

## Felhasználói kézikönyv Blu-ray™ lemez lejátszó

Modellszám: DMP-BDT385  
DMP-BDT384  
DMP-BDT383  
DMP-BDT381  
DMP-BDT380



### A firmware frissítése

A Panasonic folyamatosan dolgozik a készülék firmware fejlesztésén, hogy vásárlóink mindig a legújabb technológiát élvezhessék. Panasonic azt javasolja Önnek, azonnal végezze el a firmware frissítést, ha erről értesítést kap.

További részletek itt "A firmware frissítése" (⇒ 14) vagy <http://panasonic.jp/support/global/cs/> (Ez az oldal angol nyelvű.)

Köszönjük, hogy ezt a terméket választotta.

Mielőtt használatba venné a terméket, olvassa el figyelmesen az utasításokat; őrizze meg a kézikönyvet a jövőbeli használat céljából.

# Óvintézkedések

## FIGYELEM

### Készülék

A tűzveszély, áramütés vagy a terméksérülés kockázatának csökkentése érdekében,

- Ügyeljen arra, hogy a készüléket ne érje eső, nedvesség, csepegő vagy felfröccsenő folyadék.
- Ügyeljen arra, hogy ne kerüljön folyadékkal teli tárgy (pl. váza) a készülék tetejére.
- Csak a javasolt tartozékokat alkalmazza.
- Ne távolítsa el a burkolatokat.
- Ne próbálja meg a készülék javítását maga elvégezni. Bízza a javítást megfelelő szakszervizre.
- Ügyeljen arra, hogy ne kerüljenek fémtárgyak a készülék belsejébe.
- Ne tegyen nehéz tárgyakat a készülékre.

### Hálózati csatlakozókábel

A tűzveszély, áramütés vagy a terméksérülés kockázatának csökkentése érdekében,

- Ügyeljen arra, hogy a hálózati feszültség megfeleljen a készüléken feltüntetett feszültség értékének.
- Teljesen dugja be a hálózati csatlakozót a konnektorbá.
- Tilos a hálózati zsinórt meghúzni, meghajlítani vagy nehéz tárgyakkal terhelni.
- Tilos nedves kézzel nyúlni a hálózati csatlakozóhoz.
- A konnektorból való kihúzásakor határozottan fogja meg a hálózati csatlakozót.
- Ne használjon sérült hálózati csatlakozót vagy konnektort.

A készülék leválasztására a tápcsatlakozó dugója szolgál.

A készüléket úgy kell beszerelni, hogy a tápcsatlakozó dugóját azonnal ki lehessen húzni az aljzatból.

## VIGYÁZAT

### Készülék

- A készülék lézersugarat használ. Ha a készüléket másképpen használja és kezeli, mint ahogy az a használati útmutatóban le van írva, veszélyes sugárzás léphet fel.
- Ne tegyen a készülékre nyílt lángú tűzforrást (pl. égő gyertyát).
- A mobiltelefonok miatt használat közben a készüléknek rádiointerferenciás zavar léphet fel. Ilyen interferencia előfordulása esetén jobban el kell különíteni egymástól a készüléket és a mobiltelefont.
- A készülék használata mérsékelt égővi időjárási viszonyokra van tervezve.

### Elhelyezés

Helyezze a készüléket sima felületre.

A tűzveszély, áramütés vagy a terméksérülés kockázatának csökkentése érdekében,

- Tilos a készüléket könyvespolcon, beépített szekrényben vagy más zárt térben felállítani vagy elhelyezni. Gondoskodjon a készülék megfelelő szellőzéséről.
- Ne zárja el a készülék szellőzőnyílásait újsággal, asztalterítővel, függönnyel vagy hasonló tárgyakkal.
- Tilos a készüléket erősítőre/vevőkészülékre vagy felforrósodó berendezésre helyezni. A hő ugyanis károsíthatja a készüléket.
- Tilos a készüléket közvetlen napfény, magas hőmérséklet, nagy páratartalom vagy erős rázkódás hatásának kitenni.

### Elemek

Az elemek helytelen kezelése az elektrolit kifolyását eredményezheti és tüzet okozhat.

- Helytelen behelyezése esetén az elem felrobbanhat. A cseréhez csak a gyártó által ajánlott típusú elemet szabad használni.
- Az elemek leselejtezése előtt forduljon a helyi hatóságokhoz vagy kereskedőjéhez, és érdeklődjön az ártalmatlanítás megfelelő módjáról.
- Soha ne használjon egyszerre régi és új, illetve különböző típusú elemeket.
- Ne hevítse vagy tegye ki nyílt lángnak.
- Ne hagyja sokáig autóban közvetlen napfénynek kitett helyen az elem(ek)e(t) akkor, ha az ajtók és ablakok zárva vannak.
- Ne szerelje szét és ne zárja rövidre.
- Tilos az alkáli vagy mangán elemek feltöltése.
- Ne használja az elemeket, ha a borításuk levált.

Vegye ki az elemeket, ha hosszabb időn át nem akarja használni a távvezérlőt. Hűvös, sötét helyen tárolja az elemeket.

## A jogosulatlanul másolt tartalmak használatának korlátozása

A készülék a következő technológiát alkalmazza a szerzői jogok védelméhez.

Cinavia információk

Ez a termék Cinavia technológiát alkalmaz egyes kereskedelmi célra készült filme és videók, valamint a hozzájuk tartozó hangzás jogosulatlan másolatainak felhasználási korlátozása céljából. Amikor a készülék egy jogosulatlan másolat tiltott használatát észleli, üzenet jelenik meg és a lejátszás vagy másolás megszakad.

A Cinavia technológiával kapcsolatos további információkkal a Cinavia Online Consumer Information Center szolgál a <http://www.cinavia.com> oldalon. Ha Ön további információkat szeretne kapni a Cinavia céggel kapcsolatban postai úton, küldjön egy levelezőlapot a saját levelezési címmel ide: Cinavia Consumer Information Center, P.O. Box 86851, San Diego, CA, 92138, USA.

## Mire kell figyelni a wireless LAN csatlakoztatásnál

A készülék használatára az alábbi korlátozások vonatkoznak. A készülék használata előtt olvassa el ezeket a korlátozásokat. A Panasonic semmilyen felelősséget nem vállal az olyan károkért, amelyek a fenti korlátozások be nem tartása, illetve bármilyen más eszközhasználati körülmény miatt következnek be.

- **A rádióhullámokon keresztül továbbított és fogadott adatokat mások befoghatják és figyelhetik.**
- **A készülék kényes elektronikus alkatrészekből áll.**  
Használja rendeltetésszerűen a készüléket, és ügyeljen az alábbiak betartására:
  - Ne tegye ki a készüléket magas hőmérsékletnek vagy közvetlen napfénynek.
  - Ne hajlítsa meg, illetve ne tegye ki a készüléket erős ütéseknek.
  - Ne érje a készüléket nedvesség.
  - Semmilyen módon ne szerelje szét vagy módosítsa a készüléket.

### EU Megfelelőségi Nyilatkozat (DoC)

Ezennel a, "Panasonic Entertainment & Communication Co., Ltd." kijelenti, hogy a jelen termék kielégíti az 2014/53/EU Irányelv létfontosságú követelményeit és más vonatkozó rendelkezéseit.

A vásárlók letölthetik az RE termékek eredeti DoC másolatát a DoC szerverünkről:

<https://www.ptc.panasonic.eu/compliance-documents>

A hivatalos képviselő elérhetősége:

Panasonic Marketing Europe GmbH, Panasonic Testing Centre, Winsbergring 15, 22525 Hamburg, Németország

Wireless típus	Frekvenciasáv	Maximális teljesítmény (dBm e.i.r.p.)
WLAN	2412-2472 MHz	20 dBm

## A készülék leselejtezése vagy továbbadása

Előfordulhat, hogy a készülék megőrzi a felhasználói beállítások információit. Ha Ön leselejtezés vagy továbbadás útján kíván megválni a készüléktől, akkor a felhasználói beállítások törlése érdekében állítson vissza mindent a gyári előbeállításokra. (⇒ 29, "Minden beállítás visszaállítása a gyári értékre.")

- Lehet, hogy a készülék memóriája megőrizte a működési előzményeket.

### Tájékoztítás felhasználók számára az elhasználtottt készülékek, szárazelemek és akkumulátorok begyűjtéséről és ártalmatlanításáról.

**Csak az Európai Unió és olyan országok részére, amelyek begyűjtő rendszerekkel rendelkeznek**



A termékeken, a csomagoláson és/vagy a kíséző dokumentumokon szereplő szimbólumok azt jelentik, hogy az elhasználtottt elektromos és elektronikus termékeket, szárazelemeket és akkumulátorokat tilos az általános háztartási hulladékkal keverni.

Az elhasználtottt készülékek, szárazelemek és akkumulátorok megfelelő kezelése, hasznosítása és újrafelhasználása céljából, kérjük, hogy a helyi törvényeknek, megfelelően juttassa el azokat a kijelölt gyűjtőhelyekre.

E termékek, szárazelemek és akkumulátorok előírászerű ártalmatlanításával Ön hozzájárul az értékes erőforrások megővéséhez, és megakadályozza az emberi egészség és a környezet károsodását.

Amennyiben a begyűjtéssel és újrafelhasználással kapcsolatban további kérdése lenne, kérjük, érdeklődjön a helyi önkormányzatnál.

E hulladékok szabálytalan elhelyezését a nemzeti jogszabályok büntethetik.



### Megjegyzés a szárazelem- és akkumulátor-szimbólummal kapcsolatban (alsó szimbólumpélda):

Ezek a szimbólumok kémiai szimbólummal együtt alkalmazhatók. Ebben az esetben teljesíti az EU irányelvnek vegyi anyagra vonatkozó követelményét.

# Tartalomjegyzék

Óvintézkedések . . . . .	2
--------------------------	---

## Kezdeti lépések

---

Tartozék . . . . .	5
A készülék és a hordozók ápolása . . . . .	5
Lejátszható hordozók . . . . .	6
A kezelőszervek ismertetése . . . .	8

## Csatlakoztatások és beállítások

---

TV csatlakoztatása . . . . .	10
Erősítő/vevőkészülék csatlakoztatása . . . . .	11
Csatlakozás a hálózathoz . . . . .	12
Beállítás . . . . .	13

## Lejátszás

---

Hordozó behelyezése vagy eltávolítása . . . . .	14
Menü HOME . . . . .	15
Lejátszás . . . . .	16
Hálózati szolgáltatás használata . . . . .	18
Otthoni hálózat . . . . .	19
“HDMI CEC” . . . . .	21

## Beállítások

---

Opciók menü . . . . .	22
Setup menü . . . . .	24

## Hivatkozás

---

Hibakeresési útmutató . . . . .	29
Specifikációk . . . . .	33

## Tartozék

A készülék használatba vétele előtt ellenőrizze a mellékelt tartozékokat.

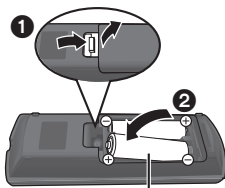
- 1 **Távvezérlő**  
(N2QAYB001031)
- 2 **Távvezérlő elemek**
- 1 **Hálózati csatlakozókábel**



- Az itt közölt termékszámok a 2015. decemberi állapotot tükrözik. Ezek módosulhatnak.
- Más berendezéshez ne használja a hálózati csatlakozókábelt.

### A távvezérlő használata

Az elemek behelyezését úgy végezze, hogy a (+ és -) pólus megegyezzen a távvezérlő jelzéseivel.



**R6/LR6, AA**  
(Alkáli-mangán elemek)

Irányítsa a készüléken levő távvezérlőjel-érzékelőre.  
(⇒ 9)

## A készülék és a hordozók ápolása

### Az egységet puha, száraz ruhával tisztítsa

- Soha ne használjon alkoholt, festékhígítót vagy benzint az egység tisztításához.
- Mielőtt vegyezett törlőruhát használna, figyelmesen olvassa el a törlőruha utasítását.

### A készülék lencséje

Használja a lencsetisztítót (nem tartozék) a készülék lencséjének tisztításához.

### Lemezek tisztítása

**HELYES**



**HELYTELEN**









Törölje át nedves ruhával, majd törölje át száraz ruhával.

### Lemezkezelési intelmek

- A lemezeket a szélénél fogja meg, hogy elkerülje a lemez karcosodását vagy ujjnyomok által okozott károsodását.
- Ne ragasszon címkét vagy matricát a lemezekre.
- Ne használjon lemeztisztító spray-t, benzint, hígítót, statikus elektromosság ellen védő folyadékot vagy egyéb oldószert.
- Ne használja a következő lemezeket:
  - Ha a lemez felülete ragad, eltávolított matrica vagy címke következtében (kölcsonzott lemez, stb).
  - Erősen hajlott vagy repedt lemezeket.
  - Szabálytalan alakú, például szív alakú lemezeket.

# Lejátszható hordozók

Eszköz	Hordozó jelzések	Eszköztípusok	Tartalom formátumok
<b>BD</b>		BD-Video	Video
		BD-RE	Video, JPEG, MPO AAC, ALAC, DSD, FLAC, MP3, WAV, WMA
		BD-R	Video, MKV, Xvid AAC, ALAC, DSD, FLAC, MP3, WAV, WMA
<b>DVD</b>		DVD-Video	Video
		DVD-R	Video, AVCHD, MKV, Xvid, JPEG, MPO, AAC, ALAC, DSD, FLAC, MP3, WAV, WMA
		DVD-R DL	
		DVD-RW	Video, AVCHD
	—	+R/+RW/+R DL	
<b>CD</b>		Zenei CD	Zenei [CD-DA]
	—	CD-R CD-RW	MKV, Xvid, JPEG, MPO, AAC, ALAC, FLAC, MP3, Zenei [CD-DA], WAV, WMA
<b>USB</b>	—	USB eszköz (max. 4 TB)	MKV, MP4, MPEG2, Xvid, JPEG, MPO, AAC, ALAC, DSD, FLAC, MP3, WAV, WMA

- A lejátszható tartalom típusáról a 7 és 33. oldalon találhatók információk.

## ■ A készülékkel nem lejátszható lemezek

Bármely más nem támogatott vagy a fentiekben nem felsorolt lemez.

- DVD-RAM
- Super Audio CD
- Photo CD
- DVD-Audio
- Video CD és Super Video CD
- HD DVD

## ■ Régiókezelési információk

A készülék az alábbi régiókódok, például "ALL" szerinti BD-Video/DVD-Video lemezeket tudja lejátszani:

Példa:

BD-Video

DVD-Video



## ■ Lezárás

A felvevővel rögzített DVD-R/RW/R DL, +R/+RW/+R DL és CD-R/RW lemezek csak akkor játszhatók le ezen a készüléken, ha azokat a felvevővel előbb lezárták. Olvassa el a felvevő útmutatóját.

