



Feleslegessé vált elektromos és elektronikus készülékek hulladékként való eltávolítása (Használható az Európai Unió és egyéb európai országok szelektív hulladékgyűjtési rendszereiben)

Ez a szimbólum a készüléken vagy a csomagolásán azt jelzi, hogy a terméket ne kezelje háztartási hulladékként. Kérjük, hogy az elektromos és elektronikai hulladék gyűjtésére kijelölt gyűjtőhelyen adja le. A feleslegessé vált termékének helyes kezelésével segít megelőzni a környezet és az emberi egészség károsodását, mely bekövetkezhetne, ha nem követi a hulladékkezelés helyes módját. Az anyagok újrahasznosítása segít a természeti erőforrások megőrzésében. A termék újrahasznosítása érdekében további információért forduljon a lakhelyén az illetékesekhez, a helyi hulladékgyűjtő szolgáltatóhoz vagy ahhoz az üzlethez, ahol a terméket megvásárolta.

SONY®



A Sony készülékekre és szolgáltatásokra vonatkozó hasznos tudnivalókat, ötleteket és egyéb információkat az alábbi honlapon találhat: www.sony-europe.com/myproduct

AVCHD™

HDMI



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

3-452-775-11(1)



1-3452775113

HU

Kezelési útmutató

Blu-ray-, DVD-lejátszó

BDP-S350

FIGYELEM!

A tűzveszély és az áramütés elkerülése érdekében ne tegye ki a készüléket csapadék, nedvesség hatásának.

Az áramütés elkerülése érdekében ne bontsa meg a burkolatot. A készülék javítását bízza szakemberre.

Az elemeket vagy az elemmel ellátott eszközt ne helyezze el olyan helyen, ahol sugárzó hőnek van kitéve, például a napfény vagy tűz.

FIGYELEM!

Ha ezt a berendezést egy másik optikai készülékkel együtt használja, növekszik a szem veszélyeztetettsége. Mivel ez a Blu-ray lemez-, DVD-lejátszó olyan lézersugárral működik, amely veszélyes lehet az emberi szemre, soha ne szerelje szét a készüléket. A javítást bízza szakemberre.



Ez a jelölés a készülékházban, a lézervédő burkolaton található.



A készülék besorolása CLASS 1 LASER (1. osztályú lézerberendezés). A CLASS 1 LASER PRODUCT jelölés a készülék hátoldalán található.



Feleslegessé vált elektromos és elektronikus készülékek hulladékként való eltávolítása (Használható az Európai Unió és egyéb európai országok szelektív hulladékgyűjtési rendszereiben)

Ez a szimbólum a készüléken vagy a csomagolásán azt jelzi, hogy a terméket ne kezelje háztartási hulladékként. Kérjük, hogy az elektromos és elektronikai hulladék gyűjtésére kijelölt gyűjtőhelyen adja le. A feleslegessé vált termékének helyes kezelésével segít megelőzni a környezet és az emberi egészség károsodását, mely bekövetkezhetne, ha nem követi a hulladék kezelés helyes módját. Az anyagok újrahasznosítása segít a természeti erőforrások megőrzésében. A termék újrahasznosítása érdekében további információért forduljon a lakhelyén az illetékesekhez, a helyi hulladékgyűjtő szolgáltatóhoz vagy ahhoz az üzemhez, ahol a terméket megvásárolta.

Europe Only



Pb

A kimerült elemek hulladékként való eltávolítása (Használható az Európai Unió és egyéb európai országok szelektív hulladékgyűjtési rendszereiben)

Ez a jelölés az elemen vagy annak csomagolásán arra figyelmeztet, hogy az elemet ne kezelje háztartási hulladékként. A feleslegessé vált elemek helyes kezelésével segít megelőzni a környezet és az emberi egészség károsodását, mely bekövetkezhetne, ha nem követi a hulladékkezelés helyes módját. Az anyagok újrahasznosítása segít a természeti erőforrások megőrzésében.

Olyan termékekben, ahol a biztonság, teljesítmény vagy adatvédelem érdekében állandó elektromos ellátásra van szükség, az elemet csak szakszerviz cserélheti.

Az elem megfelelő kezelésének biztosítása érdekében a termék élettartamának végén adja le a terméket elektromos vagy elektronikus termékek gyűjtőhelyén.

Egyéb elemek esetén olvassa el az elemek biztonságos kicserélésére vonatkozó szakaszt. Az elemet adja le a megfelelő gyűjtőhelyen.

A termék vagy az elemek újrahasznosítása érdekében további információért forduljon a lakhelyén az illetékesekhez, a helyi hulladékgyűjtő szolgáltatóhoz vagy ahhoz az üzemhez, ahol a terméket megvásárolta.

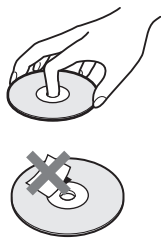
Ezt a terméket a Sony Corporation (Japán, Tokió, 1-7-1 Konan, Minato-ku) gyártotta. A termékbiztonsággal és az EMC irányelvekkel kapcsolatban a Sony Deutschland GmbH (Németország, 70327 Stuttgart, Hedelfinger Strasse 61.) a jogosult képviselő. Kérjük, bármely szervizeléssel vagy garanciával kapcsolatos ügyben, a különálló szervíz- vagy garanciadokumentumokban megadott címekhez forduljon.

Övintézkedések

- Ez a készülék 220–240 V-os, 50/60 Hz-es hálózati feszültséggel üzemel. Ellenőrizze, hogy a helyi elektromos hálózat feszültsége megfelel-e ennek.
- A tüzeset és az áramütés elkerülése érdekében soha ne tegyen folyadékkal teli edényt, pl. virágvázat a készülékre.
- Úgy helyezze el a készüléket, hogy üzemzavar esetén azonnal ki tudja húzni a hálózati vezetékét a hálózati aljzatból.

Megjegyzések a lemezekhez

- A lemez tisztán tartása érdekében, mindig a szélénél fogja meg azt. Soha ne érintse meg a felületét. A lemezen lévő por, ujjlenyomatok vagy karcolások üzemzavart okozhatnak.



- Ne tegye ki a lemezeket közvetlen napsugárzásnak vagy hőnek (mint például hőlégbefúvó), és ne hagyja napon parkoló járműben, mert a jármű belső terének hőmérséklete jelentősen megnövekedhet.
- Használat után helyezze a lemezt a tokjába.
- Lejátszás előtt egy tisztítókendővel tisztítsa meg a

lemezt. A törlést középről kifelé haladva hajtsa végre.



- A tisztításhoz soha ne használjon oldószereket, benzint, hígítót vagy a kereskedelemben kapható lemez vagy lencsetisztítókat. Az antisztatizáló szer csak analóg (hang) lemezekhez használható.
- Ha a lemez felíratát nyomtatóval készítette el, várja meg, amíg a tinta megszárad.
- Ne használja a következő lemezeket:
 - szabálytalan alakú lemezek (pl. kártya, szív),
 - olyan lemezt, amelyen matrica vagy címke van,
 - olyan lemezt, amelyen ragasztószalag vagy ragasztómaradvány van.
- Ne próbálja a lemez lejátszását oldalán lévő karcolásokat kijavítani.

Övintézkedések

Biztonság

- A tűz és áramütés megelőzése érdekében ne helyezzen folyadékkal teli tárgyakat, például vázákat a lejátszóra, és ne tegye a lejátszót víz, például fürdőkád vagy zuhanyfülke közelébe. Ha bármilyen szilárd anyag vagy folyadék kerül a készülék belsejébe, húzza ki a hálózati csatlakozóvezetékét, és a további használat előtt forduljon szakemberhez.
- Ne érintse meg nedves kézzel a hálózati csatlakozóvezetékét, mert áramütést szenvedhet.

Elhelyezés

- Úgy helyezze el a készüléket, hogy a levegő szabadon áramolhasson körülötte, különben túlmelegedhet.
- Ne helyezze a készüléket puha felületre, pl. takaróra, amely eltakarhatja a szellőzőnyílásokat.
- Ne helyezze a lejátszót zárt térbe, pl. szekrénybe vagy hasonló helyre.
- Kerülje az alábbi elhelyezéseket: fűtőtestek közelében illetve olyan helyen, ahol közvetlen napfénynek, túlzott párnak vagy üdődésnek van kitéve.
- Ha a készüléket egy hideg helyről közvetlenül egy meleg térbe viszi, vagy párák szobában helyez el, a lejátszó belsejében található lencséken páralecsapódás jöhet létre. Amennyiben ez előfordul, a lejátszó működése bizonytalanná válhat. Ebben az esetben vegye ki a lemezt és legalább fél óráig hagyja bekapcsolva a készüléket, amíg a nedvesség elpárolog belőle.
- Ne helyezze el döntött helyzetben a lejátszót. A készülék kizárólag vízszintes helyzetben üzemeltethető.
- Tartsa távol a lejátszót és a lemezeket az erős mágnessel

rendelkező berendezésektől (pl. mikrohullámú sütő, nagyméretű hangszugárzók stb.).

- Ne helyezzen nehéz vagy rögzítetlen tárgyakat a lejátszóra.
- Lemezeken kívül ne helyezzen semmilyen tárgyat a lemeztálcára, mert a lejátszó vagy a tárgy megsérülhet.
- Szállítás előtt vegye ki a lemezt a lejátszóból, mert a lemez megsérülhet.
- A lejátszó mozgásakor húzza ki a lejátszóból a hálózati csatlakozóvezetékét és egyéb csatlakozóvezetékét.

Áramforrások

- A készülék mindaddig feszültség alatt áll, amíg a hálózati aljzathoz van csatlakoztatva, még akkor is, ha a készülék ki van kapcsolva.
- Ha hosszú ideig nem használja készülékét, húzza ki a hálózati csatlakozót a hálózati aljzathoz. Mindig a csatlakozódugaszt, és soha ne a vezetékét fogja meg.
- A hálózati csatlakozóvezeték sérülésének megelőzése érdekében ügyeljen az alábbiakra. Ne használjon sérült a hálózati csatlakozóvezetékét, mert tüzet vagy áramütést okozhat.
 - Ügyeljen, hogy ne csípjé be a hálózati csatlakozóvezetékét a lejátszó és a fal, polc stb. közé.
 - Ne helyezzen semmilyen nehéz tárgyat a hálózati csatlakozóvezetékre és a vezeték kihúzásakor ne a vezetékét fogja meg.

Hangerőbeállítás

Ne hangosítsa fel a készülékét nagyon halk vagy teljesen hiányzó bemeneti jel esetén. Amennyiben mégis így lenne, a hangszugárzók károsodhatnak, amikor hirtelen újra egy hangos részt játszik le.

A készülék tisztítása

Kímélő tisztítószerrel enyhén megnedvesített puha ruhával törölje le a készülék burkolatát és kezelőszerveit. A tisztításhoz soha ne használjon súrolószert, súrolószivacsot, benzint vagy alkoholt.

A lemezek tisztítása, lemez-, lencsetisztítók

Ne használjon tisztítólemezeket vagy lemez, lencsetisztítókat (száraz vagy szóró típus). Ellenkező esetben a készülék meghibásodhat.

Alkatrészek cseréje

A készülék javítása esetén a cserélt alkatrészeket összegyűjthetik újrafelhasználás vagy újrahasznosítás céljából.

Védjegyek és szerzői jogok

- Ez a készülék olyan másolásvédelmi technológiával van ellátva, amely az Egyesült Államok szabadalmi oltalma alatt áll, illetve egyéb szellemi tulajdont képez. Ezt a másolásvédelmi technológiát csak a Macrovision engedélyével és kizárólag otthoni vagy kisebb csoportos szórakoztatási célokra szabad felhasználni, hacsak a Macrovision másképpen nem rendelkezik. Feltörése és visszafejtése tilos!
- Az „AVCHD” és az „AVCHD” logo a Matsushita Electric Industrial Co. Ltd. és a Sony Corporation védjegye.
- A Java és minden Java-alapú alkalmazás márkanéve és logója a Sun Microsystems, Inc. védjegye vagy bejegyzett védjegye
- A „XMB” és a „xross media bar” a Sony Corporation és a Sony Computer Entertainment Inc. védjegyei.

- Ez a Blu-ray lemez- és DVD-lejátszó High-Definition Multimedia Interface (HDMI™) technológiát alkalmaz. A HDMI név, a HDMI-logo és a High-Definition Multimedia Interface a HDMI szerződés LLC. védjegye és bejegyzett védjegye.
- A „Blu-ray Disc” védjegyek.
- A „Blu-ray Disc”, „DVD+RW”, „DVD-RW”, „DVD+R”, „DVD-R”, „DVD VIDEO” és „CD” védjegyek.
- A „BonusView” a Blu-ray Disc Association védjegye.
- Az „x.v.Colour” és „x.v.Colour” logo a Sony Corporation védjegyei.
- A „BRAVIA Sync” a Sony Corporation védjegye.
- A „PhotoTV HD” és a „PhotoTV HD” logo a Sony Corporation védjegyei.
- Az egyéb rendszerek és termékeknek a gyártóik védjegyei vagy bejegyzett védjegyei. Ebben az útmutatóban a ™ és ® jelölések nincsenek feltüntetve.

FONTOS FIGYELMEZTETÉS

Figyelem! Az Ön által megvásárolt készülék gyakorlatilag korlátlan ideig képes egy állóképet vagy egy menüképernyőt a tv-képernyőn megjeleníteni. Ha egy állóképet vagy egy menüképernyőt hosszabb ideig a tv-képernyőn hagy, a tv-képernyő maradandó károsodást szenvedhet. Fokozottan érvényes ez a plazmaképernyőkre és a kivetítő tv-készülékekre.

Ha a készülékkel kapcsolatban bármilyen kérdése vagy problémája merül fel, keresse fel a vásárlás helyét.

Néhány szó az útmutatóról

- Ebben az útmutatóban a „lemez” egy általános elnevezés a BD-, DVD- vagy CD-lemezekre, kivéve, ha a szöveg vagy ábra ennek ellenkezőjét hangsúlyozza.
- Az egyes magyarázatok fölött látható ikonok, pl. , azt jelzik, hogy az adott magyarázat milyen adathordozókra vonatkozik. A részleteket lásd „A lejátszáshoz használható lemezek” fejezetben, az 59. oldalon.
- Az útmutatóban feltüntetett utalások a távvezérlőn található kezelőszervekre vonatkoznak. Az ismertetett műveletek azonban a készülék azonos vagy hasonló jelölésű gombjaival is végrehajthatók.
- Ebben az útmutatóban megjelenített menüképernyők nem feltétlenül egyeznek meg a tv-készüléke képernyőjén láthatóakkal.
- A fontos tudnivalók (a hibás működtetés elkerülésére) a  ikon alatt, míg a hasznos információk (hasznos tanácsok és egyéb hasznos információk) listája az  ikon alatt található.

Tartalomjegyzék

FIGYELEM!	2
Óvintézkedések	3
Részegységek és kezelőszervek	8

Csatlakoztatások és beállítások

A lejátszó csatlakoztatása	13
1. lépés: csatlakoztatás a tv-készülékhez	14
Csatlakoztatás a HDMI aljzaton keresztül	15
A BRAVIA Sync jellemzőről (csak HDMI csatlakozás esetén)	16
Csatlakoztatás komponens videó aljzathoz (Y, Pb/Cb, Pr/Cr)	17
Csatlakoztatás audio, videó vagy S-videó aljzathoz	18
2. lépés: csatlakoztatás AV-erősítőhöz (rádióerősítő)	19
Csatlakoztatás a HDMI aljzaton keresztül	20
Csatlakoztatás digitális aljzaton keresztül (OPTICAL/COAXIAL)	21
Csatlakoztatás audio bal, jobb aljzatokhoz	22
3. lépés: a külső memória behelyezése	23
4. lépés: csatlakoztatás a hálózathoz	24
Közvetlen csatlakoztatás egy szélessávú routerhez	24
Csatlakoztatás vezeték nélküli LAN routerhez	25
5. lépés: a hálózati vezeték csatlakoztatása	25
6. lépés: a távvezérlő előkészítése	26
A tv-készülék vezérlése a mellékelt távvezérlővel	26
7. lépés: gyorsbeállítás	27

Lejátszás

BD, DVD lejátszás	30
A BD vagy DVD menü használata	32
A BonusView használata	32
Jelenetek gyorskeresése (Scene Search)	33
Tétel, fejezet keresése	33
A lejátszási idő és a lejátszási információk ellenőrzése	34
A kép és a hang beállítása	34
CD lejátszás	36
Fényképek lejátszása	37

Alapbeállítások

Az alapbeállítások menü	39
A hálózat frissítése	40
Videobeállítások	41
Hangbeállítások	44
BD-, DVD-nézési beállítások	47
Fényképek beállításai	49
Rendszerbeállítások	50
Hálózati beállítások	51
Gyorsbeállítás	53
A beállítások visszaállítása	53

További információk

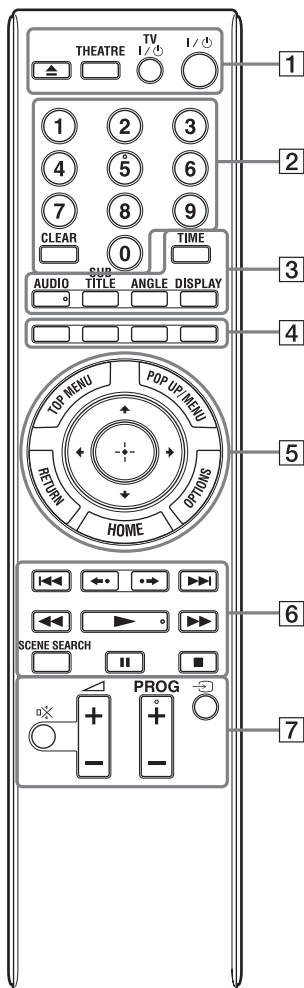
Hibaelhárítás	54
Öndiagnózis funkció	58
A lejátszható lemezek	59
A kimenő videojel felbontása	62
Az audio kimenőjelek	63
Minőségtanúsítás	64
Választható nyelvek listája	65
Területkódok a szülői felügyelethez	65
Felhasználási feltételek és végfelhasználói szerződés	66
Fogalommagyarázat	68
Tárgymutató	70

A lejátszó használatának megkezdése előtt kérjük, olvassa el a „Felhasználási feltételek és végfelhasználói szerződés” fejezetet (66. oldal).

Részegységek és kezelőszervek

Részletes információért olvassa el a zárójelben lévő oldalak tartalmát.

Távvezérlő



Az 5-ös számgombon, az AUDIO, PROG + és a ► gombon tapintható jelölés található. A tapintópontot referenciaként használhatja a készülék vezérlése közben.

1 ▲ (nyit/zár) (30. oldal)

A lemeztálca nyitása vagy zárása.

THEATRE (16. oldal)

A készülék önműködően kiválasztja a filmnézéshez legkedvezőbb videomódot. Ha az AV-erősítőt (rádióerősítőt) HDMI-vezetékkel csatlakoztatta, akkor a hangsugárzó kimenetet is önműködően beállítja. A gomb újbóli megnyomásával visszatérhet az eredeti beállításhoz. Ha a Színház üzemmóddal kompatibilis tv-készüléket csatlakoztatott HDMI-vezetékkel, akkor a tv-készülék videomódja is átvált Színház üzemmódra.



A THEATRE gomb csak akkor működik, ha Színház üzemmóddal kompatibilis tv-készüléket csatlakoztatott.

TV I/⏻ (be/készenlét) (26. oldal)

A tv-készülék bekapcsolása vagy készenléti állapotba helyezése.

I/⏻ (be/készenlét) (27. oldal)

A lejátszó bekapcsolása vagy készenléti állapotba helyezése.

2 Számgombok (33., 52. oldal)

A tétel-, fejezetszám stb. beírása.

CLEAR

A beviteli mező tartalmának törlése.

3 TIME (11. oldal)

Az előlapi kijelzőn a lejátszásból eltelt, hátralévő időt jeleníti meg. A gomb többszöri megnyomásával válthat az eltelt és a hátralévő lejátszási idő kijelzése között.

AUDIO (47. oldal)

Többnyelvű hangsvórt tartalmazó BD-, DVD-lemez műsor nyelvének kiválasztása. CD-lemezen a műsorszám kiválasztása.

SUBTITLE (47. oldal)

Többnyelvű szinkronfeliratot tartalmazó BD-, DVD-lemeznél a felirat nyelvének kiválasztása.

ANGLE

Több kameraállásból felvett jeleneteket tartalmazó BD-, DVD-lemeznél másik kameraállásra váltás.

DISPLAY (34. oldal)

A lejátszási információk megjelenítése a képernyőn.

4 Színes gombok (RED, GREEN, YELLOW, BLUE)

A BD lemezmenü használata közben bizonyos funkciók gyorskiválasztó gombjaiként működnek (a BD Java alapú interaktív alkalmazásainál is használhatók).

5 TOP MENU (32. oldal)

A BD- vagy DVD-lemez főmenüjének be- és kikapcsolása.

POP UP/MENU (32. oldal)

A BD-ROM előbukkanó menüjének vagy a DVD-lemez menüjének be- és kikapcsolása.

Beállítások (32., 37. oldal)

A kiválasztható beállítások menüje jelenik meg a képernyőn.

HOME (39. oldal)

A lejátszó belép a HOME menübe. CD-lemez behelyezésekor kilép a HOME menüből.

RETURN

Visszakapcsolás az előző képernyőre.



A kurzor mozgatása a kiválasztandó menüpontra.

Középső gomb (ENTER)

Belépés a kiválasztott menüpontra.

6 ◀◀/▶▶ (előző/következő)

Ugrás az előző, következő fejerezetre, műsorszámra stb.

Az előző műsorszám elejére léptetéshez nyomja meg kétszer a ◀◀ gombot.

◀◀/▶▶ (azonnali visszajátszás/továbbítás)

Az előző jelenet megismétlése, gyorskeresés előre a pillanatnyi jeleneten belül.

◀◀/▶▶ (gyorsított lejátszás hátra/gyorsított lejátszás előre)

A lemez gyorsított lejátszása hátra, előre normál lejátszás közben.

A keresési sebesség a gomb minden megnyomásakor az alábbiak szerint változik*:

Lejátszási irány

▶▶ 1 (×10) → ▶▶ 2 (×30) → ▶▶ 3 (×120).

Hátrafelé

◀◀ 1 (×1) → ◀◀ 1 (×10) → ◀◀ 2 (×30) → ◀◀ 3 (×120).

Ha a gombot nyomva tartja, a gyorskeresés addig folytatódik (a kiválasztott sebességgel) hátra, előre, amíg a gombot el nem engedi.

* CD-lemez lejátszásakor a keresési sebesség nem változik.

A sebesség többszörözési értékek megközelítőik.

– A lejátszás normál folytatásához nyomja meg a ▶ gombot.

▶ (lejátszás) (30. oldal)

A lejátszás elindítása vagy folytatása.

A lejátszó attól a ponttól folytatja a lejátszást, ahol a ■ gombot megnyomta (Folytatólagos lejátszás).

JPEG képfájlokat tartalmazó lemeznél a képekből összeállított diavetítés kezdődik.

SCENE SEARCH (33. oldal)

Átvált Scene Search üzemmódba, ahol az éppen lejátszott tétel fejezetei között mozoghat gyorsan.

II (szünet)

Lejátszás szüneteltetése vagy folytatása.

■ (állj)

Megállítja a lejátszást és megjegyzi a lemez megállításának pontját (folytatólagos lejátszás) (31., 36. oldal).

A folytatási pont helye egy tétel vagy műsorszám esetén a leállítási hely, fényképfájl esetén a legutoljára megtekintett fénykép.

7 Az alábbi gombokkal vezérelhető tv-készülékekről bővebben a 26. oldalon olvashat.

ⓧ (némítás)

A tv-készülék hangjának némítása.

◁ (hangerő) +/-

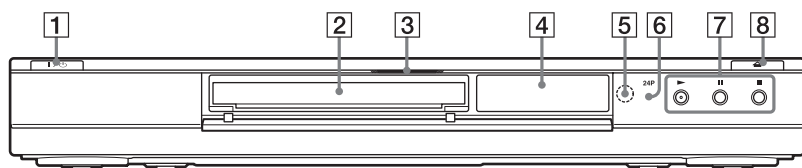
A tv-készülék hangerejének beállítása.

PROG (programhely) +/-

A programhely kiválasztása a tv-készüléken.

↻ (bemenetválasztó)

Váltás a tv-készülék és egyéb külső jelforrás között.



1 I/O (be/készenlét) (27. oldal)

A lejátszó bekapcsolása vagy készenléti állapotba helyezése.

2 Lemeztálca (30. oldal)

3 Blu-ray lemez jelző

Akkor világít, amikor a készülék felismerte a BD lemezt.



A készülék első bekapcsolásakor a Blu-ray lemez jelző világít, a gyorsbeállítás elkészültekor elalszik.

4 Előlapi kijelző (11. oldal)

5 Távvezérlés érzékelő (26. oldal)

6 24P jelző (43. oldal)

BD-ROM-ról érkező 1080p/24 Hz videó jelkimenet esetén világít.

7 ▶ (lejátszás), ⏸ (szünet), ■ (állj) (30. oldal)

A lejátszás elindítása, szüneteltetése vagy megállítása.

