



Österreich	0810 000 205	€0.07 pro Minute
België/Belgique	078250145	€0.03 Per minuut/Par minute
България	+3592 489 99 96	Местен разговор
Hrvatska	01 6403 776	Lokalni poziv
Česká republika	800142840	Bezplatný hovor
Danmark	3525 8759	Lokalt opkald
Estonia	6008600	kohalik kõne tariifi
Suomi	09 2311 3415	paikallispuhelu
France	0805 025 510	numéro sans frais
Deutschland	0800 000 7520	gebührenfreier Anruf
Ελλάδα	0 0800 3122 1280	Κλήση χωρίς χρέωση
Magyarország	0680018189	Ingyenes hívás
Hrvatska	0800 222778	free
Ireland	North 0800 055 6882 South 1800-PHILIPS 7445477	free
Italia	800 088774	Numero Verde
Қазақстан	+7 727 250 66 17	local
Latvia	52737691	local
Lithuania	67228896	local
Luxemburg/Luxembourg	40 6661 5644	Ortsgespräch/Appel local
Nederland	0800 0230076	Gratis nummer
Norge	22 70 81 11	Lokalsamtale
Polska	(022) 349-15-05	Monitory i akcesoria komputerowe,
Portugal	800 780 903	Chamada Grátis
România	0800-894910 0318107125	Apel gratuit Apel local
Россия	(495) 961-1111	0.15 USD/minute
Србија	+381 114 440 841	Lokalni poziv
Slovensko	0800 004537	Bezplatný hovor
Slovenija	00386 12 80 95 00	lokalni klic
España	900 800 655	Teléfono local gratuito solamente para clientes en España
Sverige	08 5792 9100	Lokalsamtal
Suisse/Schweiz/Svizzera	0844 800 544	Schweizer Festnetztarif
Türkiye	0800 261 3302	Şehiriçi arama
United Kingdom	General No: 0800 331 6015 General National Rate No: 0870 911 0036	free National rate
Україна	8-800-500-69-70	Місцевий виклик

# Tartalomjegyzék

<b>1 Megjegyzés</b>	3
<b>2 Fontos!</b>	5
<b>3 Az Ön készüléke</b>	8
A termék rövid bemutatása	8
<b>4 A készülék használata</b>	10
A TV-készülék be-/kikapcsolása vagy készenléti üzemmódba kapcsolása	10
Csatornaváltás	10
ATV hangerejének beállítása	11
Csatlakoztatott készülékek	11
A Net TV böngészése (csak néhány típus esetén)	12
A teletext használata	13
Az Ambilight (háttérvilágítás) használata (csak néhány típus esetén)	14
<b>5 A TV-készülék speciális funkciói</b>	15
A nyelvi beállítások módosítása	15
A főmenü megnyitása	15
A beállítási menü elérése	16
A beállítás menü megnyitása	17
Kép- és hangbeállítások módosítása	17
Az Ambilight beállításainak módosítása (csak néhány típus esetén)	22
Speciális teletextfunkciók használata	23
A kedvenc csatornák listájának létrehozása és használata	24
Csatornák újrendezése, átrendezése és átnevezése	25
Csatornák elrejtése és megjelenítése	26
Az elektronikus műsorfüzet használata	27
Időzítők használata	29
A gyermekfelügyelet és a besorolás-alapú zárolások használata	29
A feliratozás használata	31
A TV-készülék órájának használata	32
Fényképnézegetés, zenelejátszás és videózás	33
Digitális rádiócsatornák hallgatása	35

A TV-készülék szoftverének frissítése	36
A TV-készülék beállításainak módosítása	37
TV-bemutató indítása	38
A TV gyári beállításainak visszaállítása	38
Univerzális távirányító használata (csak néhány típus esetén)	38

<b>6 A csatornák beállítása</b>	40
Automatikus csatornabeállítás	40
A csatornák kézi beállítása	41
A csatornalista manuális frissítése	42
Digitális vétel tesztelése	43
Az indítóüzenet beállításainak módosítása	44

<b>7 Eszközök csatlakoztatása</b>	45
Hátoldali csatlakozók	45
Oldalsó csatlakozók	47
Számítógép csatlakoztatása	48
Csatlakozás a számítógépes hálózathoz (csak néhány típus esetén)	50
A CAM-modul (Conditional Access Module – feltételes hozzáférési modul) használata	55
Csatornadekóder hozzárendelése	55
A Philips Easylink funkció használata	56
Kensington-zár használata	58

<b>8 Termékadatok</b>	59
Támogatott képernyőfelbontások	59
Multimédia	59
Hangolékenység/vétel/adás	60
Távvezérlő	60
Tápkapcsoló	60
Támogatott TV-tartók	60
Elektronikus műsorfüzet információk	61

<b>9 Hibaelhárítás</b>	62
Általános problémák a TV-készülékkel	62
TV-csatornákkal kapcsolatos problémák	62
Képpel kapcsolatos problémák	63
Hanggal kapcsolatos problémák	63
HDMI-csatlakozással kapcsolatos problémák	64
USB-csatlakoztatással kapcsolatos problémák	64

Számítógép csatlakoztatásával kapcsolatos problémák	64
Kapcsolatfelvétel	65

---

<b>10 Univerzális távvezérlőkódok</b>	66
---------------------------------------	----

---

<b>11 Tárgymutató</b>	79
-----------------------	----

# 1 Megjegyzés

2009 © Koninklijke Philips Electronics N.V.  
Minden jog fenntartva.

A műszaki adatok előzetes figyelmeztetés nélkül változhatnak. Minden védjegy a Koninklijke Philips Electronics N.V. vagy a megfelelő jogbirtokos tulajdonában van. A Philips fenntartja a jogot, hogy a terméken anélkül hajtson végre módosításokat, hogy a korábbi készüléket ugyanúgy meg kellene megváltoztatnia.

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

## Garancia

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



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

## Pixel-jellemzők

Ez az LCD technológiájú termék nagyszámú színes pixelt alkalmaz. Bár legalább 99,999% effektív pixellel rendelkezik, a képernyőn előfordulhatnak folyamatosan sötét (fekete) vagy folyamatosan fényes (piros, zöld vagy kék) képpontok is. Ez a képernyő szerkezeti tulajdonsága (megfelel az iparágban elfogadott szabványoknak) és nem hiba.

## Nyílt forráskódú szoftver

A televízió nyílt forráskódú szoftvert tartalmaz. A Philips vállalja, hogy igény esetén a szoftverek terjesztésére általánosan használt adathordozón kiszállítja vagy elérhetővé teszi a megfelelő forráskód teljes, géppel olvasható másolatát, amelynek költsége nem lépi túl a forráskód eljuttatásának összegét. Az ajánlat a készülék vásárlásától számított 3 éven belül érvényes. A forráskód beszerzéséhez írjon a következő címre:  
Development Manager  
Technology & Development  
Philips Consumer Lifestyle  
620A Lorong 1, Toa Payoh  
TP1, Level 3  
Singapore 319762

## Az EMF-szabványoknakvaló megfelelés

A Koninklijke Philips Electronics N.V. számos olyan terméket gyárt és kínál eladásra vásárlóinak, amelyek, mint az elektronikus készülékek általában, elektromágneses jelek kibocsátására és vételére képesek.



A Philips egyik leglényegesebb működési irányelve minden szükséges egészségi és biztonsági intézkedés foganatosítása termékei gyártásában, hogy ezáltal megfeleljen az összes vonatkozó jogi előírásnak, valamint a termék gyártásakor érvényben lévő EMF-szabványoknak.

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

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

### Hálózati biztosíték (csak az Egyesült Királyságban)

A TV-készülék engedélyezett, öntött csatlakozódugóval van felszerelve. Ha szükségessé válik a hálózati biztosíték cseréje, akkor azt a dugón feltüntetett értékekkel rendelkező biztosítékra kell cserélni (például 10 A).

- 1 Távolítsa el a biztosíték tartójának fedelét, majd magát a biztosítékot.
- 2 A cserebiztosítéknak meg kell felelnie a BS 1362 szabványnak, és rendelkeznie kell az ASTA tanúsító jelzéssel. Ha a biztosíték elveszett, a termék forgalmazójától kérjen információt a megfelelő típusról.
- 3 Helyezze vissza a biztosítéktartó fedelét. Az EMC-irányelv értelmében a készülék hálózati csatlakozódugója nem távolítható el a tápkábelről.

### Copyright



A VESA, az FDMI és a VESA Mounting Compliant logó a Video Electronics Standards Association védjegyei.

A Windows Media a Microsoft Corporation védjegye vagy bejegyzett védjegye az Egyesült Államokban és/vagy 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 bejegyzésre irányuló kérelem elbírálás alatt áll.



A DLNA®, a DLNA-embléma és a DNLA 1.0 Certified a Digital Living Network Alliance védjegye, szolgáltatási védjegye vagy megfelelőségi jelölése.

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



A gyártás a BBE Sound, Inc. engedélyével történt. A BBE, Inc. engedélyével, a következő egyesült államokbeli szabadalmak alapján: 5510752, 5736897. A BBE és a BBE embléma a BBE Sound Inc. bejegyzett védjegye.

## 2 Fontos!

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.

### Biztonság

#### 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 vevőszolgálatlaltal.
- Soha ne tegye ki a készüléket, a távvezérlőt vagy az elemeket nyílt láng vagy hőforrás hatásának, például közvetlen napfénynek. A tűzveszély elkerülése érdekében ne helyezzen a TV-készülék, a távirányító és az elemek közelébe gyertyát vagy egyéb nyílt lángot.



- Soha ne helyezzen tárgyakat a készülék szellőzőibe vagy egyéb nyílásaiba.
- Ha a TV-készüléket elforgatja, ügyeljen arra, hogy a tápkábel ne feszüljön meg. A tápkábel feszülése esetén a csatlakozások meglazulhatnak, és szikra keletkezhet.

#### Rövidzárlat veszélye vagy tűzveszély!

- Soha ne tegye ki a távvezérlőt vagy az elemeket esővíz, víz vagy erős hő hatásának.
- Soha ne erőltesse a tápcsatlakozók csatlakoztatását vagy eltávolítását. A kilazult tápcsatlakozók szikrát vagy tüzet okozhatnak.

#### Sérülésveszély vagy a TV károsodásának veszélye!

- 25 kg-nál nagyobb súlyú TV-készülék felemeléséhez és kézben történő szállításához két ember szükséges.
- Ha a készüléket állványra helyezi, kizárólag a készülékhez mellékelte 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 Koninklijke Philips Electronics N.V. nem vállal felelősséget a helytelen falra rögzítésből adódó balesetért, sérülésekért és károkért.

#### 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 tárgyhöz.
- Tanítsa meg a gyermekeknek, hogy milyen veszélyekkel jár, ha a TV-készülék eléréséhez felmászik a bútorra.

#### Túlmelegedés veszélye!

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

## A TV-készülék károsodásának veszélye!

Mielőtt csatlakoztatná a TV-készüléket a hálózati aljzathoz, győződjön meg arról, hogy a hálózati feszültség megfelel a TV-készülék hátulján feltüntetett értéknek. Eltérő feszültségérték esetén soha ne csatlakoztassa a TV-készüléket a hálózati aljzathoz.

### Sérülésveszély, tűzveszély vagy a tápkábel sérülésének veszélye!

- Soha ne helyezze a TV-készüléket vagy más tárgyat a tápkábelre.
- A TV-készülék hálózati kábelének a hálózati aljzathoz való egyszerű eltávolítása érdekében biztosítsa, hogy mindig hozzáférjen a hálózati kábelhez.
- A hálózati kábel eltávolításakor soha ne a kábelt, hanem a csatlakozódugót fogja.
- Villámlással járó vihar előtt húzza ki TV-készülék tápkábelét és az antennát. Villámlással járó viharok közben soha 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 alatti hőmérsékleten szállítja, akkor a TV-készülék kicsomagolása után várjon, amíg a TV hőmérséklete eléri a környezet hőmérsékletét, és csak ezután dugja a TV tápkábelét a hálózati aljzatba.

## Képernyő ápolása

- Amennyire lehetséges, kerülje az állóképek megjelenítését. Az állóképek olyan képek, amelyek huzamosabb ideig a képernyőn maradnak. Állóképek például a képernyőn megjelenő menük, fekete sávok, valamint a megjelenített idő. Ha az állókép vetítése nem kerülhető el, a képernyő megóvása érdekében csökkentse a kontrasztot és a fényerőt.
- Tisztítás előtt húzza ki a dugót az aljzathoz.

- A TV-készülék és a keret tisztításához puha, nedves rongyot használjon. A készülék tisztításához soha ne használjon oldószereket, például alkoholt, vegyszereket vagy háztartási tisztítószereket.
- A TV-képernyő károsodásának veszélye! A képernyőhöz soha ne érintsen tárgyakat, azt ne nyomja meg, ne dörzsölje vagy ütögesse.
- A deformálódás és a színvesztés elkerülése érdekében a vízcseppeket rögtön törölje le.

## A régi készülékek és akkumulátorok kiselejtezése



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



Ha ezt az áthúzott szemeteskosár szimbólumot látja egy készüléken, az adott termék megfelel a 2002/96/EK irányelv előírásainak. 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.

## ECO-Green



- Nagy energiahatékonyság
- Alacsony készenléti energiafelvétel
- Újrahasznosítást elősegítő tervezés

A Philips folyamatosan szem előtt tartja innovatív fogyasztói termékei káros környezeti hatásainak csökkentését. A gyártás során a környezeti fejlesztésre irányuló erőfeszítéseink a káros anyagok mennyiségének csökkentését, az energiahatékony felhasználást, a hulladékkezelésre vonatkozó tájékoztatást és a termék újrahasznosítását célozzák.

Környezetvédelmi célkitűzéseink eredményeképp ez a TV-készülék elnyerte az Európai Unió Öko-címkéjét, a megkülönböztető Virág jelet (lásd: [www.ecolabel.eu](http://www.ecolabel.eu))

A készenléti állapotban fogyasztott energiával, a garanciális irányelvekkel, a cserealkatrészekkel és a TV-készülék újrahasznosításával kapcsolatos részletes információkat a Philips országspecifikus weboldalán, a [www.philips.com](http://www.philips.com) címen talál. A TV-készülék egyes funkciói elősegítik az energiahatékony használatot. A TV-készülék környezetvédelmi tulajdonságait az Európai Unió Öko-címkéjével ismerték el.

## Energiatakarékos funkciók

- **Környezeti fény-érzékelő**  
Energiamegtakarítási célból a beépített környezeti fény-érzékelő csökkenti a TV-képernyő fényerejét, ha a környezeti fény mennyisége csökken.
- **Energiatakarékosság**  
A TV-készülék [**Szabványos**] beállítása több TV-beállítást foglal magában, melyek eredményeképpen energiatakarékos működés érhető el. Lásd az [**Intelligens beállítások**] lehetőséget a [**Beállítás**] menüben.
- **Alacsony készenléti üzemmód energiafelhasználása**  
Az osztályelső és csúcstechnológiájú tápáramkör a TV-készülék áramfogyasztását rendkívül alacsony szintre csökkenti, ugyanakkor megtartja a folyamatos készenléti funkciót.

## Energiagazdálkodás

A TV-készülék speciális energiazdálkodása garantálja a lehető leghatékonyabb energiafelhasználást. Ellenőrizheti, hogy a személyes TV-beállítások, a képernyőn látható aktuális képek fényerőszintje és a környezeti fényviszonyok hogyan befolyásolják a relatív energiafogyasztást.

Nyomja meg a **DEMO** gombot, majd válassza az [**Active Control**] lehetőséget, és nyomja meg az **OK** gombot. A TV aktuális beállítása kiemelten jelenik meg. A megfelelő értékek ellenőrzése céljából kiválaszthat másik beállítást.

## A használat befejezése

A TV-készülék és az akkumulátorok megfelelő hulladékkezelésével kapcsolatban lásd: 'A régi készülékek és akkumulátorok kiselejtezése' részt a felhasználói kézikönyvben (lásd: 'A régi készülékek és akkumulátorok kiselejtezése', 6. ezen az oldalon).

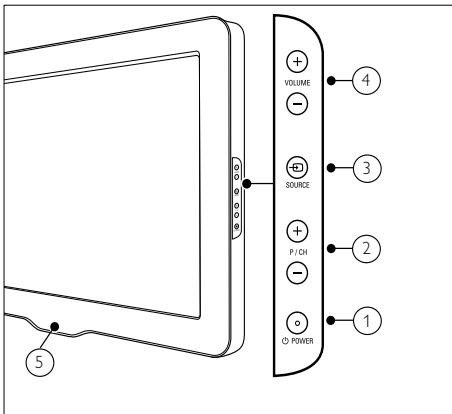
# 3 Az Ön készüléke

A Philips köszönti Önt! Gratulálunk a vásárláshoz! A Philips által biztosított teljes körű támogatáshoz regisztrálja termékét a [www.philips.com/welcome](http://www.philips.com/welcome) oldalon.

## A termék rövid bemutatása

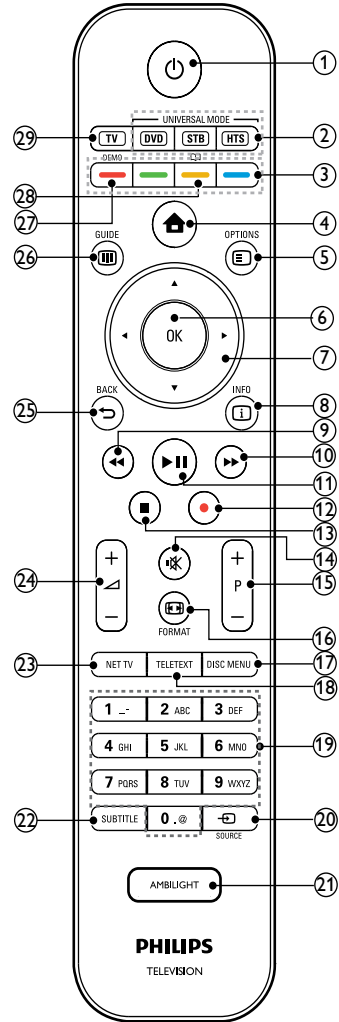
Ez a rész áttekintést nyújt a gyakran használt kezelőszervekről és funkciókról.

### Oldalsó kezelőszervek és jelzőfények



- ① **POWER:** A készülék ki- és bekapcsolása. A készülék feszültség alatt marad mindaddig, amíg a tápkábelét ki nem húzza az elektromos aljzatból.
- ② **P/CH +/-:** Átkapcsolás a következő vagy az előző beprogramozott csatornára.
- ③ **SOURCE:** A csatlakoztatott berendezések kiválasztása.
- ④ **VOLUME +/-:** A hangerő növelése vagy csökkentése.
- ⑤ **LightGuide:** Elülső jelzőfény

### Távvezérlő



- ① **(Készenléti állapot bekapcsolva)**
  - Készenléti állapotba kapcsolja a készüléket, ha az be van kapcsolva.
  - Bekapcsolja a készüléket, ha az készenléti állapotban van.