## ■ BD-Video

- A készülék támogatja a BD-Video lemezeknél alkalmazott magas bitrátájú hangot (Dolby® Digital Plus, Dolby® TrueHD, DTS-HD High Resolution Audio™ és DTS-HD Master Audio™).
- Ha a "Dolby D/Dolby D +/Dolby TrueHD" beállítása "PCM" és a "DTS Neo:6" beállítása "Off", akkor a Dolby® hang maximálisan lehetséges száma 5.1ch PCM. (⇒ 25)

## ■ 3D

- 3D videók és 3D állóképek lejátszása akkor lehetséges, ha a készülék High Speed HDMI kábellel csatlakozik egy 3D kompatibilis televízióhoz.
- A 2D videók virtuális 3D formában élvezhetők. (⇒ 23)

## ■ Zenei CD

A CD-DA specifikációknak (másolásvédelem CD-k) nem megfelelő CD-k esetében nem garantálható a működés és a hangminőség.

## ■ USB eszköz

- A készülék nem garantálja az összes USB eszköz csatlakoztathatóságát.
- A készülék nem támogatja az USB eszközök töltését.
- A készülék támogatja a FAT12, FAT16, FAT32 és NTFS fájlrendszereket.
- A készülék támogatja az USB2.0 High Speed eszközt.
- Ez a készülék a FAT32 és NTFS típusú fájlrendszerben formattált merevlemez támogatja. Ha nem sikerül a merevlemez felismerése, akkor előfordulhat, hogy nem lesz a merevlemeznek áramellátása. Külső forrásból gondoskodjon áramról.

## ■ BD-RE, BD-R

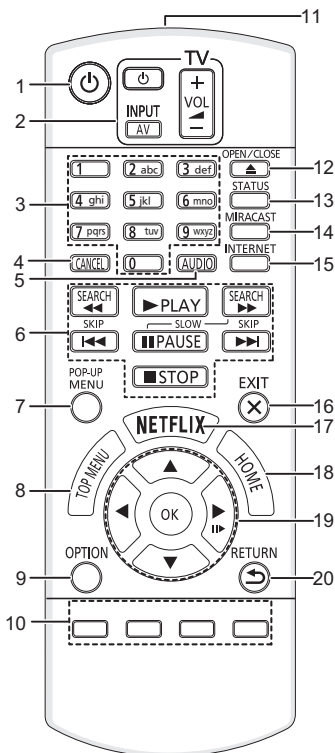
Előfordulhat, hogy a Panasonic Blu-ray lemez felvevővel DR módban rögzített lemezeknél nem játszható le rendesen a hang stb.



- A hordozó típusától, a rögzítési körülményektől, a rögzítési módszertől és a fájlok létrehozásától függően egyes esetekben előfordulhat, hogy nem lehet lejátszani a fenti hordozókat.
- A lemez gyártója képes szabályozni a lemez lejátszhatóságát. Így előfordulhat, hogy Ön nem mindig a jelen útmutató szerint tudja szabályozni a lejátszást. Olvassa el figyelmesen a lemez útmutatóját.

# A kezelőszervek ismertetése

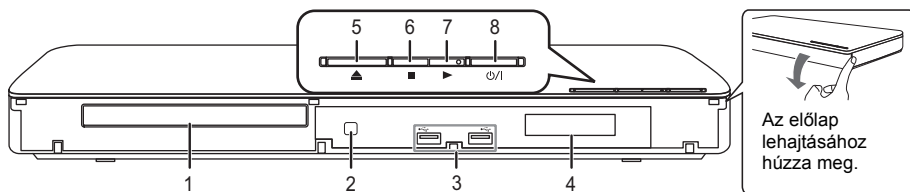
Ha más Panasonic eszközök reagálnak a készülék távvezérlőjére, változtassa meg a távvezérlő kódját. (⇒ 28)



- 1 A készülék be- és kikapcsolása
- 2 TV üzemeltetés gombok  
A készülék távvezérlőjével a Panasonic TV vezérlése is lehetséges. A TV-től függően előfordulhat, hogy egyes gombok nem működnek.  
[TV] : A televízió be- és kikapcsolása  
[AV] : Bemenet váltás  
[+ - VOL] : A hangerő beállítás
- 3 Címzámok kiválasztása stb./Számok vagy karakterek beírása
- 4 Mégse
- 5 Soundtrack váltása (⇒ 16)
- 6 Alap lejátszásvezérlő gombok (⇒ 16)
- 7 Felugró menü mutatása (⇒ 16)
- 8 Főmenü mutatása (⇒ 16)
- 9 Opció menü mutatása (⇒ 22)
- 10 Színgombok (piros, zöld, sárga, kék)  
A kijelzéstől függően különböző célokra használható
- 11 A távvezérlővel továbbítása
- 12 A lemeztálca nyitása vagy zárása (⇒ 14)
- 13 Állapotüzenetek mutatása (⇒ 17)
- 14 Az Miracast™ képernyő megjelenítése (⇒ 19)
- 15 Network Service home képernyő megjelenítése (⇒ 18)
- 16 Kilépés a menüképernyőből
- 17 A Netflix képernyő megjelenítése (⇒ 18)
- 18 A HOME menü megjelenítése (⇒ 15)
- 19 [▲, ▼, ◀, ▶] : Kiemelés mozgatása a kiválasztáshoz  
[OK] : Kiválasztás megerősítése  
[■▶] : Képkockáról képkockára (⇒ 16)
- 20 Visszatérés az előző képernyőre

## ■ Elérhető gombok HDMI CEC esetén (⇒ 21)

- 3 Számbillentyűk
- 6 Alap lejátszásvezérlő gombok
- 9 Opció gomb
- 10 Színgombok (piros, zöld, sárga, kék)
- 16 Kilépés gomb
- 19 [▲, ▼, ◀, ▶]/[OK] gomb
- 20 Visszatérés gomb



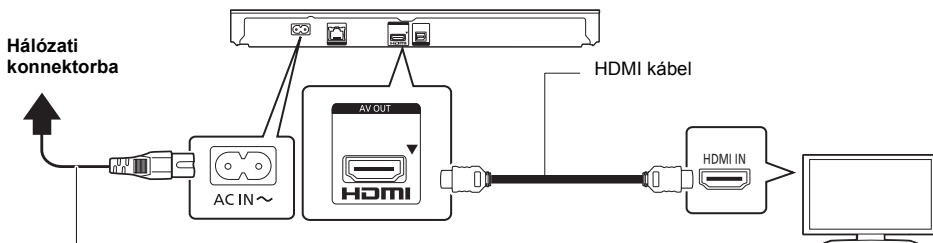
- |   |  |   |  |
|---|--|---|--|
| 1 | Lemeztálca (⇒ 14)                            | 6 | Leállítás (⇒ 16)                                     |
| 2 | Távvezérlőjel-érzékelő                       | 7 | Lejátszás start (⇒ 16)                               |
|   | Hatótávolság: kb. 7 m                        | 8 | <b>Készenlét/be kapcsoló (⏻/⏻) (⇒ 13)</b>            |
|   | Szög: Kb. 20° fel és le, 30° balra és jobbra |   | Nyomja meg ezt a gombot, hogy az egységet            |
| 3 | USB portok (⇒ 14)                            |   | bekapcsolt állapotról készenléti állapotra kapcsolja |
| 4 | Kijelzés                                     |   | vagy fordítva. Az egység még készenléti              |
| 5 | A lemeztálca nyitása vagy zárása (⇒ 14)      |   | üzem módban is fogyaszt kisebb mennyiségű            |
|   |  |   | energiát.  |

Aljzatok a hátlapon (⇒ 10–12)

## TV csatlakoztatása

Az összes csatlakozás elvégzése után kösse be a hálózati csatlakozókábelt.

- Mielőtt bármilyen csatlakoztatást végezne, javasolt az összes készülék lecsatlakoztatása az elektromos hálózatról.



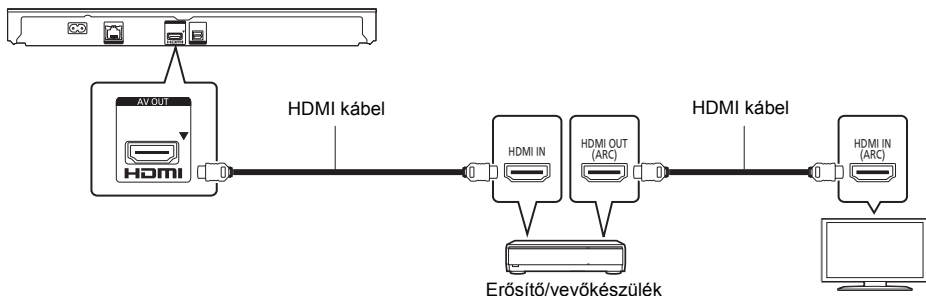
### Hálózati csatlakozókábel (tartozék)

- Használja a nagysebességű HDMI kábeleket. Nem HDMI kompatibilis kábelek használata nem lehetséges. Panasonic HDMI kábel használata javasolt. 1080p vagy 24p (4K) jel kiadása esetén használjon 5,0 méteres vagy rövidebb HDMI kábeleket.
- Készenlét módnál a készülék kikapcsolt állapotban is fogyaszt némi áramot (⇒ 33) a hálózatról. Energiatakarékoságból a készüléket le kell csatlakoztatni a hálózatról, ha hosszabb időn át nem használják.

# Erősítő/vevőkészülék csatlakoztatása

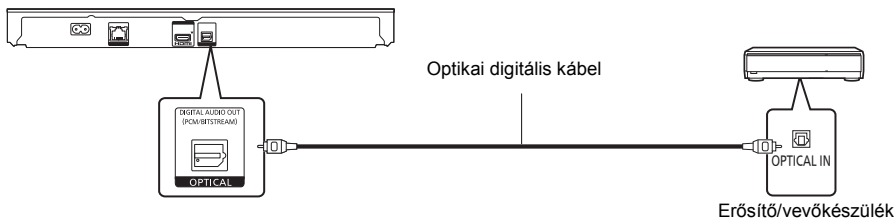
Az erősítő/vevőkészülék bemeneti aljzatától függően végezze el az alábbi csatlakoztatások valamelyikét.

## HDMI AV OUT



- "Digital Audio Output" beállítása (⇒ 25).
- Nem 3D vagy 4K kompatibilis erősítő/vevőkészülék használata esetén csatlakoztassa a készüléket egy TV-hez, majd végezze el a TV és az erősítő/vevőkészülék összekötését. Megjegyzendő azonban, hogy a hang maximum 5.1 csatornás lehet.
- Ha az adott TV vagy erősítő/vevőkészülék HDMI aljzatán nem szerepel az "(ARC)" jelzés (nem ARC-kompatibilis), akkor a TV hangjának erősítőn/vevőkészüléken keresztüli hallgatásához egy optikai digitális kábellel is össze kell kötni az erősítőt/vevőkészüléket és a TV-t.

## OPTICAL



- A "HDMI Audio Output" beállítása "Off" legyen. (⇒ 25)
- "Digital Audio Output" beállítása (⇒ 25).

# Csatlakozás a hálózathoz

Az alábbi szolgáltatások csak szélessávú csatlakozás esetén használhatók.

- Firmware frissítés végezhető (⇒ 14)
- Élvezhető a BD-Live (⇒ 17)
- Élvezhető a Network Service (⇒ 18)
- Elérhetővé válik egy másik eszköz (Otthoni hálózat) (⇒ 19)
- A készülék Wi-Fi Direct® támogatású és router nélkül képes vezeték nélkül kapcsolódni vezeték nélküli eszközökhöz. Ez a lehetőség az otthoni hálózat funkció stb. esetén használható ki jól. Nincs internet hozzáférés akkor, ha a kapcsolódás Wi-Fi Direct® útján történik. (⇒ 19, 26)

A csatlakoztatás módját illetően tanulmányozza át a csatlakoztatott berendezéshez mellékelt útmutatót.

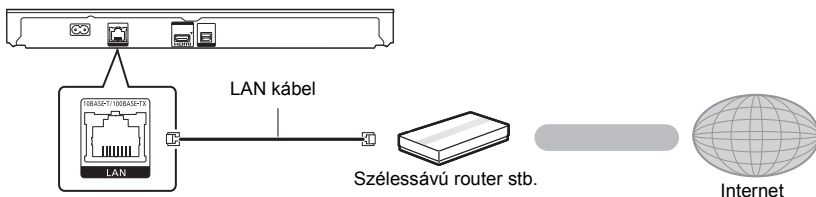
## Wireless LAN csatlakoztatás

A készülékben beépített Wi-Fi® van és wireless routerhez csatlakoztatható.



- Itt találhat friss információkat a wireless router kompatibilitásáról <http://panasonic.jp/support/global/cs/> (A webhely kizárólag angol nyelvű.)
- A készülék nem kompatibilis a repülőtereken, állomásokon, kávézóknak stb. elérhető nyilvános wireless LAN szolgáltatásokkal.
- A wireless LAN csatlakoztatásra vonatkozó figyelmeztetések a 3. oldalon láthatók.

## LAN kábel csatlakoztatás



- A perifériás eszközök csatlakoztatásához használjon legalább 5. kategóriájú egyenes LAN kábeleket (STP).
- Ha a LAN csatlakozóba a LAN kábeltől eltérő kábelt csatlakoztat, azzal károsíthatja az egységet.

# Beállítás

A Setup menüben az alábbi beállítások bármikor elvégezhetők. (⇒ 26, 27)

## Egyszerű beállítás

Az új lejátszó első csatlakoztatása és a [⏏] megnyomása után megjelenik az alapbeállítások képernyője.

### Előkészületek

**Kapcsolja be a TV-t és válassza ki a megfelelő videó bemenetet.**

#### 1 Nyomja meg a [⏏] gombot.

Megjelenik a beállítási képernyő.

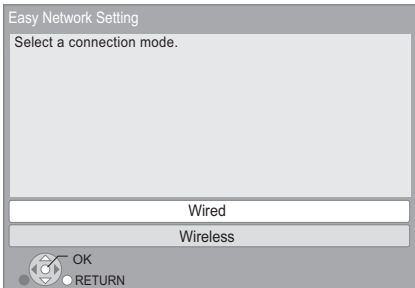
#### 2 A beállításokhoz kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat.

## Egyszerű hálózati beállítás

Az "Easy Settings" után elvégezhető az "Easy Network Setting".

**A csatlakoztatási beállításokhoz kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat.**

**A "Wired" vagy "Wireless" kiválasztása után nyomja meg az [OK] gombot.**



## Tudnivalók a vezeték nélküli kapcsolatról

A wireless csatlakoztatás beállításának megkezdése előtt

- Szerezze meg a hálózati nevét (SSID\*).
- Ha wireless csatlakozása titkosított, akkor tudnia kell a titkosítási kulcsot.

