

Register your product and get support at

www.philips.com/welcome

22PFL4008H/K/T

24PFL4008K/T

24PFL40x8H

HU Felhasználói kézikönyv

PHILIPS

Tartalom

1	Fontos!	3	6	Hibakeresés	61
	Biztonság	3		Általános hibajelenségek	61
	Karbantartás	4		Csatomákkal kapcsolatos problémák	62
	Jogi háttér	5		Képpel kapcsolatos problémák	62
	Fenntarthatóság	8		Hanggal kapcsolatos problémák	63
	Súgó és támogatás	9		Csatlakoztatással kapcsolatos problémák	64
2	A TV-készülék használata	10		Kapcsolat a Philips céggel	64
	A tv kezelőszervei	10	7	Termékjellemzők	65
	TV-nézés	12		Tápellátás és vétel	65
	A műsorfűzet megtekintése	17		Kijelző és a hang	65
	Multimédia fájlok lejátszása	17		Képernyőfelbontások	65
	Interaktív TV	20		Multimédia	66
3	A TV-készülék fejlett funkciói	21		Csatlakoztathatóság	68
	TV-nézés felfüggesztése	21		Súgó verziója	68
	TV-műsorok felvétele	22	8	Tárgymutató	69
	Játék játszása	25			
	A teletext megtekintése	26			
	Zárak és időzítők beállítása	27			
4	A TV-beállítások módosítása	30			
	Kép és hang	30			
	Csatomák	32			
	Műholdbeállítások	36			
	Nyelvi beállítások	37			
	Általános hozzáférési beállítások	38			
	Egyéb beállítások	40			
	A szoftver frissítése	40			
	Teljes visszaállítás	42			
5	A TV-készülék csatlakoztatása	43			
	Kábelek	43			
	Antenna csatlakoztatása	44			
	Készülékek csatlakoztatása	45			
	További eszközök csatlakoztatása	53			
	Csatlakoztatott készülékek	55			
	EasyLink készülékek beállítása	56			
	Csatlakozás számítógépes hálózathoz és az internethez	59			
	CAM (Feltételes hozzáférési modul) csatlakoztatása	60			

1 Fontos!

Biztonság

Óvintézkedések

A TV-készülék használata előtt figyelmesen olvassa el az összes utasítást. A garancia nem terjed ki azokra a hibákra, amelyek az utasítások figyelmen kívül hagyása miatt keletkeztek.

Áramütés veszélye vagy tűzveszély!

- Soha ne érje a készüléket csapadék vagy víz. Soha ne helyezzen a készülék közelébe folyadékot tartalmazó edényt, például vázát. Ha a készülékre vagy a készülékbe folyadék kerülne, azonnal húzza ki az elektromos hálózati csatlakozót. Használat előtt vizsgáltassa meg a TV-készüléket a Philips vevőszolgálatlalt.
- Soha ne tegye ki a készüléket, a távirányítót vagy az elemeket nyílt láng vagy hőforrás hatásának, például közvetlen napfénynek. A tűzveszély elkerülése érdekében ne tegyen a televíziókészülék, a távirányító és az elemek közelébe gyertyát vagy egyéb nyílt lángot.



- Soha ne helyezzen tárgyakat a készülék szellőzőibe vagy egyéb nyílásaiba.
- Soha ne tegye ki a távirányítót vagy az elemeket eső, víz vagy erős hő hatásának.
- Soha ne erőltesse a tápcsatlakozók csatlakoztatását vagy eltávolítását. Ügyeljen arra, hogy a csatlakozódugó teljesen be legyen dugva a konnektorbá. A kilazult tápcsatlakozók szikrárt vagy tüzet okozhatnak.

- Ha a TV-készüléket elforgatja, ügyeljen arra, hogy a tápkábel ne feszüljön meg. A tápkábel feszülése esetén a csatlakozások meglazulhatnak, és szikra keletkezhet.
- A TV áramtalanításához húzza ki a csatlakozódugót. A hálózati kábel eltávolításakor soha ne a kábelt, hanem a csatlakozódugót fogja. Ügyeljen rá, hogy mindig teljes mértékben hozzáférjen a csatlakozódugóhoz, a hálózati kábelhez és a hálózati dugaszolóaljzathoz.

A TV-készülék károsodásának veszélye!

- 25 kg-nál (55 fontnál) nagyobb tömegű TV-készülék felemeléséhez és kézben történő szállításához két ember szükséges.
- Ha a készüléket állványra helyezi, kizárólag a készülékhez mellékelt állványt használja. Az állványt erősen rögzítse a TV-készülékhez. A készüléket olyan sima, vízszintes felületre helyezze, amely elbírja a TV-készülék és az állvány együttes súlyát.
- Ha a készüléket falra szereli, olyan fali szerelvényt válasszon, amely elbírja a TV-készülék súlyát. A fali szerelvényt olyan falfelületre rögzítse, amely elbírja a TV-készülék és a szerelvény együttes súlyát. A TP Vision Netherlands B.V. nem vállal felelősséget a helytelen falra rögzítésből adódó balesetért, sérülésekért és károkért.
- Ha tárolni szeretné a TV-t, szerelje le róla az állványt. Soha ne fedtesse a hátára a TV-t úgy, hogy rajta van az állvány.
- Mielőtt csatlakoztatná a TV-készüléket a hálózati aljzathoz, győződjön meg arról, hogy a hálózati feszültség megfelel a TV-készülék hátulján feltüntetett értéknek. Eltérő feszültségérték esetén soha ne csatlakoztassa a TV-készüléket a hálózati aljzathoz.
- A termék egyes részei üvegből is készülhetnek. A sérülések és károk elkerülése érdekében óvatosan kezelje a készüléket.

Gyermekek sérülésének veszélye!

Kövesse a következő óvintézkedéseket, hogy a gyermekek sérülésének elkerülése érdekében megelőzze a TV-készülék felborulását:

- Soha ne helyezze a TV-készüléket olyan felületre, amely terítővel vagy más olyan anyaggal van leborítva, amely lerántható.
- Győződjön meg arról, hogy a TV-készülék egyik része sem lóg túl az alátámasztási felület szélén.
- Ha a TV-készüléket magas bútorra (pl. könyvespolcra) helyezi, győződjön meg arról, hogy mind a bútor, mind a TV-készülék rögzítve van a falhoz vagy más alkalmas tárgyhoz.
- Tanítsa meg a gyermekeknek, hogy milyen veszélyekkel jár, ha a TV-készülék eléréséhez felmásznak a bútorra.

Az elemek lenyelésének veszélye!

- A készülék vagy annak távirányítója gombelemet tartalmazhat, amely könnyen lenyelhető. Minden esetben tartsa az elemet gyermekektől távol!

Túlmelegedés veszélye!

- A TV-készüléket soha ne helyezze túl szűk helyre. A megfelelő szellőzés érdekében mindig hagyjon legalább 10 cm szabad helyet a TV-készülék körül. Ügyeljen arra, hogy függöny vagy egyéb tárgy soha ne takarja el a készülék szellőzőnyílásait.

Sérülésveszély, tűzveszély vagy a tápkábel sérülésének veszélye!

- Soha ne helyezze a TV-készüléket vagy más tárgyat a tápkábelre.
- Villámlással járó vihar előtt húzza ki a TV-készülék és tápkábelét és az antennát. Villámlással járó viharok közben ne érintse meg a TV-készülék részeit, a tápkábelt vagy az antennakábelt.

Halláskárosodás veszélye!

- Ne használja a fülhallgatót vagy a fejhallgatót nagy hangerővel vagy túl hosszú ideig.

Alacsony hőmérséklet

- Ha a TV-készüléket 5 °C (41 °F) alatti hőmérsékleten szállítja, akkor a TV-készülék kicsomagolása után várjon, amíg a TV hőmérséklete eléri a környezet hőmérsékletét, és csak ezután dugja be a TV tápkábelét a hálózati aljzatba.

Karbantartás

Képernyő

- A TV-képernyő károsodásának veszélye! A képernyőhöz soha ne érintsen tárgyakat, azt ne nyomja meg, ne dörzsölje vagy ütögesse.
- Tisztítás előtt húzza ki a dugót az aljzatból.
- A TV-készülék és a keret tisztításához puha, nedves ruhát használjon, és törölje át vele óvatosan. A készülék tisztításához soha ne használjon oldószereket, például alkoholt, vegyszereket vagy háztartási tisztítószereket.
- A deformálódás és a színvesztés elkerülése érdekében a vízcseppeket rögtön törölje le.
- Amennyire lehetséges, kerülje az állóképek megjelenítését. Az állóképek olyan képek, amelyek huzamosabb ideig a képernyőn maradnak. Állóképek például a képernyőn megjelenő menük, a fekete sávok, a megjelenített idő stb. Ha nem lehet elkerülni állóképek megjelenítését, a képernyő megóvása érdekében csökkentse a kontrasztot és a fényerőt.

Elhelyezési tippek

- Úgy helyezze el a készüléket, hogy a képernyőre ne essen közvetlen fény.
- Az e televíziókészülék nézéséhez ajánlott ideális távolság a képernyő átlójának háromszorosa. Ha például a televíziókészülék képernyőátlója 81 cm (32"), az ideális tévénézési távolság a képernyőtől számított kb. 2,5 méter (kb. 92").
- Ülés közben szemének egy szintben kell lennie a képernyő közepével.

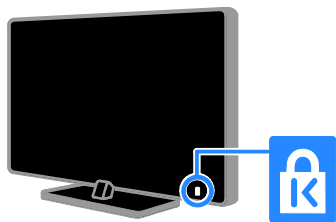
A TV elhelyezése

A legjobb hangbeállításokat azzal érheti el a TV-készüléken, ha kiválasztja az elhelyezés módját (falra vagy állványra történő elhelyezés).

1. Nyomja meg a **🏠** gombot.
2. Válassza ki a **[Beállítás]** elemet, majd nyomja meg a **OK** gombot.
3. Válassza ki a **[TV-beáll. menü] > [Általános beállítások] > [TV elhelyezése]** lehetőséget.
4. Válassza az **[TV-állványon]** vagy a **[Falra szerelt]** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.

A TV-készülék lezárása

A TV-készülék hátoldalán található egy Kensington típusú biztonsági nyílás. A televíziókészülék biztonságos lezárásához vásároljon Kensington lopásgátló zárat (nem mellékelt tartozék, külön kell megvásárolni).



Jogi háttér

Megjegyzés

2013 © TP Vision Netherlands B.V. Minden jog fenntartva. A műszaki adatok előzetes figyelmeztetés nélkül változhatnak. Minden védjegy a Koninklijke Philips Electronics N.V. céget, vagy az illető jogtulajdonost illeti. A TP Vision Netherlands B.V. fenntartja a jogot, hogy a terméken anélkül hajtson végre módosításokat, hogy a korábbi gyártású termékeket ugyanúgy meg kellene változtatnia.

A kézikönyvben található információk alapján biztosítható a rendszer rendeltetésszerű használata. Ha a terméket vagy annak egyes részeit nem a kézikönyvben ismertetett célra használják fel, meg kell győződni arról, hogy a felhasználási mód helyes, és a készülék alkalmas a célra. A TP Vision Netherlands B.V. garanciát vállal arra, hogy az információk nem sértenek az Amerikai Egyesült Államokban bejegyzett szabadalmat. További garanciákat – sem kifejezettet, sem burkoltat – nem vállal.

A TP Vision Netherlands B.V. nem tehető felelőssé sem a dokumentum tartalmának bármely hibájáért, sem a dokumentum tartalma által esetlegesen okozott hibákért. A Philips-hez bejelentett hibákat a lehető leghamarabb feldolgozzuk és közzétesszük a Philips terméktámogató weboldalon.

Garanciális feltételek

- Sérülés, a TV-készülék károsodásának, illetve a garancia elvesztésének veszélye! Ne próbálja saját maga megjavítani a TV-készüléket.
- A TV-készüléket és a tartozékokat csak a gyártó által meghatározott rendeltetésüknek megfelelően használja.
- A TV-készülék hátulján feltüntetett figyelmeztető jel elektromos áramütés veszélyét jelzi. Soha ne távolítsa el a TV-készülék burkolatát. Szervizelési vagy javítási igény esetén mindig lépjen kapcsolatba a Philips ügyfélszolgálatával.

- A kézikönyv által kifejezetten tiltott műveletek, a nem ajánlott vagy nem engedélyezett beállítások és összeszerelési eljárások érvénytelenítik a garanciát.

Képpont-jellemzők

Ez az LED technológiájú termék nagyszámú színes képpontot alkalmaz. Bár az effektív képpontok aránya legalább 99,999%, a képernyőn előfordulhatnak folyamatosan sötét (fekete) vagy folyamatosan fényes (piros, zöld vagy kék) képpontok is. Ez a képernyő gyártási sajátossága (megfelel az iparágban elfogadott szabványoknak) és nem hiba.

CE-megfelelőség

A termék megfelel a 2006/95/EC (kisfeszültség), valamint a 2004/108/EC (EMC) és 2011/65/EU (ROHS) irányelv előírásaiban foglalt minden lényeges követelménynek és más vonatkozó rendelkezésnek.



Az EMF-szabványoknak való megfelelés

A TP Vision Netherlands B.V. számos olyan terméket gyárt és kínál vásárlóinak, amelyek, mint az elektronikus készülékek általában, elektromágneses jelek kibocsátására és vételére képesek.

A Philips egyik leglényegesebb működési irányelve, hogy minden szükséges egészségi és biztonsági intézkedést megtesz termékeinek gyártása során, hogy ezzel megfeleljen az összes vonatkozó jogi előírásnak, valamint a termék gyártásakor érvényben lévő Electro Magnetic Field (EMF) szabványoknak.

A Philips olyan termékek fejlesztésére, gyártására és eladására kötelezte el magát, amelyeknek nincs ártalmas élettani hatásuk. A TP Vision kijelenti, hogy termékei megfelelő, rendeltetésszerű használat mellett a tudomány mai állása szerint biztonságosnak minősülnek.

A Philips aktív szerepet vállal a nemzetközi EMF- és biztonsági szabványok előkészítésében, ami lehetővé teszi számára a szabványosításban várható további fejlesztések előrevetítését és azok beépítését termékeibe.

Nyílt forráskód

A termék nyílt forráskódú licenc engedéllyel rendelkező szoftvert tartalmaz. A nyilatkozatok és a licenck szövegei a termékbe épített, elektronikus használati útmutatóban találhatók. A TP Vision Netherlands B.V. ezennel felajánlja, hogy kérésre biztosítja a termék által használt, szerzői jogvédelem alatt álló nyílt forráskódú szoftvercsomagokhoz tartozó teljes forráskód másolatát, amennyiben a termékhez ezt a megfelelő licenck előírják.

Az ajánlat a készülék vásárlásától számított három éven belül érvényes mindazok számára, akik ezt az információt megkapták. A forráskód beszerzéséhez küldje el kérelmét angol nyelven a termékszámmal együtt a következő címre:

"Intellectual Property Department, TP Vision Netherlands B.V., P.O. Box 80077, 5600 KA Eindhoven, The Netherlands."

Védjegyek és szerzői jogok

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



A gyártás a Dolby Laboratories licence alapján történt. A Dolby és a dupla D szimbólum a Dolby Laboratories védjegye.



A „HDMI”, a „HDMI High-Definition Multimedia Interface” és a HDMI embléma a HDMI Licensing LLC védjegye vagy bejegyzett védjegye az Amerikai Egyesült Államokban és más országokban.



A Kensington és a Micro Saver az ACCO World Corporation bejegyzett védjegye az Amerikai Egyesült Államokban, ezenkívül a világ számos országában be van jegyezve, illetve a bejegyzésére irányuló kérelem elbírálás alatt áll.



Az USA-ban bejegyzett egy vagy több alábbi szabadalom szerint: 7,295,673; 7,460,668; 7,515,710; 7,519,274.

A DivX®, a DivX Certified® és a kapcsolódó emblémák a Rovi Corporation vagy leányvállalatai védjegyei, használatuk licenc alapján történik.

DivX Certified® DivX® videó HD 1080p-ig, többek között prémium minőségű tartalmak lejátszásához.

A DIVX VIDEÓRÓL: A DivX® a Rovi Corporation leányvállalata, a DivX, LLC által kifejlesztett digitális videoformátum. Ez a DivX-videófájlokat lejátszó termék DivX Certified® tanúsítvánnyal rendelkezik. A divx.com oldalon többet is megtudhat a technológiáról, és a rendelkezésre álló szoftvereszközökkel DivX videoformátumba konvertálhatja a fájlokat.

A DIVX IGÉNY SZERINTI VIDEOLEJÁTSZÁS RÓL: Ezt a DivX Certified® tanúsítvánnyal rendelkező készüléket regisztrálni kell a megvásárolt DivX igény szerinti (Video-on-Demand, VOD) tartalom lejátszásához. A regisztrációs kód előhívásához keresse meg a DivX VOD részt a készülék beállítás menüjében. A vod.divx.com oldalon többet is megtudhat a regisztrálás elvégzéséről.

PlayReady végtermékek

A tartalomtulajdonosok a Microsoft PlayReady™ tartomelérési technológia segítségével védik szellemi termékeiket, ideértve a szerzői jogok által védett tartalmakat is. Ez a készülék a PlayReady technológia segítségével éri el a PlayReady által védett tartalmakat és/vagy a WMDRM által védett tartalmakat. Ha a készülék nem tudja megfelelően érvényre juttatni a tartalom használatára vonatkozó korlátozásokat, a tartalomtulajdonosok elvárhatják, hogy a Microsoft visszavonja e készülék PlayReady-tartalmak lejátszására vonatkozó képességét. A visszavonás nem érinti a nem védett tartalmakat, illetve a más tartomelérési technológiák által védett tartalmakat. A tartalomtulajdonosok elvárhatják, hogy tartalmaik elérése érdekében Ön egy frissítés során PlayReady képességgel lássa el készülékét. Ha nem hajt végre egy frissítést, nem fogja elérni az illető frissítést igénylő tartalmakat.


Minden egyéb bejegyzett és be nem jegyzett védjegy az illető jogtulajdonost illeti.

Fenntarthatóság

Energiafelhasználási hatékonyság

Ez a televíziókészülék energiatakarékos funkciókkal rendelkezik. Ezeket a funkciókat úgy érheti el, hogy tévénézés közben megnyomja a távirányítón a **Zöld gombot**.

- **Energiaatakarékos képbeállítások:** Több olyan képbeállítást is használhat, amelyek csökkentik az energiafogyasztást. Tévénézés közben nyomja meg a **Zöld gombot**, majd válassza az **[Energiaatakarékos]** lehetőséget. Ezután válassza ki a **[Energiaatakarékos]** képbeállítást.
- **Képernyő kikapcsolása:** Ha csak a televízió hangját szeretné hallgatni, kikapcsolhatja a televíziókészülék képernyőjét. A többi funkció továbbra is a szokásos módon működik. TV-nézés közben nyomja meg a **Zöld gombot**, és válassza a **[Képernyő-kikapcsoló]** beállítást.
- **Alacsony készenléti energiafelvétel:** A speciális tápáramkör a televíziókészülék áramfogyasztását rendkívül alacsony szintre csökkenti, ugyanakkor megtartja a folyamatos készenléti funkciót.
- **Automatikus kikapcsolás:** A TV-készülék beállítása bizonyos ideig tartó inaktivitás után történő automatikus kikapcsolásra az energiatakarékosság érdekében. Tévénézés közben nyomja meg a **Zöld gombot**, majd válassza az **[Autom. kikapcsolás]** lehetőséget. Ezután válassza ki azt az időt, amely elteltével a TV-készülék kikapcsol.
- **Inaktív eszközök kikapcsolása:** Inaktív csatlakoztatott EasyLink HDMI-CEC (Consumer Electronic Control) kompatibilis eszközök kikapcsolása. Tévénézés közben nyomja meg a **Zöld gombot**, majd válassza az **[Inaktív készülékek kikapcsolása]** lehetőséget.

- **Energiakezelés:** Továbbfejlesztett energiakezelés segítségével ez a televíziókészülék kevesebb energiát fogyaszt. Ha szeretné megtekinteni, hogyan befolyásolják személyes TV-beállításai a televíziókészülék relatív energiafogyasztását, akkor nyomja meg a  gombot, és válassza a **[Beállítás] > [Bemutatók meg.] > [Active Control bemutató]** lehetőséget.

Újrafelhasználás

Ez a termék kiváló minőségű anyagok és alkatrészek felhasználásával készült, amelyek újrahasznosíthatók és újra felhasználhatók.



A termékhez kapcsolódó áthúzott kerek kuka szimbólum azt jelenti, hogy a termékre vonatkozik a 2002/96/EK európai irányelv. Tájékoztadjon az elektromos és elektronikus termékek szelektív hulladékként történő gyűjtésének helyi feltételeiről.



Cselekedjen a helyi szabályozásoknak megfelelően, és a kiselejtezett készülékeket gyűjtse elkülönítve a lakossági hulladéktól. A feleslegessé vált készülék helyes kiselejtezésével segít megelőzni a környezet és az emberi egészség károsodását.

A termék akkumulátorai megfelelnek a 2006/66/EK európai irányelv követelményeinek, ezért ne kezelje ezeket háztartási hulladékként. Tájékozódjon az akkumulátorok szelektív hulladékkezelésére vonatkozó helyi szabályozásokról, mivel a feleslegessé vált akkumulátorok helyes kiselejtezésével segít megelőzni a környezet és az emberi egészség károsodását.



Energiahatékonysági címke

Az európai energiahatékonysági címke a termék energiahatékonysági osztályát jelzi. Minél zöldebb egy termék energiahatékonysági osztálya, a termék annál kevesebb energiát fogyaszt.

A címkén megtalálható az energiahatékonysági osztály, a termék használat közbeni átlagos energiafogyasztása, valamint éves átlagos energiafogyasztása. A termék energiafogyasztására vonatkozó adatok a Philipsnek az illető országra vonatkozó honlapján (www.philips.com/TV) is megtalálhatók.

Súgó és támogatás

A súgó használata

A **[Súgó]** menü megjelenítéséhez nyomja meg a **Kék gomb** gombot.

A **[Súgó]** menüből való kilépéshez nyomja meg a **⬆** gombot.

Látogasson el a Philips honlapjára

Ha a képernyőn megjelenő **[Súgó]** nem tartalmazza a keresett információt, keresse fel online terméktámogató szolgálatunkat a következő címen: www.philips.com/support.

A Philips terméktámogató webhelyén továbbá:

- megkeresheti a gyakori kérdésekre adott válaszokat;
- letöltheti a felhasználói kézikönyvet kinyomtatható PDF formátumban;
- e-mailben elküldheti nekünk kérdéseit;
- online cseveghet a Philips ügyfélszolgálat munkatársaival (csak bizonyos országokban).

Használja a Philips csatlakoztatási útmutatót

A könnyen használható csatlakoztatási útmutató megmutatja, hogyan kapcsolható a TV-készülék más eszközökhöz. Látogasson el a <http://www.connectivityguide.philips.com> webhelyre.

Keresés a TV-fórumon

Előfordulhat, hogy kérdésére a használók Philips TV közössége már megadta a választ. Látogassa meg a www.supportforum.philips.com webhelyet.

Kapcsolat a Philips céggel

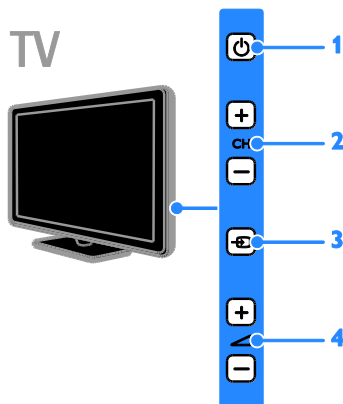
Az országában működő Philips vevőszolgálattól is kérhet segítséget. Ennek telefonszáma megtalálható a termékhez mellékelt brosúrában, valamint a www.philips.com/support webhelyen.