- ② **Univerzális vezérlőgombok (DVD/STB/HTS)**  
\*A gombok segítségével a Philips vagy más gyártók készülékei, például DVD-lejátszó, set-top box vagy házimozirendszer vezérelhető.
- ③ **Színes gombok**  
Feladatok vagy beállítások kiválasztása.
- ④ **▲ (Otthon)**  
A kezdőmenü be- és kikapcsolása.
- ⑤ **☐ OPTIONS**  
Az aktuális művelet vagy kiválasztás beállításainak megjelenítése.
- ⑥ **OK**  
Kiválasztás vagy bevitel megerősítése.
- ⑦ **▲▼◀▶ (Navigációs gombok)**  
Navigálás a menükben.
- ⑧ **ℹ INFO**  
A műsorral kapcsolatos információk megjelenítése, amennyiben rendelkezésre állnak.
- ⑨ **◀◀ (Vissza)**  
\*\*Keresés visszafelé.
- ⑩ **▶▶ (Előre)**  
\*\*Keresés előre felé.
- ⑪ **▶|| (Lejátszás/szünet)**  
\*\*Lejátszás indítása, leállítása és folytatása.
- ⑫ **● (Felvétel)**  
\*\*Videorögzítés elindítása vagy leállítása.
- ⑬ **■ (Leállítás)**  
\*\*Visszajátszás leállítása.
- ⑭ **🔊 (Némítás)**  
Elnémítja, vagy visszaállítja az audiokimenetet.
- ⑮ **P +/- (Program +/-)**  
Átkapcsolás a következő vagy az előző beprogramozott csatornára.
- ⑯ **📀 FORMAT**  
Képformátum kiválasztása.
- ⑰ **DISC MENU**  
Be- és kilépés a lemez menüjébe.
- ⑱ **TELETEXT**  
A teletext be- és kikapcsolása.
- ⑲ **0-9 (Számgombok)**  
Csatorna vagy beállítás kiválasztása.
- ⑳ **📶 SOURCE**  
A csatlakoztatott berendezések kiválasztása.
- ㉑ **AMBILIGHT**  
\*Az Ambilight be- és kikapcsolása.
- ㉒ **SUBTITLE**  
Feliratok engedélyezése vagy letiltása.
- ㉓ **NET TV**  
\*A Net TV megnyitása.
- ㉔ **↗ +/- (Hangerő Fel/Le)**  
A hangerő növelése vagy csökkentése.
- ㉕ **↶ BACK**  
Visszatérés az előző menüre.
- ㉖ **📖 GUIDE**  
Be- és kilépés az elektronikus műsorfűzetbe.
- ㉗ **DEMO**  
A bemutató menü be- és kikapcsolása.
- ㉘ **📖**  
\*Az Online felhasználói kézikönyv megnyitása.
- ㉙ **TV**  
Visszaváltás az antennaforrásra.

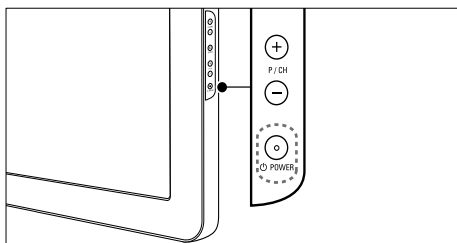
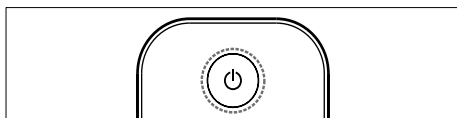
\*Ez a funkció csak néhány típus esetén áll rendelkezésre.

\*\*A csatlakoztatott EasyLink-kompatibilis eszközöket vezérli.

## 4 A készülék használata

Ez a fejezet az alpműveletek (lásd: 'A TV-készülék speciális funkciói', 15. ezen az oldalon:) végrehajtásában nyújt segítséget.

### A TV-készülék be-/kikapcsolása vagy készenléti üzemmódba kapcsolása



#### Bekapcsolás

- Ha az előlő jelzőfény nem világít, nyomja meg a készülék oldalán található **POWER** gombot.
- Ha az előlő jelzőfény pirosan világít, nyomja meg a távvezérlőn a **(Készenléti állapot bekapcsolva)** gombot.

#### A készülék készenléti állapotba állítása

- Nyomja meg a távvezérlőn a **(Készenléti állapot bekapcsolva)** gombot.  
↳ Az előlő jelzőfény színe pirosra változik.

#### A készülék kikapcsolása

- Nyomja meg a **POWER** gombot a készülék oldalán.  
↳ Az előlő jelzőfény kikapcsol.

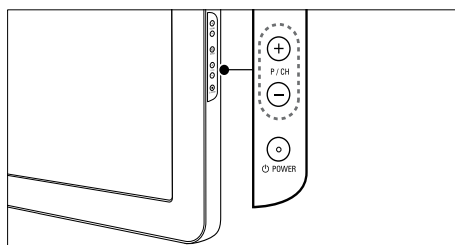
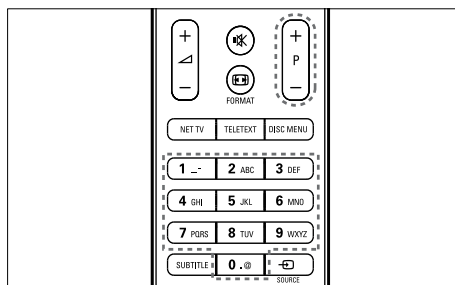
#### Tanács

- Bár a készülék készenléti állapotban nagyon kevés energiát fogyaszt, az energiafelhasználás folyamatos. Ha a TV-készüléket hosszabb ideig nem használja, a hálózati kábelt húzza ki a csatlakozóaljzatból.

#### Megjegyzés

- Ha nem találja a távvezérlőt, és készenléti üzemmódban levő TV-készülékét be kívánja kapcsolni, nyomja meg a TV-készülék oldalán a **P/CH +/-** gombot.

## Csatornaváltás



- Nyomja meg a távvezérlőn a **P +/-** gombot vagy a TV-készülék oldalán a **P/CH +/-** gombot.
- Írjon be egy csatornaszámot a **Számgombok** segítségével.
- Használja a csatornatáblázatot (lásd: 'Csatornaváltás a csatornatáblázat használatával', 11. ezen az oldalon:).

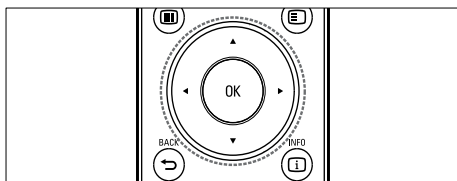


## Megjegyzés

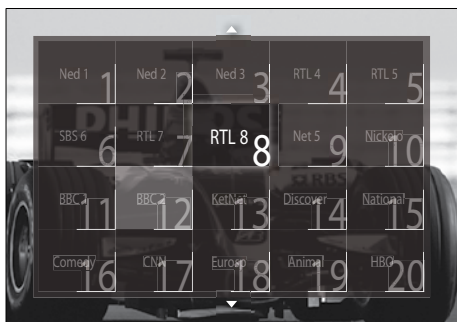
- Kedvenclista használata esetén csak az abban felsorolt csatornák választhatók ki a listáról.

## Csatornaváltás a csatornatáblázat használatával

A csatornatáblázat táblázatos formában jeleníti meg az elérhető csatornákat.

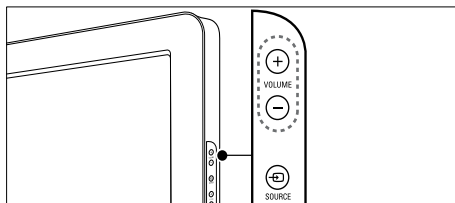
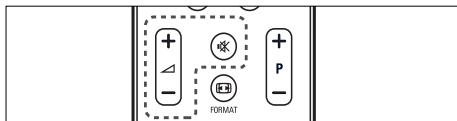


- 1 Nyomja meg az **OK** gombot.  
↳ Megjelenik a csatornatáblázat.



- 2 A **Navigációs** gombok segítségével válasszon egy csatornát.
- 3 A kiválasztás megerősítéséhez nyomja meg az **OK** gombot.  
↳ Megjelenik a kiválasztott csatorna.

## A TV hangerejének beállítása



### A hangerő növelése vagy csökkentése

- Nyomja meg az **+/-** gombot.
- Nyomja meg a **VOLUME +/-** gombot a készülék oldalán.

### Hang elnémítása vagy visszaállítása

- A hang elnémításához nyomja meg a **🔇** gombot.
- A hang visszaállításához nyomja meg ismét a **🔇** gombot.



## Megjegyzés

- A **[Hang]** menüvel állíthatja be a fehallgató hangerejét (lásd: 'Hangbeállítások módosítása', 21. ezen az oldalon).

## Csatlakoztatott készülékek

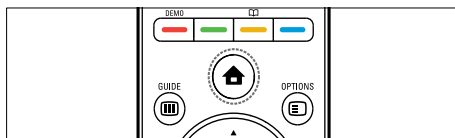


## Megjegyzés

- A gyors hozzáférés érdekében kiválasztás előtt adja hozzá az új eszközöket a főmenühez.

## Készülék hozzáadása a főmenühez

Az új készülékek főmenübe való felvétele előtt csatlakoztassa, majd kapcsolja be azokat.



- 1 Nyomja meg a **🏠 (Otthon)** gombot.  
↳ Megjelenik a főmenü.





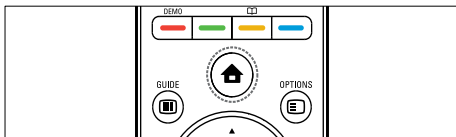
- 2 A **Navigációs gombok** segítségével válassza az **[Készülékek hozzáadása]** lehetőséget.
- 3 Nyomja meg az **OK** gombot.  
↳ Üzenet jelenik meg, amely az Új készülék hozzáadása útmutató elindítását kéri. Az üzenetpanelen az **[Indítás]** lehetőség van kiválasztva.
- 4 Nyomja meg az **OK** gombot.  
↳ A képernyőn megjelenő utasításoknak megfelelően válassza ki a készülék típusát és a csatlakozás helyét. Ha végzett az útmutatóban leírtakkal, a főmenüben megjelenik az új készülék ikonja.



#### Tanács

- Az átláthatóság érdekében távolítsa el a főmenüből azokat az eszközöket, amelyek már nincsenek csatlakoztatva (lásd: 'Készülékek eltávolítása a kezdőmenüről.', 16. ezen az oldalon).

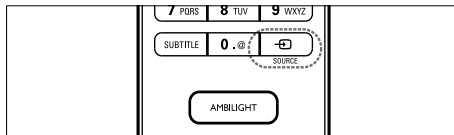
## Készülék választása a főmenüből



- 1 Nyomja meg a **🏠 (Otthon)** gombot.  
↳ Megjelenik a főmenü.

- 2 A **Navigációs gombok** segítségével válasszon egy készüléket.
- 3 Nyomja meg az **OK** gombot a választás megerősítéséhez.  
↳ A TV-készülék átvált a kiválasztott készülékre.

## Készülék választása a forráslistából



- 1 Nyomja meg a **📺 SOURCE** gombot.  
↳ Megjelenik a forráslista.
- 2 A **Navigációs gombok** segítségével válasszon egy készüléket.
- 3 A kiválasztás megerősítéséhez nyomja meg az **OK** gombot.  
↳ A TV-készülék átvált a kiválasztott készülékre.

## A Net TV böngészése (csak néhány típus esetén)

Ha a TV-készülék az internethez csatlakozik, a Net TV funkcióval videókat, képeket, zenéket, információkat, játékokat és egyéb online szolgáltatásokat érhet el.



#### Megjegyzés

- A Koninklijke Philips Electronics N.V. nem vállal felelősséget a Net TV szolgáltatói által kínált tartalomért.

## A Net TV elérése



### Megjegyzés

- A Net funkció használata előtt számítógépes hálózathoz kell csatlakoztatnia a TV-készüléket.

- 1 Nyomja meg az **NET TV** gombot.  
↳ Megjelenik a Net TV szolgáltatás kezdőlapja.

## Navigálás a Net TV-ben

A következő gombokat használhatja:

- **Navigációs gombok** – navigálás a Net TV-ben vagy a weboldalak között.
- **OK** – elem megtekintése vagy kiválasztása.
- **↶ BACK** – visszatérés az előző oldalra.
- **🏠 (Otthon)** – kilépés a Net TV-ből, visszatérés a főmenühöz.

## A kedvenc Net TV-oldalak megjelölése

A Net TV oldalait és szolgáltatásait megjelölheti kedvencként, így később könnyebben elérheti azokat.

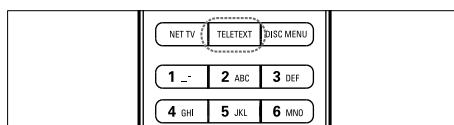
- 1 A Net TV-ben a **Navigációs gombok** segítségével válassza ki a **[Kijelölés kedvencként]** lehetőséget.
- 2 Nyomja meg az **OK** gombot.
- 3 A **Navigációs gombok** segítségével navigáljon a megjelölni kívánt oldalra, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- 4 Ha végzett, a **Navigációs gombok** segítségével válassza ki a **[Kész]** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.

## Böngészési előzmények törlése

A böngészési előzmények törlésével eltávolíthatja a jelszavakat, a cookie-kat és a böngészési adatokat a TV-készülékről.

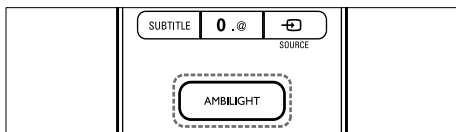
- 1 Nyomja meg a **🏠 (Otthon)** gombot.  
↳ Megjelenik a főmenü.
- 2 A **Navigációs gombok** segítségével válassza a **[Beállítás]** lehetőséget.  
↳ Megjelenik a **[Beállítás]** menü.
- 3 A **Navigációs gombok** segítségével válassza a **[Installálás] > [Net TV memória törlése]** lehetőséget.  
↳ A jelszavak, a cookie-k és az egyéb böngészési előzmények törlődnek a TV-készülékről.

## A teletext használata



- 1 Nyomja meg az **TELETEXT** gombot.  
↳ Megjelenik a teletext képernyője.
- 2 Az oldal kiválasztásának lehetőségei:
  - Oldalszám beírása a **Számgombok** segítségével.
  - Az előző vagy a következő oldal megjelenítése a **P +/-** vagy a **Navigációs gombok** használatával.
  - Színkódos elem választása a **Színes gombok** segítségével.
  - Visszatérés az előzőleg megtekintett oldalhoz a **↶ BACK** gomb megnyomásával.
- 3 A teletextből való kilépéshez nyomja meg az **TELETEXT** gombot.

## Az Ambilight (háttérvilágítás) használata (csak néhány típus esetén)



- 1 Nyomja meg az **AMBILIGHT** gombot.  
↳ Az Ambilight bekapcsolódik.
- 2 Az Ambilight-funkció kikapcsolásához nyomja meg ismét az **AMBILIGHT** gombot.



### Tanács

- Az **AMBILIGHT** gomb megnyomásával az Ambilight funkciót hangulátvilágításként használhatja, ha a TV készenléti üzemmódban van. Az **OK** gombbal válthat a színek között.

## Az Ambilight aktív üzemmód beállítása

Az Ambilight aktív üzemmód segítségével beállíthatja, hogy a funkció milyen gyorsan reagáljon a képernyőn megjelenő képekre.

- 1 Legalább három másodpercig tartsa nyomva az **AMBILIGHT** gombot.  
↳ Megjelenik az **[Aktív üzemmód]** sáv.
- 2 A **Navigációs gombok** segítségével mozgassa a csúszkát a **[Pihentető]** lehetőség felé, ha azt szeretné, hogy az Ambilight egyenletesebben reagáljon, vagy a **[Dinamikus]** felé, ha azt szeretné, hogy gyorsabban reagáljon.
- 3 A kilépéshez nyomja meg a **↩ BACK** gombot.



### Megjegyzés


- Az Ambilight aktív üzemmód beállítása csak akkor módosítható, ha az Ambilight **[Szín]** beállítás értéke **[Aktív üzemmód]**. Erről és az egyéb speciális Ambilight-funkciókról további információk is .

## 5 A TV-készülék speciális funkciói

### A nyelvi beállítások módosítása

#### Megjegyzés

- Ha a nyelvi beállítások megfelelőek, hagyja ki ezt a lépést.

- 1 TV-nézés közben nyomja meg a  (**Otthon**) gombot.  
↳ Megjelenik a főmenü.
- 2 A **Navigációs gombok** segítségével válassza az **[Beállítás]** lehetőséget.  
↳ Megjelenik az **[Beállítás]** menü.
- 3 A **Navigációs gombok** segítségével válassza az **[Installálás] > [Nyelvek] > [A menü nyelve]** lehetőséget.  
↳ Megjelenik a nyelvek listája.
- 4 A **Navigációs gombok** segítségével válasszon menünyelvet.
- 5 A kiválasztás megerősítéséhez nyomja meg az **OK** gombot.  
↳ A menü a kiválasztott nyelvre vált.


A **[Nyelvek]** menüben a **[A menü nyelve]** beállításon kívül az alábbi nyelvi beállításokat is megadhatja (kizárólag digitális csatornák esetében):

Nyelvek	A menü nyelve	Ceština
Csatorna beállítás	Elsődleges hang	Dansk
Preferenciák	Másodlagos hang	Deutsch
Dekóder	Elsődleges felirat	Ελληνικός
óra	Másodlagos felirat	English
Gyári beállítások	Elsődleges teletext	Español
	Másodlagos teletext	Français
	Hallássérült	Hrvatski

- **[Elsődleges hang]/[Másodlagos hang]**  
A digitális csatornához válassza ki a hang elsődleges és másodlagos nyelvét.
- **[Elsődleges felirat]/[Másodlagos felirat]**  
A digitális csatornához válassza ki a felirat elsődleges és másodlagos nyelvét.
- **[Elsődleges teletext]/[Másodlagos teletext]**  
A digitális csatornához válassza ki a teletext elsődleges és másodlagos nyelvét.
- **[Hallássérült]**  
Az elsődleges és másodlagos nyelvű hangsávval feliratok megjelenítéséhez válassza a **[Be]** lehetőséget.
- **[Csökkent látóképességűeknek]**  
Ha ez a lehetőség elérhető, a **[Hangsugárzók]**, **[Fejhallgató]** vagy az **[Hangsugárzók + fejhallgató]** kiválasztásával megszólaltatható a látássérültek számára készült kiegészítő hangsáv. A funkció letiltásához válassza a **[Ki]** lehetőséget.
- **[Preferált audioformátum]**  
A házimozirendszerek legjobb hangminőségéhez válassza a **[Javított]** lehetőséget. A TV-hangsórók és az egyszerűbb hangrendszerek legjobb hangminőségéhez válassza a **[Szabványos]** lehetőséget.

### A főmenü megnyitása

A főmenü segítségével gyorsan elérhetők a csatlakoztatott eszközök, a kép- és hangbeállítások, valamint az egyéb hasznos funkciók.

- 1 Nyomja meg a  (**Otthon**) gombot.  
↳ Megjelenik a főmenü.



2 A **Navigációs gombok** segítségével válassza ki a főmenü kívánt menüpontját:

- **[TV-nézés]** Visszakapcsolás az antenna jelforrásra, ha másik jelforrás van kiválasztva.
- **[Beállítás]** A kép- és hangbeállítások, valamint a TV egyéb beállításainak meghatározására szolgáló menük megnyitása.
- **[Készülékek hozzáadása]** Új készülékek hozzáadása a kezdőmenühöz.
- **[Tallózás az USB-n]** Ha USB-tárolóeszköz van csatlakoztatva, megjelenik a tartalomböngésző.
- **[Tallózás a PC-n]** Ha számítógéphálózat érhető el, megjelenik a tartalomböngésző.
- **[Tallózás a Net TV-n]** A Net TV megnyitása.

3 A kiválasztás megerősítéséhez nyomja meg az **OK** gombot.



#### Tanács

- A főmenüből bármikor kiléphet a **▲ (Otthon)** gomb megnyomásával.
- A **[Beállítás]** menüből bármikor kiléphet a **↶ BACK** gomb használatával.
- A beállítási menüből bármikor kiléphet a **⏻** **OPTIONS** gomb segítségével.

## Készülékek eltávolítása a kezdőmenüről.

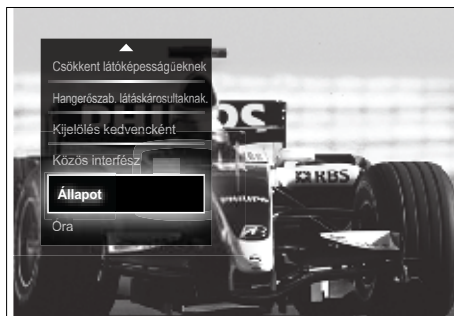
Ha egy készülék már nem csatlakozik a TV-hez, távolítsa el azt a kezdőmenüről.

