

Ultra HD Blu-ray™ / DVD-lejátszó

Kezelési útmutató

HU

Köszönjük, hogy megvásárolta termékünket. A lejátszó használata előtt figyelmesen olvassa el ezt a használati útmutatót.

A lejátszó szoftverét a jövőben frissíthetjük. Látogasson el az alábbi weboldalra:

<https://www.sony.eu/support>



Tartalom

FIGYELMEZTETÉS	3
ÓVINTÉZKEDÉSEK	3
Megjegyzések a lemezekkel kapcsolatban	5

Első lépések

Mellékelt tartozékok	6
Elemek behelyezése a távvezérlőbe	6
A részek és kezelőszervek bemutatása	7
Előlap	7
Hátsó panel	7
Távvezérlő	8
A vezérelhető tv-készülékek kódjai	9
1. lépés: A lejátszó csatlakoztatása	10
Csatlakoztatás a tv-készülékhez	10
Csatlakoztatás a tv-készülékhez hangszugárzópanelen/AV-erősítőn (vevőn) keresztül	11
2. lépés: Hálózati kapcsolat	12
Wired Setup	12
3. lépés: Easy Setup	13
Kezdőképernyő	13

Lejátszás

Lemez lejátszása	14
Blu-ray 3D lemezek lejátszása	14
4K Ultra HD Blu-ray lemezek lejátszása	14
A BONUSVIEW/BD-LIVE funkció használata	14
Lejátszás USB-eszközről	15
Lejátszás hálózaton keresztül	15
Fájlok lejátszása otthoni hálózaton keresztül	15
Használható beállítások	16

Beállítások és módosítási lehetőségek

A beállítási képernyők használata	18
[Software Update]	18
[Screen Settings]	18
[Audio Settings]	20
[BD/DVD Viewing Settings]	21
[Parental Control Settings]	21
[Music Settings]	22
[System Settings]	22
[Network Settings]	22
[Easy Setup]	23
[Resetting]	23

További információk

Hibaelhárítás	24
Kép	24
Hang	24
Lemez	25
USB-eszköz	25
Hálózati kapcsolat	25
Control for HDMI (BRAVIA Sync)	26
Egyéb	26
Lejátszható lemezek	27
Lejátszható fájlformátumok	28
Műszaki adatok	30
Szerzői jogok és védjegyek	31
Nyelvkódok listája	33
Szülői felügyelet/területkód	34

Internetkapcsolat és IP-cím

Az olyan műszaki adatok, mint az IP-cím [vagy az eszköz adatai] akkor szükségesek, amikor az eszköz szoftverfrissítés vagy egy külső fél szolgáltatásainak igénybevétele céljából kapcsolódik az internethez. Szoftverfrissítések esetén előfordulhat, hogy a rendszer továbbítja ezeket a műszaki adatokat a frissítési szerverekhez az eszközünek megfelelő szoftverfrissítés biztosítása érdekében. Ha egyáltalán nem szeretné, hogy felhasználják ezeket a műszaki adatokat, ne csatlakoztasson hálózati internetkábel.

FIGYELMEZTETÉS

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

Az áramütés elkerülése érdekében ne nyissa ki a készülék burkolatát. Minden javítást bizzon 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!

Nem megfelelő típusú elem behelyezése esetén robbanásveszély állhat fenn.

A termékben lévő optikai eszközök használata növeli a szemkárosodás veszélyét. Az ebben az Ultra HD Blu-Ray-/DVD-lejátszóban használt lézersugár ártalmas a szemre, ezért ne próbálja megbontani a készülék burkolatát. Minden javítást bizzon szakemberre.

A vezérlők és alkalmazások használatának, valamint a műveletek végrehajtásának az itt leírtaktól eltérő alkalmazása veszélyes sugárzást eredményezhet.



Ez a címke a doboz belsejében, a lézerforrás védőburkolatán található.



Ez a készülék az 1. OSZTÁLYÚ LÉZER termékosztályba sorolható. Az 1. OSZTÁLYÚ LÉZERTERMÉK JELÖLÉS az egység hátoldalán található.

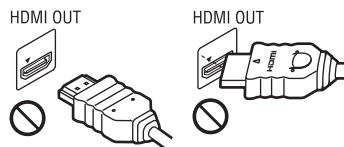
Az IEC 60825-1:2007 és IEC 60825-1:2014 szabványok szerint a termék az 1. osztályú lézertermékek kategóriájába tartozik.

CLASS 1 CONSUMER LASER PRODUCT
EN 50689:2021

ÖVINTÉZKEDÉSEK

- Az egység üzemi feszültsége 220–240 V AC, 50/60 Hz. Győződjön meg róla, hogy az egység üzemi feszültsége megfelel-e a helyi áramellátás feszültségének.
- Úgy helyezze el az egységet, hogy a hálózati kábelt (tápkábelt) probléma esetén azonnal ki tudja húzni a fali aljzatból.
- Ezt a berendezést tesztelték, és 3 méternél rövidebb csatlakozókábelt használata esetén az EMC szabályozásban megállapított határértéknek megfelelően minősítették.
- A túlmelegedés elkerülése érdekében úgy helyezze el a lejátszót, hogy a levegő szabadon áramolhasson körülötte.
- A tűzveszély megelőzése érdekében ne takarja el a készülék szellőzőnyílásait újságpapírral, terítővel, függönnyel stb.
- Ne tegye ki a készüléket nyílt láng (például égő gyertya) hatásának.
- A lejátszót nem szabad több oldalról zárt térben, például könyvespolcon vagy hasonló helyen elhelyezni.
- Ne használja a lejátszót a szabadban, gépjárműben, hajón vagy egyéb vízi járművön.
- Ha a lejátszót hideg helyről közvetlenül meleg helyre viszi, illetve nagyon nedves szobában helyezi el, a nedvesség a lejátszó belsejében lecsapódhat a lencsékre. Ilyenkor előfordulhat, hogy a lejátszó nem működik megfelelően. Ilyen esetben távolítsa el a lemezt, és hagyja bekapcsolva a lejátszót körülbelül fél órán át, amíg a nedvesség elpárolog.
- Soha ne helyezze el a lejátszót döntött helyzetben. mert csak vízszintes helyzetű működtetéshez készült.

- Ne tegyen fémből készült tárgyat az előlapi kijelző elé, mert ezek akadályozhatják a rádióhullámok vételét.
- Ne tegye a lejátszót olyan helyre, ahol orvosi berendezés üzemel, mivel zavarhatja az orvosi műszerek működését.
- A lejátszót úgy kell elhelyezni és működtetni, hogy legalább 20 cm távolság maradjon a lejátszó és az azt használó személy teste között (nem számítva a végtagokat: a kézfejet, a csuklót, a lábfejet és a bokát).
- Ne tegyen nehéz vagy instabil tárgyakat a lejátszóra.
- A lemeztálcára a lemezeken kívül semmilyen más tárgyat ne tegyen. Ellenkező esetben megsérülhet a lejátszó vagy a tárgy.
- A lejátszó mozgatása előtt vegye ki a lemezt. Ellenkező esetben a lemez megsérülhet.
- A lejátszó mozgatása előtt a hálózati kábelt (tápkábelt) és minden egyéb kábelt le kell választani.
- A hálózati kábel (tápkábel) mindaddig feszültség alatt van, amíg ki nem húzza a hálózati kimenetből, még akkor is, ha maga a lejátszó ki van kapcsolva.
- Ha a lejátszót hosszú ideig nem használja, húzza ki azt a fali aljzatból. Mindig a csatlakozódugót, és soha ne a kábelt húzza.
- A hálózati kábel (tápkábel) sérülésének elkerülése érdekében mindig tartsa be az alábbi utasításokat. Soha ne használjon sérült hálózati kábelt (tápkábelt), mivel az áramütést vagy tüzet okozhat.
 - Ügyeljen arra, hogy a hálózati kábel (tápkábel) ne csipődjön be a lejátszó és a fal, polc stb. közé.
 - Ne helyezzen nehéz tárgyakat a hálózati kábelre (tápkábelre), és soha ne húzza magát a hálózati kábelt (tápkábelt).
- A lejátszóhoz mindig a melléklet hálózati adaptert használja, mivel más adapterek a lejátszó meghibásodását okozhatják.
- Soha nem próbálja meg szétszerelni vagy visszafejteni a hálózati adaptert.
- Ne helyezze a hálózati adaptert zárt helyre, például könyvespolcra vagy AV szekrénybe.
- Soha ne csatlakoztassa a hálózati adaptert üti elektromos transzformátorhoz, mivel az túlmelegedést és meghibásodást okozhat.
- Ügyeljen arra, hogy ne ejtse le a hálózati adaptert, és soha ne érje azt erős ütés.
- Ne hangosítsa fel a rendszert a nagyon halk vagy hangjel nélküli részeknél, mivel hallása és a hangsugárzók károsodhatnak, amikor a hangerő szintje eléri a maximumot.
- A burkolatot, a panelt és a vezérlőszerveket puha, száraz törlőkendővel tisztítsa. A tisztításhoz soha ne használjon súrolószivacsot, súrolószert vagy oldószereket, például alkoholt vagy benzint.
- Ne használjon tisztítólemezeket vagy lemez-/lencsetisztítókat (beleértve a folyékony és a szórófejes típusúakat is). Ez a készülék meghibásodásához vezethet.
- A lejátszó javításakor a kicserélt alkatrészeket újbóli felhasználás vagy hulladék-újrahasznosítás céljából visszatarthatja a szerviz.
- Mindig tartsa be az alábbi utasításokat, mivel a nem megfelelő kezelés károsíthatja a HDMI OUT-aljzatot és a csatlakozót.
 - Óvatosan illessze a készülék hátoldalán lévő HDMI OUT-aljzatához a HDMI-csatlakozót. Ügyeljen arra, hogy a csatlakozó ne legyen fejfelé vagy megdőntve.



- A lejátszó mozgatása előtt mindig húzza ki a HDMI-kábelt.



- A HDMI-kábel csatlakoztatásakor vagy leválasztásakor mindig tartsa egyenesen a HDMI-csatlakozót. Ne próbálja becsavarni vagy erővel bedugni a HDMI-csatlakozót a HDMI OUT-aljzatba.

3D-s videoképek megtekintése

Egyesek számára kellemetlenségeket (a szem megerőltetése, fáradtság vagy émelygés) okozhat a térhatású képek nézése. A Sony azt javasolja, hogy mindenki tartson rendszeres időközönként 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 termékkel használt bármely más eszköz vagy az ezen az eszközön lejátszott Blu-ray lemez használati útmutatóját és/vagy figyelmeztető üzenetét, és (ii) a webhelyünkön (<https://www.sony.eu/support>) található legfrissebb információkat. A kisgyermek (különösen a hat évesnél fiatalabbak) látása még fejlődőben van. Kérjen tanácsot orvostól (gyermekgyógyász vagy szemorvos), mielőtt megengedné kisgyermekének a térhatású képek megnézését. A felnőttek tartsák szemmel a kisgyermekeket annak érdekében, hogy kövessék a fenti ajánlásokat.

FONTOS TUDNIVALÓ

Figyelem! A lejátszó korlátlan ideig képes álló videoképeket vagy képernyőkijelzéseket megjeleníteni a televízió képernyőjén. Ha hosszú ideig hagyja megjelenítve ezeket a képeket, 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 márkakereskedőhöz.