8 ≡ (nyit/zár) (30. oldal)

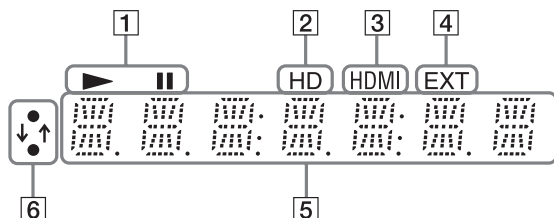
A lemeztálca nyitása vagy zárása.

A lemeztálca zárolása (gyermekzár)

A lemeztálca zárolásával megakadályozhatja, hogy az véletlenül kinyíljon.

A lejátszó kikapcsolt állapotában tartsa nyomva a ■ gombot a készüléken több mint 10 másodpercig, míg a „LOCKED” felirat meg nem jelenik az előlapi kijelzőn. A lemeztálca zárolásra került.

A zárolás feloldásához tartsa nyomva a ■ gombot, amíg az „UNLOCKED” felirat megjelenik az előlapi kijelzőn.



1 ▶, II

Lejátszás vagy szüneteltetés alatt világít.

2 HD (42. oldal)

Akkor világít, ha a készülék 720p, 1080i, 1080p videojeleket továbbít a HDMI OUT aljzaton vagy 720p, 1080i videojeleket a COMPONENT VIDEO OUT aljzatokon.

3 HDMI (16. oldal)

HDMI eszköz csatlakoztatása esetén világít.

4 EXT (23. oldal)

Akkor világít, ha csatlakoztatott külső memória egységet észlel a készülék.

5 Lejátszási információk

Ellenőrizheti az idő információkat.

Lejátszás közben nyomja meg ismételten a TIME gombot.

A kijelzés az alábbiak szerint változik.

BD-ROM vagy DVD VIDEO lemez lejátszása közben

A jelenlegi tételből eltelt idő



A jelenlegi tételből hátralévő idő

CD-lemez lejátszása közben

A jelenlegi műsorszámból eltelt idő



A jelenlegi műsorszámból hátralévő idő



A jelenlegi lemezből eltelt idő



A jelenlegi lemezből hátralévő idő



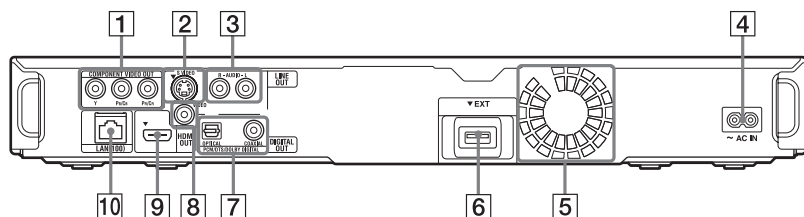
A lejátszandó lemeztől függően „T” (Tétel vagy Műsorszám), „C” (Fejezet) vagy „D” (Lemez) kerül kijelzésre.

6 Hálózati kapcsolat kijelző

A lejátszó szoftverének letöltése közben világít.

A lejátszó szoftver letöltésének részleteiről a 40. oldalon olvashat.

Hátoldal



1 COMPONENT VIDEO OUT
(Y, PB/CB, PR/CR) aljzatok (17. oldal)

2 LINE OUT (S VIDEO) aljzat (18. oldal)

3 LINE OUT (R-AUDIO-L) aljzatok
(18., 22. oldal)

4 AC IN csatlakozó (25. oldal)

5 Szellőzőnyílások

A hűtőventillátor a lejátszó belsejében található.

6 EXT meghajtó (23. oldal)

7 DIGITAL OUT (OPTICAL/COAXIAL) aljzatok (21. oldal)

8 LINE OUT (VIDEO) aljzat (18. oldal)

9 HDMI OUT aljzat (15., 20. oldal)

10 LAN (100) csatlakozó (24. oldal)

A lejátszó csatlakoztatása

Ellenőrizze, hogy a készülékkel az alábbi tartozékokat megkapta-e:

- Audio-, videovezeték (RCA $\times$ 3) (1 db)
- Hálózati csatlakozóvezeték (1 db)
- Távvezérlő (1 db)
- AA (R6) típusú elemek (2 db)

A lejátszó csatlakoztatásához és beállításához kövesse az 1–7. lépéseket. Ne csatlakoztassa a hálózati vezetékét mindaddig, amíg el nem jut az „5. lépés: a hálózati vezeték csatlakoztatása” művelethez (25. oldal).

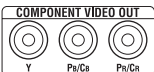
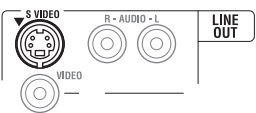
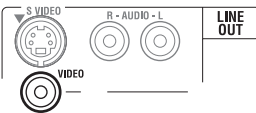
Csatlakoztatások és beállítások

1. lépés: csatlakoztatás a tv-készülékhez

A videó/HDMI OUT aljzatokról

A lejátszó az alábbi videó aljzatokkal rendelkezik. A tv-készüléken található bemeneti aljzatnak megfelelő csatlakozási módot válassza a lejátszó csatlakoztatásakor.

Csatlakoztassa a lejátszót HDMI-vezetékkel a tv-készülékhez, így kiváló minőségű digitális képet és hangot élvezhet a HDMI OUT aljzaton keresztül.

Aljzat típus	Képfelbontás	Csatlakoztatás
Kiváló minőség Digitális 	Nagyfelbontás: 1080/24p, 1080p, 1080i, 720p Normál felbontás: 576p/480p, 576i/ 480i	A részleteket lásd a „Csatlakoztatás HDMI aljzaton keresztül” című fejezetben (15. oldal).
Analog COMPONENT VIDEO OUT 	Nagyfelbontás: 1080i, 720p Normál felbontás: 576p/480p, 576i/ 480i	A részleteket lásd a „Csatlakoztatás komponens videó aljzathoz” című fejezetben (Y, Pb/Cb, Pr/Cr) (17. oldal).
	Normál felbontás: 576i/480i	A részleteket lásd a „Csatlakoztatás audio, videó vagy S-videó aljzathoz” című fejezetben (18. oldal).
	Normál felbontás: 576i/480i	A részleteket lásd a „Csatlakoztatás audio, videó vagy S-videó aljzathoz” című fejezetben (18. oldal).
Normál minőség		



- A zavaró elektromos zajok megelőzése érdekében ügyeljen a csatlakozódugók szoros csatlakoztatására.
- Olvassa el a csatlakoztatni kívánt készülékek kezelési útmutatóját is.
- Ezt a lejátszót nem lehet olyan tv-készülékhez csatlakoztatni, amely nem rendelkezik videó bemeneti aljzattal.
- Ne gyakoroljon túl nagy nyomást a csatlakozóvezetésekre. Ha az állvány falához stb. hozzápréseli, a vezeték megsérülhet.

Csatlakoztatás DVI bemeneti aljzattal rendelkező tv-készülékhez

Használjon (külön megvásárolható) HDMI-DVI átalakító vezetéket. A DVI aljzat nem továbbít audiojeleket, ezért ennél a csatlakozásnál további audio csatlakozóvezetéket is alkalmaznia kell (19. oldal).

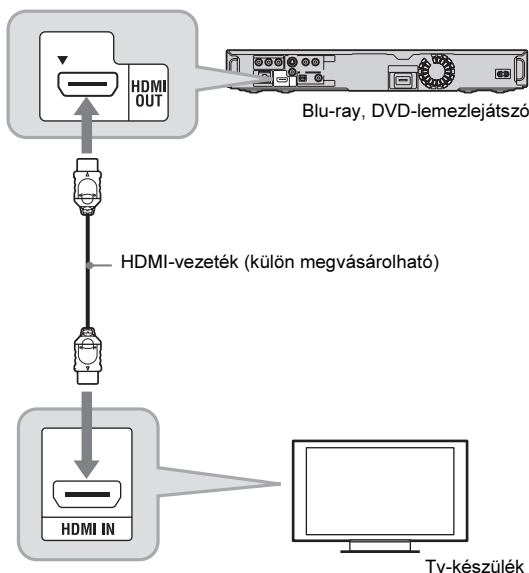
Továbbá, a HDMI OUT csatlakozót nem csatlakoztathatja olyan DVI aljzathoz, amely nem HDCP kompatibilis (pl. számítógép monitorának DVI aljzata).

Csatlakoztatás HDMI aljzaton keresztül

Csatlakoztassa a lejátszót HDMI-vezetékkel a tv-készülékhez, így kiváló minőségű digitális képet és hangot élvezhet a HDMI OUT aljzaton keresztül.

Ha olyan Sony tv-készüléket csatlakoztat, mely kompatibilis a „Control for HDMI” funkcióval (16. oldal), olvassa el a tv-készülék kezelési útmutatóját is.

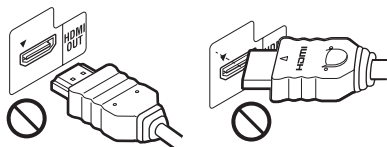
Ha 1080/24p- vagy 1080p-kompatibilis tv-készüléket csatlakoztat, akkor használja a nagysebességű HDMI csatlakozóvezetékét.



Megjegyzések a HDMI OUT aljzat csatlakoztatásával kapcsolatban

Kérjük vegye figyelembe az alábbi előírásokat, mert a szakszerűtlen művelet a HDMI OUT aljzat és a csatlakozódugasz sérülését okozhatja.

- A megfelelő helyzetben illessze a HDMI dugaszt a lejátszó hátoldalán lévő HDMI OUT aljzathoz. Ügyeljen arra, hogy a dugaszt ne fordítva vagy ferdén csatlakoztassa.



- A lejátszó elmozdítása előtt húzza ki a HDMI-vezetékét.



- Ha a lejátszót állványba (tv-szekrénybe) helyezi, és csatlakoztatja a HDMI-vezetékét, ne gyakoroljon túlzott nyomást az állvány hátoldalára, mert a HDMI OUT aljzat vagy a HDMI-vezeték megsérülhet.
- Csatlakoztatáskor vagy kihúzáskor ne csavarja a HDMI dugaszt, mert az megsérülhet.

A HDMI jelzőről

A HDMI jelző világit az előlapi kijelzőn, ha egy HDMI eszközt csatlakoztat.



- Felhívjuk a vásárlók figyelmét, hogy nem minden nagyfelbontású tv-készülék kompatibilis teljes mértékben ezzel a lejátszóval, ezért előfordulhat, hogy a képminőség nem kifogástalan. Ha a probléma a 480p, 576p, 720p, 1080i, 1080p jelek megjelenítésével van, javasoljuk, hogy váltson egy normál felbontású kimenőaljzatra. Ha a Sony tv-készülékek és e 480p, 576p, 720p, 1080i, 1080p rendszerű Blu-ray lemezlejátszó kompatibilitásáról szeretne többet megtudni, lépjen kapcsolatba az ügyfélszolgálatunkkal.
- Ha a kép nem tiszta, nem természetes vagy nem felel meg az elvárásainak, válasszon egy másik képfelbontást a „videobeállítások” fejezet „Output Video Format” részének 3. lépésében (46. oldal)
- Csak olyan HDMI-vezeték használjon, melyen megtalálható a HDMI-logo.

Néhány szó a BRAVIA szinkronizált vezérlésről (csak HDMI csatlakoztatás esetén)

A HDMI vezérlés funkcióval kompatibilis Sony készülékek (külön megvásárolható) HDMI-vezetékkel történő csatlakoztatásakor a kezelés az alábbiak szerint leegyszerűsödik:

- Egygombos lejátszás
A következő gomb egyszeri megnyomásával a tv-készülék bekapcsol és a bemenet választója önműködően a lejátszóra kapcsol.
— —
— HOME: a HOME MENU jelenik meg önműködően (39. oldal).
— : a lejátszás önműködően megkezdődik. (31. oldal).
- Rendszer kikapcsolás
Ha a tv-készülék távvezérlőjének üzemi kapcsolójával kikapcsolja a tv-készüléket, akkor a lejátszó és a HDMI vezérléssel kompatibilis készülékek is önműködően kikapcsolnak.

• Mozi

Ha megnyomja a THEATRE gombot, a lejátszó önműködően kiválasztja a filmnézéshez legkedvezőbb videomódot. Ha az AV-erősítőt (rádióerősítőt) HDMI-vezetékkel csatlakoztatta, akkor a hangsugárzó kimenetet is önműködően beállítja. Ha a Mozi üzemmóddal kompatibilis tv-készüléket csatlakoztatott HDMI-vezetékkel, akkor a tv-készülék videomódja is átvált Mozi üzemmódra. A gomb újbóli megnyomásával visszatérhet az eredeti beállításához.

• Nyelvkövetés (Language Follow)

Ha a tv-készülékén a képernyőkijelzés nyelvét megváltoztatja, akkor ki- és bekapcsolás után a lejátszó képernyőkijelzés nyelve is megváltozik.

Mielőtt használni kezdené a BRAVIA szinkronizált vezérlés funkciót

Válassza ki a „Control for HDMI” menüpont „On” beállítását a „Rendszerbeállítások” menüben (50. oldal).

A tv-készülék és a csatlakoztatott eszközök beállításának részleteit lásd a megfelelő készülék kezelési útmutatójában.



- Ha olyan Sony tv-készüléket csatlakoztat HDMI-vezetékkel, ami kompatibilis a HDMI vezérlés egyszerű beállításával (Control for HDMI – Easy Setting), akkor a lejátszó „Control for HDMI” menüpontja önműködően „On” értékre vált, ha a „Control for HDMI” beállítás a tv-készüléken „On” értékre van állítva. A részleteket lásd a tv-készülék kezelési útmutatójában.
- Ha olyan Sony tv-készüléket csatlakoztat HDMI-vezetékkel, ami kompatibilis a BRAVIA szinkronizált vezérlés funkcióval, akkor a lejátszó alapvető funkcióit a tv-készülék távvezérlőjével is tudja használni, ha a „Control for HDMI” beállítás a tv-készüléken „On” értékre van állítva. A részleteket lásd a tv-készülék kezelési útmutatójában.

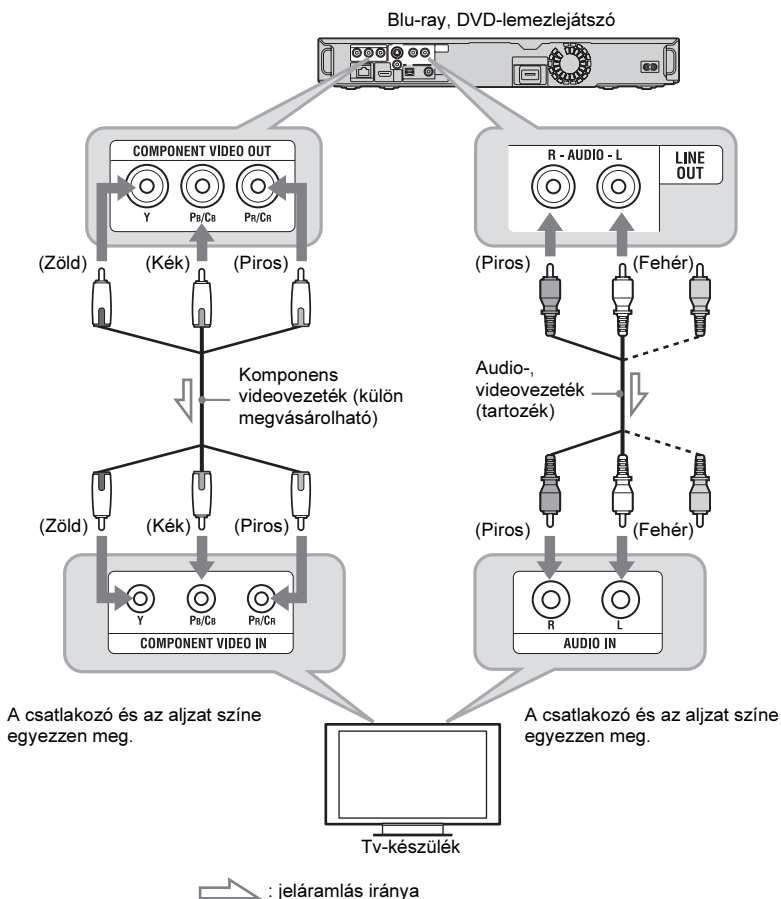


A csatlakoztatott készülék típusától függően elképzelhető, hogy a HDMI-vezérlés nem működik. Olvassa el a külső készülék kezelési útmutatóját.

Csatlakoztatás komponens videó aljzathoz (Y, Pb/Cb, Pr/Cr)

Csatlakoztassa a lejátszó és a tv-készülék COMPONENT VIDEO OUT aljzatait egy külön megvásárolható komponens videovezetéssel vagy három azonos típusú és hosszúságú videovezetéssel. Ez a csatlakoztatási mód kiváló képminőséget kínál.

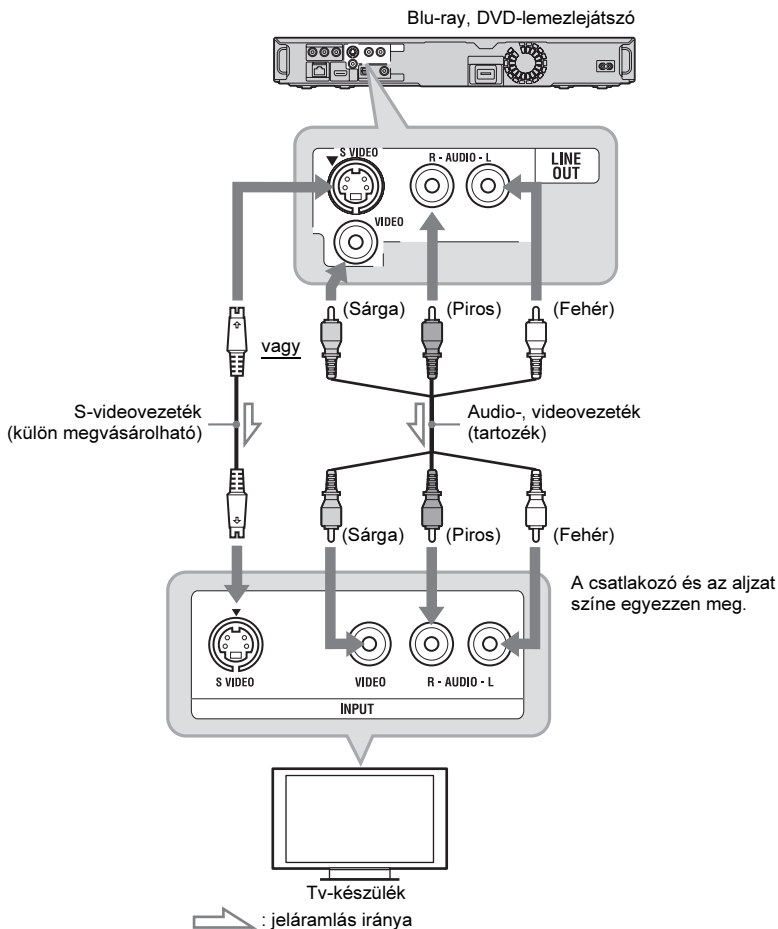
A LINE OUT (R-AUDIO-L) aljzatokat audio-, videovezetéssel csatlakoztassa.



Ha a tv-készüléket a lejátszóhoz komponens videovezetéssel csatlakoztatja, akkor húzza ki az audio-, videovezeték videó csatlakozóját (sárga).

Csatlakoztatás audio, videó vagy S-videó aljzathoz

Csatlakoztassa a lejátszó és a tv-készülék LINE OUT (VIDEO, R-AUDIO-L) aljzatait audio-, videovezetékekkel. Normál hang- és képminőséget élvezhet.

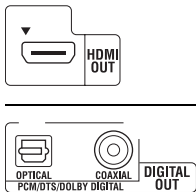
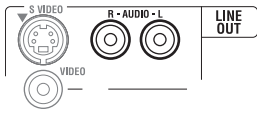


Ha a tv-készüléket a lejátszóhoz S-videovezetékekkel csatlakoztatja, akkor húzza ki az audio-, videovezeték videó csatlakozóját (sárga).

2. lépés: csatlakoztatás AV-erősítőhöz (rádióerősítő)

Az audio, HDMI OUT aljzatokról

A lejátszó az alábbi audio aljzatokkal rendelkezik. Az AV-erősítőn (rádióerősítőn) található bemeneti aljzatnak megfelelő csatlakozási módot válassza a lejátszó csatlakoztatásakor.

Aljzat típus	Csatlakoztatás
Digitális	A részleteket lásd a „Csatlakoztatás HDMI aljzaton keresztül” című fejezetben (20. oldal).
	A részleteket lásd a „Csatlakoztatás a digitális aljzaton keresztül (OPTICAL/KOAXIAL)” (21. oldal).
Analog	A részleteket lásd a „Csatlakoztatás az audio bal, jobb aljzatokhoz” (22. oldal).
	



A hangszórók megfelelő elhelyezéséhez olvassa el a csatlakoztatott komponensek kezelési útmutatóját.

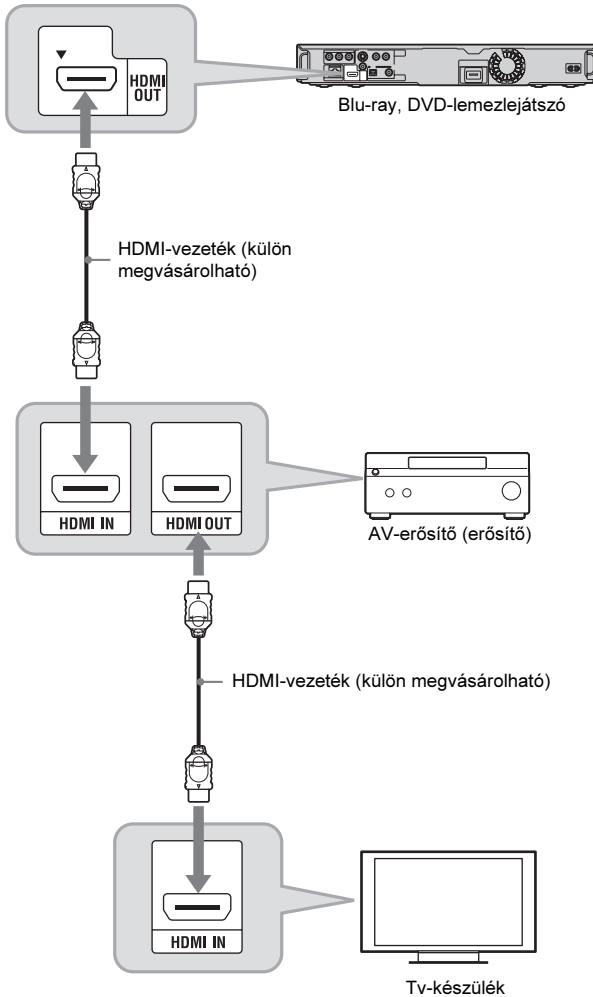


- A lejátszót HDMI-vezetéssel az alábbiak szerint csatlakoztathatja egy AV-erősítőhöz (rádióerősítőhöz).
 - Csatlakoztassa az AV-erősítőt (rádióerősítőt) a tv-készülékhez a HDMI-vezetéssel, vagy
 - csatlakoztassa a lejátszót a tv-készülékhez a HDMI-vezetékől különböző videovezetéssel (komponens videovezeték, S-videovezeték vagy audio-, videovezeték).
- Ha olyan készüléket csatlakoztat, mely nem képes fogadni a kiválasztott jeltípust, olyan hangos zaj hallható a hangszórókból, mely károsíthatja a hallását vagy a hangszórókat. Az is előfordulhat, hogy a hang egyáltalán nem lesz hallható.

Csatlakozás HDMI aljzaton keresztül

Ha az AV-erősítője (rádióerősítője) rendelkezik HDMI bemenettel, akkor térhangzású hangot élvezhet.

Ha olyan Sony AV-erősítőt (rádióerősítőt) csatlakoztat, mely kompatibilis a „Control for HDMI” funkcióval (16. oldal), olvassa el az AV-erősítő (rádióerősítő) kezelési útmutatóját is.



Állítsa be a következő értékeket és kiváló hangminőséget érhet el a csatlakoztatott AV-erősítőjén (rádióerősítőn).

- Állítsa az „Audio Settings” menüben az „Audio Output Priority” opciót „HDMI” értékre (44. oldal).
- Állítsa az „Audio Settings” menüben az „Audio (HDMI)” opciót „Auto” értékre (44. oldal).

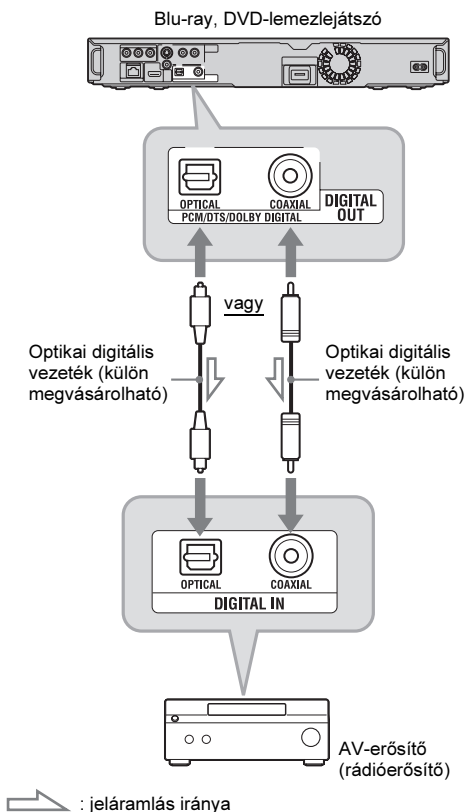
- Állítsa az „Audio Settings” menüben a „BD Audio Setting” opciót „Direct” értékre (45. oldal).