### Ha az SSID nem jelenik meg;

- A távvezérlő piros gombjának lenyomásával indítsa újra a keresést.
- A rejtett SSID-k nem jelennek meg; ilyen esetben végezzen kézi beírást a "Manual setting" segítségével. Nyomja meg az [HOME] gombot.  
⇒ nyomja meg az [OK] gombot az "Setup" kiválasztásához  
⇒ "Player Settings" kiválasztása  
⇒ "Network" kiválasztása után nyomja meg az [OK] gombot  
⇒ "Network Settings" kiválasztása után nyomja meg az [OK] gombot  
⇒ "Wireless Settings" kiválasztása után nyomja meg az [OK] gombot  
⇒ "Connection Setting" kiválasztása után nyomja meg az [OK] gombot  
⇒ "Manual setting" kiválasztása után nyomja meg az [OK] gombot

### Ha a vezeték nélküli hálózat titkosítva van;

Megjelenik a titkosítási kulcs beíró képernyő. Írja be a hálózat titkosítási kulcsát.

- USB billentyűzet használható, de csak a képernyőn megjelenített billentyűkhöz.

### Ha a vezeték nélküli router WPS (Wi-Fi Protected Setup™) támogatású;

A távvezérlő zöld gombjának lenyomásával könnyen beállíthat egy kapcsolatot.



- Nézze meg a hub vagy router használati útmutatóját.
- Ne használja a készüléket olyan wireless hálózathoz való csatlakozáshoz, amelynek használatára nem jogosult. Az ilyen hálózatok használata illetékes hozzáférésnek minősülhet.
- Ha nehezen kapcsolódik számítógépe az internethez azután, hogy Ön ezen a készüléken elvégezte a hálózati beállításokat, akkor a számítógépén végezze el a hálózati beállításokat.
- Tudnia kell, hogy ha Ön titkosítás nélkül csatlakozik egy hálózathoz, akkor személyes adatok vagy titkos információk szivároghatnak ki.

#### \* SSID:

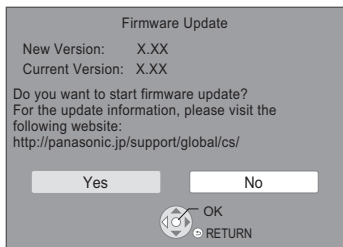
Az SSID (Service Set Identification) az a név, amivel a wireless LAN egy adott hálózatot azonosít. Adatátvitel akkor lehetséges, ha az SSID mindkét eszközönél megegyezik.

## A firmware frissítése

A Panasonic alkalmanként kiadhatja a készülékhez tartozó firmware frissítést, ami egyes működési jellemzőket kiegészíthet vagy javíthat. Ezek a frissítések ingyen állnak rendelkezésre.

Ha szélessávú kapcsolaton keresztül csatlakozik az internethez, akkor a készülék automatikusan elvégzi a firmware ellenőrzését.\*

Az alábbi képernyő jelenik meg, amikor egy új firmware változat elérhető.

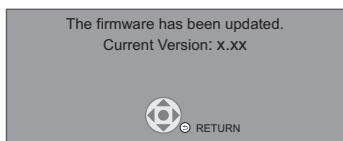


A legújabb firmware az alábbi webhelyről is letölthető és egy USB eszközön tárolható a firmware frissítéséhez.

<http://panasonic.jp/support/global/cs/>  
(A webhely kizárólag angol nyelvű.)

TILOS LECSATLAKOZTATNI a készüléket az elektromos hálózatról, vagy bármilyen más műveletet végezni a frissítés alatt.

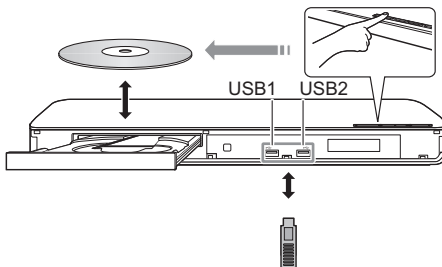
A firmware telepítése után a készülék újraindul, majd a következő képernyő jelenik meg.



- **A készülék firmware változatának megjelenítése.** (⇒ 28, "Firmware Version Information")
- **A letöltés néhány percet vesz igénybe. A kapcsolódási környezettől függően előfordulhat, hogy tovább tart vagy nem működik rendesen.**
- Ha nem akarja, hogy a készülék ellenőrizze a legújabb firmware változatot, akkor az "Automatic Update Check" pontnál válassza az "Off" beállítást. (⇒ 28)

\* Az internetes funkció és az adatvédelem tekintetében el kell fogadnia a használati feltételeket. (⇒ 15, "Notice")

## Hordozó behelyezése vagy eltávolítása



### Megjegyzések

- A hordozó behelyezésekor fontos, hogy a helyes pozíció, vagyis hogy a megfelelő oldal nézzen felfelé.
- Ha Ön egy Panasonic terméket USB-kábellel csatlakoztat, a csatlakoztatott berendezésen megjelenhet a beállítási képernyő. A részletekért olvassa el a csatlakoztatott berendezés útmutatóját.
- USB HDD csatlakoztatásakor használja a megfelelő USB portot (USB2).

### VIGYÁZAT

Tilos bármilyen tárgyat a készülék elé tenni. Nyitásakor ugyanis a lemeztálcra a tárgyaknak üthődhet és emiatt megsérülhet.

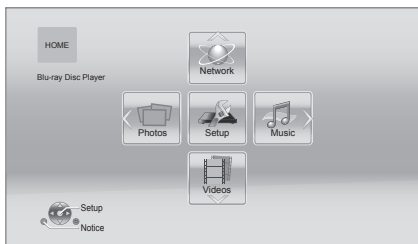
# Menü HOME

A készülék főbb funkciói a HOME menüből kezelhetők.

## Előkészületek

Kapcsolja be a TV-t és válassza ki a megfelelő videó bemenetet.

- 1 Az egység bekapcsolásához nyomja meg a [⏻] gombot.**
  - A hálózati szolgáltatást bevezető banner után megjelenik a HOME menü.
    - A hálózathoz csatlakozva a banner tartalma megváltozhat.
    - A "Start-up Banner" letiltható (⇒ 28).
- 2 Nyomja meg az [OK] vagy [▲, ▼, ◀, ▶] gombot a tétel kiválasztásához.**
  - További tételek esetén ismételje meg ezt a lépést.



## Videos/Photos/Music

<b>Disc</b>	A tartalom lejátszása. (⇒ 16)
<b>USB</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Többféle rögzített tartalom esetén válassza ki a tartalom típusát vagy a címet.</li> <li>• "USB1" jelenti a bal oldali USB portot, az "USB2" pedig a jobb oldalit. (⇒ 14)</li> </ul>

## Network

<b>Network Service</b>	A Network Service Home képernyőt jeleníti meg. (⇒ 18)
<b>Home Network</b>	<b>DLNA Client</b> (⇒ 19)
	<b>Miracast</b> (⇒ 19)
	<b>Media Renderer</b> (⇒ 20)

## Setup

<b>Player Settings</b>	(⇒ 24)
<b>USB Management</b>	(⇒ 17)
<b>Wallpaper</b>	A HOME menü hátterét módosítja.

## Notice

Megjeleníti a felhőszolgáltatások használati feltételeit.

## A HOME menü megjelenítéséhez

Nyomja meg a [HOME] gombot.



- A megjelenített pontok hordozótól függően változhatnak.

# Lejátszás

- 1 Helyezze be a hordozót.**  
A lejátszás a hordozótól függően indul el.
- 2 Válassza ki a lejátszandó tételt és nyomja meg az [OK] gombot.**  
Szükség esetén ismétlje meg a folyamatot.



- A MENÜK KIJELEZÉSE ALATT A LEMEZEK TOVÁBBFOROGNAK. Ha befejezte a lejátszást, nyomja meg a [■STOP] gombot a készülék motorjának, a televízió képernyőjének stb. kímélése érdekében.
- Az alábbi feltételek teljesülésekor az állókép lejátszása 4K minőségben történik. Az állókép felbontása automatikusan fog módosulni.
  - A készülék 4K kompatibilis TV-hez csatlakozik.
  - "HDMI Video Format" beállítás "Automatic" (⇌ 24)
  - Az állókép lejátszása 2D-ben történik
- Nem lehetséges az olyan AVCHD és MPEG2 videók lejátszása, amelyek húzd és ejtsd, vagy másolás és beillesztés útján kerültek a hordozóra.

## Műveletek lejátszás közben

Hordozótól és tartalomtól függően előfordulhat, hogy ezek a funkciók nem működnek.

### Leállítás

Nyomja meg a [■STOP] gombot.

A leállított pozíciót memorizálja.

**Lejátszás folytatása funkció**

Nyomja meg a [▶PLAY] gombot az ettől a pozíciótól történő újraindításhoz.

- A hordozó eltávolításakor a pozíció törlődik.
- **A lejátszás folytatása funkció nem működik a BD-Video lemezeknél, így a BD-J esetében sem.**

### Szünet

Nyomja meg a [⏸PAUSE] gombot.

- A lejátszás újraindításához nyomja meg a [⏸PAUSE] gombot újra, vagy a [▶PLAY] gombot.

## Keresés/Lassított lejátszás

**Keresés**

Lejátszás közben nyomja meg a [SEARCH◀◀] vagy [SEARCH▶▶] gombot.

**Lassítás**

Szüneteltetés közben nyomja meg a [SEARCH▶▶] gombot.

- Xvid, MKV, MP4 és MPEG2: nem hatásos.

A sebesség 5 lépésben növekszik.

- Zene, MP3 stb.: A sebesség egy lépésben rögzített.
- Nyomja meg a [▶PLAY] gombot, hogy visszaállítsa a normál lejátszási sebességet.

## Átugrás

Lejátszás vagy szüneteltetés közben nyomja meg a [◀◀] vagy [▶▶] gombot.

Ugrás a címre, fejezetre vagy műsorszámra.

## Képkockáról képkockára

Szüneteltetés közben nyomja meg a [▶] ([⏸]) gombot.

- Tartsa lenyomva a gyors előretekeréshez.
- Nyomja meg a [▶PLAY] gombot, hogy visszaállítsa a normál lejátszási sebességet.
- Xvid, MKV, MP4 és MPEG2: nem hatásos.

## Soundtrack váltása

Nyomja meg a [AUDIO] gombot.

Módosíthatja a hangcsatorna számát vagy a soundtrack nyelvét stb.

## Főmenü/felugró menü mutatása

Nyomja meg a [TOP MENU] vagy [POP-UP MENU] gombot.

Válassza ki a tételt és nyomjon [OK] gombot.

## Az állapotüzenetek mutatása

**Lejátszás alatt nyomja meg a [STATUS] gombot.**

Az állapotüzenetek az éppen játszott tartalomról adnak információt. A [STATUS] minden egyes megnyomásakor módosulhat vagy eltűnik a képernyőn a kijelzési információ.

- Hordozótól és tartalomtól függően előfordulhat, hogy a kijelzés módosul vagy nem jelenik meg.

pl. BD-Video



- A** T: cím, C: fejezet, PL: lejátszási lista
- B** A címben eltelt idő
- C** Pillanatnyi pozíció
- D** Teljes idő

pl. JPEG

		1 / 26
Date	11.12.2007	
Size	500 X 375	
Manufacturer		
Equipment		

## 3D videók és képek nézegetése

### Előkészületek

Csatlakoztassa a készüléket 3D kompatibilis tévéhez. (⇒ 10)

- Végezze el a tévéhez szükséges előkészületeket.
- A lejátszáshoz kövesse a képernyőn megjelenő útmutatást.
- 3D Settings (⇒ 23, 25)



- Tartózkodjon a 3D képek nézésétől, ha nem érzi jól magát vagy szemfáradást tapasztal. Szédülés, hányinger vagy egyéb kellemetlen érzet esetén függessze fel a használatot és pihentesse a szemét.
- Előfordulhat, hogy a 3D videó lejátszása nem a "HDMI Video Format" vagy "24p(4K)/24p Output" (⇒ 24) beállítások szerint történik.
- 3D képek "Photos" képernyőről való lejátszásakor válasszon a "3D" listáról. (A "2D" állóképek lejátszása 2D-ben történik.) Ha az "2D" és "3D" jelzés nem jelenik meg, a lejátszási tartalom nézetváltásához nyomja meg a piros gombot.

## BD-Live használata

"BD-Live" lemezek esetén internetes hozzáférésű ajándék tartalmak élvezhetők.

Ehhez a BD-Live funkcióhoz egy USB eszköz csatlakoztatása és internet kapcsolat szükséges.

- Ha mindkét USB porthoz USB-eszköz csatlakozik, akkor előbb végezze el a lecsatlakoztatásukat, majd csak azt csatlakoztassa, amelyiket használni kívánja.

- 1** Végezze el a hálózati csatlakoztatást és a beállításokat. (⇒ 12, 13)
- 2** Csatlakoztasson egy USB eszközt, amin **legalább 1 GB vagy több szabad hely van.**
  - Az USB eszköz lesz a helyi tároló.
- 3** Helyezze be a lemezt.

### ■ Az USB eszközön levő adatok törlése

Válassza ki a "USB Management" pontot a HOME menüben (⇒ 15), majd válassza ki a "BD-Video Data Erase" pontot és nyomjon [OK] gombot.



- A használható funkciók és a működési mód mindegyik lemeznél változhat. Kérjük, olvassa el a lemezhez tartozó utasításokat és/vagy látogassa meg a honlapjukat.
- Előfordulhat, hogy egyes lemezeknél a "BD-Live Internet Access" módosítandó (⇒ 27).

## Diabemutató

Ezzel fényképekből álló diabemutató lejátszása és a lejátszás közben különböző beállítások végzése lehetséges.

- 1** Helyezze be a hordozót.
- 2** Válassza a "Photos".
- 3** Válasszon ki egy tételt és nyomja meg a zöld gombot.  
Az alábbi tételek beállítása lehetséges.

Start Slideshow	A diabemutató indítása. Ezzel megadott időközönként állóképeket jeleníthet meg a kiválasztott mappából.
Interval	A megjelenítési intervallum módosítása.
Transition Effect	A képváltáskor megjelenő effekt kiválasztása.
Repeat Play	A diabemutató megismétlésének kiválasztása.



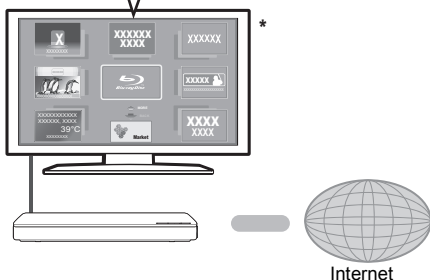
- A " " módon megjelenített állóképek lejátszása nem lehetséges ezen a készüléken.

