

Kezelési útmutató Plazma Televízió



További részletes utasításokat a CD-ROM-on lévő Kezelési útmutatóban talál.

Ahhoz, hogy megtekinthesse a CD-ROM-on lévő Kezelési útmutatót, szüksége lesz egy CD-ROM-meghajtóval felszerelt számítógépre, melyen telepítve van az Adobe® Reader® (8,0-s vagy újabb verziója ajánlott).

Az operációs rendszertől vagy a számítógép beállításaitól függően előfordulhat, hogy a Kezelési útmutató nem indul el automatikusan.

Ebben az esetben az utasítások megtekintéséhez manuálisan kell megnyitnia a „MANUAL” mappában lévő PDF fájlt.

VIERA

Tartalom

Mindenképpen olvassa el

Biztonsági óvintézkedések.....	2
Karbantartás.....	3

Rövid útmutató

Tartozékok.....	3
A vezérlők azonosítása.....	5
Alapvető csatlakozások.....	7
Automatikus beállítás.....	9
A VIERA Connect használata.....	13
A VIERA TOOLS használata.....	13
A menük funkcióinak használata.....	14
Műszaki paraméterek.....	20

Köszönjük, hogy megvásárolta ezt a Panasonic terméket.

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

Az itt bemutatott képek csak illusztrációs célokat szolgálnak.

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



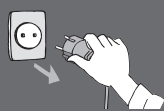
Biztonsági óvintézkedések

Vigyázat!

A hálózati csatlakozódugó és -kábel kezelése

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

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



220-240 V
50 / 60 Hz



Hálózati tápfeszültség

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

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

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

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

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



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

Esőtől vagy jelentős nedvességtől óvja!

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

Ne helyezzen idegen tárgyakat a készülékbe

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

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

- A készülék leeshet vagy felborulhat.

Csak erre a célra szánt talapzatokat / felszereléseket használjon

- A gyártó által jóvá nem hagyott állványok vagy fali konzolok használata a TV készülék stabilitásának, vagy a készülék leesését eredményezheti. Kérje meg a helyi Panasonic forgalmazót a beállítások elvégzésére.
- Használjon engedélyezett talapzatot (4. o.) és fali rögzítőkeretet.

Tartsa gyermekeitől távol az SD kártyát

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

Figyelem

A tévékészülék tisztítása esetén húzza ki a csatlakozódugót

- A feszültség alatt levő egység tisztítása áramütést okozhat.

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

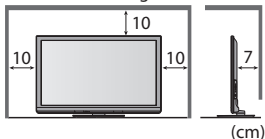
- A televízió kikapcsolt állapotban is fogyaszt némi áramot, ha a kikapcsolt állapotban áram alatt levő fali aljzatba van dugva.

Csak állított helyzetben szállítsa

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

Hagyjon elegendő helyet a készülékből kisugárzó hőnek

Minimális távolság



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

Ne takarja le a hátsó szellőzőnyílásokat

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

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

- Ez maradandó halláskárosodást okozhat.

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

- Ez olyan károsodást okozhat, amely személyi sérüléshez vezet.

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



Karbantartás

Először is húzza ki a csatlakozódugót a fali aljzatból.

Kijelző panel, Burkolat, Talapzat

Karbantartás:

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

Figyelem

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

Makacs szennyeződés esetén:

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

Tápkábel csatlakozódugója

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

Tartozékok

Gyári tartozékok

Távírányító



- N2QAYB000490 vagy
- N2QAYB000672

Elemek a távírányítóhoz (2)

- R6
- ➔ (5. o.)



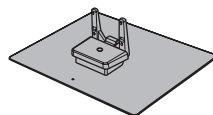
Hálózati kábel

➔ (7. o.)



Talp

➔ (4. o.)



Kezelési útmutató

A Pán-Európai jótállási jegy

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

Ferrityűrű (2)

➔ (8. o.)



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

A talp rögzítése

Vigyázat!

Ne szerelje szét, vagy módosítsa az állványt.

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

Figyelem

Kizárólag a TV-készülékhez mellékelt talpat használja.

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

Ne használja az állványt, ha eldeformálódott vagy megsérült.

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

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

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

Ügyeljen rá, hogy a TV ne borulhasson fel.

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

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

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

Amikor eltávolítja a talpat a TV-ről, csak az itt ismertetett módszert alkalmazza. ➔ (4. o.)

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

A Rögzítőcsavar (4) (ezüst)



M5 x 20

B Rögzítőcsavar (4) (fekete)



M5 x 25

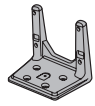
C Rögzítőcsavar (fekete)



M4 x 8

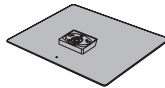
D Tartócsap

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



E Talp

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



F Borítás

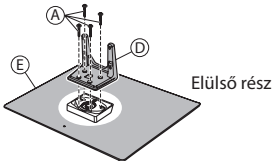
- TXFBL5Z0040 (TX-P42G30E)
- TXFBL5Z0041 (TX-P46G30E, TX-P50G30E)



1 A talp felszerelése

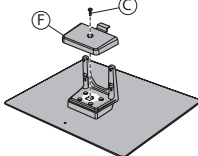
A tartócsapot (D) a rögzítőcsavarokkal (A) tudja megbízhatóan rögzíteni a készülék aljához (E).

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



Elülső rész

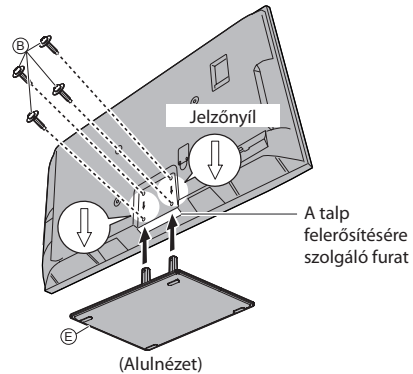
Csatlakoztassa a burkolatot (F) a rögzítőcsavarral (C)



2 A készülék rögzítése

A biztonságos rögzítéshez (B) használja a csavarokat.

