

Panasonic®

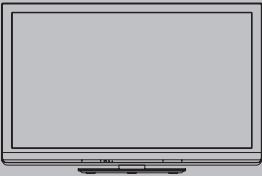
Modellszám

TX-P42G30E

TX-P46G30E

TX-P50G30E

Kezelési útmutató Plazma Televízió



VIERA

Köszönjük, hogy megvásárolta ezt a Panasonic terméket.

Olvassa el gondosan ezeket az utasításokat a termék használata előtt, és őrizze meg a későbbiekre.

Az itt bemutatott képek csak illusztrációs célokat szolgálnak.

Ha a helyi Panasonic kereskedőhöz szeretne fordulni segítségért, a pán-európai garanciaártyán találja az elérhetőségeit.

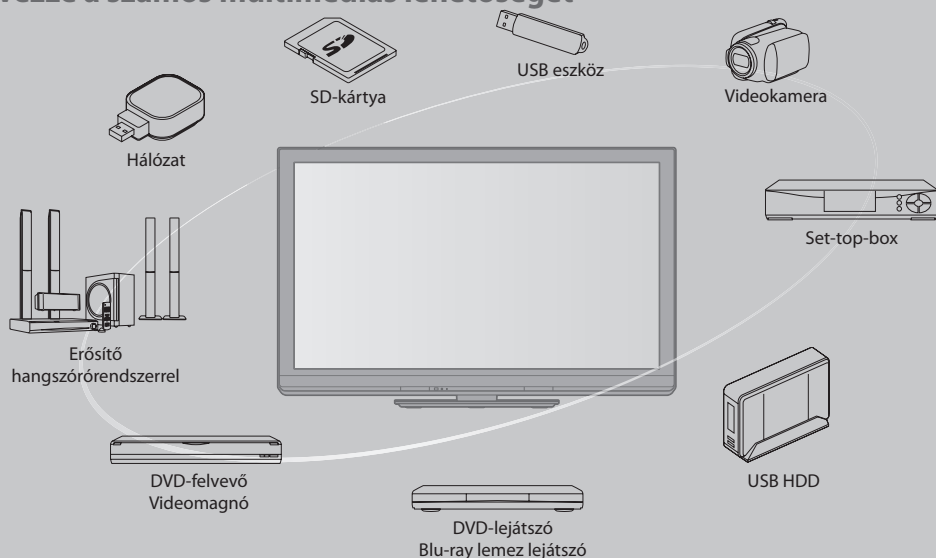
Magyar



TQB0E2123Q

Fantasztikus multimédiás szórakoztatás várja.

Élvezze a számos multimédiás lehetőséget



Megjegyzés a DVB-/Adatátvitel/IPTV-funkciókhoz

- Ezt a TV-készüléket úgy tervezték, hogy megfeleljen a digitális kábelszolgáltatókra vonatkozó DVB-T (MPEG2 és MPEG4-AVC(H.264)) digitális műholdas szolgáltatásokra vonatkozó, illetve a digitális földi sugárzásra vonatkozó DVB-C (MPEG2 és MPEG4-AVC)(H.264)) szabványoknak (2009. augusztusban érvényes állapotok szerint). Érdeklődjön helyi értékesítőjénél az Ön területén elérhető DVB-T szolgáltatásokról.
- Lehet, hogy a TV nem működik megfelelően, ha a jel nem felel meg a DVB-T vagy DVB-C szabványoknak.
- Az országtól, területtől, műsorszórótól és szolgáltatótól függően nem minden funkció áll rendelkezésre.
- Nem minden CI-modul működik megfelelően ezzel a TV készülékkel. Érdeklődjön helyi szolgáltatójánál a rendelkezésre álló CI-modulról.
- Lehet, hogy ez a TV készülék nem működik megfelelően a szolgáltatója által jóváhagyott CI-modullal.
- Előfordulhat, hogy szolgáltatója felszámol további díjakat.
- A jövőbeni szolgáltatásokkal való kompatibilitás nem garantált.
- A következő honlapon ellenőrizheti a rendelkezésre álló szolgáltatásokkal kapcsolatos információkat. (Angol nyelvű) <http://panasonic.jp/support/global/cs/tv/>

Ne merevítse ki állóképeket hosszabb ideig

A kép ilyenkor a plazmaképernyőn marad („képkimerítés”). Ez nem által rendellenes működésre, ezért nem vonatkozik rá a jótállás.

Tipikus állóképek

- Csatornaszám és egyéb emblémák
- 4:3 üzemmódban megjelenített képek



- Videójátékok
- Számítógépes kép

A képkimerítés elkerülése érdekében a fényerő automatikusan csökken néhány perc elteltével, ha nem érkezik jel, vagy nem indul semmilyen művelet. (100. o.)

Lehetséges, hogy a tartalom ezen vagy bármilyen más készüléken történő felvételéhez és lejátszásához engedélyt kell kérni a tartalomhoz fűződő szerzői jog vagy más hasonló jog tulajdonosától. A Panasonic nem rendelkezik hatáskörrel, nem biztosítja ezt az engedélyt, és kifejezetten kizár minden jogosultságot, képességet és szándékot az ilyen engedély az Ön számára történő megszerzéséhez. Az Ön felelőssége, hogy e vagy bármilyen más készülék használata megfelel az országban érvényes szerzői jogi törvényeknek. Olvassa el a törvényeket, ha további információkat szeretne kapni a vonatkozó jogszabályokról és rendeletekről, vagy vegye fel kapcsolatot a tartalom jogtulajdonosával, ha szeretne felvételt készíteni vagy a tartalmat lejátszani.

Ez a termék az AVC szabvány licence alapján személyes, nem kereskedelmi célra történő használatra készült (i) az AVC szabványnak („AVC Video”) megfelelő videókódolás céljából és/ vagy (ii) AVC videó dekódolására, amely a vásárló által személyes, nem kereskedelmi céllal került kódolásra és/vagy AVC videó szolgáltatására engedéllyel rendelkező szolgáltatótól származik. A licenc nem ruházható át vagy alkalmazható semmilyen egyéb felhasználásra.

További információk beszerezhetők: MPEG LA, LLC.
Lásd <http://www.mpegla.com>.

A ROVI CORPORATION, ILLETVE LEÁNYVÁLLALATAI SEMMILYEN MÓDON NEM TEHETŐK FELELŐSÉ A GUIDE PLUS+ RENDSZER ÁLTAL KÖZÖLT MŰSORBEOSZTÁS ADATAINAK PONTOSSÁGÁÉRT. A ROVI CORPORATION, ILLETVE LEÁNYVÁLLALATAI SEMMILYEN ESETBEN NEM TEHETŐK FELELŐSÉ SEMMILYEN MÉRTÉKŰ NYERESÉGVESZTESÉGÉRT, ÜZLETVESZTÉSÉRT, ILLETVE BÁRMELY INFORMÁCIÓ, BERENDEZÉS VAGY SZOLGÁLTATÁS NYÚJTÁSÁVAL VAGY HASZNÁLATÁVAL KAPCSOLATOS KÖZVETETT, KÜLÖNLEGES VAGY KÖVETKEZMÉNYES KÁROKÉRT, AMELYEK KAPCSOLATBA HOZZHATÓK A GUIDE PLUS+ RENDSZERREL.
<http://www.europe.guideplus.com/>

Tartalom

Mindenképpen olvassa el

Biztonsági óvintézkedések.....	4
Karbantartás.....	5

Rövid útmutató

Tartozékok / Opciók.....	6
A vezérlők azonosítása.....	9
Alapvető csatlakozások.....	11
Automatikus beállítás.....	13

Kellemes tv-nézést!

Alapvető funkciók

A VIERA Connect használata.....	17
Tv-nézés.....	18
A műsorújság használata.....	22
A teletext megtekintése.....	25
Külső jelforrás megtekintése.....	27
A VIERA TOOLS használata.....	29
A menük funkcióinak használata.....	30

Haladó beállítások

Visszalépés a Beállítás menüből.....	38
Csatornák behangolása és szerkesztése (DVB).....	40
Csatornák behangolása és szerkesztése (Analog).....	43
Időzítő beprogramozása.....	45
Gyermekzár.....	47
Bemenetek.....	49
A közös interfész használata.....	50
Gyári állapot.....	51
A TV szoftverének frissítése.....	52
Speciális képbeállítások.....	53
USB HDD rögzítés.....	55
Média lejátszó használata.....	59
Hálózati szolgáltatások használata (DLNA / VIERA Connect).....	71
Link funkciók (Q-Link / VIERA Link).....	82
Külső eszköz.....	91

GYFK stb.

Műszaki információk.....	94
GYFK.....	100
Műszaki paraméterek.....	102
Licenc.....	103

A készülék alkalmas a magyarországi földfelszíni, szabad hozzáféréssel digitális televíziós műsorszórás vételére.

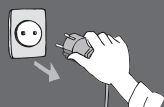
Biztonsági óvintézkedések

Vigyázat!

A hálózati csatlakozódugó és -kábel kezelése

- A hálózati csatlakozódugót dugja be teljesen a fali aljzatba. (Ha a csatlakozódugó laza, akkor felforrósodhat, és tüzet okozhat.)
- Gondoskodjon arról, hogy a csatlakozódugó könnyen hozzáférhető helyen legyen.
- Az áramütés elkerülése érdekében győződjön meg arról, hogy a földelő érintkezési biztonságosan csatlakoztatva van.
 - Az I. osztály besorolással rendelkező terméket földelt fali aljzathoz kell csatlakoztatni.
- Ne érintse meg a csatlakozódugót nedves kézzel. (Ez áramütést okozhat.)
- Kizárólag a TV-készülékhez mellékelt hálózati kábelt használja. (Ez tüzet vagy áramütést okozhat.)
- Ne sértse fel a hálózati tápkábelt. (A sérült kábel tüzet vagy áramütést okozhat.)
 - Ne mozdítsa el a tévét, ha a tápkábel a csatlakozóaljzatba van csatlakoztatva.
 - Ne helyezzen a kábelre nehéz tárgyat, és ne helyezze magas hőmérsékletű tárgy mellé.
 - Ne csavarja meg, ne hajlítsa meg túlságosan és ne feszítse ki a kábelt.
 - Ne húzza a kábelt. A kábel kihúzásakor a csatlakozódugót fogja meg.
 - Ne használjon sérült csatlakozódugót vagy fali aljzatot.

Ha bármilyen rendelleneséget tapasztal, azonnal húzza ki a tápkábelt csatlakozóját!



220-240 V
50 / 60 Hz



Hálózati tápfeszültség

- Ez a TV készüléket 220-240 V AC, 50 / 60 Hz hálózati tápfeszültséggel történő használatra tervezték.

Ne távolítsa el a burkolatokat és SOHA ne módosítsa saját kezűleg a készüléket

- A televízió hátsó burkolatát ne vegye le! Feszültség alatti alkatrészek érintésének veszélye áll fent. A készülék belsejében nincs olyan alkatrész, amelyet felhasználó megjavíthatna. (A magas feszültségű összetevők komoly áramütést okozhatnak.)
- A készüléket a helyi Panasonic forgalmazónál / szerviznél kell ellenőriztetni, beállíttatni vagy javíttatni.

A készüléket ne tegye ki közvetlen napsugárzásnak vagy más sugárzó hő hatásának

- A készüléket ne tegye ki közvetlen napsugárzásnak vagy más sugárzó hő hatásának.



A tüzesetek megelőzése érdekében a tévékészülék közelében ne használjon gyertyát, vagy más nyílt tüzet

Esőtől vagy jelentős nedvességtől óvja!

- Károsodás és az abból keletkező áramütés- és tűzveszély megelőzése érdekében óvja ezen TV-készüléket esőtől vagy jelentős nedvességtől! A TV-készülék fölé ne helyezzen folyadékot tartalmazó edényt, csepegő vagy folyó víztől óvja azt!

Ne helyezzen idegen tárgyakat a készülékbe

- Ügyeljen arra, hogy a szellőzőnyílásokon keresztül semmilyen tárgy se essen a készülékbe. (Ez tüzet vagy áramütést okozhat.)

Ne helyezze a TV-t ferde vagy instabil felületekre, és győződjön meg arról, hogy a készülék nem lóg le a tartó szeléről

- A készülék leeshet vagy felborulhat.

Csak erre a célra szánt talapzatokat / felszereléseket használjon

- A gyártó által jóvá nem hagyott állványok vagy fali konzolok használata a TV készülék stabilitásának, vagy a készülék leesését eredményezheti. Kérje meg a helyi Panasonic forgalmazót a beállítások elvégzésére.
- Használjon engedélyezett talapzatot (7. o.) és fali rögzítőkeretet (6. o.).

Tartsa gyermekeitől távol az SD kártyát

- Ahogyan a kis méretű tárgyakat, az SD-kártyákat is lenyelhetik a gyermekek. A használatot követően azonnal távolítsa el az SD-kártyát, és tartsa gyermekektől távol.

Figyelem

A tévékészülék tisztítása esetén húzza ki a csatlakozódugót

- A feszültség alatt levő egység tisztítása áramütést okozhat.

Amennyiben a TV-t hosszabb ideig nem használja, húzza ki a hálózati vezetékét a konnektorból

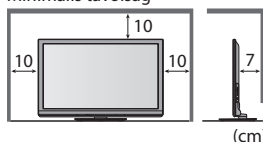
- A televízió kikapcsolt állapotban is fogyaszt némi áramot, ha a kikapcsolt állapotban áram alatt levő fali aljzatba van dugva.

Csak állított helyzetben szállítsa

- Ha a készüléket a képernyőpanellel felfelé vagy lefelé szállítják, akkor károsodhatnak a belső áramkörök.

Hagyjon elegendő helyet a készülékből kisugárzó hőnek

Minimális távolság



- Ha talapzatot használ, hagyjon helyet a TV alja és a padló felülete között.
- Ha fali tartókonzolt használ, kövesse annak szerelési útmutatóját.

Ne takarja le a hátsó szellőzőnyílásokat

- A szellőzőnyílások eltakarása, pl. függönnyel, újsággal, asztalterítővel stb. a készülék túlmelegedését, tüzet vagy áramütést okozhat.

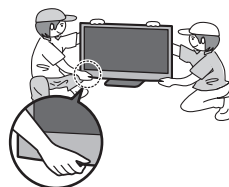
Ne tegye ki a fülét túl hangos zene hatásának a fülhallgató használata során

- Ez maradandó halláskárosodást okozhat.

Ne fejtse ki nagy erőt a kijelzőpanelre és ne érje azt ütés

- Ez olyan károsodást okozhat, amely személyi sérüléshez vezet.

A televízió nehéz. A szállításhoz és a szereléshez legalább 2 ember szükséges. Az ábrán látható módon támassza alá a televíziót, nehogy megbillenjen vagy leessen, és sérülést okozzon.



Karbantartás

Először is húzza ki a csatlakozódugót a fali aljzatból.

Kijelző panel, Burkolat, Talapzat

Karbantartás:

A por és az ujjnyomok eltávolításához törölje le óvatosan a kijelzőpanel, a készülékház és a talpázat felületét egy puha ronggyal.

Figyelem

- Ne használjon kemény szövetet, mert az túl erősen dörzsölheti a felületet. Ez karcolásokat okozhat a felületen.
- Ügyeljen arra, hogy a készülék felületét ne érje mosószer vagy víz. A készülék belsejébe kerülő folyadék a termék meghibásodásához vezethet.
- Ügyeljen arra, hogy a felületekre ne kerüljön rovarriasztó, oldószer, hígító vagy más erős vegyszer. Ez károsíthatja a felület minőségét, illetve a festék lepattogzását okozhatja.
- A kijelző-panel felületét különleges bevonattal látták el, és könnyen megsérülhet. Ügyeljen arra, hogy ne ütögesse vagy karcolja meg a felületét körmeivel vagy más kemény tárggyal.
- Ne hagyja, hogy a készülékház vagy a talpázat hosszú időn keresztül érintkezzen gumival vagy PVC-anyagokkal. Ez ronthat a felület minőségén.

Makacs szennyeződés esetén:

Nedvesítsen meg vízben vagy enyhe tisztítószeres oldatban (1 rész tisztítószer 100 rész vízhez) egy puha rongyot. Ezt követően csavarja ki a ruhát és törölje át a felületet. Végül törölje le a nedvességet.

Tápkábel csatlakozódugója

Rendszeresen törölje le a tápkábel csatlakozódugóját száraz ruhával. A nedvesség és a por tüzet vagy áramütést okozhat.

Tartozékok / Opciók

Gyári tartozékok

Távírányító

- N2QAYB000490
vagy
• N2QAYB000672



Elemek a távírányítóhoz (2)

- R6
➔ (7. o.)



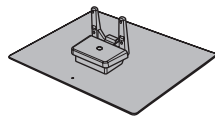
Hálózati kábel

- ➔ (11. o.)



Talp

- ➔ (7. o.)



Kezelési útmutató

A Pán-Európai jótállási jegy

- Lehetséges, hogy a tartozékokat nem lehet együtt elhelyezni. Figyeljen arra, hogy ne hagyja véletlenül kidobva őket.
- A termék potenciálisan veszélyes tárgyakat (például műanyag zacskót) tartalmaz, amelyet a kisgyermekek belelegezhetnek vagy lenyelhetnek. Ezeket tartsa távol gyermekektől.

Ferritgyűrű (2)

- ➔ (12, 92. o.)



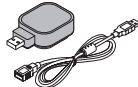
Használja a ferrit-magot, hogy megfeleljen az EMC szabványnak.

Opcionális tartozékok

A választható tartozékokat a Panasonic márkakereskedőknél tudja megvásárolni. A további részletekkel kapcsolatban a tartozékok útmutatójában tájékozódhat.

Vezeték nélküli LAN-adapter

- DY-WL10E-K



Figyelem

- A vezeték nélküli LAN-adapter használatához egy hozzáférési pontra van szükség.
- A vezeték nélküli LAN-adapter használatához javasoljuk hosszabbító kábel alkalmazását.
- A rádióhullámú interferencia által okozott működési hibák elkerülésére a vezeték nélküli LAN-adapter használatakor tartsa távol a TV-t olyan eszközöktől, mint például vezeték nélküli LAN-eszközök, mikrohullámú sütők vagy olyan elektromos felszerelések, amelyek 2,4 GHz vagy 5 GHz frekvenciájú jeleket használnak.
- A területtől függően előfordulhat, hogy az opcionális tartozék nem lesz elérhető.
- További információkat találhat a vezeték nélküli LAN-adapterről a következő weboldalon. (Angol nyelvű)
<http://panasonic.jp/support/global/cs/tv/>

Kommunikációs kamera

- TY-CC10W

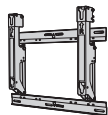


Figyelem

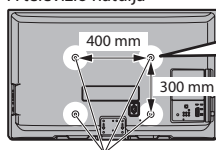
- Ez a kamera használható VIERA Connect-tel (17, 81. o.).
- Kérjük, olvassa el a kamera kézikönyvét is.
- A területtől függően előfordulhat, hogy az opcionális tartozék nem lesz elérhető. Részletekért forduljon a helyi Panasonic forgalmazóhoz.

Fali tartókonzol

- TY-WK4P1RW



A televízió hátulja



Furatok a fali konzol felszereléséhez

Csavar mélysége: minimális 17 mm, maximális 22 mm

Átmérő: M8

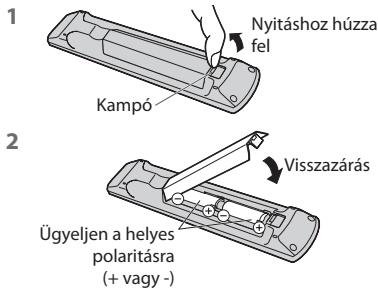
Csavarja be, hogy rögzítse a készüléket a fali rögzítőkerethez (nem a készülék tartozéka)

(Oldalnézet)

Vigyázat!

- Más típusú fali rögzítőkeret használatával vagy egy fali rögzítőkeret saját kezű felszerelésével fennáll az Ön sérülésének vagy a készülék károsodásának a kockázata. A készülék biztonsága és megfelelő teljesítménye érdekében a fali tartókonzol felszerelését bizza a helyi kereskedőre vagy képzett szakemberre. A szakképzett szerelő nélkül végzett felszerelés által okozott károk érvénytelenítik a garanciát.
- Olvassa el figyelmesen az opcionális tartozékok utasításait, és győződjön meg teljesen arról, hogy megtette a készülék leesését megelőző lépéseket.
- Legyen óvatos a televízió felszerelése közben, mert ütközés vagy más erős behatás következtében megsérülhet a termék.
- A fali tartóelemek felszerelését végezze kellő körültekintéssel. A felszerelés előtt ellenőrizze, hogy nem futnak-e elektromos vezetékek vagy csövek a falban.
- Amennyiben a TV-t hosszabb ideig nem kívánja használni – annak leesése és a sérülések elkerülése végett – azt függesztő állványáról szerelje le!

A távirányító elemeinek behelyezése / eltávolítása



Figyelem

- Az elemek helytelen behelyezése szivárgást és korróziót okozhat, és megrongálhatja a távirányítót.
- Ne használjon egyszerre régi és új elemeket.
- Ne használjon együtt különböző típusú (például alkáli- és mangán-) elemeket.
- Ne használjon tölthető (Ni-Cd) elemeket.
- Ne dobja tűzbe és ne szedje szét az elemeket. Az elemeket ne tegye ki magas hőmérsékletnek, mint pl. napsütés, tűz vagy hasonló.
- Ne szerelje szét és ne módosítsa a távvezérlőt.

A talp rögzítése

Vigyázat!

Ne szerelje szét, vagy módosítsa az állványt.

- Ilyen esetben előfordulhat ugyanis, hogy a készülék eldől, megsérül, és akár személyi sérülés is bekövetkezhet.

Figyelem

Kizárólag a TV-készülékhez mellékelt talpat használja.

- Ilyen esetben előfordulhat ugyanis, hogy a készülék eldől, megsérül, és akár személyi sérülés is bekövetkezhet.

Ne használja az állványt, ha eldeformálódott vagy megsérült.

- Ha a készüléket megrongálódott állapotában használja, személyi sérülés következhet be. A készülék problémája esetén azonnal lépjen kapcsolatba a Panasonic márkaszervizzel.

Felszereléskor győződjön meg arról, hogy a csavarok megfelelően meg vannak-e húzva.

- Ha a csavarok nincsenek megfelelően rögzítve, a talp nem bírja el a készüléket, így az leeshet és megsérülhet, valamint személyi sérülés is történhet.

Ügyeljen rá, hogy a TV ne borulhasson fel.

- Ha a TV-t felborítják, vagy gyerekek rámásznak az állványra, miközben a készüléket már beállították, a TV leeshet, és személyi sérülést okozhat.

A TV telepítéséhez és mozgatásához kettő vagy több ember együttes munkája szükséges.

- Amennyiben ez nem így történik, a TV a földre eshet és személyi sérülést okozhat.

Amikor eltávolítja a talpat a TV-ről, csak az itt ismertetett módszert alkalmazza. ►(8. o.)

- Máskülönben a TV és/vagy a talp felborulhat és megsérülhet, valamint személyi sérülést okozhat.

A) Rögzítőcsavar (4)
(ezüst)



M5 x 20

B) Rögzítőcsavar (4)
(fekete)



M5 x 25

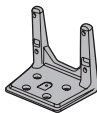
C) Rögzítőcsavar
(fekete)



M4 x 8

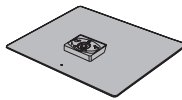
D) Tartócsap

- TBL5ZA3055
(TX-P42G30E)
- TBL5ZA3065
(TX-P46G30E)
(TX-P50G30E)



E) Talp

- TBL5ZX0065
(TX-P42G30E)
- TBL5ZX0069
(TX-P46G30E)
(TX-P50G30E)



F) Borítás

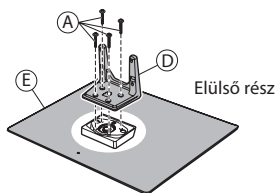
- TXFBL5Z0040
(TX-P42G30E)
- TXFBL5Z0041
(TX-P46G30E)
(TX-P50G30E)



1 A talp felszerelése

A tartócsapot ① a rögzítőcsavarokkal ② tudja megbízhatóan rögzíteni a készülék aljához ③.

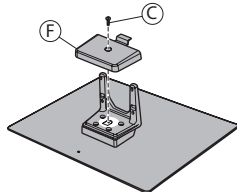
- Ügyeljen arra, hogy a csavarok biztonságosan meg legyenek húzva.
- Ha a csavarokat rossz irányba csavarja, megszakíthatja a menetet.



Elülső rész



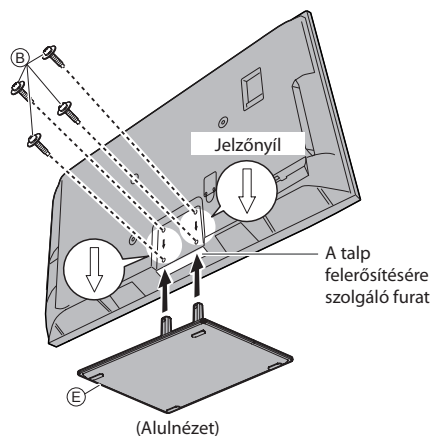
Csatlakoztassa a burkolatot ④ a rögzítőcsavarral ③



2 A készülék rögzítése

A biztonságos rögzítéshez ⑥ használja a csavarokat.

- Csavarja be a négy rögzítőcsavart először lazán, majd a szilárd rögzítéshez húzza meg erősen a csavarokat.
- Vízszintes és sima felületen dolgozzon.



(Alulnézet)

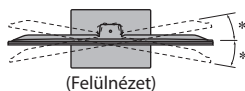
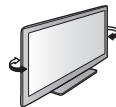
A talp eltávolítása a TV-ről

Mindenképpen a következő módon távolítsa el a talpat, ha fali tartókonzolt használ vagy újra becsomagolja a TV-t.

- 1 Távolítsa el a rögzítőcsavarokat ② a TV-ből.
- 2 Húzza ki a talpat a TV-ből.
- 3 Távolítsa el a rögzítőcsavart ③ a burkolatról.
- 4 Húzza ki a burkolatot.
- 5 Távolítsa el a rögzítőcsavarokat ① a tartócsapból.

Állítsa a panelt a kívánt szögbe

- Ne tegye a kezét a teljes forgatási tartományba, és tárgyakat se helyezzen el ezen belül.

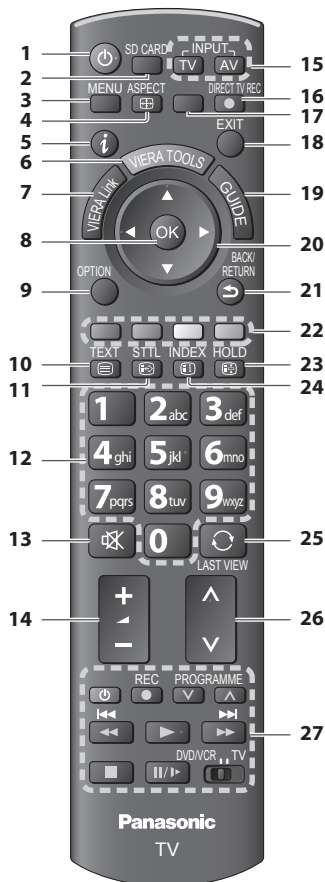


(Felülnézet)

- *: 15°
(TX-P42G30E)
- *: 10°
(TX-P46G30E, TX-P50G30E)

A vezérlők azonosítása

Távírányító



1 Készenlét Be- Ki kikapcsológomb

- A készenléti üzemmód Be- Ki kikapcsolása

2 [Média lejátszó] ➔ (59. o.)

- Átkapcsol az SD kártya vagy USB tárolóeszköz megtekintése / meghallgatása módba

3 [Főmenü] ➔ (30. o.)

- Nyomja meg a Kép, Hang, Időzítő és a Beállítás menü eléréséhez

4 Képarány ➔ (21. o.)

- Képarány módosítása

5 Információ ➔ (19. o.)

- A csatorna- és műsorinformáció megjelenítése

6 VIERA TOOLS ➔ (29. o.)

- Megjeleníti néhány különleges funkció ikonját a könnyebb elérés érdekében

7 [VIERA Link menü] ➔ (86. o.)

8 OK

- Választások megerősítése
- A csatornahelyek kiválasztása után nyomja meg a gyors csatornaváltáshoz
- Megjeleníti a csatornalistát

9 [Lehetőségek kivál.] ➔ (20. o.)

- Egyszerű opcionális beállítás a megjelenítéshez, hanghoz stb.

10 Teletext ➔ (25. o.)

- Teletext-üzemmódba kapcsolás

11 Feliratok ➔ (19. o.)

- Feliratok megjelenítése

12 Számgombok

- A csatornák és teletext oldalak módosítása
- Segítségével beállítható a karakterkészlet
- A készülék bekapcsolása készenléti üzemmódból (Tartsa lenyomva körülbelül 1 másodpercig)

13 Némítás

- A némítás be- és kikapcsolása

14 Hangerő fel / le

15 A bemeneti mód kiválasztása

- TV - váltás a DVB-C / DVB-T / Analóg üzemmódok között ➔ (18. o.)
- AV - a Bemenet választás listáról AV-bemenet módba kapcsolás ➔ (27. o.)

16 Közvetlen tv-felvétel ➔ (84., 86. o.)

- Műsor felvétele közvetlenül DVD-felvévőre / videomagnóra Q-Link vagy VIERA Link kapcsolattal

17 [VIERA Connect] ➔ (17., 81. o.)

- Megjeleníti a VIERA Connect kezdőképernyőt

18 Kilépés

- Visszatérés a normál képernyőnézethez

19 TV programfüzet ➔ (22. o.)

20 Navigációs gombok

- Kiválasztáshoz és beállításhoz

21 Visszalépní

- Visszatérés az előző menühöz / oldalra

22 Színes gombok

(piros-zöld-sárga-kék)

- A különböző funkciók kiválasztására, kezelésére és navigálásra szolgál

23 Tartás

- Kép merevítésének be- és kikapcsolása ➔ (20. o.)
- Az aktuális teletext oldal megtartása (teletext üzemmód) ➔ (25. o.)

24 Tartalomjegyzék ➔ (25. o.)

- Visszatérés a teletext főoldalához (teletext üzemmód)

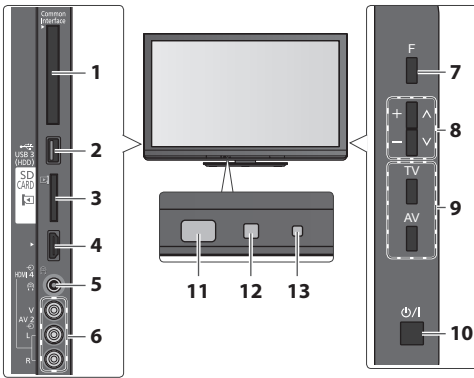
25 Utolsó nézet ➔ (21. o.)

- Átkapcsol az előzőleg megtekintett csatornára vagy beviteli módra

26 Csatorna fel / le

27 Csatlakoztatott eszköz műveletek

- ➔ (28., 58., 66., 68., 89. o.)



1 CI-nyílás ➔ (50. o.)

2 USB 3 port ➔ (93. o.)

3 SD-kártyanyílás ➔ (59. o.)

4 HDMI1 aljzat ➔ (93. o.)

5 Fejhallgató csatlakozó ➔ (93. o.)

6 AV2 aljzatok ➔ (93. o.)

7 Funkcióválasztás

- [Hangerő] / [Kontraszt] / [Fényerő] / [Szintelitettség] / [Képelesség] / [Színárnyalat] (NTSC jel) / [Mélyhangszín]* / [Magashangszín]* / [Balansz] / [Automatikus beállítás] (38., 39. o.)
- *[Zene] vagy [Beszéd] mód a Hang menüben

8 Csatorna Fel / Le, Értékváltoztatás (az F gomb használatakor), A TV bekapcsolása (nyomja 1 mp-ig bármelyik gombot Készenléti módban)

9 A bemeneti mód módosítása

10 Be- / Kikapcsoló

- Használatával vezérelheti az áramellátást.

Ha a TV-t készenléti üzemmódban kapcsolta ki a távirányítóval, amikor újra bekapcsolja a Be / Ki tápkapcsolóval, a TV készenléti üzemmódban lesz.

11 A távirányító vevőegysége

- A távirányító és a TV-készülék távirányító-érzékelője közé ne helyezzen semmilyen tárgyat!

12 A C.A.T.S. (Automatikus kontrasztkövető rendszer) érzékelője

- A készülék észleli a fényerőt, és ahhoz állítja be a képmínőséget, ha a Képmenü [Öko üzemmód] pontjának beállításra [Be] ➔ (32. o.)

13 Főkapcsoló és időzítő LED

- **Vörös** : Készenlét

Zöld : Bekapcsolt állapot

Narancssárga : Időzítő beprogramozása bekapcsolva

Narancssárga (villog) :

Időzített felvétel, Közvetlen TV felvétel vagy Egy

gombos felvétel van folyamatban

Vörös, narancssárga villogással :

Készenlét bekapcsolt Időzített felvételnél, Közvetlen TV felvétel vagy egy gombos felvétel van folyamatban

- A LED villog, amikor a TV parancsot kap a távirányítóról.

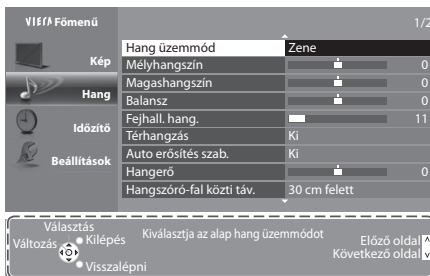
A képernyőn kijelzéseinek használata - Kezelési Útmutató

A készülék számos funkciója a képernyőn megjelenő menü keresztül is elérhető.

Használati utasítás

A kezelési útmutató segítséget nyújt a távirányító használatával történő kezeléshez.

Példa: [Hangmenü]



Használati utasítás

A távirányító használata



A főmenü megnyitása



A kurzor mozgatása / a menüpont kiválasztása / választás a lehetőségek közül



A kurzor mozgatása / a szintek beállítása / választás a lehetőségek közül



A menü elérése / beállítások tárolása a módosításokat, illetve az opciók kiválasztását követően



Visszatérés az előző menühöz



Kilépés a menürendszerből, és visszatérés a normál képernyőnézethez

Automatikus készenléti állapot funkció

A készülék automatikusan készenléti üzemmódba kapcsol a következő körülmények esetén:

- 30 percen keresztül nincs jel, és nem történik beavatkozás analóg TV üzemmódban
- [Kikapcs. időzítő] aktív az Időzítés menüben (20. o.)
- nem történik beavatkozás az [Auto készenléti üzemmód] alatt beállított időtartamon belül (34. o.)
- Ez a funkció nincsen hatással az Időzítő programozására, a Közvetlen TV felvétellel és az Egy gombos felvétellel

Alapvető csatlakozások

Az ábrákon szereplő külső eszközök és vezetékek nem tartozékok.

Mielőtt vezetékeket csatlakoztatna, illetve húzna ki, győződjön meg arról, hogy a készüléket áramtalanította.

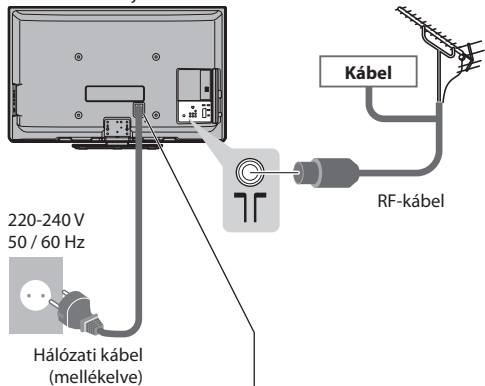
Mielőtt kihúzná a hálózati kábelt a készülékből, húzza ki a csatlakozódugót a hálózati aljzatból.

Példa 1

Antenna csatlakoztatása

Csak televízió

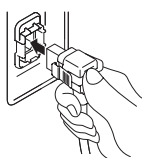
A televízió hátulja



220-240 V
50 / 60 Hz

Hálózati kábel
(mellékelve)

Hálózati kábel

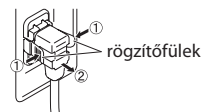


Tolja fel, míg mindkét oldali rögzítőfül a helyére kattan



Győződjön meg róla, hogy biztonságosan rögzítette a hálózati kábelt.

Eltávolítás a TV-készülekről:



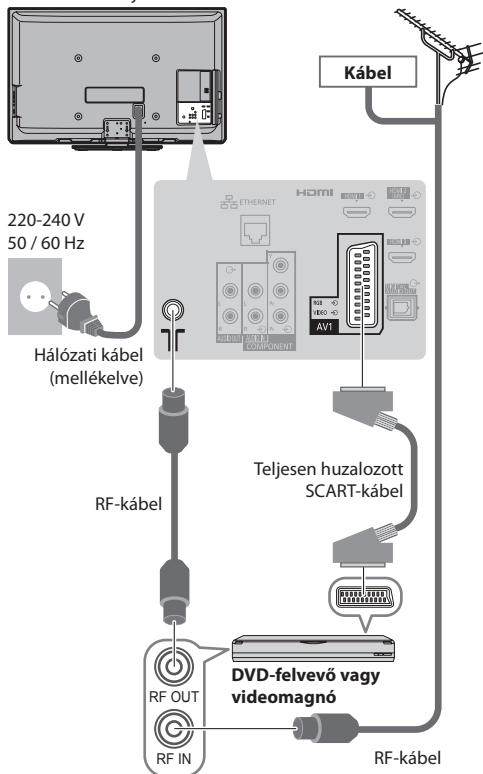
Eltávolításkor tartsa nyomva mindkét rögzítőfület, miközben kihúzza a hálózati csatlakozót

Példa 2

DVD-felvevő / videomagnó csatlakoztatása

Televízió, DVD-felvevő vagy videomagnó

A televízió hátulja



220-240 V
50 / 60 Hz

Hálózati kábel
(mellékelve)

RF-kábel

Teljesen huzalozott
SCART-kábel

DVD-felvevő vagy
videomagnó

RF IN

RF-kábel

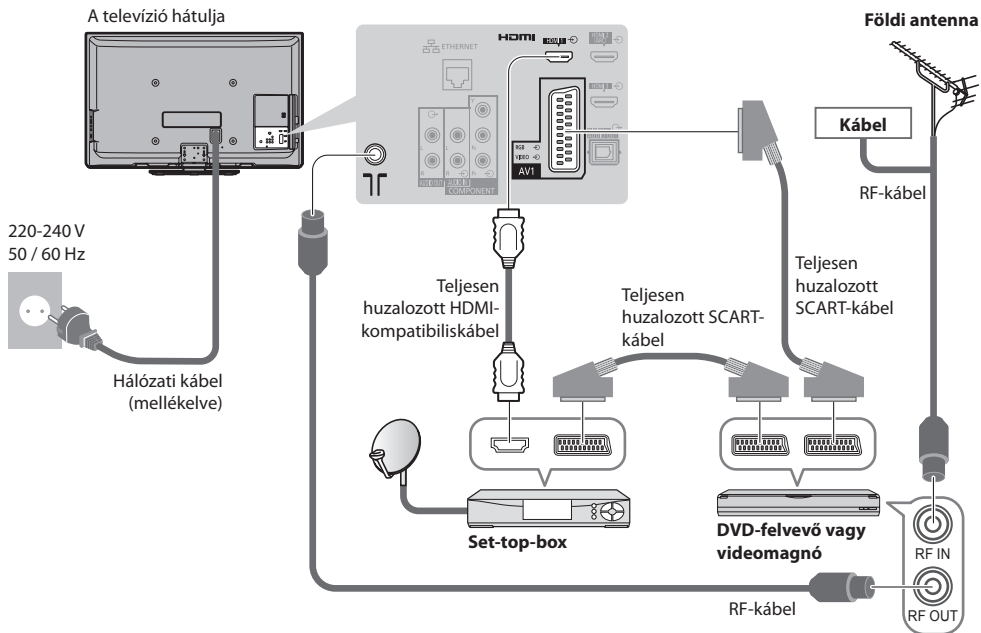
Megjegyzés

- Csatlakozassa a televízió AV1-aljzatába a DVD-felvevőt / videomagnót, ha az támogatja a Q-Link rendszert (84. o.).
- HDMI-kompatibilis eszközöket a HDMI-aljzatokhoz (HDMI1 / HDMI2 / HDMI3 / HDMI4) is csatlakoztathat HDMI-kábel segítségével (91. o.).
- Q-Link és VIERA LINK kapcsolat ➔ (82, 83. o.)
- Kérjük, olvassa el a csatlakoztatott készülék útmutatóját is.
- A televíziót tartsa távol elektronikus berendezésektől (videoberendezések, stb.) vagy infravörös érzékelőkkel rendelkező készülékektől. Ellenkező esetben a hang- / képtorzulás jelentkezhethet, vagy zavar keletkezhethet a másik berendezés működésében.