- 1 Nyomja meg a **▲ (Otthon)** gombot.  
↳ Megjelenik a főmenü.
- 2 A **Navigációs gombok** használatával válassza ki az eltávolítani kívánt készüléket.
- 3 Nyomja meg az **OPTIONS** gombot.  
↳ Megjelenik egy lista, ahol az **[Készülék eltávolítása]** a kiválasztott lehetőség.
- 4 Nyomja meg az **OK** gombot.  
↳ Megjelenik az eszköz eltávolítására felszólító üzenet.
- 5 Nyomja meg az **OK** gombot.  
↳ Megjelenik a főmenü, amely már nem tartalmazza az eltávolított eszközt.

## A beállítási menü elérése

A beállítási menü gyors hozzáférést nyújt a kép- és hangbeállító sávhoz, valamint más hasznos funkciókhoz, mint például az **[Állapot]** beállításához. Az **[Állapot]** menü segítségével a TV-készülék aktuális beállításait tekintheti át.

- 1 TV-nézés közben nyomja meg a **⏻** **OPTIONS** gombot.  
↳ Megjelenik a beállítások menüje.



- 2 A **Navigációs gombok** segítségével választhat a beállítások közül.
- 3 Nyomja meg az **OK** gombot.  
↳ Megjelenik a kiválasztott beállításhoz tartozó menü.

## A beállítás menü megnyitása

A **[Beállítás]** menü segítségével módosíthatja a kép-, hang- és egyéb készülékbeállításokat.

- 1 Nyomja meg a **▲ (Otthon)** gombot.  
↳ Megjelenik a főmenü.
- 2 A **Navigációs gombok** segítségével válassza az **[Beállítás]** lehetőséget.
- 3 Nyomja meg az **OK** gombot.  
↳ Megjelenik az **[Beállítás]** menü.

## Kép- és hangbeállítások módosítása

A kép- és hangbeállítások módosítása, hogy azok a lehető legjobban megfeleljenek igényeinek. Alkalmazhatja az előre meghatározott beállításokat, de manuálisan is módosíthatja azokat.

### Megjegyzés

- Ha a TV-készülék helyeként a **[Shop]** van kiválasztva, a beállítások csak részben módosíthatók. Ha a TV-készülék helyét **[Otthon]** módra állítja, az összes beállítás (lásd: 'A TV-készülék beállításainak módosítása', 37. ezen az oldalon) elérhetővé válik.

## Smart beállítások használata

A smart beállítások használatával előre meghatározott kép- és hangbeállításokat alkalmazhat.

- 1 TV-nézés közben nyomja meg a **▲ (Otthon)** gombot.  
↳ Megjelenik a főmenü.

- 2 A **Navigációs gombok** segítségével válassza az **[Beállítás]** lehetőséget.
- 3 Nyomja meg az **OK** gombot.  
↳ Megjelenik az **[Beállítás]** menü.
- 4 A **Navigációs gombok** segítségével válassza az **[Intelligens beállítások]** lehetőséget.
- 5 Nyomja meg az **OK** gombot.  
↳ Megjelenik a Smart beállítások listája.



- 6 A **Navigációs gombok** használatával a következő lehetőségek közül választhat:
  - **[Egyéni]** A TV beállítása a **[Beállítás]** alatt a **[Kép]** és a **[Hang]** menüben megadott személyes beállításoknak megfelelően.
  - **[Élénk]** Gazdag és dinamikus beállítás, nappali használatra ideális.
  - **[Természetes]** Természetes hatású képbeállítás.
  - **[Mozi]** Ideális beállítás filmnézéshez.
  - **[Játék]** Ideális beállítás játékokhoz.
  - **[Szabványos]** A legenergiatakarékosabb beállítás. Gyári alapbeállítások.
- 7 A kiválasztás megerősítéséhez nyomja meg az **OK** gombot.  
↳ A Smart beállítás érvényesítésre kerül.
- 8 A kilépéshez nyomja meg a **↩ BACK** gombot, a főmenübe való visszatéréshez pedig nyomja meg a **▲ (Otthon)** gombot.

## Megjegyzés

- A **[Intelligens beállítások]** menü a **[Kép és hang]** parancssávból (lásd: 'A kép- és hang parancssáv használata', 18. ezen az oldalon:) is elérhető.

## A Beállítások segéd használata

A Beállítások segéd segítségével megadhatja az igényeinek megfelelő kép- és hangbeállításokat.


- 1 TV-nézés közben nyomja meg a  (**Otthon**) gombot.  
↳ Megjelenik a főmenü.
- 2 A **Navigációs gombok** segítségével válassza az **[Beállítás]** lehetőséget.
- 3 Nyomja meg az **OK** gombot.  
↳ Megjelenik az **[Beállítás]** menü.
- 4 A **Navigációs gombok** segítségével válassza a **[Kép] > [Beállítások asszisztens]** lehetőséget.
- 5 Nyomja meg az **OK** gombot.  
↳ Megjelenik egy üzenet, amely a Beállítások segéd indítására kéri.
- 6 A **Navigációs gombok** segítségével válassza az **[Indítás]** lehetőséget.
- 7 Nyomja meg az **OK** gombot.  
↳ A kívánt kép- és hangbeállítások megadásához kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat.

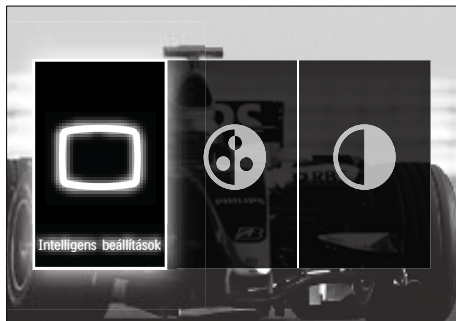
## A kép- és hang parancssáv használata


A **[Kép és hang]** parancssáv a gyakran használt kép- és hangbeállításokat tartalmazza.

## Megjegyzés

- A **[Kép]**menü (lásd: 'A képbeállítások manuális megadása', 19. ezen az oldalon:) az összes képbeállítást tartalmazza.
- A **[Hang]**menü (lásd: 'Hangbeállítások módosítása', 21. ezen az oldalon:) az összes hangbeállítást tartalmazza.

- 1 TV-nézés közben nyomja meg a  **OPTIONS** gombot.  
↳ Megjelenik a beállítások menüje.
- 2 A **Navigációs gombok** segítségével válassza az **[Kép és hang]** lehetőséget.  
↳ Megjelenik a **[Kép és hang]** parancssáv.



- 3 A **Navigációs gombok** segítségével adja meg a kép- vagy hangbeállításokat.
- 4 Nyomja meg az **OK** gombot.  
↳ Megjelenik a kívánt kép- vagy hangbeállítási menü.
- 5 A **Navigációs gombok** segítségével módosítsa a kép- vagy hangbeállítást.
- 6 A kiválasztás megerősítéséhez nyomja meg az **OK** gombot.  
↳ Alkalmazásra kerül a kép- vagy hangbeállítás, és megjelenik a **[Kép és hang]** parancssáv.
- 7 A kilépéshez nyomja meg a  **BACK** gombot.

A **[Kép és hang]** parancssáv segítségével az alábbi beállítások érhetők el.

- **[Intelligens beállítások]**Előre meghatározott kép- és hangbeállítások használata.
- **[Szín]**A szín telítettségének módosítása.
- **[Kontraszt]**A világos területek intenzitásának módosítása a sötét területek változatlanul hagyása mellett.
- **[Mély]**A mély hangok szabályozása.

- **[Magas]**A magas hangok szabályozása.
- **[TV hangszórók]**A TV-készülék hangszóróinak ki- és bekapcsolása. Ha a **[Automatikus (EasyLink)]** lehetőség van kiválasztva, a TV hangszórói kikapcsolnak, ha a készülék egy Easylink-kompatibilis házimozirendszerrel érkező jelet észlelt.
- **[Aktív üzemmód]**Az Ambilight funkció beállításának kiválasztása a nyugodt és a dinamikus szintek között. Ez a lehetőség csak akkor érhető el, ha az Ambilight **[Szín]** értéke **[Aktív üzemmód]**.
- **[Ambilight]**Az Ambilight be- és kikapcsolása.
- **[Fényerő]**Az Ambilight által sugárzott fény szintjének szabályozása.



### Megjegyzés

- **[Mély]** és **[Magas]** nem érhető el, ha a **[TV hangszórók]** beállítás **[Ki]** értékre van állítva.

## A képbeállítások manuális megadása

- 1 TV-nézés közben nyomja meg a **⬆** (**Otthon**) gombot.  
→ Megjelenik a főmenü.
- 2 A **Navigációs gombok** segítségével válassza az **[Beállítás]** lehetőséget.
- 3 Nyomja meg az **OK** gombot.  
→ Megjelenik a **[Beállítás]** menü.
- 4 Nyomja meg az **Navigációs gombok** gombot a **[Kép]** menü megjelenítéséhez.
- 5 Nyomja meg az **OK** gombot.  
→ Megjelenik az **[Kép]** menü.



- 6 A **Navigációs gombok** és az **OK** gomb segítségével kiválaszthatja és módosíthatja a kívánt képbeállítást.
- 7 A kilépéshez nyomja meg a **↩ BACK** gombot.

A következő képbeállításokat lehet megadni. A képforrás formátumától függően bizonyos képbeállítások nem érhetők el.

- **[Beállítások asszisztens]**A Beállítások segéd végigvezeti Önt a legjobb kép- és hangbeállításokra.
- **[Kontraszt]**A világos területek intenzitásának módosítása a sötét területek változatlanul hagyása mellett.
- **[Fényerő]**A sötét területek intenzitásának és részletgazdagságának módosítása.
- **[Szín]**A szín telítettségének módosítása.
- **[Színárnyalat]**Az NTSC kódolású TV-adások színbeli eltéréseinek kiegyenlítése.
- **[Képtelenség]**A képrészletek élességének módosítása.
- **[Zavarélnyomás]**A képzaj szűrése és csökkentése.
- **[Színárnyalat]**Egy kép színegyensúlyának módosítása.



### Megjegyzés

- A **[Felhasználói árnyalat]** beállítás módosítása előtt válassza a **[Színárnyalat] > [Felhasználói telepítés]** lehetőséget, majd a beállítás engedélyezéséhez nyomja meg az **OK** gombot.
- **[Felhasználói árnyalat]**Egy felhasználói árnyalatbeállítás alkalmazása.
- **[Pixel Plus HD]/[Pixel Precise HD]**Speciális képbeállítások használata:
  - **[Tökéletesen természetes mozgás]**Csökkenti a félképek és a sorok villódzását, és sima mozgást eredményez.
  - **[100 Hz Clear LCD]**A TV képének frissítési gyakoriságát a maximális 100 Hz-re állítja a kiemelkedő élességű mozgás megjelenítéséhez, a valószínű fekete színekhez, a



nyugodt, villódzásmentes magas kontrasztú képek megjelenítéséhez és a szélesebb látószög alkalmazásához.

- **[Javított élesség]** Biztosítja a kiváló képélességet különösen a vonalak és a képek kontúrvonalai mentén.
- **[Dinamikus kontr.]** A kép kontrasztjának automatikus módosítása.
- **[Dinamikus háttérvilágítás]** A TV-készülék háttérvilágításának módosítása, hogy az megfeleljen a környezeti fényviszonyoknak.
- **[MPEG zavar elnyomása]** Az átmenetek elsimítása digitális képeknél. Ez a funkció ki- és bekapcsolható.
- **[Színjavítás]** A színeket elevenebbé teszi, továbbá élénk színek esetén növeli a részletek felbontását. Ez a funkció ki- és bekapcsolható.
- **[Számítógépes üzemmód]** A képbeállítások módosításának engedélyezése, ha a TV-hez HDMI-kapcsolaton keresztül számítógépet csatlakoztat. Ha engedélyezve van, akkor a számítógép képeinek lehető legrészletesebb megjelenítéséhez válassza a **[Képfarmátum] > [Nem méretezett]** lehetőséget.
- **[Optikai érzékelő]** A képbeállítások dinamikus módosítása a fényviszonyoknak megfelelően.
- **[Képfarmátum]** A kép formátumának megváltoztatása.
- **[Autom. formátum üzemmód]** Képfarmátum automatikus beállítása a képernyő kitöltésére vagy nagyításra.



#### Tanács

- Ha az **[Autom. formátum üzemmód]** nincs engedélyezve, akkor az opció bekapcsolásához válassza a **[Képfarmátum] > [Autom. formátum]** lehetőséget.

- **[Képváltás]** A kép pozíciójának módosítása.



#### Megjegyzés

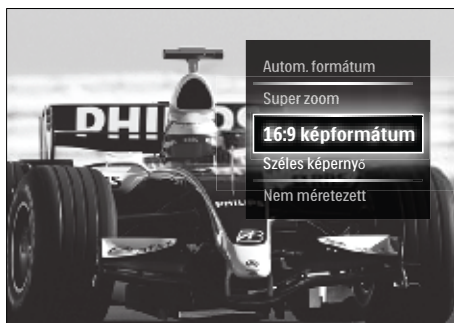
- **[Szín]** és **[Kontraszt]**: ezek a beállítások a **[Kép és hang]** parancssávról (lásd: 'A kép- és hang parancssáv használata', 18. ezen az oldalon) is elérhetők.

## A képfarmátum módosítása

1

Nyomja meg a **FORMAT** gombot.

↳ Megjelenik a képfarmátumok listája.



2

A **Navigációs gombok** segítségével válasszon képfarmátumot.

3

Nyomja meg az **OK** gombot a választás megerősítéséhez.

↳ A kiválasztott képfarmátum aktiválódik.



#### Tanács

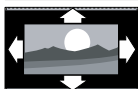
- A képfarmátumok a **[Beállítás]** menüből (lásd: 'A beállítás menü megnyitása', 17. ezen az oldalon) is elérhetők.

Az alábbi képfarmátumok használhatók.



#### Megjegyzés

- A képfarmátumtól függően bizonyos képfarmátumok nem érhetők el, és azok a képernyőn nem jelennek meg.
- A **[Nem méretezett]** beállítás módosítása előtt válassza a **[Kép] > [Számítógépes üzemmód] > [Be]** lehetőséget, majd a beállítás engedélyezéséhez nyomja meg az **OK** gombot.



### [Autom. formátum]

A kép nagyítása, hogy az teljesen kitöltse a képernyőt (a feliratok láthatók maradnak). A legkisebb képtorzulás eléréséhez ajánlott (HD vagy számítógép esetében nem használható).



**[Super zoom]** Az oldalsó fekete sávok eltávolítása 4:3 képarányú adások esetében. HD vagy számítógép használata esetén nem ajánlott.



### [16:9 képfarmátum]

A hagyományos 4:3 formátum 16:9 képarányra történő átméretezése. HD vagy számítógép használata esetén nem ajánlott.



**[Széles képernyő]** A klasszikus 4:3 formátum 16:9 arányra történő nyújtása.

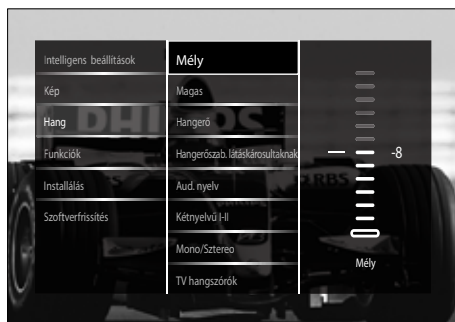


**[Nem méretezett]** A legnagyobb felbontást biztosítja számítógép esetén. Csak akkor érhető el, ha a **[Kép]** menüben a **[Számítógépes üzemmód]** aktív.

## Hangbeállítások módosítása

- 1 TV-nézés közben nyomja meg a **⬆** (Otthon) gombot.  
↳ Megjelenik a főmenü.
- 2 A **Navigációs gombok** segítségével válassza az **[Beállítás]** lehetőséget.
- 3 Nyomja meg az **OK** gombot.  
↳ Megjelenik a **[Beállítás]** menü.

- 4 Nyomja meg az **Navigációs gombok** gombot a **[Hang]** menü megjelenítéséhez.
- 5 Nyomja meg az **OK** gombot.  
↳ Megjelenik az **[Hang]** menü.



- 6 A **Navigációs gombok** és az **OK** gomb segítségével kiválaszthatja és módosíthatja a kívánt hangbeállítást.
- 7 A kilépéshez nyomja meg a **↩ BACK** gombot.

A következő hangbeállításokat lehet megadni. A megjelenített csatornától függően elképzelhető, hogy egyes hangbeállítások nem állnak rendelkezésre.

- **[Mély]**A mély hangok szabályozása.
- **[Magas]**A magas hangok szabályozása.
- **[Hangerő]**A hangerő szabályozása.



### Megjegyzés

- A **[Hangerőszab. látáskárosultaknak.]** beállítás módosítása előtt engedélyezze a **[Csökkent látóképességűeknek]** lehetőséget. TV-nézés közben nyomja meg az **⏸** **OPTIONS** gombot, és válassza a **[Csökkent látóképességűeknek]** lehetőséget. Válassza ki a kívánt beállítást, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- **[Hangerőszab. látáskárosultaknak.]**A látáskárosult hangsáv és a normál hangsáv arányának beállítása. Ha rendelkezésre áll, a látáskárosult hangsáv a képernyőn látható eseményekről szóló beszámolót szolgáltató meg. Ennek engedélyezéséhez a következő gombot kell megnyomni: **AD** (Hangleírás).



- **[Aud. nyelv]**(Csak digitális csatornák esetén) Különböző nyelvű hangsávok közötti váltás, ha a műsort több nyelven sugározzák.
- **[Kétnyelvű I-II]**(Csak analóg csatornák esetén) Különböző nyelvű hangsávok közötti váltás, ha a műsort két nyelven sugározzák.
- **[Mono/Sztereo]**A sztereó és monó hangzás közötti váltás sztereóban sugárzott műsor esetén.
- **[TV hangszórók]**A TV-készülék hangszóróinak ki- és bekapcsolása. Ha a **[Automatikus (EasyLink)]** lehetőség van kiválasztva, a TV hangszórói kikapcsolnak, ha a készülék egy Easylink-kompatibilis házimozirendszerről érkező jelet észlelt.
- **[Surround]**Térhatású hangzás engedélyezése.
- **[Fejhallg. hangerő]** A fejhallgató hangerejének beállítása.
- **[Delta hangerő]**Kiegyenlíti a csatornák vagy a csatlakoztatott készülékek közötti hangerőkülönbségeket. A delta hangerő módosítása előtt a készüléket kapcsolja át a csatlakoztatott készülékre.
- **[Balansz]**A bal és a jobb oldali hangszóró hangerőegyensúlyának beállítása a hallgató elhelyezkedésének megfelelően.
- **[Automata hangerőszab.]**A hirtelen hangerőváltozások csökkentése, például csatornaváltás esetén. A funkció használata kiegyenlített hangerőt eredményez.

## Megjegyzés

- **[Mély], [Magas] és [TV hangszórók]:** ezek a beállítások a **[Kép és hang]** parancssávról (lásd: 'A kép- és hang parancssáv használata', 18. ezen az oldalon;) is elérhetők. Megfelelő támogatás esetén a **[Aud. nyelv]** és a **[Hangerőszab. látáskárosultaknak.]** lehetőségek a beállítási menüből közvetlenül érhetők el.

## Az Ambilight beállításainak módosítása (csak néhány típus esetén)

Az Ambilight-funkció színét, fényerejét és módját tetszés szerint módosíthatja.

