

Register your product and get support at

[www.philips.com/welcome](http://www.philips.com/welcome)

PFL3108H

---

HU Felhasználói kézikönyv

**PHILIPS**

# Tartalom

<b>1</b>	<b>Fontos!</b>	<b>3</b>	<b>7</b>	<b>Termékjellemzők</b>	<b>45</b>
	Biztonság	3		Tápellátás és vétel	45
	Karbantartás	4		Kijelző és a hang	45
	Jogi háttér	5		Képernyőfelbontások	45
	Fenntarthatóság	7		Multimédia	46
	Súgó és támogatás	9		Csatlakoztathatóság	47
<b>2</b>	<b>A TV-készülék használata</b>	<b>10</b>		Súgó verziója	47
	A tv kezelőszervei	10	<b>8</b>	<b>Tárgymutató</b>	<b>48</b>
	TV-nézés	11			
	A műsorfüzet megtekintése	15			
	Multimédia fájlok lejátszása	15			
<b>3</b>	<b>A TV-készülék fejlett funkciói</b>	<b>18</b>			
	A teletext megtekintése	18			
	Zárak és időzítők beállítása	19			
<b>4</b>	<b>A TV-beállítások módosítása</b>	<b>21</b>			
	Kép és hang	21			
	Csatomák	23			
	Nyelvi beállítások	26			
	Egyéb beállítások	27			
	A szoftver frissítése	27			
	Teljes visszaállítás	29			
<b>5</b>	<b>A TV-készülék csatlakoztatása</b>	<b>30</b>			
	Kábelek	30			
	Antenna csatlakoztatása	31			
	Készülékek csatlakoztatása	31			
	További eszközök csatlakoztatása	36			
	Csatlakoztatott készülékek	38			
	EasyLink készülékek beállítása	38			
	CAM (Feltételes hozzáférési modul) csatlakoztatása	40			
<b>6</b>	<b>Hibakeresés</b>	<b>41</b>			
	Általános hibajelenségek	41			
	Csatomákkal kapcsolatos problémák	42			
	Képpel kapcsolatos problémák	42			
	Hanggal kapcsolatos problémák	43			
	Csatlakoztatással kapcsolatos problémák	44			
	Kapcsolat a Philips céggel	44			

# 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 vizsgálta meg a TV-készüléket a Philips TV vevőszolgálatlal.
- 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 konnektorba. A kilazult tápcsatlakozók szikrázt 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 nem vállal felelősséget a helytelen falra rögzítésből adódó balesetekért, sérülésekért és károkért.
- Ha tárolni szeretné a TV-t, szerelje le róla az állványt. Soha ne fedesse 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 értékeknek. 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 felmászna a bútorra.

## Az elemek lenyelésének veszélye!

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

## Túmelegedés 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 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.

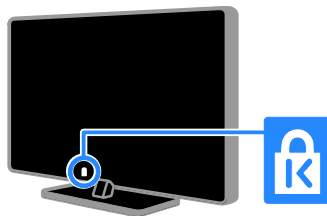
## A TV elhelyezése

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 mellékelte tartozék, külön kell megvásárolni).



## Jogi háttér

### Megjegyzés

2013 © TP Vision Netherlands B.V. Minden jog fenntartva.

A terméket a TP Vision Netherlands B.V. vagy az egyik leányvállalata, a dokumentumban a továbbiakban TP Vision, értékesíti, amely a termék gyártója. A TP Vision áll jól a TV-készülékért, amely mellé ezt a füzetet csomagolták. Philips és a Philips Shield Emblem a Koninklijke Philips N.V. bejegyzett védjegye.

A műszaki adatok előzetes figyelmeztetés nélkül változhatnak. A TP Vision fenntartja a jogot, hogy a terméken anélkül hajtson végre módosításokat, hogy a korábbi gyártású termékeket ugyanúgy meg kellene változtatnia.

A TV-készülék mellé csomagolt írásos dokumentumok és a TV-készülék memóriájában tárolt, vagy a Philips weboldaláról letöltött használati útmutató elegendő a rendszer rendeltetészerű használatához. A TP Vision nem tudja garantálni a termék megfelelő és biztonságos működését, ha a terméket az itt leírtaktól eltérő célra használják.

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

### **Garanciális feltételek**

- A jótállási feltételek a Philips terméktámogató weboldaláról tölthetők le. Sohase próbálja meg saját maga megjavítani a TV-készüléket, mert azzal sérülést, a TV-készülék megsérülését vagy a jótállás elvesztését kockáztatja!
- 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 TV vevőszolgálatával.
- A kézikönyv által kifejezetten tiltott műveletek, a nem ajánlott vagy nem engedélyezett beállítások és összeszerelési eljárások érvénytelenítik a garanciát.

### **Képpont-jellemzők**

Ez az LCD/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 számos olyan terméket gyárt és kínál vásárlóinak, amelyek, mint az elektronikus készülékek általában, elektromágneses jelek kibocsátására és vételére képesek.

A TP Vision egyik leglényegesebb működési irányelve, hogy minden szükséges egészségügyi 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 TP Vision olyan termékek fejlesztésére, gyártására és eladására kötelezte el magát, amelyeknek nincs ártalmas élettani hatásuk. A TP Vision kijelenti, hogy termékei megfelelő, rendeltetészerű használat mellett a tudomány mai állása szerint biztonságosnak minősülnek.

A Philips és a TP Vision aktív szerepet vállalnak a nemzetközi EMF- és biztonsági szabványok előkészítésében, ami lehetővé teszi számukra a szabványosításban várható további fejlesztések előrevetítését és azok beépítését termékeikbe.

## Nyílt forráskódú szoftver

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 licencket előírják. Az ajánlat a készülék vásárlásától számított három éven belül érvényes mindazok számára, akik ezt az információt megkapták. A forráskód beszerzéséhez írjon angol nyelven 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.

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 tévénezés közben megnyomja a távirányítón a **Zöld gombot**.

- **Energiatakarékos képbeállítások:** Több olyan képbeállítást is használhat, amelyek csökkentik az energiafogyasztást. Tévénezés közben nyomja meg a **Zöld gombot**, majd válassza az **[Energiatakarékos]** lehetőséget. Ezután válassza ki a **[Energiatakarékos]** képbeállítást.
- **Képernyő kikapcsolása:** Ha csak a televízió hangját szeretné hallgatni, kikapcsolhatja a televíziókészülék képernyőjét. A többi funkció továbbra is a szokásos módon működik. Tévénezés közben nyomja meg a **Zöld gombot**, majd válassza az **[Képernyő-kikapcsoló]** lehetőséget.
- **Automatikus kikapcsolás:** A TV-készülék beállítása bizonyos ideig tartó inaktivitás után történő automatikus kikapcsolásra az energiatakarékoság érdekében. Tévénezés 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. Tévénezés közben nyomja meg a **Zöld gombot**, majd válassza az **[Inaktív készülék kikapcsolása]** 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. Tájékozódjon 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](http://www.philips.com/TV)) is megtalálhatók.



