

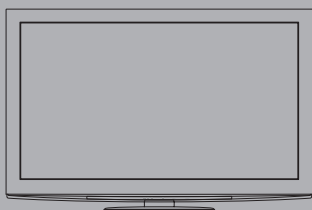
Panasonic®

Modellszám

TX-P42VT20E

TX-P46VT20E

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 garanciakártyán találja az elérhetőségeit.

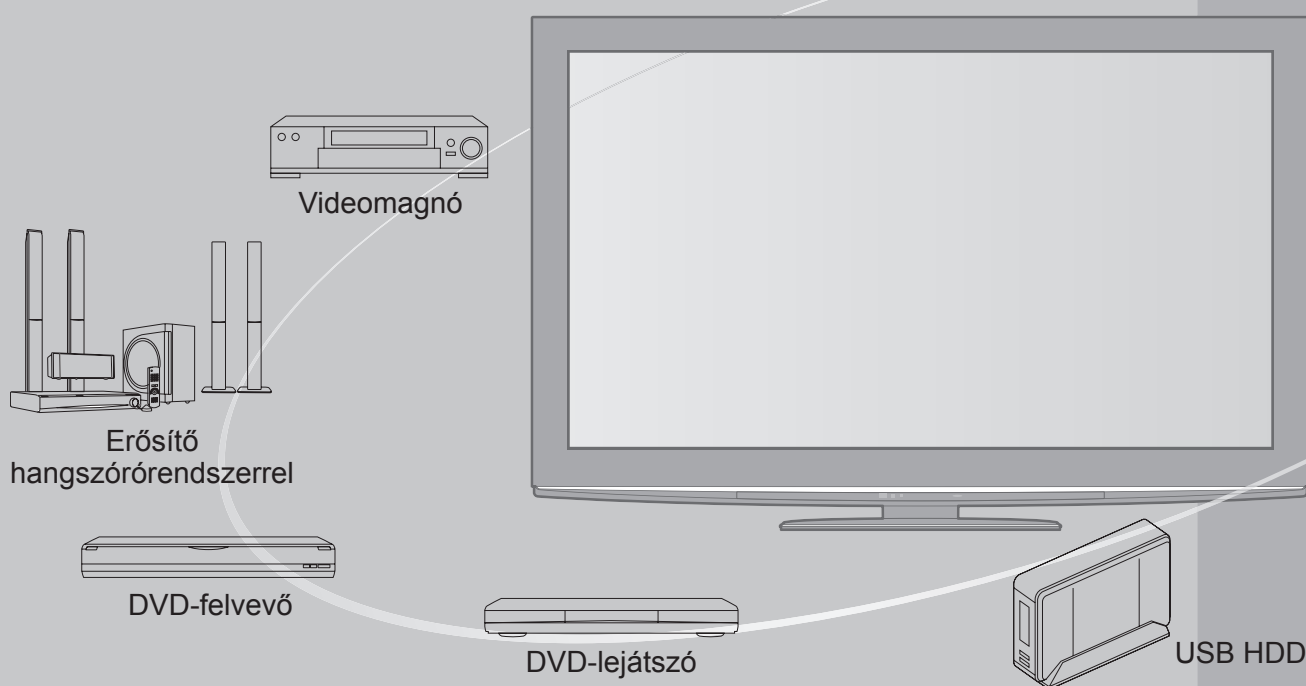
Magyar



TQB0E2043Q-1

Fantasztikus multimédiás szórakoztatás várja.

Élvezze a számos multimédiás lehetőséget



Megjegyzés a DVB-funkciókhoz

Ezt a TV-készüléket úgy tervezték, hogy megfeleljen a digitális kábelszolgáltatókra vonatkozó DVB-T (MPEG2 és MPEG4-AVC(H.264)), a digitális műholdas szolgáltatásokra vonatkozó DVB-C (MPEG2 és MPEG4-AVC(H.264)), illetve a digitális földi sugárzásra vonatkozó DVB-S (MPEG2 és MPEG4-AVC(H.264)) szabványoknak (2009. augusztusban érvényes állapotok szerint). Érdeklődjön helyi értékesítőjénél az Ön területén elérhető DVB-T és DVB-S szolgáltatásokról. Érdeklődjön kábelszolgáltatójánál a TV-hez elérhető DVB-C szolgáltatásokról.

- Lehet, hogy a TV nem működik megfelelően, ha a jel nem felel meg a DVB-T, DVB-C vagy DVB-S szabványoknak.
- Az országtól, területtől, sugárzótól, szolgáltatótól és a műholdtól 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 DVB-szolgáltatásokkal való kompatibilitás nem garantált.
- A következő honlapon ellenőrizheti a rendelkezésre álló szolgáltatásokkal kapcsolatos információkat. (Angol nyelvű)
<http://panasonic.jp/support/global/cs/tv/>

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

Tartalom

Mindenképpen olvassa el

- Biztonsági óvintézkedések 4
(Vigyázat! / Figyelem!)
- Megjegyzések 5
- Karbantartás 5

Rövid útmutató

- Tartozékok / Opciók 6
- A vezérlők azonosítása 8
- Alapvető csatlakozások 10
- Automatikus beállítás 12

Kellemes tv-nézést!

Alapvető funkciók

- Tv-nézés 16
- A műsorújság használata 20
- A teletext megtekintése 22
- Külső jelforrás megtekintése 24
- 3D képek megtekintése 26
- A VIERA TOOLS használata 32
- A menük funkcióinak használata 33

Advanced Features

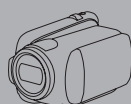
- Visszalépés a Beállítás menüből 40
- Csatornák behangolása és szerkesztése (DVB) 44
- Csatornák behangolása és szerkesztése (Analóg) 48
- Időzítő beprogramozása 50
- Gyermekek 52
- Bemenetek 54
- A közös interfész használata 55
- Gyári állapot 56
- A TV szoftverének frissítése 57
- Több ablakos megjelenítés 58
- Számítógép monitorképének megjelenítése a készüléken 59
- Speciális képbeállítások 60
- USB HDD rögzítés 62
- Médialejátszó használata 66
- Hálózati szolgáltatások használata 74
(DLNA / VIERA CAST)
- Link funkciók 84
(Q-Link / VIERA Link)
- Külső eszköz 92

GYFK stb.

- Műszaki információk 94
- GYFK 99
- Licenc 101
- Műszaki paraméterek 102



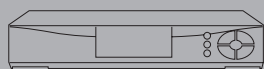
SD-kártya



Videokamera



Személyi számítógép



Set-top-box

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 videokódolás 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. Látogasson el a <http://www.mpegla.com> webhelyre.

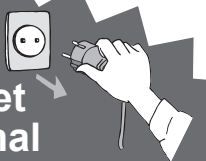
Biztonsági óvintézkedések

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 érintkezője 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 bármi
rendellenességet
tapasztal, azonnal
húzza ki a tápkábel
csatlakozóját!



220-240 V,
50 / 60 Hz



Hálózati tápfeszültség

- Ez a TV készüléket 220-240 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.

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!

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



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 tévét lejtős vagy instabil felületre

- 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 vezetéket a konnektorból

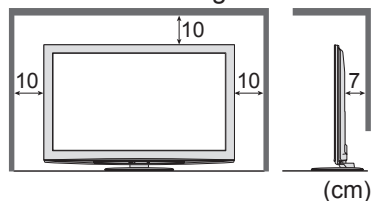
- A televízió kikapcsolt állapotban is fogyaszt némi áramot, ha a kikapcsolt állapotban áram alatt levő fali aljzatba van dugva.

■ 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 tartókon szorított 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.

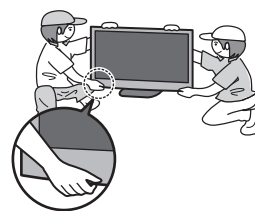
■ Ne tegye ki a fülét túl hangos zene hatásának a fülhallgató használata során

- Ez maradandó halláskárosodást okozhat.

■ Ne fejtessen 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.



Megjegyzések

Ne merevítsen ki állóképeket hosszabb ideig

A kép ilyenkor a plazmaképernyőn marad („képkimerevítés”).

Ez nem utal rendellenes működésre, ezért nem vonatkozik rá a jótállás.

Tipikus állóképek

- Csatornaszám és egyéb emblémák
- 4:3 üzemmódban megjelenített képek
- Videójátékok
- Számítógépes kép



A képkimerevítés elkerülése érdekében a fényerő automatikusan csökken néhány perc elteltével, ha nem érkezik jel, vagy nem indul semmilyen művelet. (99. o.)

■ 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
 - a „Kikapcs. időzítő” aktív a beállítás menüben (19. o.)
 - nem történik beavatkozás az „Auto készenléti üzemmód” alatt beállított időtartamon belül (39. o.)
- Ez a funkció nincsen hatással az Időzítő programozására, a Közvetlen TV felvételre és az Egy gombos felvételre

■ Tartsa távol a készüléket a következő eszközöktől

- Elektronikus készülékek
Különösképpen a videoberendezéseket tartsa távol a készüléktől. (Az elektromágneses interferencia torzíthatja a képet / hangot.)
- Infravörös érzékelővel ellátott készülékek
Ez a televízió szintén bocsát ki infravörös sugárzást. (Ez a másik eszköz működésére lehet hatással.)

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 talapzat felületét egy puha ronggyal. 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.

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 talapzat hosszú időn keresztül érintkezzen gumival vagy PVC-anyagokkal. Ez ronthatja a felület minőségén.

Tápkábel csatlakozódugója

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

Tartozékok / Opciók

Gyári tartozékok

Ellenőrizze, hogy a csomagolás az összes bemutatott tartozékot és kelléket tartalmazza-e ☒

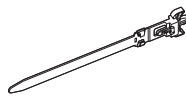
- ☐ Távirányító
● N2QAYB000489



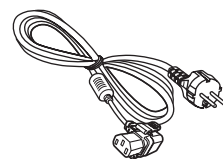
- ☐ Elemek a távirányítóhoz (2)
● R6
➔ 8. o.



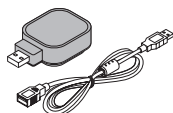
- ☐ Kábelrögzítő kapocs ➔ 10. o.



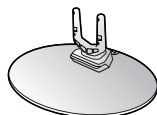
- ☐ Hálózati kábel ➔ 10. o.



- ☐ Vezeték nélküli LAN-adapter és hosszabbító kábel
➔ 14. o. és 75. o.



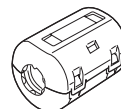
- ☐ Talp
➔ 7. o.



- ☐ 3D Szemüveg-készlet (2)
➔ 27. o.



- ☐ Ferritgyűrű (2)
➔ 93. o.



- ☐ Kezelési útmutató

- ☐ A Pán-Európai jótállási jegy

- ☐ Csavarhúzó (a 3D Szemüveg elemének cseréjéhez)
● + (#0)
➔ 28. o.



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

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

Opcionális tartozékok

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

- ☐ 3D Szemüveg-készlet

(Elemtípus)

- TY-EW3D10E



(Az újratölthető típus 2010 őszétől elérhető)

- TY-EW3D2LE
● TY-EW3D2ME
● TY-EW3D2SE

- Ha további 3D Szemüvegre van szüksége, kérjük, vásárolja meg ezt az opcionális tartozékot.
- Részletesebb termékinformációért (Angol nyelvű)
<http://panasonic.net/avc/viera/3d/eu.html>

- ☐ Kommunikációs kamera

- TY-CC10W

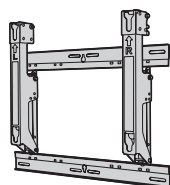


Figyelem!

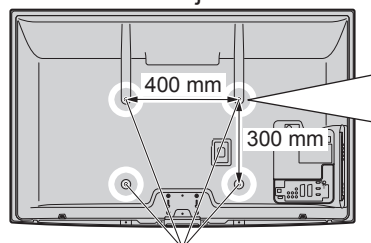
- Ez a kamera használható a VIERA CAST funkcióval (83. o.).
- Kérjük, olvassa el a kamera kézikönyvét is.
- A területtől függően előfordulhat, hogy az opcionális tartozék nem lesz elérhető. Részletekért forduljon a helyi Panasonic forgalmazóhoz.

- ☐ Fali tartókonzol

- TY-WK4P1RW

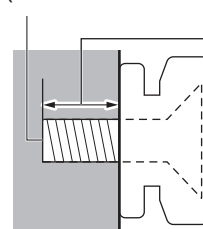


A televízió hátulja



Furatok a fali konzol felszereléséhez

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



Csavar mélysége:
minimum 15 mm, maximum 30 mm

(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 bízza 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 talp rögzítése / eltávolítása

Vigyázat

Ne szerelje szét, vagy módosítsa az állványt.

● Ilyen esetben előfordulhat ugyanis, hogy a készülék eldől, megsérül, és akár személyi sérülést is bekövetkezhethet.

Figyelem!

Ne használjon más TV-készüléket vagy kijelzőt.

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

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.

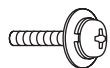
A TV telepítéséhez és mozgatásához kettő vagy több ember együttes munkája szükséges.

● 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. (lásd alább)

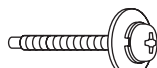
● Máskülönb a TV és/vagy a talp felborulhat és megsérülhet, valamint személyi sérülést okozhat.

Ⓐ Rögzítőcsavar (3)
(ezüst)



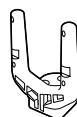
M5 × 18

Ⓑ Rögzítőcsavar (4)
(fekete)

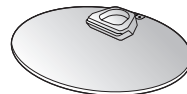


M5 × 30

Ⓒ Tartócsap
● TBLA3828
(TX-P42VT20E)
● TBLA3834
(TX-P46VT20E)



Ⓓ Talp
● TBLX0184
(TX-P42VT20E)
● TBLX0155
(TX-P46VT20E)

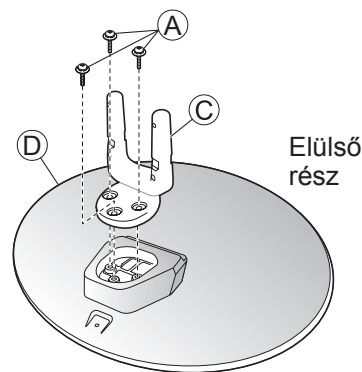


A talp felszerelése

A tartócsapot Ⓒ a rögzítőcsavarokkal Ⓐ tudja megbízhatóan rögzíteni a készülék aljához Ⓓ.

● Ügyeljen arra, hogy a csavarok biztonságosan meg legyenek húzva.

● Ha a csavarokat rossz irányba csavarja, megszakíthatja a menetet.

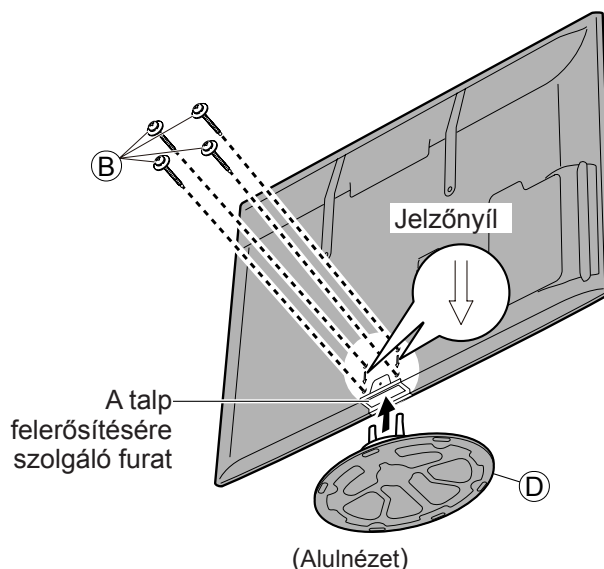


A készülék rögzítése

A biztonságos rögzítéshez Ⓑ használja a csavarokat.

● Csavarja be a négy rögzítőcsavart először lazán, majd a szilárd rögzítéshez húzza meg erősen a csavarokat.

● Vízszintes és sima felületen dolgozzon.



A talp eltávolítása a TV-ről

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

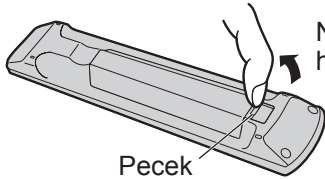
- 1 Távolítsa el a négy rögzítőcsavart Ⓑ a TV-ből.
- 2 Húzza ki a talpat a TV-ből.
- 3 Távolítsa el a három rögzítőcsavart Ⓐ a tartócsapból.

A vezérlők azonosítása

Távírányító

■ A távirányító elemeinek behelyezése / eltávolítása

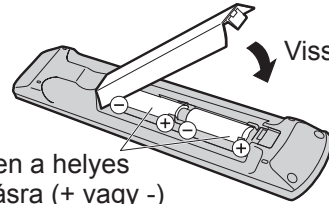
1



Nyitáshoz
húzza fel

Pecek

2



Visszazárás

Ügyeljen a helyes
polarításra (+ vagy -)

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 tűzött hőnek (pl. napfény, nyílt láng stb).
- Ne szerelje szét és ne módosítsa a távvezérlőt.

Média lejátszó (66. o.)

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

Készlet Be- Ki kikapcsológomb

- A készlet üzemmód Be- Ki kikapcsolása

Főmenü (33. o.)

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

Képarány (18. o.)

- Képarány módosítása a Nézet kiválasztása listáról
- A kívánt képarány kiválasztása ennek a gombnak a többszöri megnyomásával is lehetséges

Csatorna- / műsorinformáció (17. o.)

- A csatorna- és műsorinformáció megjelenítése

VIERA Link menü (88. o.)

- A VIERA Link menü elérése

OK

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

Lehetőségek kiválasztása (19. o.)

- Egyszerű opcionális beállítás a megjelenítéshez, hanghoz stb.

Színes gombok

- A különböző funkciók kiválasztására, kezelésére és navigálásra szolgál

Teletext (22. o.)

- Teletext-üzemmódba kapcsolás

Feliratok (18. o.)

- Feliratok megjelenítése

Számgombok

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

Némítás

- A némítás be- és kikapcsolása

Hangerő fel / le

A bemeneti mód kiválasztása

- TV - váltás a DVB-S / DVB-C / DVB-T / Analóg üzemmódok között (16. o.)
- AV - a Bemenet választás listáról AV-bemenet módba kapcsolás (24. o.)

Közvetlen tv-felvétel (86. o. és 88. o.)

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

VIERA CAST (83. o.)

- Megjeleníti a VIERA CAST kezdőképernyőt

Kilépés

- Visszatérés a normál képernyőnézethez

VIERA TOOLS (32. o.)

- Megjeleníti néhány különleges funkció ikonját a könnyebb elérés érdekében

TV programfüzet (20. o.)

- A műsorújság megjelenítése

Navigációs gombok

- Kiválasztáshoz és beállításhoz

Visszalépni

- Visszatérés az előző menühöz / oldalra

Tartás

- Kép merevítésének be- és kikapcsolása (17. o.)
- Az aktuális teletext oldal megtartása (teletext üzemmód) (22. o.)

Tartalomjegyzék (23. o.)

- Visszatérés a teletext főoldalához (teletext üzemmód)

Utolsó nézet (19. o.)

- Átkapcsol az előzőleg megtekintett csatornára vagy beviteli módra

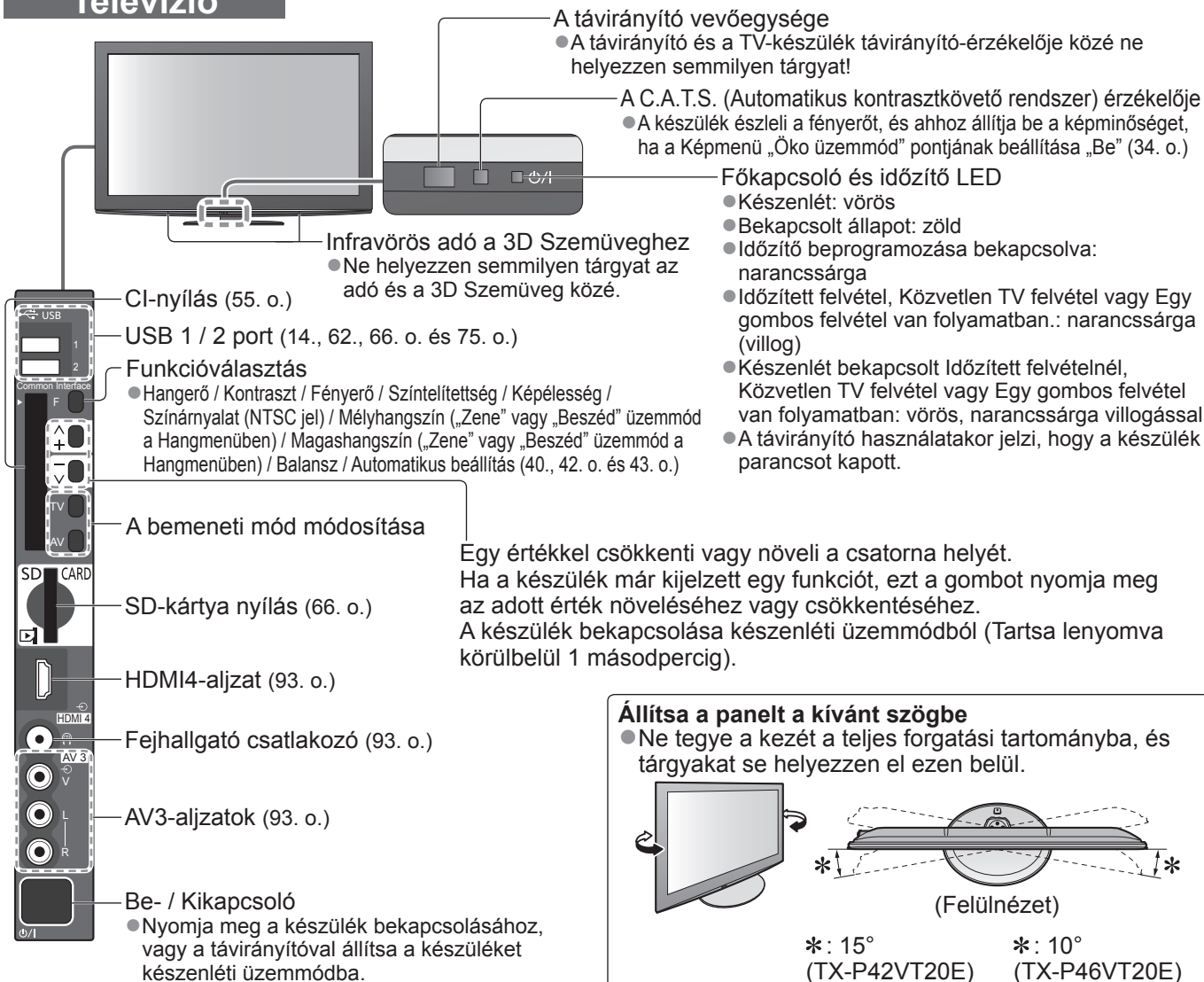
Csatorna fel / le

- A következő csatorna választása léptetéssel

Csatlakoztatott berendezések kezelése (25. 64. o. és 90. o.)

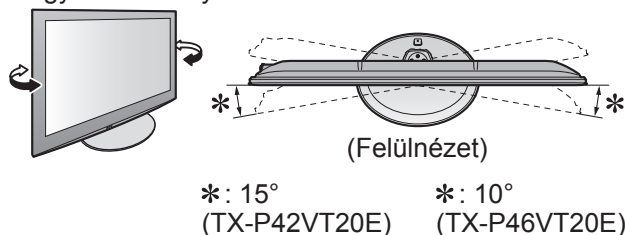


Televízió



Állítsa a panelt a kívánt szögbe

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



A képernyőn megjelenő funkciók használata

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

■ A távirányító használata



A kurzor mozgatása / a menüpont kiválasztása



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



A főmenü megnyitása



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



Visszatérés az előző menühöz



Kilépés a menürendszerből, és visszatérés a normál képernyőnézethez

■ KÉPERNYŐN MEGJELENŐ instrukciós szöveglapok - kezelési útmutató

Példa (Hangmenü):



Tekintse meg a kezelési útmutatót.

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.

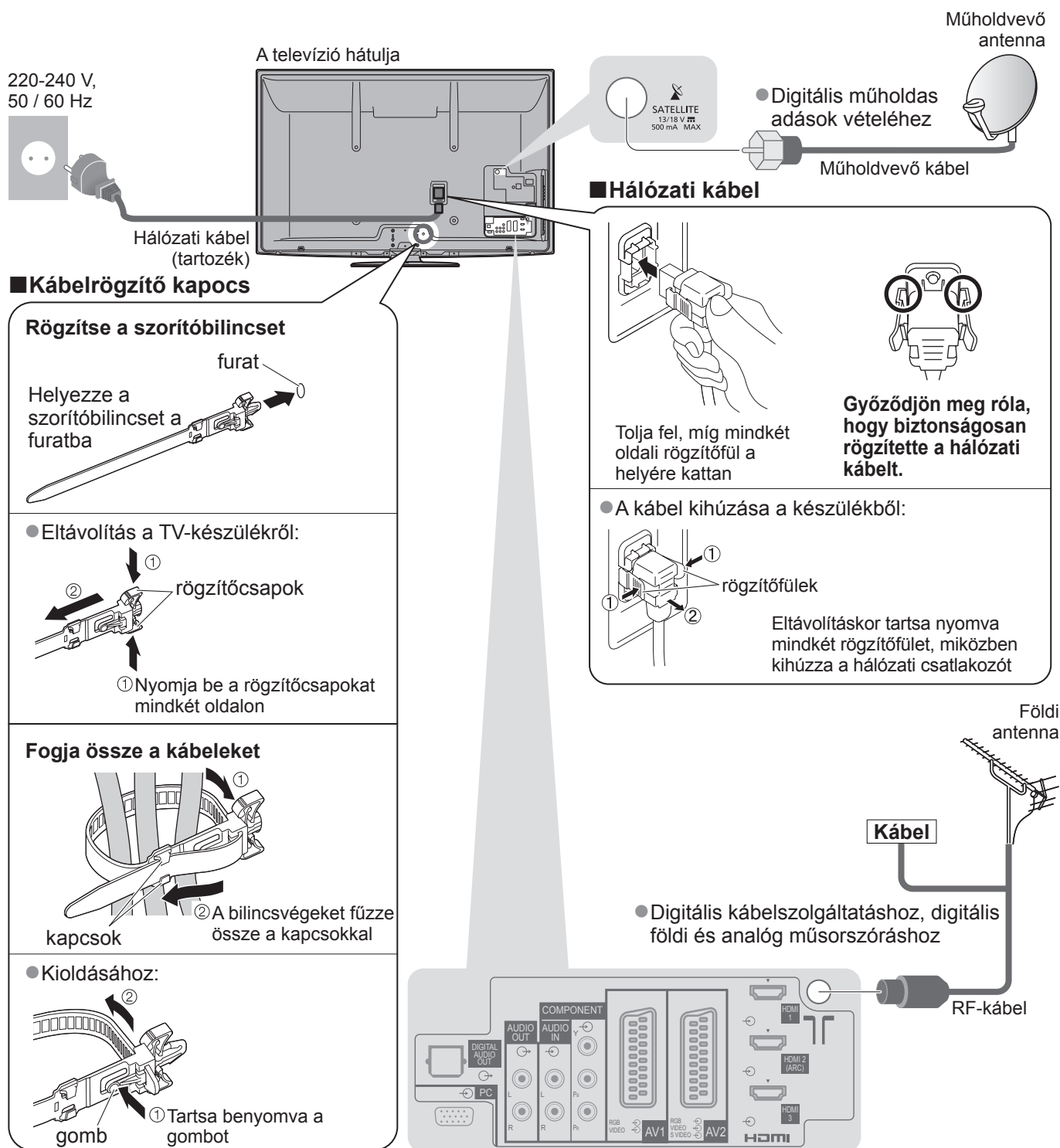
A készüléket bizonyos megkötések mellett lehet a 3D-s képek megtekintéséhez beállítani. Részletekért ➔ 26. o. és 29. o.

1. példa

Parabola vagy földi antenna csatlakoztatása

Csak televízió

- Annak ellenőrzésére, hogy a parabola antenna helyesen van-e felszerelve, forduljon a helyi forgalmazóhoz.
- Emellett további részletekért lépjen kapcsolatba a műholdas adást szolgáltató vállalatokkal is.
- A DVB-S csatornák beállításához választható műholdak és parabola antenna-beállítások ➔ 41. o.



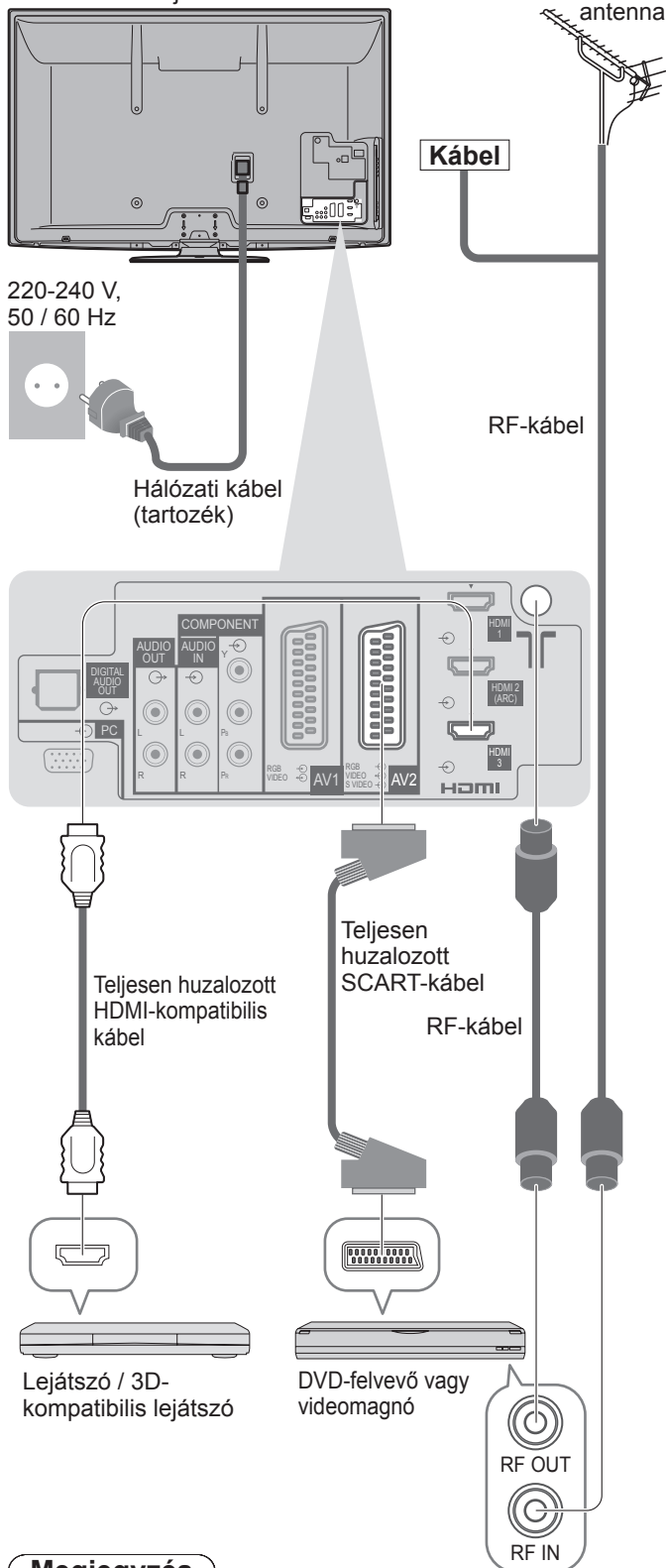
- Ne tekerje össze a műhold-, az antennakábelt és az elektromos hálózati kábelt (ez képhibát okozhat).
- A vezetékeket szükség szerint rögzítse kábelrögzítővel.
- Ha a vezetékek rendezéséhez opcionális tartozékot használ, kövesse az adott eszköz kézikönyvének utasításait.

2. példa DVD-felvevő / videomagnó és lejátszó csatlakoztatása

Televízió, DVD-felvevő / videomagnó és -lejátszó

A televízió hátulja

Földi
antenna



Megjegyzés

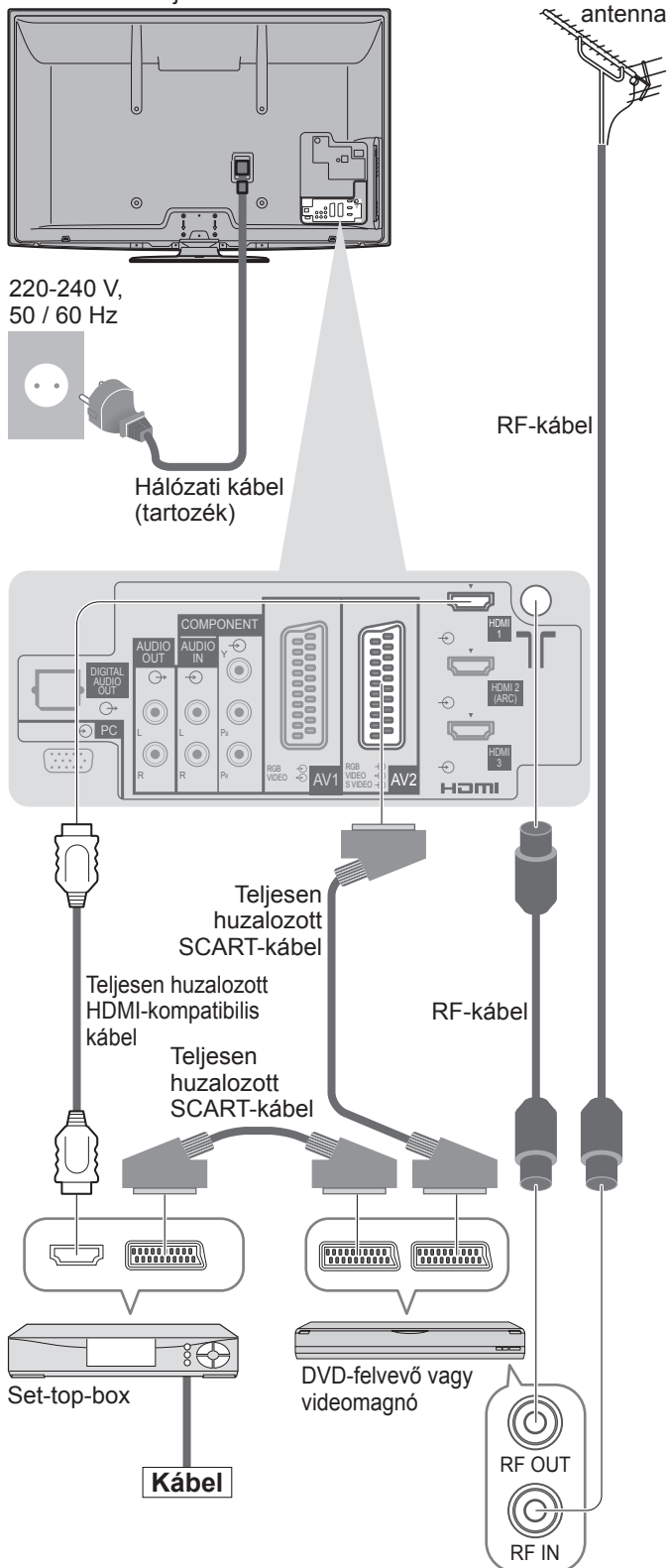
- 3D-s tartalom megtekintése ➔ 26. o.
- Csatlakozassa a televízió AV1- / AV2-aljzatába a DVD-felvevőt / videomagnót, ha az támogatja a Q-Link rendszert (86. o.).
- HDMI-kompatibilis eszközöket a HDMI-aljzatokhoz (HDMI1 / HDMI2 / HDMI3 / HDMI4) is csatlakoztathat HDMI-kábel segítségével (92. o.).
- Hálózati csatlakozás ➔ 14. o. és 75. o.
- Q-Link kapcsolat ➔ 84. o.
- VIERA Link kapcsolat ➔ 84. o. és 85. o.
- Kérjük, olvassa el a csatlakoztatott készülék útmutatóját is.

3. példa DVD-felvevő / videomagnó és set-top-box csatlakoztatása

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

A televízió hátulja

Földi
antenna



Automatikus beállítás

Keressen és tároljon automatikusan csatornákat.

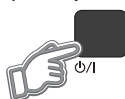
- Ezek a lépések nem szükségesek, ha a beállítást a helyi kereskedő végezte.
- Csatlakoztassa az eszközt (10. o. és 11. o.) és végezze el a beállításokat (amennyiben szükséges), mielőtt elindítja az Automatikus beállítás funkciót. A csatlakoztatott készülék beállításának részleteihez olvassa el az adott készülék használati utasítását.



1

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

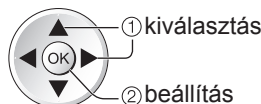
(A kép megjelenítése néhány másodpercet vesz igénybe)



2

Válassza ki a nyelvet

Menüsprache			
Deutsch	Dansk	Polski	Srpski
English	Svenska	čeština	Hrvatski
Français	Norsk	Magyar	Slovenščina
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	Észtország
Svájc	Hollandia	Litvánia
Málta	Törökország	Egyéb
Andorra	Görögország	



- A választott országtól függően lehet, hogy ki kell választania a régiót. Ebben az esetben válassza ki a régióját.

- A kiválasztott országtól függően előfordulhat, hogy meg kell adnia a PIN-kódot a „Gyermekek zárolása”. Ebben az esetben adja meg a PIN-kódot.

Gyermekek zárolása PIN-kód beírása	
Kérem, írja be az új PIN-kódot	
PIN-kód	1 2 3

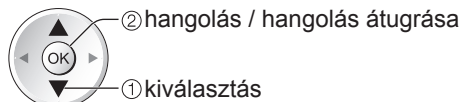


- Kétszer kell megadnia a PIN-kódot.
- A PIN-kód nem lehet „0000”.
- Jegyezze fel valahová a PIN-kódot, ha később esetleg elfelejtené.

4

Válassza ki a hangolni kívánt módot

TV jel választás	
☒ DVB-S	
☒ DVB-C	
☒ DVB-T	
☒ DVB-T HD csatornák támogatása	
☒ Analóg	
Indítás	



- ☒ : hangolás (az üzemmód behangolásra kerül, és a készülék keresi az elérhető csatornákat)
- ☐ : hangolás átugrása
- A kiválasztott országtól függően lehet, hogy a „DVB-C” nem jelenik meg. (102. o.)

5

Válassza az „Indítás” lehetőséget

TV jel választás	
☒ DVB-S	
☒ DVB-C	
☒ DVB-T	
☒ DVB-T HD csatornák támogatása	
☒ Analóg	
Indítás	



Elindul az Automatikus beállítás

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

Az Automatikus beállítás a kiválasztott országtól függően változhat.

● DVB-S Keresési mód

Keresési mód
Minden csatorna Ingyenes csatornák



- ① üzemmód kiválasztása
② beállítás

● DVB-S Műhold keresése

DVB-S automatikus beállítás

Folyamatban 0% 100%

Ez 40 percig is eltarthat.