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



(Alulnézet)

A talp eltávolítása a TV-ről

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

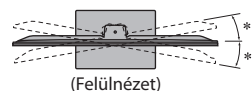
- 1 Távolítsa el a rögzítőcsavarokat (B) a TV-ből.
- 2 Húzza ki a talpat a TV-ből.
- 3 Távolítsa el a rögzítőcsavart (C) a burkolatról.
- 4 Húzza ki a burkolatot.
- 5 Távolítsa el a rögzítőcsavarokat (A) a tartócsapból.

Állítsa a panelt a kívánt szögbe

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



*: 15°
(TX-P42G30E)



*: 10°
(TX-P46G30E, TX-P50G30E)

A vezérlők azonosítása

Távírányító



1 Készenlét Be- Ki kikapcsológomb

- A készenléti üzemmód Be- Ki kikapcsolása

2 [Média lejátszó]

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

3 [Főmenü]

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

4 Képarány

- Képarány módosítása

5 Információ

- A csatorna- és műsorinformáció megjelenítése

6 VIERA TOOLS

- Megjeleníti néhány különleges funkciót a könnyebb elérés érdekében

7 [VIERA Link menü]

8 OK

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

9 [Lehetőségek kivá.]

- Egyszerű opcionális beállítás a megjelenítéshez, hanghoz stb.

10 Teletext

- Teletext-üzemmódba kapcsolás

11 Feliratozás

- Feliratok megjelenítése

12 Számgombok

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

13 Némítás

- A némítás be- és kikapcsolása

14 Hangerő fel / le

15 A bemeneti mód kiválasztása

- TV - váltás a DVB-C / DVB-T / Analóg üzemmódok között
- AV - a Bemenet választás listáról AV-bemenet módba kapcsolás

16 Közvetlen tv-felvétel

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

17 [VIERA Connect]

- Megjeleníti a VIERA Connect kezdőképernyőt

18 Kilépés

- Visszatérés a normál képernyőnézethez

19 TV-műsor

20 Navigációs gombok

- Kiválasztáshoz és beállításhoz

21 Visszalépni

- Visszatérés az előző menühöz / oldalra

22 Színes gombok (piros-zöld-sárga-kék)

- A különböző funkciók kiválasztására, kezelésére és navigálásra szolgál

23 Tartás

- Kép merevítésének be- és kikapcsolása
- Az aktuális teletext oldal megtartása (teletext üzemmód)

24 Tárgymutató

- Visszatérés a teletext főoldalához (teletext üzemmód)

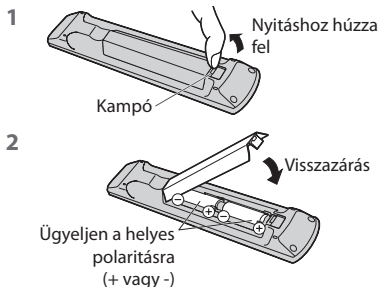
25 Utolsó nézet

- Átkapcsol az előzőleg megtekintett csatornára vagy beviteli módra

26 Csatorna fel / le

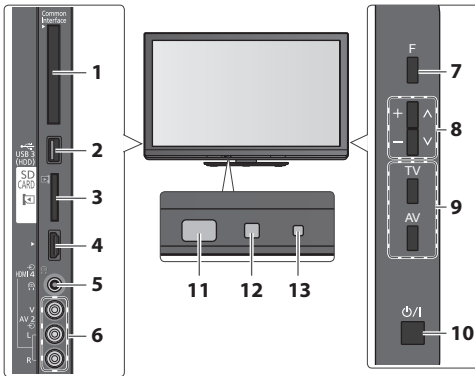
27 Csatlakoztatott készülékek műveletei

A távírányító elemeinek behelyezése / eltávolítása



Figyelem

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



- 1 CI-nyílás
- 2 USB 3 port
- 3 SD kártya csatlakozó
- 4 HDMI4 aljzat
- 5 Fejhallgató csatlakozó
- 6 AV2 aljzatok
- 7 Funkcióválasztás
 - [Hangerő] / [Kontraszt] / [Fényerő] / [Színtelítettség] / [Képtelenség] / [Színárylat] (NTSC jel) / [Mélyhangszin]* / [Magashangszin]* / [Balansz] / [Automatikus beállítás]
 - *[Zene] vagy [Beszéd] mód a Hang menüben

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

9 A bemeneti mód módosítása

10 Be- / Kikapcsoló

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

11 A távirányító vevőegysége

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

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

- A készülék észleli a fényerőt, és ahhoz állítja be a képmínőséget, ha a Képmenü [Öko üzemmód] pontjának beállítása [Be] ➔ (15. o.)

13 Főkapcsoló és időzítő LED

- **Vörös** : Készenlét
- **Zöld** : Bekapcsolt állapot
- **Narancssárga** : Időzítő beprogramozása bekapcsolva
- **Narancssárga (villog)** : Időzített felvétel, Közvetlen TV felvétel vagy Egy gombos felvétel van folyamatban
- **Vörös, narancssárga villogással** : Készenlét bekapcsolt Időzített felvételnél, Közvetlen TV felvétel vagy egy gombos felvétel van folyamatban
- A LED villog, amikor a TV parancsot kap a távirányítóról.

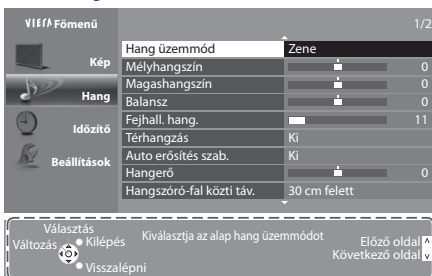
A képernyőn kijelzéseinek használata - Kezelési Útmutató

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

Használati utasítás

A kezelési útmutató segítséget nyújt a távirányító használatával történő kezeléshez.

Példa: [Hangmenü]



Használati utasítás

A távirányító használata



A főmenü megnyitása



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



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



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



Visszatérés az előző menühöz



Kilépés a menürendszerből, és visszatérés a normál képernyőnézethez

Automatikus készenléti állapot funkció

A készülék automatikusan készenléti üzemmódba kapcsol a következő körülmények esetén:

- 30 percen keresztül nincs jel, és nem történik beavatkozás analóg TV üzemmódban
- [Kikapcs. időzítő] aktív az Időzítés menüben (17. o.)
- nem történik beavatkozás az [Auto készenléti üzemmód] alatt beállított időtartamon belül (17. o.)
- Ez a funkció nincsen hatással az Időzítő programozására, a Közvetlen TV felvétellel és az Egy gombos felvétellel

Alapvető csatlakozások

Az ábrákon szereplő külső eszközök és vezetékek nem tartozékok.