Megjegyzések a lemezekkel kapcsolatban

- A lemezt a tisztán tartása érdekében a szélénél fogja meg, és ne érintse meg a felületét. A por, az ujjlenyomatok és a karcolások a lemez meghibásodását okozhatják.
- Ne tegye ki a lemezt közvetlen napfénynek vagy hőhatásnak (például hővezeték hójének), 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 tisztítókendővel. A lemezt a belsejétől kifelé törölje le.
- Ne használjon oldószert, például benzint, higítószert, a kereskedelemben kapható lemez-/objektívtisztítókat vagy a bakelitlemezekhez készült antisztatikus spray-eket.
- Ha Ön nyomtatta a lemez címkéjét, lejátszás előtt várja meg, amíg az megszárad.
- Ne használja az alábbi lemezeket.
 - Objektívtisztító lemez.
 - Nem szabványos (pl. kártya, szív) alakú lemez.
 - Olyan lemez, amelyen címke vagy matrica van.
 - Olyan lemez, amelyre celofán vagy matrica van ragasztva.
- Ne próbálja meg a lemez felületének megújításával eltávolítani a karcolásokat.

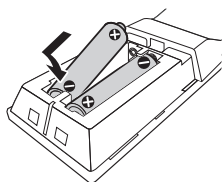


Mellékelt tartozékok

- Hálózati adapter (AC-M1215WW) (1)
- Hálózati kábel (tápkábel) (1)
- Távirányító (távvezérlő) (1 db)
- R03-as (AAA méretű) elemek (2)
- Kezelési útmutató (ez a dokumentum)

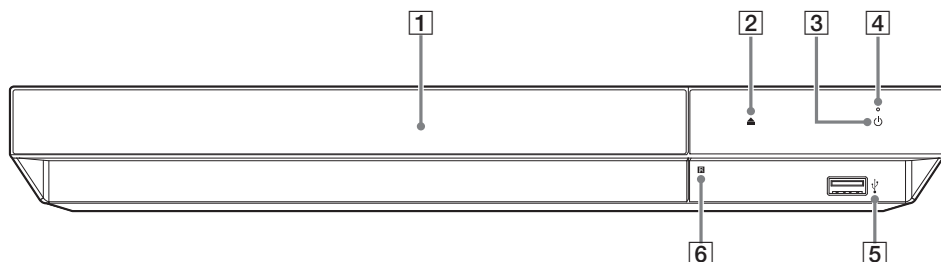
Elemek behelyezése a távvezérlőbe

Helyezzen be két R03-as (AAA méretű) elemet úgy, hogy a + és – végeik megfeleljenek az elemtartó rekeszének belsejében látható jelöléseknek.



A részek és kezelőszervek bemutatása

Előlap



Első lépések

1 Ajtó

2 ▲ (nyitás/zárás)

3 ⏻ (be-/kikapcsolás)

A lejátszó bekapcsolása, vagy készenléti üzemmódba vagy hálózati készenléti üzemmódba állítása.

4 Az áramellátás jelzőfénye

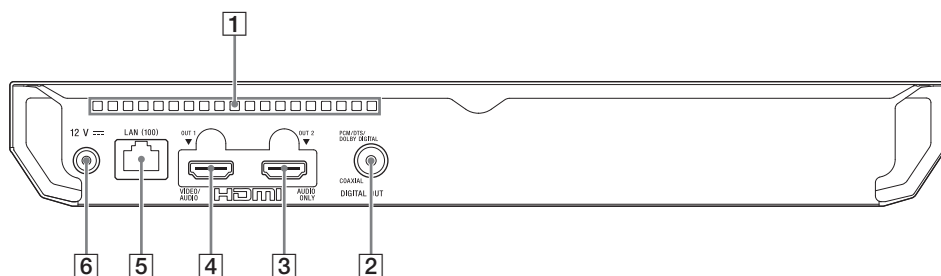
Akkor világít, amikor a lejátszó be van kapcsolva.

5 USB aljzat

Ez az aljzat USB-eszközök csatlakoztatására szolgál. Lásd: 15. oldal.

6 Távvvezérlési érzékelő

Hátsó panel



1 Szellőzőnyílások

2 DIGITAL OUT (COAXIAL) aljzat

3 HDMI OUT 2 aljzat (CSAK HANG)

Csak digitális audiojeleket továbbít.

4 HDMI OUT 1 aljzat (VIDEÓ/HANG)

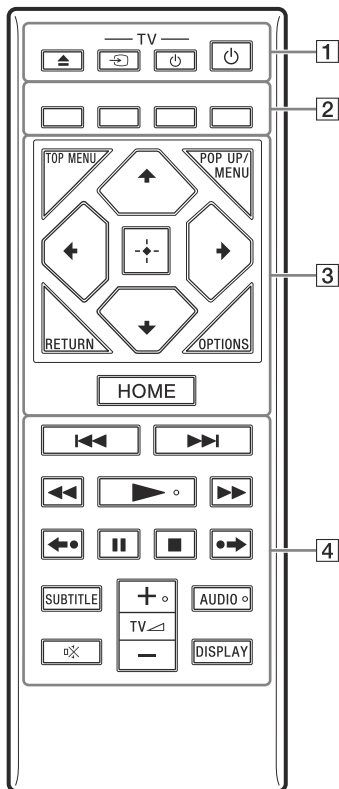
Digitális video- és audiojeleket is továbbít.

5 LAN (100) csatlakozó

6 DC IN 12 V (hálózatiadapter-bemenet) aljzat

Távvezérlő

A távvezérlővel elérhető funkciók a lemeztől és az adott helyzettől függően eltérőek lehetnek.



A , a TV + és a AUDIO gombokon tapintópont található. A tapintópont viszonyítási pontként használható a lejátszó használata során.

1 (nyitás/zárás)

A lemeztálca kitolása vagy behúzása.

-TV- (tv-bemenet választása)

Váltás a tv és egyéb bemeneti források között.

-TV- (a tv be-/kikapcsolása)

A tv bekapcsolása, vagy készenléti üzemmódba vagy hálózati készenléti üzemmódba állítása.

(be-/kikapcsolás)

A lejátszó bekapcsolása, vagy készenléti üzemmódba vagy hálózati készenléti üzemmódba állítása.

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

Az interaktív funkciók gyorsbillentyűi.

3 TOP MENU

Az Ultra HD Blu-ray/BD/DVD legfelső menüjének megnyitása vagy bezárása.

POP UP/MENU

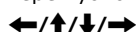
Az Ultra HD Blu-ray/BD/DVD menüjének megnyitása vagy bezárása.

OPTIONS (16. oldal)

Az elérhető opciók megjelenítése a képernyőn.

RETURN

Visszatérés az előzőleg megjelenített képernyőhöz.



A kiemelés mozgatása egy megjelenített elem kiválasztásához.



- A gyorsbillentyűvel megnyitható a zeneszámkereső ablak, illetve megadható a zeneszámok sorszáma zenei CD lejátszásakor.
- A gyorsbillentyűvel az óramutató járásával egyező/ellentétes irányban 90 fokkal elforgathatók a fotók.
- A gyorsbillentyűvel keresési műveletet végezhet az otthoni hálózaton keresztül történő videolejátszás során.
- A gyorsbillentyűvel váltogathat az állóképek között, amikor a váltás engedélyezve van.

(ENTER)

Belépés a kijelölt menüelembe.

HOME

A lejátszó kezdőképernyőjének megnyitása.

4 **◀◀/▶▶ (előző/következő)**

Ugrás az előző/következő fejezetre, zeneszáma vagy fájlra.

◀◀/▶▶ (gyors hátra-/előretekerés)

- A lemez gyors visszatekerése/ előretekerése, ha megnyomja a gombot lejátszás közben. A keresési sebesség a gomb videolejátszás közben minden megnyomásával módosul.
- A lassított lejátszás aktiválása, ha a gombot egy másodpercnél hosszabban nyomja meg a szünet üzemmódban.
- Képkockánkénti lejátszás a gomb rövid ideig tartó megnyomásával a szünet üzemmódban.

▶ (lejátszás)

A lejátszás elindítása vagy újraindítása.

◀•/•▶ (gyors keresés)

Kissé hátra- vagy gyors előretekerés az Ultra HD Blu-ray/BD/DVD lejátszáskor.

II (szünet)

A lejátszás szüneteltetése vagy újraindítása.

■ (leállítás)

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

SUBTITLE (21. oldal)

A feliratozás nyelvének kiválasztása, ha többnyelvű feliratozás található az Ultra HD Blu-Ray/BD/DVD lemezen.

TV $\triangleleft$ (hangerő) +/-

A tv hangerejének módosítása.

AUDIO (21. oldal)

A zeneszám nyelvének kiválasztása, ha többnyelvű zeneszám található az Ultra HD Blu-Ray/BD/DVD lemezen. Zeneszámok kiválasztása a CD lemezeken.

🔊 (némitás)

Ideiglenesen kikapcsolja a hangot.

DISPLAY

Megjeleníti a lejátszási információkat a képernyőn.

A lemeztálca lezárása (Gyermekzár)

A tálcá véletlen kinyitásának elkerülése érdekében lezárhatja a lemeztálcát.

A tálcá lezárásához vagy feloldásához a lejátszó bekapcsolt állapotában nyomja meg a távvezérlő **■** (leállítás), HOME, majd TOP MENU gombját.

A vezérelhető tv-készülékek kódjai

Nyomja meg és tartsa lenyomva a -TV-  gombot, majd a távvezérlő használatával tartsa nyomva legalább 2 másodpercig a tv gyártójának kódját. Ha a felsorolásban egynél több távvezérlőgomb szerepel, próbálja meg ezeket egyesével megnyomni, amíg meg nem találja a tv-készülékéhez megfelelő gombot.

Példa: Ha a tv-készüléke Hitachi gyártmányú, tartsa nyomva a

-TV-  gombot, majd tartsa nyomva legalább 2 másodpercig a TOP MENU gombot.

Gyártó	Távvezérlő gombja
Sony (alapértelmezett)	Színes gomb (piros)
Philips	Színes gomb (zöld) / Színes gomb (sárga) / RETURN
Panasonic	Színes gomb (kék) /  (ENTER)
Hitachi	TOP MENU
Sharp	
Toshiba	POP UP/MENU
Loewe	
Samsung	
LG/Goldstar	



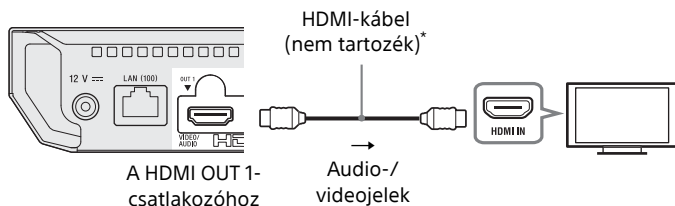
A tv-készülékének modelljétől vagy a modell gyártási évétől függően előfordulhat, hogy a lejátszó a távvezérlője nem működik a tv-készülékével. Ilyen esetben használja a tv-készülékéhez mellékelt távvezérlőt.

1. lépés: A lejátszó csatlakoztatása

A tápkábel csatlakoztatása előtt végezzen el minden egyéb csatlakoztatást.

Számos csatlakoztatási módszerrel élvezhető a lejátszó teljesítménye. Válasszon egy, a hangszugárzópanel/AV-erősítő (vevő) funkcióinak és aljzatainak megfelelő csatlakozási módszert.

Csatlakoztatás a tv-készülékhez



* Prémium nagy sebességű HDMI-kábel vagy 18 Gb/s-os sávszélességet támogató nagy sebességű HDMI-kábel.