- 1 TV-nézés közben nyomja meg a  **(Otthon)** gombot.  
↳ Megjelenik a főmenü.
- 2 A **Navigációs gombok** segítségével válassza az **[Beállítás]** lehetőséget.
- 3 Nyomja meg az **OK** gombot.  
↳ Megjelenik az **[Beállítás]** menü.
- 4 A **Navigációs gombok** segítségével válassza az **[Ambilight]** lehetőséget.
- 5 Nyomja meg az **OK** gombot.  
↳ Megjelenik az **[Ambilight]** menü.
- 6 A **Navigációs gombok** és az **OK** gomb segítségével jelölje ki és módosítsa az Ambilight kívánt beállítását.
- 7 A kilépéshez nyomja meg a  **BACK** gombot.

A következő Ambilight-beállításokat lehet megadni:

- **[Ambilight]**Az Ambilight be- és kikapcsolása.
- **[Aktív üzemmód]**Az Ambilight funkció beállításának kiválasztása a nyugodt és a dinamikus szintek között. Ez a lehetőség csak akkor érhető el, ha az Ambilight **[Szín]** értéke **[Aktív üzemmód]**.
- **[Fényesség]**Az Ambilight által sugárzott fény szintjének szabályozása.
- **[Szín]**Előre meghatározott vagy egyéni színbeállítás kiválasztása.
- **[Felhasználói szín]**Az előre meghatározott színek finomhangolása.
- **[Felosztás]**Az Ambilight-színek különbségének beállítása a TV-

készülék oldalai között. A beállítás kikapcsolásával az Ambilight funkció színe dinamikus és egységes lesz.

## Speciális teletextfunkciók használata

### A teletext menüjének elérése

A felett teletextfunkciók legtöbbje a teletext menüjéből érhető el.

- 1 Nyomja meg az **TELETEXT** gombot.  
↳ Megjelenik a teletext képernyője.
- 2 Nyomja meg az **☐** **OPTIONS** gombot.  
↳ Megjelenik a teletext menüje.



- 3 A **Navigációs gombok** használatával a következő beállítások közül választhat:
  - **[Oldal kimerevítése]**Az aktuális oldal kimerevítése.
  - **[Felezett képernyő]/[Teljes képernyő]**Az osztott képernyős teletext engedélyezése és letiltása. Ennek használatakor az aktuális műsor a képernyő bal oldalán, a teletext pedig a jobb oldalon jelenik meg.
  - **[Kimutatás]**Az egyes oldalakon elrejtett információknak (pl. rejtvények, találos kérdések megoldásának) megjelenítésére vagy elrejtésére szolgál.

- **[Aloldal-forgatás]**Ha vannak elérhető aloldalak, az aloldalak automatikusan léptetheti.
- **[Nyelv]**Átváltás másik nyelvcsoportba, ha a szöveg helyesen jelenjen meg, ha az adott nyelv eltérő karakterkészletet használ.

- 4 A kiválasztás megerősítéséhez nyomja meg az **OK** gombot.  
↳ Megjelenik a teletext képernyője.



#### Tanács

- A beállítási menüből bármikor kiléphet a **☐** **OPTIONS** gomb segítségével.

### Teletext aloldalainak kiválasztása

Egy-egy teletextoldalhoz gyakran több oldal tartozik. Az aloldalak a főoldal száma melletti sávon jelennek meg.



#### Megjegyzés

- Az aloldalak (lásd: 'A teletext menüjének elérése', 23. ezen az oldalon) kiválasztása előtt engedélyezze az aloldalak görgetését.

- 1 Nyomja meg az **TELETEXT** gombot.  
↳ Megjelenik a teletext képernyője.
- 2 Válasszon ki egy teletextoldalt.
- 3 Nyomja meg a **◀** vagy a **▶** gombot az aloldal kiválasztásához.  
↳ Megjelenik az aloldal.

### A T.O.P. kiválasztása

A T.O.P. (Table Of Pages, oldaljegyzékes) teletext-adások lehetővé teszik, hogy oldalszámok beírása nélkül egyik témáról a másikra ugorjon. T.O.P. nem mindegyik TV-csatorna esetében elérhető.

- 1 Nyomja meg az **TELETEXT** gombot.  
↳ Megjelenik a teletext képernyője.
- 2 Nyomja meg az **INFO** gombot.  
↳ Megjelenik a T.O.P. áttekintő lista.

- 3 A **Navigációs gombok** segítségével válasszon egy témát.
- 4 A kiválasztás megerősítéséhez nyomja meg az **OK** gombot.  
↳ Megjelenik a kívánt teletextoldal.

---

## Keresés a teletextben

Teletext oldal keresése tárgy vagy szó alapján.

- 1 Nyomja meg az **TELETEXT** gombot.  
↳ Megjelenik a teletext képernyője.
- 2 Az első szó vagy szám kijelöléséhez nyomja meg az **OK** gombot.
- 3 A **Navigációs gombok** segítségével ugorjon a keresett szóra vagy számra.
- 4 A keresés elindításához nyomja meg az **OK** gombot.
- 5 A keresés befejezéséhez tartsa lenyomva a **▲** gombot, amíg az összes szó vagy szám kijelölése eltűnik.

---

## Teletextoldalak nagyítása

A kényelmesebb olvashatóság érdekében a teletextoldalak kinagyíthatók.

- 1 Nyomja meg az **TELETEXT** gombot.  
↳ Megjelenik a teletext képernyője.
- 2 Nyomja meg az **FORMAT** gombot.  
↳ A készülék kinagyítja a teletext képernyőjét.
- 3 A következő gombokat használhatja:
  - **Navigációs gombok** – a kinagyított képernyő mozgatása.
  - **FORMAT** – a normál képernyőméret visszaállítása.

---

## A Teletext 2.5 használata

A Teletext 2.5 több színt és jobb képminőséget biztosít, mint a hagyományos teletext. Ha egy csatorna Teletext 2.5 formátumban sugároz, a készülék alapértelmezés szerint átvált erre a formátumra.

- 1 TV-nézés közben nyomja meg a **▲ (Otthon)** gombot.  
↳ Megjelenik a főmenü.
- 2 A **Navigációs gombok** segítségével válassza az **[Beállítás]** lehetőséget.
- 3 Nyomja meg az **OK** gombot.  
↳ Megjelenik az **[Beállítás]** menü.
- 4 A **Navigációs gombok** segítségével válassza az **[Installálás] > [Preferenciák] > [Teletext 2.5] > [Be]** vagy **[Ki]** lehetőséget.  
↳ A Teletext 2.5 be- vagy kikapcsol.
- 5 A kilépéshez nyomja meg a **↩BACK** gombot, a főmenübe való visszatéréshez pedig nyomja meg a **▲ (Otthon)** gombot.

---

## A kedvenc csatornák listájának létrehozása és használata

Kedvenc TV-csatornáiból listákat állíthat össze, hogy könnyebben megtalálja azokat.



### Megjegyzés

- A kedvencek listájára digitális rádióállomások is felvehetők, ha a készülék támogatja ezt.

Megtekintheti a kedvenceket tartalmazó csatornalistát, illetve megtekintheti az összes csatornát, ha éppen a kedvencek listája látható.

- 1 TV-nézés közben nyomja meg az **OK** gombot.  
↳ Megjelenik a csatornatáblázat.
- 2 Nyomja meg az **OPTIONS** gombot.  
↳ Megjelenik a beállítások menüje.



- 3 A **Navigációs gombok** segítségével válassza a **[Választási lista]** lehetőséget.
- 4 Nyomja meg az **OK** gombot.  
↳ Megjelenik a **[Választási lista]** menü.
- 5 A **Navigációs gombok** használatával válasszon a következő lehetőségek közül:
  - **[Mind]**Az összes csatorna megjelenítése.
  - **[Kedvenc programok]**A kedvencek kiválasztott listájához tartozó csatornák megjelenítése.
  - **[Rádió]**Csak a rádiócsatornák megjelenítése.
  - **[Digitális]**Csak a digitális csatornák megjelenítése.
  - **[Analog]**Csak az analóg csatornák megjelenítése.
- 6 Nyomja meg az **OK** gombot a választás megerősítéséhez.  
↳ A csatornatáblázatban megjelennek a kiválasztott lista elemei.

## Csatornák hozzáadása a kedvencek listájához, illetve csatornák eltávolítása a kedvencek listájáról



### Tanács

- Egy csatorna kedvenclistára való felvétele előtt jelenítse meg az **[Mind]** csatornát.

- 1 TV-nézéskor váltson a kedvenclistára felvenni (vagy a listáról eltávolítani) kívánt csatornára.  
Egyéb megoldásként az **OK** gomb megnyomásával jelenítse meg a csatornatáblázatot, majd a **Navigációs gombok** segítségével válassza ki a hozzáadni vagy eltávolítani kívánt csatornát.
- 2 Nyomja meg az **⏏ OPTIONS** gombot.  
↳ Megjelenik a beállítások menüje.
- 3 A **Navigációs gombok** segítségével válassza a **[Kijelölés kedvenként]** vagy a **[Kedvenként való kijelölés megszüntetése]** lehetőséget.  
↳ A csatornatáblázatban egy csillag jelenik meg; ez azt jelzi, hogy a csatorna felkerült a kedvencek listájára. A kedvenclistáról történő eltávolításakor a csillag eltűnik.

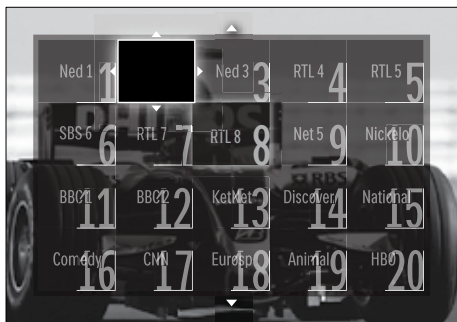
## Csatornák újrarendezése, átrendezése és átnevezése

### Csatornák újrarendezése/átrendezése

A táblázatban megjelenő csatornák tetszőlegesen újrarendezhetők/átrendezhetők.

- 1 TV-nézés közben nyomja meg a **OK** gombot.  
↳ Megjelenik a csatornatáblázat.
- 2 Nyomja meg az **⏏ OPTIONS** gombot.  
↳ Megjelenik a beállítások menüje.
- 3 A **Navigációs gombok** segítségével válassza ki a **[Újrarendez]** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.  
↳ Ekkor megjelenik egy üzenet a képernyőn. A folytatáshoz ugorjon a 4. lépésre.
  - A megszakításhoz és a kilépéshez nyomja meg a **⏏ OPTIONS** gombot, és kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat.

- 4 A **Navigációs gombok** segítségével válassza ki az áthelyezni kívánt csatornát.
- ↳ A kiválasztott csatorna körül egy keret jelenik meg.



- 5 A **Navigációs gombok** segítségével helyezze át a csatornát a kívánt helyre a csatornatáblázatban.
- 6 A kiválasztás megerősítéséhez nyomja meg az **OK** gombot.
- ↳ A csatorna átkerül a kívánt helyre.
- 7 A csatornatáblázatból a **↩ BACK** gomb megnyomásával léphet ki.

## Csatornák átnevezése

A táblázatban megjelenő csatornák tetszőlegesen átnevezhetők.

- 1 TV-nézés közben nyomja meg az **OK** gombot.
  - ↳ Megjelenik a csatornatáblázat.
- 2 A **Navigációs gombok** segítségével válassza ki az átnevezni kívánt csatornát.
- 3 Nyomja meg az **⏏ OPTIONS** gombot.
  - ↳ Megjelenik a beállítások menüje.
- 4 A **Navigációs gombok** segítségével válassza az **[Átnevezés]** lehetőséget.
  - ↳ Megjelenik a beviteli képernyő.
- 5 A **Navigációs gombok** vagy a **Számgombok** segítségével módosítsa a nevet, majd nyomja meg az **OK** gombot.

- 6 A művelet befejezése után a **Navigációs gombok** segítségével válassza a **[Kész]** lehetőséget.
- A beírt név törléséhez válassza a **[Töröl]** lehetőséget.
  - Az elvetéshez válassza a **[Törlés]** lehetőséget.
- 7 A kiválasztás megerősítéséhez nyomja meg az **OK** gombot.
- 8 A csatornatáblázatból a **↩ BACK** gomb megnyomásával léphet ki.

## Csatornák elrejtése és megjelenítése

### Csatornák elrejtése

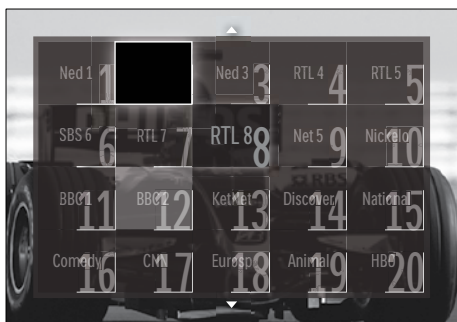
A jogosulatlan hozzáférés megakadályozása érdekében a táblázatban megjelenő csatornák elrejthetők.

- 1 TV-nézés közben nyomja meg az **OK** gombot.
  - ↳ Megjelenik a csatornatáblázat.
- 2 A **Navigációs gombok** segítségével válassza ki az elrejtetni kívánt csatornát.
- 3 Nyomja meg az **⏏ OPTIONS** gombot.
  - ↳ Megjelenik a beállítások menüje.
- 4 A **Navigációs gombok** segítségével válassza a **[Csatorna elrejtése]** lehetőséget.
- 5 Nyomja meg az **OK** gombot a választás megerősítéséhez.
  - ↳ A csatorna elrejtése megtörtént.
- 6 A csatornatáblázatból a **↩ BACK** gomb megnyomásával léphet ki.

## Csatornák megjelenítése

A rejtett csatornák megjelenítése.

- 1 TV-nézés közben nyomja meg az **OK** gombot.  
↳ Megjelenik a csatornatáblázat.
- 2 Nyomja meg az **OPTIONS** gombot.  
↳ Megjelenik a beállítások menüje.
- 3 A **Navigációs gombok** segítségével válassza az **[Rejtett csatornák megjelenítése]** lehetőséget.
- 4 Nyomja meg az **OK** gombot.  
↳ A rejtett csatornák megjelennek a táblázatban, de a rájuk vonatkozó adatok rejtve maradnak. Fekete négyzetként jelennek meg.



- 5 A **Navigációs gombok** segítségével válassza ki a megjelenítendő csatornát.
- 6 Nyomja meg az **OPTIONS** gombot.  
↳ Megjelenik a beállítások menüje.
- 7 A **Navigációs gombok** segítségével válassza ki a **[Csatorna megjelenítése]** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.  
↳ A csatorna rejtettsége ezzel megszűnik.

### Megjegyzés

- További csatornák megjelenítéséhez ismételje meg az 5–7. lépést.

## Az elektronikus műsorfüzet használata

### Megjegyzés

- Az elektronikus műsorfüzet nem érhető el minden országban. Ha elérhető, akkor vagy **[Jelenleg]**/**[Következő]** típusú vagy 8 napos elektronikus műsorfüzet jelenik meg.

Az elektronikus műsorfüzet a digitális csatornák esetében a képernyőn megjeleníthető műsorkalauz. A műsorfüzet a következőket teszi lehetővé:

- Megtekintheti az éppen sugárzott digitális műsorok listáját
- Megtekintheti a soron következő műsorokat.
- Műfajok szerint rendezheti a műsorokat.
- Emlékeztetőket állíthat be, amelyek figyelmeztetik az adott műsorok kezdetére.
- Létrehozhatja a kedvenc EPG-csatornáinak listáját

## Az elektronikus műsorfüzet bekapcsolása

### Megjegyzés

- Az elektronikus műsorfüzet első használata alkalmával előfordulhat, hogy a rendszer frissítés végrehajtására kéri. A frissítés végrehajtásához kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat.

- 1 TV-nézés közben nyomja meg az **GUIDE** gombot.  
↳ Megjelenik az EPG menü.





## A műsorfűzet beállításait tartalmazó menü használata

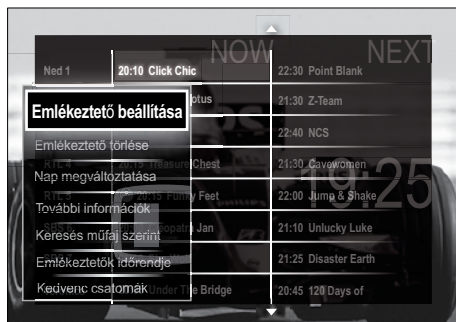
Az emlékeztetők beállításához és törléséhez, a nap váltásához és a műsorfűzet egyéb hasznos lehetőségeinek eléréséhez használja a műsorfűzet beállításainak menüjét.

### Megjegyzés

- Az EPG-beállítások a TV-csatorna adatainak 8 napos időszakában állnak rendelkezésre.

- A következő gombokat használhatja:
  - Navigációs gombok** – mozgás a képernyőn.
  - INFO** – a műsor (lásd: 'Csatorna/műsor adatainak megtekintése', 28. ezen az oldalon;) további adatainak megtekintése.
  - OPTIONS** – a beállítási menü (lásd: 'A műsorfűzet beállításait tartalmazó menü használata', 28. ezen az oldalon;) megjelenítése.
- Az eredeti csatornára a **BACK** megnyomásával térhet vissza; a kiválasztott csatornára az **OK** megnyomásával ugorhat.

- EPG módban nyomja meg az **OPTIONS** gombot.  
 ➔ Megjelenik az EPG menüje.



## Csatorna/műsor adatainak megtekintése

- TV-nézés közben vagy EPG módban nyomja meg az **INFO** gombot.  
 ➔ Megjelenik a műsorinformációs képernyő.
- A képernyők között a **Navigációs gombok** segítségével közlekedhet.
- Az eredeti csatornára az **INFO** megnyomásával térhet vissza; az EPG menüből a **BACK** megnyomásával léphet ki.

- A **Navigációs gombok** és az **OK** segítségével választhat a következő lehetőségek közül, és módosíthatja azokat:
  - [Emlékeztető beállítása]** Műsoremlékeztető beállítása.
  - [Emlékeztető törlése]** Műsoremlékeztetők törlése.
  - [Nap megváltoztatása]** EPG nap beállítása. Válassza a **[Ma]**, **[Következő nap]** vagy **[Előző nap]** lehetőséget.
  - [További információk]** Műsoradatok megtekintése.
  - [Keresés műfaj szerint]** TV-műsorok keresése műfaj alapján.
  - [Emlékeztetők időrendje]** Műsoremlékeztetők listájának megjelenítése.
  - [Kedvenc csatornák]** A kedvenc EPG csatornák beállítása.

- 3 Az EPG beállításainak menüjéből való kilépéshez nyomja meg az **⏏** **OPTIONS** gombot.

## Időzítők használata

Időzítőket állíthat be a TV-készülék egy meghatározott idő után történő készenléti módba váltáshoz.

### A TV-készülék automatikus átkapcsolása készenléti módba (Időzített kikapcsoló)

Az időzített kikapcsoló előre meghatározott idő elteltével a TV-készüléket készenléti módba állítja.



#### Tanács

- A TV-készüléket korábban is kikapcsolhatja, vagy a visszaszámolás alatt törölheti a beállított időt.

- 1 TV-nézés közben nyomja meg a **⏏** (Otthon) gombot.  
↳ Megjelenik a főmenü.
- 2 A **Navigációs gombok** segítségével válassza a **[Beállítás]** lehetőséget.
- 3 Nyomja meg az **OK** gombot.  
↳ Megjelenik az **[Beállítás]** menü.
- 4 A **Navigációs gombok** segítségével válassza a **[Funkciók] > [Időzített kikapcsoló]** lehetőséget.  
↳ Megjelenik az **[Időzített kikapcsoló]** menü.
- 5 A **Navigációs gombok** segítségével állítsa be a kikapcsolás idejét.  
↳ Az időzített kikapcsoló öt perces lépésekben akár 180 percre is állítható. Az időzítést nulla percre állítva kapcsolhatja ki.

- 6 Nyomja meg az **OK** gombot az elalváskapcsoló aktiválásához.  
↳ A TV-készülék a meghatározott idő letelte után készenléti módba vált.
- 7 A kilépéshez nyomja meg a **↩** **BACK** gombot, a főmenübe való visszatéréshez pedig nyomja meg a **⏏** (Otthon) gombot.