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

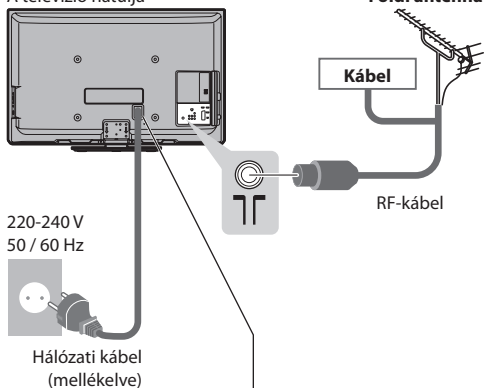
Mielőtt kihúzná a hálózati kábelt a készülékből, húzza ki a csatlakozódugót a hálózati aljzatból.

Példa 1

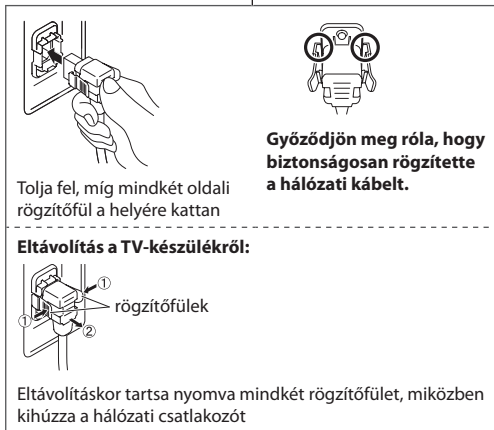
Antenna csatlakoztatása

Csak televízió

A televízió hátulja



Hálózati kábel

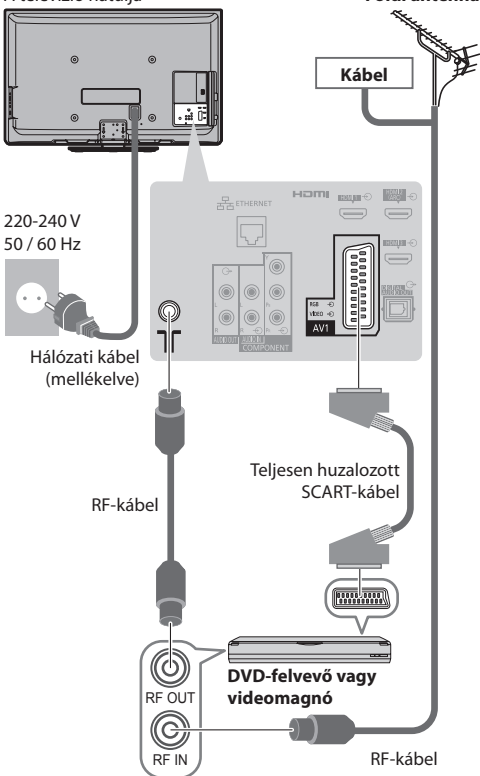


Példa 2

DVD-felvétel / videomagnó csatlakoztatása

Televízió, DVD-felvétel vagy videomagnó

A televízió hátulja



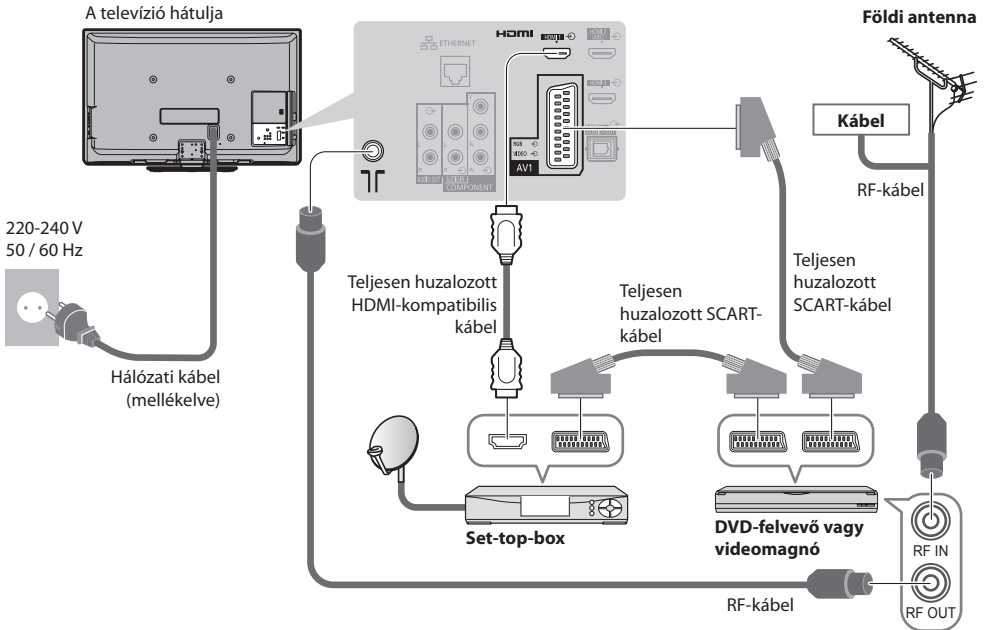
Megjegyzés

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

Példa 3

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

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



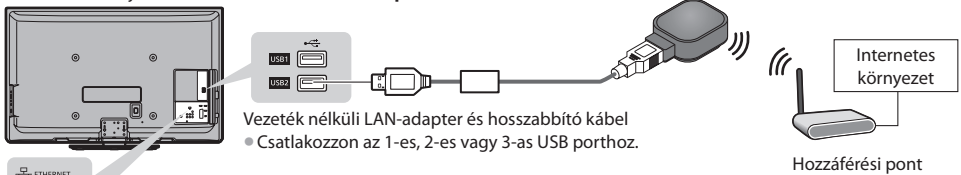
■ Csatlakozás hálózati környezethez (Hálózati kapcsolatok)

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

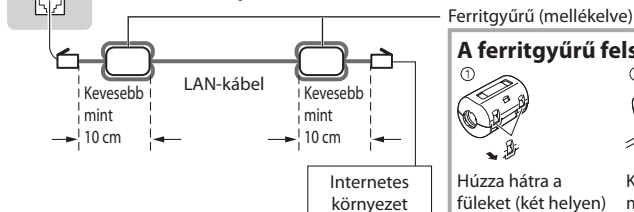
- Amennyiben nem rendelkezik szélessávú interneteléréssel, forduljon a forgalmazóhoz segítségért.
- Csatlakozzon LAN kábellel (Vezetékes kapcsolat) vagy vezeték nélküli LAN adapterrel (vezeték nélküli kapcsolat).
- A hálózati kapcsolat beállítása a hangolás után kezdődik (a TV első használatakor) ➔ (10. - 12. o.)

