

Panasonic®

Kezelési útmutató LCD Televízió

Modellszám **TX-L32S10E**
TX-L37S10E
TX-L42S10E
TX-L32S10ES
TX-L37S10ES

VIERA

VIERA
Link

 **VIERA**
IMAGE VIEWER



DVB®

 **DOLBY**
DIGITAL PLUS

 **dts**
Digital Out

AVCHD™



FULL
HD
1920×1080p

HD
TV
1080p

HDMI
HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

Kérjük, olvassa el ezt az útmutatót, mielőtt készülékét használatba venné, és őrizze meg a jövőbeni tájékozódáshoz.
Az itt bemutatott képek csak illusztrációs célokat szolgálnak.
Ha a helyi Panasonic kereskedőhöz szeretne fordulni segítségért, a pán-európai garanciakártyán találja az elérhetőségeit.

Magyar



TQB0E0780Q-1

Tapasztalja meg saját nappalijában a mozi élményét!

Fantasztikus multimédiás

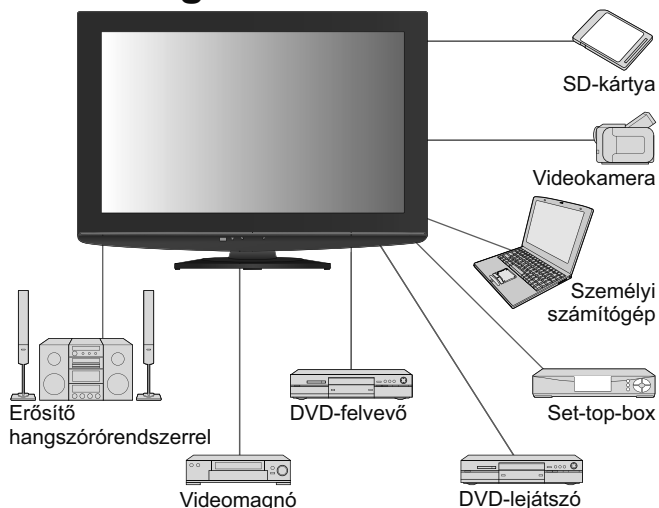


Megjegyzés a DVB-funkciókhoz

- Minden, a DVB (Digitális műsorszóró) rendszerrel kapcsolatos funkció csak ott működik, ahol rendelkezésre áll DVB-T (MPEG2 és MPEG4-AVC(H.264)) digitális földi műsorszórás vagy DVB-C (MPEG2 és MPEG4-AVC(H.264)) digitális kábelszolgáltatás. A lefedettséget illetően forduljon a helyi Panasonic kereskedőhöz, a szolgáltatás megrendeléséhez pedig a helyi kábelszolgáltatóhoz.
- Előfordulhat, hogy a DVB-funkció nem elérhető bizonyos országokban.
- Előfordulhat, hogy egyes funkciók nem elérhetők bizonyos országokban.
- Bizonyos funkciók elérhetősége a kábelszolgáltatótól függ.
- A televíziókészülék megfelel a DVB műszaki paramétereinek. A jövőbeli DVB-szolgáltatások azonban nem garantálhatók.

szórakoztatás várja.

Élvezze a számos multimédiás lehetőséget



Tartalom

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 14
- A műsorújság használata 18
- A teletext megtekintése 20
- Külső jelforrás megtekintése 22
- A menük funkcióinak használata 24
(kép, hangminőség stb.)

További funkciók

- Visszalépés a Beállítás menüből 30
- Adók behangolása és szerkesztése (DVB) 32
- Adók behangolása és szerkesztése (Analog) 34
- Gyermekek 36
- Bemenetek 37
- A közös interfész használata 38
- Gyári állapot 39
- A TV szoftverének frissítése 40
- A VIERA TOOLS használata 41
- SD-kártya tartalmának megtekintése 42
(VIERA IMAGE VIEWER)
- Számítógép monitorképének megjelenítése a készüléken 45
- Link funkciók 46
(Q-Link / VIERA Link)
- Külső eszköz 54

GYFK stb.

- Műszaki információk 56
- GYFK 61
- Műszaki paraméterek 63
- Licenc 64

Az LCD-panel élettartama akár 60 000 óra

A 2009-as VIERA sorozat televízióinál használt LCD-képernyők várható élettartama 60 000 óra.*

*Ez a mérés azt az időt veszi alapul, amely alatt a panel fényereje a maximális szint felére csökken.

Ennek a szintnek az eléréséhez szükséges idő a megjelenített képi tartalomtól és a televízió működési környezetétől függően eltérhet. Az eredmény a rendellenes működés figyelembevétele nélkül született.

Biztonsági óvintézkedések

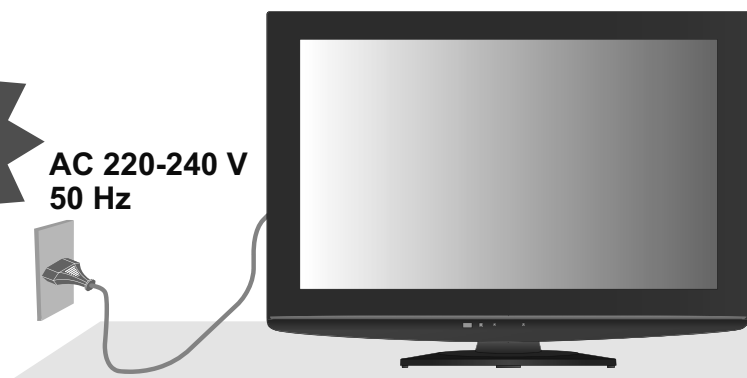
Vigyázat!

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.
- Ne érintse meg a csatlakozódugót nedves kézzel. (Ez áramütést okozhat.)
- Ne sértse fel a hálózati tápkábelt. (A sérült kábel tüzet vagy áramütést okozhat.)
 - Ne mozdítsa el a tévét, ha a tápkábel a hálózati csatlakozóaljzatba van csatlakoztatva.
 - Ne helyezzen a kábelre nehéz tárgyat, és ne helyezze magas hőmérsékletű tárgy mellé.
 - Ne csavarja meg, ne hajlítsa meg túlságosan és ne feszítse ki a kábelt.
 - Ne húzza a kábelt. A kábel kihúzásakor a csatlakozódugót fogja meg.
 - Ne használjon sérült csatlakozódugót vagy fali aljzatot.

Ha bármilyen rendellenességet tapasztal, azonnal húzza ki a tápkábel csatlakozóját!

AC 220-240 V
50 Hz



Tápellátás

- Ezt a TV készüléket úgy tervezték, hogy 220-240 V, 50 Hz-es váltakozóárammal működjön.

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

(A magas feszültségű összetevők komoly áramütést okozhatnak.)

- A televízió hátsó burkolatát ne vegye le! Feszültség alatti alkatrészek érintésének veszélye áll fent. A készülék belsejében nincs olyan alkatrész, amelyet felhasználó javíthatna.
- 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. Soha ne helyezzen gyertyát vagy nyílt lángot a TV-készülék tetejére vagy közelébe, mert az tüzet okozhat.

Ne helyezzen idegen tárgyakat a készülék belsejébe

- Ügyeljen arra, hogy a szellőzőnyílásokon keresztül semmilyen tárgy ne 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 állványt / felszereléseket használjon

- A gyártó által jóvá nem hagyott állványok vagy fali konzolok használata a TV készülék instabilitását, vagy a készülék leesését eredményezheti. Kérje meg a helyi Panasonic forgalmazót a beállítások elvégzésére.
- Csak a gyártó által jóváhagyott állványt / fali konzolt használjon (6. o.).

Tartsa gyermekeitől távol az SD kártyát

- Mint bármilyen apró tárgy esetében, az SD kártyát is lenyelheti egy gyermek. Használat után azonnal távolítsa el az SD kártyát.

Megjegyzések

Figyelem!

■ A tévékészülék tisztítása esetén húzza ki a csatlakozódugót.

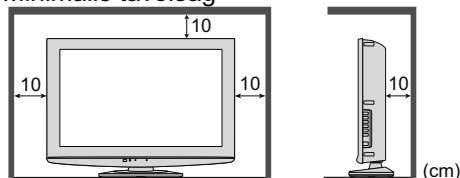
- A feszültség alatt levő egység tisztítása áramütést okozhat.

■ Amennyiben a TV-t hosszabb ideig nem használja, húzza ki a hálózati vezetékét a konnektorból. Amennyiben a TV-t hosszabb ideig nem kívánja használni – annak leesése és a sérülések elkerülése végett - azt függesztő állványáról szerelje le!

- A televízió kikapcsolt állapotban is fogyaszt némi áramot, ha a csatlakozódugó áram alatt levő fali aljzatba van dugva.
- Csatlakoztassa le a villamos hálózatról, bármilyen kábel ki- vagy bekötése előtt!

■ Hagyjon elegendő helyet a készülékből kisugárzó hőnek.

Minimális távolság



- Amennyiben állványt használ, hagyjon szabad helyet a TV alsó része és a padló felülete között.
- Fali konzol használata esetén a konzol szerelési utasítása szerint járjon el.

■ 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.

■ Automatikus készenléti állapot funkció

- Amennyiben a TV 30 percig nem fogad semmilyen jelet, illetve amennyiben ez idő alatt analóg üzemmódban semmilyen művelet nincs végrehajtva, akkor a TV automatikusan készenléti üzemmódba kapcsol át.

■ A következő berendezésektől a készüléket minél messzebbre állítsa fel.

- 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).

■ Csak állított helyzetben szállítsa.

Karbantartás

Először is húzza ki a csatlakozódugót a fali aljzataból.

Kijelző panel

Karbantartás: Óvatosan törölje tisztára a felületet egy puha törlőruhával.

Nagyobb szennyeződések: A felületet puha, tiszta vízbe, vagy enyhén tisztítószeres vízbe (1 rész semleges tisztítószer és 100 rész víz) mártott ruhával törölje le. Ezután egy puha, száraz ruhával egyenletesen törölje tisztára a felületet, míg az megszárad.

Figyelem!

- A kijelző-panel felületét különleges bevonattal látták el, és könnyen megsérülhet. Ne ütögesse vagy karcolja meg a felületét a körmével vagy más kemény tárggyal.
- Gondoskodjon róla, hogy a felületet ne érje rovarirtó, oldószer, hígítószer vagy más illékony anyag (ez károsíthatja a felület minőségét).

Burkolat

Karbantartás: Törölje tisztára a felületet egy puha, száraz ruhával.

Nagyobb szennyeződések: a ruhát tiszta vízzel vagy kis mennyiségű semleges mosogatószeret tartalmazó vízzel nedvesítse meg. Ezután csavarja ki a ruhát, és törölje vele tisztára a felületet. Végül törölje le a felületet egy száraz ruhával.

Figyelem!

- Vigyázzon, hogy a televízió felületeit ne érje mosószer.
(A tévé belsejébe kerülő folyadék a termék meghibásodásához vezethet)
- Gondoskodjon róla, hogy a felületet ne érje rovarirtó, oldószer, hígítószer vagy más illékony anyag (ez károsíthatja a felület minőségét, a festék lehámlása miatt).
- A készülék háza nem lehet hosszabb ideig gumival, vagy PVC-vel kapcsolatban.

Tápkábel csatlakozódugója

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

Tartozékok / Opciók

Mellékelt tartozékok

- Távvezérlő
● N2QAYB000328

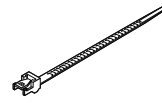


Ellenőrizze, hogy megvannak-e az ábrázolt tartozékok és kellékek.

- Elemek a távvezérlőhöz (2)
● R6 (UM3)



- Kábelrögzítő kapocs

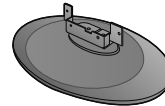


- Tisztítókendő
(TX-L32S10E)
(TX-L37S10E)
(TX-L42S10E)



- Kezelési útmutató

- Talp



- Szerelőcsavar az Állványhoz (4)



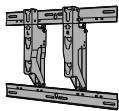
- A Pán-Európai jótállási jegy

- A termék veszélyes részeket tartalmazhat (mint például a műanyag zacskók), amelyeket a felügyelet nélkül hagyott gyermekek véletlenül lenyelhetnek, illetve beszippanthatnak. Ezeket a részeket gyerekektől elzárva tárolja.

Opcionális (megvásárolható) kiegészítők

Fali konzol

- TY-WK3L2RW



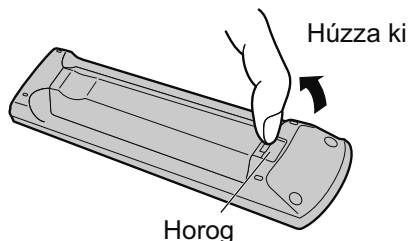
A javasolt fali konzol beszerzéséhez lépjen kapcsolatba a legközelebbi Panasonic márkakereskedővel. További információhoz tekintse meg a fali konzol telepítési kézikönyvét.

FIGYELMEZTETÉS!

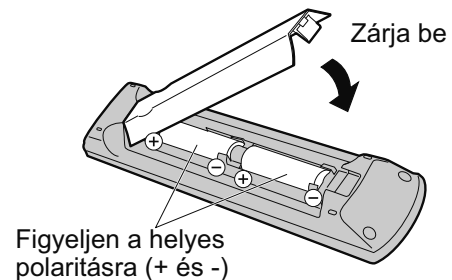
- Amennyiben nem Panasonic konzolt használ, illetve az egységet saját maga szereli fel, ennek kockázatát Ön viseli. Bármilyen olyan károsodás, amely abból származik, hogy a konzolt nem szakember szereli fel, a jótállást érvényteleníti.
- A telepítést mindig képzett szakember végezze. A nem megfelelő elhelyezés következtében a készülék leeshet, amely sérülésekhez és a termék károsodásához vezethet.
- Ne helyezze a készüléket közvetlenül olyan mennyezetvilágítás alá (pl. spotlámpa, reflektorfény vagy halogén izzók), amely jellemzően nagy mennyiségű hőt bocsájt ki. Ha ezt teszi, azzal elgörbülhet és kárt okozhat a műanyag burkolati elemekben.
- Szerelés előtt ellenőrizze le, hogy a falban nincs-e rejtett elektromos vezeték, vagy cső. A fali konzol szerelését óvatosan és körültekintően végezze.

A távirányító elemeinek behelyezése / eltávolítása

1



2



Figyelem!

- A nem megfelelő behelyezés az elem folyásához és korrózióhoz vezethet, amely a távvezérlő károsodását okozhatja.
- Ne keverje a régi és új elemeket.
- Ne használjon vegyesen különböző típusú elemeket (pl. alkáli- és mangán-elemeket).
- Ne használjon újratölthető (Ni-Cd) akkumulátorokat.
- Ne dobja tűzbe és ne nyissa fel az elemeket. Az elemeket ne tegye ki erős hő, pl. közvetlen napsütés, tűz, vagy hasonló hatásoknak.

Az állvány rögzítése

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.

A szerelés során ügyeljen arra, hogy minden csavart stabilan meghúzzon.

- Ha nem győződik meg a kellő alapossággal arról, hogy a csavarok az összeszerelés során jól meg lettek-e húzva, a talpazat nem lesz elég erős a TV megtartásához, így a készülék felborulhat és megsérülhet, illetve személyi sérülést is okozhat.

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.

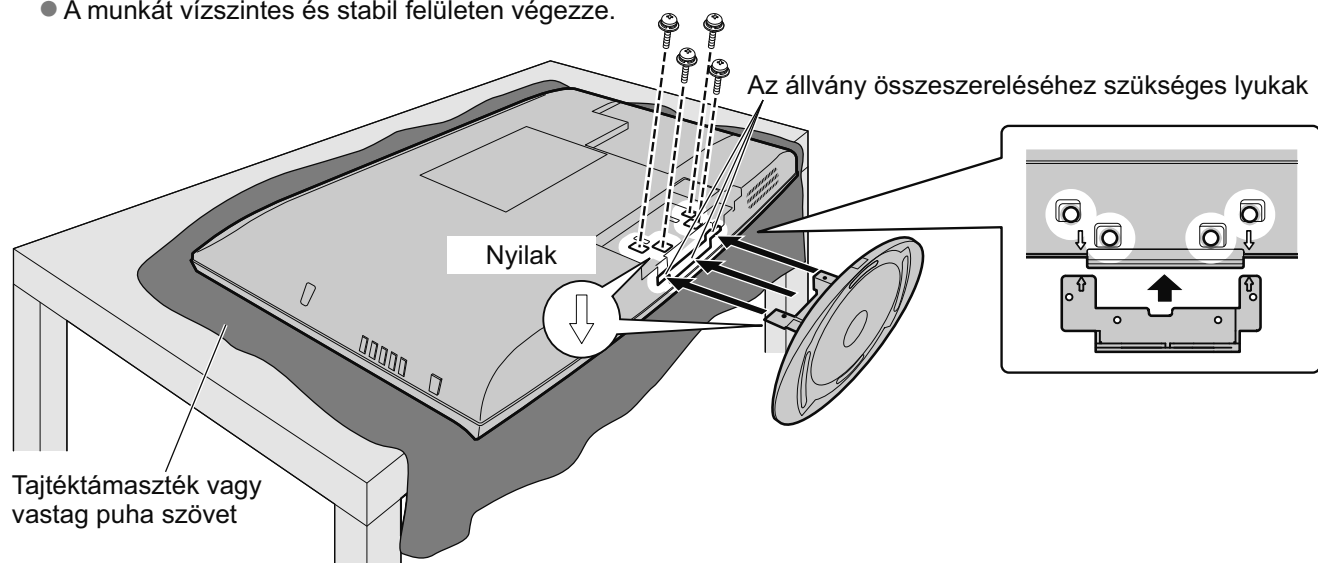
A TV telepítéséhez és mozgatásához kettő vagy több ember együttes munkája szükséges.

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

■ A TV rögzítése

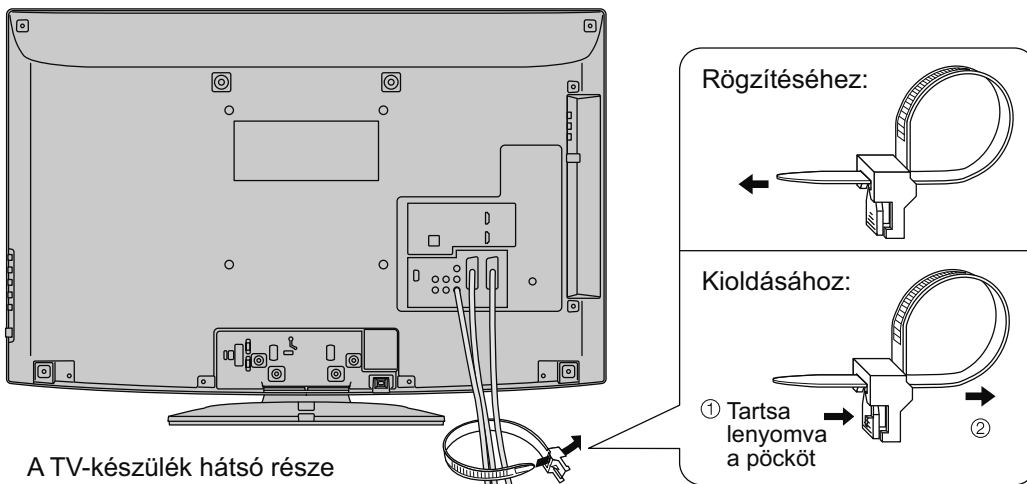
Biztonságos felerősítéshez kizárólag a hozzáadott szerelőcsavarokat használja!

- A csavarokat mindenképpen szorosan húzza meg.
- A munkát vízszintes és stabil felületen végezze.