## A gyermekfelügyelet és a besorolás-alapú zárolások használata

A TV-készülék zárolásával és a besorolások alkalmazásával megakadályozhatja, hogy gyermekei bizonyos műsorokat vagy csatornákat nézzenek.

### A gyermekzár kódjának beállítása vagy módosítása

- 1 TV-nézés közben nyomja meg a **⏏** (Otthon) gombot.  
↳ Megjelenik a főmenü.
- 2 A **Navigációs gombok** segítségével válassza az **[Beállítás]** lehetőséget.
- 3 Nyomja meg az **OK** gombot.  
↳ Megjelenik az **[Beállítás]** menü.
- 4 A **Navigációs gombok** segítségével válassza a **[Funkciók] > [Kódbeállítás]/[Kód módosítása]** lehetőséget.  
↳ Megjelenik a **[Kódbeállítás]/[Kód módosítása]** menü.
- 5 A **Számgombok** segítségével állítsa be a kódot.
- 6 Nyomja meg az **OK** gombot.  
↳ Megjelenik a kód beállítását visszaigazoló üzenet.
- 7 A kilépéshez nyomja meg a **↩** **BACK** gombot, a főmenübe való visszatéréshez pedig nyomja meg a **⏏** (Otthon) gombot.






## Tanács

- Ha elfelejtette a kódot, írja be a „8888” számot a meglévő kód felülírásához.

## A TV-készülék zárolása vagy kioldása

A TV-készülék zárolásával megakadályozható, hogy a gyermekek hozzáférjenek az összes csatornához, illetve a csatlakoztatott eszközökhöz.

- 1 TV-nézés közben nyomja meg a  (**Otthon**) gombot.  
↳ Megjelenik a főmenü.
- 2 A **Navigációs gombok** segítségével válassza az **[Beállítás]** lehetőséget.
- 3 Nyomja meg az **OK** gombot.  
↳ Megjelenik az **[Beállítás]** menü.
- 4 A **Navigációs gombok** segítségével válassza a **[Funkciók] > [Gyermekzár] > [Zár]/[Kiold]** lehetőséget.  
↳ Megjelenik a gyermekzár kódját bekérő üzenet.
- 5 A **Számgombok** segítségével adja meg a gyermekzár kódját.  
↳ Megjelenik az **[Gyermekzár]** menü.
- 6 A **Navigációs gombok** segítségével válassza a **[Zár]/[Kiold]** lehetőséget.
- 7 A kiválasztás megerősítéséhez nyomja meg az **OK** gombot.  
↳ Az összes csatorna és csatlakoztatott készülék zárolása életbe lép, illetve megszűnik.
- 8 A kilépéshez nyomja meg a  **BACK** gombot, a főmenübe való visszatéréshez pedig nyomja meg a  (**Otthon**) gombot.



## Korhatár-besorolás engedélyezése



### Megjegyzés

- A szülői minősítés nem érhető el minden országban.

Számos digitális adást sugárzó szolgáltató korhatárjelzéssel látja el a műsorait. A korhatár-besorolás beállítása előtt engedélyezze a funkció használatát.

- 1 TV-nézés közben nyomja meg a  (**Otthon**) gombot.  
↳ Megjelenik a főmenü.
- 2 A **Navigációs gombok** segítségével válassza az **[Beállítás]** lehetőséget.
- 3 Nyomja meg az **OK** gombot.  
↳ Megjelenik az **[Beállítás]** menü.
- 4 A **Navigációs gombok** segítségével válassza ki a **[Funkciók] > [Gyermekzár]** lehetőséget, majd nyomja meg az  gombot.  
↳ Megjelenik a gyermekzár kódját bekérő üzenet.
- 5 A **Számgombok** segítségével adja meg a gyermekzár kódját.
- 6 A **Navigációs gombok** segítségével lépjen vissza egy szintet a menüben a **[Funkciók] > [Szülői minősítés]** menühöz.  
↳ A **[Szülői minősítés]** menü már elérhető.

## Korhatár-besorolások beállítása

Számos digitális adást sugárzó szolgáltató korhatárjelzéssel látja el a műsorait. A TV-készülék beállítható úgy, hogy csak a gyermekei korának megfelelő korhatárjelzésű műsorokat jelenítse meg.



### Megjegyzés

- A korhatár-besorolás beállítása előtt engedélyezze a funkció (lásd: 'Korhatár-besorolás engedélyezése', 30. ezen az oldalon;) használatát.

- 1 TV-nézés közben nyomja meg a **▲ (Otthon)** gombot.  
↳ Megjelenik a főmenü.
- 2 A **Navigációs gombok** segítségével válassza az **[Beállítás]** lehetőséget.
- 3 Nyomja meg az **OK** gombot.  
↳ Megjelenik az **[Beállítás]** menü.
- 4 A **Navigációs gombok** segítségével válassza a **[Funkciók] > [Szülői minősítés]** lehetőséget.  
↳ Megjelenik a gyermekzár kódját bekérő üzenet.
- 5 A **Számgombok** segítségével adja meg a gyermekzár kódját.
- 6 A **Navigációs gombok** segítségével válassza ki a kívánt korhatárt, majd a beállítások alkalmazásához nyomja meg az **OK** gombot.  
↳ A beállított értéknél magasabb korhatárral rendelkező programok letiltásra kerülnek.
- 7 A kilépéshez nyomja meg a **↩ BACK** gombot, a főmenübe való visszatéréshez pedig nyomja meg a **▲ (Otthon)** gombot.

## A feliratozás használata

Lehetőség van a feliratok engedélyezésére az egyes TV-csatornák esetében. A feliratok sugárzása teletexten vagy DVB-T digitális sugárzáson keresztül történik. Digitális sugárzás esetében lehetőség van a felirat nyelvének kiválasztására is.

### Feliratok engedélyezése és letiltása analóg TV-csatornák esetén

- 1 Váltson egy analóg csatornára.
- 2 Nyomja meg az **TELETEXT** gombot.
- 3 A **Számgombok** használatával adja meg a felirattoldal háromjegyű oldalszámát.

- 4 A teletext kikapcsolásához nyomja meg az **TELETEXT** gombot.
- 5 Nyomja meg az **SUBTITLE** gombot.  
↳ Megjelenik az **[Felirat]** menü.



#### Mejegyzés

- A **[Felirat]** menü a **[Beállítás]** menüből is elérhető.

- 6 A **Navigációs gombok** használatával a következő lehetőségek közül választhat:
  - **[Be]**Feliratok engedélyezése.
  - **[Ki]**Feliratok letiltása.
  - **[Felirat némitáskor]**Feliratok megjelenítése csak a hang némitásakor.
- 7 A kiválasztás megerősítéséhez nyomja meg az **OK** gombot.  
↳ Megtörténik a feliratok engedélyezése vagy letiltása.
- 8 A kilépéshez nyomja meg a **↩ BACK** gombot, a főmenübe való visszatéréshez pedig nyomja meg a **▲ (Otthon)** gombot.



#### Mejegyzés

- A feliratok engedélyezéséhez minden egyes analóg csatornán meg kell ismételnie ezt a műveletet.
- Ha az EasyLink engedélyezve van, a feliratok nem jelennek meg, ha az **[Felirat némitáskor]** lehetőség ki van választva (lásd: 'EasyLink funkció be- és kikapcsolása', 57. ezen az oldalon).

### Feliratok engedélyezése és letiltása digitális TV-csatornák esetén

- 1 Nyomja meg a **SUBTITLE** gombot.  
↳ Megjelenik a **[Felirat]** menü.



#### Mejegyzés

- A **[Felirat]** menü a **[Beállítás]**menüből (lásd: 'A beállítás menü megnyitása', 17. ezen az oldalon) is elérhető.

- 2 A **Navigációs gombok** használatával a következő lehetőségek közül választhat:
- **[Be]**Feliratok engedélyezése.
  - **[Ki]**Feliratok letiltása.
  - **[Felirat némitásakor]**Feliratok megjelenítése csak a hang némitásakor.
- 3 Nyomja meg az **OK** gombot.  
↳ Megtörténik a feliratok engedélyezése vagy letiltása.
- 4 A kilépéshez nyomja meg a **↩ BACK** gombot, a főmenübe való visszatéréshez pedig nyomja meg a **▲ (Otthon)** gombot.

## Feliratok nyelvének kiválasztása digitális TV-csatornákon

### Megjegyzés

- Amikor az alábbiakban bemutatottak szerint kiválaszt egy feliratnyelvet valamelyik digitális TV-csatornán, akkor a Telepítés menüben beállított, előnyben részesített feliratnyelv átmenetileg felülírásra kerül.

- 1 TV-nézés közben nyomja meg a **▲ (Otthon)** gombot.  
↳ Megjelenik a főmenü.
- 2 A **Navigációs gombok** segítségével válassza az **[Beállítás]** lehetőséget.
- 3 Nyomja meg az **OK** gombot.  
↳ Megjelenik az **[Beállítás]** menü.
- 4 A **Navigációs gombok** segítségével válassza a **[Funkciók] > [Feliratozás nyelve]** lehetőséget.  
↳ Megjelenik a feliratnyelvek listája.
- 5 A **Navigációs gombok** segítségével válasszon egy nyelvet.
- 6 A kiválasztás megerősítéséhez nyomja meg az **OK** gombot.  
↳ A felirat nyelvének beállítása megtörténik.

### Megjegyzés

- A leggyakrabban használt feliratnyelveket a **[Nyelvek]** menü segítségével állíthatja be. A feliratok engedélyezéskor mindig a leggyakrabban használt feliratnyelveken jelennek meg.

## A TV-készülék órájának használata

A TV-készülék képernyőjén megjeleníthet egy órát. Az óra a TV-szolgáltató által továbbított pontos időt jeleníti meg.

### A TV órájának megjelenítése

A TV-képernyőn megjeleníthető a pontos idő.

- 1 TV-nézés közben nyomja meg az **⏻ OPTIONS** gombot.  
↳ Megjelenik a beállítások menüje.
- 2 A **Navigációs gombok** segítségével válassza az **[Óra]** lehetőséget.
- 3 A kiválasztás megerősítéséhez nyomja meg az **OK** gombot.  
↳ Az óra megjelenik a TV-képernyőn.

### Megjegyzés


- Az óra letiltásához ismételje meg a fenti eljárást.

### Tanács

- Az óra a **[Beállítás]** menüből (lásd: 'A beállítás menü megnyitása', 17. ezen az oldalon) is elérhető.

## Az óra üzemmódjának módosítása

Alapértelmezés szerint az óra üzemmódja **[Automatikus]**: a TV-készülék órája a koordinált világidőhöz (UTC) igazodik. Ha a TV-készülék nem képes UTC-adás fogadására, az óra üzemmódját állítsa **[Kézi]** értékre. Ha az óra üzemmódja **[Kézi]**, az időadatok beállítása az aktuális időzóna (lásd: '1. lépés A rendszer kiválasztása', 41. ezen az oldalon) és nyári időszámítás (lásd: 'A nyári időszámítás engedélyezése és kikapcsolása', 33. ezen az oldalon) függvénye.

- 1 TV-nézés közben nyomja meg a  (**Otthon**) gombot.  
↳ Megjelenik a főmenü.
- 2 A **Navigációs gombok** segítségével válassza az **[Beállítás]** lehetőséget.
- 3 Nyomja meg az **OK** gombot.  
↳ Megjelenik az **[Beállítás]** menü.
- 4 A **Navigációs gombok** segítségével válassza az **[Installálás] > [Óra] > [Automatikus órabeállítás üzemmód]** lehetőséget.  
↳ Megjelenik az **[Automatikus órabeállítás üzemmód]** menü.
- 5 A **Navigációs gombok** segítségével válassza a **[Automatikus]** vagy a **[Kézi]** lehetőséget.
- 6 A kiválasztás megerősítéséhez nyomja meg az **OK** gombot.  
↳ Megtörténik az óra üzemmódjának beállítása.

## A nyári időszámítás engedélyezése és kikapcsolása

Ha az óra üzemmódja **[Kézi]**, az időzónának megfelelően engedélyezze vagy tiltsa le a nyári időszámítást.

- 1 Az **[Óra]** menüben a **Navigációs gombok** segítségével válassza ki a **[Nyári időszámítás]** lehetőséget.  
↳ Megjelenik a **[Nyári időszámítás]** menü.

- 2 A **Navigációs gombok** segítségével válassza a **[Nyári időszámítás szerinti idő]** vagy a **[Standard idő]** lehetőséget.
- 3 Nyomja meg az **OK** gombot a választás megerősítéséhez.  
↳ Megtörténik a nyári időszámítás engedélyezése vagy letiltása.

## Fényképnézegetés, zenelejátszás és videózás

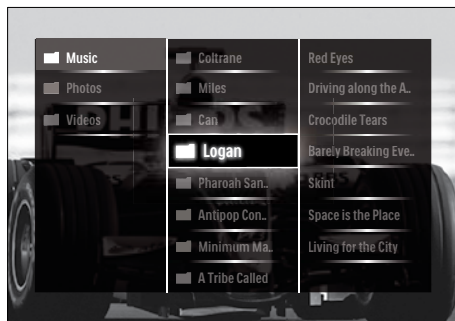
### ! Vigyázat

- A Philips nem vállal felelősséget az USB-tárolóeszköz kompatibilitásával, valamint a funkció használatának eredményeként az azon tárolt adatok sérülésével vagy elvesztésével kapcsolatban.

A TV-készüléken található USB-csatlakozó segítségével megtekintheti az USB-tárolóeszközön tárolt fényképeket, továbbá lejátszhatja a zenefájlokat és videókat. A TV-készülék emellett egy hálózati csatlakozóval is rendelkezik, amely lehetővé teszi a médiafájlok elérését és lejátszását közvetlenül a számítógépről.

## Csatlakozás USB-tárolóeszközhöz és az eszköz tartalmának megtekintése

- 1 A TV-készülék bekapcsolt állapotában csatlakoztassa az USB-tárolóeszközt a TV-készülék oldalán található USB-porthoz.  
↳ Megjelenik az USB-tárolóeszköz tartalma.





## Megjegyzés

- Az USB-tárolóeszköz tartalma a főmenü **[Tallózás az USB-n]** parancsával is megjeleníthető.
- Ha USB-elosztó (USB-hub) segítségével egyszerre több USB-tárolóeszközt is csatlakoztat, választania kell az eszközök között. A **Navigációs gombok** segítségével válassza ki a kívánt eszközt, majd nyomja meg az **OK** gombot.

- 2 Az USB-tárolóeszköz tartalmának megtekintését a **▲(HOME)** megnyomásával fejezheti be.  
↳ Megjelenik a főmenü.

## Kapcsolódás a hálózathoz és a tartalomböngésző megnyitása

A tartalomböngésző megnyitása előtt győződjön meg arról, hogy a TV-készülék csatlakoztatva van (lásd: 'Kapcsolódás a hálózathoz és a tartalomböngésző megnyitása', 34. ezen az oldalon;) a számítógépes hálózathoz.

- 1 TV-nézés közben nyomja meg a **▲(Otthon)** gombot.  
↳ Megjelenik a főmenü.
- 2 A **Navigációs gombok** segítségével válassza a **[Tallózás a PC-n]** lehetőséget.  
↳ Megjelenik a tartalomböngésző.

## Fényképekből álló diavetítés megtekintése

- 1 A tartalomböngészőben a **Navigációs gombok** segítségével válassza ki a kívánt fényképet.
- 2 Nyomja meg a **▶▶** vagy az **OK** gombot.  
↳ A kiválasztott képtől kezdődően elindul a diavetítés.
- 3 A következő gombokat használhatja:
- **▶▶** – a diavetítés szüneteltetése.
  - **◀/▶**, **◀◀/▶▶** vagy **P +/-** – ugrás az előző, ill. a következő képre.
  - **■** – diavetítés leállítása és visszatérés a tartalomböngészőhöz.

## A diavetítés beállításainak módosítása

- 1 Diavetítés megtekintése közben nyomja meg az **OPTIONS** gombot.  
↳ Megjelenik a beállítások menüje.
- 2 A **Navigációs gombok** segítségével a következő lehetőségeket választhatja ki és módosíthatja:
- **[Elforgat]** A kép elforgatása.
  - **[Ismétlés]** A diavetítés megismétlése.
  - **[Kevert sorr. be]** A diavetítés képeinek véletlenszerű lejátszása.
  - **[Kevert sorr. ki]** A véletlenszerű képmegjelenítés letiltása.
  - **[Diabemutató lejátszási sebessége]** A kép megjelenítési időtartamának beállítása.
  - **[Diabemutatonál használt átmenet]** A képek közötti átmenet beállítása.
- 3 A kiválasztás megerősítéséhez nyomja meg az **OK** gombot.  
↳ A diavetítés beállítása érvényesítésre kerül.

## Zene hallgatása

- 1 Az USB-tárolóeszköz tartalmának megtekintése közben a **Navigációs gombok** segítségével válassza ki a kívánt zeneszámot.
- 2 Nyomja meg az **OK** gombot.  
↳ A zenelejátszó elkezd lejátszani a zeneszámot.
- 3 A következő gombokat használhatja:
- **P +/-** – ugrás a következő vagy előző zeneszámmra.
  - **◀◀/▶▶** – gyorskeresés előre vagy hátra a zeneszámban.
  - **▶▶** – zeneszám lejátszása vagy szüneteltetése.
- 4 A lejátszás leállításához és az USB-tárolóeszköz tartalmának megtekintésének befejezéséhez nyomja meg az **■** vagy az **OK** gombot.

## Zenei beállítások módosítása

- 1 Zenelejátszás közben nyomja meg az **OPTIONS** gombot.  
↳ Megjelenik a beállítások menüje.
- 2 A **Navigációs gombok** segítségével a következő lehetőségeket választhatja ki és módosíthatja:
  - **[Ismétlés]**A zeneszám vagy album ismételt lejátszása.
  - **[Kevert sorr. be]/[Kevert sorr. ki]**A dalok véletlen sorrendű lejátszásának be-, illetve kikapcsolása.
- 3 A kiválasztás megerősítéséhez nyomja meg az **OK** gombot.  
↳ A zenelejátszás beállítása érvényesítésre kerül.



### Megjegyzés

- A diavetítés beállításai a tartalomböngészőben a **OPTIONS** gomb megnyomásával is megjelíthetők.

## Videózás

- 1 Az USB-tárolóeszköz tartalmának megtekintése közben a **Navigációs gombok** segítségével válassza ki a kívánt videófajlt.
- 2 Nyomja meg az **OK** gombot.  
↳ A videolejátszó elkezd lejátszani a videófajlt.
- 3 A következő gombokat használhatja:
  - **P +/-** – ugrás a következő vagy előző videófájlra.
  - **◀▶** – gyorskeresés előre vagy hátra a videófájlban.
  - **▶||** – videófajl lejátszása vagy szüneteltetése.
- 4 A lejátszás leállításához és az USB-tárolóeszköz tartalmának megtekintésének befejezéséhez nyomja meg az **■** vagy az **OK** gombot.

## A videobeállítások módosítása

- 1 Videolejátszás közben nyomja meg az **OPTIONS** gombot.  
↳ Megjelenik a beállítások menüje.
- 2 A **Navigációs gombok** segítségével a következő lehetőségeket választhatja ki és módosíthatja:
  - **[Kis képernyő]**Videó lejátszása kisképernyős módban.
  - **[Teljes képernyő]**Videó lejátszása teljes képernyős módban.
  - **[Ismétlés]**Videó ismétlése.
  - **[Kevert sorr. be]/[Kevert sorr. ki]**A videók véletlen sorrendű lejátszásának be-, illetve kikapcsolása.
- 3 A beállítás módosításához nyomja meg az **OK** gombot.

