejátszását földrajzi hely szerint is lehet korlátozni.

Elképzelhető, hogy néhány jelenet nem játszható le, vagy helyettük másik jelenet látható. Kövesse a képernyőn megjelenő útmutatást, és adja meg négyjegyű jelszavát.

■ [BD Parental Control] (BD szülői felügyelet) / [DVD Parental Control] / [Internet Video Parental Control]

A szülői felügyelet beállításakor a jelenetek blokkolhatók vagy másik jelenetre cserélhetők. Kövesse a képernyőn megjelenő útmutatást, és adja meg négyjegyű jelszavát.

■ [Internet Video Unrated] (Nem besorolt internetes videó)

[Allow] (Engedélyezés): A nem besorolt internetes videók lejátszásának engedélyezése.

[Block] (Tiltás): A be nem sorolt internetes videók lejátszásának tiltása.

[Music Settings] (Zene beállításai)

■ [Super Audio CD Playback Layer] (Super Audio CD lejátszási réteg)

[Super Audio CD]: A Super Audio CD-réteg lejátszása.

[CD]: A CD-réteg lejátszása.

■ [Super Audio CD Playback Channels] (Super Audio CD lejátszási csatornák)

[DSD 2ch] (Kétcsatornás DSD): A kétcsatornás terület lejátszása.

[DSD Multi] (Többcsatornás DSD):

A többcsatornás terület lejátszása.

[System Settings] (Rendszerbeállítások)

■ [OSD Language] (OSD nyelve)

A lejátszó képernyőn megjelenített üzenetei nyelvének kiválasztása.

■ [HDMI Settings] (HDMI-beállítások)

Ha a HDMI funkciókkal kompatibilis Sony készülékeket csatlakoztat nagysebességű HDMI-kábellel, a működtetés egyszerűbbé válik.

[Control for HDMI]

[On] (Bekapcsolva): A következő BRAVIA Sync funkciók érhetők el:

- Egygombos lejátszás
- Összehangolt kikapcsolás
- Nyelvkövetés

[Off] (Kikapcsolva): A funkció kikapcsolása.



Részletekért olvassa el a tv-készülékhez vagy az egyéb összetevőkhöz mellékelt használati útmutatót. A BRAVIA Sync funkciók akkor érhetők el, ha a HDMI OUT 1 aljzaton keresztül csatlakoztatja a TV-készüléket.

[Linked to TV-off] (TV kikapcsolásához kapcsolva)

[Valid] (Érvényes): A lejátszó automatikus kikapcsolása, ha a csatlakoztatott tv-készülék készenléti üzemmódba vált (BRAVIA Sync).

[Invalid] (Érvénytelen): A funkció kikapcsolása.

■ [HDMI Audio Output] (HDMI audiokimenet)

[Auto] (Automatikus): Ha készülék van csatlakoztatva, és ez a készülék be van kapcsolva, a rendszer a HDMI OUT 2 aljzaton keresztül adja le az audiojeleket. Ellenkező esetben a rendszer a HDMI OUT 1 aljzaton keresztül adja le az audiojeleket.

[HDMI1]: A rendszer a HDMI OUT 1 aljzaton keresztül adja le az audiojeleket.

[HDMI2]: A rendszer a HDMI OUT 2 aljzaton keresztül adja le az audiojeleket.

■ [Auto Standby] (Automatikus készenlét)

[On] (Bekapcsolva): Automatikus visszatérés készenléti üzemmódba, ha több mint 20 percig egyetlen gombot sem nyomnak meg.

[Off] (Kikapcsolva): A funkció kikapcsolása.



A SongPal Link használata során az [Auto Standby] (Automatikus készenlét) funkciót akkor is letiltja a rendszer, ha a felhasználó az [On] (Be) beállítást választotta.

■ [Auto Display] (Automatikus kijelzés)

[On] (Bekapcsolva): A rendszer automatikusan információt jelenít meg a képernyőn a műsorok, képmódok, hangjelek és egyebek váltásakor.

[Off] (Kikapcsolva): A rendszer csak a DISPLAY gomb megnyomásakor jelenít meg információt.

■ [Software Update Notification] (Szoftverfrissítési értesítések)

[On] (Bekapcsolva): Az újabb szoftververziókról való értesítések bekapcsolása a lejátszón (21. oldal).

[Off] (Kikapcsolva): A funkció kikapcsolása.

■ [Gracenote Settings] (Gracenote-beállítások)

[Auto] (Automatikus): Ha a rendszer felismerte az audio CD (CD-DA) lemezt, a lejátszás előtt automatikusan letölti az audio CD (CD-DA) lemezről elérhető információkat. A letöltés csak akkor működik, ha a lejátszó hálózathoz van csatlakoztatva.

[Manual] (Manuális): A rendszer a [Music Search] Zene keresése lehetőség kiválasztása esetén tölt le lemezzadatokot.

■ [Device Name] (Eszköz neve)

A lejátszó nevének megjelenítése. A lejátszó neve módosítható.

■ [System Information] (Rendszeradatok)

A lejátszó szoftververzió-adatainak és MAC-címének megjelenítése.

■ [Software License Information] (Szoftverlicenc-információk)

A szoftverlicenc-információk megjelenítése.



[Network Settings] (Hálózati beállítások)

■ [Internet Settings] (Internetbeállítások)

Előzőleg csatlakoztassa a lejátszót a hálózathoz. Részletekért lásd: „2. lépés: Hálózati csatlakozás” (12. oldal).

[Wired Setup] (Vezetékes hálózati beállítások): Akkor válassza ezt a lehetőséget, ha LAN-kábel segítségével csatlakozik a szélessávú útválasztóhoz.

[Wireless Setup] (Vezeték nélküli hálózati beállításai): Akkor válassza ezt a lehetőséget, ha vezeték nélküli hálózati kapcsolathoz a lejátszó beépített vezeték nélküli LAN-adapterét használja.



További tudnivalókért keresse fel a következő webhelyet, és olvassa el a gyakori kérdéseket tartalmazó rovatot:
www.sony.eu/support

■ [Network Connection Status] (Hálózati kapcsolat állapota)

A hálózati állapot megjelenítése.

■ [Network Connection Diagnostics] (Hálózati diagnosztika)

A hálózati diagnosztika futtatásával ellenőrzi, hogy a hálózati kapcsolat megfelelően létrejött-e.

■ [Screen mirroring RF Setting] (Képernyőtűkrözés, RF-beállítások)

[Auto] (Automatikus): Automatikusan beállítja az RF (rádiófrekvenciás) csatorna sávját a képernyőtűkrözés kapcsolatához.
[CH 1]/[CH 6]/[CH 11]: A CH 1/CH 6/CH 11 csatornát állítja be elsődlegesként.

■ [Connection Server Settings] (Kapcsolódó kiszolgáló beállításai)

Annak beállítása, hogy megjelenjen-e a csatlakoztatott kiszolgáló.

■ [Auto Home Network Access Permission] (Automatikus otthoni hálózatelérési engedély)

[On] (Bekapcsolva): Az automatikus hozzáférés engedélyezése az újonnan észlelt, az otthoni hálózati vezérlővel kompatibilis termék számára.
[Off] (Kikapcsolva): A funkció kikapcsolása.

■ [Home Network Access Control] (Otthoni hálózat hozzáférés-vezérlése)

A Home Network-vezérlésre alkalmas termékek listájának megjelenítése, valamint annak beállítása, hogy a lejátszó fogadjon-e parancsokat a listán szereplő vezérlőktől.

■ [Registered Remote Devices] (Regisztrált távoli eszközök)

Meg jeleníti a regisztrált távoli eszközök listáját.