Nem minden HDMI kompatibilis AV-erősítő (rádióerősítő) képes 8-csatornás lineáris PCM-jelek fogadására. Olvassa el a csatlakoztatott AV-erősítőhöz (rádióerősítőhöz) mellékelt kezelési útmutatót is.

Csatlakozás digitális aljzaton keresztül (OPTICAL/COAXIAL)

Ha AV-erősítője (rádióerősítő) rendelkezik Dolby*¹ Digital, Dolby Pro Logic vagy DTS*² dekóderrel, és digitális audio bemeneti aljzattal, akkor Dolby Digital (5.1-csatornás), Dolby Pro Logic (4.0-csatornás) vagy DTS (5.1-csatornás) térhangzású hangot élvezhet.



- 1** Csatlakoztassa a lejátszó és az AV-erősítő (rádióerősítő) digitális aljzatát.
- 2** Állítsa az „Audio Settings” menüben az „Audio Output Priority” opciót „Coaxial/Optical” értékre (44. oldal).
- 3** Végezze el a szükséges beállításokat az „Audio Settings” menü „Dolby Digital” és „DTS” menüpontjaiban (45. oldal).

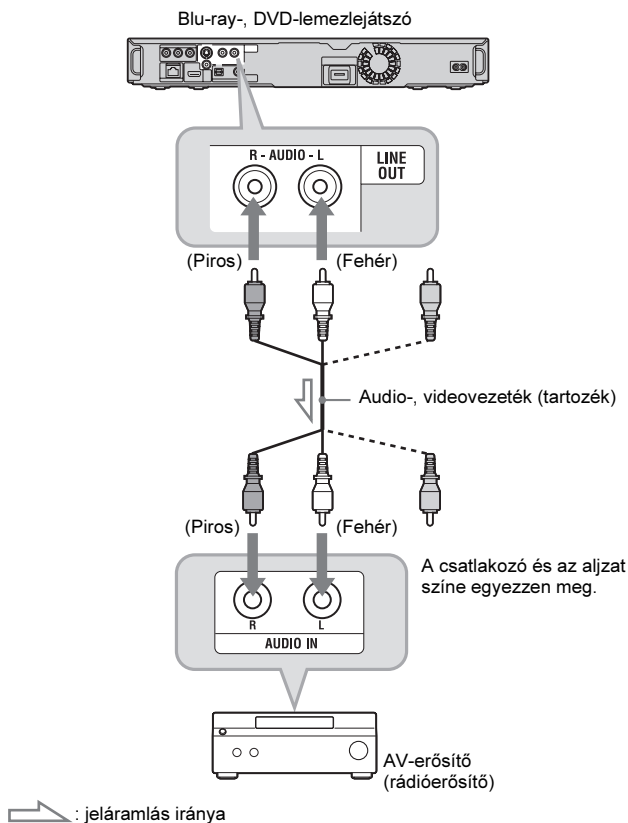
Ellenkező esetben nem hallja a műsort, vagy csak hangos zaj lesz hallható a hangszugárzókból.

*¹ A gyártás a Dolby Laboratories engedélyével történt.
A Dolby, Pro Logic és a dupla-D szimbólum a Dolby Laboratories védjegyei.

*² A gyártás az 5 451 942; 5,956,674; 5,974,380; 5,978,762; 6,487,535 és egyéb egyesült államokbeli és nemzetközi szabadalmak és benyújtott szabadalmak alapján történt. A DTS, a DTS logók és szimbólum, a DTS-HD és a DTS-HD digitális kimenet a DTS, Inc bejegyzett védjegyei. © 1996–2007 DTS, Inc. Minden jog fenntartva.

Csatlakozás audio bal, jobb aljzatokhoz

Alkalmazza ezt a csatlakoztatást, ha az AV-erősítő (rádióerősítő) csak bal és jobb hangbemenettel rendelkezik.



3. lépés: külső memória behelyezése

A Blu-ray lemez tételeihez tartozó kiegészítő tartalmak megtekintéséhez (mint például a BonusView) külső memóriát is használnia kell.

Csatlakoztassa a külső memória eszközt (1 GB-os vagy nagyobb USB flash-memóriát, például a Sony USM1GH memóriát) az EXT aljzatba.

Helyezze a külső memóriát a ▼ jel irányában az EXT aljzatba ütközésig.

Ellenőrizze, hogy az előlapi kijelző az EXT jelző világít-e a lejátszó bekapcsolása után.

A lejátszó hátulja



A BonusView használatáról

A részleteket lásd az „A BonusView használata” című fejezetben (32. oldal).

A külső memória eltávolítása

- 1 Kapcsolja ki a lejátszót a I/⏻ gombbal.
- 2 Húzza ki a külső memóriát az EXT aljzattól.



- Az EXT aljzatba USB flash-memórián kívül semmi mást ne csatlakoztasson, például merevlemez vagy hasonlót.
- A külső memóriát egyenesen csatlakoztassa. Ha rossz állásban erőlteti be a külső memóriát az aljzatba, akkor megsérülhet a memória és a lejátszó is.
- A külső memóriát gyermekek elől elzárva kell tárolni. A kisgyermekek véletlenül lenyelhetik a memória eszközt.
- Ne gyakoroljon túl nagy nyomást a külső memóriára, mert az meghibásodásához vezethet.
- Ajánljuk a 2008 Áprilisában megjelent Sony USM1GH használatát.
- Egyéb USB flash eszközök is alkalmasak lehetnek erre a funkcióra. Nem garantáljuk azonban a teljes körű kompatibilitást.
- Ha a Sony USM1GH USB flash-memóriától eltérő memóriaeszközt csatlakoztat, akkor először ellenőrizze a csatlakoztatási irányt az eszközön.
- Az USB flash-memóriától függően előfordulhat, hogy az kilóg az EXT aljzattól. Ne próbálja meg erőszakkal beljebb nyomni, vagy túlzott nyomást gyakorolni a kiálló részre.
- Az adatvesztés elkerülésének érdekében a külső memória csatlakoztatása illetve eltávolítása előtt kapcsolja ki a lejátszót.
- Ha az EXT jelző nem világít, akkor kapcsolja ki a lejátszót, távolítsa el és csatlakoztassa újra a külső memóriát, majd kapcsolja be ismét a lejátszót.
- Ne csatlakoztasson kép- és zenefájlokat tartalmazó külső memóriát, mert az adatok megsérülhetnek a külső memóriaeszközön.

4. lépés: csatlakoztatás a hálózathoz

A lejátszó szoftverének hálózati frissítéséhez csatlakoztassa a lejátszó LAN (100) aljátát hálózati vezetékkel az Internet forráshoz.

1 Csatlakoztassa a lejátszó LAN (100) aljátát az Internet forráshoz.

A következő módokon csatlakozhat az Internet forráshoz:

- közvetlenül egy szélessávú routerhez csatlakozva.
- vezeték nélküli LAN routeren keresztül csatlakozva.

Olvassa el a szélessávú routerhez vagy a vezeték nélküli LAN routerhez mellékelt kezelési útmutatót is.

2 Végezze el a szükséges beállításokat a „Network Settings” menü „Internet Settings” menüpontjában (51. oldal).

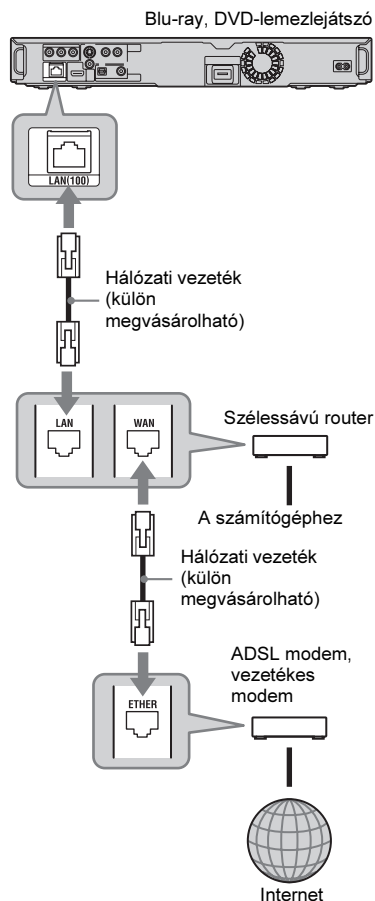
A lejátszó szoftverének hálózaton keresztüli frissítéséről

A részletekről bővebben a „Hálózati frissítés” (40. oldal) és a „Szoftver frissítési figyelmeztetés” (50. oldal) című fejezetben olvashat.



Ne csatlakoztasson telefonvonalat a LAN (100) aljzathoz, mert az meghibásodáshoz vezethet.

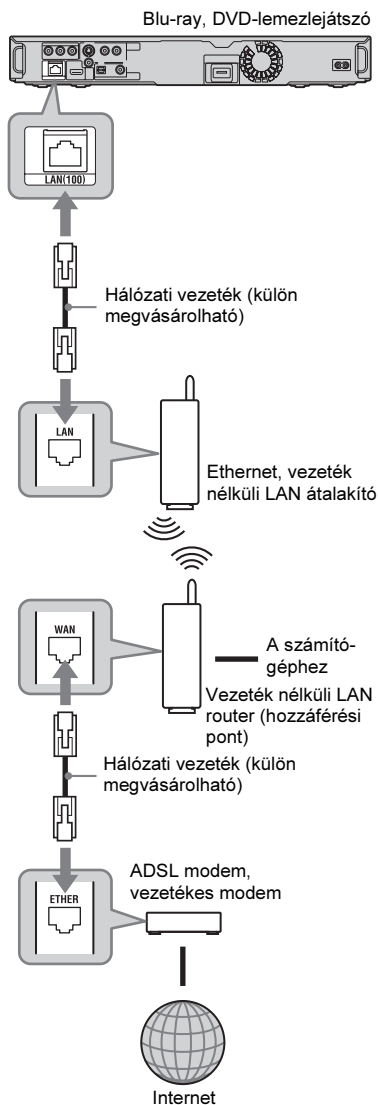
Közvetlen csatlakoztatás egy szélessávú routerhez



A hálózati (LAN) vezetékekről

A modem vagy router típusától függően más hálózati vezetékre lehet szüksége (egyenes vagy keresztbekötött vezeték). A hálózati (LAN) vezetékekről részletesebben a router vagy a modem kezelési útmutatójában olvashat.

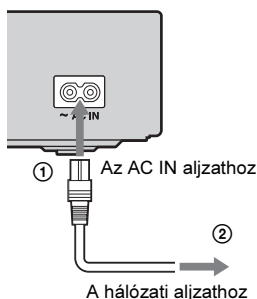
Csatlakozás vezeték nélküli LAN routerhez



Ne csatlakoztassa a lejátszó LAN aljzatát a számítógép LAN aljzatához.

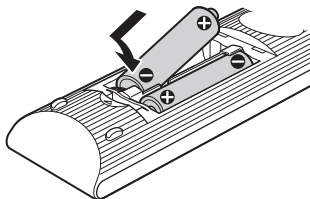
5. lépés: a hálózati vezeték csatlakoztatása

Miután minden más csatlakoztatással elkészült, csatlakoztassa a mellékelt hálózati csatlakozóvezetékét a lejátszó AC IN aljzatához. Ezután csatlakoztassa a lejátszó és a tv-készülék hálózati csatlakozóvezetékét a hálózati aljzathoz.



6. lépés: a távvezérlő előkészítése

A készülék a mellékelt távvezérlővel is működtethető. Helyezzen be két AA (R6) típusú elemet a távvezérlőbe, ügyelve a helyes $\oplus$ és $\ominus$ polarításra. Ha a távvezérlőt használja, fordítsa azt a készülék távvezérlés érzékelője  irányába (58. oldal).



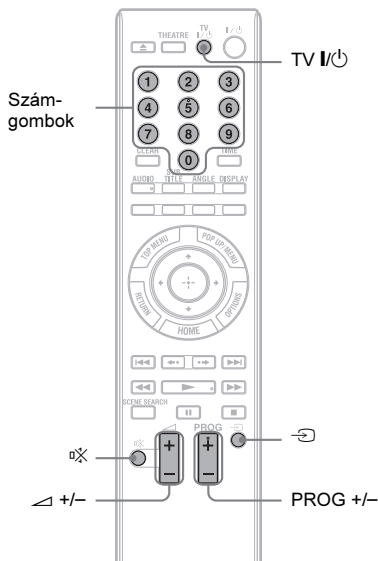
- Az elektrolit szivárgásának megelőzése és a korrózió elkerülése érdekében az elemeket szakszerűen kell kezelni. Elektrolit szivárgás esetén ne érintse meg a kifolyt folyadékot pusztán kézzel. Ügyeljen a következőkre:
 - ne használjon együtt új és régi, vagy eltérő gyártótól származó elemeket,
 - ne próbálja meg újratölteni az elemeket,
 - ha hosszabb ideig nem használja a távvezérlőt, vegye ki belőle az elemeket,
 - ha kifolyt az elektrolit, törölje szárazra az elemtartót és helyezzen be új elemeket.
- Ne tegye ki a készülék távvezérlés érzékelőjét ( jellel jelölve az előlapon) közvetlen napfény vagy erős fényforrás hatásának. Előfordulhat, hogy a felvevő nem reagál a távvezérlő parancsaira.

A tv-készülék vezérlése a mellékelt távvezérlővel

A mellékelt távvezérlővel az alábbi funkciókat vezérelheti egy Sony tv-készüléken: hangerő, bemenetválasztás és ki- és bekapcsolás.



Elemcsere után előfordulhat, hogy a távvezérlő kódja visszaáll az alapértelmezett értékre. Ilyenkor állítsa be újra a megfelelő kódot.

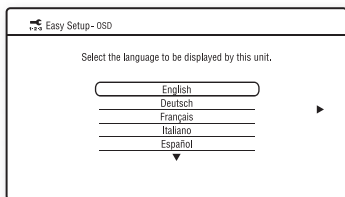


Rendelkezésre álló gombok

A csatlakoztatott eszköztől függően előfordulhat, hogy a távvezérlő (néhány vagy összes) gombjaival a tv-készülék nem vezérelhető (TV I/II, PROG +/-, ▲ +/-,  vagy számgombok).

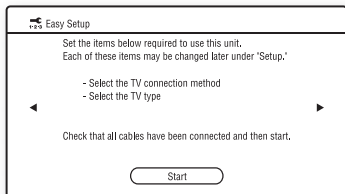
Gombok	Működés
TV I/II	A tv-készülék be- vagy kikapcsolása.
▲ (hangerő) +/-	A tv-készülék hangerejének beállítása.
PROG (program) +/-	A programhely kiválasztása a tv-készüléken.
 (bemenet-választó)	A bemenet kiválasztása a tv-készüléken (tv-készülék vagy külső műsorforrás).
 (némitás)	A hang némitása.

4 A gombbal válasszon nyelvet, majd nyomja meg az ENTER gombot.

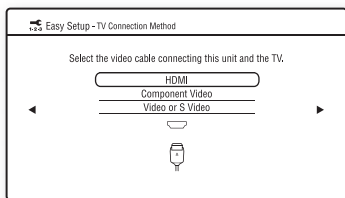


Megjelenik az alapbeállításra vonatkozó üzenet.

5 Válassza ki az „Start” opciót, majd nyomja meg az ENTER gombot.



6 Válassza ki a vezetéktípust, amivel a tv-készülékét és a lejátszót csatlakoztatta, majd nyomja meg az ENTER gombot.



Ha a tv-készülékét HDMI-vezetékkel csatlakoztatta, akkor válassza ki a „HDMI” opciót és folytassa a 7. lépéssel.



Ha a HDMI OUT aljzatot és más videó kimeneti aljzatokat is csatlakoztatott egyszerre, akkor válassza a „Component Video” opciót.

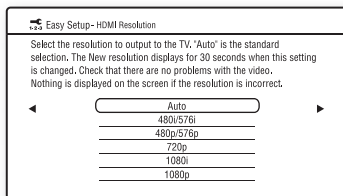
Ha a tv-készülékét komponens videóvezetékkel csatlakoztatta, akkor válassza ki a „Component Video” opciót és folytassa a 7. lépéssel.

Ha a tv-készülékét video-, vagy S-videovezetékkel csatlakoztatta, akkor válassza ki a „Video or S Video” opciót és folytassa a 8. lépéssel.

7 Válassza ki a tv-készüléknek megfelelő kimeneti képfelbontást és nyomja meg az ENTER gombot.

A kimeneti képfelbontásról részletesebben a 43. oldalon olvashat.

Ha a 6. lépésben a „HDMI” opciót választotta

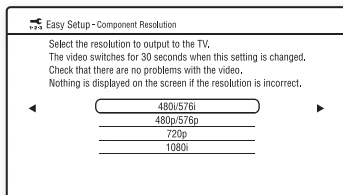


Válasszon az „Auto”, „480i/576i”, „480p/576p”, „720p”, „1080i” vagy „1080p” beállítások közül.

Ha a HDMI OUT aljzatot és más videó aljzatokat is csatlakoztatott egyszerre, akkor a HDMI OUT aljzaton kívül a többi aljzaton nem jelennek meg videojelek, ha az „Auto” vagy a „1080p” opció lett kiválasztva.

Ha több készüléket is csatlakoztatott egyszerre, akkor nyomja meg a RETURN gombot, hogy visszalépjen a 6. lépéshez és változtassa meg a „TV Connection Method” beállítást.

Ha a 6. lépésben a „Component Video” opciót választotta



Válasszon a „480i/576i”, „480p/576p” „720p” vagy a „1080i” beállítások közül.

Ha megváltoztatja a kimeneti képfelbontást, akkor egy kép jelenik meg a képernyőn a kívánt felbontásban 30 másodpercig, majd megjelenik a jóváhagyáskérő képernyő.

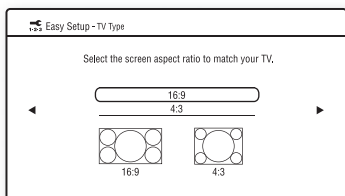
Kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat és folytassa a következő lépéssel.



Ha a kép torzítva jelenik meg vagy nincs kép, várjon 30 másodpercig és ne nyomjon meg egy gombot se. A kijelző visszatér a képfelbontást beállító képernyőre.

Ha nem megfelelő a képfelbontás és 30 másodpercen belül megnyom egy gombot, akkor nem jelenik meg kép a kijelzőn. Ebben az esetben tartsa lenyomva a lejátszón a  gombot 10 másodpercig és a kimeneti képfelbontás visszaáll a legkisebb felbontásra. A kimeneti képfelbontás beállításához állítsa be a „Video Settings” menü „Output Video Format” menüpontját (42. oldal).

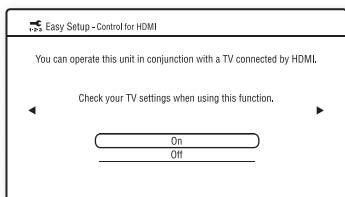
8 Válassza ki a tv-készülék képernyő-típusának megfelelő beállítást és nyomja meg az ENTER gombot.



Válassza ki a „16:9” beállítást, ha szélesképernyős tv-készüléket vagy szélesképernyős üzemmóddal ellátott készüléket csatlakoztatott.

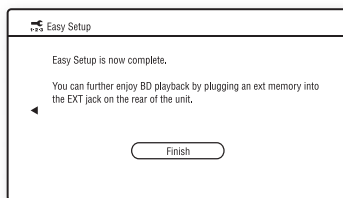
Válassza ki a „4:3” beállítást, ha hagyományos 4:3 képarányú, szélesképernyős üzemmód nélküli tv-készülékhez csatlakozott.

9 (Csak ha a tv-készüléket HDMI-vezetékkel csatlakoztatta) Állítsa a „Control for HDMI” funkciót „On” vagy „Off” állásra, majd nyomja meg ENTER gombot.



Válassza az „On” opciót, ha olyan Sony készüléket csatlakoztat a felvívőhöz, amely kompatibilis a „Control for HDMI” funkcióval (16. oldal). Ha nem használja a „Control for HDMI” funkciót, akkor válassza az „Off” opciót.

10 Válassza ki a „Finish” opciót és nyomja meg az ENTER gombot.

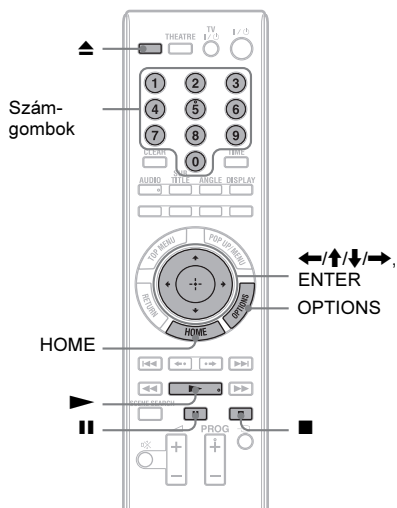


- A beállításokat visszaállíthatja a gyári értékekre (53. oldal).
- Ha szeretné megismételni a gyorsbeállítás műveletet, válassza ki az „Easy Setup” menüpontot a „SETUP” menüben (53. oldal).

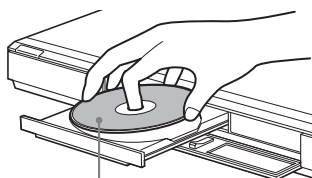
Lejátszás

BD, DVD lejátszás

BD DVD



- 1** Válassza ki a tv-készüléken, a lejátszó számára fenntartott videocsatornát.
- 2** Nyomja meg a **▶** gombot, és helyezzen egy lemezt a lemeztálcára.



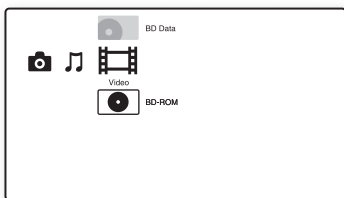
A lejátszási oldallal lefelé

- 3** Zárja be a lemeztálcát a **▶** gombbal.
 - Ha kereskedelmi forgalomban kapható BD-ROM vagy DVD VIDEO lemezt helyezett be, a lemeztől függően lejátszás önműködően elindul.



A lejátszás nem indul el a **▶** gomb megnyomásakor, ha a lemeztálca nyitva van.

- 4** Nyomja meg a **HOME** gombot.
- 5** A **←/→** gombbal válassza ki a „Video” opciót.
- 6** A **↑/↓** gombbal válassza ki a **●** opciót, majd nyomja meg a **▶** vagy az **ENTER** gombot.



A kereskedelmi forgalomban kapható BD-ROM vagy DVD VIDEO lemez lejátszása elindul. Más készülékkel rögzített BD- vagy DVD-lemezeknél megjelenik a tétellista. A **↑/↓** gombbal válasszon ki egy tételt, majd nyomja meg a **▶** vagy az **ENTER** gombot. A lejátszás elindul.

A lejátszás leállítása

Nyomja meg a **■** gombot.

A lejátszás szüneteltetése

Nyomja meg a **||** gombot.



A tétellistában „PL” (Lejátszási lista) jelenik meg azon tételek neve mellett, amelyek eredetijéből lejátszási lista készült.



- A lejátszott lemeztől függően előfordulhat, hogy a fenti műveletek valamelyikét nem lehet végrehajtani. Lásd a lemezhez mellékelt útmutatót.
- Más készülékkel rögzített BD- vagy DVD-lemezeknél előfordulhat, hogy a tétellista vagy a tételek nevei nem jelennek meg.

A lejátszás folytatása a megszakítási ponttól (folytatólagos lejátszás)

A lejátszás megállítása után, a **↑/↓** gombbal válassza ki a **●** opciót, majd nyomja meg a **▶** vagy az **ENTER** gombot.

A lejátszó attól a ponttól folytatja a lejátszást, ahol a **■** gombot megnyomta.

Ha a lelegejéről szeretné elkezdni a lejátszást, nyomja meg az **OPTIONS** gombot, válassza ki a „Play from start” opciót, és nyomja meg az **ENTER** gombot. A lejátszás a tételek elejéről indul.



- A lemez folytatási pontjának helye törlődik a memóriából, ha:
 - kinyitja a lemeztálcát,
 - egy másik tételre kapcsol,
 - módosítja a lejátszó beállításait,
 - vagy, ha eltávolítja a külső memóriát (csak BD-ROM esetén).
- A lemeztől és a megállítása ponttól függően előfordulhat, hogy a lejátszó nem folytatja a lejátszást a megadott ponttól.

Jelszóval védett BD-, DVD-lemez lejátszása (szülői felügyelet)

Ha védett BD-lemezt akar lejátszani, állítsa át a „BD Parental Control” beállítást a „BD/DVD Viewing Settings” menüben (47. oldal). Ha a szülői felügyelet funkcióval korlátozott DVD-lemezt játszik le, a képernyőn megjelenik a jelszó beírását kérő üzenet. A számgombokkal írja be a négyjegyű jelszót, majd nyomja meg az **ENTER** gombot. A lejátszás elindul.