## USB-tárolóeszköz eltávolítása



### Vigázat

- Ennek az eljárásnak a követésével elkerülheti az USB-tárolóeszköz károsodását.

- 1 Az USB-tárolóeszköz tartalmának megtekintését a **▲(HOME)** megnyomásával fejezheti be.
- 2 Várjon öt másodpercet, mielőtt eltávolítaná az USB-tárolóeszközt.

## Digitális rádiócsatornák hallgatása

Ha lakhelyén fogható digitális adás, akkor a digitális rádiócsatornákat a készülék a telepítés során automatikusan beállítja.

- 1 TV-nézés közben nyomja meg a **OK** gombot.  
↳ Megjelenik a csatornatáblázat.
- 2 Nyomja meg az **OPTIONS** gombot.  
↳ Megjelenik a beállítások menüje.



- 3 A **Navigációs gombok** segítségével válassza az **[Választási lista]** lehetőséget.  
↳ Megjelenik az **[Választási lista]** menü.
- 4 A **Navigációs gombok** segítségével válassza az **[Rádió]** lehetőséget.
- 5 Nyomja meg az **OK** gombot.  
↳ A csatornatáblázatban megjelenik az elérhető digitális rádiócsatornák listája.
- 6 A **Navigációs gombok** segítségével válasszon egy rádiócsatornát.
- 7 Nyomja meg az **OK** gombot.  
↳ A kiválasztott digitális rádiócsatorna megszólal a TV-készülék hangszóróin keresztül.

---

## A TV-készülék szoftverének frissítése

A Philips folyamatosan törekszik termékei javítására, és azt javasoljuk, hogy a frissítések rendelkezésre állása esetén frissítse a TV-készülék szoftverét. A rendelkezésre álló szoftverek a [www.philips.com/support](http://www.philips.com/support) webhelyen találhatók meg.

---

### Az aktuális szoftververzió ellenőrzése

- 1 TV-nézés közben nyomja meg a **▲** (**Otthon**) gombot.  
↳ Megjelenik a főmenü.
- 2 A **Navigációs gombok** segítségével válassza az **[Beállítás]** lehetőséget.
- 3 Nyomja meg az **OK** gombot.  
↳ Megjelenik az **[Beállítás]** menü.
- 4 A **Navigációs gombok** segítségével válassza az **[Szoftverfrissítés] > [Információ az aktuális szoftverről]** lehetőséget.
- 5 Nyomja meg az **OK** gombot.  
↳ Megjelenik az aktuális szoftver verziószáma.

---

### Szoftver frissítése (webhelyről)

A művelet végrehajtása előtt győződjön meg a következőkről:

- Van elég ideje a teljes frissítési művelet befejezéséhez.
- Rendelkezésre áll legalább 256 MB szabad tárhellyel rendelkező USB-tárolóeszköz.
- Rendelkezésre áll USB-porttal és internet-hozzáféréssel rendelkező számítógép.

- 1 TV-nézés közben nyomja meg a **▲** (**Otthon**) gombot.  
↳ Megjelenik a főmenü.
- 2 A **Navigációs gombok** segítségével válassza az **[Beállítás]** lehetőséget.
- 3 Nyomja meg az **OK** gombot.  
↳ Megjelenik az **[Beállítás]** menü.
- 4 A **Navigációs gombok** segítségével válassza a **[Szoftverfrissítés] > [Frissítés most]** lehetőséget.
- 5 Nyomja meg az **OK** gombot.  
↳ Elindul a frissítési segéd. A frissítés befejezéséhez kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat.

---

### Szoftver frissítése (digitális sugárzás)

(Csak néhány országban érhető el) A TV-készülék képes digitális szolgáltatáson keresztül (ha ez elérhető) szoftverfrissítéseket fogadni. Elérhető frissítés esetén megjelenik a szoftverfrissítésére felszólító üzenet. Az üzenet megjelenésekor kifejezetten ajánlatos frissíteni a szoftvert.

Ha később szeretné elvégezni a frissítést, kövesse az alábbi lépéseket.

- 1 TV-nézés közben nyomja meg a **▲** (**Otthon**) gombot.  
↳ Megjelenik a főmenü.
- 2 A **Navigációs gombok** segítségével válassza az **[Beállítás]** lehetőséget.
- 3 Nyomja meg az **OK** gombot.  
↳ Megjelenik az **[Beállítás]** menü.

- 4 A **Navigációs gombok** segítségével válassza a **[Szoftverfrissítés]** > **[Helyi frissítések]** lehetőséget.
- 5 Nyomja meg az **OK** gombot.  
 ↳ A TV-készülék a digitális sugárzáson keresztül megkeresi az elérhető szoftverfrissítéseket.

## Szoftverfrissítés (az internetről)

(Csak néhány országban érhető el) Amennyiben a TV-készülék egy internetkapcsolattal rendelkező routerhez csatlakozik, akkor a TV szoftvere közvetlenül frissíthető az internetről. Szélessávú internetkapcsolatra van szükség.

- 1 TV-nézés közben nyomja meg a **🏠 (Otthon)** gombot.  
 ↳ Megjelenik a főmenü.
- 2 A **Navigációs gombok** segítségével válassza az **[Beállítás]** lehetőséget.
- 3 Nyomja meg az **OK** gombot.  
 ↳ Megjelenik az **[Beállítás]** menü.
- 4 A **Navigációs gombok** segítségével válassza a **[Szoftverfrissítés]** > **[Frissítés most]** lehetőséget.
- 5 Nyomja meg az **OK** gombot.
- 6 Válassza az **[Internet]** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.  
 ↳ A frissítés megkezdődik. A művelet befejezése után a TV-készülék automatikusan kikapcsol, majd ismét bekapcsol. Várja meg, amíg a televízió magától bekapcsol. Ne használja a TV-készülék **⏻ POWER** gombját.

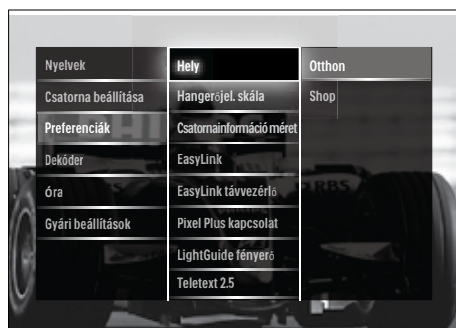


### Tanács

- Ha a TV az internethez csatlakozik, a bekapcsoláskor egy üzenetet jelenít meg, ha új szoftververzió érhető el.

## A TV-készülék beállításainak módosítása

- 1 TV-nézés közben nyomja meg a **🏠 (Otthon)** gombot.  
 ↳ Megjelenik a főmenü.
- 2 A **Navigációs gombok** segítségével válassza az **[Beállítás]** lehetőséget.
- 3 Nyomja meg az **OK** gombot.  
 ↳ Megjelenik az **[Beállítás]** menü.
- 4 A **Navigációs gombok** segítségével válassza a **[Installálás]** > **[Preferenciák]** lehetőséget.  
 ↳ Megjelenik az **[Preferenciák]** menü.



- 5 A **Navigációs gombok** segítségével a következő lehetőségeket választhatja ki és módosíthatja:
  - **[Hely]**A TV-készülék beállításainak optimalizálása az adott helynek megfelelően – otthon vagy boltban.
  - **[Hangerőjelző skála]**Megjeleníti a hangerőjelző skálát a hangerő beállításakor.
  - **[Csatornainformáció méret]**Minden csatornaváltáskor megjeleníti az adott csatornával kapcsolatos információkat.
  - **[EasyLink]**Engedélyezi az egyérintéses lejátszást és készenléti üzemmódra váltást az EasyLink-kompatibilis készülékek között.

- **[EasyLink távvezérlő]** Az EasyLink funkció engedélyezése lehetővé teszi a távvezérlő gombjainak átirányítását.
- **[Pixel Plus kapcsolat]** Ha az EasyLink engedélyezve van, a készülék automatikusan a legjobb Pixel Plus beállítást választja, ha több beállítás is lehetséges (például ha mind a TV, mind a DVD-lejátszó támogatja a Pixel Plus funkciót).
- **[LightGuide fényerő]** Az előlő jelzőfény vagy a Fényszabályozás fényerejének a beállítása.
- **[Teletext 2.5]** A Teletext 2.5 engedélyezése vagy letiltása.

- 6 Nyomja meg az **OK** gombot.  
 ↳ Érvénybe lépnek a TV-készülék beállításai.

## TV-bemutató indítása

(MHEG-csatornák esetén nem támogatott)

- 1 TV-nézés közben nyomja meg az **DEMO** gombot.  
 ↳ Megjelenik a Bemutató menü.
- 2 A **Navigációs gombok** segítségével válasszon egy bemutatót.
- 3 A bemutató indításához nyomja meg az **OK** gombot.
- 4 A **DEMO** vagy a **↩ BACK** segítségével léphet ki a bemutatóból.

## A TV gyári beállításainak visszaállítása

A TV-készülék gyári beállításainak visszaállítása visszaállítja az alapértelmezett kép- és hangbeállításokat. A csatornabeállítások változatlanok maradnak.

- 1 TV-nézés közben nyomja meg a **🏠 (Otthon)** gombot.  
 ↳ Megjelenik a főmenü.

- 2 A **Navigációs gombok** segítségével válassza az **[Beállítás]** lehetőséget.  
 ↳ Megjelenik az **[Beállítás]** menü.
- 3 A **Navigációs gombok** segítségével válassza a **[Installálás] > [Gyári beállítások]** lehetőséget.
- 4 Nyomja meg az **OK** gombot.  
 ↳ A TV-készülék beállításai visszaállnak a gyári alapértékekre.

## Univerzális távirányító használata (csak néhány típus esetén)

A gombok segítségével a Philips vagy más gyártók készülékei, például DVD-lejátszó, set-top box vagy házimozirendszer vezérelhető. Az egyéb készülékek kezeléséről a TV-módba történő visszatéréshez nyomja meg a **TV** gombot.

Az eszközök vezérléséhez használja a következő gombokat:

- **DVD:** DVD-lejátszó, DVD-felvevő, DVD-R HDD vagy Blu-ray-lejátszó vezérlése.
- **STB:** digitális vagy műholdvevő készülék vezérlése.
- **HTS:** házimozirendszer vagy erősítő vezérlése.

## Az univerzális távvezérlő beállítása

Mielőtt a TV-készülék távvezérlőjét más eszközök vezérlésére használná, be kell állítani az univerzális távvezérlőmódot.

### Megjegyzés

- Néhány készülék ezt a funkciót nem támogatja. Nincs megfelelő távvezérlőkód.

- 1 Nyomja meg az **🏠 (Otthon)** gombot.  
 ↳ Megjelenik a főmenü.
- 2 A **Navigációs gombok** segítségével válassza az **[Beállítás]** lehetőséget.

- 3 Nyomja meg az **OK** gombot.  
↳ Megjelenik az **[Beállítás]** menü.
- 4 Nyomja meg az **Navigációs gombok** gombot a következő kiválasztásához: **[Installálás]>[Távirányító segéd]**.
- 5 Nyomja meg az **OK** gombot.  
↳ Kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat. A TV-készülék megkeresi az eszköznek megfelelő távirányító kódot.
- 6 Ha a készülék talált távirányító kódot, akkor az eszköz vezérléséhez nyomja meg az **Univerzális vezérlőgombok** gombot.  
↳ A gomb villog. A távirányító segítségével vezérelheti a megtalált eszközt.

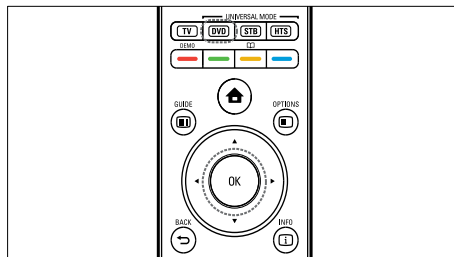


#### Tanács

- Univerzális távirányító módban a távirányító 30 másodperc tétlenség után visszakapcsol TV üzemmódba.

## Az univerzális távirányító mód kézi beállítása

Az univerzális távirányító mód valamely gombjának (lásd: 'Univerzális távirányító kódok', 66. ezen az oldalon:) beállításához meg kell adni egy távirányító kódot.



- 1 Nyomja meg egyidejűleg az univerzális mód gombját (**DVD**, **STB** vagy **HTS**) és az **OK** gombot.  
↳ Mind a négy gomb egy másodpercig világít, majd a kívánt gomb világítása bekapcsolva marad.
- 2 Írja be a készülék négyjegyű távirányító kódját.
- 3 Ha a kód megfelelő, mind a négy gomb háromszor felvillan.  
↳ Az univerzális távirányító mód gombjának beállítása befejeződött.
- 4 Ha a beírt kód hibás, akkor mind a négy gomb két másodpercig villog. Írja be újra a megfelelő kódot.
- 5 A beállítás befejeződését követően a készülék működtetéséhez nyomja meg az univerzális távirányító mód gombját.



#### Tanács

- Ha a készülék nem működik megfelelően, akkor ismételje meg a beállítást egy másik távirányító kód használatával.

## 6 A csatornák beállítása

A TV-készülék első bekapcsolása alkalmával a készülék felkéri egy menünyelv kiválasztására és a TV- és digitális rádiócsatornák (ha vannak ilyenek) telepítésének végrehajtására. Ez a fejezet a csatornák újbóli beállítására és finomhangolására vonatkozó utasításokat tartalmaz.

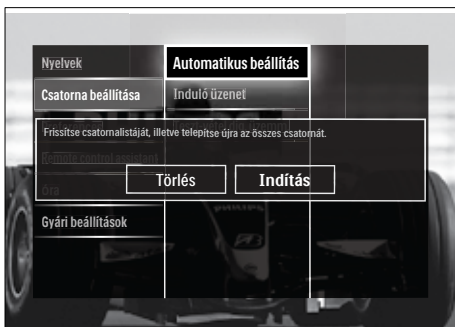
### Automatikus csatornabeállítás

Ez a fejezet bemutatja, hogyan keresheti meg és tárolhatja automatikusan a csatornákat.

#### A csatornák beállítása

A TV-készülék megkeresi és tárolja az összes rendelkezésre álló digitális és analóg TV-csatornát, valamint az összes rendelkezésre álló digitális rádiócsatornát.

- 1 Az **[Csatorna beállítása]** menüben a **Navigációs gombok** segítségével válassza ki a **[Automatikus beállítás]** lehetőséget.
- 2 Nyomja meg az **OK** gombot.  
↳ Megjelenik a csatornabeállítás megkezdésére felszólító üzenet.



- 3 A **Navigációs gombok** segítségével válassza az **[Indítás]** lehetőséget.
- 4 Nyomja meg az **OK** gombot.  
↳ Megjelenik a csatornafrissítési képernyő, ahol a **[Csatornák újratelepítése]** a kiválasztott parancs.



#### ! Vigyázat

- Ha a DVB-C szolgáltató nem adja meg a **[Hálózati frekvencia]**, **[Hálózati azonosító]** vagy **[Jelsebesség]** beállítások értékét, ne módosítsa a **[Beállítások]** beállításokat.
- A **[Frekvenciakeresés]** beállítás **[Teljes keresés]** értékre történő módosítása jelentősen megnöveli a beállításhoz szükséges időt.

#### ☰ Megjegyzés

- Amennyiben DVB-T és DVB-C szolgáltatási hozzáféréssel is rendelkezik, és mindkét hálózathoz szeretne csatornákat nézni, végezze el a csatornabeállítást kétszer – egyszer a DVB-T, egyszer a DVB-C szolgáltatásra vonatkozóan. DVB-T csatornák beállításához válassza az **[Antenna]** lehetőséget, DVB-C csatornák beállításához pedig a **[Kábel]** lehetőséget.
- A DVB-T és DVB-C csatornák (lásd: 'DVB-C és DVB-T csatornahálózatok elérése', 41. ezen az oldalon:) közötti váltás.

- 5 Nyomja meg az **OK** gombot.  
↳ A csatornabeállítás befejezéséhez kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat. A csatornabeállítás befejezése után válassza a **[Kész]**

parancsot, és megjelenik a beállított csatornák listája.

- 6 A kiválasztás megerősítéséhez nyomja meg az **OK** gombot.
  - ↳ A TV-készülék kilép a **[Csatorna beállítása]** menüből.

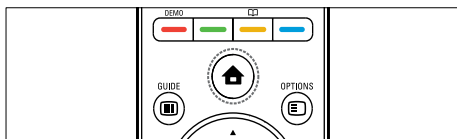


#### Tanács

- Ha a készülék digitális TV-csatornákat talál, a beállított csatornák listáján üres csatornaszámok is megjelenhetnek. A tárolt csatornákat az alább ismertetett módon átnevezheti, átrendezheti valamint törölheti.

## DVB-C és DVB-T csatornahálózatok elérése

Ez a lehetőség csak abban az esetben jelenik meg, ha az Ön országában a DVB-C (Kábeles digitális sugárzás) szolgáltatás használható. Ha DVB-C és DVB-T csatornákat is beállított, akkor valamelyik hálózat csatornáinak nézéséhez át kell váltani a megfelelő hálózatra.



- 1 TV-nézés közben nyomja meg a **▲** (**Otthon**) gombot.
  - ↳ Megjelenik a főmenü.
- 2 A **Navigációs gombok** segítségével válassza az **[Beállítás]** lehetőséget.
  - ↳ Megjelenik az **[Beállítás]** menü.
- 3 A **Navigációs gombok** segítségével válassza az **[Installálás] > [Csatorna beállítása] > [Antenna/Kábel] > [Antenna]** vagy **[Kábel]** lehetőséget.
  - Az **[Antenna]** lehetőség választásával a DVB-T (Digital Video Broadcasting-Terrestrial) csatornákat használhatja.

- A **[Kábel]** lehetőség választásával a DVB-C (Digital Video Broadcasting-Cable) csatornákat használhatja.

- 4 A kiválasztás megerősítéséhez nyomja meg az **OK** gombot.
- 5 A kilépéshez nyomja meg a **↩ BACK** gombot.
  - ↳ A TV-készülék átvált a kiválasztott hálózatra.

## A csatornák kézi beállítása

Ebben a fejezetben megtudhatja, hogyan keresheti meg és tárolhatja kézzel a rendelkezésre álló analóg TV-csatornákat.

### 1. lépés A rendszer kiválasztása



#### Megjegyzés

- Ha a rendszerbeállítások megfelelőek, hagyja ki ezt a lépést.

- 1 TV-nézés közben nyomja meg a **▲** (**Otthon**) gombot.
  - ↳ Megjelenik a főmenü.
- 2 A **Navigációs gombok** segítségével válassza az **[Beállítás]** lehetőséget.
  - ↳ Megjelenik az **[Beállítás]** menü.
- 3 A **Navigációs gombok** segítségével válassza az **[Installálás] > [Csatorna beállítása] > [Analog: kézi installálás] > [Rendszer]** lehetőséget.
- 4 Nyomja meg az **OK** gombot.
  - ↳ Megjelenik a régiók listája.
- 5 A **Navigációs gombok** segítségével válassza ki a kívánt országot vagy térséget.
- 6 A kiválasztás megerősítéséhez nyomja meg az **OK** gombot.
  - ↳ A kiválasztott ország vagy régió kerül alkalmazásra.

## 2. lépés: Új TV-csatornák keresése és tárolása

- 1 Az **[Analóg: kézi installálás]** menüben a **Navigációs gombok** segítségével válassza ki a **[Csatorna keresése]** lehetőséget.
- 2 Nyomja meg az **OK** gombot.  
↳ Megjelenik a **[Csatorna keresése]** menü.