Műhold
Astra 19.2°E
Hot Bird 13°E

A műhold üzenete helyszíni elküldéshez, nyomja meg az EXIT gombot.
Műhold keresés

● DVB-S automatikus beállítás

DVB-S automatikus beállítás

Folyamatban 0% 100%

Ez kb. 30 percig tart.

Szám	Csatorna neve	Típus	Minőség
372	CBBC Channel	Ingyenes TV	10
372	BBC Radio Wales	Ingyenes TV	10
372	E4	Ingyenes TV	10

Ingyenes TV: 3 Előfiz. TV: 0 Keresés Rádió: 0

● DVB-C hálózati beállítások

Adja meg a kábelszolgáltatója által megadott otthoni frekvenciát és hálózati azonosítót. Ezt követően válassza az „Indítás” lehetőséget.

DVB-C hálózati beállítások

Frekvencia 362 MHz

Hálózati azonosító 41001

Indítás

- ① adja meg a frekvenciát és a hálózati azonosítót



A kiválasztott országtól függően lehet, hogy az „Automatikus” üzenet jelenik meg, és nem kell megadnia. Ebben az esetben az otthoni frekvencia és a hálózati azonosító automatikusan beállításra kerül.

● DVB-C automatikus beállítás

DVB-C automatikus beállítás

Folyamatban 0% 100%

Ez kb. 30 percig tart.

Szám	Csatorna neve	Típus	Minőség
1	CBBC Channel	Ingyenes TV	10
2	BBC Radio Wales	Ingyenes TV	10
3	E4	Ingyenes TV	10

Ingyenes TV: 3 Előfiz. TV: 0 Keresés Rádió: 0



- ③ elérés
② válassza az „Indítás” lehetőséget

● DVB-T automatikus beállítás

DVB-T automatikus beállítás

Folyamatban CH 5 100%

Ez kb. 30 percig tart.

Szám	Csatorna neve	Típus	Minőség
62	CBBC Channel	Ingyenes TV	10
62	BBC Radio Wales	Ingyenes TV	10
62	E4	Ingyenes TV	10
62	Carlson Nwk	Ingyenes TV	10

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

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.

● Analóg automatikus beállítás

Analóg automatikus beállítás

Keresés CH 21 100% CH 1

Ez kb. 30 percig tart.

Szám	Csatorna neve
CH 29	BBC1
CH 33	

Analóg: 2 Keresés

Beállított adatok átküldése

Kérjük várjon!

0% 100%

Nem távvezérelhető

- Amennyiben a Q-Link, VIERA Link vagy hasonló technológiájú (86. o. és 87. o.) rendszerrel kompatibilis felvevőkészüléket csatlakoztat, a csatorna-, nyelv-, ország- / régióbeállítások automatikusan letöltődnek a készülékre.
- Ha a letöltés nem sikerült, elvégezheti később a menüből.
➔ „Letöltés” (36. o.)

(folyt. a köv. oldalon)

Automatikus beállítás

6 A vezeték nélküli LAN kapcsolat beállítása

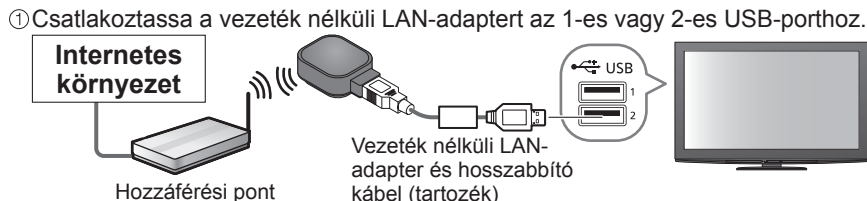
Állítsa be a vezeték nélküli LAN-kapcsolatot, hogy engedélyezze a hálózati szolgáltatási funkciókat (74. o.). (Hagyja ki ezt a lépést, ha nem szeretné használni a vezeték nélküli LAN kapcsolatot vagy a hálózati szolgáltatásokat.)

- A vezeték nélküli LAN-csatlakoztatás beállításához használja a vezeték nélküli LAN-adaptert (tartozék). A vezeték nélküli LAN-adapterre vonatkozó információkért lásd a ➔ „Vezeték nélküli LAN-adapter” című szakaszt. (15. o.)
- Hagyja jóvá a titkosítási kulcs beállításait és a hozzáférési pont pozícióját a beállítás elkezdése előtt. A további részleteket a hozzáférési pont kézikönyvében találja.

Megkezdje a vezeték nélküli LAN kapcsolat beállítását?

Igen Nem

Kérem, csatlakoztassa a vezeték nélküli LAN adaptert (DY-WL10) az USB-porthoz.



- A vezeték nélküli LAN-kapcsolat később is beállítható ➔ „Hálózat beállítása” (78. o.)
- A lépés kihagyásához ➔ EXIT vagy válassza a „Nem” választ

Megkezdődik a vezeték nélküli LAN-kapcsolat beállítása

Kapcsolat típusa

Kérem, válassza ki a hálózati kapcsolat típusát.

WPS (Push gomb)

Hozzáférési pont keresése

Válassza ki a kapcsolat típusát



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 kezelő kézikönyvét.

Csatlakozás

Nyomja a WPS gombot a hozzáférési ponton addig, míg a fény villogni kezd. Ezután nyomja meg az OK gombot a vezeték nélküli LAN-adapter és a hozzáférési pont csatlakoztatásához.

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

Hozzáférési pont keresése

Az automatikusan megtalált hozzáférési pontok a listában láthatók.

Idő	Név	MAC	Mod.	Titkosított	Visz.
1	Access Point A	11:22:4D:00:00:00			
2	Access Point B	11:22:4D:00:00:00			
3	Access Point C	11:22:4D:00:00:00			

Válassza ki a kívánt hozzáférési pontot.



- A hozzáférési pont újbóli kereséséhez ➔ Sárga
- A kijelölt hozzáférési pont információihoz ➔ i
- A kézi beállításhoz (79. o.) ➔ Piros

☐ : Titkosított hozzáférési pont

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.

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

Adja meg a hozzáférési pont titkosítási kulcsát

A karaktereket egyesével állítsa be

Tárolás



- A karaktereket a számbillentyűk segítségével írhatja be.

Válassza az „Igen” lehetőséget



- 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

Lépjen ki a következő lépéshez. OK

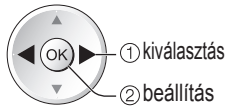
(folyt. a köv. oldalon)

Válassza ki az „Otthon” lehetőséget

Az otthoni környezetben történő használatához válassza ki az „Otthon” megtekintési környezetet.

Kérjük, válassza ki a felhasználás helyét.

Otthon Üzlet



Az Automatikus beállítás befejeződött; a készülék készen áll a használatra



- A csatornalista gyors megtekintéséhez lásd ➔ „A műsorújság használata” (20. o.)
- A csatornák szerkesztése vagy elrejtése (átugrása) ➔ „Csatornák behangolása és szerkesztése” (44. - 49. o.)
- Ha a hangolás sikertelen volt, ellenőrizze a műholdkábel, az antennakábel csatlakozását, majd kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat.

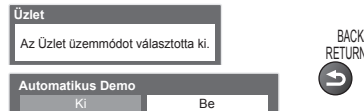
■ „Üzlet” megtekintési környezet (csak üzletben történő használatra)

Az „Üzlet” 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



- ② Válassza ki az „Otthon” lehetőséget



Az Automatikus beállítás kész

- A megtekintési környezet későbbi megváltoztatásához minden beállítást alapállapotra kell állítania a Gyári állapot megnyitásával.
➔ „Gyári állapot” (56. o.)

Megjegyzés

- Ha a hangolás sikertelen, vagy ha minden csatornát újra akar hangolni ➔ „Automatikus beállítás” (40. - 43. o.)
- A rendelkezésre álló üzemmód későbbi hozzáadása ➔ „TV jel hozzáadása” (37. o. és 38. o.)
- Minden beállítás visszaállítása ➔ „Gyári állapot” (56. o.)
- Vezeték nélküli LAN-adapter használata a LAN-kábel helyett ➔ 77. o.
- Ha a készülék készenléti üzemmódban volt, amikor kikapcsolta, bekapcsoláskor ismét készenléti üzemmódba kapcsol vissza.

■ Vezeték nélküli LAN-adapter

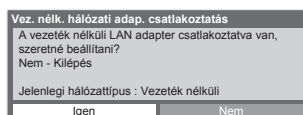
Figyelem!

Figyeljen a következő korlátozásokra a vezeték nélküli LAN-adapter (DY-WL10) használatakor.

- A vezeték nélküli LAN-adapter használatához egy hozzáférési pontra van szükség.
- A vezeték nélküli LAN-adapter használatához javasoljuk a tartozék hosszabbító kábel alkalmazását.
- Ne használja a vezeték nélküli LAN-adaptert, hogy olyan vezeték nélküli hálózathoz (SSID*) csatlakozzon, melynek használatához nincs jogosultsága. Ilyen hálózatok is megjelenhetnek a keresés találatai között. Azonban a használatuk illegális lehet.
- *Az SSID az a név, amely azonosítja egy bizonyos vezeték nélküli hálózatot az adatátvitelhez.
- Ne tegye ki a vezeték nélküli LAN-adaptert magas hőmérsékletnek, közvetlen napsütésnek és nedvességnek.
- Ne hajlítsa meg, és ne tegye ki erős behatásnak a vezeték nélküli LAN-adaptert.
- Ne szerelje szét, és semmilyen módon ne módosítsa a vezeték nélküli LAN-adaptert.
- Ne próbálja meg a vezeték nélküli LAN-adaptert nem kompatibilis készülékkel használni.
- Ne távolítsa el a vezeték nélküli LAN-adaptert a TV USB-portjából működés közben.
- A rádióhullámokon keresztül küldött és fogadott adatokat lehallgathatják és megfigyelhetik.
- 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.
- Ha statikus elektromosság stb. miatt zaj lép fel, a TV leállíthatja a működést a berendezés védelme érdekében. Ebben az esetben kapcsolja ki a TV fő be-/kikapcsolóját, majd kapcsolja be újra.
- A területtől függően előfordulhat, hogy a vezeték nélküli LAN-adapter nem elérhető.
- További információkat találhat a vezeték nélküli LAN-adapterről a következő weboldalon. (Angol nyelvű)
<http://panasonic.jp/support/global/cs/tv/>

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

- Vezeték nélküli LAN-kapcsolat beállítása ➔ 78. o. és 79. o.



Tv-nézés



1 Kapcsolja be a készüléket

(Körülbelül 1 másodpercig tartsa nyomva a gombot)



- A be- és kikapcsológomb legyen bekapcsolva. (9. o.)

2 Válasszon üzemmódot



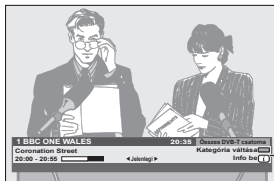
TV kiválasztása
DVB-S
DVB-C
DVB-T
Analóg



② elérés

① kiválasztás

- A választható üzemmódok az eltárolt csatornáktól függenek (12. o.).
- Ha a „TV kiválasztása” menü nem jelenik meg, az üzemmódok között váltáshoz nyomja meg a TV gombot.



Az információs sáv minden csatornaválasztáskor megjelenik

- Részletekért ➔ 17. o.

- Üzemmódot a távirányítón vagy a készülék oldalán lévő TV gomb ismételt megnyomásával is választhat. (9. o.)

3 Válasszon csatornát



↑ - fel
↓ - le

vagy



- Kettőnél több számjegyből álló számú, például a 399. csatorna kiválasztása

➔ 3^{def} ➔ 9^{wyz} ➔ 9^{wyz}

Hangerő

■ Választás a Csatornalista-ról



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 BBCi	
4 CBBC Channel	



① csatornaválasztás

② megtekintés

Megjegyzés

- Előfizetési csatornák megtekintése
➔ „A közös interfész használata” (55. o.)

- Kategória módosítása ➔ Piros

- Csatornanevek betűrendben történő sorba rendezése ➔ Kék

■ Csatorna választása az információs sáv segítségével (17. o.)

Csatornaváltás előtt jóváhagyhatja a csatorna nevét és a műsort.

Az információs sáv megjelenítése



① csatornaválasztás

② megtekintés

- A megjelenés idejének beállítása:
„Inf. sáv kijel. idő.” menüpont (38. o.).

Válassza ki a csatornát, amíg a felirat látható a képernyőn

■ Válasszon csatornát a műsorújság segítségével (20. o.)

Csatornaváltás előtt nyugtázhajta a TV programfüzetet (EPG).

A műsorújság megjelenítése



Válassza ki az aktuális programot vagy csatornát



① kiválasztás

② elérés

Válassza a „Nézet” lehetőséget (DVB üzemmód)



① kiválasztás

② megtekintés

- A kiválasztott országtól (12. o.) függően szükséges lehet az irányítószám beírása vagy frissítése. Kövesse az üzenet utasításait.

- Az időzítő beprogramozásának használata ➔ 21. o.

■Egyéb hasznos funkciók

Tartás

Kép merevítésének be- és kikapcsolása



Az információs sáv megjelenítése

Az információs sáv megjelenítése

- Csatornaváltáskor is megjelenik



A csatorna helye és megnevezése

Kategória

- Kategória módosítása →

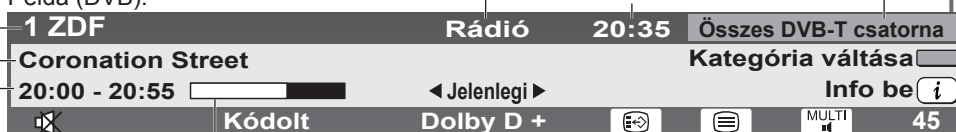
Kék

A csatorna típusa (Rádió, Dátum, HDTV stb.)

Pontos idő

Példa (DVB):

Műsor

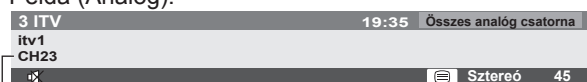


A műsor kezdete / vége

A kiválasztott program folyamatidejének kijelzése

Elérhető funkciók / Üzenetek jelentése

Példa (Analog):



A csatorna száma

- Másik behangolt csatorna nevének jóváhagyása →
- A sávban szereplő csatorna megtekintése →
- Tájékoztatás a következő műsorról (DVB) →
- Elrejtés →
- Több információ (DVB) → (nyomja meg ismét a sáv elrejtéséhez)
- A megjelenés idejének beállítása → „Inf. sáv kijel. idő.” menüpont (38. o.)



Hang némítása bekapcsolva

Gyenge jel

Gyenge tv-jel minőség

Kódolt

Kódolt műsor

Dolby D +, Dolby D

Dolby Digital Plus vagy Dolby Digital hangfelvétel



Felirat rendelkezésre áll



Teletext elérhető



Több audioforrás áll rendelkezésre



Több képforrás áll rendelkezésre



Több hang és kép érhető el

Sztereo, Mono

Audió üzemmód

1 - 90

A kikapcsolásig hátralévő idő

- Beállítások → 19. o.

Feliratok megjelenítése

Feliratok megjelenítése / elrejtése (ha van)

- A DVB nyelvének módosítása (ha van)
 - ➔ „Preferált felirat” (38. o.)



Megjegyzés

- Ha Analóg üzemmódban megnyomja az STTL gombot, megjelenik a teletext, és megnyílik az egyik kedvenc oldal (23. o.). Nyomja meg az EXIT gombot a TV üzemmódhoz való visszatéréshez.
- Lehetséges, hogy a feliratok nem jelennek meg helyesen a 3D-s képeken.

Képarány

Képarány (képméret) módosítása



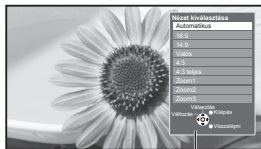
Élvezze az optimális képméretet és képarányt.

Az egyes programok normál esetben képméretarány vezérlőjelet (pl. szélesvásznú jel stb.) is sugároznak, ami alapján a készülék automatikusan kiválasztja a képarányt (94. o.).

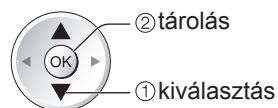
■ Ha a képarányt manuálisan szeretné beállítani

Jelenítse meg a Nézet kiválasztása listát

Ha a lista megjelent, válassza ki az üzemmódot



Nézet kiválasztása lista



- Az üzemmód megváltoztatása közvetlenül az ASPECT gombbal
 - ➔ ASPECT (Nyomja meg többször, a kívánt mód eléréséig)

Automatikus



A készülék kiválasztja a legjobb képarányt, és a képet széthúzással 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



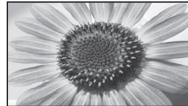
A kép 16:9 arányú vagy 4:3 arányú megjelenítése torzítás nélkül.

Valós



A kép 4:3 arányú, teljes képernyős megjelenítése. A nyújtás csak a bal és a jobb szélén érzékelhető.

Zoom2



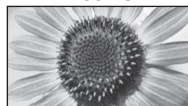
A kép 16:9 arányú (anamorfikus), teljes képernyős megjelenítése torzítás nélkül.

4:3



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

Zoom3



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

Megjegyzés

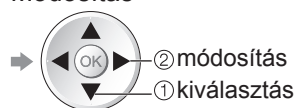
- Ha a Képmenüben az „Egyedi beállítások” közül a „Játék” opciót választja, a képarány mindenképpen „16:9” lesz.
- PC-bemenet módban csak a „16:9” -es és a „4:3” -as képarány elérhető.
- A képarány nem módosítható a teletext szolgáltatások használata során és 3D üzemmódban (a képarány rögzítetten „16:9”, ha a „3D kép formátum” beállítása „2D→3D”).
- A Nézet mód tárolható külön az SD (normál felbontású) és a HD (nagyfelbontású) jelekhez.

Megjeleníti a jelenlegi állapothoz választható beállításokat

Azonnal megjeleníti vagy módosítja a jelenlegi állapotot



● Módosítás



Képforrás választás (DVB mód)

Kiválaszthatja a képet (ha van)

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

Hangsávok (DVB mód)

Több nyelv közül választhat hangot (ha van)

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

Kettős hangsáv (DVB mód)

Lehetővé teszi a sztereó és monó közötti váltást (ha mindkettő elérhető)

Alcsatorna (DVB mód)

Ezzel választható ki a multifeed csatorna alcsatornája (ha van)

Felirat nyelve (DVB mód)

Kiválaszthatja a felirat nyelvét (ha van)

Teletext karakter

A teletext nyelvének beállítása

➔ Beállítás menü (38. o.)

Teletext nyelve (DVB mód)

Több nyelv közül választhatja ki a teletext nyelvét (ha elérhető)

MPX (analóg mód)

kiválasztja a multiplex hang üzemmódot (ha elérhető)

➔ Hangmenü (35. 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.

Utolsó nézet

Átkapcsol az előzőleg nézett csatornára vagy beviteli módra



- Nyomja meg újra az aktuális nézetre való visszatéréshez.

Megjegyzés

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

Kikapcs. időzítő

A készülék automatikus készenléti üzemmódba kapcsolása adott időt követően

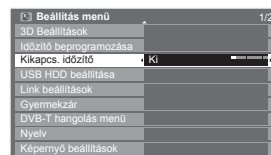
Jelenítse meg a menüt



Válassza a „Beállítások” lehetőséget



Válassza a „Kikapcs. időzítő” lehetőséget, és állítsa be az időt



- Törlés ➔ Kapcsolja „Ki” az időzítőt vagy a készüléket.
- A hátralévő időt mutató ➔ információs sáv megjelenítése (17. o.)

Megjegyzés

- Ha a hátralévő idő kevesebb mint 3 perc, az időkijelzés villog a képernyőn.

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 (12. o.).
- A GUIDE Plus+ rendszer használatához szükség lehet a postai irányítószámra vagy frissítésre, az ön által kiválasztott országtól függően. ➔ „Hirdetés megtekintése” (21. o.)
- A DVB-T és az analóg csatornák műsora ugyanazon a TV programfüzet képernyőn jelenik meg. A DVB-T csatornák jelölése „D”, az analóg csatornáké pedig „A”. 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
➔ 16. o.

2 TV programfüzet megtekintése

• A megjelenítés módjának megváltoztatása (Tájkép / Portré) ➔ több csatorna megtekintéséhez válassza a „Tájkép” lehetőséget egyszerre egy csatorna megtekintéséhez válassza a „Portré” lehetőséget

Műsorújság időpontja Aktuális dátum és idő

Példa:

Műsorújság dátuma	Műsor
Sze 28.10.2009 10:46	Sze 28.10.2009
1 BBC ONE	DIY SOS: We open in the Battersbys
7 BBC THREE	Hot Wars
14 E4	Emmerdal
70 BBC FOUR	10 O'clock News BBC
72 BBC 2W	Panorama
105 BBCi	I'm A Celebrity
719 BBC Radió	Rugby

Példa:

Műsorújság dátuma	Műsor
Sze 28.10.2009 10:46	Sze 28.10.2009
1 BBC ONE	Das Erste
7 BBC THREE	DIY SOS
14 E4	The Bill
70 BBC FOUR	Red Cap
72 BBC 2W	The Bill
105 BBCi	Live Junction
719 BBC Radió	POP 100
	Rugby

Hirdetés Tájkép (megjelenítés csatornák alapján) A csatorna helye és megnevezése

Portré (megjelenítés idő alapján)

D: DVB-T
A: Analóg

■Visszatérés normál képhez



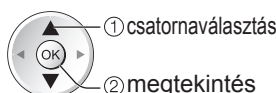
■Válassza ki a választott országtól függően a TV útmutató típusát

➔ „Alapért. prog.füz.” a „Képernyő beállítások” alatt (38. o.)

Ha kiválasztja a „Csatorna lista” opciót, akkor a GUIDE gomb megnyomásakor a csatornalista jelenik meg.

Összes DVB-T csatorna	Elrendezés 121
6 CBBCi Wales	
7 BBC Radio Wales	
8 BBC Radio Cymru	
1 BBC ONE Wales	
2 BBC THREE	
3 BBCi	
4 CBBC Channel	

(Csatornalista)

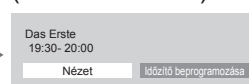


■A műsor megtekintése

Válassza ki az aktuális programot vagy csatornát



Válassza a „Nézet” lehetőséget (DVB üzemmód)



- Az időzítő beprogramozásának használata ➔ 21. o.

■Az előző napi műsorhoz lépés (DVB mód)

➔ Piros

■A kiválasztott típus csatornalistájának megtekintése (DVB mód)

➔ Sárga

■A kiválasztott kategória csatornalistájának megtekintése

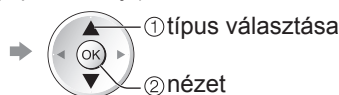
➔ Kék

■A következő napi műsorhoz lépés (DVB mód)

➔ Zöld

Program típus
Összes típus
Film
Hírek
...
...
...

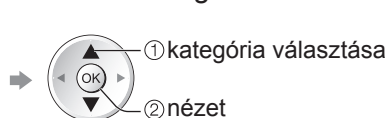
(Típusok listája)



Kategória
Minden csatorna
Minden csatorna
Összes DVB-T csatorna
Összes analóg csatorna
Ingyenes TV
Előfiz. TV
HDTV
Ingyenes rádió
Előfizetési rádió
Kedvencek1
Kedvencek2
Kedvencek3
Kedvencek4

(Kategóriák listája)

Csak az analóg csatornák listázása



- Kedvenc csatornák listázása ➔ 45. o.

■Egyéb hasznos funkciók

A program részleteinek megtekintése (DVB üzemmód)

A program kiválasztása



kiválasztás



Részletek megtekintése



Részletek

- Nyomja meg újra a TV útmutatóhoz való visszatéréshez.

Időzítő beprogramozása (DVB üzemmód)

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

A program kiválasztása



① kiválasztás
② beállítás

A funkció kiválasztása (Külső felv., USB HDD felv. vagy Emlékeztető)

Funkció	Szám	Csatorna neve	Dátum	Indítás	Vége
Külső felv.	1	BBC ONE	Sze 28.10.2009	20:00	20:30
				(-- perc)	
				(-- perc)	
				(-- perc)	
				(-- perc)	

(Időzítő beprogramozása képernyő)



② tárolás
① kiválasztás



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

- Külső felv. / USB HDD felv. : a műsor külső rögzítőre (Külső felv.) vagy USB HDD-re (USB HDD felv.) történő rögzítéséhez a program rögzítőre rögzíti. 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 : emlékeztet a program megtekintésére. 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.

■Egy időzítőprogramozási esemény ellenőrzése / módosítása / törlése

- ➔ „Időzítő beprogramozása” (51. o.)

■Visszatérés a TV útmutatóhoz ➔



■Ha kiválaszt egy aktuális programot

Egy megerősítő képernyő jelenik meg arról, hogy nézni vagy rögzíteni akar-e.

Válassza az „Időzítő beprogramozása” opciót, és állítsa be a „Külső felv.” vagy a „USB HDD felv.” lehetőséget, ha azt szeretné, hogy az időzítőprogramozási esemény beállításának befejezése után elkezdődjön a rögzítés.



① kiválasztás
② elérés

Megjegyzés

- Ez a funkció nem érhető el analóg üzemmódban.
- Az időzítő beprogramozása kizárólag akkor működik megbízhatóan, ha a készülék megfelelő időjelet kap a műsorszórótól vagy a szolgáltatótól.
- Nem lehet más csatornákra kapcsolni, ha időzített programozású felvétel van folyamatban.
- Ha műsort rögzít a külső rögzítőre, győződjön meg arról, hogy a TV-hez csatlakoztatott rögzítő beállításai megfelelőek. Ha a TV-hez Q-Link, VIERA Link vagy hasonló technológiával kompatibilis rögzítő van csatlakoztatva (86. o. és 87. o.), és a „Link beállítások” (36. o.) elvégezték, akkor a rögzítőt nem kell beállítani. Olvassa el a rögzítő kézikönyvét is.
- Ha a műsorokat USB HDD-re rögzíti, az „USB HDD beállítása” menüben mindenképpen regisztrálja az USB HDD-t, és engedélyezze felvételre (62. o.).

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” lehetőség alatt (39. 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” lehetőség a „GUIDE Plus+ beállítások” menüben (39. o.)

■Hirdetések megváltoztatása ➔



■Visszatérés a műsorújsághoz ➔

OPTION



vagy



Megjegyzés

- Az információ folyamatos frissítéséhez a készüléknek éjszakára készenléti üzemmódban kell lennie.

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”, 23. o.)

■ Az üzemmód megváltoztatása ➡ „Teletext” üzemmód módosítása a Beállítás menüben (38. o.)

1 Kapcsoljon teletextre

- A főoldal megjelenítése (a tartalom a műsorszolgáltatótól függ)

2 Válassza ki az oldalt

1 2 3
4 5 6
7 8 9
0

vagy fel
le

vagy
(A színsávnak megfelelően)

■ A kontraszt beállításához ➡ (nyomja meg háromszor) ➡ Ahogy a kék sáv megjelenik

■ Visszatérés normál képhez ➡

Aloldal száma

<< 01 02 03 04 05 06 07 >>

Aktuális oldalszám **P100** 17:51 28 Febr Idő / dátum

TELETEXT INFORMATION

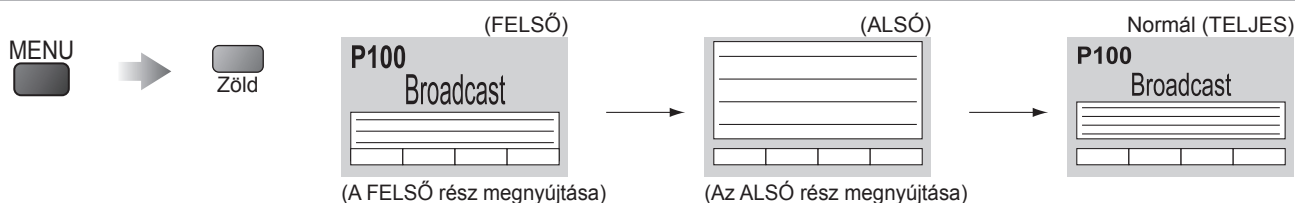
Színsáv

Rejtett adatok megjelenítése

Rejtett szavak megjelenítése (pl. kvízzjátékok válaszai)

MENU ➡ ● Ismételt elrejtés ➡

TELJES / FELSŐ / ALSÓ



HOLD (MEGÁLLÍTÁS)

Az automatikus frissítés leállítása

(Ha az aktuális oldalt frissítés nélkül szeretné megtartani)

HOLD ● Visszaállítás ➡

TARTALOMJEGYZÉK

Visszatérés a főoldalra

INDEX



Kedvenc oldal megnyitása

Kedvenc tárolt oldal megtekintése

STTL



- Hívja be a kék gomb alatt mentett oldalt (Lista mód).
- A gyári beállítás „P103”.

Megtekintés többablakos elrendezésben

A normál kép és a teletext osztott képernyős megtekintése

MENU



(nyomja meg kétszer)



Állítsa be hogy a kép és szöveg
be vagy ki legyen kapcsolva



- A műveletek csak a teletext oldalon végezhetők el.

Gyakran látogatott oldalak tárolása

Gyakran látogatott oldalak tárolása a színsávban

(csak Lista módban)

Ha az oldal
megjelent



Megfelelő színű
gomb



tartsa lenyomva

P100

Broadcast

101	200	400	888
-----	-----	-----	-----

A szám fehérre változik.

Tárolt oldalak módosítása

Adja meg az új oldalszámot



Módosítani kívánt
színes gomb



tartsa lenyomva

Aloldal megtekintése

Aloldal megtekintése (ha a teletext oldal többlapos)



<<01 02 03 04 05

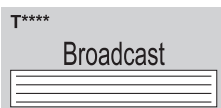
A képernyő felső
részén jelenik meg

Valamelyik aloldal megtekintése

MENU



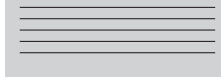
Kék



Adja meg a
négyjegyű számot

példa: P6
0 0 0 6

T0006



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

Tv-nézés a frissítésre való várakozás közben

Tv-nézés teletext oldal keresése közben

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

Ideiglenes váltás a tv-képernyőre

A frissített oldal megtekintése

MENU



Sárga



(Nem válthat csatornát.)

A frissítés
befejezése után
jelenik meg



Sárga

- 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.

● Az eszköz csatlakoztatása ➔ 10., 11. o. és 92. o.

A távirányító képes bizonyos külső eszközök egyes funkcióit vezérelni.



1 Kapcsolja be a televíziót

■ **SCART-kábelrel történő csatlakoztatás esetén a 2-es vagy 3-as példa (11. o.) szerint**

- ➔ 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 (92. o.).

■ **Ha a készülék nem kapcsol automatikusan bemeneti módba**

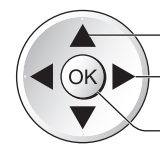
- ➔ Végezze el a **2** és a **3** lépést
- Ellenőrizze a berendezés beállításait.

2 Jelenítse meg a Bemenet választás menüt

3 A csatlakoztatott eszköznek megfelelően válassza ki a bemeneti módot

Bemenet választás

AV1
AV2/S
AV3
COMPONENT
PC
HDMI1
HDMI2
HDMI3
HDMI4
TV
Média kiszolgáló



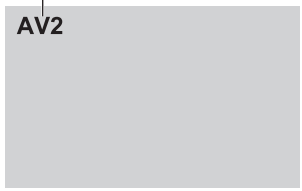
① kiválasztás

② megtekintés

4 Megtekintés

A kiválasztott mód megjelenítése

AV2



■ **Visszatérés normál képhez**

➔ **TV**

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.

	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 ➔ „A készüléktípus kódjának megváltoztatása” (lásd alább) Válassza a „TV” lehetőséget az USB HDD rögzítés, a Médialejátszó vagy a VIERA Link használatához ➔ „USB HDD rögzítés” (64. o.) ➔ „Média lejátszó” (70. o.) ➔ „VIERA Link vezérlés” (90. o.)
	Készenlét Készenléti üzemmódba kapcsolás / bekapcsolás
	Lejátszás Videokazetta / DVD / videotartalom
	Állj A műveletek leállítása
	Visszatekerés / ugrás / keresés Videomagnó : Visszatekerés, gyors visszafelé lejátszás DVD / videotartalom: Ugrás az előző műsorszámra vagy címre (nem használható az USB HDD rögzítés működtetéséhez) Visszafelé kereséshez tartsa lenyomva
	Gyors előretekérés / ugrás / keresés Videomagnó : Gyors előretekérés, gyorsított megtekintés DVD / videotartalom: Ugrás a következő műsorszámra vagy címre (nem használható az USB HDD rögzítés működtetéséhez) Előrefelé kereséshez tartsa lenyomva
	Pillanatmegállítás Pillanatmegállítás / folytatás DVD: Lassított lejátszáshoz tartsa nyomva
	Csatorna fel / le Csatornaválasztás
	Felvételkészítés Felvétel indítása

■ 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 

② Tartsa lenyomva  az alábbi műveletek elvégzése közben

Adja meg a megfelelő kódot  ➔ Nyomja meg  az alábbi táblázat alapján

A készülék típusa	Kód
DVD-felvevő, DVD-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.

3D képek megtekintése

Élvezheti a 3D-s képeket a 3D-s hatásnak megfelelő tartalmakkal vagy műsorokkal ha a (mellékelt) 3D Szemüveget viseli.

A televíziókészülék támogatja a „Képkockasorrendi típust*1”, az „Egymás melletti*2” és a „Egymás alatti*3” 3D-s formátumokat.

*1: A 3D olyan formátum, ahol a bal és jobb szem számára a képeket HD (nagy felbontású) minőségben rögzítik, és felváltva játsszák le

*2, *3: Egyéb rendelkezésre álló 3D-s formátumok

●Hogyan használja a 3D Szemüveget ➔ 27. o. és 28. o.

●Hogyan nézze a 3D-s képeket ➔ 29. o.

Figyelmeztetés

Kis alkatrészek

●A 3D Szemüveg kis alkatrészekből áll (elem, speciális szár stb.), és kis gyermekektől távol kell tartani, hogy elkerülje az alkatrészek véletlen lenyelését.

Szétszerelés

●A 3D Szemüveget tilos szétszerelni és módosítani.

Lítium elem

●Az elemeket ne tegye ki magas hőmérsékletnek, mint pl. napsütés, tűz vagy hasonló.

Vigyázat

A 3D-s képek biztonságos és kényelmes élvezetéhez olvassa el ezeket az utasításokat figyelmesen.

3D Szemüveg

●Ne ejtse le, ne gyakoroljon rá nyomást és ne lépjen rá a 3D Szemüvegre.

●Mindig tartsa a 3D Szemüveget a mellékelt tokban, ha nem használja.

●Figyeljen a keret végződésére a 3D Szemüveg felvételekor.

●Figyeljen arra, hogy ne csípj be az ujját a 3D Szemüveg pántjába.

●Különösen figyeljen akkor, ha gyermekek használják a 3D Szemüveget.

A 3D Szemüveget 5-6 évesnél fiatalabb gyermekek ne használják.

Minden gyermeket teljes mértékben figyelje szülője vagy felügyelője, akinek gondoskodnia kell biztonságukról és egészségükről a 3D Szemüveg használatakor.

3D-s tartalom megtekintése

●Ne használja a 3D Szemüveget, ha túlérzékeny a fényre, ha szívproblémái vannak, vagy ha más orvosi problémája van.

●Azonnal hagyja abba a 3D Szemüveg használatát, ha fáradt, ha nem érzi jól magát, vagy ha bármi más módon kényelmetlenül érzi magát.

●Tartson megfelelő mennyiségű szünetet a 3D-s film megtekintése után.

●Tartson 30 - 60 percnyi szünetet az interaktív eszközök, például 3D-s játékok vagy számítógép 3D-s tartalmának megtekintése után.

●Figyeljen arra, hogy véletlenül ne üsse meg a TV képernyőjét vagy más embereket. A 3D Szemüveg viselésekor a felhasználó és a képernyő közötti távolság megítélése téves lehet.

●A 3D Szemüveget csak 3D tartalom megtekintése esetén kell viselni.

●Ha nem a TV képernyője felé néz a 3D-s képek megtekintése közben, akkor lehetséges, hogy a 3D Szemüveg automatikusan kikapcsol.

●Ha látási problémái vannak (rövid-/távollátás, asztigmatizmus, bal és jobb látási eltérés), a 3D Szemüveg használata előtt korrigálja látását.

●Hagyja abba a 3D Szemüveg használatát, ha egyértelműen két képet lát 3D-s tartalom megtekintése közben.

●Ne használja a 3D Szemüveget az ajánlott távolságnál kisebb távolságról.

Az ajánlott távolság a kép magasságának 3-szorosa.

TX-P42VT20E: legalább 1,6 m / TX-P46VT20E: legalább 1,7 m

Ha a képernyő alsó és felső része fekete, például a filmeknél, a képernyőt a valódi kép magasságánál 3-szor távolabbról nézze. (Ekkor a távolság kisebb, mint a fent javasolt érték.)

A 3D Szemüveg használata

●A 3D Szemüveg használata előtt - elkerülendő a véletlen balesetet és sérülést - ellenőrizze, hogy nincsenek törhető tárgyak a felhasználó körül.

●Vegye le a 3D Szemüveget, mielőtt mozog, hogy elkerülje a 3D Szemüveg leesését és a véletlen sérülést.

●Használat után mindig tegye a 3D Szemüveget a mellékelt tokba.

●A 3D Szemüveget csak rendeltetési célra használja, másra ne.

●Ne használja a 3D Szemüveget magas hőmérsékleten.

●Ne használja a 3D Szemüveget, ha az fizikailag sérült.

●Ne használjon infravörös jeleket sugárzó eszközöket a 3D Szemüveg közelében, mert ezek hibás működést okozhatnak a 3D Szemüvegben.

●Ne használjon erős elektromágneses hullámokat sugárzó eszközöket (például mobiltelefonokat vagy adóvevőket) a 3D Szemüveg közelében, mert ezek hibás működést okozhatnak a 3D Szemüvegben.

●Azonnal hagyja abba a 3D Szemüveg használatát hibás működés vagy meghibásodás esetén.

●Azonnal hagyja abba a 3D Szemüveg használatát, ha vörösödést, fájdalmat vagy bőrirritációt tapasztal az orra vagy a halántéka környékén.

●Ritka esetben a 3D Szemüveg anyaga allergikus reakciót okozhat.

Lítium elem

●A nem megfelelő elemcsere robbanáshoz vezethet. Csak ugyanolyan, vagy az eredetivel egyenértékű típusú elemmel helyettesítse a régiéket.

3D Szemüveg

3D Szemüveg-készlet (2)

● TY-EW3D10E

3D Szemüveg

Speciális szár

A. orrpárna

B. orrpárna

3D Szemüveg-tok

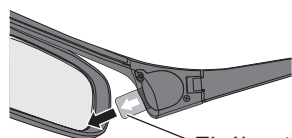
● Használja igénye szerint az A. vagy a B. orrpárnát.

● 3D Szemüveg a látásjavító szemüvegen is hordható.

■ Az alkatrészek megnevezése és funkciója

Elemfedél

● Első használat előtt távolítsa el az elválasztó lapot.