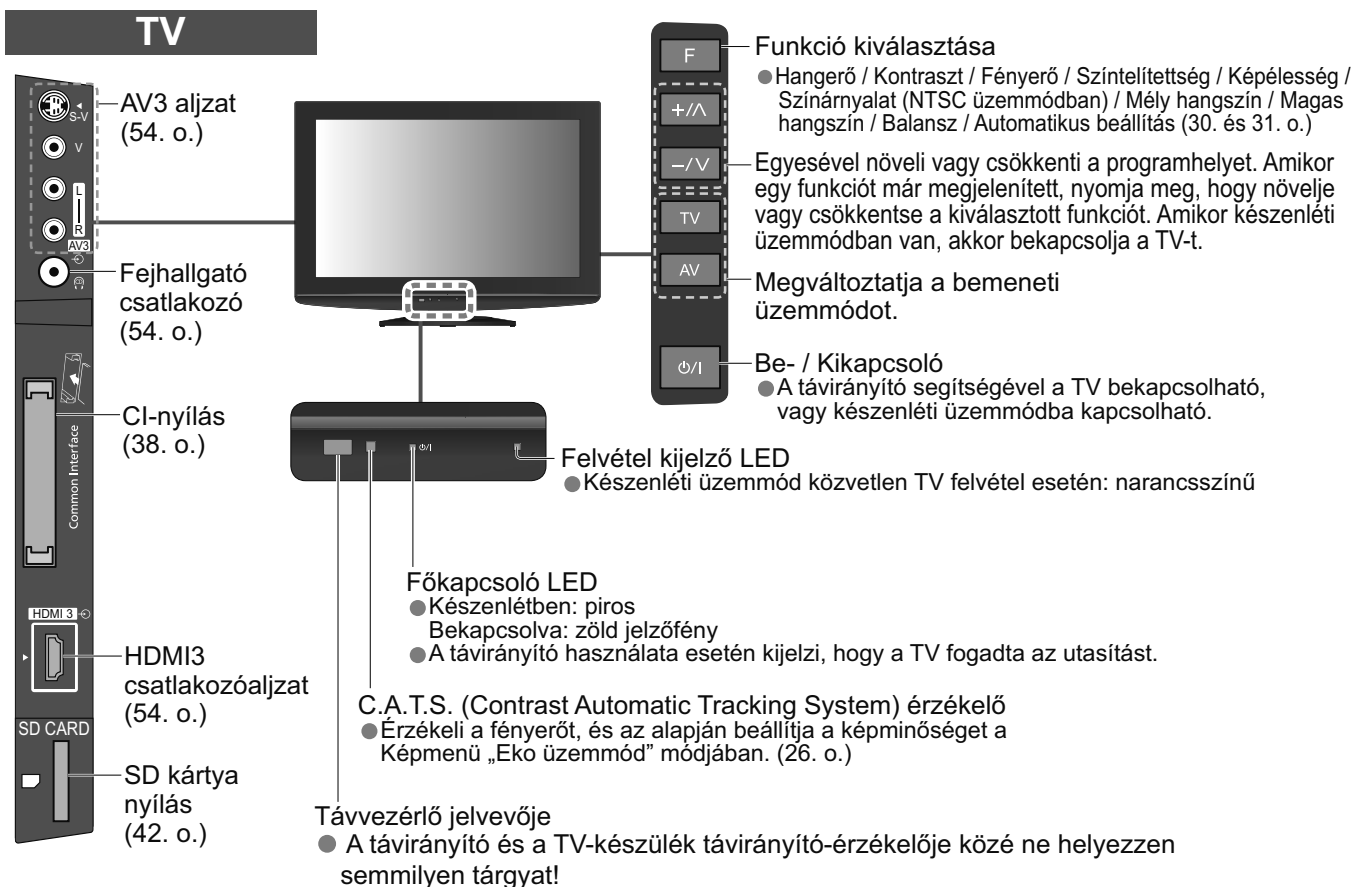
Tartozékok / Opciók

A kábelrögzítő kapcsok használata



- Ne kösse az RF kábelt egy kötegbe a tápkábellel (ez képtorzulást okozhat).
- A kábeleket szükség szerint rögzítse kábelrögzítő kapcsokkal.
- Opcionális kiegészítők használata esetén kövesse az adott kiegészítő összeszerelési kézikönyvének utasításait a kábelek rögzítéséhez.

A vezérlők azonosítása



Távírányító

VIERA IMAGE VIEWER (42. o.)

- Megtekintés SD-kártyáról üzemmódba kapcsolás

Készenlét Be- Ki kikapcsológomb

- A készenléti üzemmód Be- Ki kikapcsolása

Képarány (16. o.)

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

Főmenü (24. o.)

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

Csatorna- / műsorinformáció (15. o.)

- A csatorna- és műsorinformáció megjelenítése

VIERA Link menü (50. o.)

- A VIERA Link menü elérése

OK

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

Lehetőségek kiválasztása (17. o.)

- A nézet- és hangopciók könnyű beállítása

Színes gombok

- A különböző funkciók kiválasztására, kezelésére és navigálásra szolgál

Teletext (20. o.)

- Teletext-üzemmódba kapcsolás

Feliratok (16. o.)

- Feliratok megjelenítése

Számgombok

- A csatornák és teletext oldalak módosítása
- Segítségével beállítható a karakterkészlet
- A készülék bekapcsolása készenléti üzemmódból

Némítás

- A némítás be- és kikapcsolása

Hangerő fel / le

A bemeneti mód kiválasztása

- TV - váltás a DVB-C / DVB-T/Analóg üzemmódok között (14. o.)
- AV - a Bemenet választás listáról AV-bemenet módba kapcsolás (22. o.)

Közvetlen tv-felvétel (48. és 50. o.)

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

Normál érték (24. o.)

- Visszaállítja a kép- és hangbeállításokat az alapértelmezett értékekre

Kilépés

- Visszatérés a normál képernyőnézethez

VIERA TOOLS (41. o.)

- Néhány különleges funkció ikonjának megjelenítése a könnyebb elérés érdekében

Műsorújság (18. o.)

- A műsorújság megjelenítése

Navigációs gombok

- Kiválasztáshoz és beállításhoz

Visszalépni

- Visszatérés az előző menühöz / oldalra

Tartás

- Kép merevítésének be- és kikapcsolása (15. o.)
- Az aktuális teletext oldal megtartása (teletext üzemmód) (20. o.)

Tartalomjegyzék (21. o.)

- Visszatérés a teletext főoldalához (teletext üzemmód)

Térhangzás (27. o.)

- A térhangzás bekapcsolása

Csatorna fel / le

- A következő csatorna választása léptetéssel

Csatlakoztatott eszközök működtetése (23. és 52. o.)



Rövid útmutató

- A vezérlők azonosítása
- Tartozékok / Opciók

Alapvető csatlakozások

Az ábrákon szereplő külső eszközök és vezetékek nem tartozékok.

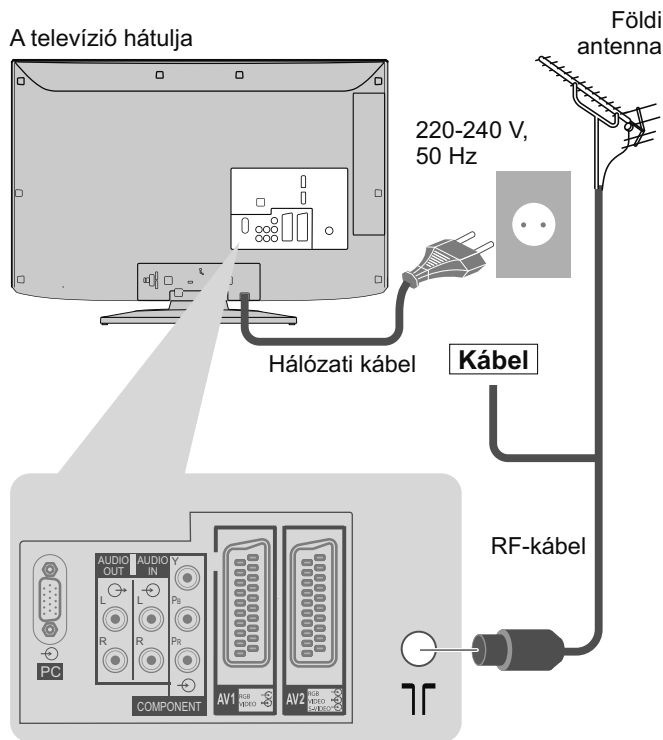
Mielőtt vezetékeket csatlakoztatna, illetve húzna ki, győződjön meg arról, hogy a készüléket áramtalanította.

1. példa

Antenna csatlakoztatása

Csak televízió

A televízió hátulja

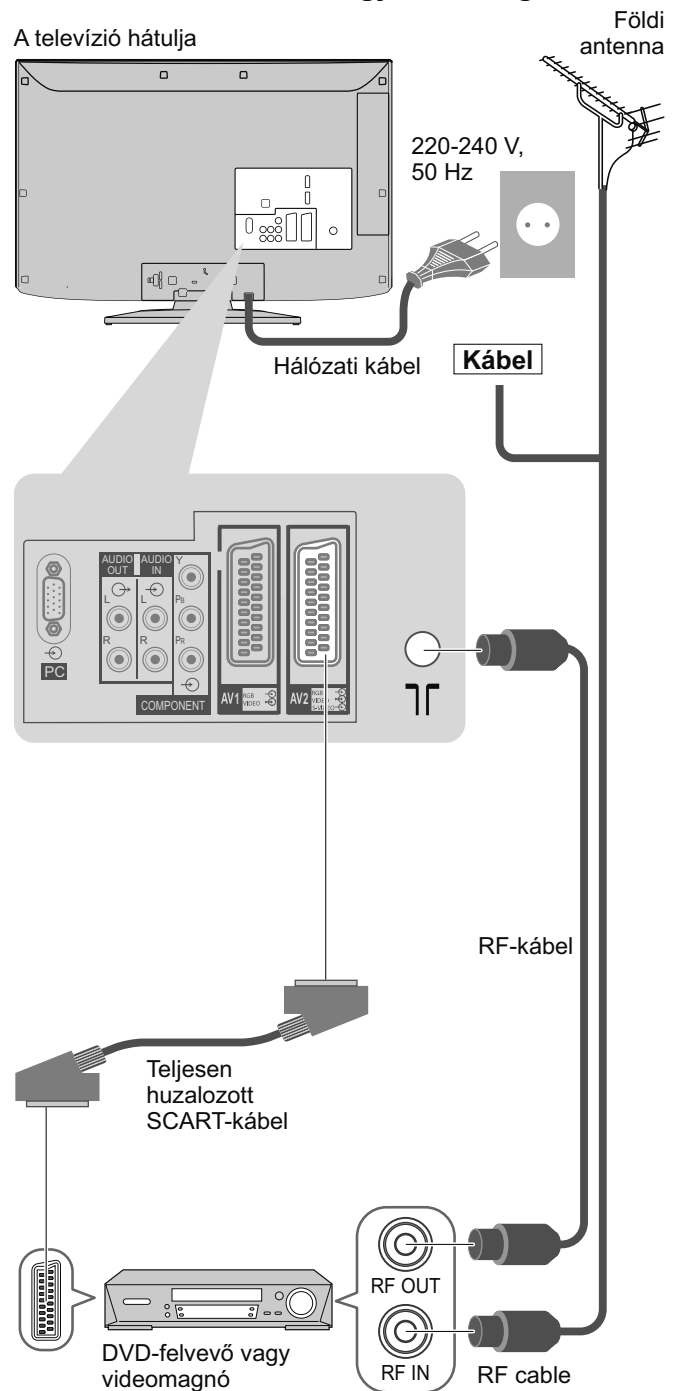


2. példa

DVD-felvevő / videomagnó csatlakoztatása

Televízió, DVD-felvevő vagy videomagnó

A televízió hátulja



Megjegyzés

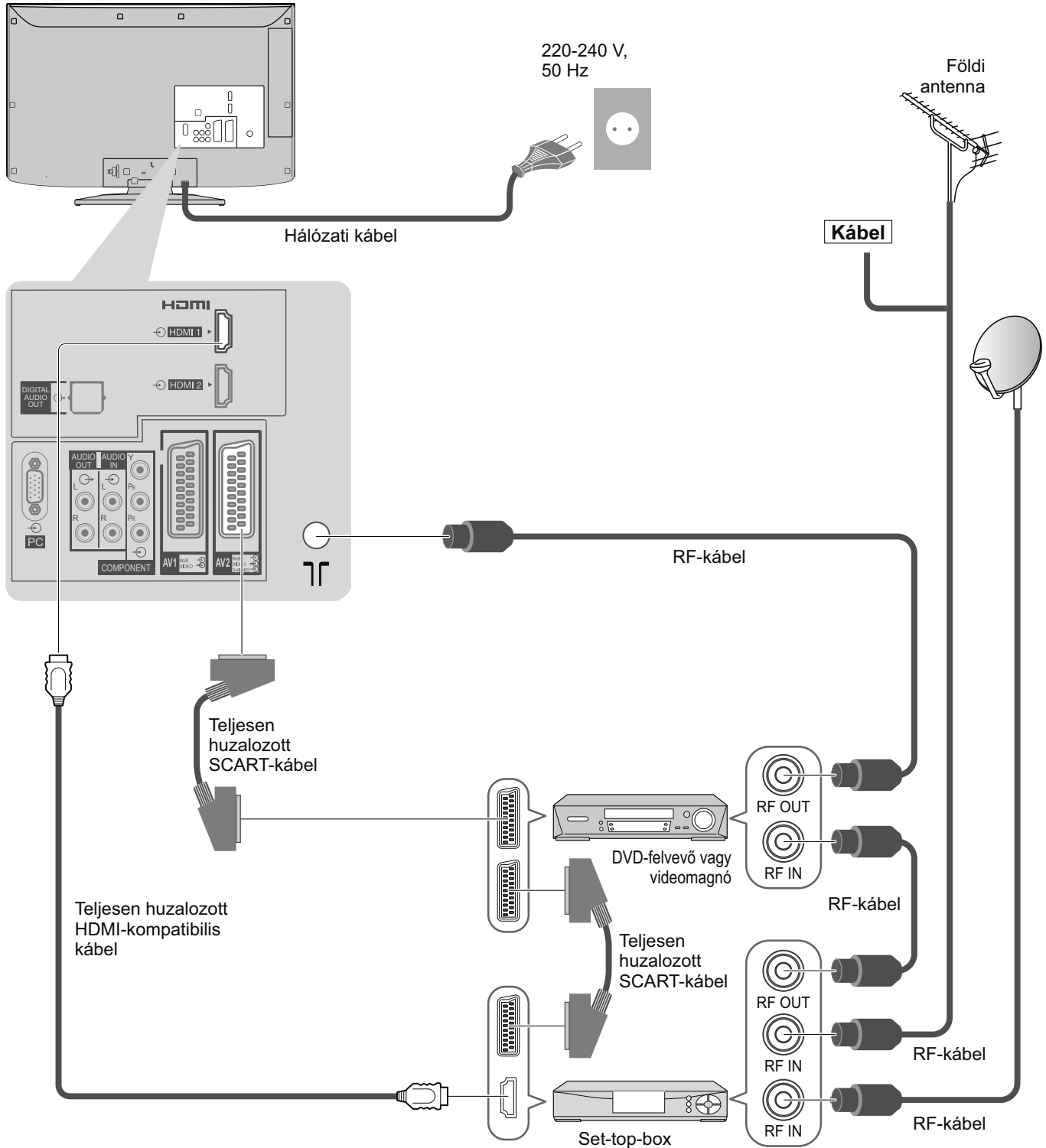
- Csatlakozassa a televízió AV1- / AV2-aljzatába a DVD-felvevőt / videomagnót, ha az támogatja a Q-Link rendszert (48. o.).
- HDMI-kompatibilis eszközöket a HDMI-aljzatokhoz (HDMI1 / HDMI2 / HDMI3) is csatlakoztathat HDMI-kábel segítségével (54. o.).
- Q-Link kapcsolat ➔ 46. o.
- VIERA Link kapcsolat ➔ 46. és 47. o.
- Az eszköz használati utasítását is olvassa el.

3. példa

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

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

A televízió hátulja



Rövid útmutató

• Alapvető csatlakozások

Automatikus beállítás

Keressen és tároljon automatikusan csatornákat.

- Ezek a lépések nem szükségesek, ha a beállítást a helyi kereskedő végezte.
- Csatlakoztassa az eszközt (10. 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

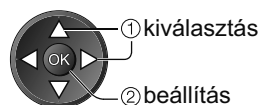
(A kép megjelenítése néhány másodpercet vesz igénybe)



2

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

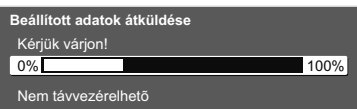
3 Válassza ki az országot

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



Elindul az Automatikus beállítás

- Az Automatikus beállítás funkció megkeresi és tárolja a csatornákat. A csatornák sorrendje függ a tv-jeltől, a műsorszóró rendszertől és a vétel körülményeitől.



- Amennyiben a Q-Link, VIERA Link vagy hasonló technológiájú (48. o.) rendszerrel kompatibilis felvevőkészüléket csatlakoztat, a csatorna-, nyelv-, ország- / régióbeállítások automatikusan letöltődnek a készülékre.
- Ha a letöltés nem sikerült, elvégezheti később a menüből. ➔ „Letöltés” (28. o.)

4

4 Válassza ki az „Otthon” lehetőséget



Az Automatikus beállítás befejeződött; a készülék készen áll a használatra.



- A csatornalista gyors megtekintéséhez lásd ➔ „A műsorújság használata” (18. és 19. o.)
- Csatornák szerkesztése ➔ „Csatornák behangolása és szerkesztése” (32 - 35. o.)

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.

Megjegyzés

- Ha a behangolás sikertelen volt, lásd ➔ „Automatikus beállítás” (30. és 31. o.)
- Minden beállítás visszaállítása: ➔ „Gyári állapot” (39. o.)
- Ha a készülék készenléti üzemmódban volt, amikor kikapcsolta, bekapcsoláskor ismét készenléti üzemmódba kapcsol vissza.

■ Az Automatikus beállítás a kiválasztott országtól függően változhat

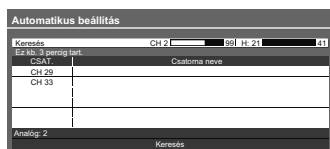
- DVB-C hálózati azonosító kiválasztása (ha a választott ország „Svédország”)



② beállítás

① hálózat kiválasztása

- Analóg automatikus beállítás



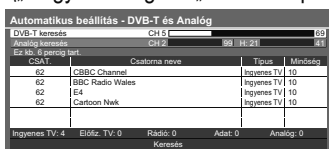
- Régióválasztás (ha a választott ország „Finnország”)



① régió kiválasztása

② beállítás

- DVB-T automatikus beállítás (ha nem a következőket választja: „Portugália”, „Lengyelország”, „Magyarország” és „Kelet-Európa”)

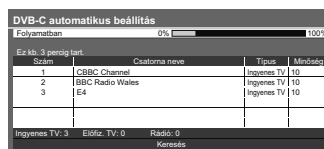


- Keresési mód (ha a választott ország „Svédország” vagy „Finnország”)



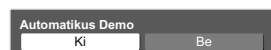
① üzemmód kiválasztása
② beállítás

- DVB-C automatikus beállítás (ha a választott ország „Svédország” vagy „Finnország”)



■ Ha véletlenül az „Üzlet” elemet választotta

A RETURN gombbal visszatérhet a környezet kiválasztásához.



Válassza ki az „Otthon” lehetőséget



Az Automatikus beállítás kész

- Ha ebben a menüben a „Be” vagy a „Ki” beállítást választja, a készülék „Üzlet” módba kapcsol. Ha vissza kíván térni az „Otthon” környezeti módhoz, a Gyári állapot segítségével állítsa vissza az eredeti értékeket.

➔ „Gyári állapot” (39. o.)



① kiválasztás
② beállítás

Tv-nézés



1 Kapcsolja be a készüléket

(Körülbelül 1 másodpercig tartsa nyomva a gombot)



- A be- és kikapcsológomb legyen bekapcsolva. (8. o.)

2

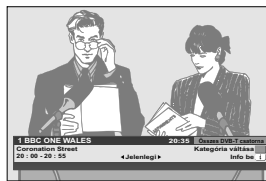
Válasszon üzemmódot



② megtekintés

① kiválasztás

- A választható üzemmódok a kiválasztott országtól függően eltérhetnek (12. o.).
- Ha a „TV kiválasztása” menü nem jelenik meg, az üzemmódok között váltáshoz nyomja meg a TV gombot.



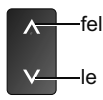
Az információs sáv minden csatornaválasztáskor megjelenik

- Részletekért → 15. o.

- Üzemmódot a távirányítón vagy a készülék oldalán lévő TV gomb ismételt megnyomásával is választhat. (8. o.)

3

Válasszon csatornát



vagy



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

→ 3 → 9 → 9

- Választás a Csatornalistáról



① csatornaválasztás

② megtekintés

Megjegyzés

- Előfizetéses csatornák megtekintése
→ „A közös interfész használata” (38. o.)

■ Csatorna választása az információs sáv segítségével (15. o.)

Csatornaváltás előtt jóváhagyhatja a csatorna nevét és a műsort.

Az információs sáv megjelenítése

Válassza ki a csatornát, amíg a felirat látható a képernyőn



① csatornaválasztás

② megtekintés

- A megjelenés idejének beállítása:
„Inf. sáv kijel. idő.” menüpont (29. o.).

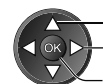
■ Csatorna választása a műsorújság segítségével (18. o.)

Csatornaváltás előtt nyugtázza a TV programfüzetet (EPG vagy Csatorna lista).

- Előfordulhat, hogy ez a funkció nem elérhető bizonyos országokban.