Példa 3

DVD-felvő / videomagnó és set-top-box csatlakoztatása

Televízió, DVD-felvő / videomagnó és set-top-box



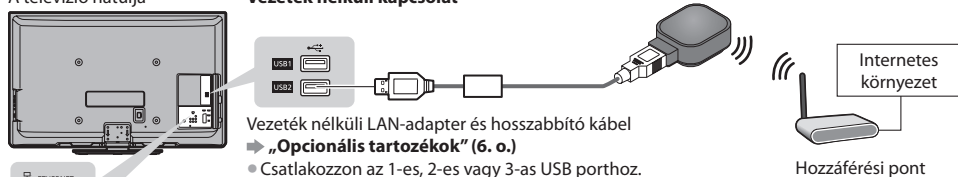
■ Csatlakozás hálózati környezethez (Hálózati kapcsolatok)

Hálózati szolgáltatási funkciók eléréséhez (VIERA Connect, stb.) szélessávú hálózati környezethez kell csatlakoztatnia a TV-készüléket.

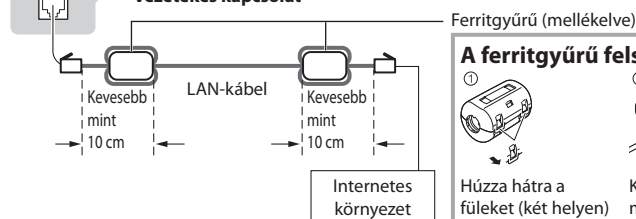
- Amennyiben nem rendelkezik szélessávú interneteléréssel, forduljon a forgalmazóhoz segítségért.
- Csatlakozzon LAN kábellel (Vezetékes kapcsolat) vagy vezeték nélküli LAN adapterrel (vezeték nélküli kapcsolat).
- A hálózati kapcsolat beállítása a hangolás után kezdődik (a TV első használatakor) ➔ (14. - 16. o.)

A televízió hátulja

Vezeték nélküli kapcsolat



Vezetékes kapcsolat



A ferritgyűrű felszerelése

- 1 Húzza hátra a fűléket (két helyen)
- 2 Kétszer tekerje meg a kábelt.
- 3 Tolja át a kábelt, és zárja le.

Megjegyzés

- További információk a hálózati kapcsolatokról ➔ (72. o.)

Automatikus beállítás

Keressen és tároljon automatikusan csatornákat.

- Ezek a lépések nem szükségesek, ha a beállítást a helyi kereskedő végezte.
- Csatlakoztassa az eszközt (11., 12. o.) és végezze el a beállításokat (amennyiben szükséges), mielőtt elindítja az Automatikus beállítás funkciót. A csatlakoztatott készülék beállításának részleteihez olvassa el az adott készülék használati utasítását.



1 Dugja be a hálózati csatlakozódugót a fali aljzatba, és kapcsolja be a készüléket



- A kép megjelenítése néhány másodpercet vesz igénybe
- Ha a TV-n a vörös LED világít, nyomja meg a Készlet Be / Ki kapcsolót a távirányítón kb. 1 másodpercig.

2 Válassza ki a nyelvet

Menüsprache			
Deutsch	Dansk	Polski	Srpski
English	Svenska	čestina	Hrvatski
Français	Norsk	Magyar	Slovensčina
Italiano	Suomi	Slovenčina	Latviešu
Español	Türkçe	Български	eesti keel
Português	Ελληνικά	Română	Lietuvių
Nederlands			



3 Válassza ki az országot

Ország		
Németország	Dánia	Lengyelország
Ausztria	Svédország	Csehország
Franciaország	Norvégia	Magyarország
Olaszország	Finnország	Szlovákia
Spanyolország	Luxemburg	Szlovénia
Portugália	Belgium	Horvátország
Svájc	Hollandia	Észtország
Málta	Törökország	Litvánia
Andorra	Görögország	Egyéb



- A képernyőn megjelenő utasításokat követve a kiválasztott megjelenő válassza ki a Régiót vagy tárolja el a Gyerekzár PIN-kódját (a „0000” nem tárolható).

4 Válassza ki a hangolni kívánt módot

TV jel választás	
<input checked="" type="checkbox"/>	f DVB-C
<input checked="" type="checkbox"/>	D DVB-T
<input checked="" type="checkbox"/>	A Analóg
Indítás	



- : hangolás (elérhető csatornák keresése)
- : hangolás átugrása

5 Válassza a [Indítás]

TV jel választás	
<input checked="" type="checkbox"/>	f DVB-C
<input checked="" type="checkbox"/>	D DVB-T
<input checked="" type="checkbox"/>	A Analóg
Indítás	



- Az Automatikus beállítás funkció megkeresi és tárolja a csatornákat. A tárolt csatornák és csatornasorrend az országtól, területtől, sugárzási rendszertől és a jelvételei körülményeitől függően eltérő lehet.

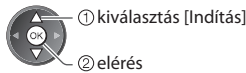
Az Automatikus beállítás képernyője a kiválasztott országtól függően változhat.



1 [DVB-C hálózati beállítások]

- A kiválasztott országtól függően a képernyőn megjelenő utasítások alapján válassza ki a kábeltévé-szolgáltatót.

DVB-C hálózati beállítások	
Frekvencia	Automatikus
Hálózat azonosító	Automatikus
Indítás	



Alapbeállításként a [Frekvencia] és a [Hálózat azonosító] beállítása [Automatikus].

Ha az [Automatikus] nem jelenik meg, vagy ha szükséges, a számgombokkal írja be a kábelszolgáltatójától kapott [Frekvencia] és [Hálózat azonosító] értékeket.

2 [DVB-C automatikus beállítás]

DVB-C automatikus beállítás				
Folyamatban		0%	100%	
Ez kb. 3 percig tart.				
Szám	Csatorna neve	Típus	Minőség	
1	CBC Channel	Ingyenes TV	100	
2	BBC Radio Wales	Ingyenes TV	100	
3	E4	Ingyenes TV	100	
Ingyenes TV-3		Előfiz. TV-0	Rádió: 0	
Keresés				

3 [DVB-T automatikus beállítás]

DVB-T automatikus beállítás				
Folyamatban		CH 5	69	
Ez kb. 3 percig tart.				
CSAT.	Csatorna neve	Típus	Minőség	
62	CBC Channel	Ingyenes TV	100	
62	BBC Radio Wales	Ingyenes TV	100	
62	E4	Ingyenes TV	100	
62	Cartoon Nwk	Ingyenes TV	100	
Ingyenes TV-4		Előfiz. TV-0	Rádió: 0	
Keresés				

- Ha több csatorna is ugyanazzal a logikai csatornaszámmal rendelkezik, a kiválasztott országtól függően a csatornaválasztó képernyő jelenik meg a DVB-T automatikus beállítás után. Válassza ki a kívánt csatornát, vagy lépjen ki a képernyőből az automatikus kiválasztáshoz.

4 [Analog automatikus beállítás]

Analog automatikus beállítás	
Keresés CH 2 78 CC 1 R1	
Ez kb. 3 percig tart.	
CSAT.	Csatorna neve
CH 29	
CH 33	BBC1
Analog: 2	
Keresés	

5 Letöltés előre beállítása

Ha Q-Link, VIERA Link vagy hasonló technológiával (84., 85. o.) kompatibilis felvevőt csatlakoztat, a csatorna, a nyelv, az ország / terület beállításai automatikusan letöltődnek a felvevőre.

Beállított adatok átküldése	
Kérjük várjon!	
0%	100%
Nem távvezérelhető	

- Ha a letöltés nem sikerült, elvégezheti később a Beállítás menüből. ➔ [Letöltés] (35. o.)

A hálózati kapcsolat beállítása

Állítsa be a hálózati kapcsolatot, hogy engedélyezze az olyan hálózati szolgáltatási funkciókat, mint pl. a VIERA Connect stb. (18., 71. o.).

- A vezeték nélküli kapcsolat beállításához vezeték nélküli LAN-adapter (külön megvásárolható tartozék) szükséges. Ne feledje, hogy ez a televízió nem támogatja a vezeték nélküli nyilvános hozzáférési pontokat.
- A beállítás megkezdése előtt ügyeljen arra, hogy a hálózati kapcsolatok (12. o.) és a hálózati környezet legyenek befejezve.

Válassza ki a hálózat típusát

Hálózat beállítása	
Válasszon: Vezetékes vagy vezeték nélküli	
Vezetékes	Vezeték nélküli
Beállítás később	

■ [Vezetékes]

[Vezetékes] ➔ „Vezetékes kapcsolat” (12. o.)

[Vezeték nélküli] ➔ „Vezeték nélküli kapcsolat” (12. o.)



- Későbbi beállítás, vagy a lépés átugrása ➔ Válassza ezt [Beállítás később], vagy ezt EXIT

1. Válassza a [Automatikus]

IP-cím kérés	
Automatikus	Kézi



Csatlakozás tesztelése

- Kábeles hálózati kapcsolat ellenőrzése.
- IP-cím lekéréseinek ellenőrzése.
- Az IP-címet használó más eszközök keresése.
- Átjáróhoz való csatlakozás ellenőrzése.
- A kiszolgálóval való kommunikáció ellenőrzése.

✓ **sikeres**

A teszt sikeres, és a tv kapcsolódott a hálózatra.

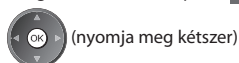
✗ **sikertelen**

Ellenőrizze a beállításokat és csatlakozásokat. Majd válassza a következőt: [Újra].

Az automatikus beállítás kész, és elindul a hálózati csatlakozás ellenőrzése.

- Kézi beállításhoz válassza a [Kézi] lehetőséget és állítson be minden elemet. Részletekért ➔ (74. o.)

2. Ugrás a következő lépésre 7



■ [Vezeték nélküli]

Válassza ki a kapcsolat típusát

Kapcsolat típusa

Kérem, válassza ki a hálózati kapcsolat típusát.

Hozzáférési pont keresése
WPS (Push gomb)



[Hozzáférési pont keresése]

Az automatikusan megtalált hozzáférési pontok a listában láthatók.

1. Válassza ki a kívánt hozzáférési pontot

Elérhető hozzáférési pontok

Szám	SSID	Vez. nélk. hál.	Titkosítás	Vétel
1	Access Point A	11n(2.4GHz)	☒	
2	Access Point B	11n(5GHz)	☒	
3	Access Point C	11n(5GHz)	☒	



: Titkosított hozzáférési pont

- A hozzáférési pont újbóli kereséséhez



- A kijelölt hozzáférési pont információhoz



- A kézi beállításhoz (77. o.)



2. Belépés a titkosítási kulcs megadása üzemmódba

Titkosítási kulcs beállítása

A csatlakozás a következő beállításokkal történik:
SSID : Access Point A
Hitelesítés típusa : WPA-PSK
Titkosítás típusa : TKIP

Kérem, adja meg a titkosítási kulcsot.

Titkosítási kulcs



- Ha a kijelölt hozzáférési pont nincs titkosítva, megjelenik a jóváhagyási képernyő. Ajánlatos a titkosított hozzáférési pontot kiválasztani.

3. Adja meg a hozzáférési pont titkosítási kulcsát

Hozzáférési pont beáll.

Titkosítási kulcs

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T
U	V	W	X	Y	Z	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	.	#		
a	b	c	d	e	f	g	h	i	j	k	l	m	n	o	p	q	r	s	t
u	v	w	x	y	z	()	+	-	*										

Karakterek beállítása



- A karaktereket a számbillentyűk segítségével írhatja be.



4. Válassza a [Igen]

Hozzáférési pont beáll.

A titkosítási kulcs beállítására:
XXXXXXX

Válassza az "Igen" lehetőséget a megerősítéshez.
Válassza a "Nem" lehetőséget a módosításhoz.

Igen Nem



- A titkosítási kulcs ismételt beírásához válassza a [Nem] lehetőséget.
- Ha a kapcsolódás sikertelen, ellenőrizze a titkosítási kulcsot, a beállításokat és a hozzáférési pont elhelyezését. Ezután kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat

5. A hozzáférési pont beállítása után végezze el a kapcsolat vizsgálatát



Csatlakozás tesztelése

- Hozzáférési ponthoz való csatlakozás ellenőrz.
- IP-cím lekéréseinek ellenőrzése.
- Az IP-címet használó más eszközök keresése.
- Átjáróhoz való csatlakozás ellenőrzése.
- A kiszolgálóval való kommunikáció ellenőrzése.

: sikeres

A teszt sikeres, és a tv kapcsolódott a hálózatra.

: sikertelen

Ellenőrizze a beállításokat és csatlakozásokat. Majd válassza a következőt: [Újra].

- Kézi beállításhoz válassza a [Kézi] lehetőséget és állítson be minden elemet. Részletekért ➔ (74. o.)

6. Ugrás a következő lépésre 7



(nyomja meg kétszer)

[WPS (Push gomb)]

1. Nyomja a WPS gombot a hozzáférési ponton addig, míg a fény villogni kezd
2. Csatlakoztassa a vezeték nélküli LAN-adaptert és a hozzáférési pontot

WPS (Push gomb)

1) Nyomja le a "WPS" gombot a hozzáférési ponton addig, amíg a jelzőlámpa felvilan.

2) Ha a hozzáférési pont készen áll, válassza a "Csatlakozás" lehetőséget.

Ha nem biztos benne, mit kell tennie, nézze meg a hozzáférési pont kezelői kézikönyvét.

Csatlakozás



- Győződjön meg róla, hogy a hozzáférési pont támogatja ezt a fajta WPS eljárást.
- WPS: Wi-Fi Protected Setup™
- Ha a kapcsolódás sikertelen, ellenőrizze a hozzáférési pont beállításait és elhelyezését. Ezután kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat

3. A hozzáférési pont beállítása után végezze el a kapcsolat vizsgálatát

**Csatlakozás tesztelése**

- Hozzáférési ponthoz való csatlakozás ellenőrz.
- IP-cím lekérésének ellenőrzése.
- Az IP-címet használó más eszközök keresése.
- Átjáróhoz való csatlakozás ellenőrzése.
- A kiszolgálóval való kommunikáció ellenőrzése.

: **sikeres**

A teszt sikeres, és a tv kapcsolódott a hálózatra.

: **sikertelen**

Ellenőrizze a beállításokat és csatlakozásokat. Majd válassza a következőt: [Újra].

4. Ugrás a következő lépésre **7**



(nyomja meg kétszer)

- Kézi beállításához válassza a [Kézi] lehetőséget és állítson be minden elemet. Részletekért ➔ (74. o.)

Válassza a [Otthon]

Az otthoni környezetben történő használatához válassza ki az [Otthon] megtekintési környezetet.

Kérjük, válassza ki a felhasználás helyét.

Otthon

Üzlet



- ① kiválasztás
- ② beállítás

■ [Üzlet] megtekintési környezet (csak üzletben történő használatra)

[Üzlet] a megtekintési környezet egyfajta magyarázó mód, ami bemutatja a készülék legfontosabb funkcióit.

Az otthoni környezetben történő használatához válassza ki az [Otthon] megtekintési környezetet.

- A megtekintési környezet kiválasztásának képernyőjére az Üzlet jóváhagyási képernyőről, illetve az Automatikus bemutató Ki / Be képernyőről térhet vissza.

1 Visszatérés a megtekintési környezet kiválasztási képernyőre

Üzlet

Az Üzlet üzemmódot választotta ki.

Automatikus Demo

Ki

Be

**2 kiválasztás [Otthon]**

Kérjük, válassza ki a felhasználás helyét.

Otthon

Üzlet



- ① kiválasztás
- ② beállítás

A megtekintési környezet későbbi megváltoztatásához minden beállítást alapállapotra kell állítania a Gyári állapot megnyitásával. ➔ [Gyári állapot] (51. o.)

Az Automatikus beállítás befejeződött; a készülék készen áll a használatra

Ha a hangolás sikertelen volt, ellenőrizze az antennakábel csatlakozását, majd kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat.

Megjegyzés

- Csatornalista ellenőrzése egy pillantással ➔ „A műsorúság használata” (22. o.)
- Csatornák szerkesztése vagy elrejtése (átugrása) ➔ „Csatornák behangolása és szerkesztése” (40 - 44. o.)
- Az összes csatorna újrahangolása ➔ [Automatikus beállítás] (38., 39. o.)
- Elérhető TV-módok hozzáadása később ➔ [TV jel hozzáadása] (35., 36. o.)
- Az összes beállítás indítása ➔ [Gyári állapot] (51. o.)

Ha a vezeték nélküli LAN-adaptert később csatlakoztatja, megjelenik a jóváhagyási képernyő a beállításához.

- A vezeték nélküli kapcsolat beállítása ➔ (75. - 77. o.)

Vez. nélk. hálózati adap. csatlakoztatás

A vezeték nélküli LAN adapter csatlakoztatva van, szeretné beállítani?
Nem - Kilépés

Jelenlegi hálózattípus : Vezeték nélküli

Igen

Nem

A VIERA Connect használata

A VIERA Connect a Panasonic speciális átjárója az internet-szolgáltatásokhoz, és nagyszerűen kiterjeszti a VIERA CAST funkciókat. A VIERA Connect lehetővé teszi a Panasonic által támogatott néhány speciális weboldal elérését, segítségével élvezheti az interneten található képeket, filmeket, játékokat stb. a VIERA Connect kezdőképernyőjéről.

- A TV-készülék nem rendelkezik teljes böngésző funkcióval és előfordulhat, hogy a weboldalnak nem mindegyik eleme jeleníthető meg.



1 Kapcsolja be a készüléket



- Körülbelül 1 másodpercig tartsa nyomva a gombot
- A be- és kikapcsológomb legyen bekapcsolva. (10. o.)



A televízió bekapcsolásakor mindig megjelenik a VIERA Connect bemutatkozó sávja. Ez a sáv megváltozhat.

2 A VIERA Connect elérése

A sáv megjelenése közben



Internet (VIERA CAST) vagy

- A gombok kialakítása a távvezérlőtől függően változik.

Példa:



- A felhasználási feltételektől függően bizonyos időt vehet igénybe az összes adat beolvasása.
- Üzenetek jelenhetnek meg a VIERA Connect kezdőképernyő megjelenése előtt. Olvassa el ezeket az utasításokat figyelmesen, és kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat.

Példa: VIERA Connect kezdőképernyő



- Lépés a következő szintre ➔ [TOVÁBB]
- Lépés az előző szintre ➔ [VISSZA]

■ Kilépés a VIERA Connect menüből

EXIT



- A VIERA Connect tájékoztató sáv eltávolításához ➔ [VIERA Connect Banner] (37. o.)

■ A VIERA Connect működtetése (2011 januárjában)

- A kurzor mozgatása / elem kiválasztása



- Belépés



- Ha a kulcyszavak megjelennek a színsávon

■ (Piros) ■ (Zöld) ■ (Sárga) ■ (Kék)

- Beállítások számokkal való megjelenésekor



- Visszatérés az előző képernyőre



- Visszatérés a VIERA Connect kezdőképernyőre



- A videokommunikációhoz (kiv. Skype™) egy külön kommunikációs kamerára (TY-CC10W) van szükség.

➔ „Opcionális tartozékok” (6. o.)

A részletekért olvassa el a kommunikációs kamera kézikönyvét.

- Az USB porton keresztül billentyűzetet és játékvezérlőt csatlakoztathat karakterek beírásához és a VIERA Connectben játszható játékokhoz.

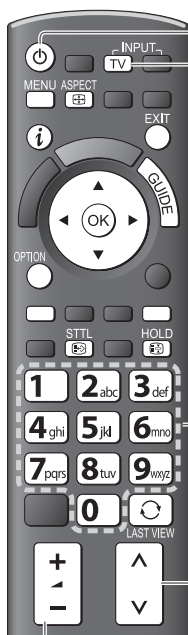
A VIERA Connect funkciói mellett a televíziót billentyűzettel vagy játékvezérlővel is vezérelheti.

Bővebb információk ➔ „USB-csatlakozás” (99. o.)

Megjegyzés

- Ha nem tudja elérni a VIERA Connect funkciót, ellenőrizze a hálózati csatlakozásokat (12. o.) és a beállításokat (14. - 16. o.).
- Bővebb információk a VIERA Connect funkcióiról ➔ (81. o.)

Tv-nézés



TV-nézés

Hangerő

1 Kapcsolja be a készüléket



- Körülbelül 1 másodpercig tartsa nyomva a gombot
- A be- és kikapcsológomb legyen bekapcsolva. (10. o.)

■ Megjelenik a VIERA Connect bemutatkozó sáv

Hozzáférhet a VIERA Connect hez és élvezheti annak változatos tartalmát.
➔ (17. o.)

- Ennek a sávnak az eltávolításához várjon körülbelül 5 másodpercet, vagy nyomjon meg egy gombot (kivéve a VIERA Connect megnyitásához szükséges gombokat).
- Ennek a sávnak az eltávolításához ➔ [VIERA Connect Banner] (37. o.)



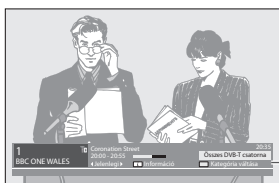
2 Válasszon üzemmódot



- A választható üzemmódok az eltárolt csatornáktól függnek (13. o.).



- 1 kiválasztás
- 2 elérés



Információs sáv ➔ (19. o.)

- Üzemmódot a távirányítón vagy a készülék oldalán lévő TV gomb ismételt megnyomásával is választhat (10. o.).
- Ha a [TV kiválasztása] menü nem jelenik meg, az üzemmódok közötti váltáshoz nyomja meg a TV gombot.

3 Válasszon csatornát



fel

le

vagy



- Kettőnél több számjegyből álló számú csatorna kiválasztása, pl. 399



■ Választás a Csatornalistáról



Összes DVB-T csatorna	Elrendezés 123...
6 Cartoon Nwk	
7 BBC Radio Wales	
8 BBC Radio Cymru	
1 BBC ONE Wales	
2 BBC THREE	
3 BBC1	
4 CBBC Channel	



- 1 csatornaválasztás
- 2 megtekintés

- Csatornanevek betűrendben történő sorba rendezése



- Kategória módosítása



■ Csatorna választása az információs sáv segítségével (19. o.)

1 Az információs sáv megjelenítése ha nincs a kijelzőn



2 Válassza ki a csatornát, amíg a felirat látható a képernyőn



- 1 csatornaválasztás
- 2 megtekintés

■ Válasszon csatornát a műsorújság segítségével (22. o.)

1 A műsorújság megjelenítése

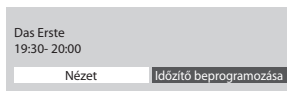


2 Válassza ki az aktuális programot vagy csatornát



- 1 kiválasztás
- 2 elérés

3 Kiválasztás [Nézet] (DVB módban)



- 1 kiválasztás
- 2 megtekintés

- A kiválasztott országtól (13. o.) függően szükséges lehet az irányítószám beírása vagy frissítése. Kövesse az üzenet utasításait.

Megjegyzés

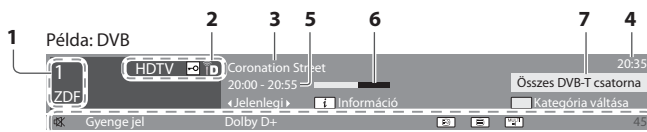
- Fizetős TV-nézés ➔ „A közös interfész használata” (50. o.)

Egyéb hasznos funkciók

Az információs sáv megjelenítése

Az információs sáv megjelenítése

- Csatornaváltáskor is megjelenik



- 1 A csatorna helye és megnevezése
- 2 Csatorna típusa ([Rádió], [Adat], [HDTV], stb.) / Kódolt csatorna (-o) / TV-mód (? , [D], [A])
- 3 Műsor
- 4 Pontos idő
- 5 A műsor kezdete / vége (DVB) Csatornaszám stb. (analóg)
- 6 A kiválasztott program folyamatidejének kijelzése (DVB)
- 7 Kategória
 - Kategória módosítása (DVB)



Elérhető funkciók / Üzenetek jelentése

<p>Hang némítása bekapcsolva</p> <p>[Gyenge jel] Gyenge tv-jel minőség</p> <p>[Dolby D+], [Dolby D], [HE-AAC] Dolby Digital Plus, Dolby Digital vagy HE-AAC hangfelvétel</p> <p> Felirat rendelkezésre áll</p>	<p>Teletext elérhető</p> <p> Több audioforrás áll rendelkezésre</p> <p> Több képforrás áll rendelkezésre</p>	<p>[MULTI] Több hang és kép érhető el</p> <p>[Sztereo], [Mono] Audió üzemmód</p> <p>1 - 90 A kikapcsolásig hátralévő idő</p> <ul style="list-style-type: none"> • Beállítások ➔ (20. o.)
--	--	---

- Másik behangolt csatorna nevének jóváhagyása
- A sávban szereplő csatorna megtekintése
- Tájékoztató a következő műsorról (DVB)
- Elrejtés
- Több információ (DVB)
- A megjelenés idejének beállítása ➔ [Inf. sáv kijel. idő.] (37. o.)

Feliratok megjelenítése

Feliratok megjelenítése / elrejtése (ha van)

- STTL • A DVB nyelvnek módosítása (ha van)
- ➔ [Preferált felirat] (36. o.)

Megjegyzés

- Ha Analóg üzemmódban megnyomja az STTL gombot, megjelenik a teletext, és megnyílik az egyik kedvenc oldal (25. o.). Nyomja meg az EXIT gombot a TV üzemmódba való visszatéréshez.

Tartás

Kép merevítésének be- és kikapcsolása

HOLD



Megjeleníti a jelenlegi állapothoz választható beállításokat

Azonnal megjeleníti vagy módosítja a jelenlegi állapotot

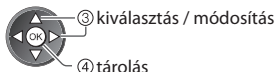
OPTION

• Módosítás



① kiválasztás

② elérés



③ kiválasztás / módosítás

④ tárolás

[Képforrás választás] (DVB módban)
Videók egy csoportjából válogathat (ha elérhető)

- A készülék ezt a beállítást nem tárolja, és visszatér az alapértelmezett beállításához, ha Ön kilép az aktuális műsorból.

[Hangsávok] (DVB módban)
Több nyelv közül választhat hangot (ha van)

- A készülék ezt a beállítást nem tárolja, és visszatér az alapértelmezett beállításához, ha Ön kilép az aktuális műsorból.

[Kettős hangszáv] (DVB módban)
Lehetővé teszi a sztereó és monó közötti váltást (ha mindkettő elérhető)

[Alcsatorna] (DVB módban)
Ezzel választható ki a multifeed csatorna alcsatornája (ha van)

[Felirat nyelve] (DVB módban)
Kiválaszthatja a felirat nyelvét (ha van)

[Teletext karakter]
A teletext betűtípusának beállítása
➔ **[Beállítás menü]** (36. o.)

[Teletext nyelve] (DVB módban)
Több nyelv közül választhatja ki a teletext nyelvét (ha elérhető)

[MPX] (Analog módban)
kiválasztja a multiplex hang üzemmódot (ha elérhető)
➔ **[Hangmenü]** (34. o.)

[Hangerő]
A hangerő beállítása egyéni csatorna vagy bemeneti mód esetén

[USB-eszköz bizt. eltáv.]
Elvégzi ezt a műveletet, hogy biztonságosan eltávolítsa az USB-eszközt a TV-ből.

Kikapcs. időzítő

A készülék automatikus készenléti üzemmódba kapcsolása adott időt követően

1 Jelenítse meg a menüt

MENU



2 Kiválasztás [Időzítő]



① kiválasztás

② elérés

3 Válassza [Kikapcs. időzítő] és állítsa be az időt

Időzítő beprogramozása	Ki
Kikapcs. időzítő	15 perc
Auto készenléti üzemmód	30 perc
	45 perc
	60 perc
	75 perc
	90 perc



① kiválasztás

[Kikapcs. időzítő]

② elérés



③ az idő kiválasztása

④ tárolás

- Törléshez ➔ állítsa [Ki] az időzítőt vagy kapcsolja ki a készüléket.
- Hátralevő idő megerősítése ➔ „Az információs sáv megjelenítése” (19. o.)
- Ha a hátralevő idő kevesebb mint 3 perc, az idő kijelzés villog a képernyőn.

Képarány

Képarány (képméret) módosítása

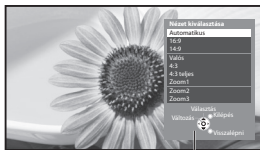


Élvezze az optimális képméretet és képarányt.

Az egyes programok általában „Képméretarány vezérlőjel” (szélesvásznú jel stb.) is sugároznak, ami alapján a készülék automatikusan kiválasztja a „Képméretarány vezérlőjel” (94. o.).

■ Ha a képarányt manuálisan szeretné beállítani

1 Jelenítse meg a Nézet kiválasztása listát



Nézet kiválasztása lista

2 Ha a lista megjelent, válassza ki az üzemmódot



- Az üzemmódot közvetlenül az ASPECT gombbal is megváltoztathatja.



- (Nyomja meg többször, a kívánt mód eléréséig)

[Automatikus]



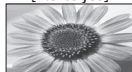
A készülék kiválasztja a legjobb képarányt, és a képet széthúzza kitölti a képernyőt. Részletekért ► (94. o.)

[16:9]



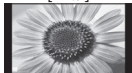
A kép közvetlen, 16:9 arányú megjelenítése torzítás nélkül (anamorfikus).

[4:3 teljes]



A kép 4:3 arányú megjelenítése vízszintes nyújtással, hogy a képernyőt kitöltse.
● csak HD-jel

[14:9]



A kép normál, 14:9 arányú megjelenítése torzítás nélkül.

[Zoom1]



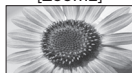
A kép 16:9 arányú vagy 4:3 arányú megjelenítése torzítás nélkül.

[Valós]



Megjelenít 4:3 arányú képet teljes képernyőn.
A nyújtás csak a bal és a jobb szélén érzékelhető.

[Zoom2]



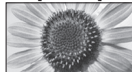
A kép 16:9 arányú (anamorfikus), teljes-képernyős megjelenítése torzítás nélkül.

[4:3]



A kép normál, 4:3 arányú megjelenítése torzítás nélkül.

[Zoom3]



A kép 2,35:1 arányú (anamorfikus), teljes-képernyős megjelenítése torzítás nélkül. 16:9 arányú maximális megjelenítése (kismértékű nagyítással).

Megjegyzés

- Ha a Képmenüben az [Egyedi beállítások] közül a [Játék] opciót választja, a képarány mindenképpen [16:9] lesz.
- Teletext szolgáltatással nem elérhető.
- A Nézet mód tárolható külön az SD (normál felbontású) és a HD (nagyfelbontású) jelekhez.

Utolsó nézet

Átkapcsol az előzőleg nézett csatornára vagy beviteli módra



- Nyomja meg újra az aktuális nézetre való visszatéréshez.

Megjegyzés

- Nem lehet csatornát váltani Időzített felvételt, Közvetlen TV felvétel és Egy gombos felvétel közben.
- A 10 másodpercnél rövidebb ideig tartó nézés nem minősül előzőleg nézett csatornának vagy beviteli módnak.

A műsorújság használata

TV programfüzet - az elektronikus műsorújság (EPG) megjeleníti a képernyőn az éppen sugárzott műsorok listáját, illetve a következő egy hét programját (a műsorszolgáltatótól függően).

- Ez a funkció függ a kiválasztott országtól (13. o.).
- A GUIDE Plus+ rendszer használatához szükség lehet a postai irányítószámra vagy frissítésre, az ön által kiválasztott országtól függően. ➔ „**Hirdetés megtekintése**” (23. o.)
- A DVB-T és az analóg csatornák műsora ugyanazon a TV programfüzet képernyőn jelenik meg. [D] DVB-T csatornán, az [A] Analóg csatornán jelöl. Az analóg csatornákhöz nem áll rendelkezésre műsorlista.
- Ha a készüléket először, illetve több mint egy hetes kikapcsolt állapot után kapcsolja be, akkor előfordulhat, hogy a műsorújság teljes megjelenítése hosszabb időt vesz igénybe.



1 Válasszon üzemmódot

➔ (18. o.)



2 TV programfüzet megtekintése



- Nyomja meg újra az elrendezés megváltoztatásához ([Tájékp] / [Portré]).
A [Tájékp] nézetben sok csatornát láthat.
A [Portré] nézetben egyszerre egy csatornát láthat.

Példa:
[Tájékp] (megjelenítés csatornák alapján)



- 1 Aktuális dátum és idő
- 2 Műsorújság dátuma
- 3 Műsorújság időpontja
- 4 Műsor
- 5 Hirdetés
- 6 A csatorna helye és megnevezése
- 7 [D] : DVB-T
[A] : Analóg

Példa:
[Portré] (megjelenítés idő alapján)



Válassza ki a választott országtól függően a TV útmutató típusát

➔ [Alapért. prog.füz.] a [Képernyő beállítások] ban (36. o.)

Ha kiválasztja a [Csatorna lista] opciót, akkor a GUIDE gomb megnyomásakor a csatornalista jelenik meg.

■ **Visszatérés normál képhez**



■ A műsor megtekintése

1 Válassza ki az aktuális programot vagy csatornát



2 Kiválasztás [Nézet] (DVB módban)



- Az időzítő beprogramozásának ➔ (24. o.)

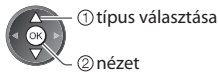
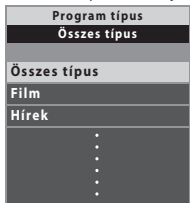
■ **Az előző napi műsorhoz lépés (DVB módban)**

(Piros)

■ **A kiválasztott típus csatorna listájának megtekintése (DVB módban)**

(Sárga)

(Típusok listája)



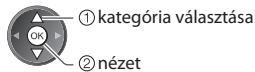
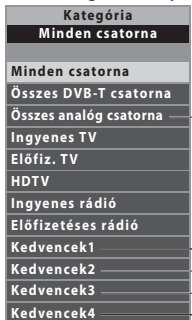
■ **A következő napi műsorhoz lépés (DVB módban)**

(Zöld)

■ **A kiválasztott kategória csatorna listájának megtekintése**

(Kék)

(Kategóriák listája)



Csak az analóg csatornák listázása

• Kedvenc csatornák listázása
➔ (40. o.)

Egyéb hasznos funkciók

A program részleteinek megtekintése (DVB üzemmód)

1 A program kiválasztása



2 Részletek megtekintése



Hirdetés megtekintése

A kiválasztott országtól függően a készülék DVB-T vagy analóg módban támogatja a GUIDE Plus+ rendszert

Meg kell adnia, vagy frissítenie kell az irányítószámot. Kövesse az üzenet utasításait.

- A Beállítás menün keresztül manuális beállítás is lehetséges
➔ [Frissítés] / [Irányítószám] a [GUIDE Plus+ beállítások]-ban (37. o.)
- Ha először használja ezt a funkciót, adja meg az irányítószámát. Ha az irányítószámot helytelenül adja meg, vagy nem adja meg, elképzelhető, hogy a hirdetések nem jelennek meg megfelelően.

Hirdetési információ megjelenítése

OPTION • A legfrissebb hirdetés megjelenítése
➔ [Frissítés] a [GUIDE Plus+ beállítások]-ban (37. o.)

■ **Hirdetések megváltoztatása**



■ **Visszatérés a műsorújsághoz**



Megjegyzés

- Az információ folyamatos frissítéséhez a készüléket készenléti üzemmódban kell hagyni.

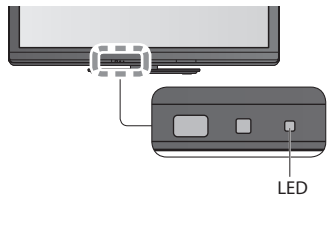
Időzítő beprogramozása (DVB üzemmód)

Az időzítő beprogramozása olyan időzítőfunkció, amely emlékeztet a program megtekintésére vagy külső rögzítőn, illetve az USB HDD eszközön való rögzítésére.

1 A program kiválasztása



A LED narancssárgára vált, ha az Időzítő beprogramozása be van kapcsolva. (A narancssárga LED villog, ha az Időzítő beprogramozása folyamatban van.)



■ Egy időzítő beprogramozási esemény ellenőrzése / változtatása / törlése

➔ „Időzítő beprogramozása” (45. - 47. o.)

■ Ha kiválaszt egy aktuális programot

Egy megerősítő képernyő jelenik meg arról, hogy nézni vagy rögzíteni akarja-e a műsort.

Válassza az [Időzítő beprogramozása] opciót, és állítsa be a [Külső felv.] vagy az [USB HDD felv.] lehetőséget, ha azt szeretné, hogy az időzítő-programozási esemény beállításának befejezése után elkezdődjön a rögzítés.



2 Válassza ki a funkciót ([Külső felv.], [USB HDD felv.] vagy [Emlékeztető])

(Időzítő beprogramozása képernyő)



[Külső felv.] / [USB HDD felv.] :

a műsor külső rögzítőre vagy USB HDD-re történő rögzítéséhez. Amikor elérkezik a kezdés ideje, akkor a csatorna automatikusan bekapcsolódik, és leadásra kerülnek az audio- és videojelek. A kezdés időpontja előtt 2 perccel megjelenik egy emlékeztető üzenet, ha Ön a TV-t nézi.

[Emlékeztető] :

a műsor megtekintésére való emlékeztetőhöz. Amikor TV-t néz, akkor egy emlékeztető üzenet jelenik meg 2 perccel a kezdeti idő előtt. Nyomja meg az OK gombot a beprogramozott csatornára kapcsoláshoz.

■ Visszatérés a műsorújsághoz



Megjegyzés

- Ez a funkció nem érhető el analóg üzemmódban.
- Az Időzítő beprogramozása csak akkor működik megbízhatóan, ha a készülék helyes időadatot vesz a műsor sugárzójától vagy a szolgáltatótól.
- Nem lehet más csatornákat kiválasztani, amikor az Időzített rögzítés folyamatban van.
- Programok külső felvevőn történő rögzítésekor győződjön meg arról, hogy megfelelőek-e a beállítások a TV-hez csatlakoztatott rögzítőn.
Ha Q-Link, VIERA Link vagy hasonló technológiával kompatibilis felvevőt csatlakoztat a televízióhoz (84., 85. o.) és a [Link beállítások] (35. o.) befejeződött, nincs szükség a felvevő további beállítására. Olvassa el a rögzítő kézikönyvét is.
- Ha a műsorokat USB HDD-re rögzíti, a [Rögzítés beállítása] menüben mindenképpen formázza meg az USB HDD-t, és engedélyezze felvételre (55. o.).

A teletext megtekintése

A teletext a műsorszolgáltatók szöveges tájékoztatása.
A műsorszolgáltatótól függően a funkciók változhatnak.



Mi az a FLOF (FASTEXT) üzemmód?