A jelszó beállítását vagy megváltoztatását lásd a „Password” fejezetben, a 49. oldalon.

Védett BD-RE vagy BD-R lemezek lejátszása (lemezzárolás)

Ha Lemezzárolás funkcióval védett BD-RE vagy BD-R lemezt játszik le, a képernyőn megjelenik a jelszó beírását kérő üzenet.

- 1 A számgombokkal írja be a lemez létrehozásakor megadott négyjegyű jelszót, majd nyomja meg az **ENTER** gombot.
- 2 Válasszon ki egy tételt, majd nyomja meg a **▶** vagy az **ENTER** gombot. A lejátszás elindul.

Egygombos lejátszás (csak HDMI kapcsolat esetén)

Nyomja meg a **▶** gombot.

A lejátszó és a csatlakoztatott tv-készülék bekapcsol és a bemenet választó a tv-készüléken a lejátszóra vált, majd önműködően elindul.



- HDMI kapcsolat esetén a kép enyhe késéssel jelenhet meg a tv-képernyőn, és előfordulhat, hogy a műsor első részlete lemarad.
- Az egygombos lejátszás funkció használatához válassza ki a „System Settings” menü „Control for HDMI” menüpontjának „On” beállítását (50. oldal).

Rendelkezésre álló beállítások (OPTIONS)

- 1 Nyomja meg az OPTIONS gombot. A beállítások menü megjelenik a képernyőn.
- 2 A **↑/↓** gombbal válasszon ki egy opciót, majd nyomja meg az ENTER gombot. A választható menüpontok a lemez típusától és a lejátszó állapotától függően változhatnak.

Menüpont	Részletek
A/V Settings	A kép és hang tulajdonságainak beállítása. • Kép beállítások (34. oldal) • Hang beállítások (35. oldal)
Title List	A tézellista megjelenítése.
Play	A tétel lejátszása attól a ponttól folytatódik, ahol megnyomta a ■ gombot.
Play from start	A tétel lejátszása az elejétől indul.
Top Menu	A lemez menüje jelenik meg (32. oldal).
Menu/Popup Menu	A BD-ROM lemezek előugró menüje vagy a DVD-lemez menüje jelenik meg (32. oldal).
Stop	Lejátszás leállítása.
Title Search	Tétel keresése és tétel lejátszása az elejétől (33. oldal).
Chapter Search	Fejezet keresése és a fejezet lejátszása az elejétől (33. oldal).

A BD vagy DVD menü használata

BD DVD

A Top Menu megjelenítése

BD- vagy DVD-lemez lejátszása közben megjelenítheti a Top Menu-t.

- 1 Lejátszás közben nyomja meg a TOP MENU gombot. Megjelenik a Top Menu.
- 2 A **←/↑/↓/→** gombokkal válasszon ki egy tételt.

A felugró menü megjelenítése

Néhány BD-ROM lemez tartalmaz olyan felugró menüket, amik a lejátszás megszakítása nélkül jelennek meg.

- 1 Nyomja meg a POP UP/MENU gombot lejátszás közben. A felugró menü megjelenik.
- 2 A **←/↑/↓/→**, a színes- vagy a számgombokkal válasszon ki egy tételt, majd kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat.

A BonusView használata

BD

Néhány BD-ROM lemezen extra tartalmak és más adatok is találhatóak, amiket le lehet tölteni egy külső memóriára, későbbi használatra.

- 1 **Kapcsolja ki a lejátszót.**
- 2 **Helyezze be a külső memóriát (külön megvásárolható) a lejátszó hátulján található EXT aljzatba.**

A külső memória helyi tárhelyként lesz használva. Győződjön meg róla, hogy a külső memória megfelelően lett-e behelyezve a lejátszóba (23. oldal).
- 3 **Kapcsolja be a lejátszót.**
- 4 **Helyezzen be egy BonusView-val rendelkező BD-ROM lemezt.**

A lemeztípustól függően a működési mód eltérhet. Lásd a lemezhez mellékelt útmutatót.

Adat törlése a külső memóriáról

Egyszerre törölhet minden felesleges adatot.

- 1 Nyomja meg a HOME gombot.
- 2 A $\leftarrow/\rightarrow$ gombbal válassza ki a „Video” opciót.
- 3 A $\uparrow/\downarrow$ gombbal válassza ki a „BD Data” menüpontot, majd nyomja meg az OPTIONS gombot.
- 4 Válassza ki az „Erase” opciót, majd nyomja meg az ENTER gombot.
- 5 Válassza ki az „OK” opciót, majd nyomja meg az ENTER gombot.

Jelenetek gyorskeresése (Scene Search)

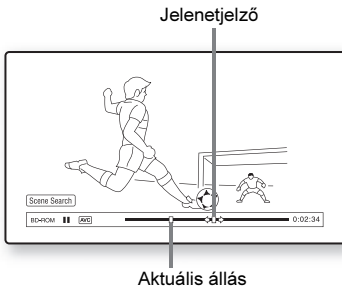
BD DVD

Az éppen lejátszott tétel jelenetei között válthat gyorsan.

- 1 **Lejátszás közben vagy szünet üzemmódban nyomja meg a SCENE SEARCH gombot.**

A lejátszás szünetel és megjelenik egy jelenetjelző menüsáv a képernyő alján (kerettel jelöli a pillanatnyi állást).

- 2 A $\leftarrow/\rightarrow$ vagy a $\leftarrow/\rightarrow$ gombbal mozgassa a kurzort a jelenetjelzőn a keresett jelenetre.



A jelenetjelző a menüsávon a lejátszási pont körül jelenik meg.

- 3 **Engedje el a gombot a keresett rész elérésekor.**

Az a jelenet, ahol elengedte a gombot, szünet üzemmódban jelenik meg. Újabb jelenet kereséséhez a $\leftarrow/\rightarrow$ vagy a $\leftarrow/\rightarrow$ gombokkal mozgassa a jelenetjelzőt.

- 4 **Nyomja meg a SCENE SEARCH, az ENTER, a $\blacktriangleright$, vagy a $\blacksquare$ gombot.**

A lejátszás elindul.

A Jelenetkeresés mód kikapcsolása

Nyomja meg a SCENE SEARCH, az ENTER, a $\blacktriangleright$, vagy a $\blacksquare$ gombot.

A lejátszás attól a ponttól folytatódik, ahol megnyomta a gombot.



- A jelenetkeresés funkció csak a 100 másodpercnél hosszabb és 100 óránál rövidebb tételeknél működik.
- A lemeztől függően előfordulhat, hogy a jelenetkeresés funkció nem működik.

Tétel, fejezet keresése

BD DVD

Kereshet fejezetekre is, ha a tétel fejezetjeleket tartalmaz.

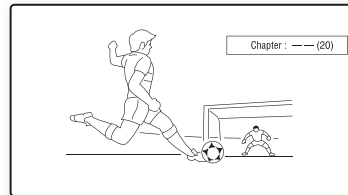
- 1 **Lejátszás közben vagy szünet üzemmódban nyomja meg az OPTIONS gombot.** Megjelenik a beállítások menü.

- 2 **A $\uparrow/\downarrow$ gombbal válasszon ki egy keresési módot, majd nyomja az ENTER gombot.**

„Title Search” (Tételkeresés) (BD-ROM és DVD VIDEO lemezeknél)
„Chapter Search” (Fejezetkeresés)

A képernyőn megjelenik a szám beírására szolgáló menü.

Példa: Chapter Search (fejezet keresés)



- 3 **A számgombok segítségével írja be a keresett tétel vagy fejezet számát**

Ha hibázott, nyomja meg a CLEAR gombot és írja be újból a számot.

- 4 **Nyomja meg az ENTER gombot.**

Egy kis idő múlva a lejátszó a kiválasztott számmal indítja a lejátszást.

A lejátszási idő és a lejátszási információk ellenőrzése

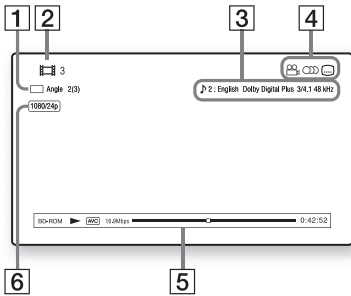
BD DVD

Ellenőrizheti a tétel információkat (beleértve a videó bitsűrűségét stb.) is.

Nyomja meg a DISPLAY gombot.

A kijelzett információk a lemeztípustól és a lejátszó állapotától függően eltérhetnek.

Példa: BD-ROM lejátszása közben.



- 1 A jelenleg kiválasztott kameraállás
- 2 A tételneve vagy száma
- 3 A kiválasztott hang-, vagy felirat beállítás
- 4 Rendelkezésre álló funkciók (📷 kameraállás, 🗣️ hang, 📄 felirat)
- 5 Lejátszási információk
Megjeleníti a Lemez típus, Lejátszási mód, videokódolás, Bitsűrűség, Lejátszási állapot sáv, Lejátszási idő (Hátralévő idő*)
- 6 Kimenőjel felbontása, videofrekvencia

* A TIME gomb többszöri megnyomásakor jelenik meg.



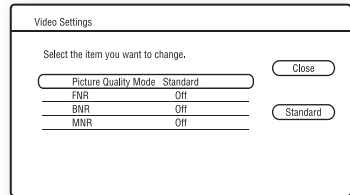
- A lejátszási információkat az előlapi kijelzőn is ellenőrizheti. (11. oldal)
- A SUBTITLE, AUDIO, vagy az ANGLE gomb megnyomásával ellenőrizheti a felirat, hang és a kameraállás információkat.

A kép és a hangbeállítás

BD DVD

A kép beállítása

- 1 Lejátszás közben nyomja meg az **OPTIONS** gombot.
Megjelenik a beállítások menü.
- 2 A **↑/↓** gombbal válassza ki az „A/V Settings” menüt, majd nyomja meg az **ENTER** gombot.
- 3 A **↑/↓** gombbal válassza ki a „Video Settings” menüt, majd nyomja meg az **ENTER** gombot.
Megjelenik a „Video Settings” képernyő.



- 4 A **↑/↓** gombbal válasszon ki egy tételt, majd nyomja meg az **ENTER** gombot.
Az alapértelmezett beállítások aláhúzva szerepelnek.

Menüpont	Részletek
Picture Quality Mode (Standard/Brighter Room/Theatre Room)	Az eltérő megvilágítási viszonyokhoz kedvezőbbé teszi a képi beállításokat.
FNR (Off/Auto)	Csökkenti a kép zajt.
BNR (Off/Auto)	Csökkenti a blokkzajt.
MNR (Off/Auto)	Csökkenti a kép körül megjelenő zajt (moszkító zaj).

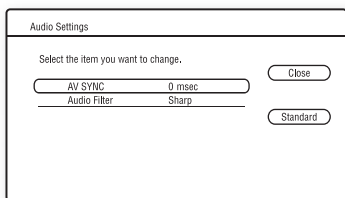
- 5 A **←/↑/↓/→** gombokkal választhat vagy módosíthat egy beállítást, ezután nyomja meg az **ENTER** gombot.
Másik tétel módosításához ismételje meg a 4-es és 5-ös lépéseket.



- A „Picture Quality Mode” beállítás módosítása előtt állítsa a tv-készülékének képbeállítását „Standard” üzemmódra.
- A „Video Settings” nem elérhető, ha a csatlakoztatott tv-készülék Theatre üzemmódra van állítva (16. oldal).
- A lemeztől, illetve a lejátszott jelenettől függően előfordulhat, hogy a BNR, MNR vagy FNR funkciók hatását nehéz észrevenni.

A hangjellemzők beállítása

- 1 Lejátszás közben nyomja meg az **OPTIONS** gombot.
Megjelenik a beállítások menü.
- 2 A **↑/↓** gombbal válassza ki az „A/V Settings” menüt, majd nyomja meg az **ENTER** gombot.
- 3 A **↑/↓** gombbal válassza ki az „Audio Settings” menüt, majd nyomja meg az **ENTER** gombot.
Megjelenik az „Audio Settings” képernyő.



- 4 A **↑/↓** gombbal válasszon ki egy tételt, majd nyomja meg az **ENTER** gombot.
Az alapértelmezett beállítások aláhúzva szerepelnek.

Menüpont	Részletek
AV SYNC (rövid) <u>0</u> – 120 msec (hosszú)	A kép és a hang közötti késés kiegyenlítése érdekében késlelteti a hang megszólalását a képhez képest. (0 ms és 120 ms közötti értékeket választhat).
Audio Filter (csak analóg audiojelek esetén)	• <u>Sharp</u>: széles frekvenciatartományt és térhangzást biztosít. Általában ezt a beállítást használja. • <u>Slow</u>: zajmentes, meleg hangzást biztosít.

- 5 A **←/↑/↓/→** gombokkal választhat vagy módosíthat egy beállítást, ezután nyomja meg az **ENTER** gombot.

Másik tétel módosításához ismételje meg a 4-es és 5-ös lépéseket.

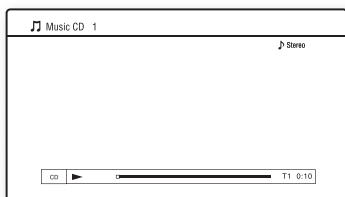


- Az „Audio Filter” funkció nem elérhető a HDMI OUT/DIGITAL OUT (OPTICAL/COAXIAL) aljzatokból érkező digitális kimeneti audiojeleknél.
- A lemeztől és a környezettől függően előfordulhat, hogy az „Audio Filter” beállítás megváltoztatása csak kis hanghatás változást okoz.

CD lejátszás

CD

- Helyezzen be egy CD-lemezt.**
A Zenelejátszó képernyő jelenik meg.
- Nyomja meg a ► gombot.**
A lejátszás elkezdődik.



Műsorszám kiválasztása.

- Nyomja meg a HOME gombot.
- A ◀/▶ gombbal válassza ki a 🎵 (Zene) menüpontot.
- Válassza ki a 🔵 menüpontot és nyomja meg az ENTER gombot.
Megjelenik a zenelista.
- A ⬆/⬇ gombbal válasszon egy műsorszámot.
A kiválasztott műsorszám lejátszásához nyomja meg a ► vagy az ENTER gombot.

Rendelkezésre álló beállítások (OPTIONS)

- Nyomja meg az OPTIONS gombot.
A beállítások menü megjelenik a képernyőn.
- A ⬆/⬇ gombbal válasszon ki egy opciót, majd nyomja meg az ENTER gombot.
A választható menüpontok a helyzettől függően változhatnak.

Menüpont	Részletek
Play	A kiválasztott műsorszám lejátszása.
Play from start	A pillanatnyi műsorszám lejátszása az elejétől.
Stop	Lejátszás leállítása.

Különböző zene lejátszási műveletek

Gombok	Műveletek
▶	Attól a ponttól folytatja a lejátszást, ahol a ■ gombot megnyomta.
■	A lejátszás leállítása.
	A lejátszás szüneteltetése.
◀◀/▶▶	A jelenlegi vagy a következő műsorszám elejére ugrik. Az előző műsorszám elejére ugráshoz nyomja meg kétszer a ◀◀ gombot.
◀◀/▶▶	Gyorsított lejátszás hátra, illetve előre normál lejátszás közben.
TIME	A képernyőn, illetve az előlapi kijelzőn megjelenő idő információk beállítása. (11. oldal).



A lemez folytatási pontjának helye törlődik a memóriából, ha:

- kinyitja a lemeztálcát,
- vagy, ha kikapcsolja a lejátszót.

Fényképek lejátszása

BD *1 **DATA DVD** *2 **DATA CD** *3

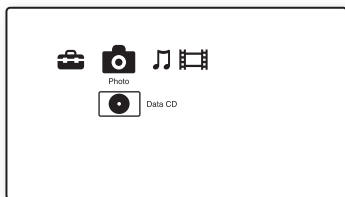
*1 JPEG képfájlok tartalmazó BD-RE, BD-R lemezek.

*2 JPEG képfájlok tartalmazó DVD+RW, DVD+R, DVD-RW, DVD-R lemezek.

*3 JPEG képfájlok tartalmazó CD-RW, CD-R lemezek.

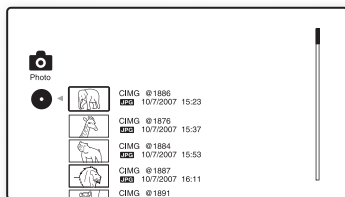
1 Nyomja meg a **HOME** gombot.

2 A **←/→** gombbal válassza ki a **📷** (Fénykép) opciót.



3 Válassza ki a **📷** menüpontot és nyomja meg az **ENTER** gombot.

A fájlok vagy mappák listája jelenik meg.



4 A **↑/↓** gombbal válasszon ki egy fájlt vagy egy mappát, majd nyomja meg az **ENTER** gombot.

Ha mappát választott ki, a **↑/↓** gombbal válasszon ki egy fájlt a mappából, majd nyomja meg az **ENTER** gombot.

A kiválasztott JPEG képfájl megjelenik.

- Diavetítés indításához nyomja meg a **▶** gombot.

Lejátszás közben rendelkezésre álló beállítások (OPTIONS)

1 Lejátszás közben nyomja meg az **OPTIONS** gombot.

A beállítások menü megjelenik a képernyőn.

2 A **↑/↓** gombbal válasszon ki egy opciót, majd nyomja meg az **ENTER** gombot. A választható menüpontok a helyzettől függően változhatnak.

Menüpont	Részletek
Slideshow Speed	A diavetítés sebességét állítja be. • Gyors • Normál • Lassú
Stop	Diavetítés leállítása.
Rotate Left	A kép elforgatása 90°-kal az óramutatóval ellentétes irányba.
Rotate Right	A kép elforgatása 90°-kal az óramutató irányába.

Különböző kép lejátszási műveletek

Gombok	Műveletek
■ RETURN	Diavetítés leállítása.
 	Diavetítés szüneteltetése.
◀◀/▶▶	Az előző vagy a következő kép megjelenítése.
DISPLAY	Fájl információ megjelenítése.



- A következő képfájlok lejátszásakor a  szimbólum jelenik meg a képernyőn, ezen képfájlok lejátszása nem lehetséges:
 - a 8192 képponttól (szélesség vagy magasság) nagyobb felbontású képfájlok,
 - a 15 képponttól (szélesség vagy magasság) kisebb felbontású képfájlok,
 - a 32 MB méretet meghaladó képfájlok,
 - a különleges képarányokkal rendelkező képfájlok (nagyobb, mint 50:1-hez vagy 1:50-hez),
 - a progresszív tömörítésű JPEG fájlok,
 - a „.jpeg” vagy „.jpg” kiterjesztéssel rendelkező, de nem JPEG formátumú képfájlok,
 - a nagyon hosszú névvel rendelkező képfájlok.
- A következő képfájlok nem jeleníthetők meg:
 - BD-R lemezre UDF (általános lemezformátum) 2.6 formátumtól eltérő formában rögzített képfájlok,
 - BD-R lemezre UDF (általános lemezformátum) 2.5 formátumtól eltérő formában rögzített képfájlok.
- A következő képfájlok vagy mappák nem jelennek meg a fájl-, vagy a mappalistában:
 - „.jpeg” vagy „.jpg” kiterjesztéstől eltérő kiterjesztéssel rendelkező képfájlok,
 - nagyon hosszú névvel rendelkező képfájlok,
 - az 5. vagy attól lentebbi könyvtárretegben lévő képfájlok,
 - az 501. és a felette lévő mappák, ha a mappák és fájlok száma egy könyvtárszerkezetben meghaladja az 500-at.
- A számítógéppel módosított képfájlok nem jeleníthetők meg.
- Előfordulhat, hogy néhány képfájl indexképe nem jeleníthető meg.
- Nagyobb képfájlok megjelenítése vagy a diavetítés elindulása kis időt vehet igénybe.

Fényképek megtekintése a legjobb minőségben

Ha önnek a „PhotoTV HD” funkcióval kompatibilis Sony tv-készüléke van, akkor a következő csatlakozás és beállítás segítségével a fényképeket a legjobb minőségben tekintheti meg.

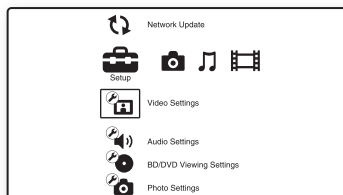
- 1 Csatlakoztassa a lejátszót a tv-készülékhez HDMI-vezetékkel (külön megvásárolható).
- 2 Állítsa a tv-készülék videobeállítását [VIDEO-A] üzemmódra.
A [VIDEO-A] üzemmód részleteiről bővebben a tv-készülék használati utasításában olvashat.

Alapbeállítások

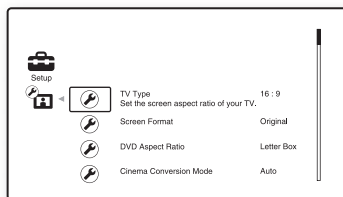
Az alapbeállítások menü

A lejátszó beállításainak megváltoztatásához az alapbeállítások menüben válassza ki a  (Setup) opciót.

- 1 Nyomja meg a HOME gombot.
- 2 A   gombokkal válassza ki a  (Setup) opciót.



- 3 A   gombokkal válassza ki a beállítási kategória ikonját, majd nyomja meg az ENTER gombot.
- Az alapbeállítások és a beállítási kategória ikonjait lásd a „Beállítás lista” szakaszban (40. oldal).
Példa: videobeállítások



- 4 Végezze el a beállításokat.

Beállítás lista

Az alábbi beállításokat végezheti el.

Ikon	Magyarázat
	Hálózat frissítés (40. oldal) A lejátszó szoftverének frissítése.
	Videobeállítások (41. oldal) A videobeállítások elvégzése a csatlakozóaljzatok típusának megfelelően.
	Audiobeállítások (44. oldal) Az audiobeállítások elvégzése a csatlakozóaljzatok típusának megfelelően.
	BD-, DVD-nézési beállítások (47. oldal) A BD, DVD lejátszás részletes beállításai.
	Fényképek beállításai (49. oldal) A fényképek beállításainak elvégzése.
	Rendszerbeállítások (50. oldal) A lejátszó beállításainak elvégzése.
	Hálózati beállítások (51. oldal) Az Internet és a hálózat részletes beállításai.
	Gyorsbeállítás (53. oldal) A gyorsbeállítás elindítása az alapbeállítások ismételt elvégzéséhez.
	Alaphelyzetbe állítás (53. oldal) A lejátszó visszaállítása a gyári beállításokra.

Hálózat frissítés

Frissítheti és fejlesztheti a lejátszó funkcióit. A frissítési lehetőségekről az alábbi honlapon tájékozódhat:

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

1 Válassza ki a „Network Update” opciót a , gombokkal, majd nyomja meg az ENTER gombot.

A lejátszó csatlakozik a hálózathoz és a kijelzőn megjelenik a megerősítés kérése.

2 A gombbal válassza ki az „OK” opciót, majd nyomja meg az ENTER gombot.

A lejátszó megkezdí a letöltést, majd önműködően frissíti a szoftvert. A frissítés befejezésekor 5 másodpercre megjelenik a „FINISH” üzenet az előlapi kijelzőn, majd a lejátszó önműködően kikapcsol.

3 Kapcsolja be a lejátszót a gombbal.

A lejátszó a frissített szoftverrel kapcsol be.



- Az előlapi kijelzőn a „VUP */9” számláló („*” egy frissítési lépést jelent) jelzi a frissítés állapotát.
- A jelenlegi szoftver változatát a „System Settings” menü „System Information” menüpontjával ellenőrizheti (50. oldal).
- A „Setup” beállításai a frissítés után is megmaradnak.
- Ha a „Software Update Notification” beállítása „On” (alapértelmezett érték), akkor a lejátszó értesíti az újabb szoftver rendelkezésre állásáról (50. oldal).



- A letöltés és a szoftver frissítése közben ne húzza ki az elektromos hálózati és a hálózati vezetékét.
- A frissítés közben egyes műveletek, például a lemeztálca kinyitása, nem elérhetőek.
- A letöltési idő a kiszolgáló és a hálózat állapotától függően eltérő lehet.
- Ha a hálózati kapcsolatra vonatkozó hibaüzenetek jelennek meg, ellenőrizze a hálózati kapcsolatot a „Network Settings” menü „Internet Settings” menüpontjának „Network Diagnostic” opciójával (51. oldal).

A szoftver frissítése frissítőlemezzel

Sony márkakereskedésből vagy Sony szakszervizből beszerezhető frissítő lemezzel frissítheti és fejlesztheti a lejátszó funkcióit.

- 1 Helyezze be a frissítőlemezt.
Megjelenik a jóváhagyás-kérés.
- 2 Válassza ki az „OK” opciót, majd nyomja meg az ENTER gombot.
A szoftverfrissítés megkezdődik.
A frissítés befejezésekor az előlapi kijelzőn 5 másodpercre megjelenik a „FINISH” üzenet, majd a lemeztálca önműködően kinyílik.
- 3 Vegye ki a lemezt.
A lejátszó önműködően kikapcsol.
- 4 Kapcsolja be a lejátszót a  gombbal.
A lejátszó a frissített szoftverrel kapcsol be.