- A magasabb képfelbontású HDMI-formátumok eléréséhez (4K 60p/Ultra HD, 4K HDR, Dolby Vision stb.) olyan tv-készüléket csatlakoztasson, mely támogatja a lejátszónak megfelelő videoformátumot.
- A képek magasabb felbontású HDMI-formátumokban való megjelenítéséhez 18 Gb/s sávszélességet támogató prémium, nagy sebességű HDMI-kábellel (nem mellékelte) csatlakoztassa a lejátszót tv-készülékéhez.
- Ha BRAVIA televíziót használ, válassza ki a televízió „HDMI signal format” beállításának megfelelő értékét. A részleteket lásd a televízió használati útmutatójában.
- A Dolby Vision funkció használatához állítsa be a [Dolby Vision Output] beállítást a lejátszó [Screen Settings] menüpontja alatt (18. oldal).
- Ha a hangszugárzópanel/AV-erősítő (vevő) közvetlenül a tv-készülékhez csatlakozik, tekintse meg a csatlakozási módokat a 11. oldalon.
- Ha problémákba ütközne, vagy további információra lenne szüksége, tekintse meg a „Hibaelhárítás” (24. oldal) című fejezetet.

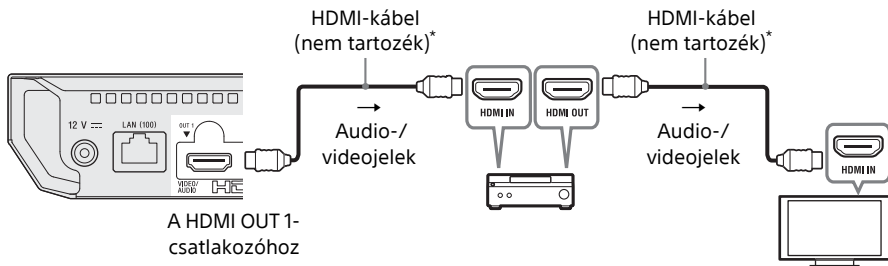
Csatlakoztatás a tv-készülékhez hangsugárzópanelen/AV-erősítőn (vevőn) keresztül

Válasszon egy, a hangsugárzópanel/AV-erősítő (vevő) funkcióinak és aljzatainak megfelelő csatlakozási módszert.

A következőkben bemutatunk néhány példát a leggyakoribb csatlakozási módokra.

A hangsugárzópanel/AV-erősítő (vevő) adataival kapcsolatban tekintse meg a hangsugárzópanel/AV-erősítő (vevő) használati útmutatóját.

A 4K hangsugárzópanel/AV-erősítő (vevő) HDMI IN aljzattal

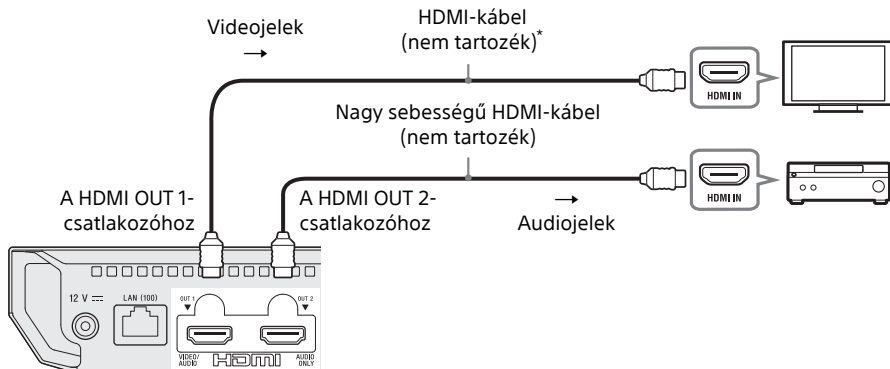


→ Ha ezt a csatlakoztatási módot választja, akkor állítsa a [System Settings] menüpont alatti [HDMI Audio Output] opciót [HDMI1] vagy [Auto] értékre (22. oldal).

→ Bitstream tartalom (Dolby/DTS) továbbításához állítsa be az [BD Secondary Audio] beállítást a [Audio Settings] menüpontban (20. oldal).

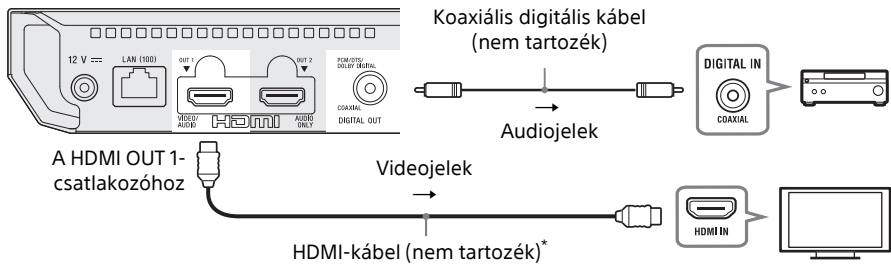
→ A magasabb képfelbontású HDMI-formátumok eléréséhez (4K 60p/Ultra HD, 4K HDR, Dolby Vision stb.) minden csatlakoztatott eszköznek támogatnia kell az adott videoformátumot.

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



→ Ha ezt a csatlakoztatási módot választja, akkor állítsa a [System Settings] menüpont alatti [HDMI Audio Output] opciót [HDMI2] vagy [Auto] értékre (22. oldal).

⚡ Nem 4K hangsugárzópanel/AV-erősítő (vevő) HDMI IN aljzat nélkül



→ Ha ezt a csatlakoztatási módot választja, akkor állítsa a [System Settings] menüpont alatti [HDMI Audio Output] opciót [HDMI1] vagy [Auto] értékre (22. oldal).

* Prémium nagy sebességű HDMI-kábel vagy 18 Gb/s-os sávszélességet támogató nagy sebességű HDMI-kábel.



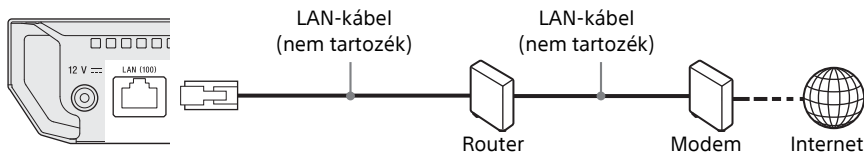
- A képek magasabb felbontású HDMI-formátumokban való megjelenítéséhez 18 Gb/s sávszélességet támogató prémium, nagy sebességű HDMI-kábelrel (nem mellékelte) csatlakoztassa a lejátszót tv-készülékéhez.
- A Dolby Vision funkció használatához állítsa be a [Dolby Vision Output] beállítást a lejátszó [Screen Settings] menüpontja alatt (18. oldal).
- Ha problémákba ütközne, vagy további információra lenne szüksége, tekintse meg a „Hibaelhárítás” (24. oldal) című fejezetet.

2. lépés: Hálózati kapcsolat

A lejátszó hálózathoz történő csatlakoztatásával lejátszhatja az otthoni hálózathoz csatlakozó készülékeken tárolt fájlokat (15. oldal).

Ha nem szeretné a lejátszót hálózathoz csatlakoztatni, vagy később csatlakoztatja a lejátszót a hálózathoz, akkor lépjen tovább a “3. lépés: Easy Setup” (13. oldal) című részhez.

Wired Setup



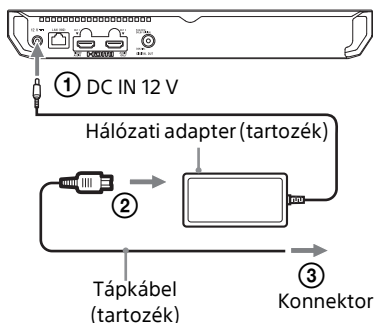
Árnyékolt és egyenes interfészkábel (LAN-kábel) használata javasolt.

3. lépés: Easy Setup

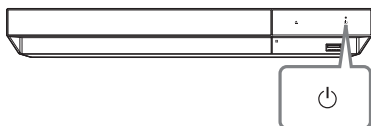
Első bekapcsoláskor

Várja meg, amíg a lejátszó bekapcsol és elindítja az [Easy Setup] beállítást.

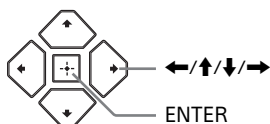
- 1 Csatlakoztassa a mellékelt hálózati adaptert és hálózati kábelt (tápkábelt) az alábbi ábrán látható sorrendben. Az eltávolítást ellentétes sorrendben végezze.



- 2 Nyomja meg a  gombot a lejátszó bekapcsolásához. Ekkor felvillan a bekapcsolást jelző fény.



- 3 Kapcsolja be a tv-készüléket, majd nyomja meg a távvezérlő  gombját a bemenetválasztó beállításához. Ekkor a lejátszó jele a tv-képernyőre továbbítódik.
- 4 Végezze el az [Easy Setup] műveletet. Hajtsa végre a képernyőn megjelenő utasításokat az alapbeállítások elvégzéséhez. Ehhez használja a távvezérlő  gombjait, majd nyomja meg az  (ENTER) gombot.



Ha nincs kimenet vagy fekete képernyő jelenik meg, tekintse meg a következő részt: "Hibaelhárítás" (24. oldal).

Kezdőképernyő

A kezdőképernyő a HOME gomb megnyomásával jeleníthető meg. Válasszon ki egy alkalmazást az   gombokkal, majd nyomja meg az  (ENTER) gombot.

Alkalmazás



(Disc):

Lemez lejátszása.

[USB device]:

Tartalom lejátszása USB-eszköztől (15. oldal).

[Media Server]:

Fájl lejátszása az otthoni hálózati kiszolgálóról a lejátszón (15. oldal).

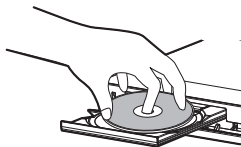
[Setup]:

A lejátszó beállításainak módosítása (18. oldal).

Lemez lejátszása

A készülékkel Ultra HD Blu-ray disceket, BD, DVD és CD lemezeket játszhat le. A "Lejátszható lemezek" részleteivel kapcsolatban lásd: 27. oldal.

- 1 Nyomja meg az  (nyitás/zárás) gombot, és helyezzen egy lemezt a lemeztálcára. A lemezt az írással vagy képpel felfelé helyezze a tálcára. Kétoldalas lemezek esetén a lejátszandó oldal nézzen lefelé.



- 2 Nyomja meg az  (nyitás/zárás) gombot a lemeztálcá behúzásához. Ekkor elindul a lejátszás. Ha a lejátszás nem indul el automatikusan, válassza ki a [Video], a [Music] vagy a [Photo] kategóriát a  (Disc) menüpont alatt, és nyomja meg az  (ENTER) gombot.



 A (Mixed Disc) adatokat tartalmaz. Valamennyi elérhető tartalom megjelenítéséhez nyomja meg a távvezérlő OPTIONS gombját, és válassza ki a [Data Contents] lehetőséget.

Blu-ray 3D lemezek lejátszása

- 1 Készítse elő a Blu-ray 3D disc lejátszását.
 - Csatlakoztassa a lejátszót 3D-kompatibilis eszközeihez nagy sebességű HDMI-kábel használatával.
 - Állítsa be a [3D Output Setting] és [TV Screen Size Setting for 3D] beállításokat a [Screen Settings] menüpontban (18. oldal).
- 2 Helyezzen be egy Blu-ray 3D disc lemezt. A működtetési mód a lemeztől függően eltérő lehet. Tekintse meg a lemezhez mellékelt használati útmutatót.



Emellett a tv-készülékhez és a csatlakoztatott eszközökhöz mellékelt használati útmutatót is tekintse meg.