A televízió hátulja

Vezeték nélküli kapcsolat



Vezetékes kapcsolat



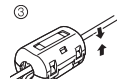
A ferritgyűrű felszerelése



Húzza hátra a fűleket (két helyen)



Kétszer tekerje meg a kábelt.



Tolja át a kábelt, és zárja le.

Automatikus beállítás

Keressen és tároljon automatikusan csatornákat.

- Ezek a lépések nem szükségesek, ha a beállítást a helyi kereskedő végezte.
- Csatlakoztassa az eszközt (7., 8. o.) és végezze el a beállításokat (amennyiben szükséges), mielőtt elindítja az Automatikus beállítás funkciót. A csatlakoztatott készülék beállításának részleteihez olvassa el az adott készülék használati utasítását.



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



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

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			



- ① kiválasztás
- ② beállítás

3 Válassza ki az országot

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



- ① kiválasztás
- ② beállítás

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

4 Válassza ki a hangolni kívánt módot

TV jel választás	
☒ DVB-C	
☒ DVB-T	
☒ Analóg	
Indítás	



- ① kiválasztás
- ② hangolás / hangolás átugrása

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

5 Válassza a [Indítás]

TV jel választás	
☒ DVB-C	
☒ DVB-T	
☒ Analóg	
Indítás	



- ① kiválasztás
- ② elérés

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

Az Automatikus beállítás képernyője a kiválasztott országtól függően változhat.

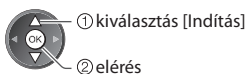


5

1 [DVB-C hálózati beállítások]

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

DVB-C hálózati beállítások	
Frekvencia	Automatikus
Hálózat azonosító	Automatikus
Indítás	



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

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

2 [DVB-C automatikus beállítás]

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

3 [DVB-T automatikus beállítás]

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

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

4 [Analog automatikus beállítás]

Analog automatikus beállítás	
Keresés	CH 2 7B CC 1 41
Ez kb. 3 percig tart.	
CSAT	Csatorna neve
CH 29	
CH 33	BBC1
Analog: 2	
Keresés	

5 Letöltés előre beállítása

Ha Q-Link, VIERA Link vagy hasonló technológiával kompatibilis felvevőt csatlakoztat, a csatorna, a nyelvi, az ország / terület beállításai automatikusan letöltődnek a felvevőre.

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

- Ha a letöltés nem sikerült, elvégezheti később a Beállítás menüből.
➔ [Letöltés] (17. o.)

6

A hálózati kapcsolat beállítása

Állítsa be a hálózati kapcsolatot, hogy engedélyezze az olyan hálózati szolgáltatási funkciókat, mint pl. a VIERA Connect stb. (13. o.).

- A vezeték nélküli kapcsolat beállításához vezeték nélküli LAN-adapter (külön megvásárolható tartozék) szükséges. Ne feledje, hogy ez a televízió nem támogatja a vezeték nélküli nyilvános hozzáférési pontokat.
- A beállítás megkezdése előtt ügyeljen arra, hogy a hálózati kapcsolatok (8. o.) és a hálózati környezet legyenek befejezve.

Válassza ki a hálózat típusát

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

[Vezetékes] ➔ „Vezetékes kapcsolat” (8. o.)

[Vezeték nélküli] ➔ „Vezeték nélküli kapcsolat” (8. o.)



- Későbbi beállítás, vagy a lépés átugrása

➔ Válassza ezt [Beállítás később], vagy ezt

EXIT

■ [Vezetékes]

1. Válassza a [Automatikus]

IP-cím kérés	
Automatikus	Kézi



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

- Kézi beállításhoz válassza a [Kézi] lehetőséget és állítson be minden elemet.

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

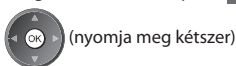
✓ : sikeres

A teszt sikeres, és a tv kapcsolódott a hálózatra.

✗ : sikertelen

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

2. Ugrás a következő lépésre 7



■ [Vezeték nélküli]

Válassza ki a kapcsolat típusát

Kapcsolat típusa

Kérem, válassza ki a hálózati kapcsolat típusát.

Hozzáférési pont keresése
WPS (Push gomb)

① kiválasztás

② elérés

[Hozzáférési pont keresése]

Az automatikusan megtalált hozzáférési pontok a listában láthatók.

1. Válassza ki a kívánt hozzáférési pontot

Elérhető hozzáférési pontok

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



① kiválasztás

② elérés



Titkosított hozzáférési pont

- A hozzáférési pont újbóli kereséséhez



(Sárga)

- A kijelölt hozzáférési pont információihoz



- A kézi beállításhoz



(Piros)

2. Belépés a titkosítási kulcs megadása üzemmódba

Titkosítási kulcs beállítása

A csatlakozás a következő beállításokkal történik:-

SSID : Access Point A

Hitelesítés típusa : WPA-PSK

Titkosítás típusa : TKIP

Kérem, adja meg a titkosítási kulcsot.

Titkosítási kulcs



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

3. Adja meg a hozzáférési pont titkosítási kulcsát

Hozzáférési pont beáll.

Titkosítási kulcs

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

Karakterek beállítása

① kiválasztás



② beállítás



Tárolás

BACK/
RETURN

- A karaktereket a számbillentyűk segítségével írhatja be.

4. Válassza a [Igen]

Hozzáférési pont beáll.

A titkosítási kulcs beállítása:-

XXXXXXXX

Válassza az "Igen" lehetőséget a megerősítéshez.

Válassza a "Nem" lehetőséget a módosításhoz.