Mielőtt felvenné a kapcsolatot a Philips munkatársaival, jegyezze fel a televíziókészülék típusát és gyártási számát. Ezek az adatok a készülék hátoldalán, illetve a csomagoláson található.

2 A TV-készülék használata

A tv kezelőszervei

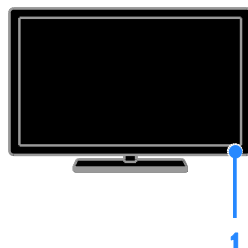
Kezelőszervek a hátoldalon



1. **⏻ (Standby (Készenlét)):** A televíziókészülék be-, illetve kikapcsolása.
2. **CH +/-:** Átkapcsolás a következő, illetve az előző csatornára.
3. **⏮ (SOURCE):** Egy csatlakoztatott készülék nézése.
4. **🔊 +/- (Hangerő):** A hangerő növelése, illetve csökkentése.

Érzékelők és kijelzők

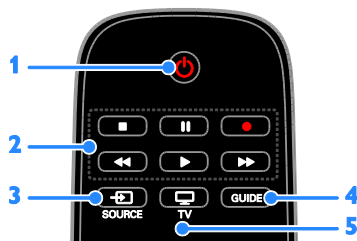
TV



1. Készenlétjelző LED és a távvezérlő érzékelője

A készenlétjelző LED jelzi, ha a TV készenléti módban van. A távirányítót irányítsa az érzékelőre. Győződjön meg arról, hogy a távirányító és a televíziókészülék között semmi nem akadályozza a jelek terjedését.

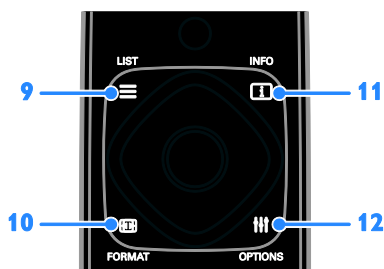
Távvezérlő



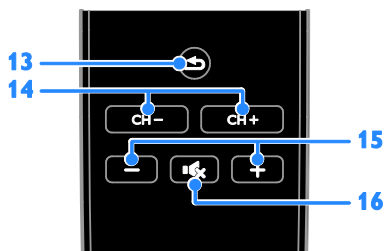
1. **⏻ (Standby (Készenlét)):** A televíziókészülék bekapcsolása, illetve készenléti üzemmódba állítása.
2. **Lejátszás gombok:** Multimédia fájlok lejátszásának vezérlése.
3. **⏮ SOURCE:** Egy csatlakoztatott készülék nézése.
4. **GUIDE:** Műsorfüzet megtekintése.
5. **📺 TV:** TV-nézés.



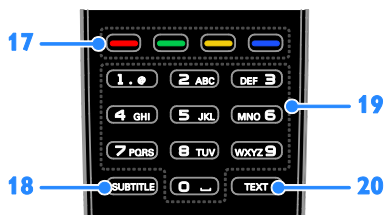
6. **🏠 (Főoldal):** A Főmenü megnyitása.
 7. **OK:** Adatbevitel vagy kijelölés jóváhagyása.
 8. **▲▼◀▶ (Navigációs gombok):** Navigálás a menükben, valamint a menüelemek kijelölése.



9. **≡ LIST:** A tévécsatornák listájának megjelenítése.
 10. **🎞️ FORMAT:** A képformátum módosítása a képforrásnak megfelelően.
 11. **i INFO:** Az éppen végzett tevékenységre vonatkozó információ megjelenítése.
 12. **⋮ OPTIONS:** Jelenleg rendelkezésre álló opció-, kép- és hangmenük elérése.



13. **↶ (Vissza):** Visszatérés az előző menüoldalra, illetve kilépés a televízió adott funkciójából.
 14. **CH +/-:** Csatornaváltás.
 15. **+/- (Hangerő):** A hangerő beállítása.
 16. **🔊 (Némítás):** A hang elnémítása, illetve visszakapcsolása.



17. **Színes gombok:** Feladatok, illetve lehetőségek kiválasztása.
 A gombok a szolgáltató által nyújtott szolgáltatásnak megfelelően működnek.
 18. **SUBTITLE:** A feliratozás be-, illetve kikapcsolása.
 19. **0-9 (Számgombok):** Televízió-csatornák kiválasztása, illetve szöveg bevitel.
 20. **TEXT:** A teletext be-, illetve kikapcsolása.

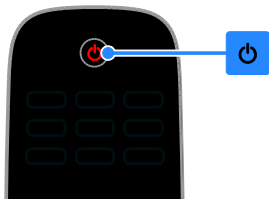
EasyLink kezelőgombok

Ha a televíziókészülék HDMI-CEC funkcióval rendelkező készülékhez, például Blu-ray lejátszóhoz vagy házimozi-rendszerhez csatlakoztatja, akkor mindezeket egyszerre, egyetlen távirányítóval vezérelheti. Ehhez mindössze az EasyLink funkciót kell bekapcsolnia a csatlakoztatás után.



További információk az Easylink funkcióról: **A TV-készülék csatlakoztatása > EasyLink eszközök beállítása > Eszközök vezérlése** (Oldal 57).

TV-nézés

A TV-készülék be-, illetve kikapcsolása




Kapcsolja be a tv-t

- Csatlakoztassa a televíziókészüléket az elektromos hálózathoz és kapcsolja be.
- Ha a TV-készülék nincs bekapcsolva, a készenlétjelző LED kikapcsolva marad. Nyomja meg a  gombot a TV-készüléken.
- Ha a készenlétjelző LED kigyullad, nyomja meg a  gombot a távirányítón.

Megjegyzés: A televíziókészülék kis késleltetéssel reagál.

Tipp: Ha nem találja a távirányítót, és a készenléti üzemmódban lévő televíziókészüléket be kívánja kapcsolni, nyomja meg a televíziókészülék bármelyik gombját.

A TV-készülék készenléti üzemmódba kapcsolása

Nyomja meg a távvezérlő  gombját. A TV-készülék készenlétjelző LED-je pirosra vált.

Kapcsolja ki a TV-készüléket.

Nyomja meg a  gombot a TV-készüléken. A készenlétjelző LED kialszik.

Megjegyzés: Igaz ugyan, hogy készenléti és kikapcsolt állapotban a televíziókészülék nagyon keveset fogyaszt, de azért fogyaszt valamennyi energiát. Ha várhatóan sokáig nem fogja használni a televíziókészüléket, húzza ki a tápkábelét az elektromos hálózathoz.

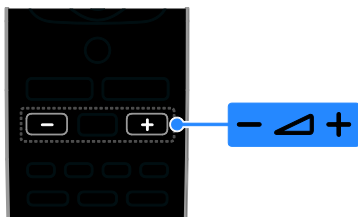
Automatikus kikapcsolás

A TV-készülék energiatakarékossági beállításával, melyek alapértelmezés szerint be vannak kapcsolva, energiát takaríthat meg. Ha négy órán keresztül nem történik felhasználói beavatkozás (pl. a távirányítón vagy a TV-n lévő egyik gomb megnyomása), a TV automatikusan készenléti üzemmódba kapcsol.

Az automatikus kikapcsolás letiltása

1. Tévézés közben nyomja meg a távirányító **Zöld gombját**.
2. Válassza ki a **[Autom. kikapcsolás]** elemet, majd nyomja meg a **OK** gombot.
3. A **Navigációs gombok** segítségével válassza ki a **[0 mins]** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.


A TV hangerejének beállítása





TV




A TV hangerejének növelése vagy csökkentése

- Nyomja meg a távvezérlő +/- gombját.
- Nyomja meg a  +/- gombot a TV-készüléken.

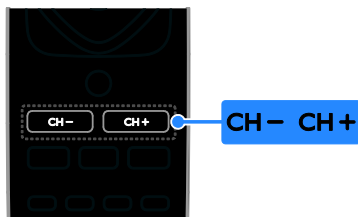
A TV hangjának némítása vagy visszakapcsolása

- A hang elnémításához nyomja meg a távirányító  gombját.
- A hang visszakapcsolásához nyomja meg ismét a  gombot.

A fehallgató hangerejének beállítása

1. Nyomja meg a  gombot.
2. Válassza ki a [Beállítás] > [TV-beáll. menü] > [Hang] > [Fejhall. hangerő] lehetőséget, majd nyomja meg a OK gombot.
3. Válasszon ki egy szintet.

A TV-csatornák közötti váltás



TV





- Nyomja meg a távirányító vagy a televíziókészülék CH +/- gombját.
- A Számgombok gombbal adja meg a csatorna számát.

A kedvenc csatornák kezelése

Megjelenítheti az összes csatornát, vagy a kedvenc csatornáinak listáját.

A kedvenc csatornák listájának létrehozása

1. Nyomja meg a  LIST gombot. Megjelenik a csatormalista.
 2. Jelölje ki a kedvencek közé felvenni kívánt csatornát, és nyomja meg a  OPTIONS gombot.
 3. Válassza az [Kedvencek hozzáadása/eltávolítása] lehetőséget, majd nyomja meg az OK gombot. A kiválasztott csatorna egy csillaggal van megjelölve.
- Ha el kíván távolítani egy csatornát a kedvencek listájáról, jelölje ki a [Kedvencek hozzáadása/eltávolítása] elemet, és nyomja meg az OK gombot.

A kedvenc csatornák listájának megjelenítése

1. Nyomja meg a **≡ LIST**, majd a **⋮ OPTIONS** gombot.
2. A **[Lista]** > **[Kedvencek]** lehetőség kiválasztásával jelenítheti meg a kedvencek listában lévő csatornákat.
3. A jóváhagyáshoz nyomja meg az **OK** gombot.

Csatornalisták kezelése

A csatornák beprogramozása után:

- Szűrheti a csatornákat.
- Válthat az antennás vagy kábeles csatornák között.
- Átnevezheti a csatornákat.
- Átrendezheti a csatornákat.
- Zárhatja egy csatornát.
- Hallgathat digitális rádiót.

Csatornák szűrése

1. TV-nézés közben nyomja meg a **≡ LIST** gombot.
 2. Nyomja meg az **⋮ OPTIONS** gombot, majd válassza az **[Szűrő]** lehetőséget.
 3. Válasszon a lehetőségek közül, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- **[Digitális + analóg]:** A csatormalista összes csatornájának megjelenítése.
 - **[Digitális TV csatornák]:** Csak a digitális csatornák megjelenítése.
 - **[Analóg csatornák]:** Csak az analóg csatornák megjelenítése.
 - **[Free + scrambled]:** A csatormalista összes csatornájának megjelenítése.
 - **[Ingyenes csatornák]:** Csak a kódolatlan csatornák megjelenítése.
 - **[Csatornák titkosítása]:** Csak a kódolt csatornák megjelenítése.

Megjegyzés: A szűrési feltételek a műsorszórótól függően eltérhetnek.

Váltás az antennás vagy kábeles csatornák között

Tévénézés közben válthat az antennás vagy kábeles csatornák között.

1. Televíziózás közben nyomja meg az **🏠** gombot.
2. Válassza a **[Beállítás]** > **[Csatornabeállítások]** > **[Csatorna telepítése]** > **[Antennacsatlakozás]** lehetőséget.
3. Válassza az **[Antenna (DVB-T)]** lehetőséget az antennás csatornához, vagy a **[Kábel (DVB-C)]** lehetőséget a kábeles csatornához, majd nyomja meg az **OK** gombot.

Csatornák átnevezése

Ha kiválaszt egy csatornát, megjelenik a csatorna neve. A csatorna neve megváltoztatható.

1. Televíziózás közben nyomja meg az **≡ LIST** gombot.
Megjelenik a csatormalista.
2. Válassza ki az átnevezni kívánt csatornát, majd válassza az **⋮ OPTIONS** lehetőséget.
3. Válassza az **[Átnevez.]** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
Megjelenik a képernyő-billentyűzet.
4. A **[Navigációs gombok]** segítségével válassza ki az egyes karaktereket, majd nyomja meg az **OK** gombot.
5. Amikor végzett, válassza az **[Kész]** lehetőséget, majd a megerősítéshez nyomja meg az **OK** gombot.

Csatornák átrendezése

A csatornák beállítása után átrendezheti a csatormalista elemeit.

1. Televíziózás közben nyomja meg az **≡ LIST** gombot.
Megjelenik a csatormalista.
2. Nyomja meg a **⋮ OPTIONS** gombot.
3. Válassza ki a **[Átrendezés]** elemet, majd nyomja meg az **OK** gombot.

- Válassza ki azt a csatornát, amelyet a listán máshová kíván helyezni, majd nyomja meg a **OK** gombot.
- A **Navigációs gombok** segítségével helyezze át a kijelölt csatornát a kívánt helyre, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- Amikor végzett, nyomja meg az **III OPTIONS** gombot.
- Válassza ki a **[Kilépés az átrendezésből]** elemet, majd nyomja meg az **OK** gombot.

Csatorna zárolása

A zárolással megakadályozható a jogosulatlan hozzáférés a csatornákhoz.

- Televíziózás közben nyomja meg az **III LIST** gombot.
Megjelenik a csatormalista.
- Válassza ki azt a csatornát, amelyet zárolni kíván, majd nyomja meg a **III OPTIONS** gombot.

- Válassza az **[Csatornazár]** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- Adja meg a PIN-kódot, amikor erre felszólítást kap.

A csatorna egy lakat ikonnal megjelölve jelenik meg a csatormalistában.

Tipp: Egy zárolt csatorna nézéséhez adja meg a PIN-kódot, amikor erre felszólítást kap.

Digitális rádió hallgatása

Ha vannak digitális rádiócsatornák, hallgathatja őket. Ezek a tévécsatornák beállításakor automatikusan beállításra kerülnek.

- Televíziózás közben nyomja meg az **III LIST** gombot.
Megjelenik a csatormalista.
- Nyomja meg a **III OPTIONS** gombot.
- Válassza ki a következő opciót: **[Szűrő] > [Rádió]**, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- Válasszon egy rádiócsatornát, majd nyomja meg az **OK** gombot.

Csatlakoztatott készülékek

A készülék nézése előtt csatlakoztatnia kell a készüléket a televíziókészülékhez. Lásd: **A TV-készülék csatlakoztatása > Készülékek csatlakoztatása** (Oldal 45).

Válasszon ki egy készüléket a SOURCE gombbal

- Nyomja meg a **☐ SOURCE** gombot.
- Válasszon ki egy készüléket, majd nyomja meg a **OK** gombot.

Készülék választása a főmenüből

- Nyomja meg a **🏠** gombot.
- Válassza ki a **[Forrás]** elemet, majd nyomja meg a **OK** gombot.
- Válassza ki a készüléket, majd nyomja meg a **OK** gombot.

Csatlakoztatott készülékek hozzáadásáról és kezeléséről lásd a következő fejezetet:

TV-készülék csatlakoztatása >

Csatlakoztatott készülék nézése >

Készülékbeállítások módosítása (Oldal 55).

Gyári kép- és hangbeállítások használata

A televíziókészülék gyári kép- és hangbeállításokat tartalmaz. Használhatja, illetve igényei szerint módosíthatja ezeket a beállításokat.

A kívánt képbeállítás kiválasztása

- TV-nézés közben nyomja meg a **III OPTIONS** gombot.
- Válassza a **[Kép és hang] > [Képbeállítások]** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- Válasszon a lehetőségek közül, majd nyomja meg az **OK** gombot:
 - [Egényi]:** A testre szabott képbeállítások alkalmazása.
 - [Élénk]:** Gazdag és dinamikus beállítás, nappali használatra ideális.
 - [Természetes]:** Természetes hatású képbeállítások.

- **[Normál]:** A legtöbb környezet, illetve videótípus esetében alkalmas alapértelmezett beállítások.
- **[Film]:** Filmek megjelenítéséhez ideális beállítások.
- **[Fénykép]:** Képnézegetéshez ideális beállítások.
- **[Energiatakarékos]:** Energiatakarékos beállítások (leghatékonyabb energiafelhasználás).

A kívánt hangbeállítás kiválasztása

1. TV-nézés közben nyomja meg a **III** **OPTIONS** gombot.
 2. Válassza a **[Kép és hang] >**
- [Hangbeállítások]** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
3. Válasszon a lehetőségek közül, majd nyomja meg az **OK** gombot:
- **[Egyéni]:** A testreszabott hangbeállítások alkalmazása.
 - **[Eredeti]:** A legtöbb környezethez és hangtípushoz alkalmas beállítások.
 - **[Film]:** Filmek megjelenítéséhez ideális beállítások.
 - **[Zene]:** Zenehallgatáshoz ideális beállítások.
 - **[Játék]:** Játékhoz ideális beállítások.
 - **[Hírek]:** Beszédhez, például hírműsorokhoz alkalmas beállítások.

A képformátum módosítása

A képformátumot a képforrásnak megfelelően módosíthatja.

1. Nyomja meg a **FORMAT** gombot.
2. Válasszon ki egy képformátumot, majd nyomja meg az **OK** gombot.

Az elérhető képformátumok köre a videoforrástól függ:

- **[Automatikus kitöltés]:** A kép beállítása a képernyő teljes kitöltésére (a feliratozás látható marad). A legkisebb képtorzulás eléréséhez ajánlott (HD vagy számítógép esetében nem használható).
- **[Automatikus nagyítás]:** A kép nagyítása úgy, hogy teljesen kitöltse a képernyőt. A legkisebb képtorzulás eléréséhez ajánlott (HD vagy számítógép esetében nem használható).
- **[SuperZoom nagyítás]:** Az oldalsó fekete sávok eltávolítása a 4:3 képarányú adások esetén. HD vagy számítógép használata esetén nem ajánlott.
- **[Film szélesítése 16:9]:** A 4:3 képarányú kép átméretezése 16:9 képarányúra. HD vagy számítógép használata esetén nem ajánlott.
- **[Szélesvásznú]:** Szélesvásznú formátum megjelenítése megnyújtás nélkül. HD vagy számítógép használata esetén nem ajánlott.
- **[Nem besorolt]:** A legnagyobb felbontás biztosítása a számítógép képernyő megjelenítéséhez. Csak akkor érhető el, ha a Kép menüben be van jelölve van a számítógépes üzemmód.
- **[4:3]:** A hagyományos 4:3 képarány megjelenítése.

A műsorfüzet megtekintése

Végrehajtható műveletek


A műsorszóró által biztosított műsorfüzetek segítségével megtekintheti a digitális TV-csatornák előjegyzéseit és a műsorok tartalmát. Az, hogy van-e műsorfüzet, a műsorszórótól függ.

Nem jelenítheti meg egy csatorna műsorfüzetét, ha:

- a csatorna korhatára egyenlő vagy nagyobb, mint a TV-készüléken beállított korhatár.
- a csatorna zárva van.

A műsorszórótól

A műsorszórótól származó műsorfüzet megnyitása

1. Nyomja meg a  gombot.
2. Válassza ki a **[TV-műsor]** elemet, majd nyomja meg a **OK** gombot.
3. A műsorfüzet első megnyitásakor kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat a műsorfüzet frissítéséhez.

A műsorszórói műsorfüzet testreszabása

A megjelenített információk testreszabhatók:

- Beállíthat a műsorok kezdetére figyelmeztető jelzést.
- Megjelenítheti csak a kívánt csatornákat.
- Megváltoztathatja a megjelenített napot.
- Műsorok felvételének előjegyzésére. A következő fejezetet olvassa el: **A TV-készülék fejlett funkciói > TV-műsorok felvétele > Felvételek előjegyzése** (Oldal 24).

Megjegyzés: A lehetőségek a műsorszórótól elérhető műsorinformációktól függően eltérhetnek.

1. A műsorfüzetben nyomja meg az **III OPTIONS** gombot.
2. Válasszon a lehetőségek közül, majd nyomja meg az **OK** gombot:
 - **[EPG-adatok lekérése]:** A műsorfüzet frissítése.
 - **[Nap módosítása]:** A műsorfüzetben megjelenítendő nap kiválasztása.

- **[Keresés műfaj szerint]:** Műsorok keresése műfaj alapján.
- **[Minden emlékeztető]:** Lista megjelenítése az összes műsoremlékeztetőről.

Multimédia fájlok lejátszása

Végrehajtható műveletek

Videókat, fényképeket és zenét játszhat le a TV-készülékhez kapcsolt USB eszközzel.


Fájlok lejátszása USB-eszközzel

A TV-készüléken megjelenítheti, illetve lejátszhatja az USB-tárolóeszközön található fényképeket, videókat vagy zenefájlokat.

Figyelem!

- A TP Vision nem vállal felelősséget az USB-tárolóeszköz támogatottságával, valamint az azon tárolt adatok sérülésével, elvesztésével kapcsolatban.
- Ne terhelje túl az USB-csatlakozót. Ha 500 mA-nél nagyobb áramfelvételű USB-eszközt csatlakoztat, mindenképpen használja annak saját külső tápegységét.

USB-eszközök csatlakoztatása



1. Csatlakoztassa az USB-eszközt a televíziókészülék USB-csatlakozójához.
2. Nyomja meg a  **SOURCE** gombot, válassza a **[USB]** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
3. Válasszon ki egy fájlt a tartalomböngészőben, majd a lejátszás megkezdéséhez nyomja meg a **OK** gombot.
4. Nyomja meg a **Lejátszás gombok** gombot a lejátszás vezérléséhez.
5. Opcionális: Egy másik USB-eszköz kiválasztásához válassza ki a **[USB-eszköz]** lehetőséget a televízió képernyőjének alján.

Tippek:

- Az oszlop tetejére kattintással a fájlokat típus szerint sorba rendezheti.
- A **[Rendezés]** gombbal rendezheti a fájlokat név, dátum vagy más mező szerint.

Lejátszási lehetőségek

Nézze meg a videót

1. Válassza ki a  pontot a felső sorban.
 2. Válassza ki a kívánt videót, majd nyomja meg az **OK** gombot.
 3. Opcionális: Egy mappa összes videójának lejátszásához válasszon ki egy videót, majd válassza a **[Összes lejátsz.]** lehetőséget.
- A következő vagy előző videóra ugráshoz nyomja meg a **CH+** vagy **CH-** gombot.
 - A videó szüneteltetéséhez nyomja meg a **OK** gombot.
A lejátszás folytatásához nyomja meg ismét a **OK** gombot.
 - 10 másodpercnyi előre, illetve hátrafelé történő ugráshoz nyomja meg a **►**, illetve a **◄** gombot.
 - Előre, illetve hátrafelé történő kereséshez nyomja meg a **►►**, illetve a **◄◄** gombot. A különböző sebességek közötti váltáshoz nyomja meg többször a gombot.
 - A lejátszás leállításhoz nyomja meg a  gombot.

Videobeállítások

Videó lejátszása közben nyomja meg az **III OPTIONS**, majd az **OK** gombot egy funkció kiválasztásához:



- **[Feliratok]:** Az elérhető felirat beállítások kiválasztása.
- **[Felirat nyelve]:** A felirat nyelvének kiválasztása, ha több is elérhető.
- **[Karakterkészlet]:** A megfelelő karakterkészlet kiválasztása a feliratokhoz.
- **[Beszédnyelv]:** Hangcsatorna nyelv beállítása.
- **[Ismétlés]:** Válassza ki a **[Ismétlés]** lehetőséget a videofájl ismételt lejátszásához vagy a **[Lejátsz. egyszer]** lehetőséget a videofájl egyszeri lejátszásához.
- **[Véletlen sorrend be] / [Véletlen sorrend ki]:** A videofájlok véletlen sorrendű lejátszásának be-, illetve kikapcsolása.