A 3D-s lejátszás nem érhető el, ha a [Dolby Vision Output] beállítás [On] értékre van állítva a [Screen Settings] menüben.

4K Ultra HD Blu-ray lemezek lejátszása

- 1 Készítse elő a 4K Ultra HD Blu-ray lemez lejátszását.
 - Csatlakoztassa a lejátszót 4K tv-készülékéhez prémium nagy sebességű HDMI-kábel használatával.
 - 4K Ultra HD 60p tartalmak megtekintéséhez válassza ki a megfelelő beállítást a tv-készülék HDMI-beállításainál.
 - Ha a 4K60p formátumot támogató BRAVIA televíziót használ, állítsa a tv-készülék „HDMI signal format” beállítását az „Enhanced format” lehetőségre.
- 2 Helyezzen be egy 4K Ultra HD Blu-ray discet. A működtetési mód a lemeztől függően eltérő lehet. Tekintse meg a lemezhez mellékelt használati útmutatót.



Ha lemezkulcs nélküli 4K Ultra HD Blu-ray discet játszik le, a hálózati környezettől és a hivatalos kiszolgáltól (Studio) függően hálózati kapcsolatra lehet szükség.

A BONUSVIEW/BD-LIVE funkció használata

Bizonyos „BD-LIVE” emblémával rendelkező BD-ROM-ok további letölthető szórakoztató tartalmat és egyéb adatokat tartalmaznak.



- 1 Csatlakoztasson egy USB-memóriaeszközt a lejátszó USB-aljzatához (7. oldal). Helyi tároláshoz használjon 1 GB-os vagy nagyobb USB-memóriaeszközt.

- Előkészítés a BD-LIVE funkció használatára (csak BD-LIVE).
 - Csatlakoztassa a lejátszót egy hálózathoz (12. oldal).
 - Állítsa a [BD Internet Connection] opciót a [BD/DVD Viewing Settings] menüpont alatt [Allow] (21. oldal) értékre.
- Helyezzen be egy BONUSVIEW/BD-LIVE tartalommal rendelkező BD-ROM-lemezt. A működtetési mód a lemeztől függően eltérő lehet. Tekintse meg a lemezhez mellékelt használati útmutatót.

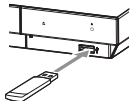


Az USB-memóriában található adatok törléséhez válassza a [Delete BD Data] lehetőséget a [BD/DVD Viewing Settings] menüpont alatt, majd nyomja meg az **[+]** (ENTER) gombot. A buda mappában lévő összes adat törlődik.

Lejátszás USB-eszközlől

A "Lejátszható fájl típusok" részleteivel kapcsolatban lásd: 28. oldal.

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



- Válassza ki a **[USB device]** lehetőséget a **[←/→]** gombok használatával, majd nyomja meg a **[+]** (ENTER) gombot.
- Válassza ki a [Video], a [Music] vagy a [Photo] kategóriát a **[↑/↓]** gombok használatával, majd nyomja meg a **[+]** (ENTER) gombot.



Az adatvesztés és az USB-eszköz károsodásának elkerülése érdekében kapcsolja ki a lejátszót az USB-eszköz csatlakoztatása, illetve eltávolítása előtt.

Lejátszás hálózaton keresztül

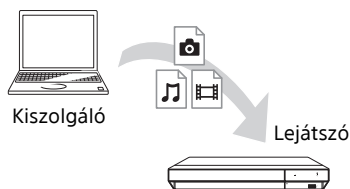
Fájlok lejátszása otthoni hálózaton keresztül

Az otthoni hálózattal kompatibilis termékekkel a hálózaton keresztül másik, otthoni hálózattal való használatnál kompatibilis termékeken tárolt videókat/zenéket/fotókat játszhat le.

Felkészülés az otthoni hálózat használatára.

- Csatlakoztassa a lejátszót egy hálózathoz (12. oldal).
- Készítse elő a többi, otthoni hálózattal kompatibilis terméket. Ezzel kapcsolatban olvassa el az adott termékek használati útmutatóját.

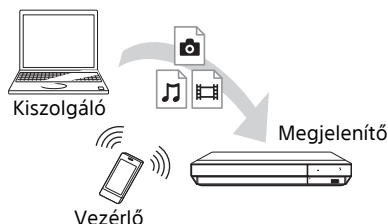
Fájl lejátszása az egységgel az otthoni hálózati kiszolgálóról (otthoni hálózati lejátszó)



Válassza ki a [Video], a [Music] vagy a [Photo] kategóriát a kezdőképernyő **[Media Server]** menüjében, majd válassza ki a lejátszani kívánt fájlt.

Fájl lejátszása másik termékkel az otthoni hálózati kiszolgálóról (Megjelenítő)

Amikor otthoni hálózati kiszolgálóról játszik le fájlokat ezzel az egységgel, egy, az otthoni hálózat-vezérlővel kompatibilis termékkel (pl. telefonnal) vezérelheti a lejátszást.



Az egységet egy otthonihálózat-vezérlővel vezérelheti. Ezzel kapcsolatban olvassa el az otthonihálózat-vezérlő használati útmutatóját.

Használható beállítások

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

Általános beállítások

- **[Repeat Setting]^{*1}**: Az ismétlés üzemmód beállítása.
- **[Play]/[Stop]**: A lejátszás indítása vagy leállítása.
- **[Play from start]**: Elem lejátszása az elejétől.

Csak a Video esetén

- **[3D Output Setting]^{*2}**: Beállíthatja, hogy a térhatású videó kimenete automatikus legyen-e.
- **[A/V SYNC]**: Állítsa be a kép és a hang közötti csúszást azáltal, hogy a hangkimenetet késlelteti a képkimenethez képest (0–120 milliszekundummal).
- **[HDR Conversion]^{*3}**: A HDR jeleket normál dinamikatarományú (SDR) jelekké alakítja, amikor a lejátszó olyan tv-készülékhez vagy kivetítőhöz csatlakozik, amely nem támogatja a HDR-bemenetet. Nagyobb érték kiválasztásakor a kép jobban hasonlít a HDR-képekhez, azonban a fényerő alacsonyabb lesz.
- **[Video Settings]^{*2, *4}**:
 - [Picture Quality Mode]: Kiválaszthatja a különböző fényviszonyokkal rendelkező környezetek képbeállításait.
 - [Direct]
 - [Brighter Room]^{*5}
 - [Theatre Room]^{*5}
 - [Auto]: A zajcsökkentés (NR) üzemmód az adott hordozótól és tartalomtól függ.
 - [Custom1]/[Custom2]
 - [FNR]: A képen megjelenő véletlen zaj csökkentése.
 - [BNR]: A képen megjelenő mozaikszerű blokkzaj csökkentése.
 - [MNR]: A kép körvonala körüli kisebb zaj (szúnyogzaj) csökkentése.
 - [Contrast]
 - [Brightness]
 - [Colour]
 - [Hue]
 - **[Pause]**: A lejátszás szüneteltetése.

- **[Top Menu]**: Az Ultra HD Blu-ray/BD/DVD legfelső menüjének megjelenítése.
- **[Menu]/[Popup Menu]**: Az Ultra HD Blu-Ray/BD felugró menüjének vagy a DVD menüjének megjelenítése.
- **[Title Search]**: Címek keresése az Ultra HD Blu-Ray/BD/DVD VIDEO lemezen, és a lejátszás indítása az elejétől.
- **[Chapter Search]**: Fejezet keresése és lejátszás indítása az elejétől.
- **[Audio]**: A zeneszám nyelvének váltása, ha többnyelvű zeneszám található az Ultra HD Blu-Ray/BD/DVD lemezen. Zeneszámok kiválasztása a CD lemezeken.
- **[Subtitle]**: A feliratozás nyelvének módosítása, ha többnyelvű feliratozás található az Ultra HD Blu-Ray-/BD-/DVD-lemezen.
- **[Angle]**: Másik nézőszögre váltás, ha több szög van rögzítve az Ultra HD Bekapcsol/BD/DVD lemezen.
- **[Number Entry]**: A szám kiválasztása a távvezérlő     gombjaival.

Csak a Music esetén

- **[Track Search]**: A zeneszám számának keresése zenei CD lejátszása során.
- **[Add Slideshow BGM]**: Zenei fájlok regisztrálása az USB-memóriában a diavetítés háttérzenéjeként.
- **[Shuffle Setting]**: A zenei fájlok véletlen sorrendű lejátszásához állítsa ezt a beállítást az [On] lehetőségre.

Csak a Photo esetén

- **[Slideshow Speed]**: A diavetítés sebességének módosítása.
- **[Slideshow Effect]**: Beállíthatja a diavetítéshez használt hatásokat.
- **[Slideshow BGM]^{*6}**:
 - [Off]: A funkció kikapcsolása.
 - [My Music from USB]: Az [Add Slideshow BGM] (Diavetítés háttérzenéjének hozzáadása) funkcióban regisztrált zenei fájlok beállítása.
 - [Play from Music CD]: A CD-DA lemezekben lévő zeneszámok beállítása.
- **[2D Playback]^{*7}**: A lejátszás beállítása 2D képre.
- **[Change Display]**: Váltás a [Grid View] és a [List View] lehetőség között.

- **[View Image]:** A kiválasztott fotó megjelenítése.
- **[Slideshow]:** Diavetítés lejátszása.
- **[Rotate Left]:** A fotó elforgatása az óramutató járásával ellentétesen 90 fokkal.
- **[Rotate Right]:** A fotó elforgatása az óramutató járásával egyező irányban 90 fokkal.



- *1 A [Repeat Setting] nem érhető el BDJ címek és HDMV interaktív címek lejátszása közben.
- *2 Nem érhető el, ha a [Dolby Vision Output] beállítás [On] értékre van állítva a [Screen Settings] menüben.
- *3 A [HDR Conversion] beállítás csak akkor érhető el HDR videolejátszás közben, ha a kijelzőeszköz nem kompatibilis a HDR megjelenítéssel, vagy a [Screen Settings] beállítás [HDR Output] opciója a [Off] lehetőségre van állítva.
- *4 Elképzelhető, hogy a [Video Settings] beállítás kimenete szabad szemmel nem érzékelhető jelentősen.
- *5 A [Brighter Room] és a [Theatre Room] beállítás HDR videolejátszás közben nem érhető el.
- *6 A [Slideshow BGM] opció otthoni hálózatról történő fotólejátszás közben nem érhető el.
- *7 A [2D Playback] opció csak 3D fotólejátszás közben érhető el.

A beállítási képernyők használata

A lejátszó beállításainak módosításához válassza ki a kezdőképernyő  [Setup] lehetőséget.

Az alapértelmezett beállítások alá vannak húzva.

- 1 Válassza ki a  [Setup] lehetőséget a főképernyőn a /  gombok használatával.
- 2 A /  gombok használatával válassza ki a kívánt beállítási kategória ikonját, majd nyomja meg az  (ENTER) gombot.

[Software Update]

■ [Update via Internet]

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

■ [Update via USB Memory]

A lejátszó szoftverének frissítése USB-memória használatával. Hozzon létre egy „UPDATE” nevű mappát, és minden frissítési fájlt abban tároljon. A lejátszó legfeljebb 500 fájlt/mappát képes felismerni egy réteggént, beleértve a frissítési fájlokat/mappákat is.



- Azt javasoljuk, hogy körülbelül 2 havonta végezzen szoftverfrissítést.
- Ha nem megfelelő a hálózat állapota, látogasson el a <https://www.sony.eu/support> címre, töltsse le a legújabb szoftververziót, és végezze el a frissítést USB-memóriaeszköz használatával. A frissítési funkciókkal kapcsolatos információkat szintén a weboldalon találja meg.