Igen

Nem



① kiválasztás

② beállítás

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

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



Csatlakozás tesztelése

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

✓ : sikeres

A teszt sikeres, és a tv kapcsolódott a hálózatra.

✗ : sikertelen

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

- Kézi beállításhoz válassza a [Kézi] lehetőséget és állítson be minden elemet.

6. Ugrás a következő lépésre 7



(nyomja meg kétszer)

6

[WPS (Push gomb)]

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

WPS (Push gomb)

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

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

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

Csatlakozás



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

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

**Csatlakozás tesztelése**

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

✓ : sikeres

A teszt sikeres, és a tv kapcsolódott a hálózatra.

✗ : sikertelen

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

- Kézi beállításhoz válassza a [Kézi] lehetőséget és állítson be minden elemet.

4. Ugrás a következő lépésre **7**



(nyomja meg kétszer)

7

Válassza a [Otthon]

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

Kérjük, válassza ki a felhasználás helyét.

Otthon

Üzlet



- ① kiválasztás
- ② beállítás

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

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

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

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

1 Visszatérés a megtekintési környezet kiválasztási képernyőre

Üzlet

Az Üzlet üzemmódot választotta ki.

Automatikus Demo

Ki

Be

**2 kiválasztás [Otthon]**

Kérjük, válassza ki a felhasználás helyét.

Otthon

Üzlet



- ① kiválasztás
- ② beállítás

A megtekintési környezet későbbi megváltoztatásához minden beállítást alapállapotra kell állítania a Gyári állapot megnyitásával. ➔ **[Gyári állapot] (19. o.)**

Az Automatikus beállítás befejeződött; a készülék készen áll a használatra

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

Megjegyzés

- Az összes csatorna újrahangolása ➔ **[Automatikus beállítás] (18. o.)**
- Elérhető TV-módok hozzáadása később ➔ **[TV jel hozzáadása] (18. o.)**
- Az összes beállítás indítása ➔ **[Gyári állapot] (19. o.)**

A VIERA Connect használata

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

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



Kilépés a VIERA Connect menüből



• A VIERA Connect tájékoztató sáv eltávolításához

➔ [VIERA Connect Banner] (19. o.)

1

Kapcsolja be a készüléket



- Körülbelül 1 másodpercig tartsa nyomva a gombot
- A be- és kikapcsológomb legyen bekapcsolva. (6. o.)



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

2

A VIERA Connect elérése

A sáv megjelenése közben



vagy



- A gombok kialakítása a távvezérlőtől függően változik.

Példa:



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

Példa: VIERA Connect kezdőképernyő



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

A VIERA TOOLS használata

Néhány különleges funkció egyszerűen elérhető a VIERA TOOLS segítségével.



Visszatérés normál képhez



vagy



1

Funkció ikonjának megjelenítése



2

Funkció kiválasztása



- ① kiválasztás
- ② elérés

3

Végezze el az alábbi műveleteket az egyes funkciókhoz

A menük funkcióinak használata

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

A menük funkcióinak használata



1

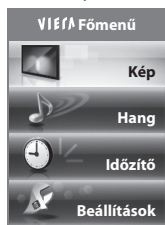
Jelenítse meg a menüt

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

2

Válassza ki a menüt

Példa: [Képmenü]



3

Válassza ki a menüpontot

Példa: [Képmenü]



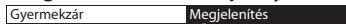
■ Választás a lehetőségek közül



■ Beállítás a csúszka segítségével



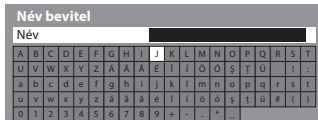
■ Ugrás a következő képernyőre



A következő képernyő megjelenítése

■ Karakterek megadása a tetszőleges adat-beviteli menü segítségével

Bizonyos menüpontokhoz szabadon adhat meg nevet vagy számot.



A karaktereket egyesével állítsa be



■ Visszatérés normál képhez – bármikor



■ Visszatérés az előző képernyőre



■ Menüoldalak közötti váltás



• A karaktereket a számbillentyűk segítségével írhatja be.

■ A beállítások visszaállítása

- Csak a képbeállítások visszaállítása
➔ [Alapértelmezett beállítás] a Kép menüben (16. o.)
- Csak a hangbeállítások visszaállítása
➔ [Alapértelmezett beállítás] a Hang menüben (17. o.)
- Minden beállítás visszaállítása
➔ [Gyári állapot] a Beállítás menüben (19. o.)

Menü	Menüpont	Beállítások / Konfigurációk (alternatívák)
Kép	Egyedi beállítások	Alap kép üzemmód [Dinamikus] / [Normál] / [Mozi] / [THX (True Cinema)] / [Játék] / [Fénykép] / [Professzionális1] / [Professzionális2] Mindegyik Megjelenítési módban és bemenetben [Kontraszt], [Fényerő], [Szintelitettség], [Képélesség], [Színárnyalat], [Színhőmérséklet], [Élénk színek], [Öko üzemmód], [P-NR] és [3D-COMB] beállítható és tárolható az Ön személyes igényeinek megfelelően. [Dinamikus] : Megnövelt kontrasztot és élességet biztosít világos szobában. [Normál] : Átlagos megvilágítású környezeti feltételek esetén ajánlott. [Mozi] : Filmek sötét helyiségben való nézéséhez, a kontraszt, továbbá a fekete és más színek jobb visszaadásával. [THX (True Cinema)] : Precízen, minden módosítás nélkül reprodukálja az eredeti képminőséget. THX-lemezek lejátszásához javasolt ([THX] logóval ellátott lemez) A THX-módot a professzionális filmkészítők által használt képbeállítások visszatükrözésére használjuk, hűen visszaadja a THX-tanúsítvánnyal rendelkező filmek képminőségét. [Játék] : Kifejezetten játékoknál hasznos gyors válaszidő a képek megfelelő megjelenítéséhez [Fénykép] : Állítsa a [Diapozitív effekt] lehetőséget [Be] értékre, hogy a fényképek megfelelő minőségben jelenjenek meg [Professzionális1 / 2]: Professzionális képbeállításokat tesz lehetővé a [További beállítások], [Letiltás beállítása] és [Beállítás másolása] menüben
	Kontraszt, Fényerő, Szintelitettség, Képélesség	Ezeknek a beállításoknak a szintje igényei szerint csökkenthető vagy növelhető
	Színárnyalat	Ha a televíziókészülékhez egy NTSC-jelet kibocsátó forrás csatlakozik, a kép színezete ízlésének megfelelően változtatható
	Színhőmérséklet	Az általános szintónus beállítását teszi lehetővé [Hideg] / [Normál] / [Meleg]
	Élénk színek	A színeket automatikusan élénkre állítja [Ki] / [Be]
	Színátalakítás	Az élénk képeket kiterjesztett színskálával jeleníti meg [Ki] / [Be] / [Automatikus]
	Diapozitív effekt	Képhatás, pl. megfordított film [Ki] / [Be]
	Öko üzemmód	Automatikus fényerőbeállítási funkció A megvilágításnak megfelelően automatikusan elvégzi a képbeállításokat [Ki] / [Be]
	P-NR	Képzaj csökkentése A zavaró képzaj és villogás csökkentése a kép kontúros területein [Ki] / [Minimum] / [Közép] / [Maximum]
	3D-COMB	Az álló és lassan mozgó képek sokkal élesebbek lesznek [Ki] / [Be]
	Képernyő	A [Ki] lehetőség választása esetén kikapcsolja a képernyőt [Ki] / [Be]
	További beállítások	
	Intelligent Frame Creation	Automatikusan ellensúlyozza a képkocka-sebességet, és eltávolítja a szakadozott mozgásokat, hogy a képek simák és tiszták legyenek [Ki] / [Közép] / [Maximum]
	24p Smooth Film	Automatikusan ellensúlyozza a képkocka-sebességet, hogy a 24p mozgóképek simák legyenek [Ki] / [Közép] / [Maximum]