- **[DivX® VOD]:** A TV-készülék DivX regisztrációs és regisztrációtörlési kódjának megjelenítése.

Megjegyzés:

Egy videó adatainak megtekintéséhez (például, lejátszási pozíció, időtartam, cím vagy dátum), válassza ki a videót, majd nyomja meg az **II INFO** gombot.
Az információk elrejtéséhez nyomja meg újra az **II INFO** gombot.

Zene hallgatása

1. Válassza ki a  pontot a felső sorban.
 2. Válasszon ki egy zeneszámot, majd nyomja meg az **OK** gombot.
 3. Opcionális: Egy mappa összes zeneszámának lejátszásához válasszon ki egy zeneszámot, majd válassza a **[Összes lejátsz.]** lehetőséget.
- A következő vagy előző zeneszámr a ugráshoz nyomja meg a **CH+** vagy a **CH-** gombot.
 - A zeneszám szüneteltetéséhez nyomja meg a **OK** gombot.
A lejátszás folytatásához nyomja meg ismét a **OK** gombot.
 - 10 másodpercnyi előre, illetve hátrafelé történő ugráshoz nyomja meg a **►**, illetve a **◄** gombot.
 - Előre, illetve hátrafelé történő kereséshez nyomja meg a **►►**, illetve a **◄◄** gombot. A különböző sebességek közötti váltáshoz nyomja meg többször a gombot.
 - A zene leállításához nyomja meg a  gombot.

Zenei beállítások

Zene lejátszása közben nyomja meg az **III OPTIONS**, majd az **OK** gombot egy funkció kiválasztásához:

- **[Ismétlés]:** Adott szám vagy album ismételt lejátszásához válassza a **[Ismétlés]** lehetőséget, illetve egy adott szám egyszeri lejátszásához válassza a **[Lejátsz. egyszer]** lehetőséget.
- **[Véletlen sorrend be] / [Véletlen sorrend ki]:** A zeneszámok véletlen sorrendű lejátszásának be-, illetve kikapcsolása

Megjegyzés:

Egy dal adatainak megtekintéséhez (például cím, előadó vagy időtartam), válassza ki a dalt, majd nyomja meg a **INFO** gombot.

Az információk elrejtéséhez nyomja meg újra az **INFO** gombot.

Fényképek megtekintése

1. Válassza ki a **📷** pontot a felső sorban.
2. Válasszon egy indexképet, majd nyomja meg az **OK** gombot.

Diavetítés indítása

Ha több fénykép van egy mappában, válasszon ki egy fényképet, majd válassza a **[Diavetítés]** opciót.

- A következő vagy előző fényképre ugráshoz nyomja meg a **CH+** vagy a **CH-** gombot.
- A diavetítés leállításához vagy a fénykép bezárásához nyomja meg a **≡ LIST** vagy a **■** gombot.

Diavetítési beállítások

Diavetítés lejátszása közben nyomja meg az **≡ OPTIONS**, majd az **OK** gombot egy funkció kiválasztásához:

- **[Véletlen sorrend ki] / [Véletlen sorrend be]:** A diavetítésben szereplő képek véletlen sorrendű megjelenítésének engedélyezése vagy letiltása
- **[Ismétlés]:** Válassza ki a **[Ismétlés]** opciót a diavetítés ismételt megnézéséhez, vagy a **[Lejátsz. egyszer]** opciót az egyszeri megnézéséhez.
- **[Diavetítési idő]:** A diavetítésben szereplő fényképek megjelenítési idejének kiválasztása.
- **[Diavetítési átmenet]:** A képek közötti átmenet kiválasztása.

DivX® VOD (Video On Demand) lejátszása

A TV-készülék DivX Certified(R) tanúsítvánnyal rendelkezik és képes a nagy felbontású DivX Video-On-Demand videók lejátszására.

A DivX VOD videók lejátszásához videoáruházból vagy számítógépről először aktiválni kell a TV-készülék DivX VOD szolgáltatását. A TV-készülék DivX VOD szolgáltatásának aktiválása ingyenes.

A televíziókészülék regisztrálása



Ha a TV-készülék nincs aktiválva, amikor elindul egy kölcsönzött DivX videó lejátszása, a TV-készülék megjeleníti a TV-készülék aktiválásához szükséges DivX regisztrációs kódot.

Az alábbi lépéseket követve regisztrálja a készüléket.

1. Amikor a televíziókészülék megjeleníti a 8 vagy 10 jegyű regisztrációs kódot, jegyezze fel a kódot, és látogasson el a <http://vod.divx.com>.
2. Töltse le és telepítse számítógépére a DivX Player lejátszóprogramot.
3. Indítsa el a DivX-lejátszó programot, és hozzon létre egy DivX-fiókot (VOD > Create a DivX Account (DivX-fiók létrehozása)).
4. A DivX-lejátszóban regisztrálja a televíziókészüléket annak kódjával (VOD > Register a DivX Certified Device (DivX Certified tanúsítvánnyal rendelkező készülék regisztrálása).
5. Amikor erre felszólítást kap, töltsse le a regisztrációs videót, és mentse egy USB-tárolóeszköze vagy a csatlakoztatott médiakiszolgálóra.
6. A televíziókészüléken játssza le a regisztrációs videót. Ezzel befejeződik a regisztrálás, és a DivX aktiválódik a televíziókészüléken.

Részletes támogatás a DivX honlapjáról kapható.

A televíziókészülék regisztrációjának visszavonása:

1. Nyomja meg a  **SOURCE** gombot.
2. Válassza ki a **[USB tallózása]** elemet, majd nyomja meg a **OK** gombot.
3. Nyomja meg a  **OPTIONS** gombot, válassza a **[DivX® VOD]** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
4. Kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat.

Interaktív TV

Végrehajtható műveletek

Csak bizonyos típusok esetén.

Interaktív televízióval a digitális televíziós műsorszolgáltatók által kínált további információk és szórakoztató oldalak is elérhetők. Igazi interaktív élményben lehet része, ha közvetlenül a digitális tartalomra reagál.

Megjegyzés: Ezzel a szolgáltatással nem lehet fájlokat letölteni a televíziókészülékre.

A szolgáltatók különféle interaktív televíziós rendszereket használnak, többek között az alábbiakat:

- HbbTV (Hybrid Broadcast Broadband TV – hibrid sugárzású széles sávú TV)
- iTV (Interactive TV – MHEG)
- MHP (Multimedia Home Platform)
- DTVi (Digital TV interactive – interaktív digitális TV)

Az, hogy az Ön országában melyik interaktív rendszer érhető el, a szolgáltató honlapjáról tudható meg.

Példák interaktív tevékenységekre:

- Tévéműsorokra vonatkozó információ megtekintése
- Részvétel kvízben, versenyben
- Játék játszása
- Online vásárlás
- Az Ön által kiválasztott és megnézett műsor (video-on-demand – VOD) kifizetése
- Szavazás
- Csevegés

Amire szüksége lesz:

A szolgáltatás használatához szükséges:

- Interaktív szolgáltatást kínáló digitális csatorna.
- Universal Plug and Play (uPnP) útválasztóhoz csatlakoztatott vezetékes otthoni hálózat.

A hálózati kapcsolatra vonatkozóan lásd: **A TV-készülék csatlakoztatása > Csatlakozás számítógépes hálózathoz és az internethez** (Oldal 59).

Az interaktív TV szolgáltatásainak elérése

Az interaktív szolgáltatásokat kínáló csatornák egy olyan üzenettel azonosíthatóak, amely felszólít a **Piros gomb** vagy az **OK** gomb megnyomására az interaktív műsor megnyitásához.

1. Kapcsoljon interaktív szolgáltatást kínáló digitális csatornára.

Az alkalmazás betöltése közben villogó szimbólum látható. Amikor betöltődött az alkalmazás, egy ikon jelenik meg.

2. A **Piros gombot** vagy az **OK** gombot megnyomva indítsa el az interaktív alkalmazást.

3. Kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat és használja navigálásra a távirányítót az interaktív oldalakon.

3 A TV-készülék fejlett funkciói

TV-nézés felfüggesztése

Végrehajtható műveletek

Digitális csatorna nézése közben megállíthatja a műsort, hogy felvegye a telefont vagy szünetet tartson. Az adást a rendszer a televíziókészülékhez csatlakoztatott USB-s merevlemezre rögzíti. A műsor lejátszását bármikor folytathatja.

Megjegyzés:

- Egy műsort legfeljebb 90 percre lehet megállítani.

Amire szüksége lesz:

- Hangolja TV-készülékét digitális csatornák vételére. Lásd: **A TV beállításainak megváltoztatása > Csatornák > Automatikus üzembe helyezés** (Oldal 32).
- Legalább 4 GB kapacitású és legalább 30 MB/sec átviteli sebességű USB 2.0-kompatibilis merevlemez csatlakoztasson. Az optimális teljesítmény érdekében használjon 32 GB kapacitású merevlemez.

USB-s merevlemez telepítése

A tévéadás megállításához USB-s merevlemez kell csatlakoztatni a televíziókészülékhez, és meg kell formázni.

Ha a televíziókészülék nem ismeri fel az USB-s merevlemez, azt személyi számítógép segítségével formázza meg NTFS vagy FAT32 fájlrendszerre, majd próbálkozzon újra.

Figyelem!

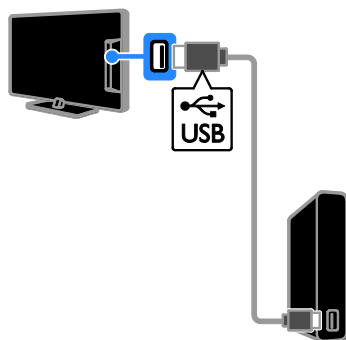
- A TP Vision nem vállal felelősséget az USB-s merevlemez támogatottságával, valamint az azon tárolt adatok sérülésével, elvesztésével kapcsolatban.
- A formázással minden adatot letöröl a csatlakoztatott USB-s merevlemezről.

- Az USB-s merevlemez kifejezetten ehhez a televíziókészülékhez formázták meg. Mindig hagyja a TV-hez csatlakoztatva. Az USB-s merevlemez tartalma nem érhető el másik TV-készülékről vagy számítógépről.
- Ne terhelje túl az USB-csatlakozót. Ha 500 mA-nél nagyobb áramfelvételtől USB-s merevlemez csatlakoztat, mindenképpen használja annak saját külső tápegységét.

Megjegyzés:

- Ügyeljen arra, hogy mind a televíziókészülék, mind az USB-s merevlemez ki legyen kapcsolva.
- Az USB-s merevlemez formázása közben ne csatlakoztasson más USB-eszközt a televíziókészülékhez.

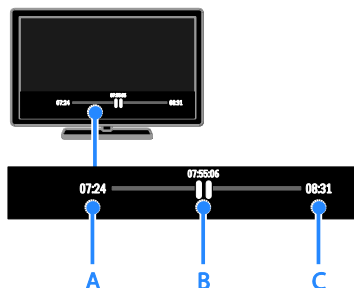
TV



1. Az USB-s merevlemez közvetlenül a televíziókészülékhez csatlakoztassa, illetve ha később más USB-eszközöket is csatlakoztatni kíván, akkor az USB-s merevlemez USB-elosztón (hub) keresztül csatlakoztassa.
 2. Kapcsolja be a televíziókészüléket, és ha szükséges (mert például külső tápellátásról működik), az USB-s merevlemez is.
 3. Váltson át egy digitális tévécsatornára.
 4. A **II** gombot megnyomva kezdje meg az USB-s merevlemez formázását.
 5. A formázás végrehajtásához kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat.
- Vigyázat:** A merevlemez formázása hosszabb ideig is eltarthat. A folyamat sikeres befejeződéséig ne kapcsolja ki a televíziókészüléket, és ne válassza le az USB-s merevlemez.

Élő TV-adás szüneteltetése

TV



1. Egy digitális csatormán nézett tévéadás megállításához nyomja meg a **II** gombot.
2. A megállított adás nézésének folytatásához nyomja meg a **►** gombot.

A folyamatjelzőn a következő időkijelzések láthatók:

- A.** Az adás első megállításának időpontja.
B. Ahol a szüneteltetett adás nézése éppen tart.
C. Ahol az élő adás éppen tart.
- A tárolt adás megnézéséhez a **◀◀** illetve a **▶▶** gomb segítségével haladjon vissza, illetve előre a műsorban.
 - A lejátszási sebesség módosításához ismételten nyomja meg a **◀◀** illetve a **▶▶** gombot.
 - Az élő tévéadás nézéséhez nyomja meg a **■** gombot.

Megjegyzés: Felvétel közben nem lehetséges a TV-adás szüneteltetése.

Az USB-s merevlemezen tárolt tévéadás letöltődik, ha:

- Levásztja az USB-s merevlemezt.
- A TV-t készenléti állapotba kapcsolja.
- Megkezdí egy tévéadás felvételét.
- Másik csatormára vált.
- A TV jelforrását átállítja egy csatlakoztatott másik eszközre (például Blu-ray lejátszóra vagy digitális vevőre).

TV-műsorok felvétele

Végrehajtható műveletek

Ha a televízió képes elektronikus műsorfűzeteket fogadni, a tévéműsorokat USB-s merevlemezre rögzítheti. Jelenleg futó tévéműsorok és későbbi tévéműsorok is felvehetők.

Megjegyzés:

- A felvétel csak azokban az országokban támogatott, amelyekben elérhetők az elektronikus műsorfűzetek.
- Az észak-európai országokban a televízió-műsor felvételekor a televíziókészülék korlátozottan támogatja a feliratozást.

Amire szüksége lesz:

- Hangolja TV-készülékét digitális csatornák vételére, mint például a DVB-rendszerű adás. Lásd: **A TV beállításainak megváltoztatása > Csatornák > Automatikuss üzembe helyezés** (Oldal 32).
- Legalább 32 GB kapacitású és legalább 30 MB/sec átviteli sebességű USB 2.0-kompatibilis merevlemez csatlakoztasson. Az optimális teljesítmény érdekében használjon 250 GB kapacitású merevlemez. Ugyanaz az USB-s merevlemez használható a TV-műsorok felvételére és szüneteltetésére.

USB-s merevlemez telepítése

A tévéműsor felvételéhez USB-s merevlemezt kell csatlakoztatni a televíziókészülékhez, és meg kell formázni.

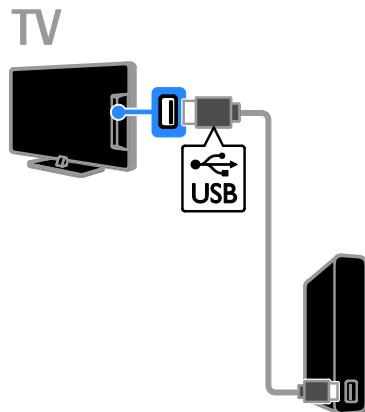
Ha a televíziókészülék nem ismeri fel az USB-s merevlemez, azt személyi számítógép segítségével formázza meg NTFS vagy FAT32 fájlrendszerre, majd próbálkozzon újra.

Figyelem!

- A TP Vision nem vállal felelősséget az USB-s merevlemez támogatottságával, valamint az azon tárolt adatok sérülésével, elvesztésével kapcsolatban.
- A formázással minden adatot letöröl a csatlakoztatott USB-s merevlemezről.
- Az USB-s merevlemez kifejezetten ehhez a televíziókészülékhez formázták meg. Mindig hagyja a TV-hez csatlakoztatva. Az USB-s merevlemez tartalma nem érhető el másik TV-készülekről vagy számítógépről.
- Ne terhelje túl az USB-csatlakozót. Ha 500 mA-nél nagyobb áramfelvételt az USB-s merevlemez csatlakoztat, mindenképpen használja annak saját külső tápegységét.

Megjegyzés:

- Ügyeljen arra, hogy mind a televíziókészülék, mind az USB-s merevlemez ki legyen kapcsolva.
- Az USB-s merevlemez formázása közben ne csatlakoztasson más USB-eszközt a televíziókészülékhez.



1. Az USB-s merevlemez közvetlenül a televíziókészülékhez csatlakoztassa, illetve ha később más USB-eszközöket is csatlakoztatni kíván, akkor az USB-s merevlemez USB-elosztón (hub) keresztül csatlakoztassa.
2. Kapcsolja be a televíziókészüléket, és ha szükséges (mert például külső tápellátásról működik), az USB-s merevlemez is.
3. Váltson át egy digitális tévécsatormára.
4. A **II** gombot megnyomva kezdje meg az USB-s merevlemez formázását.
5. A formázás végrehajtásához kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat.

Vigyázat: A merevlemez formázása hosszabb ideig is eltarthat. A folyamat sikeres befejeződéséig ne kapcsolja ki a televíziókészüléket, és ne válassza le az USB-s merevlemez.

A felvétel indítása



Felvétel egy gombnyomásra

A jelenleg nézett műsor egyetlen gombnyomással felvehető.

1. Televíziózás közben nyomja meg az **●** gombot.
A felvétel azonnal megkezdődik. Megjelenik egy előugró ablak, amely jelzi a műsor végének idejét.
2. Opcionális: A **Navigációs gombok** használatával jelölje meg a felvétel végének idejét.
3. Válassza ki a **[Jóváhagy]** elemet, majd nyomja meg az **OK** gombot.
4. A felvétel leállításához nyomja meg a **■** gombot.

Megjegyzés:

- Felvétel közben nem lehet tévécsatornát váltani, vagy a TV-adást szüntetni.
- Ha nem érhető el TV-műsor információ, alapértelmezés szerint 30 perces felvételi idő kerül beállításra. Szükség esetén ez megváltoztatható.

Felvételek előjegyzése

Műsoradatok megtekintése

A műsor állapotától függően elkezdheti nézni azt, vagy előjegyezheti a műsort felvétellel.

1. Nyomja meg a **🏠** gombot.
2. Válassza a **[TV-műsor]** lehetőséget.
3. Válassza ki a csatornát és a műsort, majd nyomja meg a **OK** gombot.

Megjelennek a műsoradatok.

Megjegyzés: Ha olyan időpontra állítja be a felvételt, amikor nincs otthon, ne felejtse el a televíziókészüléket készenléti üzemmódba kapcsolva, az USB-s merevlemez pedig bekapcsolva hagyni.

Tévéműsor felvételének előjegyzése

Beállítható, hogy egy ma vagy legfeljebb nyolc nappal később sugárzott műsort felvegyen a készülék. Tévéműsorhoz nem kapcsolódó, adott időben történő felvétel is előjegyezhető, ha nem érhető el a műsorfűzet.

1. Nyomja meg a **🏠** gombot, majd válassza a **[TV-műsor]** lehetőséget.
2. Válassza ki a csatornát és a felvenni kívánt műsort.
3. Opcionális: Egy későbbi napon sugárzott program felvételéhez: nyomja meg az **III** **OPTIONS** gombot, válassza ki a **[Nap módosítása]** lehetőséget, majd válasszon egy másik napot.
4. Válassza az **[Felvétel]** lehetőséget.
Megjelenik egy előugró ablak.
5. Válassza ki és változtassa meg a felvétel adatait a **Számegombok** és a **Navigációs gombok** segítségével.
6. Válassza ki a **[Jóváhagy]** lehetőséget, majd nyomja meg a **OK** gombot.

Előjegyzett felvételt megváltoztatása

1. Nyomja meg a **🏠** gombot.
2. Válassza ki a **[Felvételek]** elemet, majd nyomja meg a **OK** gombot.
Megjelenik az előjegyzett felvételek listája.
3. Válassza ki a felvételt, majd válassza ki a **[Idő beállítása]** lehetőséget.
4. Szükség szerint változtassa meg a felvétel idejét, majd válassza az **[Jóváhagy]** lehetőséget.

törölhet egy előjegyzett felvételt,

1. Nyomja meg a **🏠** gombot.
2. Válassza ki a **[Felvételek]** elemet, majd nyomja meg a **OK** gombot.
Megjelenik a felvételek listája.
3. Válassza ki a felvételt, majd válassza ki a **[Eltávolítás]** lehetőséget.
A kiválasztott előjegyzett felvétel törlésre kerül.

Felvett műsor megnézése

1. Nyomja meg a **🏠** gombot.
 2. Válassza ki a **[Felvételek]** elemet, majd nyomja meg a **OK** gombot.
- Megjelenik a felvételek listája.
3. A listából válassza ki a kívánt felvételt, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- Elindul a felvétel lejátszása.

Felvételek rendezése

1. Nyomja meg a **🏠** gombot.
 2. Válassza ki a **[Felvételek]** elemet, majd nyomja meg a **OK** gombot.
- Megjelenik a felvételek listája.
3. Nyomja meg a **⏮** **OPTIONS** gombot.
 4. Válasszon egy rendezési lehetőséget: név, dátum, lejárat dátum vagy típus, majd nyomja meg az **OK** gombot.

Megjegyzés:

- Ha egy adás esetén korlátozzák, hogy annak felvétele az adás sugárzása után hány napig nézhető meg, akkor a felvételek listáján szerepel a lejáratig még hátralévő napok száma is.
- Ha a felvétel lejárt, vagy ha a szolgáltatást megtiltja a lejátszást, a felvétel nem játszható le.
- Ha egy előjegyzett felvétel műsorszolgáltatói tiltás vagy más ok miatt nem történik meg megfelelően, **[Sikertelen]** jelet kap a felvételek listáján.

Felvételek törlése

Megjeleníthető a felvételek listája és az USB merevlemezemen még rendelkezésre álló szabad hely. Lemezterület felszabadításához töröljön felvételeket.

1. Nyomja meg a **🏠** gombot.
 2. Válassza ki a **[Felvételek]** elemet, majd nyomja meg a **OK** gombot.
- Megjelenik a felvételek listája.
3. Válassza ki a felvételt, majd válassza ki a **[Eltávolítás]** lehetőséget.

Játék játszása

Végrehajtható műveletek

Ezen a TV készüléken játszhat normál, teljes képernyős játékokat, játékokra optimalizált képbeállításokkal.

Amire szüksége lesz:



- Csatlakoztassa a játékkonzolt a TV-hez. Lásd: **A TV-készülék csatlakoztatása > Készülékek csatlakoztatása > Játékkonzol** (Oldal 49).
Ha a TV automatikusan hozzáadja a játékkonzolt a Forrás menühöz, akkor alkalmazza az alapértelmezett játékhang-beállítást is a játék elkezdésekor (egyes típusok esetén).

Játék elkezdése

1. Nyomja meg a **📺** **SOURCE** gombot.
2. Válassza ki a játékkonzolt, majd nyomja meg az **OK** gombot.
3. Ha szükséges, helyezzen be egy játéklemezt a konzolba, majd válassza ki a kívánt játékot.
4. A játék elkezdéséhez kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat.

Játékbeállítások

Képbeállítás játékokhoz

A TV-képernyő optimalizálható a játékokhoz a kép késleltetése nélkül.

1. Nyomja meg a **🏠** gombot.
2. Válassza a **[Beállítás] > [TV-beáll. menü] > [Kép]** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
3. Válassza a **[Játék vagy számítógép] > [Játék]** lehetőséget.

Hangbeállítás játékokhoz

A hangeffektusok optimalizálhatók a játékokhoz.

1. Nyomja meg a **III** **OPTIONS** gombot.

2. Válassza a **[Kép és hang] >**

[Hangbeállítások] > [Játék] lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.

Ezzel a TV készen áll a játékra.