■ [Remote Start] (Távoli indítás)

[On] (Bekapcsolva): Lehetővé teszi, hogy a hálózaton keresztül kapcsolódó eszköz bekapcsolja a lejátszót.
[Off] (Kikapcsolva): A funkció kikapcsolása.



A hálózati készenlét aktiválásához állítsa a [Remote Start] (Távoli indítás) beállítást az [On] (Bekapcsolva) értékre, és kapcsolja ki a lejátszót (38. oldal).

[Easy Setup] (Gyors hálózati beállítások)

Lásd a „3. lépés: Easy Setup (Gyorsbeállítás)” szakaszt (13. oldal).

[Resetting] (Alaphelyzet)

■ [Reset to Factory Default Settings] (Gyári alapbeállítások visszaállítása)

Visszaállítja a lejátszó beállításainak kijelölt csoportját a gyári alapértékekre. A csoporton belül mindegyik beállítás alaphelyzetbe áll.

■ [Initialise Personal Information] (Személyes adatok törlése)

A lejátszón tárolt személyes adatainak törlése.



Ha ezt az egységet kielejtezi, átadja vagy továbbértékesíti, akkor biztonsági okokból távolítsa el róla az összes személyes információt. Tegye meg a megfelelő intézkedéseket, például a hálózati szolgáltatás használata utáni kijelentkezést.

Hibaelhárítás

Ha probléma merül fel a lejátszó használata közben, mielőtt javítást kérne, ezzel a hibaelhárítási útmutatóval próbálja meg megoldani a problémákat. Ha a probléma továbbra is fennáll, forduljon a legközelebbi Sony márkaképviselethez.

Kép

Nincs kép, vagy hibás a megjelenített kép.

- Ellenőrizze, hogy megfelelően vannak-e csatlakoztatva a kábelek (10. oldal).
- Kapcsolja át a tv-készülék bemenetválasztóját, hogy a lejátszóról érkező jel legyen látható.
- Állítsa át az [Output Video Resolution] (Kimeneti videofelbontás) beállítását: nyomja meg a távvezérlő  (leállítás), HOME, majd POP UP/MENU gombját.
- Próbálkozzon a következőkkel: ①Kapcsolja ki a rendszert, majd kapcsolja be újra. ②Kapcsolja ki a csatlakoztatott készüléket, majd kapcsolja be újra. ③Húzza ki és csatlakoztassa újra a HDMI-kábelt.
- A HDMI OUT aljzathoz olyan DVI-eszköz van csatlakoztatva, amely nem támogatja a másolásvédelmi technológiát.
- Ellenőrizze az [Output Video Resolution] (Kimeneti képfelbontás) beállítását a [Screen Settings] (Képernyő-beállítások) menüben (21. oldal).
- Ha Ultra HD Blu-ray lemezt/BD-ROM lemezt/DVD-ROM lemezt/adattartalmat/hálózati tartalmat játszik le, ellenőrizze a [24p Output] (24p kimenet) beállítását a [Screen Settings] (Képernyő-beállítások) menüben (21. oldal).
- Ha 4K minőségben szeretné lejátszani a tartalmat, a lejátszót olyan 4K lejátszást támogató kijelzőhöz kell csatlakoztatnia, amely rendelkezik HDCP2.2-kompatibilis HDMI-bemenettel, és a csatlakoztatáshoz 18 Gb/s sávszélességű prémium nagy sebességű HDMI-kábelt vagy nagy sebességű HDM-kábelt kell használnia (10. oldal).

A képernyőn megjelenő nyelv automatikusan átvált a HDMI OUT aljzathoz való csatlakozás esetén.

- Ha a [Control for HDMI] menü [HDMI Settings] (HDMI-beállítások) beállítása [On] (Bekapcsolva) (26. oldal), a képernyőn megjelenített nyelv automatikusan átvált a csatlakoztatott tv-készülék nyelvi beállításának megfelelően (ha módosítja a TV-készülék beállítását stb.).

Hang

Nincs hang, vagy hibás a kiadott hang.

- Ellenőrizze, hogy megfelelően vannak-e csatlakoztatva a kábelek (11. oldal).
- Állítsa át az AV-erősítő (rádióerősítő) bemenetválasztóját úgy, hogy a lejátszó audiojelét adja ki az AV-erősítő (rádióerősítő).
- Ha az audiojel nem jelenik meg a DIGITAL OUT (COAXIAL)/HDMI OUT aljzaton, ellenőrizze a hangbeállításokat (23. oldal).
- HDMI-csatlakozás esetén próbálkozzon a következővel: ①Kapcsolja ki a rendszert, majd kapcsolja be újra. ②Kapcsolja ki a csatlakoztatott készüléket, majd kapcsolja be újra. ③Húzza ki és csatlakoztassa újra a HDMI-kábelt.
- HDMI-csatlakozás esetén, ha a lejátszó AV-erősítőn (rádióerősítőn) keresztül van TV-készülékhez csatlakoztatva, próbálja meg azt, hogy közvetlenül a TV-készülékhez csatlakoztatja a HDMI-kábelt. Olvassa el az AV-erősítőhöz (rádióerősítőhöz) mellékelt használati útmutatót is.
- A HDMI OUT aljzaton egy DVI-eszköz van csatlakoztatva (a DVI-aljzatok nem képesek hangjelek fogadására).
- A HDMI OUT aljzathoz olyan eszköz van csatlakoztatva, amely nem támogatja lejátszó hangformátumát. Ellenőrizze a hangbeállításokat (23. oldal).
- Ellenőrizze a [HDMI Audio Output] (HDMI audiokimenet) beállításait a [System Settings] (Rendszerbeállítások) menüben (26. oldal).

A HD minőségű hangjeleket (Dolby Digital Plus, Dolby TrueHD, DTS-HD High Resolution Audio, DTS-HD Master Audio, Dolby Atmos and DTS:X) nem bitfolyamként adja le a rendszer.

- Állítsa az [Audio Settings] (Hangbeállítások) menü [BD Audio MIX Setting] (BD hangkeverés beállítása) pontját az [Off] (Ki) értékre (23. oldal).

- Ellenőrizze, hogy az AV-erősítő (rádióerősítő) kompatibilis-e mindegyik HD hangformátummal.

Nem adja ki a lejátszó az interaktív hangot.

- Állítsa az [Audio Settings] (Hangbeállítások) menü [BD Audio MIX Setting] (BD hangkeverés beállítása) pontját az [On] (Be) értékre (23. oldal).

Lemez lejátszásakor a 3-as üzenetkód jelenik meg a képernyőn: [Audio outputs temporarily muted. Do not adjust the playback volume. The content being played is protected by Cinavia and is not authorized for playback on this device. For more information, see

<http://www.cinavia.com>. Message Code 3.] (A hangkimeneteket a rendszer átmenetileg lenémította. Ne állítsa át a lejátszási hangerőt. A lejátszott tartalom Cinavia-kóddal védett, és ezen a készüléken nem játszható le. További információk: <http://www.cinavia.com>. 3-as üzenetkód).

- A lejátszott videó hangsávja Cinavia-kódot tartalmaz. A kód szerint a lejátszott anyag egy professzionális gyártású eredeti engedély nélküli másolata (40. oldal).

Lemez

Nem játszható le a lemez.

- A lemez szennyezett vagy meggörbült.
- A lemez fejfelé lefelé van betéve. A lemezt a lejátszható oldallal lefelé helyezze be.
- Ilyen formátumú lemezt nem tud lejátszani ez a lejátszó (33. oldal).
- A lejátszó nem tudja lejátszani a nem megfelelően lezárt házilag írt lemezeket.
- A BD/DVD régiókódja nem egyezik meg a lejátszóéval.

USB-eszköz

A lejátszó nem észleli a hozzá csatlakoztatott USB-eszközt.