A műsorújság megjelenítése

A csatorna kiválasztása



① kiválasztás

② megtekintés

■ Egyéb hasznos funkciók

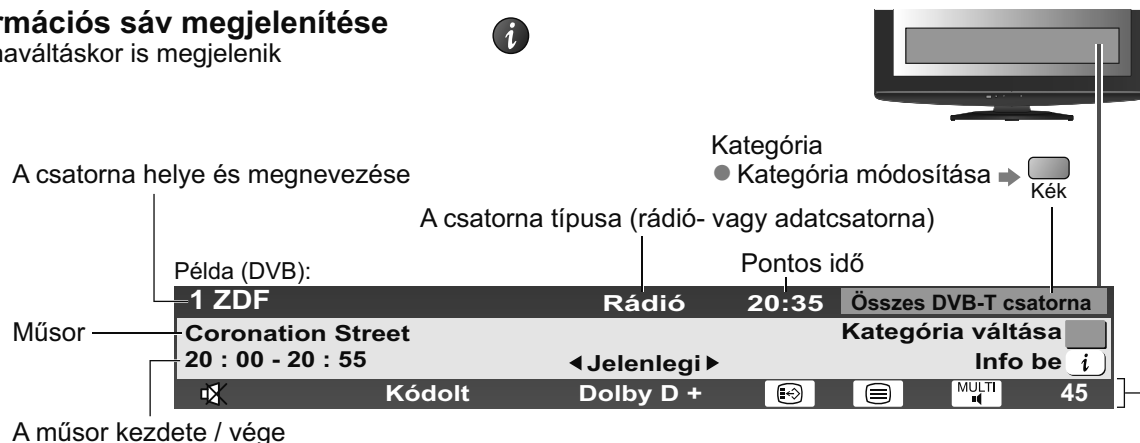
Tartás

Kép merevítésének be- és kikapcsolása  HOLD

Az információs sáv megjelenítése

Az információs sáv megjelenítése






- Csatornaváltáskor is megjelenik



Példa (Analog):



A csatorna száma

- Másik behangolt csatorna nevének jóváhagyása → 
- A sávban szereplő csatorna megtekintése → 
- Tájékoztató a következő műsorról (DVB) → 
- Elrejtés → 
- Több információ →  (nyomja meg ismét a sáv elrejtéséhez)
- A megjelenés idejének beállítása: → „Inf. sáv kijel. idő.” menüpont (29. o.)

Elérhető funkciók / Üzenetek jelentése

-  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
- Sztereo, Mono**
Audió üzemmód
- 1 - 90**
A kikapcsolásig hátralévő idő
- Beállítások → 17. o.

Használat

● Tv-nézés

Tv-nézés

■ Egyéb hasznos funkciók

Feliratok megjelenítése

Feliratok megjelenítése / elrejtése (ha van)

- A DVB nyelvének módosítása (ha van)
➔ „Preferált felirat” (29. o.)



Megjegyzés

- Ha Analóg üzemmódban megnyomja az STTL gombot, megjelenik a teletext, és megnyílik az egyik kedvenc oldal (21. o.). Nyomja meg az EXIT gombot a TV üzemmódbhoz való visszatéréshez.

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 (56. o.).

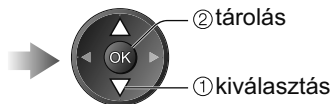
■ Ha a képarányt manuálisan szeretné beállítani

Jelenítse meg a Nézet kiválasztása listát

Ha a lista megjelent, válassza ki az üzemmódot



Nézet kiválasztása lista



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

Automatikus



A készülék kiválasztja a legjobb képarányt, és a képet széthúzva kitölti a képernyőt. Részletekért ➔ 56. 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 kitéltse.
● 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

- HD csatornáknál csak a „16:9”-es és a „4:3 teljes” képarány elérhető.
- PC-bemenet módban csak a „16:9”-es és a „4:3”-as képarány érhető el.
- Nem elérhető, ha a felirat funkció be van kapcsolva.
- Teletext üzemmódban nem elérhető.
- A Nézet mód tárolható külön az SD (normál felbontású) és a HD (nagyfelbontású) jelekhez.

■ Egyéb hasznos funkciók

Az aktuális műsor választható beállításainak megjelenítése

Az aktuális műsorállapot gyors megtekintése vagy módosítása



Képforrás választás (DVB mód)

Kiválaszthatja a képet (ha van)

Hangsávok (DVB mód)

Több nyelv közül választhat hangot (ha van)

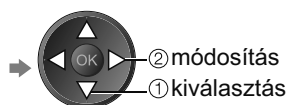
Alcsatorna (DVB mód)

Ezzel választható ki a multifeed csatorna alcsatornája (ha van)

Felirat nyelve (DVB mód)

Kiválaszthatja a felirat nyelvét (ha van)

● Módosítás



Teletext karakter

A teletext nyelvének beállítása

➔ Beállítás menü (29. o.)

Teletext nyelve (DVB mód)

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

MPX (analóg mód)

➔ Hangmenü (27. o.)

Hangerő

A hangerő beállítása egyéni csatorna vagy bemeneti mód esetén

Megjegyzés

- A beállítások a Menülistában is módosíthatók (26–29. o.).

Kikapcs. időzítő

A készülék automatikus kikapcsolása bizonyos idő elteltével

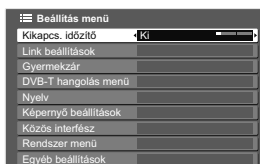
Jelenítse meg a menüt



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 (15. o.)

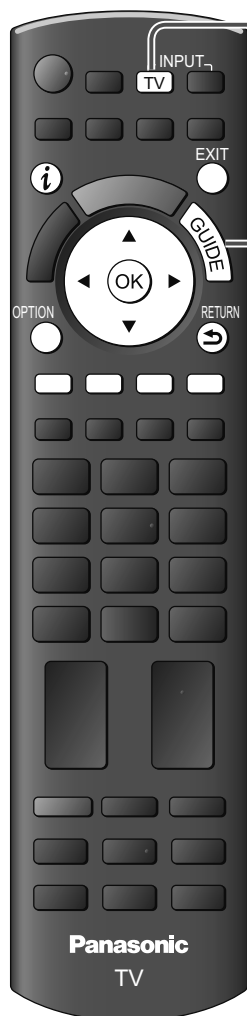
Megjegyzés

- 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 DVB-T és az analóg csatornák műsora ugyanazon a TV programfüzet képernyőn jelenik meg. Az analóg csatornákat a rendszer a DVB-T csatornák után listázza, de a műsorokat nem. A DVB-T csatornák jelölése „D”, az analóg csatornáké pedig „A”.
- 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

→ 14. o.



2 TV programfüzet megtekintése

- A megjelenítés módjának megváltoztatása (Tájékpé / Portré) →
- több csatorna megtekintéséhez válassza a „Tájékpé” lehetőséget
- egyszerre egy csatorna megtekintéséhez válassza a „Portré” lehetőséget

Műsorújság időpontja: Példa: Aktuális dátum és idő: Műsor

Műsorújság dátuma: Műsor

Példa:

Sze	24/10/2007	10:46	Sze 24.	Összes típus	Minden csatorna
1	BBC ONE	20:00-20:30	DIY SOS: We open in the B...	Eastenders	
D	BBC ONE	19:30	DIY SOS	The Bill	Red Cap
D	BBC THREE	20:30	Hot Wars	Holiday Program	
D	14 E4	20:30-21:00	Emmerdal	Coronation Street	The Bill
D	70 BBC FOUR	21:00-22:00	10 O'clock News BBC	Pepsi Char.	Good bye
D	72 BBC 2W	22:30-23:00	Panorama	Spring watch	Coast
D	105 BBC1	23:00-23:30	I'm A Celebrity	Pop Idol	News
D	719 BBC Radió	23:00-00:00	Rugby	15 To 1	The Bill

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

Portré (megjelenítés idő alapján)

■ Az előző napi műsorhoz lépés (DVB mód)



Piros

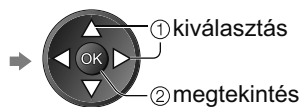
■ A következő napi műsorhoz lépés (DVB mód)



Zöld

■ A műsor megtekintése

Válassza ki a műsort vagy csatornát



■ A műsor részletes adatainak megjelenítése (DVB mód)

A műsor kiválasztása



- Nyomja meg újra a TV programfüzethez való visszatéréshez.

■ Visszatérés normál képhez



EXIT

■ A kiválasztott típus csatornalistájának megtekintése (DVB mód)



Sárga

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

(Típusok listája)



■ A kiválasztott kategória csatornalistájának megtekintése

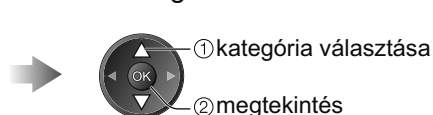


Kék

Kategória
Minden csatorna
Minden csatorna
Összes DVB-T csatorna
Összes analóg csatorna
Ingyenes csatornák
Előfizetési csatornák
TV
Rádió
Kedvencek1
Kedvencek2
Kedvencek3
Kedvencek4

(Kategóriák listája)

Csak az analóg csatornák listázása



Kedvenc csatornák listázása → 33. o.

■ **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 üzenetben szereplő utasításokat.

- A Beállítás menün keresztül manuális beállítás is lehetséges
 - ➔ „Rendszerfrissítés” / „Irányítószám” a „GUIDE Plus+ beállítások” lehetőség alatt (29. 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



- Hirdetések megváltoztatása ➔



- Visszatérés a műsorújsághoz ➔



vagy



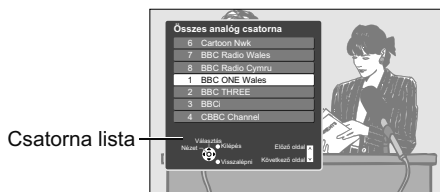
- A legfrissebb hirdetés megjelenítése ➔ „Rendszerfrissítés” lehetőség a „GUIDE Plus+ beállítások” menüben (29. o.)

Megjegyzés

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

■ **A beállításakor kiválasztott országtól függően elképzelhető, hogy a TV programfüzetet a rendszer nem támogatja**

Ebben az esetben megjelenik a Csatorna lista.



① csatornaválasztás

② megtekintés

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 →

Választás a témablokkok közül →

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

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”, 21. o.)

■ Az üzemmód megváltoztatása → „Teletext” üzemmód módosítása a Beállítás menüben (29. o.)

1 Kapcsoljon teletextre

TEXT ● A főoldal megjelenítése (a tartalom a műsorszolgáltatótól függ)

2 Válassza ki az oldalt

vagy fel/le

▼ A kontraszt beállításához → (nyomja meg háromszor) → Ahogy a kék sáv megjelenik

▼ Visszatérés normál képhez →

Rejtett adatok megjelenítése

Rejtett szavak megjelenítése (pl. kvízzjátékok válaszai)

MENU → ● Ismételt elrejtés →

TELJES / FELSŐ / ALSÓ

MENU →

(FELSŐ)

(A FELSŐ rész megnyújtása)

(ALSÓ)

(Az ALSÓ rész megnyújtása)

Normál (TELJES)

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)

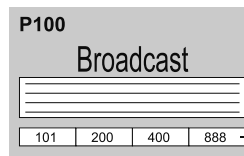
Ha az oldal megjelent



Megfelelő színű gomb



OK tartsa lenyomva



A szám fehérre változik.

■ Tárolt oldalak módosítása

Adja meg az új oldalszámot



Módosítani kívánt színes gomb



OK tartsa lenyomva

Aloldal megtekintése

Aloldal megtekintése (ha a teletext oldal többlapos)



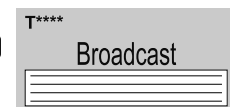
<<01 02 03 04 05 A képernyő felső részén jelenik meg

■ Valamelyik aloldal megtekintése

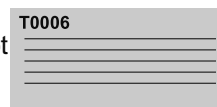
MENU



Kék



Adja meg a négyjegyű számot
példa: P6
0 0 0 6



- 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.

MENU



Sárga



Ideiglenes váltás a tv-képernyőre



(Nem válthat csatornát.)

A frissítés befejezése után jelenik meg



A frissített oldal megtekintése

Sárga

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

Használat

● A teletext megtekintése

Külső jelforrás megtekintése

Csatlakoztassa a külső eszközt (videomagnó, DVD-eszköz, stb.) és megtekintheti annak tartalmát.

● Az eszköz csatlakoztatása ➔ 10., 11. és 54. o.

A távirányító képes bizonyos külső eszközök egyes funkcióit vezérelni.

1 Kapcsolja be a televíziót

- **SCART-kábellel történő csatlakoztatás esetén a 2-es vagy 3-as példa (10. és 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 (54. 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

AV

3 A csatlakoztatott eszköznek megfelelően válassza ki a bemeneti módot



- A bemeneti forrást a távirányítón vagy a tévékészülék oldalsó paneljén lévő „AV” gombbal is kiválaszthatja. Többször nyomja meg a gombot, amíg a kívánt bemeneti forrást kiválasztja.
- Az AV2 / AV3 és AV2S / AV3S közötti váltáshoz használja a jobb és bal navigációs gombokat.
- A bemeneti módokat felcímkézheti vagy átugorhatja ➔ „Bemenetek” (37. o.) Az AV gomb megnyomásakor az átugrott bemeneti módok nem kerülnek megjelenítésre.

4 Megtekintés

A kiválasztott mód megjelenítése



■ **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.


	Készenlét Készenléti üzemmódba kapcsolás / bekapcsolás
	Lejátszás videokazetta / DVD lemez lejátszása
	Állj A műveletek leállítása
	Visszatekerés / ugrás / keresés Videomagnó esetében: Visszatekerés, gyors visszafelé lejátszás DVD: Ugrás az előző műsorszámra vagy címre Visszafelé kereséshez tartsa lenyomva
	Gyors előretekerés / ugrás / keresés Videomagnó esetében: Gyors előretekerés, gyorsított megtekintés DVD: Ugrás a következő műsorszámra vagy címre 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.

Ha a csatlakoztatott berendezést VIERA Link kapcsolaton keresztül működteti (52. o.), válassza a „73”-as kódot.

Tartsa lenyomva  az alábbi műveletek elvégzése közben

Adja meg a megfelelő kódot  az alábbi táblázat alapján  Nyomja meg 

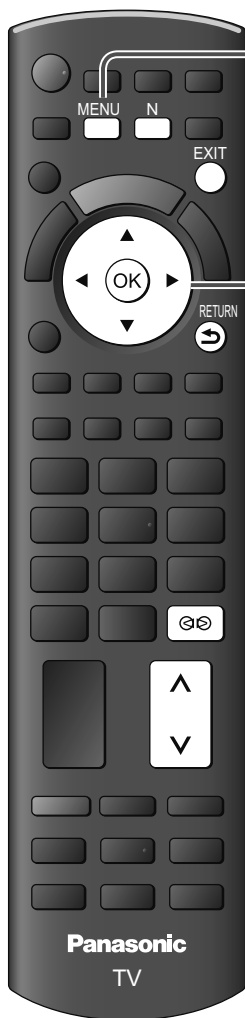
A készülék típusa	Kód
DVD-felvevő, DVD-lejátszó	70 (alapértelmezett)
Házimozi, Blu-ray Disc házimozi	71
Videomagnó	72
A készülék használata VIERA Link módban ➔ „VIERA Link vezérlés” (52. o.)	73

Megjegyzés

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

A 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

 (példa: Képmenü)

② elérés
 ① kiválasztás

3 Válassza ki a menüpontot

 (példa: Képmenü)

kiválasztás

4 Végezze el a beállítást vagy kiválasztást

 (példa: Képmenü)

① módosítás
 ② tárolás vagy elérés (egyes funkciókhoz szükséges)

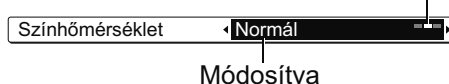
■ **Visszatérés normál képhez – bármikor**
 EXIT

■ **Visszatérés az előző képernyőre**
 RETURN

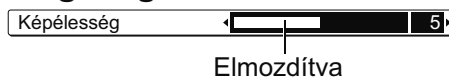
■ **Menüoldalak közötti váltás**
 fel
 le

■ Választás a lehetőségek közül

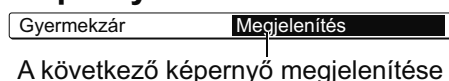
Az alternatívák száma és helye



■ Beállítás a csúszka segítségével

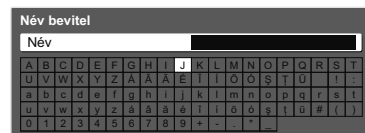


■ Ugrás a következő képernyőre



■ Karakterek megadása a tetszőleges adat-beviteli menü segítségével

Bizonyos menüpontokhoz szabadon adhat meg nevet vagy számot.



Állítsa be egyenként a karaktereket



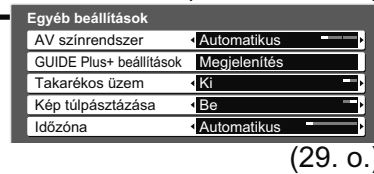
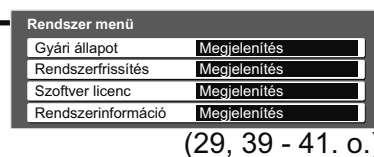
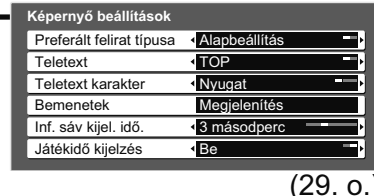
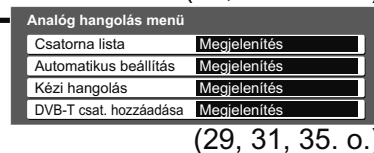
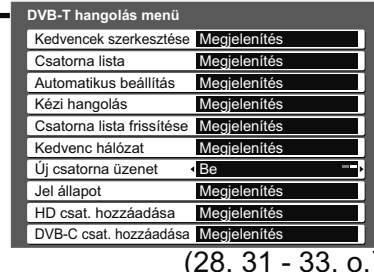
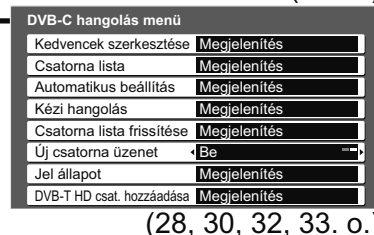
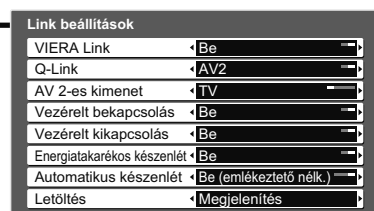
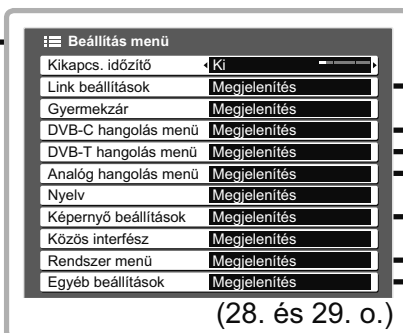
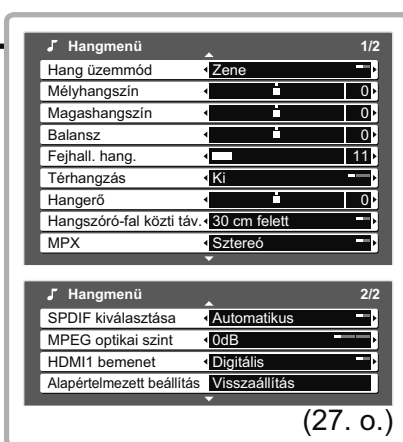
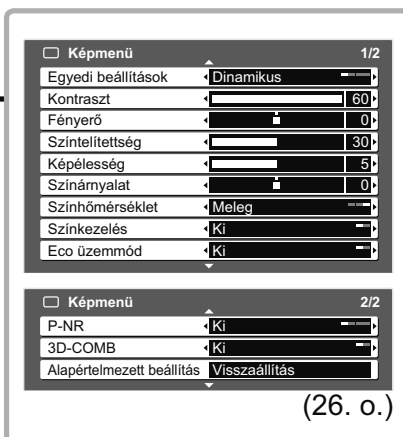
- A karaktereket a számgombok segítségével állíthatja be.
 ➔ „Számbillentyűk karaktertáblázata” (58. o.)

■ A beállítások visszaállítása

- Csak a képbeállítások visszaállítása
 ➔ „Alapértelmezett beállítás” a Képmenüben (26. o.)
- Csak a hangbeállítások visszaállítása
 ➔ „Alapértelmezett beállítás” a Hangmenüben (27. o.)
- A kép- és a hangbeállítások visszaállítása
 ➔ (A hangerő szintje és a képarány mód is visszaállt)
- Az összes beállítás alapértékre állítása
 ➔ „Gyári állapot” a Beállítás menüben (29. o.)

■ Áttekintés

● Működtetés ➔ 24. o.



Használat

● A menük funkcióinak használata (kép, hangminőség stb.)

● Csak a rendelkezésre álló menüpontok választhatók.