Megjegyzés: A játék végeztével térjen vissza a szokásos hangbeállításhoz.

A teletext megtekintése

Oldal kiválasztása

Amikor teletext szolgáltatást is nyújtó csatornát néz, megnézheti a teletextet.

1. Válasszon olyan csatornát, amely kínál teletext szolgáltatást, és nyomja meg a **TEXT** gombot.

2. Válasszon ki egy oldalt az alábbi módszerek egyikével:

- Adja meg az oldalszámot a **Számgombok** segítségével.
- A **CH + / CH -** gombot megnyomva megnézheti a következő, illetve az előző oldalt.
- A **Színes gombok** segítségével válasszon ki egy színkódos elemet.

A teletext beállításai

1. A teletext megtekintése közben nyomja meg az **III** **OPTIONS** gombot.

2. Válasszon egy lehetőséget:

- **[Oldal kimerevít.] / [Feloldás]:** Az aktuális oldal kimerevítése, illetve a kimerevítés megszüntetése
- **[Osztott képernyő] / [Teljes képernyő]:** Az osztott képernyős teletext be-, illetve kikapcsolása. Osztott képernyős megjelenítés esetén az éppen nézett csatorna adása és a sugárzott teletext is látható a televízió képernyőjének egyik, illetve másik felén.

- **[T.O.P. áttekintés]:** A T.O.P. (Table Of Pages, oldaljegyzékes) teletext-adások lehetővé teszik, hogy oldalszámok beírása nélkül egyik témáról a másikra ugorjon.
- **[Nagyítás] / [Normál nézet]:** Az oldal nagyítása. A nagyított nézetben való mozgáshoz nyomja meg a **Navigációs gombok** gombokat.
- **[Felfedés]:** Az oldalakon elrejtett információk (pl. rejtvények, találos kérdések megoldása) megjelenítése vagy elrejtése.
- **[Aloldalak megtekintése]:** Az elérhető aloldalak automatikusan megjelennek.
- **[Nyelv]:** Átváltás másik nyelvcsoportra a különböző karakterkészletek helyes megjelenítése érdekében.
- **[Teletext 2.5]:** Teletext megtekintése a normál teletextnél több színnel és jobb grafikával. Ha egy csatorna Teletext 2.5 formátumban sugároz, a készülék alapértelmezés szerint átvált erre a formátumra.

A teletext nyelve

Olyan digitális tévécsatornák esetén, ahol a szolgáltató különböző nyelven kínál teletextet, kiválasztható az elsődleges és a másodlagos nyelv.

1. Nyomja meg a **🏠** gombot.

2. Válassza a **[Beállítás] >**

[Csatornabeállítások] vagy a

[Műholdbeállítások] lehetőséget.

3. Válassza a **[Nyelvek] > [Elsődleges teletext]** vagy **[Másodlagos teletext]** lehetőséget.

4. Válassza ki a nyelvet, majd nyomja meg az **OK** gombot.

Aloldalak

Ha egy teletext-oldalnak több aloldala van, azokat egymás után lehet megnézni. Az aloldalak a főoldal száma melletti sávon jelennek meg.

Nyomja meg a **◀** vagy a **▶** gombot a kiválasztáshoz.

Keresés

Megkereshet egy, az aktuális teletext oldalon lévő szót vagy számot.

1. Teletext oldal megjelenítésekor az első szó vagy szám kijelöléséhez nyomja meg az **OK** gombot.
2. A **Navigációs gombok** segítségével ugorjon a keresett szóra vagy számra.
3. A keresés elindításához nyomja meg az **OK** gombot.
4. A kereső funkcióból való kilépéshez addig nyomogassa a **▲** gombot, amíg egyetlen szó vagy szám sem marad kijelölve.

Digitális teletext

Ha egy digitális tévécsatorna szolgáltatója adott célú digitális szöveget vagy interaktív szolgáltatást kínál, akkor digitális teletext nézhető. Az olyan csatornák, mint például a BBC1, több interaktív funkcióval rendelkező digitális teletextet is kínálhatnak.

Megjegyzés: A digitális teletext-szolgáltatások nem használhatók, amikor az adott csatorna feliratokat is közvetít, és azok megjelenítése be van kapcsolva. Lásd: **A TV-beállítások módosítása > Nyelvi beállítások > Digitális csatornák feliratozása** (Oldal 38).

Digital teletext üzemmódban:

- A **Navigációs gombok** segítségével válassza ki vagy jelölje ki az elemeket.
- A **Színes gombok** segítségével válassza ki a kívánt lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot a jóváhagyáshoz vagy aktiváláshoz.

Zárak és időzítők beállítása

Óra

A televízión megjeleníthet egy órát. Az óra a TV-műsor szolgáltatója által közvetített időt mutatja.

A TV órájának megjelenítése

1. TV-nézés közben nyomja meg a **III** **OPTIONS** gombot.
2. Válassza ki a **[Óra]** elemet, majd nyomja meg a **OK** gombot.

Az óra a televízió képernyőjének jobb felső sarkában jelenik meg.

Az óra üzemmódjának módosítása

Az óra üzemmódja automatikusra vagy kézire állítható be. Alapértelmezés szerint automatikus üzemmódban van, így a mutatott időt automatikusan szinkronizálja az UTC-vel (a koordinált egységes idővel). Ha a TV-készülék nem képes UTC-adás fogadására, az óra üzemmódját állítsa **[Kézi]** értékre.

1. Televíziózás közben nyomja meg az **⬆** gombot.
2. Válassza a következőket: **[Beállítás] > [TV-beáll. menü] > [Általános beállítások]**.
3. Válassza a **[Óra] > [Autom. óra mód]** lehetőséget.
4. Válassza az **[Automatikus]**, a **[Kézi]** vagy az **[Országfüggő]** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.

Az időzóna módosítása

Órajel-adatokat biztosító országok esetén módosíthatja az időzónát a **[Autom. óra mód] > [Automatikus]** vagy **[Országfüggő]** lehetőség kiválasztásával.

1. Válassza a **[Óra]** menü **[Időzóna]** pontját.
2. Válassza ki az időzónát, majd nyomja meg az **OK** gombot.

Nyári időszámítás beállítása

Órajel-adatokat biztosító országok esetén be-, illetve kikapcsolhatja a nyári időszámítást a **[Autom. óra mód]** > **[Automatikus]** vagy **[Országfüggő]** lehetőség kiválasztásával.

1. Válassza a **[Óra]** menü **[Nyári időszámítás]** pontját.
2. Válassza a **[Szabványidő]** vagy a **[Nyári időszámítás]** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.

Az óra kézi beállítása

A dátum és a pontos idő kézzel is beállítható. Ennek megkezdése előtt az óra üzemmódját állítsa **[Kézi]**-re.

1. Az **[Óra]** menüben válassza a **[Dátum]** vagy az **[Idő]** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
2. Állítsa be az időt vagy a dátumot a **Navigációs gombok** lehetőséggel.
3. Válassza ki a **[Kész]** elemet, majd nyomja meg az **OK** gombot.

Elalváskapcsoló

Beállítható, hogy bizonyos idő után a televíziókészülék készenléti üzemmódba kapcsoljon. A visszaszámlálási időszakban a televíziókészülék bármikor kikapcsolható, illetve az elalváskapcsoló alaphelyzetbe állítható.

1. Nyomja meg a **🏠** gombot.
2. Válassza a **[Beállítás]** > **[TV-beáll. menü]** > **[Általános beállítások]** > **[Autom. kikapcs.]** lehetőséget.
3. Állítsa be az elalváskapcsoló idejét. Az elalvási idő maximum 180 percre állítható. Az elalváskapcsoló kikapcsolásához nulla percet állítson be.
4. Nyomja meg az **OK** gombot az elalváskapcsoló aktiválásához. A megadott idő elteltével a televíziókészülék készenléti üzemmódba kapcsol.

Gyerekszár

Ha védeni szeretné gyermekeit a számukra nem megfelelő TV-műsoroktól, zárolhatja a TV-t vagy letilthatja a korhatáros műsorokat.

A gyerekszár kódjának beállítása vagy módosítása

1. Nyomja meg a **🏠** gombot.
2. Válassza a **[Beállítás]** > **[Csatorna-beállítások]** vagy a **[Műholdbeállítások]** > **[Gyerekszár]** lehetőséget.
3. Válassza a **[Kód beállítása]** vagy **[Kód megváltoztatása]** beállítást.
4. A **Számgombok** segítségével adja meg a kódot.

Tipp: Ha a csatornákat a csatormalistából választja ki, akkor a készülék a zárolási kód megadását kéri. Ha elfelejtette a kódot, írja be a „8888” számot a meglévő kód felülírásához.

Csatornák zárolása vagy feloldása


1. A Gyerekszár menüben válassza a **[Csatornazár.]** lehetőséget.
2. A **Számgombok** segítségével adja meg a gyerekszár kódját.
3. Válassza ki a zárolni vagy feloldani kívánt csatornákat. A zárolás érvényre juttatásához kapcsolja ki, majd újra be a televíziókészüléket.

Megjegyzés:

Ha a csatornákat a csatormalistából választja ki, akkor a készülék a zárolási kód megadását kéri.

Szülői besorolás

A TV-készülék beállítható úgy, hogy csak a gyermekei korának megfelelő korhatárjelzésű műsorokat jelenítse meg. Ez a korlátozási lehetőség csak olyan szolgáltatók által sugárzott digitális csatormákra vonatkozik, amelyek korosztály szerint csoportosítják műsoraikat.

1. Nyomja meg a  gombot.

2. Válassza a **[Beállítás]** >

[Csatornabeállítások] vagy a

[Műholdbeállítások] lehetőséget.

3. Válassza a **[Gyerekzár]** > **[Szülői besorolás]** lehetőséget.

A készülék kéri, hogy adja meg a gyermekzár kódját.

4. A **Számgombok** segítségével adja meg a gyermekzár kódját.

5. Válassza ki a kívánt korhatárt, majd nyomja meg az **OK** gombot.

A készülék letiltja a beállított értéknél magasabb korhatárral rendelkező összes műsort.


További tudnivalók a gyerekzárkódokról: **A TV-készülék fejlett funkciói > Zárak és időzítők beállítása > Gyerekzár** (Oldal 28).

4 A TV-beállítások módosítása

Kép és hang


Beállítási segéd

A kép és a hang beállítását a Beállítási segéd könnyíti meg, amely azonnal szemlélteti is a kiválasztott beállítás hatását.

1. Televíziózás közben nyomja meg az  gombot.
2. Válassza a **[Beállítás] > [Gyors kép- és hangbeállítás]** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
3. Válassza ki a **[Folytatás]** elemet, majd nyomja meg az **OK** gombot.
4. Kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat a kívánt beállítások kiválasztásához.

További képbeállítások

A beállítások a Kép menüben módosíthatók.


1. Nyomja meg a  gombot.
 2. Válassza a **[Beállítás] > [TV-beáll. menü] > [Kép]** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
 3. Válassza ki a módosítani kívánt beállítást, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- **[Képbeállítások]:** Előre megadott képbeállítás kiválasztása.
 - **[Stílus helyreállítása]:** Visszaállítja a korábban kiválasztott képbeállításokat.
 - **[Kontrasztlámpa]:** A képernyő-háttérvilágítás fényerejének beállítása.
 - **[Szín]:** A kép színtelítettségének módosítása.
 - **[Élesség]:** A kép élességének módosítása.
 - **[Zajcsökkentés]:** A zajcsökkentés mértékének megválasztása.
 - **[MPEG hibacsökkentés]:** Digitális kép átmeneteinek és homályosságának finomítása.

- **[Pixel Plus HD] / [Digital Crystal Clear]:** Pixelek finomhangolása a környező pixelekhez, és kiváló, nagy felbontású kép előállítás.
- **[Javított élesség]:** A képet különlegesen élessé teszi; különösen a vonalak és a körvonalak vonatkozásában.
- **[Dinam. kontraszt]:** Sötét, közepes és világos területek részletgazdagságának dinamikus fokozása.
- **[Dinam. háttérvilágítás]:** Háttérvilágítás szintjének megválasztása a dinamikus energiafogyasztás és a kontraszt optimalizálásához.
- **[Színkiemelés]:** Színek élénkségének és részletességének dinamikus javítása.
- **[Javított]:** Bővített beállítások, például gamma, árnyalat és video kontraszt beállítások elérése.
- **[Gamma]:** A kép nem lineáris fényerősségének és kontrasztjának beállítása.
- **[Színárnyalat]:** A színegyensúly módosítása.
- **[Egyéni színárny.]:** A színegyensúly-beállítás testreszabása. Csak akkor érhető el, ha kiválasztotta a **[Színárnyalat] > [Egyéni]** beállítást.
- **[Videokontraszt]:** Video kontraszt beállítása.
- **[Fényerő]:** Képernyő fényerejének beállítása.
- **[Színárnyalat]:** Az NTSC rendszerű tévéadások színbeli eltéréseinek kiegyenlítése
- **[Játék vagy számítógép]:** Ha csatlakoztatott játékkonzolról jelenít meg tartalmat, válassza a **[Játék]** lehetőséget a játékbéállítások alkalmazásához. Ha számítógépet csatlakoztatott HDMI-n keresztül, válassza a **[Számítógép]** lehetőséget. A maximális részletességhez legyen kiválasztva a **[Formátum és szélek] > [Képformátum] > [Nem besorolt]** beállítás.

- **[Formátum és szélek]:** Bővített beállítások a kép megjelenítési formátumának vezérléséhez.
- **[Képformátum]:** A kép formátumának megváltoztatása
- **[Képernyő szegély]:** A kép méretének módosítása
- **[Képtolítás]:** Ha lehetséges, a kép helyzetének módosítása.

További hangbeállítások

A beállítások a Hang menüben módosíthatók.

1. Nyomja meg a  gombot.
 2. Válassza a **[Beállítás] > [TV-beáll. menü]**
> **[Hang]** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
 3. Válassza ki a módosítani kívánt beállítást, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- **[Hangbeállítások]:** Az előre meghatározott hangbeállítások elérése.
 - **[Stílus helyreállítása]:** A legutóbb kiválasztott, előre meghatározott hangbeállítás visszaállítása.
 - **[Mély]:** A hangszóró és a fejhallgató mély hangszintjének módosítása.
 - **[Magas]:** A hangszóró és a fejhallgató magas hangszintjének módosítása.
 - **[Surround üzemmód]:** Térhangzású mód kiválasztása az audio élmény fokozásához.
 - **[Automatikus fantasztikus térhangzás 3D]:** Térhangzású mód kiválasztása az audio élmény fokozásához 3D módban. Csak egyes típusok esetén.
 - **[Fejhall. hangerő]:** A fejhallgató hangerejének beállítása.
 - **[Javított]:** Bővített beállítások az audio élmény fokozásához.
 - **[Autom. hangerőbeállítás]:** Hirtelen hangerőváltozások csökkentésének engedélyezése, például csatormaváltás esetén.
 - **[TV-hangszórók]:** A kívánt hangszórók kiválasztása a hang hallgatásához a TV-ről. Lásd: **A TV-készülék csatlakoztatása > Easylink eszközök beállítása > Válassza ki a hangsugárzó kimenetet** (Oldal 57).

- **[Clear Sound]:** Hangminőség javítása.
- **[Audiokimenet formátuma]:** A digitális hangkimeneti csatlakozó kimeneti hangformátumának kiválasztása. A **[Többcsatornás]** és **[Sztereo]** beállítások választhatók.
- **[Audiokimenet kiegyenlítése]:** Sztereo hang kimenet jelszintjének beállítása. A **[Kevesebb]** megenged bizonyos mértékű intenzitáscsökkentést vagy jelerősség-csökkenést. A **[Több]** nem enged meg intenzitáscsökkentést vagy jelerősség-csökkenést.
- **[HDMI 1 - ARC]:** Audiokimenet engedélyezése a HDMI 1 aljzathoz csatlakoztatott ARC-kompatibilis készülékről.
- **[Hangkim. késleltet.]:** A televíziókészülék képének a csatlakoztatott házimozirendszer hangjához történő automatikus szinkronizálása. Nem szükséges ezt a beállítást használni, ha a TV-t Philips házimozirendszerhez csatlakoztatja.
- **[Audiokimenet eltolódása]:** Audiokimenet késleltetésének beállítása. Csak akkor áll rendelkezésre, ha a **[Hangkim. késleltet.]** be van kapcsolva.

Hangformátum

Digitális csatornák

Ha egy digitális tévécsatorna szolgáltatója többféle formátumban is sugározza a hangot, akkor kiválasztható valamelyik hangformátum.

1. Nyomja meg a **🏠** gombot.
 2. Válassza a **[Beállítás]** >
 - [Csatornabeállítások]** vagy a **[Műholdbeállítások]** > **[Nyelvek]** > **[Preferált audioformátum]** lehetőséget.
 3. Válasszon a lehetőségek közül, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- **[Normál]:** Normál hangformátum (MPEG).
 - **[Jávitott]:** Fejlett hangformátumok, ha elérhetőek (AAC, Dolby Digital vagy Dolby Digital Plus).

Analóg csatornák

Ha egy analóg tévécsatorna szolgáltatója többféle formátumban is sugározza a sztereó hangot, akkor kiválasztható valamelyik hangformátum.

1. Nyomja meg a **🏠** gombot.
2. Válassza a **[Beállítás]** >
- [Csatornabeállítások]** vagy a **[Műholdbeállítások]** > **[Monó/sztereó]** lehetőséget.
3. Válasszon egy beállítást, majd nyomja meg az **OK** gombot.

Kép és hang alaphelyzetbe állítása

Visszaállíthatja az alapértelmezett kép- és hangbeállításokat, és közben megőrizheti a csatornabeállításokat.

1. Televíziózás közben nyomja meg az **🏠** gombot.
2. Válassza ki a **[Beállítás]** > **[TV-beáll. menü]** > **[Általános beállítások]** > **[Gyári beállítások]** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
3. Válassza ki a **[OK]** elemet, majd nyomja meg az **OK** gombot.

A (csatornabeállítások kivételével a) televíziókészülék összes beállítása gyári alapértelmezett értékét veszi fel.

Csatornák

Automatikus üzembe helyezés

Amikor először kapcsolta be a tv-készüléket, a rendszer elvégezte a csatornák teljes hangolását.

A nyelv és az ország megváltoztatásához, illetve az összes rendelkezésre álló tévécsatorna ismételt beállításához hajtja végre újra ezt a teljes telepítést.

Hangolás elindítása

Megjegyzés: Ha a rendszer kód megadását kéri, írja be: 8888.

1. Nyomja meg a **🏠** gombot.
 2. Válassza a **[Beállítás]** > **[Csatornák keresése]** > **[Csatornák újratelepítése]** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
 3. Válassza ki az országot, majd nyomja meg az **OK** gombot.
 4. Válassza ki a hálózatot, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- **[Antenna (DVB-T)]:** Antenna vételű jelek elérése.
 - **[Kábel (DVB-C)]:** Kábeles jelek elérése.
5. A képernyőn megjelenő utasításokat követve válasszon más opciókat, ha vannak. Megjelenik a csatornakeresés indítómenüje.
 6. Válassza ki a **[Kezdés]** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
 7. A csatornakeresés végétével válassza a **[Befejezés]** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.

Tipp: A csatornalista megtekintéséhez nyomja meg a **≡ LIST** gombot.

Megjegyzés: Ha a készülék digitális tévécsatornákat talál, a telepített csatornák listáján néhány üres csatormaszám jelenhet meg. Ezeket a csatornákat átnevezheti és átrendezheti.

Analóg csatornák telepítése

Az analóg tévécsatornák egyesével kereshetők meg és tárolhatók.

1. lépés: A rendszer kiválasztása

Megjegyzés: Ha a rendszerbeállítások megfelelőek, hagyja ki ezt a lépést.

1. Televíziózás közben nyomja meg az **↗** gombot.
2. Válassza a következőket: **[Beállítás] > [Csatornabeállítások] > [Csatorna telepítése]**.
3. Válassza ki a következő opciót: **[Analóg: kézi installálás] > [Rendszer]**, majd nyomja meg az **OK** gombot.
4. Válassza ki az országának vagy térségének megfelelő rendszert, majd nyomja meg az **OK** gombot.

2. lépés: Új TV-csatornák keresése és tárolása

1. TV-nézés közben nyomja meg a **↗** gombot.
2. Válassza a következőket: **[Beállítás] > [Csatornabeállítások] > [Csatorna telepítése]**.
3. Válassza ki a következő opciót: **[Analóg: kézi installálás] > [Csatorna keresése]**, majd nyomja meg az **OK** gombot.
4. Keresse meg a csatornát:
 - Ha tudja a csatorna frekvenciáját, írja be azt a **Navigációs gombok**, illetve a **Számgombok** segítségével.
 - Ha nem tudja a csatorna frekvenciáját, keresse meg a következő, erős jelű csatornát. Válassza az **[Keresés]** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
5. Amikor megtalálta a helyes csatornát, válassza a **[Kész]** elemet, és nyomja meg az **OK** gombot.
6. Válassza az **[Tárol. új csat.ként]** elemet, majd nyomja meg az **OK** gombot az új TV-csatorna tárolásához.

Megjegyzés: Ha gyenge a vétel, helyezze át az antennát, és ismételje meg a műveletet.

Digitális csatornák telepítése

Ha ismeri a telepítendő csatornák frekvenciáját, akkor egyesével megkeresheti és tárolhatja a digitális csatornákat. Célsszerű felvenni a kapcsolatot a szolgáltatóval.

1. Nyomja meg a **↗** gombot.
2. Válassza a következőket: **[Beállítás] > [Csatornabeállítások] > [Csatorna telepítése]**.
3. Válassza a **[Digitális: Vételi teszt]** > **[Csatorna keresése]** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
4. A **Számgombok** segítségével állítsa be a csatornafrekvenciát.
5. Válassza ki a **[Keresés]** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
6. A csatorna megtalálása után válassza a **[Tárol]** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.

Analóg csatornák finomhangolása

Ha gyenge az analóg csatorna vételi jele, megpróbálkozhat a tévécsatorna finomhangolásával.

1. Nyomja meg a **↗** gombot.
2. Válassza a következőket: **[Beállítás] > [Csatornabeállítások] > [Csatorna telepítése]**.
3. Válassza ki a következő opciót: **[Analóg: kézi installálás] > [Finomhangolás]**, majd nyomja meg az **OK** gombot.
4. A csatorna finomhangolásához nyomja meg a **▲** vagy a **▼** gombot.
5. A megfelelő csatornafrekvencia kiválasztása után válassza a **[Kész]** lehetőséget, és nyomja meg az **OK** gombot.
6. Válasszon a lehetőségek közül, majd nyomja meg az **OK** gombot:
 - **[Aktuális csatorna tárolása]:** A csatorna tárolása az aktuális csatornaszám alatt.
 - **[Tárol. új csat.ként]:** A csatorna tárolása új csatornaszám alatt.

Csatornalista frissítése

Amikor először kapcsolta be a tv-készüléket, a rendszer elvégezte a csatornák teljes hangolását. Amikor ezek a csatornalisták módosulnak, akkor alapértelmezés szerint a televíziókészülék automatikusan frissíti őket. Az automatikus frissítés ki is kapcsolható, és a csatornák kézzel is frisíthetők.


Megjegyzés: Ha a rendszer kód megadását kéri, írja be: 8888.

Automatikus frissítés

A digitális csatornák automatikus felvételéhez vagy eltávolításához hagyja készenléti állapotban a televíziókészüléket. A TV-készülék naponta frissíti a csatornákat, és menti az új csatornákat. Az üres csatornák eltűnnek a csatornalistából.