Kép	További beállítások	Filmritmus felismerés	Automatikusan megtisztítja a filmforrás képeit [Ki] / [Be]
		Felbontás javítása	Javítja a kép felbontását, hogy a kép élesebb legyen [Ki] / [Közép] / [Maximum]
		Oldalpanel	Az oldalpanel fényerejének növelése [Ki] / [Sötét] / [Közép] / [Fehér]
		16:9 túlpásztázás	A képet megjelenítő képernyőterület kiválasztása [Ki] / [Be] [Be] : A kép szélének elrejtéséhez nagyítva jeleníti meg a képet. [Ki] : A kép megjelenítése eredeti méretben.
		AV színrendszer	AV-üzemmódban a videojelek alapján kiválasztja a színrendszert [Automatikus] / [PAL] / [SECAM] / [M.NTSC] / [NTSC]
		DVI bemenet beállítása	Manuálisan módosítja a kép fekete szintjét HDMI bemeneti mód esetén, DVI bemeneti jellel [Normál] / [Teljes]
		Pixel csúsztatás	Kiválasztja a kép mozgásának módját, hogy megakadályozza a panel „képbeégését” [Automatikus] / [Be] [Automatikus] : Automatikusan működik a megfelelő képekhez, és ritkán fogja csak észrevenni a mozgást.
		Fehérmosás	Görgeti a függőleges sávot, hogy megakadályozza a panel „képbeégését”.
Hang	Alapértelmezett beállítás		Nyomja meg az OK gombot a kiválasztott bemenetnél az aktuális Kép egyedi beállítása gyári beállításra történő visszaállításához
	Hang üzemmód		Kiválaszthatja az alap hangmódot [Zene] / [Beszéd] / [Felhasználó] ● A kiválasztott üzemmód hatással van minden bemenő jelre. [Zene] : Javítja a hangminőséget videoklippek, stb. megtekintése esetén. [Beszéd] : Javítja a hangminőséget hírek, dráma, stb. megtekintése esetén. [Felhasználó] : A hangszín kézi beállítása a sávos hangszínszabályzó használatával kedvenc hangminőségének beállításához.
	Mélyhangszín		Szint növelése vagy csökkentése az alacsony, mély hangok kiemelésére vagy minimalizálására
	Magashangszín		Szint növelése vagy csökkentése az éles, magas hangok kiemelésére vagy minimalizálására
	Sávos hangszínszabályzó		Beállítja a frekvenciaszintet, hogy az a kedvenc hangminőségét adja vissza
	Balansz		A jobb és bal oldali hangszóró hangszintjének beállítása
	Fejhall. hang.		A fejhallgató hangerejének szabályozása
	Térhangzás		Térhatás hangbeállítások [Ki] / [V-Audio] / [V-Audio Surround] [V-Audio] : A térhatás növelése érdekében dinamikusan széthúzza a hangzasképet [V-Audio Surround] : A térhatás növelése érdekében dinamikusan széthúzza a hangzasképet mélységében is
	Auto erősítés szab.		Módosítja az aktuális hangerőszintet, ha az nagyon eltér az előzőleg nézett csatorna vagy bemenet hangerejétől [Ki] / [Be]
	Hangerő		A hangerő beállítása egyéni csatorna vagy bemeneti mód esetén
	Hangszóró-fal közti táv.		Az alacsony frekvenciájú hangot állítja [30 cm felett] / [30 cm-ig]
	MPX		kiválasztja a multiplex hang üzemmódot (ha elérhető) [Sztereo] : Alapesetben ezt használja [Mono] : Ha a sztereo jel nem fogható [M1] / [M2] : Mono jel átvitelekör elérhető