- Az előlapi kijelzőn a „VUP */9” számláló („*” egy frissítési lépést jelent) jelzi a frissítés állapotát.
- A jelenlegi szoftver-változatát a „System Settings” menü „System Information” menüpontjával ellenőrizheti (50. oldal).
- A „Setup” beállításai a frissítés után is megmaradnak.
- Egyéb szoftverfrissítési eljárásokról az alábbi honlapon tájékozódhat, vagy keresse fel a legközelebbi Sony márkakereskedést vagy Sony szakszervizt:
<http://www.sony.net/>



- Frissítés közben ne húzza ki a hálózati csatlakozóvezetékét.
- A frissítés közben egyes műveletek, például a lemeztálca kinyitása, nem elérhetőek.



Videobeállítások

Az alapértelmezett beállítást aláhúzás jelzi.

TV Type

A tv-készülék típusának kiválasztása.

<u>16:9</u>	Válassza ezt, ha szélesképernyős vagy szélesképernyős üzemmóddal rendelkező tv-készüléket csatlakoztat.
4:3	Válassza ezt, ha 4:3 képarányú, szélesképernyős üzemmóddal nem rendelkező tv-készüléket csatlakoztat.

Screen Format

4:3 képarányú kép megjelenítési formátuma
16:9 képarányú szélesképernyős tv-készüléken.

<u>Original</u>	Válassza ezt szélesképernyős üzemmóddal rendelkező tv-készülék csatlakoztatásakor. A 4:3 képarányú kép 16:9 képaránnyal jelenik meg széles képernyős tv-készüléken is.
Fixed Aspect Ratio	A képméret átalakítása a képernyő méretére az eredeti képarány megtartásával.

DVD Aspect Ratio

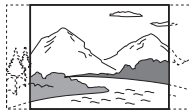
16:9 képarányú kép megjelenítésének beállítása 4:3 képarányú tv-készüléken (akkor választható ki, ha a „TV Type” beállítása „4:3” és a „Screen Format” beállítása „Fixed Aspect Ratio”).

Letter Box	A szélesképernyős kép alján és tetején fekete csík látható.
Pan & Scan	A kép teljesen kitölti a képernyőt (függőleges irányban is), de a kép széleit levágja a készülék.

Letter Box



Pan & Scan



Cinema Conversion Mode

A videó átalakítási eljárás kiválasztása a HDMI OUT aljzatról vagy a COMPONENT VIDEO OUT aljzatról érkező 480p/576p, 720p, 1080i vagy 1080p* jelek esetén.

* Csak HDMI.

Auto	Általános esetben ezt válassza. A lejátszó önműködően meghatározza, hogy video-alapú vagy film-alapú műsort néz, és kiválasztja a megfelelő átalakítási eljárást.
Video	A video-alapú eljárás kiválasztása függetlenül a műsortól.

Output Video Format

A csatlakozó típusának („TV Connection Method”) és a kimenő felbontás („HDMI Resolution”/„Component Resolution”) kiválasztása a videojel kimenethez.

- 1 Válassza ki a „Video Settings” menü „Output Video Format” menüpontját, majd nyomja meg az ENTER gombot.
- 2 Válassza ki a videojel kimenethez megfelelő csatlakozó típust a $\uparrow/\downarrow$ gombbal, majd nyomja meg az ENTER gombot.



A HDMI OUT aljzat és egyéb videó kimeneti csatlakozó egyidejű csatlakoztatásakor válassza ki a „Component Video” opciót.

TV Connection Method

HDMI	Jelkimenet a HDMI OUT aljzaton az alábbi „HDMI Resolution” beállításnak megfelelően.
Component Video	Jelkimenet a COMPONENT VIDEO OUT aljzaton az alábbi „Component Resolution” beállításnak megfelelően.
Video or S Video	Jelkimenet a LINE OUT VIDEO vagy S VIDEO aljzaton.

- 3 (Csak a „HDMI” vagy „Component Video” kiválasztása esetén.) Válassza ki a HDMI OUT aljzat vagy a COMPONENT VIDEO OUT aljzatok jeltípusát a $\uparrow/\downarrow$ gombbal, majd nyomja meg az ENTER gombot.
Ha megváltoztatja a videokimenet felbontását a kép körülbelül 30 másodpercig a kiválasztott felbontással jelenik meg, és a készülék várakozik a jóváhagyásra.
Kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat.

720p/1080i/1080p videojel kimenet esetén a HD jelzőlámpa világít.



- Ha a kép torzult vagy nem jelenik meg kép, várjon 30 másodpercet bármilyen gomb megnyomása nélkül. A kijelzés visszatér a felbontás beállítás képernyőre. Ha a kiválasztott videokimenet nem megfelelő, nem jelenik meg kép a képernyőn, ha 30 másodpercen belül megnyom egy gombot. Ilyen esetben tartsa nyomva legalább 10 másodpercig a  gombot a videokimenet legalacsonyabb felbontásra visszaállításához.
- A HDMI OUT aljzat és egyéb videokimenet egyidejű csatlakoztatásakor elképzelhető, hogy csak a HDMI OUT aljzaton van videojel kimenet, az „Auto” vagy az „1080p” kiválasztása esetén. Egyéb eszköz egyidejű csatlakoztatásakor nyomja meg a RETURN gombot a 2. lépésre visszatéréshez, majd változtassa meg a „TV Connection Method” beállítását.

HDMI Resolution/Component Resolution

Auto (csak HDMI)	Általában ezt a beállítást javasolt használni. A lejátszó a tv-készülék által elfogadott legmagasabb felbontású jeleket továbbítja: 1080p > 1080i > 720p > 480p > 480i Ha nem a kívánt képformátum jelenik meg, próbáljon másik, a tv-készüléknek megfelelő formátumot kiválasztani.
480i/576i	480i/576i videojel kimenet.
480p/576p	480p/576p videojel kimenet.
720p	720p videojel kimenet.
1080i	1080i videojel kimenet.
1080p (csak HDMI)	1080p videojel kimenet.

BD-ROM 1080/24p Output

BD-ROM lemezen lévő film alapú anyag lejátszása esetén a kimenet beállítása 1920 × 1080p/24 Hz videojelre (720p/24 Hz vagy 1080p/24 Hz).

1920 × 1080p/24 Hz videojel kimenet az alábbi feltételek teljesülése esetén lehetséges:

- ha 1080/24p-kompatibilis tv-készüléket csatlakoztat a HDMI OUT aljzatra,
- ha az „Output Video Format” beállítása „HDMI” és
- ha a „HDMI Resolution” beállítása „Auto” vagy „1080p”.

A 24P jelzőlámpa 1920 × 1080p/24 Hz videojel kimenet esetén világít.

Auto	1920 × 1080p/24 Hz videojel kimenet 1080/24p-kompatibilis tv-készülék HDMI OUT aljzaton történő csatlakoztatásával.
On	1920 × 1080p/24 Hz videojel kimenet a csatlakoztatott tv-készülék típusától függetlenül.
Off	Ezt az opciót válassza, ha a tv-készüléke nem kompatibilis az 1080/24p videojelekkel.



Ha a csatlakoztatott tv-készülék nem 1080/24p-kompatibilis és a „BD-ROM 1080/24p Output” beállítása „On”, nem jelenik meg BD-ROM kép. Ilyen esetben nyomja meg a HOME gombot az alapbeállítások menü megjelenítéséhez és módosítsa a „BD-ROM 1080/24p Output” beállítást.

YCbCr/RGB (HDMI)

A HDMI OUT aljzat videojel kimenetének színbeállítása. A csatlakoztatott tv-készülék típusának megfelelő beállítást válassza.

<u>Auto</u>	A külső eszköz típusának önműködő érzékelése és átkapcsolás a megfelelő színbeállításra.
YCbCr (4:2:2)	YCbCr 4:2:2 videojel kimenet.
YCbCr (4:4:4)	YCbCr 4:4:4 videojel kimenet.
RGB (16–235)	DVI aljzattal rendelkező HDCP kompatibilis eszköz csatlakoztatásakor ezt válassza.
RGB (0–255)	RGB (0–255) eszközhöz csatlakoztatásakor ezt válassza.

x.v.Colour Output

Az xvYCC információ továbbításának kiválasztása a csatlakoztatott tv-készülethez. xvYCC-kompatibilis videó x.v.Colour kompatibilis tv-készülékkel történő alkalmazásakor a kép pontosabban, a színek természetesebben jelennek meg.

<u>Auto</u>	Általában ezt válassza.
Off	Ezt válassza, ha a kép bizonytalan vagy a színek természetellenesek.

Pause Mode

A DVD lejátszás szüneteltetésének kép üzemmód beállítása. BD-ROM vagy AVCHD fájlokat tartalmazó lemez esetén a „Pause Mode” önműködően az „Auto” beállításra vált.

<u>Auto</u>	Általában ezt válassza. A gyorsan mozgó képek villogás nélkül jelennek meg.
Frame	Az állóképek nagyfelbontású megjelenítése.

Hangbeállítások

Az alapértelmezett beállítást aláhúzás jelzi.

Audio Output Priority

Az audiojel kimeneti aljzattípus kiválasztása. 2-csatornás lineáris PCM-jelek továbbítása legmagasabb 48 kHz értéken az elsőbbséggel rendelkező aljzatoktól eltérő aljzatokból.

<u>HDMI</u>	Audiojelek továbbítása a HDMI OUT aljzattól.
Coaxial/ Optical	Audiojelek továbbítása a DIGITAL OUT (OPTICAL/COAXIAL) aljzattól.
Stereo Analogue	Audiojelek továbbítása a LINE OUT (R-AUDIO-L) aljzattól.

Audio (HDMI)

A HDMI OUT aljzat jeltípusának kiválasztása.

<u>Auto</u>	Általában ezt válassza. A csatlakoztatott HDMI eszköz állapotának megfelelő audiojel kimenet.
2ch PCM	Lekeverés 2-csatornás lineáris PCM-jelekre a HDMI OUT aljzatra továbbítás előtt.



Dolby Digital vagy DTS-jeleket nem támogató tv-készülék vagy AV-erősítő (rádióerősítő) csatlakoztatásakor válassza a „2ch PCM” beállítást a zaj és a hangkiesés elkerülése érdekében.

BD Audio Setting

Az interaktív hang és a másodlagos hang (kommentár) kiválasztása ilyen hangot tartalmazó BD lejátszása esetén.

<u>Mix</u>	Az interaktív hang és a másodlagos hang rákeverése az elsődleges hangra.
Direct	Csak az elsődleges hang továbbítása.

Audio ATT

A hangerő csökkentése a hang torzulásának elkerülése érdekében

On	A hangerőcsökkentés engedélyezése.
<u>Off</u>	A hangerőcsökkentés letiltása.



Az „Audio ATT” nincs hatással a HDMI OUT aljzat és a DIGITAL OUT (OPTICAL/COAXIAL) aljzat kimenetére.

Dolby Digital

Az audiojelek kiválasztása Dolby Digital lemez lejátszásakor.

Ez a beállítás a DIGITAL OUT (COAXIAL/OPTICAL) aljzatra van hatással.

<u>Downmix PCM</u>	A jelkimenet átalakítása lineáris PCM formátumúvá. Válassza ki ezt a beállítást, ha a lejátszót saját Dolby Digital dekóderrel nem rendelkező külső eszközhöz csatlakoztatja.
Dolby Digital	Válassza ki ezt a beállítást, ha a lejátszót saját Dolby Digital dekóderrel rendelkező külső eszközhöz csatlakoztatja.

DTS

A hangkimenet beállítása DTS lemez lejátszása esetén. Ez a beállítás a DIGITAL OUT (COAXIAL vagy OPTICAL) aljzaton megjelenő jelekre van hatással.

<u>Downmix PCM</u>	A jelkimenet átalakítása lineáris PCM formátumúvá. Válassza ki ezt a beállítást, ha a lejátszót saját DTS dekóderrel nem rendelkező külső eszközhöz csatlakoztatja.
DTS	Válassza ki ezt a beállítást, ha a lejátszót saját DTS dekóderrel rendelkező külső eszközhöz csatlakoztatja.

48kHz/96kHz PCM

A DIGITAL OUT (OPTICAL/COAXIAL) aljzat PCM-jelének legnagyobb mintavételezési frekvenciájának kiválasztása.

<u>48kHz/16bit</u>	A 96 kHz mintavételezésű audiojel lejátszása 48 kHz/16 bitesként.
96kHz/24bit	A 96 kHz mintavételezésű audiojel lejátszása 96 kHz/24 bitesként. Másolásvédelemmel ellátott jeleknél azonban a kimenet 48 kHz/16 bit.



- A „96kHz/24bit” kiválasztásakor 96 kHz csatlakoztatását nem támogató AV-erősítő (rádióerősítő) esetén elképzelhető, hogy nincs hang, vagy erős zaj hallható.
- A „48kHz/96kHz PCM” beállítás nem hatásos, ha az „Audio Output Priority” beállítása „HDMI” vagy „Stereo Analogue”.

Audio DRC

A dinamikatartomány (a hang tömörítési szintje) beállítása az „Audio DRC”-nek megfelelő BD vagy DVD lejátszásakor.

Auto	A lemezen beállított dinamikatartománnyal történő lejátszás (csak BD-ROM esetén). Egyéb lemezek lejátszása a „Standard” (szabványos) beállítással történik.
Standard	A lejátszás a „TV Mode” és a „Wide Range” közötti beállítással történik.
TV Mode	A hang nagymértékű tömörítése. A mélyhangok jobban hallhatóak.
Wide Range	Nincs tömörítés. A hang dinamikusabb.



- Az „Audio DRC” csak Dolby Digital, Dolby Digital Plus és Dolby TrueHD audiojelek lejátszásakor hatáson.
- Ha az „Audio Settings” menüben a „Dolby Digital” beállítása „Dolby Digital” (45. oldal), akkor az „Audio DRC” nincs hatással a DIGITAL OUT (OPTICAL/COAXIAL) aljzat audiokimenetére. Ez azonban kizárja az alábbi eseteket:
 - ha BD lejátszásakor a „BD Audio Setting” beállítása „Mix”,
 - ha az „Audio Output Priority” beállítása „HDMI” vagy „Stereo Analogue”.

Downmix

A többcsatornás hang kétescsatornásra lekeverésének beállítása.

Dolby Surround	A Dolby Surround (Pro Logic) jelek 2-csatornás kimenete. Dolby Surround (Pro Logic) kompatibilis audioszköz használatakor ezt válassza.
Normal	Dolby Surround (Pro Logic) hatás nélküli audiokimenet. Dolby Surround (Pro Logic) hangzással nem kompatibilis audioszköz használatakor ezt válassza.



A „Downmix” nincs hatással a DIGITAL OUT (OPTICAL/COAXIAL)/HDMI OUT audio kimeneti aljzat adatfolyamára.



BD-, DVD-nézési beállítások

Az alapértelmezett beállítást aláhúzás jelzi.

BD/DVD Menu

A BD-ROM, DVD VIDEO lemezmenü alapértelmezett nyelvének kiválasztása. A „Select Language Code” kiválasztásakor megjelenik a nyelvkódot kérő képernyő. Adja meg a kívánt nyelv kódját a „Választható nyelvek listája” alapján (65. oldal).

Audio

A BD-ROM és DVD VIDEO lemezek alapértelmezett nyelv hangsávjának kiválasztása. Az „Original” kiválasztásakor a lemez elsődleges nyelve kerül kiválasztásra. A „Select Language Code” kiválasztásakor megjelenik a nyelvkód megadására szolgáló képernyő. Adja meg a kívánt nyelv kódját a „Választható nyelvek listája” alapján (65. oldal).

Subtitle

A BD-ROM és DVD VIDEO lemezek alapértelmezett felirat nyelvének kiválasztása. A „Select Language Code” kiválasztásakor megjelenik a nyelvkód megadására szolgáló képernyő. Adja meg a kívánt nyelv kódját a „Választható nyelvek listája” alapján (65. oldal).

BD Parental Control

Egyes BD-ROM lemezek lejátszása korlátozható a felhasználó életkora alapján. A nemkívánatos jelenetet a készülék kihagyja, vagy más jelenettel helyettesíti.

- 1 Válassza ki a „BD/DVD Viewing Settings” menü „BD Parental Control” opcióját és nyomja meg az ENTER gombot.**
- 2 A számgombok segítségével adja meg a négyjegyű jelszót.**
- 3 Válassza ki az „OK” opciót, majd nyomja meg az ENTER gombot.**
- 4 Állítsa be a korhatárt és nyomja meg az ENTER gombot.**

Minél kisebb értéket állít be, annál szigorúbb a korlátozás.

A „Select Age Restriction” kiválasztásakor „0” és „255” közötti értékeket állíthat be a vagy a számgombokkal.

- A szülői felügyelet funkció kikapcsolásához válassza a „No Restrictions” opciót.



Megváltoztathatja a jelszót (lásd a „Password” opciót a 49. oldalon).



- Ha elfelejtette a jelszót, állítsa alaphelyzetbe a lejátszót (53. oldal) és állítson be egy új jelszót (lásd a „Password” opciót a 49. oldalon).
- A szülői felügyelet funkcióval nem kompatibilis lemezek lejátszásakor a lejátszás nem korlátozható a lejátszón.
- A lemeztől függően elképzelhető, hogy a készülék a lemez lejátszása közben kéri a szülői felügyelet szintjének módosítását. Ilyen esetben adja meg a jelszót, majd módosítsa a szintet.
- A „Select Age Restriction” menüpont „255” értékének kiválasztása esetén a szülői felügyelet funkció kikapcsol.

DVD Parental Control

A DVD VIDEO lemezek lejátszása a készüléket kezelő személy életkorának függvényében korlátozható. A nemkívánatos jelenetet a készülék kihagyja, vagy más jelenettel helyettesíti.

- 1 Válassza ki a „BD/DVD Viewing Settings” menü „DVD Parental Control” menüpontját, majd nyomja meg az ENTER gombot.**
- 2 A számgombok segítségével adja meg a négyjegyű jelszót.**
- 3 Válassza ki az „OK” opciót, majd nyomja meg az ENTER gombot.**
- 4 Válassza ki a kívánt szintet, majd nyomja meg az ENTER gombot.**
Minél kisebb értéket állít be, annál szigorúbb a korlátozás.
 - A szülői felügyelet funkció kikapcsolásához válassza a „No Restrictions” opciót.



Megváltoztathatja a jelszót (lásd a „Password” opciót a 49. oldalon).



- Ha elfelejtette a jelszót, állítsa alaphelyzetbe a lejátszót (53. oldal) és állítson be egy új jelszót (lásd a „Password” opciót a 49. oldalon).
- Ha olyan lemezt játszik le, amelyik nem rendelkezik „Parental Control” (szülői felügyelet) funkcióval, a lejátszás ezzel a készülékkel nem korlátozható.
- Bizonyos típusú lemezek lejátszása közben előfordulhat, hogy a lemez kéri a korlátozási szint módosítását. Ilyen esetben írja be a jelszót, és módosítsa a korlátozási szintet.

Parental Control Region Code

Egyes BD-ROM és DVD VIDEO lemezek lejátszása korlátozható a földrajzi terület alapján. A nemkívánatos jelenetet a készülék kihagyja, vagy más jelenettel helyettesíti.

- 1 Válassza ki a „BD/DVD Viewing Settings” menü „Parental Control Region Code” menüpontját, majd nyomja meg az ENTER gombot.**
- 2 A számgombok segítségével adja meg a négyjegyű jelszót.**
- 3 Válassza ki az „OK” opciót, majd nyomja meg az ENTER gombot.**
- 4 Válassza ki a területi korlátozást, majd nyomja meg az ENTER gombot.**
A „Select Region Code” kiválasztásakor megjelenik a területi kód megadására szolgáló képernyő. Adja meg a megfelelő kódot a „Területkódok a szülői felügyelethez” szakasz táblázata alapján (65. oldal).



Megváltoztathatja a jelszót (lásd a „Password” opciót a 49. oldalon).



- Ha elfelejtette a jelszót, állítsa alaphelyzetbe a lejátszót (53. oldal) és állítson be egy új jelszót (lásd a „Password” opciót a 49. oldalon).
- Ha olyan lemezt játszik le, amelyik nem rendelkezik „Parental Control” (szülői felügyelet) funkcióval, a lejátszás ezzel a készülékkel nem korlátozható.
- Bizonyos típusú lemezek lejátszása közben előfordulhat, hogy a lemez kéri a korlátozási szint módosítását. Ilyen esetben írja be a jelszót, és módosítsa a korlátozási szintet.

Password

A szülői felügyelet jelszavának megadása vagy módosítása. A jelszó lehetővé teszi a korlátozás beállítását BD-ROM vagy DVD VIDEO lejátszásakor. Szükség esetén eltérő korlátozási szintet állíthat be a BD-ROM és a DVD VIDEO lemezekhez.

- 1** Válassza ki a „BD/DVD Viewing Settings” menü „Password” menüpontját, majd nyomja meg az ENTER gombot.
- 2** A számgombok segítségével adja meg a négyjegyű jelszót.
- 3** Válassza ki az „OK” opciót, majd nyomja meg az ENTER gombot

A jelszó módosítása

- 1** A 3. lépés után adja meg a számgombokkal az új jelszót.
- 2** Válassza ki az „OK” opciót, majd nyomja meg az ENTER gombot.

Hybrid Disc Playback Layer

Hibrid lemezek lejátszásakor a lejátszási réteg elsőbbségének kiválasztása. A beállítás módosításához kapcsolja ki, majd be a lejátszót.

<u>BD</u>	A BD réteg lejátszása.
DVD/CD	A DVD vagy CD réteg lejátszása.



Fénykép beállítások

Az alapértelmezett beállítást aláhúzás jelzi.

Slideshow Speed

A diavetítés sebességének beállítása.

Fast	A képek gyors váltása.
<u>Normal</u>	A képek normál sebességű váltása.
Slow	A képek lassú váltása.



Rendszerbeállítások

Az alapértelmezett beállítást aláhúzás jelzi.

OSD

Válassza ki a képernyőkijelzések nyelvét.

Dimmer

Az előlapi kijelző fényerejének beállítása.

<u>Bright</u>	Normál fényerő.
Dark	Alacsony fényerő.
Off	Lejátszás közben a háttérvilágítás kikapcsolása. A lejátszástól eltérő üzemmódokban az alacsony fényerő alkalmazása.

Control for HDMI

On	Lehetővé teszi a „Control for HDMI” funkció használatát (16. oldal).
<u>Off</u>	A funkció kikapcsolása.

Standby Mode

Quick Start	A készenléti üzemmódból bekapcsolás idejének lerövidítése. A lejátszó használatát a bekapcsolás után rövid idővel megkezdheti.
<u>Normal</u>	Az alapértelmezett beállítás.



Ha a „Standby Mode” beállítása „Quick Start”:

- az energiafogyasztás magasabb, mint a „Standby Mode” menüpont „Normal” beállítása esetén, valamint
- a környezeti hőmérséklettől függően bekapcsolhat a hűtőventilátor.

Auto Display

<u>On</u>	Önműködően információt jelenít meg a képernyőn a nézett tétel, kép üzemmód, audiojel stb. módosításakor.
Off	Az információkat csak a DISPLAY gomb megnyomásakor jeleníti meg.

Screen Saver

A képernyővédő önműködően aktiválódik, ha a bekapcsolt készüléket a képernyőn megjelenített menüvel (pl. alapbeállítási menü) több, mint 10 percig nem használja. A képernyővédő a képernyő károsodásának (beégés) megelőzése érdekében kapcsol be.

<u>On</u>	A képernyővédő bekapcsolása.
Off	A képernyővédő kikapcsolása.

Software Update Notification

Informálja a rendelkezésre álló szoftverfrissítésről. A funkció használatához hálózati kapcsolatra és megfelelő beállításokra van szükség (51. oldal).

<u>On</u>	A rendelkezésre álló szoftverfrissítési információ megjelenítése (40. oldal).
Off	A funkció kikapcsolása.

System Information

A lejátszó szoftver-változatának és a fizikai cím (MAC) megjelenítése.



Hálózati beállítások

Internet Settings

Ezeket a beállításokat akkor kell elvégezni, ha a készüléket hálózati vezetékkel az Internethez csatlakoztatja. Adja meg a szélessávú router vagy a vezeték nélküli LAN router megfelelő (alfanumerikus) értékeit. Az Internet szolgáltatótól és a routertől függően a beállítás eltérő lehet. A részleteket lásd az Internet szolgáltatótól kapott útmutatóban vagy a router kezelési útmutatójában.

- 1** Válassza ki a „Network Settings” menü „Internet Settings” menüpontját, majd nyomja meg az ENTER gombot.
- 2** Válassza ki az „IP Address Acquisition” opciót, majd nyomja meg az ENTER gombot.
- 3** Válassza ki a beállítást, majd nyomja meg az ENTER gombot.

Use DHCP	Ezt válassza, ha a DHCP (Dynamic Host Configuration Protocol) szerverbeállításokat az Internet szolgáltató biztosítja. A lejátszó önműködően elvégzi a szükséges hálózati beállításokat.
Use Static IP Address	Az IP-cím kézi beállítása a hálózatnak megfelelően.