A csatornafrissítésre figyelmeztető üzenet kikapcsolása

Csatornafrissítés esetén a készülék bekapcsolása után üzenet jelenik meg. Ez az üzenet kikapcsolható.

1. Nyomja meg a  gombot.

2. Válassza a **[Beállítás]** >

[Csatornabeállítások] vagy a

[Műholdbeállítások] lehetőséget.

3. Válassza a **[Csatorna telepítése]** >


[Csatornafrissítés üzenet] lehetőséget.

4. Válassza ki a **[Ki]** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.

Az automatikus frissítés kikapcsolása

A **[Csatorna telepítése]** menüben válassza a következőket: **[Automatikus csatornafrissítés]** > **[Ki]**.

Csatornák kézi frissítése

1. Nyomja meg a  gombot.

2. Válassza a **[Beállítás]** > **[Csatornák keresése]** > **[Csatornák frissítése]**

lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.

3. A képernyőn megjelenő utasításokat követve frissítse a csatornákat.

Csatornák másolása

FIGYELEM: ez a funkció a kereskedők és szervizelést végző szakemberek számára van fenntartva.

A csatornalistákat USB tárolóeszköz segítségével másolhatja egyik Philips TV-ről a másikra. A második TV-n nincs szükség újból megkeresni vagy telepíteni a csatornákat. A csatornalistákat tartalmazó fájl elég kicsi ahhoz, hogy bármilyen USB tárolóeszközhöz ráférjen.

Amire szüksége lesz:


A következő tulajdonságokkal rendelkező két Philips televíziókészülék:

- az országbeállítások megegyeznek,
- az évtartomány megegyezik,
- ugyanaz a DVB-típus, amelyet a készüléktípus nevének előtagja jelez (H, K, T, D/00),
- ugyanazok a műholdbeállítások, az LNB műholdak számát is beleértve,
- ugyanaz a hardvertípus, amelyet a televíziókészülék hátlapján lévő matrica jelez, Például: TPM10.3E LA.
- kompatibilis szoftververziók.

Megjegyzés: Ha a rendszer kód megadását kéri, írja be: 8888.

1. lépés: Ellenőrizze az országbeállítást

1. Kapcsolja be az első televíziókészüléket (azt, amelyikről a csatornákat át kívánja másolni a második televíziókészülékre).


2. Nyomja meg a  gombot.

3. Válassza a **[Beállítás]** > **[Csatornák keresése]** > **[Csatornák újratelepítése]**

lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.

Megjelenik az ország menü.


4. Jegyezze fel a jelenlegi beállításokat.

5. Nyomja meg az  gombot.

6. A kilépéshez nyomja meg a **[Mégse]** gombot.

2. lépés: Másolja át a csatornalistát egy USB-s eszközre

1. Csatlakoztasson egy USB-s tárolóeszközt az első televíziókészülékhez (ahhoz, amelyre telepítve vannak a csatornák).

2. Nyomja meg a  gombot.

3. Válassza a **[Beállítás]** >

[Csatornabeállítások] vagy a

[Műholdbeállítások] lehetőséget.

4. Válassza a **[Csatorna telepítése]** >

[Csatornalista másol.] > **[Másolás USB-re]**

opciót, majd nyomja meg az **OK** gombot.

A készülék átmásolja a csatornalistát az USB tárolóeszközre.

5. Válassza le az USB-s tárolóeszközt.


3. lépés: Csatornák másolása csatornákkal még nem rendelkező TV-re

1. Kapcsolja be a második televíziókészüléket, amelyre át kívánja másolni a csatornalistát. Megkezdődik a kezdeti telepítés.

2. Kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat, és válassza ki ugyanazt az országot, mint amelyik azon a televíziókészüléken van kiválasztva, amelyről a csatornalistát át kívánja másolni.

3. Ugorja át a csatornák keresését.

4. Csatlakoztassa az USB-s tárolóeszközt.

5. Nyomja meg a  gombot.

6. Válassza a **[Beállítás]** >

[Csatornabeállítások] vagy

[Műholdbeállítások] lehetőséget.

7. Válassza a **[Csatorna telepítése]** >

[Csatornalista másol.] > **[Másolás TV-re]**


lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.

A készülék átmásolja a csatornalistát a TV-re.

8. Válassza le az USB-s tárolóeszközt.

3. lépés: Csatornák másolása csatornákkal már rendelkező TV-re

1. Kapcsolja be a második televíziókészüléket, amelyre át kívánja másolni a csatornalistát.


2. Nyomja meg a  gombot.

3. Válassza a **[Beállítás]** > **[Csatornák keresése]** > **[Csatornák újratelepítése]**

lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.

Megjelenik az ország menü.


4. Ügyeljen arra, hogy az országbeállítás megegyezzen az első televíziókészülékével.

5. Nyomja meg az  gombot.

6. A kilépéshez nyomja meg a **[Mégse]** gombot.

7. Ha eltérő a beállított ország, telepítse újra a második televíziókészüléket, hogy annak országbeállítása megegyezzen az első televíziókészülékével. Lásd: **A TV beállításainak módosítása > Teljes visszaállítás.**

8. Csatlakoztassa az USB-s tárolóeszközt a második televíziókészülékhez.

9. Nyomja meg a  gombot.

10. Válassza a **[Beállítás]** >

[Csatornabeállítások] vagy

[Műholdbeállítások] lehetőséget.

11. Válassza a **[Csatorna telepítése]** >

[Csatornalista másol.] > **[Másolás TV-re]** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.

A készülék átmásolja a csatornalistát a második televíziókészülékre.

12. Válassza le az USB-s tárolóeszközt.

Műholdbeállítások

Végrehajtható műveletek

Ez a televíziókészülék 4 különböző alacsony zajszintű blokkoló átalakító (LNB) jelét tudja venni. Az LNB a tányérantenna rúdjának végre van rögzítve, és a műholdról érkező jelek vételére szolgál.

Megjegyzés:

- A műholdas vétel csak egyes típusok esetén lehetséges. **[Műhold keresése]** lehetőség csak a DVB-S modul támogató tv-készülékek esetében érhető el.
- Műholdas csatornák vételéhez csatlakoztasson egy beltéri műholdvevő egységet a televíziókészülék SAT bemenetéhez.

Műholdas csatornák telepítése

Műholdas csatornák újratelepítése

1. TV-nézés közben nyomja meg a **⬆** gombot.
2. Válassza a következőket: **[Beállítás] > [Műhold keresése] > [Műholdak újratelepítése]**.
3. A telepítés végrehajtásához kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat.
4. Ennek végeztével válassza a **[Befejezés]** befejezés lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.

A csatlakozás típusának kiválasztása

Műholdas csatornák telepítésekor be kell állítani a csatlakozás típusát. A tányérantennán lévő LNB-k száma határozza meg azt, hogy hány műholdas csatorna állítható be.

1. Műholdas csatornák újratelepítésekor válassza a **[Beállítások]** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
2. Válassza a **[Csatlakozás típusa]** lehetőséget.
3. Válasszon egy beállítást, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- **[1 műhold (egy LNB)]**: Akkor válassza, ha csak egyetlen LNB-vel rendelkezik.

- **[2 műhold (DiSEqC Mini)]**: Akkor válassza, ha 2 LNB-vel rendelkezik.
- **[3 vagy 4 műhold (DiSEqC 1.0)]**: Akkor válassza, ha 3 vagy 4 LNB-vel rendelkezik.
- **[Unicable 1 műholdhoz]**: Akkor válassza, ha Unicable összeállítást használ 1 műhoddal.
- **[Unicable 2 műholdhoz]**: Akkor válassza, ha Unicable összeállítást használ 2 műhoddal.

Kézi hangolás

Ha a telepítés során kimarad egy transzponder, ellenőrizheti egy transzponder jelerősségét, illetve felvehet egy új transzpondert.

1. TV-nézés közben nyomja meg a **⬆** gombot.
2. Válassza a **[Beállítás] > [Műhold keresése] > [Kézi telepítés]** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
3. Válassza ki a kívánt LNB-t.
4. Ha ismeri a transzponder frekvenciáját (amely több csatornát is magába foglalhat), válassza a **[Frekvencia]** lehetőséget, és állítsa be a frekvenciát.
5. Válassza ki a **[Keresés]** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
6. Ha a készülék új frekvenciát talál, nyomja meg a **[Tárol]** gombot, és vegye fel az új transzpondert és annak csatornáit.


Műholdas csatornák frissítése

1. TV-nézés közben nyomja meg a **⬆** gombot.
2. Válassza a következőket: **[Beállítás] > [Műhold keresése] > [Csatornák frissítése]**.
3. A telepítés végrehajtásához kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat.
4. Ennek végeztével válassza a **[Befejezés]** befejezés lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.


Műhold hozzáadása és törlése

Bármikor hozzáadhat és törölhet műholdakat, és bármikor telepíthet csatornákat új műholdakról.

Megjegyzés: Műhold hozzáadása előtt győződjön meg arról, hogy helyes csatlakozási típus van beállítva. Lásd: **A TV beállításainak módosítása > Műholdbeállítások > Műholdas csatornák telepítése** (Oldal 36).


1. Nyomja meg a  gombot.
2. Válassza a **[Beállítás] > [Műhold keresése]** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
3. Válassza ki a **[Műhold hozzáadása]** elemet, majd nyomja meg az **OK** gombot.
A televíziókészülék műholdat keres az első szabad LNB-n. Ez a több percet is igénybe vehet.
4. Ha nem talál műholdat, ellenőrizze az antennacsatlakozást és a tányérantenna állását, majd válassza a **[Keresés újra]** lehetőséget.
5. Ha az új műholdas csatorna megfelelő, a **[Következő]** segítségével telepítse az összes csatornát a műholdról.
A telepítés több percet is igénybe vehet.

Műhold törlése

1. Nyomja meg a  gombot.
2. Válassza a **[Beállítás] > [Műhold keresése] > [Műhold törlése]** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
3. Válassza ki a törlendő műholdakat, válassza a **[Eltávolítás]** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.


Nyelvi beállítások

A menü nyelve


1. Televíziózás közben nyomja meg az  gombot.
2. Válassza a **[Beállítás] > [TV-beáll. menü] > [Általános beállítások] > [Menü nyelve]** lehetőséget.
3. A listából válassza ki a kívánt menünyelvet, majd nyomja meg az **OK** gombot.

Hang nyelve

Ha a tévécsatorna két vagy több nyelven sugározza az adást, kiválaszthatja, melyik nyelvet részesíti előnyben.

1. Televíziózás közben nyomja meg az  **OPTIONS** gombot.
2. Digitális csatornák esetén válassza a **[Beszédn nyelv]** pontot. Analóg csatornák esetén válassza a **[Kettős I-II]** pontot. A megerősítéshez nyomja meg az **OK** gombot.
3. Válasszon egyet a rendelkezésre álló nyelvek közül, majd nyomja meg az **OK** gombot.

Kiválaszthatja a kívánt elsődleges és másodlagos audio nyelvet, ha rendelkezésre áll.

1. Televíziózás közben nyomja meg az  gombot.
2. Válassza a **[Beállítás] > [Csatornabeállítások] vagy a [Műholdbeállítások] > [Nyelvek]** lehetőséget.
3. Válassza a **[Hang elsődleges nyelve]** vagy **[Hang másodlagos nyelve]** lehetőséget, és válasszon a rendelkezésre álló nyelvek közül.
4. A jóváhagyáshoz nyomja meg az **OK** gombot.

Analóg csatornák feliratozása

1. Analóg tévécsatorna nézése közben nyomja meg a **TEXT** gombot.
 2. Adja meg a feliratokat tartalmazó oldal három számjegyből álló oldalszámát, amelyik általában a „888”.
- Ezzel bekapcsolta a feliratozást, ha vannak feliratok.

Digitális csatornák feliratozása

1. Digitális tévécsatorna nézése közben nyomja meg a **III** **OPTIONS** gombot.
2. Válassza ki a **[Feliratok]** elemet, majd nyomja meg a **OK** gombot.
3. Válassza az **[Feliratok ki]**, **[Feliratok be]** vagy az **[Automatikus]** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.

Felirat nyelve

Módosíthatja a digitális csatornák felíratainak nyelvét, ha rendelkezésre állnak.

1. Televíziózás közben nyomja meg az **III** **OPTIONS** gombot.
 2. Válassza ki a **[Felirat nyelve]** pontot, válasszon egyet a rendelkezésre álló nyelvek közül, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- Az adott csatorna feliratnyelve ezzel megváltozik.

Kiválaszthatja a kívánt elsődleges és másodlagos feliratnyelvet, ha rendelkezésre áll.

1. Televíziózás közben nyomja meg az **🏠** gombot.
2. Válassza a **[Beállítás]** > **[Csatornabeállítások]** vagy a **[Műholdbeállítások]** > **[Nyelvek]** lehetőséget.
3. Válassza a **[Felirat elsődleges nyelve]** vagy **[Felirat másodlagos nyelve]** lehetőséget, és válasszon a rendelkezésre álló nyelvek közül.
4. A jóváhagyáshoz nyomja meg az **OK** gombot.

Általános hozzáférési beállítások

Bekapcsolás

Néhány digitális TV-szolgáltató speciális hang- és feliratfunkciókat kínál a gyengén látók és a halláskárosultak számára. Ezek a funkciók be- és kikapcsolhatók.

1. Nyomja meg a **🏠** gombot.
2. Válassza a következőket: **[Beállítás]** > **[TV-beáll. menü]** > **[Általános beállítások]**.
3. Válassza a **[Univ. elérés]** > **[Be]** vagy **[Ki]** lehetőséget, és nyomja meg az **OK** gombot.

Hangjelzés beállítása

Beállíthatja, hogy a televízió hangjelzést adjon, amikor megnyom egy gombot a televíziókészülék távirányítóján.

1. Televíziózás közben nyomja meg az **III** **OPTIONS** gombot.
2. Válassza a **[Univ. elérés]** > **[Bill.hang]** > **[Be]** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.

Halláskárosultak segédeszközei

Halláskárosultak számára sugárzott hang biztosítása érdekében nyomja meg a **III** **OPTIONS** gombot, majd válassza a **[Beszé nyelvé]** lehetőséget. A

halláskárosultak számára sugárzott hangot támogató nyelveket egy fület szimbolizáló ikon jelzi.

A halláskárosultak számára készült hang és felirat bekapcsolása

1. TV-nézés közben nyomja meg a **III** **OPTIONS** gombot.
 2. Válassza a **[Univ. elérés]** > **[Hallássérült]** lehetőséget.
 3. Válasszon egy beállítást, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- **[Ki]:** A halláskárosultak számára biztosított funkciók kikapcsolása.
 - **[Be]:** A halláskárosultak számára készült hang és felirat bekapcsolása.

Látássérültek segédeszközei

Látássérültek számára sugárzott hang biztosítása érdekében nyomja meg a **III** **OPTIONS** gombot, majd válassza a **[Beszédnyelv]** elemet. A látássérültek számára sugárzott hangot támogató nyelveket egy szemet szimbolizáló ikon jelzi.

Hangszóró vagy fejhallgató kiválasztása

Kiválaszthatja, hogy honnan legyen hallható a csökkent látóképességűek számára készült hang: a televíziókészülék hangszóróiból, a fejhallgatóból, vagy mindkét helyről.

1. TV-nézés közben nyomja meg a **III** **OPTIONS** gombot.
2. Válassza a **[Univ. elérés]** > **[Gyengénlátó]** lehetőséget.
3. Válasszon egy beállítást, majd nyomja meg az **OK** gombot.

- **[Hangszórók]:** Csökkent látóképességűek számára készült hang csak a hangszórón keresztül.
- **[Fejhallgatók]:** Csökkent látóképességűek számára készült hang csak a fejhallgatón keresztül.
- **[Hangsugárzók + fejhallgatók]:** Csökkent látóképességűek számára készült hang a hangszórón és a fejhallgatón keresztül.
- **[Ki]:** Csökkent látóképességűek számára készült hang kikapcsolása.

Megjegyzés: Ha be van kapcsolva az EasyLink távirányító, akkor a zöld gomb nem választható ki. Az EasyLink kikapcsolásáról lásd a következő fejezetet: **A TV-készülék csatlakoztatása > EasyLink készülékek beállítása > Amire szüksége lesz** (Oldal 56).

Halláskárosultak számára sugárzott hang hangerejének beállítása

1. TV-nézés közben nyomja meg a **III** **OPTIONS** gombot.
2. Válassza a **[Univ. elérés]** > **[Bővített hang]** lehetőséget.
3. A **Navigációs gombok** segítségével állítsa be a hangerőt, majd nyomja meg az **OK** gombot.

Hangeffektusok

1. Nyomja meg a **🏠** gombot.
2. Válassza a **[Beállítás]** > **[Csatornabeállítások]** vagy a **[Műholdbeállítások]** lehetőséget.
3. Válassza ki a **[Nyelvek]** > **[Gyengénlátó]** > **[Hangeffektusok]** lehetőséget.
4. Válasszon egy beállítást, majd nyomja meg az **OK** gombot.

- **[Be]:** Hangeffektusok engedélyezése a csökkent látóképességűek számára készült hangban.
- **[Ki]:** Hangeffektusok letiltása a csökkent látóképességűek számára készült hangban.


Beszéd típusa

1. Nyomja meg a **🏠** gombot.
 2. Válassza a **[Beállítás]** > **[Csatornabeállítások]** vagy a **[Műholdbeállítások]** lehetőséget.
 3. Válassza ki a **[Nyelvek]** > **[Gyengénlátó]** > **[Beszéd]** lehetőséget.
 4. Válasszon egy beállítást, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- **[Leíró]:** Magyarószöveg megszólaltatása a csökkent látóképességűek számára készült hangban.
 - **[Feliratozás]:** Feliratok megszólaltatása a csökkent látóképességűek számára készült hangban.

Egyéb beállítások


TV-bemutató

Elindíthat egy bemutatót, amellyel megismerheti a televíziókészülék funkcióit.

1. Televíziózás közben nyomja meg az  gombot.
2. Válassza a **[Beállítás]** > **[Bemutatók megt.]** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
3. Válassza ki a kívánt bemutatót, majd nyomja meg az **OK** gombot.


Otthoni mód

Előfordulhat, hogy egyes TV-beállítások nem érhetőek el **Bolti** üzemmódban. A televíziókészülék megfelelő beállításainak biztosítása érdekében kapcsolja a TV-készüléket **Otthoni** üzemmódba.

1. Televíziózás közben nyomja meg az  gombot.
2. Válassza ki a **[Beállítás]** elemet, majd nyomja meg a **OK** gombot.
3. Válassza a **[TV-beáll. menü]** > **[Általános beállítások]** > **[Tartózkodási hely]** lehetőséget.
4. Válassza az **[Otthon]** vagy a **[Bolt]** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
5. Indítsa újra a TV-t.

A szoftver frissítése

Verzió ellenőrzése

1. Nyomja meg a  gombot.
2. Válassza a **[Beállítás]** > **[Szoftverbeállítások]** > **[Jelenl. szver adatai]** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.

Megjelenik az aktuális szoftververzió.

Figyelem: ne telepítsen a jelenleg a termékre telepített verziójú szoftvernél alacsonyabb verziószámú szoftvert. A TP Vision nem tehető felelőssé a szoftver alacsonyabb verziójának telepítéséből adódó problémákért.

Frissítse a szoftvert a következő módszerek valamelyikével:

- Frissítés USB-tárolóeszköz segítségével
- Frissítés digitális szolgáltatáson keresztül

Frissítés USB-n keresztül

Amire szüksége lesz:

- van egy legalább 256 MB tárterületű, FAT vagy DOS fájlrendszerrel formázott USB-s tárolóeszköz, és ez nem írásvédett;
- rendelkezésére áll egy USB-porttal és internet-hozzáféréssel rendelkező számítógép.
- Fájllarchiváló program, amely támogatja a ZIP fájlformátumot, mint például a WinZip® for Microsoft® Windows® vagy a Stuffit® for Macintosh® formátumokat.

Megjegyzés: ne használjon USB merevlemez-meghajtót.

A legújabb szoftverek letöltése

1. Csatlakoztassa az USB-meghajtót a számítógéphez.
2. A számítógépen indítson el egy böngészőt, például az Internet Explorer®-t vagy a Safari®-t, és látogasson el a www.philips.com/support oldalra.
3. Keresse meg a TV-jét, és keresse meg a hozzá tartozó szoftvereket és illesztőprogramokat. A szoftverfrissítés tömörített (*.zip) fájl formájában elérhető.
4. Ha a verzió magasabb, mint a TV-n lévő szoftver verziója, kattintson a szoftverfrissítési hivatkozásra.
5. Fogadja el a licencszerződést, és töltsse le a ZIP fájlt az USB memóriára.



Megjegyzés: Egyes internetböngészők, például a Mozilla® Firefox® vagy a Google® Chrome® a ZIP fájlt közvetlenül a számítógépre töltik le. Ilyen esetben másolja át a fájlt az USB memóriára.

6. **Internet Explorer esetén:** Fájlkítömörítő program segítségével tömörítse ki az autorun.upg fájlt a letöltött ZIP fájlból. Ne másolja és ne helyezze át a kitömörített fájlt egy másik mappába.
6. **Safari esetén:** A letöltés után az autorun.upg fájlt a rendszer automatikusan kitömöríti a ZIP fájlból a számítógépre. Másolja át a fájlt az USB memóriára. Ne másolja és ne helyezze át a kitömörített fájlt egy másik mappába.
7. Adja ki és távolítsa el az USB memóriát a számítógépből.

A TV-szoftver frissítése

Figyelem!

- A szoftverfrissítés közben ne kapcsolja ki a TV-t és ne húzza ki az USB memóriát.
- Ha a frissítés során áramszünet lép fel, ne vegye ki az USB memóriát a TV-készülékből. A TV-készülék az energiaellátás helyreállása után folytatja a frissítést.
- Ha hiba történik a frissítés közben, próbálja meg újra elkezdni. Ha a hiba ismét fellép, forduljon a Philips vevőszolgálatához.


1. Húzzon ki minden USB-eszközt, például a Wi-Fi adaptert a TV-készülékből, majd kapcsolja be a TV-t.
2. Csatlakoztassa az USB memóriát a TV-hez. A szoftverfrissítés automatikusan elindul. A frissítés végén megjelenik egy értesítő üzenet a képernyőn.
3. A TV újraindítása előtt húzza ki az USB memóriát a TV-ből.
4. Nyomja meg a  gombot a távirányítón – ne nyomja meg a  gombot egynél többször.
A TV kikapcsol, majd újra bekapcsol. A frissítés ezzel befejeződött.
5. A TV szoftver véletlen frissítésének elkerülésére csatlakoztassa újra az USB memóriát a számítógéphez, és törölje az autorun.upg fájlt.

Frissítés digitális szolgáltatáson keresztül

A televíziókészülék képes digitális szolgáltatáson keresztül fogadni a szoftverfrissítéseket (ha van ilyen szolgáltatás). Szoftverfrissítés fogadásakor a készülék figyelmezteti, hogy frissíteni kell a szoftvert. Az üzenet megjelenésekor kifejezetten ajánlatos frissíteni a szoftvert.


Kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat.

Ha nem frissíti azonnal a TV szoftverét a frissítés beszerzésekor, a rendszer felszólítja, hogy mentse el a frissítőfájlt. A szoftver későbbi frissítéséhez:

1. Nyomja meg a  gombot.
2. Válassza a következőket: **[Beállítás]** > **[Szoftverbeállítások]** > **[Helyi frissítések]**.
3. Válassza ki a letöltött fájlt, és a képernyőn megjelenő utasításokat követve fejezze be a frissítést.