A menük funkcióinak használata

■ Menülista

Menü	Menüpont	Beállítások / Konfigurációk (alternatívák)
Kép	Egyedi beállítások	<p>Alapvető kép mód (Dinamikus / Normál / Mozi / Játék)</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Bármely bemeneti jel esetén elérhető beállítás <p>Dinamikus: Megnövelt kontrasztot és élésséget biztosít világos szobában Normál : Átlagos megvilágítású környezeti feltételek esetén ajánlott Mozi : Filmnézéshez sötét szobában – a moziszerű élményért Játék : Kifejezetten játékoknál hasznos gyors válaszidő a képek megfelelő megjelenítéséhez</p> <ul style="list-style-type: none"> ● TV üzemmódban nem elérhető ● A játékidő folyamatos kijelzése Játék üzemmódban a képernyő jobb felső részén <ul style="list-style-type: none"> ➔ „Játékidő kijelzés” (29. o.)
	Kontraszt, Fényerő, Színtelítettség, Képélesség	Ezeknek a beállításoknak a szintje igényei szerint csökkenthető vagy növelhető
	Színárnyalat	<p>Ha a televíziókészülékhez egy NTSC-jelet kibocsátó forrás csatlakozik, a kép színezete ízlésének megfelelően változtatható</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Csak NTSC-jel vétele esetén
	Színhőmérséklet	Az általános színtónus beállítása (Hideg / Normál / Meleg)
	Színkezelés	<p>A színeket automatikusan élénkre állítja (Ki / Be)</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Számítógépes jel esetén nem áll rendelkezésre
	Eco üzemmód	A megvilágításnak megfelelően automatikusan elvégzi a képbeállításokat (Ki / Be)
	P-NR	<p>Képzaj csökkentése</p> <p>A zavaró képzaj és villogás csökkentése a kép kontúros területein (Ki / Minimum / Közép / Maximum)</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Számítógépes jel esetén nem áll rendelkezésre
	3D-COMB	<p>Egyes esetekben, álló- vagy lassú mozgóképek megtekintésekor színes csíkok jelenhetnek meg</p> <p>Élesebb és éléthűbb színek megjelenítéséhez állítsa „Be” értékre (Ki / Be)</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Csak PAL- vagy NTSC-jel vétele esetén ● Nem elérhető a következők esetében: RGB, S-Video, Komponens, PC, HDMI és SD-kártya
	Alapértelmezett beállítás	Az OK gombot megnyomva a Kép menü jelenlegi Egyedi beállítások értékei visszaállnak a gyári alapbeállításra

Menü	Menüpont	Beállítások / Konfigurációk (alternatívák)
Hang	Hang üzemmód	Alapvető hang üzemmód (Zene / Beszéd)
	Mélyhangszín	Szint növelése vagy csökkentése az alacsony, mély hangok kiemelésére vagy minimalizálására
	Magashangszín	Szint növelése vagy csökkentése az éles, magas hangok kiemelésére vagy minimalizálására
	Balansz	A jobb és bal oldali hangszóró hangszintjének beállítása
	Fejhall. hang.	A fejhallgató hangerejének szabályozása
	Térhangzás	Térhangzású hangbeállítások (Ki / V-Audio / V-Audio térhangzás) V-Audio: A térhatás növelése érdekében dinamikusan széthúzza a hangzasképet V-Audio térhangzás: A térhatás növelése érdekében dinamikusan széthúzza a hangzasképet mélységében is ● A távirányító Surround gombjával is bekapcsolható (9. o.).
	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	Sztereoó / mono hang választása (Mono / Sztereoó) ● Általában: Sztereoó ● Nincs sztereoó jel: Mono ● M1 / M2: Mono jel átvitelekör elérhető ● Csak analóg mód esetén
	SPDIF kiválasztása	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. HE-AAC (48 kHz) mint DTS kimeneti jel jelenik meg. Az MPEG mint PCM kimeneti jel jelenik meg. PCM : A digitális kimeneti jel csak PCM lehet. ● Csak DVB vagy Mozi nézet üzemmódban (44. o.)
	MPEG optikai szint	Az MPEG más típusú hangfelvételekkel összehasonlítva általában hangosabb A DIGITAL AUDIO OUT aljzatról érkező MPEG-kimenet hangszintjének beállítása alapbeállításként (0 / -2 / -4 / -6 / -8 / -10 / -12 dB) ● Csak DVB vagy Mozi nézet üzemmódban (44. o.)
HDMI1 / 3 bemenet	Választás a bemeneti jelnek megfelelően (Digitális / Analóg) (59. o.) Digitális : Csatlakoztatás HDMI-kábellel Analóg: Csatlakoztatás HDMI-DVI-adapterkábellel ● Csak HDMI bemeneti üzemmód esetén ● A HDMI2 aljzat csak digitális jelekhez megfelelő ● Nincs elérhető beállítás a HDMI2 aljzathoz	
Alapértelmezett beállítás	Az OK gombot megnyomva a Hang üzemmód értékei visszaállnak a gyári alapbeállításra	

- Számítógép vagy SD-kártya használatakor egy másik menü jelenik meg. (42. és 45. o.)
- Csak a rendelkezésre álló menüpontok választhatók.

A menük funkcióinak használata

■ Menülista

Menü	Menüpont	Beállítások / Konfigurációk (alternatívák)	
Beállítások	Kikapcs. időzítő	A televízió automatikus kikapcsolási idejének beállítása (Ki / 15 / 30 / 45 / 60 / 75 / 90 perc)	
	Link beállítások	VIERA Link	A VIERA Link funkciók használata (Ki / Be) (49. o.)
		Q-Link	Kiválasztja, hogy melyik AV-aljzatra van szükség a televízió és a kompatibilis felvevő közötti adatátvitelhez (AV1 / AV2) (48. 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) (48. és 49. o.)
		Vezérelt kikapcsolás	A Vezérelt kikapcsolás funkció használata (Ki / Be) (48. és 49. o.)
		Energiatakarékos készenlét	Csökkenti az áramfogyasztást ha a csatlakozó eszközök készenléti üzemmódba kapcsolnak (Ki/Be) (50. 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.)) (50. 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-C csatornabeállítások nem tölthetők le.	
	Gyermekzár	Csatorna- / AV-bemenet letiltása az elérés megakadályozásának érdekében (36. o.)	
	DVB-C hangolás menü	Kedvencek szerkesztése	Lista készítése a kedvenc DVB-C csatornákról (33. o.)
		Csatorna lista	Nem kívánt DVB-C adók átugrása vagy a DVB-C adók szerkesztése (33. o.)
		Automatikus beállítás	Automatikusan beállítja az elérhető DVB-C csatornákat (30. o.)
		Kézi hangolás	Az elérhető DVB-C csatornák kézi beállítását teszi lehetővé (33. o.)
Csatorna lista frissítése		Frissíti a DVB-C csatorna listát (32. o.)	
Új csatorna üzenet		Segítségével kiválasztható, hogy megjelenjen-e figyelmeztető üzenet, ha a rendszer új DVB-C csatornát talál (32. o.)	
Jel állapot		Ellenőrzi a DVB-C jel állapotát (32. o.)	
DVB-T HD csat. hozzáadása		Újrahangolja az összes TV-csatornát új DVB-T HD-csatornák felvételéhez ● A korábbi hangolási beállítások törölve. ● Használja ezt a funkciót, ha megkezdődik a DVB-T HD szolgáltatás az ön lakóhelyén.	
DVB-T hangolás menü	Kedvencek szerkesztése	Listát készít a kedvenc DVB-T csatornákról (33. o.)	
	Csatorna lista	Nem kívánt DVB-T adók átugrása vagy a DVB-T adók szerkesztése (33. o.)	
	Automatikus beállítás	Automatikusan beállítja az elérhető DVB-T csatornákat (31. o.)	
	Kézi hangolás	Az elérhető DVB-T csatornák kézi beállítását teszi lehetővé (33. o.)	
	Csatorna lista frissítése	Frissíti a DVB-T Csatorna listát úgy, hogy közben megőrzi a beállításokat (32. o.)	
	Kedvenc hálózat	A kedvenc hálózat kiválasztása az egyes műsorszolgáltatókhoz	
	Új csatorna üzenet	Segítségével kiválasztható, hogy megjelenjen-e figyelmeztető üzenet, ha a rendszer új DVB-T csatornát talál (32. o.)	
	Jel állapot	DVB-T jel állapotának ellenőrzése (32. o.)	
	HD csat. hozzáadása	Újrahangolja az összes TV-csatornát új HD-csatornák felvételéhez ● A korábbi hangolási beállítások törölve. ● Használja ezt a funkciót, ha megkezdődik a HD szolgáltatás az ön lakóhelyén.	
	DVB-C csat. hozzáadása	Újrahangolja az összes TV-csatornát új DVB-C csatornák felvételéhez ● A korábbi hangolási beállítások törölve. ● Használja ezt a funkciót, ha szolgáltatója kínál DVB-C csatornákat.	

Menü	Menüpont	Beállítások / Konfigurációk (alternatívák)	
Analog hangolás menü	Csatorna lista	Nem kívánt analóg adók átugrása vagy az analóg adók szerkesztése (35. o.)	
	Automatikus beállítás	Automatikusan beállítja az Ön lakóhelyén elérhető analóg csatornákat (31. o.)	
	Kézi hangolás	Az analóg csatornák kézi beállítása (35. o.)	
	DVB-T csat. hozzáadása	Újrahangolja az összes TV-csatornát új DVB-T csatornák felvételéhez <ul style="list-style-type: none"> ● A korábbi hangolási beállítások törölve. ● Használja ezt a funkciót, ha megkezdődik a DVB-T szolgáltatás az Ön lakóhelyén. 	
Nyelv	OSD-nyelv	A képernyőn megjelenő menük / feliratok nyelvének módosítása	
	Preferált hang 1 / 2	Segítségével beállítható több DVB hangcsatorna esetén az első és a második preferált nyelv (a műsorszolgáltatótól függően)	
	Preferált felirat 1 / 2	Segítségével beállítható több DVB felirat esetén az első és a második preferált nyelv (a műsorszolgáltatótól függően) <ul style="list-style-type: none"> ● Feliratok megjelenítése ➔ 16. 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) <ul style="list-style-type: none"> ● A „Nagyothallóknak” opció használatával jobban érthető és élvezhető a műsor DVB-feliratok esetén (a műsorszolgáltatótól függően). ● A „Nyelv” lehetőségénél a „Preferált felirat 1 / 2” prioritást élvez. 	
	Teletext	Teletext megjelenítési módja (TOP (FLOF) / Lista) (20. o.)	
	Teletext karakter	A teletext nyelvének kiválasztása (Nyugat / Kelet1 / Kelet2) <ul style="list-style-type: none"> ● 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. 	
	Bemenetek	Az egyes bemeneti aljzatok címkézése vagy átugrása (37. o.)	
	Inf. sáv kijel. idő.	Az információs sáv képernyőn való megjelenítésének idejét állítja be (15. o.) (0 (Nincs kijelzés) / 1 / 2 / 3 / 4 / 5 / 6 / 7 / 8 / 9 / 10 másodperc)	
	Játékidő kijelzés	A játékidő folyamatos kijelzéséhez Játék üzemmódban állítsa „Be” állásba (Ki / Be) <ul style="list-style-type: none"> ● A funkció akkor érhető el, ha a „Játék” beállítást választotta az „Egyedi beállítások” menüben (26. o.). 	
Közös interfész		Előfizetési csatornák megtekintése is (38. o.)	
Rendszer menü	Gyári állapot	A beállítások visszaállítása, például költözéskor (39. o.)	
	Rendszerfrissítés	Új szoftverek letöltése a televízióhoz (40. o.)	
	Szoftver licenc	Szoftverlicenc információ megjelenítése	
	Rendszerinformáció	A televíziókészülék rendszerinformációjának megjelenítése	
Egyéb beállítások	AV színrendszer	AV-üzemmódban a videojelek alapján kiválasztja a színrendszert (Automatikus / PAL / SECAM / M. NTSC / NTSC)	
	GUIDE Plus+ beállítások	Frissítés	A GUIDE Plus+ rendszer ütemezésének és a hozzá tartozó hirdetési információk frissítése (19. o.)
		Irányítószám	Irányítószámának beállítása hirdetések megjelenítéséhez a GUIDE Plus+ rendszerben (19. o.)
		Rendszerinformáció	A GUIDE Plus+ rendszer rendszerinformációinak megjelenítése
	Takarékos üzem	A képernyő fényerejét csökkentve gazdaságosabbá teszi az energiafogyasztást (Ki / Be)	
	Kép túlpásztázása	A képet megjelenítő képernyőterület kiválasztása (Ki / Be) Be : A kép szélének elrejtéséhez nagyítva jeleníti meg a képet. Ki: A kép megjelenítése eredeti méretben. <ul style="list-style-type: none"> ● Kapcsolja „Be”, ha a képernyő szélén képzaj jelenik meg. ● Ez a funkció akkor elérhető, ha a nézet beállítása „Automatikus” (csak 16:9-es jel esetén) vagy 16:9. ● Ez a funkció tárolható külön az SD (normál felbontású) és a HD (nagyfelbontású) jelekhez. 	
Időzóna	A pontosidő beállítása <ul style="list-style-type: none"> ● A pontos idő a GMT alapján kerül beállításra. ● „Automatikus” beállítás esetén a pontos idő az Ön vételkörzete szerint automatikusan kerül beállításra. 		

- Számítógép vagy SD-kártya használatakor egy másik menü jelenik meg. (42. és 45. o.)
- Csak a rendelkezésre álló menüpontok választhatók.

Visszalépés a Beállítás menüből

Az Automatikus beállítás funkció automatikusan újrahangolja az összes csatornát.

DVB-C csatornák

A fogható összes DVB-C csatorna automatikus újrahangolása.

- A funkció akkor elérhető, ha már elvégezte a DVB-C csatornák behangolását.
- Csak a DVB-C csatornák kerülnek újrahangolásra.
- A korábbi hangolási beállítások törölve.
- Ha beállított PIN-kódot a gyermekzárhoz (36. o.), akkor azt meg kell adni.



1 Válassza ki a DVB-C lehetőséget

→ 14. o.

TV

2 Jelenítse meg a menüt

MENU

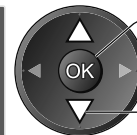
3 Válassza a „Beállítások” lehetőséget



② elérés

① kiválasztás

4 Válassza a „DVB-C hangolás menü”



② elérés

① kiválasztás

■ Visszatérés normál képhez

EXIT



■ Az Automatikus beállításához használja a televízió oldalán található gombokat (8. o.)

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

F

② Jelenítse meg az „Automatikus beállítás” képernyőt

TV

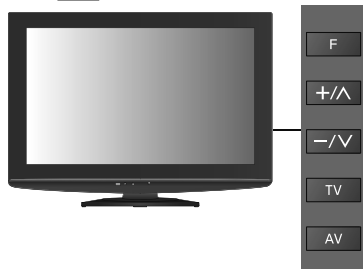
③ Állítsa be a keresési és a hangolási módot

+/- (menüpont kiválasztása)

TV (beállítás)

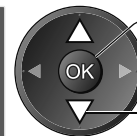
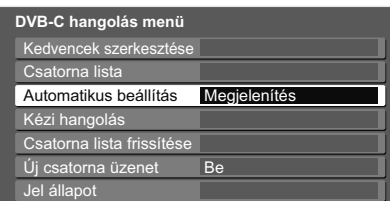
④ Indítsa el az „Automatikus beállítás” funkciót

AV



- Visszatérés normál képhez → F

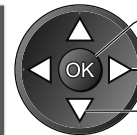
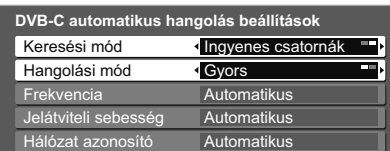
5 Válassza az „Automatikus beállítás” lehetőséget



② elérés

① kiválasztás

6 Állítsa be a keresési és a hangolási módot



③ tárolás

② beállítás

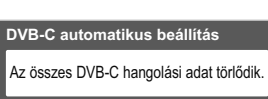
① kiválasztás

Teljes: keresés a teljes frekvenciatartományban

Gyors: keresés az ön országában használt frekvenciák között

- A Frekvencia, a Jelátviteli sebesség és a Hálózati azonosító beállítása normál esetben „Automatikus” legyen.

7 Indítsa el az Automatikus beállítás funkciót



DVB-C automatikus beállítás				
Folyamatban 0% 100%				
Ez kb. 3 percig tart.				
Szám	CSBC Channel	Csatorna neve	Típus	Minőség
1	CBC Channel	Ingyenes TV 10	Ingyenes TV 10	
2	BBC Radio Wales	Ingyenes TV 10	Ingyenes TV 10	
3	E4	Ingyenes TV 10	Ingyenes TV 10	
Ingyenes TV: 3 Előfiz. TV: 0 Rádió: 0 Keresés				

A beállításokat a rendszer automatikusan elvégzi

- A kiválasztott országtól függően (12. o.), a „Kedvenc hálóza kiválasztása” vagy a „Régióválasztás” elemeket is be kell esetleg állítani → 13. o.

A művelet végeztével a legalacsonyabb sorszámú csatorna jelenik meg.

Megjegyzés

- Ha a hangolás nem tökéletes → „Kézi hangolás” (33. o.)

DVB-T vagy analóg csatornák

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

- A DVB-T automatikus beállítás csak akkor elérhető, ha a DVB-T csatorna hangolást már elvégezte.
- 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 (36. o.), akkor azt meg kell adni.



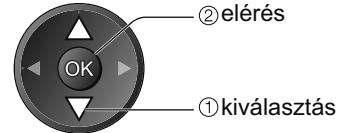
1 Válassza ki a DVB-T vagy az Analóg lehetőséget → 14. o.

TV

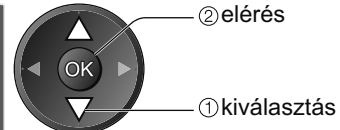
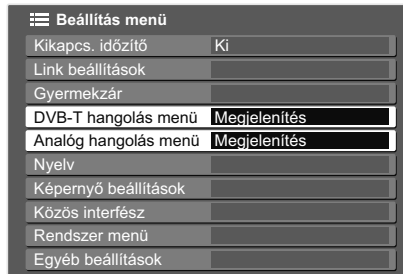
2 Jelenítse meg a menüt

MENU

3 Válassza a „Beállítások” lehetőséget



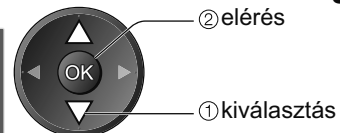
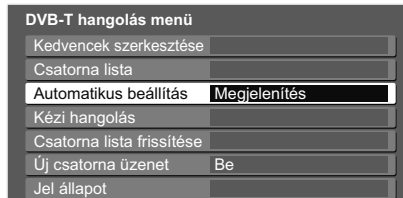
4 Válassza a „DVB-T hangolás menü” vagy az „Analóg hangolás menü” lehetőséget



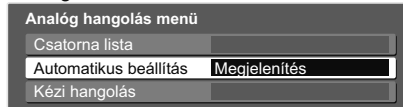
- A „DVB-T hangolás menü” csak DVB-T módban elérhető.
- Az „Analóg hangolás menü” csak Analóg módban elérhető.

5 Válassza az „Automatikus beállítás” lehetőséget

DVB-T:

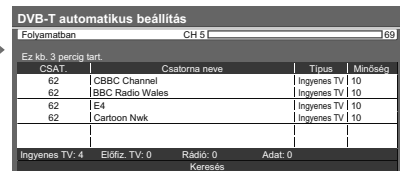
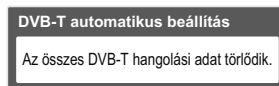


Analóg:



6 Indítsa el az Automatikus beállítás funkciót

DVB-T:



Analóg:



Settings are made automatically

- 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.

■ Visszatérés normál képhez

EXIT



■ Az Automatikus beállításhoz használja a televízió oldalán található gombokat (8. o.)

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

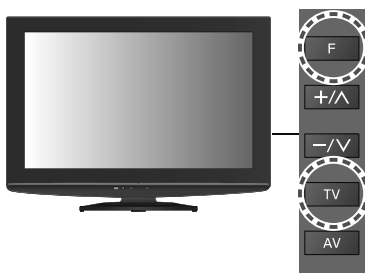
F

② Jelenítse meg az „Automatikus beállítás” képernyőt

TV

③ Indítsa el az „Automatikus beállítás” funkciót

TV



- Visszatérés normál képhez → F

Megjegyzés

- Ha a hangolás nem tökéletes → „Kézi hangolás” (33. és 35. o.)

Adók behangolása és szerkesztése (DVB)

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



1 Válassza ki a DVB-C vagy DVB-T lehetőséget
→ 14. o.



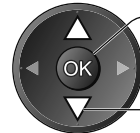
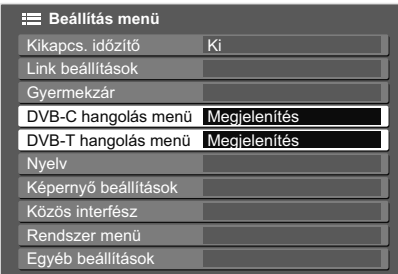
2 Jelenítse meg a menüt



3 Válassza a „Beállítások” lehetőséget

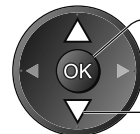
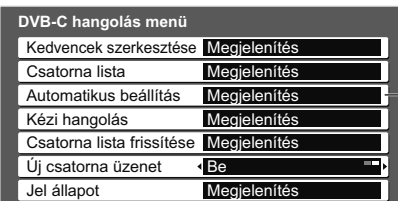


4 Válassza a „DVB-C hangolás menü” vagy a „DVB-T hangolás menü” lehetőséget



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

5 Válassza ki az alábbi funkciók valamelyikét, és állítsa be



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

■ **Visszatérés normál képhez**



→ „Újrahangolás a Beállítás menüből” (30. o. és 31. o.)