---

## Súgó és támogatás

---

### Látogasson el a Philips honlapjára

További információért látogasson el a Philips terméktámogató webhelyére a [www.philips.com/support](http://www.philips.com/support) címen.

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 TV vevőszolgálat 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](http://www.supportforum.philips.com) webhelyet.

---

### Kapcsolat a Philips céggel

Az országában működő Philips TV vevőszolgálattól is kérhet segítséget. Ennek telefonszáma megtalálható a termékhez mellékelte brosúrában, valamint a [www.philips.com/support](http://www.philips.com/support) webhelyen.

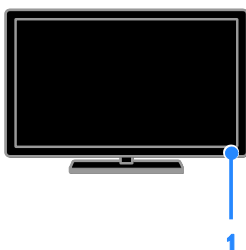
Mielőtt felvenné a kapcsolatot a Philips munkatársaival, jegyezze fel a televíziókészülék típusát és gyártási számát. Ezek az adatok a készülék hátoldalán, illetve a csomagoláson találhatóak.

## 2 A TV-készülék használata

### A tv kezelőszervei

#### Érzékelők és kijelzők

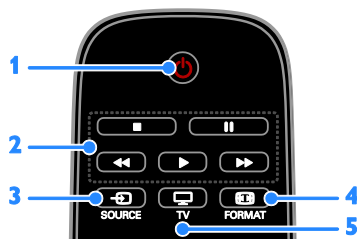
TV



#### 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.

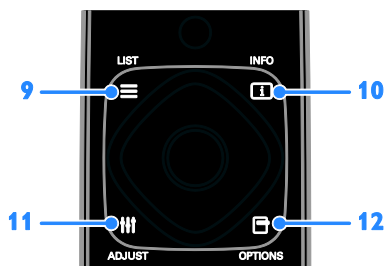
#### Távvezérlő



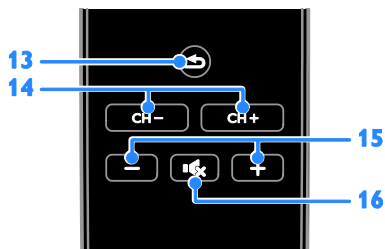
1. **⏻ (Standby (Készenlét)):** A televíziókészülék be- és kikapcsolása, illetve készenléti üzemmódba állítása.
2. **Lejátszás gombok:** Médiafájlok lejátszásának vezérlése.
3. **📺 SOURCE:** Egy csatlakoztatott készülék elérése.
4. **📺 FORMAT:** A kép formátumának megváltoztatása.
5. **📺 TV:** A forrás átváltása tévézésre.



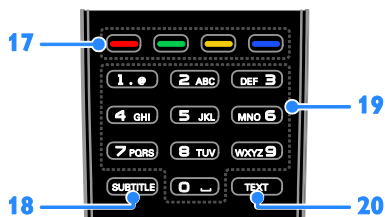
6. **🏠(Főoldal):** A főmenü megnyitása.
7. **OK:** Adatbevitel vagy kijelölés jóváhagyása.
8. **▲▼◀▶ (Navigációs gombok):** Navigálás a menükben, valamint a menüelemek kijelölése.



9. **☰ LIST:** A tévécsatornák listájának megjelenítése.
10. **📄 INFO:** Az éppen végzett tevékenységre vonatkozó információ megjelenítése.
11. **⚙️ ADJUST:** A televíziókészülék beállításainak módosítása.
12. **📄 OPTIONS:** A rendelkezésre álló lehetőségek megjelenítése.



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



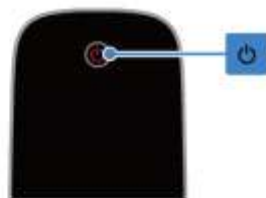
- 17. Színes gombok:** Feladatok, illetve lehetőségek kiválasztása. A gombok a szolgáltató által nyújtott szolgáltatásnak megfelelően működnek.
- 18. SUBTITLE:** A feliratozás be-, illetve kikapcsolása.
- 19. 0-9 (Számgombok):** Televízió-csatornák kiválasztása, illetve szöveg bevitele.
- 20. TEXT:**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

## EasyLink kezelőgombok


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

## TV-nézés


### A TV-készülék be-, illetve kikapcsolása




### Kapcsolja be a tv-t

- Csatlakoztassa a televíziókészüléket az elektromos hálózathoz és kapcsolja be.
- Ha a készenlétjelző LED kigyullad, nyomja meg a  gombot a távirányítón.

**Megjegyzés:** A televíziókészülék kis késleltetéssel reagál.

**Tipp:** Ha nem találja a távirányítót, és készenléti üzemmódban levő televíziókészülékét be kívánja kapcsolni, nyomja meg a televíziókészülék  gombját.

### A TV-készülék készenléti üzemmódba kapcsolása

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

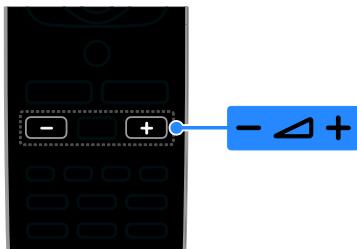
### Kapcsolja ki a TV-készüléket.

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.

---



## A TV hangerejének beállítása




### A TV hangerejének növelése vagy csökkentése

- Nyomja meg a távvezérlő +/- gombját.

### A TV hangjának némítása vagy visszakapcsolása

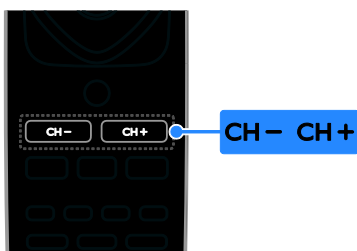
- A hang elnémításához nyomja meg a távirányító  gombját.
- A hang visszakapcsolásához nyomja meg ismét a  gombot.

### 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



- Nyomja meg a távvezérlő **CH +/-** gombját.
- A **Szám**gombok 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.