- 3 A gombok funkciója:
  - **Navigációs gombok** vagy **Számgombok** – a csatornafrekvencia kézi beállítása.
  - A **Navigációs gombok** segítségével válassza a **[Keresés]** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot az automatikus csatornakereséshez.
- 4 A megfelelő frekvencia kiválasztása után a **Navigációs gombok** segítségével válassza ki a **[Kész]** lehetőséget.
- 5 Nyomja meg az **OK** gombot.  
↳ Megjelenik az **[Analóg: kézi installálás]** menü.
- 6 Ha az új csatornát az aktuális csatornahelyen szeretné tárolni, a **Navigációs gombok** segítségével válassza a **[Aktuális csatornát ment]** lehetőséget; ha az új csatornát egy új csatornahelyen szeretné tárolni, válassza a **[Menteni új csatornaként]** lehetőséget.
- 7 Nyomja meg az **OK** gombot a választás megerősítéséhez.  
↳ A csatorna tárolásra kerül.

## Analóg csatornák finomhangolása

Gyenge vétel esetén az analóg csatornák finomhangolása kézzel is elvégezhető.

- 1 TV-nézés közben válassza ki a finomhangolni kívánt csatornát.
- 2 Nyomja meg a **↕ (Otthon)** gombot.  
↳ Megjelenik a főmenü.
- 3 A **Navigációs gombok** segítségével válassza az **[Beállítás]** lehetőséget.
- 4 Nyomja meg az **OK** gombot.  
↳ Megjelenik az **[Beállítás]** menü.
- 5 A **Navigációs gombok** segítségével válassza az **[Installálás] > [Csatorna beállítása] > [Analóg: kézi installálás] > [Finomhangolás]** lehetőséget.
- 6 Nyomja meg az **OK** gombot.  
↳ Megjelenik az **[Finomhangolás]** menü.
- 7 **Navigációs gombok** vagy **Számgombok** – a csatornafrekvencia kézi beállítása.
- 8 A megfelelő frekvencia kiválasztása után a **Navigációs gombok** segítségével válassza ki a **[Kész]** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.  
↳ Megjelenik az **[Analóg: kézi installálás]** menü.
- 9 Ha az új csatornát az aktuális csatornahelyen szeretné tárolni, a **Navigációs gombok** segítségével válassza ki a **[Aktuális csatornát ment]** lehetőséget.
- 10 A kiválasztás megerősítéséhez nyomja meg az **OK** gombot.

## A csatornalista manuális frissítése

Ha a TV-készülék készenléti módban van, minden reggel megtörténik a frissítés. Ez a frissítés összeveti a csatornalistában tárolt csatornákat a szolgáltató által kínált csatornákkal.

Az automatikus frissítésen kívül a csatornalista manuális frissítésére is lehetőség van.



#### Tanács

- Az automatikus frissítés letiltásához az **[Installálás]** menüben a **Navigációs gombok** segítségével válassza a **[Csatorna beállítása] > [Készenléti csatorna frissítése]** lehetőséget, majd válassza a **[Ki]** beállítást.

- 1 Az **[Installálás]** menüben a **Navigációs gombok** segítségével válassza ki a **[Csatorna beállítása] > [Automatikus beállítás]** lehetőséget.
- 2 Nyomja meg az **OK** gombot.  
↳ Megjelenik a csatornafrissítés indítására felkérő üzenet. A kiválasztott parancs az **[Indítás]**.
- 3 Nyomja meg az **OK** gombot.  
↳ Megjelenik a csatornafrissítési képernyő.
- 4 A **Navigációs gombok** segítségével válassza az **[Csatornák frissítése]** lehetőséget.



- 5 Nyomja meg az **OK** gombot.  
↳ A csatorna frissítésének befejezéséhez kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat. A frissítés befejezésekor a **[Kész]** lehetőség kerül kiválasztásra, és megjelenik a hozzáadott csatornák listája.
- 6 Nyomja meg az **OK** gombot.  
↳ Megjelenik az **[Installálás]** menü.

## Digitális vétel tesztelése

Digitális sugárzás vétele esetén lehetőség van a digitális csatornák minőségének és jelerősségének tesztelésére. Így lehetővé válik az antenna vagy műholdantenna áthelyezése és tesztelése.

- 1 Az **[Installálás]** menüben a **Navigációs gombok** segítségével válassza ki a **[Csatorna beállítása] > [Teszt-vétel dig. üzemm.] > [Keresés]** lehetőséget.
- 2 Nyomja meg az **OK** gombot.  
↳ Megjelenik a **[Keresés]** menü.
- 3 A gombok funkciója:
  - **Navigációs gombok** vagy **Számgombok** – a csatornafrekvencia kézi beállítása.
  - A **Navigációs gombok** segítségével válassza a **[Keresés]** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot az automatikus csatornakereséshez. Ha a jelminőség és -erősség gyenge, állítsa új helyzetbe az antennát vagy a műholdantennát, és végezze el ismét a tesztet.
- 4 Aművelet befejezése után a **Navigációs gombok** segítségével válassza a **[Kész]** lehetőséget.
- 5 Nyomja meg az **OK** gombot.  
↳ Megjelenik az **[Installálás]** menü.



#### Megjegyzés

- Ha továbbra is problémát tapasztal a digitális adás vételében, forduljon antennák telepítésére specializálódott szakemberhez.



---

## Az indítóüzenet beállításainak módosítása

A készülék bekapcsolásakor az elérhető csatorna- vagy telepítési frissítésekre figyelmeztető üzenet engedélyezése vagy letiltása.

- 1 Az **[Installálás]** menüben a **Navigációs gombok** segítségével válassza ki a **[Csatorna beállítása] > [Induló üzenet]** lehetőséget.
- 2 Nyomja meg az **OK** gombot.
- 3 A **Navigációs gombok** segítségével válassza a **[Be]** vagy a **[Ki]** lehetőséget.
  - ↳ Az indítási üzenetek engedélyezése vagy letiltása megtörténik.

# 7 Eszközök csatlakoztatása

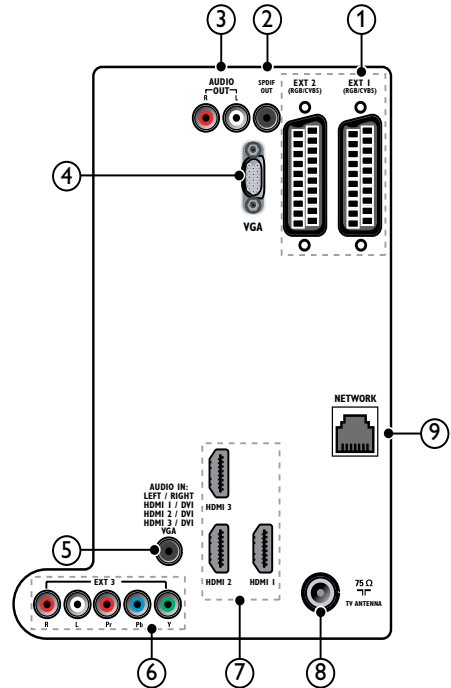
A legjobb képminőség elérése érdekében javasoljuk, hogy az alábbi csatlakozástípusokat alkalmazza, amelyek a lehető legjobbtól az alapszintűig terjednek:

- 1 HDMI
- 2 Y Pb Pr (komponens)
- 3 SCART
- 4 VIDEO (kompozit)

## Megjegyzés

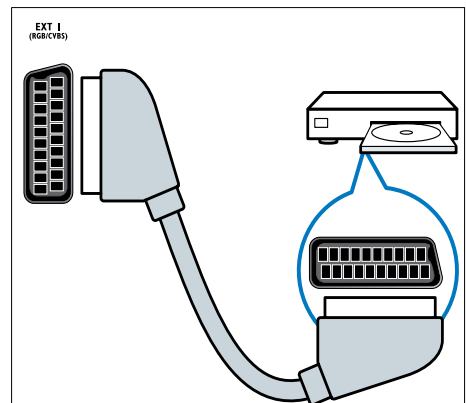
- A fejezetben bemutatott csatlakoztatási ábrák csak példaként szolgálnak. A [www.connectivityguide.philips.com](http://www.connectivityguide.philips.com) webcímen egy átfogó interaktív felhasználói útmutatót találhat a termék csatlakoztatásával kapcsolatban.

## Hátoldali csatlakozók



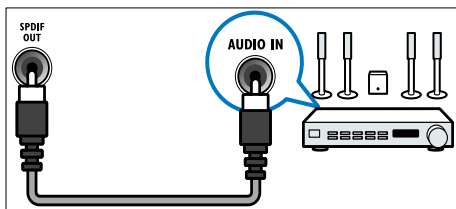
### ① EXT 1/EXT 2 (SCART)

Analóg audio- és videobemenet analóg vagy digitális készülékek – pl. DVD-lejátszó vagy játékkonzol – által küldött jelek fogadásához.



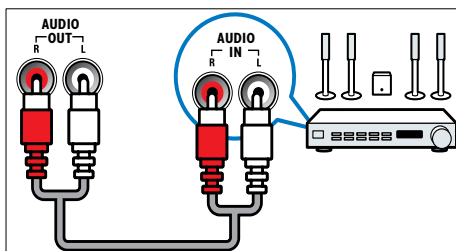
## ② SPDIF OUT

Digitális audiokimenet házimozirendszerekhez és egyéb digitális audiorendszerekhez.



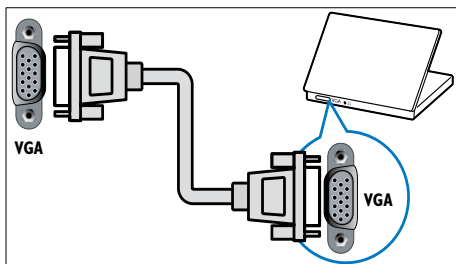
## ③ AUDIO OUT L/R

Analóg audiokimenet házimozirendszerekhez és egyéb audiorendszerekhez.



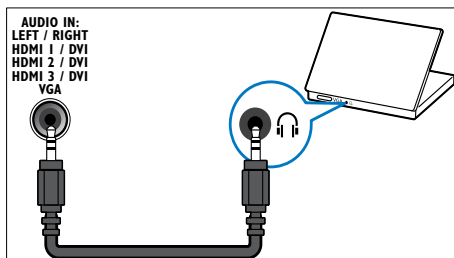
## ④ VGA

Videobemenet számítógép által küldött jel fogadásához.



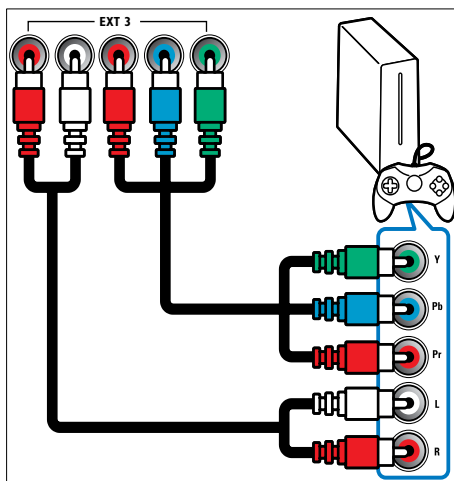
## ⑤ AUDIO IN

Audiobemenet külön audiocsatlakozást igénylő készülékek – például számítógép – által küldött jelek fogadásához.



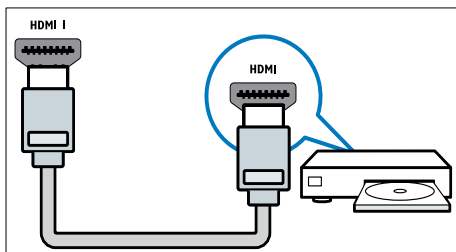
## ⑥ EXT 3(Y Pb Pr) s AUDIO L/R

Analóg audio- és videobemenet analóg vagy digitális készülékek – pl. DVD-lejátszó vagy játékkonzol – által küldött jelek fogadásához.



## ⑦ HDMI1/2/3

Digitális audio- és videobemenet nagy felbontású digitális készülékek – pl. Blu-ray lejátszó – által küldött jelek fogadásához.

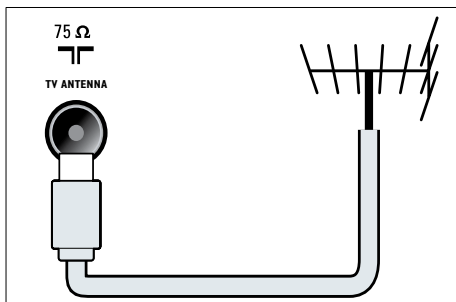


### Megjegyzés

- Ha a vastag HDMI-kábeleket csatlakoztatja, használja a **HDMI1** csatlakozót.

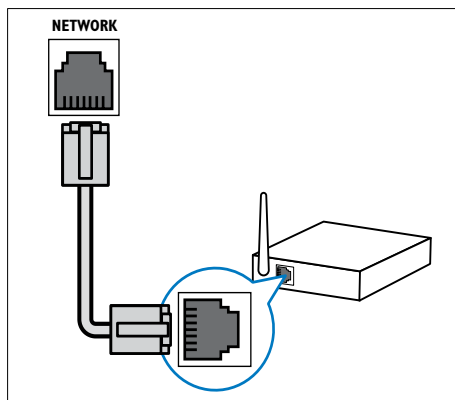
## ⑧ TV ANTENNA

Jelbemenet antenna, kábel vagy műholdvevő egység jeleinek fogadásához.

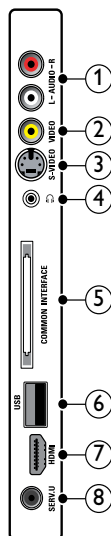


## ⑨ HÁLÓZAT\*Ez a funkció csak néhány típus esetén áll rendelkezésre.

Adatbemenet hálózathoz.

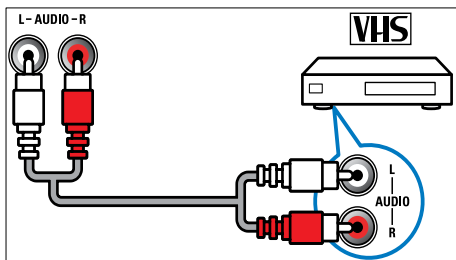


## Oldalsó csatlakozók



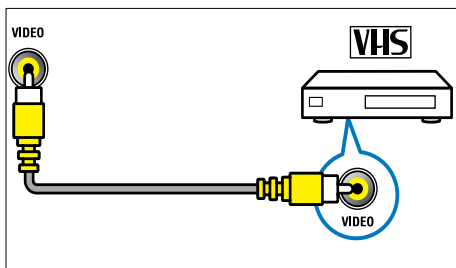
### ① AUDIO IN L/R

A VIDEO vagy S-VIDEO bemenethez csatlakoztatott analóg készülékek jeleit fogadó audiobemenet.



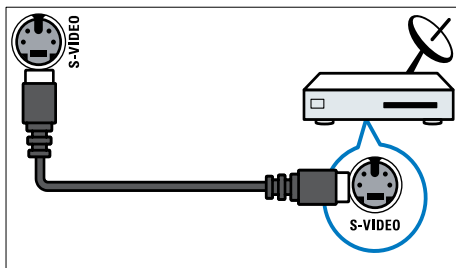
### ② VIDEO

Kompozit videobemenet analóg készülékek – például videofelvető – által küldött jelek fogadásához.



### ③ S-VIDEO

Videobemenet analóg készülékek – például műholdvevő – által küldött jelek fogadásához.



### ④

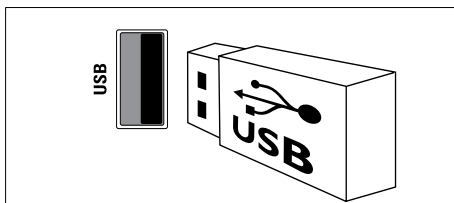
Sztereó audiokimenet fejhallgatóhoz vagy fülhallgatóhoz.

### ⑤ COMMON INTERFACE

Nyílás a feltételes hozzáférési modul (CAM) számára.

### ⑥ USB

Adatbemenet USB tárolóeszközökről.



### ⑦ HDMI

Digitális audio- és videobemenet nagy felbontású digitális készülékek – pl. Blu-ray lejátszó – által küldött jelek fogadásához.

### ⑧ SERV. U

Csak szervizszakemberek által történő használatra.

## Számítógép csatlakoztatása

### Teendők a számítógép TV-készülékhez csatlakoztatása előtt:

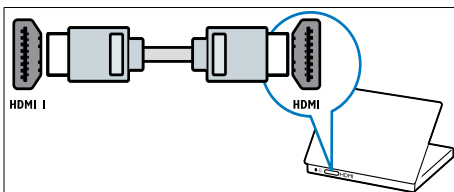
- A számítógépen állítsa a képernyő-frissítési gyakoriságot 60 Hz értékre.
- Válasszon egy támogatott képernyőfelbontást a számítógépen.
- A [Kép] menüben (lásd: 'A képbeállítások manuális megadása', 19. ezen az oldalon) engedélyezze a [Számítógépes üzemmód] beállítást, majd állítsa a képformátumot a [Nem méretezett] értékre.

Csatlakoztassa a számítógépet az alábbi csatlakozók valamelyikével:

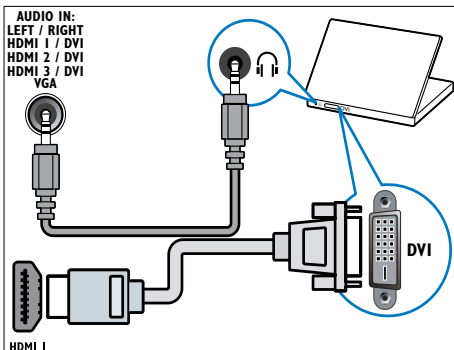
## Megjegyzés

- DVI- vagy VGA-csatlakozó használata esetén külön audiókábel is szükséges.

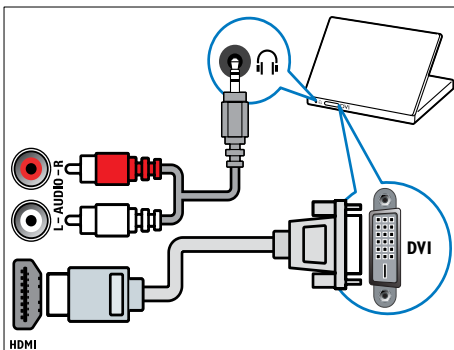
### HDMI-kábel



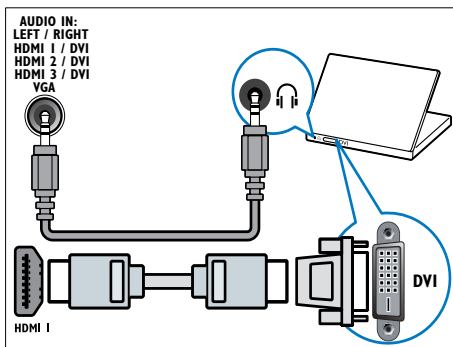
### DVI-HDMI-kábel (hátsó HDMI és AUDIO IN)



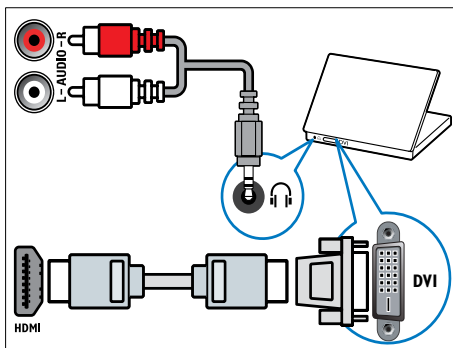
### DVI-HDMI-kábel (oldalsó HDMI és AUDIO IN L/R)



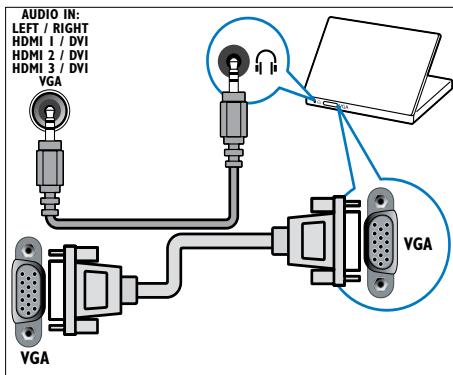
### HDMI-kábel és HDMI-DVI-adapter (hátsó HDMI és AUDIO IN)



### HDMI-kábel és HDMI-DVI-adapter (oldalsó HDMI és AUDIO IN L/R)



### VGA kábel



## Csatlakozás a számítógépes hálózathoz (csak néhány típus esetén)

Ha a TV-készüléket számítógépes hálózathoz csatlakoztatja, a következő szolgáltatásokat veheti igénybe:

- **A számítógépről továbbított multimédia-adatfolyam megjelenítése**

Ha a TV-készülék számítógépes hálózathoz csatlakozik, fényképeket tekinthet meg, zeneszámokat játszhat le és videofájlokat továbbíthat adatfolyamként a számítógépről (lásd: 'Kapcsolódás a hálózathoz és a tartalomböngésző megnyitása', 34. ezen az oldalon:).