Teljes visszaállítás

A televíziókészülék minden kép- és hangbeállítása visszaállítható alaphelyzetbe, és minden tévécsatorna újratelepíthető.

1. Nyomja meg a  gombot.
2. Válassza ki a **[Beállítás]** > **[TV-beáll. menü]** > **[Általános beállítások]** > **[TV újratelep.]** lehetőséget, majd nyomja meg a **OK** gombot.
3. Válassza ki a **[Igen]** elemet, majd nyomja meg az **OK** gombot.
4. Kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat.

5 A TV-készülék csatlakoztatása

Kábelek

Kábelminőség

Mielőtt más eszközöket csatlakoztat a TV-készülékhez, ellenőrizze az adott eszköz csatlakozót. Az eszközt a TV-készülékhez az elérhető legjobb minőséget biztosító csatlakozással csatlakoztassa. A jobb minőségű csatlakozás jobban közvetíti a képet és a hangot.

Az útmutatóban bemutatott csatlakoztatási módok csak javaslatként szolgálnak. Egyéb megoldás is lehetséges. További lehetőségekért látogasson el a <http://www.connectivityguide.philips.com> weboldalra.

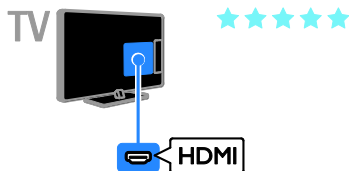
Tipp: Ha a készülék csak kompozit vagy RCA csatlakozóval rendelkezik, akkor a készüléket kompozit (CVBS) kábellel csatlakoztassa a televíziókészülék CVBS/Y csatlakozójához.

HDMI

A HDMI-csatlakozóval érhető el a legjobb kép- és hangminőség.

- A video- és az audiojeleket egyetlen HDMI-kábel továbbítja. A HDMI-csatlakozó nagyfelbontású (HD) tévéjelekhez és az EasyLink szolgáltatással való váltásra használandó.
- A HDMI ARC-csatlakozó (Audio Return Channel) lehetővé teszi a TV hangkimenetének lejátszását HDMI ARC-kompatibilis eszközön.

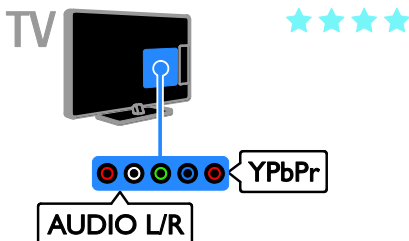
- 5 méternél (16,4 lábnál) rövidebb HDMI-kábelt használjon.



Y Pb Pr

A komponens video (Y Pb Pr) csatlakozás csak videojeleket továbbít. A hanghoz az Audio Left/Right (bal/jobbs oldali hang) csatlakozót is használni kell.

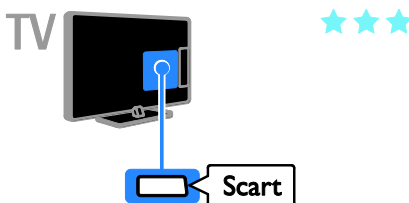
- Az Y Pb Pr csatlakozó alkalmas a nagyfelbontású (HD) TV-jelek kezelésére.
- Az Y Pb Pr-csatlakozót a színjelölésnek megfelelően csatlakoztassa a kábelcsatlakozókhoz.



SCART

A SCART-csatlakozó audio- és videojeleket egyaránt továbbít.

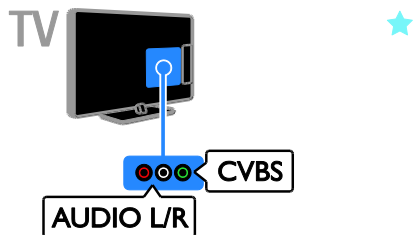
A SCART-csatlakozók alkalmasak az RGB videojelek kezelésére, azonban a nagyfelbontású (HD) TV-jeleket nem tudják továbbítani.



CVBS

A CVBS csak videojeleket továbbít. A hanghoz az Audio Left/Right (bal/jobbs oldali hang) csatlakozót is használni kell.

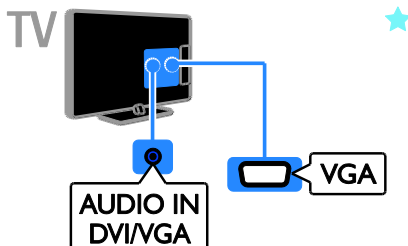
A CVBS csatlakoztatás normál képminőséget eredményez.



VGA

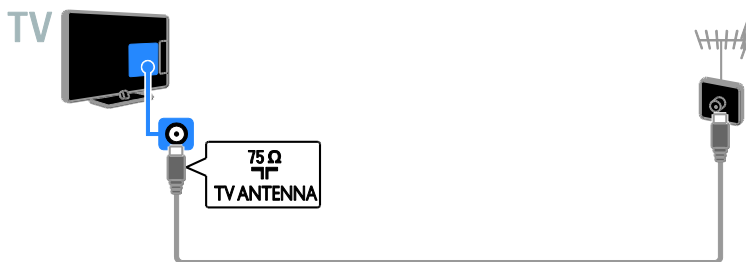
A VGA csatlakozó a számítógép televízióhoz történő csatlakoztatására szolgál.

A VGA csak videojeleket továbbít. A hanghoz az AUDIO IN csatlakozót is használni kell.



Antenna csatlakoztatása

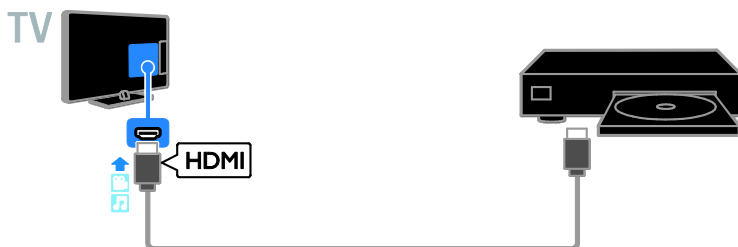
Csatlakoztassa az antennát a TV-készülékhez.



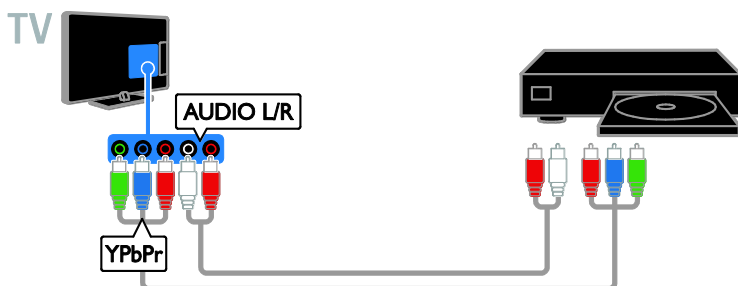
Készülékek csatlakoztatása

Blu-ray- vagy DVD-lejátszó

A lejátszót HDMI-kábellel csatlakoztassa a televíziókészülékhez.



A lejátszót komponens videokábel (Y Pb Pr) és L/R audiókábelrel csatlakoztassa a televíziókészülékhez.



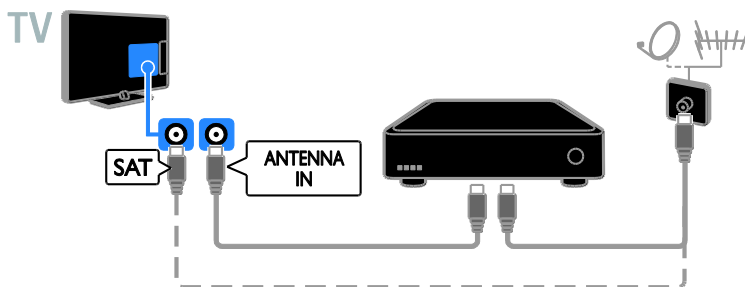
A lejátszót kompozit kábellel (CVBS) és L/R audiókábelrel csatlakoztassa a televíziókészülékhez.



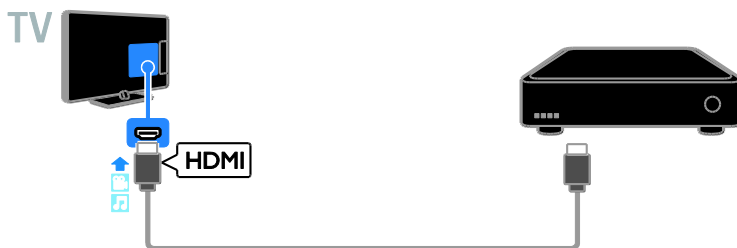
TV-vevőkészülék

A műholdas* vagy digitális TV-vevőkészüléket antennakábel használatával csatlakoztassa a TV-készülékhez.

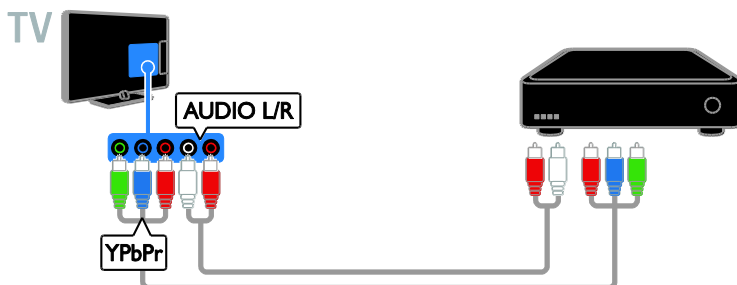
* Csak bizonyos típusok esetén.



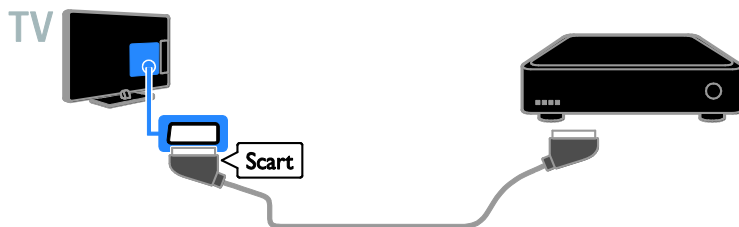
A műholdas vagy digitális TV-vevőkészüléket HDMI-kábellel csatlakoztassa a televíziókészülékhez.



A digitális TV-vevőkészüléket komponens videokábel (Y Pb Pr) és L/R audiókábel csatlakoztassa a televíziókészülékhez.



A digitális TV-vevőkészüléket SCART-kábel használatával csatlakoztassa a TV-készülékhez.

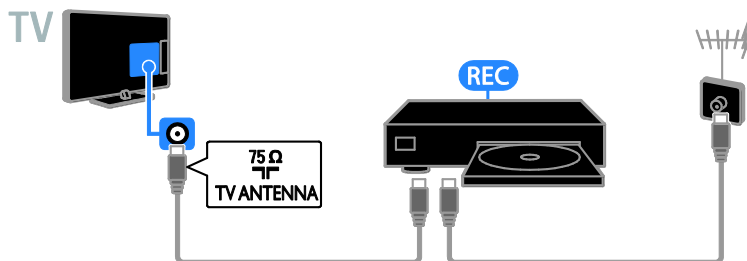


A digitális TV-vevőkészüléket kompozit kábelvel (CVBS) és L/R audiókábelvel csatlakoztassa a televíziókészülékhez.



Videomagnó

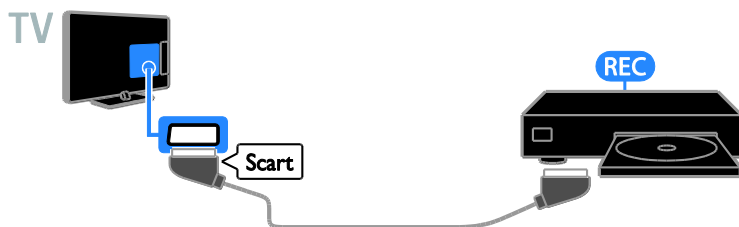
A felvevőt antennakábel használatával csatlakoztassa a TV-készülékhez.



A videomagnót komponens vidokábel (Y Pb Pr) és L/R audiokábel csatlakoztassa a televíziókészülékhez.



A felvevőt SCART-kábel használatával csatlakoztassa a TV-készülékhez.



A videomagnót kompozit kábel (CVBS) és L/R audiokábel csatlakoztassa a televíziókészülékhez.

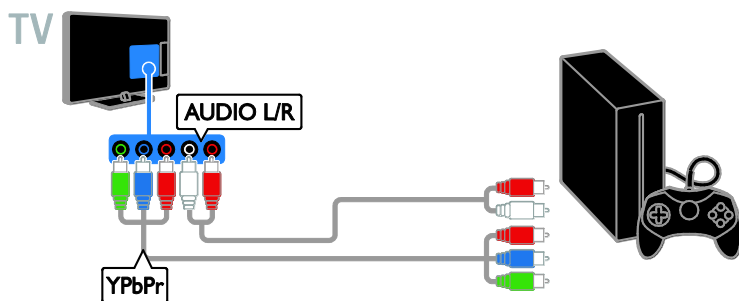


Játékkonzol

A játékkonzolt HDMI-kábel használatával csatlakoztassa a TV-készülékhez.



A játékkonzolt komponens videokábel (Y Pb Pr) és L/R audiókábelrel csatlakoztassa a televíziókészülékhez.

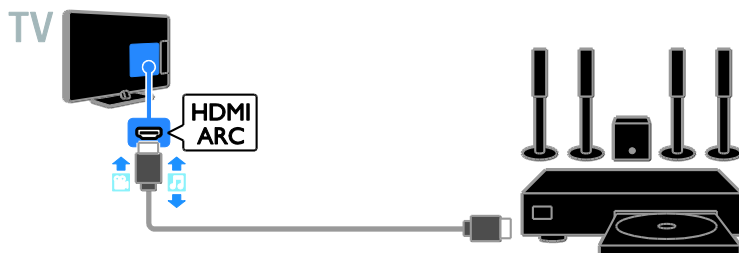


A játékkonzolt kompozit kábelrel (CVBS) és L/R audiókábelrel csatlakoztassa a televíziókészülékhez.

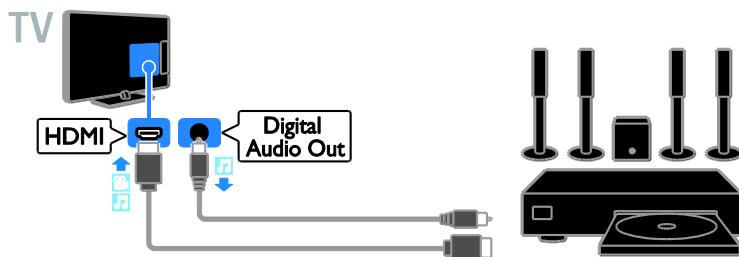


Házimozirendszer

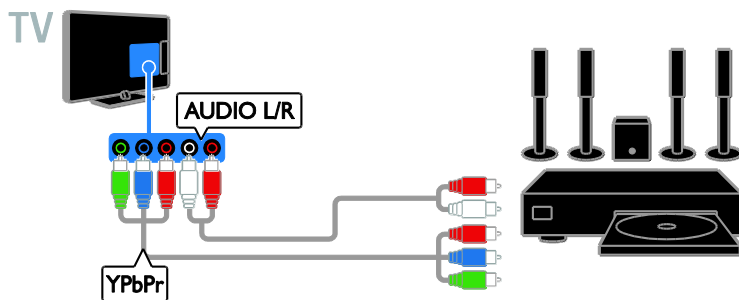
A HDMI-ARC kompatibilis házimozirendszert HDMI-kábel használatával csatlakoztassa a TV-készülékhez.



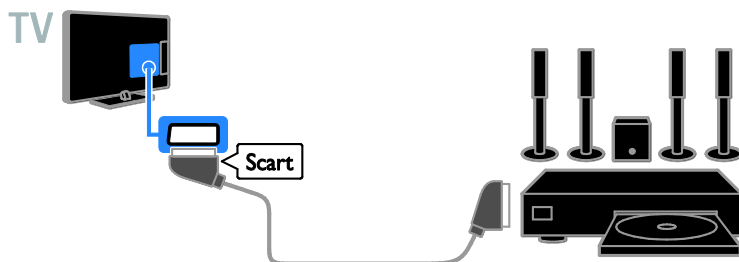
A házimozirendszert HDMI-kábel és koaxiális audiókábel használatával csatlakoztassa a TV-készülékhez.



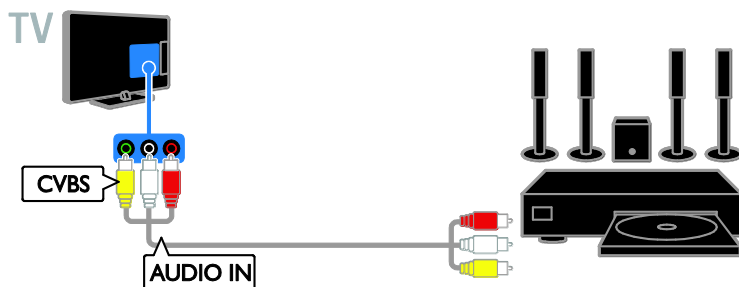
A házimozirendszert komponens videokábel (Y Pb Pr) és L/R audiókábelrel csatlakoztassa a televíziókészülékhez.



A házimozirendszert SCART-kábel használatával csatlakoztassa a TV-készülékhez.

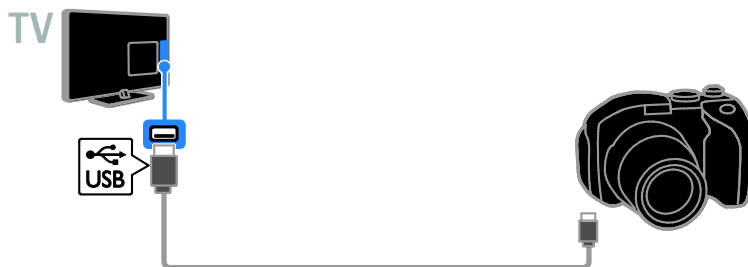


A házimozirendszert kompozit kábelvel (CVBS) és L/R audiókábelvel csatlakoztassa a televíziókészülékhez.



Digitális fényképezőgép

A digitális fényképezőgépet USB-kábel használatával csatlakoztassa a TV-készülékhez.



Digitális videokamera

A digitális videokamerát HDMI-kábellel csatlakoztassa a televíziókészülékhez.



A digitális videokamerát komponens videokábellel (Y Pb Pr) és L/R audiokábellel csatlakoztassa a televíziókészülékhez.

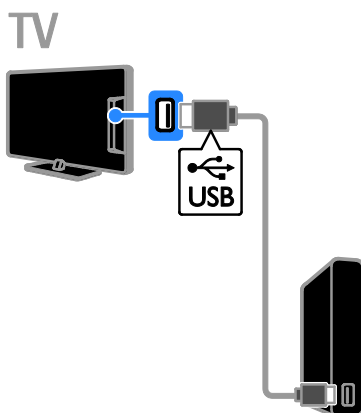


A digitális videokamerát kompozit kábellel (CVBS) és L/R audiokábellel csatlakoztassa a televíziókészülékhez.

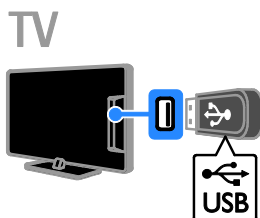


További eszközök csatlakoztatása

USB-tárolóeszköz



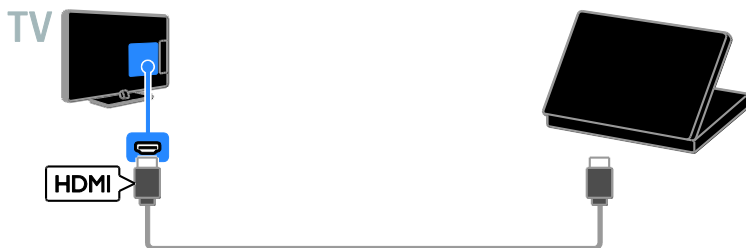
Az USB-s merevlemez USB-kábellel csatlakoztassa a televíziókészülékhez.



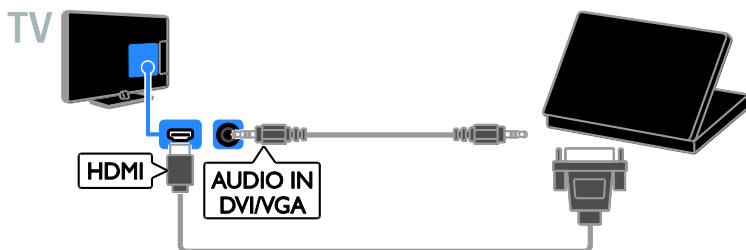
Az USB memóriát USB-kábellel csatlakoztassa a televíziókészülékhez.

Számítógép

A számítógépet HDMI-kábellel csatlakoztassa a televíziókészülékhez.



A számítógépet DVI-HDMI-kábellel és audiokábellel csatlakoztassa a televíziókészülékhez.



A számítógépet VGA-kábel és audiokábel használatával csatlakoztassa a TV-készülékhez.




Csatlakoztatott készülékek


Készülék kiválasztása

A készülék nézése előtt csatlakoztatnia kell a készüléket a televíziókészülékhez. Lásd: **A TV-készülék csatlakoztatása > Készülékek csatlakoztatása** (Oldal 45).

Válasszon ki egy készüléket a SOURCE gombbal



1. Nyomja meg a  **SOURCE** gombot.
2. Válasszon ki egy készüléket, majd nyomja meg a **OK** gombot.

Készülék választása a főmenüből

1. Nyomja meg a  gombot.
2. Válassza ki a **[Forrás]** elemet, majd nyomja meg a **OK** gombot.
3. Válasszon ki egy készüléket, majd nyomja meg a **OK** gombot.

Forráslista frissítése


Eszköz hozzáadásakor vagy törlésekor frissítse a forráslistát.

1. Nyomja meg a  **SOURCE** gombot.
2. Nyomja meg a  **OPTIONS** gombot.
3. Válassza ki a **[Kapcsolatok ellenőrzése]** elemet, majd nyomja meg az **OK** gombot.
4. Kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat.

Készülékbeállítások módosítása


Készüléktípus módosítása

A készüléktípus módosítható a Forrás menüből történő könnyebb elérés érdekében.

1. Nyomja meg a  **SOURCE** gombot.
2. Válasszon ki egy készüléket, majd nyomja meg a **[Készülék típusa]** gombot.
3. Válasszon ki egy készüléktípust, majd nyomja meg az **OK** gombot.


Készülék átnevezése

A készülék a TV-hez való csatlakoztatás után átnevezhető.

1. Nyomja meg a  **SOURCE** gombot.
2. Válassza ki a csatlakozót, majd nyomja meg a **[Átnevez.]** gombot.
3. A képernyőn megjelenő billentyűzet segítségével írja be az új nevet.
4. Ha végzett, válassza a **[Kész]** elemet, majd nyomja meg az **OK** gombot.

Készülékbeállítások visszaállítása

A készülék típusa és neve visszaállítható az alapértékekre.

1. A **[Forrás]** menüben válassza ki a készüléket, és nyomja meg az  **OPTIONS** gombot.
2. Válassza ki a **[Eredeti név és ikon]** elemet, majd nyomja meg az **OK** gombot.

EasyLink készülékek beállítása

Végrehajtható műveletek

A Philips EasyLink speciális vezérlési funkcióival még hatékonyabban használhatja a HDMI-CEC-kompatibilis készülékeket. A HDMI-CEC-kompatibilis készülékeket HDMI-kábellel csatlakoztassa a televíziókészülékhez, így egyszerre vezérelheti őket a televízió távirányítójával.