- A „Use DHCP” kiválasztásakor
Ha a „DNS Server Auto Acquisition” opció „Off” beállítását választja, állítsa be az alábbiakat:
– DNS Server (Primary)/DNS Server (Secondary)
- A „Use Static IP Address” kiválasztásakor
Állítsa be az alábbiakat:
– IP Address
– Subnet Mask
– Default Gateway
– DNS Server (Primary)/DNS Server (Secondary)

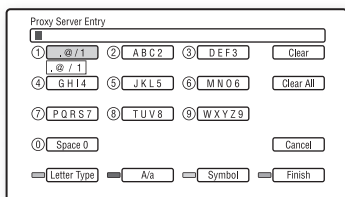


A „DNS Server (Primary)”/„DNS Server (Secondary)” címek kézi beállításakor adja meg a „DNS Server (Primary)” címet. Ennek elmulasztásakor az „Internet Settings” beállítása nem lesz megfelelő.

- 4** Ha az ISP proxy kiszolgáló beállítását is igényel, válassza ki a **↑/↓** gombokkal a „Proxy Settings” opciót, majd nyomja meg az ENTER gombot.
Megjelenik a „Proxy Settings” képernyő. Ha a proxy kiszolgáló beállítását nem kell elvégezni, folytassa a 8. lépéssel.
- 5** Válassza ki a „Use of Proxy Server” opció „On” beállítását.
- 6** Válassza ki a „Proxy Server” és a „Port” opciót, majd adja meg a beállításokat.
A proxy kiszolgáló megadásának módját lásd a „Karakterek bevétele” szakaszban (52. oldal).
- 7** Nyomja meg a RETURN gombot.
- 8** Válassza ki a **↑/↓** gombokkal a „Network Diagnostic” opciót, majd nyomja meg az ENTER gombot.
- 9** Válassza ki a „Start” opciót, majd nyomja meg az ENTER gombot.
- 10** Ellenőrizze a „Network connections are correct.” üzenet megjelenését.
A beállítás befejeződött. Ha nem a fenti üzenet jelenik meg, kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat.

Karakterek bevitelle

A karakterek bevitelle képernyő a „Proxy Settings” menüpont „Proxy Server” opciójában jelenik meg



- 1 Egy karakter beviteléhez nyomja meg többször a megfelelő számgombot. Például:
A „D” karakter beírásához nyomja meg a 3 számgombot egyszer.
Az „F” karakter beírásához nyomja meg a 3 számgombot háromszor.
- 2 A következő karakter beviteléhez nyomja meg a ➡ gombot.
- 3 A bevitel befejezéséhez nyomja meg a kék („Befejezés”) gombot.

◆ Használható gombok

Gomb	Működés
Piros gomb (Karaktertípus)	A billentyűzet átváltása betűk és számok bevitelle között.
Zöld gomb (A/a)	A billentyűzet átváltása nagybetűk és kisbetűk bevitelle között.
Sárga gomb (Jelölések)	A jelölések billentyűzetének megjelenítése.
Kék gomb (Befejezés)	A bevitel véglegesítése, majd a lejátszó visszatér az előző képernyőre.
CLEAR (Törlés, minden törlése)	A kiválasztott karakter törlése. Minden megjelenített karakter törléséhez tartsa nyomva legalább 2 másodpercig a CLEAR gombot.
RETURN (Mégsem)	A bevitel megszakítása és visszatérés az előző képernyőre.
←/↑/↓/→, ENTER	• A beviteli funkció kiválasztása a ←/↑/↓/→, majd az ENTER megnyomásával. • A karakterek bevitelle az alábbi: ① Válasszon ki egy karakter kiválasztó táblázatot a ←/↑/↓/→ gombokkal, majd nyomja meg az ENTER gombot. ② A ←/→ gombokkal válasszon ki egy karaktert, majd nyomja meg az ENTER gombot.



Gyorsbeállítás

A gyorsbeállítás ismételt elindítása az alapbeállítások elvégzéséhez.

- 1 Válassza ki az „Easy Setup” menüpontot, majd nyomja meg az ENTER gombot.**
- 2 Válassza ki a „Start” opciót a  gombokkal, majd nyomja meg az ENTER gombot.**
- 3 Hajtsa végre a „7. lépés: gyorsbeállítás” fejezet utasításait a 4. lépéstől (27. oldal).**



A beállítások visszaállítása

Visszatérhet a lejátzó gyári beállításaihoz egy beállítás-csoportban. A kiválasztott csoport beállításai alaphelyzetbe állnak.

- 1 Válassza ki a „Resetting” opciót, majd nyomja meg az ENTER gombot.**
- 2 Válassza ki a „Reset to Factory Default Settings” opciót, majd nyomja meg az ENTER gombot.**
- 3 Válassza ki a visszaállítani kívánt beállításokat, majd nyomja meg az ENTER gombot.**

A kijelző megerősítést kér.

Az alábbi beállításokat állíthatja alaphelyzetbe:

- videobeállítások,
- hangbeállítások,
- BD-, DVD-nézési beállítások,
- fénykép beállítások,
- rendszerbeállítások,
- hálózati beállítások,
- az összes beállítás.

- 4 A  gombokkal válassza ki a „Start” opciót, majd nyomja meg az ENTER gombot.**



Ha a 3. lépésben az „All Settings” opciót választja ki, a Blu-ray lemez jelzőlámpája bekapcsol, majd a gyorsbeállítás befejezésekor kikapcsol.

További információk

Hibaelhárítás

Ha a lejátszó használata során az alábbi jelenségek valamelyikét észleli, hajtsa végre a hibaelhárítás előírt műveletét, mielőtt szakszervízhez fordulna. Ha az alábbi ellenőrzések végrehajtása után is fennáll az adott hibajelenség, forduljon a legközelebbi Sony márkaszervízhez.

Energiaellátás

A készülék nem kapcsol be.

- ➔ Ellenőrizze, hogy a hálózati vezetékét megfelelően csatlakoztatta-e.
- ➔ A lejátszó bekapcsolása a szokásosnál hosszabb időt is igénybe vehet.

A lejátszó bekapcsolásakor az „A new software version has been found on the network.” jelenik meg a kijelzőn.

- ➔ Lásd a lejátszó szoftverének frissítését a „Network Update” (40. oldal) szakaszban.

Lemez

A lemezt nem lehet lejátszani.

- ➔ A behelyezett lemez piszkos.
- ➔ Fordítva tette be a lemezt. A lemezt a lejátszható oldalával lefelé helyezze be.
- ➔ A lemezt ferdén helyezte a tálcára.
- ➔ Olyan lemezt próbált meg lejátszani, melynek formátuma nem játszható le ezen a lejátszón (60. oldal).
- ➔ A BD- vagy DVD-lemez régiókódja nem egyezik meg a készülék régiókódjával.
- ➔ A készülék nem játssza le a lezáratlan lemezeket (60. oldal).

Kép

A készülék HDMI-vezetékkel történő csatlakoztatása esetén olvassa el a „Csatlakoztatás HDMI aljzaton keresztül” (15. oldal) szakaszt is.

Nincs kép, képzaj jelenik meg.

- ➔ Ellenőrizze, hogy minden vezeték megfelelően legyen csatlakoztatva.
- ➔ Ellenőrizze a csatlakozóvezetékek esetleges sérülését.

- ➔ Ellenőrizze, hogy a lejátszót a megfelelő videobemenethez csatlakoztatta-e (14. oldal), a tv-készülékén a megfelelő videobemenetet választotta-e ki, és a lejátszó képe megjelenik-e a képernyőn.
- ➔ Kétrétegű DVD lejátszásakor a kép és a hang közvetítésében pillanatnyi szünet jelentkezhet azon a ponton, ahol a rétegek közötti váltás történik.

Nem jelenik meg kép, ha az „Output Video Format” menüben a videokimenet felbontásának beállítása nem megfelelő.

- ➔ Tartsa nyomva legalább 10 másodpercig a lejátszó ■ gombját a videokimenet felbontásának legkisebbre állításához.

A kép nem tölti ki a képernyőt, annak ellenére, hogy a képarány be van állítva a „Video Settings” menü „DVD Aspect Ratio” menüpontjában.

- ➔ A lejátszott DVD-lemezen a képarány rögzített (42. oldal).

A HDMI OUT és egyéb videokimenetek egyidejű csatlakoztatásakor csak a HDMI OUT aljzaton van videojel kimenet.

- ➔ Válassza ki a „Video Settings” menü „Component Video” menüpontjának „Output Video Format” beállítását (42. oldal).

A kép sötét területei túlságosan sötétek, a világos területek túlságosan világosak vagy természetellenesek.

- ➔ Válassza ki a „Picture Quality Mode” menüpont „Standard” (alapértelmezett) beállítását (lásd az „A kép és a hang beállítása” fejezetet a 34. oldalon).

A kép kimenet nem megfelelő.

- ➔ Ellenőrizze a „Video Settings” menü „Output Video Format” beállítását (42. oldal).

Nem jelenik meg BD-ROM kép.

- ➔ Ellenőrizze a „Video Settings” menü „BD-ROM 1080/24p Output” beállítását (43. oldal).

Hang

A készülék HDMI-vezetékkel történő csatlakoztatása esetén olvassa el a „Csatlakoztatás HDMI aljzaton keresztül” (20. oldal) szakaszt is.

Nincs hang.

- ➔ Ellenőrizze, hogy minden vezeték megfelelően csatlakoztatva legyen.
- ➔ Ellenőrizze a csatlakozóvezetékek esetleges sérülését.
- ➔ Ellenőrizze, hogy a készülék megfelelően csatlakozik-e az AV-erősítőhöz (rádióerősítőhöz) (19. oldal) és kapcsolja az AV-erősítő (rádióerősítő) bemenetválasztóját a lejátszó AV-erősítő (rádióerősítő) kimenetére.
- ➔ A lejátszó keresés üzemmódban van.
- ➔ Ha az audiojel nem megy át a DIGITAL OUT (OPTICAL/COAXIAL)/HDMI OUT aljzaton, ellenőrizze a hangbeállításokat (44. oldal).

A hangkimenet nem megfelelő.

- ➔ Ellenőrizze az „Audio Settings” menü „Audio Output Priority” beállítását (44. oldal).

A hangerő alacsony.

- ➔ Egyes BD- vagy DVD-lemezek esetén a hangerő alacsonyabb lehet az átlagosnál.
- ➔ Próbálja kiválasztani az „Audio Settings” menü „Audio DRC” menüpontjának „TV Mode” beállítását (46. oldal).
- ➔ Válassza ki az „Audio Settings” menü „Audio ATT” menüpontjának „Off” beállítását (45. oldal).

Nincs bitfolyamként HD Audio (Dolby Digital Plus, Dolby TrueHD, DTS-HD High Resolution Audio, and DTS-HD Master Audio) kimenet.

- ➔ Válassza ki az „Audio Settings” menü „BD Audio Setting” menüpontjának „Direct” beállítását (45. oldal).
- ➔ Ellenőrizze, hogy a csatlakoztatott AV-erősítő (rádióerősítő) kompatibilis-e a HD Audio formátummal.

Nincs interaktív audiokimenet.

- ➔ Válassza ki a „Audio Settings” menü „BD Audio Setting” menüpontjának „Mix” beállítását (45. oldal).

HDMI

Nincs kép vagy hang a HDMI OUT aljzaton történő csatlakoztatáskor.

- ➔ Próbálja meg a következőt: ① Kapcsolja ki, majd be a lejátszót. ② Kapcsolja ki, majd be a csatlakoztatott készüléket. ③ Húzza ki, majd dugja vissza a HDMI-vezetékét.

Nincs kép vagy csak képzet látható, ha a tv-készüléket a HDMI OUT aljzathoz csatlakoztatja.

- ➔ A HDMI OUT aljzat egy másolásvédelmi eljárást nem támogató DVI eszközhez van csatlakoztatva.
- ➔ Ha a HDMI OUT videokimenetet használja, a kimenőjel felbontásának megfelelő beállítása orvosolhatja a problémát (42. oldal).

A HDMI OUT aljzat nem továbbít hangot.

- ➔ A HDMI OUT aljzaton keresztül egy olyan DVI eszközhez csatlakozik. (A DVI aljzat nem alkalmas hangátvitelre.)

A HDMI OUT aljzat csatlakoztatásakor a hangkimenet nem megfelelő.

- ➔ A HDMI OUT aljzathoz csatlakoztatott készülék nem támogatja a lejátszó formátumát. Ellenőrizze a hangbeállításokat (44. oldal).

A HDMI OUT aljzat használatakor a kijelző nyelve megváltozik.

- ➔ Ha a „Control for HDMI” beállítása „On” (50. oldal), akkor a képernyőn megjelenő nyelv önműködően átvált a csatlakoztatott tv-készüléken beállított (ha megváltoztatja a tv-készülék beállítását stb.).

A „Control for HDMI” funkció nem működik (BRAVIA Sync).

- ➔ Ellenőrizze, hogy a csatlakoztatott hálózati vezetékének megfelelő csatlakozását.
- ➔ Ha az előlapi kijelzőn nem jelenik meg a HDMI jelző, akkor ellenőrizze a HDMI csatlakozást (15., 20. oldal).
- ➔ Válassza ki a „Control for HDMI” menüpont „On” beállítását (50. oldal).

- ➔ Ellenőrizze, hogy a csatlakoztatott készülék kompatibilis legyen a „Control for HDMI” funkcióval. A részleteket lásd a készülék kezelési útmutatójában.
- ➔ Ellenőrizze a csatlakoztatott készülék „Control for HDMI” funkciójának beállítását. A részleteket lásd a készülék kezelési útmutatójában.
- ➔ Ha megváltoztatja a HDMI csatlakozást, kapcsolja ki, majd be a lejátszót.
- ➔ Áramkimaradás esetén válassza ki a „Control for HDMI” funkció „Off”, majd az „On” beállítását (50. oldal).
- ➔ A „Control for HDMI” funkció részleteit lásd a „Néhány szó a BRAVIA szinkronizált vezérlésről (csak HDMI csatlakoztatás esetén)” szakaszban (16. oldal).
- ➔ Ha a „Control for HDMI” funkcióval nem kompatibilis AV-erősítőn (rádióerősítőn) keresztül csatlakoztatja a lejátszót egy tv-készülékhez, elképzelhető, hogy nem tudja vezérelni a tv-készüléket a lejátszóról.

Külső memória (helyi tároló)

A készülék nem ismeri fel a külső memóriát.

- ➔ Próbálja meg a következőt: ① Kapcsolja ki a lejátszót. ② Illesze az EXT aljzaton lévő ▼ jelzést a külső memória ▼ jelzéséhez és helyezze be a külső memóriát (23. oldal). ③ Kapcsolja be a lejátszót. ④ Ellenőrizze, hogy az előlapon lévő EXT jelzőlámpa világít-e.

A BD-ROM-on lévő kiegészítő tartalmak és egyéb adatok lejátszása nem lehetséges.

- ➔ Próbálja meg a következőt: ① Vegye ki a lemezt. ② Kapcsolja ki a lejátszót. ③ Vegye ki, majd helyezze vissza a külső memóriát (23. oldal). ④ Kapcsolja be a lejátszót. ⑤ Ellenőrizze, hogy az EXT jelzőlámpa világít-e az előlapi kijelzőn. ⑥ Helyezze be a kiegészítő nézetrel rendelkező BD-ROM lemezt.

A képernyőn a helyi tárolón nem elegendő szabad helyre figyelmeztető üzenet jelenik meg.

- ➔ Töröljön felesleges fájlokat a külső tárolóról (33. oldal).

Működés

A távvezérlő nem működik.

- ➔ A távvezérlő elemei lemerültek (16. oldal).
- ➔ Vigye közelebb a távvezérlőt a lejátszóhoz.
- ➔ A távvezérlőt irányítsa a lejátszó távvezérlés érzékelője felé.

A fájlnév nem megfelelően jelenik meg.

- ➔ A lejátszó kizárólag ISO 8859-1 kompatibilis karakter formátumokat tud megjeleníteni. Az ettől eltérő karakter formátumok hibásan jelenhetnek meg.
- ➔ Az alkalmazott író szoftvertől függően elképzelhető, hogy a megadott karakterek hibásan jelennek meg.

A készülék nem az elejétől játssza le a műsort.

- ➔ Az ismétléses lejátszás be van kapcsolva (31. oldal).

Egyes funkciókat, például a leállítást vagy keresést nem lehet végrehajtani.

- ➔ A lejátszott lemeztől függően előfordulhat, hogy a fenti műveletek valamelyikét nem lehet végrehajtani. Lásd a lemezhez mellékelt útmutatót.

Nem lehet kiválasztani a műsor hangjának vagy szinkronfeliratának nyelvét, vagy a kameraállás nem módosítható.

- ➔ A távvezérlő közvetlen kiválasztó gombja helyett próbálkozzon a BD- vagy a DVD-menü használatával (32. oldal).
- ➔ Nincsenek többnyelvű hangsávok vagy szinkronfeliratok, illetve különböző kameraállások a lejátszott DVD-lemezen.
- ➔ A hang vagy szinkronfelirat nyelvének kiválasztása az adott BD- vagy DVD-lemezen nem engedélyezett.

A lemeztálca nem nyílik ki és az előlapi kijelzőn a „LOCKED” vagy „TLK ON” felirat jelenik meg.

- ➔ Ha a „LOCKED” jelenik meg, a lejátszó zárolva van. A gyermekzár funkció kikapcsolásához tartsa nyomva a lejátszó **II** gombját, amíg az előlapi kijelzőn megjelenik az „UNLOCK” felirat (10. oldal).

- ➔ Ha a „TLK ON” jelenik meg, lépjen kapcsolatba a legközelebbi Sony márkakereskedővel vagy Sony szakszervizzel.

A lemeztálca nem nyílik ki és lemezt nem lehet kivenni a gombbal.

- ➔ Próbálja meg a következőket: ① Kapcsolja ki a lejátszót és húzza ki a hálózati csatlakozóvezetékét. ② Csatlakoztassa ismét a hálózati vezetékét, miközben a lejátszón nyomva tartja a gombot. ③ Tartsa nyomva a lejátszó gombját, amíg a lemeztálca kinyílik. ④ Vegye ki a lemezt. ⑤ Ha az előlapi kijelzőn a „WAIT” üzenet jelenik meg, tartsa nyomva a lejátszó gombját legalább 10 másodpercig, vagy amíg a lejátszó ismét bekapcsol.

A lejátszó semmilyen gombnyomásra nem reagál.

- ➔ Páralecsapódás történt a lejátszó belsejében (3. oldal).
- ➔ Tartsa nyomva a lejátszó gombját legalább 10 másodpercig, amíg az előlapi kijelző jelzései eltűnnek. Ha a lejátszó ezután sem működik, húzza ki, majd csatlakoztassa ismét a hálózati csatlakozóvezetékét.

Öndiagnózis funkció

Az öndiagnózis funkció a lejártszó meghibásodásának megelőzése érdekében lép működésbe. Megjelenik egy hibakód az előlapi kijelzőn vagy üzenet nélkül a  jelenik meg a teljes képernyőn.

Ilyen esetben ellenőrizze az alábbiakat.

Ha egy hibakód jelenik meg az előlapi kijelzőn

Hibakód	Megoldás
Exxxx SYS ERR	Vegye fel a kapcsolatot Sony kereskedőjével vagy a legközelebbi Sony márkaszervizzel és közölje a hibakódot.
FAN ERR	• Győződjön meg arról, hogy a felvevő hátoldalán található ventilátor nincs elzárva. • Úgy helyezze el a készüléket, hogy a levegő szabadon áramolhasson körülötte, máskülönben túlmelegedhet.

Ha üzenet nélkül a jelenik meg a teljes képernyőn

Keresse fel a vásárlás helyét, vagy a legközelebbi Sony márkaszervizt.

A lejátszható lemezfajták

Lemeztípus	Lemez jelölése	Az útmutató jelölése	Jellemzők
Blu-ray Disc			A BD-ROM és BD-RE, BD-R lemezek, BDMV és BDAV üzemmódban egyaránt, a 8 cm lemezeket (egyrétegű) és DL lemezeket is beleértve
DVD VIDEO			Általában filmet tartalmazó, vásárolható vagy kölcsönözhető lemezek
DVD	   DVD+ReWritable		DVD+RW, DVD+R lemezek +VR módban vagy DVD-RW, DVD-R lemezek video- és VR módban, a 8 cm lemezeket (egyrétegű) és DVD+R DL, DVD-R DL lemezeket is beleértve
DATA DVD	 DVD+R  DVD+R DL		A JPEG* képfájlokat tartalmazó DVD+RW, DVD+R, DVD-RW, DVD-R lemezek
CD			Zenei CD formátumú audio CD vagy CD-R, CD-RW lemezek
DATA CD	—		JPEG* képfájlokat tartalmazó CD-R és CD-RW lemezek

* Az UDF (általános lemezformátum) szabványának megfelelő JPEG fájlok.

Megjegyzés a BD-ROM lemezek kompatibilitásához

Mivel a Blu-ray lemezek műszaki szabványa jelenleg van kialakulóban, előfordulhat, hogy a készülék nem minden lemezváltozatot és lemeztípust képes lejátszani.

A kimenő hang formátuma a műsorforrástól, a csatlakoztatott kimenettől és a kiválasztott audio beállításoktól függ. A részleteket lásd a 63. oldalon.

Lemezek, melyek nem játszhatók le:

- tokkal ellátott BD-lemezek,
- DVD-RAM lemezek,
- HD DVD lemezek,
- DVD Audio lemezek,
- PHOTO CD lemezek,
- CD-Extra lemezek adatsávjai,
- VCD, Super VCD lemezek,
- Super Audio CD lemezek HD rétege,
- eltérő régióakkal ellátott BD-ROM, DVD VIDEO lemezek (60. oldal).

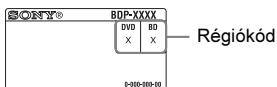
Megjegyzés a BD-, DVD-lemezek lejátszásához

Bizonyos BD-, DVD-lemezek esetében előfordulhat, hogy a műsor gyártója néhány lejátszási műveletet rögzített a lemezen. Mivel ez a készülék a BD-, DVD-lemezeket a gyártó eredeti, lemezen elhelyezett utasításai alapján játssza le, előfordulhat, hogy egyes funkciók nem állnak rendelkezésre. Lásd a BD-, DVD-lemezekhez mellékelt utasítást.

Régió kód (csak BD-ROM, DVD VIDEO esetén)

Az Ön lejátszójának hátoldalán egy régió kód található, és a készülék csak olyan BD-ROM, DVD VIDEO lemezeket játszik le, amelyeken ezzel azonos régió kód van feltüntetve. A régió kód a szerzői jogok védelmét szolgálja.

Az  szimbólummal ellátott DVD VIDEO lemezek szintén lejátszhatók ezzel a készülékkel. Lehetnek olyan BD-ROM, DVD VIDEO lemezek, amelyeken nincs feltüntetve régió kód, de a területi eltérés miatt a BD-ROM, DVD VIDEO lejátszása nem engedélyezett.



Megjegyzés a BD-RE, BD-R, DVD+RW, DVD+R, DVD-RW, DVD-R vagy CD-R, CD-RW lemezekhez

Lehetnek olyan BD-RE, BD-R, DVD+RW, DVD+R, DVD-RW, DVD-R vagy CD-R, CD-RW lemezek, melyek – a lemez állapotától, a felvétel minőségétől illetve a felvevő berendezés sajátosságaitól függően – nem játszhatók le ezzel a lejátszóval.

Ugyanígy nem játszhatók le azok a DVD-lemezek, melyeken a véglegesítés (lezárás) nem történt meg megfelelően. További információkért olvassa el a felvevő berendezés kezelési utasítását. Lehetnek olyan, megfelelően lezárt DVD+RW, DVD+R lemezek, melyeknél egyes lejátszási funkciók nem működnek. Ilyen esetben a lemezt normál üzemmódban kell lejátszani.

Másolásvédelmi rendszerrel ellátott zenei lemezek

Ez a készülék a Compact Disc (CD) szabványnak megfelelő lemezek lejátszására képes. Napjainkban egyre több lemeztársaság másolásvédelemmel ellátott zenei CD-lemezeket hoz forgalomba. Kérjük, ne feledje, hogy ezek között lehetnek olyanok is, melyek nem felelnek meg a CD-szabványnak, ezért ezzel a készülékkel nem lehet lejátszani.

DualDisc (kettős formátumú) lemezek

A DualDisc olyan kétoldalas lemez, melynek egyik oldalán DVD-műsor, a másikon pedig digitális audio műsor található. Az ilyen lemez digitális audio oldalát nem minden esetben játssza le ez a készülék, mert az nem a CD-szabványnak megfelelően lett rögzítve.

Megjegyzés a kétrétegű DVD-lemezekhez

A rétegváltás helyén rövid kép- és hangkimaradás léphet fel.

Megjegyzés a 8 cm-es BD-RE és 8 cm-es BD-R lemezekről

Egyes 8 cm-es BD-RE és 8 cm-es BD-R lemezek lejátszása nem lehetséges ezzel a lejátszóval.

Megjegyzés a BD-RE, BD-R lemezekről

A lejátszó a 2.1 verziójú BD-RE és az 1.1 és 1.2 verziójú BD-R lemezek lejátszását támogatja, a szerves festékanyag típusú BD-R (LTH típusú) lemez lejátszását is beleértve.