# Hálózati szolgáltatás használata

Network Service segítségével elérhetők a Panasonic által támogatott egyes weboldalak.

A Network Service számos válogatott internetes szolgáltatást biztosít, többek között az alábbiakat.

- Online filmkölcsonzés
- Videóböngésző szolgáltatás



\* A képek csak illusztrációs célt szolgálnak és a tartalom előzetes értesítés nélkül módosítható.

## Előkészületek

- Hálózati csatlakozás (⇒ 12)
- Hálózati beállítás (⇒ 13)

## 1 Nyomja meg a [INTERNET] gombot.

- Netflix közvetlenül elérhető a [NETFLIX] gomb megnyomásával, még a készülék kikapcsolt állapotában is.

## 2 Válassza ki a tételt és nyomjon [OK] gombot.

### Kilépés a Network Service funkcióból

Nyomja meg a [HOME] gombot.



- A hordozók tartalmának lejátszása közben a Network Service nem érhető el a [INTERNET] megnyomásával.
- USB billentyűzet használható, de csak a képernyőn megjelenített billentyűkhöz. A szolgáltatástól függően előfordulhat, hogy nem használható.
- Az alábbi esetekben a beállítások a Setup menü pontjaival lehetségesek.
  - Amikor korlátozott a Network Service használata (⇒ 27, "Network Service Lock")
  - A kijelzett idő korrigálásakor (⇒ 26, "Time Zone", "Summer Time")
  - Amikor a készülékkel együtt egy másik eszközt, például okostelefont használ az eszköz valamelyik alkalmazását használva (⇒ 27, "Remote Device Operation")
- Lassú internetkapcsolatnál előfordulhat, hogy a videó nem helyesen jelenik meg. Legalább 6 Mbps sebességű internetkapcsolat ajánlott.
- A firmware frissítésére van szükség, amikor a firmware frissítés üzenet megjelenik a képernyőn. A firmware frissítésének elmulasztása esetén előfordulhat, hogy Ön nem tudja megfelelően használni a Network Service funkciót. (⇒ 14)
- A Network Service home képernyő értesítés nélkül változhat.
- A Network Service segítségével elérhető szolgáltatásokat a vonatkozó szolgáltatók üzemeltetik, és a szolgáltatások ideiglenesen vagy tartós időre értesítés nélkül megszakadhatnak. Ezért a Panasonic nem vállal garanciát a szolgáltatások tartalmáért és folyamatosságáért.
- Előfordulhat, hogy bizonyos tartalmak egyes látogatók számára nem megfelelőek.
- Előfordulhat, hogy egyes tartalmak bizonyos nézők számára nem megfelelőek.
- Előfordulhat, hogy bizonyos tartalmak csak egyes országok számára áll rendelkezésre, és az adott nyelven jelenik meg.

# Otthoni hálózat

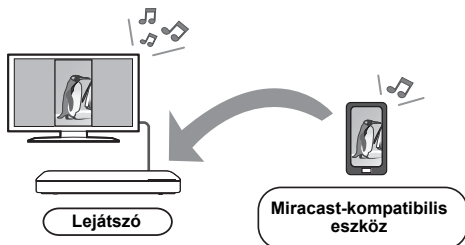
Az alábbi szolgáltatások használata előtt konfigurálja otthoni hálózathoz kapcsolódó berendezéseket.

## A Miracast™ használata

Ezzel egy Miracast-kompatibilis okostelefonon stb. nézett tartalom a TV nagy képernyőjén is élvezhetővé válik.

- Android™ eszköz 4.2 és újabb verziókkal kompatibilis és Miracast tanúsított.

Az eszköz gyártójától lehet megtudni azt, hogy az okostelefonnál stb. van-e Miracast támogatás.



- 1 Nyomja meg a [MIRACAST] gombot.**
- 2 Használja a Miracast-kompatibilis eszközt.**

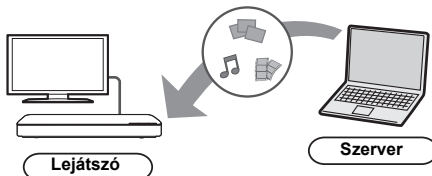
- Az eszközön végezze el a Miracast engedélyezését, csatlakoztatandó eszközként pedig válassza ki ezt a készüléket. A további részleteket az eszköz használati útmutatója tartalmazza.

**Kilépés a Miracast funkcióból**  
Nyomja meg a [HOME] gombot.

## A DLNA szerveren levő tartalom lejátszása

Ezzel oszthatók meg az otthoni hálózathoz kapcsolódó DLNA tanúsítású médiaszerveren [Windows 7 alatt futó számítógép, okostelefon, felvevők stb.] tárolt fényképek, videók és zenék.

- **Tudnivalók a DLNA támogatási formátumáról** (⇒ 34).



### Előkészületek

- ① Végezze el a hálózati csatlakoztatást (⇒ 12) és a hálózati beállítást (⇒ 13) a készülékhez.
- ② Adja hozzá a tartalmakat és a mappát a Windows Media® Player vagy az okostelefon stb. könyvtáraihoz.
  - A Windows Media® Player lejátszási lista csak a könyvtárakban tárolt tartalmakat tudja lejátszani.
- DLNA-kompatibilis Panasonic felvevőkhöz történő kapcsolódás esetén regisztrálja ezt a készüléket a DLNA-kompatibilis Panasonic felvevőkhöz.

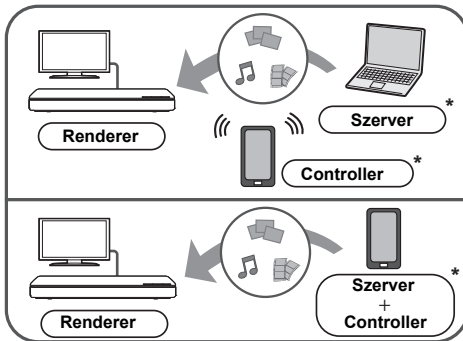
- 1 Nyomja meg a [HOME] gombot.**
- 2 “Network” kiválasztása.**
- 3 “Home Network” kiválasztása.**
- 4 “DLNA Client” kiválasztása.**
  - A lista a távvezérlő piros gombjának lenyomásával frissíthető.
  - A csatlakozási mód a távvezérlő zöld gombjának lenyomásával váltható Wi-Fi Direct módra.
- 5 Válassza ki a berendezést és nyomjon [OK] gombot.**
- 6 Válassza ki a lejátszandó tételt és nyomjon [OK] gombot.**
  - A tartalomtól függően a [OPTION] megnyomásával kényelmi funkciók használata lehetséges.

**Kilépés az otthoni hálózathól**  
Nyomja meg a [HOME] gombot.

## A Digital Media Controller használata

Az okostelefon vagy táblagép mint Digital Media Controller (DMC), azaz digitális médiavezérlő használatával Ön a Rendererrel (vagyis ezzel a készülékkel) lejátszhatja a DLNA szerver tartalmát.

### Lehetséges alkalmazások:



\* DMC kompatibilis szoftver telepítése szükséges.

### Előkészületek

Végezze el az ① és ② lépést. (⇒ 19)

- ③ Végezze el a "Remote Device Settings" műveletét. (⇒ 27)
- Legfeljebb 16 eszköz regisztrálása lehetséges.

- 1 Nyomja meg a [HOME] gombot.
- 2 "Network" kiválasztása.
- 3 "Home Network" kiválasztása.
- 4 "Media Renderer" kiválasztása.
- 5 Válassza ki a "Home Network" vagy "Wi-Fi Direct" tételt és nyomjon [OK] gombot, majd kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat.
- 6 Indítsa el a DMC kompatibilis berendezést.

### Kilépés a Media Renderer képernyőből

Nyomja meg a [HOME] gombot.



#### DLNA és Media Renderer

További részletek az alábbi weboldalon és az egyes berendezések használati útmutatójában találhatók.  
<http://panasonic.jp/support/global/cs/>  
 (A webhely kizárólag angol nyelvű.)

- Az otthoni hálózat funkció használata közben a Wi-Fi Direct kapcsolat csak ideiglenes, és a hálózati kapcsolódási mód kilépéskor visszatér az eredeti beállításra.
- Az eszköztől vagy a kapcsolódási környezettől függően előfordulhat, hogy csökken az adatátvitel sebessége.
- A tartalmaktól és a csatlakoztatott berendezésektől függően előfordulhat, hogy nem lehetséges a lejátszás.
- A kijelzőn szürkével jelölt tételek lejátszása nem lehetséges ezen a készüléken.

## “HDMI CEC”

A készülék támogatja a “HDMI CEC” (Consumer Electronics Control) funkciót.

Ez a funkció akkor használható, ha a “HDMI CEC”-t támogató berendezés HDMI kábellel csatlakozik.

Lásd a használati útmutatót az összekapcsolt készülékekről a működtetési részletekért.

### Előkészületek

- ① A “HDMI CEC” beállítása “On” (⇒ 28) legyen. (Az alapbeállítás “On”.)
  - ② Állítsa be a “HDMI CEC” műveleteket a csatlakoztatott készüléken (pl., TV).
  - ③ Kapcsolja be az összes “HDMI CEC” kompatibilis berendezést, és válassza ki ennek az egységnek a bemeneti csatornáját a csatlakoztatott TV-n azért, hogy a “HDMI CEC” funkció megfelelően működjön.
- A csatlakozások vagy beállítások változása esetén ismételje meg a fenti eljárást.**

## Automatikus bemenet kapcsolás Bekapcsolási kapcsolat

Amikor a készüléken elkezdődik a lejátszás, a TV automatikusan a bemeneti csatornára vált és megjeleníti a készülék képernyőjét.

Emellett amikor a TV kikapcsolt állapotban van, akkor a TV automatikusan bekapcsol.

## Vezérelt kikapcsolás

A “HDMI CEC”-lal kompatibilis összes csatlakoztatott készülék, ezzel az egységgel együtt automatikusan kikapcsol, amikor kikapcsolja a televíziót.

## Egyszerű vezérlés TV távvezérlővel

A TV távvezérlővel ugyanazok a műveletek hajthatók végre, mint a készülék saját távvezérlőjével. (⇒ 8)



- Ez a készülék támogatja a “HDMI CEC” (Consumer Electronics Control) funkciót. A működés azonban nem garantálható minden HDMI CEC eszköz esetén.

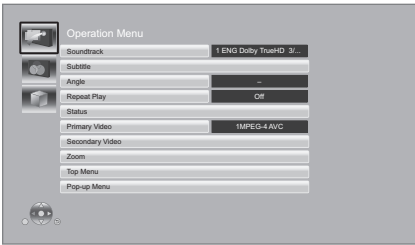
# Opciók menü

Ebből a menüből számos lejátszási művelet és beállítás végezhető.  
A rendelkezésre álló opciók sora a lejátszási tartalomtól és a készülék állapotától függ.

## 1 Nyomja meg a [OPTION] gombot.

- Zene lejátszásakor válassza ki a "Playback Settings" pontot, majd nyomjon [OK] gombot.

példa, BD-Video



## 2 Válasszon egy tételt és módosítsa a beállításokat.

A képernyőből való kilépéshez  
Nyomja meg a [OPTION]-t.

Tudnivalók a nyelvről : (⇒ 35)

## Operation Menu

### ■ Soundtrack

A soundtrack mutatója vagy módosítása.

### ■ Audio channel

A hangcsatorna számának kiválasztása.

### ■ Subtitle

Módosítja a felirat beállításokat.

### ■ Angle

Válassza ki a szög számát.

### ■ Repeat Play

Kiválasztja azt a tételt, melyet meg szeretne ismételni.

- Megismételheti egy fejezet, lejátszási lista, a teljes lemez stb. lejátszását, de a megjelenített tételek a hordozó típusától függően eltérőek lesznek.
- A törléshez válassza az "Off"-ot.

### ■ Random

A véletlenszerű lejátszás kiválasztása.

### ■ Start Slideshow

A diabemutató indítása.

### ■ Status

Az állapotüzenetek mutatása.

### ■ Sound

DLNA lejátszás közben végezze el a soundtrack és a hangcsatorna számának a kiválasztását.

### ■ Reception

DLNA lejátszás során megjelenik a rádióhullám állapota. (Csak wireless csatlakozás használata esetén)

### ■ Rotate RIGHT

### ■ Rotate LEFT

Elforgatja az állóképet.

### ■ Wallpaper

Az állókép beállítása a HOME menü háttérképeként. (⇒ 15)

### ■ Video

Megjelenik az eredeti videó rögzítési módja.

### ■ Primary Video

Megjelenik az eredeti elsődleges videó rögzítési módja.

### ■ Secondary Video

Video	Képek kiválasztása be/ki. Megjelenik az eredeti videó rögzítési módja. • Keresés/lassított lejátszás közben csak az elsődleges videó látszik.
Soundtrack	Kiválasztja az audio vagy a nyelv típusát.

### ■ Zoom

Felnagyítja a videókat és a képeket.

### ■ Top Menu

Top Menu kijelzése.

### ■ Pop-up Menu

Pop-up Menu kijelzése.

### ■ Menu

Menu kijelzése.

## Picture Settings

### Picture Mode

Kiválasztja a képminőség módját lejátszás alatt.

- A "User" kiválasztásakor módosíthatók a "Picture Adjustment" beállítások.

### Picture Adjustment

Meghatározott képminőség beállítások végezhetőek el.

### Progressive

Kiválasztja a progresszív kimenet konvertálási módját, hogy megfeleljen a lejátszott anyag típusának.

- Ha az "Auto" kiválasztásakor zavaros a kép, akkor a lejátszandó anyagtól függően válassza a "Video" vagy a "Film" lehetőséget.

### 24p

A DVD-Video lemezre 24p értékkel rögzített mozik és egyéb anyagok lejátszása 24p értékkel történik.

- Csak amikor "24p(4K)" vagy "24p" van kiválasztva a "24p(4K)/24p Output" pontnál (⇒ 24) és 60 mező/másodperc értékkel rögzített lemezek kerülnek lejátszásra.
- Előfordulhat, hogy PAL tartalmak esetén nem működik.

### Reset to Default Picture Settings

Visszatérés a gyári képbeállításokhoz.

## 3D Settings

### Signal Format

Original	Az eredeti képformátum megtartása.
Side by side	Bal és jobb képernyőből álló 3D képformátum.
2D to 3D	2D képek konvertálása 3D hatásúra.

### Distance

A mélységérzékelés nagyságának beállítása.