### A kedvenc csatornák listájának átrendezése

1. Amikor a kedvenc csatornák listája megjelenik nyomja meg az **OPTIONS** gombot.
2. Válassza az **[Átrendezés]** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
3. Válassza ki azt a csatornát, amelyet a listán máshová kíván helyezni, majd nyomja meg az **OK** gombot.
4. A Navigációs gombok használatával helyezze át a kijelölt csatornát a kívánt helyre, majd nyomja meg az **OK** gombot.
5. A művelet befejeztével nyomja meg az **OPTIONS** gombot.
6. Válassza a **[Kilépés az átrendezésből]** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.

## Csatornalisták kezelése

A csatornák beprogramozása után:

- Szűrheti a csatornákat.
- Válthat az antennás vagy kábeles csatornák között.
- Átnevezheti 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 csatornalista összes csatornájának megjelenítése.
- **[Digitális TV csatornák]:** Csak a digitális csatornák megjelenítése.
- **[Analog csatornák]:** Csak az analóg csatornák megjelenítése.
- **[Szabad + kódolt]:** A csatornalista 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 csatornalista.
2. Válassza ki az átnevezni kívánt csatornát, majd nyomja meg az **OPTIONS** gombot.
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.

### Csatorna zárolása

A zárolással megakadályozható a jogosulatlan hozzáférés a csatornákhöz.

1. Televíziózás közben nyomja meg az **≡ LIST** gombot.  
Megjelenik a csatornalista.
2. Válassza ki azt a csatornát, amelyet zárolni kíván, majd nyomja meg az **OPTIONS** gombot.
3. Válassza az **[Csatornazár]** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
4. Adja meg a PIN-kódot, amikor erre felszólítást kap.  
A csatorna egy lakat ikonnal megjelölve jelenik meg a csatornalistában.

**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.

1. Televíziózás közben nyomja meg az **≡ LIST** gombot.  
Megjelenik a csatoralista.
2. Nyomja meg a **OPTIONS** gombot.
3. Válassza ki a következő opciót: **[Szűrő] > [Rádió]**, majd nyomja meg az **OK** gombot.
4. Válasszon egy rádiócsatormát, majd nyomja meg az **OK** gombot.

---

## Csatlakoztatott készülékek

A készülék nézése előtt csatlakoztatnia kell a készüléket a televíziókészülékhez.

**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. Válassza ki a készüléket, majd nyomja meg a **OK** gombot.

---

## Gyári kép- és hangbeállítások használata

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

**A kívánt képbeállítás kiválasztása**

1. TV-nézés közben nyomja meg a **OPTIONS** gombot.
2. Válassza a **[Kép és hang] > [Képbeállítások]** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
3. Válasszon a lehetőségek közül, majd nyomja meg az **OK** gombot:
  - **[Egyéni]:** 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 **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 a **OK** gombot.

Az elérhető képformátumok köre a videoforrástól függ:

- **[Auto]:** Állítsa be a képformátumot a bemeneti jelforrásnak megfelelően.
- **[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 képének 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-csatomák 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 zárolva 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 csatormákat.
- Megváltoztathatja a megjelenített napot.

**Megjegyzés:** A lehetőségek a műsorszórótól elérhető műsorinformációktól függően eltérhetnek.

1. A műsorfüzetben nyomja meg az **OPTIONS** gombot.
2. Válasszon a lehetőségek közül, majd nyomja meg az **OK** gombot:

- **[Perbarui panduan TV]:** 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 és szöveges fájlokat jeleníthet meg a TV-készülékhez kapcsolt USB eszközről.

---


### Fájlok lejátszása USB-eszközről

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 tartalom böngészőben, majd a lejátszás megkezdéséhez nyomja meg a **OK** gombot.
4. Nyomja meg a **Lejátszás gombok** gombot a lejátszás vezérléséhez.

### Tipp:

- Válassza ki bármelyik lehetőséget a tartalomböngésző bal oldalán, hogy a fájlokat típus szerint sorba rendezze.

### Egy másik USB-eszköz kiválasztásához:





1. Nyomja meg az  **SOURCE** gombot, majd válassza az **[USB]** lehetőséget.
2. Válassza ki az USB-eszközt, majd nyomja meg az **OK** gombot.

---

## Lejátszási lehetőségek

### Nézze meg a videót

A **Navigációs gombok** segítségével válasszon ki egy videofájlt, majd nyomja meg a **OK** gombot a lejátszás vezérléséhez.


- Nyomja meg a  gombot a tartalomböngészőből való kilépéshez.
- Előre, illetve hátrafelé történő kereséshez nyomja meg a , illetve a  gombot. A különböző sebességek közötti váltáshoz nyomja meg többször a gombot.
- A lejátszás leállításához nyomja meg a  gombot.

### Videobeállítások

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

- **[Feliratok]:** Az elérhető felirat beállítások kiválasztása.
- **[Felirat nyelve]:** A felirat nyelvének kiválasztása, ha több is elérhető.
- **[Beszédnyelvi]:** Hangcsatoma nyelvi 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.
- **[Adatok megjel.]:** Videóra vonatkozó információ megtekintése.





### Megjegyzés:

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

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

### Zene hallgatása

A **Navigációs gombok** segítségével válasszon ki egy zeneszámot, majd nyomja meg a **OK** gombot a lejátszás vezérléséhez.


- Nyomja meg a  gombot a tartalomböngészőből való kilépéshez.
- 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 **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.
- **[Adatok megjel.]:** Dalra vonatkozó információ megtekintése.

### 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.



## Képek megjelenítése

A **Navigációs gombokkal** válasszon ki egy képet, majd nyomja meg az **OK** gombot a diavetítés elindításához.


- A **Navigációs gombok** segítségével keressen meg egy képet.
- Nyomja meg a  gombot a tartalomböngészőből való kilépéshez.

## Diavetítési beállítások

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

- **[Diavetítés üteme]:** A diavetítésben szereplő képek megjelenítési idejének kiválasztása.
- **[Diavetítési átmenet]:** A képek közötti átmenet kiválasztása.
- **[Ismétlés]:** Válassza ki a **[Ismétlés]** opciót a diavetítés ismételt megnézéséhez, vagy a **[Lejátsz. egyszer]** opciót az egyszeri megnézéséhez.
- **[Véletlen sorrend be] / [Véletlen sorrend ki]:** A diavetítésben szereplő képek véletlen sorrendű megjelenítésének engedélyezése vagy letiltása.
- **[Kép forgatása]:** A kép elforgatása.
- **[Adatok megjel.]:** Képre vonatkozó információ megtekintése.

## Megjegyzés:

Egy kép adatainak megtekintéséhez (például cím, album, dátum, fájl méret vagy a következő kép neve), válassza ki a képet, majd nyomja meg a  **INFO** gombot.