- Győződjön meg róla, hogy az USB-eszköz megfelelően csatlakozik az USB-aljzathoz.
- Ellenőrizze, hogy nem sérült-e az USB-eszköz vagy egy kábel.
- Ellenőrizze, hogy be van-e kapcsolva az USB-eszköz.

- Ha az USB-eszköz USB-hubon keresztül csatlakozik, válassa le az USB-eszközt, és csatlakoztassa azt közvetlenül a lejátszóhoz.

Internetes adatfolyam

A kép vagy a hang rossz minőségű, illetve bizonyos műsorok kisebb részletességgel jelennek meg, különösen a gyors mozgást ábrázoló vagy sötét jelenetek közben.

- A kapcsolatsebesség módosításának hatására javulhat a kép- és a hangminőség. Ajánlott csatlakozási sebességek: hagyományos felbontású videóknál legalább 2,5 Mb/s, nagy felbontású videóknál legalább 10 Mb/s, Ultra HD videóknál legalább 25 Mb/s (a szolgáltatótól függ).

Ha LDAC segítségével csatlakozik a Bluetooth-eszközhöz, a Wi-Fi-n keresztül történő internetes streamelés instabil lehet.

- Állítsa az [Bluetooth Settings] (Hangbeállítások) menü [Wireless Playback Quality] (Hangeffektus) lehetőségét [Connection] (Hangzárkép bekapcsolva) értékre (25. oldal).

Az internetről származó tartalom

lejátszása közben nincs beállítási menü.

- Az internetről származó tartalom lejátszása közben nem érhető el beállítási menü.

Hálózati kapcsolat

A lejátszó nem tud csatlakozni a hálózathoz.

- Ellenőrizze a hálózati kapcsolatot (12. oldal) és a hálózati beállításokat (27. oldal).

A számítógép nem tud kapcsolódni az internethez, miután végrehajtotta a [Wi-Fi Protected Setup™ (WPS)] (WPS-beállítás) eljárást.

- Az útválasztónak a vezeték nélküli hálózatra vonatkozó beállításai automatikusan megváltozhatnak, ha a WiFi Protected Setup funkciót az útválasztó konfigurálását megelőzően használja. Ilyen esetben módosítsa ennek megfelelően a számítógép beállításait is.

A lejátszó nem csatlakoztatható a vezeték nélküli LAN-útválasztóhoz.

- Ellenőrizze, hogy be van-e kapcsolva a vezeték nélküli LAN-útválasztó.
- Helyezze közelebb egymáshoz a lejátszót és a vezeték nélküli LAN-útválasztót.
- Helyezze távolabb a lejátszót a 2,4 GHz-es frekvenciasávot használó eszközöktől, vagy kapcsolja ki ezeket az eszközöket (mikrohullámú sütő, Bluetooth- vagy digitális vezeték nélküli eszköz).

A kívánt vezeték nélküli útválasztó nem jelenik meg a vezeték nélküli hálózatok listájában.

- Nyomja meg a RETURN gombot az előző képernyőre való visszatéréshez, és indítsa el újra a vezeték nélküli beállítást. Ha a vezeték nélküli útválasztót továbbra sem találja a rendszer, válassza a [New connection registration] (Új kapcsolat regisztrálása) lehetőséget, és végezze el a [Manual registration] (Kézi regisztráció) műveletet.

A lejátszó bekapcsolásakor a következő üzenet jelenik meg a képernyőn: [A new software version is available. Please go to the "Setup" section of the menu and select "Software Update" to perform the update.] (Új szoftververzió érhető el. Lépjen a menü „Beállítás” részébe, és a frissítés végrehajtásához válassza a „Szoftverfrissítés” lehetőséget.).

- Frissítse a lejátszót a legújabb szoftververzióra a következő részben ismertetett módon: [Software Update] (Szoftverfrissítés) (21. oldal).

Bluetooth-kapcsolat

A Bluetooth-kapcsolat nem hozható létre.

- Állítsa a [Bluetooth Mode] (Bluetooth-üzemmód) beállítást [On] (Be) értékre (24. oldal).
- Győződjön meg arról, hogy a Bluetooth-eszköz be van-e kapcsolva, és a Bluetooth funkció engedélyezve van-e.
- Vigye a Bluetooth-eszközt a lejátszóhoz közelebb.
- Csatlakoztassa ismét a lejátszót és a Bluetooth-eszközt. Előfordulhat, hogy először a Bluetooth-eszköz segítségével meg kell szüntetnie a lejátszóval létrehozott kapcsolatot.

- Mielőtt újra megpróbál csatlakozni, törölje a párosítási adatokat az eszközlístából és a csatlakoztatott eszközről is.
- Ha a lejátszó közelében más Bluetooth-eszközök is találhatóak, akkor előfordulhat, hogy nem lehet csatlakozni. Ilyenkor kapcsolja ki a többi Bluetooth-eszközt.
- Kitöröltött a csatlakozási regisztrációs információ. Hajtsa végre újra a csatlakozást.

Nincs hang, ugrik vagy hullámszik a hang, illetve megszakad a kapcsolat.

- A DRM korlátozásai miatt Bluetooth-eszközökön nem lehet DVD AUDIO lemezeket lejátszani.
- Vigye a Bluetooth-eszközt a lejátszóhoz közelebb.
- Gondoskodjon arról, hogy a lejátszót ne érje Wi-Fi-hálózattól, másik Bluetooth-eszköztől más 2,4 GHz-es vezeték nélküli eszköztől vagy mikrohullámú sütőtől származó interferencia.
- Ellenőrizze, hogy a megfelelően létrejött-e a Bluetooth-kapcsolat a lejátszó és a Bluetooth-eszköz között.
- Csatlakoztassa ismét a lejátszót és a Bluetooth-eszközt.
- Tartsa távol a lejátszót a fémből készült tárgyaktól és felületektől.

Control for HDMI (BRAVIA Sync)

Nem működik a [Control for HDMI] (BRAVIA Sync) funkció.

- Ellenőrizze, hogy a TV-készülék a HDMI OUT 1 aljzathoz van-e csatlakoztatva.
- Ellenőrizze, hogy a [HDMI Settings] (HDMI-beállítások) menüben elérhető [Control for HDMI] beállításnál az [On] (Be) érték van-e megadva (26. oldal).
- Ha megváltoztatja a HDMI-kapcsolatot, kapcsolja ki és be a lejátszót.
- Ha áramkimaradás történik, a [HDMI Settings] (HDMI-beállítások) menüben elérhető [Control for HDMI] beállításnál válassza az [Off] (Ki), majd az [On] (Be) értéket (26. oldal).
- Ellenőrizze az alábbiakat, és további információkért olvassa el a készülékhez kapott használati útmutatót.
 - A csatlakoztatott készülék kompatibilis a [Control for HDMI] (HDMI-vezérlés) funkcióval.
 - A csatlakoztatott készülék [Control for HDMI] (HDMI-vezérlés) funkcióra vonatkozó beállításai megfelelőek.

- Ha AV-erősítőn (rádióerősítőn) keresztül csatlakozik a tv-készülékhez,
 - lehet, hogy nem tudja vezérelni a TV-készüléket a lejátszóról, ha az AV-erősítő (rádióerősítő) nem kompatibilis a [Control for HDMI] (HDMI-vezérlés) funkcióval;
 - ha módosítja a HDMI-csatlakozást, húzza ki, majd csatlakoztassa újra a tápkábelt, vagy ha áramszünet fordul elő, próbálkozzon a következővel:
 - ①Állítsa be az AV-erősítő (rádióerősítő) bemenetválasztóját úgy, hogy a lejátszóról érkező kép jelenjen meg a tv-képernyőn. ②A [HDMI Settings] (HDMI-beállítások) menüben elérhető [Control for HDMI] beállításnál válassza az [Off] (Ki), majd az [On] (Be) értéket (26. oldal). Olvassa el az AV-erősítőhöz (rádióerősítőhöz) mellékelt használati útmutatót.