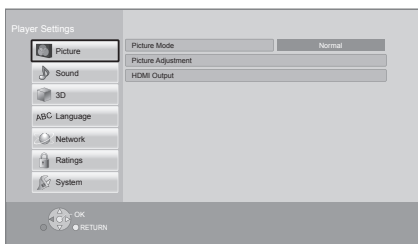
### Graphic Display Level

3D lejátszás közben beállítható az opciók menü vagy az üzenetképernyő stb. 3D helyzete.

# Setup menü

Ha szükséges, módosítsa az egység beállításait. A beállítások változatlanok maradnak, még akkor is, ha az egységet készenléti üzemmódba kapcsolja. Egyes tételek ugyanazok, mint az opció menüben. Mindkét menüvel ugyanaz a hatás érhető el.

- 1 Nyomja meg a [HOME] gombot.
- 2 Nyomja meg az [OK] gombot az "Setup" kiválasztásához.
- 3 "Player Settings" kiválasztása.



- 4 Válasszon egy tételt és módosítsa a beállításokat.

A képernyőből való kilépéshez  
Nyomja meg a [HOME]-t.

## Picture

### ■ Picture Mode (⇒ 23)

### ■ Picture Adjustment (⇒ 23)

### ■ HDMI Output

Nyomja meg az [OK] gombot az alábbi beállítások megjelenítéséhez:

#### ➤ HDMI Video Format

A csatlakoztatott készülékek által támogatott tételek a képernyőn "\*"–gal vannak jelölve. Amikor "\*" nélküli tételt választ ki, a képek torzulhatnak.

- "Automatic" kiválasztásakor a készülék automatikusan választja ki a csatlakoztatott televízióhoz legjobban illő kimeneti felbontást.
- Az 1080p értékre felkonvertált nagyfelbontású videókhöz a készüléket közvetlenül egy 1080p kompatibilis HDTV-hez (nagyfelbontású televízió) kell csatlakoztatni. Ha a készülék a HDTV-hez egy másik berendezésen keresztül csatlakozik, akkor annak is 1080p kompatibilisnek kell lennie.

#### ➤ 24p(4K)/24p Output

Ez a beállítás való a 24p\*<sup>1</sup> mellett rögzített tartalom, például mozik kimeneti módjának kiválasztásához.

<b>24p(4K)</b>	4K* <sup>2</sup> értékre felkonvertálva történik a jelek kimenete.
<b>24p</b>	24p értéken történik a kimenet.

- Csatlakoztassa a kompatibilis TV-t a készülék HDMI AV OUT aljzatának adott (4K vagy 1080/24p) kimenetéhez.
- "24p(4K)" csak 2D-ben történő lejátszásnál működik.
- DVD-Video lejátszásakor ez a beállítás "24p(4K)" vagy "24p" legyen, majd "24p" értéknél "Picture Settings" esetén (⇒ 23) "On" legyen.
- A 24p értéktől eltérő BD-Video/DVD-Video képek lejátszásakor a képek kimeneti értéke 60p lesz.

#### ➤ HDMI Colour Mode

Ezzel a beállítással lehet kiválasztani a képjel színtartomány konverzióját.

#### ➤ Deep Colour Output

Ezt a beállítást a Deep Colour kimenet használatához akkor válassza, ha a csatlakoztatott televízió támogatja a Deep Colour funkciót.

#### ➤ Contents Type Flag

A játszott tartalomtól függően a TV kimenet az optimális módhoz igazodik, ha a csatlakoztatott TV támogatja ezt a funkciót.

\*1 Ez egy másodpercenként 24 képkocka sebesség mellett rögzített progresszív kép (mozgóképfilm). Számos BD-Video mozitartalom rögzítését 24 képkocka/másodperc sebesség mellett végzik a film anyagának megfelelően.

\*2 Körülbelül 4000 (szélesség) × 2000 (magasság) pixel értékű nagyfelbontású képi/megjelenítési technológia.

## Sound

### ■ Dynamic Range Compression

Alacsonyan tartható a hangerő, de mégis tisztán hallhatók a párbeszédek.

(csak Dolby Digital, Dolby Digital Plus és Dolby TrueHD)

- "Automatic" csak Dolby TrueHD lejátszásnál hatékony.

## ■ Digital Audio Output

Nyomja meg az [OK] gombot az alábbi beállítások megjelenítéséhez:

### ➤ Dolby D/Dolby D +/Dolby TrueHD

### ➤ DTS/DTS-HD

### ➤ DSD Output Mode

Válassza ki a kimeneti audiojelet.

- Válassza a "PCM" vagy "Off" lehetőséget, ha a csatlakoztatott berendezés nem képes dekódolni az adott hangformátumot. Ekkor a készülék dekódolja és továbbítja a csatlakoztatott berendezés felé a hangformátumot.
- A hang statikus vagy zajos lehet, ha nem megfelelőek a beállítások.
- A "DSD Output Mode" csak akkor működik, ha a készülék HDMI kábellel csatlakozik.

### ➤ BD-Video Secondary Audio

Válassza ki, hogy keveredjen-e egymással az elsődleges hang és a másodlagos hang (beleértve a gombkattintás hangját is).

"Off" kiválasztásakor csak az elsődleges hang lesz hallható.

### ➤ HDMI Audio Output

Ezzel a beállítással azt választja ki, hogy a HDMI-n legyen-e kimenet vagy sem.

- Válassza a "Off" pontot, ha a készülék HDMI AV OUT aljzaton keresztül csatlakozik a TV-hez és ha a készülék egy OPTICAL aljzaton át más berendezéshez, például erősítőhöz/vevőkészülékhez is csatlakozik.

## ■ PCM Down Conversion

Válassza ki, hogy milyen legyen a 96 kHz mintavételi frekvenciájú hang PCM kimenete OPTICAL esetén.

- "On" kiválasztásakor a 48 kHz-re konvertált jelekből lesz a kimenet.
- Ha a beállítás "Off" és ha a csatlakoztatott berendezés nem támogatja a 96 kHz értéket, a hangkimenet nem normál módon történik.
- A jelek a beállítások ellenére az alábbi esetekben konvertálódnak 48 kHz-re:
  - amikor a jelek mintavételi frekvenciája 192 kHz
  - amikor a lemez másolásvédett
  - Ha a "BD-Video Secondary Audio" beállítása "On"

## ■ Downmix

Válassza a sok csatornából 2 csatornát előállító downmix (lekeverés) rendszert.

- Válassza a "Surround encoded" lehetőséget, ha a csatlakoztatott berendezés támogatja a virtuális surround funkciót.
- Nincs downmix (lekeverés) hatás, ha a "Digital Audio Output" beállítása "Bitstream".
- A hangkimenet az alábbi esetekben lesz "Stereo".
  - AVCHD lejátszás
  - Másodlagos hang lejátszása (beleértve a gombkattintás hangját is).

## ■ DTS Neo:6

A 2 csatornás (2.1 csatorna) hang kibővítése 7 csatornásra (7.1 csatorna).

- Ez a funkció az alábbi feltételek teljesülése esetén működik:
  - A hangkimenet a HDMI AV OUT aljzatról történik.
  - 96 kHz vagy ennél kisebb értékkel rögzített hang kiadásakor.
  - "Digital Audio Output" beállítása "PCM" PCM-től eltérő hang kiadásakor.

## 3D

### ■ 3D BD-Video Playback

Itt választható ki a 3D kompatibilis videó szoftver lejátszási módja.

### ■ 3D Playback Message

A 3D lejátszásra figyelmeztető képernyő megjelenítése vagy elrejtése 3D kompatibilis videó szoftver lejátszása esetén.

### ■ Graphic Display Level (⇒ 23)

## Language

### ■ Soundtrack Preference

Válasszon nyelvet a hanghoz.

- "Original" kiválasztásakor minden lemeznél az eredeti nyelv lesz kiválasztva.
- Ha a kiválasztott nyelv nincs rögzítve a lemezen, illetve a lemezen levő navigáció létrehozási módjától függően előfordulhat, hogy a lejátszás a kiválasztott nyelvtől eltérő nyelven történik.
- Adjon meg kódot (⇒ 35) a "Other \*\*\*\*" kiválasztásakor.

### ■ Subtitle Preference

Válasszon nyelvet a felirathoz.

- "Automatic" kiválasztásakor csak akkor jelenik meg a "Soundtrack Preference" pontban kiválasztott nyelvhez tartozó felirat, ha nem a "Soundtrack Preference" pontban kiválasztott nyelven történik a lejátszás.
- Ha a kiválasztott nyelv nincs rögzítve a lemezen, illetve a lemezen levő navigáció létrehozási módjától függően előfordulhat, hogy a lejátszás a kiválasztott nyelvtől eltérő nyelven történik.
- Adjon meg kódot (⇒ 35) a "Other \*\*\*\*" kiválasztásakor.

### ■ Menu Preference

Válasszon nyelvet a lemezmenükhöz.

- Adjon meg kódot (⇒ 35) a "Other \*\*\*\*" kiválasztásakor.

### ■ Subtitle Text

Válassza ki a kívánt tételt az MKV/Xvid feliratok szövegéhez használt nyelv szerint.

- Ez a tétel csak egy fájl lejátszása után jelenik meg.

### ■ On-Screen Language

Válasszon nyelvet a menükhöz és a képernyőn megjelenő üzenetekhez.

## Network

### ■ Easy Network Setting (⇒ 13)

#### ■ Network Settings

Végezze el egyenként a hálózati beállításokat. Nyomja meg az [OK] gombot az alábbi beállítások megjelenítéséhez:

##### ➤ LAN Connection Mode

A LAN kapcsolódási mód kiválasztása.

- Amikor nincs használatban wireless LAN (kikapcsolás esetén), válassza a "Wired" lehetőséget.

##### ➤ Wireless Settings

Itt lehet elvégezni a wireless router és a kapcsolódás beállításait. Ellenőrizhetők az aktuális kapcsolódási beállítások és állapot.

Nyomja meg az [OK] gombot az alábbi beállítások megjelenítéséhez:

##### Connection Setting

Megjelenik a wireless router kapcsolódás varázsló.

##### Double Speed Mode Setting (2.4GHz)

Állítsa be a csatlakozási sebességet 2,4 GHz wireless formátumhoz.

- Ha kapcsolódás a "Double Speed Mode (40MHz)" útván történik, akkor 2 csatorna ugyanazt a frekvenciasávot fogja használni és ezért nagyobb lesz a vételi interferencia kockázata. Emiatt csökkenhet a csatlakozási sebesség, vagy instabillá válhat a kapcsolat.

##### ➤ IP Address / DNS Settings

Itt lehet elvégezni a hálózati kapcsolódás állapotának ellenőrzését, valamint az IP cím és DNS beállításokat. Nyomja meg az [OK] gombot az adott beállítás megjelenítéséhez.

##### ➤ Proxy Server Settings

Itt lehet ellenőrizni a proxy szerverhez való kapcsolódás állapotát és elvégezni a beállításokat. Nyomja meg az [OK] gombot az adott beállítás megjelenítéséhez.

##### ➤ Network Service Settings (⇒ 18)

Nyomja meg az [OK] gombot az alábbi beállítások megjelenítéséhez:

##### Time Zone

A készülék óráját igazítsa az adott helyszínhez.

- Egyes Network Service tartalmakhoz szükség van az időzóna beállítására. Szükség esetén állítsa be az időzónát.

##### Summer Time

Nyári időszámítás alkalmazása esetén a beállítás "On" legyen.

### ➤ Network Drive Connection

Ez a készülék képes hozzáférni valamilyen hálózaton egy merevlemezen levő megosztott mappához, és arról videókat, állóképeket és zenét lejátszani. A csatlakoztatott berendezések beállításához és üzemeltetéséhez az alábbi webhely ad segítséget. <http://panasonic.jp/support/global/cs/> (A webhely kizárólag angol nyelvű.)

### ➤ Remote Device Settings (⇒ 18, 20)

Nyomja meg az [OK] gombot az alábbi beállítások megjelenítéséhez:

#### Remote Device Operation

A hálózati szolgáltatás indításának engedélyezése a készüléken egy másik eszköz, például okostelefon stb. használatával.  
DMC segítségével való működés engedélyezése.

#### Device Name Entry

Annak beállítása, hogy milyen néven jelenjen meg a készülék a csatlakoztatott berendezéseken.

#### Registration Type

<b>Automatic</b>	A készülékhez hozzáférő összes berendezés kapcsolódásának engedélyezése.
<b>Manual</b>	A készülékhez hozzáférő berendezések kapcsolódásának külön-külön engedélyezése.

#### Remote Device List

A "Manual" vagy "Registration Type" kiválasztásával végezhető el a megjelenített berendezések regisztrálása/regisztrálásának törlése.

### ➤ BD-Live Internet Access (⇒ 17)

Korlátozhatja az Internet hozzáférést, amikor a BD-Live funkciókat használja.

- "Limit" kiválasztásakor az internet hozzáférés csak az olyan BD-Live tartalmakhoz lesz engedélyezve, amelyeknél van tartalomtulajdonosi tanúsítvány.

## Ratings

Az alábbi tételeknél megszokott a jelszóhasználat. Ne felejtse el jelszavát.

### ■ DVD-Video Ratings

Állítsa be a besorolási szintet a DVD-Video lejátszás korlátozására.

### ■ BD-Video Ratings

Állítson be korhatárt a BD-Video lejátszásához.

### ■ Network Service Lock

Ön korlátozhatja a Network Service használatát.

## System

### ■ Easy Settings



Itt végezhető el az alapbeállítások.

### ■ TV Settings

Nyomja meg az [OK] gombot az alábbi beállítások megjelenítéséhez:

#### ➤ TV Aspect

Állítsa be a csatlakoztatott televízió típusához igazítva. 4:3 képarányú televízió csatlakoztatása és 16:9 képarányú kép lejátszása esetén:

<b>4:3 Pan &amp; Scan</b>	A készülék levágja a széleket, hogy a kép kitöltse a képernyőt. BD-Video lejátszásakor a kép megjelenítése "4:3 Letterbox".	
<b>4:3 Letterbox</b>	A kép tetején és alján fekete csíkok jelennek meg.	

16:9 képarányú szélesvásznú televízió csatlakoztatása és 4:3 képarányú kép lejátszása esetén:

<b>16:9</b>	A videó 4:3 arányú képként jelenik meg a képernyő közepén.
<b>16:9 full</b>	A videó vízszintesen széthúzott 16:9 arányú képként jelenik meg.

#### ➤ TV System

A csatlakoztatott TV rendszerhez igazodva végezze el a beállítást.

### ➤ Screen Saver Function

Ezzel megelőzheti az égésnyomokat a képernyőn.

- Ha ennek beállítása "On":  
Ha megjelenik a lejátszási tartalom listája és legalább 10 percig nem történik semmilyen művelet, akkor a megjelenített képernyő automatikusan átvált a HOME menüre.
- Lejátszás és szünetelés stb. közben ez a funkció nem elérhető.