DVB csatorna automatikus frissítése **Csatorna lista frissítése**

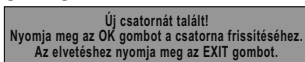
Felvehet új csatornákat, törölhet megszűnt csatornákat, valamint automatikusan frissítheti a csatorna nevét és pozícióját a Csatornalistán.



- A Csatornalista a Kedvencek szerkesztése, Csatornalista, Gyermezkár stb. beállítások megtartása mellett frissül.

Értesítő üzenet megjelenítése **Új csatorna üzenet**

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

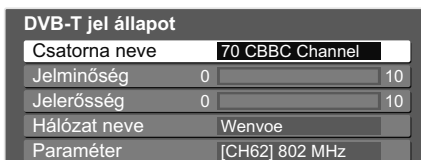


- Az OK kiválasztásával elkezdődik a „Csatornalista frissítése”.

DVB-jel ellenőrzése **Jel állapot**

Csatorna kiválasztása és a DVB-jel állapotának ellenőrzése.

- Csatornaváltás →



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

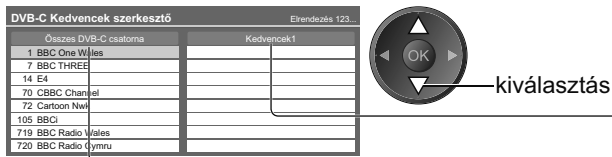
Jelminőség:

- Zöld sáv → Jó
- Sárga sáv → Gyenge
- Piros sáv → Rossz (ellenőrizze a földi antennát vagy a kábelt)

Kedvenc DVB csatornák listázása **Kedvencek szerkesztése**

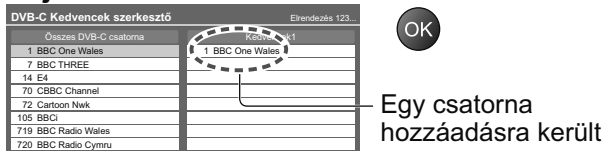
Hozza létre kedvenc csatornái listáját a számos műsorszolgáltató kínálatából (akár négyet: Kedvencek 1-től 4-ig). A DVB Kedvencek listái elérhetők az információs sávon található „Kategória” menüpontból (15. o.) és a TV programfüzetből (18. o.).

① Válassza ki a listázni kívánt csatornát



- Csatornanevek betűrendben történő sorba rendezése → **Kék**

② Adja hozzá a Kedvencek listához



- További Kedvencek megjelenítése → **Zöld**
- Kategória módosítása → **Piros**
- Minden csatorna hozzáadása a listához → **Sárga**

Megjegyzés

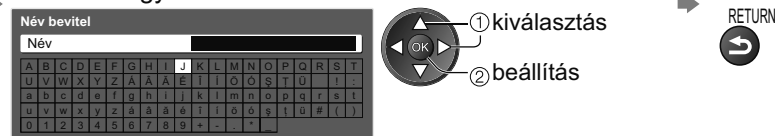
- Az egyes csatornákhöz tartozó számok megváltoztathatók a Csatornalista menüpontban.

■ A Kedvencek listájának szerkesztése

Szerkesztéshez válassza ki a Kedvencek mezőt, majd:

- A Kedvencek elnevezése → **Piros**

Állítsa be egyenként a karaktereket



A karaktereket a színgombok segítségével állíthatja be. → „Számbillentyűk karaktertáblázata” (58. o.)

- Csatorna áthelyezése → **Zöld** → Új hely választása → **OK** → Megerősítés → **Zöld**

③ Tárol



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



- ☑ : 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 pozíciószámot



- Csatorna helyének megváltoztatása (ha van) → **Zöld** → Új hely választása → **OK** → **Tárol** → **Zöld**

- Csatornanevek betűrendben történő sorba rendezése → **Kék**

DVB-csatorna kézi beállítása **Kézi hangolás**

DVB csatornák újrahangolásához normál esetben használja az „Automatikus beállítás” vagy a „Csatornalista frissítése” funkciót. Ha a hangolás nem tökéletes, vagy be akarja állítani az antennát, használja ezt a funkciót.

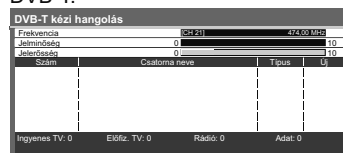
- Minden csatornát, amelyet a rendszer megtalál, hozzáad a Csatornalistához.

DVB-C:



Adja meg a frekvenciát → **Keresés** → **OK**

DVB-T:



Állítsa be a Jelátviteli sebességet, aztán használja ezt a funkciót. Állítsa arra az értékre, ahol a „Jelminőség” szintje maximális.

- A Jelátviteli sebesség beállítása normál esetben „Automatikus” legyen.


• Adók behangolása és szerkesztése (DVB)

További funkciók

Adók behangolása és szerkesztése

(Analóg)

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



1 Válassza az Analóg lehetőséget
→ 14. o.
TV

2 Jelenítse meg a menüt
MENU

3 Válassza a „Beállítások” lehetőséget

VIERA Főmenü	
<input type="checkbox"/> Kép	
<input type="checkbox"/> Hang	
<input checked="" type="checkbox"/> Beállítások	

② elérés
① kiválasztás

4 Válassza az „Analóg hangolás menü”

Beállítás menü	
Kikapcs. időzítő	Ki
Link beállítások	
Gyermekzár	
Analóg hangolás menü	Megjelenítés
Nyelv	
Képernyő beállítások	
Közös interfész	
Rendszer menü	
Egyéb beállítások	

② elérés
① kiválasztás

5 Válasszon az alábbi funkciók közül

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

② elérés
① kiválasztás

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

→ „Újrarahangolás a Beállítás menüből” (31. 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



② megjelenítés / elrejtés
① kiválasztás

: 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:

Csatornahely

A csatorna neve

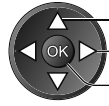
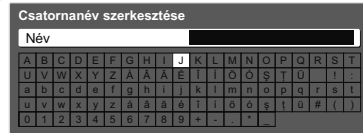


● Az összes csatorna újrahangolása (Kézi hangolás) → Piros (lásd lent)

● Csatorna helyének megváltoztatása → Zöld → Új hely választása → Zöld



● A csatorna átnevezése → Kék → Állítsa be egyenként a karaktereket



① kiválasztás
② beállítás

Tárol

(legfeljebb: öt karakter)

● A karaktereket a számgombok segítségével állíthatja be.
→ „Számillentyűk karaktertáblázata” (58. o.)

Megjegyzés

● Ha a videomagnó csak RF-kábellel csatlakozik: „VCR” szerkesztése.

Analóg csatorna kézi beállítása Kézi hangolás

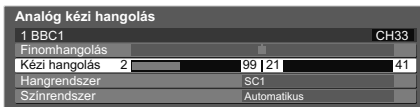
■ Finomhangolás

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



① keresés
② tárolás

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.

- Jelenítse meg a menüt**
MENU
- Válassza a „Beállítások” lehetőséget**
Világ Főmenü
Képek
Hang
Beállítások
- Válassza a „Gyermekzár” pontot**
Beállítás menü
Kikapcs. időzítő: Ki
Link beállítások
Gyermekzár: Megjelenítés
DVB-T hangolás menü
Nyelv
Képernyő beállítások
Közös interfész
Rendszer menü
Egyéb beállítások
- Végezze el a beállítást**
Visszatérés normál képhez
EXIT

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 beállításakor 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.).

2 Válassza a „Gyermekzár lista” pontot

Gyermekzár
PIN-kód megváltoztatása
Gyermekzár lista: Megjelenítés
Korhatár besorolás: Nincs korlát

3 Válassza ki a zárolni kívánt csatornát vagy bemenetet

Név	Bemenet	Típus	Letiltás
101 BBC 1 Wales	DVB-C	Ingyeneses TV	✓
7 BBC THREE	DVB-T	Ingyeneses TV	✓
14 E4	DVB-T	Ingyeneses TV	✓
VCR	Analóg	Analóg	✓
1 BBC1	Analóg	Analóg	✓
2 ****	Analóg	Analóg	✓
AV1	Kiülő jelforrás	AV	✓
AV2/S	Kiülő jelforrás	AV	✓

- Törlés → Válassza ki a zárolt csatornát vagy bemenetet → OK
- Ugrás a következő bevétel 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: Megjelenítés
Gyermekzár lista
Korhatár besorolás: 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: Nincs korlát

Megjegyzés

- A „Gyári állapot” (39. 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.

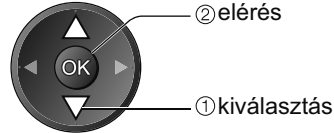
- A bemeneti mód kiválasztása ➔ 22. o.



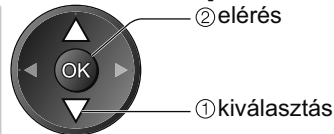
1 Jelenítse meg a menüt



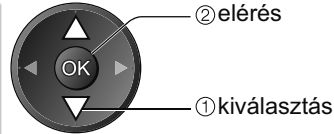
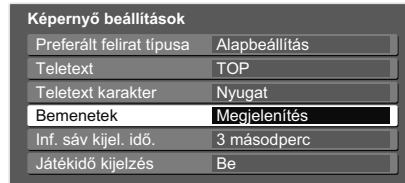
2 Válassza a „Beállítások” lehetőséget



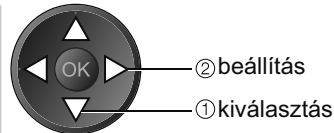
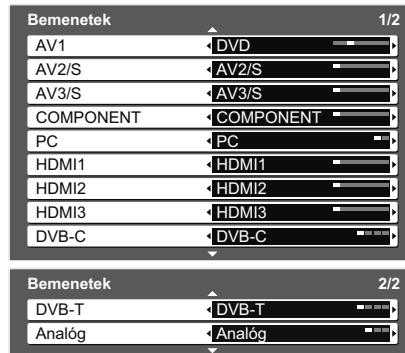
3 Válassza a „Képernyő beállítások” pontot



4 Válassza a „Bemenetek” pontot



5 Válassza ki a bemeneti csatlakozót, és állítsa be



■ Visszatérés normál képhez



A beállított címkék a „Bemenet választás” (22. o.), a „TV kiválasztása” menüben (14. o.) vagy a feliraton kerülnek megjelenítésre.

- Ha a „Kihagyás” lehetőséget választotta, az adott mód nem választható.

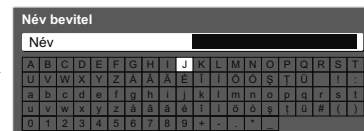
■ Felhasználói adatbevitel

Az egyes bemeneti módoknak bármilyen nevet adhat.

Válassza a „Felhasználói adatbevitel” pontot

Állítsa be egyenként a karaktereket

Tárol



(legfeljebb: tíz karakter)

- A karaktereket a számgombok segítségével állíthatja be.

➔ „Számillentyűk karaktertáblázata” (58. 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. Bár a CI-modul lehetővé teszi bizonyos szolgáltatások elérését, a televízió nem jelent garanciát az összes szolgáltatás

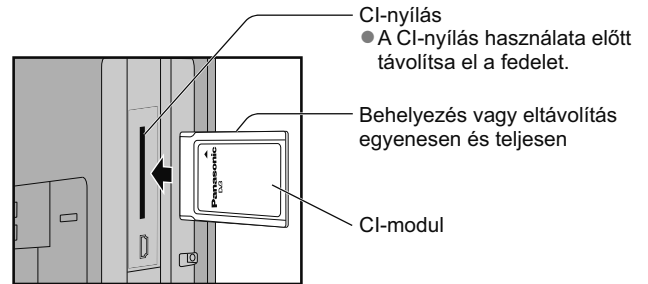
(pl. az előfizetési tévécsatornák) elérésére.

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.
- Alap esetben megjelennek az előfizetési csatornák. Kövesse a képernyőn megjelenő kezelési útmutatót. Ha az előfizetési csatornák nem jelennek meg, végezze el az alábbi műveleteket.
- További részletekért olvassa el a CI-modul kézikönyvét vagy forduljon a műsorszolgáltatóhoz.



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

→ 14. o.



2 Jelenítse meg a menüt

MENU



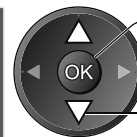
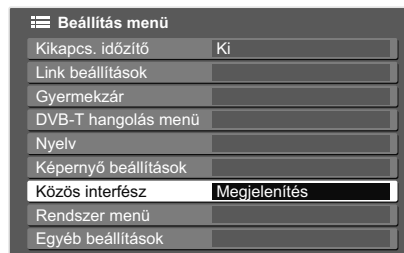
3 Válassza a „Beállítások” lehetőséget



② elérés

① kiválasztás

4 Válassza a „Közös interfész” pontot



② elérés

① kiválasztás

5 Lépjen be a Közös interfész pontba



6 Kövesse a képernyőn megjelenő útmutatót

Például: választás, jóváhagyás → OK



Színes karakterek → Piros Zöld Sárga Kék

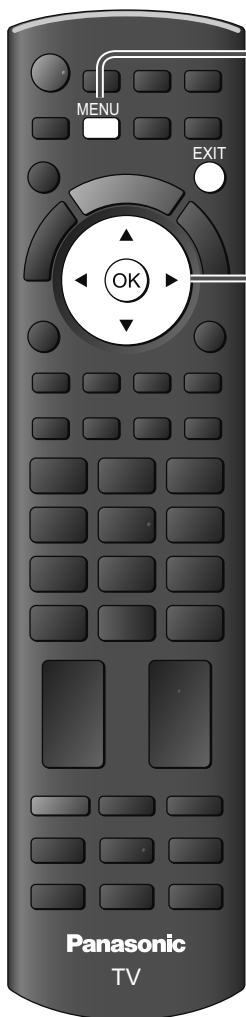
■ Visszatérés normál képhez



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

Gyári állapot

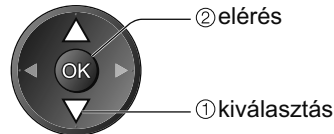
A televízió eredeti beállításait állítja vissza, pl. nem lesznek behangolt csatornák. Minden beállítás alapértékre áll (csatornák, kép, hangbeállítások stb.).



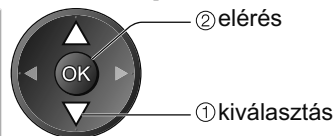
1 Jelenítse meg a menüt



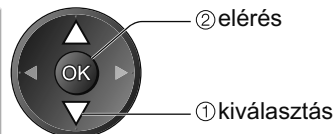
2 Válassza a „Beállítások” lehetőséget



3 Válassza ki a „Rendszer menü” pontot



4 Válassza ki a „Gyári állapot” pontot



■ Visszatérés normál képhez



5 Végezze el a beállítást

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 újrhangolása, pl. költözés után

➔ „Újrhangolás a Beállítás menüből” (30. és 31. o.)



● Gyári állapot
● A közös interfész használata

További funkciók

A TV szoftverének frissítése

A TV teljesítményének vagy kezelésének javítása érdekében időről időre új szoftververzió válik letölthetővé.

Elérhető frissítés esetén felirat jelzi a képernyőn, hogy a csatorna hozzájutott a frissített információhoz.

- Letöltés → 
- Ha úgy dönt, hogy mégsem tölti le → 

Az új verzióra történő frissítést automatikusan és manuálisan is elvégezheti.



- Jelenítse meg a menüt**
MENU 
- Válassza a „Beállítások” lehetőséget**
  ② elérés
① kiválasztás
- Válassza ki a „Rendszer menü” pontot**
  ② elérés
① kiválasztás
- Válassza a „Rendszerfrissítés” pontot**
  ② elérés
① kiválasztás
- Végezze el a beállítást**
EXIT 

■ **Visszatérés normál képhez**

A készülék szoftverrendszerének frissítése **Rendszerfrissítés**

■ Automatikus frissítés

Válassza az „Aut. frissítés készenlétben” lehetőséget

  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 felvételkedzés folyamatban.

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

  ② elérés
① kiválasztás

Letöltés → A rendszer frissítést keres (néhány percre), és értesítést küld, ha talált → 

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.

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” (52. o.)



Kettőnél több kompatibilis eszköz csatlakoztatása esetén egy választóképernyő jelenik meg.
Kérjük, válassza ki a megfelelő leírást, és lépjen be a hozzá tartozó menübe.

- Pause Live TV ➔ „Az élő tévéműsor megállítása” (51. o.)



- Diavetítés indítás ➔ „Diavetítés indítás” (43. o.)



A diavetítés funkció az SD-kártyán lévő összes fényképet felhasználja.

- Fotók ➔ „Fotó nézet” (42. o.)



- Filmek ➔ „Mozi nézet” (44. o.)



■ Visszatérés normál képhez



■ Ikonok eltávolítása



SD-kártya tartalmának megtekintése (VIERA IMAGE VIEWER)

Fotó nézet: Digitális fényképezőgéppel készített állóképek megjelenítése.

Mozi nézet: Digitális fényképezőgéppel készített videofelvételek lejátszása.

- Működés közben a hangjel az AV1, AV2, AUDIO OUT és a DIGITAL AUDIO OUT aljzatokról érkezik. Azonban nincs videojel sugárzás.
- A „Dátum” megmutatja, hogy a digitális fényképezőgép vagy videokamera által készített felvétel mikor készült.
„**/**/****” látható, ha az adott fájl nem rendelkezik dátummal.
- További tudnivalók az SD-kártyákkal kapcsolatban ➔ 57. o.

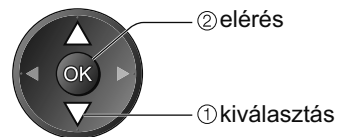


Fotó nézet



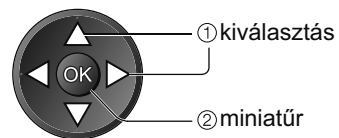
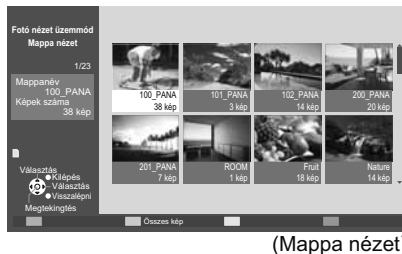
1 Helyezze be az SD-kártyát

2 Válassza a „Fotó nézet” pontot



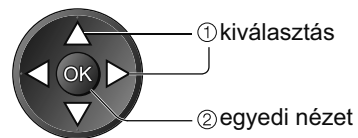
- Közvetlenül, a VIERA TOOLS segítségével is elérhető ➔ „A VIERA TOOLS használata” (41. o.)

3 Válassza ki a mappát a miniatűrök megjelenítéséhez



- A mappán kívül található fájlok egy „/” nevű mappába kerülnek.

4 A megtekinteni kívánt fájlt válassza ki a miniatűrökből

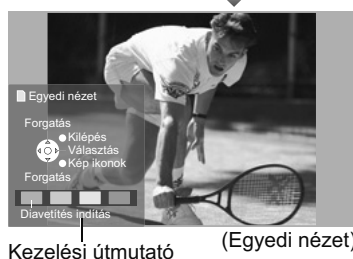


- Diavetítés indítás ➔ 43. o.

■ Visszatérés normál képhez



■ Visszatérés az előző képernyőre



Egyszerre egy kerül megjelenítésre

- A kezelési útmutató megjelenítése / elrejtése



- Visszalépés az előző fényképre
- 90°-os elforgatás (az óramutató járásával ellenkező irányba)
- Előrelépés az előző fényképre
- 90°-os elforgatás (az óramutató járásával megegyező irányba)

- Visszatérés a miniatűrökhöz ➔ RETURN

Diavetítés indítás

■ Diavetítés indítása (a 4. lépés során beállítható)

Válassza ki az elsőként megjelenítendő fényképet Diavetítés indítása



● Pillanatkézelés →



● Visszatérés az Egyedi nézethez → Zöld



Megjegyzés

- A diavetítés a miniatűr nézetből indítható.
- A diavetítés közvetlenül a VIERA TOOLS segítségével is elkezdhető → „A VIERA TOOLS használata” (41. o.)