Nem működik az Összehangolt kikapcsolás funkció (BRAVIA Sync).

- Ellenőrizze, hogy a [HDMI Settings] (HDMI-beállítások) menüpontban elérhető [Control for HDMI] (HDMI-vezérlés) és [Linked to TV-off] (TV kikapcsolásához kapcsolva) beállításoknál az [On] (Be) és a [Valid] (Érvényes) érték van-e megadva (26. oldal).

Egyebek

A tartalom lejátszása nem az elejéről indul el.

- Nyomja meg az OPTIONS gombot, majd jelölje ki a [Play from start] (Lejátszás az elejéről) lehetőséget.

A lejátszás nem attól a folytatási ponttól indul újra, ahol legutóbb megállította.

- A lemeztől függően előfordulhat, hogy a folytatási pont törlődik a memóriából, ha:
 - kiadja a lemeztálcát,
 - leválasztja az USB-eszközt,
 - más tartalmat játszik le, illetve
 - kikapcsolja a lejátszót.

Lemez lejátszásakor az 1-es üzenetkód jelenik meg a képernyőn: [Playback stopped. The content being played is protected by Cinavia and is not authorized for playback on this device. For more information, see <http://www.cinavia.com>. Message Code 1.] (A lejátszás leállt. A lejátszott tartalom Cinavia-kóddal védett, és ezen a készüléken nem játszható le. További információk: <http://www.cinavia.com>. 1-es üzenetkód).

- A lejátszott videó hangsávja Cinavia-kódot tartalmaz. A kód szerint a lejátszott anyag kizárólag professzionális berendezéssel való lejátszásra készült, fogyasztók számára gyártott készülékekkel való lejátszása nem engedélyezett (40. oldal).

A lemeztálcát nem nyílik ki, és a ▲ (nyitás/zárás) gomb megnyomása után sem lehet kivenni a lemezt.

- Amikor a lejátszó be van kapcsolva, a lemeztálcát rögzítésének feloldásához a távvezérlőn nyomja meg a ■ (leállítás), a HOME, majd a TOP MENU gombot, és tiltsa le a gyermekzár funkciót (9. oldal).
- Próbálkozzon a következőkkel: ①Kapcsolja ki a lejátszót, és húzza ki a hálózati tápvezetékét. ②Tartsa lenyomva a lejátszó ▲ (nyitás/zárás) gombját, és közben dugja vissza a hálózati tápvezetékét. ③Tartsa lenyomva a lejátszó ▲ (nyitás/zárás) gombját, amíg a lemeztálcát ki nem nyílik. ④Távolítsa el a lemezt.

A ▲ (nyitás/zárás) gomb megnyomásakor a képernyőn megjelenik az [[EJECT] Key is currently unavailable.] (Az EJECT gomb jelenleg nem használható) üzenet.

- Forduljon a legközelebbi Sony márkakereskedőhöz vagy a helyileg illetékes Sony márkaszervizhez.

A lejátszó nem reagál egyik gomb megnyomására sem.

- Nedvesség csapódott le a lejátszó belsejében (4. oldal).

Lejátszható lemezek

Blu-ray Disc^{*1}	Ultra HD Blu-ray, BD-ROM, BD-R ^{*2} /BD-RE ^{*2}
DVD^{*3}	DVD-ROM, DVD-R/DVD-RW, DVD+R/DVD+RW, DVD AUDIO ^{*4}
CD^{*3}	CD-DA (Music CD), CD-ROM, CD-R/CD-RW, Super Audio CD

^{*1} Mivel a Blu-ray Disc specifikációk újak és gyorsan változnak, előfordulhat, hogy bizonyos lemeztípusok és -verziók nem játszhatók le. A hangkimenet a forrástól, a csatlakozáshoz használt kimeneti aljzattól és a választott hangkimeneti beállításoktól függően eltérő.

^{*2} BD-RE: 2.1-es verzió, BD-R: 1.1-es, 1.2-es és 1.3-as verzió, beleértve a szerves pigment típusú BD-R formátumot (LTH típus). A számítógépen írt BD-R lemezek nem játszhatók le, ha a postscriptek írhatók.

^{*3} A CD és DVD lemezeket nem lehet lejátszani, ha nincsenek megfelelően lezárva. További tudnivalókért olvassa el az íróeszközhöz kapott használati útmutatót.

^{*4} Egyes DVD AUDIO lemezeknek rejtett csoportjuk van, és jelszót kérnek a belépéshez. A jelszót lásd a lemezen.

Nem lejátszható lemezek

- Kazettás BD lemezek
- BDXL lemezek
- DVD-RAM lemezek
- HD DVD lemezek
- PHOTO CD lemezek
- CD-Extra lemezek adatrésze
- Super VCD lemezek
- DualDisc lemezek hanganyagot tartalmazó oldala

Megjegyzés a lemezekről

Ez a termék a kompaktlemez (CD) szabványnak megfelelő lemezek lejátszására készült. A DualDisc lemezek és a másolásvédelmi technológiákkal kódolt egyes lemezek nem felelnek meg a Compact Disc (CD) szabványnak, és ezért elképzelhető, hogy nem játszhatók le ezzel a készülékkel.

Megjegyzés az Ultra HD Blu-ray/BD/DVD lemezek lejátszásával kapcsolatban

Gyakran előfordul, hogy a szoftverek gyártói szándékosan korlátozzák a Ultra HD Blu-ray/BD/DVD lemezeken elérhető lejátszási műveleteket. Mivel ez a lejátszó az Ultra HD Blu-ray/BD/DVD lemezeket a szoftvergyártók által kialakított tartalomnak megfelelően játssza le, egyes lejátszási funkciók hiányozhatnak.

Megjegyzés a kétrétegű Ultra HD Blu-ray/BD/ DVD lemezekkel, valamint a háromrétegű Ultra HD Blu-ray lemezekkel kapcsolatban

A lejátszás képe és hangja a rétegek váltásakor rövid időre megszakadhat.

Régió kód (csak BD/DVD VIDEO lemezek esetén)

A lejátszó régió kódja az egység hátlapjára van nyomtatva, és csak az ezzel azonos területkóddal vagy  szimbólummal ellátott BD/DVD VIDEO lemezeket lehet vele lejátszani.

Lejátszható fájlformátumok

Videó

Kodek	Tároló	Kiterjesztés	Hanggal
MPEG-1 Video ^{*1}	PS	.mpg, .mpeg	Dolby Digital, DTS, LPCM, MPEG
	MKV	.mkv	Dolby Digital, LPCM, AAC, MP3, Vorbis
MPEG-2 Video ^{*2}	PS ^{*3}	.mpg, .mpeg	Dolby Digital, DTS, LPCM, MPEG
	TS ^{*4}	.m2ts, .mts	Dolby Digital, DTS, LPCM, MPEG, AAC
	MKV ^{*1}	.mkv	Dolby Digital, LPCM, AAC, MP3, Vorbis
Xvid	AVI	.avi	Dolby Digital, LPCM, WMA9, MP3
	MKV	.mkv	Dolby Digital, LPCM, AAC, MP3, Vorbis
MPEG4/AVC/ H.264 ^{*5}	MKV ^{*1}	.mkv	Dolby Digital, LPCM, AAC, MP3, Vorbis
	MP4 ^{*1}	.mp4, .m4v	AAC
	TS ^{*1}	.m2ts, .mts	Dolby Digital, DTS, LPCM, MPEG, AAC
	Quick Time ^{*6}	.mov	Dolby Digital, LPCM, AAC, MP3
	FLV ^{*6}	.flv, .f4v	LPCM, AAC, MP3
	3gpp/3gpp2 ^{*6}	.3gp, .3g2, .3gpp, .3gp2	AAC
VC1 ^{*1}	TS	.m2ts, .mts	Dolby Digital, DTS, LPCM, MPEG, AAC
	MKV	.mkv	Dolby Digital, LPCM, AAC, MP3, Vorbis
WMV9 ^{*1*7}	ASF	.wmv, .asf	WMA9, WMA 10 Pro
	MKV	.mkv	Dolby Digital, LPCM, AAC, MP3, Vorbis
Motion JPEG ^{*6}	Quick Time	.mov	Dolby Digital, LPCM, AAC, MP3
	AVI	.avi	Dolby Digital, LPCM, AAC, MP3
HEVC/H.265	MKV	.mkv	Dolby Digital, LPCM, AAC, MP3, Vorbis
	MP4	.mp4, .m4v	AAC
	TS	.m2ts, .mts	Dolby Digital, DTS, LPCM, MPEG, AAC
VP6	FLV	.flv	MP3
VP8/VP9	Webm	.webm	Vorbis
	MKV	.mkv	Dolby Digital, LPCM, AAC, MP3, Vorbis