Húzza ki az elválasztó lapot

Elválasztó lap

● Elemcsere ➔ „Elemcsere” (28. o.)

Infravörös érzékelő

Fogadja az infravörös jeleket a TV-től.

● A 3D Szemüveget a TV-től érkező infravörös jelek vezérik, ezek teszik lehetővé a 3D-s képek megtekintését.

Megjegyzés

● Ne szennyezze be az infravörös vevőrészt, és ne ragasszon rá matricát stb.

Orrpárna felhelyezése

Szükség esetén csatlakoztassa az orrpárnát.

● Orrpárna csatlakoztatása ➔ „Az orrpárna csatlakoztatása” (28. o.)

Speciális szár kiegészítés

Szükség esetén csatlakoztassa a speciális szárát.

● Szár csatlakoztatása

➔ „A speciális szár csatlakoztatása” (28. o.)

Lencsék - Folyadékkristályos redőny

Vezérli a képeket a 3D-s megtekintés számára.

● A 3D-s hatás elérése érdekében a bal és jobb oldali folyadékkristályos redőnyök felváltva nyílnak és zárnak a TV képernyőjén megjelenő képekkel egyidőben.

Megjegyzés

● Ne fejtse ki nyomást és ne karcolja össze a folyadékkristályos redőny felületét.

A 3D Szemüveg üzemkapcsolója

(a 3D Szemüveg alsó része)

Be- és kikapcsolja a 3D Szemüveget.

● Nyomja meg a gombot kb. 1 másodpercig a bekapcsoláshoz. Az üzemjelző lámpa kb. 2 másodpercig világít, majd kikapcsol.

● A kikapcsoláshoz nyomja meg újra a gombot kb. 1 másodpercig. Az üzemjelző lámpa 3-szor felvillan, majd a 3D Szemüveg kikapcsol.

Üzemkapcsoló

Üzemjelző lámpa

Megjegyzés

● Ha a 3D Szemüveg kb. 5 percig nem kap jelet a TV-től, akkor a 3D Szemüveg automatikusan kikapcsol.

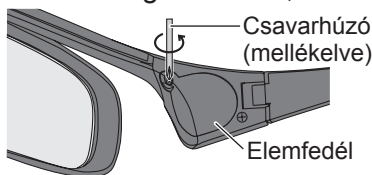
3D képek megtekintése

■Elemcsere

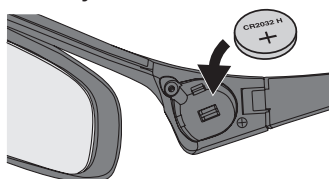
Ha az elem lemerült, az üzemjelző lámpa 5-ször felvillan a 3D Szemüveg bekapcsolásakor. Ebben az esetben ajánlatos az elemet kicserélni.

- Dobja a régi elemet a nem égethető szemétkbe, és tartsa be a tartózkodási helyén érvényes helyi szemétkelési szabályokat.

① Lazítsa meg a csavart, és távolítsa el az elemfedelel a mellékelt csavarhúzó használatával

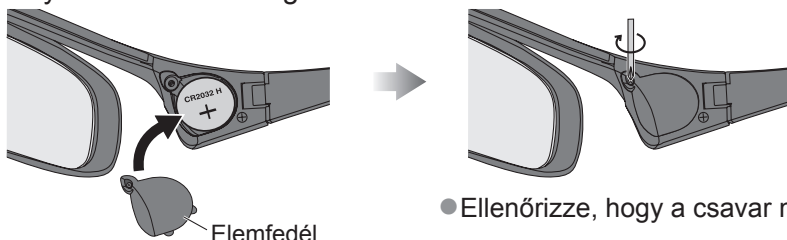


② Cserélje ki az elemet



- Meghatározott típusú elemet használjon (gomb alakú lítium elem, CR2032).
- Figyeljen a helyes polaritásra (+ vagy -).

③ Helyezze vissza és rögzítse az elemfedelel

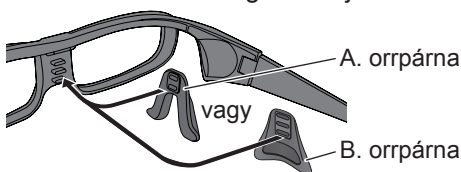


- Ellenőrizze, hogy a csavar meg van-e húzva.

■Az orrpárna csatlakoztatása

Használja igénye szerint az A. vagy a B. orrpárnát.

- Ha a 3D Szemüveget látásjavító szemüvegen használja, ajánlatos az orrpárnát eltávolítani.

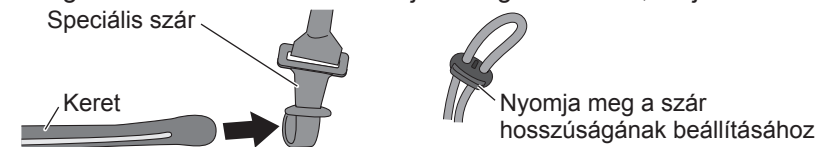


- Az A. orrpárnát kétféle magasságba helyezheti. Használja a 3D Szemüvegen a felső 2 kiemelkedést vagy az alsó 2 kiemelkedés az A. orrpárnán.
- Használja a a 3D Szemüvegen levő mindhárom kiemelkedést a B. orrpárna csatlakoztatásához.

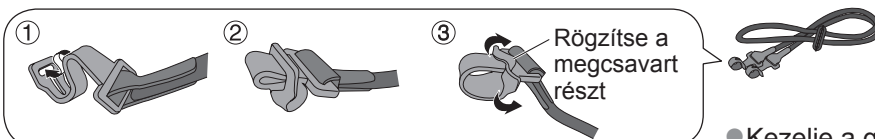
■A speciális szár csatlakoztatása

Ha a 3D Szemüveg kicsúszik a helyéről, használja a speciális szát, hogy a helyén tartsa.

- Rögzítse a szát a keret bal és jobb végződéséhez, majd állítsa be a hosszúságot.



A speciális szár kiegyenesítésekor formázzon egy hurkot a szár végén, majd rögzítse a megcsavart részt.



- Kezelje a gumirészt óvatosan, ne törje meg.

■A a 3D Szemüveg tárolása és tisztítása

- Használja a mellékelt a 3D Szemüveg-tokot a a 3D Szemüveg tárolásához.
- Ne tárolja a a 3D Szemüveget forró vagy magas páratartalmú helyen.
- Használjon egy tiszta, puha és száraz kendőt a a 3D Szemüveg letörléséhez. Ellenkező esetben a szennyeződés és a por megkarcolhatja a szemüveget.
- Ne használjon benzint, hígítót vagy viaszt a 3D Szemüvegen, ellenkező esetben a festék leválhat.
- Tisztításkor ne merítse a a 3D Szemüveget folyadékba, például vízbe.

A Képkockasorrendi típus tartalmának (pl.: 3D-kompatibilis Blu-ray lemez stb.) 3D-s megtekintéséhez Csatlakoztassa a 3D-kompatibilis lejátszót egy HDMI-kábelen keresztül (11. o. és 92. o.), majd játssza le a tartalmat.

- Teljes bekötésű HDMI-kompatibilis kábelt használjon.
- A lejátszó beállításához olvassa el a lejátszó kézikönyvét.
- Ha a bemeneti mód nem vált automatikusan, válassza ki azt a bemeneti módot, amelyhez a lejátszó csatlakozik (24. o.).
- Ha nem 3D-kompatibilis lejátszót használ, a képek 3D-s hatás nélkül jelennek meg.

A Képkockasorrendtől eltérő formátumú 3D-s tartalmak vagy programok 3D-ben való megjelenítése.

Megtekintés előtt egyeztesse a képformátumot a „3D kép formátum” (31. o.) beállítással.

- Az „Egymás melletti” és az „Egymás alatti” formátumú tartalmakat akkor is megtekintheti 3D-ben, ha nem 3D-kompatibilis lejátszót használ.
- Vegye fel a kapcsolatot a tartalom- vagy a műsorszolgáltatóval a szolgáltatás elérhetőségével kapcsolatban.
- A 3D-s képek megtekinthetők a Médialejátszóban (68. o. és 70. - 71. o.) Fénykép és Videó üzemmódban, valamint DLNA Fénykép üzemmódban (81. o.) is.

2D képek megtekintése 3D-s hatással

Használja a 2D→3D konverzió funkciót ➔ a „3D kép formátum” beállítás „2D→3D” módja (31. o.)

① Kapcsolja be a 3D Szemüveget

- Nyomja meg kb. 1 másodpercig a 3D Szemüveg üzemkapcsolóját. (27. o.)

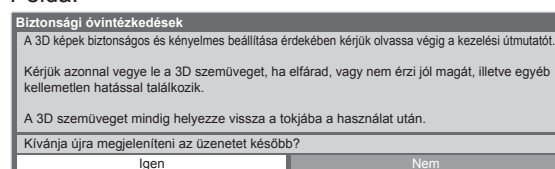
② Helyezze fel a 3D Szemüveget

- Ha a 3D Szemüveg kicsúszik a helyéről, tartsa a helyén a speciális szár segítségével, majd állítsa be a szár hosszát. (28. o.)

③ Nézze a 3D-s képeket

- Megjelennek a biztonsági óvintézkedések az első 3D-s kép megtekintésekor. Válassza az „Igen” vagy a „Nem” választ a 3D-s képek megtekintésének folytatásához. Ha az „Igen” választ választja, hasonló esetben az üzenet újra megjelenik a főkapcsoló újbóli bekapcsolása után. Válassza a „Nem” választ, ha nem szeretné ezt az üzenetet újra megjeleníttetni.

Példa:



■ 3D Szemüveg kikapcsolása

A 3D Szemüveg használata után nyomja meg a 3D Szemüveg üzemkapcsolóját kb. 1 másodpercig a kikapcsoláshoz. (27. o.)

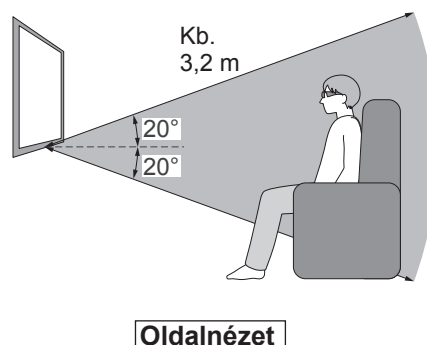
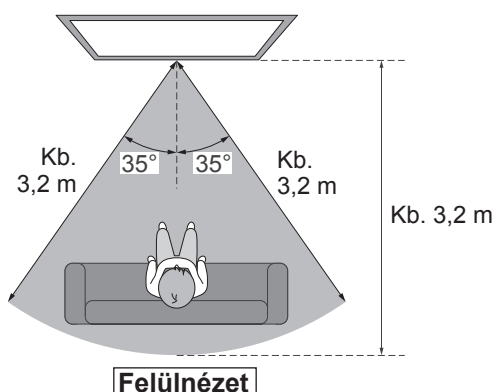
Megjegyzés

- A 3D-s kép vagy 3D-s hatás nem feltétlenül érhető el, ha a több ablakos megjelenítés mód (58. o.) aktív, a VIERA CAST kezdőképernyő látható (83. o.), valamint akkor sem, ha a Rögzítés külső rögzítőre funkció az Időzítő beprogramozása menüben (50. o.) vagy a Közvetlen TV-felvétel funkció (86. o. és 88. o.) éppen használatban van. A Képkockasorrend formátum tartalmánál ilyen körülmények között nem jelenik meg kép.
- Ha a szobában neonvilágítás (50 Hz) van, és a fény villog a 3D Szemüveg használata közben, akkor kapcsolja ki a neonvilágítást.
- A 3D-s tartalom nem fog helyesen megjelenni, ha a 3D Szemüveget feje tetejére állítva vagy előlről hátrafele fordítva viselik.
- Ne viselje a 3D Szemüveget, ha nem 3D-s képeket néz. Lehetséges, hogy a folyadékkristályos megjelenítőket (például számítógépek képernyőit, digitális órákat és számológépeket stb.) nehéz leolvasni a 3D Szemüveg viselése közben.
- Ne használja a 3D Szemüveget napszemüveggént.
- A 3D-s hatások észlelése személyenként eltérő lehet.

A 3D Szemüveg használhatósági tartománya

A 3D Szemüveg automatikusan kikapcsol ha 5 percen keresztül a használhatósági területen kívülre kerül.

● : A 3D Szemüveg használhatósági területe



Megjegyzés

- A tartomány rövidülhet a TV-n és a 3D Szemüvegen levő infravörös érzékelők közötti akadályoktól, az infravörös érzékelőkön levő szennyeződéstől és a környezettől függően.
- Ha nem a TV képernyője felé néz a 3D-s képek megtekintése közben, akkor - még ha a használhatósági területen belül is van - lehetséges, hogy a 3D Szemüveg automatikusan kikapcsol.

3D képek megtekintése

3D Beállítások

Ha a 3D-s képek nem jelennek meg megfelelően, vagy szokatlannak tűnnek, akkor módosítsa és állítsa be a 3D-s beállításokat.



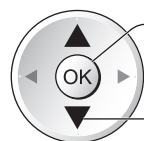
1

Jelenítse meg a menüt



2

Válassza a „Beállítások” lehetőséget

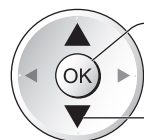


② elérés

① kiválasztás

3

Válassza a „3D Beállítások” lehetőséget



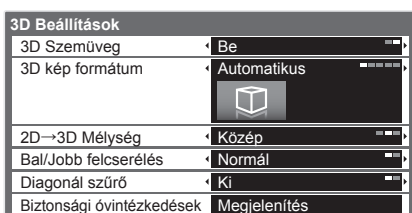
② elérés

① kiválasztás

- A 3D Beállítások menüt közvetlenül is elérheti a VIERA TOOLS használatával.
➔ „A VIERA TOOLS használata” (32. o.)

4

Válassza ki az alábbi funkciók valamelyikét, és állítsa be



② beállítás

① kiválasztás

■ **Visszatérés a normál képhez**

EXIT



■ 3D Szemüveg (Ki / Be)

A televíziót 3D-s vagy 2D-s üzemmódba állítja

- Válassza a „Ki” lehetőséget, ha a 3D-s képet két dimenzióban, a 3D Szemüveg nélkül kívánja megtekinteni.

■ 3D kép formátum (Automatikus / Egymás melletti / Egymás alatti / 2D→3D / Eredeti)

A 3D-s képformátumot választja, hogy megfeleljen a bemeneti jel formátumának

- A 3D-s képek a bemeneti jel formátumától függően a „3D kép formátum” beállítástól függetlenül helyesen jelennek meg (ha a „3D Szemüveg” beállítása „Be”): például Képkockasorrend formátum (pl. 3D kompatibilis Blu-ray lemez 3D kompatibilis lejátszóval történő lejátszása) HDMI-kábelen keresztüli fogadása esetén.

Automatikus : A 3D-s képek automatikusan megjelennek a jelnek megfelelően.

- (alapbeállítás) ● A bemeneti jel formátumától függően lehetséges, hogy ez az üzemmód nem működik megfelelően. Ebben az esetben válassza ki a megfelelő képformátumot.

Egymás melletti /

Egymás alatti : A 3D szabvány egyik formátuma

- Szükség esetén válassza ki ezeket a formátumokat.
- Nem érvényes Analóg és AV üzemmódban esetén

2D→3D

: A 2D-s képeket 3D-s képekké alakítja

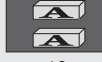
- 16:9-es képpoldal arány van beállítva, függetlenül az eredeti képpoldal aránytól.
- DVB, Analóg, AV, Komponens és HDMI, Médialejátszó (fotó és film), valamint Médiakezelő (film) esetén.
- Ebben az üzemmódban a képernyőn megjelenő menük is 3D-ben láthatók.
- Megjegyzés: Előfordulhat, hogy a 3D-s képek az eredeti képektől némileg eltérően jelennek meg.
- Ennek a funkciónak az üzleti célú felhasználása, illetve a 2D-ről 3D formátumúra konvertált képek nyilvános, üzletekben, szállodákban stb. történő vetítése sértheti a jogtulajdonos szerzői jogi törvény által biztosított jogait.

Eredeti : A bemeneti jelet az eredeti formájában jeleníti meg.

- A bemeneti jelformátum típusának azonosítására használható.

Táblázat azon képekről, amelyek mindegyik 3D-s képformátumnál és bemeneti jelformátumnál megtekinthetők

Amennyiben a kép rendellenesen jelenik meg, tekintse át az alábbi táblázatot, hogy kiválassza a megfelelő 3D-s képformátum beállítást.

3D kép formátum Bemeneti jelformátum	Automatikus	Egymás melletti	Egymás alatti	2D→3D	Eredeti
Egymás melletti	 *1	 Normál*2	 *2	 *2	 *2
Egymás alatti	 *1	 Normál*2	 *2	 *2	 *2
Normál formátum (2D)	 Normál	 Normál	 Normál	 Normál*2	 Normál

*1 amikor a készülék helytelenül ismeri fel a bemeneti jelet

*2 Ha „Be” értékre állították a „3D Szemüveg”, a képek 3D-ben jelennek meg. Ha „Ki” értékre állították, a képek 3D-s hatás nélkül jelennek meg.

- A lejátszótól vagy a műsortól függően a kép a fenti illusztrációtól függően eltérő lehet.

■ 2D→3D Mélység (Minimum / Közép / Maximum)

Válassza ki a konvertált 2D-s képek megjelenítésekor használni kívánt 3D képmélység értéket.

- Ez a funkció akkor érhető el, ha a „3D kép formátum” beállítása „2D→3D”.

■ Bal/Jobb felcserélés (Normál / Csere)

Válassza a „Csere” beállítást, ha úgy érzi, a mélységérzékelés szokatlan.

- Nem érvényes, ha a „3D kép formátum” beállítása „2D→3D”.

■ Diagonál szűrő (Ki / Be)

Válassza a „Be” beállítást, ha úgy érzi, a kép kiemelt részei nem elég finomak. („Egymás melletti” vagy „Egymás alatti” formátum esetén)

- Nem érvényes, ha a „3D kép formátum” beállítása „2D→3D”.

■ Biztonsági óvintézkedések

Megjeleníti az óvintézkedéseket 3D-s képek megjelenítése esetén.

Megjegyzés

- Ezek a beállítások beviteli mód vagy csatornaváltáskor nem tárolódnak.
- 3D-kompatibilis 24p forrású film megtekintésekor csökkentheti a vibráló zajt az „Egyéb beállítások” szakaszban levő „24 képkockás film” beállításával (39. o.).

A VIERA TOOLS használata

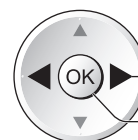
Néhány különleges funkció egyszerűen elérhető a VIERA TOOLS segítségével.



1 Funkció ikonjának megjelenítése



2 Funkció kiválasztása



① kiválasztás

② elérés

3 Végezze el az alábbi műveleteket az egyes funkciókhoz

- VIERA Link vezérlés ➔ „VIERA Link vezérlés” (90. o.)



Két vagy több kompatibilis készülék csatlakoztatása esetén választóképernyő jelenik meg.

Kérjük, válassza ki a megfelelő leírást, és lépjen be a hozzá tartozó menübe.

- Fénykép ➔ „Fénykép üzemmód” (68. o.)



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

Válassza ki a helyes leírást és hozzáférést.

- Videó ➔ „Videó üzemmód” (70. o.)



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

Válassza ki a helyes leírást és hozzáférést.

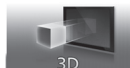
- Zene ➔ „Zene üzemmód” (73. o.)



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

Válassza ki a helyes leírást és hozzáférést.

- 3D ➔ „3D Beállítások” (30. o.)



- VIERA CAST ➔ „VIERA CAST™” (83. o.)



- Média kiszolgáló ➔ „DLNA® funkciók használata” (80. o.)



■ Visszatérés normál képhez



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.



1 Jelenítse meg a menüt
MENU
A beállítható funkciók megjelenítése
(a bemeneti jeltől függően változnak)

2 Válassza ki a menüt
VIERA Főmenü
Kép
Hang
Beállítások
(példa: Képmenü)
② elérés
① kiválasztás

3 Válassza ki a menüpontot
Képmenü 1/2
Egyedi beállítások Dinamikus
Kontraszt 60
Fényerő 0
Színtelítettség 30
Képezesség 5
Színáryalat 0
Színhőmérséklet Meleg
Élénk színek Ki
Öko üzemmód Ki
(példa: Képmenü)
kiválasztás

4 Végezze el a beállítást vagy kiválasztást
Képmenü 1/2
Egyedi beállítások Dinamikus
Kontraszt 60
Fényerő 0
Színtelítettség 30
Képezesség 5
Színáryalat 0
Színhőmérséklet Meleg
Élénk színek Ki
Öko üzemmód Ki
(példa: Képmenü)
① módosítás
② tárolás vagy elérés
(egyes funkciókhoz szükséges)

Visszatérés normál képhez – bármikor



Visszatérés az előző képernyőre



Menüoldalak közötti váltás



Választás a lehetőségek közül

Az alternatívák száma és helye



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.



Állítsa be egyenként a karaktereket



Tárol



A karaktereket a számgombok segítségével állíthatja be.
➔ „Számbillentyűk karaktertáblázata” (96. o.)

A menük funkcióinak használata

■ Menülista

Menü	Menüpont	Beállítások / Konfigurációk (alternatívák)
Kép	Egyedi beállítások	Alapvető kép mód (Dinamikus / Normál / Mozi / THX (True Cinema) / Játék / Fénykép / Professzionális1 / Professzionális2) Az egyes Egyedi beállítások és bemenetek esetén a kontraszt, a fényerő, a szín, az Képélesség, a telítettség, a színegyensúly, a Élénk színek, az Őko üzemmód, a P-NR és a 3D-COMB mind-mind külön beállítható és eltávolítható, hogy megfeleljen az Ön saját igényeinek. ● Bármely bemeneti jel esetén elérhető beállítás. Dinamikus : Megnövelt kontrasztot és élességet biztosít világos szobában. Normál : Átlagos megvilágítású környezeti feltételek esetén ajánlott. Mozi : Filmek sötét helyiségben való nézéséhez, a kontraszt, továbbá a fekete és más színek jobb visszaadásával. THX (True Cinema) : Precízen, minden módosítás nélkül reprodukálja az eredeti képminőséget. A THX lemezek („THX” logót viselő lemezek) lejátszására ajánlott. A THX módot a professzionális filmkészítők által használt képbeállítások visszatükrözésére használjuk, hűen visszaadja a THX tanúsítvánnyal rendelkező filmek képminőségét. ● A THX tanúsítvánnyal rendelkező filmeknél a lemez a „THX” logót hordozza. ● A „True Cinema” jelenik meg a „THX” helyett 3D, PC bemenet, Médialejátszó és hálózati szolgáltatási műveletek esetén. Játék : Kifejezetten játékoknál hasznos gyors válaszidő a képek megfelelő megjelenítéséhez ● TV üzemmódban nem elérhető ● A játékidő folyamatos kijelzése Játék üzemmódban a képernyő jobb felső részén. ➔ „Játékidő kijelzés” (38. o.) Fénykép : Állítsa a „Diapozitív mód” lehetőséget „Be” értékre, hogy a fényképek megfelelő minőségben jelenjenek meg. ● HDMI bemenet, Média lejátszó és hálózati szolgáltatási műveletek Professzionális : Professzionális képbeállításokat tesz lehetővé a „További beállítások”, 1 / 2 „Beállítások letiltása” és a „Másolási beállítások” menüben ➔ (60. o.) ● Ez a mód csak akkor érhető el, ha a „Haladó(isfccc)” változó értéke a Beállítás menüben „Be”. ● Nem érvényes a VIERA CAST esetén ● Ha ezeket az üzemmódokat a márkakereskedő állítja be, előfordulhat, hogy a „Professzionális1” és „Professzionális2” „isf Nappal” és „isf Este” névvel jelenik meg.
	Kontraszt, Fényerő, Színtelítettség, Képélesség	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 ● Csak NTSC-jel vétele esetén
	Színhőmérséklet	Az általános színtónus beállítása (Hideg / Normál / Meleg) ● Nem érvényes, ha az „Egyedi beállítások” „THX (True Cinema)”, „Professzionális1” vagy „Professzionális2” értékre van állítva.
	Élénk színek	A színeket automatikusan élénkre állítja (Ki / Be) ● Nem érvényes PC-jel esetén. ● Nem érvényes, ha az „Egyedi beállítások” „Professzionális1” vagy „Professzionális2” értékre van állítva.
	Diapozitív mód	Megfordított filmhez hasonló képhatás (Ki / Be) ● Ez a funkció akkor érhető el, ha az „Egyedi beállítások” beállítása „Fénykép”.
	Őko 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) ● Nem érvényes PC-jel esetén.
	3D-COMB	Az álló és lassan mozgó képek sokkal élesebbek lesznek (Ki / Be) ● Egyes esetekben, álló- vagy lassú mozgóképek megtekintésekor színes csíkok jelenhetnek meg. ● Élesebb és élethűbb színek megjelenítéséhez állítsa „Be” értékre. ● Csak PAL- vagy NTSC-jel vétele esetén ● Nem érvényes RGB, S-video, Komponens, PC, HDMI és Médialejátszó esetén
	Kép-a-Képben	Egyszere két ablakot jelenít meg (58. o.)
	Panel	A „Ki” lehetőség választása esetén kikapcsolja a képernyőt (Ki / Be) ● A hang akkor is hallható, amikor a képernyő ki van kapcsolva. ● Nyomja meg bármelyik gombot a képernyő bekapcsolásához. ● Ez a funkció az energiafogyasztás csökkentésére használható, amikor csak a hangot hallgatja de nem nézi a TV-t.
	Alapértelmezett beállítás	Nyomja meg az OK gombot a kiválasztott bemenetnél az aktuális Kép egyedi beállítása gyári beállításra történő visszaállításához

Menü	Menüpont	Beállítások / Konfigurációk (alternatívák)
Hang	Hang üzemmód	Kiválasztja az alap hang üzemmódot (Zene / Beszéd / Felhasználó) ● A kiválasztott üzemmód hatással van minden bemenő jelre. Zene: Javítja a hangminőséget videoklippek, stb. megtekintése esetén. Beszéd: Javítja a hangminőséget hírek, dráma, stb. megtekintése esetén. ● A Zene és Beszéd módok a CONEQ™ kiegyenlítő technológiát alkalmazzák a hangminőség javítására. A CONEQ a hangszórórendszernek a működtető jel frekvenciájára adott akusztikus választ egyenlíti ki, továbbá helyesbíti a idő- és fáziseltolódásait. A CONEQ technológiával működő hangszórók közel tökéletes elektro-akusztikus jelátalakítóként működnek, és az eredeti hanghoz viszonyítva a legmagasabb szintű zenei hangzást és érthetőséget nyújtják. ● A Zene és Beszéd üzemmódokban módosíthatja a „Mélyhangszín” és „Magashangszín” beállításokat, és ezek a beállítások el lesznek tárolva az egyes üzemmódokhoz. Felhasználó: A hangszín kézi beállítása a sávos hangszínszabályzó használatával kedvenc hangminőségének beállításához. ● 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” (lent)
	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	Beállítja a frekvenciaszintet, hogy az a kedvenc hangminőségét adja vissza ● 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 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	Térhangzású hangbeállítások (Ki / V-Audio / V-Audio Surround / V-Audio ProSurround) V-Audio: A térhatás növelése érdekében dinamikusan széthúzza a hangzást a hangzástérben V-Audio Surround: A térhatás növelése érdekében dinamikusan széthúzza a hangzást a hangzástér mélységében is V-Audio ProSurround: A térhatás növelése érdekében progresszívan széthúzza a hangzást a hangzástérben és visszahangzást alkalmaz.
	Hangerő	A hangerő beállítása egyéni csatorna vagy bemeneti mód esetén
	Hangszóró-fal közti táv.	Alacsony frekvenciájú hang beállítása (30 cm felett / 30 cm-ig) ● 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) ● Általában: Sztereó ● Nincs sztereó jel: Mono ● M1 / M2: Mono jel átvitelekor elérhető ● Csak analóg mód esetén
	Hangbeállítások	Hangsávok kezdeti beállításának kiválasztása (Automatikus / MPEG) Automatikus : Automatikusan kiválasztja a hangsávot, ha a műsornak kettőnél több sávja van. Az elsőbbségi sorrend a következő: Dolby Digital Plus, HE-AAC, Dolby Digital, MPEG. MPEG : Ha a műsor MPEG-hangot tartalmaz, az MPEG kap elsőbbséget. ● A Dolby Digital Plus és a Dolby Digital a Dolby Laboratories által kifejlesztett digitális jelek kódolására szolgáló eljárás. Ezek a jelek a sztereó (kétcsatornás) 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 módban

- Másik menü jelenik meg, ha a „Haladó(isfccc)” változó „Be” értékre van állítva a Beállítás menüben, illetve PC bemenet, Médialejátszó vagy Hálózati szolgáltatás módban. (59. - 61., 67. - 73. o. és 82. o.)
- Csak a rendelkezésre álló menüpontok választhatók.

A menük funkcióinak használata

Menü	Menüpont	Beállítások / Konfigurációk (alternatívák)
Hang	SPDIF kiválasztása	SPDIF : Szabványos hangátviteli fájlformátum Az alapbeállítás kiválasztása a DIGITAL AUDIO OUT aljzat digitális audiókimeneti jeléhez (Automatikus / PCM) Automatikus : A Dolby Digital Plus és a Dolby Digital jel mint Dolby Digital bitfolyamként jelenik meg. A HE-AAC (48 kHz) 5.1 csatornás kimenet DTS-ként jelenik meg. Az MPEG mint PCM kimeneti jel jelenik meg. PCM : A digitális kimeneti jel csak PCM lehet. ● DVB mód, Hálózati videó tartalmak (81. o.) vagy Videó mód (70. o.) esetén
	MPEG optikai szint	Beállítja a DIGITAL AUDIO OUT (digitális hangkimenet) terminál MPEG kimenetének hangszintjét kezdeti beállításként (0 / -2 / -4 / -6 / -8 / -10 / -12dB) ● Az MPEG más típusú hangfelvételekkel összehasonlítva általában hangosabb ● Csak DVB üzemmód esetén
	HDMI1 / 2 / 3 / 4 bemenet	Választás a bemeneti jelnek megfelelően (Digitális / Analóg) (97. o.) Digitális : Csatlakoztatás HDMI-kábellel Analóg : Csatlakoztatás HDMI-DVI-adapterkábellel ● Csak HDMI bemeneti üzemmód esetén
	SPDIF késleltetés	Beállítja a DIGITAL AUDIO OUT (digitális hangkimenet) hangjelének késleltetését, ha a hang nem illeszkedik a képhez ● Csak DVB üzemmód esetén
	Alapértelmezett beállítás	Nyomja meg az OK gombot az aktuális Hang üzemmód, Balansz, Fejhall. hang. és Térhangzás gyári beállításra történő visszaállításához
Beállítások	3D Beállítások	Beállítások a 3D-s képek megtekintéséhez (30. o.)
	Időzítő beprogramozása	Beállítja az időzítőt, hogy emlékeztessen későbbi műsorok megtekintésére vagy rögzítésére (50. o.) ● Csak DVB üzemmód esetén
	Kikapcs. időzítő	Beállítja azt az időt, amikor a készülék automatikusan készenléti üzemmódba kapcsol (Ki / 15 / 30 / 45 / 60 / 75 / 90 perc) (19. o.)
	USB HDD beállítása	Az USB HDD-t regisztrálja és elvégzi a beállításokat a felvételhez (62. o.)
	VIERA Link	A VIERA Link funkciók használata (Ki / Be) (87. o.)
	HDMI tartalom típusa	Beállítja a kép beállításait a HDMI-kábelen csatlakoztatott berendezéről származó tartalomnak megfelelően (Ki / Automatikus) ● Ez a funkció akkor áll rendelkezésre, ha a csatlakoztatott berendezés támogatja a HDMI tartalomtípust. ● A funkció működése közben néhány másodpercig megjelennek a tartalomtípus adatai.
	Q-Link	Kiválasztja, hogy melyik AV-aljzatra van szükség a televízió és a kompatibilis felvevő közötti adatátvitelhez (AV1 / AV2) (86. o.) ● Akkor is a csatlakoztatott aljzatot választja, ha a felvevő nem kompatibilis a Q-Link rendszerrel.
	AV1-es / AV2-es kimenet	A tévékészületről a Q-Link rendszerre átvitt jel kiválasztása (TV / AV1 / AV2 / AV3 / Monitor) ● Monitor: a képernyőn megjelenő kép ● Komponens, PC és HDMI jelek nem sugározhatók.
	Vezérelt bekapcsolás	A Vezérelt bekapcsolás funkció használata (Ki / Be) (86. o. és 87. o.)
	Vezérelt kikapcsolás	A Vezérelt kikapcsolás funkció használata (Ki / Be) (86. o. és 87. o.)
	Energiatakarékos készenlét	Csökkenti az áramfogyasztást ha a csatlakozó eszközök készenléti üzemmódba kapcsolnak (Ki / Be) (88. o.) ● Ez a funkció akkor elérhető, ha a „VIERA Link” és a „Vezérelt kikapcsolás” beállítása „Be”.
	Automatikus készenlét	Az épp nem nézett vagy nem használt csatlakoztatott eszközöket az áramfogyasztás csökkentése érdekében készenléti módba kapcsolja (Ki / Be (emlékeztetővel) / Be (emlékeztető nélkül)) (88. o.) ● A funkció akkor elérhető, ha a „VIERA Link” beállítása „Be”.
	Letöltés	A csatorna, nyelv, ország vagy régió beállítások letöltése a televízióhoz csatlakoztatott Q-Link- vagy VIERA Link-kompatibilis készülékre ● A DVB-S és a DVB-C csatornabeállítások nem tölthetők le.
	Gyermekzár	Csatorna- / AV-bemenet letiltása az elérés megakadályozásának érdekében (52. o.)

Menü	Menüpont	Beállítások / Konfigurációk (alternatívák)
Beállítások	DVB-S hangolás menü	Kedvencek szerkesztése Listát készít a kedvenc DVB-S csatornákról (45. o.)
		Csatorna lista Nem kívánt DVB-S adók átugrása vagy a DVB-S adók szerkesztése (45. o.)
		Automatikus beállítás Automatikusan beállítja az elérhető DVB-S csatornákat (40. o.)
		Kézi hangolás Az elérhető DVB-S csatornák kézi beállítását teszi lehetővé (46. o.)
		Csatorna lista frissítése Frissíti a DVB-S Csatorna listát úgy, hogy közben megőrzi a beállításokat (46. o.)
		Új csatorna üzenet Segítségével kiválasztható, hogy megjelenjen-e figyelmeztető üzenet, ha a rendszer új DVB-S csatornát talál (Ki / Be) (47. o.)
		Jel állapot DVB-S jel állapotának ellenőrzése (47. o.)
		Antenna rendszer Az antennarendszert úgy állítja be, hogy több LNB segítségével fogja a több műhold jelét. (Egy LNB / MiniDiSEqC / DiSEqC 1.0 / Egy kábeles) (41. o.) ● A televíziókészülék támogatja a DiSEqC 1,0 Version-t.
		LNB konfiguráció Mindegyik LNB-hez kiválasztja a műholdat (41. o.)
		TV jel hozzáadása Hozzáadja a TV üzemmódot ● 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 (12. o. és 13. o.).
	DVB-C hangolás menü	Kedvencek szerkesztése Lista készítése a kedvenc DVB-C csatornákról (45. o.)
		Csatorna lista Nem kívánt DVB-C adók átugrása vagy a DVB-C adók szerkesztése (45. o.)
		Automatikus beállítás Automatikusan beállítja az elérhető DVB-C csatornákat (42. o.)
		Kézi hangolás Az elérhető DVB-C csatornák kézi beállítását teszi lehetővé (46. o.)
		Csatorna lista frissítése Frissíti a DVB-C csatornalistát, de megtartja a beállításokat (46. o.)
		Kedvenc hálózat A kedvenc hálózat kiválasztása az egyes műsorszolgáltatókhoz (csak bizonyos országokban érhető el)
		Új csatorna üzenet Segítségével kiválasztható, hogy megjelenjen-e figyelmeztető üzenet, ha a rendszer új DVB-C csatornát talál (Ki / Be) (47. o.)
		Műsorcsere Állítsa „Be” beállítása, hogy egy üzenet válthasson a rendelkezésre álló szolgáltatásra (csak néhány országban érhető el) (Ki / Be)
		Jel állapot Ellenőrzi a DVB-C jel állapotát (47. o.)
		Csillapító Automatikusan lecsökkenti a DVB-C jelet, hogy elkerülje az interferenciát (Ki / Be) (47. o.)
		TV jel hozzáadása Hozzáadja a TV üzemmódot ● 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 (12. o. és 13. o.).
	DVB-T hangolás menü	Kedvencek szerkesztése Listát készít a kedvenc DVB-T csatornákról (45. o.)
		Csatorna lista Nem kívánt DVB-T adók átugrása vagy a DVB-T adók szerkesztése (45. o.)
		Automatikus beállítás Automatikusan beállítja az elérhető DVB-T csatornákat (43. o.)
		Kézi hangolás Az elérhető DVB-T csatornák kézi beállítását teszi lehetővé (46. o.)
		Csatorna lista frissítése Frissíti a DVB-T Csatorna listát úgy, hogy közben megőrzi a beállításokat (46. 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) (47. o.)
		Jel állapot DVB-T jel állapotának ellenőrzése (47. o.)
		TV jel hozzáadása Hozzáadja a TV üzemmódot ● 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 (12. o. és 13. o.).

● Másik menü jelenik meg, ha a „Haladó(isfcc)” változó „Be” értékre van állítva a Beállítás menüben, illetve PC bemenet, Médialejátszó vagy Hálózati szolgáltatás módban. (59. - 61., 67. - 73. o. és 82. o.)

● Csak a rendelkezésre álló menüpontok választhatók.