FLOF módban négy, különböző színezésű téma látható a képernyő alján. Ha valamelyik témáról többet szeretne megtudni, nyomja meg az adott gombot. Ez gyors tájékoztatást ad a megjelenített témákkal kapcsolatban.

Mi az a TOP mód? (TOP szöveges műsorszórás esetén)

A TOP a hagyományos teletext szolgáltatás továbbfejlesztett változata, amely egyszerűbb keresést és hatékony segítséget nyújt.

- A rendelkezésre álló teletext információ gyors áttekintése
- Az adott téma egyszerű, lépésről lépésre történő kiválasztása
- Oldal állapot információ a képernyő alján

Elérhető oldal fel / le
 (Piros)  (Zöld)

Választás a témablokkok közül
 (Kék)

Új téma választása a témablokkon belül
(Az utolsó téma után a következő témablokkra ugrik.)

 (Sárga)

Mi az a Lista mód?

Lista módban négy, különböző színezésű oldalszám látható a képernyő alján. Ezek a számok módosíthatók és tárolhatók a készülék memóriájában. ➔ „Gyakran látogatott oldalak tárolása” (26. o.)

■ Mód változtatása ➔ [Teletext] (36. o.)



1 Kapcsoljon teletextre

TEXT


Aloldal száma




Aktuális oldalszám


- A főoldal megjelenítése (a tartalom a műsorszolgáltatótól függ)

2 Válassza ki az oldalt

 vagy  fel
le

 vagy Színes gomb
(A színsávnak megfelelően)

■ A kontraszt beállításához

MENU

(Nyomja meg háromszor)

Ahogy a kék sáv megjelenik



■ Visszatérés normál képhez

EXIT


Rejtett adatok megjelenítése

Rejtett szavak megjelenítése (pl. vívjátékok választai)

MENU ➔  (Piros)

- Az ismételt elrejtéshez nyomja meg újra.

TARTÁS

Az automatikus frissítés leállítása

(Ha az aktuális oldalt frissítés nélkül szeretné megtartani)

HOLD • Nyomja meg ismét a folytatásához.



TARTALOMJEGYZÉK

Visszatérés a főoldalra

INDEX


Kedvenc oldal megnyitása

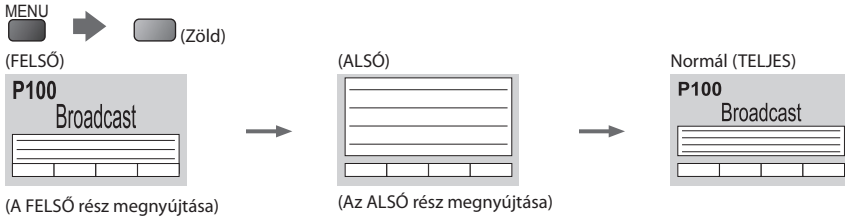
Kedvenc tárolt oldal megtekintése

Hívja be a kék gomb alatt mentett oldalt (Lista mód).

STTL • A gyári beállítás „P103”.



TELJES / FELSŐ / ALSÓ



Megtekintés többablakos elrendezésben

A normál kép és a teletext osztott képernyős megtekintése

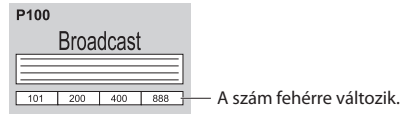


- A műveletek csak a teletext oldalon végezhetők el.

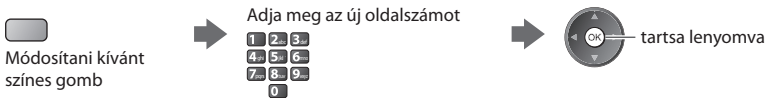
Gyakran látogatott oldalak tárolása

Gyakran látogatott oldalak tárolása a színsávbán (Csak lista módban)

Ha az oldal megjelent



Tárolt oldalak módosítása



Aloldal megtekintése

Aloldal megtekintése (ha a teletext oldal többlapos)



- Az aloldalak száma a műsorszolgáltatótól függően változó (akár 79 oldal is lehet).
- A keresés eltarthat egy ideig, ezalatt nézheti a normál képet.

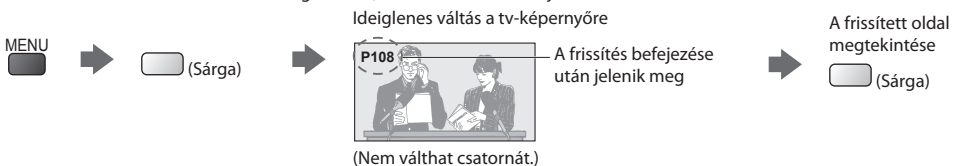
Valamelyik aloldal megtekintése



Tv-nézés a frissítésre való várakozás közben

Tv-nézés teletext oldal keresése közben

A teletext frissítése automatikusan megtörténik, ha rendelkezésre áll új információ.



- A híroldal egyik funkciója jelzi a legfrissebb hírek érkezését („Hír jelzése”).

Külső jelforrás megtekintése

Csatlakoztassa a külső eszközt (Videomagnó, DVD-eszköz, stb.) így nézheti azt a csatlakozás segítségével.

• Eszköz csatlakoztatása ➔ (11., 12., 91. - 93. o.)

A távirányító képes bizonyos külső eszközök egyes funkcióit vezérelni.

➔ „A berendezés működtetése a TV távirányítójával” (28. o.)



■ Visszatérés normál képhez

TV

1

Kapcsolja be a televíziót



SCART-kábellel történő csatlakoztatás esetén a 2-es vagy 3-as példa (11., 12. o.)

A lejátszás kezdetekor automatikusan fogadja a bemeneti jeleket

- A SCART-aljzat (8 pólusú) automatikusan azonosítja a bemeneti jeleket.
- Ez a funkció HDMI-kapcsolatok esetén is elérhető (91. o.).

Ha a készülék nem kapcsol automatikusan bemeneti módba

Végrehajtás 2 és 3

- Ellenőrizze a berendezés beállításait.

2

Jelenítse meg a bemenet kiválasztó menüt



3

A csatlakoztatott eszköznek megfelelően válassza ki a bemeneti módot

Bemenet választás
AV1
AV2
COMPONENT
HDMI1
HDMI2
HDMI3
HDMI4
TV
SD Card/USB



① kiválasztás

② megtekintés

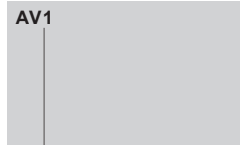
- A bemeneti forrást a távirányítón vagy a tévékészülék oldalsó paneljén lévő „AV” gombbal is kiválaszthatja (kivéve [SD Card/USB]).
- Többször nyomja meg a gombot, amíg a kívánt bemeneti forrást kiválasztja.
- [SD Card/USB] : Átvált a médialejátszóra ➔ „Médialejátszó használata” (59. o.)
- A bemeneti módokat felcímkezhetheti vagy átugorthatja (kivéve [SD Card/USB]).

➔ „Bemenetek” (49. o.)

Az AV gomb megnyomásakor az átugrott bemeneti módok nem kerülnek megjelenítésre.

4

Megtekintés












A kiválasztott mód megjelenítése

Megjegyzés

- Ha a külső eszköz rendelkezik képarány-beállító funkcióval, állítsa a képarányt „16:9” értékre.
- Részletekért olvassa el az adott eszköz kézikönyvét vagy forduljon a helyi kereskedőhöz.

A berendezés működtetése a TV távirányítójával

A kapcsolódó eszközök a TV távirányító alábbi gombjaival közvetlenül is vezérelhetők.

	<p>A kapcsolódó eszközök működtetésére szolgáló választókapcsoló Nyomja meg a „DVD/VCR” gombot a Panasonic DVD felvevő, DVD lejátszó, Házimozi, a Blu-ray Disc házimozi vagy a VCR működtetéséhez</p> <p>➔ „A készüléktípus kódjának megváltoztatása” (lásd lent)</p> <p>Válassza a „TV” lehetőséget az USB HDD rögzítés, a Médialejátszó vagy a VIERA Link használatához</p> <p>➔ „USB HDD rögzítés” (57. o.)</p> <p>➔ „Média lejátszó” (66. o.)</p> <p>➔ „VIERA Link vezérlés” (88. o.)</p>
	<p>Készenlét Készenléti üzemmódba kapcsolás / bekapcsolás</p>
	<p>Lejátszás Videokazetta / DVD / videotartalom</p>
	<p>Állj A műveletek leállítás</p>
	<p>Visszatekerés / ugrás / keresés Videomagnó: Visszatekerés, gyors visszafelé lejátszás DVD / videotartalom: Ugrás az előző sávra, címre vagy fejezetre Keresés hátra tartsa lenyomva</p>
	<p>Gyors-előretekerés / ugrás / keresés Videomagnó: Gyors-előretekerés, gyorsított megtekintés DVD / videotartalom: Ugrás a következő sávra, címre vagy fejezetre Keresés hátra tartsa lenyomva</p>
	<p>Pillanatmegállítás Pillanatmegállítás / folytatás DVD: Lassított lejátszáshoz tartsa nyomva</p>
	<p>Csatorna fel / le Csatornaválasztás</p>
	<p>Felvételkészítés Felvétel indítása</p>

A készüléktípus kódjának megváltoztatása

Minden egyes Panasonic készüléktípus saját távirányító kóddal rendelkezik. A működtetni kívánt készüléknek megfelelően kérjük, változtassa meg a kódot.

1 Állítsa be a „DVD/VCR” pozíciót


DVD/VCR TV



2 Nyomja meg és tartsa lenyomva a következő műveletek alatt

Adja meg a megfelelő kódot az alábbi táblázat alapján



Nyomja meg 

Készülék típusa	Kód
DVD-felvevő, DVD-lejátszó, Blu-ray lemez lejátszó	70 (alapértelmezett)
Házimozi lejátszó, Blu-ray Disc házimozi	71
Videomagnó	72

Megjegyzés

- Ellenőrizze, hogy a kód megváltoztatása után a távirányító megfelelően működik-e.
- Az elemek cseréje után lehetséges, hogy a készülék az alapértelmezett értékeket állítja vissza.
- Bizonyos műveletek nem végezhetők el egyes modelleken.

A VIERA TOOLS használata

Néhány különleges funkció egyszerűen elérhető a VIERA TOOLS segítségével.



1

Funkció ikonjának megjelenítése



2

Funkció kiválasztása



① kiválasztás

② elérés

■ **Visszatérés normál képhez**

EXIT

vagy 

■ Végezze el az alábbi műveleteket az egyes funkciókhoz

[VIERA Link vezérlés]

➔ **„VIERA Link vezérlés” (88. o.)**



Két vagy több kompatibilis készülék csatlakoztatása esetén választóképernyő jelenik meg.

Válassza ki a helyes leírást és hozzáférést.

[Fénykép]*

➔ **„Fénykép üzemmód” (61. o.)**



[Videó]*

➔ **„Videó üzemmód” (65. o.)**



[Felvett műsor]*

➔ **„Rögzített TV mód” (67. o.)**



[Zene]*

➔ **„Zene üzemmód” (69. o.)**



[VIERA Connect]

➔ **„VIERA Connect” (17., 81. o.)**



[Média kiszolgáló]*

➔ **„DLNA® funkciók használata” (78. o.)**



* Két vagy több rendelkezésre álló készülék csatlakoztatása esetén választóképernyő jelenik meg.

Válassza ki a helyes leírást és hozzáférést.

Megjegyzés

- Ha a kiválasztott funkció nem érhető el, akkor meg lehet jeleníteni a használatát bemutató magyarázatot. Nyomja meg az OK gombot, hogy megtekintse a bemutatót a nem elérhető funkció kiválasztása után.

A menük funkcióinak használata

Több menüben is lehetséges a kép-, hang- és egyéb funkciók beállítása.



A menük funkcióinak használata

1

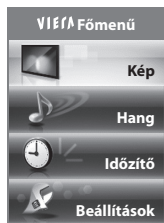
Jelenítse meg a menüt

MENU ● A beállítható funkciók megjelenítése (a bemeneti jeltől függően változnak)

2

Válassza ki a menüt

Példa: [Képmenü]



3

Válassza ki a menüpontot

Példa: [Képmenü]



■ Választás a lehetőségek közül



■ Beállítás a csúszka segítségével



■ Ugrás a következő képernyőre

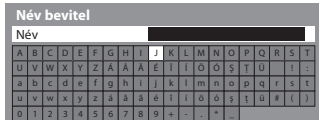


A következő képernyő megjelenítése



■ Karakterek megadása a tetszőleges adat-beviteli menü segítségével

Bizonyos menüpontokhoz szabadon adhat meg nevet vagy számot.



A karaktereket egyesével állítsa be



Tárolás



■ Visszatérés normál képhez – bármikor



■ Visszatérés az előző képernyőre



■ Menüoldalak közötti váltás



● A karaktereket a számbillentyűk segítségével írhatja be.

➔ „Számbillentyűk karaktértáblázata” (99. o.)

■ A beállítások visszaállítása

● Csak a képbeállítások visszaállítása

➔ [Alapértelmezett beállítás] a Kép menüben (33. o.)

● Csak a hangbeállítások visszaállítása

➔ [Alapértelmezett beállítás] a Hang menüben (34. o.)

● Minden beállítás visszaállítása

➔ [Gyári állapot] a Beállítás menüben (37. o.)

Menü	Menüpont	Beállítások / Konfigurációk (alternatívák)
Kép	Egyedi beállítások	<p>Alap kép üzemmód [Dinamikus] / [Normál] / [Mozi] / [THX (True Cinema)] / [Játék] / [Fénykép] / [Professzionális1] / [Professzionális2]</p> <p>Mindegyik Megjelenítési módban és bemenetben [Kontraszt], [Fényerő], [Szintelitettség], [Képelesség], [Színárnyalat], [Színhőmérséklet], [Élénk színek], [Öko üzemmód], [P-NR] és [3D-COMB] beállítható és tárolható az Ön személyes igényeinek megfelelően.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Bármely bemeneti jel esetén elérhető beállítás. <p>[Dinamikus] : Megnövelt kontrasztot és élességet biztosít világos szobában.</p> <p>[Normál] : Átlagos megvilágítású környezeti feltételek esetén ajánlott.</p> <p>[Mozi] : Filmek sötét helyiségben való nézéséhez, a kontraszt, továbbá a fekete és más színek jobb visszaadásával.</p> <p>[THX (True Cinema)] : Precízen, minden módosítás nélkül reprodukálja az eredeti képminőséget. THX-lemezek lejátszásához javasolt ([THX] logóval ellátott lemez) A THX-módot a professzionális filmkészítők által használt képbeállítások visszatükrözésére használjuk, hűen visszaadja a THX-tanúsítvánnyal rendelkező filmek képminőségét.</p> <ul style="list-style-type: none"> • A THX tanúsítvánnyal rendelkező filmeknél a lemez a [THX] logót hordozza. • [True Cinema] jelenik meg a [THX] helyett Médialejátszó és Hálózati szolgáltatási műveletek esetén. <p>[Játék] : Kifejezetten játékoknál hasznos gyors válaszidő a képek megfelelő megjelenítéséhez</p> <ul style="list-style-type: none"> • TV üzemmódban nem elérhető • A játékidő folyamatos kijelzése Játék üzemmódban a képernyő jobb felső részén. ➔ [Játékidő kijelzés] (37. o.) <p>[Fénykép] : Állítsa a [Diapozitív effekt] lehetőséget [Be] értékre, hogy a fényképek megfelelő minőségben jelenjenek meg</p> <ul style="list-style-type: none"> • HDMI-bemenet, Médialejátszó és hálózati szolgáltatási műveletek esetén <p>[Professzionális1 / 2]: Professzionális képbeállításokat tesz lehetővé a [További beállítások], [Letiltás beállítás] és [Beállítás másolása] menüben ➔ (53. o.)</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ez az üzemmód csak akkor érhető el, amikor a Beállítás menüben a [Haladó(isfccc)] beállítása [Be]. • Nem érvényes a VIERA Connect esetén • Ha ezeket az üzemmódokat a márkakereskedő állítja be, előfordulhat, hogy a [Professzionális1] és [Professzionális2] [isf Nappali] és [isf Éjszakai] névvel jelenik meg.
	Kontraszt, Fényerő, Szintelitettség, Képelesség	Ezeknek a beállításoknak a szintje igényei szerint csökkenthető vagy növelhető
	Színárnyalat	Ha a televíziókészülékhez egy NTSC-jelet kibocsátó forrás csatlakozik, a kép színezete ízlésének megfelelően változtatható
	Színhőmérséklet	Az általános színtónus beállítását teszi lehetővé [Hideg] / [Normál] / [Meleg]
	Élénk színek	A színeket automatikusan élénkre állítja [Ki] / [Be]
	Színátalakítás	Az élénk képeket kiterjesztett színskálával jeleníti meg [Ki] / [Be] / [Automatikus]
	Diapozitív effekt	Képhatás, pl. megfordított film [Ki] / [Be]

Menü	Menüpont	Beállítások / Konfigurációk (alternatívák)	
Kép	Öko üzemmód	Automatikus fényerőbeállítási funkció A megvilágításnak megfelelően automatikusan elvégzi a képbeállításokat [Ki] / [Be]	
	P-NR	Képzaj csökkentése A zavaró képzaj és villogás csökkentése a kép kontúros területein [Ki] / [Minimum] / [Közép] / [Maximum]	
	3D-COMB	Az álló és lassan mozgó képek sokkal élesebbek lesznek [Ki] / [Be] <ul style="list-style-type: none"> Egyes esetekben, álló- vagy lassú mozgóképek megtekintésekor színes csíkok jelenhetnek meg. Élesebb és élhetőbb színek megjelenítéséhez állítsa [Be] értékre. Csak PAL- vagy NTSC-jel vétele esetén Nem érvényes RGB, Komponens, HDMI és Médialejátszó esetén 	
	Képernyő	A [Ki] lehetőség választása esetén kikapcsolja a képernyőt [Ki] / [Be] <ul style="list-style-type: none"> A hang akkor is hallható, amikor a képernyő ki van kapcsolva. Nyomja meg bármelyik gombot (kivéve a Készletét gombot) a képernyő bekapcsolásához. Ez a funkció az energiafogyasztás csökkentésére használható, amikor csak a hangot hallgatja, de nem nézi a TV-t. 	
	További beállítások	Intelligent Frame Creation	Automatikusan ellensúlyozza a képkocka-sebességet, és eltávolítja a szakadozott mozgásokat, hogy a képek simák és tiszták legyenek [Ki] / [Közép] / [Maximum] <ul style="list-style-type: none"> A tartalomtól függően a képek zajosak lehetnek. A zaj elkerüléséhez módosítsa a beállításokat. Ez a funkció nem választható ki (alapértelmezetten [Ki] állapotú), ha a [Egyedi beállítások] [Játék] érték van állítva, illetve hálózati műveletek alatt.
		24p Smooth Film	Automatikusan ellensúlyozza a képkocka-sebességet, hogy a 24p mozgóképek simák legyenek [Ki] / [Közép] / [Maximum] <ul style="list-style-type: none"> Csak 24p jelbemenetnél érvényes és az [Intelligent Frame Creation] helyett jelenik meg. Ez a funkció nem választható ki (alapértelmezetten [Ki] állapotú), ha a [Egyedi beállítások] [Játék] érték van állítva, illetve hálózati műveletek alatt.
		Filmritmus felismerés	Automatikusan megtisztítja a filmforrás képeit [Ki] / [Be] <ul style="list-style-type: none"> Ez a funkció csak váltottsoros jel esetén áll rendelkezésre. (kivéve, ha a [Egyedi beállítások] beállítása [Játék])
		Felbontás javítása	Javítja a kép felbontását, hogy a kép élesebb legyen [Ki] / [Közép] / [Maximum] <ul style="list-style-type: none"> Ez a funkció SD (hagyományos felbontású) jelnél érhető el. HD (nagy felbontású) jel esetén ez a funkció akkor érhető el, ha a képarány beállítása [16:9] ([16:9 túlpásztázás] beállítása [Be]), [4:3 teljes] vagy [Zoom]. Hálózati szolgáltatási műveletek és Médialejátszó és esetén nem érvényes
		Oldalpanel	Az oldalpanel fényerejének növelése [Ki] / [Sötét] / [Közép] / [Fehér] <ul style="list-style-type: none"> A képbeégés elkerülése érdekében az ajánlott beállítás [Fehér].
		16:9 túlpásztázás	A képet megjelenítő képernyőterület kiválasztása [Ki] / [Be] [Be] : A kép szélének elrejtéséhez nagyítva jeleníti meg a képet. [Ki] : A kép megjelenítése eredeti méretben. <ul style="list-style-type: none"> Kapcsolja [Be], ha a képernyő szélén képzaj jelenik meg. Ez a funkció akkor elérhető, ha a nézet beállítása [Automatikus] (csak 16:9-es jel esetén) vagy [16:9]. Ez a funkció tárolható külön az SD (normál felbontású) és a HD (nagyfelbontású) jelekhez. Nem érvényes a VIERA Connect esetén
AV színrendszer	AV-üzemmódban a videojelek alapján kiválasztja a színrendszert [Automatikus] / [PAL] / [SECAM] / [M.NTSC] / [NTSC]		

Menü	Menüpont	Beállítások / Konfigurációk (alternatívák)
Kép	További beállítások	<p>DVI bemenet beállítása</p> <p>Manuálisan módosítja a kép fekete szintjét HDMI bemeneti mód esetén, DVI bemeneti jellel [Normál] / [Teljes]</p> <ul style="list-style-type: none"> Amikor a külső eszköztől, például PC-ről érkező DVI bemeneti jel jelenik meg, akkor elképzelhető, hogy a fekete szintje nem megfelelő. Ebben az esetben válassza a [Teljes] lehetőséget. A HDMI bemeneti jel fekete szintje automatikusan módosításra kerül. Kizárólag DVI bemeneti jelű HDMI bemeneti üzemmódhoz
		<p>Pixel csúsztatás</p> <p>Kiválasztja a kép mozgásának módját, hogy megakadályozza a panel „képbeéégését” [Automatikus] / [Be] [Automatikus] :</p> <p>Automatikusan működik a megfelelő képekhez, és ritkán fogja csak észrevenni a mozgást.</p>
		<p>Fehérmosás</p> <p>Görgeti a függőleges sávot, hogy megakadályozza a panel „képbeéégését”.</p> <ul style="list-style-type: none"> Nyomja meg az OK gombot a görgetés elindításához, és nyomja meg bármelyik gombot (kivéve a Készenlét gombot) az ebből a módból való kilépéshez.
	<p>Alapértelmezett beállítás</p> <p>Nyomja meg az OK gombot a kiválasztott bemenetnél az aktuális Kép egyedi beállítás gyári beállításra történő visszaállításához</p>	
Hang	Hang üzemmód	<p>Kiválaszthatja az alap hangmódot [Zene] / [Beszéd] / [Felhasználó]</p> <ul style="list-style-type: none"> A kiválasztott üzemmód hatással van minden bemenő jelre. <p>[Zene] :</p> <p>Javítja a hangminőséget videoklippek, stb. megtekintése esetén.</p> <p>[Beszéd] :</p> <p>Javítja a hangminőséget hírek, dráma, stb. megtekintése esetén.</p> <ul style="list-style-type: none"> A Zene és Beszéd üzemmódokban módosíthatja a [Mélyhangszín] és [Magashangszín] beállításokat, és ezek a beállítások el lesznek tárolva az egyes üzemmódokhoz. <p>[Felhasználó] :</p> <p>A hangszín kézi beállítása a sávos hangszínszabályzó használatával kedvenc hangminőségének beállításához.</p> <ul style="list-style-type: none"> A Felhasználó mód esetén a [Sávos hangszínszabályzó] jelenik meg a Hangmenüben a [Mélyhangszín] és [Magashangszín] helyett. A [Sávos hangszínszabályzó] kiválasztása és a frekvencia beállítása. ➔ [Sávos hangszínszabályzó] (lásd alább)
	Mélyhangszín	Szint növelése vagy csökkentése az alacsony, mély hangok kiemelésére vagy minimalizálására
	Magashangszín	Szint növelése vagy csökkentése az éles, magas hangok kiemelésére vagy minimalizálására
	Sávos hangszínszabályzó	<p>Beállítja a frekvenciaszintet, hogy az a kedvenc hangminőségét adja vissza</p> <ul style="list-style-type: none"> Ez a funkció akkor érhető el, amikor az [Hang üzemmód] beállítása [Felhasználó]. Válassza ki a frekvenciát és változtassa meg a frekvencia szintjét a kurzorgomb használatával. Ha javítani akar a mély hangokon, akkor növelje az alacsony frekvenciák szintjét. Ha javítani akar a magas hangokon, akkor növelje a magas frekvenciák szintjét. Az egyes frekvenciáknak az alapértelmezett szintre történő visszaállításához válassza ki az [Alapértelmezett beállítás] opciót a kurzorgomb használatával, majd nyomja meg az OK gombot.
	Balansz	A jobb és bal oldali hangszóró hangszintjének beállítása
	Fejhall. hang.	A fejhallgató hangerejének szabályozása
	Térhangzás	<p>Térhatás hangbeállítások [Ki] / [V-Audio] / [V-Audio Surround] [V-Audio] :</p> <p>A térhatás növelése érdekében dinamikusan széthúzza a hangzasképet</p> <p>[V-Audio Surround] :</p> <p>A térhatás növelése érdekében dinamikusan széthúzza a hangzasképet mélységében is</p>
	Auto erősítés szab.	Módosítja az aktuális hangerőszintet, ha az nagyon eltér az előzőleg nézett csatorna vagy bemenet hangerejétől [Ki] / [Be]
	Hangerő	A hangerő beállítása egyéni csatorna vagy bemeneti mód esetén

Menü	Menüpont	Beállítások / Konfigurációk (alternatívák)	
Hang	Hangszóró-fal közti táv.	Az alacsony frekvenciájú hangot állítja [30 cm felett] / [30 cm-ig] <ul style="list-style-type: none"> Ha a televízió és a fal közötti távolság meghaladja a 30 centimétert, a [30 cm felett] beállítás ajánlott. Ha a televízió és a fal közötti távolság nem haladja meg a 30 centimétert, a [30 cm-ig] beállítás ajánlott. 	
	MPX	kiválasztja a multiplex hang üzemmódot (ha elérhető) [Sztereó] : Alapesetben ezt használja [Mono] : Ha a sztereó jel nem fogható [M1] / [M2] : Mono jel átvitelekor elérhető <ul style="list-style-type: none"> Csak analóg mód esetén 	
	Hangbeállítások	Kiválasztja a zeneszámok kezdeti beállításait [Automatikus] / [Többcsatornás] / [Sztereó] / [MPEG] <ul style="list-style-type: none"> A választható lehetőségek az Ön által kiválasztott országtól függően változhatnak. [Automatikus] : Automatikusan kiválasztja a hangszávot, ha a másornak kettőnél több sávja van. Az elsőbbségi sorrend a következő: Dolby Digital Plus, HE-AAC, Dolby Digital, MPEG. [Többcsatornás] : A többcsatornás hangszáv kap elsőbbséget. [Sztereó] : A sztereó (kétszatornás) hangszáv kap elsőbbséget. [MPEG] : Az MPEG kap elsőbbséget. <ul style="list-style-type: none"> A Dolby Digital Plus és a Dolby Digital a Dolby Laboratories által kifejlesztett digitális jelek kódolására szolgáló eljárás. Ezek a jelek a sztereó (kétszatornás) hang kivételével bármilyen többcsatornás hangok lehetnek. A HE-AAC egy érzékelésen alapuló kódolási eljárás, amelyet a digitális hang tömörítésére használnak a hatékony tárolás és adatátvitel érdekében. Az MPEG egy hangtömörítési eljárás, amely kisebb méretűre tömöríti a hangot, a hangminőség jelentős romlása nélkül. A Dolby Digital Plus és a HE-AAC a HD (High definition) műsoroknál alkalmazott technológia. Csak DVB üzemmód esetén 	
	SPDIF kiválasztása	SPDIF: Normál audioátviteli fájlformátum Az alapbeállítás kiválasztása a DIGITAL AUDIO OUT és HDMI2 (ARC funkció) aljzatok digitális audiokimeneti jeléhez [Automatikus] / [PCM] [Automatikus] : A Dolby Digital Plus, a Dolby Digital jel és a többcsatornás HE-AAC (48 kHz) Dolby Digital bitfolyamként jelenik meg. Az MPEG mint PCM kimeneti jel jelenik meg. [PCM] : A digitális kimeneti jel csak PCM lehet. <ul style="list-style-type: none"> DVB mód, Hálózati videotartalmak (79. o.) vagy a Médialejátszó videó módja (65. o.) esetén ARC (Visszirányú hangcsatorna) : HDMI-kábelen keresztül elérhető digitális hangkimeneti formátum 	
	HDMI1 / 2 / 3 / 4 bemenet	Választás a bemeneti jelnek megfelelően [Digitális] / [Analóg] (98. o.) [Digitális] : Csatlakoztatás HDMI-kábellel [Analóg] : Csatlakoztatás HDMI-DVI-adapterkábellel <ul style="list-style-type: none"> Csak HDMI bemeneti üzemmód esetén 	
	SPDIF késletetés	Beállítja a DIGITAL AUDIO OUT (digitális hangkimenet) és a HDMI2 (ARC funkció) hangjelének késletetését, ha a hang nem illeszkedik a képhez <ul style="list-style-type: none"> Csak DVB üzemmód esetén 	
	Alapértelmezett beállítás	Nyomja meg az OK gombot az aktuális Hang üzemmód, [Balansz], [Fejhall. hang.] és [Térhangzás] gyári beállításra történő visszaállításához.	
	Időzítő	Időzítő beprogramozása	Beállítja az időzítőt, hogy emlékeztessen későbbi műsorok megtekintésére vagy rögzítésére (45. o.) <ul style="list-style-type: none"> Csak DVB üzemmód esetén
		Kikapcs. időzítő	Beállítja azt az időt, amelynek letelte után a készülék automatikusan készenléti üzemmódba kapcsol [Ki] / [15] / [30] / [45] / [60] / [75] / [90] (perc) (20. o.)
		Auto készenléti üzemmód	Beállítja azt az időtartamot, amely után a készülék automatikusan készenléti üzemmódba kapcsol, ha a megadott ideig nem történik beavatkozás [Ki] / [2] / [4] (óra) <ul style="list-style-type: none"> A kezdési idő beprogramozása automatikusan nincs hatással erre a funkcióra. A bemenetnek a csatlakoztatott eszközre való automatikus átkapcsolása hatással van erre a funkcióra, és az időmérő nullázódik. Az értesítési üzenet 3 perccel a készenléti üzemmódba kapcsolás előtt jelenik meg.

Menü	Menüpont	Beállítások / Konfigurációk (alternatívák)	
Beállítások	Öko navigáció	Automatikusan a legmegfelelőbb energiatakarékos módba állítja a televíziót. <ul style="list-style-type: none"> Ha megnyomja az OK gombot, a következő elemek az alábbiak szerint lesznek beállítva: [Öko üzemmód], [VIERA Link], [Vezérelt kikapcsolás], [Energiatakarékos készenlét], [Takarékos üzem] ➔ [Be] [Automatikus készenlét] ➔ [Be (emlékeztető nélkül.)] [Auto készenléti üzemmód] ➔ [2 óra] 	
	Rögzítés beállítása	Formázza a csatlakoztatott USB HDD-t és beállítja az állapotát (55. o.)	
	Link beállítások	VIERA Link	A VIERA Link funkciók használata [Ki] / [Be] (85. o.)
		HDMI tartalom típusa	Beállítja a kép beállításait a HDMI-kábelen csatlakoztatott berendezéséről származó tartalomnak megfelelően [Ki] / [Automatikus] <ul style="list-style-type: none"> Ez a funkció akkor áll rendelkezésre, ha a csatlakoztatott berendezés támogatja a HDMI tartalomtípust. A funkció működése közben néhány másodpercig megjelennek a tartalomtípus adatai.
		AV 1-es kimenet	A tévékészületről a Q-Link rendszerre átvitt jel kiválasztása [TV] / [AV2] / [Monitor] [Monitor] : A képernyőn megjelenő kép <ul style="list-style-type: none"> Komponens és HDMI jelek nem sugározhatók.
		Vezérelt bekapcsolás	A Bekapcsolás Link funkció használata [Ki] / [Be] (84, 85. o.)
		Vezérelt kikapcsolás	A Kikapcsolás Link funkció használata [Ki] / [Be] (84., 85. o.)
		Energiatakarékos készenlét	Csökkenti az áramfogyasztást ha a csatlakozó eszközök készenléti üzemmódba kapcsolnak [Ki] / [Be] (86. o.) <ul style="list-style-type: none"> Ez a funkció akkor érhető el, amikor a [VIERA Link] beállítása [Be] és a [Vezérelt kikapcsolás] beállítása [Be].
		Automatikus készenlét	A nem nézett vagy nem használt csatlakoztatott eszközöket Készenléti módba állítja az áramfogyasztás csökkentése érdekében [Ki] / [Be (emlékeztetővel)] / [Be (emlékeztető nélkül.)] (86. o.) <ul style="list-style-type: none"> Ez a funkció akkor érhető el, amikor a [VIERA Link] beállítása [Be].
		Letöltés	A csatorna, nyelv, ország vagy régió beállítások letöltése a televízióhoz csatlakoztatott Q-Link- vagy VIERA Link-kompatibilis készülékre <ul style="list-style-type: none"> A DVB-C csatornabeállítások nem tölthetők le.
Gyermekzár	Csatorna- / AV-bemenet letiltása az elérés megakadályozásának érdekében (47. o.)		
DVB-Changolás menü	Kedvencek szerkesztése	Listát készít a kedvenc DVB-C csatornákról (40. o.)	
	Csatorna lista	Nem kívánt DVB-C adók átugrása vagy a DVB-C adók szerkesztése (41. o.)	
	Automatikus beállítás	Automatikusan beállítja az elérhető DVB-C csatornákat (38. o.)	
	Kézi hangolás	Az elérhető DVB-C csatornák kézi beállítását teszi lehetővé (42. o.)	
	Csatorna lista frissítése	Frissíti a DVB-C Csatorna listát úgy, hogy közben megőrzi a beállításokat (42. o.)	
	Kedvenc hálózat	A kedvenc hálózat kiválasztása az egyes műsorszolgáltatókhoz (csak bizonyos országokban elérhető)	
	Új csatorna üzenet	Segítségével kiválasztható, hogy megjelenjen-e figyelmeztető üzenet, ha a rendszer új DVB-C csatornát talál [Ki] / [Be] (42. o.)	
	Műsorcsere	Állítsa [Be] beállításra, hogy egy üzenet válthasson a rendelkezésre álló szolgáltatásra (csak néhány országban érhető el) [Ki] / [Be]	
	Jel állapot	DVB-C jel állapotának ellenőrzése (42. o.)	
	Csillapító	Automatikusan lecsökkenti a DVB-C jelet, hogy elkerülje az interferenciát [Ki] / [Be] (42. o.)	
TV jel hozzáadása	Hozzáadja a TV üzemmódot <ul style="list-style-type: none"> Ez a funkció akkor érhető el, ha átugorja valamelyik hangolási üzemmódot a készülék első használatakor, az [Automatikus beállítás] során. A használatához lásd az „Automatikus beállítás” műveleteit a készülék első használatakor (13., 14. o.). 		

Menü	Menüpont	Beállítások / Konfigurációk (alternatívák)
DVB-T hangolás menü	Kedvencek szerkesztése	Listát készít a kedvenc DVB-T csatornákról (40. o.)
	Csatorna lista	Nem kívánt DVB-T adók átugrása vagy a DVB-T adók szerkesztése (41. o.)
	Automatikus beállítás	Automatikusan beállítja az elérhető DVB-T csatornákat (39. o.)
	Kézi hangolás	Az elérhető DVB-T csatornák kézi beállítását teszi lehetővé (42. o.)
	Csatorna lista frissítése	Frissíti a DVB-T Csatorna listát úgy, hogy közben megőrzi a beállításokat (42. o.)
	Kedvenc hálózat	A kedvenc hálózat kiválasztása az egyes műsorszolgáltatókhoz (csak bizonyos országokban elérhető)
	Új csatorna üzenet	Segítségével kiválasztható, hogy megjelenjen-e figyelmeztető üzenet, ha a rendszer új DVB-T csatornát talál [Ki] / [Be] (42. o.)
	Jel állapot	DVB-T jel állapotának ellenőrzése (42. o.)
	TV jel hozzáadása	Hozzáadja a TV üzemmódot <ul style="list-style-type: none"> ● Ez a funkció akkor érhető el, ha átugorja valamelyik hangolási üzemmódot a készülék első használatakor, az [Automatikus beállítás] során. ● A használathoz lásd az „Automatikus beállítás” műveleteit a készülék első használatakor (13., 14. o.).
Analog hangolás menü	Csatorna lista	Nem kívánt analóg adók átugrása vagy az analóg adók szerkesztése (43. o.)
	Automatikus beállítás	Automatikusan beállítja az ön lakóhelyén elérhető analóg csatornákat (39. o.)
	Kézi hangolás	Az analóg csatornák kézi beállítása (44. o.)
	TV jel hozzáadása	Hozzáadja a TV üzemmódot <ul style="list-style-type: none"> ● Ez a funkció akkor érhető el, ha átugorja valamelyik hangolási üzemmódot a készülék első használatakor, az [Automatikus beállítás] során. ● A használathoz lásd az „Automatikus beállítás” műveleteit a készülék első használatakor (13., 14. o.).
Nyelv	OSD-nyelv	A képernyőn megjelenő menük / feliratok nyelvének módosítása
	Preferált hang 1 / 2	Segítségével beállítható több DVB hangcsatorna esetén az első és a második preferált nyelv (a műsorszolgáltatótól függően)
	Preferált felirat 1 / 2	Segítségével beállítható több DVB felirat esetén az első és a második preferált nyelv (a műsorszolgáltatótól függően) <ul style="list-style-type: none"> ● Feliratok megjelenítése ► (19. o.)
	Preferált teletext	A DVB teletext szolgáltatás preferált nyelvének kiválasztása (a műsorszolgáltatótól függően)
Képernyő beállítások	Preferált felirat típusa	Beállítja a Preferált felirat típusát [Alapbeállítás] / [Nagyothallóknak] <ul style="list-style-type: none"> ● [Nagyothallóknak] az opció használatával jobban érthető és élvezhető a műsor DVB-feliratok esetén (a műsorszolgáltatótól függően). ● [Preferált felirat 1 / 2] a [Nyelv]-ben kap elsőbbséget.
	Teletext	Teletext kijelzés mód [TOP (FLOF)] / [Lista] (25. o.)
	Teletext karakter	Kiválaszthatja a teletext nyelvének betűtípusát [Nyugat] / [Kelet1] / [Kelet2] <p>[Nyugat] : Angol, francia, német, görög, olasz, spanyol, svéd, török stb.</p> <p>[Kelet1] : Cseh, angol, észt, lett, román, orosz, ukrán stb.</p> <p>[Kelet2] : Cseh, magyar, lett, lengyel, román stb.</p>
	Alapért. prog.füz.	Kiválasztja az alapértelmezett TV útmutatót a GUIDE gomb megnyomásakor (csak néhány országban érhető el) [TV programfüzet] / [Csatorna lista] <p>[TV programfüzet] :</p> <p>Elektronikus program útmutató (EPG) elérhető.</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Az EPG használata ► (22. o.) <p>[Csatorna lista] :</p> <p>Az EPG nem áll rendelkezésre, és a csatornalista jelenik meg helyette.</p>
	Bemenetek	Az egyes bemeneti aljzatok címkézése vagy átugrása (49. o.)