Formátum

AVCHD (2.0-s verzió)^{*1*8*9*10}

Zene

Kodex	Kiterjesztés
MP3 (MPEG-1 Audio Layer III) ^{*11}	.mp3
AAC/HE-AAC ^{*11}	.m4a, .aac ^{*6}
WMA9 Standard ^{*1}	.wma
WMA 10 Pro ^{*12}	.wma
LPCM ^{*11}	.wav
FLAC ^{*1}	.flac, .fla
Dolby Digital ^{*6*11}	.ac3
DSF ^{*1}	.dsf
DSDIFF ^{*1*13}	.dff
AIFF ^{*1}	.aiff, .aif
ALAC ^{*1}	.m4a
Vorbis	.ogg
Monkey's Audio	.ape

Fénykép

Formátum	Kiterjesztés
JPEG	.jpeg, .jpg, .jpe
PNG	.png ^{*14}
GIF	.gif ^{*14}
MPO	.mpo ^{*6*15}
BMP	.bmp ^{*6*16}
WEBP	.webp

^{*1} Előfordulhat, hogy a lejátszó nem játssza le ezt a fájlformátumot az otthoni hálózati kiszolgálón.

^{*2} A lejátszó csak hagyományos felbontású videofájlokat tud lejátszani az otthoni hálózati kiszolgálóról.

^{*3} A lejátszó nem játssza le a DTS fájlformátumot az otthoni hálózati kiszolgálón.

^{*4} A lejátszó a Dolby Digital fájlformátumot csak otthoni hálózati kiszolgálón játssza le.

^{*5} Ez a lejátszó 4.1-es szintig támogatja az AVC formátumot.

^{*6} A lejátszó nem játssza le ezt a fájlformátumot az otthoni hálózati kiszolgálón.

^{*7} A lejátszó az Advance Profile szintig támogatja az WMV9 formátumot.

^{*8} A lejátszó legfeljebb 60 fps képkockasebességet támogat.

^{*9} A lejátszó lejátszhatja a digitális videokamerákon stb. rögzített AVCHD formátumú fájlokat. Az AVCHD formátumú lemezt azonban nem lehet lejátszani, ha nincs megfelelően lezárva.

^{*10} A lejátszó képes az AVCHD 3D formátum lejátszására.

^{*11} A lejátszó képes „.mka” fájlformátum lejátszására. Ez a fájl nem játszható le egy otthoni hálózati kiszolgálón.

^{*12} A lejátszó nem játssza le a kódolt, pl. a veszteségmentes kódolással fájlokat.

^{*13} A lejátszó nem játssza le a DST kódolással fájlokat.

^{*14} A lejátszó nem játssza le az animált PNG- és az animált GIF-fájlokat.

^{*15} A nem 3D formátumú MPO-fájlok esetén az alapkép vagy a legelső kép jelenik meg.

^{*16} A lejátszó nem játssza le a 16 bites BMP-fájlokat.



- Egyes fájlok nem játszhatók le a fájlformátumtól, a fájl kódolástól, a rögzítési állapottól vagy az otthoni hálózati kiszolgáló állapotától függően.
- A számítógépen szerkesztett fájlok nem minden esetben játszhatók le.
- Egyes fájlok esetén nem használható a gyors előre- vagy visszatekerési funkció.
- A lejátszó nem játssza le a kódolt, pl. DRM kódolással fájlokat.
- A rendszer az alábbi fájlok és mappák felismerésére képes a BD, DVD és CD lemezekre, valamint az USB-eszközökön:
 - mappák a 9. rétegig, beleértve a gyökérmappát is.
 - akár 500 fájl/mappa egy rétegen belül.
- A lejátszó az otthoni hálózati kiszolgálón lévő alábbi fájlok és mappák felismerésére képes:
 - mappák legfeljebb a 19. szintig;
 - egy szinten legfeljebb 999 fájl/mappa.
- Ez a lejátszó a következő képkockasebességeket támogatja:
 - legfeljebb 60fps, csak AVCHD (MPEG4/AVC) formátum esetén.
 - legfeljebb 30 fps más videokodekek esetén.
- Ez a lejátszó legfeljebb 40 fps képkockasebességet támogat.
- Előfordulhat, hogy egyes USB-eszközök nem működnek ezzel a lejátszóval.
- A rádióerősítő képes háttértároló (MSC-besorolású) eszközök (pl. flash memória vagy HDD), állóképrögzítő (SICD) eszközök, illetve a 101 gombos billentyűzet felismerésére.

- Az adatvesztés, illetve az USB-memória vagy más eszközök károsodásának elkerülése érdekében kapcsolja ki a lejátszót az USB-memória vagy más eszközök csatlakoztatása és eltávolítása előtt.
- A lejátszó nem minden esetben képes folyamatosan lejátszani a DATA CD (adatokat tartalmazó CD) típusú lemezeken található nagy sebességű video- és hangfájlokat. Javasoljuk, hogy az ilyen fájlokat ADAT DVD vagy ADAT BD lemezeiről játssza le.

Műszaki adatok

A műszaki adatok és a kivitel előzetes bejelentés nélkül változhatnak.

Rendszer

Lézer	Félvezető lézer
-------	-----------------

Bemenetek és kimenetek

Aljzat neve	Aljzat típusa/kimeneti jelszint/terhelés impedanciája
DIGITAL OUT (COAXIAL)	Hangcsatlakozó/0,5Vp-p/75kΩ
HDMI OUT 1*/2	HDMI 19 érintkezős szabványos csatlakozó * A videolejátszást csak a HDMI OUT 1 aljzat támogatja.
LAN (100)	100BASE-TX csatlakozó
USB	„A” típusú USB-aljzat (USB-memória, memóriakártya-olvasó, digitális fényképezőgép és digitális videokamera csatlakoztatására)* * Ne használja töltés céljából.