A menük funkcióinak használata

Menü	Menüpont	Beállítások / Konfigurációk (alternatívák)
Beállítások	Analóg hangolás menü	Csatorna lista Nem kívánt analóg adók átugrása vagy az analóg adók szerkesztése (49. o.)
		Automatikus beállítás Automatikusan beállítja az Ön lakóhelyén elérhető analóg csatornákat (43. o.)
		Kézi hangolás Az analóg csatornák kézi beállítása (49. o.)
		TV jel hozzáadása Hozzáadja a TV üzemmódot ● 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 (12. o. és 13. 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) ● Feliratok megjelenítése ➔ 18. o.
		Preferált teletext A DVB teletext szolgáltatás preferált nyelvének kiválasztása (a műsorszolgáltatótól függően)
	Képernyő beállítások	Preferált felirat típusa A preferált felirat típusának kiválasztása (Alapbeállítás / Nagyothallóknak) ● A „Nagyothallóknak” opció használatával jobban érthető és élvezhető a műsor DVB-feliratok esetén (a műsorszolgáltatótól függően). ● A „Nyelv” lehetőségnél a „Preferált felirat 1 / 2” prioritást élvez.
		Teletext Teletext megjelenítési módja (TOP (FLOF) / Lista) (22. o.)
		Teletext karakter A teletext nyelvének kiválasztása (Nyugat / Kelet1 / Kelet2) ● Nyugat: Angol, francia, német, görög, olasz, spanyol, svéd, török stb. ● Kelet1: Cseh, angol, észt, lett, román, orosz, ukrán stb. ● Kelet2: Cseh, magyar, lett, lengyel, román stb.
		Oldalpanel A fényerő növelése a panel szélén (Ki / Sötét / Közép / Fehér) ● A képbeégés elkerülése érdekében az ajánlott beállítás „Fehér”.
		Alapért. prog.füz. Kiválasztja az alapértelmezett TV útmutatót a GUIDE gomb megnyomásakor. (TV programfüzet / Csatorna lista) TV programfüzet: Elektronikus program útmutató (EPG) elérhető. ● Az EPG használata ➔ 20. o. Csatorna lista : Az EPG nem áll rendelkezésre, és a csatornalista jelenik meg helyette.
		Bemenetek Az egyes bemeneti aljzatok címkézése vagy átugrása (54. o.)
		Inf. sáv kijel. idő. Az információs sáv képernyőn való megjelenítésének idejét állítja be (17. o.) (0 (Nincs kijelzés) / 1 / 2 / 3 / 4 / 5 / 6 / 7 / 8 / 9 / 10 másodperc)
		Játékidő kijelzés Állítsa „Be” értékre, hogy 30 percenként megjelenjen azon idő naplózása, mely a Játék üzemmód alatt telik el. (Ki / Be) ● A funkció akkor érhető el, ha a „Játék” beállítást választotta az „Egyedi beállítások” menüben (34. 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. ● Nyomja meg bármelyik gombot a Hangerő fel / le és a Némítás gomb kivételével a bekapcsoláshoz. ● Ez a funkció csökkenti az energiafogyasztást a rádióállomás hallgatása során.
		Közös interfész Előfizetési csatornák megtekintése is (55. o.)
		Hálózat beállítása A hálózati beállítást az Ön hálózati környezetéhez állítja be (76. o.)
		DivX® VOD Megjeleníti a DivX VOD regisztrációs kódot (95. o.)

Menü	Menüpont	Beállítások / Konfigurációk (alternatívák)
Beállítások	Haladó(isfccc)	A speciális képbeállítások engedélyezése (Ki / Be) ● Állítsa „Be” értékre a „Professzionális1” vagy „Professzionális2” mód „Egyedi beállítások”-ban való engedélyezéséhez ● Állítsa „Be” értékre a további elemek Képmenüben való megjelenítéséhez - „További beállítások”, „Beállítások letiltása” és „Másolási beállítások”. A „Másolási beállítás” akkor jelenik meg, ha az „Egyedi beállítások”-ban „Professzionális1” vagy „Professzionális2” van beállítva. ● Az „isfccc” a hivatalos forgalmazó képbeállítása. Részletekért forduljon a helyi forgalmazóhoz.
	Rendszer menü	
	USB bill. kiosztása	Az USB billentyűzet által támogatott nyelv kiválasztása ● Az USB-billentyűzet segítségével vigye be a karaktereket a VIERA CAST funkcióba (83. o.) ● Előfordulhat, hogy a karakterek nem jelennek meg helyesen a TV képernyőn – a csatlakoztatott billentyűzettől vagy a billentyűzet elrendezési beállításától függően.
	Gyári állapot	Egyszerre több billentyűzet nem használható (56. o.)
	Rendszerfrissítés	Új szoftverek letöltése a televízióhoz (57. o.)
	Szoftver licenc	Szoftverlicenc információ megjelenítése
	Rendszerinformáció	A televíziókészülék rendszerinformációjának megjelenítése
	AV színrendszer	AV-üzemmódban a videojelek alapján kiválasztja a színrendszert (Automatikus / PAL / SECAM / M.NTSC / NTSC)
	GUIDE Plus+ beállítások	Frissítés
		Irányítószám
		Rendszerinformáció
	Intelligent Frame Creation	Automatikusan ellensúlyozza a képkockasebességet, és eltávolítja a szakadozottmozgásokat, hogy a képek simák és tiszták legyenek. (Ki / Be) ● Ez a funkció nem választható ki (alapértelmezetten „Ki” állapotú), ha az „Egyedi beállítások” „Játék” értékre van állítva, illetve 3D, PC bemenet üzemmódban, fényképpel kapcsolatos vagy hálózati műveletek alatt.
	24p Smooth Film	Automatikusan ellensúlyozza a képkockasebességet, hogy a 24p mozgóképek simák legyenek (Ki / Be) ● Csak 24p jelbemenetnél érvényes és az „Intelligent Frame Creation” helyett jelenik meg. ● Ez a funkció nem választható ki (alapértelmezetten „Ki” állapotú), ha az „Egyedi beállítások” „Játék” értékre van állítva, amikor a „3D kép formátum” alatti „3D Beállítások” beállítása „2D→3D”, illetve PC bemenet üzemmódban, fényképpel kapcsolatos vagy hálózati műveletek alatt.
	24 képkockás film	A 3D-s képek vibráló zajának csökkentése (Ki / Be) ● Állítsa „Be” állásba mozifilmszerű képek esetén. ● Ez a funkció a 3D-kompatibilis 24p forrású filmhez használható.
	Szuper felbontás	Javítja a kép felbontását, hogy a kép élesebb legyen (Ki / Közép / Maximum) ● 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 Overscan beállítása „Be”), 4:3 Teljes vagy Nagyítás. ● Nem érvényes 3D, számítógépen, VIERA CAST és a Médialejátszó esetén
	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) ● 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.
	Takarékos üzem	A képernyő fényerejét csökkentve gazdaságosabbá teszi az energiafogyasztást (Ki / Be)
	16:9 túlpásztázás	A képet megjelenítő képernyőterület kiválasztása (Ki / Be) Be : A kép szélelnek elrejtéséhez nagyítva jeleníti meg a képet. Ki : A kép megjelenítése eredeti méretben. ● 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.
	SD kártya LED	Az SD kártya behelyezésekor kéken világít (Ki / Be) (66. o.)
	Időzóna	A pontosidő beállítása ● A pontos idő a GMT alapján kerül beállításra. ● „Automatikus” beállítás esetén a pontos idő az Ön vételkörzete szerint automatikusan kerül beállításra.
	DVI bemenet beállítása	Manuálisan módosítja a kép fekete szintjét HDMI bemeneti mód esetén, DVI bemeneti jellel (Normál / Teljes) ● Amikor a külső eszközről, 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

- Másik menü jelenik meg, ha a „Haladó(isfccc)” változó „Be” értékre van állítva a Beállítás menüben, illetve PC bemenet, Médialejátszó vagy Hálózati szolgáltatás módban. (59. - 61., 67. - 73. o. és 82. o.)
- Csak a rendelkezésre álló menüpontok választhatók.

Visszalépés a Beállítás menüből

DVB-S csatornák

A vételkörzetben fogható minden DVB-S csatornát automatikusan újrahangol.

- A funkció akkor elérhető, ha már elvégezte a DVB-S csatornák behangolását.
- Csak a DVB-S csatornák kerülnek újrahangolásra.
- A korábbi hangolási beállítások törölve.
- Ha beállított PIN-kódot a gyermekzárhoz (52. o.), akkor azt meg kell adni.



1 Válassza ki a DVB-S lehetőséget

→ 16. o.

TV

2 Jelenítse meg a menüt

MENU

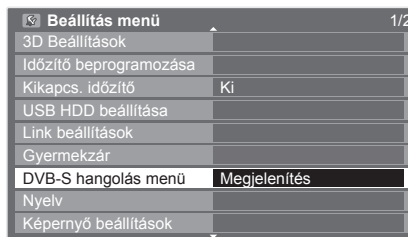
3 Válassza a „Beállítások” lehetőséget



② elérés

① kiválasztás

4 Válassza a „DVB-S hangolás menü”



② elérés

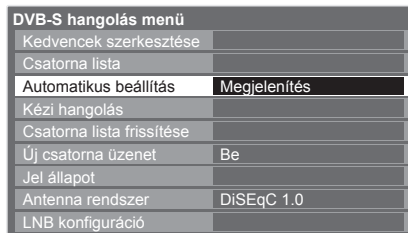
① kiválasztás

■ Visszatérés normál képhez



5 Állítsa be az „Antenna rendszer” és az „LNB konfiguráció”

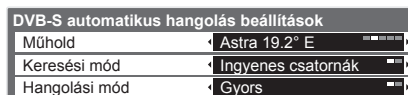
6 Válassza az „Automatikus beállítás” lehetőséget



② elérés

① kiválasztás

7 Állítsa be a műholdat, a keresés módot és a hangolási módot



③ tárolás

② beállítás

① kiválasztás

Teljes: keresés a teljes frekvenciatartományban

Gyors: ráhangolódik a kiválasztott műhold megfelelő frekvenciájára

8 Indítsa el az Automatikus beállítás funkciót



DVB-S automatikus beállítás				
Műhold	Astra 19.2° E			
Ez kb. 40 percig tart.	0%			
Szám	Csatorna neve	Típus	Minőség	
372	CBBC Channel	Ingyenes TV	10	
372	BBC Radio Wales	Ingyenes TV	10	
372	E4	Ingyenes TV	10	
Ingyenes TV: 3				
Eldfz. TV: 0		Keresés		Rádió: 0

A beállításokat a rendszer automatikusan elvégzi

A művelet végeztével a legalacsonyabb sorszámú csatorna jelenik meg.

■ Az Automatikus beállításhoz használja a televízió oldalán található gombokat (9. o.)

① Nyomja meg többször, amíg az „Automatikus beállítás” funkció meg nem jelenik

F

② Jelenítse meg az „Automatikus beállítás” képernyőt

TV

③ Állítsa be a műholdat, a keresés módot és a hangolási módot
+ (menüpont kiválasztása)

TV

(beállítás)

④ Indítsa el az „Automatikus beállítás” funkciót

AV



● Visszatérés normál képhez → F

Megjegyzés

- Ha a hangolás nem tökéletes
→ „Kézi hangolás” (46. o.)

DVB-S hangolás menü	
Kedvencek szerkesztése	
Csatorna lista	
Automatikus beállítás	
Kézi hangolás	
Csatorna lista frissítése	
Új csatorna üzenet	Be
Jel állapot	
Antenna rendszer	DiSEqC 1.0
LNB konfiguráció	Megjelenítés

① Az „Antenna rendszer” kiválasztása és beállítása

Számos műhold jele fogható, ha rendelkezik DiSEqC antennavezérlő rendszerrel.

- A televíziókészülék támogatja a DiSEqC 1,0 Version-t.

DVB-S hangolás menü	
Kedvencek szerkesztése	
Csatorna lista	
Automatikus beállítás	
Kézi hangolás	
Csatorna lista frissítése	
Új csatorna üzenet	Be
Jel állapot	
Antenna rendszer	DiSEqC 1.0
LNB konfiguráció	Megjelenítés



- ② beállítás
- ① kiválasztás

Egy LNB

Egyetlen LNB-vel kompatibilis.

MiniDiSEqC

Legfeljebb 2 LNB vezérelhető.

DiSEqC 1.0

Legfeljebb 4 LNB vezérelhető.

Egy kábeles

Ha egy kábeles útvasztót használ, legfeljebb 8 felhasználói sáv érhető el.

② Az „LNB konfiguráció” kiválasztása

DVB-S hangolás menü	
Kedvencek szerkesztése	
Csatorna lista	
Automatikus beállítás	
Kézi hangolás	
Csatorna lista frissítése	
Új csatorna üzenet	Be
Jel állapot	
Antenna rendszer	DiSEqC 1.0
LNB konfiguráció	Megjelenítés



- ② elérés
- ① kiválasztás

③ Válassza az „LNB” lehetőséget, és állítsa be az LNB-k egyikét.

LNB konfiguráció	
Jelminőség	0
Jelerősség	0
LNB	AA
LNB alsó frekvenciasáv	9750 MHz
LNB felső frekvenciasáv	10600 MHz
Műhold	Nincs műhold
Transzponder frekvencia tesztelése	10700 MHz



- ② beállítás
- ① kiválasztás

- Ha az „Egy LNB” lehetőséget választja
→ nem választható
- Ha a „MiniDiSEqC” lehetőséget választja vagy „Egy kábeles”
→ válasszon az LNB AA vagy az AB közül
- Ha a „DiSEqC 1.0” lehetőséget állítja be
→ válasszon az LNB AA, AB, BA vagy BB közül

④ A „Műhold” kiválasztása és beállítása

Állítsa be a műholdat a kiválasztott LNB-hez

LNB konfiguráció	
Jelminőség	0
Jelerősség	0
LNB	AA
LNB alsó frekvenciasáv	9750 MHz
LNB felső frekvenciasáv	10600 MHz
Műhold	Astra 19.2° E
Transzponder frekvencia tesztelése	10744 MHz



- ② beállítás
- ① kiválasztás

- Válassza a „Nincs műhold” lehetőséget, ha nem tudja, melyik műholdhoz kapcsolódik (az elérhető műholdakat a rendszer az Automatikus beállítás keresi meg).
- Válassza a „Felhasználó által definiált” lehetőséget a „Transzponder frekvencia tesztelése” kézi beállításához.
- Ha az „Egy kábeles” beállítást választja, további adatokra van szükség. Állítsa be a „Felhasználói sáv”, „Felhaszn. frekv. sáv” és a „PIN-kód” adatokat (függően az alkalmazott egy kábeles útvasztótól). A részletekért olvassa el az egy kábeles útvasztó kézikönyvét.

⑤ Tárol

BACK/
RETURN



■ A DVB-S csatornák beállításához választható műholdak és parabola antenna-beállítások:

- Turksat: Kelet 42°
- Hellas: Kelet 39°
- Astra: Kelet 28,2°
- Arabsat: Kelet 26°
- Astra: Kelet 23,5°
- Astra: Kelet 19,2°
- Eutelsat: Kelet 16°
- Hot Bird: Kelet 13°
- Eutelsat: Kelet 10°
- Eurobird: Kelet 9°
- Eutelsat: Kelet 7°
- Sirius: Kelet 5°
- Thor: Nyugat 0,8° / Intelsat: Nyugat 1°
- Amos: Nyugat 4°
- Atl. Bird: Nyugat 5°
- Atl. Bird: Nyugat 7°
- Atl. Bird: Nyugat 8°
- Hispasat: Nyugat 30°

- Annak ellenőrzésére, hogy a parabola antenna helyesen van-e felszerelve, forduljon a helyi forgalmazóhoz.
- Emellett további részletekért lépjen kapcsolatba a műholdas adást szolgáltató vállalatokkal is.

Visszalépés a Beállítás menüből

DVB-C csatornák

A fogható összes DVB-C csatorna automatikus újrachangolása.

- A funkció akkor elérhető, ha már elvégezte a DVB-C csatornák behangolását.
- Csak a DVB-C csatornák kerülnek újrachangolásra.
- A korábbi hangolási beállítások törölve.
- Ha beállított PIN-kódot a gyermekzárhoz (52. o.), akkor azt meg kell adni.

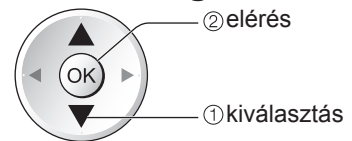


1 Válassza ki a DVB-C lehetőséget TV

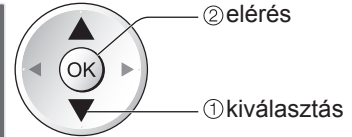
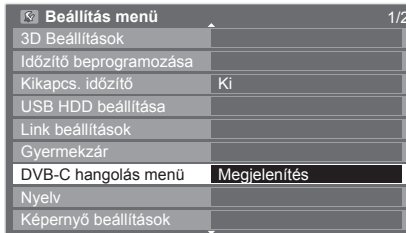
→ 16. o.

2 Jelenítse meg a menüt MENU

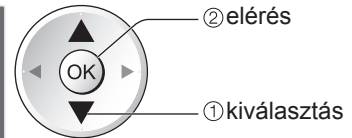
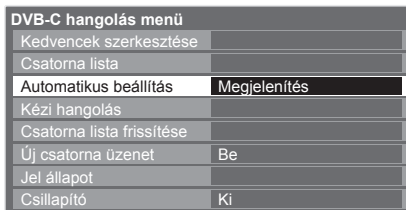
3 Válassza a „Beállítások” lehetőséget



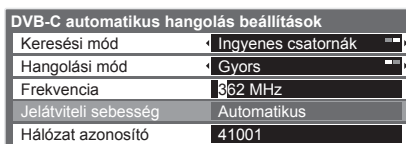
4 Válassza a „DVB-C hangolás menü”



5 Válassza az „Automatikus beállítás” lehetőséget

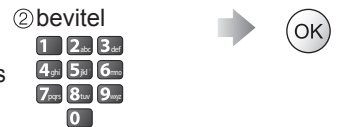


6 Az Automatikus beállítás értékeinek módosítása



- A Jelátviteli sebesség értéke általában „Automatikus”.

- Keresési mód, Hangolási mód
- Frekvencia, Hálózat azonosító



Teljes: keresés a teljes frekvenciatartományban
Gyors: keresés az ön országában használt frekvenciák között

Adja meg a kábelszolgáltatója által megadott otthoni frekvenciát és hálózati azonosítót. A kiválasztott országtól függően lehet, hogy az „Automatikus” üzenet jelenik meg, és nem kell megadnia.

7 Indítsa el az Automatikus beállítás funkciót



DVB-C automatikus beállítás			
Folyamatban 0% 100%			
Ez kb. 3 percig tart.			
Szám	Csatorna neve	Típus	Mindőség
1	CBBC Channel	Ingyenes TV	10
2	BBC Radio Wales	Ingyenes TV	10
3	E4	Ingyenes TV	10
Ingyenes TV: 3 Elküld: TV: 0 Rádió: 0			

A beállításokat a rendszer automatikusan elvégzi

■ Visszatérés normál képhez



■ Az Automatikus beállításhoz használja a televízió oldalán található gombokat (9. o.)

- 1 Nyomja meg többször, amíg az „Automatikus beállítás” funkció meg nem jelenik

- 2 Jelenítse meg az „Automatikus beállítás” képernyőt

- 3 Állítsa be a keresési és a hangolási módot
↑ ↓ (menüpont kiválasztása)
TV (beállítás)

- 4 Indítsa el az „Automatikus beállítás” funkciót



- Visszatérés normál képhez



Megjegyzés

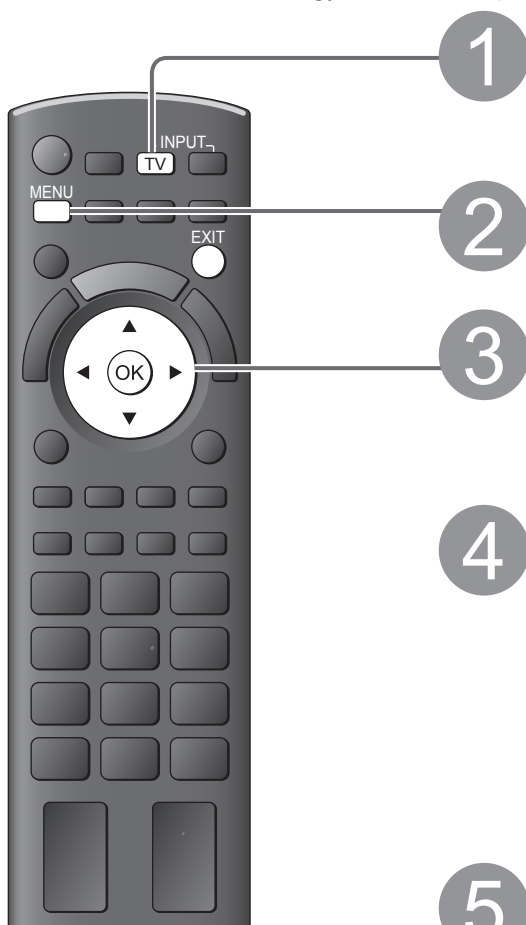
- Ha a hangolás nem tökéletes
→ „Kézi hangolás” (46. o.)

A művelet végeztével a legalacsonyabb sorszámú csatorna jelenik meg.

DVB-T vagy analóg csatornák

A vételkörzetben fogható összes DVB-T vagy analóg csatorna automatikus újrahangolása.

- A csatornák hangolása után az automatikus beállítás rendelkezésre áll.
- DVB-T módban csak a DVB-T csatornák kerülnek újrahangolásra.
- Analóg üzemmódban csak az analóg csatornák lesznek újrahangolva.
- A korábbi hangolási beállítások törölve.
- Ha beállított PIN-kódot a gyermekzárhoz (52. o.), akkor azt meg kell adni.



1 Válassza ki a DVB-T vagy az Analóg lehetőséget

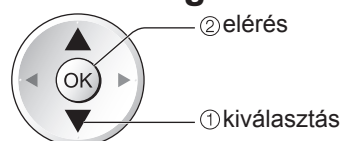
➔ 16. o.

TV

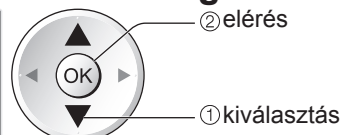
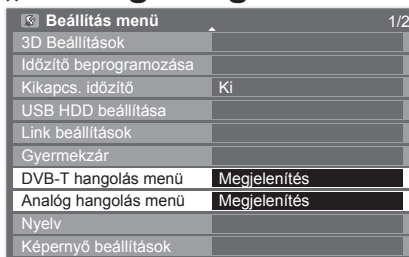
2 Jelenítse meg a menüt

MENU

3 Válassza a „Beállítások” lehetőséget



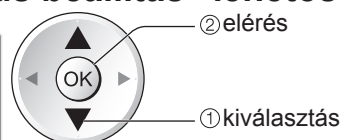
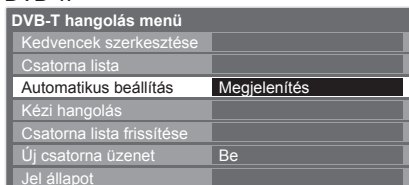
4 Válassza a „DVB-T hangolás menü” vagy az „Analóg hangolás menü” lehetőséget



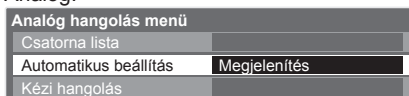
- A „DVB-T hangolás menü” csak DVB-T módban elérhető.
- Az „Analóg hangolás menü” csak Analóg módban elérhető.

5 Válassza az „Automatikus beállítás” lehetőséget

DVB-T:



Analóg:



■Visszatérés normál képhez



■Az Automatikus beállításhoz használja a televízió oldalán található gombokat (9. o.)

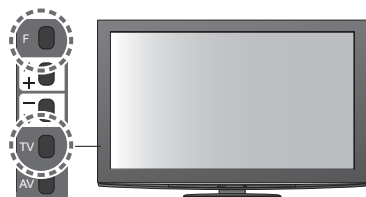
① Nyomja meg többször, amíg az „Automatikus beállítás” funkció meg nem jelenik



② Jelenítse meg az „Automatikus beállítás” képernyőt



③ Indítsa el az „Automatikus beállítás” funkciót



• Visszatérés normál képhez



6 Indítsa el az Automatikus beállítás funkciót

DVB-T:



DVB-T automatikus beállítás			
Folyamatban CH 5			
Ez kb. 3 perig tart.			
CSAT.	Csatorna neve	Típus	Mindőség
62	CBBC Channel	Ingyenes TV	10
62	BBC Radio Wales	Ingyenes TV	10
62	E4	Ingyenes TV	10
62	Cartoon Nwk	Ingyenes TV	10
Ingyenes TV: 4 Előfiz. TV: 0 Rádió: 0			
Keresés			

Analóg:



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

A beállításokat a rendszer automatikusan elvégzi

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

A művelet végeztével az 1-es sorszámú csatorna jelenik meg.

• Visszalépés a Beállítás menüből

További

Megjegyzés

- Ha a hangolás nem tökéletes
➔ „Kézi hangolás” (46. o. és 49. o.)

Csatornák behangolása és szerkesztése (DVB)

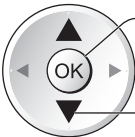
A csatornák újrahangolhatók, elkészítheti kedvenc csatornái listáját, átugorhatja a nem kívánt csatornákat stb.

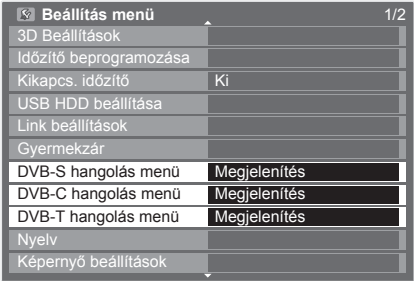
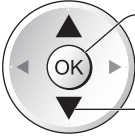


1 Válassza ki a DVB-S, DVB-C vagy DVB-T lehetőséget
→ 16. o.

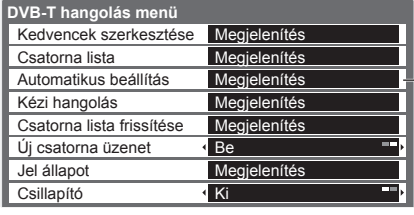

2 Jelenítse meg a menüt


3 Válassza a „Beállítások” lehetőséget



4 Válasszon a „DVB-S hangolás menü”, a „DVB-C hangolás menü” vagy a „DVB-T hangolás menü” közül.



- A „DVB-S hangolás menü” csak DVB-S módban elérhető.
- A „DVB-C hangolás menü” csak DVB-C módban elérhető.
- A „DVB-T hangolás menü” csak DVB-T módban elérhető.

5 Válasszon az alábbi funkciók közül



- A menüpontok a kiválasztott országtól függően változnak (12. o.).

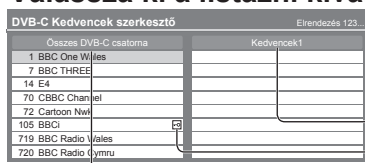
● Automatikus beállítás → „Visszalépés a Beállítás menüből” (40. - 43. o.)

■ Visszatérés normál képhez


6 Végezze el a beállítást

Hozza létre kedvenc csatornái listáját a számos műsorszolgáltató kínálatából (akár négyet: Kedvencek 1-től 4-ig). A DVB Kedvencek listái elérhetők az információs sávon található „Kategória” menüpontból (17. o.) és a TV programfüzetből (20. o.).

1 Válassza ki a listázni kívánt csatornát



kiválasztás

Titkosított csatorna

- Csatornanevek betűrendben történő sorba rendezése



Kék

- További Kedvencek megjelenítése



Zöld

- Kategória módosítása



Piros

2 Adja hozzá a Kedvencek listához



Egy csatorna hozzáadásra került

- Több egymást követő csatorna együttes hozzáadása a listához



Sárga

A blokk elkészítése



OK

A Kedvencek listájának szerkesztése



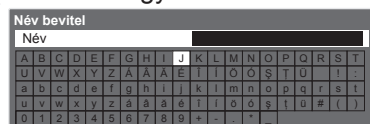
Szerkesztéshez válassza ki a Kedvencek mezőt, majd:

- A Kedvencek elnevezése



Piros

Állítsa be egyenként a karaktereket



1 kiválasztás

2 beállítás

(legfeljebb: tíz karakter)

A karaktereket a számgombok segítségével állíthatja be.

➔ „Számíllentyűk karaktertáblázata” (96. o.)

- Csatorna áthelyezése



Zöld

Új hely választása



vagy



Tárol

Zöld

3 Tárol



BACK/RETURN

OK

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



2 megjelenítés / elrejtés

1 kiválasztás

- ☑ : megjelenítés
- ☐ : elrejtés (átugorja)

- Az összes csatorna megjelenítése



Sárga

Csatornák szerkesztése

Az egyes csatornákat a Csatornalista menüben is szerkesztheti.

- Kategória módosítása



Piros

- Csatornahely megcserélése (ha van)



Zöld

Adja meg az új pozíciós számot



Tárol

Zöld

- Csatorna helyének megváltoztatása (ha van)



Zöld

Új hely választása



vagy



Tárol

Zöld

- Csatornanevek betűrendben történő sorba rendezése



Kék



Csatornák behangolása és szerkesztése (DVB)

DVB-csatorna kézi beállítása **Kézi hangolás**

DVB csatornák újrahangolásához normál esetben használja az „Automatikus beállítás” vagy a „Csatorna lista frissítése” funkciót.

Ha a hangolás, illetve a földi antenna vagy parabola antenna iránybeállítása nem fejeződött be teljesen, használja ezt a funkciót.

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

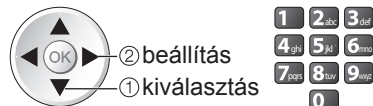
DVB-S:

DVB-S kézi hangolás	
Jelminőség	0
Jelerősség	0
Műhold	Astra 19.2° E
Transzponder frekvenciája	10647 MHz
Jelátviteli sebesség	Automatikus
Polarizáció	Horizontális
Moduláció	Automatikus
Szolgáltató azonosító	Automatikus

Állítsa be a műholdat



Állítsa be a „Transzponder frekvenciáját”, „Jelátviteli sebességet”, „Polarizációt”, „Modulációt” és a „Szolgáltató azonosítót”.



Keresés



- A beállításra vonatkozóan lépjen kapcsolatba a műholdas adást szolgáltató vállalatokkal.

DVB-C:

DVB-C kézi hangolás			
Frekvencia	474.00 MHz		
Jelátviteli sebesség	Automatikus		
Szolgáltató azonosító	Automatikus		
Jelminőség	0		
Jelerősség	0		
Szám	Csatorna neve	Típus	Új
Ingyenes TV: 0	Eldőz. TV: 0	Rádió: 0	
Leállítva			

Adja meg a frekvenciát



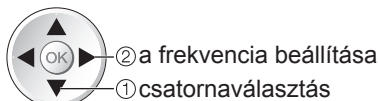
Keresés



- Normál esetben állítsa a Jelátviteli sebesség és a Szolgáltató azonosító „Automatikus”-ra.

DVB-T:

DVB-T kézi hangolás			
Frekvencia	474.00 MHz		
Jelminőség	0		
Jelerősség	0		
Szám	Csatorna neve	Típus	Új
Ingyenes TV: 0	Eldőz. TV: 0	Rádió: 0	Adat: 0
Leállítva			



Keresés



- Állítsa arra az értékre, ahol a „Jelminőség” szintje maximális.

DVB csatorna automatikus frissítése **Csatorna lista frissítése**

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

DVB-T csatorna lista frissítése			
Folyamatban	CH 51		
Ez kb. 3 percig tart.			
CSAT	Csatorna neve	Típus	Minőség
Ingyenes TV: 0	Eldőz. TV: 0	Rádió: 0	
Keresés			

- A csatornalista frissül, miközben a Kedvencek szerkesztése, a Csatornalista, a Gyermekek stb. funkciók beállításai változatlanok.

- A DVB-S csatornák frissítéséhez szükség van a műhold, a keresés mód és a hangolási mód beállításaira.

DVB-S csatornalista frissítése	
Műhold	Astra 19.2° E
Keresési mód	Ingyenes csatornák
Hangolási mód	Gyors



Értesítő üzenet megjelenítése **Új csatorna üzenet**

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

Új csatornát talált!
Nyomja meg az OK gombot a csatorna frissítéséhez.
Az elvetéshez nyomja meg az EXIT gombot.

- Az OK kiválasztásával elkezdődik a „Csatorna lista frissítése”.

DVB-jel ellenőrzése **Jel állapot**

Csatorna kiválasztása és a DVB-jel állapotának ellenőrzése.

- Csatornaváltás ➡



DVB-S:

DVB-S jel állapot		
Csatorna neve	1 BBC 1 East (W)	
Jelminőség	0	10
Jelerősség	0	10
Bit hiba arány	0.00E+00	
Műhold	Astra 19.2° E	
Paraméter	10847MHz, H, 22000kS/s	

DVB-C:

DVB-C jel állapot		
Csatorna neve	70 CBBC Channel	
Jelminőség	0	10
Jelerősség	0	10
Bit hiba arány	0.00E+00	
Hálózat neve	Wenvoe	
Paraméter	802,00 MHz, 64 QAM, 6940 kS/s	

DVB-T:

DVB-T jel állapot		
Csatorna neve	70 CBBC Channel	
Jelminőség	0	10
Jelerősség	0	10
Bit hiba arány	0.00E+00	
Hálózat neve	Wenvoe	
Paraméter	[CH62] 802,00 MHz	

A jó jelerősség nem biztos, hogy elegendő a DVB-vételhez. Kérjük, hogy a következőkben ismertetettek alapján használja a jelminőségjelzőt:

Jelminőség:

- Zöld sáv ➡ Jó
- Sárga sáv ➡ Gyenge
- Piros sáv ➡ Rossz (Ellenőrizze a földi antennát, a kábelt vagy a parabola antenna tányérját.)

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

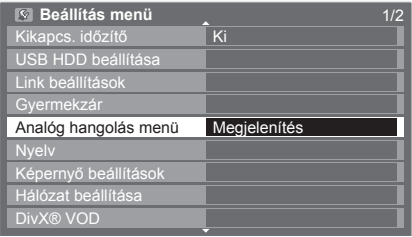
(Analóg)

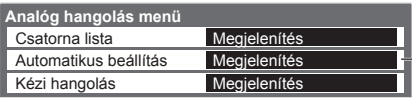
A csatornákat újrarahangolhatja, szerkesztheti, a nem kívánt csatornákat átugorhatja stb.

1 Válassza az Analóg lehetőséget
→ 16. o.


2 Jelenítse meg a menüt


3 Válassza a „Beállítások” lehetőséget


4 Válassza az „Analóg hangolás menü”


5 Válasszon az alábbi funkciók közül


- A menüpontok a kiválasztott országtól függően változnak (12. o.).
- Automatikus beállítás
→ „Visszalépés a Beállítás menüből” (43. o.)

6 Végezze el a beállítást

■ **Visszatérés normál képhez**
EXIT
→ 

Nem kívánt analóg csatornák átugrása, analóg csatornák szerkesztése Csatorna lista

A nem kívánt analóg 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



☒ : megjelenítés
☐ : elrejtés (átugorja)

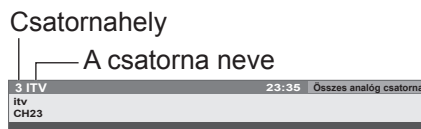
● Az összes csatorna megjelenítése
➡ Sárga

■ Csatornák szerkesztése

Az egyes csatornákat a Csatornalista menüben is szerkesztheti.



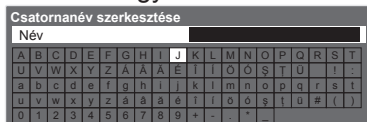
Válassza ki a szerkeszteni kívánt csatornát, majd:



● Az összes csatorna újrarendelése (Kézi hangolás) ➡ Piros (lásd lent)

● Csatorna helyének megváltoztatása ➡ Zöld ➡ Új hely választása ➡ Tárol
Zöld

● A csatorna átnevezése ➡ Kék ➡ Állítsa be egyenként a karaktereket ➡ Tárol
Kék



(legfeljebb: öt karakter)

● A karaktereket a számgombok segítségével állíthatja be.

➡ „Számbillentyűk karaktersétáblázata” (96. o.)

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.)

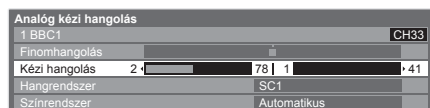
■ Kézi hangolás

Analóg csatorna kézi beállítása az Automatikus beállítás után.

● A funkció használata előtt állítsa be a Hangrendszer és a Színrendszer.

A Színrendszer beállítása normál esetben „Automatikus” legyen.

● 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'

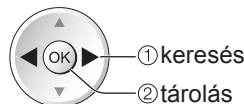
A csatornahely kiválasztása



A csatorna kiválasztása



Keresés és tárolás



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 (21. 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 készenléti állapotban 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 másolásvédelemmel van ellátva.
- Programok külső felvételen történő rögzítésekor győződjön meg arról, hogy megfelelőek-e a beállítások a TV-hez csatlakoztatott rögzítőn. Ha a TV-hez Q-Link, VIERA Link vagy hasonló technológiával kompatibilis rögzítő van csatlakoztatva (86. o. és 87. o.), és a „Link beállítások” (36. o.) elvégezték, akkor a rögzítőt nem kell beállítani. Olvassa el a rögzítő kézikönyvét is.
- Ha a rögzítő nem kompatibilis a Q-Link, VIERA Link vagy hasonló technológiával, akkor állítsa be a Beállítási menü „Q-Link” (36. o.) opcióját a csatlakoztatott kivezetéshez (AV1 vagy AV2), és végezze el a rögzítő Időzítő beprogramozását. A rögzítő előkészítéséhez olvassa el a rögzítő kézikönyvét.
- Ha a műsorokat USB HDD-re rögzíti, az „USB HDD beállítása” menüben mindenképpen regisztrálja az USB HDD-t, és engedélyezze felvételre (62. o.).
- A SCART kapcsolaton keresztül 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 ➡ 

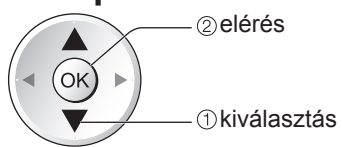
• A programozás törlése ➡ 

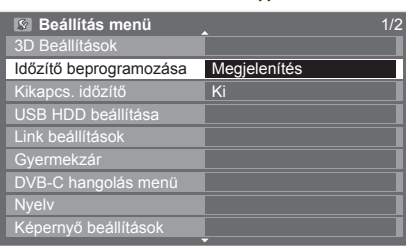
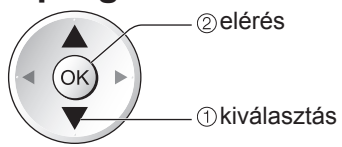


1 Válassza ki a kívánt beállítási módot
➡ 16. o.


2 A menü megjelenítése


3 Válassza ki a „Beállítások” opciót



4 Válassza ki az „Időzítő beprogramozása” opciót



5 Végezze el a beállítást

■Visszatérés normál képhez
➡ 

■Hangoló feloldása (rögzítés leállítása)
➡  ➡ 

1 A beállítások elkezdése



2 A funkció kiválasztása (Külső felv., USB HDD felv. vagy Emlékeztető)



kiválasztás

Külső felv. / USB HDD felv. : a műsor külső rögzítőre (Külső felv.) vagy USB HDD-re (USB HDD felv.) történő rögzítéséhez a program rögzítőre rögzíti. 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 : emlékeztet a program megtekintésére. 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 beprogramozási események átfedik egymást

Az USB HDD adatai (ha van ilyen)

Rögzítés feliratokkal (ha van ilyen)

Ennek jelzéséhez (nyomja meg újra a Sárga feliratok eltávolításához)

Időtartam (automatikus megjelenítés)

4 Vége idő

3 Kezdés ideje

Időzítő beprogramozása				
USB HDD Fennmaradó tárhely		100GB (50%)	Sze 28.10.2009 10:46	
Funkció	Szám	Csatorna neve	Dátum	Indítás Vége
Emlékeztető	D 7	BBC7 <IDŐZÍTŐ>	Sze 28.10.2009	17:00 18:30 (90 perc)
Külső felv.	D 1	BBC1 <IDŐZÍTŐ>	STTL Sze 28.10.2009	18:00 20:00 (120 perc)
Külső felv.	C 3	ITV1 <IDŐZÍTŐ>	Csü 29.10.2009	21:30 22:30 (60 perc)

1 Csatorna száma

2 Dátum

S: DVB-S
C: DVB-C
D: DVB-T
Nem változtathatja meg a menün belül a TV üzemmódot.



egy nappal előre
napi vagy heti (nyomja meg többször)

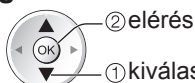
Vas-Szo: Vasárnaptól szombatig
Hét-Szo: Hétfőtől vasárnapig
Hét-Pén: Hétfőtől péntekig
Szombat/Péntek/Csütörtök/Szerda/Kedd/Hétfő/Vasárnap: Minden héten minden nap ugyanabban az időben

4 Tárol



Egy időzítő beprogramozási esemény megváltoztatása

Válassza ki a megváltoztatni kívánt programot



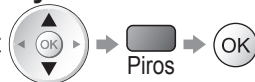
2 elérés

1 kiválasztás

Módosítsa igény szerint (a fentiek szerint)

Egy időzítő beprogramozási esemény törlése

Válassza ki a törölni kívánt programot



Piros

Rögzítés feliratokkal (ha van ilyen)

Válassza ki a feliratokkal rögzíteni kívánt programot



Sárga

Minden egyes megnyomáskor: automatikus ↔ kikapcs.