■ A diavetítés beállításai (Fotó nézet üzemmódban elérhető)

Jelenítse meg a menüt



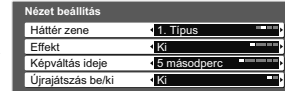
Válassza a „Nézet beállítás” lehetőséget



② elérés

① kiválasztás

Válassza ki az elemeket, és végezze el a beállításukat



② beállítás

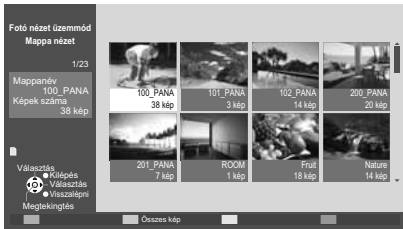
① kiválasztás

- Egyéb elemek → 26. o. és 27. o.

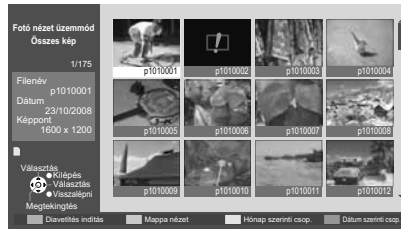
Menü	Menüpont	Beállítások (alternatívák)
Nézet beállítás	Háttér zene	Háttérzene kiválasztása a diavetítéshez (Ki / 1. Típus / 2. Típus / 3. Típus)
	Effekt	Képváltás módjának a kiválasztása diavetítéshez (Ki / Átúsztatás / Dia / Áttűnés / Véletlenszerű) Átúsztatás : A következő fotó fokozatosan előtűnik Dia : A következő fotó balról csúszik be a képernyőre Áttűnés : A fotót egy meghatározatlan formájú képegység váltja fel Véletlenszerű : Az egyes hatások véletlenszerűen váltják egymást
	Képváltás ideje	A képek közötti váltás idejének kiválasztása (5 / 10 / 15 / 30 / 60 / 90 / 120 másodperc)
	Újrajátszás be/ki	A diavetítés ismételt lejátszása (Ki / Be)

■ Az összes fotó megjelenítése

Az SD kártyán található összes fotó miniatűrjeinek megjelenítése.



(Mappa nézet)



(Miniatűrök - összes kép)



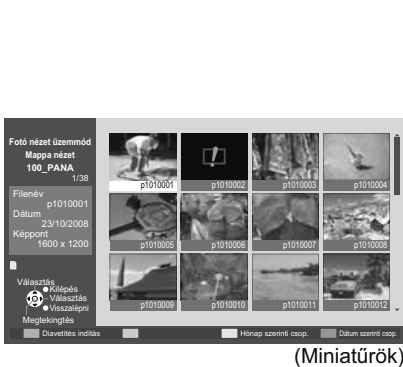
① kiválasztás

② egyedi nézet

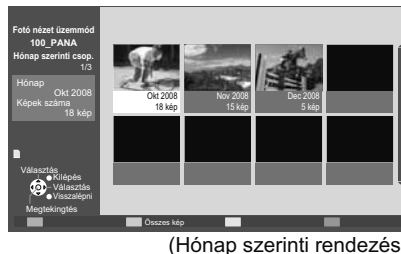
■ A felvételkészítés napja vagy hónapja szerinti rendezés

Azonos dátummal vagy azonos hónapban készült csoportok listájának megjelenítése.

- A dátum nélküli fényképek „Ismeretlen” felirattal jelennek meg.



(Miniatűrök)



(Hónap szerinti rendezés)



① kiválasztás

② a kiválasztott csoport miniatűrjei



(Dátum szerinti rendezés)



① kiválasztás

② a kiválasztott csoport miniatűrjei

● Megtekintés SD-kártyáról (VIERA IMAGE VIEWER)

További funkciók

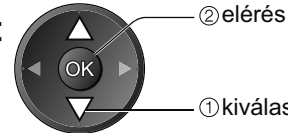
SD-kártya tartalmának megtekintése (VIERA IMAGE VIEWER)

Mozi nézet



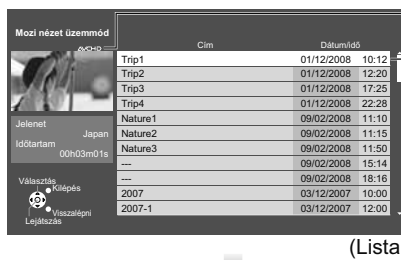
1 Helyezze be az SD-kártyát

2 Válassza a „Mozi nézet” elemet



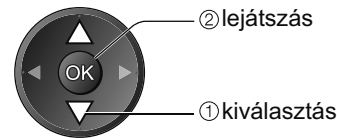
- Közvetlenül, a VIERA TOOLS segítségével is elérhető
- ➔ „A VIERA TOOLS használata” (41. o.)

3 Válassza ki a megtekinteni kívánt fájlt



- Fájlformátum:
• A rendszer csak az AVCHD- és az MPEG2-formátumokat támogatja.
- Részletekért ➔ 57. o.

A kiválasztott film

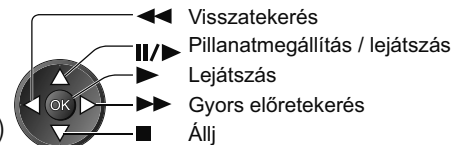


Elkezdődik a lejátszás

- A kezelési útmutató megjelenítése



- A kezelési útmutató elrejtése ➔ RETURN



- Visszatekerés
- Pillanatmegállítás / lejátszás
- Lejátszás
- Gyors előretekérés
- Állj
- Visszalépés az előző filmre ➔ Piros
- Előrelépés az előző filmre ➔ Zöld



■ **Visszatérés normál képhez**
EXIT vagy

■ **Visszatérés az előző képernyőre**
RETURN



Kezelési útmutató (Lejátszás)
Információs sáv ➔

- Visszatérés a listához ➔ (megállítás)
- A képarány módosítása (csak 4:3 arányú filmtartalom esetén)
➔ ASPECT

Hangbeállítások

A többcsatornás 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)



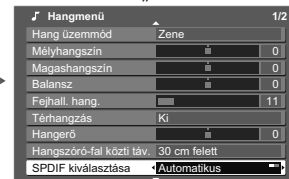
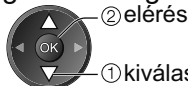
- A hangbeállítás módosítása néhány másodpercet vehet igénybe.

■ **Audiokimeneti beállítások** (a 3 lépés során elérhető)

Jelenítse meg a menüt

Válassza a „Hang” lehetőséget

Válassza a „SPDIF kiválasztása” lehetőséget, és állítsa be



- Egyéb elemek ➔ 26–29. o.

Menü	Menüpont	Beállítások (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.

Számítógép monitorképének megjelenítése a készüléken

A televízióhoz csatlakoztatott számítógép monitorképe megjeleníthető a televízió képernyőjén.

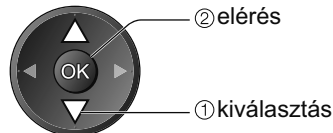
Audiókábeles csatlakozás esetén a számítógépről érkező hang hallgatása is lehetséges.

- A számítógép csatlakoztatása ➔ 54. o.



1 Válassza ki a külső bemenetet
AV

2 Válassza a „PC” lehetőséget



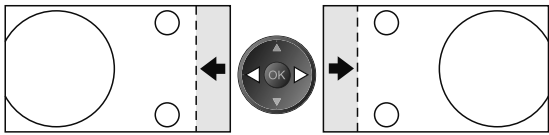
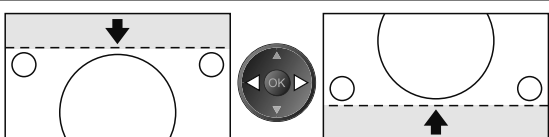
- Megfelelő jelek ➔ 60. o.
- Ha piros „V-frek.” vagy a „F-frek.” felirat jelenik meg a képernyőn, akkor lehet, hogy a jelek nem támogatottak.

■ **Visszatérés normál képhez**

➔ TV

■ **PC-menü beállítás** (szükség szerint módosítható)

- Beállítások elvégzése ➔ „A menük funkcióinak használata” 1 -től 4 (24. o.)

Menü	Menüpont	Beállítások / konfigurációk (opciók)	
Kép	További PC beáll.	Vörös szint	A fényes vörös terület fehéregyensúlya
		Zöld szint	A fényes kék terület fehéregyensúlya
		Kék szint	A sötétvörös terület fehéregyensúlya
		Gamma	A gammagörbe váltása (S-görbe / 2,0 / 2,2 / 2,5)
		Alapértelmezett beállítás	Az OK gombot megnyomva a További számítógépes beállítások visszaállnak a gyári alapértékre
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 : 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 ➔ 26–29. o.

Megjegyzés

- HDMI-kompatibilis PC esetén a HDMI-terminálokhoz (HDMI1 / HDMI2 / HDMI3) is csatlakozhat HDMI-kábel segítségével (59. o.).

● Számítógép monitorképének megjelenítése a készüléken
● SD-kártya tartalmának megtekintése (VIERA IMAGE VIEWER)

További funkciók

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 (48. o.).

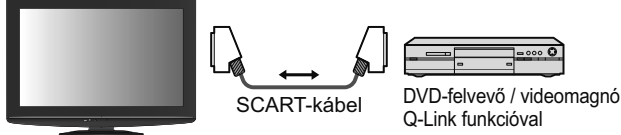
A VIERA Link (HDAVI Control™) a televíziót és az eszközt a VIERA Link funkció segítségével csatlakoztatja, és könnyű kezelhetőséget, a műsorok kényelmes felvételét és lejátszását, energiatakarékossgot, házimozis-rendszer kialakítását és még több lehetőséget biztosít, bonyolult beállítások nélkül. (49–53. o.)

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

- A televízió támogatja a „HDAVI Control 4” funkciót. Az elérhető funkciók azonban a csatlakoztatott eszköz HDAVI-vezérlésének verziójától függenek. A verzióról az eszköz használati utasításában talál információt.

A Q-Link és a VIERA Link funkciók összegzése

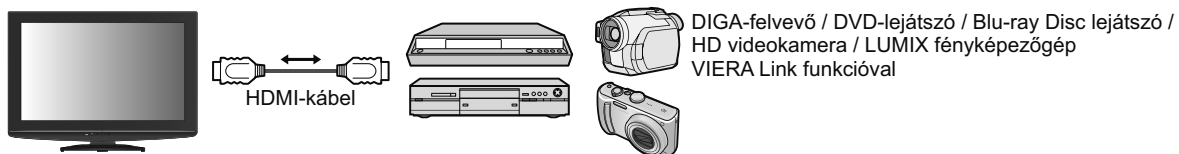
■ Q-Link (csak SCART-csatlakozás esetén)

A csatlakoztatott eszköz Funkciók	DVD-felvevő / videomagnó Q-Link csatlakozással	Csatlakozás
Letöltés előbeállítása	<input type="radio"/>	 <p>● Használjon teljesen huzalozott SCART-kábelt. ● Csatlakoztassa a Q-Link rendszert támogató DVD-felvevőt / videomagnót a készülék AV1- vagy AV2-aljzatára SCART-kábellel.</p>
Könnyű lejátszás	<input type="radio"/>	
Vezérelt bekapcsolás	<input type="radio"/>	
Vezérelt kikapcsolás	<input type="radio"/>	
Közvetlen tv-felvétel	<input type="radio"/>	

■ VIERA Link (csak HDMI-csatlakozás esetén)

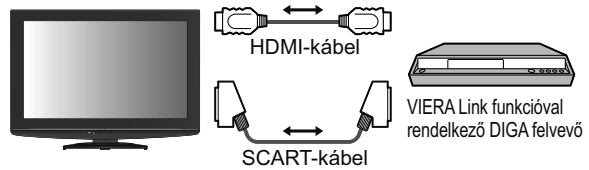
A csatlakoztatott eszköz Funkciók	VIERA Link funkcióval rendelkező DIGA felvevő	VIERA Link funkcióval rendelkező DVD-lejátszó / Blu-ray Disc lejátszó	VIERA Link funkcióval rendelkező HD Videokamera / LUMIX fényképezőgép
Letöltés előbeállítása	<input type="radio"/> *2	–	–
Könnyű lejátszás	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Vezérelt bekapcsolás	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Vezérelt kikapcsolás	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Szükségtelen áramfogyasztás csökkentése készenléti üzemmódban	<input type="radio"/> *3	<input type="radio"/> *3	–
Nem használt berendezések automatikus készenlétre kapcsolása	<input type="radio"/> *1	<input type="radio"/> *1	–
Élő televízióműsor pillanatmegállítás	<input type="radio"/> *2 <input type="radio"/> *4	–	–
Közvetlen tv-felvétel	<input type="radio"/> *2	–	–
A csatlakoztatott eszköz menüjét kezelheti VIERA távirányítóval	<input type="radio"/> *1	<input type="radio"/> *1	<input type="radio"/> *1
Hangszóró vezérlése	–	–	–

Csatlakozás



- Használjon teljesen huzalozott HDMI-kompatibilis kábelt.
- Csatlakoztassa a VIERA Link rendszert támogató berendezést a televízió HDMI1, HDMI2, vagy HDMI3 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)

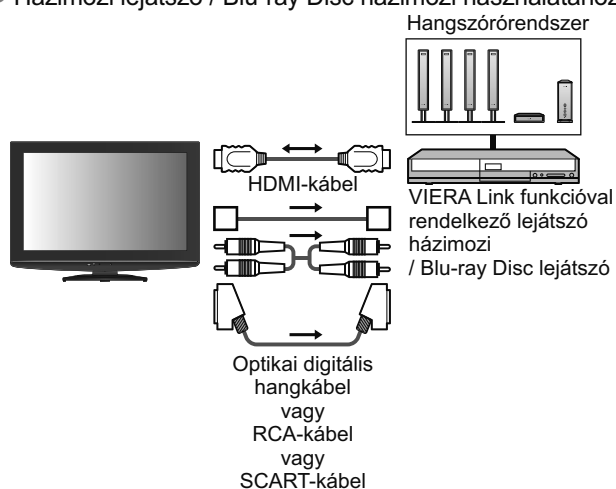
A csatlakoztatott eszköz Funkciók	VIERA Link funkcióval rendelkező DIGA felvevő	Csatlakozás
Letöltés előbeállítása	<input type="radio"/>	 <p>● Használjon teljesen huzalozott HDMI-kompatibilis kábelt. ● Csatlakoztassa a VIERA Link rendszert támogató berendezést a televízió HDMI1, HDMI2, vagy HDMI3 aljzatához HDMI-kábellel. ● Használjon teljesen huzalozott SCART-kábelt. ● Csatlakoztassa a VIERA Link rendszert támogató készüléket a televízió AV1 vagy AV2 aljzatához SCART-kábellel.</p>
Könnyű lejátszás	<input type="radio"/>	
Vezérelt bekapcsolás	<input type="radio"/>	
Vezérelt kikapcsolás	<input type="radio"/>	
Szükségtelen áramfogyasztás csökkentése készenléti üzemmódban	<input type="radio"/> *3	
Nem használt berendezések automatikus készenlétre kapcsolása	<input type="radio"/> *1	
Élő televízióműsor pillanatmegállítás	<input type="radio"/> *2 <input type="radio"/> *4	
Közvetlen tv-felvétel	<input type="radio"/> *2	
A csatlakoztatott eszköz menüjét kezelheti VIERA távirányítóval	<input type="radio"/> *1	
Hangszóró vezérlése	–	

■ VIERA Link (HDMI- és audiokimeneti csatlakozók)

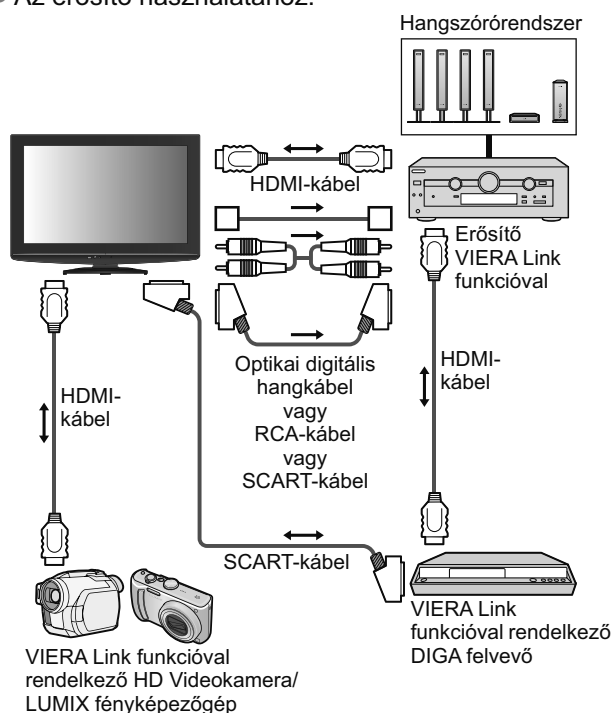
A csatlakoztatott eszköz Funkciók	Házimozsi lejátszó VIERA Link funkcióval	VIERA Link funkcióval rendelkező Blu-ray Disc házimozsi	Erősítő VIERA Link funkcióval
Letöltés előbeállítása	—	—	—
Könnyű lejátszás	○*5	○*5	—
Vezérelt bekapcsolás	○	○	—
Vezérelt kikapcsolás	○	○	○
Szükségtelen áramfogyasztás csökkentése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

Csatlakozás

- Házimozsi lejátszó / Blu-ray Disc használatához:



- Az erősítő használatához:



- Használjon teljesen huzalozott HDMI-kompatibilis kábelt.
- Csatlakoztassa a VIERA Link rendszert támogató berendezést a televízió HDMI1, HDMI2, vagy HDMI3 aljzatához HDMI-kábellel.
- Használjon teljesen huzalozott SCART-kábelt.
- Csatlakoztassa a VIERA Link rendszert támogató készüléket a televízió AV1 vagy AV2 aljzatához SCART-kábellel.
- A televízió audiokimeneti csatlakozójához bármilyen optikai digitális audiokábelt, 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” vezérlőfunkcióval rendelkező készülék esetén.

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

*5: lemez lejátszásakor

*6: kivéve lemezen található műsor nézésekor

Megjegyzés

- A VIERA Link funkciók akár más gyártók HDMI CEC-rendszert támogató eszközeivel is működhetnek.

● Link funkciók
(Q-Link / VIERA Link)

További funkciók

Link funkciók (Q-Link VIERA Link)

Q-Link

■ Előkészületek

- Csatlakoztassa a DVD-felvevőt / videomagnót az alábbiakkal:
„Q-Link”, „NEXTVIEWLINK”, „DATA LOGIC”, „Easy Link”, „Megalogic” vagy „SMARTLINK”
- Q-Link kapcsolat ➔ 46. o.
- Használjon teljesen huzalozott SCART-kábelt.
- Állítsa be a DVD-felvevőt / videomagnót. Olvassa el a felvevőkészülék kézikönyvét.
- A Q-Link aljzat beállítása a Beállítás menüben ➔ „Q-Link” (28. o.), „AV1/AV2-es kimenet” (28. o.)
- Előre beállított paraméterek letöltése – csatorna-, nyelv-, ország-/régióbeállítások ➔ „Letöltés előbeállítása (lásd lent)”

■ Elérhető funkciók

Letöltés előbeállítása

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

- A DVB-C csatorna-beállítások nem tölthetők le.
- Beállítások letöltése ➔ „Letöltés” (28. o.) vagy „Automatikus beállítás” (31. o.) vagy „Automatikus beállítás” – ha először használja a készüléket (12. o.)

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

Az aktuális műsor azonnali felvétele DVD-felvevőre / videomagnóra.

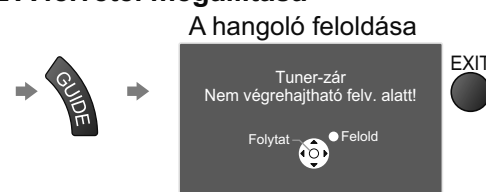


- Elérhető lehetőségek:

Aktuális üzemmód	Használatban lévő hangoló	A felvét elkészítés menete
Analog	Televízió	A televízió képernyője ki
	Felvevő	Felvevőkészülék hangolója
DVB	Televízió	A televízió képernyője ki
AV (megtekintés a felvevőkészülék hangolójáról)	Felvevő	Felvevőkészülék hangolója
AV (megtekintés a felvevőkészülék külső bemenetéről)	–	Felvevőkészülék külső bemenete
AV (megtekintés a televízió külső bemenetéről)	–	A televízió képernyője ki

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

■ A felvétel megállítása



Vezérelt bekapcsolás és könnyű lejátszás

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

➔ „Vezérelt bekapcsolás” (28. o.)

Ha a DVD-felvevő / videomagnó megkezd 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” (28. o.)

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

- Ez a funkció akkor is működik, ha a televízió automatikusan készenléti üzemmódba kapcsol (a Kikapcsolás időzítő vagy az automatikus készenléti üzemmód funkció miatt).

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

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

Megjegyzés

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

VIERA Link „HDAVI Control™”*

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

A televízió támogatja a „HDAVI Control 4” funkciót.

Az adott eszközhöz (DIGA-felvevő, HD videokamera, lejátszó házimozzi, erősítő, stb.) HDMI- és SCART-kábelekkel történő csatlakoztatás lehetővé teszi az automatikus megjelenítést (46. és 47. o.).