Vezeték nélküli átvitel

Vezeték nélküli LAN szabványa	IEEE802.11a/b/g/n protokoll
Frekvenciatartomány	2,4 és 5 GHz-es sáv
Moduláció	DSSS és OFDM
Bluetooth-verzió	4.1-es Bluetooth-specifikáció

Bluetooth

Kommunikációs rendszer	4.1-es Bluetooth-specifikáció
Kimenet	Bluetooth-specifikáció, Power Class 1
Legnagyobb kommunikációs hatótáv	Hatótáv kb. 30 m
Frekvenciasáv	2,4 GHz
Modulációs módszer	FHSS
Kompatibilis Bluetooth-profilok	A2DP v1.2, AVRCP v1.3
Támogatott kodekek	SBC, AAC, LDAC
Átvitel tartománya (A2DP)	• 20–40 000 Hz (LDAC 96 kHz-es mintavétel, 990 kbit/s-os átvitel) • 20–20 000 Hz (44,1 kHz-es mintavétellel)

További információk

Általános

Áramellátási követelmények	Áramellátás: bemenet: 220–240 V~, 50/60 Hz
Teljesítményfelvétel	15 W
Hálózati készenlét	Kevesebb mint 2 W (minden vezetékes/vezeték nélküli hálózati port BEKAPCSOLVA)
Méret (kb.)	430 mm × 265 mm × 50 mm (szélesség × mélység × magasság), a kinyúló részekkel együtt
Tömeg (hozzávetőleg)	3,8 kg
Üzemi hőmérséklet	5 °C és 35 °C között
Üzemi páratartalom	25% és 80% között

Szerzői jogok és védjegyek

- A Java az Oracle és/vagy az Oracle leányvállalatainak védjegye.
- A készülék gyártása a Dolby Laboratories engedélyével történt. A Dolby, a Dolby Audio és a dupla D szimbólum a Dolby Laboratories hivatalos védjegye.



- DTS szabadalmakkal kapcsolatos részletek: <http://patents.dts.com>. A készülék gyártása a DTS Licensing Limited engedélyével történt. A DTS, a DTS-HD, annak szimbóluma, valamint a DTS és annak szimbóluma együttesen a DTS, Inc. bejegyzett védjegye, a DTS-HD Master Audio pedig a DTS, Inc. védjegye. © DTS, Inc. Minden jog fenntartva.



- A HDMI®, a HDMI High-Definition Multimedia Interface, a Premium High Speed HDMI Cable és a HDMI logó a HDMI Licensing LLC védjegye vagy bejegyzett védjegye az Amerikai Egyesült Államokban és más országokban.
- A Blu-ray Disc™, a Blu-ray™, a BD-LIVE™, a BONUSVIEW™ és az Ultra HD Blu-ray™ védjegyes szavak és a kapcsolódó emblémák a Blu-ray Disc Association védjegyei.
- A Blu-ray 3D™ és a Blu-ray 3D™ logó a Blu-ray Disc Association védjegye.



- A „DVD logó” a DVD Format/Logo Licensing Corporation védjegye.
- A „DVD+RW”, a „DVD-RW”, a „DVD+R”, a „DVD-R”, a „DVD VIDEO”, a „DVD AUDIO”, a „Super Audio CD” és a „CD” emblémák tulajdonosuk védjegyei.
- A „BRAVIA” a Sony Corporation védjegye.
- Az MPEG Layer-3 audiókódolási technológiát és szabadalmait a Fraunhofer IIS és Thomson licence alapján használjuk.

- A termék olyan saját tulajdonú technológiát alkalmaz, amelynek felhasználása a Verance Corporation engedélyével történik, és amelyre a 7 369 677-es számú és egyéb egyesült államokbeli, valamint azon kívüli megadott és folyamatban levő nemzetközi szabadalmak védelme vonatkozik. Az ilyen technológiák egyes részei szerzői és üzleti titkokra vonatkozó védelem alatt állnak. A Cinavia a Verance Corporation védjegye. Copyright 2004-2010 Verance Corporation. Minden jog fenntartva a Verance által. Tilos a működés feltárása és a felépítés elemzése.

- A Windows Media a Microsoft Corporation bejegyzett védjegye vagy védjegye az Amerikai Egyesült Államokban és/vagy más országokban.
Ezt a terméket a Microsoft bizonyos szellemi tulajdonjogai védik. Az ilyen technológiát e terméken kívül használni és terjeszteni kizárólag a Microsoft vagy a Microsoft illetékes leányvállalatának engedélyével szabad. A tartalmak tulajdonosai a Microsoft PlayReady™ tartalom-hozzáférési technológiát használják szellemi tulajdonuk védelmére, beleértve a szerzői jog alá eső tartalmakat. Ez az eszköz a PlayReady technológiát használja a PlayReady által védett tartalmak és/vagy a WMDRM által védett tartalmak elérésére. Ha az eszköz nem képes megfelelően kikényszeríteni a tartalmak használatának korlátozásait, a tartalomtulajdonosok követelhetik a Microsofttól, hogy érvénytelenítse az eszköz alkalmazását a PlayReady által védett tartalmak használatára. Ez az érvénytelenítés nem érintheti a nem védett tartalmakat vagy a más tartalom-hozzáférési technológiával védett tartalmakat. A tartalomtulajdonosok megkövetelhetik Öntől a PlayReady frissítését ahhoz, hogy hozzáférhessen a tartalmaikhoz. Ha visszautasítja a frissítést, nem fog hozzáférni olyan tartalmakhoz, amelyek csak a frissítéssel érhetők el.
- A Gracenote, a Gracenote logó és logótípus, a „Powered by Gracenote” logó, valamint a Gracenote MusicID a Gracenote, Inc. védjegye vagy bejegyzett védjegye az Amerikai Egyesült Államokban és/vagy más országokban.



- A Wi-Fi®, a Wi-Fi Protected Access®, a Wi-Fi Alliance® és a Miracast® a Wi-Fi Alliance bejegyzett védjegye.

- A Wi-Fi CERTIFIED™, a WPA™, a WPA2™, a Wi-Fi Protected Setup™ és a Wi-Fi CERTIFIED Miracast™ a Wi-Fi Alliance bejegyzett védjegye.
- A Wi-Fi CERTIFIED logó a Wi-Fi Alliance tanúsítási jele.
- A Wi-Fi Protected Setup Identifier jelölés a Wi-Fi Alliance tanúsítási jele.
- A Bluetooth® szó és logó a Bluetooth SIG, Inc. bejegyzett védjegye; a Sony Corporation licenccel rendelkezik az ilyen megjelölések használatára. Más védjegyek és védett kereskedelmi nevek a tulajdonosukhoz tartoznak.
- Az LDAC™ és az LDAC logó a Sony Corporation védjegye.
- A „DSEE HX” a Sony Corporation védjegye.
- A SongPal Link és a SongPal Link logó a Sony Corporation védjegye.

SongPal Link

- A Google Play™ és a Google Play logó a Google Inc. védjegye.
- Az Apple és az Apple logó az Apple Inc. bejegyzett védjegyei az Egyesült Államokban és más országokban. Az App Store az Apple Inc. szolgáltatási védjegye.
- A termék részét képezik a Spotify szoftverei is, amelyek az alábbi weboldalon található licencek hatálya alá esnek*: <https://developer.spotify.com/esdk-third-party-licenses/> A Spotify és a Spotify logók a Spotify Group védjegyei.*
- * Előfordulhat, hogy ez a funkció egyes országokban/térségekben nem áll rendelkezésre.
- Opera® Devices SDK. Copyright 1995-2016 Opera TV AS. Minden jog fenntartva.



- Minden más védjegy a tulajdonosuk védjegye.
- Az egyéb rendszernevek és termékek általában a gyártók védjegyei vagy bejegyzett védjegyei. Ebben a leírásban a ™ és ® jelek nincsenek jelezve.

Másolásvédelem

Engedje meg, hogy tájékoztassuk az Ultra HD Blu-ray™ és Blu-ray Disc™ lemezeken, illetve a DVD-hordozókon használt fejlett tartalomvédelmi rendszerekről. Ezek az AACs (Advanced Access Content System – fejlett tartalom-hozzáférési rendszer) és CSS (Content Scramble System – tartalom-összezavaró rendszer) elnevezésű rendszerek bizonyos korlátozásokat jelenthetnek a lejátszás, az analóg kimenet és más hasonló jellemzők terén. A termék működése és az érvényes korlátozások a vásárlás időpontjától függően eltérőek lehetnek, mivel az AACs intézőbizottsága a vásárlás időpontja után módosíthatja a korlátozás szabályait, vagy akár újakat is elfogadhat.