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

# 3 A TV-készülék fejlett funkciói

---

## A teletext megtekintése

---

### Oldal kiválasztása

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

1. Válasszon olyan csatormát, 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 **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, találós 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 tévécsatormák esetén, ahol a szolgáltató különböző nyelven kínál teletextet, kiválasztható az elsődleges és a másodlagos nyelv.

1. Nyomja meg a **🏠** gombot.
2. Válassza a **[Beállítás] >**
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.

## 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 **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]** értékűre.

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\*

Ha az **[Autom. óra mód] > [Automatikus]** vagy **[Országfüggő]** lehetőséget választja, akkor az óraátállítási adatokkal rendelkező országokban megváltoztathatja az időzónát.

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

#### Nyári időszámítás beállítása\*

Ha az **[Autom. óra mód] > [Automatikus]** vagy **[Országfüggő]** lehetőséget választja, akkor az óraátállítási adatokkal rendelkező országokban be-, illetve kikapcsolhatja a nyári időszámítást.

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.

\*Csak bizonyos országokban elérhető.

## 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 elteltkor 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 következőket: **[Beállítás]** > **[Csatornabeállítások]** > **[Gyerekszár]**.
3. Válassza a **[Kód beállítása]** vagy **[Kód megváltoztatása]** beállítást.
4. A **Számgombok** segítségével adja meg a kódot.

**Tipp:** Ha a csatornákat a csatornalistából 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 csatornalistából 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]** lehetőséget.
3. Válassza a **[Gyerekszár]** > **[Szülői besorolás]** lehetőséget.

A készülék kéri, hogy adja meg a gyerekszár kódját.

4. A **Számgombok** segítségével adja meg a gyerekszár 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 gyerekszárkódokról: **A TV-készülék fejlett funkciói > Zárak és időzítők beállítása > Gyerekszár** (Oldal **20**).

# 4 A TV-beállítások módosítása

## Kép és hang

### 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]:** A legutóbb kiválasztott, előre meghatározott képbeállítás visszaállítása.
  - **[Kontrasz lampu latar]:** 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.
  - **[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. háttérvil.]:** Háttérvilágítás szintjének megválasztása a dinamikus energiafogyasztás és a kontraszt optimalizálásához.
    - **[Szinkiemelés]:** 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.
- **[Játék vagy számítógép]:** Ha csatlakoztatott játékkonzolról jelenít meg tartalmat, válassza a **[Játék]** lehetőséget a játékbeállítások alkalmazásához. Ha számítógépet csatlakoztatott HDMI-n keresztül, válassza a **[Számítógép]** lehetőséget.
- **[Formátum és szélek]:** Bővített beállítások a kép megjelenítési formátumának vezérléséhez.
  - **[Képfarmátum]:** A kép formátumának megváltoztatása
  - **[Képernyő szegély]:** A kép méretének módosítása
  - **[Képeltolás]:** Ha lehetséges, a kép helyzetének módosítása.

### 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.
- **[Fejhall. hangerő]:** A fejhallgató hangerejének beállítása.
- **[Javitott]:** Bővített beállítások az audio élmény fokozásához.
  - **[Autom. hangerőbeállítás]:** Hirtelen hangerőváltozások csökkentésének engedélyezése, például csatornaváltás esetén.
  - **[TV-hangszórók]:** A kívánt hangszórók kiválasztása a hang hallgatásához a TV-ről. Lásd: **A TV-készülék csatlakoztatása > Easylink eszközök beállítása > Válassza ki a hangszugárzó kimenetet** (Oldal 39).
  - **[Clear Sound]:** Hangminőség javítása.
  - **[Audiokimenet formátuma]:** A digitális hangkimeneti csatlakozó kimeneti hangformátumának kiválasztása. A **[Többcsatornás]** és **[Sztereoó]** beállítások választhatók.
  - **[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


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

1. Nyomja meg a  gombot.
2. Válassza a következőket: **[Beállítás] > [Csatornabeállítások] > [Monó/sztereoó]**.
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 csatomakeresés indítómenüje.
6. Válassza ki a **[Kezdés]** lehetőséget, majd nyomja meg a **OK** gombot.
7. A csatomakeresés végeztével válassza a **[Befejezés]** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.

**Tipp:** A csatomalista megtekintéséhez nyomja meg a  **LIST** gombot.


**Megjegyzés:** Ha a készülék digitális tévécsatornákat talál, a telepített csatornák listáján néhány üres csatormaszám jelenhet meg. A csatornák átnevezhetők.

## Analog csatornák telepítése


Az analog 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: **[Analog: 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: **[Analog: 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 ismétlje meg a műveletet.

---

## Digitális csatornák telepítése




Ha ismeri a telepítendő csatornák frekvenciáját, akkor egyesével megkeresheti és tárolhatja a digitális csatornákat. Célszerű 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 csatoraszám alatt.
  - **[Tárol. új csat.ként]**: A csatorna tárolása új csatoraszám 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 frissíthetők.


**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]** 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 csatormalistákat USB tárolóeszköz segítségével másolhatja egyik Philips TV-ről a másikra. A második TV-n nincs szükség újból megkeresni vagy telepíteni a csatormákat. A csatormalistákat tartalmazó fájl elég kicsi ahhoz, hogy bármilyen USB tárolóeszközre 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),
- ugyanaz a hardvertípus, amelyet a televíziókészülék hátlapján lévő matrica jelez, például: TPM10.1E 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 csatormákat 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 csatormalistát 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]** lehetőséget.

4. Válassza a **[Csatorna telepítése] > [Csatormalista másol.] > [Másolás USB-re]** opciót, majd nyomja meg az **OK** gombot.  
A készülék átmásolja a csatormalistát 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 csatormalistát.  
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 csatormalistát 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]** lehetőséget.
7. Válassza a **[Csatorna telepítése] > [Csatormalista másol.] > [Másolás TV-re]** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.  
A készülék átmásolja a csatormalistát 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 csatormalistát.
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** (Oldal 29).

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

9. Nyomja meg a  gombot.

10. Válassza a **[Beállítás]** >


**[Csatornabeállítások]** lehetőséget.

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

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

A készülék átmásolja a csatormalistát a második televíziókészülékre.

12. Válassza le az USB-s tárolóeszközt.

1. Televíziózás közben nyomja meg az  gombot.

2. Válassza a következőket: **[Beállítás]** > **[Csatornabeállítások]** > **[Nyelvek]**.

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 számjegyéből álló oldalszámát, amelyik általában a „888”.