### ➤ On-Screen Messages

Válassza ezt, ha azt szeretné, hogy az állapotüzenetek automatikusan megjelenjenek.

### ➤ HDMI CEC

Állítsa be a "HDMI CEC" funkció használatához, amikor HDMI kábellel olyan készülékhez van csatlakoztatva, mely támogatja a "HDMI CEC"-t.

- "Off" legyen a beállítás, ha a "HDMI CEC" használatára nincs szükség.

### ■ Front Panel Display

Módosítja az egység kijelzőjének fényerősségét.

- "Automatic" kiválasztásakor a kijelző fényereje csak lejátszás alatt csökken, azon kívül pedig felerősödik.

### ■ Start-up Banner

Itt állítható be, hogy a készülék bekapcsolása után megjelenjen-e a banner. (⇒ 15)

### ■ Quick Start

A készenléti módból történő indítás felgyorsítása.

- "On" beállításnál a belső vezérlőegység áramot kap és hálózati készenléti módba kerül. Az üresjáratú áramfogyasztás ezáltal megnövekszik az "Off" beállításhoz képest.  
(Teljesítményfelvétel ⇒ 33)

### ■ Remote Control

Módosítsa a távvezérlő kódot, ha más Panasonic termékek is működnek erre a távvezérlőre.

### ■ Firmware Update (⇒ 14)

Nyomja meg az [OK] gombot az alábbi beállítások megjelenítéséhez:

#### ➤ Automatic Update Check

Ha a berendezést Internetre csatlakoztatva hagyják, bekapcsolásakor automatikusan ellenőrzi a legújabb firmware verziót, és ha szükséges, frissítheti.

#### ➤ Update Now

Kézzel végezheti el a firmware frissítést, ha van új firmware változat.

### ■ System Information

Nyomja meg az [OK] gombot az alábbi beállítások megjelenítéséhez:

#### ➤ Software Licence

Az egység által használt szoftverre vonatkozó információk jelennek meg.

#### ➤ Firmware Version Information

Ezzel jeleníthető meg a készülék firmware változata és a wireless LAN modul.

### ■ Default Settings

Ezzel a gyári beállításokra vihető vissza a Setup menü és az opciók menü összes értéke, kivéve a hálózat, korhatárszintek, távvezérlő kód, képernyőnyelv stb. egyes beállításait.

# Hibakeresési útmutató

Mielőtt szervizhez fordulna, végezze el az alábbi ellenőrzéseket.

Ha a probléma továbbra is fennáll, forduljon tanácsért a kereskedőhöz.

## ■ A készülék nem reagál a távvezérlő vagy a készülék gombjaira.

Húzza ki 1 percre, majd dugja vissza ismét a hálózati csatlakozókábelét.

### Telepítve van a legújabb firmware?

A Panasonic folyamatosan dolgozik a készülék firmware fejlesztésén, hogy vásárlóink mindig a legújabb technológiát élvezhessék. (⇒ 14)

Az alábbiak nem az egység problémáját jelzik:

- Rendszeres lemez forgás hangok.
- Képzavarás keresés közben.
- Zavaros kép a 3D lemezek cseréjekor.

## ■ Nem lehet kivenni a lemezt.

- ① Kapcsolja be a készüléket.
- ② Tartsa egyidejűleg lenyomva az [OK] gombot, a sárga gombot és a kék gombot a távvezérlőn több mint 5 másodpercig.
  - “00 RET” jelenik meg a készülék kijelzőjén.
- ③ Nyomja meg ismét a [►] (jobb) a távvezérlőn, amíg “06 FTO” nem jelenik meg a készülék kijelzőjén.
- ④ Nyomja meg az [OK] gombot.

## Általános használat

Visszatérés a gyári beállításokhoz.

- Válassza ki az “Yes” lehetőséget a “Default Settings” pontnál a Setup menüben. (⇒ 28)

Minden beállítás visszaállítása a gyári értékre.

- Így nullázható a készülék:
- ① Kapcsolja be a készüléket.
- ② Tartsa egyidejűleg lenyomva az [OK] gombot, a sárga gombot és a kék gombot a távvezérlőn több mint 5 másodpercig.
  - “00 RET” jelenik meg a készülék kijelzőjén.
- ③ Nyomja meg ismét a [►] (jobb) a távvezérlőn, amíg “08 FIN” nem jelenik meg a készülék kijelzőjén.
- ④ Tartsa lenyomva az [OK] gombot legalább 5 másodpercig.

A távirányító nem működik megfelelően.

- Cseréljen elemet a távvezérlőben. (⇒ 5)
  - A távvezérlő és a készülék nem egyforma kódot használ.
- Ha a távvezérlő valamelyik gombjának megnyomásakor “SET □” jelenik meg, módosítsa a kódot a távvezérlőn.
- Legalább 5 másodpercig tartsa lenyomva az [OK] gombot és a megjelenített számot (“□”).

A TV bekapcsolásakor a TV tuner mód nem jelenik meg.

- Ez a jelenség a TV beállításától függően fordulhat elő, amikor a “Quick Start” beállítása “On”.
- A TV-től függően ezt a jelenséget úgy küszöbölheti ki, hogy a HDMI kábelt egy másik HDMI bemeneti aljzatba csatlakoztatja, vagy módosítja a HDMI auto csatlakozás beállítását.

Ez a készülék automatikusan kikapcsol.

- Energiatakarékosági okból az áramellátás automatikusan kikapcsol, amikor nincs lejátszás és már kb. 20 perce egyik gombot sem használtak (vagyis szüneteltetés, menü megjelenítése, állóképek megjelenítése stb. esetén).

Ön elfelejtette a korhatárszint jelszavát.  
Ön törölni kívánja a korhatárszintet.

- A korhatárszint visszatér a gyári beállításokhoz.
- ① Kapcsolja be a készüléket.
- ② Tartsa egyidejűleg lenyomva az [OK] gombot, a sárga gombot és a kék gombot a távvezérlőn több mint 5 másodpercig.
  - “00 RET” jelenik meg a készülék kijelzőjén.
- ③ Nyomja meg ismét a [►] (jobb) a távvezérlőn, amíg “03 VL” nem jelenik meg a készülék kijelzőjén.
- ④ Nyomja meg az [OK] gombot.

A TV képernyője elsötétül.

- Az alábbi esetekben történik HDMI hitelesítés és jelenik meg sötét képernyő:
  - Ha a “24p(4K)/24p Output” beállítása “24p(4K)” vagy “24p”.
  - Ha a kijelzés 2D és 3D képek között váltogat.
  - Ha egy másik képernyő, például a HOME menü megjelenítésével Ön kilép egy állókép 4K lejátszásából.

### A készülék nem helyesen ismeri fel az USB kapcsolatot.

- Húzza ki, majd dugja vissza az USB-kábelt. Ha a készülék még mindig nem ismeri fel a kapcsolatot, csatlakoztassa le, majd újra csatlakoztassa.
- Előfordulhat, hogy a készülék nem ismeri fel az alábbiak útján csatlakoztatott USB eszközöket :
  - USB elosztó
  - USB hosszabbító kábel
- Ha USB merevlemez csatlakoztatva van a készülékhez, használja a merevlemezhez adott USB-kábelt.
- USB HDD csatlakoztatásakor használja a megfelelő USB portot (USB2). (⇒ 14)

## Kép

### Az egységről érkező képek nem jelennek meg a televízión.

#### A kép torz.

- Helytelen felbontás került kiválasztásra a "HDMI Video Format" pontnál. Így nullázható a beállítás:
  - ① Kapcsolja be a készüléket.
  - ② Tartsa egyidejűleg lenyomva az [OK] gombot, a sárga gombot és a kék gombot a távvezérlőn több mint 5 másodpercig.
    - "00 RET" jelenik meg a készülék kijelzőjén.
  - ③ Nyomja meg ismét a [►] (jobb) a távvezérlőn, amíg "04 PRG" nem jelenik meg a készülék kijelzőjén.
  - ④ Tartsa lenyomva az [OK] gombot legalább 5 másodpercig.
    - Állítsa be ismét a tételt. (⇒ 24)
    - Ha a Dolby Digital Plus, Dolby TrueHD és DTS-HD® audio kimenete nem megfelelő, akkor válassza az "Yes" lehetőséget a "Default Settings" (⇒ 28) esetén, és végezze el a megfelelő beállításokat.
- A készülék és a televízió eltérő videórendszereket használ.
- ① Kapcsolja be a készüléket.
- ② Tartsa egyidejűleg lenyomva az [OK] gombot, a sárga gombot és a kék gombot a távvezérlőn több mint 5 másodpercig.
  - "00 RET" jelenik meg a készülék kijelzőjén.
- ③ Nyomja meg ismét a [►] (jobb) a távvezérlőn, amíg "05 P/N" nem jelenik meg a készülék kijelzőjén.
- ④ Tartsa lenyomva az [OK] gombot legalább 5 másodpercig.
- A rendszer PAL és NTSC között váltogat.
- NTSC televízión nem játszhatók le rendesen a PAL lemezek.

- Ha a "3D BD-Video Playback" beállítása a Setup menüben "Automatic", akkor a csatlakoztatás módjától függően előfordulhat, hogy nem jelennek meg képek. Miután kivette a lemezt a készülékből, válassza a "Set before play" lehetőséget a Setup menüben, majd válassza a "2D Playback" lehetőséget a beállítási képernyőn amikor 3D lemezeket játszik le. (⇒ 25)
- 24p (4K) értékű kimenet esetén a HDMI kábeltől függően előfordulhat a képek torzulása. Használjon 4K értékű kimenetet támogató HDMI kábelt.

### A videó kimenete nem nagyfelbontású.

- Ellenőrizze, hogy a "HDMI Video Format" helyesen van-e beállítva a Setup menüben. (⇒ 24)

### Nem jelenik meg a 3D videó.

- Csatlakoztasson full HD felbontású TV-t.
- Nincs a készülék és a TV közé beiktatva egy nem 3D kompatibilis erősítő/vevőkészülék? (⇒ 11)
- Helyesek a készülék és a TV beállításai? (⇒ 17)
- Be van kapcsolva a készülék és a TV közé beiktatott erősítő/vevőkészülék?
- A csatlakoztatott tévétől függően előfordulhat, hogy az éppen lejátszott videó a felbontás változásai stb. miatt 2D videóra vált. Ellenőrizze a tévé 3D beállításait.

### A 3D videó 2D változata nem helyesen jelenik meg.

- Válassza a "Set before play" lehetőséget a Setup menüben, majd válassza a "2D Playback" lehetőséget a beállítási képernyőn amikor 3D lemezeket játszik le. (⇒ 25, "3D BD-Video Playback")
- A Side by side (2 képernyős struktúra) mellett rögzített és 3D-ben nézhető címeket tartalmazó lemezek lejátszása a TV beállítások szerint történik.

### A képernyő széle körül fekete csík jelenik meg.

#### Nem megfelelő a képernyő oldalaránya.

- Ellenőrizze, hogy helyes-e a "TV Aspect" beállítása. (⇒ 27)
- Módosítsa az oldalbeállítást a televízión.

## Hang

### Nem lehet hangot váltani.

- A hang váltása nem lehetséges, ha a "Digital Audio Output" beállítása "Bitstream" vagy "On". A "Digital Audio Output" beállítása "PCM" vagy "Off" legyen. (⇒ 25)
- \* "DSD Output Mode" esetén.

### Nem hallható a kívánt hangtípus.

- Ellenőrizze a csatlakozásokat és a "Digital Audio Output" beállításokat. (⇒ 11, 25)
- Ahhoz, hogy egy HDMI kábellel csatlakoztatott eszközről jöjjön a hang, a "HDMI Audio Output" beállítása "On" legyen a Setup menüben. (⇒ 25)

## Lejátszás

### Nem lehet lemezt lejátszani.

- Szennyeződött a lemez. (⇒ 5)
- A lemez nincs lezárva. (⇒ 7)

### Az állóképek (JPEG) lejátszása nem megfelelő.

- Előfordulhat, hogy a számítógépen szerkesztett képek, mint pl. a Progresszív JPEG, stb. képek nem játszhatók le.

### BD-Live lejátszás nem lehetséges.

- Ellenőrizze, hogy a készüléknek szélessávú-e az internet kapcsolata. (⇒ 12)
- Ellenőrizze a "BD-Live Internet Access" beállításokat. (⇒ 27)
- Ellenőrizze, hogy csatlakozik-e USB eszköz az USB porthoz. (⇒ 14)
- Vezetékes kapcsolaton keresztül csatlakoztassa a készüléket a hálózathoz.

## Hálózat

### A hálózathoz kapcsolódás nem lehetséges.

- Ellenőrizze a hálózati csatlakozást és beállításokat. (⇒ 12, 13, 26)
- Előfordulhatnak olyan akadályok, amelyek miatt a készülék nem képes érzékelni az otthoni hálózatot. Vigye közelebb egymáshoz a készüléket és a wireless routert. Lehet, hogy a készülék érzékeli a hálózati nevet (⇒ 13, "SSID").
- Nézze meg az egyes eszközök használati útmutatóját, és aszerint végezze el a csatlakozást.

### Wireless LAN csatlakozás használata esetén a DLNA tanúsítványú médiaszerverről érkező videó nem játszható le, vagy lejátszás közben képkockák eldobása történik.

- Egy nagyobb adatátviteli sebességű – például 802.11n (2,4 GHz) – wireless router megoldhatja a problémát. 802.11n (2,4 GHz) wireless router használata esetén a titkosítást "AES" típusra kell beállítani.  
A mikrohullámú sütővel, vezeték nélküli telefonnal stb. 2,4 GHz mellett történő párhuzamos használat a kapcsolat megszakadásait vagy egyéb problémákat okozhat.
- A stabil kapcsolatot az mutatja, ha a "Wireless Settings" képernyőn (⇒ 26) legalább 4 "Reception" jelzőlámpa világít folyamatosan. 3 vagy kevesebb jelzőlámpa világítása vagy a kapcsolat szakadozása esetén változtassa meg a wireless router helyzetét vagy szögét, majd ellenőrizze, hogy javult-e a kapcsolat állapota. Ha nincs javulás, csatlakoztasson vezetékes hálózathoz és végezze el újra a "Egyszerű hálózati beállítás" (⇒ 13) lépéseit.

## Üzenetek a képernyőn

### Cannot play.

- Nem kompatibilis lemezt helyezett be.

### Cannot play on this unit.

- Nem kompatibilis képet próbált lejátszani.
- Ismét helyezze be a hordozót.

### No disc inserted.

- Lehetséges, hogy a lemez fordítva van behelyezve.