Hang	Hangbeállítások	Kiválasztja a zeneszámok kezdeti beállításait [Automatikus] / [Többcsatornás] / [Sztereó] / [MPEG] • A választható lehetőségek az Ön által kiválasztott országtól függően változhatnak. [Automatikus] : Automatikusan kiválasztja a hangszávot, ha a műsornak kettőnél több sávja van. Az elsőbbségi sorrend a következő: Dolby Digital Plus, HE-AAC, Dolby Digital, MPEG. [Többcsatornás] : A többcsatornás hangszáv kap elsőbbséget. [Sztereó] : A sztereó (kétszatornás) hangszáv kap elsőbbséget. [MPEG] : Az MPEG kap elsőbbséget.
	SPDIF kiválasztása	SPDIF: Normál audioátviteli fájlformátum Az alapbeállítás kiválasztása a DIGITAL AUDIO OUT és HDMI2 (ARC funkció) aljzatok digitális audiokimeneti jeléhez [Automatikus] / [PCM] [Automatikus] : A Dolby Digital Plus, a Dolby Digital jel és a többcsatornás HE-AAC (48 kHz) Dolby Digital bitfolyamként jelenik meg. Az MPEG mint PCM kimeneti jel jelenik meg. [PCM] : A digitális kimeneti jel csak PCM lehet.
	HDMI1 / 2 / 3 / 4 bemenet	Választás a bemeneti jelnek megfelelően [Digitális] / [Analog] [Digitális] : Csatlakoztatás HDMI-kábellel [Analog] : Csatlakoztatás HDMI-DVI-adapterkábellel
	SPDIF késleltetés	Beállítja a DIGITAL AUDIO OUT (digitális hangkimenet) és a HDMI2 (ARC funkció) hangjelének késleltetését, ha a hang nem illeszkedik a képhez
	Alapértelmezett beállítás	Nyomja meg az OK gombot az aktuális Hang üzemmód, [Balansz], [Fehhall. hang.] és [Térhangzás] gyári beállításra történő visszaállításához.
Időzítő	Időzítő beprogramozása	Beállítja az időzítőt, hogy emlékeztessen későbbi műsorok megtekintésére vagy rögzítésére
	Kikapcs. időzítő	Beállítja azt az időt, amelynek letelte után a készülék automatikusan készenléti üzemmódba kapcsol [Ki] / [15] / [30] / [45] / [60] / [75] / [90] (perc)
	Auto készenléti üzemmód	Beállítja azt az időtartamot, amely után a készülék automatikusan készenléti üzemmódba kapcsol, ha a megadott ideig nem történik beavatkozás [Ki] / [2] / [4] (óra)
Beállítások	Öko navigáció	Automatikusan a legmegfelelőbb energiatakarékos módba állítja a televíziót.
	Rögzítés beállítása	A csatlakoztatott USB HDD formázása és a feltételek beállítása
	Link beállítások	VIERA Link A VIERA Link funkciók használata [Ki] / [Be]
		HDMI tartalom típusa Beállítja a kép beállításait a HDMI-kábelen csatlakoztatott berendezéséről származó tartalomnak megfelelően [Ki] / [Automatikus]
		AV 1-es kimenet A tévékészületről a Q-Link rendszere átvitt jel kiválasztása [TV] / [AV2] / [Monitor] [Monitor] : A képernyőn megjelenő kép
		Vezérelt bekapcsolás A Bekapcsolás Link funkció használata [Ki] / [Be]
		Vezérelt kikapcsolás A Kikapcsolás Link funkció használata [Ki] / [Be]
		Energiatakarékos készenlét Csökkenti az áramfogyasztást ha a csatlakozó eszközök készenléti üzemmódba kapcsoltak [Ki] / [Be]
		Automatikus készenlét A nem nézett vagy nem használt csatlakoztatott eszközöket Készenléti módba állítja az áramfogyasztás csökkentése érdekében [Ki] / [Be (emlékeztetővel)] / [Be (emlékeztető nélkül)]
		Letöltés A csatorna, nyelv, ország vagy régió beállítások letöltése a televízióhoz csatlakoztatott Q-Link- vagy VIERA Link-kompatibilis készülékre
	Gyermekzár	Csatorna- / AV-bemenet letiltása az elérés megakadályozásának érdekében

Beállítások

DVB-C hangolás menü	Kedvencek szerkesztése	Listát készít a kedvenc DVB-C csatornákról
	Csatorna lista	Nem kívánt DVB-C adók átugrása vagy a DVB-C adók szerkesztése
	Automatikus beállítás	Automatikusan beállítja az elérhető DVB-C csatornákat
	Kézi hangolás	Az elérhető DVB-C csatornák kézi beállítását teszi lehetővé
	Csatorna lista frissítése	Frissíti a DVB-C Csatorna listát úgy, hogy közben megőrzi a beállításokat
	Kedvenc hálózat	A kedvenc hálózat kiválasztása az egyes műsorszolgáltatókhoz (csak bizonyos országokban elérhető)
	Új csatorna üzenet	Segítségével kiválasztható, hogy megjelenjen-e figyelmeztető üzenet, ha a rendszer új DVB-C csatornát talál [Ki] / [Be]
	Műsorcsere	Állítsa [Be] beállításra, hogy egy üzenet válthasson a rendelkezésre álló szolgáltatásra (csak néhány országban érhető el) [Ki] / [Be]
	Jel állapot	DVB-C jel állapotának ellenőrzése
	Csillapító	Automatikusan lecsökkenti a DVB-C jelet, hogy elkerülje az interferenciát [Ki] / [Be]
	TV jel hozzáadása	Hozzáadja a TV üzemmódot
DVB-T hangolás menü	Kedvencek szerkesztése	Listát készít a kedvenc DVB-T csatornákról
	Csatorna lista	Nem kívánt DVB-T adók átugrása vagy a DVB-T adók szerkesztése
	Automatikus beállítás	Automatikusan beállítja az elérhető DVB-T csatornákat
	Kézi hangolás	Az elérhető DVB-T csatornák kézi beállítását teszi lehetővé
	Csatorna lista frissítése	Frissíti a DVB-T Csatorna listát úgy, hogy közben megőrzi a beállításokat
	Kedvenc hálózat	A kedvenc hálózat kiválasztása az egyes műsorszolgáltatókhoz (csak bizonyos országokban elérhető)
	Új csatorna üzenet	Segítségével kiválasztható, hogy megjelenjen-e figyelmeztető üzenet, ha a rendszer új DVB-T csatornát talál [Ki] / [Be]
	Jel állapot	DVB-T jel állapotának ellenőrzése
	TV jel hozzáadása	Hozzáadja a TV üzemmódot
Analog hangolás menü	Csatorna lista	Nem kívánt analóg adók átugrása vagy az analóg adók szerkesztése
	Automatikus beállítás	Automatikusan beállítja az ön lakóhelyén elérhető analóg csatornákat
	Kézi hangolás	Az analóg csatornák kézi beállítása
	TV jel hozzáadása	Hozzáadja a TV üzemmódot
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)
	Preferált teletext	A DVB teletext szolgáltatás preferált nyelvének kiválasztása (a műsorszolgáltatótól függően)