Megjegyzés a DTS 5.1 MUSIC DISC lemezekről

Ez a lejátszó a DTS 5.1 MUSIC DISC lemezek lejátszására is alkalmas. Az audiojel kimenet az „Audio kimenőjelek” táblázatban megadott formátumú (63. oldal).

Tudnivalók az AVCHD-formátumban felvett lemezek lejátszásához

Ez a lejátszó az AVCHD-formátumú lemezek lejátszására képes.



◆ Mit kell tudni az AVCHD-formátumról?

Az AVCHD egy nagyfelbontású digitális kamkorder formátum, mely hatékony adattömörítő technológia segítségével DVD-lemezre rögzíti az SD (normál felbontású) és HD (nagyfelbontású) jeleket, az 1080i*¹ vagy a 720p*² szabványnak megfelelően. Az MPEG-4 AVC/H.264 eljárás a képadatok, a Dolby Digital vagy lineáris PCM rendszer a hangadatok tömörítésére szolgál. Az MPEG-4 AVC/H.264 a hagyományos eljárásokhoz képest nagyobb hatékonysággal képes a képadatok tömörítésére. Az MPEG-4 AVC/H.264 lehetővé teszi a digitális kamkorderrel rögzített nagyfelbontású (HD) videojelek felírását DVD-lemezre, mintha azok normál felbontású (SD) televíziójelek lennének.

*¹ Nagyfelbontású szabvány, mely 1080 soros tényleges letapogatást és sorváltásos képmegjelenítő rendszert alkalmaz.

*² Nagyfelbontású szabvány, mely 720 soros tényleges letapogatást és progresszív képmegjelenítő rendszert alkalmaz.



- Lehetnek olyan AVCHD formátumú lemezek, melyeket a felvételi állapotuk miatt nem lehet lejátszani.
- Nem játszhatók le azok az AVCHD formátumú lemezek, melyeken a lezárás nem történt meg megfelelően.

A kimenő videojel felbontása

A kimenő videojel felbontása a „Video Settings” menü „Output Video Format” beállításától függ (41. oldal).

A felbontás beállítása	Ha az „Output Video Format” beállítása „HDMI”			Ha az „Output Video Format” beállítása „Component Video”		
	LINE OUT VIDEO/ S VIDEO aljzat	COMPONENT VIDEO aljzat	HDMI OUT aljzat	LINE OUT VIDEO/ S VIDEO aljzat	COMPONENT VIDEO aljzat	HDMI OUT aljzat
480i/576i	480i/576i	480i/576i	480i/576i	480i/576i	480i/576i	480i/576i
480p/576p	480i/576i	480i/576i	480p/576p	480i/576i	480p/576p	480p/576p
720p	480i/576i	480i/576i	720p	480i/576i	720p*	720p*
1080i	480i/576i	480i/576i	1080i	480i/576i	1080i*	1080i*
1080p	nincs kép	nincs kép	1080p	nem választható ki	nem választható ki	nem választható ki

* A DVD-lemezen lévő védett tartalom kimenete 480p/576p felbontású. A BD lemezekben lévő védett tartalom kimenete 576p felbontású.

Ha az „Output Video Format” beállítása „Video or S Video”

A LINE OUT VIDEO/S VIDEO vagy COMPONENT VIDEO aljzat kimenete 480i/576i, a HDMI OUT aljzat kimenete pedig 480p/576p.

Audio kimenőjelek

A hangkimenet típusa az alábbiak szerint függ a jelforrástól, a kimenőaljzat típusától és a kiválasztott beállításoktól.

Lemez, forrás		Aljzatok/ beállítások*1		Digitális				Analog	
		HDMI OUT aljzat*2		DIGITAL OUT (OPTICAL/ COAXIAL) aljzatok*2				LINE OUT (R-AUDIO-L) aljzatok	
		Önműködő*3	2cs PCM*3	Adatfolyam*4		PCM			
BD	LPCM 2cs	LPCM 2cs	LPCM 2cs	LPCM 2cs	LPCM 2cs	LPCM 2cs	LPCM 2cs	2cs	
	LPCM 5.1cs	LPCM 5.1cs	LPCM 2cs	LPCM 2cs	LPCM 2cs	LPCM 2cs	LPCM 2cs	2cs	
	LPCM 7.1cs	LPCM 7.1cs	LPCM 2cs	LPCM 2cs	LPCM 2cs	LPCM 2cs	LPCM 2cs	2cs	
	Dolby Digital	LPCM 5.1cs*5	LPCM 2cs	Dolby Digital/ LPCM 2cs*6	LPCM 2cs	LPCM 2cs	LPCM 2cs	2cs	
	Dolby Digital Plus	LPCM 7.1cs*5	LPCM 2cs	Dolby Digital/ LPCM 2cs*6	LPCM 2cs	LPCM 2cs	LPCM 2cs	2cs	
	Dolby TrueHD	LPCM 7.1cs*5	LPCM 2cs	Dolby Digital/ LPCM 2cs*6	LPCM 2cs	LPCM 2cs	LPCM 2cs	2cs	
	DTS	LPCM 5.1cs*5	LPCM 2cs	DTS/ LPCM 2cs*6	LPCM 2cs	LPCM 2cs	LPCM 2cs	2cs	
	DTS-HD nagyfelbontású audio	LPCM 5.1cs*5 (DTS mag)	LPCM 2cs	DTS/ LPCM 2cs*6	LPCM 2cs	LPCM 2cs	LPCM 2cs	2cs	
	DTS-HD Master Audio	LPCM 5.1cs*5 (DTS mag)	LPCM 2cs	DTS/ LPCM 2cs*6	LPCM 2cs	LPCM 2cs	LPCM 2cs	2cs	
DVD	LPCM	LPCM 2cs	LPCM 2cs	LPCM 2cs	LPCM 2cs	LPCM 2cs	LPCM 2cs	2cs	
	Dolby Digital	LPCM 2cs	LPCM 2cs	Dolby Digital	LPCM 2cs	LPCM 2cs	LPCM 2cs	2cs	
	DTS	DTS	LPCM 2cs	DTS	LPCM 2cs	LPCM 2cs	LPCM 2cs	2cs	
	MPEG	LPCM 2cs	LPCM 2cs	LPCM 2cs	LPCM 2cs	LPCM 2cs	LPCM 2cs	2cs	
CD	LPCM	LPCM	LPCM 2cs	LPCM 2cs	LPCM 2cs	LPCM 2cs	LPCM 2cs	2cs	
DTS 5.1 MUSIC DISC		DTS	LPCM 2cs	DTS	LPCM 2cs	LPCM 2cs	LPCM 2cs	2cs	

*1 Ha az „Audio Output Priority” beállítása „Stereo Analogue”, minden aljzattól LPCM 2-csatornás jel kerül továbbításra.

*2 Ha az „Audio Output Priority” beállítása „HDMI” vagy „Coaxial/Optical”, a kiválasztott aljzaton kívül a többi aljzattól LPCM 2-csatornás jel kerül továbbításra.

*3 Önműködő: ha az „Audio Settings” menü „Audio (HDMI)” menüpontjának beállítása „Auto” (44. oldal).
2cs PCM: ha az „Audio Settings” menü „Audio (HDMI)” menüpontjának beállítása „2ch PCM” (44. oldal).

*4 Adatfolyam: ha az „Audio Settings” menü „Dolby Digital” menüpontjának beállítása „Dolby Digital” vagy a „DTS” menüpont beállítása „DTS” (44. oldal).

*5 Ha a „BD Audio Setting” beállítása „Direct”, a forrásról felvett hang továbbítása adatfolyamként történik. Azonban az AV-erősítő (rádióerősítő) által támogatott hangformátumtól függően elképzelhető, hogy ez a hang az alábbiak szerint kerül továbbításra.
– Ha az AV-erősítő (rádióerősítő) nem támogatja a HD Audio (Dolby Digital Plus, Dolby TrueHD, DTS-HD High Resolution

Audio és DTS-HD Master Audio) formátumot, akkor a kimenet többcsatornás LPCM, akár LPCM 7.1 csatornái.

– Ha az AV-erősítő (rádióerősítő) nem támogatja a HD Audio vagy többcsatornás LPCM formátumot, de támogatja a Dolby Digital/DTS, akkor Dolby Digital vagy DTS adatfolyam a kimenet.

– Ha az AV-erősítő (rádióerősítő) nem támogatja a HD Audio, többcsatornás LPCM vagy Dolby Digital/DTS formátumot, akkor LPCM 2-csatornás a kimenet.

*6 2 vagy kevesebb csatornás elsődleges, másodlagos audiojelek esetén a kimenet LPCM 2-csatornás jel.



480i/576i vagy 480p/576p videojel kimenet esetén a HDMI OUT aljzattól a Dolby TrueHD és DTS-HD Master Audio kimenete LPCM, Dolby Digital vagy DTS adatfolyam, akkor is, ha az „Audio Settings” menü „BD Audio Setting” menüpontjának beállítása „Direct” (45. oldal).

Minőségtanúsítás

A forgalomba hozó tanúsítja, hogy a BDP-S350 típusú készülék a 2/1984. (III. 10.) számú BkM-IpM együttes rendeletben előírtak szerint megfelel a következő műszaki jellemzőknek.

Rendszer

Lézer: félvezető lézer

Be-, kimenetek

(Aljzat megnevezése:

aljzat típusa/kimenő jelszint/terhelő impedancia)

LINE OUT R-AUDIO-L:

RCA aljzat/2 V_{rms} /10 k Ω

DIGITAL OUT (OPTICAL):

Optikai kimenet/–18 dBm (660 nm hullámhossz)

DIGITAL OUT (COAXIAL):

RCA aljzat/0,5 V_{p-p} /75 Ω

HDMI OUT:

HDMI 19 érintkezős szabványcsatlakozó

COMPONENT VIDEO OUT

(Y, P_B/C_B, P_R/C_R):

RCA aljzat/Y: 1,0 V_{p-p} /

P_B/C_B, P_R/C_R: 0,7 V_{p-p} /75 Ω

LINE OUT VIDEO:

RCA aljzat/1,0 V_{p-p} /75 Ω

LINE OUT S VIDEO:

4 érintkezős mini DIN/

Y: 1,0 V_{p-p} , C: 0,3 V_{p-p} /75 Ω

LAN (100):

100BASE-TX csatlakozó

EXT:

Külső memória aljzat (külső memória csatlakoztatásához)

Egyenáramú kimenet: 5 V, legfeljebb 500 mA

Általános

Energiaellátási követelmények:

220–240 V, 50/60 Hz, váltóáram

Teljesítményfelvétel:

26 W

Méretek (kb.):

430 mm × 220 mm × 60 mm

(szé × ma × mé) a kinyúlásokkal

Tömeg (kb.):

2,9 kg

Üzemi hőmérséklet:

5–35°C

Üzemi páratartalom:

25–80%

Mellékelt tartozékok

Lásd a 13. oldalon.

A műszaki adatok és a kivitel előzetes bejelentés nélkül változhatnak.

A választható nyelvek listája

A részleteket lásd a 47. oldalon.

A nyelvek helyesírása megfelel az ISO 639:1988 (E/F) szabványnak.

Szám, Nyelv (BD nyelvkód, DVD nyelvkód)

1027, Afar (aar/aa)	1194, Galician (glg/gl)	1350, Malayalam (mal/ml)	1506, Slovenian (slv/sl)
1028, Abkhazian (abk/ab)	1196, Guarani (grn/gn)	1352, Mongolian (mon/mn)	1507, Samoan (smo/sm)
1032, Afrikaans (afr/af)	1203, Gujarati (gui/gu)	1353, Moldavian (mol/mo)	1508, Shona (sna/sn)
1039, Amharic (amh/am)	1209, Hausa (hau/ha)	1356, Marathi (mar/mr)	1509, Somali (som/so)
1044, Arabic (ara/ar)	1217, Hindi (hin/hi)	1357, Malay (msa/ms)	1511, Albanian (sqi/sq)
1045, Assamese (asm/as)	1226, Croatian (hrv/hr)	1358, Malese; Maltese (mlt/mt)	1512, Serbian (srp/sr)
1051, Aymara (aym/ay)	1229, Hungarian (hun/hu)	1363, Burmese (mya/my)	1513, Siswati; Swati (ssw/ss)
1052, Azerbajani (aze/az)	1233, Armenian (hye/hy)	1365, Nauru (nau/na)	1514, Sesotho; Sotho southern (sot/st)
1053, Bashkir (bak/ba)	1235, Interlingua (ina/ia)	1369, Nepali (nep/ne)	1515, Sundanese (sun/su)
1057, Byelorussian (bel/be)	1239, Interlingue (ile/ie)	1376, Dutch (nld/nl)	1516, Swedish (swe/sv)
1059, Bulgarian (bul/bg)	1245, Inupiak (ipk/ik)	1379, Norwegian (nor/no)	1517, Swahili (swa/sw)
1060, Bihari (bih/bh)	1248, Indonesian (ind/id)	1393, Occitan (oci/oc)	1521, Tamil (tam/ta)
1061, Bislama (bis/bi)	1253, Icelandic (isl/is)	1403, Oromo (orm/om)	1525, Telugu (tel/te)
1066, Bengali (ben/bn)	1254, Italian (ita/it)	1408, Oriya (ori/or)	1527, Tajik (tgk/tg)
1067, Tibetan (bod/bo)	1257, Hebrew (heb/he)	1417, Punjabi; Panjabi (pan/pa)	1528, Thai (tha/th)
1070, Breton (bre/br)	1261, Japanese (jpn/ja)	1428, Polish (pol/pl)	1529, Tigrinya (tir/ti)
1079, Catalan (cat/ca)	1269, Yiddish (yid/yi)	1435, Pashto; Pushto (pus/ps)	1531, Turkmen (tuk/tk)
1093, Corsican (cos/co)	1283, Javanese (jav/jv)	1436, Portuguese (por/pt)	1532, Tagalog (tgl/tl)
1097, Czech (ces/cs)	1287, Georgian (kat/ka)	1463, Quechua (que/qu)	1534, Setswana; Tswana (tsn/tn)
1103, Welsh (cym/cy)	1297, Kazakh (kaz/kk)	1481, Rhaeto-Romance (roh/rm)	1535, Tonga; Tonga islands (ton/to)
1105, Danish (dan/da)	1298, Greenlandic; Kalaallisut (kal/kl)	1482, Kirundi; Rundi (run/rn)	1538, Turkish (tur/tr)
1109, German (deu/de)	1299, Cambodian; Khmer (khm/km)	1483, Romanian (ron/ro)	1539, Tsonga (tso/ts)
1130, Bhutani; Dzongkha (dzo/dz)	1300, Kannada (kan/kn)	1489, Russian (rus/ru)	1540, Tatar (tat/tt)
1142, Greek (ell/el)	1301, Korean (kor/ko)	1491, Kinyarwanda (kin/rw)	1543, Twi (twi/tw)
1144, English (eng/en)	1305, Kashmiri (kas/ks)	1495, Sanskrit (san/sa)	1557, Ukrainian (ukr/uk)
1145, Esperanto (epo/eo)	1307, Kurdish (kur/ku)	1498, Sindhi (snd/sd)	1564, Urdu (urd/ur)
1149, Spanish (spa/es)	1311, Kirghiz (kir/ky)	1501, Sangho; Sango (sag/sg)	1572, Uzbek (uzb/uz)
1150, Estonian (est/et)	1313, Latin (lat/la)	1502, Serbo-Croatian (scr/hr)	1581, Vietnamese (vie/vi)
1151, Basque (eus/eu)	1326, Lingala (lin/ln)	1503, Singhalese; Singhalese (sin/si)	1587, Volapük (vol/vo)
1157, Persian (fas/fa)	1327, Laotian; Lao (lao/lo)	1505, Slovak (slk/sk)	1613, Wolof (wol/wo)
1165, Finnish (fin/fi)	1332, Lithuanian (lit/lt)		1632, Xhosa (xho/xh)
1166, Fiji (fij/fj)	1334, Latvian (lav/lv)		1665, Yoruba (yor/yo)
1171, Faroese (fao/fo)	1345, Malagasy (mlg/mg)		1684, Chinese (zho/zh)
1174, French (fra/fr)	1347, Maori (mri/mi)		1697, Zulu (zul/zu)
1181, Frisian (fry/fy)	1349, Macedonian (mkd/mk)		1703, Nem azonosított

Területkódok a szülői felügyelethez

A részleteket lásd a 47. oldalon.

Szám, Terület (kód)

2044, Argentína (ar)	2200, Görögország (gr)	2379, Norvégia (no)
2047, Ausztrália (au)	2219, Hong Kong (hk)	2427, Pakisztán (pk)
2046, Ausztria (at)	2248, India (in)	2424, Fülöp-szigetek (ph)
2057, Belgium (be)	2238, Indonézia (id)	2428, Lengyelország (pl)
2070, Brazília (br)	2239, Írország (ie)	2436, Portugália (pt)
2079, Kanada (ca)	2254, Olaszország (it)	2489, Oroszország (ru)
2090, Chile (cl)	2276, Japán (jp)	2501, Szingapúr (sg)
2092, Kína (cn)	2304, Korea (kr)	2149, Spanyolország (es)
2093, Kolumbia (co)	2333, Luxemburg (lu)	2499, Svédország (se)
2115, Dánia (dk)	2363, Malájzia (my)	2086, Svájc (ch)
2165, Finnország (fi)	2362, Mexikó (mx)	2543, Tajvan (tw)
2174, Franciaország (fr)	2376, Hollandia (nl)	2528, Thaiföld (th)
2109, Németország (de)	2390, Új-Zéland (nz)	2184, Egyesült Királyság (gb)

Felhasználási feltételek és végfelhasználói szerződés

A Sony Blu-ray lemezejátszó („Termék”) és a hozzá tartozó szoftver („Szoftver”) készítője és karbantartója a Sony Corporation és partnerei („Sony”). A Sony biztosítja a kapcsolódó szolgáltatást is (a „Szolgáltatás”), beleértve minden aloldalt, amely a szerviz internetes honlapján (a „Honlap”) keresztül érhető el. A Szoftver alatt értendő a Termékbe épített, adathordozón tárolt, a Termékhez tartozó vagy egyéb módon a Sony által biztosított, a Honlapról letöltött vagy a Sony által egyéb módon hozzáférhető tett szoftver, valamint minden olyan adathordozó és nyomtatott, „on-line” vagy elektronikus dokumentáció, ami a Termékhez tartozik, valamint minden ahhoz kapcsolódó frissítés és javítás.

HA HOZZÁFÉR, BÖNGÉSZI VAGY HASZNÁLJA A SZOLGÁLTATÁST, A TERMÉKET, A SZOFTVERT ÉS/ VAGY A HONLAPOT, AZ EZZEL KORLÁTOZTAS ÉS FENNTARTÁS NÉLKÜL ELFOGADJÁT AZ ITT ISMERTETT FELHASZNÁLÁSI FELTÉTELEKET, A SONY HONLAPON ISMERTETETT TITOKTARTÁSI POLITIKÁJÁT, VALAMINT MINDEN TÖBBBI FELHASZNÁLÁSI FELTÉTELET, AMI A SZOLGÁLTATÁS ÉS A HONLAP BÁRMELY RÉSZÉN FEL VAN TÚNTETVE (GYÜJTŐNÉVEN A „MEGÁLLAPODÁS”), HA NEM ÉRT EGYET EZEN MEGÁLLAPODÁS FELHASZNÁLÁSI FELTÉTELEIVEL, A SONY NEM BIZTOSÍTJA AZ ITT MEGHATÁROZOTT JOGOKAT, ÉS KÉRJÜK, NE HASZNÁLJA A SZOLGÁLTATÁST, A TERMÉKET, A SZOFTVERT ÉS/ VAGY A HONLAPOT.

1. Tulajdonjog

A Szoftvert és minden a Szolgáltatás és/vagy a Honlap részét képező anyagot, nem kizárólagosan beleértve a képeket, szoftvert és szöveges anyagokat (a „Tartalom”) szerzői jog és nemzetközi egyezmények védik. Nem használhatja fel az itt feltüntetettől eltérő célra a Szoftvert, a Szolgáltatást, a Terméket, a Tartalmat és a Honlapot. A Szolgáltatásban és/vagy a Honlapon előfordulhatnak tulajdonjog által védett logók, szolgáltatás jelölések és védjegyek. A Termékben és/vagy a Honlapon való feltüntetéssel a Sony nem ad engedélyt ezen tulajdonjog által védett logók, szolgáltatás jelölések vagy védjegyek felhasználására. A Szolgáltatás, a Honlap, a Tartalom vagy a Szoftver bármilyen jogosulatlan felhasználása megsértheti a szerzői jogokat, védjegy jogokat és a tulajdoni és közösségi jogokat, valamint a polgári és büntetőjogi törvények alá tartoznak. A Szoftver vagy a Szolgáltatás, Honlap vagy a Szoftver másolatának részét képező minden elnevezés és a szerzői jog tulajdonosa a Sony, az engedélybe adó, vagy a szolgáltató. Az ezen Megállapodásban nem feltüntetett jogokat a Sony, az engedélybe adó vagy a szolgáltató fenntartja.

2. Az Ön jogai és a korlátozott licenc

A Szolgáltatás, a Honlap, a Szoftver, a Tartalom és a Termék kizárólag személyes alkalmazásra felhasználható. Ön felelős minden tevékenységéért, beleértve minden hivatalos kötelezettséget, amit Ön vagy mások, az Ön Szolgáltatását vagy Termékét alkalmazva a Szolgáltatás használatával vállalnak. A Szolgáltatást, a Honlapot, a Szoftvert, a Tartalmat és a Terméket kizárólag törvényes célokra használhatja. Nem oszthat meg, nem cserélhet el, nem módosíthat, nem adhat el és nem továbbíthat semmit, amit a Szolgáltatásról vagy a Honlapról másolt le, nem kizárólagosan beleértve minden szöveges, képi, hang és videoanyagot, üzleti, kereskedelmi vagy nyilvános célból. Amíg megfelel ezen Megállapodás feltételeinek a Sony nem kizárólagos, nem átadható, belépésre, megjelenítésre és a Szolgáltatás, a Honlap és a Szoftver használatára vonatkozó ezen Megállapodásban feltüntetett jogot biztosít az Ön számára. Ön elfogadja, hogy semmilyen módon nem zavarja, nem teszi lehetetlenné és nem próbálja meg zavarni vagy lehetetlenné tenni a Szolgáltatás, a Honlap vagy a Szoftver működését.

3. Önműködő frissítés

A szoftver olyan funkciót tartalmaz, amellyel önműködően frissítésre kerül a Termék a Sony vagy a Sony által megbízott harmadik fél által üzemeltetett szolgáltatóhoz csatlakoztatásakor. Ha Ön nyilatkozik, hogy nem kívánja használni az önműködő frissítés funkciót, vagy, ha a beállítás során Ön a kérdésre, miszerint be kívánja-e kapcsolni az önműködő frissítést, nemleges választ ad, feltételezzük, hogy egyetért a biztonsági funkció fejlesztésével, hibajavításokkal és egyéb javításokkal, melyek nem érintik a funkcionális frissítéseket és egyéb, a Sony által felajánlott frissítéseket, így azok nem hatódnak végre a Szoftveren, így befolyásolhatják a Szoftver jelenlegi és jövőbeni működését.

Az előző fejezetben ismertetett önműködő frissítés funkció bekapcsolásakor feltételezzük, hogy Ön egyetért azzal, hogy (a) a Szoftver önműködően frissítésre kerüljön, amennyiben szükséges a biztonsági funkciók, hibajavítások, valamint funkcionális fejlesztések vagy egyéb célok tekintetében, valamint (b) ez a Szoftverfrissítés elvégezhető a Szoftver funkcióinak növelésével, módosításával vagy eltávolításával.

4. További feltételek a termékhez tartozó szoftverre

A Szoftver azzal a termékkel együtt használható, amirez tartozik. A Szoftver engedélyezett, nem értékesített. Ezen Megállapodás egyéb részeiben található feltételeken felül a Szoftverre vonatkoznak az alábbiak:

A Szoftver használata. A Szoftver a Termékkel együtt személyes felhasználásra használható.

A visszafizetés, visszafordítás és darabokra bontás korlátozása.

Tilos a Szoftver egészének vagy részének módosítása,

visszafizetése, visszafordítása vagy darabokra bontása.

Alkotóelemek levalaszása. A Szoftver egy egész terméként

engedélyezett. Egyes alkotóelemei nem választathatók le, nem használható különállóan több eszközön, kivéve, a Sony jóváhagyásával.

Adatfájlok. A Szoftver adatfájlokat hozhat létre, melyeket a Szoftver önműködően használ. Minden ilyen adatfájl a Szoftver részének kell tekinteni.

Bérbeadás. Nem adhatja bérbe vagy lízingbe a Szoftvert.

Szoftver átadás. Ezen Megállapodás alá tartozó jogait kizárólag a Szoftver vagy a Termék eladásával vagy átadásával adja át tartósan, másolatok megtartása nélkül, a teljes Szoftver átadásával (beleértve minden másolatot, alkotóelemet, az adathordozót és nyomtatott anyagot, minden változatot és a Szoftver valamint ezen Megállapodás minden frissítését), valamint az átvevőnek el kell fogadnia jelen Megállapodást. Kisegítő Szoftver. A Szoftver, hálózati szolgáltatás vagy egyéb termék a Szoftveren kívül, melyektől a Szoftver működése függ, vagy megszakadhat, vagy nem folytatható a szállítók (szoftver szállítók, szolgáltatók vagy Sony) felelőssége alá tartozik.