Menü	Menüpont	Beállítások / Konfigurációk (alternatívák)
Képernyő beállítások	Inf. sáv kijel. idő.	Az információs sáv képernyőn való megjelenítésének idejét állítja be (19. o.) [Nincs kijelzés] / [1] / [2] / [3] / [4] / [5] / [6] / [7] / [8] / [9] / [10] (másodperc)
	VIERA Connect Banner	Beállítja a VIERA Connect tájékoztató sáv megjelenítését [Ki] / [Be] (17, 18. o.)
	Játékidő kijelzés	Állítsa [Be] értékre, hogy 30 percenként megjelenjen azon idő naplózása, mely a Játék üzemmód alatt telik el. [Ki] / [Be] ● Ez a funkció akkor elérhető, amikor [Játék] van beállítva az [Egyedi beállítások] lehetőségre ➔ (31. o.)
	Rádió üzemmód	Beállítja az időzítőt, amely automatikusan kikapcsolja a képernyőt rádióállomás hallgatása során [Ki] / [5] / [10] / [15] / [20] (másodperc) ● A hang akkor is hallható, amikor a képernyő ki van kapcsolva. ● A képernyő bekapcsolásához a Készenlét, a Hangerő fel / le és a Némítás gomb kivételével nyomja meg bármelyik gombot. ● Ez a funkció csökkenti az energiafogyasztást a rádióállomás hallgatása során. ● Csak DVB üzemmód esetén
Közös interfész		Kódolt csatornák megtekintése is (50. o.)
Hálózat beállítása		A hálózati beállítást az Ön hálózati környezetéhez állítja be (73. o.)
DivX® VOD		Megjeleníti a DivX VOD regisztrációs kódot (96. o.)
Haladó(isfcc)		A speciális képbeállítások engedélyezése [Ki] / [Be] ● Állítsa [Be] értékre a [Professzionális1] és [Professzionális2] üzemmód engedélyezéséhez itt: [Egyedi beállítások]. ● Állítsa [Be] értékre a további elemek Képmenüben való megjelenítéséhez - [További beállítások], [Letiltás beállítása] és [Beállítás másolása]. [Beállítás másolása] jelenik meg, amikor a [Egyedi beállítások] beállítása [Professzionális1] vagy [Professzionális2]. ● [isfcc] a hivatalos forgalmazó képbeállítása. Részletekért forduljon a helyi forgalmazóhoz.
Rendszer menü	USB bill. kiosztása	Az USB-billentyűzet által támogatott nyelv kiválasztása ● Bővebb információ az USB-billentyűzet használatáról ➔ (99. o.)
	Gyári állapot	Töröl minden beállítást, például amikor más helyre költözik (51. o.)
	Rendszerfrissítés	Új szoftver letöltése ehhez a televízióhoz (52. o.)
	Szoftver licenc	Szoftverlicenc információ megjelenítése
	Rendszerinformáció	A televíziókészülék rendszerinformációjának megjelenítése
Egyéb beállítások	GUIDE Plus+ beállítások	
	Frissítés	A GUIDE Plus+ rendszer ütemezésének és a hozzá tartozó hirdetési információk frissítése (23. o.)
	Irányítószám	Irányítószámának beállítása hirdetések megjelenítéséhez a GUIDE Plus+ rendszerben (23. o.)
	Rendszerinformáció	A GUIDE Plus+ rendszer rendszerinformációinak megjelenítése
	Bekapcs. preferencia	Automatikusan kiválasztja a bemenetet, ha a TV be van kapcsolva [TV] / [AV] A [TV] beállításával TV tunerről érkező kept jeleníthet meg. [AV] beállítása megjeleníti az AV1 vagy HDMI1 aljzatba csatlakoztatott külső eszköztől érkező bemenetet (pl. set top box vevőegység) ● A külső eszköznek bekapcsolt állapotban kell lennie, és vezérlőjelet kell küldenie az automata kapcsoláshoz.
Takarékos üzem	A képernyő fényerejét csökkentve gazdaságosabbá teszi az energiafogyasztást [Ki] / [Be]	
Időzóna	A Pontos idő beállítása ● A pontos idő a GMT alapján kerül beállításra. ● [Automatikus] beállítás esetén a pontos idő az Ön vételkörzete szerint automatikusan kerül beállításra.	

- Másik menü jelenik meg, ha a [Haladó(isfcc)] változó [Be] értékre van állítva a Beállítás menüben, illetve Médialejátszó vagy Hálózati szolgáltatás módban. (53, 60 - 70, 78 - 81. o.)
- Csak a rendelkezésre álló menüpontok választhatók.

Visszalépés a Beállítás menüből

Automatikusan újrarahangolja a vételkörzetben észlelt csatornákat.

- A funkció akkor elérhető, ha már elvégezte a csatornák behangolását.
- Csak a kiválasztott mód kerül újrarahangolásra. A korábbi hangolási beállítások törölve.
- Ha beállított PIN-kódot a gyermekzárhoz (48. o.), szükség lesz a PIN-kódra.
- Ha a hangolás nem tökéletes ➔ [Kézi hangolás] (42., 44. o.)

DVB-C csatornák



1 Válassza ki a DVB-C-t

➔ (18. o.)

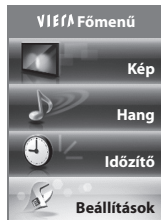


2 Jelenítse meg a menüt

MENU



3 Válassza a [Beállítások]



4 Válassza a [DVB-C hangolás menü]

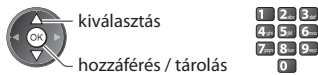


5 Kiválasztás [Automatikus beállítás]



6 Az Automatikus beállítás értékeinek módosítása

DVB-C automatikus hangolás beállítások	
Keresési mód	Ingyenes csatornák
Hangolási mód	Gyors
Frekvencia	Automatikus
Jelátviteli sebesség	Automatikus
Hálózat azonosító	Automatikus
Keresés indul	



- A beállítások után válassza a [Keresés indul] elemet.

- [Hangolási mód]

[Teljes] : keresés a teljes frekvenciatartományban

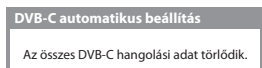
[Gyors] : keresés az ön országában használt frekvenciák között

- A [Frekvencia], [Jelátviteli sebesség] és [Hálózat azonosító] alapbeállítása [Automatikus].

Ha [Automatikus] nem jelenik meg, vagy ha szükséges, a számgombokkal írja be a kábelszolgáltatójától kapott [Frekvencia], [Jelátviteli sebesség] és [Hálózat azonosító] adatokat.

7 Indítsa el az Automatikus beállítás funkciót

(Automatikusan elvégzi a beállításokat)



A művelet végeztével a legalacsonyabb sorszámú csatorna jelenik meg.

■ Visszatérés normál képhez



Az Automatikus beállításhoz használja a televízió oldalán található gombokat (10. o.)

- 1 Ismétlje a gombnyomást, míg a [Automatikus beállítás] jelenik meg
- 2 Elérés [Automatikus beállítás]
- 3 Állítsa be a keresési és a hangolási módot
+ v
(menüpont kiválasztása)
TV (beállítás) AV (tárolás)
- 4 Indítsa [Automatikus beállítás]





■ **Visszatérés normál képhez**



1 Válassza ki a DVB-T vagy az Analóg lehetőséget

➔ (18. o.)

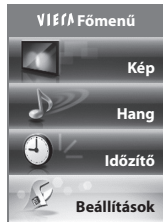


2 Jelenítse meg a menüt

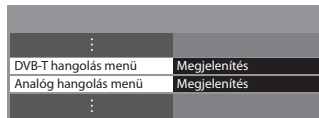
MENU



3 Válassza a [Beállítások]



4 Válassza a [DVB-T hangolás menü] vagy [Analóg hangolás menü]



● A megjelenített elem a kiválasztott módtól függ.

5 Kiválasztás [Automatikus beállítás]

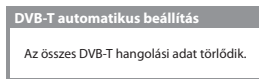
Példa:



6 Indítsa el az Automatikus beállítás funkciót

(Automatikusan elvégzi a beállításokat)

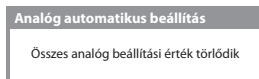
DVB-T:



DVB-T automatikus beállítás			
Folyamatban CH 2 69			
CSAT	Csatorna neve	Típus	Minőség
62	CBBC Channel	Ingyenes TV	100
62	BBC Radio Wales	Ingyenes TV	100
62	E4	Ingyenes TV	100
62	Cartoon Nwk	Ingyenes TV	100

Ingyenes TV: 4 Előfiz: TV: 0 Rádió: 0
Keresés

Analóg :



Analóg automatikus beállítás	
Keresés CH 2 78 CC: II 41	
CH	Csatorna neve
CH 29	
CH 33	BBC1

Analóg: 2 Keresés

● A csatorna, nyelv, ország / régió beállítások letöltődnek a TV-hez csatlakoztatott Q-Link vagy VIERA Link kompatibilis készülékre.

A művelet végzetével a legalacsonyabb sorszámú csatorna jelenik meg.

Az Automatikus beállításához használja a televízió oldalán található gombokat (10. o.)

- 1 Ismétlje a gombnyomást, míg a [Automatikus beállítás] jelenik meg
- 2 Elérés [Automatikus beállítás]
- 3 Indítás [Automatikus beállítás]



● **Visszatérés normál képhez**

Csatornák behangolása és szerkesztése (DVB)

A csatornák újrarahangolhatók, elkészítheti kedvenc csatornái listáját, átugorhatja a nem kívánt csatornákat stb.



1 Válassza ki a DVB-C vagy DVB-T lehetőséget

➔ (18. o.)



2 Jelenítse meg a menüt

MENU



3 Válassza a [Beállítások]



4 Válassza a [DVB-C hangolás menü] vagy [DVB-T hangolás menü]

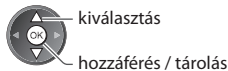
...	
DVB-C hangolás menü	Megjelenítés
DVB-T hangolás menü	Megjelenítés
...	



- A megjelenített elem a kiválasztott módtól függ.

5 Válasszon egyet az alábbi funkciók közül

DVB-C hangolás menü	
Kedvencek szerkesztése	Megjelenítés
Csatorna lista	Megjelenítés
Automatikus beállítás	Megjelenítés
Kézi hangolás	Megjelenítés
Csatorna lista frissítése	Megjelenítés
Új csatorna üzenet	Be
Jel állapot	Megjelenítés
Csillapító	Ki



- A menüpontok a kiválasztott országtól függően változnak (13. o.).
- [Automatikus beállítás]
- ➔ „Visszalépés a Beállítás menüből” (38., 39. o.)

■ Visszatérés normál képhez

EXIT



Kedvenc DVB csatornák listázása [Kedvencek szerkesztése]

Hozza létre kedvenc csatornái listáját a számos műsorszolgáltató kínálatából (akár négyet: [Kedvencek]1 - 4).

A DVB Kedvencek listái elérhetők az információk sávon található „Kategória” menüpontból (19. o.) és a TV programfüzetből (22. o.).

1 Válassza ki a listázni kívánt csatornát (OK): Titkosított csatorna

DVB-C Kedvencek szerkesztő	Elrendezés 123...
Összes DVB-C csatorna	Kedvencek1
1 BBC One Wales	
7 BBC THREE	
14 E4	
70 CBBC Channel	
72 Cartoon Nwk	
105 BBC1	
719 BBC Radio Wales	
720 BBC Radio Cymru	



- Csatornanevek betűrendben történő sorba rendezése



- További Kedvencek megjelenítése



- Kategória módosítása



2 Adja hozzá a Kedvencek listához



Egy csatorna hozzáadásra került

- Több egymást követő csatorna együttes hozzáadása a listához



- 1 A blokk elkészítése
- 2 hozzáad

- Összes csatorna hozzáadása a listához



■ A Kedvencek listájának szerkesztése

Amíg a kurzor a Kedvencek mezőben van, szerkeszthető

- Csatorna áthelyezése

Új hely választása



Tárolás



- Csatorna törlése



- Az összes csatorna törlése



- A Kedvencek elnevezése



Karakterek beállítása (legfeljebb : tíz karakter)



- 1 kiválasztás
- 2 beállítás

Tárolás



- Számgombok használata

➔ „Számbillentyűk karakertáblázata” (99. o.)

3 Tárolás



Nem kívánt DVB csatornák átugrása, DVB csatornák szerkesztése [Csatorna lista]

A nem kívánt DVB csatornák elrejtethők.

A rejtett csatornák csak ebben a menüben jeleníthetők meg. Ezzel a funkcióval ugorhatja át a nem kívánt csatornákat.

Válasszon ki egy csatornát, és jelenítse meg vagy rejtse el



- 1 kiválasztás

- 2 [Felfed] / [Elrejt]

: [Felfed]

: [Elrejt] (kihagy)

- Az összes csatorna megjelenítése



■ Csatornalista rendezése

- Csatornanevek betűrendben történő sorba rendezése



- Kategória módosítása



■ Csatornák szerkesztése

Az egyes csatornákat a Csatornalista menüben is szerkesztheti.

- Csatornahely megcserélése (ha van)



Adja meg az új pozíciós számot



Tárolás



- Csatorna helyének megváltoztatása (ha van)



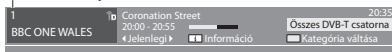
Új hely választása



Tárolás



Csatornahely



DVB-csatorna kézi beállítása [Kézi hangolás]

Alapbeállításként használja a [Automatikus beállítás] vagy [Csatorna lista frissítése] a DVB csatornák újrhangolására. Ha a hangolás, illetve a földi antenna iránybeállítása nem fejeződött be teljesen, használja ezt a funkciót.

- Minden csatornát, amelyet a rendszer megtalál, hozzáad a Csatornalistához.

DVB-C:

1 Adja meg a frekvenciát

Szám	Csatorna neve	Tipus	Új
------	---------------	-------	----



- Alapbeállításként a [Jelviteli sebesség] és [Szolgáltató azonosító] [Automatikus].

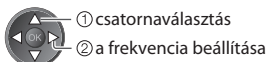
2 Kiválasztás [Keresés indul]



DVB-T:

1 Az egyes csatornák frekvenciájának beállítása

Szám	Csatorna neve	Tipus	Új
------	---------------	-------	----



- Állítsa arra az értékre, ahol a [Jelminőség] szintje maximális.

2 Keresés



DVB csatorna automatikus frissítése [Csatorna lista frissítése]

Felvehet új csatornákat, törölhet megszűnt csatornákat, valamint automatikusan fríszítheti a csatorna nevét és pozícióját a Csatornalistán.

CSAT	Csatorna neve	Tipus	Minőség
------	---------------	-------	---------

- A csatornalista fríszik, miközben a [Kedvencek szerkesztése], a [Csatorna lista], a [Gyermekzár], stb. funkciók beállításai változatlanok.
- A jel minőségétől függően lehetséges, hogy a frissítés nem működik megfelelően.

Értesítő üzenet megjelenítése [Új csatorna üzenet]

Segítségével kiválasztható, hogy megjelenjen-e figyelmeztető üzenet, ha a rendszer új DVB csatornát talál. [Ki] / [Be]

- Az OK kiválasztásával végrehatja a [Csatorna lista frissítése].

Új csatornát talált!

Nyomja meg az OK gombot a csatorna frissítéséhez.
Az elvetéshez nyomja meg az EXIT gombot.

DVB-jel ellenőrzése [Jel állapot]

Csatorna kiválasztása és a DVB-jel állapotának ellenőrzése.

A jó jelerősség nem biztos, hogy elegendő a DVB-vételhez.

Kérjük, hogy a következőkben ismertetett alapján használja a jelminőségjelzőt:

[Jelminőség]:

- Zöld sáv ➔ Jó
- Sárga sáv ➔ Gyenge
- Piros sáv ➔ Rossz (Ellenőrizze a földi antennát vagy a kábelt)

- Csatornaváltás



Példa:

Csatorna neve	70 CBBC Channel
Jelminőség	100 %
Jelerősség	100 %
Bit hiba arány	0.00E+00
Hálózati név	WNet08
Paraméter	802.00 MHz; 64 QAM; 6940 kS/s

Ezek a sávok mutatják a kiválasztott csatorna maximális jelértékét.

A DVB-C jel csökkentése [Csillapító]

Ha a DVB-C jel túl erős, akkor interferencia következhet be. Ebben az esetben állítsa [Be] értékre a jel automatikus csökkentéséhez.

- Ez a funkció csak DVB-C jel esetén áll rendelkezésre.

Csatornák behangolása és szerkesztése (Analog)

A csatornákat újrarahangolhatja, szerkesztheti, a nem kívánt csatornákat átugorhatja stb.



1 Válassza az Analog lehetőséget

➔ (18. o.)

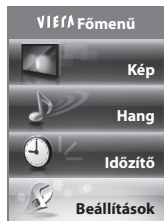


2 Jelenítse meg a menüt

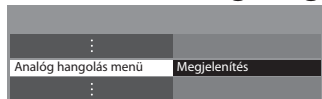
MENU



3 Válassza a [Beállítások]



4 Válassza a [Analog hangolás menü]



5 Válasszon egyet az alábbi funkciók közül

Analog hangolás menü	
Csatorna lista	Megjelenítés
Automatikus beállítás	Megjelenítés
Kézi hangolás	Megjelenítés



- A menüpontok a kiválasztott országtól függően változnak (13. o.).
- [Automatikus beállítás]
- ➔ „Visszalépés a Beállítás menüből” (39. o.)

■ Visszatérés normál képhez

EXIT



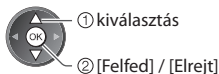
Nem kívánt analog csatornák átugrása, analog csatornák szerkesztése [Csatorna lista]

A nem kívánt analog csatornák elrejtetők.

A rejtett csatornák csak ebben a menüben jeleníthetők meg. Ezzel a funkcióval ugorhatja át a nem kívánt csatornákat.

Válasszon ki egy csatornát, és jelenítse meg vagy rejtse el

Analog csatorna lista	
<input checked="" type="checkbox"/>	1 BBC1
<input type="checkbox"/>	2 *****
<input type="checkbox"/>	3 *****
<input checked="" type="checkbox"/>	4 *****
<input checked="" type="checkbox"/>	5 *****
<input checked="" type="checkbox"/>	6 *****
<input checked="" type="checkbox"/>	7 *****



: [Felfed]
 : [Elrejt] (kihagy)

• Az összes csatorna megjelenítése
 (Sárga)

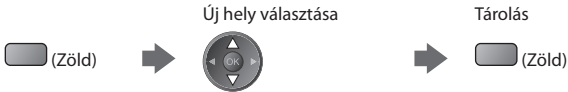
■ Csatornák szerkesztése

Az egyes csatornákat a Csatornalista menüben is szerkesztheti.

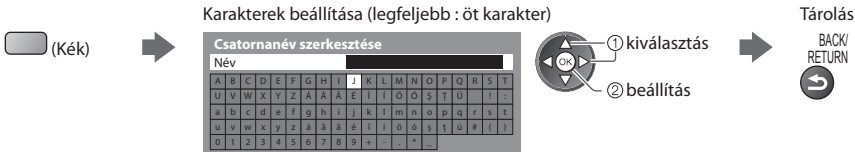
- Az összes csatorna újrahangolása ([Kézi hangolás])

(Piros)
(lásd lent)

- Csatorna helyének megváltoztatása



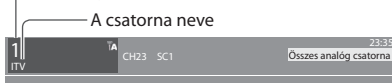
- A csatorna átnevezése



- Számgombok használata

➔ „Számbillentyűk karaktertáblázata” (99. o.)

Csatornahely



Megjegyzés

- Ha a videomagnó csak RF-kábellel csatlakozik: [VCR] szerkesztése.

Analóg csatorna kézi beállítása [Kézi hangolás]

[Finomhangolás]

Az egyes programok finomhangolására szolgál (ha például az időjárás megzavarja a jelek vételét stb.)

[Kézi hangolás]

Analóg csatorna kézi beállítása az Automatikus beállítás után.

- A funkció használata előtt állítsa be a [Hangrendszer] és a [Színrendszer].
Alapbeállítás [Színrendszer] [Automatikus].
- Ha a videomagnó csak RF-kábellel csatlakozik, válassza a [0] csatornahelyet.



SC1: PAL B, G, H / SECAM B, G
SC2: PAL I
SC3: PAL D, K / SECAM D, K
F: SECAM L, L'

1 A csatornahely kiválasztása



2 A csatorna kiválasztása



3 Keresés



4 Kiválasztás [Tárol]



Időzítő beprogramozása

Időzítő beprogramozása a menüből

Az Időzítő beprogramozása menü segítségével emlékeztetheti magát a kijelölt műsorok külső rögzítőre vagy USB HDD-re való rögzítésére vagy megtekintésére. A készülék a megfelelő időben a megfelelő csatornára hangol, akkor is, ha a készülék készenléti üzemmódban van.

A TV útmutató is használható az időzítő beprogramozására (24. o.).

- Ez a funkció nem érhető el analóg üzemmódban.
- Az Időzítő programozása legfeljebb 15 eseményt tud tárolni.
- Az Időzítő beprogramozása csak akkor működik megbízhatóan, ha a készülék helyes időadatot vesz a műsor sugárzójától vagy a szolgáltatótól.
- A TV-nek bekapcsolva vagy készenlétkben kell lennie az Időzítővel történő rögzítéshez. Az emlékeztetők megjelenítéséhez a TV-nek bekapcsolva kell lennie.
- Nem lehet más csatornákat kiválasztani, amikor az Időzített rögzítés folyamatban van.
- Egy kódolt programot lehet, hogy nem lehet rögzíteni, ha az másolásvédett.
- Programok külső felvevőn történő rögzítésekor győződjön meg arról, hogy megfelelőek-e a beállítások a TV-hez csatlakoztatott rögzítőn.
- Ha Q-Link, VIERA Link vagy hasonló technológiával kompatibilis felvevőt csatlakoztat a televízióhoz (84., 85. o.) és [Link beállítások] (35. o.) befejeződött, nincs szükség a felvevő további beállítására. Olvassa el a rögzítő kézikönyvét is.
- Ha a felvevő nem kompatibilis a Q-Link, VIERA Link vagy hasonló technológiával, programozza be a felvevő időzítőjét. A rögzítő előkészítéséhez olvassa el a rögzítő kézikönyvét.
- Ha a műsorokat USB HDD-re rögzíti, a [Rögzítés beállítása] menüben mindenképpen formázza meg az USB HDD-t, és engedélyezze felvételle (55. o.).
- A SCART-kapcsolaton keresztül külső felvevőkre készült felvételek mindig hagyományos felbontású kompozit képformátumúak, még akkor is, ha az eredeti műsor nagyfelbontású.
- A kezdés időpontja előtt 2 perccel megjelenik egy emlékeztető üzenet, ha Ön a TV-t nézi.

• Az üzenet eltávolítása és a programozás kezdete

• A programozás törlése



1 Válassza ki a kívánt beállítási módot (DVB-C vagy DVB-T)

➔ (18. o.)



2 Jelenítse meg a menüt

MENU



3 Válassza a [Időzítő]



■ Visszatérés normál képhez

EXIT



■ Hangolj feladásra és a rögzítés leállítására



4 Válassza a [Időzítő beprogramozása]

Időzítő beprogramozása	Megjelenítés
Kikapcs. Időzítő	Ki
Auto készenléti üzemmód	Ki



Időzítés beprogramozási esemény részleteinek beállítása [Időzítő beprogramozása]

1 A beállítások elkezdése



2 Válassza ki a ([Külső felv.], [USB HDD felv.] vagy [Emlékeztető]) funkciót



kiválasztás

[Külső felv.] / [USB HDD felv.] :

a műsor külső rögzítőre vagy USB HDD-re történő rögzítéséhez

Amikor elérkezik a kezdés ideje, akkor a csatorna automatikusan bekapcsolódik, és leadásra kerülnek az audio- és videojelek. A kezdés időpontja előtt 2 perccel megjelenik egy emlékeztető üzenet, ha Ön a TV-t nézi.

[Emlékeztető] :

a műsor megtekintésére való emlékeztetőhöz

Amikor TV-t néz, akkor egy emlékeztető üzenet jelenik meg 2 perccel a kezdeti idő előtt.

Nyomja meg az OK gombot a beprogramozott csatornára kapcsoláshoz.

3 Beállítja a csatornát, a dátumot és az időt (ismételje meg a lenti lépéseket)

Beállítja az elemeket a 1 - 4 sorrendben.



menüpont
kiválasztása



beállítás

• 1, 3 és 4 megadható számgombokkal is.



! : Akkor jelenik meg, ha az Időzítő beprogramozás események átfedik egymást

Időzítő beprogramozása		Sze 27.10.2010 10:46			
Funkció	Szám	Csatorna neve	Dátum	Indítás	Vége
Emlékeztető	7	BBC7 <IDŐZÍTŐ>	Sze 27.10.2010	17:00 (90 perc)	18:30
Külső felv.	D	1 BBC1 <IDŐZÍTŐ>	STTL Sze 27.10.2010	18:00 (120 perc)	20:00
Külső felv.	C	3 ITV1 <IDŐZÍTŐ>	Csü 28.10.2010	21:30 (60 perc)	22:30
...	--:--	--:--	--:--
...	--:--	--:--	--:--

Tárolás: Funkció hiányzik az időzítő tárolásához. Maradék kapacitás: 0 - 9 / 100 GB (50%)

1 2 3 4

Rögzítés feliratokkal (ha van ilyen)
• Ennek jelzéséhez (Sárga)
(Nyomja meg újra a feliratok eltávolításához)

Időtartam (automatikus megjelenítés)

[C] : DVB-C Az USB HDD adatai (ha van ilyen)

[D] : DVB-T

• Nem változtathatja meg a menü belüli a TV üzemmódot.

1 A csatorna száma

2 Dátum



egy nappal előre

napi vagy heti (nyomja meg többször)

• [Vas-Szo] : Vasárnaptól szombatig

• [Hét-Szo] : Hétfőtől szombatig

• [Hét-Pén] : Hétfőtől péntekig

• [Szombat/Péntek/Csütörtök/Szerda/Kedd/Hétfő/Vasárnap] : Minden héten minden nap ugyanabban az időben

3 Kezdés ideje

4 Vége ideje

4 Tárolás



■ Egy időzítő beprogramozási esemény megváltoztatása

Válassza ki a megváltoztatni kívánt programot



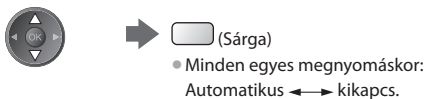
■ Egy időzítő beprogramozási esemény törlése

Válassza ki a törölni kívánt programot



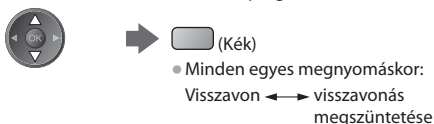
■ Rögzítés feliratokkal (ha van ilyen)

Válassza ki a feliratokkal rögzíteni kívánt programot



■ Egy időzítő beprogramozási esemény ideiglenes visszavonása

Válassza ki a visszavonni kívánt programot



Megjegyzés

- Ellenőrizze, hogy a LED narancssárgán világít-e. Ha nem, akkor az időzítő nem aktív vagy nincs tárolt műsor.
- Az Időzítő programozásának emlékeztető üzenetei addig láthatók, míg az alábbi események valamelyike be nem következik:
 - Az OK gomb megnyomása a műsor megtekintéséhez vagy a Kilépés gomb az emlékeztető törléséhez.
 - Időzítő-beprogramozási esemény, hogy az emlékeztető a végére ért.
- „!” jelzi, hogy átfedés van az Időzítő beprogramozása eseményei között. A [Külső felv.] és az [USB HDD felv.] lehetőségeknek elsőbbségük van az [Emlékeztető] felett. Ami két vagy több [Külső felv.] / [USB HDD felv.] átfedését illeti, az első beprogramozott időzítés műsor felvétele kezdődik el és fejeződik be a programozás szerint. A következő Időzítő beprogramozása esemény ezt követően indulhat el.
- Egy Időzített felvétel automatikusan átvált a beprogramozott csatornára 10 másodperccel a kezdete előtt.
- Az Időzítő beprogramozási esemény rögzítésének közvetlenül a kezdete előtti leállításához szükséges lehet kézzel megállítani a rögzítést.
- Az Időzített felvétel rögzítésére akkor is sor kerül, ha a televízió REW LIVE TV (58. o.) vagy Pause Live TV-felvétel (87. o.) üzemmódban van. Ebben az esetben ezek a felvételek megszakadnak.

Gyermekzár

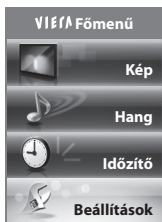
Lehetősége van bizonyos csatornákat, illetve AV bemeneti csatlakozókat zárolni, és meghatározni, hogy ki nézheti azokat. Zárolt csatorna vagy bemenet kiválasztásakor egy üzenet jelenik meg.



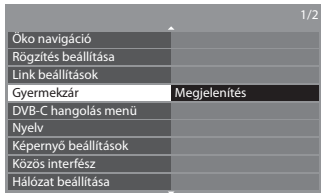
1 Jelenítse meg a menüt



2 Válassza a [Beállítások]



3 Válassza a [Gyermekzár]



■ Visszatérés normál képhez

EXIT



Csatornák zárolása [Gyermekzár]

1 Adja meg a PIN-kódot (4 számjegyű)

Gyermekzár PIN-kód beírása
Kérem, írja be az új PIN-kódot
PIN-kód <input type="text"/> * * * *



- Az első beállításakor kétszer írja be a PIN-kódot.
- Jegyezze fel valahová a PIN-kódot, ha később esetleg elfelejtené.
- A PIN-kód lehetséges alapbeállítása „0000”, a választott országtól függően (13. o.).

2 Kiválasztás [Gyermekzár lista]

Gyermekzár
PIN-kód megváltoztatása
Gyermekzár lista
Korhatár besorolás




- ① kiválasztás
- ② elérés

3 Válassza ki a zárolni kívánt csatornát / bemenetet

Gyermekzár lista - TV és AV		Elrendezés 123...	
Név	Bemenet	Tipus	Letiltás
101 BBC 1 Wales	DVB-C	Ingyenes TV	<input type="checkbox"/>
7 BBC THREE	DVB-T	Ingyenes TV	<input type="checkbox"/>
14 E4C	DVB-T	Ingyenes TV	<input type="checkbox"/>
VCR	Analog	Analog	<input type="checkbox"/>
1 BBC1	Analog	Analog	<input type="checkbox"/>
2 ****	Analog	Analog	<input type="checkbox"/>
AV1	Külső jelforrás	AV	<input type="checkbox"/>
AV2	Külső jelforrás	AV	<input type="checkbox"/>



- ① kiválasztás
- ② zárolás

 : Akkor jelenik meg, ha egy csatorna vagy bemenet zárolva van

• Feloldás

Válassza ki a zárolni kívánt csatornát / bemenetet



• Csatornanevek betűrendben történő sorba rendezése

(Piros)

• Minden zárolás feloldása

(Sárga)

• Az összes zárolása

(Zöld)

• Ugrás a következő bevitel tetejére

(Kék)

■ A PIN-kód megváltoztatása

1. Válassza a [PIN-kód megváltoztatása]

Gyermekzár
PIN-kód megváltoztatása
Gyermekzár lista
Korhatár besorolás



- ① kiválasztás
- ② elérés

2. Írja be az új PIN-kódot kétszer



■ A Korhatár besorolás beállítása

• E funkció elérhetősége a kiválasztott országtól függően változhat (13. o.).

Ha a DVB műsor korhatára magasabb a beállított kornál, a nézéséhez meg kell adni a PIN-kódot (a műsorszolgáltatótól függően).

Válassza ki a [Korhatár besorolás] elemet, és állítsa be a korhatárt, ami felett korlátozni szeretné a programok nézhetőségét.

Gyermekzár
PIN-kód megváltoztatása
Gyermekzár lista
Korhatár besorolás



- kiválasztás
- hozzáférés / tárolás

Megjegyzés

- [Gyári állapot] beállítása (51. o.) törli a PIN-kódot és minden beállítást.

Bemenetek

A bemeneti mód könnyebb azonosítása és kiválasztása érdekében felcímkézheti az egyes bemeneti módokat, és kihagyhatja azokat, ahova nem csatlakozik semmi.

- A bemeneti mód kiválasztása ➔ (27. o.)



■ Visszatérés normál képhez

EXIT



1 Jelenítse meg a menüt

MENU



2 Válassza a [Beállítások]



① kiválasztás

② elérés

3 Válassza a [Képernyő beállítások]



① kiválasztás

② elérés

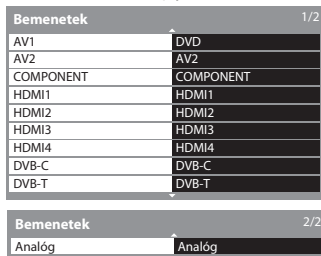
4 Válassza a [Bemenetek]



① kiválasztás

② elérés

5 Válasszon egy bemeneti csatlakozót



① kiválasztás

② hozzáférés / tárolás

A kiválasztott címkék a [Bemenet választás] menüben jelennek meg (27. o.), [TV kiválasztása] menü (18. o.) vagy sáv.

- Ha a [Kihagy] lehetőséget választotta, az adott mód nem választható.

■ Név bevitel

Az egyes bemeneti módoknak bármilyen nevet adhat.

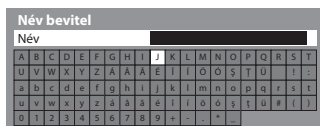
1 Kiválasztás [Név bevitel]



① kiválasztás

② elérés

2 Karakterek beállítása (legfeljebb : tíz karakter)



① kiválasztás

② beállítás

3 Tárolás



- Számgombok használata

➔ „Számbillentyűk karaktertáblázata” (99. o.)

A közös interfész használata

A Közös interfész modul menü hozzáférést biztosít a Közös interfész (CI) modulokon található szoftverekhez.

- Előfordulhat, hogy ez a funkció egyes országokban vagy térségekben nem áll rendelkezésre.
- Lehetséges, hogy a kép- és hangjelek a műsor és a szolgáltatástól függően nem bocsáthatók ki.

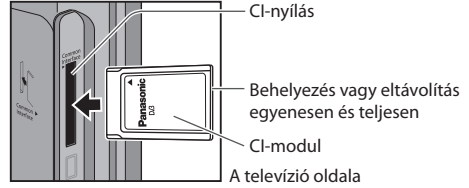
Bár a CI-modul lehetővé teszi bizonyos szolgáltatások elérését, a televízió nem jelent garanciát az összes szolgáltatás (pl. kódolt előfizetéses tévécsatornák) elérésére.

Kérjük, csak a műsorszolgáltató által jóváhagyott CI-modult használja.

Vegye fel a kapcsolatot a helyi Panasonic kereskedővel vagy a műsorszolgáltatóval, ha további részleteket szeretne megtudni a szolgáltatásokról és használatuk feltételeiről.

Figyelem

- CI-modul behelyezésekor illetve eltávolításakor kacsolja ki a készülék áramellátását a be- / kikapcsoló gombbal.
- Ha a kártya és a kártyaolvasó egy készülékben van, először a kártyaolvasót helyezze be, majd pedig a kártyát a kártyaolvasóba.
- Helyezze be a modult a megfelelő állásba.



Helyezze be a CI-modult (opcionális)

- A képernyőn megjelenő funkciók a választott CI-modul tartalmától függenek.
- Megjelennek a szabványosan kódolt csatornák. Kövesse a képernyőn megjelenő kezelési útmutatót. Ha a kódolt csatornák nem jelennek meg, végezze el az alábbi műveleteket.
- További részletekért olvassa el a CI-modul kézikönyvét vagy forduljon a műsorszolgáltatóhoz.



1 Válassza ki a DVB-C vagy DVB-T lehetőséget

➔ (18. o.)



2 Jelenítse meg a menüt



3 Válassza a [Beállítások]



4 Válassza a [Közös interfész]



5 Lépjen be a Közös interfész pontba



■ Visszatérés normál képhez

EXIT



■ Hogyan kezelje a szolgáltatásokat a képernyőn megjelenő útmutató segítségével

Példa:

- Kiválasztás, indít



- Szimbólum : ◀▶▶▶▶



- Színes karakterek



Gyári állapot

A televízió eredeti beállításait állítja vissza, pl. nem lesznek behangolt csatornák.

A [USB HDD beállítása] beállítást kivéve minden beállítás alaphelyzetbe áll (csatornák, kép-, hangbeállítások stb.).

- Csak a csatornák újrarahangolása, pl. költözés után ➔ „Visszalépés a Beállítás menüből” (38.,39. o.)



- Visszatérés normál képhez

EXIT

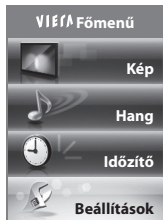


1 Jelenítse meg a menüt

MENU



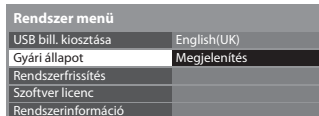
2 Válassza a [Beállítások]



3 Válassza a [Rendszer menü]

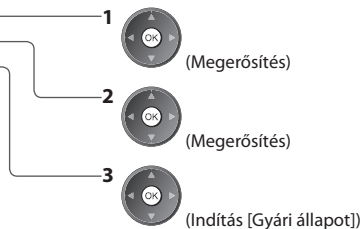
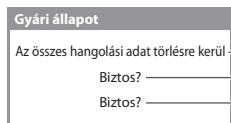


4 Válassza a [Gyári állapot]



Beállítások visszaállítása [Gyári állapot]

1 Nézze meg az üzenetet, és kezdje meg a beállítást



2 Kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat.

Gyári beállítás visszaálltva.
Kérjük kapcsolja ki a TV-t.

- Az [Automatikus beállítás] a következő, be- / kikapcsoló gombbal történő bekapcsoláskor automatikusan elindul. (13. o.)

A TV szoftverének frissítése

A TV teljesítményének vagy kezelésének javítása érdekében időről időre új szoftververzió válik letölthetővé. Elérhető frissítés esetén felirat jelzi a képernyőn, hogy a csatorna hozzájutott a frissített információhoz.

• Letöltés



• Ha nem tölti le



Az új verzióra történő frissítést automatikusan és manuálisan is elvégezheti.



1 Jelenítse meg a menüt

MENU



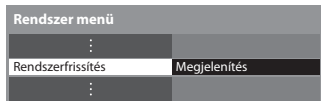
2 Válassza a [Beállítások]



3 Válassza a [Rendszer menü]



4 Válassza a [Rendszerfrissítés]



■ Visszatérés normál képhez

EXIT



A készülék szoftverrendszerének frissítése [Rendszerfrissítés]

■ Automatikus frissítés

Válassza a [Aut. frissítés készletben]



• A TV minden beállításakor automatikusan keresést végez standby módban, és letölti az esetleg elérhető szoftverfrissítéseket.

• Az automatikus frissítés az alábbi feltételek esetén működik:

- Készlet állapotban (kikapcsolás a távirányítóval)
- Nincs folyamatban Időzített felvétel, Közvetlen TV felvétel vagy Egy gombos felvétel.

Rendszerfrissítéskor a szoftver is frissítésre kerül (ez módosíthatja a készülék funkcióit).

Ha ezt nem szeretné, állítsa az [Aut. frissítés készletben] opciót [Ki] állásba.

■ Az azonnali frissítéshez

1 Kiválasztás [Rendszerfrissítés most]



2 A rendszer frissítést keres (néhány percig), és értesítést küld, ha talált

3 Letöltés



Megjegyzés

- A letöltés körülbelül 60 percet vesz igénybe.
- Szoftverek letöltése vagy frissítése alatt NE kapcsolja ki a készüléket!
- Lehetséges, hogy előtte figyelmeztető üzenet jelenik meg. Ebben az esetben a tájékoztatás is megjelenik (hogy az új verzió mikor lesz használható). A frissítést későbbre is halaszthatja. A televízió kikapcsolt állapotában a frissítés nem kezdődik meg.

Speciális képbeállítások

Szabályozhatja és beállíthatja a részletes képbeállításokat minden egyes bemeneti módnál és az Egyedi beállításoknál.