Egy időzítő beprogramozási esemény ideiglenes visszavonása

Válassza ki a visszavonni kívánt programot



Kék

Minden egyes megnyomáskor: visszavon ↔ visszavonás megszüntetése

- 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.
- „I” jelzi, hogy átfedés van az Időzítő beprogramozása eseményei között. A „Külső felv.” / „USB HDD felv.” előnyt élvez az „Emlékeztető” funkcióhoz képest. A két vagy több átfedő „Külső felv.” / „USB HDD felv.” esetén az első programozási esemény a program szerint indul el és fejeződik be. A következő Időzítő beprogramozási 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 TV REW LIVE (65. o.) vagy Pause Live felvétel (89. 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.

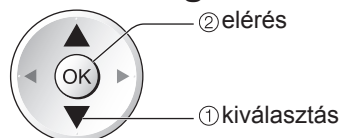
Zárolt csatorna vagy bemenet kiválasztásakor egy üzenet jelenik meg. A PIN-kód megadása után az adott csatorna, illetve bemenet nézhető.



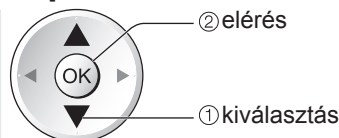
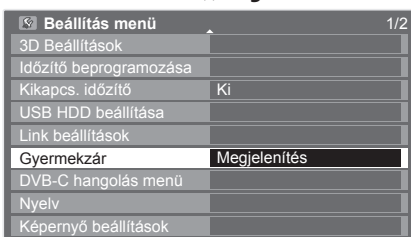
1 Jelenítse meg a menüt



2 Válassza a „Beállítások” lehetőséget



3 Válassza a „Gyermekzár” pontot



4 Végezze el a beállítást

■ Visszatérés normál képhez



Csatornák zárolása **Gyermekzár**

① Adja meg a PIN-kódot (4 számjegy)

Gyermekzár PIN-kód beírása

Kérem, írja be az új PIN-kódot

PIN-kód



- Az első beállításkor kétszer kell megadnia a PIN-kódot.
- Jegyezze fel valahová a PIN-kódot, ha később esetleg elfelejtené.
- A PIN-kód lehetséges alapbeállítása „0000”, a választott országtól függően (12. o.).
- A kiválasztott országtól függően a PIN-kód nem lehet „0000”.

② Válassza a „Gyermekzár lista” pontot

Gyermekzár

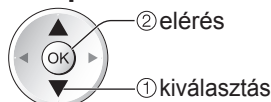
PIN-kód megváltoztatása

Gyermekzár lista

Korhatár besorolás

Megjelenítés

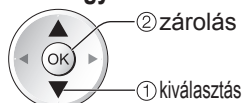
Nincs korlát



③ Válassza ki a zárolni kívánt csatornát vagy bemenetet

Gyermekzár lista - TV és AV

Név	Bemenet	Típus	Leállítás
101 BBC 1 Wales	DVB-C	Ingyenes TV	✓
7 BBC THREE	DVB-T	Ingyenes TV	✓
14 E4	DVB-T	Ingyenes TV	✓
VCR	Analog	Analog	✓
1 BBC1	Analog	Analog	✓
2 ****	Analog	Analog	✓
AV1	Külső jelzés	AV	✓
AV2/S	Külső jelzés	AV	✓



Akkor jelenik meg, ha egy csatorna vagy bemenet zárolva van

- Törlés ➔ Válassza ki a zárolt csatornát vagy bemenetet ➔ OK
- Ugrás a következő bevitel tetejére ➔ Piros
- Az összes zárolása ➔ Zöld
- Minden zárolás feloldása ➔ Sárga
- Csatornanevek betűrendben történő sorba rendezése ➔ Kék

■ A PIN-kód megváltoztatása

Válassza a „PIN-kód megváltoztatása” pontot

Gyermekzár

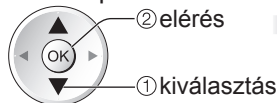
PIN-kód megváltoztatása

Gyermekzár lista

Korhatár besorolás

Megjelenítés

Nincs korlát



Adja meg az új PIN-kódot kétszer



■ A Korhatár besorolás beállítása

- A funkció elérhetősége függ a kiválasztott országtól (12. 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

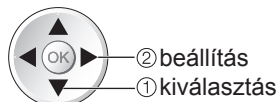
PIN-kód megváltoztatása

Gyermekzár lista

Korhatár besorolás

Megjelenítés

Nincs korlát



Megjegyzés

- A „Gyári állapot” (56. o.) kiválasztása törli a PIN-kódot és minden beállítást.

Bemenetek

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

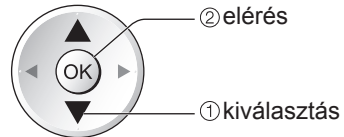
● A bemeneti mód kiválasztása ➔ 24. o.



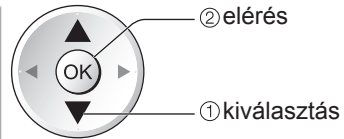
1 Jelenítse meg a menüt



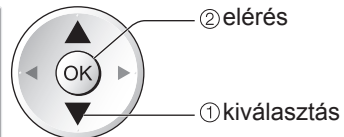
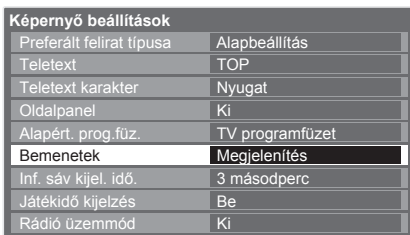
2 Válassza a „Beállítások” lehetőséget



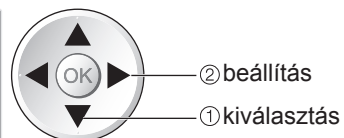
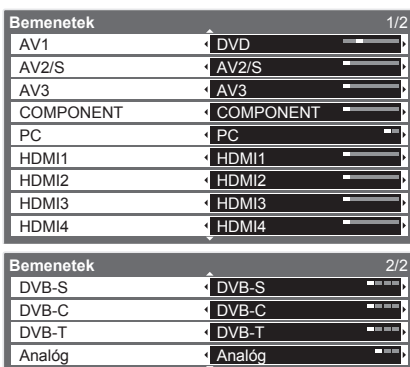
3 Válassza a „Képernyő beállítások” pontot



4 Válassza a „Bemenetek” pontot



5 Válassza ki a bemeneti csatlakozót, és állítsa be



■ **Visszatérés normál képhez**



A beállított címkék a „Bemenet választás” (24. o.), a „TV kiválasztása” menüben (16. o.) vagy a feliraton kerülnek megjelenítésre.

● Ha a „Kihagy” lehetőséget választotta, az adott mód nem választható.

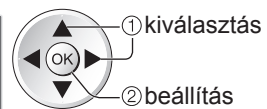
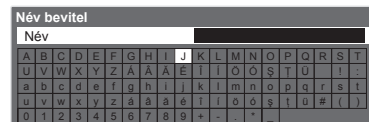
■ Név bevitel

Az egyes bemeneti módoknak bármilyen nevet adhat.

Válassza a „Név bevitel” pontot

Állítsa be egyenként a karaktereket

Tárol



(legfeljebb: tíz karakter)

● A karaktereket a számgombok segítségével állíthatja be.
➔ „Számbillentyűk karakterszámjegyzék” (96. 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.

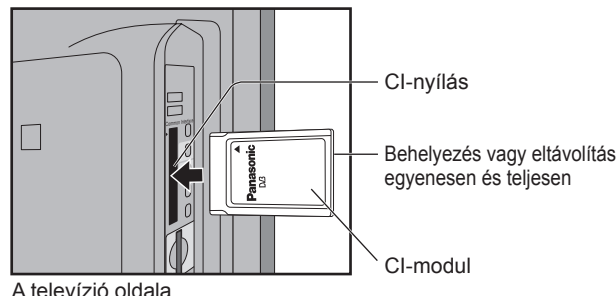
Bár a CI-modul lehetővé teszi bizonyos szolgáltatások elérését, a televízió nem jelent garanciát az összes szolgáltatás (pl. az előfizetéses tévécsatornák) elérésére.

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 kapcsolja ki a készülék áramellátását a be- / kikapcsoló gombbal.
- Ha a kártya és a kártyaolvasó egy készletben van, először a kártyaolvasót helyezze be, majd pedig a kártyát a kártyaolvasóba.
- Helyezze be a modult a megfelelő állásban.



Helyezze be a CI-modult (opcionális)

- A képernyőn megjelenő funkciók a választott CI-modul tartalmától függenek.
- Alapesetben megjelennek az előfizetéses csatornák. Kövesse a képernyőn megjelenő kezelési útmutatót. Ha az előfizetéses 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-S, DVB-C vagy DVB-T lehetőséget

→ 16. o.

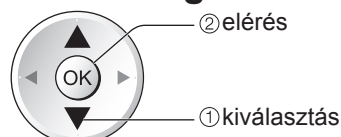
TV

2 Jelenítse meg a menüt

MENU

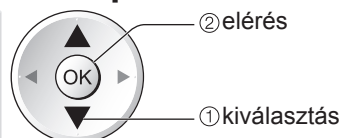
3 Válassza a „Beállítások” lehetőséget

VIFIA Főmenü
Kép
Hang
Beállítások



4 Válassza a „Közös interfész” pontot

Beállítás menü 2/2
Közös interfész Megjelenítés
Hálózat beállítása
DivX® VOD
Haladó (isccc) Ki
Rendszer menü
Egyéb beállítások



5 Lépjen be a Közös interfész pontba

Közös interfész OK
1. csatl. sáv: Modul beszúrva

6 Kövesse a képernyőn megjelenő útmutatót

Például: választás, jóváhagyás → OK



Visszatérés normál képhez



- Elképzelhető, hogy a képernyőn megjelenő útmutatóban szereplő információ nem értelmezhető a távirányító gombjaira.

Gyári állapot

A televízió eredeti beállításait állítja vissza, pl. nem lesznek behangolt csatornák. Minden beállítás, a „USB HDD regisztráció” beállítást kivéve alapállapotba áll (csatornák, kép-, hangbeállítások stb.).



- Jelenítse meg a menüt**
MENU
- Válassza a „Beállítások” lehetőséget**

VIEFA Főmenü
Kép
Hang
Beállítások
- Válassza ki a „Rendszer menü” pontot**

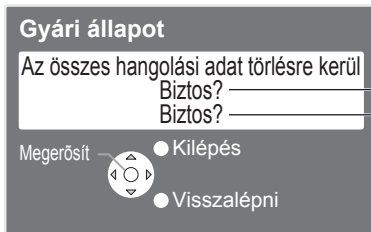
Beállítás menü	2/2
Közös interfész	
Hálózat beállítása	
DivX® VOD	
Haladó(isfccc)	Ki
Rendszer menü	Megjelenítés
Egyéb beállítások	
- Válassza ki a „Gyári állapot” pontot**

Rendszer menü	
USB bill. kiosztása	English(UK)
Gyári állapot	Megjelenítés
Rendszerfrissítés	
Szoftver licenc	
Rendszerinformáció	

■ **Visszatérés normál képhez**
EXIT

Beállítások visszaállítása Gyári állapot

① Nézze meg az üzenetet, és kezdje meg a beállítást



OK (jóváhagyás)

OK (jóváhagyás)

OK (kezdje meg a Gyári állapot beállítását)

② Kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat

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

- A következő, a be- / kikapcsoló gombbal történő bekapcsoláskor az „Automatikus beállítás” automatikusan elindul. (12. o.)

■ Csak a csatornák újrahangolása, pl. költözés után

- ➔ „Visszalépés a Beállítás menüből” (40. - 43. 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 → OK

● Ha úgy dönt, hogy mégsem tölti le → EXIT

Az új verzióra történő frissítést automatikusan és manuálisan is elvégezheti.



- Jelenítse meg a menüt**
MENU
- Válassza a „Beállítások” lehetőséget**
VÍF/A Főmenü
Kép
Hang
Beállítások
- Válassza ki a „Rendszer menü” pontot**
Beállítás menü 2/2
Közös interfész
Hálózat beállítása
DivX® VOD
Haladó(isfcc) Ki
Rendszer menü Megjelenítés
Egyéb beállítások
- Válassza a „Rendszerfrissítés” pontot**
Rendszer menü
USB bill. kiosztása English(UK)
Gyári állapot
Rendszerfrissítés Megjelenítés
Szoftver licenc
Rendszerinformáció
- Végezze el a beállítást**
EXIT

■ Visszatérés normál képhez

A készülék szoftverrendszerének frissítése Rendszerfrissítés

■ Automatikus frissítés

Válassza az „Aut. frissítés készenlétben” lehetőséget



Rendszerfrissítés
Aut. frissítés készenlétben Ki
Rendszerfrissítés most

② beállítás
① kiválasztás

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

● Az automatikus frissítés az alábbi feltételek esetén működik:

- Készenlét 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 készenlétben” opciót „Ki” állásba.

■ Az azonnali frissítéshez

Válassza a „Rendszerfrissítés most” pontot



Rendszerfrissítés
Aut. frissítés készenlétben Ki
Rendszerfrissítés most Megjelenítés

② elérés
① kiválasztás

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

Letöltés



Megjegyzés

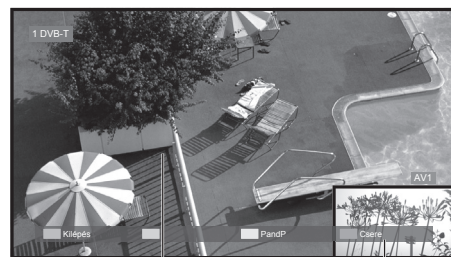
- A letöltés körülbelül 60 percet vesz igénybe.
- Szoftverek letöltése vagy frissítése alatt NE kapcsolja ki a készüléket!
- Lehetséges, hogy előtte figyelmeztető üzenet jelenik meg. Ebben az esetben tájékoztatás is megjelenik (hogy az új verzió mikor lesz használható). A frissítést későbbre is halaszthatja.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

Több ablakos megjelenítés

Élvezheti a digitális TV-műsor és a külső bemenet (AV, COMPONENT vagy HDMI) egyidejű megtekintését.



- 1 **Jelenítse meg a menüt**
MENU
- 2 **Válassza a „Kép” lehetőséget.**
- 3 **Válassza a „Kép-a-Képben” lehetőséget.**



• A távvezérlő-műveletek a főképernyőt vezérlik

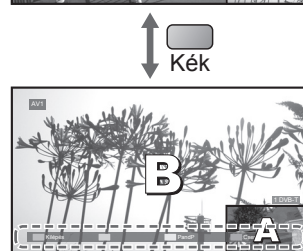
■ Működtetés több ablakos megjelenítéskor

Jelenítse meg a színsávot, ha az nem látható. ➔

Kép a képben üzemmód (PinP)



Kép és kép üzemmód (PandP)



- A Multi window módból történő kilépéshez ➔
- Az alképernyő bemeneti módjának vagy csatornájának módosítása ➔ Az alképernyő és a főképernyő kicserélése ➔ A bemeneti mód vagy csatorna módosítása a távvezérlő segítségével (16. o. vagy 24. o.) ➔ Még egyszer cseréljen ➔

Megjegyzés

- Minden bemeneti mód kizárólag a fő képernyőn vagy az alképernyőn jeleníthető meg.
- Több ablakos megjelenítéskor kizárólag a fő képernyő hangja hallható.
- Több ablakos megjelenítéskor a képarány nem módosítható.
- Ez a funkció nem használható a PC-bemenettel, a Médialejátszóval és a hálózati szolgáltatásokkal.
- A HDMI csak főképernyőként használható.
- Egyes jeleket a rendszer újraformál a képernyőn való megfelelő megjelenítés érdekében.

Számítógép monitorképének megjelenítése a készüléken

A televízióhoz csatlakoztatott számítógép monitorképe megjeleníthető a televízió képernyőjén. Audiókábeles csatlakozás esetén a számítógépről érkező hang hallgatása is lehetséges.

● A számítógép csatlakoztatása ➔ 92. o.

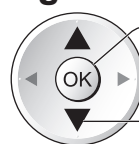


1 Válassza ki a külső bemenetet

AV

2 Válassza a „PC” lehetőséget

Bemenet választás
AV1
AV2/S
AV3
COMPONENT
PC
HDMI1
HDMI2
HDMI3
HDMI4
TV
Média kiszolgáló



2 elérés

1 kiválasztás

- Megfelelő jelek ➔ 98. o.
- Ha piros „Vízsz. frekvencia” vagy a „Függ. frekvencia” felirat jelenik meg a képernyőn, akkor lehet, hogy a jelek nem támogatottak.

■ Visszatérés normál képhez

➔ TV

■ PC-menü beállítás

● Beállítások elvégzése ➔ „A menük funkcióinak használata” 1 -től 4 (33. o.)

Menü	Menüpont	Beállítások / konfigurációk (opciók)
Kép	További beállítások	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
		Gamma Átkapcsolja a gammagörbét (S görbe / 1.8 / 2.0 / 2.2 / 2.4 / 2.6) ● Vegye figyelembe, hogy a számszerű értékek referenciaként szolgálnak a beállításhoz.
		Alapértelmezett beállítás Nyomja meg az OK gombot az alapértelmezett További beállítások visszaállításához
Beállítások	PC beállítások	Bemenet felbontása Szélesképernyős nézetre váltás ● VGA (640 × 480 pixel), WVGA (852 × 480 pixel), XGA (1 024 × 768 pixel), WXGA (1 280 × 768 pixel), 1 366 × 768 pixel) ● Az elérhető lehetőségek a jelektől függően változnak
		Órajel Zaj esetén állítsa minimális szintre
		Vízszintes pozíció A vízszintes pozíció beállítása
		Függőleges pozíció A függőleges pozíció beállítása
		Órajel fázis Csökkenti a villódzást és a torzítást ● Az óra beállítása utáni módosítandó ● Zaj esetén állítsa minimális szintre
		Szinkron Torz képnél egy másik szinkron jelet választ (V + F szink. / On G) ● V + F szink. : a számítógépről érkező függőleges és vízszintes jelek alapján On G : a számítógépről érkező zöld jel (ha van ilyen)
		Alapértelmezett beállítás Az OK gombot megnyomva a PC beállítások visszaállnak gyári alapértékre

● Egyéb elemek ➔ 34. - 39. o.

Megjegyzés

● HDMI-kompatibilis PC esetén a HDMI-terminálokhoz (HDMI1 / HDMI2 / HDMI3 / HDMI4) is csatlakozhat HDMI-kábel segítségével (97. o.).

● Számítógép monitorképének megjelenítése a készüléken
● Több ablakos megjelenítés

További

Speciális képbeállítások

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

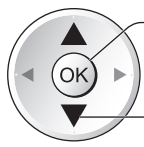
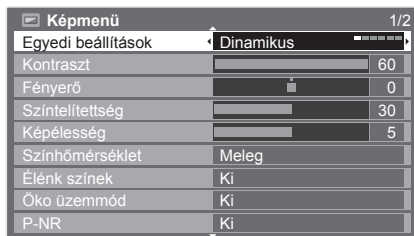
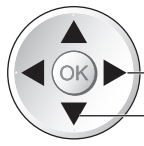
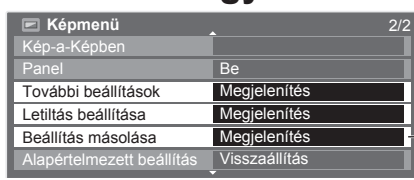
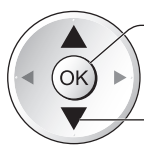
- Ennek a funkciónak a teljes körű használatához állítsa a „Haladó(isfccc)”-t „Be”-re a Beállítás menüben. ➔ 39. o.
- PC input módban bizonyos funkciók a „Haladó(isfccc)” beállítása nélkül is elérhetők.



- 1 Válassza ki a beállítandó bemeneti módot**
➔ 16. o. és 24. o.

- 2 A menü megjelenítése**

- 3 Válassza ki a „Kép”-et**


② elérés
① kiválasztás
- 4 Válassza ki a „Egyedi beállítások” lehetőséget, majd állítsa be**


② beállítás
① kiválasztás
- 5 Válasszon egyet az alábbi funkciók közül**


② elérés
① kiválasztás

• A „Beállítás másolása” akkor elérhető, amikor a Kép menüben a „Egyedi beállítások”-ban „Professzionális1” vagy „Professzionális2” van kiválasztva
- 6 Végezze el a beállítást**

■ Visszatérés a TV-hez
➔ 

A képbeállítások letiltása
Letiltás beállítása

A További beállításokat mindegyik Egyedi beállításban és bemenetnél letilthatja. Továbbá a Kép menüben a Kontraszt, a Fényerő, a Színtelítettség, a Képtelenség, a Színárnyalat és az Alapértelmezett beállítások letilthatók a „Professzionális1” vagy „Professzionális2” módban.

① Adja meg a PIN-kódot (4 számjegyű)





- Az első beállításakor kétszer írja be a PIN-kódot.
- Jegyezze fel a PIN-kódot, nehogy elfelejtse.

② Válassza a „Beállítás letiltása” lehetőséget, és állítsa „Be” értékre

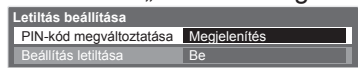




② beállítás
① kiválasztás

■ A PIN-kód megváltoztatása

Válassza a „PIN-kód megváltoztatása” lehetőséget





② elérés
① kiválasztás

➔ Írja be az új PIN-kódot kétszer



Állítsa be a részletes képbeállításokat **További beállítások**

● Beállításához ➔ „A menük funkcióinak használata” 1 – 4 (33. o.)

További beállítások
Vörös szint
Zöld szint
Kék szint
Vörös vágási szint
Zöld vágási szint
Kék vágási szint
Gamma
Alapértelmezett beállítás

Menü	Elem	Beállítások / Konfigurációk (alternatívák)
Kép	További beállítások	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
	Gamma	Átkapcsolja a gammagörbét (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 További beállítások visszaállításához

■ „Professzionális1” vagy „Professzionális2” módhoz az „Egyedi beállítások”-ban

További beállítások	Fehéregyensúly	Színkezelés	Gamma
Fehéregyensúly	Vörös szint	Vörös színárnyalat	Gamma
Színkezelés	Zöld szint	Zöld színárnyalat	Gamma
Gamma	Kék szint	Kék színárnyalat	Alapértelmezett beállítás
	Vörös vágási szint	Vörös színtelítettség	
	Zöld vágási szint	Zöld színtelítettség	
	Kék vágási szint	Kék színtelítettség	
	Alapértelmezett beállítás	Alapértelmezett beállítás	

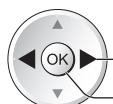
Menü	Elem	Beállítások / Konfigurációk (alternatívák)
Kép	Fehéregyensúly	Vörös szint Állítsa be a fényes vörös terület fehéregyensúlyát
		Zöld szint Állítsa be a fényes zöld terület fehéregyensúlyát
		Kék szint Állítsa be a fényes kék terület fehéregyensúlyát
		Vörös vágási szint Állítsa be a sötétvörös 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
	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
		Alapértelmezett beállítás Nyomja meg az OK gombot az alapértelmezett Színkezelés visszaállításához
	Gamma	Gamma Átkapcsolja a gammagörbét (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

A beállítások másolása másik bemenetre **Beállítás másolása**

A többi bemenethez a „Professzionális1” vagy „Professzionális2” beállításokat másolhatja. A Kontraszt, Fényerő, Színtelítettség, Képelesség, Színárnyalat és a További beállítások át lesznek másolva.

Válassza ki a másolási célbemenetet

Beállítás másolása
Másolási hely kiválasztása



- 1 kiválasztás
- 2 másolás

● 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.
 - Ez a TV 160 GB - 2 TB közötti kapacitású USB HDD-t támogat.
 - Ha az USB HDD szabad kapacitása elfogy, a felvétel nem fejezhető be.
 - 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/>

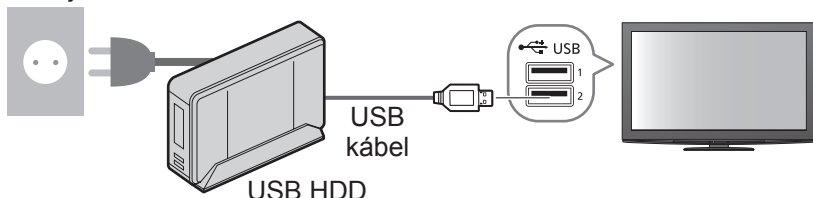
Figyelem

- Az USB HDD-t regisztrálnia kell ehhez a TV-hez, hogy rögzítésre tudja használni. Kérjük, vegye figyelembe, hogy regisztráláskor az USB HDD formattálódik, és minden adat (beleértve a számítógépről, stb. származókat is) törlődik.
- Ha a TV-vel való használat után számítógépén kívánja használni az USB HDD-t, formátolja a meghajtót a számítógépen. A formázásról a számítógép kézikönyvében olvashat. Kérjük, vegye figyelembe, hogy formattáláskor minden adat törlődik az USB HDD-ről.
- 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.
- Ha a TV-t meghibásodás miatt javították, a regisztrált USB HDD nem biztos, hogy elérhető a javított TV-vel. Regisztrálja az USB HDD-t újra, hogy használhassa a megjavított TV-vel. (Minden rajta levő adat törlődni fog.)

USB HDD csatlakoztatás

Csatlakoztassa az USB HDD-t az 1-es vagy 2-es USB-porthoz.

fali aljzat



- Győződjön meg róla, hogy az USB HDD-t csatlakoztatta a fali aljzatba.
- 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-ről ➔ 63. o. és 67. o.

USB HDD beállítása

Regisztrálja és állítsa be az USB HDD-t ehhez a TV-hez, hogy rögzítésre tudja használni. Ezen beállítások megkezdése előtt csatlakoztassa az USB HDD-t. ➔ „USB HDD csatlakoztatás” (fenn)

- A beállítások előtt mindenképpen kapcsolja be az USB HDD-t.
- Rögzítés közben nem változtathatja meg az USB HDD beállításait.
- Vegye figyelembe, hogy regisztráláskor az USB HDD formattálódik, és minden adat törlődik.



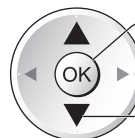
1

A menü megjelenítése



2

Válassza ki a „Beállítások” lehetőséget

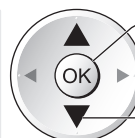
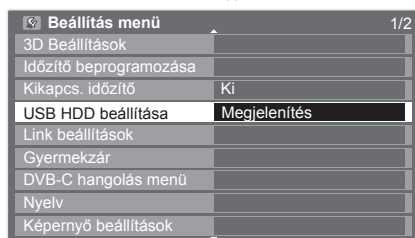


② elérés

① kiválasztás

3

Válassza az „USB HDD beállítása” lehetőséget



② elérés

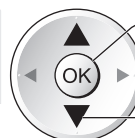
① kiválasztás

■ Visszatérés a TV-hez



4

Válassza ki az „Eszköz beállítása” lehetőséget, majd állítsa be



② elérés

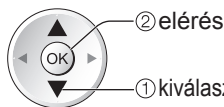
① kiválasztás

Az összes tárolóeszközként felismert USB eszköz megjelenik a listában. Csak USB HDD-ket regisztrálhat.

- Ezzel a TV-vel legfeljebb 8 USB HDD-t regisztrálhat. Azonban egyszerre csak egy USB HDD-t választhat ki rögzítéshez.
- Előfordulhat, hogy bizonyos USB HDD-ket nem lehet regisztrálni.

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

USB HDD eszköz beállítása		
Csatlakozás	Termék	Név
Igen	USB Drive A	
Igen	USB Flash Disk	



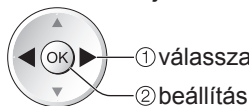
• A kijelölt készülék adatai ➔

- Figyelmeztetés az USB HDD felvétellel és lejátszással kapcsolatban

USB HDD regisztráció

A tévén keresztül az USB HDD eszközre felvett adatok csak ezen a televíziókészüléken játszhatók le. Nem használható más televízióval (még azonos modellszámúval 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



• válassza az „Igen” lehetőséget

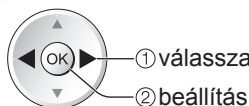
• beállítás

- USB HDD regisztráció jóváhagyása

USB HDD regisztráció

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

Igen Nem



• válassza az „Igen” lehetőséget

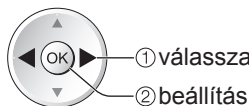
• beállítás

- USB HDD formátum jóváhagyása

USB HDD regisztráció

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

Igen Nem



• válassza az „Igen” lehetőséget

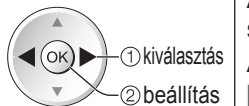
• beállítás

- USB HDD név jóváhagyása

USB HDD regisztráció

Név : USB HDD 1
Név szerkeszt?

Igen Nem



• kiválasztás

• beállítás

A regisztrált USB HDD automatikusan kap nevet. A név szerkesztéséhez válassza az „Igen” lehetőséget. A karaktereket egyesével állítsa be

Tárolás

USB HDD

Név USB HDD 1

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 () * - + =

OK

1 kiválasztás

2 beállítás

BACK/RETURN

• A karaktereket a számbillentyűk segítségével írhatja.

- USB HDD rögzítés engedélyezésének jóváhagyása

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

USB HDD regisztráció

Szeretné engedélyezni az eszköz használatát felvételre?

Igen Nem

- : Az USB HDD regisztrálva van, rögzítésre és lejátszásra is használható, ha a kapcsolat állapota „Igen”.
- : Az USB HDD regisztrálva van, és lejátszásra használható, ha a kapcsolat állapota „Igen”.

Ha a regisztráció befejeződött, megjelenik a név

Kapcsolat állapota (Igen: csatlakozott / Nem: nem csatlakozott)

Az USB HDD a TV-ről való biztonságos eltávolításához az eltávolítás előtt ellenőrizze, hogy az állapot „Nem”.

• Az állapot megváltoztatása ➔ Sárga

• Az USB HDD-t biztonságosan eltávolíthatja a Médialejátszóból is.
➔ „Távolítsa el óvatosan az USB eszközt” (67. o.)

■ USB HDD regisztrációjának megszüntetése

- Ha megszünteti az USB HDD regisztrációját, nem fogja tudni lejátszani a rögzített tartalmat egyetlen TV-n sem.

Válassza ki az USB HDD-t

Regisztráció megszüntetése



Piros

- A jóváhagyási képernyő kétszer jelenik meg. Válassza az „Igen” választ a regisztrálás megszüntetéséhez.

USB HDD rögzítés

TV-műsor rögzítése USB HDD-re

Az „Egy gombnyomásos felvétel” használatával azonnal 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.

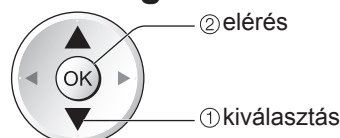
- A rögzítés megkezdése előtt győződjön meg arról, hogy a csatlakoztatás, a regisztráció és a beállítás befejeződött ➔ 62. o. és 63. o.
- Semmiképpen ne csatlakoztasson és ne válasszon le egyetlen USB-eszközt sem USB HDD rögzítés esetén. Ellenkező esetben lehetséges, hogy a rögzítés nem működik megfelelően.



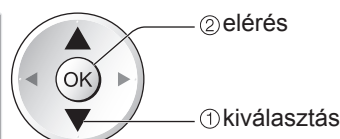
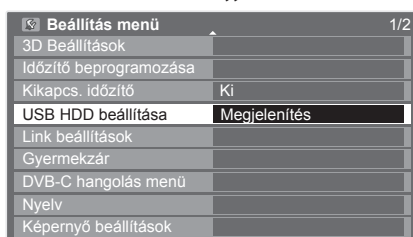
1 A menü megjelenítése



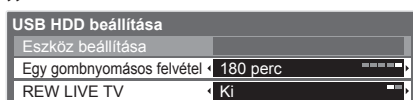
2 Válassza a „Beállítás” lehetőséget



3 Válassza az „USB HDD beállítása” lehetőséget



4 Válassza az „Egy gombnyomásos felvétel” vagy az „REW LIVE TV” lehetőséget

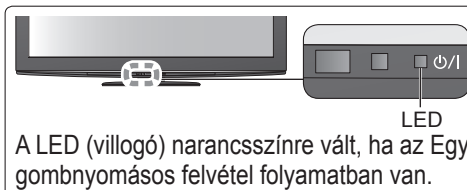
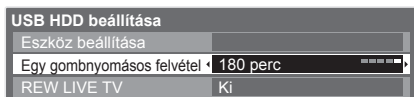


■ Visszatérés a TV-hez

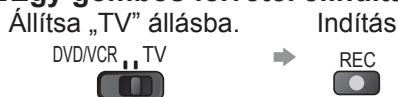


5 Végezze el a beállítást

Az aktuális műsor azonnali rögzítése USB HDD-re.
Válassza ki a maximális rögzítési időt
 (30 / 60 / 90 / 120 / 180 perc)



■ Egy gombos felvétel elindítása



- Rögzítés közben nem lehet más csatornákat kiválasztani.

■ A rögzítés leállítása

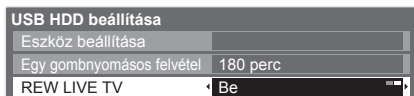


■ A rögzített tartalom lejátszása vagy törlése

- ➔ „Médialejátszó használata” (71. o.) vagy „Videó” a VIERA TOOLS-ban (32. o.)
- Egy gombnyomásos felvétel közben is lejátszhatja az összes tartalmat. Azonban lehetséges, hogy a felvétel nem működik megfelelően lejátszás közben.

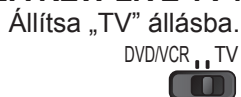
Folyamatos rögzítés REW LIVE TV

Az aktuális program folyamatos rögzítése
Válassza a „Be” beállítást a REW LIVE TV elindításához

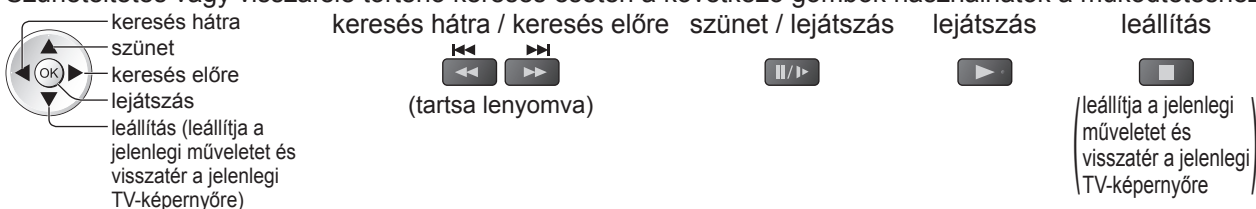


- Ha a „Be” beállítást választja, a felvétel automatikusan elindul.

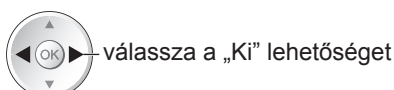
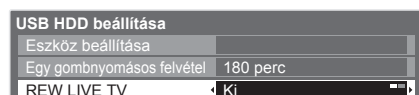
■ A REW LIVE TV működtetéséhez



- Szünet ➔ [Pause]
- Keresés hátra ➔ [Previous] (tartsa lenyomva)
- Szüneteltetés vagy visszafele történő keresés esetén a következő gombok használhatók a működtetéshez.



■ A REW LIVE TV leállításához



- 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 „Be”, az új rögzítés automatikusan elindul a rögzítést lehetővé tevő feltételek esetén.)
 - másik csatorna választása
 - zárolt csatorna választása
 - érvénytelen csatorna választása
 - 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 regisztrált USB HDD rögzített tartalmát megtekintse és lejátssza.

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 lejátsszása.
(Regisztrált USB HDD esetén) A TV-hez rendelt USB merevlemezre rögzített TV műsorok lejátsszása.

Zene üzemmód : Digitális zenei anyag lejátsszása.

●Használat közben audiojelek érkeznek az AV1, AV2, AUDIO OUT és DIGITAL AUDIO OUT kivezetésekről.

Videojeleket viszont nem továbbít a készülék. Az AV1 és AV2 csak akkor tud leadni audiojeleket, ha az „AV1 / AV2 ki” értéke a Beállítás menüben „Monitor” (36. o.).

●A „Date” azt a dátumot jeleníti meg, amikor a rögzítőberendezés elkészítette a felvételt. A rögzítési dátum nélküli fájl esetén „**/**/****” látható.

■Adatformátum az SD-kártya / USB flash memória számára a böngészéshez

●Fénykép : A digitális fényképezőgépekkel rögzített állóképek kompatibilisek a JPEG fájlok DCF*1 és EXIF szabványával
Adatformátum - Alap JPEG (rész-mintavétel 4:4:4, 4:2:2 vagy 4:2:0)

MPF (3D) : Többképes 3D állóképformátum („.mpo” kiterjesztés)

képfelbontás - 8 × 8 – 30 719 × 17 279 pixel

●Videó : SD-videoszabvány verzió 1.2 [MPEG-2 (PS formátum)] és AVCHD*2 szabvánnyal kompatibilis fájlok, melyek MPEG-1/réteg-2 formátumúak vagy Dolby Digital formátumúak
(Előfordulhat, hogy a számítógéppel módosított adatok nem jelennek meg helyesen.)

DivX ➔ 95. o.

MKV (Matroska Video) fájl

●Zene: Adatformátum - MP3 és AAC (A másolásvédett fájlok nem játszhatók le.)

●SD-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)

<http://panasonic.jp/support/global/cs/tv/>

●USB Flash memória formátum : FAT16, FAT32 vagy exFAT

(A számítógéppel formázott USB HDD-t nem támogatja a Média lejátszó.)