Ezzel bekapcsolta a feliratozást, ha vannak feliratok.

---

## 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 **[Beszédnyelv]** 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.

---

## Digitális csatornák feliratozása

1. Digitális tévécsatorna nézése közben nyomja meg a **OPTIONS** gombot.

2. Válassza ki a **[Feliratok]** elemet, majd nyomja meg az **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 feliratainak nyelvét, ha rendelkezésre állnak.

1. Televíziózás közben nyomja meg az **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 következőket: [Beállítás] > [Csatornabeállítások] > [Nyelvek].
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.

## Egyéb beállítások


### TV-bemutató

Elindíthat egy bemutatót, amellyel megismerheti a televíziókészülék funkcióit.

1. Televíziózás közben nyomja meg az  gombot.
2. Válassza a [Beállítás] > [Demó megtek.] 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 verziójú 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.
- Fájllrchiváló 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](http://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 tölts 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 a frissítés közben hiba történik, ismétlje meg a frissítést az elejétől. Ha a hiba ismét fellép, forduljon a Philips TV vevőszolgálathoz.

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 befejeződik.

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. 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.

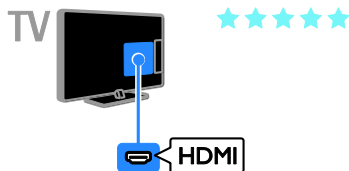
**Tipp:** Ha a készülék csak kompozit vagy RCA csatlakozóval rendelkezik, akkor a készüléket kompozit (CVBS) kábellel csatlakoztassa a televíziókészülék CVBS/Y csatlakozójához.

### 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.

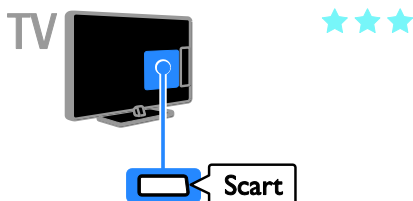
- 5 méternél (16,4 láb)nál rövidebb HDMI-kábelt használjon.



### 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.

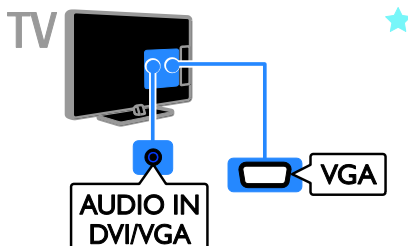


### VGA

Csak bizonyos berendezések esetén.

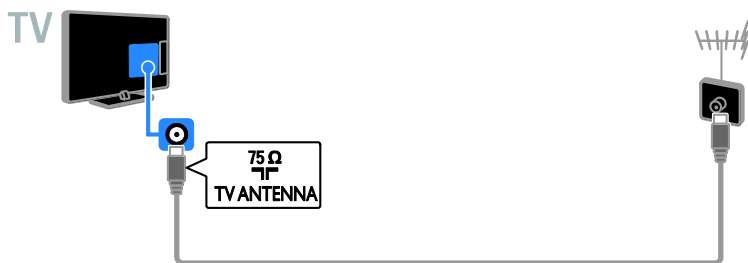
A VGA csatlakozó a számítógép televízióhoz történő csatlakoztatására szolgál.

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



## Antenna csatlakoztatása

Csatlakoztassa az antennát a TV-készülékhez.



## Készülékek csatlakoztatása

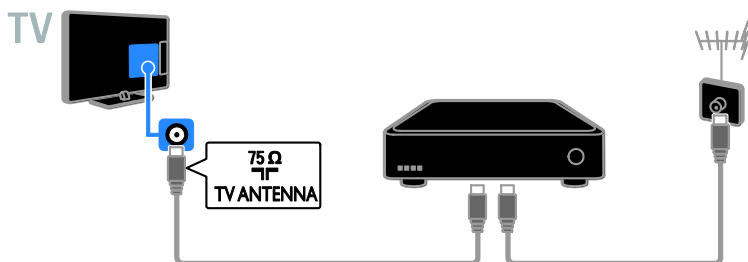
### Blu-ray- vagy DVD-lejátszó

A lejátszót HDMI-kábellel csatlakoztassa a televíziókészülékhez.

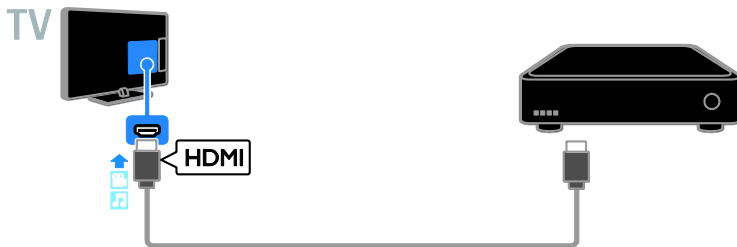


### TV-vevőkészülék

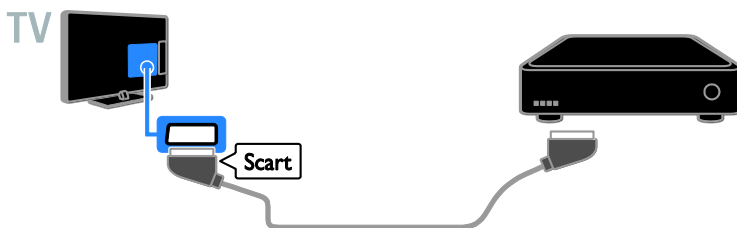
A digitális TV-vevőkészüléket antennakábelrel csatlakoztassa a televíziókészülékhez.



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



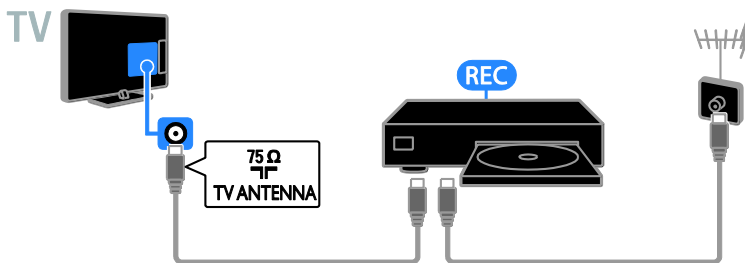
A digitális TV-vevőkészüléket SCART-kábel használatával csatlakoztassa a TV-készülékhez.