• Ennek a funkciónak a teljes használatához állítsa a Beállítás menüben állítsa a [Haladó(isfccc)] elemet a [Be] lehetőségre. ➔ (37. o.)



1 Válassza ki a beállítandó bemeneti módot

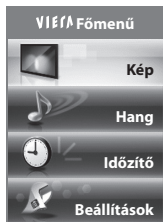
➔ (18, 27. o.)



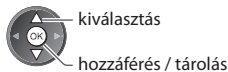
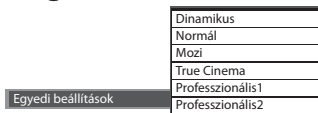
2 Jelenítse meg a menüt



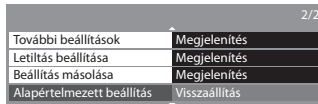
3 Válassza a [Kép]



4 Válassza a [Egyedi beállítások] lehetőséget, és adja meg az üzemmódot



5 Válasszon egyet az alábbi funkciók közül



• [Beállítás másolása] elérhető, amikor a [Egyedi beállítások] beállítása a Képmenüben [Professzionális1] vagy [Professzionális2].

■ Visszatérés normál képhez

EXIT

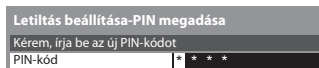


A képbeállítások letiltása [Letiltás beállítása]

A További beállításokat mindegyik Egyedi beállításban és bemenetnél letilthatja.

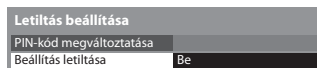
Továbbá, a Képmenü [Kontraszt], [Fényerő], [Színtelítettség], [Képelesség], [Színárnyalat] és [Alapértelmezett beállítás] elemi letilthatók ezekhez: [Professzionális1] és [Professzionális2].

1 Adja meg a PIN-kódot (4 számjegyű)



- Az első beállításakor kétszer írja be a PIN-kódot.
- Jegyezze fel valahová a PIN-kódot, ha később esetleg elfelejtené.

2 Válassza a [Beállítás letiltása] lehetőséget, és állítsa a [Be] lehetőségre



■ A PIN-kód megváltoztatása

1. Válassza a [PIN-kód megváltoztatása]



2. Írja be az új PIN-kódot kétszer



Állítsa be a részletes képbeállításokat [További beállítások]

További beállítások	
Fehéregyensúly	Megjelenítés
Színkezelés	Megjelenítés
Gamma	Megjelenítés
⋮	



kiválasztás
beállítás
hozzáférés / tárolás

Menü	Menüpont	Beállítások / Konfigurációk (alternatívák)		
Kép	Fehéregyensúly	Vörös szint	Állítsa be a fényes vörös terület fehéregyensúlyát	
		Zöld szint	Állítsa be a fényes zöld terület fehéregyensúlyát	
		Kék szint	Állítsa be a fényes kék terület fehéregyensúlyát	
		Vörös vágási szint	Állítsa be a sötétvörös terület fehéregyensúlyát	
		Zöld vágási szint	Állítsa be a sötétzöld terület fehéregyensúlyát	
		Kék vágási szint	Állítsa be a sötétkék terület fehéregyensúlyát	
		Alapértelmezett beállítás	Nyomja meg az OK gombot az alapértelmezett Fehéregyensúly visszaállításához	
	További beállítások	Színkezelés	Vörös színárnyalat	Állítsa be a vörös terület színárnyalatát
			Zöld színárnyalat	Állítsa be a zöld terület színárnyalatát
			Kék színárnyalat	Állítsa be a kék terület színárnyalatát
			Vörös színtelítettség	Állítsa be a vörös terület színtelítettségét
			Zöld színtelítettség	Állítsa be a zöld terület színtelítettségét
			Kék színtelítettség	Állítsa be a kék terület színtelítettségét
			Vörös fényűrség	Állítsa be a vörös terület fényességét
			Zöld fényűrség	Állítsa be a zöld terület fényességét
			Kék fényűrség	Állítsa be a kék terület fényességét
			Alapértelmezett beállítás	Nyomja meg az OK gombot az alapértelmezett Színkezelés visszaállításához
	Gamma	Gamma	Átkapcsolja a gamma-görbét [S görbe] / [1.8] / [2.0] / [2.2] / [2.4] / [2.6] • Vegye figyelembe, hogy a számszerű értékek referenciaként szolgálnak a beállításához.	
Alapértelmezett beállítás		Nyomja meg az OK gombot az alapértelmezett Gamma visszaállításához		

- [Színkezelés]elérhető, amikor a [Egyedi beállítások] beállítása a Képmenüben [Professzionális1] vagy [Professzionális2].

A beállítások másolása másik bemenetre [Beállítás másolása]

A többi bemenetbe a [Professzionális1] vagy [Professzionális2] beállításokat másolhatja.

A rendszer átmásolja a [Kontraszt], [Fényerő], [Színtelítettség], [Képelesség], [Színárnyalat] és [További beállítások] beállításokat.

Válassza ki a másolási célbemenetet

Beállítás másolása	
Másolási hely kiválasztása	Összes



kiválasztás
hozzáférés / tárolás

- Letiltott módba nem másolhat.

USB HDD rögzítés

A csatlakoztatott USB HDD-re rögzítheti a digitális TV-adásokat, és különféle módokon élvezheti a visszajátszást.

- Analóg TV-műsor nem rögzíthető az USB HDD-re.
- Az adatközvetítés (MHEG, stb.), rádióadás és a jel nélküli időszakok nem kerülnek rögzítésre.
- A sugárzótól és a szolgáltatótól függően nem minden műsort lehet rögzíteni.
- További információk az USB HDD-ről ➔ (97. o.)

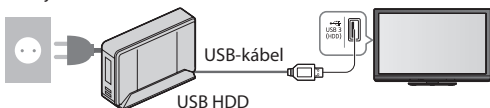
Figyelem

- Az USB HDD-n tárolt összes adat törlődik az alábbi esetekben:
 - Ha az USB HDD-t a TV-vel formázza ➔ „**USB HDD beállítása**” (lásd lent)
 - Ha az USB HDD-t a számítógéppel való használathoz formázza
- Ha a TV meghibásodás miatt javításra szorult, lehetséges, hogy a használathoz ismét formázni kell az USB HDD-t a TV készülékkel. (Formázáskor minden adat törlésre kerül.)
- Ha a TV-vel való felvétel után számítógépen kívánja használni az USB HDD-t, formázza a meghajtót ismét a számítógépen. (A számítógépen történő formázáshoz speciális műveletekre vagy eszközökre lehet szükség. Részletekért kérjük, tekintse meg az USB HDD kézikönyvét.)
- Az USB HDD-re ezzel a TV-vel rögzített adatokat csak ezen a TV-n lehet visszajátszani. Nem játszhatja le a tartalmat más TV-vel (még ugyanilyen modellszámú TV-vel sem), vagy más számítógéppel.

USB HDD csatlakoztatás

Csatlakoztassa az USB HDD-t az 3-es USB-porthoz.

fali aljzat



- Győződjön meg róla, hogy az USB HDD-t csatlakoztatta a fali aljzatra.
- Ne kapcsolja ki vagy válassza le az USB HDD-t működés közben. A meghajtó meghibásodását, vagy a rögzített adatok sérülését okozhatja.
- Az USB HDD biztonságos eltávolítása a TV-ből ➔ (20., 56. o.)

USB HDD beállítása

Formázza és állítsa be az USB HDD-t ehhez a TV-hez, hogy rögzítésre tudja használni.

- A beállítások előtt csatlakoztassa az USB HDD-t (lásd fentebb) és mindenképpen kapcsolja be az USB HDD-t.
- Rögzítés közben nem változtathatja meg az USB HDD beállításait.
- Vegye figyelembe, hogy formázáskor az USB HDD formattálódik, és minden adat törlődik.



■ Visszatérés normál képhez

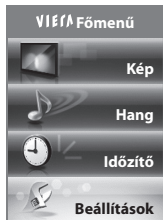
EXIT



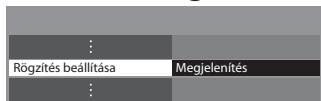
1 Jelenítse meg a menüt



2 Válassza a [Beállítások]



3 Válassza a [Rögzítés beállítása]



4 Válassza ki a [USB HDD beállítása] és állítsa be



USB HDD beállítása [USB HDD beállítása]

Az összes tárolóeszközként felismert USB eszköz megjelenik a listában.

- Egyszerre csak egy USB HDD-t választhat ki felvételkészítéshez.

1 Válassza ki a rögzítéshez használni kívánt USB HDD-t, és indítsa el a beállítást

Típus	Név	
USB Drive A		
USB Flash Disk		



- Előfordulhat, hogy bizonyos USB HDD-eket nem lehet megjeleníteni.
- A kijelölt készülék adatai



2 USB HDD használatára vonatkozó figyelmeztetés és megerősítés

Folytatáshoz válassza a [Igen] lehetőséget

Formátum

A tévén keresztül az USB HDD eszközre felvett adatok csak ezen a televíziókészüléken játszhatók le. Nem használható más televízióval (még azonos modellszámával sem) vagy számítógéppel. Ha a televíziót hibás működése miatt javították, akkor előfordulhat, hogy a regisztrált USB HDD nem használható a javított készülékkel.

Folytatja?

Igen Nem

Formátum

Ha ezt az eszközt felvételre kívánja használni, először regisztrálnia kell.

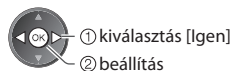
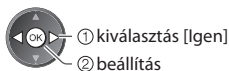
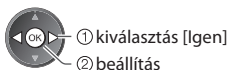
Folytatja?

Igen Nem

Formátum

Az eszköz formázására kerül, és minden tartalom törlődik róla. Biztosan folytatja?

Igen Nem



3 USB HDD nevének jóváhagyása

Formátum

Név : USB Drive A
Név szerkesztése?

Igen Nem



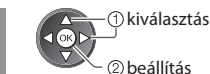
Az USB HDD automatikusan kap nevet. A név szerkesztéséhez válassza az [Igen] lehetőséget.

Karakterek beállítása

USB HDD

Név

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T
U	V	W	X	Y	Z	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	:	~		
a	b	c	d	e	f	g	h	i	j	k	l	m	n	o	p	q	r	s	t
u	v	w	x	y	z	:	~												



- A karaktereket a számbillentyűk segítségével írhatja be.

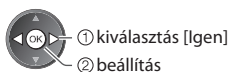
4 Az USB HDD-re történő rögzítés engedélyezésének megerősítése

Ha a rögzítésre formázott USB HDD már létezik, ez a megerősítő képernyő jelenik meg, és felkéri, hogy engedélyezze ennek az USB HDD merevlemeznek a használatát rögzítéshez.

Formátum

Szeretné engedélyezni az eszköz használatát felvételre?
Amikor eltávolítja az USB eszközt, mindig használja az "USB-eszköz bizt. eltáv." funkciót az USB HDD eszköz beállítási menüjében az adatvesztés elkerülése érdekében.

Igen Nem



Típus	Név	
USB Drive A	USB HDD 1	▶
USB Flash Disk		

Hang üzemmód

- ▶ : Az USB HDD elérhető a rögzítéshez / lejátszáshoz. Az elérhető listából csak egy USB HDD-t választhat ki a rögzítéshez.
- ▶ : Az USB HDD elérhető a lejátszáshoz.

USB HDD nevének megjelenítése

- Formázáshoz



(Piros)

- USB HDD nevének szerkesztése



(Zöld)

- A mód módosítása



- Az USB HDD biztonságos eltávolítása a TV-ről



(Sárga)

- „USB-eszköz bizt. eltáv.” egyéb feltételek mellett ▶ (20. o.)

TV-műsor rögzítése USB HDD-re

Az [Egy gombnyomásos felvétel] használatával azonnali rögzítheti az aktuális TV-adást.

Az aktuális műsort folyamatosan is rögzítheti a kiválasztott időszakban a [REW LIVE TV] használatával, így visszatekerheti, vagy szüneteltetheti az aktuális műsort.

- A rögzítés megkezdése előtt győződjön meg arról, hogy a csatlakoztatás és a beállítás befejeződött ➔ (55., 56. o.)
- Semmiképpen ne csatlakoztasson és ne válasszon le egyetlen USB-eszközt sem USB HDD rögzítés esetén. Ellenkező esetben lehetséges, hogy a rögzítés nem működik megfelelően.
- Ha az USB HDD szabad kapacitása elfogy, a felvétel nem fejezhető be.



■ Visszatérés normál képhez

EXIT

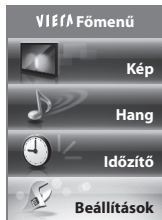


1 Jelenítse meg a menüt

MENU



2 Válassza a [Beállítások]



① kiválasztás

② elérés

3 Válassza a [Rögzítés beállítása]



① kiválasztás

② elérés

4 Válassza a [Egy gombnyomásos felvétel] vagy [REW LIVE TV]



kiválasztás

Egygombos közvetlen TV felvétel - Azt veszi fel, amit néz [Egy gombnyomásos felvétel]

Az aktuális műsor azonnali rögzítése USB HDD-re.

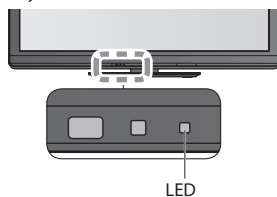
Válassza ki a maximum felvételi időt [30] / [60] / [90] / [120] / [180] (perc)



kiválasztás

hozzáférés / tárolás

A LED (villogó) narancsszínre vált, ha az Egy gombnyomásos felvétel folyamatban van.



LED

■ Egygombos felvétel elindítása

Állítsa „TV” állásba.



- Rögzítés közben nem lehet más csatornákat kiválasztani.

■ A rögzítés leállítása



■ A rögzített tartalom lejátszása vagy törlése ➔ „Rögzített TV mód” (67. o.)

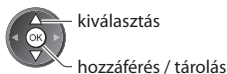
- Egy gombnyomásos felvétel közben is lejátszhatja az összes tartalmat. Azonban lehetséges, hogy a felvétel nem működik megfelelően lejátszás közben.

Folyamatos rögzítés [REW LIVE TV]

Az aktuális program folyamatos rögzítése

Válassza a [Automatikus] beállítást a REW LIVE TV elindításához

Rögzítés beállítása	
USB HDD beállítása	
Egy gombnyomásos felvétel	180 perc
REW LIVE TV	Automatikus



- Ha a [Automatikus] beállítást választja, a felvétel automatikusan elindul.

■ A REW LIVE TV működtetéséhez

Állítsa „TV” állásba.



- Szünet

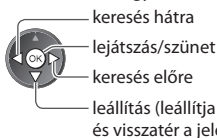


- Keresés hátra (maximum 90 percig)



(nyomja meg és tartsa lenyomva)

- Szüneteltetés vagy visszafele történő keresés esetén a következő gombok használhatók a működtetéshez.



keresés hátra / keresés előre



(nyomja meg és tartsa lenyomva)

szünet / lejátszás



lejátszás



leállítás



leállítja a jelenlegi műveletet és visszatér az élő TV-képernyőre

■ A REW LIVE TV leállításához

Rögzítés beállítása	
USB HDD beállítása	
Egy gombnyomásos felvétel	Ki
REW LIVE TV	Automatikus



- HA leállítja a REW LIVE TV funkciót, a REW LIVE TV által rögzített tartalom törlődik.

- A REW LIVE TV leáll és a rögzített tartalom automatikusan törlődik a következő esetekben: (Még ha a REW LIVE TV meg is áll a következő feltételek esetén, amíg a beállítás [Automatikus], az új rögzítés automatikusan elindul a rögzítést lehetővé tevő feltételek esetén.)
 - másik csatorna választása
 - zárolt csatorna kiválasztása
 - érvénytelen csatorna kiválasztása
 - nincs TV-jel
 - ha másik felvétel indul el
 - ha a TV-t kikapcsolják vagy készenlétbe helyezik

Médialejátszó használata

A Média lejátszó lehetővé teszi, hogy az SD kártyára és az USB flash memóriára rögzített fényképeket, videókat és zenéket, valamint a formázott USB HDD rögzített tartalmát megtekintse és lejátszsa.

A VIERA IMAGE VIEWER funkció az SD kártyára rögzített fényképek vagy videók TV-képernyőn való könnyű megtekintését teszi lehetővé a kártya egyszerű behelyezésével.

Fénykép üzemmód : Digitális fényképezőgépekkel rögzített állóképek megjelenítése.

Videó üzemmód : (SD kártya vagy USB flash memória esetén) A digitális videokamerával rögzített mozgóképek lejátszása.

Rögzített tv-mód: (USB HDD esetén) Az USB HDD-re rögzített tv-műsorok lejátszása ezzel a tv-vel.

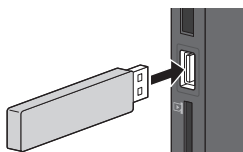
Zene üzemmód : Digitális zenei anyag lejátszása.

- Használat közben audiojelek továbbítódnak az AV1, AUDIO OUT, DIGITAL AUDIO OUT és HDMI2 (ARC funkció) kivezetésekről. Videojelek viszont nem továbbítódnak. Az AV1 csak akkor tud leadni audiojeleket, ha az [AV 1-es kimenet] értéke a Beállítási menüben [Monitor] (35. o.). A HDMI2 kimenet ARC funkcióval történő használatához csatlakoztasson egy ARC funkcióval ellátott erősítőt (83. o.), és állítsa be házi mozi hangszórókra (90. o.).
- A [Dátum] azt a dátumot jeleníti meg, amikor a felvevőeszköz elkészítette a felvételt. A rögzítési dátum nélküli fájl esetén „**/**/****” látható.
- A felvevőkészüléktől függően lehetséges, hogy a kép nem jelenik meg megfelelően a televízión.
- Sok fájl és mappa esetén a megjelenítés több időt vehet igénybe.
- Elképzelhető, hogy a kisebb méretű fájlok kisebb felbontásban jelennek meg.
- A körülményektől függően előfordulhat, hogy a képbeállítás nem működik.
- A mappa- és fájlnevek különbözőek lehetnek az alkalmazott digitális fényképezőgéptől vagy digitális videokamerától függően.

Az SD kártya / USB flash memória behelyezése vagy eltávolítása

- USB HDD csatlakoztatásához ► (55. o.)

■ USB flash memória

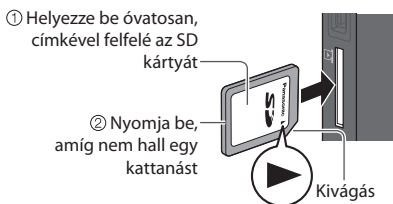


- A csatlakozónyílásba merőlegesen és teljesen tolja be, illetve húzza ki.
- Az USB flash memória eltávolítása előtt mindenképpen hajtja végre a „USB-eszköz bizt. eltáv.” műveletet (20. o.).
- Csatlakozzon az 1-es, 2-es vagy 3-as USB porthoz.

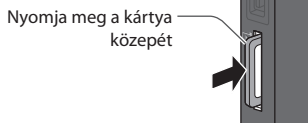


■ SD-kártya

Az SD kártya behelyezése



Az SD kártya eltávolítása



- A készülékek adatai ► „Eszközök felvételkészítéshez vagy lejátszáshoz” (97. o.)
- Támogatott fájlformátumok esetén ► „A Médialejátszó és a médiaszerverek által támogatott fájlformátumok” (95., 96. o.)



■ **Visszatérés normál képhez**

EXIT vagy SD CARD

■ **Visszatérés az előző képernyőre**

BACK/RETURN

1 Helyezze be az SD kártyát vagy az USB flash memóriát a készülékbe

➔ (59. o.)

- Az USB HDD-n lévő tartalom lejátszásához ellenőrizze a csatlakozást és a beállításokat. ➔ (55,56. o.)

2 Médialejtszó elindítása

Média lejtszó

Az Media Player megtekintésekor minden AV-terminál kimenő jele ki lesz kapcsolva. A folytatáshoz nyomja meg az OK gombot. A TV-nézés folytatásához nyomja meg az EXIT gombot.



- A következő gombok lenyomásával szintén lehetséges.

SD CARD



AV ➔ „Külső jelforrás megtekintése” (27. o.)

3 Válassza ki a vezérelni kívánt eszközt



- ① kiválasztás
- ② elérés

- Amennyiben két vagy több eszköz nincs csatlakoztatva, a program ezt a lépést átugorja.

Kijelölt eszköznév

4 Válassza ki a tartalmat



- ① kiválasztás
- ② elérés

[Fénykép] ➔ „Fénykép üzemmód” (61. o.)

[Videó] ➔ „Videó üzemmód” (65. o.)

[Zene] ➔ „Zene üzemmód” (69. o.)

[Felvett műsor]

➔ „Rögzített TV mód” (67. o.)

Megjegyzés

- Az üzemmódokat közvetlenül is elérheti a VIERA TOOLS használatával. ➔ „A VIERA TOOLS használata” (29. o.)
- [Felvett műsor] USB HDD-hez elérhető.
- Válassza ki a megfelelő eszközt és tartalmat az egyes fájlok lejátszásához.

Fénykép üzemmód

A Fénykép mód az SD kártyán vagy az USB flash memórián tárolt összes „.jpg” kiterjesztésű fájlt olvassa.



■ Visszatérés normál képhez



■ Visszatérés az előző képernyőre



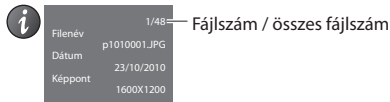
Az SD kártya vagy USB tárolóeszköz minden fényképének az előnézete megjelenik.

Példa: Előnézet – [Minden fotó]



: Hiba megjelenítése

- A háttérzene megváltoztatása ➔ „Fénykép beállítások” (62. o.)
- A kiemelt fényképhez tartozó információ megjelenítése



- Az előnézeti képernyőn megjelenő fényképek méretének módosítása



■ Mappa, rögzítési dátum vagy hónap alapján rendezés

1 A nézet kiválasztásának megjelenítése



2 A rendezés típusának megjelenítése

Mappa nézet
Dátum szerinti csoport.
Hónap szerinti csoport.

[Mappa nézet]:

Megjeleníti a mappák alapján csoportosított előnézetet

- A mappán kívüli fájlok a „/” mappába kerülnek.

[Dátum szerinti csoport]:

Megjeleníti az azonos dátum alapján csoportosított előnézetet

- A rögzítési dátum nélküli fényképek csoportja [Ismeretlen]-ként jelenik meg.

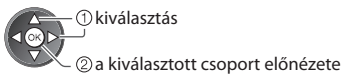
[Hónap szerinti csoport]:

Megjeleníti az azonos hónap alapján csoportosított előnézetet

- A rögzítési dátum nélküli fényképek csoportja [Ismeretlen]-ként jelenik meg.



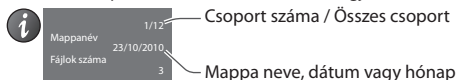
3 Válassza ki a rendezett csoportok egyikét a kiválasztott csoport előnézetének megjelenítéséhez



- Az összes fénykép előnézetéhez való visszatéréshez



- A kiemelt csoporthoz tartozó információ megjelenítése



[Egyedi nézet] - Egyszerre egy jelenik meg.

Válassza ki a fájlt a megtekinteni kívánt fényképek előnézetéből



Példa:



Használati utasítás

• A használati utasítás megjelenítése / elrejtése



• Visszatérés előnézetre

BACK/
RETURN



• Az Egyedi nézet használata

Visszalépés az előző fényképre

Diavetítés indítás

Előrelépés az előző fényképre

Állj
(Visszatérés az előnézetre)

• Forgatás 90°-kal

 (Kék)

[Diavetítés indítás] - A diavetítés véget ér, ha az összes fénykép meg lett jelenítve az aktuális előnézetből.

1 Válassza ki a fájlt a megtekinteni kívánt fényképek előnézetéből



• A használati utasítás megjelenítése / elrejtése



• A leállításához
(visszatérés egyedi nézetre)



2 Diavetítés elindítása

 (Piros)



• Visszatérés előnézetre

BACK/
RETURN



Fénykép beállítások

A Fénykép üzemmód beállításai.

1 Jelenítse meg a beállító menüt

OPTION



2 Kiválasztás [Diavetítés beállításai]

Lehetőségek kivál.

Diavetítés beállításai



3 Válassza ki és állítsa be a kívánt elemet

Diavetítés beállításai

Keret	Ki
Színhatás	Ki
Áttűnési hatás	Átűsztatás
Képernyő üzemmód	Normál
Sorozatos lejátszás	Ki
Képváltás ideje	5 másodperc
Újrajátszás be/ki	Be
Háttér zene	

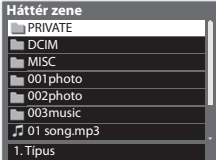

 kiválasztás

hozzáférés / tárolás

Megjegyzés

- A kép minősége romolhat a diavetítés beállításaitól függően.
- A diavetítés beállításaitól függően előfordulhat, hogy a képbeállítás nem működik.

Menü	Menüpont	Beállítások / Konfigurációk (alternatívák)
Diavetítés beállításai	Keret	<p>Válassza ki a diavetítés keretét [Ki] / [Több] / [Kollázs] / [Lebegés(+naptár)] / [Lebegés] / [Galéria(+naptár)] / [Galéria] / [Mozi] [Több] : Sorban 9 fénykép jelenik meg egyszerre. [Kollázs] : A fényképek véletlenszerű helyen és véletlenszerű méretben jelennek meg. [Lebegés(+naptár)] / [Lebegés] : A fényképek úsztatva jelennek meg. ● Beállíthatja, hogy a naptár megjelenjen-e vagy sem. A naptári hónap a bal és jobb oldali kurzorgomb lenyomásával léptethető. [Galéria(+naptár)] / [Galéria] : A keretben levő különböző méretű fényképek megjelennek. ● Beállíthatja, hogy a naptár megjelenjen-e vagy sem. A naptári hónap a bal és jobb oldali kurzorgomb lenyomásával léptethető. [Mozi] : A fényképek régi filmként jelennek meg (szépia tónussal)</p>
	Színhatás	<p>Kiválasztja a fényképeknek az Egyszerű nézetben és Diavetítésben megjelenő színhatását [Ki] / [Szépia] / [Szürkeskála] ● Ez a funkció nem érhető el, amikor az [Keret] beállítása [Lebegés], [Galéria] vagy [Mozi].</p>
	Áttünési hatás	<p>Kiválaszthatja a fényképek átmenete közötti effektust [Ki] / [Átúsztatás] / [Dia] / [Áttűnés] / [Mozgás] / [Véletlenszerű] [Átúsztatás] : Fokozatosan megy át a következő fényképbé. [Dia] : A következő fénykép balról becsúszik. [Áttűnés] : Az egyes fényképek áttűnnek, amikor megjelenik a következő fénykép. [Mozgás] : Az egyes fényképek növekedő, csökkenő, felfele vagy lefele mozgó hatással jelennek meg. [Véletlenszerű] : Az egyes átmenetek véletlenszerűen kerülnek kiválasztásra. ● Ez a funkció akkor érhető el, amikor a [Keret] beállítása [Ki].</p>
	Képernyő üzemmód	<p>Kiválasztja, hogy az Egyszeres nézetben és diavetítésben normál vagy nagyított nézet jelenjen-e meg [Normál] / [Zoom] ● Ez a funkció nem érhető el, amikor az [Keret] beállítása [Kollázs], [Lebegés], [Galéria] vagy [Mozi]. ● Ez a funkció nem érhető el, ha a [Áttünési hatás] beállítása [Mozgás]. ● A fénykép méretétől függően (pl. egy álló képnél) lehetséges, hogy nem lehet teljes képernyőre nagyítani.</p>
	Sorozatos lejátszás	<p>Beállítja, hogy a sorozatképeket gyors diavetítés módban jelenítse-e meg [Ki] / [Be] ● Ez a funkció nem érhető el, amikor az [Keret] beállítása [Lebegés], [Galéria] vagy [Mozi]. ● Ez a funkció nem érhető el, ha a [Áttünési hatás] beállítása [Mozgás].</p>
	Képváltás ideje	<p>Kiválaszthatja a diavetítés időközzeit [5] / [10] / [15] / [30] / [60] / [90] / [120] (másodperc) ● Ez a funkció nem érhető el, amikor az [Keret] beállítása [Lebegés], [Galéria] vagy [Mozi]. ● Ez a funkció nem érhető el, ha a [Áttünési hatás] beállítása [Mozgás].</p>
	Újrajátszás be/ki	<p>Diavetítés ismétlése [Ki] / [Be]</p>

Menü	Menüpont	Beállítások / Konfigurációk (alternatívák)
Diavetítés beállításai	Háttér zene	<p>Kiválasztja a Fénykép üzemmód alatti háttérzenét [Ki] / [1. Típus] / [2. Típus] / [3. Típus] / [Felhasználó] / [Automatikus]</p> <ul style="list-style-type: none"> • Az [1. Típus], a [2. Típus] és a [3. Típus] az egyes készülékek esetén telepített állandó zene. <p>[Felhasználó]: Az Ön által regisztrált zenéket játssza le a készülék.</p> <p>A zene regisztrálása</p> <p>1. Válassza ki a zenefájlt</p> <p>A készülék állapotától függően lépjen be a mappákba, amíg el nem éri a kívánt zenefájlt.</p>  <p>2. Válassza a [Fájl] vagy [Mappa]</p>  <p>① kiválasztás ② beállítás</p> <p>[Fájl]: A kiválasztott zene háttérzeneként lesz regisztrálva. [Mappa]: A kiválasztott zenefájl tartalmazó mappában levő összes zene háttérzeneként lesz regisztrálva.</p> <p>① kiválasztás ② elérés</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ha nem regisztrált zenei anyagot, vagy ha a regisztrált zenét tartalmazó eszközt eltávolította, a készülék nem fog megszólalni. <p>[Automatikus]: Az aktuális eszköz gyökerkönyvtárában tárolt zenei anyagot a készülék véletlenszerűen játssza le.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ha nem áll rendelkezésre zenei anyag, a készülék nem fog megszólalni.

Eszköz cseréje

Ugyanabban az üzemmódban közvetlenül átválthat egy másik eszközre, ha kettő vagy több eszköz van csatlakoztatva.

1 Amikor megjelenik az előnézet, akkor megjelenik az eszközkiválasztás

(Sárga)

2 Válassza ki a vezérelni kívánt eszközt



Kijelölt eszköznév



Tartalom módosítása

A Médialejátszó másik üzemmódjára az előnézetből válthat át.

- Az üzemmód az aktuális eszköznél módosítható.

1 Amikor megjelenik az előnézet, akkor megjelenik a tartalomkiválasztás

(Kék)

2 Válassza ki a tartalmat



[Fénykép] ➔ „Fénykép üzemmód” (61. o.)

[Videó] ➔ „Videó üzemmód” (65. o.)

[Zene] ➔ „Zene üzemmód” (69. o.)
[Felvett műsor]

➔ „Rögzített TV mód” (67. o.)

Videó és rögzített tv-mód

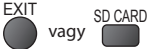
- Támogatott fájlformátumok ➔ (95. o.)

Videó üzemmód

(SD-kártya vagy USB flash memória esetén)



■ Visszatérés normál képhez



■ Visszatérés az előző képernyőre



Megjegyzés

- A címek és jelenetek szerkezete a digitális videokamerától függően eltérő lehet.

Az SD-kártyán vagy az USB adattárolón levő videók előnézete jelenik meg.

Példa: Előnézet – [Cím nézet]



: Hiba megjelenítése

: A fájl nem támogatja az előnézeti képet.

- A cím jeleneteinek megtekintése

Válassza ki a címet

Példa: Előnézet – [Jelenet nézet]



■ Lejátszás címnézetből

Elindul a kiválasztott cím lejátszása.

- Lejátszás ismétlése ➔ „Video beállítása” (66. o.)

1 Válassza ki a címet



2 Lejátszás indítása



■ Lejátszza a cím kiválasztott jelenetét (SD-videó vagy AVCHD)

A lejátszás a kiválasztott jelenetnél kezdődik, és a cím végéig tart.

- Lejátszás ismétlése ➔ „Video beállítása” (66. o.)

1 Válassza ki a címet



2 Válassza ki a kívánt jelenetet

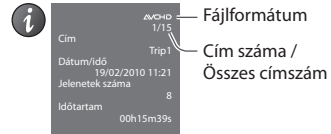


3 Lejátszás indítása



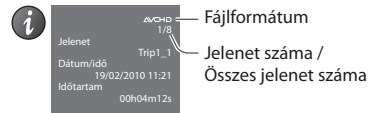
Az előnézet akkor indul el, amikor a cím ki van emelve, ha támogat egy előnézetet.

- Az előnézet kikapcsolása ➔ „Video beállítása” (66. o.)
- A kiemelt címhez tartozó információ megjelenítése



Az előnézet akkor indul el, amikor a jelenet ki van emelve, ha támogat egy előnézetet.

- Az előnézet kikapcsolása ➔ „Video beállítása” (66. o.)
- A kiemelt jelenethez tartozó információ megjelenítése



■ Hogyan használja a lejátszásban

Példa: Lejátszás



Használati utasítás

Tájékoztató sáv

- A használati utasítás és tájékoztató sáv megjelenítése / elrejtése



- A lejátszás használata



Visszatekerés

Pillanatmegállítás / lejátszás

Gyors előretekérés

Állj

- A képernyő megváltoztatása

ASPECT



- Az előző címre/jelenetre

(Piros)

- A következő címre/jelenetre

(Zöld)

- Visszatekerés előnézetre

BACK/

RETURN



- A következő gombok szintén használhatók. (28. o.)

Állítsa „TV” állásba

DVD/VCR TV



- Az eszköz cseréjéhez ➔ „Eszköz cseréje” (64. o.)

- A tartalom módosítása a jelenlegi készülékben ➔ „Tartalom módosítása” (64. o.)

■ Video beállítás

A Videó üzemmód beállításai.

1 Előnézetben jelenítse meg a beállító menüt

OPTION



2 Kiválasztás [Video beállítása]

Lehetőségek kivál.

Video beállítás



elérés

3 Válassza ki és állítsa be a kívánt elemet

Video beállítási menü

Video előnézet

Be

Újrajátszás be/ki

Ki



kiválasztás

hozzáférés / tárolás

Menü	Menüpont	Beállítások / Konfigurációk (alternatívák)
Video beállítása	Video előnézet	Beállítja a címnek vagy a jelenetnek az előnézeti nézeten való kezdetét [Ki] / [Be] • Lehetséges, hogy a kép nem jelenik meg azonnal az előnézetben. Ennek megoldására állítsa [Ki] értékre az előnézetet.
	Újrajátszás be/ki	Lejátszás ismétlése a címen vagy a kiválasztott fájlon belül (tartalomtól függően) [Ki]/[Be]

■ Aktuális állapot módosítása és jóváhagyása

Módosíthatja és jóváhagyhatja a tartalom aktuális állapotát.

- A menüpontok és a kiválasztható lehetőségek a tartalomtól függően változhatnak.

1 Lejátszás közben jelenítse meg a beállító menüt

OPTION



Lehetőségek kivál.

Video beállítás



elérés

Video beállítási menü

Hangsávok

Sztereó

Nézet módosítása

Képméretarány1

Újrajátszás be/ki

Ki



kiválasztás

hozzáférés / tárolás

Menü	Menüpont	Beállítások / Konfigurációk (alternatívák)
Video beállítása	Hangsávok	Választhat a rendelkezésre álló hangsávok közül • A hang megváltoztatása néhány másodpercig tarthat.
	Nézet módosítása	[Képméretarány1] : Torzítás nélkül jeleníti meg a kinagyított tartalmat [Képméretarány2] : A tartalmat teljes képernyőn jeleníti meg [Eredeti] : A tartalmat az eredeti méretben jeleníti meg • A képernyőt közvetlenül az ASPECT gombbal is megváltoztathatja. • A tartalomtól függően lehetséges, hogy a képernyőt nem lehet módosítani.

(USB HDD esetén)

Az USB HDD tartalma megjelenik.

Példa: Tartalomlista



A merevlemez megmaradt kapacitása

• Ez az érték pontatlan lehet, a körülményektől függően.

• A tartalom listát közvetlenül is elérheti a VIERA TOOLS használatával.

➔ „A VIERA TOOLS használata” (29. o.)

• A kiemelt tartalomhoz tartozó információ megjelenítése



- Csatorna
DVB-T: BBC 1
- Cím
Das Erste
- Dátum/Idő
Sze 27/10/2010 12:00
- Időtartam
00:20

[Összes]:

Az összes rögzített tartalom a listában található.

[Nem megtekintett]:

A le nem játszott tartalom a listában található.

📺 : Le nem játszott tartalom (Ha lejátszotta a tartalmat, ez az ikon eltűnik.)

● : Felvétel alatt lévő tartalom (A tartalmat lejátszhatja felvétel közben is.)

🔒 : A védett tartalmat nem lehet törölni.

📁 : Két vagy több tartalom csoportosítva van.

■ A tartalom lejátszása a listából

1 Válassza ki a tartalmat



2 Lejátszás indítása



■ A felvett tartalom szerkesztése

1 Válassza, és pipálja ki a szerkesztendő tartalmat



2 Jelenítse meg a beállító menüt



3 Válassza ki, és szerkesztse a kívánt elemet

Lehetőségek kivál.
Csoport létrehozása
Csoport feloldása
Kizárás a csoportból
Védelmi állapot vált.



① kiválasztás

② szerkesztés

[Csoport létrehozása]:

Két vagy több tartalom csoportosítható. Válassza ki és pipálja ki az összes kívánt tartalmat, majd válassza a [Csoport létrehozása] lehetőséget.

[Csoport feloldása]:

Válassza ki feloldani kívánt létrehozott csoportot, és válassza a [Csoport feloldása] lehetőséget. (Több csoport egyszerre történő feloldásához pipálja ki az összes kívánt csoportot.)

[Kizárás a csoportból]:

Válassza ki a csoportot, és nyomja meg az OK gombot a csoportosított tartalom megjelenítéséhez. Csak egy adott tartalom kizárásához a csoportból, válassza ki azt, majd válassza a [Kizárás a csoportból] lehetőséget. (Több tartalom egyszerre történő kizárásához pipálja ki az összes kívánt tartalmat.)

[Védelmi állapot vált.]:

Válassza ki a tartalmat, amelyet törlés elleni védelemmel szeretne ellátni, és válassza a [Védelmi állapot vált.] lehetőséget. A védelem megszüntetéséhez ugyanígy járjon el. (Több tartalom státuszának egyszerre történő módosításához pipálja ki az összes kívánt tartalmat.)

■ Törölje a kiválasztott tartalmat

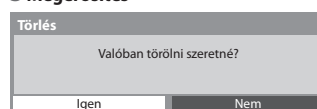
1 Válassza ki a tartalmat



2 Törölje a tartalmat



3 Megerősítés



① kiválasztás

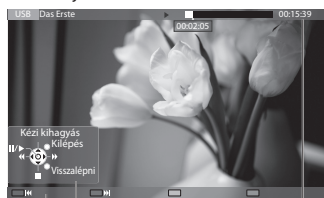
② beállítás

• Két vagy több tartalom kiválasztása



■ A lejátszás üzemmód használata

Példa: Lejátszás



• A használati utasítás és tájékoztató sáv megjelenítése / elrejtése



• A lejátszás használata

◀◀ Visszatekerés

[Kézi kihagyás]

• Nyomja meg, ha előre kíván ugrani 30 másodperccel

• Tartsa lenyomva, ha hátra kíván ugrani 15 másodperccel

⏸/▶▶ Pillanatmegállítás / Lejátszás

▶▶ Gyors előretekérés

■ Állj

• „A” kezdőpont és „B” végpont közötti ismétlés

„A” és „B” sorrendbe állítása



(Kék)

• A gomb ismételt megnyomása vagy egyéb műveletek után a pontok alaphelyzetbe kerülnek.