[Screen Settings]

■ [HDR Output]

[Auto]: A tartalomtól és a HDMI-SINK-funkciótól függően továbbít HDR-jeleket. A lejátszó akkor alkalmazza az átalakítás funkciót, amikor a tartalom HDR formátumú, de a HDMI-SINK nem támogatja a HDR-funkciót.

[Off]: Mindig SDR formátumot továbbít.

■ [Dolby Vision Output]

[On]: 4K/Dolby Vision jelek továbbítása 4K/Dolby Vision-kompatibilis eszközökön keresztül.

[Off]: A rendszer automatikusan HDR-jeleket továbbít 4K/HDR- vagy 4K/Dolby Vision-kompatibilis berendezés csatlakoztatásakor.



Az [On] beállítás kiválasztása esetén a 3D-s lejátszás nem érhető el.

■ [Display Type]

[TV]: Akkor válassza ezt a lehetőséget, ha a lejátszó tv-készülékhez van csatlakoztatva. [Projector]: Akkor válassza ezt a lehetőséget, ha a lejátszó kivetítőhöz van csatlakoztatva.



A [HDR Conversion] beállítása a kiválasztott kijelző típusától függően változik. A kép dinamikatartománya még azonos [HDR Conversion] beállítás kiválasztása esetén is eltérő lehet.

■ [Output Video Resolution]

A normál beállítás az [Auto].

■ [24p Output]

Csak akkor ad ki 24p videojeleket, ha Ön 24p-kompatibilis tv-készüléket csatlakoztat HDMI-kapcsolaton keresztül, és az [Output Video Resolution] beállítása [Auto], [1080p] vagy [4K].

[Ultra HD Blu-ray/BD-ROM]

[Auto]: A készülék csak akkor továbbít 24 Hz-es videojelet, ha 24p-kompatibilis tv csatlakozik a HDMI OUT-aljzathoz.

[On]: Bekapcsolja a funkciót.

[Off]: Válassza ezt a beállítást, ha a tv nem kompatibilis a 24p formátumú videojelekkel.

[DVD-ROM]

[Auto]: A készülék csak akkor továbbít 24 Hz-es videojelet, ha 24p-kompatibilis tv csatlakozik a HDMI OUT-aljzathoz.

[Off]: Válassza ezt a beállítást, ha a tv nem kompatibilis a 24p formátumú videojelekkel.

[Data content]

Ez a funkció USB-memórián vagy adatlemezen tárolt tartalmak lejátszásához érhető el.

[Auto]: A készülék csak akkor továbbít 24 Hz-es videojelet, ha 24p-kompatibilis tv csatlakozik a HDMI OUT-aljzathoz.

[Off]: Válassza ezt a beállítást, ha a tv nem kompatibilis a 24p formátumú videojelekkel.

[Network content]

Ez a funkció az otthoni hálózatról történő tartalomlejátszásra szolgál.

[Auto]: A készülék csak akkor továbbít 24 Hz-es videojelet, ha 24p-kompatibilis tv csatlakozik a HDMI OUT-aljzathoz.

[Off]: Válassza ezt a beállítást, ha a tv nem kompatibilis a 24p formátumú videojelekkel.

■ [4K Upscale Setting]

[Auto1]: Amennyiben Sony márkájú 4K-kompatibilis berendezés van csatlakoztatva a lejátszóhoz, akkor a készülék videolejátszás során 2K (1920 x 1080), fotólejátszás során pedig 4K videojeleket közvetít. 4K videojeleket ad ki nem Sony gyártmányú 4K-kompatibilis berendezés csatlakoztatása esetén.

Ez a beállítás nem érinti a 3D videók lejátszását.

[Auto2]: Automatikusan 4K videojelet ad ki, amikor Ön 4K-kompatibilis berendezést csatlakoztat.

[Off]: A funkció kikapcsolása.



Ha a Sony berendezését nem ismeri fel a rendszer az [Auto1] lehetőség kiválasztásakor, akkor a beállítás hatása azonos lesz az [Auto2] beállításával.

■ [YCbCr/RGB (HDMI)]

[Auto]: 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.



Nem érhető el, ha a [Dolby Vision Output] beállítás [On] értékre van állítva.

■ [HDMI Deep Colour Output]

[Auto]: A készülék 12 bites/10 bites videojelet továbbít, ha a csatlakoztatott tv támogatja a Deep Colour színlekepezést.

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



Nem érhető el, ha a [Dolby Vision Output] beállítás [On] értékre van állítva.

■ [3D Output Setting]

[Auto]: Általában ezt a beállítást kell választani.

[Off]: Akkor válassza ezt a lehetőséget, ha minden tartalmat 2D-ben szeretne megjeleníteni, vagy 3D-s tartalom használatával szeretne 4K kimenetet élvezni.



Nem érhető el, ha a [Dolby Vision Output] beállítás [On] értékre van állítva.

■ [TV Screen Size Setting for 3D]

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



Nem érhető el, ha a [Dolby Vision Output] beállítás [On] értékre van állítva.

■ [TV Type]

[16:9]: Válassza ezt a beállítást, ha a készülékhez szélesképernyős tv-készüléket vagy szélesképernyős megjelenítést támogató tv-készüléket csatlakoztat.

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

■ [Screen Format]

[Full]: Válassza ezt a beállítást, ha a készülékhez szélesképernyős megjelenítést támogató tv-készüléket csatlakoztat. A beállítás hatására a 4:3 méretarányú kép 16:9 képaránnyal jelenik meg a szélesképernyős tv-ken is.

[Normal]: A beállítás hatására a képméret a képernyő méretéhez igazodik az eredeti képarány megtartásával.

■ [DVD Aspect Ratio]

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

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

■ [Cinema Conversion Mode]

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

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

■ [Pause Mode]

[Auto]: Általában ezt a beállítást kell választani. A dinamikus mozgóképek elmosódás nélkül jelennek meg.

[Frame]: Nagy felbontásban jeleníti meg az állóképeket.

🔊 [Audio Settings]

■ [Digital Audio Output]

[Auto]: Általában ezt a beállítást kell választani. A csatlakoztatott eszközök állapotának megfelelő audiojelet ad ki.
[PCM]: PCM-jeleket továbbít a DIGITAL OUT (COAXIAL)/HDMI OUT-aljzaton keresztül. Akkor válassza ezt az opciót, ha a csatlakoztatott eszköz nem ad ki hangot.

■ [DSD Output Mode]

[Auto]: DSD-jelet ad ki a HDMI OUT-aljzatról Super Audio CD és DSD formátumú fájlok lejátszásakor (ha a csatlakoztatott eszköz is támogatja a DSD-jeleket).
LPCM-jelet ad ki a HDMI OUT-aljzatról Super Audio CD és DSD formátumú fájlok lejátszásakor (ha a csatlakoztatott eszköz nem támogatja a DSD-jeleket).
[Off]: PCM-jelet ad ki a HDMI OUT-OUT-aljzatról Super Audio CD és DSD formátumú fájlok lejátszásakor.

■ [BD Secondary Audio]

[On]: Az interaktív és a másodlagos hangból kevert audiojel kerül az elsődleges hangkimenetre.

[Off]: Csak az elsődleges hang lejátszása. Akkor válassza ezt az opciót, ha Bitstream (Dolby/DTS) jeleket szeretne egy hangsugárgzópanel/AV-erősítőre (vevőre) továbbítani.



A Bitstream (Dolby/DTS) jelek továbbításához állítsa a [BD Secondary Audio] beállítást az [Off], a [Digital Audio Output] beállítást pedig az [Auto] lehetőségre.

■ [Digital Music Enhancer]

[On]: Az internetes vagy USB-tartalmak lejátszásakor használt hangeffektus beállítása.

[Off]/[Sound Bar Mode]: A funkció kikapcsolása.

■ [DTS Neo:6]

[Cinema]/[Music]: A [Cinema]/[Music] üzemmód használatával szimulált, többcsatornás hangot továbbíthat 2 csatornás forrásokból a HDMI OUT-aljzaton keresztül a csatlakoztatott eszköz funkcióitól függően.

[Off]: A hang a HDMI OUT-aljzaton keresztül az eredeti csatornaszámmal kerül kimenetre.



Ha a [DTS Neo:6] beállítás a [Cinema] vagy [Music] lehetőségre van állítva, akkor a [Digital Music Enhancer] opció nem érhető el.

■ [48kHz/96kHz/192kHz PCM]

[48kHz]/[96kHz]/[192kHz]: A DIGITAL OUT (COAXIAL) aljzaton továbbított PCM jelkimenet mintavételezési frekvenciájának beállítása.



Egyes eszközök nem támogatják a [96kHz]-es és [192kHz]-es mintavételezési frekvenciát.

■ [Audio DRC]

[Auto]: A lejátszás a lemezen meghatározott dinamikatartománnyal történik (csak BD-ROM-lemezek esetén). Minden egyéb lemez lejátszása az [On] beállításban meghatározott szinten történik.

[On]: A lejátszás szabvány tömörítési szinttel történik.

[Off]: Nincs tömörítés. A rendszer dinamikus hangot továbbít.

■ [Downmix]

[Surround]: Térhangzáshatású audiojelek továbbítása. Akkor válassza ezt az opciót, ha a Dolby Surround (Pro Logic) vagy DTS Neo:6 formátumot támogató audioeszközt csatlakoztat.

[Stereo]: Audiojelek továbbítása térhangzáshatás nélkül. Akkor válassza ezt az opciót, ha a Dolby Surround (Pro Logic) vagy DTS Neo:6 formátumot nem támogató audioeszközt csatlakoztat.

[BD/DVD Viewing Settings]

■ [BD/DVD Menu Language]

Az Ultra HD Blu-ray/BD/DVD VIDEO lemezek alapértelmezett menünyelvének kiválasztása.

Válassza a [Select Language Code] lehetőséget, majd adja meg a nyelv kódját. Ezzel kapcsolatban lásd: "Nyelvkódok listája" (33. oldal).

■ [Audio Language]

Az Ultra HD Blu-ray/BD/DVD VIDEO lemezekon lévő hang alapértelmezett nyelvének kiválasztása.

Ha az [Original] beállítást választja, a rendszer a lemezen meghatározott, alapértelmezett nyelvet használja. Válassza a [Select Language Code] lehetőséget, majd adja meg a nyelv kódját. Ezzel kapcsolatban lásd: "Nyelvkódok listája" (33. oldal).

■ [Subtitle Language]

Az Ultra HD Blu-ray/BD/DVD VIDEO lemezekon lévő feliratozás alapértelmezett nyelvének kiválasztása.

Válassza a [Select Language Code] lehetőséget, majd adja meg a nyelv kódját. Ezzel kapcsolatban lásd: "Nyelvkódok listája" (33. oldal).

■ [BD Hybrid Disc Playback Layer]

[BD]: A BD-réteg lejátszása.

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

■ [BD Internet Connection]

[Allow]: Internetkapcsolat engedélyezése BD-tartalmakhoz.

[Do not allow]: Internetkapcsolat letiltása BD-tartalmakhoz.

■ [Delete BD Data]

Törli az USB-memórián lévő adatokat.

A buda mappában lévő összes adat törlődik.

[Parental Control Settings]

■ [Password]

A szülői felügyeleti funkció jelszavának megadása vagy módosítása. A jelszóval korlátozhatja az Ultra HD Blu-Ray/BD/DVD VIDEO lemezek lejátszását. Szükség esetén különböző korlátozási szintet állíthat be az Ultra HD Blu-Ray/BD/DVD VIDEO lemezekhez.