---

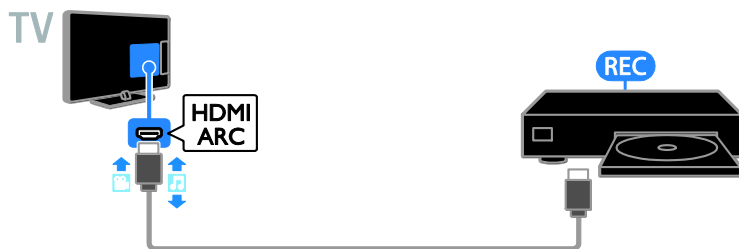
## Videomagnó

A felvevőt antennakábel használatával csatlakoztassa a TV-készülékhez.

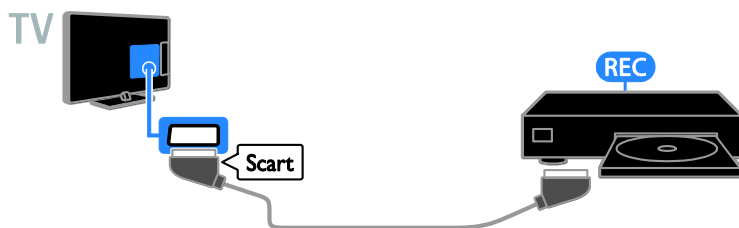




A felvevőkészüléket HDMI-kábellel csatlakoztassa a televíziókészülékhez.



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



---

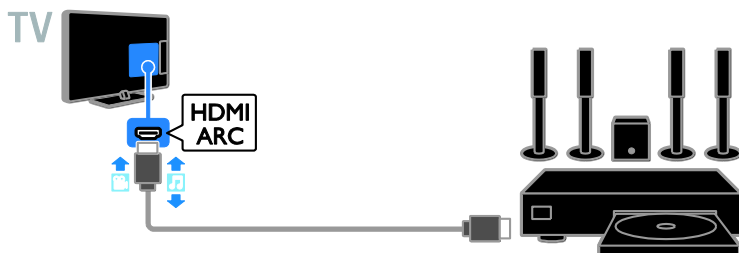
## Játékkonzol

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

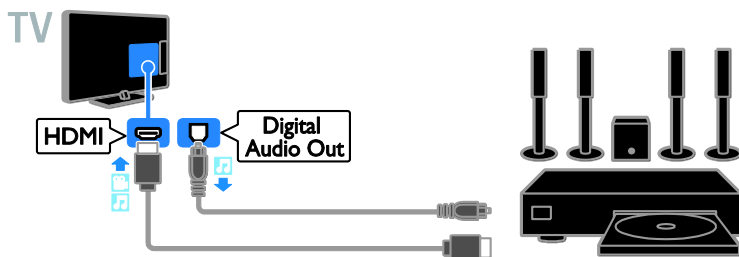


## Házimozirendszer

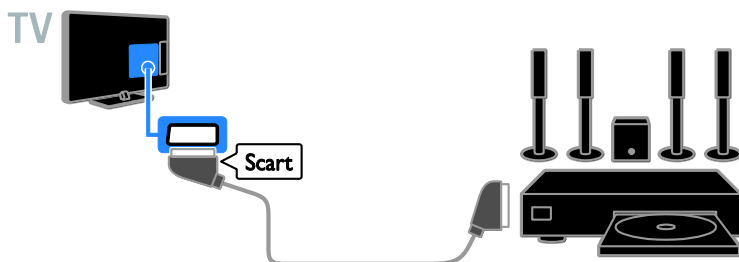
A HDMI-ARC kompatibilis házimozi rendszert HDMI-kábel használatával csatlakoztassa a TV-készülékhez.



A házimozi rendszert HDMI-kábel és optikai audiokábel használatával csatlakoztassa a TV-készülékhez.

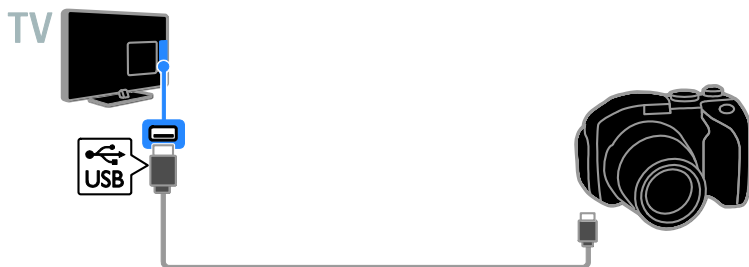


A házimozi rendszert SCART-kábel használatával csatlakoztassa a TV-készülékhez.



## Digitális fényképezőgép

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



## Digitális videokamera

A digitális videokamerát HDMI-kábellel csatlakoztassa a televíziókészülékhez.

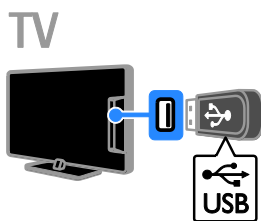
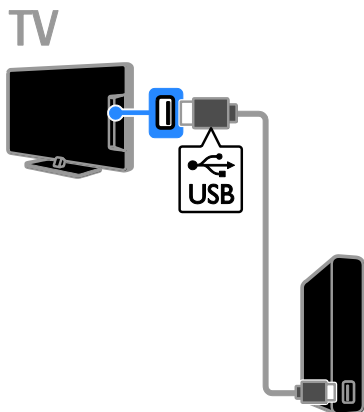


---

## További eszközök csatlakoztatása

---

### USB-tárolóeszköz



Az USB memóriát USB-kábellel csatlakoztassa a televíziókészülékhez.

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

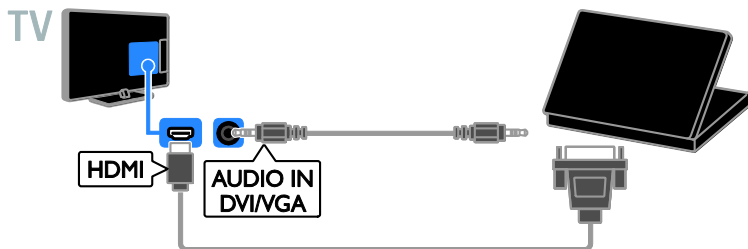
---

### Számítógép

A számítógépet HDMI-kábellel csatlakoztassa a televíziókészülékhez.



(Csak bizonyos berendezések esetén.) A számítógépet DVI-HDMI-kábellel és audiókábellel csatlakoztassa a televíziókészülékhez.



---

## Csatlakoztatott készülékek

---

### Készülék kiválasztása

A készülék nézése előtt csatlakoztatnia kell a készüléket a televíziókészülékhez. Lásd: **A TV-készülék csatlakoztatása > Készülékek csatlakoztatása** (Oldal 31).

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.