• Az előző fejerezetre



(Piros)

• A következő fejerezetre



(Zöld)

• Visszatérés a listához

BACK/
RETURN



• A képarány megváltoztatása



• Felirat megjelenítése (ha van)



• A következő gombok szintén használhatók. (28. o.)

Állítsa „TV” állásba



• Az aktuális állapot jóváhagyása vagy módosítása (ha elérhető)

➔ „Megjeleníti a jelenlegi állapothoz választható beállításokat” (20. o.)

■ Fejezetlista

Elindíthatja a lejátszást a kiválasztott fejezetlistától.

• A rögzített tartalom automatikusan fejezetekre tagolódik (kb. 5 perces hosszúságúakra).

• A fejezetlista nem jelenik meg a kiválasztott tartalom felvétele közben.

Lejátszás a fejezetlistából



(Sárga)



① kiválasztás

② lejátszás

Megjegyzés

• A rögzített műsoroktól függően lehetséges, hogy néhány lejátszási művelet nem működik megfelelően.

■ Eszköz cseréje

Ugyanabban az üzemmódban közvetlenül átválthat egy másik eszközre, ha kettő vagy több eszköz van csatlakoztatva.

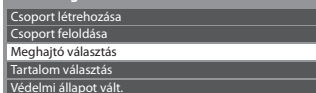
1 Jelenítse meg a beállító menüt

OPTION



2 Kiválasztás [Mehajtó választás]

Lehetőségek kivál.



① kiválasztás

② elérés

3 Válassza ki a vezérelni kívánt eszközt

Mehajtó választás



① kiválasztás

② elérés

Amennyiben kiválasztja az SD-kártyát vagy az USB Flash memóriát, akkor a tartalmat is módosítsa fényképek és videók megtekintéséhez, vagy zenék hallgatásához.

• A tartalom módosítása

OPTION



① kiválasztás [Tartalom választás]

② elérés

Hangkimenet beállítása

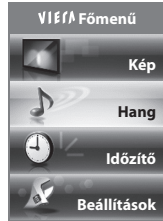
A többcsatornás hang előnyeit élvezheti, ha a DIGITAL AUDIO OUT vagy a HDMI2 (ARC funkció) aljzathoz erősítőt csatlakoztat.

- Az aktuális hangállapot módosítása és jóváhagyása ➔ „Aktuális állapot módosítása és jóváhagyása” (66. o.)

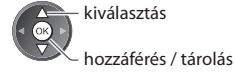
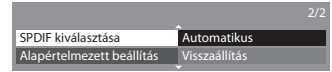
1 Jelenítse meg a menüt



2 Kiválasztás [Hang]



3 Válassza a [SPDIF kiválasztása] lehetőséget és állítsa be



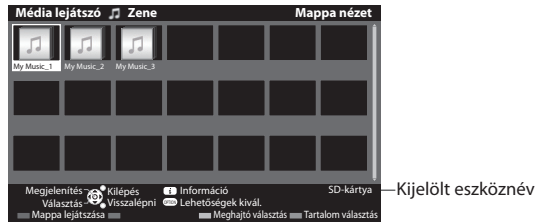
Menü	Menüpont	Beállítások / Konfigurációk (alternatívák)
Hang	SPDIF kiválasztása	<p>SPDIF: Normál audioátviteli fájlformátum</p> <p>Az alapbeállítás kiválasztása a DIGITAL AUDIO OUT és HDMI2 (ARC funkció) aljzatok digitális audiokimeneti jeléhez [Automatikus] / [PCM]</p> <p>[Automatikus]: A Dolby Digital Plus, a Dolby Digital jel és a többcsatornás HE-AAC (48 kHz) Dolby Digital bitfolyamként jelenik meg. A DTS kimenete DTS. Az MPEG mint PCM kimeneti jel jelenik meg.</p> <p>[PCM]: A digitális kimeneti jel csak PCM lehet.</p>

Zene üzemmód

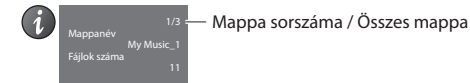
- Támogatott fájlformátumok ➔ (95. o.)



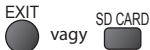
Megjelenik az SD-kártyán vagy az USB flash memórián lévő összes zenei mappa előnézete. Példa: Előnézet – [Mappa nézet]



- A kiemelt mappához tartozó információ megjelenése



■ Visszatérés normál képhez



■ Visszatérés az előző képernyőre



■ Lejátszás mappanézetből

A mappában levő összes fájl lejátszása a készülék.

1 Válassza ki a mappát



2 Lejátszás indítása



■ Lejátszás fájlnezetből

A kiválasztott fájl lejátszsa le a készülék.

1 Válassza ki a mappát



2 Válassza ki a kívánt fájl

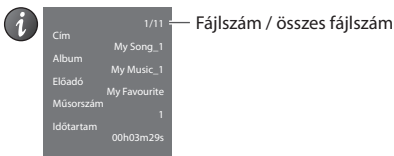
Például : Előnézet - Fájl nézet



3 Lejátszás indítása

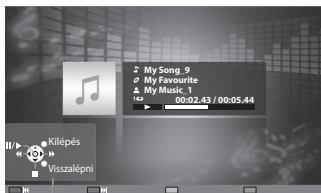


- A kiemelt fájlhoz tartozó információ megjelenítése



■ A lejátszás üzemmód használata

Példa: Lejátszás



Használati utasítás

- A használati utasítás megjelenítése / elrejtése



- A lejátszás használata



Visszatekerés

Pillanatmegállítás / lejátszás

Gyors előretekerés

Állj

- Az előző zeneszámra



- A következő zeneszámra



- Visszaterés előnézetre



- Az eszköz cseréjéhez ➔ „Eszköz cseréje” (64. o.)

- A tartalom módosítása a jelenlegi készülékben ➔ „Tartalom módosítása” (64. o.)

Zene beállítás

Beállítások meghatározása Zene módban (csak előnézetben áll rendelkezésre).

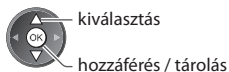
1 Jelenítse meg a beállító menüt



2 Kiválasztás [Zene beállítás]



3 Beállítás



[Mappa] : Ismételt lejátszás a kiválasztott mappán belül

[Egy] : Egy kiválasztott fájl lejátszását ismétli meg

Hálózati szolgáltatások használata (DLNA / VIERA Connect)

DLNA®

Ez a TV DLNA Certified™ termék.

A DLNA (Digital Living Network Alliance) olyan szabvány, melynek segítségével a DLNA Certified digitális elektronikai termékek egyszerűen alkalmazhatók az otthoni hálózatokon. További tudnivalók a www.dlna.org weboldalon találhatóak.

Ennek segítségével az otthoni hálózathoz csatlakoztatott DLNA Certified médiaszerveren tárolt fényképeket, videókat és zenét oszthat meg (pl. Windows 7 alatt futó számítógép, DIGA felvevő stb.), és élvezheti őket tv-készüléke képernyőjén.

Lehetővé teszi a tévékészülék irányítását otthoni hálózathoz csatlakoztatott DLNA Certified berendezéssel. (DLNA távirányító)

• Támogatott fájlformátumok esetén ➔ **(95. o., 96. o.)**

• A DLNA nem támogatja az AVCHD és DivX fájlokat, de a Médialejátszóval lejátszhatók (59. o.).

■ Média kiszolgáló

A fényképeket, videoanyagokat és a zenét a DLNA Certified médiakiszolgálón tárolja, így azokat megtekintheti a televízió.

Számítógép használata médiakiszolgálóként

Készítse elő a Windows 7 operációs rendszerű számítógépet, vagy győződjön meg arról, hogy a számítógépre telepítve van a kiszolgáló szoftver.

A „Windows 7” és a „TwonkyMedia server 6 (Windows 7, Windows Vista vagy Windows XP operációs rendszerű számítógépre telepítve)” kiszolgáló szoftvereknek az ezzel a tévével való kompatibilitását 2011. januárjában vizsgálták. Másmilyen kiszolgáló szoftvert nem vizsgáltak ezzel a tévével, ezért a kompatibilitás és a teljesítmény nem biztosítható.

• Windows 7

A Windows 7 otthoni csoportjait be kell állítani. A részleteket a Windows 7 súgójában találhatja.

• TwonkyMedia server

A „TwonkyMedia server” a PacketVideo Corporation terméke.

A „TwonkyMedia server” telepítéséről és beállításairól többet megtudhat a TwonkyMedia weboldalon.

A kiszolgáló szoftverért előfordulhat, hogy fizetni kell.

Megjegyzés

• A kiszolgáló szoftverrel kapcsolatos bővebb információkat az adott szoftver gyártójától kaphat.

• Amikor a számítógépre kiszolgáló szoftvert telepít médiakiszolgálónak, a tárolt adatok esetleg más személyek számára is hozzáférhetővé válnak. Ha nem használ routert, akkor körültekintően végezze el a beállításokat és csatlakoztatásokat az irodái, szállodái, de akár az otthoni hálózatok esetén is.

DLNA-kompatibilis DIGA-felvevő használata médiakiszolgálóként

Ha egy DLNA-kompatibilis DIGA felvevőt csatlakoztat az otthoni hálózatra, azt úgy irányíthatja, mint egy médiakiszolgálót.

• DIGA-felvevő kézikönyvből megtudhatja, hogy a felvevő DLNA-kompatibilis-e.

■ DLNA távirányító

Lehetővé teszi a TV irányítását a DLNA Certified berendezéssel.

• A funkció használatához hajtja végre a következő beállítást: [Hálózati kapcs. beáll.] ➔ **(73. o.)**

• A tévé kompatibilitását a „Windows 7” operációs rendszerrel vizsgálták 2011 januárjában. A használatl kapcsolatosan tekintse meg a Windows 7 súgóját.

Hálózati kapcsolat ➔ „Példa 1” vagy „Példa 2” itt: „Hálózati csatlakozások” (72. o.)

Hálózat beállítása ➔ (73 - 77. o.)

DLNA-műveletek ➔ (78 - 81. o.)

VIERA Connect

A VIERA Connect a Panasonic speciális átjárója az internet-szolgáltatásokhoz, és nagyszerűen kiterjeszti a VIERA CAST funkciókat.

A VIERA Connect lehetővé teszi a Panasonic által támogatott néhány speciális weboldal elérését, segítségével élvezheti az interneten található képeket, filmeket, játékokat stb. a VIERA Connect kezdőképernyőjéről.

• A TV-készülék nem rendelkezik teljes böngésző funkcióval és előfordulhat, hogy a weboldalnak nem mindegyik eleme jeleníthető meg.

Hálózati kapcsolat ➔ „Példa 1” vagy „Példa 3” itt: „Hálózati csatlakozások” (72. o.)

Hálózat beállítása ➔ (73 - 77. o.)

VIERA Connect műveletek ➔ (17, 81. o.)

Hálózati csatlakozások

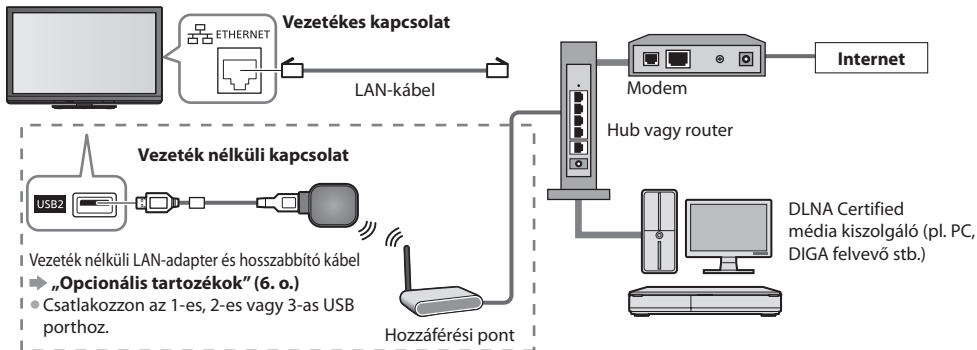
A csak DLNA funkciókhoz nincs szükség szélessávú hálózati környezetre.

A VIERA Connect funkciók használatához szélessávú hálózati környezetre van szükség.

- Amennyiben nem rendelkezik szélessávú interneteléréssel, forduljon a forgalmazóhoz segítségért.
- Állítsa be és csatlakoztassa az összes olyan eszközt, melyek szükségesek a hálózati környezethez. A TV-n nem végezhet az eszközre vonatkozó beállításokat. Olvassa el a készülék kézikönyvét.
- Szükséges sebesség (valós): Legalább 1,5 Mbps SD képminőséghez, illetve 6 Mbps HD képminőséghez. Ha az átviteli sebesség nem elegendő, lehetséges, hogy a tartalmat nem lehet helyesen lejátszani.

Példa 1

(DLNA és VIERA Connect esetén)

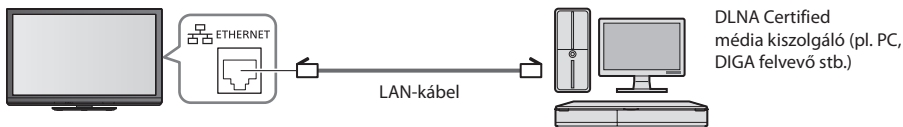


- Ügyeljen arra, hogy egyenes LAN-kábelt használjon ehhez a csatlakozáshoz.
- Ha a modeme nem rendelkezik szélessávú router funkciókkal, használjon szélessávú routert.
- Ha a modeme rendelkezik szélessávú router funkciókkal, azonban szabad portokkal nem, használjon hubot.
- Ügyeljen arra, hogy a szélessávú útválasztók és hubok kompatibilisek legyenek a 10BASE-T/100BASE-TX kártyákkal.
- Ha olyan eszközt használ, amely csak a 100BASE-TX kártyával kompatibilis, akkor 5-ös kategóriájú LAN kábelek szükségesek.

Példa 2

(DLNA esetén)

A DLNA funkciók használatához a TV és az eszköz közvetlenül köthető össze.

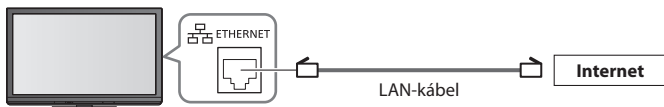


- Ügyeljen arra, hogy kereszt LAN-kábelt használjon ehhez a csatlakozáshoz.

Példa 3

(VIERA Connect esetén)

A VIERA Connect funkciók használatához a TV és a távközlési eszköz közvetlenül köthető össze.



Megjegyzés

- Ha a hálózati eszközt további segítségért van szüksége, forduljon az internetszolgáltatóhoz (ISP) vagy a távközlési társasághoz.
- Ellenőrizze az internetszolgáltatójával (ISP) vagy a távközlési társasággal kötött szerződésének feltételeit. A szerződés feltételeitől függően további díjakat számíthatnak fel, vagy elképzelhető, hogy nem engedélyezett több internetkapcsolat.

Hálózat beállítása

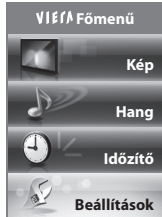
- Ügyeljen arra, hogy a Hálózat beállítása megkezdése előtt a csatlakozások ki legyenek építve.
➔ „Hálózati csatlakozások” (72. o.)



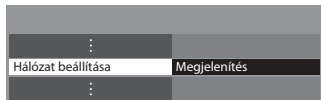
1 Jelenítse meg a menüt

MENU

2 Válassza a [Beállítások]



3 Válassza a [Hálózat beállítása]



■ Visszatérés normál képhez

EXIT



Hálózati Link beállítások

Olyan kapcsolati beállítást adhat meg, amellyel a hálózati eszközzel irányíthatja a tv-készüléket a hálózaton keresztül.

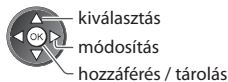
1 Kiválasztás [Hálózati kapcs. beáll.]

Hálózat beállítása	
Csatlakozás tesztelése	
Hálózat típusa	Vezetékes
Hozzáférési pont beáll.	---
IP/DNS beállítások	
Hálózati kapcs. beáll.	Megjelenítés
Szoftverfrissítés	
MAC-cím	ab-cd-ef-gh-ij-kl



2 Válassza ki és állítsa be a kívánt elemet

Hálózati kapcs. beáll.	
VIERA név	VIERA
DLNA távvezérlés	Be
DLNA távoli hangerő	Be
Hálózati távvezérlés	Be



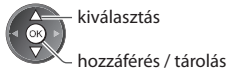
Menü	Menüpont	Beállítások / Konfigurációk (alternatívák)
Hálózati kapcs. beáll.	VIERA név	Beállíthatja a TV-készülék nevét, és TV ezzel a megadott névvel fog megjelenni a többi DLNA-kompatibilis készülék képernyőjén.
	DLNA távvezérlés	Lehetővé teszi a TV irányítását a Windows 7 használatával hálózaton keresztül [Ki] / [Be]
	DLNA távoli hangerő	Lehetővé teszi a TV hangerejének irányítását a Windows 7 használatával hálózaton keresztül [Ki] / [Be]
	Hálózati távvezérlés	Lehetővé teszi a tv irányítását hálózati eszközön (okostelefon stb.) keresztül [Ki] / [Be] ● A területtől függően előfordulhat, hogy ez a funkció nem lesz elérhető. Részletekért forduljon a helyi Panasonic forgalmazóhoz. ● Az erre a funkcióra vonatkozó további információért látogassa meg a következő weboldalt. (Angol nyelvű) http://panasonic.jp/support/global/cs/tv/

Vezetékes kapcsolat beállításai

Ez a beállítás a LAN-kábelen létesített kapcsolat hálózati beállítására szolgál.

1 Válassza ki a [Hálózat típusa] lehetőséget és állítsa [Vezetékes]

Hálózat beállítása	
Csatlakozás tesztelése	
Hálózat típusa	Vezetékes
Hozzáférési pont beáll.	---
IP/DNS beállítások	
Hálózati kapsz.beáll.	
Szoftverfrissítés	
MAC-cím	ab-cd-ef-gh-ij-kl



Ha a hálózati kapcsolatot a „Példa 2” (72. o.) szerint állítja be, nem kell beállítania a [DNS-cím kérés], a [Proxy kiszolgáló] és a [Proxy port] lehetőségeket.

2 Válassza ki [IP/DNS beállítások] és állítsa be a kívánt elemet

Hálózat beállítása	
...	
IP/DNS beállítások	Megjelenítés
...	



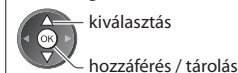
■ [IP-cím kérés] / [DNS-cím kérés]

Beállítja az [IP-cím], [Alhálózati maszk], [Átjáró], [Elsődleges DNS] és [Másodlagos DNS] elemet. Válassza ki az [IP-cím kérés] / [DNS-cím kérés] elemet és állítsa be [Automatikus] (ajánlott)

IP/DNS beállítások	
IP-cím kérés	Automatikus
IP-cím	
Alhálózati maszk	
Átjáró	
DNS-cím kérés	Automatikus
DNS-cím kérés	
Proxy beállítások	

- Az elérhető beállítások automatikusan megjelennek.

Kézi beállítások ([IP-cím], [Alhálózati maszk], [Átjáró], [Elsődleges DNS], [Másodlagos DNS])



3 Válassza ki [Proxy beállítások] és állítsa be a kívánt elemet

IP/DNS beállítások	
IP-cím kérés	Automatikus
IP-cím	
Alhálózati maszk	
Átjáró	
DNS-cím kérés	Automatikus
DNS-cím kérés	
Proxy beállítások	Megjelenítés



- A beállítások után visszatér a [Hálózat beállítása] képernyőre



■ [Proxy kiszolgáló]

Beállítja a Proxy-címet.

- Ez a továbbító-kiszolgálónak a címe, amely a célkiszolgálóhoz csatlakozik a böngésző helyett, és adatokat küld a böngészőnek. Beállítás szükséges, ha a szolgáltató azt előírja.

1. Kiválasztás [Proxy kiszolgáló]

Proxy beállítások	
Proxy kiszolgáló	
Proxy port	0

2. Adja meg a címet.

Proxy kiszolgáló	
Gazda készülék	
A B C D E F G H I J K L M N O P Q R S T	
U V W X Y Z 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 ! #	
a b c d e f g h i j k l m n o p q r s t	
u v w x y z) + - * ' " , ; : <	

3. Tárol



- A karaktereket a számbillentyűk segítségével írhatja be.

■ [Proxy port]

Beállítja a Proxy port számát.

- Ezt a számot a szolgáltató szintén előírja a proxy cím segítségével.

1. Kiválasztás [Proxy port]

Proxy beállítások	
Proxy kiszolgáló	
Proxy port	0



2. Mozgassa a kurzort, és adja meg a számot.



4 Válassza a [Csatlakozás tesztelése] lehetőséget, majd lépjen a tesztre

Hálózat beállítása	
Csatlakozás tesztelése	Megjelenítés
Hálózat típusa	Vezetékes
Hozzáférési pont beáll.	---
IP/DNS beállítások	
Hálózati kapcs. beáll.	
Szoftverfrissítés	
MAC-cím	ab-cd-ef-gh-ij-kl



- A rendszer automatikusan leteszteli a TV hálózati csatlakozásait. (A teszt némi időt vesz igénybe.)

Csatlakozás tesztelése	
<input checked="" type="checkbox"/> Kábeles hálózati kapcsolat ellenőrzése.	
<input checked="" type="checkbox"/> IP-cím lekérésének ellenőrzése.	
<input checked="" type="checkbox"/> Az IP-címet használó más eszközök keresése.	
<input checked="" type="checkbox"/> Átjáróhoz való csatlakozás ellenőrzése.	
<input checked="" type="checkbox"/> A kiszolgálóval való kommunikáció ellenőrzése.	

: sikeres

A teszt sikeres, és a tv kapcsolódott a hálózatra.

: sikertelen

Ellenőrizze a beállításokat és csatlakoztatásokat, majd ismét futtassa ezt a funkciót.

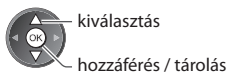
Vezeték nélküli kapcsolat beállításai

Ez a beállítás a vezeték nélküli LAN-adapteren létesített kapcsolat hálózati beállítására szolgál. (Vezeték nélküli kapcsolat)

- Hagyja jóvá a titkosítási kulcs beállításait és a hozzáférési pont pozícióját a beállítás elkezdése előtt. A további részleteket a hozzáférési pont kézikönyvében találja.

1 Válassza ki a [Hálózat típusa] lehetőséget és állítsa [Vezeték nélküli]

Hálózat beállítása	
Csatlakozás tesztelése	
Hálózat típusa	Vezeték nélküli
Hozzáférési pont beáll.	Beáll. nem található
IP/DNS beállítások	
Hálózati kapcs. beáll.	
Szoftverfrissítés	
MAC-cím	ab-cd-ef-gh-ij-kl



2 Kiválasztás [Hozzáférési pont beáll.]

Hálózat beállítása	
Csatlakozás tesztelése	
Hálózat típusa	Vezeték nélküli
Hozzáférési pont beáll.	Beáll. nem található
IP/DNS beállítások	
Hálózati kapcs. beáll.	
Szoftverfrissítés	
MAC-cím	ab-cd-ef-gh-ij-kl



3 Válassza ki a kapcsolódás típusát és állítsa be

Kapcsolat típusa	
Kérem, válassza ki a hálózati kapcsolat típusát.	
	WPS (Push gomb)
	WPS (PIN)
	Hozzáférési pont keresése
	Kézi



- Az egyes csatlakozástípusok részletei ➔ (76, 77. o.)
- A beállítások után visszatér a [Hálózat beállítása] képernyőre



4 Ellenőrizze a [Hozzáférési pont beáll.] csatlakozásának állapotát

Hálózat beállítása	
Csatlakozás tesztelése	
Hálózat típusa	Vezeték nélküli
Hozzáférési pont beáll.	Csatlakoztatva
IP/DNS beállítások	
Hálózati kapcs. beáll.	
Szoftverfrissítés	
MAC-cím	ab-cd-ef-gh-ij-kl

--- : [Vezetékes] van kiválasztva a [Hálózat típusa] lehetőségre.

[Nincs adapter] : A vezeték nélküli LAN-adapter nincs csatlakoztatva.

[Beáll. nem található] : A hozzáférési ponthoz való csatlakozás beállítása nem történt meg.

[Csatlak. folyamatban] : Folyamatban a hozzáférési ponthoz való csatlakozás.

[Csatlakoztatva] : A vezeték nélküli kapcsolat a hozzáférési ponthoz sikeresen létrejött

- A hozzáférési pont jelenlegi beállításainak megjelenítéséhez nyomja meg az OK gombot. A beállítások módosításához válassza ezen a képernyőn a [Nem] lehetőséget.
- Néhány hozzáférési pont nem engedélyezi az internethez való hozzáférést. Végezze el a [Csatlakozás tesztelése] (76. o.), hogy ellenőrizze az internetkapcsolat elérhetőségét.

[Túláram az USB-n] : Túláram hiba ➔ (101. o.)

5 Válassza a [Csatlakozás tesztelése] lehetőséget, majd lépjen a tesztelésre

Hálózat beállítása	
Csatlakozás tesztelése	Megjelenítés
Hálózat típusa	Vezeték nélküli
Hozzáférési pont beáll.	Csatlakoztatva
IP/DNS beállítások	
Hálózati kapcs. beáll.	
Szoftverfrissítés	
MAC-cím	ab-cd-ef-gh-ij-kl



A rendszer automatikusan leteszteli a TV hálózati csatlakozásait. (A teszt némi időt vesz igénybe.)

Csatlakozás tesztelése	
<input checked="" type="checkbox"/> Hozzáférési ponthoz való csatlakozás ellenőrz.	
<input checked="" type="checkbox"/> IP-cím lekérésének ellenőrzése.	
<input checked="" type="checkbox"/> Az IP-címet használó más eszközök keresése.	
<input checked="" type="checkbox"/> Atjáróhoz való csatlakozás ellenőrzése.	
<input checked="" type="checkbox"/> A kiszolgálóval való kommunikáció ellenőrzése.	

: **sikeres**

A teszt sikeres, és a tv kapcsolódott a hálózatra.

: **sikertelen**

Ellenőrizze a beállításokat és csatlakoztatásokat, majd ismét futtassa ezt a funkciót.

Ha továbbra is problémába ütközik, vegye fel a kapcsolatot az internetszolgáltatójával.

■ [WPS (Push gomb)]

WPS (Push gomb)

1) Nyomja le a "WPS" gombot a hozzáférési ponton addig, amíg a jelzőlámpa felvillog.

2) Ha a hozzáférési pont készen áll, válassza a "Csatlakozás" lehetőséget.

Ha nem biztos benne, mit kell tennie, nézze meg a hozzáférési pont kezelői kézikönyvét.

Csatlakozás

① Nyomja a WPS gombot a hozzáférési ponton addig, míg a fény villogni kezd



② csatlakoztassa a vezeték nélküli LAN adaptert és a hozzáférési pontot

- Győződjön meg róla, hogy a hozzáférési pont támogatja ezt a fajta WPS eljárást.
- WPS: Wi-Fi Protected Setup™

■ [WPS (PIN)]

1 Válassza ki a kívánt hozzáférési pontot

Elérhető hozzáférési pontok				
Szám	SSID	Vez. mély. hál.	Titkosítás	Vétel
1	Access Point A	11n(2.4GHz)	☒	
2	Access Point B	11n(5GHz)	☒	
3	Access Point C	11n(5GHz)		



① kiválasztás

② elérés

- Győződjön meg róla, hogy a hozzáférési pont támogatja ezt a fajta WPS eljárást.

- A hozzáférési pont újbóli kereséséhez



(Sárga)

- A kijelölt hozzáférési pont információihoz



- A kézi beállításhoz



(Piros)

2 Írja be a hozzáférési pont PIN kódját, majd válassza ki a [Csatlakozás] gombot

WPS (PIN)	
Kérjük regisztrálja a következő PIN kódokat a hozzáférési ponton.	
PIN kód : 12345678	
A hozzáférési pont beállításainak megadása és mentése után válassza a „Csatlakozás” lehetőséget.	
Csatlakozás	



■ [Hozzáférési pont keresése]

Az automatikusan megtalált hozzáférési pontok a listában láthatók.

1 Válassza ki a kívánt hozzáférési pontot

Elérhető hozzáférési pontok				
Szám	SSID	Vez. mély. hál.	Titkosítás	Vétel
1	Access Point A	11n(2.4GHz)	☒	
2	Access Point B	11n(5GHz)	☒	
3	Access Point C	11n(5GHz)		



① kiválasztás

② elérés

Titkosított hozzáférési pont

- A hozzáférési pont újbóli kereséséhez



(Sárga)

- A kijelölt hozzáférési pont információihoz



- A kézi beállításhoz



(Piros)

2 Belépés a titkosítási kulcs megadása üzemmódba

Titkosítási kulcs beállítása
 A csatlakozás a következő beállításokkal történik:-
 SSID : Access Point A
 Hitelesítés típusa : WPA-PSK
 Titkosítás típusa : TKIP
 Kérem, adja meg a titkosítási kulcsot.

Titkosítási kulcs



- Ha a kijelölt hozzáférési pont nincs titkosítva, megjelenik a jóváhagyási képernyő. Ajánlatos a titkosított hozzáférési pontot kiválasztani.

3 Adja meg a hozzáférési pont titkosítási kulcsát (Egyesével állítsa be a karaktereket)

Hozzáférési pont beáll.
 Titkosítási kulcs

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T
U	V	W	X	Y	Z	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	!	#		
a	b	c	d	e	f	g	h	i	j	k	l	m	n	o	p	q	r	s	t
u	v	w	x	y	z	()	+ =	- *											



① kiválasztás

② beállítás

- A karaktereket a számbillentyűk segítségével írhatja be.



4 Kiválasztás [Igen]

Hozzáférési pont beáll.
 A titkosítási kulcs beállítása:-
 XXXXXXXX
 Válassza az "Igen" lehetőséget a megerősítéshez.
 Válassza a "Nem" lehetőséget a módosításhoz.

Igen Nem



① kiválasztás

② megerősítés

- A titkosítási kulcs ismételt beírásához válassza a [Nem] lehetőséget.

■ [Kézi]

Manuálisan állítható be az SSID, a tanúsítvány típusa, a titkosítás típusa és a titkosítási kulcs.

Kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat, és állítsa be kézzel.

- Amikor 11n (5 GHz) frekvenciát használ a vezeték nélküli rendszerben az adapter és a hozzáférési pont között, válassza az [AES] lehetőséget a titkosítás típusának.

Hozzáférési pont beáll.
 Kérem, adja meg az SSID azonosítót.

SSID XXXXXXXX

SSID beállítás
 SSID beállítva:-
 XXXXXXXX
 Válassza az "Igen" lehetőséget a megerősítéshez.
 Válassza a "Nem" lehetőséget a módosításhoz.

Igen Nem

Hitelesítés típusának beállítása
 A csatlakozás a következő beállításokkal történik:-
 SSID : XXXXXXXX
 Válassza ki a hitelesítés típusát.

WPA2-PSK
 WPA-PSK
 Megosztott kulcs
 Nyitott

A TV szoftverének frissítése

Kapcsolódik a megadott weboldalhoz, hogy frissítse a TV szoftverét, és keresést végez, hogy van-e elérhető szoftverfrissítés.

Válassza ki: [Szoftverfrissítés]

Hálózat beállítása

Csatlakozás tesztelése	
Hálózat típusa	Vezetékes
Hozzáférési pont beáll.	---
IP/DNS beállítások	---
Hálózati kapcs. beáll.	---
Szoftverfrissítés	Megjelenítés
MAC-cím	ab-cd-ef-gh-ij-kl



① kiválasztás

② elérés

- Kövesse az üzenet utasításait.

Megjegyzés

Hálózat beállítása

MAC-cím	ab-cd-ef-gh-ij-kl
---------	-------------------

[MAC-cím]

- A MAC-cím egy egyedi cím, mely azonosítja a hardvert a hálózatban. (csak információ)

DLNA® funkciók használata

- Ügyeljen arra, hogy a média kiszolgáló, a hálózati csatlakozások és a hálózati beállítások előkészítése el legyen végezve.
➔ „Média kiszolgáló” (71. o.), „Hálózati csatlakozások” (72. o.), [Hálózat beállítása] (73. - 77. o.)



1 Funkció ikonjának megjelenítése



2 Válassza a [Média kiszolgáló]



3 Válassza ki a média kiszolgálók közül azt, amelyet el szeretne érni.

Példa: Média kiszolgálók listája



Elérhető média kiszolgálók
Lista elemeinek teljes száma

- A kijelölt média kiszolgáló információinak megjelenítése

4 Válassza ki a kívánt fájlt.

Példa: Fájlok listája



- A média kiszolgáló lehetőségeitől függően szükséges lehet a fájl kiválasztása előtt a tárolómappa kiválasztása.
- A kiemelt fájlhoz tartozó információ megjelenítése

Megjegyzés

- A le nem játszható fájlok is megjelennek a listán, azonban nem választhatók ki.
- Kapcsolja ki, majd vissza a TV-t, amikor a hálózati csatlakozást cseréli vagy újracsatlakoztatja.

■ Visszatérés normál képhez

EXIT



■ Visszatérés az előző képernyőre

BACK/
RETURN










Fényképállomány számára

[Egyedi nézet] - Egyszerre csak egy kép jelenik meg.

Példa:




Használati utasítás


- A használati utasítás megjelenítése / elrejtése 
- Az Egyedi nézet használata
 - Visszalépés az előző fényképre 
 - Előrelépés az előző fényképre 
 - Diavetítés indítás 
 - Állj (visszatérés a listához) 
- Visszatérés a listához 
- Forgatás 90°-kal  (Kék)

[Diavetítés indítás] - A diavetítés befejeződik, ha minden fénykép meg lett jelenítve a listáról.

1 Az előnézeti listából válassza ki a megtekinteni kívánt fényképállományt



- A használati utasítás megjelenítése / elrejtése 

- A leállításhoz (visszatérés egyedi nézetre) 

 (Piros)



- Visszatérés a listához 

Videofájlhoz


Lejátszás - A lejátszás elindul.


Példa: Lejátszás




Használati utasítás

Tájékoztató sáv

- A használati utasítás és tájékoztató sáv megjelenítése / elrejtése 

- Visszalépés az előző tartalomra 

- A következő tartalomra 

- A képarány megváltoztatása 

ASPECT 

- A lejátszás használata

- Visszatekerés 

[Kézi kihagyás]

- Nyomja meg, ha előre kíván ugrani 30 másodperccel
- Tartsa lenyomva, ha hátra kíván ugrani 15 másodperccel

- Pillanatmegállítás / lejátszás 

- Gyors előretekerés 

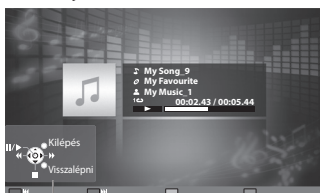
- Állj 

- Visszatérés a listához 


Zenefájlhoz

Lejátszás - A lejátszás elindul.

Példa: Lejátszás





Használati utasítás

- A használati utasítás megjelenítése / elrejtése 


- A lejátszás használata


- Visszatekerés 

- Pillanatmegállítás / lejátszás 

- Gyors előretekerés 

- Állj 

- Az előző zeneszámra  (Piros)

- A következő zeneszámra  (Zöld)

- Visszatérés a listához 

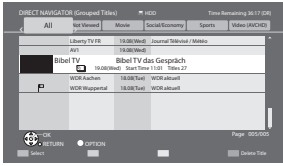
BACK/RETURN 

DIGA felvevő számára

A DIGA felvevő vezérlése

A DIGA felvevő képernyője fog megjelenni. A DIGA felvevő funkciói a használati útmutatóban leírtaknak megfelelően vezérelhetők a TV készülék távvezérlőjével.

Példa:



- A működtetés előtt regisztrálja ezt a TV-t a DIGA felvevőn.
- A részletekért olvassa el a DIGA felvevő kézikönyvét.

Opció menü az egyes tartalmakhoz

Állítsa be a Fénykép, Video és Zene fájlmuveleteket.

1 Jelenítse meg a beállító menüt



2 Válassza a [Diavetítés beállításai], [Video beállítás] vagy a [Zene beállítás] lehetőséget

Lehetőségek kivál.	
Diavetítés beállításai	
Video beállítás	
Zene beállítás	

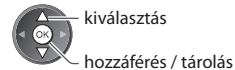


3 Válassza ki és állítsa be a kívánt elemet

Diavetítés beállításai	
Áttünési hatás	Átúsztatás
Képváltás ideje	5 másodperc
Újrajátszás be/ki	Be
Háttér zene	

Video beállítási menü	
Video előnézet	Be
Újrajátszás be/ki	Ki

Zene beállítási menü	
Újrajátszás be/ki	Egy



Menü	Menüpont	Beállítások / Konfigurációk (alternatívák)
Diavetítés beállításai	Áttünési hatás	Kiválaszthatja a fényképek átmenete közötti effektust [Ki] / [Átúsztatás] / [Dia] / [Áttünés] / [Mozgás] / [Véletlenszerű] [Átúsztatás] : Fokozatosan megy át a következő fényképbe. [Dia] : A következő fénykép balról becsúszik. [Áttünés] : Az egyes fényképek áttűnnek, amikor megjelenik a következő fénykép. [Mozgás] : Az egyes fényképek növekedő, csökkenő, felfele vagy lefele mozgó hatással jelennek meg. [Véletlenszerű] : Az egyes átmenetek véletlenszerűen kerülnek kiválasztásra.
	Képváltás ideje	Kiválaszthatja a diavetítés időközzeit [5] / [10] / [15] / [30] / [60] / [90] / [120] (másodperc) • Ez a funkció nem érhető el, ha a [Áttünési hatás] beállítása [Mozgás].
	Újrajátszás be/ki	Diavetítés ismétlése [Ki] / [Be]
	Háttér zene	Kiválasztja a Fénykép üzemmód alatti háttérzenét [Ki] / [1. Típus] / [2. Típus] / [3. Típus] / [Felhasználó] / [Automatikus]
Video beállítás	Video előnézet	Beállítja a címnek vagy a jelenetnek az előnézeti képen való kezdetét [Ki] / [Be] • A kép lehet hogy nem jelenik meg azonnal az előnézeti képernyőn. Ennek megoldására állítsa [Ki] értékre az előnézetet.
	Újrajátszás be/ki	Újbóli lejátszás a kiválasztott fájlban belül [Ki] / [Be]
Zene beállítás	Újrajátszás be/ki	Lejátszás ismétlése [Ki] / [Mappa] / [Egy] [Mappa] : Ismételt lejátszás a kiválasztott mappán belül [Egy] : Egy kiválasztott fájl lejátszását ismétli meg

Audiokimeneti beállítások (a videotartalomhoz)

A többcsatornás hang előnyeit élvezheti, ha a DIGITAL AUDIO OUT vagy a HDMI2 (ARC funkció) aljzathoz erősítőt csatlakoztat.

- Az aktuális hangállapot módosítása és jóváhagyása ➔ „Aktuális állapot módosítása és jóváhagyása” (66. o.)

1 Jelenítse meg a menüt



2 Kiválasztás [Hang]



① kiválasztás

② elérés

3 Válassza a [SPDIF kiválasztása] lehetőségét és állítsa be



kiválasztás

hozzáférés / tárolás

Menü	Menüpont	Beállítások / Konfigurációk (alternatívák)
Hang	SPDIF kiválasztása	<p>SPDIF: Normál audioátviteli fájlformátum Az alapbeállítás kiválasztása a DIGITAL AUDIO OUT és HDMI2 (ARC funkció) aljzathoz digitális audiokimeneti jeléhez [Automatikus] / [PCM]</p> <p>[Automatikus] : A Dolby Digital Plus, a Dolby Digital jel és a többcsatornás HE-AAC (48 kHz) Dolby Digital bitfolyamként jelenik meg. Az MPEG mint PCM kimeneti jel jelenik meg.</p> <p>[PCM] : A digitális kimeneti jel csak PCM lehet.</p>

VIERA Connect

Hozzáférhet a VIERA Connecthez, és élvezheti a hálózat változatos tartalmát.