■ [Parental Control Area Code]

Egyes Ultra HD Blu-Ray/BD/DVD VIDEO lemezek esetén a földrajzi terület alapján is beállíthat korlátozást. Megtiltható egyes jelenetek lejátszása, illetve helyettük másik jelenet adható meg lejátszásra. Kövesse a képernyőn megjelenő útmutatásokat, és adja meg négyjegyű jelszavát.

■ [BD Parental Control] / [DVD Parental Control]

A szülői felügyelet beállításával letilthat, vagy más jelenetekkel helyettesíthet bizonyos jeleneteket. Kövesse a képernyőn megjelenő útmutatásokat, és adja meg négyjegyű jelszavát.

[Music Settings]

■ [Super Audio CD Playback Layer]

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

[CD]: A CD-réteg lejátszása.

■ [Super Audio CD Playback Channels]

[DSD 2ch]: A kétszatosnás terület lejátszása.

[DSD Multi]: A többszatosnás terület lejátszása.

[System Settings]

■ [OSD Language]

A lejátszó képernyőn megjelenő nyelvének kiválasztása.

■ [HDMI Settings]

Ha a HDMI-funkciókkal kompatibilis Sony készülékeket nagy sebességű HDMI-kábelrel csatlakoztatja, a működtetés egyszerűbbé válik.

[Control for HDMI]

[On]: Az alábbi BRAVIA Sync funkciók érhetőek el:

- One-Touch Play
 - System Power-Off
 - Language Follow
- [Off]: A funkció kikapcsolása.



A részletekről a tv-készülékhez vagy az egységekhez kapott használati útmutatóban tájékozódhat. A BRAVIA Sync funkciók engedélyezéséhez csatlakoztassa a tv-készüléket a HDMI OUT 1 aljzaton keresztül.

[Linked to TV-off]

[Valid]: Automatikusan kikapcsolja a lejátszót, amikor a csatlakoztatott tv-készülék készenléti üzemmódba lép (BRAVIA Sync).

[Invalid]: A funkció kikapcsolása.

■ [HDMI Audio Output]

[Auto]: A lejátszó egy másik eszközhöz csatlakoztatva audiojelet továbbít a HDMI OUT 2 aljzaton keresztül, ha az eszköz be van kapcsolva. Ellenkező esetben az audiojelet a HDMI OUT 1 aljzaton keresztül továbbítja.

[HDMI1]: Az audiojelet a HDMI OUT 1 aljzaton keresztül továbbítja.

[HDMI2]: Az audiojelet a HDMI OUT 2 aljzaton keresztül továbbítja.

■ [Auto Standby]

[On]: A lejátszó automatikusan visszaáll készenléti üzemmódba vagy hálózati készenléti üzemmódba, ha a felhasználó több mint 20 percig egyetlen gombot sem nyom meg.

[Off]: A funkció kikapcsolása.



Ha az [Auto Standby] opciót [Off] értékre állítja, akkor megnőhet a teljesítménynyelvétel, mivel az egység nem kapcsol ki automatikusan, amikor nincs használatban.

■ [Auto Display]

[On]: A rendszer automatikusan információt jelenít meg a képernyőn a műsorok, képmódok, hangjelek és egyebek átváltásakor.

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

■ [Software Update Notification]

[On]: Az újabb szoftververziókról való értesítések bekapcsolása a lejátszón (18. oldal).

[Off]: A funkció kikapcsolása.

■ [Device Name]

Megjeleníti a lejátszó nevét. A lejátszó neve módosítható.

■ [System Information]

Megjeleníti a lejátszó szoftververziójának adatait és MAC-címét.

■ [Software License Information]

Megjeleníti a szoftverlicenccel kapcsolatos információkat.



[Network Settings]

■ [Internet Settings]

Előzőleg csatlakoztassa a lejátszót a hálózathoz. A részleteket lásd: "2. lépés: Hálózati kapcsolat" (12. oldal).

■ [Network Connection Status]

A hálózat aktuális állapotának megjelenítése.

■ [Network Connection Diagnostics]

Hálózati diagnosztika futtatásával ellenőrzi, hogy a hálózati kapcsolat megfelelő-e.

■ [Connection Server Settings]

Beállíthatja, hogy megjelenjen-e a csatlakoztatott kiszolgáló.

■ [Auto Home Network Access Permission]

[On]: Engedélyezi az automatikus hozzáférést egy újonnan észlelt, otthonihálózat-vezérlővel kompatibilis termék számára.

[Off]: A funkció kikapcsolása.

■ [Home Network Access Control]

Megjeleníti a Home Network-vezérlővel kompatibilis termékek listáját, és beállítja, hogy elfogadja-e a rendszer az utasításokat a listában szereplő vezérlőktől.

■ [Remote Start]

[On]: Lehetővé teszi, hogy a lejátszót hálózaton keresztül csatlakoztatott eszközzel kapcsolja be.

[Off]: A funkció kikapcsolása.



Állítsa a [Remote Start] opciót [On] értékre, majd kapcsolja ki a lejátszót a hálózati készenléti üzemmód aktiválásához (30. oldal).



[Easy Setup]

Lásd: "3. lépés: Easy Setup" (13. oldal).



[Resetting]

■ [Reset to Factory Default Settings]

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

■ [Initialise Personal Information]

Törli a lejátszón tárolt személyes adatait.



Ha a lejátszót leselejtezi, átadja vagy továbbértékesíti, akkor biztonsági okokból távolítsa el róla az összes személyes információt.

Hibaelhárítás

Ha a lejátszó működtetése során problémába ütközik, használja ezt a hibaelhárítási útmutatót, mielőtt a készülék javítását kéri. Ha a probléma továbbra is fennáll, forduljon a legközelebbi Sony-márkaképviselethez.

Kép

Nincs kép, vagy hibás a kimenő kép.

- Ellenőrizze, hogy minden kábel megfelelően van-e csatlakoztatva (10. oldal).
- Állítsa be a tv-készülék bemenetválasztóját úgy, hogy az a lejátszóból érkező jelet jelenítse meg.
- Állítsa vissza az [Output Video Resolution] beállítást a legalacsonyabb felbontásra a távvezérlő  (leállítás), HOME és POP UP/MENU gombjainak megnyomásával.
- Próbálkozzon a következőkkel: ①Kapcsolja ki a lejátszót, majd kapcsolja be újra. ②Kapcsolja ki a csatlakoztatott berendezést, majd kapcsolja be újra. ③Válassza le, és csatlakoztassa újra a HDMI-kábelt.
- A HDMI OUT-aljzathoz olyan DVI-eszköz csatlakozik, amely nem támogatja a szerzőjog-védelmi technológiát.
- Ellenőrizze a [Output Video Resolution] beállítást a [Screen Settings] menüpontban (18. oldal).
- Ultra HD Blu-ray/BD-ROM/DVD-ROM-lemezek, valamint adattartalom esetén ellenőrizze a [24p Output] beállításait a [Screen Settings] menüpont alatt (18. oldal).
- A 4K kimenet érdekében csatlakoztassa a lejátszót egy, a HDCP2.2 funkciót használó HDMI-bemenet támogató 4K kijelzőhöz prémium nagy sebességű HDMI-kábel vagy 18 Gb/s-os sávszélességet támogató nagy sebességű HDMI-kábel segítségével (10. oldal).

A HDMI OUT aljzathoz csatlakoztatva a képernyő megjelenítési nyelve automatikusan átvált.

- Ha a [HDMI Settings] menüpont [Control for HDMI] opciója az [On] lehetőségre van állítva (22. oldal), a képernyőn megjelenő nyelv automatikusan a csatlakoztatott tv-készülék nyelvi beállításai szerint változik (ha például módosítja a beállítást a tv-készüléken).

Hang

Nincs hang, vagy hibás a lejátszott hang.

- Ellenőrizze, hogy minden kábel megfelelően van-e csatlakoztatva (11. oldal).
- Állítsa be úgy a bemenetválasztót a hangsugárzópanelen/AV-erősítőn (vevőn), hogy a lejátszó audiojelei a hangsugárzópanelen/AV-erősítőn (vevőn) kerüljenek kimenetre.
- Ha az audiojel nem továbbítódik a DIGITAL OUT (COAXIAL)/HDMI OUT-aljzaton keresztül, ellenőrizze a hangbeállításokat (20. oldal).
- HDMI-kapcsolat esetén próbálja meg elvégezni az alábbi műveleteket: ①Kapcsolja ki a lejátszót, majd kapcsolja be újra. ②Kapcsolja ki a csatlakoztatott berendezést, majd kapcsolja be újra. ③Válassza le, és csatlakoztassa újra a HDMI-kábelt.
- Ha HDMI-kapcsolat esetén a lejátszó hangsugárzópanelen/AV-erősítőn (vevőn) keresztül csatlakozik a tv-készülékhez, próbálja meg közvetlenül a tv-készülékhez csatlakoztatni a HDMI-kábelt. Ezzel kapcsolatban tekintse meg a hangsugárzópanel/AV-erősítő (vevő) használati útmutatóját is.
- A HDMI OUT-aljzathoz egy DVI eszköz csatlakozik (a DVI aljzatok nem támogatják az audiojeleket).
- A HDMI OUT-aljzathoz csatlakoztatott eszköz nem támogatja a lejátszó hangformátumát. Ellenőrizze a hangbeállításokat (20. oldal).
- Ellenőrizze a [HDMI Audio Output] beállításokat a [System Settings] menüpontban (22. oldal).

A HD hang (Dolby Digital Plus, Dolby TrueHD, DTS-HD High Resolution Audio, DTS-HD Master Audio, Dolby Atmos és DTS:X) nem továbbítható bitstream használatával.

- A [BD Secondary Audio] beállítása a [Audio Settings] pontnál [Off] (20. oldal).
- Ellenőrizze, hogy a hangsugárzópanel/AV-erősítő (vevő) valamennyi HD hangformátummal kompatibilis-e.

Az interaktív audiotartalmak nem hallhatók.

- A [BD Secondary Audio] beállítása a [Audio Settings] pontnál [On] (20. oldal).

A 3-as üzenetkód [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.] jelenik meg a képernyőn lemez lejátszásakor.

- A lejátszott videó hangsávja Cinavia kódot tartalmaz, ami azt jelzi, hogy a videó egy professzionálisan létrehozott tartalomról jogosulatlanul készített másolat (33. oldal).

Lemez

Nem játszható le egy lemez.

- A lemez koszos vagy elferdült.
- A lemezt fordítva helyezte a tálcára. A lemezt a lejátszási oldalával lefelé helyezze a tálcára.
- A lemez olyan formátumú, amelyet ez a lejátszó nem képes lejátszani (27. oldal).
- A lejátszó a nem megfelelően véglegesített, illetve a nem Mastered formátumú lemezeket nem tudja lejátszani.
- A BD/DVD lemez területkódja nem egyezik meg a lejátszóéval.

USB-eszköz

A lejátszó nem érzékeli a csatlakoztatott USB-eszközt.

- Ellenőrizze, hogy az USB-eszköz megfelelően csatlakozik-e az USB-aljzathoz.
- Ellenőrizze, hogy nem sérült-e az USB-eszköz vagy az USB-kábel.
- Ellenőrizze, hogy be van-e kapcsolva az USB-eszköz.
- Ha az USB-eszköz USB-hubon keresztül csatlakozik, csatlakoztassa az USB-eszközt közvetlenül a lejátszóhoz.