### ⊘ This operation is not available.

- Bizonyos műveleteket az egység nem támogat. (Például lassított visszafelé lejátszás stb.)

### IP address is not set.

- Az "IP Address" az "IP Address / DNS Settings"-ben "---, ---, ---, ---". Állítsa be az "IP Address"-t, "Subnet Mask"-ot, és a "Gateway Address"-t. (Válassza ki az automatikus címbeszerzést, ha szükséges.)

### The wireless access point currently has a low network security setting. It is recommended to change to a higher setting.

- A wireless router használati útmutatója alapján állítson be erősebb hálózati biztonsági szintet.

## Üzenetek a készülék kijelzőjén

### NET

- Hálózathoz való kapcsolódáskor.

### No PLAY

- A BD-Video vagy a DVD-Video megtekintése korlátozott. (⇒ 27)
- Az adathordozó piszkos vagy nagyon megkarcolódott. Az egység nem tudja lejátszani.

### REMOVE

- Az USB eszköz túl sok áramot szív le. Távolítsa el az USB eszközt.

### SET □

#### (A "□" egy számot jelöl.)

- A távirányító és a főegység különböző kódokat használnak. Módosítsa a kódot a távirányítón. Egyszerre nyomja meg, és tartsa lenyomva az [OK] gombot és a kijelzett számgombot 5 másodpercnél hosszabb ideig.



### U59

- A készülék felforrósodott, és biztonsági okok miatt a készülék készenléti helyzetre vált. Várjon körülbelül 30 percet. Jól szellőző helyen telepítse vagy helyezze el a készüléket.

### H□□ vagy F□□

#### (A "□" egy számot jelöl.)

- Valami nincs rendben.
- Ellenőrizze a készüléket a hibakeresési útmutató alapján. A szervizszám folyamatos kijelzése esetén a következő a teendő.
  - ① Húzza ki a villásdugót a hálózati csatlakozóból, majd néhány másodperc után dugja vissza.
  - ② Nyomja meg a [⏻/I] gombot az áram bekapcsolásához.

Ha a fentiek ellenére a szervizszám kijelzése továbbra is folyamatos, kérjen szervizt a márkakereskedőtől. Szerviz kérésekor közölje a szervizszámot a márkakereskedővel.

### UPDATE

- A rendszer a firmware frissítésekor újraindul. Kérjük, ne kapcsolja ki az áramot.

### UPD□□

#### (A "□" egy számot jelöl.)

- Folyik a firmware frissítése. Ne kapcsolja le az áramellátást.

### FIN

- A firmware frissítése befejeződött.

# Specifikációk

## ÁLTALÁNOS

Jelrendszer	PAL/NTSC
Üzemi hőmérséklet	+5 °C és +35 °C között
Üzemi páratartalom	10 % és 80 % közötti relatív páratartalom (nincs páralecsapódás)
Digitális audiókimenet	Digitális optikai kimenet (Optikai aljzat)
HDMI AV kimenet	Kimeneti csatlakozó: A típus (19 tűs) 1 rendszer
USB-nyílás	USB2.0: 2 rendszer
Ethernet	10BASE-T/100BASE-TX 1 rendszer
Wireless LAN	<b>Szabvány megfelelés:</b> IEEE802.11 b/g/n
	<b>Frekvenciartomány:</b> 2,4 GHz-es sáv
	<b>Biztonság:</b> WPA™/WPA2™, (Titkosítási típus: TKIP/AES, Hitelesítési típus: PSK), WEP (64 bit/128 bit)
LÉZER specifikáció	<b>1 kategóriás LÉZER termék</b> <b>Hullámhossz:</b> 790 nm (CD)/ 660 nm (DVD)/405 nm (BD) <b>Lézerreljesítmény:</b> A biztonságos védelemnek köszönhetően nem keletkezik káros sugárzás
Hálózati tápfeszültség	<b>220 V és 240 V váltakozó feszültség, 50 Hz</b>
Teljesítményfelvétel	<b>Kb. 17 W</b>
Teljesítményfelvétel készenléti módban	<b>Kb. 0,5 W</b> (Quick Start: Off)
Teljesítményfelvétel gyorsindítási készenlét módban	<b>Kb. 5,5 W</b> (Quick Start: On)
Méretetek (szélesség×magasság×mélység)	415 mm×43 mm×182 mm
Tömeg	Kb. 1,2 kg

- A specifikáció minden előzetes értesítés nélkül módosítható.

## Fájlformátum

Fájlformátum	Kiterjesztés	Hivatkozás
MKV	„.MKV”, „.mkv”	<ul style="list-style-type: none"> <li>• A videófájl és a feliratszövegfájl ugyanabban a mappában található, és a fájlkiterjesztést kivéve ugyanazok a fájlnévek.</li> <li>• A videófelbontástól, képkockaszámtól, felirat formátumtól és egyebektől függően előfordulhat, hogy egyes MKV/Xvid fájlok nem játszhatók le megfelelően.</li> </ul>
	Feliratszövegfájl „.SRT”, „.srt”, „.SSA”, „.ssa”, „.ASS”, „.ass”	
Xvid	„.AVI”, „.avi”	<ul style="list-style-type: none"> <li>• A videófelbontástól, képkockaszámtól, felirat formátumtól és egyebektől függően előfordulhat, hogy egyes MKV/Xvid fájlok nem játszhatók le megfelelően.</li> </ul>
	Feliratszövegfájl „.SRT”, „.srt”, „.SUB”, „.sub”, „.TXT”, „.txt”	
mp4 (H.264+AAC)	„.MP4”, „.mov”	A videófelbontástól, képkockaszámtól és egyebektől függően előfordulhat, hogy egyes mp4/MPEG fájlok nem játszhatók le megfelelően.
MPEG (TS/PS)	„.mpg”, „.mpeg”, „.m2ts”, „.mts”, „.ts”	
JPEG		<ul style="list-style-type: none"> <li>• A MOTION JPEG és a Progresszív JPEG nem támogatott.</li> <li>• Előfordulhat, hogy nem játszható le a fájl, ha a mappaszerkezet vagy a fájlnev esetében számítógépen vagy másik eszközön történt szerkesztés.</li> </ul>
	„.JPG”, „.jpg”, „.jpeg”	
MPO	„.MPO”, „.mpo”	3D állókép
MP3	„.MP3”, „.mp3”	A készülék támogatja az ID3 tag-eket, de csak a címek, az előadók nevei és az albumok címei jeleníthetők meg.
FLAC	„.FLAC”, „.flac”	Max. mintavételi ráta: 192 kHz/24 bit
WAV	„.WAV”, „.wav”	Max. mintavételi ráta: 192 kHz/24 bit
AAC	„.M4A”, „.m4a”, „.AAC”, „.aac”	A készülék támogatja az ID3 tag-eket. Max. mintavételi ráta: 48 kHz/320 kbps
WMA	„.WMA”, „.wma”	A készülék támogatja az ID3 tag-eket. Max. mintavételi ráta: 48 kHz/385 kbps
DSD	„.DSF”, „.dsf”, „.DFF”, „.dff”	Max. mintavételi ráta: 5644 kHz/8 csatorna
ALAC	„.M4A”, „.m4a”	Max. mintavételi ráta: 192 kHz/24 bit/2 csatorna

- Egyes rögzítési állapotok és mappaszerkezetek mellett előfordulhat, hogy módosul a lejátszási sorrend vagy nem lehetséges a lejátszás.

## Hang információk

A hangkimenet a készülék beállításaitól és attól függően változik, hogy az erősítő/vevőkészülék melyik aljzatba csatlakozik. (⇒ 25, "Digital Audio Output")

- A felsorolt csatornák száma jelenti a kimeneti csatornák maximálisan lehetséges számát, ha a csatlakoztatás az adott audioformátummal kompatibilis erősítőhöz/vevőkészülékhez történik.

	Aljzat	"Digital Audio Output"	
		"Bitstream"/ "On" <sup>1</sup> <sup>3</sup>	"PCM"/"Off" <sup>1</sup> <sup>3</sup>
Kimeneti csatorna	HDMI AV OUT <sup>2</sup>	Kimenetek eredeti hanggal <sup>1</sup>	BD-Video: 7.1 csatornás PCM <sup>1</sup> DVD-Video: 5.1 csatornás PCM
	OPTICAL	Dolby Digital/ DTS Digital Surround™	Lekevert 2 csatornás PCM

<sup>1</sup> Ha a "BD-Video Secondary Audio" beállítása "On", akkor a hangkimenet Dolby Digital, DTS Digital Surround™ vagy 5.1ch PCM lesz.

<sup>2</sup> Ha a "DTS Neo:6" beállítása "Cinema" vagy "Music", akkor a kimenet előtt a 2ch (2.1ch) hang 7ch (7.1ch) hangra bővíthető. (⇒ 25)

<sup>3</sup> "DSD Output Mode" esetén.

## DLNA esetén támogatott formátum

- Az Ön DLNA szervere által nem támogatott fájlformátumok lejátszása nem lehetséges.

### Videó

Konténer	Videó kodek	Audió kodek	Fájlkiterjesztés példa
MKV	H.264	AAC DTS® PCM Vorbis FLAC	.mkv
Xvid*	MPEG-4 Advanced Simple Profile (ASP)	MP3 Dolby Digital	.avi
AVCHD	H.264	Dolby Digital	.mts
MP4		AAC	.mp4, .mov
PS	MPEG2	Dolby Digital Lineáris PCM	.mpg, .mpeg
TS	MPEG2 H.264	AAC Dolby Digital	.m2ts, .ts

### Fénykép

Formátum	Fájlkiterjesztés példa
JPEG	.jpg

### Hang

Audió kodek	Fájlkiterjesztés példa
MP3	.mp3
FLAC	.flac
WAV	.wav
AAC	.m4a
WMA	.wma
ALAC	.m4a
DSD	.dsf, .dff
Lineáris PCM	—

\* Csak ha a fájl transzkódolását DLNA szerver végzi.

## Kijelző nyelv lista

Kijelzés	Nyelv	Kijelzés	Nyelv	Kijelzés	Nyelv
ENG	Angol	JPN	Japán	ARA	Arab
FRA	Francia	CHI	Kínai	HIN	Hindi
DEU	Német	KOR	Koreai	PER	Perzsa
ITA	Olasz	MAL	Maláj	IND	Indonéz
ESP	Spanyol	VIE	Vietnám	MRI	Maori
NLD	Holland	THA	Thai	BUL	Bolgár
SVE	Svéd	POL	Lengyel	RUM	Római
NOR	Norvég	CES	Cseh	GRE	Görög
DAN	Dán	SLK	Szlovák	TUR	Török
POR	Portugál	HUN	Magyar	*	Egyéb
RUS	Orosz	FIN	Finn		

Az "AVCHD" a Panasonic Holdings Corporation és a Sony Corporation védjegye.

A Java az Oracle és/vagy leányvállalatainak a bejegyzett védjegye.

A Dolby, Dolby Audio, és dupla D szimbólum a Dolby Laboratories védjegyei.

A DTS szabadalmakhoz lásd a <http://patents.dts.com> oldalt. Készült a DTS Licensing Limited licence alapján. A DTS, a DTS-HD, a szimbólum, az & DTS és a szimbólum együttesen bejegyzett védjegyek, míg a DTS-HD Master Audio a DTS, Inc. védjegye. © DTS, Inc. Minden jog fenntartva.

A HDMI és a HDMI High-Definition Multimedia Interface kifejezések, valamint a HDMI embléma a HDMI Licensing, LLC védjegyei vagy bejegyzett védjegyei az Amerikai Egyesült Államokban és más országokban.

<AVC>

Az AVC szabadalmi portfólió licenc alapján ezt a terméket személyes vagy ellenszolgáltatás nélküli egyéb célra használhatja a vásárló (i) videóknak az AVC szabvány szerinti kódolásához ("AVC videó") és/vagy (ii) a valamely vásárló által személyes céllal kódolt és/vagy az AVC videók szolgáltatására engedéllyel rendelkező valamely videószolgáltatótól beszerzett AVC videók dekódolásához. Sem ténylegesen, sem hallgatólagoosan nincs engedélyezve semmilyen más felhasználás. További információval az MPEG LA, L.L.C. tud szolgálni. Lásd <http://www.mpegla.com>

<VC-1>

A VC-1 szabadalmi portfólió licenc alapján ezt a terméket személyes és nem kereskedelmi célra használhatja a vásárló (i) videóknak a VC-1 szabvány szerinti kódolásához ("VC-1 videó") és/vagy (ii) a valamely vásárló által személyes és nem kereskedelmi céllal kódolt és/vagy a VC-1 videók szolgáltatására engedéllyel rendelkező valamely videószolgáltatótól beszerzett VC-1 videók dekódolásához. Sem ténylegesen, sem hallgatólagoosan nincs engedélyezve semmilyen más felhasználás. További információval az MPEG LA, L.L.C. tud szolgálni. Lásd <http://www.mpegla.com>

Az MPEG Layer-3 hangkódolási technológia licencadója a Fraunhofer IIS és a Thomson.

A "DVD Logo" a DVD Format/Logo Licensing Corporation védjegye.

A Wi-Fi CERTIFIED™ logó a Wi-Fi Alliance® tanúsítási jelzése.

A Wi-Fi Protected Setup™ azonosítási jelzés a Wi-Fi Alliance® tanúsítási jelzése.

A "Wi-Fi®" és a "Wi-Fi Direct®" a Wi-Fi Alliance® bejegyzett védjegye.

A "Wi-Fi Protected Setup™", "Miracast™", "WPA™", és a "WPA2™" a Wi-Fi Alliance® védjegye.

DLNA, the DLNA Logo and DLNA CERTIFIED are trademarks, service marks, or certification marks of the Digital Living Network Alliance.

A Windows a Microsoft Corporation védjegye vagy bejegyzett védjegye az Egyesült Államokban és más országokban.

A Android a Google Inc. védjegye.

Copyright 2004-2014 Verance Corporation. A Cinavia™ a Verance Corporation védjegye. A 7,369,677 számú USA szabadalom, valamint a Verance Corporation megadott és függőben levő nemzetközi szabadalmi alapján védve. Minden jog fenntartva.

Ez a termék az alábbi szoftvereket foglalja magában:

- (1) a Panasonic Entertainment & Communication Co., Ltd. által vagy részére függetlenül kifejlesztett szoftver,
- (2) a harmadik fél tulajdonát képező és a Panasonic Entertainment & Communication Co., Ltd. számára licenccbe adott szoftver,
- (3) a GNU General Public License, Version 2.0 (GPL V2.0) alapján licenccbe adott szoftver,
- (4) a GNU LESSER General Public License, Version 2.1 (LGPL V2.1) alapján licenccbe adott szoftver és/vagy,
- (5) nyílt forráskódú szoftverek, kivéve a GPL V2.0 és/vagy LGPL V2.1 alapján licenccbe adott szoftvert.