Veszélyes tevékenységek. A Szoftver nem hibamentes és tervezésben, előállításban nem volt celt, és nem használható vagy értékesíthető tovább on-line vezérlőberendezésként veszélyes, hibamentes működést igénylő rendszerekben, például nukleáris létesítményekben, repülőgépek navigációs vagy adatátviteli rendszerekben, légi forgalomirányító rendszerekben, közvetlen életbentartó gépek vagy fegyverek rendszereiben, amelyeknél a Szoftver hibája halált, személyi sérülést, súlyos fizikai vagy környezeti kárt okozhat („Veszélyes tevékenységek”). A Sony és partnerei egyértelműen elhárítanak minden közvetlen vagy beleértett felelősséget a veszélyes tevékenységekkel kapcsolatban.

GNU Általános Nyilvános, Szűkített Általános Nyilvános és Egyéb Jogosítványok. Ezen Megállapodás feltételeinek ellenére a Szoftver egyes részeire a GNU Szűkített Általános Nyilvános Jogosítvány, 2.1 verzió (LGPL), a GNU Általános Nyilvános Jogosítvány 2 verzió (GPL), valamint egyéb nyílt forráskódú jogosítványok („Nyílt Forráskódú Jogosítványok”) vonatkoznak, melyek másolata itt csatolva van és érvényes a Szoftverre. A Szoftver ilyen részeinek esetében ezen Megállapodás és a Nyílt Forráskódú Jogosítványok közötti eltérések tekintetében a Nyílt Forráskódú Jogosítványokban foglaltak az irányadók.

Bizonyos forráskódok rendelkezésre állása. A Sony a GPL/ LGPL JOGOSÍTVÁNYOK értelmében a SZOFTVER egyes részeinek forráskódját hozzáférhetővé teszi. Ezeket, valamint a forráskódok hozzáféréseinek útmutatóját a <http://www.sony.com/linux> címen érheti el.

5. A Szolgáltatás változása

A Sony Fenntartja a Szolgáltatás egy részének vagy egészének megszüntetésének jogát. A Sony jogosult időről időre a Szolgáltatást, a Honlapot és/vagy Szoftvert előzetes bejelentés nélkül változtatni, egyes jellemzőket vagy funkciókat hozzáadni vagy elvenni vagy módosítani. Ezekről a változtatásokról a Sony megítélése szerint értesítést küldhet a változástól és új jellemzőktől, funkcióktól függően. A Sony által (hálózaton, CD-ROM-on, vagy egyéb módon) biztosított esetleges új szöveg, tartalom, fájl, adat, termék, szolgáltatás, információ, szoftver, szoftver eszköz vagy egyéb jellemző (nem korlátozottan beleértve a Szoftver önműködő frissítését, ezen Megállapodás 3. szakaszának megfelelően) ezen Megállapodás hatásköre alá tartozik. Így, amennyiben eltérő feltételek vonatkoznak egyes jellemzőkre, az ilyen feltételek esetében azok előbbséggel rendelkeznek jelen Megállapodással szemben.

6. Titoktartás

Meg kell őriznie a Termék és Dokumentáció tekintetében ezen Megállapodás hatálya alá tartozó nem nyilvánosságra hozott információkat. Beleegyezik, hogy az ilyen információkat nem hozza harmadik fél tudomására írásos megállapodás nélkül.

7. Kiviteli ellenőrzés

Beleegyezik, hogy a Szoftverből nem exportál részeket, kivéve az engedélyezett módon, minden szerződés és jóváhagyás, valamint a vonatkozó exportálási törvények, szabályok és előírások betartásával.

8. A Sony joga ezen Megállapodás feltételeinek felmondására vagy módosítására

A Sony bármikor előzetes értesítés nélkül hozzáadhat, módosíthat vagy eltávolíthat részeket vagy feltételeket ebből a Megállapodásból. Ezen Megállapodás vagy bármely feltétel, amely megjelenik a Szolgáltatásban és/vagy a Honlapon, a megjelenés időpontjától érvényes. A Szolgáltatás, Termék, Szoftver és/vagy Honlap felhasználásának folytatásával a módosítások megjelenése után, Ön elfogadja ezeket a módosításokat. A SONY BÁRMIKOR, ELŐZETES ÉRTESTÉS ÉS FELELŐSSÉGREVONÁSÁNAK LEHETŐSÉG NÉLKÜL, ÁTMENETILEG VAGY VÉGLEGESEN HOZZÁADHAT, MÓDOSÍTHAT, MEGSZÜNTETHET, ELTÁVOLÍTHAT VAGY FELFÜGGESZTHET BÁRMILYEN A SZOLGÁLTATÁSBAN ÉS/VAGY HONLAPON MEGJELENŐ TARTALMAT, BELEÉRTVE A TERMÉKEK SZOLGÁLTATÁSÁBAN ÉS/VAGY HONLAPON FELTÜNTETETT JELLEMZŐIT. EGYÉB JOG MEGSÉRTÉSE NÉLKÜL A SONY SZÜNETELTETHETI VAGY MEGSZÜNTETHETI EZEN MEGÁLLAPODÁST, AZONNAL, AMINT ÉSZLELI, HOGY ÖN ELMULASZTOTTA A MEGÁLLAPODÁS FELTÉTELEINEK BETARTÁSÁT. A megszüntetés során Önnek a megszüntetés időpontjától számított tizenegy (14) napon belül meg kell semmisítenie a Szoftvert, valamint a Sony kérésére, engedélyt kell adnia a Sony számára ezen megsemmisítésre. A Sony jogi és műszaki lépéseket tehet a Megállapodás megsértésének megelőzése érdekében, korlátozás nélkül beleértve a Szolgáltatáshoz Önnek biztosított hozzáférést azonnali megszüntetését, amennyiben úgy véli, hogy Ön megsértette a Megállapodást.

9. Kártalanítás

Hozzájárul a Kártalanításhoz, a védelemhez és támogatáshoz a Sony és minden ügynöke, igazgatója, információ szolgáltatója, képviselője és licenclte, partnere, tartalomszolgáltatója, licenclője és alapítója (gyűjtőnéven „Kártalanított felek”), aki ártatlan minden felelősség és költség tekintetében (beleértve a korlátozás nélkül, az ügyvédi díjakat és költségeket), amely a Kártalanított Feleknek merült fel az alábbiakkal kapcsolatosan: (i) Ön által ezen Megállapodás bármilyen vált vagy valós megszegése, (ii) bármely információ, amit Ön az alábbiak szerint továbbít a Sony felé, (iii) Ön bármilyen vált vagy valós harmadik fél jogainak megsértése, vagy (iv) bármilyen vált vagy valós károkozott kár, melyet Ön okozott a Szolgáltatásnak. Ön együttműködik és teljes mértékben rendelkezésre áll a Kártalanított Fél (Felek) védelmében bármilyen kereset esetén. A Sony és/vagy a Kártalanított Felek fenntartják a jogot, saját költségükön, védelmet vegyenek igénybe bármilyen Ön általi kártalanítási esetben és Ön ezt semmilyen

esetben nem tagadhatja meg a Sony és/vagy a Kártalanított Felek írásos jóváhagyása nélkül.

10. GARANCIÁK ÉS SÉRÜLÉSEK FELELŐSSÉGE-ELHÁRÓLÁSA; A FELELŐSSÉG KORLÁTOZÁSA

ÖN MEGÉRTETTE, HOGY A TERMÉK ÉS A SZOLGÁLTATÁS ALKALMAZÁSAHOZ INTERNET SZOLGÁLTATÁSRA VAN SZÜKSÉGE, MELY KIZÁRÓLAG AZ ÖN FELELŐSSÉGE. A TERMÉK ÉS/VAGY SZOLGÁLTATÁS MŰKÖDÉSE KORLÁTOZOTT VAGY LEHETETLEN LEHET AZ INTERNET SZOLGÁLTATÁS NEM MEGFELELŐSÉGE VAGY MŰSZAKI KORLÁTAI MIATT.

ÖN A SZOFTVERT, A SZOLGÁLTATÁST, A TERMÉKET, A TARTALMAT ÉS/VAGY HONLAPOT SAJÁT FELELŐSSÉGRE HASZNÁLJA. A SZOFTVER, SZOLGÁLTATÁS, TARTALOM ÉS HONLAP „JELENLEGI ÁLLAPOTÁBAN” KERÜL RENDELKEZÉSRE BOCSÁTÁSRA, A VONATKOZÓ TÖRVÉNYEK ALAPJÁN A SONY NEM VÁLLAL BIZTOSÍTÉKOT VAGY GARANCIÁT BÁRMILYEN TÖRTÉNÉS ESETÉN (1) A PONTOSSÁGGAL, FORGALOMBAHOZHATÓSÁGGAL, BIZONYOS CÉLOKRA FELHASZNÁLHATÓSÁGGAL VAGY A SZOLGÁLTATÁSRA, HONLAPRA ÉS/VAGY SZOFTVERRE VONATKOZÓ JOG MEG NEM SÉRTÉSÉRE; (2) AZAZ A SZOLGÁLTATÁST, SZOFTVERT ÉS/VAGY HONLAPOT BIZTOSÍTÓ KISZOLGÁLÓ(K) VIRUS ÉS EGYÉB KÁROS ÖSSZETEVŐKTŐL MENTES RENDELKEZÉSRE ÁLLÁSÁRA, MELYEK MEGFERTŐZHETIK, VESZÉLYEZTETHETIK VAGY KÁROSÍTHATJÁK AZ ÖN SZÁMÍTÓGÉPÉT, TV-KÉSZÜLKÉT VAGY BÁRMILYEN EGYÉB TULAJDONÁT. TOVÁBBÁ, A SONY NEM GARANTÁLJA VAGY BIZTOSÍTJA A SZOFTVER ÉS/VAGY HONLAP MEGFELELŐ, PONTOS MEGBÍZHATÓ VAGY EGYÉB FELHASZNÁLÁSÁT VAGY A FELHASZNÁLÁS KÖVETKEZMÉNYÉT. A SONY VAGY A SONY HIVATALOS KÉPVISELŐJE SEMMILYEN SZÓBELI VAGY ÍRÁSBELI INFORMÁCIÓT NEM NYÚJT A GARANCIÁRA VONATKOZÓAN VAGY A GARANCIA HATÁSKÖRÉNEK BÁRMILYEN KITERJESZTÉSÉRE VONATKOZÓAN. AMENNYIBEN SZOFTVER, SZOLGÁLTATÁS ÉS/VAGY HONLAP HIBÁSNAK BIZONYUL ÖNNEL (DE A SONYNÁL VAGY A SONY JOGOSULT KÉPVISELŐJÉNél NEM) MINDEN SZÜKSÉGES SZERVIZ ÉS JAVÍTÁSI KÖLTSÉG TELJES EGÉSZESEN ÖNT TERHELI.

A SONY NEM VONHATÓ FELELŐSSÉGRE SEMMILYEN KÖRÜLMÉNYEK KÖZÖTT, NEM KIZÁRÓLAGOSAN BELEÉRTVE A SONY GONDTALANSÁGÁBÓL VAGY HARMADIK FÉL TARTALOMSZOLGÁLTATÓKÉNT OKOZOTT KÖVETKEZETES, KÖZVETLEN, VÉLETLEN, KÖZVETETT, MEGTORLÓ VAGY KÖLÖNLEGES KÁROSODÁSÉRT, AMELY A SZOFTVER, A SZOLGÁLTATÁS ÉS/VAGY A HONLAP (A) FELHASZNÁLÁSÁBÓL (B) ELÉRHETETLENESÉGÉBŐL, VAGY (C) HIBAIBÓL FAKAD. AKKOR SEM, HA A SONYT VAGY JOGOSULT KÉPVISELŐJÉT FIGYELMEZTETTÉK AZ ILLEN KÁROSODÁS LEHETŐSÉGÉRE. EGYES ÁLLAMOK NEM TESZIK LEHETŐVÉ A KÖVETKEZETES VAGY VÉLETLEN KÁROSODÁSOK KIZÁRÁST VAGY KORLÁTOZÁST, EZÉRT ELKÉPZELHETŐ, HOGY ÖNRE NEM VONATKOZNAK A FENTI KORLÁTOZÁSOK. A SONY SEMMILYEN ESETBEN SEM TARTOZIK TELJES FELELŐSSÉGGEL ÖN FELÉ MINDEN KÁROSODÁS, VESZTESÉG TEKINTETÉBEN (FÜGGETLENÜLT ATTÓL, HOGY SZERZŐDÉSÉBEN VAGY PERES ÚTON, NEM KIZÁRÓLAGOSAN BELEÉRTVE A GONDTALANSÁGOT VAGY EGYEBET) AMELY MEGHALADJA A TERMÉKÉRT KIFIZETETT ÁRAT.

EGYES ÁLLAMOK, TERÜLETEK ÉS ORSZÁGOK NEM TESZIK LEHETŐVÉ BIZONYOS GARANCIÁK KIZÁRÁST, EZÉRT EZEN KERESÉTI ALAPOK TEKINTETÉBEN ELKÉPZELHETŐ, HOGY A FENTI FELELŐSSÉGEELHÁRÓLÁS ÉS KORLÁTOZÁS ÖNRE NEM VONATKOZIK.

EZEN FELELŐSSÉGEELHÁRÓLÁS FELTÉTELEI NEM VONATKOZNAK AZ ÖN VÁSÁRLÓKÉNT MEGSZERZETT ALKOTMÁNYOS JOGAIRA, ÉS NEM KORLÁTOZZÁK VAGY ZÁRJÁK KI A SONY HANYAGSÁGA MIATT BEKÖVETKEZŐ HALÁL VAGY SZEMÉLYI SÉRÜLÉS ESETÉBEN ÉS EGYÉB ESETBEN A FELELŐSSÉGET, AMENNYIBEN AZ A VONATKOZÓ TÖRVÉNY ÉRTÉLMÉBEN NEM KORLÁTOZHATÓ VAGY ZÁRHATÓ KI.

11. Általános rendelkezések

Ez a Megállapodás, a Termékre vonatkozó korlátozott garancia, valamint minden további a Szolgáltatásban vagy Honlapon feltüntetett feltétel, a teljes megállapodással együtt a Sony és Ön között jött létre, a Termék, Szolgáltatás, Honlap, Tartalom és Szoftver felhasználására tekintettel. A Sony Minden további értesítést levélben, e-mailben, vagy a Szolgáltatásban vagy a Honlapon feltüntetve továbbíthat. Amennyiben bármilyen kereseti alappal rendelkezik tekintettel a Honlap felhasználására, azt egy (1) éven belül kell kezdeményezni panasz vagy kereset felmerülése után. Amennyiben egy illetékes bíróság bármilyen okból ezen Megállapodás bármely rendelkezését, vagy annak egy részét érvénytelennek ítéli, azt a rendelkezést a leginkább megengedhető módon kell érvényesíteni ezen Megállapodás tartalmának módosulása miatt, és a Megállapodás további feltételeit továbbra is teljes mértékben be kell tartani. Ezen megállapodás Japán törvényei alapján készült.

Fogalommagyarázat

AACS

Az „Advanced Access Content System” az új generációs optikai adathordozókra gyárilag vagy egyénileg rögzített digitális szórakoztató tartalmak kezelésére tervezett szabvány. E szabvány segítségével a vásárló részese lehet a digitális szórakoztató tartalmak (beleértve a nagyfelbontású tartalmakat is) élményének.

AVCHD (61. oldal)

Az AVCHD egy olyan nagyfelbontású digitális kamkorder formátum, mellyel az 1080i szabvány*¹ vagy a 720p szabvány*² szerinti HD (nagyfelbontású) vagy SD (normál felbontású) jeleket DVD-lemezre lehet rögzíteni, egy hatékony adattömörítő és tömörítő eljárás segítségével. A videóadatok tömörítése az MPEG-4 AVC/H.264 formátum szerint, a hangtömörítés a Dolby Digital vagy a lineáris PCM rendszer szerint történik. Az MPEG-4 AVC/H.264 formátum a hagyományos eljárásokhoz képest nagyobb hatékonysággal képes a képadatok tömörítésére. Az MPEG-4 AVC/H.264 formátum lehetővé teszi a digitális kamkorderrel rögzített nagyfelbontású (HD) videojelek felírását DVD-lemezre, hasonló módon, mint a normál felbontású (SD) tv-jeleket.

*¹ Nagyfelbontású szabvány, mely 1080 soros tényleges letapogatást és sorváltásos képmegjelenítő rendszert alkalmaz.

*² Nagyfelbontású szabvány, mely 720 soros effektív letapogatást és progresszív képmegjelenítő rendszert alkalmaz.

BD-J alkalmazás

A BD-ROM formátum Java alkalmazásokat használ az interaktív funkciókhoz.

A „BD-J” rendszer a tartalomszolgáltatók számára csaknem korlátlan funkcionalitást kínál interaktív BD-ROM lemezek létrehozásakor.

BD-R (59. oldal)

A BD-R (Blu-ray Disc Recordable) egy olyan, egyszer írható Blu-ray lemez, mely a lentebb említett BD tárterületekkel kerül forgalomba. Mivel a felvett tartalmat nem lehet felülírni, a BD-R lemez kiválóan alkalmas az értékes adatok archiválására vagy a videofelvételek tárolására és megosztására.

BD-RE (59. oldal)

A BD-RE (Blu-ray Disc Rewritable) egy olyan újírható Blu-ray lemez, mely a lentebb említett BD tárterületekkel kerül forgalomba. Újírható tulajdonsága miatt ez a lemeztípus széleskörű szerkesztési és időeltolási alkalmazások végrehajtására alkalmas.

BD-ROM (59. oldal)

A BD-ROM (Blu-ray Disc Read-Only Memory) lemez olyan gyárilag felvett műsортartalmazó adathordozó, mely a lentebb említett BD tárterületekkel kerül forgalomba. A hagyományos mozgókép és videotartalmakon kívül ezek a lemezek olyan különleges funkciókkal is rendelkeznek, mint interaktív tartalmak, menüműveletek előbukkanó menükkel, szinkronfelirat kiválasztás és diavetítés. Habár a BD-ROM bármilyen formátumú adat tárolására képes, a legtöbb ilyen adathordozó nagyfelbontású (HD) filmet tartalmaz, melyet Blu-ray készülékkel lehet lejátszani.

Blu-ray Disc (BD) (59. oldal)

Nagyfelbontású (HD) videó (HDTV stb. alkalmazásra) felvételére és lejátszására, valamint nagymennyiségű adat tárolására kifejlesztett lemezformátum. Egy Blu-ray lemez réteg akár 25 GB, egy kétrétegű Blu-ray lemez akár 50 GB adatot tartalmazhat.

Dolby Digital Plus (63. oldal)

A Dolby Digital kiterjesztéseként 7.1-csatornás térhangzás támogatására alkalmas formátum.

Dolby TrueHD (63. oldal)

A Dolby TrueHD egy veszteség nélküli tömörítési eljárás, amely támogatja a 8-csatornás térhangzást a következő generációs optikai lemezek számára. A visszaadott hang minden bitje megfelel az eredeti hangzásnak.

DTS-HD nagyfelbontású audio (63. oldal)

A DTS Digital Surround formátum kiterjesztése. Támogatja a 96 kHz mintavételezési frekvenciát és a 7.1-csatornás térhangzást.

A DTS-HD nagyfelbontású audio legnagyobb átviteli sebessége 6 Mbps, veszteséges tömörítéssel (Lossy).

DTS-HD Master Audio (63. oldal)

A DTS-HD Master Audio legnagyobb átviteli sebessége 24,5 Mbps, és veszteség nélküli tömörítést alkalmaz (Lossless). A DTS-HD Master Audio legnagyobb mintavételezési frekvenciája 192 kHz és támogatja a 7.1 csatornát.

Előugró menü (32. oldal)

Egy BD-ROM lemezeken használható fejlett menürendszer. Az előugró menü akkor jelenik meg, ha lejátszás közben megnyomja a POP UP/MENU gombot, és működtetése közben a lejátszás folyamatos.

HDMI (High-Definition Multimedia Interface) (15. oldal)

A HDMI olyan interfész, mely egyetlen digitális kapcsolaton keresztül támogatja az audio- és a videojelek továbbítását. A HDMI kapcsolat normál, vagy akár high-definition (nagyfelbontású) videojeleket és többcsatornás audiojeleket közvetít digitális formátumban, minőségromlás nélkül, olyan AV-eszközöknek, mint például a HDMI kapcsolattal rendelkező tv-készülékek. A HDMI szabvány támogatja a HDCP (High-bandwidth Digital Contents Protection – nagy sávszélességű digitális tartalomvédelem) másolásvédelmi eljárást a HDMI kompatibilis digitális szórakoztató tartalmak esetén.

LTH (Low to High – alacsonytól magasig) (60. oldal)

Az LTH egy olyan felvételi rendszer, amely támogatja a szerves festékanyag típusú BD-R lemezeket.

PhotoTV HD (38. oldal)

A „PhotoTV HD” nagyfelbontású részletgazdag képet és fényképszerű finom mintázatot és színeket biztosít. A Sony „PhotoTV HD” kompatibilis eszközökkel, HDMI-vezetékkel csatlakoztatva, a fényképek teljesen új világot élvezheti a lélegzetelállító teljes HD minőségben. Például az emberi bőr, virágok, homok és hullámok finom mintázata fénykép minőségben jeleníthető meg nagyképernyőn.

x.v.Colour (44. oldal)

Az x.v.Colour egy a Sony által létrehozott xvYCC szabvány gyakran használt elnevezése és a Sony Corporation védjegye. Az xvYCC egy nemzetközi szabvány a videoszintérre.

Ez a szabvány a jelenlegi műsorszórási szabványnál nagyobb szintartomány kifejezésére képes.

24p valós mozi (43. oldal)

A kamerával felvett filmek másodpercenként 24 képkockát tartalmaznak. Mivel a hagyományos tv-készülékek (CRT és sík képernyős egyaránt) a 1/60 vagy 1/50 másodpercenként jelenítik meg a képet, a 24 képkocka nem biztosít egyenletes képet. 24p képességgel rendelkező tv-készülékhez csatlakoztatva a lejátszó minden képkockát 1/24 másodpercenként jelenít meg – a kamera eredeti mintavételezési sebességével, így hűségeen visszaadja az eredet mozi képminőséget.

Tárgymutató

A zárójelben lévő kifejezések képernyőn megjelenő kijelzések.

Számok

24p valós mozi 69

A

„A/V Settings” 34
AACs 68
Adatfolyam 63
Alapbeállítás menü 36,
37, 39
ANGLE 8
AUDIO 8
Audio kimenőjel 63
„Audio Output Priority”
44
„Audio Settings” 35, 44
AVCHD 61, 68

B

„BD Data” 33, 56
„BD/DVD Viewing
Settings” 47
BD-R 59, 68
BD-RE 59, 68
Blu-ray lemez 59, 68
BonusView 23, 32
BRAVIA Sync 16, 56

C, Cs

CD 59
Csatlakoztatás
AV-erősítő
(rádióerősítő) 19
TV 14
„Control for HDMI” 16,
31, 50, 56

D

Diavetítés 37
„Dimmer” 50
DISPLAY 8
Dolby Digital 21, 45
Dolby Digital Plus 63, 68
Dolby TrueHD 63, 69
DTS 21, 45
DTS-HD 63, 69
DVD 59

E

Egygombos lejátszás 16,
31
Elemek 26
Előlapki kijelző 11

F

Fejezet 33
Folytatás 9, 31, 36
Frissítés 24, 40

Gy

Gyermekzár 10, 57
Gyorsbeállítás 27, 53

H

HDMI 15, 20, 28, 42, 44,
56, 69
Helyi tároló 23, 32, 56
Hibaelhárítás 54
HOME 9

K

Karakterek beville 52
Keresés 33
Külső memória 23, 32, 56

L

Lejátszó alaphelyzetbe
állítása 53
Lejátszható lemezek 59
Lemezinformáció 34
Lemez zárolása 31
LTH 69

M

„Music” 36

N

„Network Diagnostic” 51
„Network Settings” 51
„Network Update” 24, 40
Nyelv követése 16

O, Ö

OPTIONS 9, 32, 36, 37
„OSD” 50
Öndiagnózis funkció 58

P

„Photo” 37
„Photo Settings” 49
PhotoTV HD 38, 69
POP UP/MENU 9, 32

Q

„Quick Start” 50

R

Régió kód 60
Rendszer kikapcsolás 16
„Resetting” 53

S

SCENE SEARCH 9
„Setup” 39
Szoftverfrissítés 24, 40, 50
„Standby Mode” 50
SUBTITLE 8
„System Settings” 50
Színes gombok 9
Szülői felügyelet 31, 47

T

Távvezérlő 8, 26, 27
Tétel 33
THEATRE 8, 16
TOP MENU 9
„TV Type” 41

V

„Video” 30
Videokimenet felbontás 62
„Video Settings” 34, 41

X

x.v.Colour 44, 69