Megjegyzés: Más márkák esetén eltérő lehet a HDMI-CEC funkció. Például: Anynet (Samsung), Aquos Link (Sharp) vagy BRAVIA Sync (Sony). Nem minden márká kompatibilis teljes mértékben a Philips EasyLinkkel.

A Philips EasyLink bekapcsolása után a következő funkciók érhetők el:

Lejátszás egy gombnyomásra

HDMI-CEC-kompatibilis készüléken található tartalom lejátszása esetén a televíziókészülék készenléti állapotból a megfelelő forrásra vált át.

Készenléti üzemmód egy gombnyomásra

Ha megnyomja a  gombot a televíziókészülék távirányítóján, a televíziókészülék és az összes HDMI-CEC-kompatibilis készülék készenléti üzemmódra vált.

Inaktív készülékek automatikus kikapcsolása

Ha egy HDMI-CEC kompatibilis készülék inaktív egy ideje, átvált készenléti módba.

EasyLink távirányító

A televíziókészülék távirányítójával több HDMI-CEC-kompatibilis készülék is vezérelhető.

Rendszerhang vezérlése

Ha hangszóróval rendelkező HDMI-CEC-kompatibilis készüléket a HDMI ARC csatlakozón át csatlakoztat, akkor beállíthatja, hogy a televízió hangját a televíziókészülék hangszórója helyett a csatlakoztatott készülék hangszóróján keresztül hallgassa.

A képminőség megőrzése

Ha a televízió képminősége más készülékek képfeldolgozó funkciói miatt romlik, akkor a képminőség megőrzése érdekében bekapcsolhatja a Pixel Plus Link funkciót.


A képmegjelenítési terület maximális méretűre állítása feliratozott videók esetén

Előfordulhat, hogy a feliratok külön sávban jelennek meg a videó alatt, csökkentve így a képmegjelenítési területet. A képmegjelenítési terület maximalizálása érdekében bekapcsolható az automatikus feliratteltolás, így a feliratok a videó képen jelennek meg.

Amire szüksége lesz:

- Csatlakoztasson egy HDMI-CEC kompatibilis készüléket a TV-készülékhez. Egyszerre több HDMI-CEC készülék is csatlakoztatható. Lásd: **A TV-készülék csatlakoztatása > Készülékek csatlakoztatása** (Oldal 45).
- Állítsa be megfelelően mindegyik HDMI-CEC kompatibilis készüléket.
- Kapcsolja be az EasyLink funkciót.

Kapcsolja be az EasyLink funkciót.

1. Nyomja meg a  gombot.
2. Válassza a **[Beállítás] > [TV-beáll. menü] > [Általános beállítások] > [EasyLink]** lehetőséget.
3. Válassza ki a következő opciót: **[EasyLink] > [Be]**, majd nyomja meg az **OK** gombot.

Eszközök vezérlése

Ha több olyan HDMI-CEC-kompatibilis készüléket csatlakoztat, amelyek támogatják ezt a funkciót, akkor az összes ilyen eszköz a televíziókészülék távirányítójával vezérelhető.

Megjegyzés: Ez speciális beállítás. Azok a készülékek, amelyek nem támogatják ezt a beállítást, nem képesek reagálni a televíziókészülék távirányítójára.

1. Nyomja meg a  gombot.
2. Válassza a **[Beállítás] > [TV-beáll. menü] > [Általános beállítások] > [EasyLink] > [EasyLink távirányító]** lehetőséget.
3. Válassza a **[Be]** vagy a **[Ki]** lehetőséget, és nyomja meg az **OK** gombot.

Tippek:

- A TV vezérléséhez való visszatéréshez nyomja meg a **🏠** gombot, és válassza a **[TV-nézés]** lehetőséget.
- Másik készülék vezérléséhez nyomja meg a **🏠** gombot, és válassza ki az eszközt a főmenüben.

EasyLink-gombok

A HDMI-CEC-kompatibilis készülékek a televíziókészülék távirányítójának következő gombjaival vezérelhetők:

- **🔌**: A televíziókészülék és a csatlakoztatott készülék be-, illetve készenléti üzemmódba való kapcsolása.
- **Lejátszás gombok**: A video- és a zenelejátszás vezérlése.
- **Számgombok**: Cím, fejezet vagy zeneszám kiválasztása.
- **OK**: A lejátszás elindítása, szüneteltetése vagy folytatása a csatlakoztatott készüléken, a választás érvényesítése vagy a készülék menüjének megnyitása.
- **🏠**: A televíziókészülék főmenüjének megjelenítése.

Csatlakoztatott készülékek kikapcsolása

A televíziókészülék beállítható úgy, hogy kikapcsolja a csatlakoztatott HDMI-CEC-kompatibilis készülékeket, ha nem azok képezik az aktív forrást. A televíziókészülék 10 percnyi inaktivitás után készenléti üzemmódba kapcsolja a csatlakoztatott készüléket.

1. Nyomja meg a **🏠** gombot.
2. Válassza a **[Beállítás]** > **[TV-beáll. menü]** > **[Általános beállítások]** > **[EasyLink]** lehetőséget.
3. Válassza ki a következő opciót: **[Készülékek automatikus kikapcsolása]** > **[Be]**, majd nyomja meg az **OK** gombot.

Válassza ki a hangsugárzó kimenetet

Ha a csatlakoztatott eszköz HDMI ARC-kompatibilis (HDMI Audio Return Channel), a televíziókészülék hangját HDMI-kábelen keresztül küldheti a kimenetre. Nincs szükség más audiókábelre. Győződjön meg arról, hogy az eszközt a televíziókészülék HDMI ARC csatlakozójához csatlakoztatta. Lásd: **A TV-készülék csatlakoztatása > Kábelek > HDMI** (Oldal 43).

A HDMI ARC bekapcsolása

1. Nyomja meg a **🏠** gombot.
2. Válassza a **[Beállítás]** > **[TV-beáll. menü]** > **[Hang]** > **[Jávitott]** > **[HDMI 1 - ARC]** lehetőséget.
3. Válasszon a következő lehetőségek közül, majd nyomja meg az **OK** gombot:
 - **[Be]**: A televíziókészülék hangjának hallgatása a csatlakoztatott HDMI-ARC-kompatibilis készüléken keresztül.
 - **[Ki]**: A TV hangja a TV-készülék hangszóróján vagy a digitális hangkimeneten keresztül csatlakoztatott készülékeken hallható.

Megjegyzés: Győződjön meg arról, hogy a csatlakoztatott készülék összes HDMI-CEC beállítása megfelelő.

A TV-készülék hangszóróinak beállítása

1. Nyomja meg a **🏠** gombot.
2. Válassza a **[Beállítás]** > **[TV-beáll. menü]** > **[Hang]** > **[Jávitott]** > **[TV-hangszórók]** lehetőséget.
3. Válasszon a lehetőségek közül, majd nyomja meg az **OK** gombot.
 - **[Kij]**: A TV-hangszóró kikapcsolása.
 - **[Be]**: A TV-hangszóró bekapcsolása.
 - **[EasyLink]**: A televíziókészülék hangszóróinak kikapcsolása és a televízió hangjának továbbítása a csatlakoztatott HDMI-CEC-kompatibilis, hangszóróval rendelkező készülékre.
 - **[EasyLink autom indítás]**: Ha HDMI-CEC audiókészüléket csatlakoztatott, a TV hangszóróinak automatikus kikapcsolása és a TV hangjának átküldése a készülékre.

TV audio jelfolyam módosítása

A hang bármikor átváltható a TV hangszórói és a csatlakoztatott erősítő között.

1. Nyomja meg a **III** **OPTIONS** gombot.
2. Válassza a **[Kép és hang] > [Hangszórók]** lehetőséget.

3. Válasszon a következő lehetőségek közül, majd nyomja meg az **OK** gombot:

- **[TV]:** Alapértelmezés szerint be van kapcsolva.
A TV hangjának lejátszása a TV-n és a csatlakoztatott HDMI-CEC kompatibilis hangeszközön keresztül, amíg a csatlakoztatott eszköz rendszerhangvezérlésre vált. A TV hangját ezután a csatlakoztatott eszköz játssza le.
- **[Erősítő]:** Hang lejátszása a csatlakoztatott HDMI-CEC kompatibilis eszközön keresztül. Ha a rendszerhang mód nem engedélyezett az eszközön, akkor a hang lejátszása továbbra is a TV hangszóróján keresztül történik. Ha **[EasyLink autom indítás]** volt kiválasztva, a televíziókészülék kéri, hogy a csatlakoztatott eszköz rendszerhang módra váltson.

A képminőség megőrzése

Ha a televízió képminősége más készülékek képfeldolgozó funkciói miatt romlik, akkor bekapcsolhatja a Pixel Plus Link funkciót.

A Pixel Plus Link funkció bekapcsolása

1. Nyomja meg a **II** gombot.
2. Válassza a **[Beállítás] > [TV-beáll. menü] > [Általános beállítások] > [EasyLink]** lehetőséget.
3. Válassza ki a következő opciót: **[Pixel Plus Link] > [Be]**, majd nyomja meg az **OK** gombot.

A videomegjelenítési terület maximális méretűre állítása

Előfordulhat, hogy a feliratok külön sávban jelennek meg a videó alatt, csökkentve így a képmegjelenítési területet. A képmegjelenítési terület maximalizálása érdekében bekapcsolható az automatikus felirateltolás. Ekkor a feliratok a videó képén jelennek meg.

Az automatikus felirateltolás bekapcsolása

1. Nyomja meg a **II** gombot.
2. Válassza a **[Beállítás] > [TV-beáll. menü] > [Általános beállítások] > [EasyLink]** lehetőséget.
3. Válassza ki a következő opciót: **[Felirat autom. eltolása] > [Be]**, majd nyomja meg az **OK** gombot.

Csatlakozás számítógépes hálózathoz és az internethez

Végrehajtható műveletek

Csak NETWORK aljattal rendelkező típusok esetén.

Ha internet kapcsolattal rendelkező otthoni hálózathoz csatlakoztatja a TV-t igazi interaktív élményben lehet része, és közvetlenül reagálhat az interaktív szolgáltatásokra. Lásd: **A TV-készülék használata > Interaktív TV** (Oldal 20).

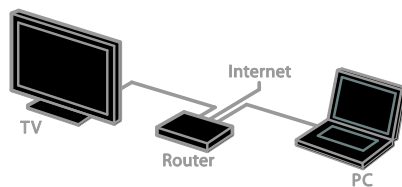
Amire szüksége lesz:

Figyelem: Ez a TV-készülék csak abban az esetben felel meg az EMC-irányelvnek, ha árnyékolt Cat5 Ethernet-kábelt használ.

A TV otthoni hálózatra való csatlakoztatásához a következőkre van szükség:

- Egy Universal Plug and Play (uPnP) útválasztó nagysebességű internet kapcsolattal.
- Egy Ethernet-kábel (RJ45).

Csatlakoztatás



1. Kapcsolja be az útválasztót, és kapcsolja be a DHCP szolgáltatását.
2. Kösse össze a TV-t az útválasztóval egy Ethernet-kábellel.
3. Nyomja meg az **⬆** gombot, majd válassza a **[Beállítás]** lehetőséget.
4. Válassza ki a **[Csatl. hálózathoz]** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
5. A hálózat beállításához kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat.
6. Várja meg, amíg a televíziókészülék megtalálja a hálózati kapcsolatot.
7. A megjelenő kérdésnél fogadja el a végfelhasználói licencszerződés feltételeit.

Hálózati beállítások

TV hálózati neve

Ha otthoni hálózatában több televíziókészülék van, akkor átnevezve egyedi nevet adhat ennek a televíziókészüléknek.

1. Nyomja meg a **⬆** gombot.
2. Válassza a **[Beállítás] > [Hálózati beállítások] > [TV-hálózat neve]** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
3. A képernyőn megjelenő billentyűzettel vagy a távirányító gombjaival írja be a nevet.

CAM (Feltételes hozzáférési modul) csatlakoztatása

Végrehajtható műveletek

Kódolt digitális tévécsatornák CAM-modul (Conditional Access Module) segítségével nézhetők. Miután behelyezte a CAM-modult, és kifizette az előfizetési díjat, már nézheti a műsorokat.

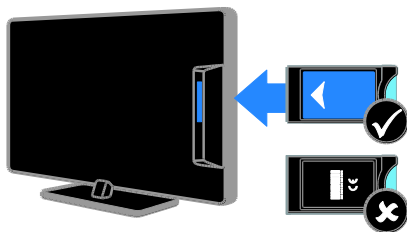
A TV-készülék támogatja a CI (Common Interface) és a CI+ rendszereket. A CI+ kiváló digitális HD műsorokat támogat, erős másolás elleni védelemmel.

Megjegyzés: Az alkalmazások, a funkciók, a tartalom és a képernyőn megjelenő üzenetek a CAM-szolgáltatótól függenek.

Amire szüksége lesz:

Figyelem! A CAM-modul sérülésének megelőzése érdekében a modult csak az útmutatóban leírtaknak megfelelően helyezze be.

Megjegyzés: Olvassa el azt a szolgáltató által kiadott dokumentációt, amely ismerteti, hogyan kell az intelligens kártyát betenni a CAM-modulba.



1. Kapcsolja ki a TV-készüléket.
2. A CAM-modulra nyomtatott utasításokat követve helyezze be a CAM-modult a televíziókészülék oldalán található közös aljzatba. Ütközésig tolja be a CAM-modult.
3. Kapcsolja be a televíziókészüléket, és várja meg, amíg a CAM-modul aktiválódik. Ez a művelet eltarthat néhány percig. Hogy gond nélkül elérhetőek legyenek a kódolt digitális tévécsatornák, hagyja a CAM-modult a nyílásban.

CAM-szolgáltatások elérése

1. A CAM-modul bedugása és aktiválása után nyomja meg a **III OPTIONS** gombot.
2. Válassza ki a **[Általános interfész]** elemet, majd nyomja meg a **OK** gombot.
3. Válassza ki a CAM-szolgáltatót, majd nyomja meg az **OK** gombot.

6 Hibakeresés

Általános hibajelenségek

A TV-készülék nem kapcsolódik be:

- Húzza ki a hálózati kábelt a csatlakozóaljzatból. Várjon egy percet, majd dugja vissza a kábelt.
- Győződjön meg arról, hogy a hálózati kábel megfelelően van csatlakoztatva.

A TV-készülék be- vagy kikapcsolásakor, illetve készenléti üzemmódba kapcsolásakor nyikorgó hang hallható a TV-készülék házából:


Nincs teendő. A nyikorgó hangot a TV-készülék lehűlése és felmelegedése során bekövetkező normál tágulása vagy összehúzódása okozza. Ez nincsen hatással a működésre.

A televíziókészülék bekapcsolt állapotban sem reagál a távirányítón vagy a készüléken található gombok megnyomására:

A készüléknek az elinduláshoz időre van szüksége. Ezalatt a televíziókészülék nem reagál a távirányítóra és a készüléken található gombokra. Ez nem utal hibára.

Ha a TV-készülék továbbra sem reagál a távirányítóra, ellenőrizze a távirányítót egy digitális fényképezőgépen keresztül nézve – ha megnyom egy gombot a távirányítón és piros villogást lát a fényképezőgép érzékelőjén, akkor a távirányító működik, de előfordulhat, hogy a TV-készüléket ellenőriztetni kell a Philips vevőszolgálattal. Ez a hibakeresési eljárás nem használható olyan távirányítókhoz, amelyek vezeték nélkül kapcsolódnak a TV-készülékhez.



A TV készenléti állapotában megjelenik az indítóképernyő, majd a TV-készülék visszatér készenléti állapotba:

Ez nem utal hibára. A TV-készülék tápellátásának kikapcsolásakor és visszakapcsolásakor a következő indításkor megjelenik az indítóképernyő. A televíziókészüléket készenléti üzemmódban úgy kapcsolhatja be, hogy megnyomja a távirányító  gombját, illetve megnyomja a televíziókészülék valamelyik gombját.

A TV-készülék készenléti jelzőfénye pirosan villog:

Húzza ki a hálózati kábelt a csatlakozóaljzatból. A tápkábel ismételt csatlakoztatása előtt várjon, amíg a TV-készülék lehűl. Ha a villogás ismét látható, lépjen kapcsolatba a Philips vevőszolgálattal.

A TV hangja nem a megfelelő nyelven szólal meg:

Ha a hang nyelve az  **OPTIONS** gombbal lett beállítva, a TV-készülék visszaáll az alapértelmezett nyelvre, ha csatornát vált, vagy kikapcsolja a TV-készüléket. A kiválasztott nyelv megőrzése érdekében a  gomb megnyomásával, majd a **[Beállítás] > [Csatorna-beállítások]**, a **[Műholdbeállítások] > [Nyelvek] > [Hang elsődleges nyelve]** vagy a **[Hang másodlagos nyelve]** lehetőség kiválasztásával változtassa meg a hang nyelvét.

A televíziókészülék vagy a Smart TV menüje nem megfelelő nyelven jelenik meg:

Állítsa be a menü kívánt nyelvét. További információ: **A TV-beállítások módosítása > Nyelvi beállítások > Menü nyelve** (Oldal 37).

Elfelejtette a csatornák lezárását (a gyermekzárat) feloldó 4 számjegyből álló kódot:

Adja meg a „8888” kódot.

Frissíteni szeretné a televíziókészülék szoftverét:

Látogasson el a www.philips.com/support webhelyre, és töltsse le a televíziókészülékhez tartozó legfrissebb szoftvercsomagot. A webhelyen megtalálhatók a telepítési utasítások is, továbbá a kiadásra vonatkozó megjegyzések is, amelyek felsorolják, mi változott meg a szoftverben. A televíziókészülék szoftverének frissítésére teljes körű leírást tartalmaz a következő fejezet is: **A TV-beállítások módosítása > A szoftver frissítése** (Oldal 40).

Csatornákkal kapcsolatos problémák

Tévécsatornákat szeretne telepíteni, beállítani:

Az analóg vagy digitális csatornák telepítéséről további információk: **A TV-beállítások módosítása > Automatikus üzembe helyezés** (Oldal 32). A műholdas tévécsatornák telepítéséről további információk: **A TV-beállítások módosítása > Műholdbeállítások** (Oldal 36).

Az üzembe helyezés során a TV-készülék nem talált digitális csatornákat:

- A műszaki adatok tanulmányozásával győződjön meg arról, hogy a televíziókészülék országában támogatja a következőket: DVB-T, DVB-C vagy DVB-S.
- Győződjön meg arról, hogy minden kábel megfelelően csatlakozik, és hogy a megfelelő hálózat van kiválasztva.

Korábban beállított csatornák nem jelennek meg a csatornalistában:

Ellenőrizze, hogy a megfelelő csatormalistát választotta-e ki.

Át kívánja rendezni a csatornalistát:

Telepítés, beállítás után a csatornák megjelennek a csatornalistán. A csatornalisták kezelését (ide értve a csatornák átrendezését is) a következő fejezet ismerteti: **TV-nézés > Csatornalisták kezelése** (Oldal 14).

Képpel kapcsolatos problémák

A TV be van kapcsolva, de nincs kép, vagy torzul a kép:

- Ellenőrizze, hogy az antenna megfelelően van-e csatlakoztatva a TV-készülékhez.
- Ellenőrizze, hogy a megfelelő eszköz van-e kiválasztva megjelenítési forrásként.
- Ellenőrizze, hogy a külső készülék vagy forrás megfelelően van-e csatlakoztatva.

Van hang, de nincs kép:

Ellenőrizze, hogy a megfelelő képbeállítások vannak-e megadva.

Gyenge minőségű a TV-adás vétele valamelyik antennacsatlakozás esetében:

- Ellenőrizze, hogy az antenna megfelelően van-e csatlakoztatva a TV-készülékhez.
- A hangszórók, a földetlen audioberendezések, a fénycsövek, a magas épületek és az egyéb nagy tárgyak befolyásolhatják a vételi minőségét. Ha lehetséges, a vételi minőség javítása érdekében forgassa el az antennát, és helyezze távolabbra a TV közelében lévő készülékeket.
- Ha a vétel csak egy csatorna esetében gyenge minőségű, végezze el az adott csatorna finomhangolását.

Gyenge a csatlakoztatott készülékekről származó kép minősége:

- Ellenőrizze, hogy a készülékek megfelelően vannak-e csatlakoztatva.
- Ellenőrizze, hogy a megfelelő képbeállítások vannak-e megadva.

A TV-készülék nem tárolta a képbeállításokat:

Ellenőrizze, hogy a TV-készülék helyeként az **Otthon** beállítás van-e megadva. A beállításokat ebben az üzemmódban módosíthatja és mentheti.

A képméret nem felel meg a képernyő méretének, túl nagy vagy túl kicsi:

Váltson át egy másik képformátumra.

A kép formátuma a különböző csatornákon más és más:

Az **[Automatikus nagyítás]** képformátum helyett válasszon ki egy másik képformátumot.

A kép elhelyezkedése nem megfelelő:

Előfordulhat, hogy bizonyos készülékekről érkező képek nem megfelelően helyezkednek el a képernyőn. Ellenőrizze a készülék jelkimenetét.

A megjelenített csatornák képe kódolt:

Lehetséges, hogy a tartalom eléréséhez feltételes hozzáférési modul (CAM) használata szükséges. Forduljon a szolgáltatóhoz.

A TV képernyőjén egy e-címke szalagcím jelenik meg az információkkal:

A TV-készülék **[Bolt]** üzemmódban van. Az e-címke eltávolításához állítsa a TV-készüléket **[Otthon]** üzemmódba, és indítsa újra a TV-készüléket. Lásd: **A TV-beállítások módosítása > Egyéb beállítások > Otthoni mód** (Oldal 40).

A számítógép által továbbított kép nem stabil a TV képernyőjén:

- Győződjön meg arról, hogy a számítógép támogatott felbontású, és frissítési frekvenciájú jelet küld a TV-készülékre. Lásd: **Termékjellemzők > Képernyőfelbontások** (Oldal 65).
- Állítsa be a **[Nem besorolt]** képformátumot.

Hanggal kapcsolatos problémák

Van kép, de nincs hang a TV-készüléken:

Ha a TV-készülék nem érzékel hangjelet, akkor automatikusan kikapcsolja a hangkimenetet – ez nem hibajelenség.

- Ellenőrizze, hogy az összes kábel megfelelően van-e csatlakoztatva.
- Ellenőrizze, hogy a hangerő nincs-e elnémítva vagy nullára állítva.
- Ellenőrizze, hogy a TV hangszórója van-e beállítva. Nyomja meg az **III OPTIONS** gombot, és válassza ki a **[Kép és hang] > [Hangszórók]**, majd a **[TV]** lehetőséget.
- Ellenőrizze, hogy a TV hangkimenete csatlakoztatva van-e a HDMI-CEC kompatibilis vagy az EasyLink-kompatibilis házimozirendszer hangbemenetéhez. A házimozirendszer hangszórójából hangot kell hallania.
- Egyes készülékek esetén szükségessé válhat, hogy kézzel kapcsolja be a HDMI audiokimenetet. Ha már be van kapcsolva a HDMI audiokimenet, de hang mégsem hallható, próbálja meg átállítani a készülék digitális hangformátumát PCM-re (Pulse Code Modulation). Útmutatás a készülék dokumentációjában található.

Van kép, de a hangminőség gyenge:

Ellenőrizze, hogy a hangbeállítások megfelelően vannak-e megadva.