*1: DCF (iparági szabvány fényképezőgépek fájljainak tárolására): A Japan Electronics and Information Technology Industries Association (JEITA) által alapított egyesített szabvány.

*2: Beleértve a 3D videókat Egy más melletti beállításban.

Megjegyzés

●Formázza a készüléket a rögzítőberendezéssel.

●A felvevőkészülektől függően lehetséges, hogy a kép nem jelenik meg megfelelően a televízión.

●Sok fájl és mappa esetén a megjelenítés több időt vehet igénybe.

●Ez a funkció nem tudja megjeleníteni a motion JPEG és a nem JPEG-formátumú (azaz pl. TIFF, BMP) állóképeket.

●Lehetséges, hogy a számítógéppel módosított adat nem jelenik meg megfelelően.

●A számítógépről importált képeknek kompatibilisnek kell lenniük az EXIF (Exchangeable Image File) 2.0, 2.1 és 2.2-es formátummal.

●Elképzelhető, hogy a kisebb méretű fájlok kisebb felbontásban jelennek meg.

●A mappa- és fájlnevek különbözőek lehetnek az alkalmazott digitális fényképezőgéptől vagy digitális videokamerától függően.

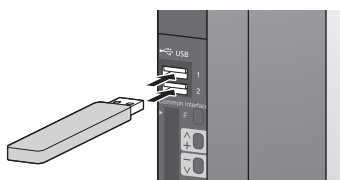
●Ne használjon kétbájtos karaktereket és egyéb speciális kódokat.

●Lehetséges, hogy a készülék használhatatlanná válik a TV-vel, ha a fájlok vagy a mappák neve megváltozik.

■Az SD kártya / USB flash memória

●USB HDD csatlakoztatásához ➔ 62. o.

USB flash memória



●A csatlakozónyílásba merőlegesen és teljesen tolja be, illetve húzza ki.

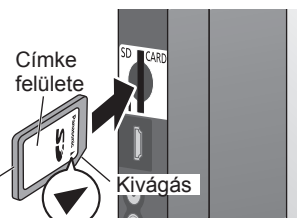
●Az USB flash memória eltávolítása előtt mindenképpen hajtsa végre a „Távolítsa el óvatosan az USB eszközt” műveletet (67. o.)

SD kártya

●Az SD kártya behelyezése

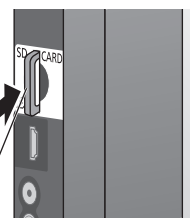
Helyezze be óvatosan, címkével felfelé az SD kártyát

Nyomja be, amíg nem hall egy kattantást



●Az SD kártya eltávolítása

Nyomja meg a kártya közepét



●További információk az SD-kártyáról ➔ 94. o.



Kék LED

●Ha a Beállítás menüben az „SD kártya LED” opció be van kapcsolva, és a készülékben SD-kártya van, a kék színű LED világít (39. o.).

Médialejátszó elindítása



1

Helyezze be az SD-kártyát vagy az USB flash memóriát

• Regisztrált USB HDD esetén ellenőrizze, hogy a kapcsolat állapota „Igen”. ➔ 63. o.

2

Átkapcsolás médialejátszóra

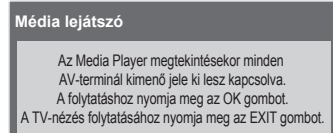
SD CARD



• Amikor az SD kártyát behelyezi, az átkapcsolás automatikusan megtörténik.

3

Médialejátszó elindítása

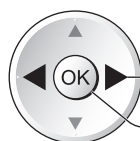


4

Válassza ki az ikont, amelybe be kíván lépni



kijelölt eszköznév



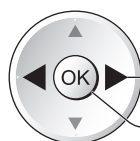
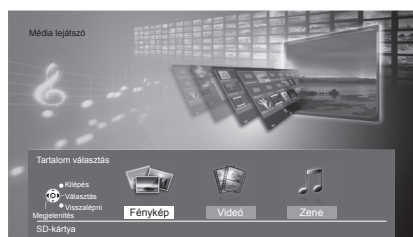
① kiválasztás

② elérés

- Amennyiben két vagy több eszköz nincs csatlakoztatva, a program ezt a lépést átugorja.
- Regisztrált USB HDD esetén az összes „Igen” kapcsolati állapotú USB HDD rendelkezésre áll.
➔ „Az USB HDD regisztrálása és beállítása” (63. o.)

5

Válassza ki a tartalmat



① kiválasztás

② elérés

- Regisztrált USB HDD (merevlemez) esetén a rendszer ezt a lépést átugorja, és a rögzített tartalmak listája jelenik meg. ➔ 71. o.

■ Visszatérés a TV-hez

EXIT vagy SD CARD

■ Visszatérés az előző képernyőre

BACK/RETURN

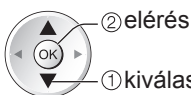
Eszköz cseréje

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

A menü megjelenítése



Jelölje ki a „Meghajtó választása” lehetőséget



① kiválasztás

Válassza ki az ikont, amelybe be kíván lépni



kijelölt eszköznév



① kiválasztás

② elérés

Akkor jelenik meg, ha az USB-eszköz csatlakoztatva van a TV-hez.

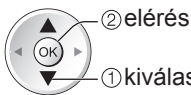
Távolítsa el óvatosan az USB eszközt

Az USB eszközök eltávolítása előtt hajtsa végre a következő lépéseket, hogy megóvja a készülékeket.

A menü megjelenítése



Válassza a „USB-eszköz bizt. eltáv.” lehetőséget



① kiválasztás

Válassza ki az eltávolítani kívánt USB flash memóriát vagy USB HDD-t



② beállítás

① kiválasztás

Akkor jelenik meg, ha az USB-eszköz csatlakoztatva van a TV-hez.

Médialejátszó használata

Fénykép üzemmód

A Fénykép mód az összes „.jpg” kiterjesztésű fájlt beolvasza, és támogatja az SD-kártyán, illetve az USB Flash memórián található MPF (3D) fájlokat.



Hiba megjelenítése
(képek, amelyeket nem lehet betölteni, stb.)



(Előnézet - Összes fénykép)

kijelölt eszköznév

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

● A Fénykép üzemmódot közvetlenül is elérheti a VIERA TOOLS használatával.

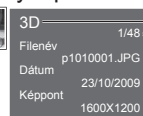
➔ „A VIERA TOOLS használata” (32. o.)

● A háttérzene megváltoztatása

➔ „Fotó beállítása” (69. o.)

● A kiemelt fényképhez tartozó információ megjelenítése

➔ 3D MPF (3D) fájlok esetében látható
fájlszám / összes fájlszám



● Az előnézeti képernyőn egyszerre megtekinthető fényképek számának módosítása

➔ Sárga (7 × 4 ↔ 10 × 6)

■ Mappa, rögzítési dátum vagy hónap alapján rendezés

Mappa nézet : Megjeleníti a mappák alapján csoportosított előnézetet

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

Dátum szerinti csop.: Megjeleníti az azonos dátum alapján csoportosított előnézetet

● A rögzítési dátum nélküli fényképek csoportja „Ismeretlen” jelenik meg.

Hónap szerinti csop.: Megjeleníti az azonos hónap alapján csoportosított előnézetet

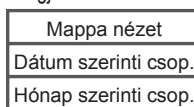
● A rögzítési dátum nélküli fényképek csoportja „Ismeretlen” jelenik meg.

A nézet kiválasztásának megjelenítése



Zöld

A rendezés típusának megjelenítése



② elérés

① kiválasztás

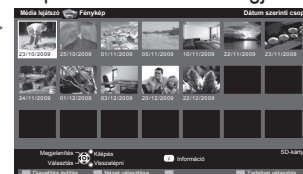
● Az összes fénykép előnézetéhez való visszatéréshez

➔ Zöld



② elérés
① válassza ki az „Minden fotó” opciót

Válassza ki a rendezett csoportok egyikét a kiválasztott csoport előnézetének megjelenítéséhez



① kiválasztás

② a kiválasztott csoport előnézete

● A kiemelt csoporthoz tartozó információ megjelenítése



■ Visszatérés normál képhez

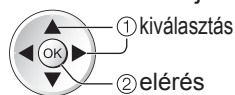
➔ EXIT vagy SD CARD

■ Visszatérés az előző képernyőre

➔ BACK/RETURN

■ Egyedi nézet - Egyszerre egy jelenik meg

Válassza ki a fájlt a megtekinteni kívánt fényképek előnézetéből



① kiválasztás
② elérés



Használati utasítás

● A használati utasítás megjelenítése / elrejtése



● Az Egyedi nézet használata

Visszalépés az előző fényképre

90°-os elforgatás (az óramutató

járásával ellenkező irányba)

Előrelépés az előző fényképre

Diavetítés indítás

90°-os elforgatás (az óramutató

járásával megegyező irányba)

➔ Visszatérés előnézetre

■ Diavetítés indítás - A diavetítés a kezdő előnézettel fejeződik be.

Válassza ki a fájlt a megtekinteni kívánt fényképek előnézetéből



kiválasztás

Diavetítés elindítása



Piros

● A használati utasítás megjelenítése / elrejtése ➔

● A leállításhoz (visszatérés egyedi nézetre) ➔

● Visszatérés előnézetre ➔

Megjegyzés

● A kép minősége romolhat a diavetítés beállításaitól függően.

● A diavetítés beállításaitól függően előfordulhat, hogy a képbeállítás nem működik.

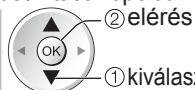
Fotó beállítása

A Fénykép üzemmód beállításai.

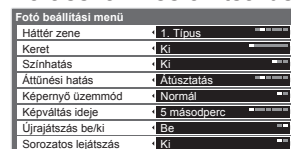
A menü megjelenítése



Válassza ki a „Fotó beállítása” opciót



Válassza ki és állítsa be a kívánt elemet



● Egyéb elemek ➔ 31., 34. - 36., 67., 72. o. és 73. o.

Menü	Elem	Beállítások / Konfigurációk (alternatívák)
Fotó beállítása	Háttér zene	Válassza ki a Fénykép üzemmód közbeni háttérzenét (Ki / 1. Típus / 2. Típus / 3. Típus / Automatikus / Felhasználó) ● Az 1. Típus, 2. Típus és a 3. Típus az egyes készülékek esetén telepített állandó zene. Automatikus : Az adott eszköz győrkönyvtárban tárolt zenei anyagot a készülék véletlenszerűen játssza le. ● Ha nem áll rendelkezésre zenei anyag, a készülék nem fog megszólalni. Felhasználó : A felhasználó által a Zene módban regisztrált, a jelenlegi készüléken levő zenei anyagot játssza le. ● A zene regisztrálása ➔ „Háttérzene beállítása a Fénykép üzemmódhoz” (73. o.) ● Ha nem regisztrált zenei anyagot, vagy ha a regisztrált zenetároló eszközt eltávolította, készülék nem fog megszólalni.
	Keret	Válassza ki a diavetítés keretét (Ki / Több / Kollázs / Lebegés(+naptár) / Lebegés / Galéria(+naptár) / Galéria / Mozi) Több : Kilenc részből álló megjelenítés, mint egy mozaik Kollázs : A fénykép véletlenszerű helyen és véletlenszerű méretben jelenik meg. Lebegés(+naptár) / Lebegés : A fényképek úsztatva jelennek meg. ● Beállíthatja, hogy a naptár megjelenjen-e vagy sem. A naptári hónap a kurzor gomb fel- és lenyomásával kapcsolható. Galéria(+naptár) / Galéria : A keretben levő különböző méretű fényképek megjelennek. ● Beállíthatja, hogy a naptár megjelenjen-e vagy sem. A naptári hónap a kurzor gomb fel- és lenyomásával kapcsolható. Mozi : A fényképek régi filmként jelennek meg (szépiá tónussal)
	Színhatás	Kiválasztja a fényképeknek az Egyszerű nézetben és Diavetítésben megjelenő színhatását (Ki / Szépiá / Szürkeskála) ● Ez a funkció nem érhető el, ha a „Keret” beállítása „Lebegés”, „Galéria” vagy „Mozi”.
	Áttűnési hatás	Kiválasztja a fényképnek a diavetítés alatti átmeneti effektusát (Ki / Átúsztatás / Dia / Áttűnés / Mozgás / Véletlenszerű) Átúsztatás : Fokozatosan megy át a következő fényképbe. Dia : A következő fénykép balról becsúszik. Áttűnés : A fénykép egy határozatlan blokkra cserélődik ki. Mozgás : A fénykép nagyobb lesz, kisebb lesz, felfelé vagy lefelé mozdul. Véletlenszerű : Az egyes átmenetek véletlenszerűen kerülnek kiválasztásra. ● Ez a funkció akkor érhető el, ha a „Keret” beállítása „Ki”.
	Képernyő üzemmód	Kiválasztja, hogy az Egyszeres nézetben és diavetítésben normál vagy nagyított nézet jelenjen-e meg (Normál / Zoom) ● Ez a funkció nem érhető el, ha a „Keret” beállítása „Kollázs”, „Lebegés”, „Galéria” vagy „Mozi”. ● Ez a funkció nem érhető el, ha az „Áttűnési hatás” beállítása „Mozgás”. ● A fénykép méretétől függően a fénykép lehet hogy nem lesz nagyobb.
	Képváltás ideje	Kiválasztja a diavetítés időközét (5 / 10 / 15 / 30 / 60 / 90 / 120 másodperc) ● Ez a funkció nem érhető el, ha a „Keret” beállítása „Lebegés”, „Galéria” vagy „Mozi”. ● Ez a funkció nem érhető el, ha az „Áttűnési hatás” beállítása „Mozgás”.
	Újrajátszás be/ki	Diavetítés ismétlés (Ki / Be)
	Sorozatos lejátszás	Beállítható, hogy a folyamatos felvételek rövid szünettel kövessék-e egymást a diavetítés során (Be / Ki) ● Ez a funkció nem érhető el, ha a „Keret” beállítása „Lebegés”, „Galéria” vagy „Mozi”. ● Ez a funkció nem érhető el, ha az „Áttűnési hatás” beállítása „Mozgás”.

Tartalom módosítása

A médialejátszó másik üzemmódjára az előnézetből válthat át.

- Ez az üzemmód az aktuális eszköznél módosítható.
- Eszköz módosítása ➔ „Eszköz cseréje” (67. o.)

Amikor megjelenik az előnézet, akkor megjelenik a tartalomkiválasztás



Válassza ki a tartalmat



- Fénykép ➔ „Fénykép üzemmód” (68. o.)
- Videó ➔ „Videó üzemmód” (70. o.)
- Zene ➔ „Zene üzemmód” (73. o.)

Médialejátszó használata

Videó üzemmód

SD-kártya vagy USB flash memória esetén

A videó üzemmód az AVCHD, MPEG2 és DivX® és MKV fájlformátumokat támogatja.



Egy filmiken jelenik meg, ha a fájl nem támogatja az előnézeti képet.

Hiba megjelenítése (képek, amelyeket nem lehet betölteni, stb.)



(Előnézet - Címnézet)
kijelölt eszköznév

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

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

● A Videó üzemmódhoz közvetlenül is hozzáférhet a VIERA TOOLS használatával

➔ „A VIERA TOOLS használata” (32. o.)

● Az előnézet kikapcsolása

➔ „Video beállítás” (72. o.)

● A kiemelt címhez tartozó információ megjelenítése

➔ 3D AVCHD 1/15
Cím Trip1
Dátum/idő 19/02/2009 11:21
Jelenetek száma 8
Időtartam 00h15m39s
3D-s videofájlok esetében jelenik meg fájlformátum cím száma / összes címszám

■ Lejátszás címnézetből

Elindul a kiválasztott cím lejátszása.

Válassza ki a címet

Lejátszás elindítása



Piros

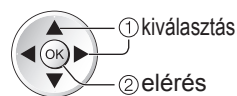
● A DivX és MKV tartalom nem játszható le a Címnézetből. Válassza ki a DivX vagy az MKV mappát, majd nyomja meg az OK gombot a DivX vagy az MKV fájlok megjelenítéséhez, majd válassza ki a lejátszani kívánt fájlt.

■ Lejátsza a cím kiválasztott jelenetét (AVCHD vagy MPEG2)

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

Válassza ki a címet

Válassza ki a jelenetet a lejátszás elindításáig



(Előnézet - Jelenet nézet)



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

● Az előnézet kikapcsolása

➔ „Video beállítás” (72. o.)

● A kiemelt jelenethez tartozó információ megjelenítése

➔ 3D AVCHD 1/8
Jelenet Trip1_1
Dátum/idő 19/02/2009 11:21
Időtartam 00h04m12s
3D-s videofájlok esetében jelenik meg fájlformátum jelenet száma / összes jelenet száma

■ Visszatérés

normál képhez

➔ EXIT vagy SD CARD

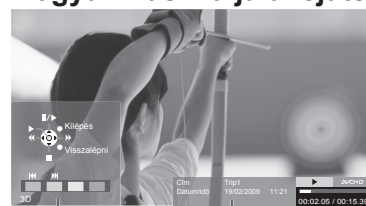
■ Visszatérés az előző képernyőre

➔ BACK/RETURN

Megjegyzés

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

■ Hogyan használja a lejátszásban



Használati utasítás (Lejátszás) tájékoztató sáv

● A képarány megváltoztatása (csak a 4:3 videotartalomhoz)

➔ ASPECT

● Visszatérés előnézetre ➔

● A következő gombok szintén használhatók. (25. o.)

Állítsa „TV” állásba.



● Az aktuális állapot jóváhagyása vagy módosítása (ha elérhető)

Példa:
➔ Lehetőségek kivál.
Hangsávok Audio1
DivX Felirat Felirat1
➔ ② módosítás
① kiválasztás

■ A tartalom módosítása a jelenlegi készülékben

➔ „Tartalom módosítása” (69. o.)

● A használati utasítás és tájékoztató sáv megjelenítése / elrejtése ➔

● A lejátszás használata

➔ Visszatekerés
II/▶ Pillanatmegállítás / lejátszás
▶▶▶ Lejátszás
▶ Gyors előretekérés
■ Állj

● Az előző jelenetre ➔ Piros

● A következő jelenetre ➔ Zöld

Regisztrált USB HDD esetén

A merevlemez megmaradt kapacitása

● Ez az érték pontatlan lehet, a körülményektől függően.

Tartalom rögzítés alatt

- Ha lejátszotta a tartalmat, ez az ikon eltűnik.

Tartalom nem lett lejátszva

- Ha lejátszotta a tartalmat, ez az ikon eltűnik.

A regisztrált USB HDD tartalma megjelenik.

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

➔ „A VIERA TOOLS használata” (32. o.)

● A kiemelt tartalomhoz tartozó információ megjelenítése



A tartalom lejátszása a listából

Válassza ki a tartalmat

Lejátszás elindítása



kiválasztás



Törölje a kiválasztott tartalmat

Válassza ki a tartalmat

Törölje a tartalmat

Megerősítés



kiválasztás



Piros



A lejátszás üzemmód használata

Használati utasítás

(Lejátszás) tájékoztató sáv

● A használati utasítás és tájékoztató sáv megjelenítése / elrejtése ➔

● A lejátszás használata

● A képernyő megváltoztatása ➔

● Felirat megjelenítése (ha van) ➔

● Visszatérés a listához ➔

● A következő gombok szintén használhatók. (25. o.)

Állítsa „TV” állásba.



(tartsa lenyomva)

● Az aktuális állapot jóváhagyása vagy módosítása (ha elérhető) ➔

Példa:



② módosítás
① kiválasztás

Megjegyzés

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

Médialejátszó használata

Hangbeállítások

A többcsatornás hangzást a DIGITAL AUDIO OUT kimenethez csatlakoztatott erősítőn keresztül élvezheti.

Az aktuális hangállapot igazolása vagy megváltoztatása (lejátszás közben)

Jelenítse meg a Lehetőségek menüt

Változtassa meg a hangot (ha a videó több audió jellel rendelkezik)

Példa:



(aktuális hangállapot)



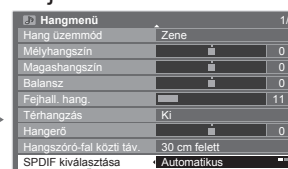
- A hang megváltoztatása néhány másodpercig tarthat.

Audiokimenet beállításai

A menü megjelenítése

Válassza ki a „Hang” opciót

Válassza ki a „SPDIF kiválasztása” opciót, majd állítsa be



Menü	Elem	Beállítások / Konfigurációk (alternatívák)
Hang		SPDIF : Egy standard audioátviteli fájlformátum Válassza ki a digitális audió kimeneti jel kezdeti beállítását a DIGITAL AUDIO OUT kivezetésen (Automatikus / PCM) Automatikus: A Dolby Digital Dolby Digital Bitstreamként kerül leadásra. A MPEG PCM-ként kerül leadásra. PCM : A digitális kimenet jele a PCM-hez van rögzítve.
	SPDIF kiválasztása	

Video beállítás

A Videó üzemmód beállításai.

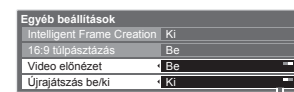
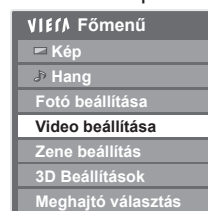
- Ezek a beállítások nem érhetők el regisztrált USB HDD esetén.

A menü megjelenítése

Válassza ki a „Video beállítása” opciót

Válassza az „Egyéb beállítások” opciót

Válassza ki és állítsa be a kívánt elemet



- Egyéb elemek
➔ 31., 34. - 36., 67., 69. o. és 73. o.

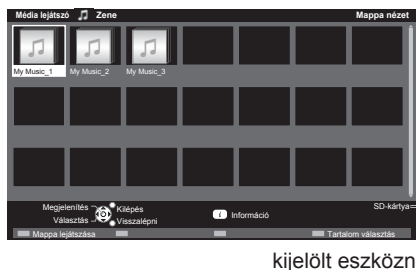
- Képernyő beállítások
➔ 38. o.

- Egyéb elemek
➔ 39. o.

Menü	Elem	Beállítások / Konfigurációk (alternatívák)
Video beállítása	Egyéb beállítások	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.
	Újrakezdés be/ki	Újbóli lejátszás a címen belül (Ki / Be) • DivX és MKV tartalom esetén csak a kiválasztott fájl ismétlődik.

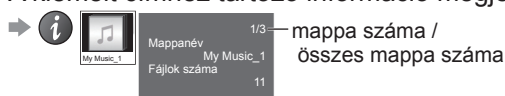
Zene üzemmód

A Zene üzemmód az MP3 és AAC fájlformátumokat támogatja.



Megjelenik az SD-kártyán vagy az USB flash memórián lévő összes zenei mappa előnézete.

- A Zene üzemmódhoz közvetlenül is hozzáférhet a VIERA TOOLS használatával
- ➔ „A VIERA TOOLS használata” (32. o.)
- A kiemelt címhez tartozó információ megjelenítése



■ Lejátszás mappanézetből

Elindul a kiválasztott mappa összes fájljának lejátszása.

Válassza ki a mappát

Lejátszás elindítása



■ Lejátszás fájlnézetből

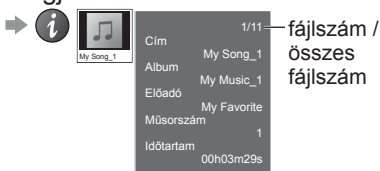
Elindul a kiválasztott fájl lejátszása.

Válassza ki a mappát

Válassza ki a lejátszás elindításakor lejátszandó fájlt



- A kiemelt címhez tartozó információ megjelenítése



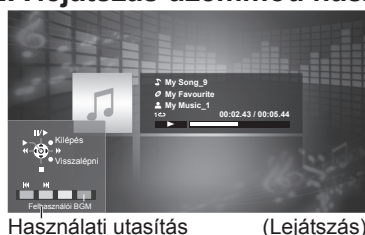
■ Visszatérés a TV-hez



■ Visszatérés az előző képernyőre



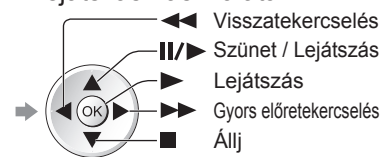
■ A lejátszás üzemmód használata



Használati utasítás

(Lejátszás)

- A használati utasítás megjelenítése / elrejtése
- A lejátszás használata



- Az előző zeneszámra
- ➔ Piros
- A következő zeneszámra
- ➔ Zöld

- Visszatérés előnézetre
- ➔ BACK/RETURN

■ A tartalom módosítása a jelenlegi készülékben

➔ „Tartalom módosítása” (69. o.)

Zene beállítása

A Zene üzemmód beállításai.

A menü megjelenítése



Válassza a „Zene beállítása” lehetőséget



Beállítás



Mappa: Ismételt lejátszás a kiválasztott mappán belül

Egy : A kiválasztott fájl lejátszását egyszer ismétli meg

Háttérzene beállítása a Fénykép üzemmóddhoz

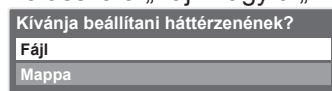
Kedvenc zenéjét beállíthatja háttérzenének a Fénykép üzemmódban.

- Válassza a „Felhasználó” lehetőséget a „Háttér zene” ➔ „Fotó beállítása” menüpontban (69. o.)
- Ha eltávolítja az eszközt, amelyen a regisztrált zenét tárolja, a „Felhasználó” beállítása alaphelyzetbe áll vissza.

Zene lejátszásakor a választóképernyő megjelenítése



Válassza a „Fájl” vagy a „Mappa” lehetőséget, majd a beállítást



Fájl : Az aktuális zene háttérzeneként lesz regisztrálva.

Mappa: A mappában lévő összes zenei anyag lesz a háttérzene.

Hálózati szolgáltatások használata

(DLNA / VIERA CAST)

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.

Segítségével megoszthatja másokkal, és megtekintheti a televízión a házi hálózathoz csatlakoztatott, DLNA tanúsítványú médiakiszolgálón (pl. Windows 7 alatt futó számítógép, DIGA felvevő stb.) tárolt fényképeket és filmeket (beleértve a 3D-s képeket).

■ Alkalmazható adatformátumok

Fotó : JPEG (részmintavétel: 4:4:4, 4:2:2 vagy 4:2:0)

Képfelbontás - 8 × 8-tól 30 719 × 17 279 pixelig

- A MOTION JPEG és a Progressive JPEG formátum nem támogatott.

Képforrás : MPEG-2 (PS és TS formátum)

- A DLNA nem támogatja az AVCHD, DivX és az MKV-fájlokat, de a Média lejátszóval lejátszhatók (70. o.).

- Ennek a TV-készüléknek a DLNA funkciói nem támogatják a hangfájlokat, de az MP3 és az AAC fájlok a Médialejátszóval (73. o.) lejátszhatók.

■ Média kiszolgáló

Ügyeljen arra, hogy a csatlakoztatott eszköz DLNA Certified média kiszolgálóval rendelkezzen.

PC használatához telepítse a kiszolgáló szoftvert a PC-re, hogy média kiszolgáló váljon belőle.

A fényképeket és videoanyagokat a médiakiszolgálón tárolja, és azokat megtekintheti a televízión.

A „TwonkyMedia server 5.1.x” és a „Windows 7” kiszolgáló szoftvereknek az ezzel a TV-vel elért teljesítményét 2010 januárjában vizsgálták.

A telepítéshez olvassa el a kiszolgáló szoftver útmutatóját.

- A Windows 7 DLNA vezérlőfunkcióját nem támogatja ez a TV.

- Amikor a számítógépre kiszolgáló szoftvert telepít média kiszolgálónak, a tárolt adatok esetleg más személyek számára is hozzáférhetővé válnak. Ha nem használ routert, akkor körültekintően végezze el a beállításokat és csatlakoztatásokat az irodai, szállodai, de akár az otthoni hálózatok esetén is.

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

- A részletekért olvassa el a DIGA felvevő kézikönyvét.

■ Hálózati csatlakozás

- ➔ 1. és 2. példa a „Hálózati csatlakozások” (75. o.)

■ Hálózat beállítása

- ➔ 76. - 79. o.

■ DLNA műveletek

- ➔ 80. - 82. o.

VIERA CAST™

A VIERA CAST a Panasonic speciális átjárója az internetszolgáltatásokhoz.

Ha a televíziót az internethez csatlakoztatja, a VIERA CAST segítségével az internetes tartalmat, úgymint fényképet, videót, időjárás-jelentést stb. a VIERA CAST kezdőképernyőről a tévé képernyőn keresztül nézheti.

A VIERA CAST kezdőképernyő közvetlenül a távvezérlő VIERA CAST gombjának megnyomásával érhető el.

■ Hálózati csatlakozás

- ➔ 1. és 3. példa a „Hálózati csatlakozások” (75. o.)

■ Hálózat beállítása

- ➔ 76. - 79. o.

■ VIERA CAST műveletek

- ➔ 83. o.

Hálózati csatlakozások

A csak DLNA funkciókhoz nincs szükség szélessávú hálózati környezetre.

A VIERA CAST funkciók használatához szélessávú hálózati környezetre van szükség.

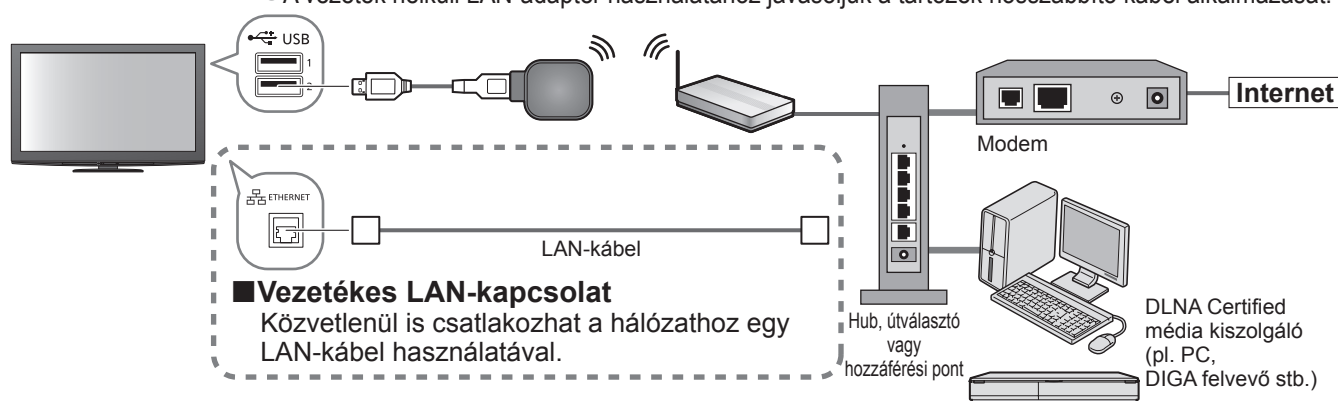
- Amennyiben nem rendelkezik szélessávú interneteléréssel, forduljon a forgalmazóhoz segítségért.
- Ellenőrizze az internetszolgáltatójával (ISP) vagy a távközlési társasággal kötött szerződésének feltételeit.
- Állítsa be és csatlakoztassa az összes olyan eszközt, melyek szükségesek a hálózati környezethez.
- 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.
- A hálózati eszköz útmutatóját is olvassa el.

■ Példa 1

■ Vezeték nélküli LAN-kapcsolat

A hálózathoz egy vezeték nélküli LAN-adapter (tartozék) és egy hozzáférési pont segítségével csatlakozhat.

- A vezeték nélküli LAN-adapter használatához javasoljuk a tartozék hosszabbító kábel alkalmazását.



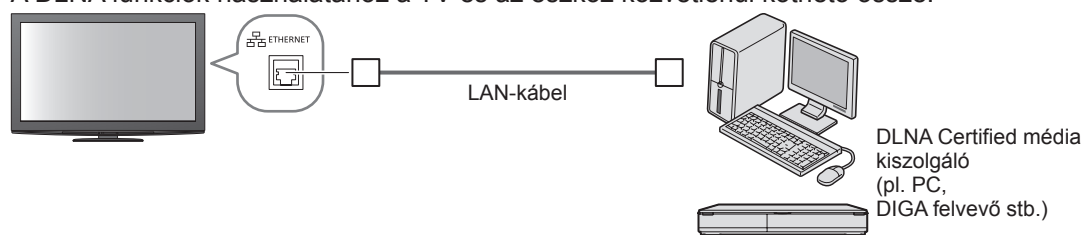
■ Vezetékes LAN-kapcsolat

Közvetlenül is csatlakozhat a hálózathoz egy LAN-kábel használatával.

- 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 routerek 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

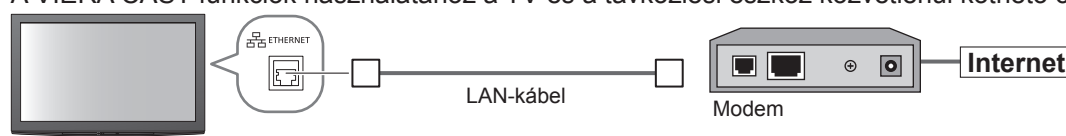
A DLNA funkciók használatához a TV és az eszköz közvetlenül köthető össze.



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

■ Példa 3

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



Megjegyzés

- Az internetszolgáltatótól (ISP) vagy a távközlési társaságtól függően a szükséges eszköz és az internetkapcsolat létrehozása eltérő. Olyan hálózati eszközöket alkalmazzon, melyeket az internetszolgáltató és a távközlési társaság engedélyezett.
- A TV nem végezhet a hálózati eszközre vonatkozó beállításokat. Szükséges lehet beállítások elvégzése a számítógépen.
- Az internetszolgáltatóval vagy a telekommunikációs vállalattal kötött szerződés feltételeitől függően további díjakat számíthatnak fel, vagy elképzelhető, hogy nem engedélyezett több internetkapcsolat.
- Ha a hálózati eszközzel kapcsolatban további segítségre van szüksége, forduljon az internetszolgáltatóhoz (ISP) vagy a távközlési társasághoz.

Hálózati szolgáltatások használata (DLNA / VIERA CAST)

Hálózat beállítása

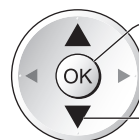
- Ügyeljen arra, hogy a Hálózat beállítása megkezdése előtt a csatlakozások ki legyenek építve.
➔ „Hálózati csatlakozások” (75. o.)



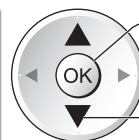
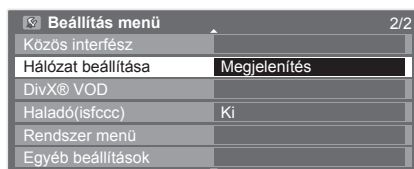
1 Jelenítse meg a menüt



2 Válassza a „Beállítások” lehetőséget



3 „Hálózat beállítása” kiválasztása



4 Végezze el a beállítást

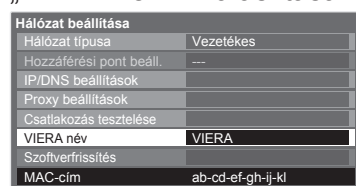
■ Visszatérés normál képhez



Szerkessze a TV nevét

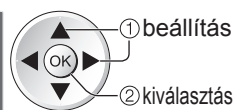
A TV-hez kedvenc nevet adhat meg. A TV ezzel a megadott névvel fog megjelenni a többi DLNA-kompatibilis készülék képernyőjén.

„VIERA név” kiválasztása



Név szerkesztése

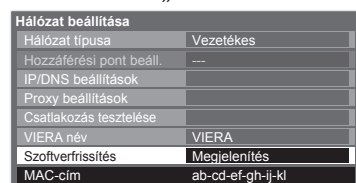
Állítsa be egyenként a karaktereket



- A karaktereket a számbillentyűk segítségével írhatja be.
➔ „Számbillentyűk karaktersorozatát” (96. o.)

A TV szoftverének frissítése

Kapcsolódik a megadott weboldalhoz, hogy frissítse a TV szoftverét, és keresést végez, hogy van-e elérhető szoftverfrissítés. Válassza a „Szoftverfrissítés” lehetőséget



- Kövesse az üzenet utasításait.

Megjegyzés

MAC-cím

- A MAC-cím egy egyedi cím, mely azonosítja a hardvert a hálózatban.
(kizárólag tájékoztatás céljából)

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

A vezetékes LAN-kapcsolat hálózati beállítása

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

① Válassza a „Hálózat típusa” lehetőséget, majd állítsa „Vezetékes” értékre

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



Ha a hálózati kapcsolatot a „Példa 2” (75. o.) szerint állítja be, nem kell beállítania a „DNS-cím kérés”, a „Proxy kiszolgáló” és a „Proxy port” lehetőségeket.

② Válassza ki az „IP/DNS beállítások” menüpontot, és adja meg a beállításokat

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



A beállítások után visszatér a „Hálózat beállítása” képernyőre →

■ IP-cím kérés

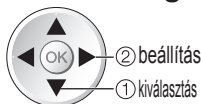
■ DNS-cím kérés

Beállítja az IP-cím, az Alhálózati maszk, az Átjáró, az Elsődleges DNS és a Másodlagos DNS lehetőségeket. A legtöbb felhasználó számára a hálózathoz való javasolt kapcsolódást az Automatikus funkcióval lehet végrehajtani.

Válassza az „IP-cím kérés” lehetőséget, majd állítsa „Automatikus” értékre.

Válassza a „DNS-cím kérés” lehetőséget, majd állítsa „Automatikus” értékre.

IP/DNS beállítások	
IP-cím kérés	Automatikus
IP-cím	---
Alhálózati maszk	---
Átjáró	---
DNS-cím kérés	Automatikus
Elsődleges DNS	---
Másodlagos DNS	---

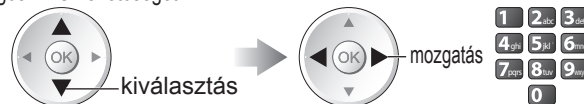


- Az elérhető beállítások automatikusan megjelennek.

Kézi beállítások

Ha ezeket a funkciókat kézzel szeretné beállítani, válassza a „Kézi” lehetőséget.

Válassza az „IP-cím”, az „Alhálózati maszk”, az „Átjáró”, az „Elsődleges DNS” vagy a „Másodlagos DNS” lehetőséget. Mozdogassa a kurzort, és adja meg a számot.



③ Válassza ki az „Proxy beállítások” menüpontot, és adja meg a beállításokat

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



A beállítások után visszatér a „Hálózat beállítása” képernyőre →

■ Proxy kiszolgáló

Beállítja a Proxy-címet.

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

Válassza a „Proxy kiszolgáló”

Proxy beállítások	
Proxy kiszolgáló	---
Proxy port	0



Adja meg a címet.

A karaktereket egyesével állítsa be



- A karaktereket a számgombok segítségével állíthatja be.

Tárol



■ Proxy port

Beállítja a Proxy port számát.

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

Válassza a „Proxy port” lehetőséget.

Proxy beállítások	
Proxy kiszolgáló	---
Proxy port	0



Mozdogassa a kurzort, és adja meg a számot.



④ Válassza a „Csatlakozás tesztelése” lehetőséget, majd lépjen a tesztelésre.