Beállítások	Képernyő beállítások	Preferált felirat típusa	Beállítja a Preferált felirat típusát [Alapbeállítás] / [Nagyothallóknak]
		Teletext	Teletext kijelzés mód [TOP (FLOF)] / [Lista]
		Teletext karakter	Kiválaszthatja a teletext nyelvének betűtípusát [Nyugat] / [Kelet1] / [Kelet2]
		Alapért. prog.füz.	Kiválasztja az alapértelmezett TV útmutatót a GUIDE gomb megnyomásakor (csak néhány országban érhető el) [TV programfüzet] / [Csatorna lista] [TV programfüzet] : Elektronikus program útmutató (EPG) elérhető. [Csatorna lista] : Az EPG nem áll rendelkezésre, és a csatornalista jelenik meg helyette.
		Bemenetek	Az egyes bemeneti aljzatok címkézése vagy átugrása
		Inf. sáv kijel. idő.	Az információs sáv képernyőn való megjelenítésének idejét állítja be [Nincs kijelzés] / [1] / [2] / [3] / [4] / [5] / [6] / [7] / [8] / [9] / [10] (másodperc)
		VIERA Connect Banner	Beállítja a VIERA Connect tájékoztató sáv megjelenítését [Ki] / [Be]
		Játékidő kijelzés	Állítsa [Be] értékre, hogy 30 percenként megjelenjen azon idő naplózása, mely a Játék üzemmód alatt telik el. [Ki] / [Be]
		Rádió üzemmód	Beállítja az időzítőt, amely automatikusan kikapcsolja a képernyőt rádióállomás hallgatása során [Ki] / [5] / [10] / [15] / [20] (másodperc)
	Közös interfész	Hálózati beállítása	A hálózati beállítást az Ön hálózati környezetéhez állítja be
		DivX® VOD	A DivX VOD regisztrációs kód megjelenítése
		Haladó(isfcc)	A speciális képbeállítások engedélyezése [Ki] / [Be]
		USB bill. kiosztása	Az USB-billentyűzet által támogatott nyelv kiválasztása
	Rendszer menü	Gyári állapot	Töröl minden beállítást, például amikor más helyre költözik
		Rendszerfrissítés	Új szoftver letöltése ehhez a televízióhoz
		Szoftver licenc	Szoftverlicenc információ megjelenítése
		Rendszerinformáció	A televíziókészülék rendszerinformációjának megjelenítése
		Frissítés	A GUIDE Plus+ rendszer ütemezésének és a hozzá tartozó hirdetési információk frissítése
	Egyéb beállítások	Irányítószám	Irányítószámának beállítása hirdetések megjelenítéséhez a GUIDE Plus+ rendszerben
		Rendszerinformáció	A GUIDE Plus+ rendszer rendszerinformációinak megjelenítése
		Bekapcs. preferencia	Automatikusan kiválasztja a bemenetet, ha a TV be van kapcsolva [TV] / [AV] A [TV] beállításával TV tunerről érkező kept jeleníthet meg. [AV] beállítása megjeleníti az AV1 vagy HDMI1 aljzatba csatlakoztatott külső eszköztől érkező bemenetet (pl. set top box vevőegység)
		Takarékos üzem	A képernyő fényerejét csökkentve gazdaságosabbá teszi az energiafogyasztást [Ki] / [Be]
		Időzóna	A Pontos idő beállítása

- A menüpontok és a kiválasztható beállítások a jelenlegi bemeneti jeltől, beállítástól és üzemmódtól függenek.
- Másik menü jelenik meg, ha a [Haladó(isfcc)] változó [Be] értékre van állítva a Beállítás menüben, illetve Médialejátszó vagy Hálózati szolgáltatás módban.
- Csak a rendelkezésre álló menüpontok választhatók.

Tájékoztató felhasználók számára az elhasznált eszközök, alkatrészek és akkumulátorok begyűjtéséről és ártalmatlanításáról



A termékeken, a csomagoláson és/vagy a kísérő dokumentumokon szereplő szimbólumok azt jelentik, hogy az elhasznált elektromos és elektronikus termékeket, alkatrészeket és akkumulátorokat az általános háztartási hulladéktól külön kell kezelni. Az elhasznált eszközök, alkatrészek és akkumulátorok megfelelő kezelése, hasznosítása és újrafelhasználása céljából, kérjük, hogy az ország törvényeinek, valamint a 2002/96/EK és a 2006/66/EK irányelveknek megfelelően juttassa el azokat a kijelölt gyűjtőhelyekre. E termékek, alkatrészek és akkumulátorok előírás szerinti ártalmatlanításával Ön hozzájárul az értékes erőforrások megővéséhez, és megakadályozza az emberi egészség és a környezet károsodását, amit egyébként a hulladékok nem megfelelő kezelése okozhat.



Az elhasznált termékek, alkatrészek és akkumulátorok begyűjtésével és újrafelhasználásával kapcsolatban, kérjük, érdeklődjön a helyi közösségénél, a területi hulladékártalmatlanító szolgálatnál vagy abban az üzletben, ahol a termékeket vásárolta. E hulladékok szabálytalan elhelyezését a nemzeti jogszabályok büntethetik.

Az Európai Unió üzleti felhasználói számára

Ha az elektromos vagy elektronikus berendezésétől meg kíván szabadulni, kérjük, további tájékoztatásért forduljon a forgalmazójához vagy a szállítójához.

[Hulladékkezelési tájékoztató az Európai 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 hulladékéltelvezés 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

Műszaki paraméterek

	TX-P42G30E	TX-P46G30E	TX-P50G30E
Áramforrás	220-240 V, 50 / 60 Hz		
Névleges energiafogyasztás	275 W	285 W	320 W
Bekapcsolt üzemmód átlagos energiafogyasztás (az IEC 62087 Ed.2 mérési módszer szerint)	122 W	150 W	175 W
Készenléti energiafogyasztás	0,40 W		
	16,00 W (felvétel közben képkimenettel)		

- A készülék megfelel az alábbiakban felsorolt EMC-szabványoknak.
EN55013, EN61000-3-2, EN61000-3-3, EN55020, EN55022, EN55024

Megjegyzés a DVB-/Adatátvitel/IPTV-funkciókhoz

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

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

Panasonic Corporation

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