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

- Bizonyos funkciók nem elérhetők az eszköz HDAVI-vezérlésének verziójától függően. Kérjük, ellenőrizze a csatlakoztatott eszköz HDAVI-vezérlésének verzióját.
- A HDMI (HDMI CEC 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 ➔ 46. és 47. o.
- Használjon teljesen huzalozott HDMI-kompatibilis kábelt. A nem kompatibilis HDMI-kábelek nem használhatók. Az ajánlott Panasonic HDMI-kábel cikkszámok:
 - RP-CDHG10 (1 m)
 - RP-CDHG15 (1,5 m)
 - RP-CDHG20 (2,0 m)
 - RP-CDHG30 (3,0 m)
 - RP-CDHG50 (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 előbeállítás (lásd lent)”
- A Beállítás menüben kapcsolja be a VIERA Link funkciót ➔ „VIERA Link” (28. o.)
- Végezze el a televízió beállítását
 - ➔ **A csatlakoztatás befejeztével kapcsolja be először az eszközt, majd a televíziót.**
Válassza ki a HDMI1, HDMI2, vagy HDMI3 bemeneti módot (22. 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 újrcsatlakoztatásakor
 - a beállítások módosításakor

■ Elérhető funkciók

Letöltés előbeállítás

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

- A DVB-C csatornabeállítások nem tölthetők le.
- Beállítások letöltése ➔ „Letöltés” (28. o.) vagy „Automatikus beállítás” (31. o.) vagy „Automatikus beállítás” – ha először használja a készüléket (12. 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” (28. o.)

Ha a csatlakoztatott eszköz megkezdi 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” (28. o.)

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

- Ez a funkció akkor is működik, ha a televízió automatikusan készenléti üzemmódba kapcsol (a Kikapcsolás időzítő vagy az automatikus készenléti üzemmód funkció miatt).

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” (28. o.)

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

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

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

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

Nem használt berendezések automatikus készenlétre kapcsolása **Automatikus készenlét**

A funkció használatához állítsa az Automatikus készenlét funkciót „Be (emlékeztetővel)” vagy „Be (emlékeztető nélkül)” értékre a Beállítás menüben

➔ „Automatikus készenlét” (28. 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” (46. és 47. o.), „Előkészületek” (49. o.)
- DVB-C műsor felvételéhez SCART kapcsolat szükséges.
- 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
2

A „VIERA Link menü” megjelenítése

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



- Közvetlenül is elindíthatja a felvételt ➔

■ A felvétel megállítása

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



- Közvetlenül is leállíthatja a felvételt.

A hangoló feloldása



■ Elérhető funkciók (A VIERA Link menü segítségével)

Élő televízióműsor 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 gyártót, 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 csatlakoztassa a DIGA-felvevőt a HDMI1-be.
- Ha nem tudja működtetni, ellenőrizze a beállításokat és a készüléket
 - ➔ „A Q-Link és a VIERA Link funkciók összegzése” (46. és 47. o.), „Előkészületek” (49. 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



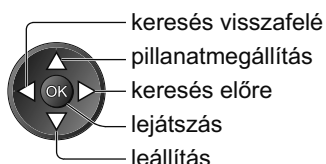
② pillanatmegállítás

① kiválasztás

A TV képe megáll.

- A megállítást közvetlenül a VIERA TOOLS segítségével is elvégezheti
 - ➔ „A VIERA TOOLS használata” (41. o.)
- Az élő TV műsor a leállítás időpontjától a merevlemezre rögzül.
- Ha a leállított TV kép pár perc múlva eltűnik
 - ➔ **OPTION** (a leállított kép helyreáll)
- A Pause Live TV funkció kezeléséhez kövesse a használati utasítást.

■ A Pause Live TV használata



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

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

■ Visszatérés 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 jelveője felé).

- Ha nem tudja működtetni, ellenőrizze a beállításokat és a készüléket
➔ „A Q-Link és a VIERA Link funkciók összegzése” (46. és 47. o.), „Előkészületek” (49. 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



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.

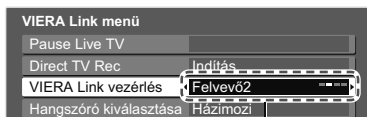


① kiválasztás

② elérés

■ Több felvevő vagy lejátszó csatlakoztatása esetén

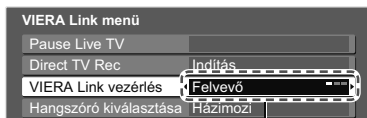
Egyszerre akár három felvevőt vagy lejátszót is csatlakoztathat.



Felvevő1-2 / Lejátszó1-2

A csatlakoztatott készülékek sorszámozása a televízió azon HDMI-aljzatai közül a kisebb sorszámútól indul, amelyekhez azonos típusú készülék csatlakozik. Például, ha két felvevő csatlakozik a HDMI1 és a HDMI2 aljzatra, akkor a HDMI1-re csatlakozó felvevő lesz az „1. felvevő”, a HDMI2-ra csatlakozó pedig a „2. felvevő”.

■ VIERA Link funkcióval nem rendelkező eszköz esetén



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

Felvevő / Lejátszó / Házimozi / Videokamera / LUMIX / Egyéb

- Közvetlenül, a VIERA TOOLS segítségével is elérhető
➔ „A VIERA TOOLS használata” (41. o.)
- A „Házimozi” kifejezés vonatkozik a Lejátszó házimozira, a Blu-ray Disc házimozira vagy a Felvevő házimozira.
- 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 be a távirányító kódját „73”-ra

➔ „A készüléktípus kódjának megváltoztatása” (23. o.)

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.

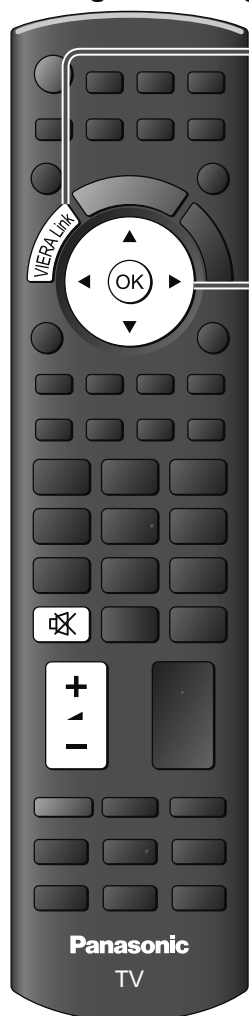
■ Elérhető funkciók (A VIERA Link menü segítségével)

Hangszóró vezérlése **Hangszóró kiválasztása**

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

- Ha nem tudja működtetni, ellenőrizze a beállításokat és a készüléket
➔ „A Q-Link és a VIERA Link funkciók összegzése” (46. és 47. o.), „Előkészületek” (49. o.)

A hangszóró hangerejének szabályozása



1 A „VIERA Link menü” megjelenítése



2 Válassza a „Hangszóró kiválasztása” lehetőséget



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
➔  (A berendezés hangerejének állításakor a képernyőn megjelenik a hangerő állító sáv.)
- Némítás ➔ 
- A televízió hangszóróiból érkező hang némítása.
- Ha a készüléket kikapcsolja, a televízió hangszórói lépnek működésbe.

■ Televízió

A televízió hangszórói működnek.

Megjegyzés

- Amennyiben a többcsatornás hangot (pl. Dolby Digital 5.1) erősítőn keresztül szeretné élvezni, akkor használjon HDMI- és optikai digitális hangkábel (47. o.), majd válassza a „Házimozsi” lehetőséget. Ha a DIGA-felvevőről érkező hangot többcsatornás hangként szeretné hallgatni, akkor a DIGA-felvevőt és az erősítőt HDMI-kábellel csatlakoztassa egymáshoz (47. o.).

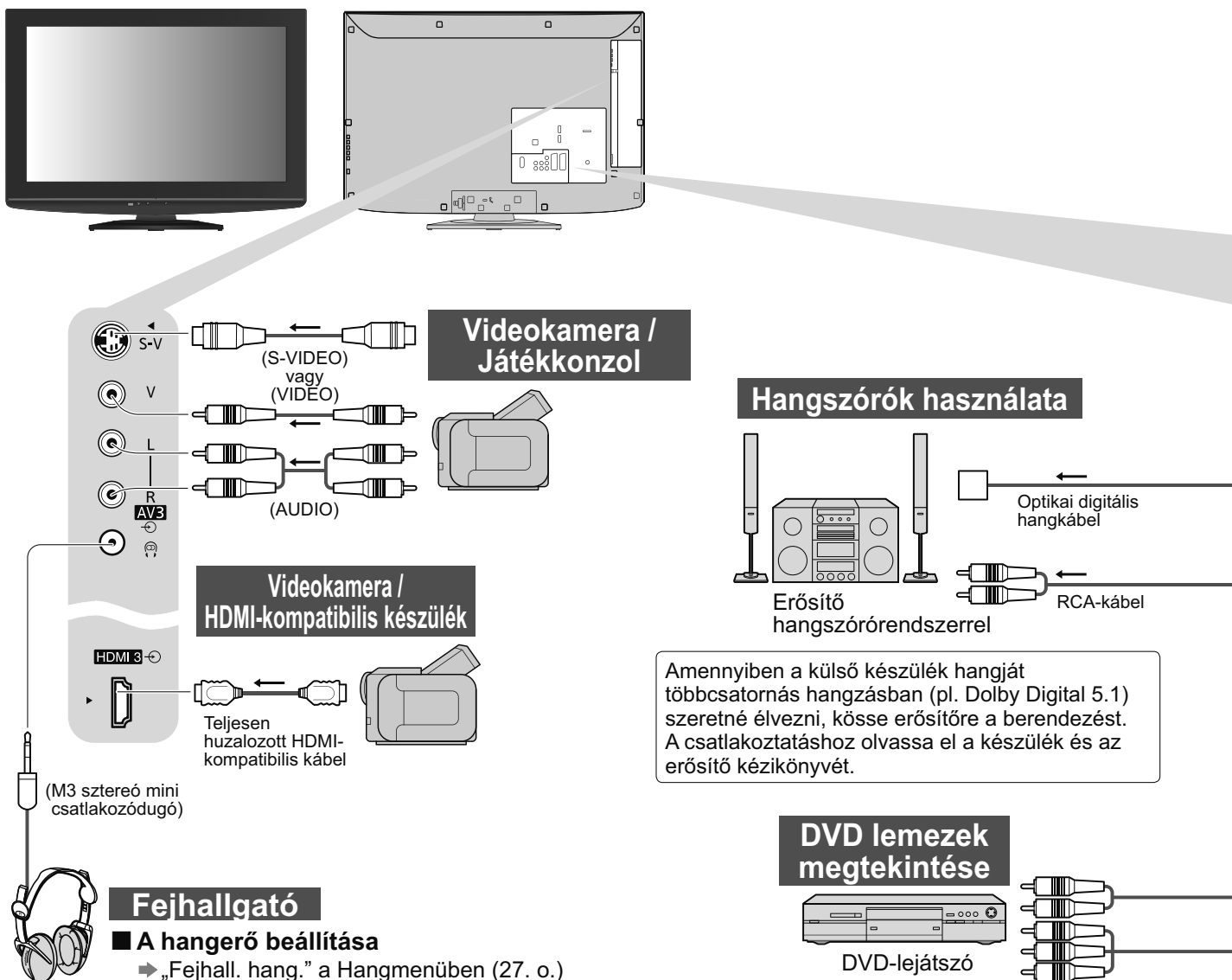
Megjegyzés

- 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 4” a HDAVI Control kompatibilis berendezésekhez kifejlesztett legújabb szabvány (2008. decemberétől érvényes). Ez a szabvány kompatibilis a hagyományos HDAVI-készülékekkel.
- A televízió HDAVI-vezérlésének ellenőrzése ➔ „Rendszerinformáció” (29. o.)

Külső eszköz

Az ábrákon a különböző külső készülékek ajánlott csatlakoztatási módja látható.

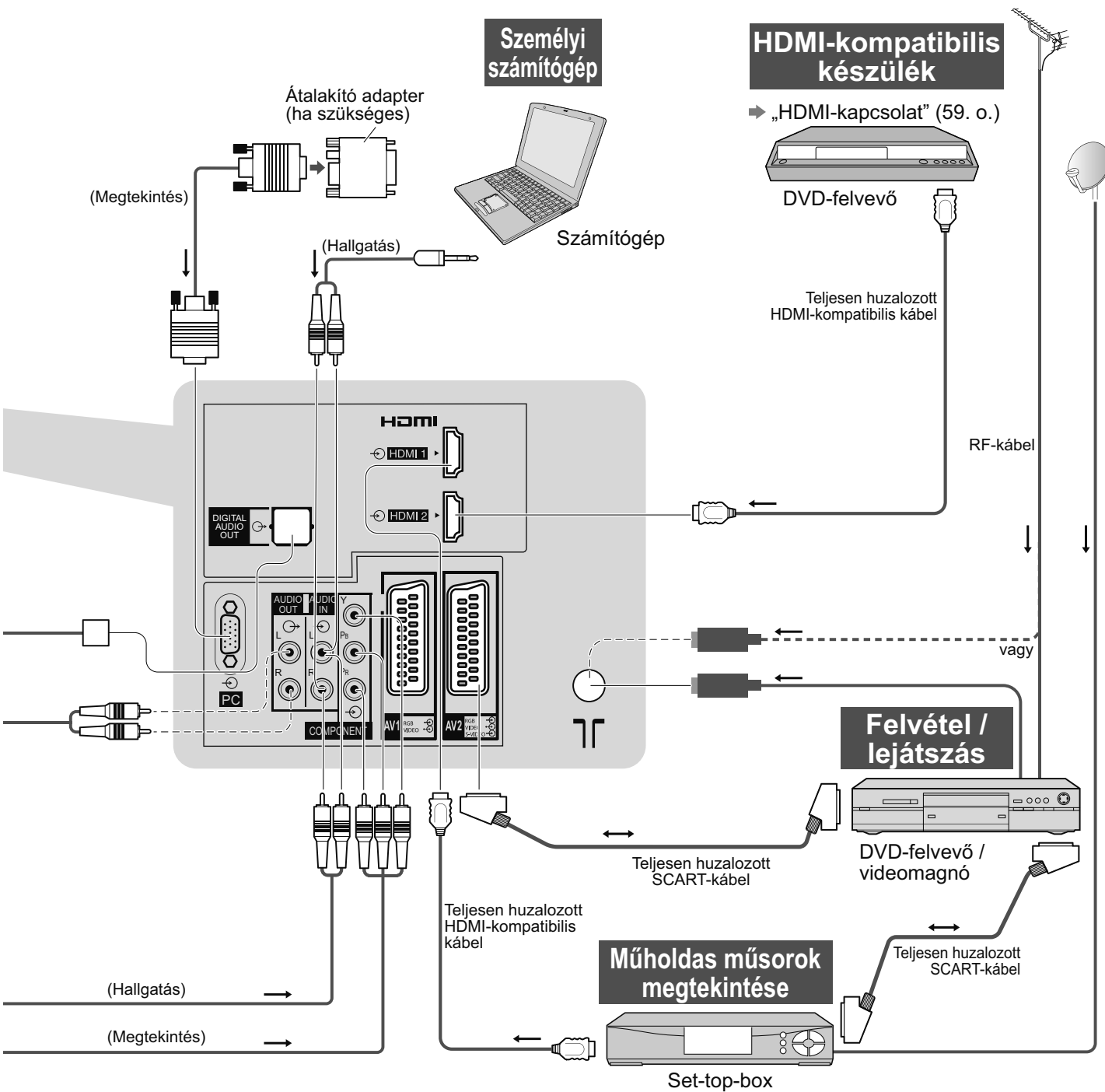
Egyéb csatlakozások esetén az adott készülék használati utasítása, az alábbi táblázat vagy a műszaki paraméterek lehetnek segítségére (63. o.).



■ Az aljzatokhoz csatlakoztatható készülékek típusa

Aljzat	AV1	AV2	AV3 (Tévékészülék oldala)
Felvétel / lejátszás (készülék)			
Felvétel / lejátszás videokazetták és DVD lemezek esetén (videomagnó / DVD-felvevő)	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	
DVD lemezek megtekintése (DVD-lejátszó)	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Videokamerával készített képek megtekintése (videokamera)	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Műholdas műsorok megtekintése (set-top-box)	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Játék (játékkonzol)	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Erősítő használata a hangszórórendszerhez			
Q-Link	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	
VIERA Link	<input type="radio"/> (HDMI-vel)	<input type="radio"/> (HDMI-vel)	
Közvetlen tv-felvétel	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	

○: Ajánlott csatlakoztatás



● Külső eszköz

További funkciók

COMPONENT	AUDIO OUT	DIGITAL AUDIO OUT	HDMI		
			1	2	3
<input type="checkbox"/>			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			
			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Műszaki információk

Automatikus nézet

A készülék automatikusan kiválasztja az optimális méretet és képarányt, Ön pedig élvezheti a szebb képet. (16. o.)

■ Képméretarány vezérlőjel

Ha a TV szélesvásznú (WSS) jelet észlel vagy a SCART/HDMI csatlakozón keresztül vezérlőjelet kap, a képernyő bal felső sarkában a „WIDE (SZÉLES)” 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
RF-kábel	DVB-T	<input type="radio"/>	
	PAL B, G, H, I	<input type="radio"/>	
	PAL D, K	<input type="radio"/>	
	SECAM B, G	<input type="radio"/>	
	SECAM L, L'	<input type="radio"/>	
	SECAM D, K	<input type="radio"/>	
	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	–	
	DVB-C	<input type="radio"/>	
	AV1 (kompozit)	PAL	<input type="radio"/>
AV2 (kompozit vagy S-Video)	SECAM	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
AV3 (kompozit vagy S-Video)	PAL 525/60	–	<input type="radio"/>
	M.NTSC	–	<input type="radio"/>
	NTSC	–	<input type="radio"/>
COMPONENT	525 (480) / 60i	–	
	525 (480) / 60p	–	
	625 (576) / 50i	<input type="radio"/>	
	625 (576) / 50p	<input type="radio"/>	
	750 (720) / 60p	–	
	750 (720) / 50p	–	
	1 125 (1 080) / 60i	–	
	1 125 (1 080) / 50i	–	
HDMI1 HDMI2 HDMI3	525 (480) / 60i	–	<input type="radio"/>
	525 (480) / 60p	–	<input type="radio"/>
	625 (576) / 50i	–	<input type="radio"/>
	625 (576) / 50p	–	<input type="radio"/>
	750 (720) / 60p	–	<input type="radio"/>
	750 (720) / 50p	–	<input type="radio"/>
	1 125 (1 080) / 60i	–	<input type="radio"/>
	1 125 (1 080) / 50i	–	<input type="radio"/>
	1 125 (1 080) / 60p	–	<input type="radio"/>
	1 125 (1 080) / 50p	–	<input type="radio"/>
	1 125 (1 080) / 24p	–	<input type="radio"/>

■ 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 képfarmátum észlelése, vagy a képernyő kitöltése).

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

Szélesvásznú képfarmátum 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

■ Az SD-kártya kezelésével kapcsolatos figyelmeztetések

- 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 Panasonicot nem terheli felelősség a rögzített adatok elvesztéséért, illetve károsodásáért.)

■ Adatformátum a kártyán való böngészéshez

- Fénykép: DCF*- és EXIF-szabványnak megfelelő, JPEG-fájlokkal kompatibilis, digitális fényképezőgéppel készített állóképek
Adatformátum – Normál JPEG (alulmintavételezés 4:4:4, 4:2:2 vagy 4:2:0)
A fájlok száma legfeljebb 9 999
Képfelbontás – 160 × 120-tól 10 000 000-ig
- Film : SD-Video szabvány 1.2-es verzió [MPEG-2 (PS-formátum)] és AVCHD-szabvánnyal kompatibilis MPEG-1/Layer-2 vagy Dolby Digital audioformátumú fájlok
(Lehetséges, hogy a számítógéppel módosított adat nem jelenik meg megfelelően.)
- Kompatibilis kártyatípus (maximális kapacitás): 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.co.jp/pavc/global/cs/>

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

Megjegyzés

- A kártyát a felvevőkészülékkel formázza.
- A felvevőkészüléktől 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 az JPEG és a nem DCF-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 készülék a kártyán lévő összes „JPG” kiterjesztésű adatot Fotó nézet üzemmódban olvassa be.
- A digitális fényképezőgép típusától függően a mappa- és fájlnevek különbözőek lehetnek.
- Ne használjon kétbájtos karaktereket és egyéb speciális kódokat.
- Ha a fájlok vagy mappák nevei megváltoznak, akkor lehet, hogy a kártya már nem lesz használható a televízióval.