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



Csatlakozás tesztelése	
☒ Kábeles hálózati kapcsolat ellenőrzése.	
☒ 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

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

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

Hálózati szolgáltatások használata (DLNA / VIERA CAST)

A vezeték nélküli LAN kapcsolat hálózati beállításai

Ez a beállítás a hálózati kapcsolathoz szükséges a vezeték nélküli LAN adapter használatához.
(Vezeték nélküli LAN-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, majd állítsa „Vezeték nélküli” értékre

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



② Válassza a „Hozzáférési pont beáll.” lehetőséget

Hálózat beállítása	
Hálózat típusa	Vezeték nélküli
Hozzáférési pont beáll.	Beáll. nem található
IP/DNS beállítások	
Proxy beállítások	
Csatlakozás tesztelése	
VIERA név	VIERA
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 ➔ 79. o.

A beállítások után visszatér a „Hálózat beállítása” képernyőre ➔ OK

④ Erősítse meg a „Hozzáférési pont beáll.” csatlakozási állapotát

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

- - - : A „Vezetékes” beállítás van kiválasztva a „Hálózat típusa” sorban.

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

Nincs beállítás : A hozzáférési ponthoz való csatlakozás beállítása nem történt meg.

Csatlak. folyamatban : Folyamatban a hozzáférési ponthoz való csatlakozás.

Csatlakoztatva : A vezeték nélküli LAN 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” választ.
- Néhány hozzáférési pont nem engedélyezi az internethez való hozzáférést. Végezze el a „Csatlakozás tesztelése” (lásd alább), 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	
Hálózat típusa	Vezeték nélküli
Hozzáférési pont beáll.	Csatlakoztatva
IP/DNS beállítások	
Proxy beállítások	
Csatlakozás tesztelése	Megjelenítés
VIERA név	VIERA
Szoftverfrissítés	
MAC-cím	ab-cd-ef-gh-ij-kl



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 csatlakoztatásokat, majd ismét futtassa ezt a funkciót. Ha továbbra is problémába ütközik, vegye fel a kapcsolatot az internetszolgáltatójával.

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

■ 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

Nyomja a WPS gombot a hozzáférési ponton addig, míg a fény villogni kezd. Ezután nyomja meg az OK gombot a vezeték nélküli LAN adapter és a hozzáférési pont csatlakoztatásához.



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

■ Hozzáférési pont keresése

Az automatikusan megtalált hozzáférési pontok a listában láthatók.

Elérhető hozzáférési pontok	Elérhető	Titkosítás	Választás
1 Access Point A	11n (5GHz)	WPA-PSK	[i]
2 Access Point B	11n (5GHz)	WPA-PSK	[i]
3 Access Point C	11n (5GHz)	WPA-PSK	[i]

Válassza ki a kívánt hozzáférési pontot



② elérés

① kiválasztás

☐ : Titkosított hozzáférési pont

- A hozzáférési pont újbóli kereséséhez ➔ Sárga
- A kijelölt hozzáférési pont információihoz ➔ i
- A kézi beállításhoz ➔ Piros

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

Belépés a titkosítási kulcs megadása üzemmódba



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

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

Adja meg a hozzáférési pont titkosítási kulcsát

A karaktereket egyesével állítsa be



① kiválasztás

② beállítás

Tárolás



- A karaktereket a számbillentyűk segítségével írhatja be.

Válassza az „Igen” lehetőséget



① kiválasztás

② megerősítés

- A titkosítási kulcs ismételt beírásához válassza a „Nem” lehetőséget.

■ WPS(PIN)

Elérhető hozzáférési pontok	Elérhető	Titkosítás	Választás
1 Access Point A	11n (5GHz)	WPA-PSK	[i]
2 Access Point B	11n (5GHz)	WPA-PSK	[i]
3 Access Point C	11n (5GHz)	WPA-PSK	[i]

Válassza ki a kívánt hozzáférési pontot



② elérés

① kiválasztás

- Győződjön meg róla, hogy a hozzáférési pont támogatja ezt a fajta WPS eljárást.
- A hozzáférési pont újbóli kereséséhez ➔ Sárga
- A kijelölt hozzáférési pont információihoz ➔ i
- A kézi beállításhoz ➔ Piros

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

■ 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 (5GHz) 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 beállítása:-
XXXXXXX
Válassza az „Igen” lehetőséget a megerősítéshez.
Válassza a „Nem” lehetőséget a módosításhoz.

Igen Nem

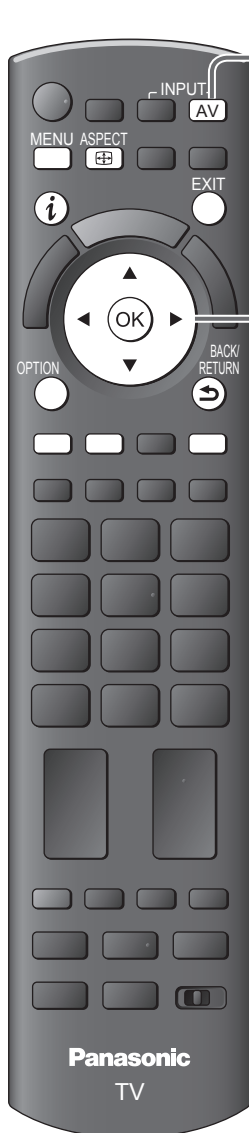
Hitelesítés típusának beállítása
A csatlakozás a következő beállításokkal történik:-
SSID : XXXXXXXX
Válassza ki a hitelesítés típusát.

WPA2-PSK
WPA-PSK
Megosztott kulcs
Nyitott

Hálózati szolgáltatások használata (DLNA / VIERA CAST)

DLNA® funkciók használata

- Ügyeljen arra, hogy a média kiszolgáló, a hálózati csatlakozások és a hálózati beállítások előkészítése el legyen végezve.
→ „Média kiszolgáló” (74. o.), „Hálózati csatlakozások” (75. o.), „Hálózat beállítása” (76. - 79. o.)



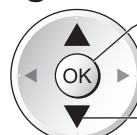
1

Jelenítse meg a Bemenet választás menüt

AV

2

Válassza a „Média kiszolgáló” lehetőséget.



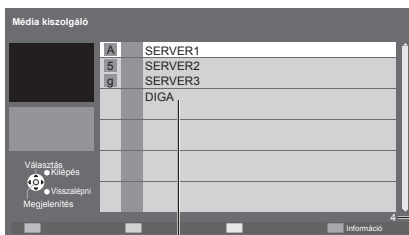
② elérés

① kiválasztás

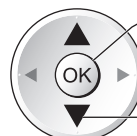
- Közvetlenül is beléphet a VIERA TOOLS segítségével.
→ „A VIERA TOOLS használata” (32. o.)

3

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



(Média kiszolgálók listája)
Elérhető média kiszolgálók



② elérés

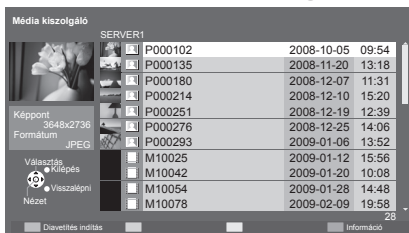
① kiválasztás

- A kijelölt média kiszolgáló információinak megjelenítése → **i** vagy **Kék**

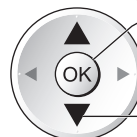
Lista elemeinek teljes száma

4

Válassza ki a megtekintendő fájlt (fotót vagy filmet)



(Fájlok listája)



② elérés

① kiválasztás

- A média kiszolgáló lehetőségeitől függően szükséges lehet a fájl kiválasztása előtt a tárolómappa kiválasztása.

- A kijelölt fájl információinak megjelenítése
→ **i** vagy **Kék**

■ Visszatérés normál képhez

EXIT



■ Visszatérés az előző képernyőre

BACK/
RETURN



Fényképábra számára

■ Egyedi nézet - Egyszerre egy jelenik meg



(Egyedi nézet)
Használati utasítás

- A használati utasítás megjelenítése / elrejtése ➔
- Az Egyedi nézet használata
 - ➔ Visszalépés az előző fényképre
 - ➔ 90°-os elforgatás (az óramutató járásával ellenkező irányba)
 - ➔ Előrelépés az előző fényképre
 - ➔ Diavetítés indítás
 - ➔ 90°-os elforgatás (az óramutató járásával megegyező irányba)

- Visszatérés a listához ➔

■ Diavetítés indítás - A kiválasztott fényképábrától kezdődően elindul a diavetítés, és befejeződik a lista alapján.

Diavetítés elindítása



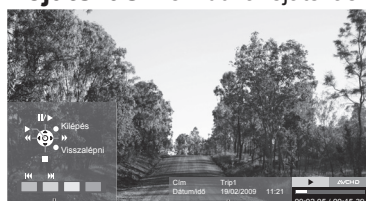
Piros

- A használati utasítás megjelenítése / elrejtése ➔
- A leállításhoz (visszatérés egyedi nézetre) ➔

- Visszatérés a listához ➔

Videofájl számára

■ Lejátszás – elindul a lejátszás



Használati utasítás (Lejátszás)
tájékoztató sáv

- A használati utasítás és tájékoztató sáv megjelenítése / elrejtése ➔
- A lejátszás használata



- Az előző jelenetre ➔

- A következő jelenetre ➔

- A képarány megváltoztatása (csak a 4:3 videotartalomhoz) ➔

- Visszatérés a listához ➔

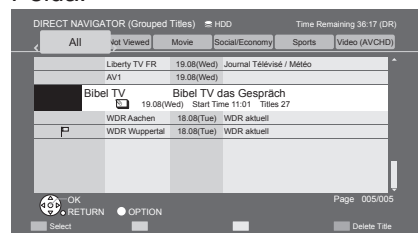
DIGA felvevő számára

■ A DIGA felvevő vezérlése

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

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

Példa:



Megjegyzés

- Kiválaszthatja és lejátszhatja a zenei fájlt.
- 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.

Hálózati szolgáltatások használata (DLNA / VIERA CAST)

Fotó beállítása (a fotótartalomhoz) és Video beállítás (a videotartalomhoz)

Állítsa be a Fénykép és Képforrás fájlműveleteket.

Jelenítse meg a menüt

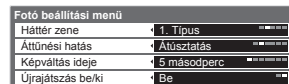


Válassza a „Fotó beállítása” és a „Video beállítása” lehetőségeket

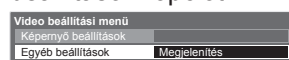


● Egyéb elemek ➔ 31., 34. - 39. és 73. o.

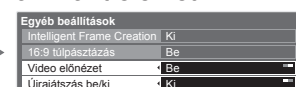
Válassza ki és állítsa be a kívánt elemet



Válassza az „Egyéb beállítások” opciót



Válassza ki és állítsa be a kívánt elemet



Menü	Menüpont	Beállítások / Konfigurációk (alternatívák)
Fotó beállítása	Háttér zene	Kiválasztja a fénykép megjelenítése alatt szóló háttérzenét (Ki / 1. Típus / 2. Típus / 3. Típus / Felhasználó) ● Az 1. Típus, 2. Típus és a 3. Típus az egyes készülékek esetén telepített állandó zene. Felhasználó : A felhasználó által a Zene módban regisztrált zenei anyagot játssza le. ● A zene regisztrálása ➔ „Háttérzene beállítása a Fénykép üzemmódban” (73. o.) ● Csak az elérhető zenei fájlok regisztrálhatók. ● Ha nincs zene regisztrálva, vagy másik médiakiszolgálóra váltott, akkor nem lesz hang.
	Áttűnési hatás	Kiválasztja a fényképnek a diavetítés alatti átmeneti effektusát (Ki / Átúsztatás / Dia / Áttűnés / Mozgás / Véletlenszerű) Átúsztatás : Fokozatosan megy át a következő fényképbe. Dia : A következő fénykép balról becsúszik. Áttűnés : A fénykép egy határozatlan blokkra cserélődik ki. Mozgás : A fénykép nagyobb lesz, kisebb lesz, felfelé vagy lefelé mozdul. Véletlenszerű : Az egyes átmenetek véletlenszerűen kerülnek kiválasztásra.
	Képváltás ideje	Kiválasztja a diavetítés időközét (5 / 10 / 15 / 30 / 60 / 90 / 120 másodperc) ● Ez a funkció nem érhető el, ha az „Áttűnési hatás” beállítása „Mozgás”.
	Újrakészítés be/ki	Diavetítés ismétlés (Ki / Be)
Video beállítása	Egyéb beállítások	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.
	Újrakészítés be/ki	Újbóli lejátszás a címen belül (Ki / Be)

Hangbeállítások (a videotartalomhoz)

A többszörös hang előnyeit élvezheti, ha a DIGITAL AUDIO OUT aljzathoz erősítőt csatlakoztat.

■ Az aktuális hangbeállítás állapotának jóváhagyása vagy módosítása (lejátszás közben)

Jelenítse meg a Lehetőségek kivál. menüt



Változtassa meg a hangbeállítást (ha a film többféle audiojelet is közvetít)



● A hang megváltoztatása néhány másodpercig tarthat.

■ Audiokimeneti beállítások

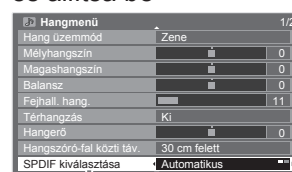
Jelenítse meg a menüt



Válassza a „Hang” lehetőséget



Válassza az „SPDIF kiválasztása” lehetőséget, és állítsa be



Menü	Menüpont	Beállítások / Konfigurációk (alternatívák)
Hang	SPDIF kiválasztása	SPDIF: Normál audioátviteli fájlformátum Az alapbeállítás kiválasztása a DIGITAL AUDIO OUT aljzat digitális audiokimeneti jeléhez (Automatikus / PCM) Automatikus: A Dolby Digital Dolby Digital Bitstream-ként való sugárzása. Az MPEG mint PCM kimeneti jel jelenik meg. PCM: A digitális kimeneti jel csak PCM lehet.

A VIERA CAST kezdőképernyőről az internetszolgáltatások egy csoportja érhető el. Például a YouTube, a Picasa Webalbumok (2010 márciusában).

- A VIERA CAST szélessávú internetkapcsolatot igényel. A betárcsázós internetkapcsolat nem használható.
- Ügyeljen arra, hogy a hálózati csatlakozások és a hálózati beállítások el legyenek fejezve.
➔ „Hálózati csatlakozások” (75. o.), „Hálózat beállítása” (76. - 79. o.)



■ Visszatérés normál képhez



A VIERA CAST elérése



- A felhasználási feltételektől függően bizonyos időt vehet igénybe az összes adat beolvasása.
- A VIERA TOOLS segítségével érheti el a VIERA CAST funkcióit
➔ „A VIERA TOOLS használata” (32. o.)

Példa:



- Üzenetek jelenhetnek meg a VIERA CAST kezdőképernyő megjelenése előtt. Olvassa el ezeket az utasításokat figyelmesen, és kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat.

Példa:



VIERA CAST kezdőképernyő

■ A VIERA CAST működtetése (2010 márciusában)

- A következő szintre lépés ➔ Válassza a „TOVÁBB” lehetőséget
- Visszalépés az előző szintre ➔ Válassza a „VISSZA” lehetőséget
- A kurzor mozgatása / elem kiválasztása ➔
- Belépés ➔
- Visszalépés az előző képernyőre ➔
- Visszatérés a VIERA CAST kezdőképernyőre ➔
- Kulcsszavak színes sávon való megjelenésekor ➔
- Beállítások számokkal való megjelenésekor ➔

● Beállítás menü

(A Beállítás menü elemeit a gyártó minden előzetes bejelentés nélkül módosíthatja.)

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

■ USB billentyűzet

Adatokat vihet fel a VIERA CAST képernyőre az USB porthoz csatlakoztatott billentyűzet segítségével.

- Nem használhat kettő vagy több billentyűzet egyszerre.
- Az illesztőprogramot igénylő USB billentyűzetet nem támogatja.
- A nyelv megváltoztatása ➔ „USB bill. kiosztása” (39. o.)

Megjegyzés

- Frissítse a szoftvert, ha az arra figyelmeztető üzenet megjelenik a TV képernyőjén. Ha a szoftvert nem frissíti, a VIERA CAST nem lesz használható.
A szoftvert manuálisan később is frissítheti ➔ „Szoftverfrissítés” a Hálózat beállítása menüben (76. o.)
- A VIERA CAST™ kezdőképernyő előzetes értesítés nélkül változhat.
- A VIERA CAST™ funkciók 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.
- A weboldalak minden funkciója vagy a szolgáltatás tartalma esetleg nem érhető el.
- Egyes tartalmak bizonyos nézők számára nem fogadhatók el.
- Egyes tartalmak csak bizonyos országokban és bizonyos nyelveken érhetők el.
- A csatlakozási környezettől függően az internetkapcsolat lassú vagy sikertelen lehet.
- A használat közben audiojelek továbbítódnak az AV1, AV2, AUDIO OUT és DIGITAL AUDIO OUT kivezetésekről. Videojelek viszont nem továbbítódnak. Az AV1 és AV2 csak akkor tud leadni audiojeleket, ha az „AV1 / AV2 ki” értéke a Beállítási menüben „Monitor” (36. o.).
- A rendszert beállíthatja úgy, hogy korlátozza a VIERA CAST használatát. ➔ „Gyermekek” (52. o.)
- Kapcsolja ki, majd vissza a TV-t, amikor a hálózati csatlakozást cseréli vagy újracsatlakoztatja.

Link funkciók (Q-Link VIERA Link)

A Q-Link rendszeren keresztül csatlakozik a televízióhoz a DVD-felvevő / videomagnó, és könnyű felvételt, lejátszást stb. tesz lehetővé (86. o.).

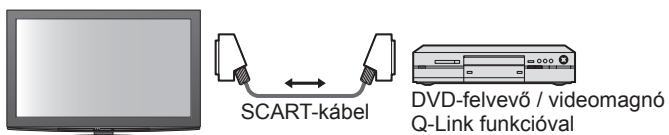
A VIERA Link (HDAVI Control™) a televíziót és az eszközt a VIERA Link funkció segítségével csatlakoztatja, és könnyű kezelhetőséget, a műsorok kényelmes felvételét és lejátszását, energiatakarékoságot, házimozsi-rendszer kialakítását és még több lehetőséget biztosít, bonyolult beállítások nélkül. (87. - 91. o.)

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

- A televízió támogatja a „HDAVI Control 5” funkciót. 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

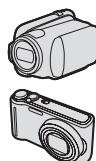
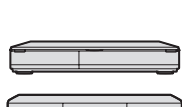
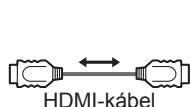
■ Q-Link (csak SCART-csatlakozás esetén)

Funkciók	A csatlakoztatott eszköz	DVD-felvevő / videomagnó Q-Link funkcióval	Csatlakozás
Letöltés előbeállítása		☐	 ● Használjon teljesen huzalozott SCART-kábelt. ● Csatlakoztassa a Q-Link rendszert támogató DVD-felvevőt / videomagnót a készülék AV1- vagy AV2-aljzatára SCART-kábellel.
Könnyű lejátszás		☐	
Vezérelt bekapcsolás		☐	
Vezérelt kikapcsolás		☐	
Közvetlen tv-felvétel		☐	

■ VIERA Link (csak HDMI-csatlakozás esetén)

Funkciók	A csatlakoztatott eszköz	VIERA Link funkcióval rendelkező DIGA felvevő	VIERA Link funkcióval rendelkező DVD-lejátszó / Blu-ray Disc lejátszó	VIERA Link funkcióval rendelkező HD Videokamera / LUMIX fényképezőgép
Letöltés előbeállítása		☐ *2	—	—
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		—	—	—

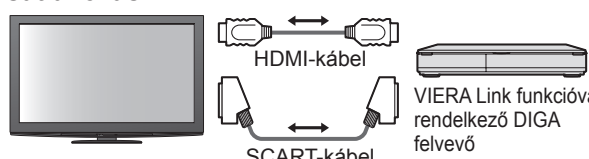
Csatlakozás



DIGA-felvevő / DVD-lejátszó / Blu-ray Disc lejátszó / HD videokamera / LUMIX fényképezőgép VIERA Link funkcióval

- 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 SCART-csatlakozás esetén)

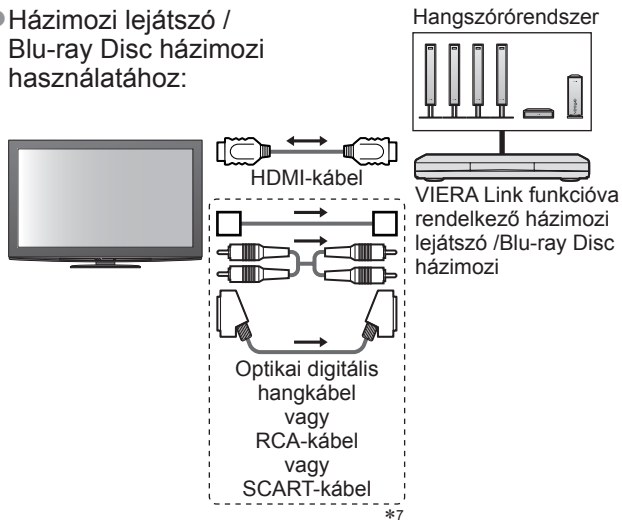
Funkciók	A csatlakoztatott eszköz	VIERA Link funkcióval rendelkező DIGA felvevő	Csatlakozás
Letöltés előbeállítása		☐	 ● Használjon teljesen huzalozott HDMI-kompatibilis kábelt. ● Csatlakoztassa a VIERA Link rendszert támogató berendezést a televízió HDMI1, HDMI2, HDMI3 vagy HDMI4 aljzatához HDMI-kábellel. ● Használjon teljesen huzalozott SCART-kábelt. ● Csatlakoztassa a VIERA Link rendszert támogató készüléket a televízió AV1 vagy AV2 aljzatához SCART-kábellel.
Könnyű lejátszás		☐	
Vezérelt bekapcsolás		☐	
Vezérelt kikapcsolás		☐	
Szükségtelen áramfogyasztás csökkentése készenléti üzemmódban		☐ *3	
Nem használt berendezések automatikus készenlétre kapcsolása		☐ *3	
Pause Live TV pillanatmegállítása		☐ *2 *4	
Közvetlen tv-felvétel		☐ *2	
A csatlakoztatott eszköz menüjét kezelheti VIERA távirányítóval		☐ *1	
Hangszóró vezérlése		—	

■ VIERA Link (HDMI- és audiokimeneti csatlakozók)

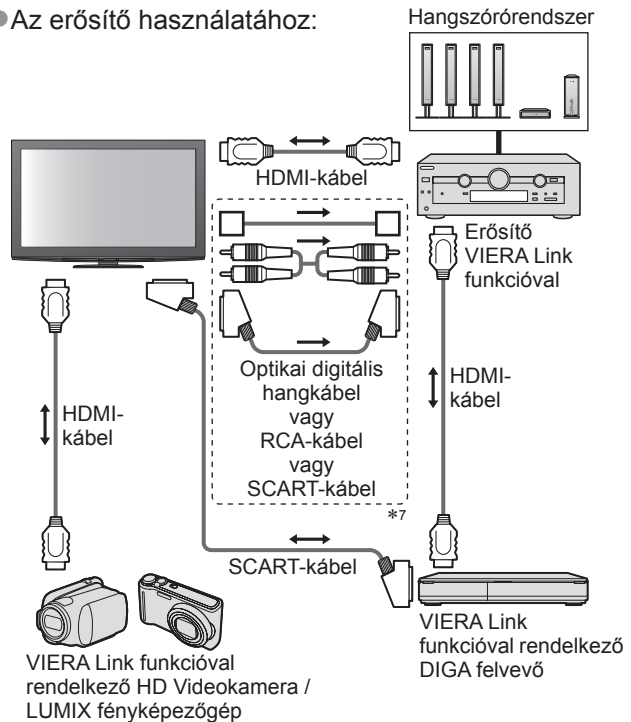
Funkciók	A csatlakoztatott eszköz	Házimozi lejátszó VIERA Link funkcióval	VIERA Link funkcióval rendelkező Blu-ray Disc házimozi	Erősítő VIERA Link funkcióval
Letöltés előbeállítása		—	—	—
Könnyű lejátszás		○*5	○*5	—
Vezérelt bekapcsolás		○	○	—
Vezérelt kikapcsolás		○	○	○
Szükségtelen áramfogyasztás csökkentése készenléti üzemmódban		—	○*3	—
Nem használt berendezések automatikus készenlétre kapcsolása		○*3 *6	○*3 *6	○*3
Pause Live TV pillanatmegállítása		—	—	—
Közvetlen tv-felvétel		—	—	—
A csatlakoztatott eszköz menüjét kezelheti VIERA távirányítóval		○*1	○*1	—
Hangszóró vezérlése		○	○	○

Csatlakozás

- Házimozi lejátszó / Blu-ray Disc házimozi használatához:



- Az erősítő használatához:



- 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 audió kimenethez, akkor csatlakoztassa a VIERA Link csatlakozást támogató eszközt a TV AV1 vagy AV2 kivezetéséhez, majd állítsa be az „AV 1 / AV 2-es kimenetet” „Monitor” értékre a Beállítás menüben (36. o.)
- A televízió audiokimeneti csatlakozójához bármilyen optikai digitális audiókábelt, RCA- vagy SCART-kábelt használhat.

*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: lemez lejátszásakor

*6: kivéve lemezen található műsor nézések

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

■ Kompatibilis készülék VIERA Link vezérlés (VIERA Link vezérlés ➔ 90. 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 Disc lejátszó, HD videokamera, LUMIX fényképezőgép, Digitális fényképezőgép, Házimozi lejátszó, Blu-ray Disc házimozi, stb.)	3
Audiorendszer (Házimozi lejátszó, Blu-ray Disc házimozi, erősítő, stb.)	1
Hangoló (Set-top-box, stb.)	4

● Link funkciók
(Q-Link / VIERA Link)

További

Link funkciók (Q-Link VIERA Link)

Q-Link

■ Előkészületek

- Csatlakoztassa a DVD-fellevőt / videomagnót az alábbiakkal:
„Q-Link”, „NEXTVIEWLINK”, „DATA LOGIC”, „Easy Link”, „Megalogic” vagy „SMARTLINK”
- Q-Link kapcsolat ➔ 84. o.
- Használjon teljesen huzalozott SCART-kábelt.
- Állítsa be a DVD-fellevőt / videomagnót. Olvassa el a felvételkészítők kézikönyvét.
- A Q-Link aljzat beállítása a Beállítás menüben ➔ „Q-Link” (36. o.), „AV1 / AV2-es kimenet” (36. o.)
- Előre beállított paraméterek letöltése – csatorna-, nyelv-, ország-/régióbeállítások ➔ „Letöltés előbeállítása” (lásd lent)

■ Elérhető funkciók

Letöltés előbeállítása

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

- A DVB-S és a DVB-C csatornabeállítások nem tölthetők le.
- Beállítások letöltése ➔ „Letöltés” (36. o.) vagy „Automatikus beállítás” (43. o.) vagy „Automatikus beállítás” – ha először használja a készüléket (12. o. és 13. o.)

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

Az aktuális műsor azonnali felvétele DVD-fellevőre / videomagnóra.

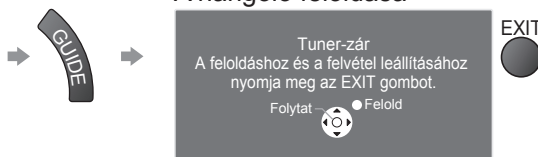
- Elérhető lehetőségek:

Aktuális üzemmód	Használatban lévő hangoló	A felvételt készítés menete
Analog	Televízió	A televízió képernyője ki
	Fellevő	Fellevőkészülék hangolója
DVB	Televízió	A televízió képernyője ki
AV (megtekintés a felvételkészítők hangolójáról)	Fellevő	Fellevőkészülék hangolója
AV (megtekintés a felvételkészítők külső bemenetéről)	–	Fellevőkészülék külső bemenete
AV (megtekintés a televízió külső bemenetéről)	–	A televízió képernyője ki

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

■ A felvétel megállítása

A hangoló feloldása



Vezérelt bekapcsolás és könnyű lejátszás

A funkció használatához kapcsolja be a Vezérelt bekapcsolás lehetőséget a Beállítás menüben ➔ „Vezérelt bekapcsolás” (36. o.) Ha a DVD-fellevő / videomagnó megkezdte 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 kapcsolja be a Vezérelt kikapcsolás lehetőséget a Beállítás menüben ➔ „Vezérelt kikapcsolás” (36. o.) A televízió készenléti üzemmódban kapcsolásakor a felvételkészítők is automatikusan készenléti üzemmódban kapcsol. (Amennyiben a videokazetta vagy a lemez nem aktív.)

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

- „DATA LOGIC” (a Metz Corporation védjegye)
- „Easy Link” (a Philips Corporation védjegye)

- „Megalogic” (a Grundig Corporation védjegye)
- „SMARTLINK” (a Sony Corporation védjegye)

Megjegyzés

- Bizonyos fellevők nem használhatók. Olvassa el a felvételkészítők kézikönyvét.

VIERA Link „HDAVI Control”™**

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

A televízió támogatja a „HDAVI Control 5” funkciót.

Az adott eszközhöz (DIGA-felvevő, HD videokamera, lejátszó házimozi, erősítő, stb.) HDMI- és SCART-kábelekkal történő csatlakoztatás lehetővé teszi az automatikus megjelenítést (84. o. és 85. 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 kapcsolat ➔ 84. o. és 85. o.
- Használjon teljesen huzalozott HDMI-kompatibilis kábelt. A nem kompatibilis HDMI-kábelek nem használhatók. Az ajánlott Panasonic HDMI-kábel cikkszám:
 - 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 felvétel érdekében szükség lehet a felvevőkészülék beállításainak módosítására. Részletekért olvassa el a felvevőkészülék kézikönyvét.
- Előre beállított paraméterek letöltése – csatorna-, nyelv-, ország-/régióbeállítások ➔ „Letöltés előbeállítása” (lásd lent)
- A Beállítás menüben kapcsolja be a VIERA Link funkciót ➔ „VIERA Link” (36. 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 (24. 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 újracsatlakoztatáskor
 - a beállítások módosításakor

■ Elérhető funkciók

Letöltés előbeállítása

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

- A DVB-S és a DVB-C csatornabeállítások nem tölthetők le.
- Beállítások letöltése ➔ „Letöltés” (36. o.) vagy „Automatikus beállítás” (43. o.) vagy „Automatikus beállítás” – ha először használja a készüléket (12. o. és 13. 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

A funkció használatához kapcsolja be a Vezérelt bekapcsolás lehetőséget a Beállítás menüben

➔ „Vezérelt bekapcsolás” (36. 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 kapcsolja be a Vezérelt kikapcsolás lehetőséget a Beállítás menüben

➔ „Vezérelt kikapcsolás” (36. 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.

Link funkciók (Q-Link VIERA Link)

■Elérhető funkciók

Szükségtelen áramfogyasztás csökkentése készenléti üzemmódban **Energiatakarékos készenlét**

A funkció használatához állítsa az Energiatakarékos készenlét funkciót „Be” értékre a Beállítás menüben
 ➔ „Energiatakarékos készenlét” (36. 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 nélk.)” értékre a Beállítás menüben

➔ „Automatikus készenlét” (36. 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.

■Elérhető funkciók (A VIERA Link menü segítségével)

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 gyártóét, 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” (84. o. és 85. o.), „Előkészületek” (87. 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 (86. 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.



1 A „VIERA Link menü” megjelenítése

2 Válassza a „Direct TV Rec” lehetőséget, és indítsa el a felvételt

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



- Közvetlenül is elindíthatja a felvételt ➔

■A felvétel megállítása

Válassza az „Állj” lehetőséget a „Direct TV Rec” pontnál

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



- Közvetlenül is leállíthatja a felvételt.

A hangoló feloldása



■Elérhető funkciók (A VIERA Link menü segítségével)

Pause Live TV pillanatmegállítása **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 merevlemezre DIGA-felvevőjét a televízió legalacsonyabb sorszámú HDMI-aljzatához. Például, ha két felvevő esetén a HDMI1 és a HDMI2 aljzatot is használja, a merevlemezre 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” (84. o. és 85. o.), „Előkészületek” (87. o.)

Az élő tévéműsor megjelenítése és megállítása



1

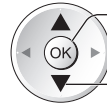
A „VIERA Link menü” megjelenítése



2

Válassza a „Pause Live TV” lehetőséget, és állítsa meg a műsort

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



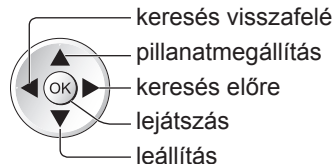
② pillanatmegállítás

① kiválasztás

A TV képe megáll.

- 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



keresés visszafelé

pillanatmegállítás

keresés előre

lejátszás

leállítás

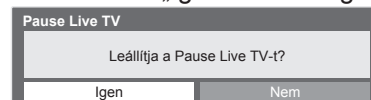
- Ha leállítja a lejátszást, a rögzített műsor törlődik a merevlemezről.

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

■ Visszatérés az élő tévéműsorhoz

(Pause Live TV lejátszásának leállítása / lejátszási szünet) kikapcsolása

Válassza az „Igen” lehetőséget



① kiválasztás

② leállítás

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

Link funkciók (Q-Link VIERA Link)

■ Elérhető funkciók (A VIERA Link menü segítségével)

A csatlakoztatott eszköz menüjét kezelheti VIERA távirányítóval

VIERA Link vezérlés

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

- Ha nem tudja működtetni, ellenőrizze a beállításokat és a készüléket
 - ➔ „A Q-Link és a VIERA Link funkciók összegzése” (84. o. és 85. o.), „Előkészületek” (87. o.)
- A csatlakoztatott készülék kezelésének részleteihez olvassa el az adott készülék használati utasítását.

A készülék menüjének megjelenítése és kezelése



1

A „VIERA Link menü” megjelenítése

2

Válassza a „VIERA Link vezérlés” lehetőséget

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



kiválasztás

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	Felvető
Hangszóró kiválasztása	Házimozi



① kiválasztás

② elérés

Felvető / Lejátszó / Házimozi / Videokamera / LUMIX / Digitális fényképezőgép / Egyéb

- Közvetlenül, a VIERA TOOLS segítségével is elérhető
 - ➔ „A VIERA TOOLS használata” (32. o.)
- A megjelenített elem - a csatlakoztatott eszköztől függően - eltérő lehet.
- A „Házimozi” kifejezés vonatkozik a Lejátszó házimozihoz, a Blu-ray Disc házimozihoz vagy a Felvető házimozihoz.
- Az „Egyéb” lehet például hangoló 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 kezelési útmutató megjelenítése ➔
 Másik gyártó által gyártott készülékhez való hozzáféréskor megjelenhet a Beállítások / Tartalom kiválasztása menü.
- Ha a kulcsszavak megjelennek a színsávon



Piros Zöld Sárga Kék

Megjegyzés

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

■ Több felvető vagy lejátszó csatlakoztatása esetén

VIERA Link menü	
Pause Live TV	Indítás
Direct TV Rec	Indítás
VIERA Link vezérlés	Felvető2
Hangszóró kiválasztása	Házimozi

Felvető1-3 / Lejátszó1-3

A csatlakoztatott készülékek sorszámozása a televízió azon HDMI-aljzatai közül a kisebb sorszámútól indul, amelyekhez azonos típusú készülék csatlakozik. Például, ha két felvető csatlakozik a HDMI2 és a HDMI3 aljzatra, akkor a HDMI2-re csatlakozó felvető lesz az „Felvető1”, a HDMI3-ra csatlakozó pedig a „Felvető2”.

■ VIERA Link funkcióval nem rendelkező eszköz esetén

VIERA Link menü	
Pause Live TV	Indítás
Direct TV Rec	Indítás
VIERA Link vezérlés	Felvető
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.

■Elérhető funkciók (A VIERA Link menü segítségével)

Hangszóró vezérlése **Hangszóró kiválasztása**

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

- Ha nem tudja működtetni, ellenőrizze a beállításokat és a készüléket
 - ➔ „A Q-Link és a VIERA Link funkciók összegzése” (84. o. és 85. o.), „Előkészületek” (87. o.)

A hangszóró hangerejének szabályozása



1

A „VIERA Link menü” megjelenítése



2

Válassza a „Hangszóró kiválasztása” lehetőséget

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



kiválasztás

3

A beállítás legyen „Házimozsi” vagy „TV”



beállítás

■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.

Megjegyzés

- Amennyiben a többcsatornás hangot (pl. Dolby Digital 5.1) erősítőn keresztül szeretné élvezni, akkor használjon HDMI- és optikai digitális hangkábelt (85. o.), majd válassza a „Házimozsi” lehetőséget. 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 (85. o.).

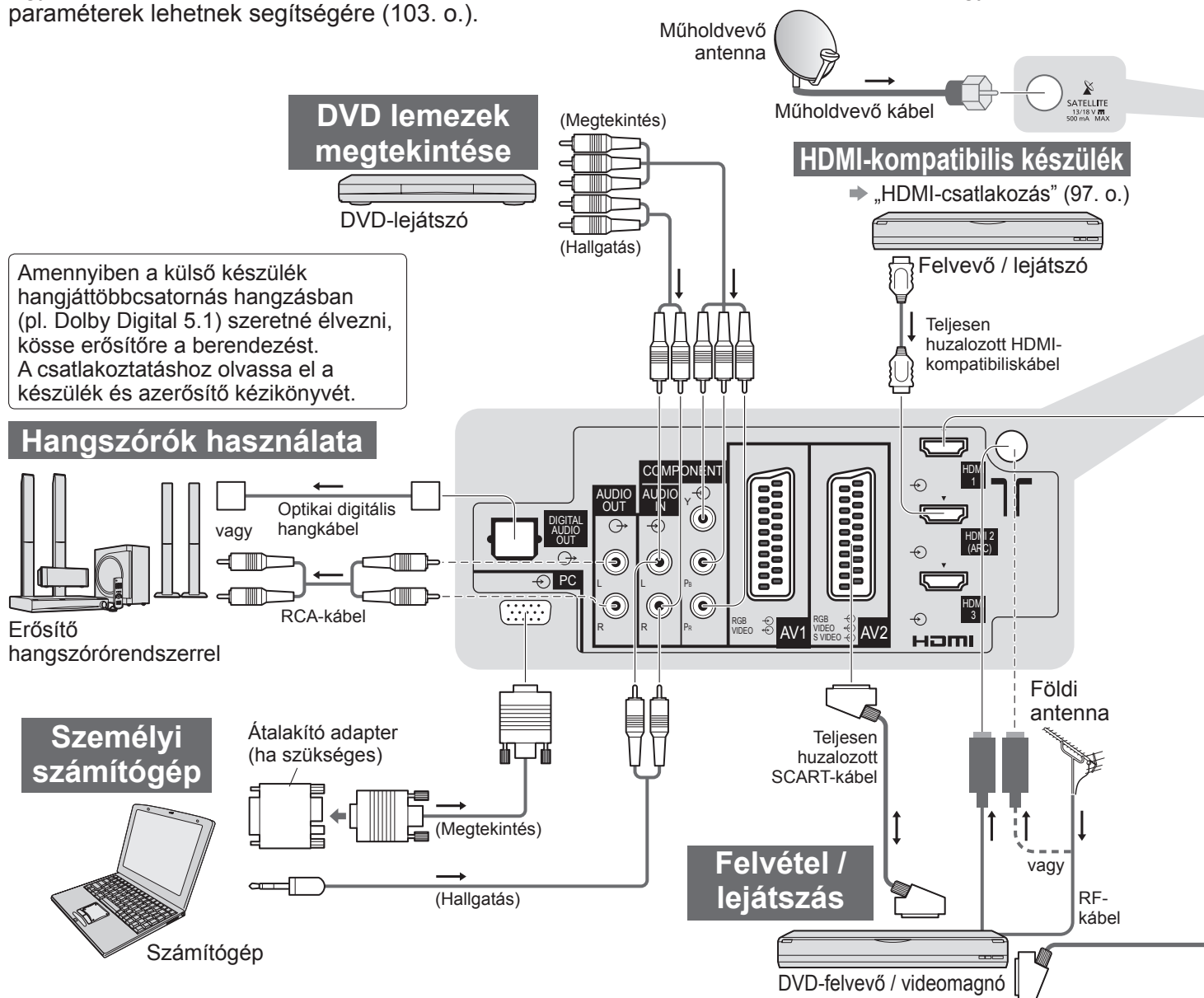
Megjegyzés

- 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 (2009. decemberétől érvényes). Ez a szabvány kompatibilis a hagyományos HDAVI-készülékekkel.
- A televízió HDAVI Control ellenőrzése ➔ „Rendszerinformáció” (39. o.)