Megjegyzés a Cinavia technológiával kapcsolatban

Ez a termék a Cinavia technológiával korlátozza egyes kereskedelmi forgalomban lévő filmek, videók és filmzenék nem hivatalos másolatainak használatát. Amikor a készülék egy nem hivatalos másolat engedély nélküli használatát észleli, megjelenik egy figyelmeztető üzenet, és a lejátszás vagy másolás leáll.

A Cinavia technológiával kapcsolatos tudnivalóért forduljon a Cinavia online fogyasztótájékoztatósi központjához, amelyet a <http://www.cinavia.com> webcímen találhat meg. Ha levélben szeretne tájékoztatást kapni a Cinavia rendszeréről, küldjön egy, az Ön levelezési címét tartalmazó levelezőlapot a következő címre: Cinavia Consumer Information Center, P.O. Box 86851, San Diego, CA, 92138, USA.

Gracenote® végfelhasználói licencszerződés

Ez az alkalmazás vagy eszköz tartalmazza az Emeryville, California székhelyű Gracenote, Inc. (a továbbiakban „Gracenote”) szoftverét/szoftvereit. A Gracenote szoftvere/szoftverei (a továbbiakban „Gracenote szoftver”) lehetővé teszi, hogy az alkalmazás online kiszolgálók vagy beágyazott adatbázisok (a továbbiakban gyűjtőnéven „Gracenote kiszolgálók”) használatával lemez- és/vagy fájlazonosítást hajtson végre, ideértve a nevet, az előadót, a dalt és a címadatokat (a továbbiakban „Gracenote adatok”); az azonosítás mellett a szoftver egyéb funkciókat is lehetővé tesz. A Gracenote adatok csak a jelen alkalmazáshoz vagy eszközhöz meghatározott végfelhasználói műveletek során használhatók.

Ön beleegyezik, hogy a Gracenote adatokat, a Gracenote szoftvert és a Gracenote kiszolgálókat kizárólag saját, nem kereskedelmi használatra veszi igénybe. Ön beleegyezik, hogy nem rendeli hozzá, másolja, viszi át vagy továbbítja a Gracenote szoftvert vagy bármilyen Gracenote adatot egyetlen harmadik félnek sem. **ÖN BELEEGYEZIK, HOGY A GRACENOTE ADATOKAT, A GRACENOTE SZOFTVERT ÉS A GRACENOTE KISZOLGÁLÓKAT KIZÁRÓLAG AZ ITT KIFEJEZETTEN ENGEDÉLYEZETT MÓDOKON HASZNÁLJA VAGY HASZNOSÍTTJA.**

Ön beleegyezik, hogy az Ön nem kizárólagos licence, amely engedélyezi a Gracenote adatok, a Gracenote szoftvert és a Gracenote kiszolgálók használatát, visszavonásra kerül ezen korlátozások megszegésekor. Ön beleegyezik, hogy a licenc visszavonásakor beszünteti a Gracenote adatok, a Gracenote szoftver és a Gracenote kiszolgálók mindenemű használatát. A Gracenote fenntart minden, a Gracenote adatokra, a Gracenote szoftverre és a Gracenote kiszolgálókra vonatkozó jogot, ideértve minden tulajdonjogot. A Gracenote semmilyen körülmények között nem köteles fizetni semmilyen Ön által biztosított adatért. Ön beleegyezik, hogy a Gracenote, Inc. saját nevében érvényesítheti a jelen Megállapodásban lefektetett jogait.

A Gracenote szolgáltatás statisztikai okokból egy egyéni azonosító használatával követi nyomon a lekérdezéseket. A véletlenszerűen hozzárendelt azonosítószám célja az, hogy a Gracenote szolgáltatás az Ön bármely személyes adatának ismerete nélkül is képes legyen a lekérdezések számlálására. További tudnivalókért keresse fel a Gracenote szolgáltatás adatvédelmi irányelveit tartalmazó webhelyet.

A licenc a Gracenote szoftver és minden Gracenote adat aktuális állapotban való használatát engedélyezi az Ön számára. A Gracenote nem vállal semmilyen kifejezett vagy ráutaló garanciát a Gracenote kiszolgálókról érkező Gracenote adatok pontosságával kapcsolatban. A Gracenote fenntartja a jogot, hogy a Gracenote által elegendőnek ítélt bármely okból törölhesse az adatokat a Gracenote kiszolgálókról, illetve módosíthassa az adatkategóriákat. A Gracenote szoftver és a Gracenote kiszolgálók hibamentességére, valamint a Gracenote

szoftver vagy a Gracenote kiszolgálók megszakítások nélküli működésére nincs semmiféle garancia. A Gracenote nem köteles biztosítani az Ön számára azokat a bővített vagy hozzáadott adattípusokat vagy kategóriákat, amelyek később bekerülhetnek a Gracenote szolgáltatásába. A Gracenote ezenkívül bármikor megszakíthatja szolgáltatásai biztosítását.

A GRACENOTE KIZÁR MINDENEMŰ KIFEJEZETT VAGY VÉLELMEZETT GARANCIÁT, BELEÉRTVE TÖBBEK KÖZÖTT AZ ELADHATÓSÁGRA, AZ ADOTT CÉLÚ, JOGCÍMÚ FELHASZNÁLÁSRA, ILLETVE JOGTSZITASÁGRA VONATKOZÓ VÉLELMEZETT GARANCIÁT. A GRACENOTE NEM VÁLLAL GARANCIÁT A GRACENOTE SZOFTVER VAGY BÁRMELYIK GRACENOTE KISZOLGÁLÓ HASZNÁLATÁVAL KAPOTT ADATOKKAL KAPCSOLATBAN. A GRACENOTE SEMMILYEN ESETBEN SEM VÁLLAL FELELŐSSÉGET SEMMIFÉLE KÖVETKEZMÉNYI VAGY VÉLETLEN KÁRÉRT, ELMARADT NYERESÉGÉRT VAGY ELMARADT BEVÉTELÉRT.

© 2000-től napjainkig. Gracenote, Inc.
Minden jog fenntartva.

Software License Information

A Végfelhasználói Licencszerződés megtekintéséhez nyissa meg a [License agreement] (Licencszerződés) pontot az egyes hálózati szolgáltatások beállítoménüinek ikonján.

A szoftverlicenckel kapcsolatos további tudnivalók eléréséhez válassza a [System Settings] (Rendszerbeállítások) menü [Software License Information] (Szoftverlicenc-információk) pontjának [Setup] (Beállítás) lehetőségét.

A termék olyan szoftvereket is tartalmaz, amelyre a GNU General Public License („GPL”) vagy a GNU Lesser General Public License („LGPL”) licenckel érvényesek. Ezek a licenckel határozzák meg, hogy az ügyfelek a GPL vagy az LGPL licenckokumentumban foglalt feltételek betartásával jogosultak az adott szoftver forráskódjának megszerzésére, módosítására és terjesztésére.

Az ebben a termékben felhasznált forráskódjára a GPL és az LGPL licencdokumentumban foglalt feltételek vonatkoznak, a forráskód elérhető a weben. A letöltéshez keresse fel a következő weboldalt:

<http://oss.sony.net/Products/Linux>

Ne feledje, hogy a Sony a forráskód tartalmával kapcsolatos megkeresésekre nem tud válaszolni, illetve reagálni.

Nyilatkozat a harmadik felek által kínált szolgáltatásokról

A harmadik felek által kínált szolgáltatásokat előzetes bejelentés nélkül módosíthatják, felfüggeszthetik, illetve megszüntethetik.

A Sony nem vállal felelősséget az ilyen szituációkért.