- A VIERA Connect szélessávú internetkapcsolatot igényel. Betárcsázós internetkapcsolat nem használható.
- Ügyeljen arra, hogy a hálózati csatlakozások és a hálózati beállítások el legyenek fejezve.
➔ „Hálózati csatlakozások” (72. o.), [Hálózat beállítása] (73. - 77. o.)
- A VIERA Connect működésének részleteit itt találhatja ➔ „A VIERA Connect használata” (17. o.)

- Beállítás menü (A [Beállítások] menü elemeit a gyártó minden előzetes bejelentés nélkül módosíthatja.)

HomeScreen testreszab.	A VIERA Connect kezdőképernyőjénn levő szolgáltatások pozíciójának módosítása
Felhasználói fiókomb	A televízió fiókjáról a VIERA Connect funkcionál megadott információ jóváhagyása vagy törlése
Zárolás	Egyes szolgáltatásokhoz való hozzáférés korlátozása
Bip	A VIERA Connect működésekor a sípoló hang ki- vagy bekapcsolása
Megjegyzések	A VIERA Connect funkció adatait jeleníti meg

Megjegyzés

- Frissítse a szoftvert, ha az arra figyelmeztető üzenet megjelenik a TV képernyőjén. Ha a szoftvert nem frissíti, a VIERA Connect nem lesz használható.
A szoftvert később manuálisan is frissítheti ➔ [Szoftverfrissítés] a [Hálózat beállítása] menüben (77. o.)
- A VIERA Connect kezdőképernyő előzetes értesítés nélkül változhat.
- A VIERA Connect funkcionál keresztül üzemelő szolgáltatásokat az azokat birtokló szolgáltatók üzemeltetik, és a szolgáltatás előzetes értesítés nélkül ideiglenesen vagy véglegesen megszakadhat. Ezért a Panasonic nem garantálja a szolgáltatások tartalmát, illetve azok folyamatosságát.
- Egyes tartalmak bizonyos nézők számára nem fogadhatók el.
- Egyes tartalmak csak bizonyos országokban és bizonyos nyelveken érhetőek el.
- A csatlakozási környezettől függően az internetkapcsolat lassú vagy sikertelen lehet.
- Használat közben audiojelek továbbítódnak az AV1, AUDIO OUT, DIGITAL AUDIO OUT és HDMI2 (ARC funkció) kivezetésekre. Videojelek viszont nem továbbítódnak. Az AV1 csak akkor tud leadni audiojeleket, ha az [AV 1-es kimenet] értéke a Beállításai menüben [Monitor] (35. o.). A HDMI2 kimenet ARC funkcióval történő használatához csatlakoztasson egy ARC funkcióval ellátott erősítőt (83. o.), és állítsa be házi mozi hangszórókra (90. o.).
- Letilthatja a VIERA Connect funkcióhoz való hozzáférést ➔ [Gyermekzár] (47. o.)
- Kapcsolja ki, majd vissza a TV-t, amikor a hálózati csatlakozást cseréli vagy újrcsatlakoztatja.

Link funkciók (Q-Link / VIERA Link)

A Q-Link rendszeren keresztül csatlakozik a televízióhoz a DVD-felvétel / videomagnó, és könnyű felvételt, lejátszást stb. tesz lehetővé ➔ (84. o.)

A VIERA Link (HDAVI Control™) a televíziót és az eszközt a VIERA Link funkció segítségével csatlakoztatja, és könnyű kezelhetőséget, a műsorok kényelmes felvételét és lejátszását, energiatakarékossgát, házimozsi-rendszer kialakítását és még több lehetőséget biztosít, bonyolult beállítások nélkül. ➔ (85. - 90. o.)

A Q-Link és a VIERA Link funkció együtt is használható.

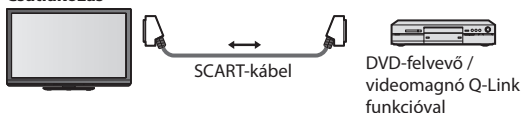
- A televízió támogatja a „HDAVI Control 5” funkcióit. Az elérhető funkciók azonban a csatlakoztatott eszköz HDAVI Control verziójától függenek. A verzióról az eszköz használati utasításában talál információt.
- A VIERA Link funkciók akár más gyártók HDMI CEC-rendszert támogató eszközeivel is működhetnek.

A Q-Link és a VIERA Link funkciók összegzése

Q-Link (SCART csatlakoztatás)

A csatlakoztatott eszköz	DVD-felvétel / videomagnó Q-Link funkcióval
Funkciók	
Letöltés előbeállítása	○
Könnyű lejátszás	○
Vezérelt bekapcsolás	○
Vezérelt kikapcsolás	○
Közvetlen tv-felvétel	○

Csatlakozás

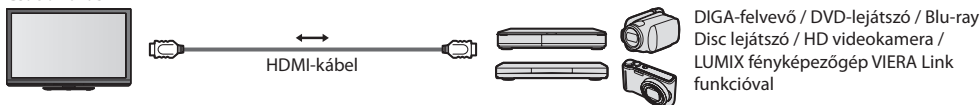


- Használjon teljesen huzalozott SCART-kábelt.
- Csatlakoztassa a Q-Link rendszert támogató DVD-felvételt / videomagnót a készülék AV1-aljzatára SCART-kábellel.

VIERA Link (HDMI-csatlakozás)

A csatlakoztatott eszköz	VIERA Link funkcióval rendelkező DIGA felvétel	VIERA Link funkcióval rendelkező DVD-lejátszó / Blu-ray Disc lejátszó	VIERA Link funkcióval rendelkező HD Videokamera / LUMIX fényképezőgép
Funkciók			
Letöltés előbeállítása	○*2 *5	–	–
Könnyű lejátszás	○	○	○
Vezérelt bekapcsolás	○	○	○
Vezérelt kikapcsolás	○	○	○
Szükségtelen áramfogyasztás csökkentése készenléti üzemmódban	○*3	○*3	–
Nem használt berendezések automatikus készenlétre kapcsolása	○*3	○*3	–
Pause Live TV pillanatmegállítása	○*2 *4	–	–
Közvetlen tv-felvétel	○*2	–	–
A csatlakoztatott eszköz menüjét kezelheti VIERA távirányítóval	○*1	○*1	○*1
Hangszóró vezérlése	–	–	–

Csatlakozás

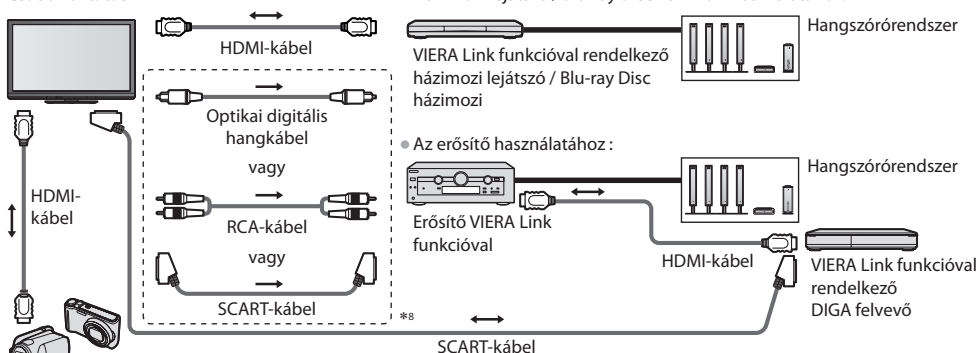


- Használjon teljesen huzalozott HDMI-kompatibilis kábelt.
- Csatlakoztassa a VIERA Link rendszert támogató berendezést a televízió HDMI1, HDMI2, HDMI3 vagy HDMI4 aljzatához HDMI-kábellel.
- A Panasonic HD videokamera vagy LUMIX fényképezőgép csatlakoztatására való HDMI kábellel kapcsolatban olvassa el az adott készülék kezelési utasítását.

VIERA Link (HDMI- és audiokimeneti csatlakozók)

A csatlakoztatott eszköz	Házimozi lejátszó VIERA Link funkcióval	VIERA-Link funkcióval rendelkező Blu-ray lemezés házimozsi	Erősítő VIERA Link funkcióval
Funkciók			
Letöltés előbeállítása	–	–	–
Könnyű lejátszás	○*6	○*6	–
Vezérelt bekapcsolás	○	○	–
Vezérelt kikapcsolás	○	○	○
Szükségtelen áramfogyasztás csökkentése készenléti üzemmódban	–	○*3	–
Nem használt berendezések automatikus készenlétre kapcsolása	○*3 *7	○*3 *7	○*3
Pause Live TV pillanatmegállítása	–	–	–
Közvetlen tv-felvétel	–	–	–
A csatlakoztatott eszköz menüjét kezelheti VIERA távirányítóval	○*1	○*1	–
Hangszóró vezérlése	○	○	○

Csatlakoztatás



VIERA Link funkcióval rendelkező HD Videokamera / LUMIX fényképezőgép

- Használjon teljesen huzalozott HDMI-kompatibilis kábelt.
- Csatlakoztassa a VIERA Link rendszert támogató berendezést a televízió HDMI2, HDMI3 vagy HDMI4 aljzatához HDMI-kábellel.
- Használjon teljesen huzalozott SCART-kábelt.
- Ha SCART kábelt használ az audio kimenethez, akkor csatlakoztassa a VIERA Link csatlakozást támogató eszközt a TV AV1 kivezetéséhez, majd állítsa be az [AV 1-es kimenet] [Monitor] értékre a Beállítás menüben (35. o.).
- Használjon optikai digitális hangkábel, RCA-kábelt vagy SCART-kábelt a TV hangjának kivezetéséhez.

*1 : „HDAVI Control 2 (vagy újabb)” vezérlőfunkcióval rendelkező készülék esetén.

*2 : „HDAVI Control 3 (vagy újabb)” vezérlőfunkcióval rendelkező készülék esetén.

*3 : „HDAVI Control 4 (vagy újabb)” vezérlőfunkcióval rendelkező készülék esetén.

*4 : Merevlemezrel rendelkező DIGA-felvevő esetén érhető el.

*5 : Ez a funkció a HDAVI Control verziójától függetlenül elérhető, ha a felvevő támogatja a Q-Linket és SCART kábellel csatlakoztatta.

*6 : Lemez lejátszásakor

*7 : Kivéve lemezen található műsor nézésekor

*8 : Ha a csatlakoztatott eszköz rendelkezik „HDAVI Control 5” funkcióval, akkor nem kell használnia ezt az audiokábelt (Optikai digitális audiokábel, RCA kábel vagy SCART kábel). Ebben az esetben csatlakoztassa az eszközt a TV HDMI2 kivezetéséhez egy HDMI kábel segítségével.

Kompatibilis eszköz VIERA Link vezérlése (VIERA Link vezérlés) ► 88. o.)

- A lenti táblázatban láthatja azoknak a kompatibilis eszközöknek a maximális számát, amelyeket a VIERA Link vezérlésen keresztül lehet irányítani.

Ez tartalmazza a TV-hez már csatlakoztatott készülékeket.

Például az erősítőhöz csatlakoztatott DIGA felvevőt, ami már csatlakoztatva van a TV-hez egy HDMI kábelen keresztül.

Készülék típusa	Maximális szám
Rögzítő (DIGA felvevő, stb.)	3
Lejátszó (DVD-lejátszó, Blu-ray lemez lejátszó, HD videokamera, LUMIX fényképezőgép, Digitális fényképezőgép, Házimozi lejátszó, Blu-ray Disc házimozsi, stb.)	3
Audiorendszer (Házimozi lejátszó, Blu-ray Disc házimozsi, erősítő, stb.)	1
Hangoló (Set-top-box, stb.)	4

Előkészületek

- Csatlakoztassa a DVD-felvétőt / videomagnót az alábbiakkal:
„Q-Link”, „NEXTVIEWLINK”, „DATA LOGIC (a Metz Corporation védjegye)”, „Easy Link (a Philips Corporation védjegye)”, „Megalogue (a Grundig Corporation védjegye)”, „SMARTLINK (a Sony Corporation védjegye)”
- Q-Link kapcsolat ➔ (**82. o.**)
- Használjon teljesen huzalozott SCART-kábelt.
- Állítsa be a DVD-felvétőt / videomagnót. Olvassa el a felvevőkészülék kézikönyvét.
- Q-Link csatlakozó beállítása a Beállítás menüben ➔ [**AV 1-es kimenet**] (**35. o.**)
- Előre beállított paraméterek letöltése – csatorna-, nyelv-, országbeállítások ➔ „**Letöltés előre beállítása**” (lásd lent)

Elérhető funkciók

Letöltés előre beállítása

A csatorna-, nyelv-, országbeállítások letölthetők a felvevőbe.

• A DVB-C csatornabeállítások nem tölthetők le.

• Beállítások letöltése

➔ [**Letöltés**] (**35. o.**) vagy [**Automatikus beállítás**] (**39. o.**) vagy „**Automatikus beállítás**” – a TV első használatakor (**13., 14. o.**)

Közvetlen tv-felvétel - azt veszi fel, amit éppen lát

Az aktuális műsor azonnali felvétele DVD-felvétőre / videomagnóra.

• Elérhető lehetőségek:



Képforrás	Hang üzemmód	Felvétel forrása
Analog	TV	A televízió képernyője ki
	AV	Felvevőkészülék hangolója
DVB	TV	A televízió képernyője ki
	AV (megtekintés a felvevőkészülék hangolójáról)	Felvevőkészülék hangolója
	AV (megtekintés a felvevőkészülék külső bemenetéről)	Felvevő külső bemenete
	AV (megtekintés a televízió külső bemenetéről)	AV

- Közvetlen tv-felvétel esetén a készenléti állapotban lévő felvevőkészülék automatikusan bekapcsol.
- A csatornaváltás, illetve a televízió kikapcsolása akkor lehetséges, ha a felvevőkészülék a saját hangolójáról veszi a jelet.
- Ha a felvevő a televízió hangolóját használja, csatornaváltás nem lehetséges.

■ A felvétel megállítása

A hangoló feloldása



Tuner-zár
A feloldáshoz és a felvétel leállításához nyomja meg az EXIT gombot.



Vezérelt bekapcsolás és könnyű lejátszás

Állítsa be a Bekapcsolás linket [Be] a Beállítás menüben ennek a funkciónak a használatához ➔ [**Vezérelt bekapcsolás**] (**35. o.**)

Ha a DVD-felvétőt / videomagnót megkezdi a lejátszást vagy az eszköz navigációs / funkciómenüje aktív, a televízió bekapcsol, és a bemeneti mód automatikusan beállítódik, hogy megtekinthesse a tartalmat. (Csak akkor, ha televízió készenléti üzemmódban van.)

Vezérelt kikapcsolás

A funkció használatához állítsa a Vezérelt kikapcsolást [Be] értékre a Beállítás menüben ➔ [**Vezérelt kikapcsolás**] (**35. o.**)

A televízió készenléti üzemmódba kapcsolásakor a felvevőkészülék is automatikusan készenléti üzemmódba kapcsol. (Amennyiben a videokazetta vagy a lemez nem aktív.)

• Ez a funkció még akkor is működik, ha a TV automatikusan készenléti üzemmódba lép az automatikus készenléti funkcióval.

Megjegyzés

• Bizonyos felvevők nem használhatók. Olvassa el a felvevőkészülék kézikönyvét.

*Élvezze a HDMI nyújtotta további együttműködési lehetőségeket „HDAVI Control” funkcióval rendelkező Panasonic készülékekkel.

A televízió támogatja a „HDAVI Control 5” funkciót.

Az adott eszközökhöz (DIGA-felvevő, HD videokamera, lejátszó házimozi, erősítő, stb.) HDMI- és SCART-kábelekkel történő csatlakoztatás lehetővé teszi az automatikus megjelenítést (82., 83. o.).

Ezek a funkciók csak a „HDAVI Control” és a „VIERA Link” lehetőséggel rendelkező modellekre érvényesek.

- Bizonyos funkciók nem elérhetők az eszköz HDAVI Control verziójától függően. Kérjük, ellenőrizze a csatlakoztatott eszköz HDAVI Control verzióját.
- A HDMI CEC (fogyasztói elektronikus vezérlés) ipari szabvány által nyújtott vezérlőfunkciók alapján a VIERA Link „HDAVI Control” egy olyan egyedülálló funkció, amit a Panasonic fejlesztett ki és biztosít a termékeihez. Ezért más gyártók HDMI CEC protokollt használó készülékeivel az együttműködése nem garantálható.
- Más gyártók termékeinek kézikönyvéből tájékozódhat, hogy támogatják-e a VIERA Link funkciót.
- A megfelelő Panasonic készülékről érdeklődjön a helyi Panasonic kereskedőnél.

Előkészületek

- A VIERA Link segítségével csatlakoztassa a készüléket.
- VIERA Link csatlakozás ➔ **(82., 83. o.)**
- Használjon teljesen huzalozott HDMI-kompatibilis kábelt. A nem kompatibilis HDMI kábelek nem használhatók. Az ajánlott Panasonic HDMI-kábel cikkszámok :
 - RP-CDHS15 (1,5 m)
 - RP-CDHS30 (3,0 m)
 - RP-CDHS50 (5,0 m)
- Használjon teljesen huzalozott SCART-kábelt.
- Állítsa be a csatlakoztatott készüléket. Olvassa el a készülék kézikönyvét.
- Az optimális felvételt érdekében szükség lehet a felvevőkészülék beállításainak módosítására. Részletekért olvassa el a felvevőkészülék kézikönyvét.
- Előre beállított paraméterek letöltése – csatorna-, nyelv-, ország- / régióbeállítások ➔ **„Letöltés előre beállítása” (lásd lent)**
- Állítsa a [VIERA Link] [Be] a Beállítás menüben ➔ **[VIERA Link] (35. o.)**
- Végezze el a televízió beállítását
 - ➔ **A csatlakoztatás befejeztével kapcsolja be először az eszközt, majd a televíziót. Válassza ki a HDMI1, HDMI2, HDMI3 vagy HDMI4 bemeneti módot (27. o.), és ellenőrizze, hogy a kép megfelelően jelenik-e meg.** Ezt a beállítást a következő esetekben mindig el kell végezni:
 - az első alkalommal
 - új eszköz hozzáadásakor vagy újrcsatlakoztatáskor
 - a beállítások módosításakor

Elérhető funkciók

Letöltés előre beállítása

A csatorna-, nyelv-, ország- / régióbeállítások letölthetők a felvevőbe.

- A DVB-C csatorna-beállítások nem tölthetők le.
- Beállítások letöltése
 - ➔ **[Letöltés] (35. o.) vagy [Automatikus beállítás] (39. o.) vagy „Automatikus beállítás” – a TV első használatakor (13., 14. o.)**

Könnyű lejátszás

Automatikus bemenet bekapcsolás – ha a csatlakoztatott készülék működik, a bemeneti mód azonnal átvált. Ha már nem működik, a bemeneti mód visszaáll.

Vezérelt bekapcsolás

Állítsa be a Bekapcsolás linket [Be] a Beállítás menüben ennek a funkciónak a használatához

➔ **[Vezérelt bekapcsolás] (35. o.)**

Ha a csatlakoztatott eszköz megkezdja a lejátszást vagy az eszköz navigációs / funkció menüje aktiválva van, a televízió automatikusan bekapcsol. (Csak akkor, ha televízió készenléti üzemmódban van.)

Vezérelt kikapcsolás

A funkció használatához állítsa a Vezérelt kikapcsolást [Be] értékre a Beállítás menüben

➔ **[Vezérelt kikapcsolás] (35. o.)**

A televízió készenléti üzemmódba kapcsolásakor a csatlakoztatott eszköz is automatikusan készenléti üzemmódba kapcsol.

- Ez a funkció még akkor is működik, ha a TV automatikusan készenléti üzemmódba lép az automatikus készenléti funkcióval.

Szükségtelen áramfogyasztás csökkentése készenléti üzemmódban [Energiatakarékos készenlét]

A funkció használatához állítsa az Energiatakarékos készenlét funkciót [Be] értékre a Beállítás menüben

➔ [Energiatakarékos készenlét] (35. o.)

Az áramfogyasztás csökkentése érdekében a TV-hez csatlakoztatott berendezés készenléti üzemmódban történő áramfogyasztása a TV be- és kikapcsolt állapotával szinkronban magasabb vagy alacsonyabb szintre áll.

A televízió készenléti üzemmódba állításakor a csatlakoztatott berendezés is automatikusan készenlétre áll, és az áramfogyasztása készenléti módban automatikusan a minimálisra csökken.

A televízió bekapcsolásakor a csatlakoztatott berendezés továbbra is készenléti módban marad, de a gyorsabb bekapcsolás érdekében az áramfogyasztása megnő.

- A funkció akkor működik, ha a csatlakoztatott berendezés változtatni tudja az áramfogyasztását készenléti módban, és magasabb fogyasztáson üzemel.
- A funkció akkor működik, ha a [Vezérelt kikapcsolás] beállítása [Be].

Nem használt berendezések automatikus készenlétre kapcsolása [Automatikus készenlét]

A funkció használatához állítsa az Automatikus készenlét funkciót [Be (emlékeztetővel)] vagy [Be (emlékeztető nélkül)] értékre a Beállítás menüben ➔ [Automatikus készenlét] (35. o.)

A televízió bekapcsolt állapotában az épp nem nézett vagy nem használt csatlakoztatott berendezések az áramfogyasztás csökkentése érdekében automatikusan készenléti módba kapcsolnak. Például, ha a bemeneti módot HDMI-ről elállította, amikor a Hangszóró kiválasztása értéke [TV] (kivéve lemez lejátszásakor).

- Ha a [Be (emlékeztetővel)] beállítást választotta, a funkció bekapcsolása előtt megjelenik egy figyelmeztető üzenet a képernyőn.
- Ez a funkció a csatlakoztatott készüléktől függően nem feltétlenül fog megfelelően működni. Szükség esetén kapcsolja [Ki].

Közvetlen tv-felvétel – azt veszi fel, amit éppen lát [Direct TV Rec]

Az aktuális műsor azonnali felvétele DIGA-felvevőre.

• Ha egyszerre több felvevőeszközt is csatlakoztat, köztük más gyártót, csatlakoztassa DIGA-felvevőjét a televízió legalacsonyabb sorszámú HDMI-aljzatához. Például, ha két felvevő esetén a HDMI1 és a HDMI2 aljzatot is használja, a DIGA-felvevőt csatlakoztassa a HDMI1-hez.

• Ha nem tudja működtetni, ellenőrizze a beállításokat és a készüléket

➔ „A Q-Link és a VIERA Link funkciók összegzése” (82., 83. o.), „Előkészületek” (85. o.)

- Ha rögzíteni szeretne egy olyan programot, amelyet a DIGA rögzítő nem támogat, akkor SCART csatlakozásra van szükség, és a programot a Q-Link funkció rögzíti (84. o.).
- A programtól függően SCART csatlakozásra lehet szükség a rögzítéshez.
- A csatornaváltás, illetve a televízió kikapcsolása akkor lehetséges, ha a felvevőkészülék a saját hangolójáról veszi a jelet.
- Ha a felvevő a televízió hangolóját használja, csatornaváltás nem lehetséges.

Link funkciók (Q-Link / VIERA Link)



1 Kijelző [VIERA Link menü]

2 Válassza a [Direct TV Rec] és kezdje el a felvételt

VIERA Link menü	
Pause Live TV	Indítás
Direct TV Rec	Indítás
VIERA Link vezérlés	Felvevő
Hangszóró kiválasztása	Házimózi



- Közvetlenül is elindíthatja a felvételt.



■ A felvétel megállítása

Válassza az [Állj] menü [Direct TV Rec] menüpontját.

VIERA Link menü	
Pause Live TV	Indítás
Direct TV Rec	Állj
VIERA Link vezérlés	Felvevő
Hangszóró kiválasztása	Házimózi



- Közvetlenül is leállíthatja a felvételt.

A hangoló feloldása



Tuner-zár
A feloldáshoz és a felvétel leállításához nyomja meg az EXIT gombot.



Pause Live TV pillanatképfelvétele [Pause Live TV]

Megállíthatja az élő tévéműsort, majd később újra elindíthatja.

Az élő TV műsor a csatlakoztatott DIGA felvevő merevlemezére rögzül.

- Ez a funkció merevlemezrel rendelkező DIGA felvevő esetén érhető el.
- Ha egyszerre több felvevőeszközt is csatlakoztat, köztük más gyártóét, csatlakoztassa merevlemez DIGA-felvevőjét a televízió legalacsonyabb sorszámú HDMI-aljzatához. Például, ha két felvevő esetén a HDMI1 és a HDMI2 aljzatot is használja, a merevlemez DIGA-felvevőt kösse a HDMI1-be.
- Ha nem tudja működtetni, ellenőrizze a beállításokat és a készüléket
➔ „A Q-Link és a VIERA Link funkciók összegzése” (82., 83. o.), „Előkészületek” (85. o.)



1

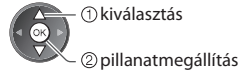
Kijelző [VIERA Link menü]

2

Válassza a [Pause Live TV] és szünetel

A TV képe megáll.

VIERA Link menü	
Pause Live TV	Inkább
Direct TV Rec	Inkább
VIERA Link vezérlés	Felvevő
Hangszóró kiválasztása	Házimozi



- Az élő TV műsor a leállítás időpontjától a merevlemezre rögzül.
- Ha a leállított TV kép pár perc múlva eltűnik.

OPTION



(a leállított kép helyreáll)

- A Pause Live TV funkció kezeléséhez kövesse a használati utasítást.

A Pause Live TV használata



- Ha leállítja a lejátszást, a rögzített műsor törlődik a merevlemezről.

- A műveletek a felvevőtől függően eltérhetnek. Ebben az esetben kövesse a felvevő használati utasításában vagy kézikönyvében leírtakat.

Visszatérés élő képhez

(Pause Live TV lejátszásának leállítása / lejátszási szünet kikapcsolása)

Válassza a [Igen]



- Ha leállítja a lejátszást vagy kikapcsolja a lejátszási szünetet, a rögzített műsor törlődik a merevlemezről.

A csatlakoztatott eszköz menüjét kezelheti VIERA távirányítóval [VIERA Link vezérlés]

A televízió távirányítójáról vezérelhetők a csatlakoztatott készülék bizonyos funkciói (tartsa a távirányítót a televízió jelnevője felé).

- Ha nem tudja működtetni, ellenőrizze a beállításokat és a készüléket
➔ „A Q-Link és a VIERA Link funkciók összegzése” (82., 83. o.), „Előkészületek” (85. o.)
- A csatlakoztatott készülék kezeléséhez olvassa el az adott készülék használati utasítását.



1 Kijelző [VIERA Link menü]



2 Válassza a [VIERA Link vezérlés]

VIERA Link menü	
Pause Live TV	Indítás
Direct TV Rec	Indítás
VIERA Link vezérlés	Felvevő
Hangszóró kiválasztása	Házimozsi



3 Válassza ki a vezérelni kívánt készüléket

Megjelenik a képernyőn a csatlakoztatott készülék típusa. Válassza ki a készülék típusát, és lépjen be a hozzá tartozó menübe.

VIERA Link menü	
Pause Live TV	Indítás
Direct TV Rec	Indítás
VIERA Link vezérlés	Felvevő
Hangszóró kiválasztása	Házimozsi



[Felvevő] / [Lejátszó] / [Házimozsi] / [Videokamera] / [LUMIX] / [Digitális fényképezőgép] / [Egyéb]

- A Fénykép üzemmódot közvetlenül is elérheti a VIERA TOOLS használatával.
➔ „A VIERA TOOLS használata” (29. o.)
- A megjelenített elem - a csatlakoztatott eszköztől függően - eltérő lehet.
- A [Házimozsi] kifejezés vonatkozik a Lejátszó házimozsira, a Blu-ray Disc házimozsira vagy a Felvevő házimozsira.
- Az [Egyéb] lehet például set-top-box.

A kiválasztott készülék menüje

(A bemeneti módot a rendszer automatikusan megváltoztatja.)

4 A készülék menüjének kezelése

A távirányítón rendelkezésre álló VIERA gombok:
(a csatlakoztatott készüléktől függően)



1 Állítsa „TV” állásba



2 Kövesse a használati utasítást

- A használati utasítás megjelenítése



Másik gyártó által gyártott készülékekhez való hozzáféréskor megjelenhet a Beállítások / Tartalom kiválasztása menü.

- Ha a kulcsszavak megjelennek a színsávon



Megjegyzés

- A készüléktől függően elképzelhető, hogy nem minden művelet lesz elérhető. Ebben az esetben használja a készülékhez tartozó eredeti távirányítót.

■ Több felvevő vagy lejátszó csatlakoztatása esetén

VIERA Link menü	
Pause Live TV	Indítás
Direct TV Rec	Indítás
VIERA Link vezérlés	Felvevő2
Hangszóró kiválasztása	Házimozi

[Felvevő1-3 / Lejátszó1-3]

A csatlakoztatott készülékek sorszámozása a televízió azon HDMI-aljzatai közül a kisebb sorszámútól indul, amelyekhez azonos típusú készülék csatlakozik. Például, ha két felvevő csatlakozik a HDMI2 és a HDMI3 aljzatra, akkor a HDMI2-re csatlakozó felvevő lesz a [Felvevő1], a HDMI3-ra csatlakozó pedig a [Felvevő2].

■ VIERA Link funkcióval nem rendelkező eszköz esetén

VIERA Link menü	
Pause Live TV	Indítás
Direct TV Rec	Indítás
VIERA Link vezérlés	Felvevő
Hangszóró kiválasztása	Házimozi

Megjelenik a képernyőn a csatlakoztatott készülék típusa. Elérheti a készülék menüjét, de nem vezérelheti a készüléket. A kezeléshez használja a készülék saját távirányítóját.

Hangszóró vezérlése [Hangszóró kiválasztása]

A televízió távirányítójával vezérelhetők a házimozsi hangszórói (tartsa a távirányítót a televízió jelveője felé).

- Ha nem tudja működtetni, ellenőrizze a beállításokat és a készüléket

➔ „A Q-Link és a VIERA Link funkciók összegzése” (82., 83. o.), „Előkészületek” (85. o.)



1 Kijelző [VIERA Link menü]



2 Válassza a [Hangszóró kiválasztása]

VIERA Link menü	
Pause Live TV	Indítás
Direct TV Rec	Indítás
VIERA Link vezérlés	Felvevő
Hangszóró kiválasztása	Házimozsi



3 Állítsa be [Házimozsi] vagy [TV]



[Házimozsi]

A házimozsi, a Blu-ray Disc házimozsi vagy az erősítő automatikusan bekapcsol, ha a készülék készenléti üzemmódban volt, és a hang a készülékhez csatlakozó házimozsi hangszórókból érkezik.

- Hangerő fel / le



- Némítás



- A televízió hangszóróiból érkező hang némítása.
- Ha a készüléket kikapcsolja, a televízió hangszórói lépnek működésbe.

[TV]

A televízió hangszórói működnek.

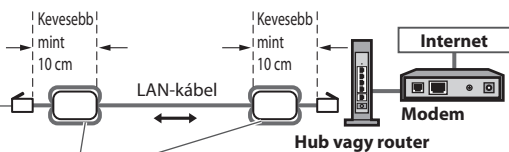
Többcsatornás hang

Ha szeretné élvezni a többcsatornás hangot (pl. Dolby Digital 5.1) erősítón keresztül, akkor használjon HDMI- és optikai digitális hangkábel (83. o.), majd válassza a [Házimozsi]. Ha az erősítője rendelkezik „HDAVI Control 5” funkcióval, akkor csak HDMI kábelt használhat a csatlakoztatásra. Ebben az esetben csatlakoztassa erősítőjét a TV HDMI2 kivezetéséhez. Ha a DIGA-felvevőről érkező hangot többcsatornás hangként szeretné hallgatni, akkor a DIGA-felvevőt és az erősítőt HDMI-kábellel csatlakoztassa egymáshoz (83. o.).

Megjegyzés

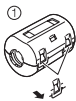
- Ezek a funkciók a csatlakoztatott készüléktől függően nem feltétlenül fognak megfelelően működni.
- Lehetséges, hogy a bemeneti mód változásakor az első néhány másodpercben nem elérhető a kép és a hang.
- Az egyszerű lejátszás a házimozsi, a Blu-ray Disc házimozsi vagy az erősítő távirányítójáról is elérhető lehet. Olvassa el a készülék kézikönyvét.
- A „HDAVI Control 5” a HDAVI Control kompatibilis berendezésekhez kifejlesztett legújabb szabvány (2010. decemberétől érvényes). Ez a szabvány kompatibilis a hagyományos HDAVI-készülékekkel.
- A televízió HDAVI Control ellenőrzése ➔ [Rendszerinformáció] (37. o.)

Hálózat (vezetékes)



Ferritgyűrű (mellékelve)

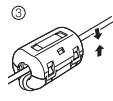
A ferritgyűrű felszerelése



Húzza hátra a füleket (két helyen)

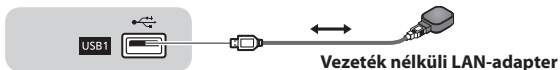


Kétszer tekerje meg a kábelt.

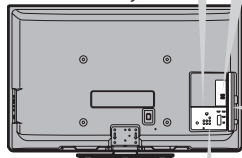


Tolja át a kábelt, és zárja le.

USB-eszköz



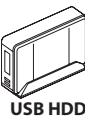
A televízió hátulja



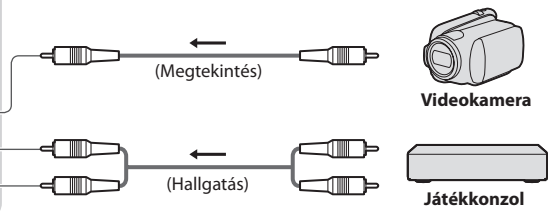
A TV oldalpanelja



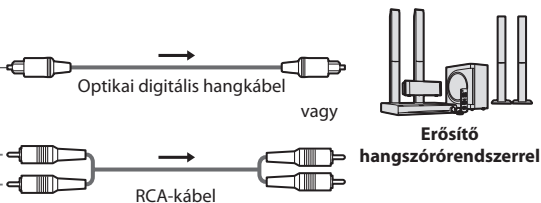
USB-kábel



Videokamera / Játékkonzol



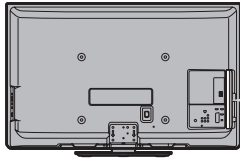
Hangszórók használata



Amennyiben a külső készülék hangját több csatornás hangzásban (pl. Dolby Digital 5.1) szeretné élvezni, kösse erősítőre a berendezést.

A csatlakoztatáshoz olvassa el a készülék és az erősítő kézikönyvét.

A televízió hátulja



A TV oldalpanelja



Fejhallgató

(M3 sztereó mini csatlakozódugó)



- A hangerő beállítása
➔ [Fejhall. hang.] (33. o.)

Az aljzatokhoz csatlakoztatható készülékek típusa

Felvétel / lejátszás (készülék)	Aljzat							
	AV1	AV2	COMPONENT	AUDIO OUT	DIGITAL AUDIO OUT	ETHERNET	HDMI 1 - 4	USB 1 - 3
Felvétel / lejátszás videokazetták / DVD lemezek esetén (Videomagnó / DVD-felvevő)	<input type="radio"/>							
Műholdszórású műsorok megtekintése (Set-top-box)	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>					<input type="radio"/> *1	
DVD lemezek megtekintése (DVD-lejátszó)	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>				<input type="radio"/>	
Videokamerával készített képek megtekintése (Videokamera)	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>					<input type="radio"/>	
Játék (játékkonzol)	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>					<input type="radio"/>	
Erősítő használata a hangszórórendszerhez				<input type="radio"/>	<input type="radio"/>		<input type="radio"/> *2	
Hálózati szolgáltatások használata						<input type="radio"/>		<input type="radio"/>
USB HDD rögzítés								<input type="radio"/> *3
Q-Link	<input type="radio"/>							
VIERA Link	<input type="radio"/> (HDMI-vel)						<input type="radio"/>	
Közvetlen tv-felvétel	<input type="radio"/>						<input type="radio"/>	

: Ajánlott csatlakoztatás

*1 : Automata bemenet-kapcsoláshoz használjon HDMI1-et.

*2 : Erősítő csatlakoztatásához használjon HDMI2-t. Ez a kapcsolat akkor alkalmazható, ha ARC (Audio Return Channel) funkcióval rendelkező erősítőt használ.

*3 : USB HDD csatlakoztatásához használja az USB 3 portot.

Műszaki információk

Automatikus nézet

A készülék automatikusan kiválasztja az optimális méretet és képarányt, Ön pedig élvezheti a szebb képet. ➔ (21. o.)

Képméretarány vezérlőjel

Ha a TV szélesvásznú (WSS) jelet észlel vagy a SCART / HDMI csatlakozón keresztül vezérlőjelet kap, a képernyő bal felső sarkában a [Szélesvásznú] felirat jelenik meg.

A képarány a megfelelő 16:9-es vagy 14:9-es beállításra változik.

Ez a funkció bármilyen képarányú üzemmódnál működik.

Bemeneti csatlakozó	Bemeneti jel formátuma	Képméretarány vezérlőjel	
		Szélesvásznú jel (WSS)	SCART- (8 tűs) / HDMI-aljzatról érkező vezérlőjel
Kábel RF	DVB-C	○	
	DVB-T	○	
	PAL B, G, H, I	○	
	PAL D, K	○	
	SECAM B, G	○	
	SECAM L, L'	○	
	SECAM D, K	○	
	PAL 525/60 6,5 MHz	-	
	PAL 525/60 6,0 MHz	-	
	PAL 525/60 5,5 MHz	-	
	M.NTSC 6,5 MHz	-	
	M.NTSC 6,0 MHz	-	
M.NTSC 5,5 MHz	-		
AV1 / AV2 (Kompozit)	PAL	○	○
	SECAM	○	○
	PAL 525/60	-	○
	M.NTSC	-	○
	NTSC	-	○
COMPONENT	525 (480) / 60i, 60p	-	
	625 (576) / 50i, 50p	○	
	750 (720) / 60p, 50p	-	
	1 125 (1 080) / 60i, 50i	-	
HDMI1 HDMI2 HDMI3 HDMI4	525 (480) / 60i, 60p	-	○
	625 (576) / 50i, 50p	-	○
	750 (720) / 60p, 50p	-	○
	1 125 (1 080) / 60i, 50i	-	○
	1 125 (1 080) / 60p, 50p, 24p	-	○

Automatikus mód

Az automatikus mód képes meghatározni a képernyő kitöltéséhez legmegfelelőbb képarányt. A megfelelő képarány meghatározása egy négy lépésből álló folyamat (WSS, SCART / HDMI-aljzaton át érkező vezérlőjel, szélesvásznú képformátum észlelése, vagy a képernyő kitöltése).

A folyamat a kép fényerejétől (sötétségétől) függően több percre is eltarthat.

Szélesvásznú képformátum észlelése:

Ha a televízió a képernyő felső és alsó részén fekete csíkot észlel, az Automatikus mód kiválasztja a legjobb képarányt, és a képet széthúzva kitölti a képernyőt.

Ha nincs bejövő képarányjel, az Automatikus mód az optimális látvány érdekében feljavitja a képet.

Megjegyzés

- A képarány a műsortól és egyéb körülményektől függően változhat. Ha a képarány kívül esik a 16:9-en, a képernyő tetején és alján fekete sávok jelenhetnek meg.
- Ha a videomagnón lejátszott szélesvásznú műsor esetén a képernyőméretben valamilyen rendellenességet észlel, módosítsa a videomagnó beállítását. Olvassa el a VCR kezelési utasítását.