## Nyelvkódok listája

Nyelv	Kód	Nyelv	Kód	Nyelv	Kód
Abház:	6566	Indonéz:	7378	Örmény:	7289
Afár:	6565	Interlingua:	7365	Pandzsábi:	8065
Afrikai:	6570	Ír:	7165	Pastu:	8083
Ajmara:	6589	Izlandi:	7383	Perzsa:	7065
Albán:	8381	Japán:	7465	Portugál:	8084
Amhara:	6577	Jávai:	7487	Rétoromán:	8277
Angol:	6978	Jiddis:	7473	Római:	8279
Arab:	6582	Joruba:	8979	Skót gael:	7168
Asszámi:	6583	Kambodzsi:	7577	Sona:	8378
Azerbajdzsáni:	6590	Kanadai:	7578	Spanyol:	6983
Bashkir:	6665	Kasmír:	7583	Suahéli:	8387
Baszki:	6985	Katalán:	6765	Svéd:	8386
Belorusz:	6669	Kazah:	7575	Szamoai:	8377
Bengáli, Bangla:	6678	Kecsua:	8185	Szanszkrit:	8365
Bihari:	6672	Kínai:	9072	Szerb:	8382
Bolgár:	6671	Kirgiz:	7589	Szerb-horvát:	8372
Breton:	6682	Koreai:	7579	Szeszotó:	8385
Burmai:	7789	Korzikai:	6779	Szindhi:	8368
Butáni:	6890	Kurd:	7585	Szingaléz:	8373
Cseh:	6783	Laoszi:	7679	Szlovák:	8375
Dán:	6865	Latin:	7665	Szlovén:	8376
Eszperantó:	6979	Lengyel:	8076	Szomáli:	8379
Észt:	6984	Lett:	7686	Tadzsik:	8471
Faröeri:	7079	Lingala:	7678	Tagalog:	8476
Fidzsi:	7074	Litván:	7684	Tamil:	8465
Finn:	7073	Madagaszkári:	7771	Tatár:	8484
Francia:	7082	Magyar:	7285	Telugu:	8469
Fríz:	7089	Makedón:	7775	Thai:	8472
Galíciai:	7176	Maláj:	7783	Tibeti:	6679
Görög:	6976	Malajalam:	7776	Tigrinya:	8473
Grönlandi:	7576	Máltai:	7784	Tonga:	8479
Gruz:	7565	Maori:	7773	Török:	8482
Guarani:	7178	Marati:	7782	Tui:	8487
Gudzsarati:	7185	Moldáv:	7779	Türkmen:	8475
Hausza:	7265	Mongol:	7778	Ukrán:	8575
Héber:	7287	Nauru:	7865	Urdu:	8582
Hindi:	7273	Német:	6869	Üzbég:	8590
Holland:	7276	Nepáli:	7869	Vietnám:	8673
Horvát:	7282	Norvég:	7879	Volapük:	8679
Hosza:	8872	Olasz:	7384	Walesi:	6789
		Oriya:	7982	Wolof:	8779
		Orosz:	8285	Zulu:	9085

A (3) - (5) szerinti szoftverek terjesztése a hasznosság reményében történik, de a FORGALOMKÉPESSÉG vagy a VALAMILYEN MEGHATÁROZOTT CÉLRA VALÓ ALKALMASSÁG BÁRMILYEN SZAVATOSSÁGA NÉLKÜL, beleértve a hallgatóságos szavatosságot is. Ezek részletes felhasználói feltételeit a Player Settings menü tartalmazza.

A Panasonic a termékek leszállításától számítva legalább három (3) éven át biztosítja az alábbi elérhetőségek hozzánk forduló minden harmadik fél számára a GPL V2.0, LGPL V2.1 vagy az ilyen kötelezettséget tartalmazó egyéb licenck szerinti forráskód géppel olvasható teljes példányát legfeljebb olyan díj ellenében, mint amilyen költséggel számunkra jár a forráskód fizikai terjesztése, továbbá az ezen licenckekhez tartozó szerzői jogi megjegyzést.

Elérhetőség: oss-cd-request@gg.jp.panasonic.com

Alábbi weboldalunkon a forráskód és a szerzői jogi megjegyzés is ingyenesen elérhető.

<http://panasonic.net/avc/oss/>

David M. Gay's dtoa és strtod licenc

A szoftver alkotója David M. Gay.

Copyright (c) 1991, 2000, 2001 by Lucent Technologies.

Ezzel díjmentesen engedélyezve van a szoftver bármilyen célra való használata, lemásolása, módosítása és terjesztése, feltéve ha ez a teljes megjegyzés megjelenik minden olyan szoftver összes példányán, amely a jelen szoftver módosítása vagy annak egy példányát tartalmazza, valamint az ilyen szoftverek támogató dokumentációjának minden példányán.

A SZOFTVER MEGADÁSA "AHOGY VAN" ALAPON TÖRTÉNIK BÁRMIFÉLE KIFEJEZETT VAGY HALLGATÓLAGOS GARANCIA NÉLKÜL. EZEN BELÜL SEM AZ ALKOTÓ, SEM A LUCENT NEM AD SEMMILYEN SZAVATOSSÁGOT VAGY GARANCIÁT A SZOFTVER FORGALOMKÉPESSÉGE VAGY ADOTT CÉLRA VALÓ ALKALMASSÁGA TEKINTETEBEN.

#### "UNICODE, INC. LICENSZERZŐDÉS - ADATFÁJLOK ÉS SZOFTVER

Az Unicode Adatfájlok azon adatfájlokat jelentik, amelyek a <http://www.unicode.org/Public/>, <http://www.unicode.org/reports/>, és <http://www.unicode.org/cldr/data/> címeken találhatók.

Az Unicode Szoftver azon forráskódokat jelenti, amelyek az Unicode Szabványban vannak közzételve vagy a <http://www.unicode.org/Public/>, <http://www.unicode.org/reports/>, és <http://www.unicode.org/cldr/data/> címeken találhatók.

MEGJEGYZÉS A FELHASZNÁLÓNAK: Gondosan tanulmányozza át az alábbi jogi megállapodást. AZ UNICODE INC. ADATFÁJLOK ("ADATFÁJLOK") ÉS/VAGY SZOFTVER ("SZOFTVER") LETÖLTÉSÉVEL, TELEPÍTÉSÉVEL, MÁSOLÁSÁVAL VAGY EGYÉB FELHASZNÁLÁSÁVAL ÖN EGYÉRTÉLMŰEN ELFOGADJA ÉS MAGÁRA NÉZVE KÖTELEZŐ ÉRVÉNYŰNEK TEKINTI A JELEN SZERZŐDÉS MINDEN FELTÉTELÉT. HA EZT NEM FOGADJA EL, AKKOR NE TÖLTSE LE, TELEPÍTSE, MÁSOLJA, TERJESSZE VAGY HASZNÁLJA AZ ADATFÁJLOKAT VAGY SZOFTVERT. SZERZŐI JOGI ÉS ENGEDÉLYEZÉSI MEGJEGYZÉS

Copyright (c) 1991-2009 Unicode, Inc. Minden jog fenntartva. A <http://www.unicode.org/copyright.html> címen található Használati Feltételek szerint terjesztve.

Az Unicode adatfájlok és a kapcsolódó dokumentáció (az "Adatfájlok") vagy az Unicode szoftver és a kapcsolódó dokumentáció (a "Szoftver") egy példányát megszerző bármely személy ezzel díjmentesen engedélyt kap az Adatfájlok vagy a Szoftver korlátozás nélküli kezelésére, vagyis arra, hogy használja, lemásolja, módosítsa, beolvassza, publikálja és terjessze az Adatfájlokat vagy a Szoftvert és/vagy értékesítse azok példányait, valamint hogy ezt azon személyeknek is engedélyezze, akik megkapták az Adatfájlokat vagy a Szoftvert, feltéve ha (a) a fenti szerzői jogi megjegyzés(ek) és ez az engedélyezési megjegyzés megjelennek az Adatfájlok vagy a Szoftver minden példányán, (b) mind a fenti szerzői jogi megjegyzés(ek), mind ez az engedélyezési megjegyzés megjelennek a kapcsolódó dokumentációban és (c) egyértelmű utalás szerepel minden egyes módosított Adatfájlaban vagy Szoftverben és az Adatfájlok(ok) hoz vagy a Szoftverhez kapcsolódó dokumentációban arra vonatkozóan, hogy az adatok vagy a szoftver módosításra kerültek.

AZ ADATFÁJLOK ÉS A SZOFTVER ÁTADÁSA "AHOGY VAN" ALAPON TÖRTÉNIK BÁRMIFÉLE – KIFEJEZETT VAGY HALLGATÓLAGOS – GARANCIA VÁLLALÁSA NÉLKÜL, BELEÉRTVE – KORLÁTOZÁS NÉLKÜL – A FORGALOMKÉPESSÉG, AZ ADOTT CÉLRA VALÓ ALKALMASSÁG ÉS A HARMADIK FÉL JOGOK MEGSERTÉSE KERÜLÉSÉNEK GARANTÁLÁSÁT. A SZERZŐI JOG JELEN MEGJEGYZÉS SZERINTI BIRTOKOSA VAGY BIRTOKOSAI KIZÁRJÁK FELELŐSSÉGÜKET MINDAZON JOGIGÉNYEK, ILLETVE KÜLÖNLEGES, KÖZVETETT VAGY KÖVETKEZMÉNYES KÁROK, ILLETVE A MEGHIÚSULT HASZNÁLAT, ELVESZETT ADATOK VAGY ELMARADT NYERESÉG MIATTI KÁROK VONATKOZÁSÁBAN – AKÁR SZERZŐDÉSSZEGÉS, HANYAGSÁG VAGY SZERZŐDÉSEN KÍVÜLI KÁROKOZÁS MIATT – AMELYEK AZ ADATFÁJLOK VAGY A SZOFTVER HASZNÁLATÁBÓL VAGY TELJESÍTMÉNYÉBŐL ADÓDÓAN VAGY AZZAL ÖSSZEFÜGGÉSBEN MÉRÜLNEK FEL.

A jelen megjegyzésben foglaltakat kivéve a szerzői jogok birtokosának neve nem használható az Adatfájlok vagy a Szoftver reklámozására, illetve értékesítésének, használatának vagy egyéb vonatkozásainak előmozdítása során a szerzői jogok birtokosának előzetes írásos engedélye nélkül."

#### (1) MS/WMA

Ezt a terméket a Microsoft Corporation és harmadik felek bizonyos szellemi termékei jogai védik. Tilos a technológia jelen terméken kívüli használata vagy terjesztése a Microsoft vagy valamelyik hivatalos Microsoft leányvállalat és harmadik fél licence nélkül.

#### (2) MS/PlayReady/végtermék címkezés

Az ebben a termékekben található technológiára a Microsoft bizonyos szellemi termékei jogai vonatkoznak. Tilos a technológiának a jelen terméken kívüli használata vagy terjesztése a Microsoft licence(i) nélkül.

#### (3) MS/PlayReady/végfelhasználói rendelkezések

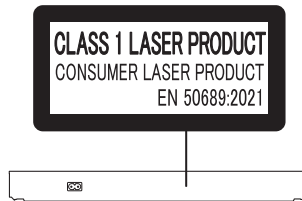
A tartalomtulajdonosok Microsoft PlayReady™ tartalomhozáférési technológiát használnak saját szellemi tulajdonuk védelmére, beleértve a szerzői joggal védett tartalmat is. Ez az eszköz PlayReady technológiát alkalmaz a PlayReady-védett tartalom és/vagy a WMDRM-védett tartalom eléréséhez. Ha az eszköz nem képes megfelelően korlátozni a tartalomfelhasználást, akkor a tartalomtulajdonosok arra kötelezhetik a Microsoft céget, hogy szüntesse meg az eszköz képességet a PlayReady-védett tartalom használatára. Ez a megszüntetés nem érinti a nem védett tartalmakat, illetve a másféle tartalomhozáférési technológiával védett tartalmakat. Előfordulhat, hogy a tartalomtulajdonosok a PlayReady frissítését kéri Öntől tartalmuk eléréséhez. A frissítés emuláslása esetén Ön nem tud majd hozzáférni a frissített igénylő tartalmakhoz.

#### (4) FLAC, WPA Supplicant

A szoftverlicenck akkor jelennek meg, ha a "Software Licence" pont kerül kiválasztásra a Setup menüben. (⇒ 28)

CAUTION – VISIBLE AND INVISIBLE LASER RADIATION WHEN OPEN. DO NOT STARE INTO BEAM.	FDA 21CFR CLASS II (IIa)
CAUTION – CLASS 2 VISIBLE AND INVISIBLE LASER RADIATION WHEN OPEN. DO NOT STARE INTO THE BEAM.	IEC60825-1 CLASS 2
ATTENTION – RAYONNEMENT LASER VISIBLE ET INVISIBLE, CLASSE 2. EN CAS D'OUVERTURE, NE PAS REGARDER DANS LE FAISCEAU.	
FORSIGTIG – SYNLIG OG USYNLIG LASERSTRÅLING KLASSE 2, NÅR LAGET ER ÅBENT. UNDGÅ AT SE LIGE IND I STRÅLEN.	
VARO – AVATTAESSA OLET ALTIINA LUOKAN 2 NÄKYVÄÄ JA NÄKYMÄTÖNTÄ LASERSÄTEILYÄ, ÄLÄ TUUJOTA SÄTEESEEN.	
VARNING – KLAS 2 SYNLIG OCH OSYNLIG LASERSTRÅLNING NÄR DENNA DEL ÄR ÖPPNAD. STIRRA EJ IN I STRÅLEN.	
VORSICHT – SICHTBARE UND UNSICHTBARE LASERSTRAHLUNG KLASSE 2. WENN ABDECKUNG GEÖFFNET, NICHT IN DEN STRAHL BLICKEN.	
注意 – 打开时有可见及不可见激光辐射。避免光束照射。	
注意 – ここを開くとクラス2の可視及び不可視レーザー放射が出る ビームをのぞき込まないこと	VQL2P54

(A termék belsejében)



Manufactured by:

Panasonic Entertainment & Communication Co., Ltd.  
1-10-12 Yagumo-higashi-machi, Moriguchi City,  
Osaka 570-0021, Japan

Authorized Representative  
in Europe:

Panasonic Marketing Europe GmbH  
Panasonic Testing Centre  
Winsbergring 15, 22525 Hamburg, Germany



Panasonic Entertainment & Communication Co., Ltd.

Web Site: <https://www.panasonic.com>



SQW0638-1

© Panasonic Entertainment & Communication Co., Ltd. 2015 - 2022

F1215BD1072