Tudnivalók a vezeték nélküli LAN hálózatok biztonságáról

Mivel a vezeték nélküli LAN funkció rádióhullámok segítségével létesít kapcsolatot, a vezeték nélküli jelet elfoghatják. A vezeték nélküli kommunikáció védelme érdekében a lejátszó különféle biztonsági funkciókat támogat. Fordítson gondot arra, hogy a biztonsági beállításokat a hálózati környezetnek megfelelően konfigurálja.

◆ Nincs védelem

Habár a beállítások megadása egyszerű, bárki elfoghatja a vezeték nélküli jeleket, illetve behatolhat a vezeték nélküli hálózatba, és ehhez még bonyolult módszerekre sincs szüksége. Számoljon a jogosulatlan behatolás vagy az adatok idegen kézbe kerülésének kockázatával.

◆ WEP

A WEP védelmet biztosít a hálózatoknak, hogy megakadályozza a kommunikációs jelek elfogását és a hálózatra való behatolást. A WEP egy régebbi biztonsági technológia, amely az olyan eszközök csatlakozását is lehetővé teszi, amelyek nem támogatják a TKIP/AES titkosítást.

◆ WPA-PSK (TKIP), WPA2-PSK (TKIP)

A TKIP biztonsági technológiát a WEP hiányosságainak kiküszöbölésére fejlesztették ki. A TKIP magasabb biztonsági szintet nyújt a WEP-nél.

◆ WPA-PSK (AES), WPA2-PSK (AES)

Az AES biztonsági technológia fejlett, a WEP és a TKIP technológiától alapvetően különböző védelmi módszert alkalmaz. Az AES magasabb biztonsági szinten nyújt, mint a WEP vagy a TKIP.

Megjegyzések a lemezekkel kapcsolatban

- A lemezt a tisztán tartása érdekében a szélénél fogja meg, és ne érintse meg a felületét. A lemezen lévő por, ujjlenyomat vagy karcok zavar okozhat a működésében.
- 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.
- Lejátszás után helyezze vissza a lemezt a tokjába.
- Tisztítsa meg a lemezt egy törülközővel. A lemezt a belsejétől kifelé törölje le.
- Ne használjon oldószert, például benzint, higítószert, a kereskedelemben kapható lemez- és lencsetisztítószerket vagy a bakelitelemezekhez készült antisztatikus spray-ket.
- Ha Ön nyomtatta a címkét a lemezre, hagyja megszáradni, mielőtt lejátszsa.
- Ne használja a következő lemezeket:
 - Lencsetisztító lemezt.
 - Nem szabványos (pl. kártya, szív) alakú lemezt.
 - Olyan lemezt, amin címke vagy matrica van.
 - Olyan lemez, amelyre celofán vagy címke ragadt.
- Ne távolítsa el a lemezek felületén található karcolásokat felületkezeléssel.



Nyelvkódok listája

Részleteként lásd: [BD/DVD Viewing Settings]
(BD-/DVD-megjelenítési beállítások)
(25. oldal).

A nyelvek írásmódja az ISO 639: 1988 (E/F)
szabványt követi.

Kód	Nyelv	Kód	Nyelv
1027	Afar	1028	Abkhazian
1032	Afrikaans	1039	Amharic
1044	Arabic	1045	Assamese
1051	Aymara	1052	Azerbaijani
1053	Bashkir	1057	Byelorussian
1059	Bulgarian	1060	Bihari
1061	Bislama	1066	Bengali
1067	Tibetan	1070	Breton
1079	Catalan	1093	Corsican
1097	Czech	1103	Welsh
1105	Danish	1109	German
1130	Bhutani; Dzongkha	1142	Greek
1144	English	1145	Esperanto
1149	Spanish	1150	Estonian
1151	Basque	1157	Persian
1165	Finnish	1166	Fiji
1171	Faroese	1174	French
1181	Frisian	1183	Irish
1186	Scots Gaelic	1194	Galician
1196	Guarani	1203	Gujarati
1209	Hausa	1217	Hindi
1226	Croatian	1229	Hungarian
1233	Armenian	1235	Interlingua
1239	Interlingue	1245	Inupiak
1248	Indonesian	1253	Icelandic
1254	Italian	1257	Hebrew
1261	Japanese	1269	Yiddish
1283	Javanese	1287	Georgian
1297	Kazakh	1298	Greenlandic; Kalaallisut
1299	Cambodian; Khmer	1300	Kannada
1301	Korean	1305	Kashmiri
1307	Kurdish	1311	Kirghiz
1313	Latin	1326	Lingala
1327	Laothian; Lao	1332	Lithuanian
1334	Latvian	1345	Malagasy
1347	Maori	1349	Macedonian
1350	Malayalam	1352	Mongolian
1353	Moldavian	1356	Marathi
1357	Malay	1358	Malese; Maltese
1363	Burmese	1365	Nauru
1369	Nepali	1376	Dutch
1379	Norwegian	1393	Occitan
1403	Oromo	1408	Oriya

Kód	Nyelv	Kód	Nyelv
1417	Punjabi; Panjabi	1428	Polish
1435	Pashto; Pushto	1436	Portuguese
1463	Quechua	1481	Rhaeto- Romance
1482	Kirundi; Rundi	1483	Romanian
1489	Russian	1491	Kinyarwanda
1495	Sanskrit	1498	Sindhi
1501	Sangho; Sango	1502	Serbo-Croatian
1503	Singhalese; Sinhalese	1505	Slovak
1506	Slovenian	1507	Samoaan
1508	Shona	1509	Somali
1511	Albanian	1512	Serbian
1513	Siswati; Swati	1514	Sesotho; Sotho southern
1515	Sundanese	1516	Swedish
1517	Swahili	1521	Tamil
1525	Telugu	1527	Tajik
1528	Thai	1529	Tigrinya
1531	Turkmen	1532	Tagalog
1534	Setswana; Tswana	1535	Tonga; Tonga islands
1538	Turkish	1539	Songa
1540	Tatar	1543	Twí
1557	Ukrainian	1564	Urdu
1572	Uzbek	1581	Vietnamese
1587	Volapük	1613	Wolof
1632	Xhosa	1665	Yoruba
1684	Chinese	1697	Zulu
1703	Nincs megadva		

Szülői felügyelet/területkód

Részletekért lásd: [Parental Control Area Code] (Szülői felügyelet területkódja) (26. oldal).

Kód	Terület		
2044	Argentína	2047	Ausztrália
2046	Ausztria	2057	Belgium
2070	Brazília	2090	Chile
2115	Dánia	2184	Egyesült Királyság
2165	Finnország	2174	Franciaország
2424	Fülöp-szigetek	2200	Görögország
2376	Hollandia	2219	Hongkong
2248	India	2238	Indonézia
2239	Írország	2276	Japán
2092	Kína	2093	Kolumbia
2304	Korea	2428	Lengyelország
2333	Luxemburg	2363	Malajzia
2362	Mexikó	2109	Németország
2379	Norvégia	2254	Olaszország
2489	Oroszország	2427	Pakisztán
2436	Portugália	2149	Spanyolország
2086	Svájc	2499	Svédország
2501	Szingapúr	2543	Tajvan
2528	Thaiföld	2390	Új-Zéland
2586	Vietnam		



A Sony termékekkel kapcsolatos hasznos tanácsokért, tippekért és tudnivalókért
lásd: www.sony.eu/myproducts/

Típusnév: UBP-X800

Írja fel a sorozatszámot (S/N) az alábbi helyre. Ha a termékkel kapcsolatban meg kell keresnie
egy Sony márkakereskedőt, és megadja ezt a számot, gyorsabban segítséghez juthat.

Sorozatszám: _____

4-687-310-11(1) (HU)

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

© 2017 Sony Corporation