Külső eszköz

Az ábrákon a különböző külső készülékek ajánlott csatlakoztatási módja látható.

Egyéb csatlakozások esetén az adott készülék használati utasítása, az alábbi táblázat vagy a műszaki paraméterek lehetnek segítségére (103. o.).



Az aljzatokhoz csatlakoztatható készülékek típusa

Aljzat	AV1	AV2	AV3 (A TV oldalpanelje)	
Felvétel / lejátszás (készülék)				
Felvétel / lejátszás videokazetták és DVD lemezek esetén (Videomagnó / DVD-felvevő)	☐	☐		
3D tartalom megtekintése (Blu-ray lemez lejátszó)				
DVD lemezek megtekintése (DVD-lejátszó)	☐	☐	☐	
Videokamerával készített képek megtekintése (Videokamera)	☐	☐	☐	
Kábelszórású műsorok megtekintése (Set-top-box)	☐	☐	☐	
Játék (játékkonzol)	☐	☐	☐	
Erősítő használata a hangszórórendszerhez				
Hálózati szolgáltatások használata				
USB HDD rögzítés				
Q-Link	☐	☐		
VIERA Link	☐	☐		
	(HDMI-vel)	(HDMI-vel)		
Közvetlen tv-felvétel	☐	☐		

○ : Ajánlott csatlakoztatás

*1 : csak akkor használható, ha az erősítő rendelkezik ARC (Audio Return Channel) funkcióval

Műszaki információk

Automatikus nézet

A készülék automatikusan kiválasztja az optimális méretet és képarányt, Ön pedig élvezheti a szebb képet. (18. 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 pólusú) / HDMI-aljzatról érkező vezérlőjel
Műhold	DVB-S	○	
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 (kompozit) AV2 (kompozit vagy S-Video) AV3	PAL	○	○
	SECAM	○	○
	PAL 525/60	—	○
	M.NTSC	—	○
	NTSC	—	○
COMPONENT	525 (480) / 60i	—	
	525 (480) / 60p	—	
	625 (576) / 50i	○	
	625 (576) / 50p	○	
	750 (720) / 60p	—	
	750 (720) / 50p	—	
	1 125 (1 080) / 60i	—	
	1 125 (1 080) / 50i	—	
HDMI1 HDMI2 HDMI3 HDMI4	525 (480) / 60i	—	○
	525 (480) / 60p	—	○
	625 (576) / 50i	—	○
	625 (576) / 50p	—	○
	750 (720) / 60p	—	○
	750 (720) / 50p	—	○
	1 125 (1 080) / 60i	—	○
	1 125 (1 080) / 50i	—	○
	1 125 (1 080) / 60p	—	○
	1 125 (1 080) / 50p	—	○
	1 125 (1 080) / 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 percig 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.

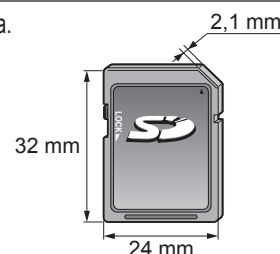
Ha nincs bejövő képarányjel, az Automatikus mód az optimális látvány érdekében feljavítja a képet.

Megjegyzés

- A képarány a műsortól és egyéb körülményektől függően változhat. Ha a képarány eltér a szokásos 16:9 értéktől, a képernyő felső és alsó részén fekete sáv jelenhet meg.
- Ha a videomagnón lejátszott szélesvásznú műsor esetén a képernyőméretben valamilyen rendellenességet észlel, módosítsa a videomagnó beállítását. Olvassa el a VCR kezelési utasítását.

SD-kártya

- Használjon egy olyan SD kártyát, ami megfelel az SD szabványoknak. Ha nem, akkor ez a TV meghibásodását okozhatja.
- Ne távolítsa el a kártyát a televízióból, ameddig a készülék adatokat fogad (ez mindkettő számára káros lehet).
- Ne érjen a kártya hátoldalán található pólusokhoz.
- Ne tegye ki a kártyát nagy nyomásnak vagy ütközésnek.
- A kártya behelyezésekor ügyeljen a helyes irányra (különben megsérülhet a kártya).
- Az elektromos interferencia, statikus elektromosság vagy a hibás működtetés az adatok vagy a kártya sérülését okozhatja.
- Az adatokról rendszeresen készítsen biztonsági másolatot, arra az esetre, ha megsérülnének, illetve a televízió nem működne megfelelően. (A Panasonic nem vállal felelősséget a rögzített adatok elvesztéséért.)



A DIVX VIDEO:

A DivX® digitális videoformátum, melyet a DivX Inc. hozott létre. Ez egy hivatalos DivX Certified rendelkező eszköz, amely képes DivX videoanyagok lejátszására. Látogassa meg a www.divx.com weboldalt, hogy további információkat kapjon, és letöltse azokat a szoftvereszközöket, melyekkel fájljait DivX videóvá alakíthatja.

■ DivX videofájl

DivX Certified® az akár HD 1080p felbontású DivX® videó lejátszásához, beleértve a prémium tartalmat.

Kiterjesztés - „.divx” vagy „.avi”

Képfelbontás – legfeljebb 1 920 × 1 080 pixel

Videó

- Adatáramlás mennyisége: Legfeljebb 1
- Kodek: DIV3, DIV4, DIVX, DX50, DIV6
- FPS (Képkockák száma másodpercenként): Legfeljebb 60 fps

Hang

- Adatáramlás mennyisége: Legfeljebb 8
- Formátum: MP3, MPEG, AC3
- Többcsatorna: AC3 lehetséges. Az MPEG többcsatornás kialakítás 2 csatornás konverziójú.
- A GMC (Globális mozgás kompenzálás) nem támogatott.

■ DivX felirat szövegfájlja

Felirat formátuma – MicroDVD, SubRip, Tmplayer

- A DivX videofájl és a feliratok szövegfájlja ugyanabban a mappában található, és a fájlnevek megegyeznek a fájlkiterjesztéstől eltekintve.
- Ha több mint egy felirat szövegfájlja 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 a csak a felirat egy része jeleníthető meg, vagy egyáltalán nem jeleníthető meg a felirat.

Megjegyzés

- Az SD-kártya vagy az USB flash memória elkészítésétől függően lehetséges, hogy a mappák és a fájlok nem a megszámozott sorrendben jelennek meg.
- A DivX fájlok létrehozására használt szoftvertől függően előfordulhat, hogy a fájlok nem játszhatók le.
- 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 (DivX Video On Demand):

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

A regisztrációs kód generálásához keresse meg a Beállítás menü DivX VOD részét. Menjen a vod.divx.com weboldalra, és ezzel a kóddal fejezze be a regisztrációs eljárást, és ismerje meg jobban a DivX VOD szolgáltatást.

■ A DivX VOD regisztrációs kód megjelenítése

- „DivX® VOD” a Beállítás menü (38. o.)
- Ha új regisztrációs kódot szeretne létrehozni, akkor meg kell szüntetnie a jelenlegi regisztrációs kód regisztrációját.
A DivX VOD tartalom egyszeri 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 videót.” üzenet 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 „A DivX kölcsönzés lejárt.” üzenet jelenik meg.)

A tartalom lejátszásakor

- A fennmaradó lejátszások száma eggyel csökken az alábbi feltételek esetén:
 - Ha kilép az éppen futó alkalmazásból.
 - Más tartalom lejátszásakor
 - Ha átlép a következő vagy előző tartalomra.

Műszaki információk

Számbillentyűk karaktertáblázata

A módosítható neveknél a karaktereket a számbillentyűkkel adhatja meg.

A kívánt karaktert a számbillentyűk ismételt megnyomásával érheti el.

1 2_{abc} 3_{def} • A karakter automatikusan tárolásra kerül, ha egy másodpercig a képernyőn hagyja.

4_{ghi} 5_{jkl} 6_{mno} • A karaktert az OK gomb vagy valamelyik számbillentyű egy másodpercen belüli megnyomásával is kiválaszthatja.

7_{pqrs} 8_{tuv} 9_{wxyz}
0

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	Á	Ä	Å	É	Í	Î	Ï	Ó	Ô	Õ	Š	Ť	Ü	ı	ı					
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	å	é	í	î	ï	ó	ô	õ	š	ť	ü	#	(	)				
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	+	-	*													

Karaktertáblázat:

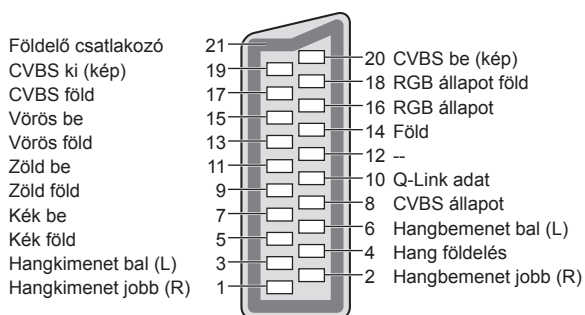
Hányszor kell lenyomni	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Számgombok	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1	.	1	!	:	#	+	-	*	_	(	)		
2 _{abc}	a	b	c	2	A	B	C	á	â	ã	Ä	Å	Ä
3 _{def}	d	e	f	3	D	E	F	é	É				
4 _{ghi}	g	h	i	4	G	H	I	î	í	Î	Í		
5 _{jkl}	j	k	l	5	J	K	L						
6 _{mno}	m	n	o	6	M	N	O	ö	ó	Ö	Ó		
7 _{pqrs}	p	q	r	s	7	P	Q	R	S	ş	Ş		
8 _{tuv}	t	u	v	8	T	U	V	ţ	ü	Ț	Ü		
9 _{wxyz}	w	x	y	z	9	W	X	Y	Z				
0	Szókőz	0											

SCART- és HDMI-aljzat információ

AV1 SCART-aljzat

(RGB, VIDEO, Q-Link)

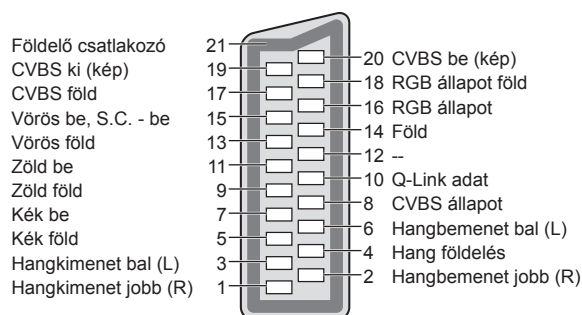
Az AV1-aljzatnak megfelelő bemenetek rendelkeznek RGB (vörös / zöld / kék) színrendszerrel.



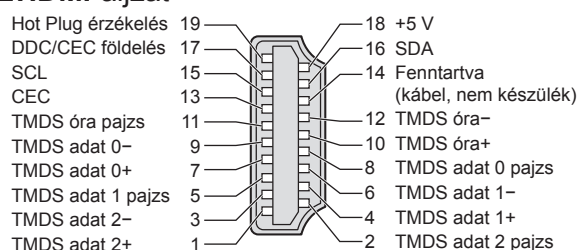
AV2 SCART-aljzat

(RGB, VIDEO, S-VIDEO, Q-Link)

AV2 - A 15. és 20. pólus az AV2 S-VHS / VIDEO kapcsolástól függ.



HDMI-aljzat



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^(*) – mint például egy DVD-lejátszó, egy set top box vagy egy játékkonzol – HDMI-kompatibilis (teljesen huzalozott) kábellel csatlakoztathatók a HDMI kivezetéshez.

A csatlakoztatásokról olvassa el a „Külső eszköz” című részt. (92. o.).

■ Alkalmazható HDMI-funkciók

- Bemenő hangjel : Kétcsatornás lineáris PCM (mintavételi 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” (87. o.)
- 3D
- Content Type
- Deep Colour
- x.v.Colour™
- Audio Return Channel^(*) (csak HDMI2 kivezetés)

■ DVI kapcsolat

Ha a külső eszköz csak DVI-kimenettel rendelkezik, csatlakoztassa a HDMI aljzathoz DVI-HDMI-adapterkábel^(*). DVI-HDMI-adapterkábel használata esetén a hangkábel a hangbemeneti aljzathoz csatlakoztassa (HDMI1 / 2 / 3: használjon COMPONENT-AUDIO aljzatot / HDMI4: használjon AV3 audioaljzatot).

Megjegyzés

- Az audiobeállítások a Hangmenü „HDMI1 / 2 / 3 / 4 bemenet” lehetőségénél érhetők el. (36. 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.
- A digitális kimeneti aljzattal nem rendelkező készülék audiojelek fogadására a „COMPONENT”, „S-VIDEO” vagy „VIDEO” bemeneti aljzatokhoz csatlakoztatható.
- Ez a TV alkalmazza a HDMI™ technológiát.

(*)1: A HDMI embléma látható a HDMI-kompatibilis készülékeken.

(*)2: Érdeklődjön a helyi, digitális készülékekkel foglalkozó kereskedésben.

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

Számítógép csatlakoztatása

A számítógépet lehet úgy csatlakoztatni a televízióhoz, hogy a kép és a hang is a televízión keresztül érkezzon.

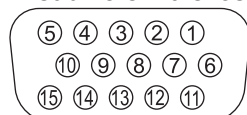
- A számítógépes bemeneti jelek lehetnek: Vízszintes szkennelési frekvencia: 31–69 kHz; függőleges szkennelési frekvencia 59–86 Hz (a több mint 1 024 jelvonala helytelen megjelenítést eredményezhet).
- A DOS/V-kompatibilis D-sub 15 érintkezős csatlakozóhoz nem szükséges számítógépes adapter.

Megjegyzés

- Bizonyos számítógépmoდეllek nem csatlakoztathatók a televízióhoz.
- Számítógép használatakor a színekjelzés minőségét állítsa a legjobb értékre.
- Az alkalmazható PC jelek részletes adatai
 - ➔ „Megjeleníthető bemeneti jel” (98. o.)
- Maximális képernyőfelbontás

Képarány	4:3	1 440 × 1 080 pixel
	16:9	1 920 × 1 080 pixel

- D-sub 15 érintkezős csatlakozó jele



Érintkezőszám	A jel neve	Érintkezőszám	A jel neve	Érintkezőszám	A jel neve
①	R	⑥	GND (földelés)	⑪	NC (nincs kapcsolat)
②	G	⑦	GND (földelés)	⑫	NC (nincs kapcsolat)
③	B	⑧	GND (földelés)	⑬	HD
④	NC (nincs kapcsolat)	⑨	NC (nincs kapcsolat)	⑭	VD
⑤	GND (földelés)	⑩	GND (földelés)	⑮	NC (nincs kapcsolat)

Műszaki információk

USB-csatlakozás

- Ajánlatos közvetlenül a TV USB portjaihoz csatlakoztatni az USB HDD-t vagy az USB flash memóriát.
- Lehetséges, hogy néhány USB készülék és USB hub nem használható ezzel a TV-vel.
- Nem csatlakoztathat egyetlen készüléket sem USB kártyaolvasó használatával.

■ A TV USB portjaival tesztelt USB eszközök kombinációi

Az USB 1 és 2 port kombinációja (és fordítva):

- USB HDD + USB flash memória
- USB HDD + vezeték nélküli LAN-adapter
- USB HDD + USB billentyűzet
- USB flash memória + vezeték nélküli LAN-adapter
- USB flash memória + USB billentyűzet
- Vezeték nélküli LAN-adapter + USB billentyűzet

Megjegyzés

- További információkat találhat az USB eszközökről a következő weboldalon. (Angol nyelvű)
<http://panasonic.jp/support/global/cs/tv/>

Megjeleníthető bemeneti jel

COMPONENT (Y, P_B, P_R), HDMI

* Jel: Alkalmazható bemeneti jel

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

PC

(a 15 pólusú D-sub csatlakozótól)

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

A jel neve	Vízszintes frekvencia (kHz)	Függőleges frekvencia (Hz)
640 × 400, 70 Hz	31,47	70,07
640 × 480, 60 Hz	31,47	59,94
640 × 480, 75 Hz	37,50	75,00
800 × 600, 60 Hz	37,88	60,32
800 × 600, 75 Hz	46,88	75,00
800 × 600, 85 Hz	53,67	85,06
852 × 480, 60 Hz	31,44	59,89
1 024 × 768, 60 Hz	48,36	60,00
1 024 × 768, 70 Hz	56,48	70,07
1 024 × 768, 75 Hz	60,02	75,03
1 024 × 768, 85 Hz	68,68	85,00
1 280 × 768, 60 Hz	47,70	60,00
1 280 × 1 024, 60 Hz	63,98	60,02
1 366 × 768, 60 Hz	48,39	60,04
13"-os Macintosh (640 × 480)	35,00	66,67
16"-os Macintosh (832 × 624)	49,73	74,55
21"-os Macintosh (1 152 × 870)	68,68	75,06

PC

(HDMI-csatlakozóról)

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

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

Megjegyzés

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

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 vagy a tányér helyzetét, irányát és csatlakozását.
- Ellenőrizze a „Jel állapot” (47. o.). Ha a „Jelminőség” vörösben jelenik meg, akkor a DVB jel gyenge.
- Az időjárási 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.

Az DVB-S automatikus beállítás nem végezhető el teljesen

- Ellenőrizze a csatlakozásokat és tányérantenna beállítását. (41. o.)
- Ha a probléma továbbra is fennáll, forduljon a helyi forgalmazóhoz.

Nincs kép, nincs hang

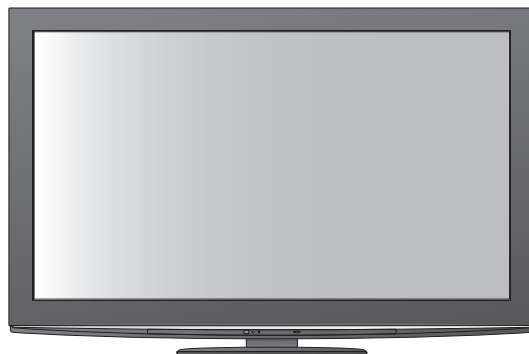
- AV üzemmódban van a készülék?
- Ellenőrizze, hogy a megfelelő AV bemeneti módot választotta-e ki.
- Ellenőrizze, hogy a tápkábel be van-e dugva a fali aljzatba.
- Bekapcsolta a TV-t?
- Ellenőrizze a Kép menüt (34. o.) és a hangerőt.
- Ellenőrizze, hogy a szükséges kábelek és a csatlakozások megfelelően 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 (18. o.).

S-Video / fekete-fehér kép

- Ellenőrizze, hogy a külső jelforrás kimenete illeszkedik a televízió bemenetéhez. Ha a külső jelforrás kimenetének beállítása S-Video, a televízió beállítását is S-Video értékre kell állítani (24. o.).



A TV programfüzetben nem láthatóak a műsorok

- Ellenőrizze a digitális jeladót.
- Állítsa a földi antennát vagy a parabola 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.

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

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

A Q-Link funkció nem működik

- Ellenőrizze a SCART-kábelt és a csatlakozást.
Továbbá végezze el az „AV1 / AV2-es kimenet” beállítását a Beállítás menüben (36. o.).

A „VIERA Link” funkció nem működik, és a rendszer hibaüzenetet küld

- Ellenőrizze a csatlakozást. (84. o. és 85. o.)
- Kapcsolja be először a csatlakoztatott eszközt, majd a televíziót. (87. 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, lista vagy állókép a Médialejátszóban vagy DLNA műveleteknél

	Probléma	Teendők
Képernyő	Zavaros, zajos kép	● Állítsa be a „P-NR” lehetőséget a Kép menüben (a képzaj csökkentésére). (34. o.) ● Ellenőrizze a közelben lévő elektromos készülékeket (autó, motorbicikli, fénycső).
	Nincs kép	● A „Kontraszt”, „Fényerő” vagy „Színtelítettség” és a „Kontraszt” a minimális szintre van állítva a Kép menüben? (34. o.)
	Elmosódott vagy torz kép (nincs hang vagy halk hangerő)	● Állítsa be újra a csatornákat. (40. - 43. o.)
	Rendellenes kép	● Kapcsolja ki a televíziót a be- és kikapcsológombbal, majd kapcsolja be ismét. ● Ha a probléma továbbra is fennáll, válassza a következő lehetőséget: „Gyári állapot” (56. o.).
Hang	Nincs hang	● Be van kapcsolva a némítás? (8. o.) ● A hangerő a minimumra van állítva?
	A hang halk vagy torz	● Probléma merülhetett fel a hangjelek fogadásakor. ● Állítsa a Hangmenü lévő „MPX”-et (35. o.) „Mono”-ra. (csak analóg)
	A TV szokatlan hangot ad	● Bekapcsolt állapotban a hűtőventilátor vagy meghajtó bűgő hangja hallható a TV belsejéből (nem jelent hibás működést).
3D	Nem láthatók a 3D-s képek	● Be van kapcsolva a 3D Szemüveg? ● Ellenőrizze, hogy a „3D Szemüveg” menüben levő „3D Beállítások” beállítása „Be”. (31. o.) ● Lehetséges, hogy néhány 3D-s képjelet nem lehet automatikusan 3D-s képként felismerni. Állítsa be a „3D kép formátum” menüben levő „3D Beállítások” beállítást a képfomátumnak megfelelően. (31. o.) ● Ellenőrizze, hogy nincsenek akadályok a TV infravörös érzékelői és a 3D Szemüveg között. A 3D Szemüveg automatikusan kikapcsol, ha 5 percen keresztül nem fogad infravörös jelet. ● A 3D Szemüveg használatához ellenőrizze a használhatósági területet. (29. o.) ● Személytől függően lehetséges, hogy a 3D-s képeket nehéz érzékelni, vagy egyáltalán nem lehet érzékelni, különösen az olyan felhasználóknál, akiknek a bal és jobb szeme eltérő magasságban van. Tegye meg a szükséges lépéseket (szemüveg viselése stb.), hogy korrigálja a látását a használat előtt.
	A 3D Szemüveg automatikusan kikapcsol	● Ellenőrizze, hogy nincs-e akadály a TV-készülék infravörös érzékelője és a 3D Szemüveg között, vagy a 3D Szemüveg a használhatósági területen belül van-e (29. o.). Amennyiben a 3D Szemüveg körülbelül 5 percig nem kap infravörös jelet, automatikusan kikapcsol.
	Valami probléma van a 3D-s képekkel	● Ellenőrizze a „Bal/Jobb felcserélés” vagy a „Diagonál szűrő” beállítását. (31. o.)
	Az üzemjelző lámpa nem világít a 3D Szemüveg üzemkapcsolójának megnyomásakor	● Lehet, hogy gyenge vagy lemerült az elem. Cserélje ki.
HDMI	Rendellenes hang	● A csatlakoztatott készülék hangbeállítását módosítsa „2ch L.PCM” beállításra. ● Ellenőrizze a „HDMI1 / 2 / 3 / 4 bemenet” beállítását a Hangmenüben. (36. o.) ● Ha a digitális hangcsatlakozás nem működik megfelelően, váltson analógra. (97. o.)
	A külső eszközről érkező kép rendellenes HDMI-csatlakozás esetén	● Ellenőrizze a HDMI-kábel csatlakozását. (92. o.) ● Kapcsolja ki a televíziót és az eszközt, majd kapcsolja be újra mindkettőt. ● Ellenőrizze az eszközről érkező bemeneti jelet. (98. o.) ● Használjon EIA/CEA-861/861B-kompatibilis eszközt.
Hálózat	Nem sikerül csatlakozni a hálózathoz.	● Ellenőrizze, hogy a LAN-kábel vagy a vezeték nélküli LAN-adapter megfelelően van-e csatlakoztatva (75. o.) ● Ellenőrizze a csatlakozásokat és beállításokat. (75. - 79. 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. (77. o.) ● Lehetséges, hogy az útválasztó MAC-cím szűrést használ (biztonsági beállítás). Hagyja jóvá a TV MAC-címét (76. 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 fájlt kiválasztani DLNA műveletek közben.	● A berendezés médiakiszolgálója elő van készítve? (74. o.) ● Ellenőrizze az alkalmazható adatformátumot. (74. o.)
	A VIERA CAST nem működtethető	● Ellenőrizze a csatlakozásokat és beállításokat. (75. - 79. o.) ● A kiszolgáló vagy a csatlakoztatott vonal foglalt.

	Probléma	Teendők
Egyéb	A TV nem kapcsol be	● Ellenőrizze, hogy a tápkábel be van-e dugva a fali aljzatba.
	A televízió „készenléti üzemmódba” kapcsol	● Az automatikus készenléti funkció aktiválva van. (5. o.) ● Az analóg sugárzás után kb. 30 perccel a televízió „készenléti üzemmódba” kapcsol.
	A távirányító nem, vagy csak bizonytalanul működik	● Megfelelően helyezte be az elemeket? (8. 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 jellevő egységet.
	A készülék egyes részei felforrósodnak	● Az első, felső és hátsó panelek felmelegedése nem jelent problémát a teljesítmény, illetve a minőség tekintetében.
	Tartósan világos pontok a képernyőn	● A gyártási technológiából adódóan ez néhány fényes vagy sötét pixel tartós megjelenéséhez vezethet. Ez nem utal meghibásodásra.
	Túláram hibáról szóló üzenet jelenik meg	● 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	● Kövesse az üzenetben szereplő utasításokat. ● Ha a probléma továbbra is fennáll, akkor vegye fel a kapcsolatot Panasonic márkakereskedőjével vagy a szakszervizzel.

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.
 - DiSEqC™ az EUTELSAT védjegye.
 - A VGA az International Business Machines Corporation védjegye.
 - A Macintosh az Apple Inc., USA bejegyzett védjegye.
 - Az S-VGA a Video Electronics Standard Association bejegyzett védjegye.
 - 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 5 451 942. számú, illetve egyéb, elfogadott vagy még függőben lévő Egyesült Államokbeli és globális szabadalmak alapján. A DTS és a Symbol bejegyzett védjegyek, a DTS Digital Out és a DTS emblémák pedig a DTS, Inc. védjegyei. A termék tartalmazza a szoftvert. © DTS, Inc. minden jog fenntartva.
 - A Real Sound Lab, SIA. licence alapján készült. A CONEQ a Real Sound Lab, SIA. védjegye.
 - A GUIDE Plus+ (1) a Gemstar-TV Guide International, Inc. illetve leányvállalatainak bejegyzett védjegye vagy védjegye, (2) a Gemstar-TV Guide International, Inc. illetve leányvállalatainak engedélyével készült, valamint (3) számos olyan nemzetközi szabadalom és szabadalmi bejelentés hatálya alá esik, amely a Gemstar-TV Guide International, Inc. illetve leányvállalatainak tulajdonát képezi, vagy azok engedélyéhez kötött.
 - A VIERA CAST™ 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/vagy más országokban.
 - A DivX®, a DivX Certified® és az ezekhez kapcsolódó logók a DivX, Inc. bejegyzett védjegyei, és használatuk engedéllyel történik.
 - A YouTube és a Picasa a Google, Inc. védjegyei.
 - A Skype™ a Skype Limited védjegye.
 - A „RealD 3D” A RealD védjegye.
- Ezt a terméket az egyesült államokbeli 5 193 000 számú szabadalom védi.

Műszaki paraméterek

■ Televízió		TX-P42VT20E	TX-P46VT20E
Áramforrás		220-240 V, 50 / 60 Hz	
Névleges energiafogyasztás		390 W	420 W
Bekapcsolt üzemmód átlagos energiafogyasztás (az IEC 62087 Ed.2 mérési módszer szerint)		179 W	216 W
Készenléti energiafogyasztás		0,40 W	
		32,00 W (felvétel közben képkimenettel)	
Méretek (Szé × Ma × Mé)		1 035 mm × 695 mm × 308 mm (talppal) 1 035 mm × 656 mm × 85 mm (csak televízió)	1 138 mm × 763 mm × 335 mm (talppal) 1 138 mm × 724 mm × 85 mm (csak televízió)
Tömeg		24,0 kg Nettó (talppal) 21,0 kg Nettó (csak televízió)	27,5 kg Net (talppal) 24,5 kg Net (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)
	Pixelszám	2 073 600 (1 920 (Szé) × 1 080 (Ma)) [5 760 × 1 080 képpont]	
Hang	Hangszóró	Teljes tartomány (120 mm × 35 mm) × 2 db, mélynyomó (Φ 100 mm) × 1 db	
	Hangkimenet	30 W (10 W × 2 + 10 W)	
	Fejhallgató	1 db M3 (3,5 mm) sztereó minicsatlakozó	
Számítógépes jelek		VGA, SVGA, WVGA, XGA SXGA, WXGA (tömörített) Vízszintes szkennelési frekvencia: 31 - 69 kHz Függőleges szkennelési frekvencia: 59 - 86 Hz	
Jelfogadó rendszerek / sáv neve		PAL B, G, H, I, SECAM B, G, SECAM L, L' VHF E2 - E12 VHF H1 - H2 (OLASZORSZÁG) VHF A - H (OLASZORSZÁG) UHF E21 - E69 CATV (S01 - S05) CATV S1 - S10 (M1 - M10) CATV S11 - S20 (U1 - U10) CATV S21 - S41 (Hipersáv) PAL D, K, SECAM D, K VHF R3 - R5 VHF R1 - R2 UHF E21 - E69 VHF R6 - R12 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 kábeles szolgáltatás (MPEG2 és MPEG4-AVC(H.264)) Országok, melyekben elérhető a DVB-C szolgáltatás: Németország, Svájc, Dánia, Svédország, Norvégia, Finnország és Hollandia DVB-S / S2 Digitális műholdszolgáltatások (MPEG2 és MPEG4-AVC(H.264)) Vevőegység frekvenciatartománya - 950 – 2 150 MHz LNB teljesítmény és polarizáció - Vertikális: +13 V Horizontális: +18 V Áramerősség: Max. 500 mA (túlterhelés-védelem) 22 kHz Tone - Frekvencia: 22 kHz ± 2 kHz Amplitúdó: 0,6 V ± 0,2 V Jelátviteli sebesség - Max. 30 MS/s FEC mód - 1/2, 3/5, 2/3, 3/4, 4/5, 5/6, 8/9, 9/10 Demodulálás - QPSK, 8PSK DiSEqC - 1,0 verzió ● A következő honlapon ellenőrizheti a rendelkezésre álló szolgáltatásokkal kapcsolatos információkat. (Angol nyelvű) http://panasonic.jp/support/global/cs/tv/	
Műholdvevő antenna bemenet		F-típusú aljzat, 75 Ω	
Antennabemenet		VHF / UHF	
Működési feltételek		Hőmérséklet : 0 °C - 35 °C Páratartalom : 20 % - 80 %-os relatív páratartalom (nem kondenzálódó)	

Csatlakozóaljakok	AV1 (SCART-aljzat)		21 érintkezős aljzat (Audio/Videó be, Audio/Videó ki, RGB be, Q-Link)
	AV2 (SCART-aljzat)		21 érintkezős aljzat (Audio/Videó be, Audio/Videó ki, RGB be, S-Video be, Q-Link)
	AV3	VIDEO	1 db RCA PIN típusú 1,0 V[p-p] (75 Ω)
		AUDIO L - R	2 db RCA PIN típusú 0,5 V[rms]
	COMPONENT	VIDEO	Y 1,0 V[p-p] (szinkronizálással együtt) P_B, P_R ±0,35 V[p-p]
		AUDIO L - R	2 db RCA PIN típusú 0,5 V[rms]
	Egyebek	HDMI 1 / 2 / 3 / 4	„A” típusú csatlakozók HDMI1 / 3 / 4 : HDMI (1,4 verzió 3D-vel, Content Type), Deep Colour, x.v.Colour™ HDMI2 : HDMI (1,4 verzió 3D-vel, Content Type, Audio Return Channel), Deep Colour, x.v.Colour™ ●A televízió támogatja a „HDAVI Control 5” funkciót.
		PC	HIGH-DENSITY D-SUB 15PIN R,G,B/0,7 V[p-p] (75 Ω) HD, VD/TTL 2,0 - 5,0 V[p-p] (magas impedancia)
		Kártyanyílás	1 db SD-kártyanyílás Common Interface kártyanyílás (CI Plus szabvány) × 1
		ETHERNET	RJ45, IEEE802.3 10BASE-T / 100BASE-TX
		USB 1 / 2	USB2,0 5 V egyenáram, max. 500 mA ●Az elérhető USB eszközök számára ➡ 98. o.
	Kimenet	AUDIO L - R	2 db RCA PIN típusú 0,5 V[rms] (magas impedancia)
		DIGITAL AUDIO OUT	PCM / Dolby Digital / DTS, száloptika

■ 3D Szemüveg

Méretek (Szé × Ma × Mé)	177 mm × 46 mm × 174 mm
Tömeg (elemmel együtt)	63 g Nettó
Lencse típusa	Folyadékkristályos redőny Képkocka sorrendi típus
Elem (időtartam)	Gomb formájú lítium elem CR2032 (kb. 75 órányi folyamatos használat Panasonic elem esetén)
Anyagok	Fő rész: Műgyanta Lencse: Folyadékkristályos üveg
Működési feltételek	0 °C - 40 °C

■ Vezeték nélküli LAN-adapter

Méretek (Szé × Ma × Mé)	44 mm × 27 mm × 72 mm
Tömeg	29 g Nettó
Antenna	Tx 1, Rx 2
Interfész	USB 2,0
Szabványokkal való kompatibilitás	IEEE802.11n / IEEE802.11a / IEEE802.11g / IEEE802.11b
Átviteli rendszer	MISO-OFDM rendszer, OFDM rendszer, DSSS rendszer
Frekvenciatartomány	IEEE802.11n / IEEE802.11a: 5,15 GHz - 5,35 GHz 5,47 GHz - 5,725 GHz IEEE802.11g / IEEE802.11b / IEEE802.11n: 2,4 GHz - 2,4835 GHz
Átviteli sebesség (szabványos)*	IEEE802.11n: Adás max. 150 Mb/s, vétel max. 300 Mb/s IEEE802.11g / IEEE802.11a: Max. 54 Mb/s IEEE802.11b: Max. 11 Mb/s
Hozzáférési mód	Infrastruktúra mód
Biztonság	WPA2-PSK (TKIP / AES) WPA-PSK (TKIP / AES) WEP (64 bit / 128 bit) ●Ez az eszköz támogatja a WPA és a WPA2 titkosítást.

A MAC-cím és a termékazonosító jelölés a vezeték nélküli LAN-adapter alsó részén található.

*Az átviteli sebességek elméleti értékek: a valós kommunikációs sebesség függ a kommunikációs környezettől és a csatlakoztatott berendezéstől.

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

Tájékoztatás felhasználók számára az elhasznált készülékek, szárazelemek és akkumulátorok begyűjtéséről és ártalmatlanításáról



A termékeken, a csomagoláson és/vagy a kísérő dokumentumokon szereplő szimbólumok azt jelentik, hogy az elhasznált elektromos és elektronikus termékeket, szárazelemeket és akkumulátorokat az általános háztartási hulladéktól külön kell kezelni. Az elhasznált 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 előírás szerű ártalmatlanításával Ön hozzájárul az értékes erőforrások megőrzéséhez, és megakadályozza az emberi egészség és a környezet károsodását, amit egyébként a hulladékok nem megfelelő kezelése okozhat. Az elhasznált 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 hulladékelhelyezés 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.

Cd

A GEMSTAR-TV GUIDE INTERNATIONAL, INC., ILLETVE LEÁNYVÁLLALATAI SEMMILYEN MÓDON NEM TEHETŐK FELELŐSÉ A GUIDE PLUS+ RENDSZER ÁLTAL KÖZÖLT MŰSORBEOSZTÁS ADATAINAK PONTOSÁGÁÉRT. A GEMSTAR-TV GUIDE INTERNATIONAL, INC., 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 HOZHATÓK A GUIDE PLUS+ RENDSZERREL.

<http://www.europe.guideplus.com/>



Vezeték nélküli LAN-adapter

CE 1731

Megfelelőségi Nyilatkozat (DoC)

Ezennel a „Panasonic Corporation” kijelenti, hogy a jelen termék kielégíti az 1999/5/EK Irányelv létfonosságú követelményeit és más vonatkozó rendelkezéseit.

A vásárlók letölthetik az R&TTE termékek eredeti DoC másolatát a DoC szerverünkről:

<http://www.doc.panasonic.de>

Kapcsolattartó az EU-ban: Panasonic Services Europe, a Panasonic Marketing Europe GmbH egyik részlege, Panasonic Testing Centre, Winsbergring 15, 22525 Hamburg, Németország

A terméket az alábbi országokban való használatra szánták.

Ausztria, Belgium, Bulgária, Ciprus, Cseh Köztársaság, Dánia, Észtország, Finnország, Franciaország, Németország, Görögország, Magyarország, Izland, Olaszország, Lettország, Liechtenstein, Litvánia, Luxemburg, Málta, Hollandia, Norvégia, Lengyelország, Portugália, Románia, Szlovákia, Szlovénia, Spanyolország, Svédország, Svájc, Egyesült Királyság.

A terméket általános fogyasztóknak szánták. (3-as kategória)

A termék WLAN jellemzője kizárólag épületen belül használható.

A termék rendeltetése a 2,4 GHz-es vagy 5 GHz-es WLAN hozzáférési ponthoz kapcsolódás.



Megfelelőségi nyilatkozat (DoC)

Meghatalmazott képviselő:

Panasonic Testing Centre

Panasonic Marketing Europe GmbH

Winsbergring 15, 22525 Hamburg, Germany

Vásárlói bejegyzés

A termék modellszáma és sorozatszama 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

M0610-1070

Web Site : <http://panasonic.net>

© Panasonic Corporation 2010

Nyomtatva Csehországban