■ Képernyőn megjelenő üzenetek

Üzenet	Jelentés / Teendő
A fájl nem olvasható	<ul style="list-style-type: none">● A fájl hibás vagy beolvashatatlan.● A televízió nem támogatja a formátumot. (A használható formátumokról és adatokról lásd a fent leírtakat.)
Nincs SD-kártya a készülékben.	<ul style="list-style-type: none">● Ellenőrizze, hogy az SD-kártya megfelelően lett-e behelyezve.
Nincs érvényes lejátszható fájl.	<ul style="list-style-type: none">● A kártyán nincs adat.
Meghaladta a 9999 db képet. (A rendszer legfeljebb 9999 képet tud megjeleníteni.)	<ul style="list-style-type: none">● A fényképek maximális száma 9 999.

Műszaki információk

Számbillentyűk karaktertáblázata

A módosítható neveknél a karaktereket a számbillentyűkkel adhatja meg.

A kívánt karaktert a számbillentyűk ismételt megnyomásával érheti el.

1 2 3 • A karakter automatikusan tárolásra kerül, ha egy másodpercig a képernyőn hagyja.

4 5 6 • A karaktert az OK gomb vagy valamelyik számbillentyű egy másodpercen belüli megnyomásával is kiválaszthatja.

7 8 9
0



Karaktertáblázat:

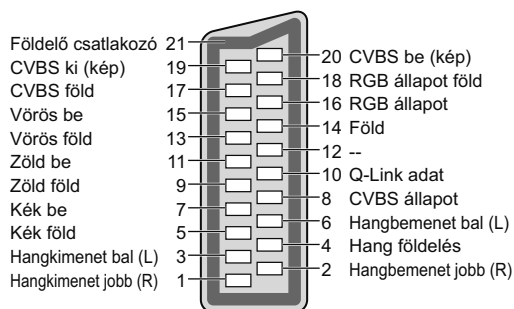
Hányszor kell lenyomni	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1	.	1	!	:	#	+	-	*	_	()		
2	a	b	c	2	A	B	C	á	â	ã	Á	Â	Ã
3	d	e	f	3	D	E	F	é	É				
4	g	h	i	4	G	H	I	î	í	Î	Í		
5	j	k	l	5	J	K	L						
6	m	n	o	6	M	N	O	ö	ó	Ö	Ó		
7	p	q	r	s	7	P	Q	R	S	ş	Ş		
8	t	u	v	8	T	U	V	ţ	ü	Ț	Ü		
9	w	x	y	z	9	W	X	Y	Z				
0	Szóköz	0											

SCART-, S-VIDEO- és HDMI-aljzat információ

■ AV1 SCART-aljzat

(RGB, VIDEO, Q-Link)

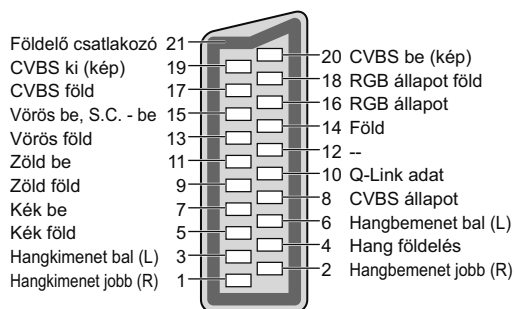
Az AV1-aljzatnak megfelelő bemenetek rendelkeznek RGB (vörös / zöld / kék) színrendszerrel.



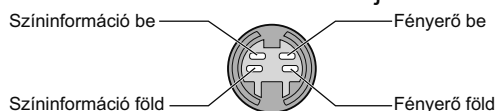
■ AV2 SCART-aljzat

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

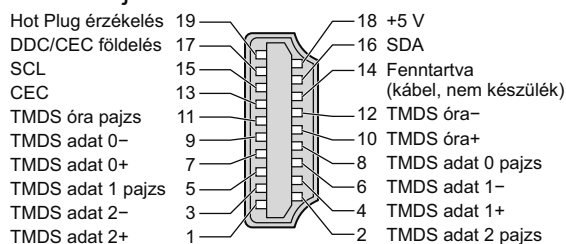
AV2 - A 15. és 20. pólus az AV2 S-VHS / VIDEO kapcsolástól függ.



■ AV3 S-VIDEO 4 érintkezős aljzat



■ 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-kimenettel rendelkező HDMI-kompatibilis készülékek (*1) – mint például set-top-box vagy DVD-lejátszó – HDMI-kompatibilis (teljesen huzalozott) kábellel csatlakoztathatók a HDMI-kimenethez.

A csatlakoztatásokról olvassa el a „Külső eszköz” című részt. (54. 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” (60. o.)
 - Állítsa ehhez az értékhez a digitális eszköz kimeneti beállítását.
- Bemenő PC jel : ➔ „Megjeleníthető bemeneti jel” (60. o.)
 - Állítsa ehhez az értékhez a számítógép kimeneti beállítását.
- VIERA Link (HDAVI Control 4): ➔ „VIERA Link” (49. o.)

■ DVI kapcsolat

Ha a külső eszköz csak DVI-kimenettel rendelkezik, csatlakoztassa a HDMI1 / 3 aljzathoz DVI-HDMI-adapterkábelrel (*2).

DVI-HDMI-adapterkábel használata esetén a hangkábel a hangbemeneti aljzathoz csatlakoztassa (HDMI1: használjon COMPONENT-AUDIO aljzatot / HDMI3: használjon AV3 audioaljzatot).

Megjegyzés

- Az audiobeállítások a Hangmenü „HDMI1 / 3 bemenet” lehetőségénél érhetők el. (27. o.)
- A HDMI2 aljzat csak digitális audiojelekhez való.
- 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) másolásvédelmi eljárással.
- A digitális kimeneti aljzattal nem rendelkező készülék audiojelek fogadására a „COMPONENT”, „S-VIDEO” vagy „VIDEO” bemeneti aljzatokhoz csatlakoztatható.

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

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

Számítógép csatlakoztatása

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

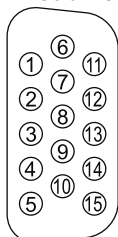
- A számítógépes bemeneti jelek lehetnek: Vízszintes szkennelési frekvencia: 31–69 kHz; függőleges szkennelési frekvencia 59–86 Hz (a több mint 1 024 jelvonal helytelen megjelenítést eredményezhet).
- A DOS/V-kompatibilis D-sub 15 érintkezős csatlakozóhoz nem szükséges számítógépes adapter.

Megjegyzés

- Bizonyos számítógépmoდეllek nem csatlakoztathatók a televízióhoz.
- Számítógép használatakor a szinkijelzés minőségét állítsa a legjobb értékre.
- Az alkalmazható PC jelek részletes adatai ➔ „Megjeleníthető bemeneti jel” (60. o.)
- Maximális képernyőfelbontás

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

- D-sub 15 érintkezős csatlakozó



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

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		*

Személyi számítógép (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

Számítógép (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

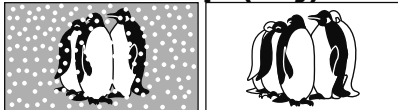
- Előfordulhat, hogy a fentiekől eltérő jelek nem jelennek meg megfelelően.
- A fenti jelek újraformázottak a képernyőn való optimális megjelenítés érdekében.
- A számítógépjel a megjelenítés érdekében nagyított vagy tömörített, így az apró részletek esetleg nem jelennek meg kielégítő tisztasággal.

GYFK

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.

Fehér pontok vagy szellemkép (zaj)



- Ellenőrizze az antenna elhelyezkedését, irányát és csatlakozását.

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 (26. o.) és a hangerőt.
- Ellenőrizze, hogy a szükséges SCART-kábelek és a csatlakozások megfelelően illeszkednek-e.

Automatikus nézet

- Az automatikus képarány beállítás célja, hogy ön mindig a képernyőt optimálisan kitöltő kép látványát élvezhesse. (56. o.)
- A képarány manuális módosításához nyomja meg az ASPECT gombot (16. 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 (22. o.).

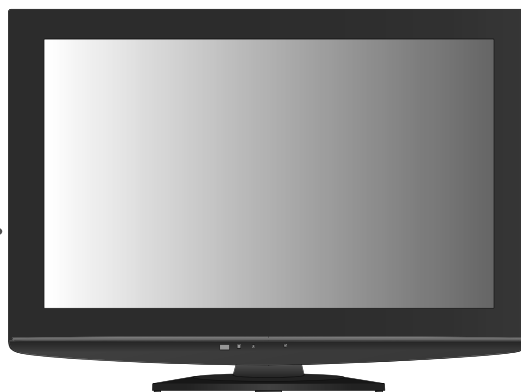
A televízió képernyőjén látható marad a csatornaszám, a bemeneti mód stb.

– PI. EC/AV1

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

A TV programfüzetben nem láthatóak a műsorok

- Ellenőrizze a digitális jeladót.
- Állítsa az antennát egy másik közeli jeladó irányába.
- Ellenőrizze az analóg adást. Ha a képminőség gyenge, ellenőrizze az antennát, és vegye fel a kapcsolatot a legközelebbi Panasonic kereskedővel.



A Q-Link funkció nem működik.

- Ellenőrizze a SCART-kábelt és a csatlakozást. Továbbá végezze el az AV1-es / AV2-es kimenet beállítását a Beállítás menüben (28. o.).

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

- Ellenőrizze a csatlakozást. (46. és 47. o.)
- Kapcsolja be először a csatlakoztatott eszközt, majd a televíziót. (49. o.)

A felvétel nem indul azonnal.

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

Piros, kék, zöld és fekete pontok jelenhetnek meg a képernyőn.

- Ez a folyadékkristályos kijelzők sajátossága, ez nem jelent meghibásodást. A folyadékkristályos kijelzőt nagy precizitású technológiával gyártották, kiváló képrészletezettséget nyújtva Önnek. Néhány inaktív pixel kék, zöld, piros vagy fekete pontként jelenhet meg a képernyőn. Ez nem befolyásolja LCD TV-je teljesítményét.

	Probléma	Teendők
Képernyő	Zavaros, zajos kép.	<ul style="list-style-type: none"> Állítsa be a „P-NR” lehetőséget a Kép menüben (a képzaj csökkentésére). (26. o.) Ellenőrizze a közelben lévő elektromos készülékeket (autó, motorbicikli, fénycső).
	Nincs kép.	<ul style="list-style-type: none"> A „Színtelítettség” és a „Kontraszt” a minimális szintre van állítva a Kép menüben? (26. o.)
	Elmosódott vagy torz kép. (nincs hang vagy halk hangerő)	<ul style="list-style-type: none"> Állítsa be újra a csatornákat. (30. és 31. o.)
	Rendellenes kép.	<ul style="list-style-type: none"> Kapcsolja ki a televíziót a be- és kikapcsológombbal, majd kapcsolja be ismét. Ha a probléma továbbra is fennáll, válassza a következő lehetőséget: „Gyári állapot” (39. o.).
Hang	Nincs hang.	<ul style="list-style-type: none"> Be van kapcsolva a némitás? (9. o.) A hangerő a minimumra van állítva?
	A hang halk vagy torz.	<ul style="list-style-type: none"> Probléma merülhetett fel a hangjelek fogadásakor. Kapcsolja ki a Hangmenüben az „MPX” lehetőséget (27. o.). (csak analóg)
Digitális csatorna	<ul style="list-style-type: none"> Az alkalmazott digitális vételi technológiák miatt a digitális jelek minősége néha gyengülhet, annak ellenére, hogy az analóg vétel kiváló. 	
	Interferencia vagy lefagyó/eltűnő kép DVB módban	<ul style="list-style-type: none"> Ellenőrizze a „Jel állapot” beállítását (32. o.). Ha a „Jelminőség” és a „Jelerősség” kijelzése piros, a jel gyenge. Ellenőrizze az antennát. Ha a probléma továbbra is fennáll, forduljon a helyi márkakereskedőhöz. Az időjárás feltételek (sűrű eső, hó stb.) ronthatják a jelvételt, különösen gyengén szórt területen. Néhány csatormánál a magas légnyomás is okozhat gyenge vételt, még jó időben is. Kapcsolja ki a televíziót a be- és kikapcsológombbal, majd kapcsolja be ismét.
	Egyes csatornákat nem lehet behangolni.	<ul style="list-style-type: none"> Ellenőrizze az antennát. Forduljon a helyi Panasonic kereskedőhöz.
HDMI	Rendellenes hang.	<ul style="list-style-type: none"> A csatlakoztatott készülék hangbeállítását módosítsa „2ch L.PCM” beállításra. Ellenőrizze a „HDMI1 / 3 bemenet” beállítását a Hangmenüben. (27. o.) Ha a digitális hangcsatlakozás nem működik megfelelően, váltson analógra. (59. o.)
	A külső eszköztől érkező kép rendellenes HDMI-csatlakozás esetén	<ul style="list-style-type: none"> Ellenőrizze a HDMI-kábel csatlakozását. (54. o.) Kapcsolja ki a televíziót és az eszközt, majd kapcsolja be újra mindkettőt. Ellenőrizze az eszköztől érkező bemeneti jelet. (60. o.) Használjon EIA/CEA-861/861B-kompatibilis eszközt.
Egyéb	A TV nem kapcsol be	<ul style="list-style-type: none"> Ellenőrizze, hogy a tápkábel be van-e dugva a fali aljzatba.
	A televízió „készenléti üzemmódba kapcsol”	<ul style="list-style-type: none"> A „Kikapcs. időzítő” funkció aktív. Az analóg sugárzás után kb. 30 perccel a televízió készenléti üzemmódba kapcsol.
	A távirányító nem, vagy csak bizonytalanul működik	<ul style="list-style-type: none"> Megfelelően helyezte be az elemeket? (6. o.) Bekapcsolta a televíziót? Az elemek lemerülőben lehetnek. Cserélje ki őket. Írányítsa a távirányítót közvetlenül a TV elejére (a képernyőhöz képest 30 fokos szögön belül). Állítsa be a készüléket úgy, hogy ne érje a TV elejét napfény vagy más erős fény, ami megzavarhatja a jellevő egységet.
	Ha az LCD panelt ujjal megnyomja, enyhén belapul. Finom kattogás hallható.	<ul style="list-style-type: none"> A panel körül elegendő tér biztosítandó a panel sérülésének megelőzésére. Ha az LCD panelt ujjal megnyomja, enyhén belapul, és finom kattogás hallható. Az nem jelenti a készülék hibáját.
	Hibaüzenet jelenik meg.	<ul style="list-style-type: none"> Kövesse az üzenetben szereplő utasításokat. Ha a probléma továbbra is fennáll, keresse fel az illetékes márkaszervizt.

Műszaki paraméterek

		TX-L32S10E, TX-L32S10ES	TX-L37S10E, TX-L37S10ES	TX-L42S10E	
Áramforrás		220-240 V, 50 Hz			
Energiafogyasztás		115 W	130 W	180 W	
Energiafogyasztás készenléti üzemmódban		0,3 W (felvétel közben képkimenet nélkül) 13 W (felvétel közben képkimenettel)		0,45 W (felvétel közben képkimenet nélkül) 14 W (felvétel közben képkimenettel)	
Képernyő	Képarány	16:9			
	Hasznos képernyőméret	80 cm (átmérő) 697 mm (Szé) × 392 mm (Ma)	94 cm (átmérő) 819 mm (Szé) × 460 mm (Ma)	106 cm (átmérő) 930 mm (Szé) × 523 mm (Ma)	
	Pixelszám	2 076 600 (1 920 (Szé) × 1 080 (Ma))			
Hang	Hangszóró	2 db 8 Ω-os, 160 mm × 42 mm			
	Hangkimenet	20 W (10 W + 10 W), 10% teljes harmonikus torzítás			
	Fejhallgató	1 db M3 (3,5 mm) sztereó minicatlakozó			
Számítógépes jelek		VGA, SVGA, XGA, SXGA (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 A - H (OLASZORSZÁG) CATV (S01 - S05) CATV S11 - S20 (U1 - U10) PAL D, K, SECAM D, K VHF R1 - R2 VHF R6 - R12 PAL 525/60 DVB-T DVB-C M.NTSC NTSC (csak AV-bemenet) ● Előfordulhat, hogy bizonyos térségekben akadályozott a televíziós jelek vétele.			
Antennabemenet		VHF / UHF			
Működési feltételek		Hőmérséklet : 0 °C–35 °C Páratartalom : 20 %-80 %-os relatív páratartalom (nem kondenzálódó)			
Csatlakozóaljzatok	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)	
		S-VIDEO	4 érintkezős mini DIN	Y:1,0 V[p-p] (75 Ω)	C:0,286 V[p-p] (75 Ω)
		AUDIO L - R	2 db RCA PIN típusú	0,5 V[rms]	
	COMPONENT	VIDEO	Y P_B, P_R	1,0 V[p-p] (szinkronizálással együtt) ±0,35 V[p-p]	
		AUDIO L - R	2 db RCA PIN típusú	0,5 V[rms]	
	Egyebek	HDMI 1 / 2 / 3	„A” típusú csatlakozók ● A televízió támogatja a „HDAVI Control 4” funkciót.		
		Személyi számítógép	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		
Kimenet	AUDIO L - R	2 db RCA PIN típusú	0,5 V[rms] (magas impedancia)		
	DIGITAL AUDIO OUT	PCM / Dolby Digital / DTS, száloptika			
Méretetek (Szé × Ma × Mé)		798 mm × 551 mm × 217 mm (talppal) 798 mm × 511 mm × 93 mm (csak televízió)	915 mm × 620 mm × 287 mm (talppal) 915 mm × 577 mm × 97 mm (csak televízió)	1021 mm × 679 mm × 310 mm (talppal) 1021 mm × 636 mm × 115 mm (csak televízió)	
Tömeg		Nettó 13,0 kg (talppal) Nettó 11,5 kg (csak televízió)	Nettó 16,5 kg (talppal) Nettó 14,5 kg (csak televízió)	Nettó 21,0 kg (talppal) Nettó 18,5 kg (csak televízió)	

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.



A DVB Digital Video Broadcasting Project (1991–1996) védjegye.

TX-L32S10E, 6135-es számú Megfelelési nyilatkozat, 2008. december 5.

TX-L37S10E, 6134-es számú Megfelelési nyilatkozat, 2008. december 5.

TX-L42S10E, 6133-es számú Megfelelési nyilatkozat, 2008. december 5.

TX-L32S10ES, 6141-es számú Megfelelési nyilatkozat, 2008. december 5.

TX-L37S10ES, 6140-es számú Megfelelési nyilatkozat, 2008. december 5.

● Műszaki paraméterek
● Gyakran feltett kérdések

GYFK stb.

Tájékoztatás felhasználók számára az elhasznált eszközök, akkumulátorok és elemek gyűjtéséről és ártalmatlanításáról



A termékeken, a csomagoláson és/vagy a kísérő dokumentumokon szereplő szimbólumok azt jelentik, hogy az elhasznált elektromos és elektronikus termékeket, akkumulátorokat és elemeket az általános háztartási hulladéktól külön kell kezelni. Az elhasznált eszközök, 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, akkumulátorok és elemek előírás szerinti 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 eszközök, akkumulátorok gyűjtésével és újrafelhasználásával kapcsolatban, kérjük, érdeklődjön a helyi közösségével, 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 Unióon kívüli egyéb országokban]

Ezek a szimbólumok csak az Európai Unióban érvényesek. Ha meg kíván szabadulni a termékektől, kérjük, lépjen kapcsolatba a helyi hatóságokkal vagy a kereskedővel, és kérdezze meg őket a hulladékéelhelyezés megfelelő módjáról.



Megjegyzés a szárazselem- 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

Licenc

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

- A DVB a Digital Video Broadcasting Project (1991–1996) 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 SDHC embléma védjegy.
- A HDMI felirat, a HDMI embléma és a High-Definition Multimedia Interface a HDMI Licensing LLC védjegye vagy bejegyzett védjegye.
- A HDAVI Control™ a Panasonic Corporation védjegye.
- Az „AVCHD” felirat és az „AVCHD” embléma a Panasonic Corporation és a Sony Corporation védjegye.
- A Dolby Laboratories engedélyével készült.
A Dolby és a dupla-D szimbólum a Dolby Laboratories védjegye.
- Az 5 451 942. sz. egyesült államokbeli valamint más bejegyzett vagy bejegyzés alatt álló egyesült államokbeli és világszabadalmak alapján kiadott engedélyek alapján készült. A DTS és a DTS Digital Out a DTS, Inc. bejegyzett védjegye, a DTS logók és szimbólumok a DTS, Inc. védjegyei.
© 1996-2008 DTS, Inc. minden jog fenntartva.
- 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 GEMSTAR-TV GUIDE INTERNATIONAL, INC., ILLETVE LEÁNYVÁLLALATAI SEMMILYEN MÓDON NEM TEHETŐK FELELŐSSÉ A GUIDE PLUS+ RENDSZER ÁLTAL KÖZÖLT MŰSORBEOSZTÁS ADATAINAK PONTOSSÁGÁÉRT. A GEMSTAR-TV GUIDE INTERNATIONAL, INC., ILLETVE LEÁNYVÁLLALATAI SEMMILYEN ESETBEN NEM TEHETŐK FELELŐSSÉ 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/>



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.

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

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

© Panasonic Corporation 2009

Nyomtatva Csehországban