Hálózati kapcsolat

A lejátszó nem tud csatlakozni a hálózathoz.

- Ellenőrizze a hálózati kapcsolatot (12. oldal) és a hálózati beállításokat (22. oldal).

Az [A new software version is available. Please go to the "Setup" section of the menu and select "Software Update" to perform the update.] üzenet jelenik meg a képernyőn a lejátszó bekapcsolásakor.

- Frissítse a lejátszót a legújabb szoftververzióra a [Software Update] (18. oldal) részben ismertetett módon.

A [Control for HDMI] funkció nem működik (BRAVIA Sync).

- Ellenőrizze, hogy a tv-készülék a HDMI OUT 1 aljzaton keresztül csatlakozik-e.
- Ellenőrizze, hogy a [HDMI Settings] beállítás [Control for HDMI] opciója az [On] lehetőségre van-e állítva (22. oldal).
- Ha megváltoztatja a HDMI-kapcsolatot, kapcsolja ki, majd kapcsolja újra be a lejátszót.
- Áramszünetet követően állítsa a [HDMI Settings] beállítás [Control for HDMI] opcióját az [Off] lehetőségre, majd ismét az [On] értékre (22. oldal).
- Ellenőrizze az alábbiakat, és olvassa el az eszközhöz 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 a lejátszót hangszugárzópanelen/AV-erősítőn (vevőn) keresztül csatlakoztatja egy tv-készülékhez,
 - elképzelhető, hogy a lejátszóról nem tudja vezérelni a tv-készüléket, ha a hangszugárzópanel/AV-erősítő (vevő) nem kompatibilis a [Control for HDMI] funkcióval.
 - a HDMI-kapcsolat módosítása, a hálózati kábel (tápkábel) leválasztása és újracsatlakoztatása, valamint áramszünet esetén próbálja meg az alábbiakat: ①Állítsa be a hangszugárzópanel/AV-erősítő (vevő) bemenetválasztóját úgy, hogy a lejátszóról érkező kép jelenjen meg a tv-képernyőn. ②Állítsa a [HDMI Settings] beállítás [Control for HDMI] opcióját az [Off] lehetőségre, majd ismét az [On] értékre (22. oldal). Ezzel kapcsolatban tekintse meg a hangszugárzópanel/AV-erősítő (vevő) használati útmutatóját.

A System Power-Off funkció nem működik (BRAVIA Sync).

- Ellenőrizze, hogy a [HDMI Settings] beállítás [Control for HDMI] és [Linked to TV-off] opcióját az [On] és [Valid] lehetőségre vannak-e állítva (22. oldal).

A lejátszás nem a tartalom elejétől indul.

- Nyomja meg az OPTIONS gombot, és válassza ki a [Play from start] 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.

Az 1-es üzenetkód [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.] jelenik meg a képernyőn lemez lejátszásakor.

- A lejátszott videó hangsávja Cinavia kódot tartalmaz, ami azt jelzi, hogy a videót professzionális berendezéssel való bemutatásra tervezték, és a fogyasztók nem jogosultak annak lejátszására (33. oldal).

A lemeztálca nem nyílik ki, és nem lehet eltávolítani a lemezt akkor sem, ha megnyomja a (nyitás/zárás) gombot.

- A tálcá feloldásához és a gyermekzár kikapcsolásához a lejátszó bekapcsolt állapotában nyomja meg a távvezérlő  (leállítás), HOME és TOP MENU gombját (9. oldal).
- Próbálkozzon a következőkkel: ①Kapcsolja ki a lejátszót, és húzza ki a hálózati kábelt (tápkábelt). ②Csatlakoztassa vissza a hálózati kábelt/tápkábelt, miközben nyomva tartja a lejátszó  (nyitás/zárás) gombját. ③Tartsa nyomva a  (nyitás/zárás) gombot, amíg a lejátszó ki nem adja a tálcát. ④Vegye ki a lemezt.

Az [[EJECT] Key is currently unavailable.] üzenet jelenik meg a képernyőn a (nyitás/zárás) gomb megnyomása után.

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

A lejátszó egyetlen gomb megnyomására sem reagál.

- Nedvesség csapódott le a lejátszó belsejében (3. 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
CD^{*3}	CD-DA (zenei 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 hangbeállításoktól függően eltérő lehet.

^{*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 nem megfelelően véglegesített, illetve nem Mastered formátumú CD és DVD lemezek nem játszhatók le. További információért olvassa el a felvevő eszközhöz kapott használati útmutatót.

Nem lejátszható lemezek

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

A lemezekkel kapcsolatos megjegyzés

Ezt a terméket a CD szabványnak megfelelő lemezek lejátszására tervezték. A DualDisc lemezek és a másolásvédelmi technológiákkal kódolt egyes zenei lemezek nem felelnek meg a CD szabványnak, és ezért elképzelhető, hogy nem játszhatók le ezzel a termékkel.

Az Ultra HD Blu-ray/BD/DVD-tartalmak lejátszási műveleteivel kapcsolatos megjegyzések

Előfordulhat, hogy a szoftvergyártók szándékosan korlátozzák az Ultra HD Blu-ray/BD/DVD lejátszási műveleteit. 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 és háromrétegű Ultra HD Blu-ray lemezekkel kapcsolatban

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

Területkód (csak BD/DVD VIDEO lemezek esetén)

A lejátszó területkódja az egység hátlapjára van nyomtatva, és csak ezzel egyező területkóddal vagy  szimbólummal

felcímkézett BD/DVD VIDEO lemezeket játszik le.

Lejátszható fájlformátumok

Videó

Kodek	Tároló formátum	Kiterjesztés	Hanggal
MPEG-1 videó*1	PS	.mpg, .mpeg	Dolby Digital, DTS, LPCM, MPEG
	MKV	.mkv	Dolby Digital, LPCM, AAC, MP3, Vorbis
MPEG-2 videó*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
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	.mov	Dolby Digital, LPCM, AAC, MP3
	FLV	.f4v	LPCM, AAC, MP3
	3gpp/3gpp2	.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*6	ASF	.wmv, .asf	WMA9, WMA 10 Pro
	MKV	.mkv	Dolby Digital, LPCM, AAC, MP3, Vorbis
Motion JPEG	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 ver.)*1*7*8*9

Zene

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

Fotó

Formátum	Kiterjesztés
JPEG	.jpeg, .jpg, .jpe
PNG	.png ^{*14}
GIF	.gif ^{*14}
MPO	.mpo ^{*12*15}
BMP	.bmp ^{*12*16}
WEBP	.webp ^{*12}

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

^{*2} A lejátszó csak hagyományos felbontású videókat képes az otthoni hálózati kiszolgálón lejátszani.

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

^{*4} A lejátszó csak Dolby Digital formátumú fájlokat képes az otthoni hálózati kiszolgálón lejátszani.

^{*5} A lejátszó a 4.1 szintig támogatja az AVC formátumot.

^{*6} A lejátszó az Advance Profile szintig támogatja a WMV9 formátumot.

^{*7} A lejátszó legfeljebb 60 képkocka/mp képkockasebességet támogat.

^{*8} A lejátszó lejátszza a digitális videokamerákon stb. rögzített AVCHD formátumú fájlokat. Az AVCHD formátumú lemezt azonban nem lehet lejátszani, ha nincs megfelelően lezárva.

^{*9} A lejátszó képes az AVCHD 3D formátum lejátszására.

^{*10} A lejátszó le tudja játszani az „mka” fájlokat. Ezek a fájlok nem játszhatók le azonban otthoni hálózati kiszolgálón.

^{*11} A lejátszó nem tud kódolt, például veszteségmentes kódolású fájlokat lejátszani.

^{*12} A lejátszó ezt a fájlformátumot nem játssza le otthoni hálózati kiszolgálón.

^{*13} A lejátszó nem játszik le DST-kódolású fájlokat.

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

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

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



- Egyes fájlok a fájlformátumtól, a fájlkódolástól, a rögzítési állapottól vagy az otthoni hálózati kiszolgáló állapotától függően nem játszhatók le.
- A számítógépen szerkesztett fájlok nem minden esetben játszhatók le.
- Egyes fájlok esetén nem használható a gyors előre- vagy visszatekerési funkció.
- A lejátszó nem tud kódolt, például DRM-kódolású (digitális jogvédelemmel ellátott) fájlokat lejátszani.
- A lejátszó az alábbi fájlok és mappák felismerésére képes a BD, DVD és CD lemezeken, valamint az USB-eszközökön:
 - mappák a 9. rétegig, beleértve a gyökérmappát is.
 - egy rétegben legfeljebb 500 fájl/mappa.
- A lejátszó az otthoni hálózati kiszolgálón lévő alábbi fájlok és mappák felismerésére képes:
 - mappák a 19. rétegig.
 - egy rétegben legfeljebb 999 fájl/mappa.
- A lejátszó legfeljebb az alábbi képkockasebességeket támogatja:
 - max. 60 képkocka/mp AVCHD (MPEG4/AVC) esetén.
 - max. 30 képkocka/mp az egyéb videokodekek esetén.
- A lejátszó legfeljebb 40 Mb/s bitsebességű videók támogatására képes.
- Előfordulhat, hogy egyes USB-eszközök nem működnek ezzel a lejátszóval.
- A lejátszó képes háttértároló (MSC-besorolású) eszközök (pl. flash memória vagy HDD), állóképrögzítő (SICD) eszközök, illetve a 101 gombos billentyűzet felismerésére.
- A lejátszó nem minden esetben képes folyamatosan lejátszani az ADAT CD-ken tárolt nagy bitsebességű video- és hangfájlokat. Azt javasoljuk, hogy az ilyen fájlokat ADAT DVD-k vagy ADAT BD-k használatával játssza le.

Műszaki adatok

A specifikációk és a kivitel előzetes figyelmeztetés nélkül megváltozhatnak.

Rendszer

Lézer	Félvezető lézer
Kibocsátás időtartama	Folyamatos
Hullámhossz	400 – 410 nm (BD) 650 – 664 nm (DVD) 770 – 800 nm (CD)
Lézerkimenet	Kevesebb mint 1 mW* * A kimenet az optikai jelfogó egységre szerelt, 7 mm-es blendével rendelkező objektív lencséjének felszínétől 100 mm-es távolságra mért érték.