A Médialejátszó és a médiaszerverek által támogatott fájlformátumok

■ Fotó

Formátum	Fájlkiterjesztés	Képfelbontás (képpont)	Részletek / Szabályok
JPEG	.jpg	8 × 8 - 30 719 × 17 279	DCF* ¹ és EXIF* ² szabványok Alminta-vételezés : 4:4:4, 4:2:2, 4:2:0 ● A progresszív JPEG formátumot a rendszer nem támogatja.

*1 : Kamera-fájlrendszer tervezési szabálya - A Japan Electronics and Information Technology Industries Association (JEITA) által alapított egyesített szabvány.

*2 : Felcserélhető képfájl – a digitális kamerák által használt képfájl formátum

■ Videó

Tartó	Fájlkiterjesztés	Videokodek	Hangkodek	Részletek / Szabályok
SD-Video	.mod	MPEG1 MPEG2	MPEG Dolby Digital	SD-Video Szabvány Ver. 1,3 (Szórakoztató Videó profil) ● Előfordulhat, hogy az adatokat nem lehet módosítani, ha az eszköz mappaszerkezete módosult.
AVCHD	.mts	H.264	Dolby Digital	AVCHD Szabvány ● Előfordulhat, hogy az adatokat nem lehet módosítani, ha az eszköz mappaszerkezete módosult.
AVI	.avi .divx	DIV3 DIV4 DIVX DX50 DIV6 XviD MPEG4 SP / ASP	MPEG MP3 Dolby Digital	● Hitelesített DivX Plus HD videófájlok médialejátszóban történő lejátszására A DivX részleteiről lásd ➔ „DivX” (96. o.)
MKV	.mkv	H.264 BP / MP / HP	MPEG MP3 Dolby Digital DTS mag	
ASF	.asf .wmv	Windows Media Video Ver. 9 VC-1	WMA	● A másolásvédezt fájlok nem játszhatók le. ● A WMA Pro és a WMA Lossless nem támogatott.
MP4	.mp4	H.264 BP / MP / HP	AAC MP3 Dolby Digital	● A TV ezt a hordozót Panasonic termék által rögzített formátumban támogatja. Részletekért olvassa el a termék kézikönyvét.
MOV	.mov	MotionJPEG H.264 BP / MP / HP	Lineáris PCM (RAW/TWOS/SOWT) AAC MP3 Dolby Digital	● A TV a Panasonic LUMIX Camera* ³ által rögzített Motion JPEG formátumot támogatja. ● Ez a TV-készülék nem alkalmas Motion JPEG fájlok médiaszerverrel történő lejátszására.
PS	.mpg .mpeg	MPEG1 MPEG2	MPEG MP3 Lineáris PCM	-
TS	.ts .tp	MPEG2 H.264	AAC MP3 Dolby Digital Dolby Digital Plus HE-AAC	● Ezt a tárolót csak médiaszerverrel lehet lejátszani.

*3 : Néhány 2004 előtti termékén esetleg nem elérhető. A jövőbeni termékekkel való kompatibilitás nem garantált.

■ Zene

Kodek	Fájlkiterjesztés	Szabályzat
MP3	.mp3	–
AAC	.m4a	• A másolásvédett fájl nem játszható le.
WMA	.wma	• A másolásvédett fájl nem játszható le. • A WMA Pro és a WMA Lossless nem támogatott.

Megjegyzés

- Lehetséges, hogy néhány fájl nem lehet lejátszani, még ha meg is felelnek ezeknek a feltételeknek.
- Ne használjon kétbájtos karaktereket és egyéb speciális kódokat az adatokhoz.
- Lehetséges, hogy a készülék használhatatlanná válik a TV-vel, ha a fájlok vagy a mappák neve megváltozik.

DivX

DivX Certified® az akár HD 1080p felbontású DivX® és DivX Plus™ HD (H.264/MKV) videó lejátszásához, beleértve a prémium tartalmat.

A DIVX VIDEO:

A DivX® a DivX, Inc. által létrehozott videóformátum. Ez a készülék DivX Certified® eszköz, mely képes a DivX videók lejátszására.

Látogassa meg a divx.com weboldalt, hogy további információkat kapjon, és letöltsen azokat a szoftvereszközöket, amelyekkel fájljait DivX videóvá alakíthatja.

DivX felirat szövegfájla

Felirat formátuma – MicroDVD, SubRip, TMLPlayer

- A DivX videófájl és a feliratok szövegfájla ugyanabban a mappában található, és a fájlnevek megegyeznek a fájlkiterjesztéstől eltekintve.
- Ha több mint egy felirat szövegfájla található ugyanabban a mappában, azok az alábbi prioritási sorrendben jelennek meg: „.srt”, „.sub”, „.txt”.
- A DivX tartalom lejátszása során az aktuális felirat elfogadásához vagy módosításához nyomja meg az OPTION gombot, hogy megjelenjen a Lehetőségek kivál. menü.
- A fájl készítésének módjától és a felvétel állapotától függően lehetséges, hogy csak a felirat egy része jeleníthető meg, vagy egyáltalán nem jeleníthető meg a felirat.

Megjegyzés

- Az SD-kártya, az USB flash memória vagy a média-kiszolgáló elkészítésétől függően lehetséges, hogy a mappák és a fájlok nem a megszámozott sorrendben jelennek meg.
- A mappák és a fájlok sorrendjének létrehozásától függően lehetséges, hogy a mappák és a fájlok nem jelennek meg.
- Amikor sok fájl és/vagy mappa található a rendszerben, a műveletek elvégzése hosszabb időt vehet igénybe, vagy előfordulhat, hogy egyes fájlok nem jelennek meg, illetve nem játszhatók le.

A DIVX VIDEO-ON-DEMAND-ról:

Ezt a DivX Certified® eszközt a megvásárolt DivX Video-on-Demand (VOD) filmek lejátszása érdekében regisztrálni kell.

Regisztrációs kódjának megszerzéséhez keresse meg a Beállítás menü DivX VOD részét. A regisztráció befejezésére vonatkozó további információkért látogassa meg a vod.divx.com webhelyet.

A DivX VOD regisztrációs kód megjelenítése

➔ [DivX® VOD] a Beállítás menüben (37. o.)

- Ha új regisztrációs kódot szeretne létrehozni, akkor meg kell szüntetnie a jelenlegi regisztrációs kód regisztrációját. A DivX VOD tartalom egyszerű lejátszása után a regisztráció megszüntetéséhez megjelenik a jóváhagyási képernyő a Beállítás menü [DivX® VOD] részében. Ha a jóváhagyási képernyőn megnyomja az OK gombot, létrejön a regisztrációt megszüntető kód, és nem fog tudni lejátszani egyetlen tartalmat sem, amelyet a jelenlegi regisztrációs kóddal vásárolt meg. Megkapja az új regisztrációs kódot, ha megnyomja az OK gombot a kód regisztrációjának megszüntetése képernyőn.
- Ha olyan DivX VOD tartalmat próbál lejátszani, amely nincs engedélyezve az eszközén, akkor nem fogja tudni lejátszani ezt a tartalmat. ([Az eszköz nincs hitelesítve, hogy lejátsza a DivX védelemmel ellátott videóit.] jelenik meg.)

Olyan DivX tartalom, melyet csak beállított számú alkalommal lehet lejátszani

Egyes DivX VOD tartalmakat csak beállított számú alkalommal lehet lejátszani.

Amikor ezt a tartalmat játssza le, akkor megjelenik a fennmaradó lejátszások száma. Ezt a tartalmat nem játszhatja le, ha a fennmaradó lejátszások száma nulla. ([A DivX kölcsönzés lejárt.] jelenik meg.)

- A tartalom lejátszásakor a következő esetekben a lejátszási alkalomok száma eggyel csökken:
 - Ha kilép az éppen futó alkalmazásból.
 - Más tartalom lejátszásakor.
 - Ha átlép a következő vagy előző tartalomra.

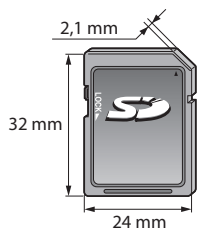
Eszközök felvételkészítéshez vagy lejátszáshoz

■ SD-kártyákról (Médialejátszóval történő lejátszáshoz)

Kártya formátum : SDXC-kártya - exFAT SDHC-kártya / SD-kártya - FAT16 vagy FAT32

Kompatibilis kártyatípus (maximális kapacitás): SDXC-kártya (64 GB), SDHC-kártya (32 GB), SD-kártya (2 GB), miniSD-kártya (2 GB) (miniSD-adapter szükséges)

- Ha miniSD-kártyát használ, az adapterrel együtt helyezze be, illetve távolítsa el.
- A kártyatípusra vonatkozó legfrissebb információt a következő webhelyen találja. (Csak angol nyelven)
<http://panasonic.jp/support/global/cs/tv/>
- Használjon egy olyan SD kártyát, ami megfelel az SD szabványoknak. Ha nem, akkor ez a TV meghibásodását okozhatja.



■ USB Flash memóriákról (Médialejátszóval történő lejátszáshoz)

USB Flash memória formátum : FAT16, FAT32 vagy exFAT

- A számítógéppel formázott USB HDD-t nem támogatja a Médialejátszó.

■ USB HDD digitális TV-műsorok rögzítéséhez ezzel a TV-készülékkel és Médialejátszóval történő lejátszáshoz

Az USB HDD kapacitása, melynek teljesítményét teszteltük ezzel a TV-vel: 160 GB-tól 3 TB-ig

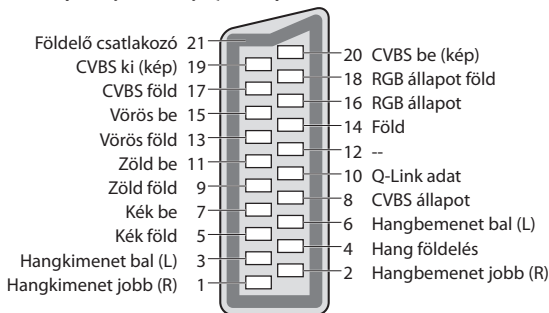
- Az ezzel a tv-készülékkel történő megfelelő felvételhez és lejátszáshoz csatlakoztassa az USB HDD-t a dugaszolóaljzatba.
- Hogy használni tudja, az USB HDD-t formázni kell ezzel a TV-vel. ➔ **(55. o.)**
- Ami a teljesítményt illeti, nem minden USB HDD működése garantált. Ellenőrizze az alábbi weboldalon azokat az USB HDD-eket, melyek teljesítményét teszteltük ezzel a TV-vel. (Angol nyelvű)
<http://panasonic.jp/support/global/cs/tv/>

Megjegyzés

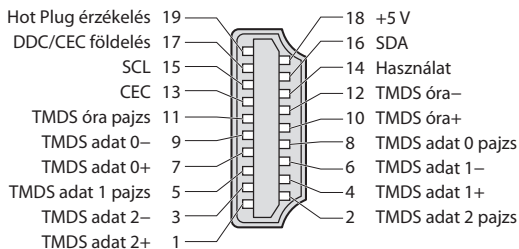
- Lehetséges, hogy a számítógéppel módosított adat nem jelenik meg megfelelően.
- Ne távolítsa el az eszközt a televízióból, ameddig a készülék adatokat fogad (ez mindkettő számára káros lehet).
- Ne érjen az eszközön található tűkhöz.
- Ne tegye ki az eszközt nagy nyomásnak vagy ütközésnek.
- Az eszköz behelyezésekor ügyeljen a helyes irányra (különben az eszköz vagy tévé megsérülhet).
- Az elektromos interferencia, statikus elektromosság vagy a hibás működtetés az adatok vagy az eszköz sérülését okozhatja.
- Az adatokról rendszeresen készítsen biztonsági másolatot, arra az esetre, ha megsérülne, illetve a televízió nem működne megfelelően. (A Panasonic nem vállal felelősséget a rögzített adatok elvesztéséért.)

SCART- és HDMI-aljzat információ

AV1 SCART csatlakozó (RGB, VIDEO, Q-Link)



HDMI-csatlakozó



HDMI-csatlakozás

A HDMI (nagy felbontású multimédia interfész) a világ első, teljesen digitális, felhasználói audio-videó interfésze, amely megfelel egy tömörítésmentes szabványnak.

A HDMI nagy felbontású digitális kép és kiváló minőségű hang élményét nyújtja a televízió és a készülék csatlakoztatásával.

A HDMI vagy DVI kivezetéssel rendelkező HDMI-kompatibilis berendezések*¹ – mint például egy DVD-lejátszó, egy set top box vagy egy játékkonzol – HDMI-kompatibilis (teljesen huzalozott) kábellel csatlakoztathatók a HDMI kivezetéshez.

A csatlakoztatásról lásd a „Külső eszköz” (91. o.).

Alkalmazható HDMI-funkciók

- Bemenő hangjel :
 - Kétsatornás lineáris PCM (mintavételei frekvenciák – 48 kHz, 44,1 kHz, 32 kHz)
- Bemenő videojel :
 - 480i, 480p, 576i, 576p, 720p, 1080i és 1080p
 - ➔ „**Megjeleníthető bemeneti jel**” (98. o.)
 - Állítsa ehhez az értékhez a digitális eszköz kimeneti beállítását.
- Bemenő PC jel :
 - ➔ „**Megjeleníthető bemeneti jel**” (98. o.)
 - Állítsa ehhez az értékhez a számítógép kimeneti beállítását.
- VIERA Link (HDAVI Control 5)
 - ➔ **[VIERA Link] (85. o.)**
- Content Type
- Deep Colour
- x.v.Colour™
- Visszirányú hangcsatorna*² (csak HDMI2 csatlakozó)

DVI kapcsolat

Ha a külső eszköz csak DVI-kimenettel rendelkezik, csatlakoztassa a HDMI aljzathoz DVI-HDMI-adapterkábellet*³. DVI-HDMI adapterkábel használata esetén a hangkábelt a hangbemeneti aljzathoz csatlakoztassa (HDMI1 / 2 / 3: használja az AUDIO IN aljzatot / HDMI4: használja az AV2 audioaljzatot).

Megjegyzés

- Az audiobeállítások a Hangmenü [HDMI1 / 2 / 3 / 4 bemenet] lehetőségénél érhetők el. (34. o.)
- Ha a csatlakoztatott készülék rendelkezik képarány-beállító funkcióval, állítsa a képarányt „16:9” értékre.
- Ezek a HDMI-csatlakozók „A típusúak”.
- Ezek a HDMI-csatlakozók kompatibilisek a HDCP (High-Bandwidth Digital Content Protection (Digitális másolásvédelem)) másolásvédelmi eljárással.
- Digitális kimeneti aljzattal nem rendelkező készülék audiojelek fogadására a „COMPONENT” vagy „VIDEO” bemeneti aljzatokhoz csatlakoztatható.
- Ez a TV alkalmazza a HDMI™ technológiát.

*1 : A HDMI embléma látható a HDMI kompatibilis készülékeken.

*2 : A kétirányú hangforgalmi csatorna (ARC) egy olyan funkció, amely lehetővé teszi a digitális hangjelek továbbítását HDMI kábelen keresztül.

*3 : Érdeklődjön a helyi, digitális készülékekkel foglalkozó kereskedésben.

Megjeleníthető bemeneti jel

COMPONENT (Y, P_B, P_R), HDMI

A jel neve	COMPONENT	HDMI
525 (480) / 60i, 60p	○	○
625 (576) / 50i, 50p	○	○
750 (720) / 60p, 50p	○	○
1 125 (1 080) / 60i, 50i	○	○
1 125 (1 080) / 60p, 50p, 24p	○	○

○ Jel : Alkalmazható bemeneti jel

A számítógépre alkalmazható bemeneti jel kompatibilis a VESA-szabvány szerinti időzítéssel.

PC (HDMI-csatlakozóról)

A jel neve	Vízszintes frekvencia (kHz)	Függőleges frekvencia (Hz)
640 × 480, 60 Hz	31,47	60,00
750 (720) / 60p	45,00	60,00
1 125 (1 080) / 60p	67,50	60,00

A számítógépre alkalmazható bemeneti jel kompatibilis a HDMI-szabvány szerinti időzítéssel.

Megjegyzés

- Előfordulhat, hogy a fentiekől eltérő jelek nem jelennek meg megfelelően.
- A fenti jelek újrafarmázottak a képernyőn való optimális megjelenítés érdekében.
- A számítógépjel a megjelenítés érdekében nagyított vagy tömörített, így az apró részletek esetleg nem jelennek meg kielégítő tisztasággal.

USB-csatlakozás

- Ajánlatos közvetlenül a TV USB portjaihoz csatlakoztatni az USB HDD-t vagy az USB flash memóriát.
- Lehetőséges, hogy néhány USB készülék és USB hub nem használható ezzel a TV-vel.
- Nem csatlakoztathat egyetlen készüléket sem USB kártyaolvasó használatával.
- USB flash memória és USB HDD kivételével nem használhat egyszerre két vagy több ugyanolyan USB-eszköz.
- További információkat találhat az USB eszközökről a következő weboldalon. (Angol nyelvű)
<http://panasonic.jp/support/global/cs/tv/>

USB billentyűzet

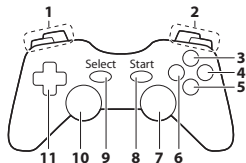
- Az illesztőprogramot igénylő USB billentyűzetet nem támogatja.
- A nyelv megváltoztatása ➔ **[USB bill. kiosztása] (37. o.)**
- Előfordulhat, hogy a karakterek nem jelennek meg helyesen a TV képernyőn – a csatlakoztatott billentyűzettel vagy a billentyűzet elrendezési beállításától függően.
- Az USB billentyűzet bizonyos billentyűi megegyezhetnek a távirányító működésével.

USB billentyűzet	Távirányító	USB billentyűzet	Távirányító
↑ / ↓ / ← / →	Navigációs gombok	F2	VIERA TOOLS
Bevitel	OK	F3	MENU
Visszatörlés	BACK/RETURN	F4	INPUT (AV)
Esc	EXIT	F5 / F6	Csatorna le/fel
0 - 9 / karakter	Számgombok	F7 / F8	Hangerő le/fel
F1	GUIDE	F9 / F10 / F11 / F12	Színes gombok

Játékvezérlő

- Ellenőrizze az alábbi weboldalon azokat a játékvezérlőket, melyek teljesítményét teszteltük ezzel a TV-vel. (Angol nyelvű)
<http://panasonic.jp/support/global/cs/tv/>
- A játékvezérlő bizonyos gombjai megegyeznek a távirányító működésével.

Példa:



	Távirányító	Távirányító
1	Hangerő fel / le	7 VIERA TOOLS
2	Csatorna fel / le	8 EXIT
3	GUIDE	9 INPUT (AV)
4	OK	10 MENU
5	BACK/RETURN	11 Navigációs gombok
6	VIERA Connect	

Számillentyűk karaktertáblázata

A módosítható neveknl a karaktereket a számillentyűkkel adhatja meg.

Név bevitel

Név

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T
U	V	W	X	Y	Z	A	Á	Ä	É	Í	Í	Ó	Ö	Š	Ť	Ú	Û	Ü	Ű
a	b	c	d	e	f	g	h	i	j	k	l	m	n	o	p	q	r	s	t
u	v	w	x	y	z	á	ä	é	í	í	ó	ö	š	ť	ú	û	#	()	
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	+	-	*							

1 2 3 A kívánt karaktert a számillentyűk ismételt megnyomásával érheti el.
4 5 6
7 8 9
0

- A karakter automatikusan tárolásra kerül, ha 1 másodpercig a képernyőn hagyja.
- A karaktert az OK gomb vagy valamelyik számillentyű 1 másodpercen belüli megnyomásával is kiválaszthatja.

Karaktertáblázat:

Számgombok	Hányszor kell lenyomni												
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1	.	1	!	:	#	+	-	*	_	()		
2	a	b	c	2	A	B	C	á	ä	ä	Á	Ä	Ä
3	d	e	f	3	D	E	F	é	É				
4	g	h	i	4	G	H	I	í	í	í	í		
5	j	k	l	5	J	K	L						
6	m	n	o	6	M	N	O	ö	ó	Ö	Ó		
7	p	q	r	s	7	P	Q	R	S	š	š		
8	t	u	v	8	T	U	V	ť	ü	Ť	Ü		
9	w	x	y	z	9	W	X	Y	Z				
0	Szóköz	0											

Mielőtt segítséget kérne, vagy szervizbe vinné a készüléket, a probléma megoldásához kövesse az alábbi egyszerű útmutatásokat.

Ha a probléma változatlanul fennáll, forduljon a helyi Panasonic kereskedőhöz segítségért.

Zajos, lemerevedett vagy eltűnő kép DVB üzemmódban / Fehér foltos vagy árnyékos kép (szellemkép) analóg üzemmódban / Bizonyos csatornákat nem lehet behangolni

- Ellenőrizze az antenna helyzetét, irányát és csatlakozását.
- Ellenőrzés [Jel állapot] (42. o.). Ha a [Jelminőség] vörösben jelenik meg, akkor a DVB jel gyenge.
- Az időjárás körülmények (sűrű eső, hó, stb.) hatással vannak a jel vételére, különösen az amúgy is gyenge vételű területeken. A nagy légköri nyomás még jó időjárás esetén is bizonyos csatornák rossz vételét eredményezheti.
- Az alkalmazott digitális vételi technológiák miatt a digitális jelek minősége néha gyengülhet, annak ellenére, hogy az analóg vétel kiváló.
- Kapcsolja ki a TV-t a főkapcsolóval, majd kapcsolja be újra.
- Ha a probléma továbbra is fennáll, akkor az elérhető szolgáltatásokkal kapcsolatban vegye fel a kapcsolatot a helyi kereskedővel vagy szolgáltatójával.

A TV programfüzetben nem láthatóak a műsorok

- Ellenőrizze a digitális jeladót.
- Állítsa a földi antennát egy másik, a közelben elhelyezett jeladó irányába.
- Ellenőrizze az analóg adást. Ha a kép minősége rossz, akkor ellenőrizze az antennát és vegye fel a kapcsolatot a helyi kereskedővel.

Nincs kép, nincs hang

- AV üzemmódban van a készülék?
- Ellenőrizze, hogy a megfelelő bemeneti módot választotta-e ki.
- Ellenőrizze, hogy a tápkábel be van-e dugva a fali aljzatba, és be van-e kapcsolva a TV.
- Ellenőrizze a Kép menüt (31, 33. o.) és a hangerőt.
- Ellenőrizze, hogy a szükséges kábelek és a csatlakozások megfelelően illeszkednek-e.

Automatikus nézet

- Az automatikus képarány beállítás célja, hogy ön mindig a képernyőt optimálisan kitöltő kép látványát élvezhesse.
➔ (94. o.)
- A képarány manuális módosításához nyomja meg az ASPECT gombot. ➔ (21. o.)

Fekete-fehér kép

- Ellenőrizze, hogy a külső jelforrás kimenete illeszkedik a televízió bemenetéhez.
SCART használata esetén ellenőrizze, hogy a külső berendezés kimeneti beállítása nem S-Video-e.

A bemeneti mód, pl. EC/AV1, a képernyőn marad

- A törléshez nyomja meg a **í** gombot.
Az ismételt megjelenítéshez nyomja meg újra.

A Q-Link funkció nem működik

- Ellenőrizze a SCART-kábelt és a csatlakozást.
Továbbá végezze el az [AV 1-es kimenet] beállítását a Beállítás menüben. ➔ (35. o.)

A [VIERA Link] funkció nem működik, és a rendszer hibaüzenetet küld

- Ellenőrizze a csatlakozást. ➔ (82, 83. o.)
- Kapcsolja be először a csatlakoztatott eszközt, majd a televíziót. ➔ (85. o.)

A felvétel nem indul azonnal

- Ellenőrizze a felvevőkészülék beállításait. Részletekért olvassa el a felvevőkészülék kézikönyvét.

A kontraszt automatikus csökkentése

- A következő helyzetekben a készülék automatikusan csökkenti a kontrasztot pár percre felhasználói beavatkozás nélkül:
 - nem érkezik jel DVB vagy AV üzemmódban
 - zárolt csatorna kiválasztása
 - érvénytelen csatorna kiválasztása
 - rádióállomás kiválasztása
 - menü megjelenítése
 - Bélyegkép vagy állókép a Médialejátszóban vagy DLNA műveleteknél

	Probléma	Teendők
Képernyő	Zavaros, zajos kép	<ul style="list-style-type: none"> • Állítsa be a [P-NR] lehetőséget a Kép menüben (a képzaj csökkentésére). ➔ (32. o.) • Ellenőrizze a közelben lévő elektromos készülékeket (autó, motorbicikli, fénycső).
	Nincs kép	<ul style="list-style-type: none"> • A [Kontraszt], [Fényerő] vagy [Színtelítettség] a minimális szintre van állítva a Kép menüben? ➔ (31. o.)
	Elmosódott vagy torz kép (nincs hang vagy halk hangerő)	<ul style="list-style-type: none"> • Állítsa be újra a csatornákat. ➔ (38, 39. o.)
	Rendellenes kép	<ul style="list-style-type: none"> • Kapcsolja ki a televíziót a be- és kikapcsológombbal, majd kapcsolja be ismét. • Ha a probléma továbbra is fennáll, állítsa alapállapotba az összes beállítást ➔ [Gyári állapot] (51. o.)
Hang	Nincs hang	<ul style="list-style-type: none"> • Be van kapcsolva a némítás? ➔ (9. o.) • A hangerő a minimumra van állítva?
	A hang halk vagy torz	<ul style="list-style-type: none"> • Probléma merülhetett fel a hangjelek fogadásakor. • Állítsa be [MPX] (34. o.) a Hang menüben [Mono]. (csak analóg)
	A TV szokatlan hangot ad	<ul style="list-style-type: none"> • Bekapcsolt állapotban a hűtőventilátor vagy meghajtó bűgő hangja hallható a TV belsejéből (nem jelent hibás működést).
HDMI	Rendellenes hang	<ul style="list-style-type: none"> • A csatlakoztatott készülék hangbeállítását módosítsa „2ch L.PCM” beállításra. • Ellenőrizze a [HDMI1 / 2 / 3 / 4 bemenet] beállítást a Hang menüben. ➔ (34. o.) • Ha a digitális hangcsatlakozás nem működik megfelelően, váltson analógra. ➔ (98. o.)
	A külső eszköztől érkező kép rendellenes HDMI-csatlakozás esetén	<ul style="list-style-type: none"> • Ellenőrizze a HDMI-kábel csatlakozását. ➔ (91. o.) • Kapcsolja ki a televíziót és az eszközt, majd kapcsolja be újra mindkettőt. • Ellenőrizze az eszköztől érkező bemeneti jelet. ➔ (98. o.) • Használjon EIA/CEA-861/861D-kompatibilis eszközt.
Hálózat	Nem sikerül csatlakozni a hálózathoz.	<ul style="list-style-type: none"> • Ellenőrizze, hogy a LAN-kábel vagy a vezeték nélküli LAN-adapter megfelelően van-e csatlakoztatva. ➔ (72. o.) • Ellenőrizze a csatlakozásokat és beállításokat. ➔ (72. - 77. o.) • Ellenőrizze a hálózati eszközt és a hálózati környezetet. • Lehet, hogy az útválasztó úgy van beállítva, hogy ne adjon automatikusan IP-címet. Ha a hálózati rendszergazda szeretné kiosztani az IP-címet, kézzel állítsa be azt. ➔ (74. o.) • Lehetséges, hogy az útválasztó MAC-cím szűrést használ (biztonsági beállítás). Hagyja jóvá a TV MAC-címét (77. o.), és állítsa be az útválasztót, hogy használhassa azt. • Ha a probléma továbbra is fennáll, forduljon az internetszolgáltatóhoz vagy a távközlési társasághoz.
	Nem lehet a fájl kiválasztani DLNA műveletek közben.	<ul style="list-style-type: none"> • A berendezés médiakiszolgálója elő van készítve? ➔ (71. o.) • Ellenőrizze az alkalmazható adatformátumot. ➔ (95. o.)
	A VIERA Connect nem működtethető	<ul style="list-style-type: none"> • Ellenőrizze a csatlakozásokat és beállításokat. ➔ (72. - 77. o.) • A kiszolgáló vagy a csatlakoztatott vonal foglalt.
	A TV nem kapcsol be	<ul style="list-style-type: none"> • Ellenőrizze, hogy a tápkábel be van-e dugva a fali aljzatba.
Egyébb	A televízió „készenléti üzemmódba” kapcsol	<ul style="list-style-type: none"> • Az automatikus készenléti funkció aktiválva van. ➔ (10. o.) • Az analóg sugárzás után kb. 30 perccel a televízió „készenléti üzemmódba” kapcsol.
	A távirányító nem, vagy csak bizonytalanul működik	<ul style="list-style-type: none"> • Megfelelően helyezte be az elemeket? ➔ (7. o.) • Bekapcsolta a televíziót? • Az elemek lemerülőben lehetnek. Cserélje ki őket. • Irányítsa a távirányítót közvetlenül a TV elejére (körülbelül 7 méteren belül és 30 fokos szögben a készülék elejétől). • Állítsa be a készüléket úgy, hogy ne érje a TV elejét napfény vagy más erős fény, ami megzavarhatja a jeladó egységet.
	A készülék egyes részei felforrósodnak	<ul style="list-style-type: none"> • Az első, felső és hátsó panelek felmelegedése nem jelent problémát a teljesítmény, illetve a minőség tekintetében.
	Túláram hibáról szóló üzenet jelenik meg	<ul style="list-style-type: none"> • A csatlakoztatott USB eszköz okozhatja ezt a hibát. Távolítsa el az eszközt és kapcsolja ki a TV fő be-/kikapcsolóját, majd kapcsolja be újra. • Ellenőrizze, hogy nem került-e idegen tárgy az USB portba.
Hibaüzenet jelenik meg	<ul style="list-style-type: none"> • Kövesse az üzenetben szereplő utasításokat. • Ha a probléma továbbra is fennáll, akkor vegye fel a kapcsolatot Panasonic márkakereskedőjével vagy a szakszervizzel. 	

Műszaki paraméterek

		TX-P42G30E	TX-P46G30E	TX-P50G30E
Áramforrás		220-240 V, 50 / 60 Hz		
Névleges energiafogyasztás		275 W	285 W	320 W
Bekapcsolt üzemmód átlagos energiafogyasztás (az IEC 62087 Ed.2 mérési módszer szerint)		122 W	150 W	175 W
Készenléti energiafogyasztás		0,40 W		
		16,00 W (felvétel közben képkimenettel)		
Méretetek (Szé × Ma × Mé)		1 020 mm × 675 mm × 320 mm (talppal) 1 020 mm × 640 mm × 70 mm (csak televízió)	1 118 mm × 730 mm × 335 mm (talppal) 1 118 mm × 695 mm × 70 mm (csak televízió)	1 204 mm × 779 mm × 335 mm (talppal) 1 204 mm × 744 mm × 70 mm (csak televízió)
Tömeg		24,0 kg Nettó (talppal) 20,5 kg Nettó (csak televízió)	27,5 kg Nettó (talppal) 23,5 kg Nettó (csak televízió)	30,0 kg Nettó (talppal) 26,0 kg Nettó (csak televízió)
Képernyő	Képarány	16:9		
	Hasznos képernyőméret	106 cm (átló) 921 mm (Szé) × 518 mm (Ma)	117 cm (átló) 1 019 mm (Szé) × 573 mm (Ma)	127 cm (átló) 1 105 mm (Szé) × 662 mm (Ma)
	Pixelszám	2 073 600 (1 920 (Szé) × 1 080 (Ma)) [5 760 × 1 080 képpont]		
Hang	Hangszóró	(140 mm × 35 mm) × 2, 6 Ω		
	Hangkimenet	20 W (10 W + 10 W)		
	Fejhallgató	1 db M3 (3,5 mm) sztereó minicsatlakozó		
Jelfogadó rendszerek / sáv neve		PAL B, G, H, I, SECAM B, G, SECAM L, L'	VHF E2 - E12 VHF A - H (OLASZORSZÁG) CATV (S01 - S05) CATV S11 - S20 (U1 - U10)	VHF H1 - H2 (OLASZORSZÁG) UHF E21 - E69 CATV S1 - S10 (M1 - M10) CATV S21 - S41 (Hipersáv)
A következő honlapon ellenőrizheti a rendelkezésre álló szolgáltatásokkal kapcsolatos információkat. (Angol nyelvű) http://panasonic.jp/support/global/cs/tv/		PAL D, K, SECAM D, K	VHF R1 - R2 VHF R6 - R12	VHF R3 - R5 UHF E21 - E69
		PAL 525/60	NTSC-szalag lejátszása bizonyos PAL videomagnóról (VCR)	
		M.NTSC	Lejátszás M.NTSC videomagnóról (VCR)	
		NTSC (csak AV-bemenet)	Lejátszás NTSC videomagnóról (VCR)	
		DVB-T	Digitális földi szolgáltatás (MPEG2 és MPEG4-AVC(H.264))	
		DVB-C	Digitális kábelszolgáltatás (MPEG2 és MPEG4-AVC(H.264))	
Antennabemenet		VHF / UHF		
Működési feltételek		Hőmérséklet : 0 °C - 35 °C Páratartalom : 20 % - 80 % RH (nem kondenzáló)		
Csatlakozóaljzatok	AV1 (SCART)	21 érintkezős aljzat (Audio / Video be, Audio / Video ki, RGB be, Q-Link)		
	AV2 bemenet	VIDEO	RCA PIN típus × 1	1,0 V[p-p] (75 Ω)
		AUDIO L - R	RCA PIN típus × 2	0,5 V[rms]
	COMPONENT bemenet	Y	1,0 V[p-p] (szinkronizálással együtt)	
	Pb, Pr	±0,35 V[p-p]		
HDMI 1 / 2 / 3 / 4 bemenet	„A” típusú csatlakozók HDMI1 / 3 / 4 : HDMI (1.4 verzió, Content Type), Deep Colour, x.v.Colour™ HDMI2 : HDMI (1.4 verzió, Content Type, Audio Return Channel), Deep Colour, x.v.Colour™ ● A televízió támogatja a „HDAVI Control 5” funkciót.			

Csatlakozások	Kártyanyílás	1 db SD-kártyanyílás Common Interface kártyanyílás (CI Plus szabvány) × 1
	ETHERNET	RJ45, IEEE802.3 10BASE-T / 100BASE-TX
	USB 1 / 2 / 3	USB 2.0, 5 V egyenáram, max. 500 mA
	AUDIO OUT	RCA PIN típus × 2 0,5 V[rms] (magas impedancia)
	DIGITAL AUDIO OUT	PCM / Dolby Digital / DTS, száloptika

Megjegyzés

- A megjelenés és a műszaki adatok előzetes bejelentés nélkül változhatnak. A tömeg és a bemutatott méretek nem pontos értékek.
- A készülék megfelel az alábbiakban felsorolt EMC-szabványoknak.
EN55013, EN61000-3-2, EN61000-3-3, EN55020, EN55022, EN55024

Licenc

A védjegyek teljes mértékben elismertek, akkor is, ha a vállalatok és termékek védjegyei külön nem kerültek megjelölésre.

- A DVB és a DVB-logók a DVB Project védjegyei.
- Az SDXC logó az SD-3C, LLC védjegye.
- A HDMI, a HDMI embléma és a High-Definition Multimedia Interface a HDMI Licensing LLC védjegyei, illetve bejegyzett védjegyei az Egyesült Államokban és más országokban.
- A HDAVI Control™ a Panasonic Corporation védjegye.
- Az „AVCHD” felirat és az „AVCHD” embléma a Panasonic Corporation és a Sony Corporation védjegye.
- Az x.v.Colour™ védjegy.
- A THX és a THX logó a THX Ltd. védjegye, amely néhány joghatóságnál be lehet jegyezve. Minden jog fenntartva.
- Készült a Dolby Laboratories licence alapján.
A Dolby és a két D betű alkotta jel a Dolby Laboratories védjegye.
- Gyártva az alábbi számú Egyesült Államokbeli szabadalmak alapján: 5,451,942; 5,956,674; 5,974,380; 5,978,762; 6,487,535 vagy még függőben lévő Egyesült Államokbeli és globális szabadalmak alapján. A DTS és a Symbol bejegyzett védjegyek, & a DTS Digital 2.0+ és a DTS logók pedig a DTS, Inc. védjegyei. A termék tartalmazza a szoftvert. © DTS, Inc. minden jog fenntartva.
- A VIERA Connect a Panasonic Corporation védjegye.
- A DLNA®, a DLNA embléma és a DLNA CERTIFIED™ a Digital Living Network Alliance védjegyei, szervizjelei és tanúsító jelei.
- A Windows név a Microsoft Corporation bejegyzett védjegye az Egyesült Államokban és más országokban.
- A DivX®, DivX Certified®, DivX Plus™ HD és az ezekhez kapcsolódó logók a DivX, Inc. bejegyzett védjegyei, használatuk engedéllyel történik.
- A Skype név, a vele kapcsolatos védjegyek és logók, valamint az „S” jel a Skype Limited védjegye.
- A QuickTime és a QuickTime logó az Apple Inc. védjegye vagy bejegyzett védjegye, használatuk engedéllyel történik.
- A GUIDE Plus+ (1) a Rovi Corporation, illetve leányvállalatainak bejegyzett védjegye vagy védjegye, (2) a Rovi Corporation, illetve leányvállalatainak engedélyével készült, valamint (3) számos olyan nemzetközi szabadalom és szabadalmi bejelentés hatálya alá esik, amely a Rovi Corporation és/vagy leányvállalatai tulajdonát képezi, vagy azok engedélyéhez kötött.



Tájékoztató felhasználók számára az elhasználtott készülékek, szárazelemek és akkumulátorok begyűjtéséről és ártalmatlanításáról



A termékeken, a csomagoláson és/vagy a kísérő dokumentumokon szereplő szimbólumok azt jelentik, hogy az elhasználtott elektromos és elektronikus termékeket, szárazelemeket és akkumulátorokat az általános háztartási hulladéktól külön kell kezelni. Az elhasználtott készülékek, szárazelemek és akkumulátorok megfelelő kezelése, hasznosítása és újrafelhasználása céljából, kérjük, hogy az ország törvényeinek, valamint a 2002/96/EK és a 2006/66/EK irányelveknek 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, amit egyébként a hulladékok nem megfelelő kezelése okozhat.

Az elhasználtott termékek, szárazelemek és akkumulátorok begyűjtésével és újrafelhasználásával kapcsolatban, kérjük, érdeklődjön a helyi közösségénél, a területi hulladékártalmatlanító szolgálatnál vagy abban az üzletben, ahol a termékeket vásárolta.

E hulladékok szabálytalan elhelyezését a nemzeti jogszabályok büntethetik.

Az Európai Unió üzleti felhasználói számára

Ha az elektromos vagy elektronikus berendezésétől meg kíván szabadulni, kérjük, további tájékoztatásért forduljon a forgalmazójához vagy a szállítójához.

[Hulladékkezelési tájékoztató az Európai Unió kívüli egyéb országokban]

Ezek a szimbólumok csak az Európai Unióban érvényesek. Ha meg kíván szabadulni a termékektől, kérjük, lépjen kapcsolatba a helyi hatóságokkal vagy a kereskedővel, és kérdezze meg őket a hulladékéelhelyezés megfelelő módjáról.

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

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



Megfelelőségi nyilatkozat (DoC)

Meghatalmazott képviselő:

Panasonic Testing Centre

Panasonic Marketing Europe GmbH

Winsbergring 15, 22525 Hamburg, Germany

Vásárlói bejegyzés

A termék modellszáma és sorozatszáma a készülék hátoldalán található. Jegyezze fel a sorozatszámot az alábbi helyre, és őrizze meg ezt a kézikönyvet a vásárlást igazoló blokkal együtt. Így megkönnyíti az azonosítást lopás, a termék elvesztése, valamint garanciális szolgáltatás esetén.

Modellszám

Sorozatszám

Panasonic Corporation

Web Site : <http://panasonic.net>

M0211-0