---

## 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 márka kompatibilis teljes mértékben a Philips EasyLinkkel.

A Philips EasyLink bekapcsolása után a következő funkciók érhetőek 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.

### 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.

---

### 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 31).
- 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.

### Tipp:

- A TV vezérléséhez való visszatéréshez nyomja meg a  gombot, és válassza a **[TV]** 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.

## Válassza ki a hangszugárzó 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 30).

### 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.
  - **[Ki]:** 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 audiokészüléket 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 **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 hangszközön 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.

## 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.

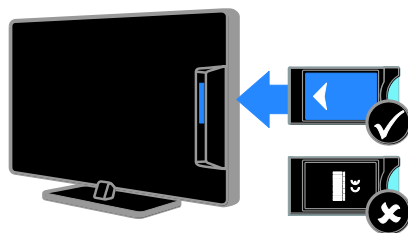
A TV-készülék támogatja a CI (Common Interface) és a CI+ rendszereket. A CI+ kiváló digitális HD műsorokat támogat, erős másolás elleni védelemmel.

**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 **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 távvezérlőre, digitális fényképezőgépen keresztül nézze meg a távvezérlő érzékelőjét – ha a távvezérlő valamelyik gombjának megnyomásakor az érzékelőnél vörös villogást észlel, akkor a távvezérlő működik, de előfordulhat, hogy a TV-készüléket meg kell nézetni a Philips TV 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 vagy a televíziókészülék  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 TV 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 csatormát vált, vagy kikapcsolja a TV-készüléket. A kiválasztott nyelv megőrzése érdekében a  gomb megnyomásával, majd a **[Beállítás] > [Csatorna-beállítások] > [Nyelvek] > [Hang elsődleges nyelve]** vagy a **[Hang másodlagos nyelve]** lehetőség kiválasztásával változtassa meg a hang nyelvet.

### 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 26).

### 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](http://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 27).

## Csatornákkal kapcsolatos problémák

### Tévécsatornákat szeretne telepíteni, beállítani:

Az analóg vagy digitális csatornák telepítéséről további információk: **A TV-beállítások módosítása > Automatikus üzembe helyezés** (Oldal 23).

### 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 vagy DVB-C.
- 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 csatornalistát 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 13).

## 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 földeletlen 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 tárta 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 **[Auto]** 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 27).

### 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: **Termékleltetés > Képernyőfelbontások** (Oldal 45).
- Állítsa be a **[Nem besorolt]** képformátumot.

## Hanggal kapcsolatos problémák

### Van kép, de nincs hang a TV-készüléken:

Ha a TV-készülék nem érzel 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 **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 sávzélességű digitálistartalom-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 IN (csak mini-jack) csatlakozóhoz, ha az rendelkezésre áll.

**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 elnémitása, a hangerő növelése és csökkentése során nem látható a némitás, 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 képfájlfomátumokat.

**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 házilagos 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](http://www.philips.com/support) címen. Kapcsolatba léphet a Philips TV közösségével, és hozzászólásával gazdagíthatja is a közösséget a [www.supportforum.philips.com](http://www.supportforum.philips.com) címen.

Ha beszélni szeretne a Philips egy képviselőjével, vagy ha e-mail szerintne küldeni neki, akkor vegye fel a kapcsolatot a Philips TV Ön országában működő vevőszolgálatával. Az elérhetőségek a televíziókészülékhez mellékelt brosúrában, illetve a [www.philips.com/support](http://www.philips.com/support) címen találhatóak.

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](http://www.philips.com/support) címen.

A termék típuscímkéjén 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), DVB-C (kábel)
- Hangolási sávok: VHF, UHF, S-Channel, Hyperband

## Kijelző és a hang

### Kép / Kijelző

- Megjelenítő típusa: LED háttérvilágítású HD/Full HD
- Átlós képernyőméret:
  - 51 cm / 20"
  - 56 cm / 22"
  - 61 cm / 24"
- Képméretarány: 4:3 / 16:9 (szélesvásznú)

- Panel felbontása:
  - 20": 1600x900
  - 22": 1920x1080
  - 24": 1366x768
- Képjávitás: Digital Crystal Clear

### Hang

- Kimeneti teljesítmény (RMS @ 10% THD): 4W
- Incredible Surround
- Clear Sound
- Mono / Sztereó

## 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  
 1600 × 900 - 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 × 900 - 60 Hz\*  
 1600 × 1200 - 60 Hz\*  
 1920 × 1080 - 60 Hz\*

## Képfarmátumok (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

\* Csak bizonyos berendezések esetén.

---

## Multimédia

**Megjegyzés:** A multimédiás fájlnemek nem lehetnek 128 karakternél hosszabbak.

### Támogatott multimédiás csatlakozások

- USB 2.0 (FAT / FAT 32 / NTFS): Csak olyan USB-eszközöket csatlakoztasson, amelyek fogyasztása 500 mA vagy ennél alacsonyabb.

### Támogatott képfájlok

- JPEG: \*.jpg, \*.jpeg
- PNG: \*.png

### Támogatott hangfájlok

- MPEG1: \*.mp3
- Bitsebesség: 32 kbps, 64 kbps, 96 kbps, 128 kbps, 196 kbps, 256 kbps, 320 kbps
- Mintavételezési frekvencia: 32 kHz, 44,1 kHz, 48 kHz

### Támogatott videofájlok

- MPEG1/2: \*.avi, \*.mpg, \*.mpeg, \*.ts
- MPEG4: \*.avi, \*.mp4, \*.mov, \*.mkv
- H.264: \*.avi, \*.mp4, \*.mov, \*.mkv, \*.ts

### Támogatott feliratformátumok

- SRT: többnyelvű feliratok támogatása

## Támogatott hang/képfarmátumok

File Extensions	Container	Video Decoder	Resolution	Audio Decoder
*.avi	AVI	x264 - H264(AVC) encoder (G2&9), 1920x1080, 30 fps MPEG Layer-3, 192 kbps, 48,000 Hz, Stereo	1920 x 1080	MP3, MP2, AC3
		XviD	1920 x 1080	MP3, MP2
		MPEG1	768 x 576	MP3, MP2, AC3
		MPEG2	1920 x 1080	MP3, MP2, AC3
		H.264	1920 x 1080	MP3, MP2, AC3
		MPEG-4	1920 x 1080	MP3, MP2, AC3
*.mp4 *.mov		H.264	1920 x 1080	MP3
		MPEG-4	1920 x 1080	MP3
*.mkv	MKV	H.264	1920 x 1080	MP3, AC3
		MPEG-4	1920 x 1080	MP3, MP2, AC3
*.mpg *.mpeg	PS (Program Stream)	MPEG1	768 x 576	MP2, AC3
		MPEG2	1920 x 1080	MP2, AC3