Bemenetek és kimenetek

Aljzat neve	Aljzat típusa/Kimeneti szint/Terhelési impedancia
DIGITAL OUT (COAXIAL)	Phono aljzat/0,5 Vp-p/75 Ω
HDMI OUT 1*/2	19 tűs szabvány HDMI-csatlakozó * A videokimenetet 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 csatlakoztatásához)* * Töltési célokra ne használja.
DC IN	12 V DC, 1,25 A

Általános

Teljesítményigény	12 V DC hálózati adapterrel Névleges értékek: Bemenet: 220–240 V AC, 50/60 Hz
Teljesítményfelvétel (hálózati adapter használata esetén)	15,0 W
Készenléti üzemmódban	0,4 W
Hálózati készenléti üzemmódban	2,0 W (minden vezetékes hálózati port használatban) 1,0 W (Ethernet, HDMI CEC)
Méret (kb.)	320 mm × 217 mm × 45 mm (szélesség × mélység × magasság) a kinyúló részekkel együtt
Tömeg (kb.)	1,4 kg
Üzemi hőmérséklet	5–35 °C
Üzemi páratartalom	25–80%

Mellékelt tartozékok

Hálózati adapter (AC-M1215WW) (1)	A gyártó neve vagy védjegye: Sony Corporation Cégjegyzékszám: 5010401067252 Cím: 1-7-1 Konan, Minato-ku, Tokyo, 108-0075 Japan Modellazonosító: AC-M1215WW Bemeneti feszültség: 100 V – 240 V AC Bemeneti AC-frekvencia: 50/60 Hz Kimeneti feszültség – Kimeneti áramerősség – Kimenő teljesítmény: 12,0 V DC – 1,5 A – 18,0 W Átlagos aktív hatékonyság: 85,0% Hatékonyság alacsony terhelésen (10%): 82,1% Terhelés nélküli teljesítményfelvétel: 0,03 W
Hálózati kábel (tápkábel) (1)	
Távírányító (távvezérlő) (1 db)	
R03-as (AAA méretű) elemek (2)	
Kezelési útmutató (a jelen dokumentum)	

Szerzői jogok és védjegyek

- Az Oracle és a Java az Oracle és/vagy leányvállalatai bejegyzett védjegye. A további nevek az adott tulajdonosok védjegyei.
- A készülék gyártása a Dolby Laboratories licence alapján történt. A Dolby, a Dolby Vision, a Dolby Audio és a dupla D szimbólum a Dolby Laboratories Licensing Corporation védjegyei. Bizalmas nem közzétett munkák. Copyright © 1992–2022 Dolby Laboratories. Minden jog fenntartva.
- A DTS-szabadalmakkal kapcsolatos részletekért lásd: <http://patents.dts.com>. A készülék gyártása a DTS, Inc. engedélyével történt. A DTS, a DTS-HD Master Audio, a DTS-HD és a DTS-HD logó a DTS, Inc. Amerikai Egyesült Államokban és egyéb országokban bejegyzett védjegyei vagy védjegyei. © 2021 DTS, Inc. MINDEN JOG FENNTARTVA.
- A HDMI®, a High-Definition Multimedia Interface és a prémium nagy sebességű HDMI-kábel kifejezés, a HDMI vizuális azonosítóelemei, valamint a HDMI embléma a HDMI Licensing Administrator, Inc. védjegye vagy bejegyzett védjegye.
- A Blu-ray Disc™, a Blu-ray™, a Blu-ray 3D™, a BD-LIVE™, a BONUSVIEW™, az Ultra HD Blu-ray™ megnevezések és emblémák a Blu-ray Disc Association védjegyei.
- A DVD embléma a DVD Format/Logo Licensing Corporation védjegye.

- A „DVD+RW”, „DVD-RW”, „DVD+R”, „DVD-R”, „DVD VIDEO”, „Super Audio CD” és „CD” emblémák védjegyek.
- A „BRAVIA” a Sony Corporation hivatalos védjegye.
- Az MPEG Layer-3 audiókódolási technológiát és a kapcsolódó szabadalmakat a Fraunhofer IIS és a Thomson licenceli.
- Ez a termék olyan technológiát tartalmaz, amelyet a Verance Corporation licencel a Sony számára. Ezt a technológiát a 7 369 677 számú amerikai szabadalom és az USA-ban és világszerte bejegyzett vagy függőben lévő egyéb szabadalmak védik, és bizonyos, üzleti titoknak minősülő aspektusai szerzői jogi védelem alatt állnak. A Cinavia a Verance Corporation védjegye. Copyright 2004-2010, Verance Corporation. A Verance minden jogot magának tart fenn. A technológia visszafejtése és elemekre bontása tilos.
- A Windows Media a Microsoft Corporation védjegye vagy bejegyzett védjegye az Amerikai Egyesült Államokban és/vagy más országokban.
A termék egyes részei a Microsoft Corporation szellemi tulajdonjogainak védelme alá esnek. Az ilyen technológiák e terméken kívüli használata vagy terjesztése kizárólag a Microsoft vagy valamely hivatalos leányvállalatának megfelelő engedélyével lehetséges.

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 kikénszerűteni a tartalmak használatának korlátozásait, a tartalomtulajdonosok követelhetik a Microsofttól, hogy érvénytelenítse az eszköz alkalmasságát 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 férhet hozzá olyan tartalmakhoz, amelyek csak a frissítéssel elérhetők.

- Vewd® Core. Copyright 1995-2023 Vewd Software AS. Minden jog fenntartva. És jogkinyilvánítás: A szoftver „jelenlegi állapotában” kerül átadásra. A Vewd és annak beszállítói kifejezetten kizárnak törvényen alapuló vagy egyéb, mindennemű kifejezett vagy vélelmezett garanciát a szoftverrel kapcsolatban, korlátozások nélkül ideértve a funkcionalitásra, adott célra való alkalmasságra vagy jogsértésre (illetve annak elkerülésére) vonatkozó garanciákat is.
- A patentlist.accessadvance.com oldalon felsorolt HEVC-szabadalmak egy vagy több igénypontjának hatálya alá tartozik.



- Az egyéb rendszernevek és termékek általában a gyártók védjegyei vagy bejegyzett védjegyei. Ebben a dokumentumban a ™ és ® jelek nincsenek feltüntetve.



Másolásvédelem

Engedje meg, hogy tájékoztassuk az Ultra HD Blu-ray™, Blu-ray Disc™ és DVD lemezeknél használt fejlett tartalomvédelmi rendszerekről. Ezek az AACs (Advanced Access Content System, fejlett tartalom-hozzáférési rendszer) és CSS (Content Scramble System, tartalom-összezavaró rendszer) nevű rendszerek némi korlátozást okozhatnak a lejátszás, az analóg kimenet és más hasonló jellemzők terén. Ennek a terméknek a működése és az okozott korlátozások a vásárlás időpontjától függően változhatnak, mivel az AACs intéző bizottsága módosíthatja a korlátozás szabályait, vagy akár újakat is elfogadhat a vásárlás időpontja után.

Megjegyzés a Cinavia technológiával kapcsolatban

Ez a termék Cinavia technológiát alkalmaz annak érdekében, hogy korlátozza bizonyos filmek, videók és filmzenék jogosulatlan másolatainak felhasználását. Tiltott felhasználás vagy jogosulatlan másolat észlelése esetén a lejátszó megjelenít egy üzenetet, és megszakítja a lejátszást vagy a másolást.

A Cinavia technológiával kapcsolatos bővebb információért tekintse meg a Cinavia <http://www.cinavia.com> címen elérhető online fogyasztói információk központját. A Cinavia technológiával kapcsolatban bővebb információkat kérhet, ha saját címével ellátott levelezőlapot küld az alábbi címre: Cinavia Consumer Information Center, P.O. Box 86851, San Diego, CA, 92138, USA.

Software License Information

FONTOS – A Sony termék használata előtt olvassa el a végfelhasználói licencszerződést.

A termék használata a végfelhasználói licencszerződés Ön általi elfogadásának minősül. Az Ön és a Sony között létrejött licencszerződés az alábbi URL-címen érhető el: https://rd1.sony.net/help/hv/eula22/h_zz/

A további szoftverlicencek részleteiért tekintse meg a [System Settings] menüpont [Setup] opciójának [Software License Information] részét.

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

A termék szoftverének forráskódjára a GPL és az LGPL licencdokumentumban foglalt feltételek vonatkoznak, és a forráskód elérhető az interneten. A letöltéshez látogasson el az alábbi weboldalra:

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

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

A jelen termék hálózati szolgáltatásaira, tartalmaira, valamint szoftverére különálló használati feltételek vonatkozhatnak, és ezek bármikor módosulhatnak, leállhatnak vagy megszűnhetnek, illetve díj- vagy regisztrációkötelesek lehetnek, továbbá a hitelkártyaadatok megadását kérhetik.

Nyelvkódok listája

A részleteket lásd: [BD/DVD Viewing Settings] (21. oldal).

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

Kód	Language (Nyelv)		
1027	Afar	1028	Abház
1032	Afrikaans	1039	Amhara
1044	Arab	1045	Asszámi
1051	Ajmara	1052	Azeri
1053	Baskír	1057	Belarusz
1059	Bolgár	1060	Bihari
1061	Biszlama	1066	Bengáli
1067	Tibeti	1070	Breton
1079	Katalán	1093	Korzikai
1097	Cseh	1103	Walesi
1105	Dán	1109	Német
1130	Bhutáni; Dzongkha	1142	Görög
1144	Magyar	1145	Eszperantó
1149	Spanyol	1150	Észt
1151	Baszk	1157	Perzsa
1165	Finn	1166	Fidzsi
1171	Färöi	1174	Francia
1181	Fríz	1183	Ír
1186	Skót gael	1194	Galíciai
1196	Guarani	1203	Gudzsarati
1209	Hausza	1217	Hindi
1226	Horvát	1229	Magyar
1233	Örmény	1235	Interlingua
1239	Interlingue	1245	Inupiak
1248	Indonéz	1253	Izlandi
1254	Olasz	1257	Héber
1261	Japán	1269	Jiddis

Kód	Language (Nyelv)		
1283	Jávai	1287	Grúz
1297	Kazah	1298	Grönlandi; Kalaallisut
1299	Kambodzsai; Khmer	1300	Kannada
1301	Koreai	1305	Kasmíri
1307	Kurd	1311	Kirgiz
1313	Latin	1326	Lingala
1327	Laoszi; Lao	1332	Litván
1334	Lett	1345	Malgas
1347	Maori	1349	Macedón
1350	Malajálam	1352	Mongol
1353	Moldáv	1356	Maráthi
1357	Maláj	1358	Máltai
1363	Burmai	1365	Nauru
1369	Nepáli	1376	Holland
1379	Norvég	1393	Okszitán
1403	Oromo	1408	Orija
1417	Pandzsábi	1428	Lengyel
1435	Pastu	1436	Portugál
1463	Kecsua	1481	Rétoromán
1482	Kirundi; Rundi	1483	Román
1489	Orosz	1491	Kinyarwanda
1495	Szanszkrit	1498	Szindhi
1501	Sangho; Sango	1502	Szerb-horvát
1503	Szingaléz	1505	Szlovák
1506	Szlovén	1507	Szamoai
1508	Sona	1509	Szomáli
1511	Albán	1512	Szerb
1513	Szvázi	1514	Déli szotho
1515	Szundanéz	1516	Svéd
1517	Szuahéli	1521	Tamil
1525	Telugu	1527	Tádzsik
1528	Thai	1529	Tigrinya
1531	Türkmen	1532	Tagalog
1534	Cvána	1535	Tongai
1538	Török	1539	Conga
1540	Tatár	1543	Twí
1557	Ukrán	1564	Urdu
1572	Üzbég	1581	Vietnami
1587	Volapük	1613	Wolof
1632	Xhosza	1665	Joruba
1684	Kínai	1697	Zulu
1703	Nincs megadva		

Szülői felügyelet/területkód

A részleteket lásd: [Parental Control Area Code] (21. oldal).

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

Az Ön kényelme érdekében

Kérdés esetén:

Ellenőrizze az alábbi részleteket:

- Tekintse meg a "Hibaelhárítás" (24. oldal) című fejezetet, amely segíthet a probléma megoldásában.
- Kapcsolja ki a lejátszót, és húzza ki a hálózati kábelt (tápkábelt). Várjon egy kicsit, majd csatlakoztassa ismét a hálózati kábelt (tápkábelt).

Írja fel a sorozatszámot az alábbi helyre. A gyorsabb intézkedés érdekében adja meg ezt a számot Sony márkakereskedőjének, amikor a termékkel kapcsolatban hívja.
Sorozatszám: _____

Típus: YY0155D

5-045-870-12(1)

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

© 2025 Sony Corporation