Csatlakoztatással kapcsolatos problémák

Problémák léptek fel a HDMI-készülékekkel kapcsolatban:

- Vegye figyelembe, hogy a HDCP-támogatás (High-bandwidth Digital Content Protection – Nagy sáv szélességű digitális tartalom-védelem) késleltetheti a HDMI-készülékről származó tartalom megjelenítését a televíziókészüléken.
- Ha a TV nem ismeri fel a HDMI-készüléket, és nem látható kép, kapcsolja át a forrást az egyik készülékről a másikra, majd vissza.
- Ha időnként akadozó hangot tapasztal, ellenőrizze, hogy megfelelőek-e a HDMI-készülék kimeneti beállításai.
- Ha HDMI-DVI-adaptert vagy HDMI-DVI-kábelt használ, ellenőrizze, hogy a kiegészítő hangkábel csatlakoztatva van-e az AUDIO L/R vagy az AUDIO IN (csak mini-jack) csatlakozóhoz.

Az EasyLink funkciók nem használhatók:

Ellenőrizze, hogy a HDMI-eszközök kompatibilisek-e a HDMI-CEC szabvánnyal. Az EasyLink funkciók csak a HDMI-CEC szabvánnyal kompatibilis eszközökkel működnek.

Ha a televíziókészülékhez HDMI CDC-kompatibilis audioeszköz csatlakozik, akkor a televíziókészüléken a hang elnémítása, a hangerő növelése és csökkentése során nem látható a némítás, illetve a hangerő-szabályozás ikonja:

Ha HDMI-CEC-kompatibilis audioeszköz csatlakozik a készülékhez, akkor ez normális viselkedésmód.

Nem jelenik meg az USB-eszköz tartalma:

- Győződjön meg arról, hogy az USB-tárolóeszköz megfelelőségének beállítása **Háttértár osztály** a tárolóeszköz dokumentációjában leírtaknak megfelelően.
- Ellenőrizze, hogy az USB-tárolóeszköz kompatibilis-e a TV-készülékkel.
- Ellenőrizze, hogy a TV-készülék támogatja-e a hang- és képfájlformátumokat.

USB-s tárolóeszközön lévő hang- és képfájlok csak akadozva játszhatók le, illetve jeleníthetők meg:

Az USB-tárolóeszköz határt szabhat a TV-készülék adatátviteli sebességének, ami gyenge minőségű lejátszáshoz vezethet.

Kapcsolat a Philips céggel

Figyelmeztetés: Ne kísérelje meg a TV-készülék házilag javítását. Az komoly személyi sérülést és/vagy a TV-készülék helyrehozhatatlan károsodását okozhatja, továbbá érvényteleníti a garanciát.

Ha nem tudja megoldani a problémát, olvassa el a televíziókészülékre vonatkozó GY.I.K (Gyakran ismételt kérdések) összeállítást a www.philips.com/support címen. Kapcsolatba léphet a Philips TV közösségével, és hozzászólásával gazdagíthatja is a közösséget a www.supportforum.philips.com címen.

Ha beszélni szeretne a Philips egy képviselőjével, vagy ha e-mail szeretne küldeni neki, akkor országában vegye fel a kapcsolatot a Philips ügyfélszolgálatával. Az elérhetőségek a televíziókészülékhez mellékelt brosúrában, illetve a www.philips.com/support címen találhatók.

Mielőtt felhívna a Philips ügyfélszolgálatát, jegyezze fel a televíziókészülék típusát és gyártási számát. Ezeket a TV-készülék hátulján, illetve a csomagoláson találja.

7 Termékjellemzők

Tápellátás és vétel

A műszaki adatok előzetes figyelmeztetés nélkül változhatnak.

Tápellátás

- Hálózati tápellátás: AC 220-240V (50-60Hz)
- Energiafogyasztás készenléti üzemmódban: < 0,3 W
- Környezeti hőmérséklet: 5–40 °C
- A készülék energiafelhasználásáról lásd a műszaki adatokat a www.philips.com/support címen.

A termék típuscímkején feltüntetett névleges teljesítmény a termék normál otthoni üzemére vonatkozó fogyasztást jelenti (IEC 62087 Ed.2). A zárójelben szereplő maximális teljesítményfelvétel elektromos biztonsági célra van feltüntetve (IEC 60065 Ed. 7.2).

Vétel

- Antennabemenet: 75 ohm koaxiális (IEC75)
- Televíziórendszer: DVB COFDM 2K/8 K
- Videolejátszás: NTSC, PAL, SECAM*
- Digitális TV: MPEG-4, DVB-T (földi sugárzású), DVB-T2*, DVB-C (kábel), DVB-S/S2* (műholdas)
- Hangolási sávok: VHF, UHF, S-Channel, Hyperband

*Csak egyes típusok esetében áll rendelkezésre.

Kijelző és a hang

Kép / Kijelző

- Kijelző típusa:
 - 22": LED háttérvilágítású, Full HD
 - 24": LED háttérvilágítású, HD
- Átlós képernyőméret:
 - 56 cm / 22"
 - 61 cm / 24"
- Képméretarány: 16:9 (széles képernyő)
- Panel felbontása:
 - HD berendezések esetén: 1366 X 768 p
 - FHD berendezések esetén: 1920 X 1080 p
- Képvitítás: Digital Crystal Clear
- A tökéletes mozgás frekvenciája (PMR): 200 Hz

Hang

- Kimeneti teljesítmény (RMS): 8 W @ 10% THD
- Incredible Surround
- Clear Sound
- Mono / Smart sztereó / Másodlagos audio programozás

Képernyőfelbontások

Számítógépes formátumok - HDMI (Felbontás – frissítési gyakoriság)

640 × 480 - 60 Hz
 800 × 600 - 60 Hz
 1024 × 768 - 60 Hz
 1280 × 720 - 60 Hz
 1280 × 768 - 60 Hz
 1280 × 1024 - 60 Hz
 1360 × 768 - 60 Hz
 1680 × 1050 - 60 Hz
 1920 × 1080 - 60 Hz

Számítógépes formátumok - VGA
(Felbontás – frissítési gyakoriság)

640 × 480 - 60 Hz
800 × 600 - 60 Hz
1024 × 768 - 60 Hz
1280 × 1024 - 60 Hz
1360 × 768 - 60 Hz
1600 × 1200 - 60 Hz
1920 × 1080 - 60 Hz

Képformátumok
(Felbontás – frissítési gyakoriság)

480i - 60 Hz
480p - 60 Hz
576i - 50 Hz
576p - 50 Hz
720p - 50 Hz, 60 Hz
1080i - 50 Hz, 60 Hz
1080p - 24 Hz, 25 Hz, 30 Hz, 50 Hz, 60 Hz

Multimédia

Megjegyzés: A multimédiás fájlnevek nem lehetnek 128 karakternél hosszabbak.

Támogatott multimédiás csatlakozások

- USB: Csak olyan USB eszközt csatlakoztasson, amelynek fogyasztása nem több, mint 500mA.
- NTFS, FAT 16 (csak olvasható)
- FAT 32
- Ethernet LAN RJ-45 (csak egyes modellek esetén)

Támogatott képfájlok

- JPEG: *.jpg, *.jpeg, *.mpo, *.jps
- GIF (87a, 89a): *.gif
- PNG: *.png, *.pns
- BMP: *.bmp, *.dib
- JPS: *.jps
- PNS: *.pns

Támogatott hang/képformátumok

File Extensions	Container	Video codec	Maximum resolution	Max. Frame Rate (fps)	Max. Bit Rate (Mbps)	Audio codec	USB	Media server	CE-HTML	HTML5	YouTube
.mpe .mpeg .vob	PS	MPEG-1	1920x1080	25p, 30p, 50i, 60i	30	MPEG-1 (L1/L2), MPEG-1,2,2.5 L3, AAC/HE-AAC (v1&v2), DVD-PCM,Dolby Digital	Yes	Yes	Yes	Yes	No
		MPEG-2	1920x1080	25p, 30p, 50i, 60i	30		Yes	Yes	Yes	Yes	No
		MPEG-4 ASP	1920x1080	25p, 30p, 50i, 60i	30		Yes	Yes	Yes	Yes	No
		H.264	1920x1080	25p, 30p, 50i, 60p, 60i	30		Yes	Yes	Yes	Yes	No
.ts	TS	MPEG-2	1920x1080	25p, 30p, 50i, 60i	30	MPEG-1 (L1/L2), MPEG-1,2,2.5 L3,AAC/HE-AAC (v1&v2),Dolby Digital,Dolby Digital Plus,Dolby Pulse	Yes	Yes	Yes	Yes	No
		MPEG-4 ASP	1920x1080	25p, 30p, 50i, 60i	30		Yes	Yes	Yes	Yes	No
		H.264	1920x1080	25p, 30p, 50i, 60p, 60i	30		Yes	Yes	Yes	Yes	No
		MVC	1920x1080i @ field rate = 50, 60Hz 1920x1080p @ frame rate = 24, 25, 30Hz 1280x720p @ frame rate = 50, 60Hz	-	30		Yes	Yes	Yes	Yes	No

Támogatott hang/képformátumok

File Extensions	Container	Video codec	Maximum resolution	Max. Frame Rate (fps)	Max. Bit Rate (Mbps)	Audio codec	USB	Media server	CE-HTML	HTML5	YouTube
.ts .m2ts .mts .m2	M2TS TS	MPEG-2	1920x1080	25p, 30p, 50i, 60i	30	MPEG-1 (L1/L2), MPEG-1,2,2.5 L3,AAC/HE-AAC (v1&v2),Dolby Digital,Dolby Digital Plus,Dolby Pulse	Yes	Yes	No	No	No
		MPEG-4 ASP	1920x1080	25p, 30p, 50i, 60i	30		Yes	Yes	No	No	No
		H.264	1920x1080	25p, 30p, 50i, 60p, 60i	30		Yes	Yes	No	No	No
		MVC	1920x1080i @ field rate = 50, 60Hz 1920x1080p @ frame rate = 24, 25, 30Hz 1280x720p @ frame rate = 50, 60Hz	-	30		Yes	Yes	No	No	No
.ts .m2ts .mts	AVCHD	MPEG-2	1920x1080	25p, 30p, 50i, 60i	30	MPEG-1 (L1/L2), MPEG-1,2,2.5 L3,AAC/HE-AAC (v1&v2),Dolby Digital,Dolby Digital Plus,Dolby Pulse	Yes	Yes	No	No	No
		MPEG-4 ASP	1920x1080	25p, 30p, 50i, 60i	30		Yes	Yes	No	No	No
		H.264	1920x1080	25p, 30p, 50i, 60p, 60i	30		Yes	Yes	No	No	No

Támogatott hang/képformátumok

File Extensions	Container	Video codec	Maximum resolution	Max. Frame Rate (fps)	Max. Bit Rate (Mbps)	Audio codec	USB	Media server	CE-HTML	HTML5	YouTube
.ts .m2ts .mts	AVCHD	MVC	1920x1080 @ field rate = 30, 60Hz 1920x1080p @ frame rate = 24, 25, 30Hz 1280x720p @ frame rate = 30, 60Hz	-	30	MPEG-1 (L1/L2), MPEG- 1.2.2.5 L3, AAC/HE-AAC (v18v2), Dolby Digital, Dolby Digital Plus, Dolby Pulse	Yes	Yes	No	No	No
.m4v	M4V	H.264	1920x1080	25p, 30p, 50p, 60p, 60i	30	AAC	Yes	Yes	Yes	Yes	No
.im/PhotoCast .mp4	frag MP4	H.264	1920x1080	25p, 30p, 50p, 60p, 60i	30	AAC/HE-AAC (v18v2), Dolby Digital, Dolby Digital Plus, WMA, WMA-PRO	No	No	Yes	Yes	Yes
		MVC	1920x1080 @ field rate = 30, 60Hz 1920x1080p @ frame rate = 24, 25, 30Hz 1280x720p @ frame rate = 30, 60Hz	-	30		No	No	Yes	Yes	Yes

Támogatott hang/képformátumok

File Extensions	Container	Video codec	Maximum resolution	Max. Frame Rate (fps)	Max. Bit Rate (Mbps)	Audio codec	USB	Media server	CE-HTML	HTML5	YouTube
.mp4	MP4	MPEG-4 ASP	1920x1080	25p, 30p, 50i, 60i	30	AAC/HE-AAC (v18v2), Dolby Digital, Dolby Digital Plus, WMA, WMA-PRO	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
		H.264	1920x1080		30		Yes	Yes	Yes	Yes	No
		MVC	1920x1080 @ field rate = 30, 60Hz 1920x1080p @ frame rate = 24, 25, 30Hz 1280x720p @ frame rate = 30, 60Hz	-	30		Yes	Yes	Yes	Yes	No
		WMV9/VC1	1920x1080	30p, 60i	30		Yes	Yes	Yes	Yes	No
		MPEG-4 ASP	1920x1080	25p, 30p, 50i, 60i	30		Yes	Yes	No	No	No
.m4v .m4hd	MKV	H.264	1920x1080		30	MPEG-1 (L1/L2), MPEG- 1.2.2.5 L3, AAC/HE-AAC (v18v2), Dolby Digital, Dolby Digital Plus, WMA, WMA-PRO	Yes	Yes	No	No	No

Támogatott hang/képformátumok

File Extensions	Container	Video codec	Maximum resolution	Max. Frame Rate (fps)	Max. Bit Rate (Mbps)	Audio codec	USB	Media server	CE-HTML	HTML5	YouTube
.asf .wmv	ASF	MPEG-2	1920x1080	25p, 30p, 50i, 60i	20	MPEG-1 (L1/L2), MPEG- 1.2.2.5 L3, AAC/HE-AAC (v18v2), Dolby Digital Plus, Dolby Digital, WMA, WMA-PRO	Yes	Yes	Yes	Yes	No
		MPEG-4 ASP	1920x1080	25p, 30p, 50i, 60i	20		Yes	Yes	Yes	Yes	No
		WMV9/VC1	1920x1080	30p, 60i	20		Yes	Yes	Yes	Yes	No
.asf .wmv	AVI	MPEG-4 ASP	1920x1080	25p, 30p, 50i, 60i	4	MPEG-1 (L1/L2), MPEG- MPEG-1 (L1/L2), MPEG- 1.2.2.5 L3, AAC/HE-AAC (v18v2), Dolby Digital Plus, Dolby Digital, WMA, WMA-PRO	Yes	Yes	No	No	No
		DxV 3.11	1920x1080	30p, 60i	4		Yes	Yes	No	No	No
.webm	WebM	VP8	1920x1080		5	Ogg Vorbis	Yes	Yes	Yes	Yes	No
.swf	SWF	Contains FLV	-	-	30	-	No	No	No	No	Yes
.divx	DMF (DIVX)	MPEG-4 ASP	1920x1080	25p, 30p, 50i, 60i	20	MPEG-1 (L1/L2), MPEG- 1.2.2.5 L3, AAC/HE-AAC (v18v2), Dolby Digital Plus, Dolby Digital, WMA, WMA-PRO	Yes	No	No	No	No
		DxV 3.11	1920x1080	30p, 60i	20		Yes	No	No	No	No

Támogatott hang/képformátumok

File Extensions	Container	Video codec	Maximum resolution	Max. Frame Rate (fps)	Max. Bit Rate (Mbps)	Audio codec	USB	Media server	CE-HTML	HTML5	YouTube
.3gp .3g2	3GP	MPEG-4 ASP	1920x1080	25p, 30p, 50i, 60i	30	AAC/HE-AAC (v18v2), AMR	Yes	Yes	No	No	No
		H.264	1920x1080	25p, 30p, 50p, 60p, 60i	30		Yes	Yes	No	No	No
		H.263	1920 x 1080	30p	30		Yes	Yes	No	No	No
.mov .qt	QuickTime	-	-	-	30	-	Yes	Yes	No	No	No

Csatlakoztathatóság

Hátlap

- SERV. U: szervizport
- AUDIOBEMENET: DVI/VGA (3,5 mm-es sztereó mini csatlakozó)
- VGA: számítógép bemenet
- Kompozit és audio (AV IN): CVBS/Y, Audio L/R
- Komponens és audio: CVBS/Y Pb Pr, Audio L/R
- TV ANTENNA: 75 ohmos, koaxiális (IEC)
- DIGITAL AUDIO OUT: Koaxiális
- HDMI 1 ARC: (Audio Return Channel)
- SCART (RGB/CVBS): SCART adapter
- HÁLÓZAT: Ethernet LAN RJ-45 (csak egyes modellek esetén)
- SAT: F-tűs műholdas (csak egyes modellek esetén)

Oldalsó

- CI: Általános illesztőfelület
- USB
- HDMI
- Fejhallgató: 3,5 mm-es sztereó minicsatlakozó.

Súgó verziója

UMv 400812130302 - 20130507

8 Tárgymutató

A,Á

a képernyő ápolása - 4
 A tv kezelőszervei - 10
 általános hozzáférés, engedélyezés - 38
 általános hozzáférés, halláskárosultak - 38
 általános hozzáférés, látássérültek - 39
 Általános interfész - 60
 analóg csatornák telepítése - 33
 analóg csatornák, feliratok - 38
 analóg csatornák, finomhangolás - 33
 átnevezés, csatlakoztatott készülék - 55
 automatikus felirat-elcsúsztatás - 58
 Automatikus kikapcsolás, eszközök - 56

B

beállítások asszisztens - 30
 beállítások, hálózati - 59
 beállítások, hang - 31
 beállítások, hangformátum - 32
 beállítások, játék - 25
 beállítások, kép - 30
 billentyűhang - 38
 biztonság - 3
 bolti üzemmód - 40

C

CAM - 60
 CAM, behelyezés - 60
 CAM, engedélyezés - 60
 CAM-modul - 60
 CI - 60
 CVBS, kompozit video - 44

Cs

csatlakozók - 43
 csatlakoztatás hálózathoz - 59
 csatlakoztatás, digitális fényképezőgép - 51
 csatlakoztatás, digitális videokamera - 52
 csatlakoztatás, felvevőkészülék - 47
 csatlakoztatás, házimozi - 50
 csatlakoztatás, játékkonzol - 49
 csatlakoztatás, külső merevlemez - 53
 csatlakoztatás, lemezlejátszó - 45
 csatlakoztatás, otthoni hálózat - 59
 csatlakoztatás, számítógép - 54
 csatlakoztatás, TV-vevőkészülék - 46
 csatlakoztatás, USB-eszköz - 53
 csatlakoztatási útmutató - 9
 csatlakoztathatóság - 68
 csatlakoztatott készülék átnevezése - 55
 csatornák - 13
 csatornák átnevezése - 14
 csatornák beállítása automatikusan - 32
 csatornák, átnevezés - 14
 csatornák, beállítás (analóg) - 33
 csatornák, beállítás (automatikus) - 32
 csatornák, beállítás (digitális) - 33
 csatornák, beállítás (műholdas) - 36
 csatornák, elrejtés vagy megjelenítés - 14
 csatornák, finomhangolás (analóg) - 33
 csatornák, frissítés - 34
 csatornák, kedvencek - 13
 csatornák, logó - 14
 csatornák, rendezés - 14
 csatornák, újrahangolás - 42
 csatornák, váltás - 13
 Csatormalista - 14
 csatormalista másolása - 34

D

demo - 40
digitális csatornák telepítése - 33
digitális csatornák, feliratok - 38
digitális fényképezőgép - 51
digitális rádió - 14
digitális videokamera - 52
DivX VOD - 19
DTV-i - 20

E,É

EasyLink - 56
EasyLink, engedélyezés - 56
EasyLink, funkciók - 56
EasyLink, képernyőn megjelenő
vezérlőgombok - 11
EasyLink, kezelőgombok - 56
EasyLink, távirányító - 56
EasyLink, TV-hangszórók - 57
elalváskapcsoló - 28
elektronikus műsorfüzet, szolgáltató - 17
elhelyezés, állvány vagy fal - 5
elhelyezés, tippek - 5
előbeállítások, kép és hang - 15
előjegyzés, felvételek - 24
energiaellátási specifikációk - 65
Energiahatékonysági címke - 9
energiatakarékossági beállítások - 8
erősítő, kimenet kiválasztása - 57
érzékelők - 10
eszközök, megtekintés - 55

F

feliratozás, analóg - 38
feliratozás, digitális - 38
feliratozás, nyelve - 38
felvételek, előjegyzés - 24
felvételek, megnézés - 25
felvételek, törlés - 25
felvevőkészülék csatlakoztatása - 47
fenntarthatóság - 8
forrás, frissítés - 55
frissítés, forráslista - 55

Gy

gyerekzár - 28

H

halláskárosultak segédeszközei - 38
hálózat, televíziókészülék neve - 59
hálózati beállítások - 59
hang nyelve - 37
hangbeállítások - 31
hangbeállítások, alaphelyzet - 32
hangerő - 13
hangspecifikációk - 65
házimozi, csatlakoztatás - 50
HbbTV - 20
HDMI - 43
HDMI ARC - 43

I,Í

Interaktív TV - 20
Internet, kapcsolat - 59

J

játékbeállítások - 25
játékkonzol, csatlakoztatás - 49
jelforrás, kiválasztás - 15

K

kábelek - 43
 kapcsolat a Philips céggel - 9
 kapcsolat, Internet - 59
 kedvenc csatornák listája - 13
 Kensington-zár - 5
 képbeállítások - 30
 képbeállítások, alaphelyzet - 32
 képformátum - 16
 készenlét - 12
 készenlétjelző LED - 10
 kezelőszervek a hátoldalon - 10
 kodekek, támogatott - 66
 külső merevlemez - 53

L

látássérültek segédeszközei - 39
 lejátszás, USB fájlok - 17
 lemezlejátszó csatlakoztatása - 45

M

megjelenítési felbontások - 65
 megjelenítési specifikációk - 65
 Multimedia Home Platform (MHP) - 20
 multimédia, fájlok lejátszása - 17
 multimédia, lejátszási opciók - 18
 multimédia, támogatott formátumok - 66
 műhold, beállítások - 36
 műhold, csatornák beállítása - 36
 műhold, hozzáadás és törlés - 37
 műsorfűzet, műsorszóró - 17

Ny

nyelv, feliratoké - 38
 nyelv, menü - 37

O,Ó

online fórum - 9
 óra - 27
 otthoni hálózat - 59
 otthoni mód - 40

P

PC, képernyőfelbontások - 65
 Pixel Plus hivatkozás - 58

S

SCART - 43
 Smart TV, hálózat - 59
 Sűgő verziója - 68
 sűgő, képernyőn megjelenő - 9

Sz

szoftver, digitális frissítés - 42
 szoftver, USB-frissítés - 40
 szoftver, verzió ellenőrzése - 40
 szülői besorolás - 29

T

távírányító - 10
 Teletext 2.5 - 26
 teletext, aloldalak - 26
 teletext, digitális szöveg - 27
 teletext, keresés - 27
 teletext, nagyítás - 26
 teletext, nyelv - 26
 teletext, oldaltáblázat - 26
 teletext, osztott képernyő - 26
 terméktámogatás - 9
 Tévéműsor megállítása - 21
 tévéműsorok felvétele - 22
 TV zárolása - 5
 TV-hangszórók elnémitása - 13

TV-készülék be- vagy kikapcsolása - 12
TV-műsorfűzet, műsorszóró - 17
TV-műsorok felvétele, egygombos - 24
TV-műsorok felvétele, USB merevlemez - 23
TV-műsorok szüneteltetése, USB
merevlemez - 21
TV-vevőkészülék csatlakoztatása - 46

U,Ú

újrafeldolgozás - 8
újrahangolás - 42
USB, fájlok lejátszása - 17

Ü,Ű

üzemmód, otthoni vagy bolti - 40

V

védjegyek és szerzői jogok - 7
vezérlők - 10
VGA - 44

Y

YPbPr, komponens videocsatlakozás - 43