## Támogatott hang/képfarmátumok

File Extensions	Container	Video Decoder	Resolution	Audio Decoder
Others	TS (Transport Stream)	MPEG2	1920 x 1080	MP2, AC3
		H.264	1920 x 1080	MP2, AC3

## Csatlakoztathatóság

### Hátsó csatlakozók

HDMI 1 ARC: HDMI Audio Return

Channel

SERV. U: Szervizport

TV ANTENNA: 75 ohm, koaxiális (IEC)

SCART (RGB/CVBS): SCART adapter

AUDIOBEMENET (DVI): 3,5 mm-es

sztereó mini csatlakozó

DIGITÁLIS AUDIOKIMENET: SPDIF

Fejhallgató: 3,5 mm-es mini csatlakozó

VGA: számítógép bemenet

### Oldalsó csatlakozók

CI: Általános interfész

USB

## Súgó verziója

UMv X41G22MV81304\_05\_20130923

# 8 Tárgymutató

---

## A,Á

- a képernyő ápolása - 4
- Általános interfész - 40
- analóg csatornák telepítése - 23
- analóg csatornák, feliratok - 26
- analóg csatornák, finomhangolás - 24
- Automatikus kikapcsolás, eszközök - 39

---

## B

- beállítások, hangformátum - 22
- biztonság - 3
- bolti üzemmód - 27

---

## C

- CAM - 40
- CAM, behelyezés - 40
- CAM, engedélyezés - 40
- CAM-modul - 40
- CI - 40

---

## Cs

- csatlakozók - 30
- csatlakoztatás, digitális fényképezőgép - 35
- csatlakoztatás, digitális videokamera - 35
- csatlakoztatás, felvevőkészülék - 32
- csatlakoztatás, házimozsi - 34
- csatlakoztatás, játékkonzol - 33
- csatlakoztatás, külső merevlemez - 36
- csatlakoztatás, lemezlejátszó - 31
- csatlakoztatás, számítógép - 36
- csatlakoztatás, TV-vevőkészülék - 31
- csatlakoztatás, USB-eszköz - 36
- csatlakoztatási útmutató - 9
- csatlakoztathatóság - 47
- csatornák - 12

- csatornák átnevezése - 13
- csatornák beállítása automatikusan - 23
- csatornák, átnevezés - 13
- csatornák, beállítás (analóg) - 23
- csatornák, beállítás (automatikus) - 23
- csatornák, beállítás (digitális) - 24
- csatornák, elrejtés vagy megjelenítés - 13
- csatornák, finomhangolás (analóg) - 24
- csatornák, frissítés - 24
- csatornák, kedvencek - 12
- csatornák, logó - 13
- csatornák, rendezés - 13
- csatornák, újrarahangolás - 29
- csatornák, váltás - 12
- Csatomalista - 13
- csatomalista másolása - 25

---

## D

- demo - 27
- digitális csatornák telepítése - 24
- digitális csatornák, feliratok - 26
- digitális fényképezőgép - 35
- digitális rádió - 13
- digitális videokamera - 35

---

## E,É

- EasyLink - 38
- EasyLink, engedélyezés - 38
- EasyLink, funkciók - 38
- EasyLink, képernyőn megjelenő vezérlőgombok - 11
- EasyLink, kezelőgombok - 39
- EasyLink, távirányító - 39
- EasyLink, TV-hangszórók - 39
- elalváskapcsoló - 19
- elektronikus műsorfüzet, szolgáltató - 15
- elhelyezés, állvány vagy fal - 5
- elhelyezés, tippek - 5



előbeállítások, kép és hang - 14  
energiaellátási specifikációk - 45  
Energiahatékonysági címke - 8  
energiatakarékosági beállítások - 7  
erősítő, kimenet kiválasztása - 39  
érzékelők - 10  
eszközök, megtekintés - 38

---

## F

feliratozás, analóg - 26  
feliratozás, digitális - 26  
feliratozás, nyelve - 26  
felvevőkészülék csatlakoztatása - 32  
fenntarthatóság - 7

---

## Gy

gyerekzár - 20

---

## H

hang nyelve - 26  
hangbeállítások, alaphelyzet - 22  
hangerő - 12  
hangspecifikációk - 45  
házimozi, csatlakoztatás - 34  
HDMI - 30  
HDMI ARC - 30

---

## J

játékkonzol, csatlakoztatás - 33  
jelforrás, kiválasztás - 14

---

## K

kábelek - 30  
kapcsolat a Philips céggel - 9  
kedvenc csatornák listája - 12  
Kensington-zár - 5  
képbeállítások, alaphelyzet - 22  
képformátum - 14

készenlét - 11  
készenlétjelző LED - 10  
kodekek, támogatott - 46  
külső merevlemez - 36

---

## L

lejátszás, USB fájlok - 15  
lemezlejátszó csatlakoztatása - 31

---

## M

megjelenítési felbontások - 45  
megjelenítési specifikációk - 45  
multimédia, fájlok lejátszása - 15  
multimédia, lejátszási opciók - 16  
multimédia, támogatott formátumok - 46  
műsorfüzet, műsorszóró - 15

---

## Ny

nyelv, feliratoké - 26  
nyelv, menü - 26

---

## O,Ó

online fórum - 9  
óra - 19  
otthoni mód - 27

---

## P

PC, képernyőfelbontások - 45

---

## S

SCART - 30  
Súgó verziója - 47

---

## Sz

szoftver, digitális frissítés - 28  
szoftver, USB-frissítés - 27  
szoftver, verzió ellenőrzése - 27  
szülői besorolás - 20

---

## T

- távírányító - 10
- Teletext 2.5 - 18
- teletext, oldalak - 18
- teletext, nagyítás - 18
- teletext, nyelv - 18
- teletext, oldaltáblázat - 18
- teletext, osztott képernyő - 18
- terméktámogatás - 9
- TV zárolása - 5
- TV-hangszórók elnémítása - 12
- TV-készülék be- vagy kikapcsolása - 11
- TV-műsorfüzet, műsorszóró - 15
- TV-vevőkészülék csatlakoztatása - 31

---

## U,Ú

- újrafeldolgozás - 8
- újrahangolás - 29
- USB, fájlok lejátszása - 15

---

## Ü,Ű

- üzemmód, otthoni vagy bolti - 27

---

## V

- védjegyek és szerzői jogok - 7
- VGA - 30