- **Net TV**

Ha a TV-készülék az internethez csatlakozik, böngészhet a Net TV .

### ! Vigyázat

- Mielőtt a TV-készüléket a számítógépes hálózathoz csatlakoztatná, ismerkedjen meg a hálózati útválasztóval (router), a médiakiszolgáló szoftverrel és a hálózatkészítési alapelvekkel. Ha szükséges, olvassa el a hálózati összetevőkhöz mellékelt dokumentációt. A Philips nem vállal felelősséget az elveszett, sérült vagy hibás adatokért.

## Szükséges összetevők

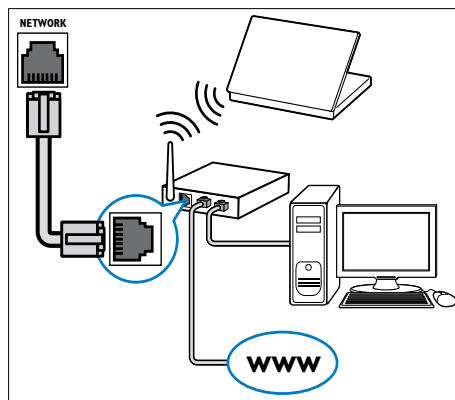
- Hálózati útválasztó, más néven router (engedélyezett DHCP protokollal).
- Telepített médiakiszolgáló szoftverrel rendelkező számítógép. A számítógépnek vezetékes vagy vezeték nélküli kapcsolat segítségével csatlakoznia kell a hálózati útválasztóhoz.
- Hálózati kábel (RJ45).
- Internetkapcsolat a Net TV szolgáltatáshoz.

### Megjegyzés

- A támogatott médiakiszolgáló szoftverek teljes listája elérhető (lásd: 'Multimédia', 59. ezen az oldalon:).

## A TV-készülék csatlakoztatása számítógépes hálózathoz

- 1 Csatlakoztassa a hálózati kábelt a TV-készülék hátulján található **HÁLÓZAT** csatlakozóhoz és a hálózati útválasztóhoz. Győződjön meg arról, hogy az útválasztó vezetékes vagy vezeték nélküli kapcsolattal csatlakozik a számítógéphez, és hogy az útválasztó DHCP funkciója engedélyezve van. A Net TV szolgáltatás használatához győződjön meg arról, hogy az útválasztó teljes hozzáféréssel rendelkezik az internethez, amelyet nem korlátoz tűzfal vagy egyéb biztonsági rendszer.



- 2 Kapcsolja be az útválasztót.
- 3 Kapcsolja be a számítógépet.
- 4 Állítsa be a médiakiszolgáló szoftvert a számítógépről (lásd: 'A médiakiszolgáló szoftver beállítása', 51. ezen az oldalon:) származó tartalmak eléréséhez, vagy állítsa be a TV-készüléket a Net TV (lásd: 'A médiakiszolgáló szoftver beállítása', 54. ezen az oldalon:) szolgáltatáshoz való hozzáféréshez.

## A médiakiszolgáló szoftver beállítása

A médiamegosztás engedélyezéséhez a médiaszerver-szoftvert megfelelően kell beállítani. A médiaszerver-szoftver beállításához és a médiamappák megosztásához kövesse a következő utasításokat. Ha nem talál útmutatást az Ön által használt médiaszerver-szoftverhez, a médiamegosztás engedélyezéséhez tekintse meg a szoftverhez mellékelt dokumentációt.

### Megjegyzés

- A Net TV szolgáltatás eléréséhez nem szükséges elvégeznie az alábbi műveleteket.

## Microsoft Windows Media Player 11 használata esetén

### Megjegyzés

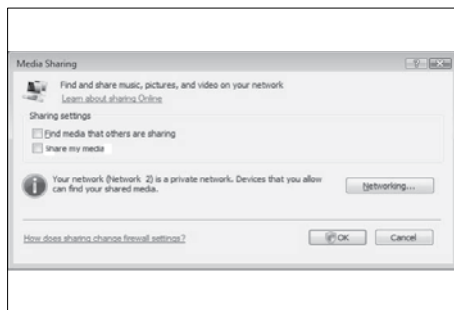
- Az útmutatás Microsoft Windows XP és Vista rendszer esetén is használható.

### A médiamegosztás engedélyezése

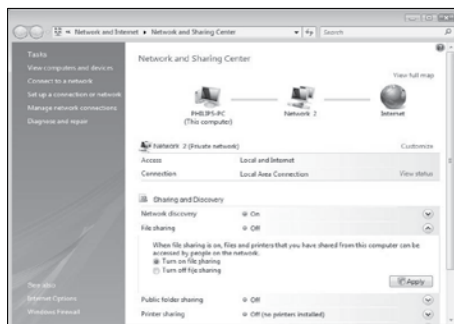
- 1 A Microsoft Windows rendszerben indítsa el a Windows Media Player 11 alkalmazást.  
↳ Megjelenik a Windows Media Player.



- 2 Kattintson a **Műsortár > Médiafájlok megosztása** lehetőségre.  
↳ Megjelenik a Médiafájlok megosztása ablak.

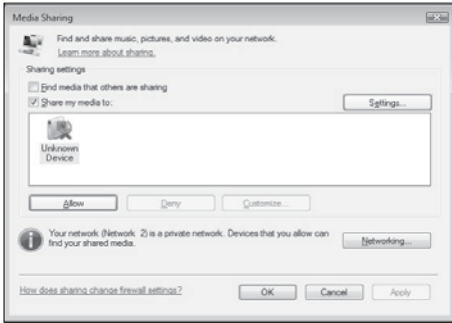


- 3 Kattintson a **Hálózat...** lehetőségre.  
↳ Megjelenik a Hálózati és megosztási központ.



- 4 Kattintson a **Hálózat felderítése** elem mellett található nyílra.  
↳ Megjelennek a **Hálózat felderítése** funkció beállításai.
- 5 Kattintson a **Hálózatfelderítés bekapcsolása** lehetőségre, majd az **Alkalmaz** gombra.
- 6 Kattintson a **Fájlmegosztás** elem mellett található nyílra.  
↳ Megjelennek a **Fájlmegosztás** funkció beállításai.
- 7 Kattintson a **Fájlmegosztás bekapcsolása** lehetőségre, majd az **Alkalmaz** gombra.
- 8 Térjen vissza a **Médiafájlok megosztása** ablakhoz.
- 9 A **Megosztási beállítások** területen kattintson a **Médiafájlok megosztása**: elemre.





10 Kattintson az **Ismeretlen eszköz** ikonra (ez a TV-készülék), majd kattintson az **Engedélyezés** lehetőségre.

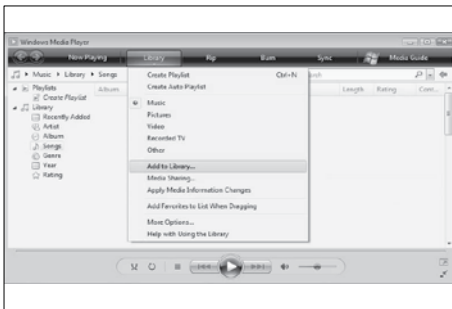
↳ Az **Ismeretlen eszköz** ikonja mellett megjelenő zöld pipa jelzi, hogy az eszköz készen áll a médiafájlok megosztására.

11 Kattintson az **OK** gombra.

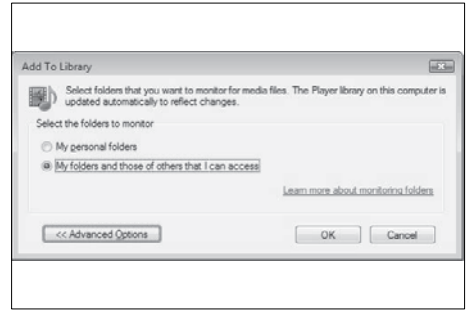
Mappák hozzáadása a médiamegosztáshoz

1 A Windows Media Player alkalmazásban kattintson a **Műsортár** -> **Hozzáadás a műsортárhoz...** lehetőségre.

↳ Megjelenik a **Hozzáadás a műsортárhoz** ablak.

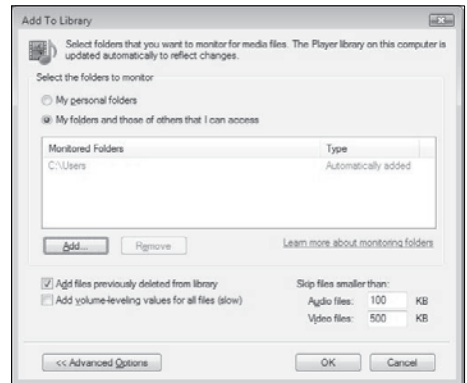


2 Kattintson a **Saját mappák és mások mappái, amelyek hozzáférhetők** lehetőségre.



3 Kattintson a **Speciális beállítások** lehetőségre.

↳ A speciális beállítások a **Hozzáadás a műsортárhoz** ablakban jelennek meg.



4 Kattintson a **Hozzáadás** lehetőségre.

↳ Megjelenik a **Mappa hozzáadása** ablak.

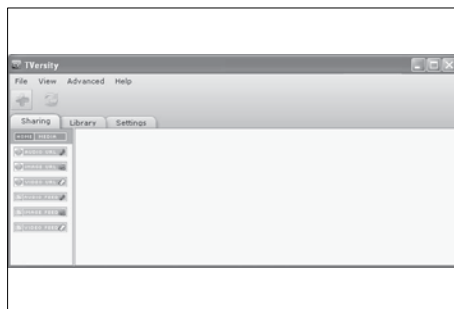
5 Jelölje ki a megosztani kívánt mappát, majd kattintson az **OK** gombra.

6 Ha az összes kívánt mappát hozzáadta, a **Hozzáadás a műsортárhoz** ablakban kattintson az **OK** gombra.

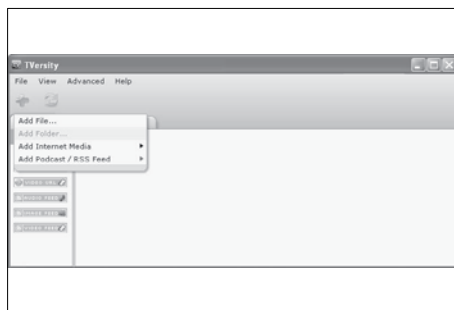
↳ A mappákat a program hozzáadja a műsортárhoz, és azok elérhetők lesznek a TV-készülekről.

## Mappák hozzáadása a médiamegosztáshoz

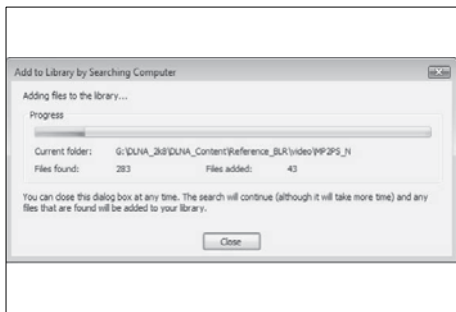
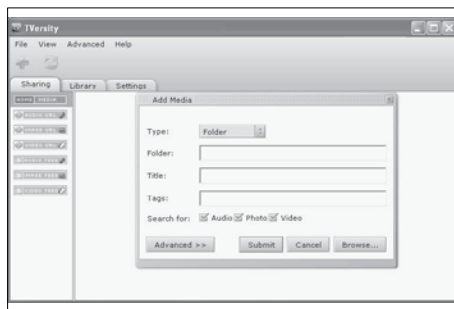
- 1 A TVersity alkalmazásban kattintson a **Sharing** (Megosztás) lapra.  
 ↳ Megjelennek a **Sharing** (Megosztás) beállításai.



- 2 Kattintson a zöld plusz ikonra.  
 ↳ Ekkor lehetősége nyílik fájlok és mappák hozzáadására.



- 3 Kattintson az **Add Folder** (Mappa hozzáadása) lehetőségre.  
 ↳ Megjelenik az **Add Media** (Média hozzáadása) ablak.



## TVersity v0.9.10.3 használata esetén (Microsoft Windows)

### A médiamegosztás engedélyezése

- 1 A Microsoft Windows rendszerben indítsa el a TVersity szoftvert.  
 ↳ Megjelenik a TVersity alkalmazás.
- 2 Kattintson a **Settings** (Beállítások) lapra.  
 ↳ Megjelennek a TVersity szoftver beállításai.



- 3 A **Media Sharing Service** (Médiamegosztási szolgáltatás) területen kattintson a **Start Sharing** (Megosztás indítása) lehetőségre.  
 ↳ A megjelenő ablak arról tájékoztat, hogy a médiamegosztási szolgáltatás elindult.
- 4 Kattintson az **OK** gombra.

- 4 Kattintson a **Browse** (Tallózás) gombra, majd jelölje ki a megosztani kívánt mappákat.
- 5 Ha az összes kívánt mappát kijelölte, kattintson a **Submit** (Küldés) gombra.
  - ↳ A médiafájlok ekkor elérhetővé válnak a TV-készülekről.

## Twonky Media v4.4.2 használata esetén (Macintosh OS X)

### A médiamegosztás engedélyezése

- 1 A Mac OS X rendszerben indítsa el a Twonky Media szoftvert.
  - ↳ Megjelenik a Twonky Media alkalmazás.
- 2 A **Basic Setup** (Alapvető beállítások) területen kattintson a **Clients/Security** (Ügyfelek/biztonság) lehetőségre.
  - ↳ Megjelennek az ügyfelekre és a biztonságra vonatkozó beállítások.
- 3 Kattintson az **Enable sharing for new clients automatically** (Megosztás automatikus engedélyezése az új ügyfelek számára), majd a **Save Changes** (Módosítások mentése) lehetőségre.
  - ↳ Az alkalmazás ekkor engedélyezi a médiamegosztást.

### Mappák hozzáadása a médiamegosztáshoz

- 1 A **Basic Setup** (Alapvető beállítások) területen kattintson a **Sharing** (Megosztás) lehetőségre.
  - ↳ Megjelennek a megosztásra vonatkozó beállítások.



- 2 Kattintson a **Browse** (Tallózás) lehetőségre, és adja hozzá a kívánt mappát. További mappák hozzáadásához kattintson az **Add new content directory** (Új mappa hozzáadása) lehetőségre.
- 3 Ha az összes kívánt mappát hozzáadta, kattintson a **Save changes** (Módosítások mentése), majd a **Rescan content directories** (Mappák újraellenőrzése) lehetőségre.
  - ↳ A médiafájlok ekkor elérhetővé válnak a TV-készülekről.

## A médiakiszolgáló szoftver beállítása

- 1 Ha a TV-készülék internetkapcsolattal rendelkező számítógépes hálózathoz csatlakozik, nyomja meg a **▲ (Otthon)** gombot.
  - ↳ Megjelenik a főmenü.
- 2 A **Navigációs gombok** segítségével válassza a **[Beállítás]** lehetőséget.
  - ↳ Megjelenik a **[Beállítás]** menü.
- 3 A **Navigációs gombok** segítségével válassza a **[Hálózat] > [Hálózat telepítése]** lehetőséget.
  - ↳ A Net szolgáltatás használatának beállításához a TV-készületen kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat.

## A CAM-modul (Conditional Access Module – feltételes hozzáférési modul) használata

A Feltételes hozzáférési modul (CAM) digitális TV-szolgáltatóktól lehet beszerezni, és az általuk sugárzott digitális csatornák dekódolására szolgál.

### Megjegyzés

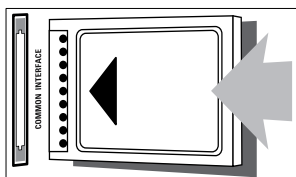
- Szükség esetén tekintse meg a szolgáltatótól származó dokumentációt, amely bemutatja a kártya behelyezésének módját a Feltételes hozzáférési modulba.

## Helyezzen be és aktiváljon egy CAM-modult

### ! Vigyázat

- Mindenképpen kövesse az alábbiakban leírt utasításokat. A CAM-modul nem megfelelő behelyezése a CAM-modult és a TV-készüléket egyaránt károsíthatja.

- 1 Kapcsolja ki a TV-készüléket.
- 2 A CAM-modulra nyomtatott nyílnak megfelelően óvatosan helyezze be a CAM-modult a **COMMON INTERFACE** TV-készülék oldalán található nyílásába.



- 3 Ütközésig tolja be a CAM-modult.
- 4 Kapcsolja be a TV-készüléket, és várjon, amíg a CAM-modul aktiválódik. Ez a folyamat több percet is igénybe vehet. A CAM-modult használat közben ne távolítsa el a nyílásból – a CAM eltávolítása kikapcsolja a digitális szolgáltatásokat.

## CAM-szolgáltatások elérése

- 1 A CAM-modul behelyezése és aktiválása után nyomja meg a **OPTIONS** gombot.  
↳ Megjelenik a beállítások menüje.
- 2 A **Navigációs gombok** segítségével válassza az **[Közös interfész]** lehetőséget.
- 3 Nyomja meg az **OK** gombot.  
↳ Megjelenik a CAM-alkalmazások listája.
- 4 A **Navigációs gombok** segítségével válassza ki a kívánt CAM-alkalmazást.
- 5 Nyomja meg az **OK** gombot a választás megerősítéséhez.  
↳ Bekapcsol a kiválasztott CAM-alkalmazás.

## Csatornadekóder hozzárendelése

SCART digitális dekóder használata előtt válassza ki a dekódolni kívánt csatornát, majd rendelje hozzá a dekódert az **EXT 1** vagy az **EXT 2** csatlakozóhoz.

- 1 TV-nézés közben nyomja meg az **⬆ (Otthon)** gombot.  
↳ Megjelenik a főmenü.
- 2 A **Navigációs gombok** segítségével válassza az **[Beállítás]** lehetőséget.
- 3 Nyomja meg az **OK** gombot.  
↳ Megjelenik az **[Beállítás]** menü.
- 4 A **Navigációs gombok** segítségével válassza az **[Installálás] > [Dekóder] > [Csatorna]** lehetőséget.
- 5 A **Navigációs gombok** segítségével válassza ki az **[Állapot]** lehetőséget, majd adja meg a dekóder helyét (pl. **EXT 1** vagy **EXT 2**).
- 6 A kiválasztás megerősítéséhez nyomja meg az **OK** gombot.  
↳ Megtörténik a dekóder hozzárendelése.

---

## A Philips Easylink funkció használata

A készülék támogatja a Philips EasyLink szabványt, amely a HDMI CEC (Consumer Electronics Control) protokollt használja. A HDMI-kapcsolaton keresztül csatlakoztatott EasyLink-kompatibilis készülékek távvezérlővel irányíthatók.

### Megjegyzés

- A Philips nem garantálja a HDMI CEC-készülékekkel való 100%-os kompatibilitást.

### Megjegyzés

- Az EasyLink-kompatibilis készüléket be kell kapcsolni és ki kell választani forrásként.

---

## EasyLink-funkciók

### Lejátszás egy gombnyomásra

Ha a TV-készüléket olyan eszközökhöz csatlakoztatja, amelyek támogatják az egy gombnyomásos lejátszást, akkor a TV-készüléket és az eszközöket távvezérlővel irányíthatja.

### Készenléti üzemmód egy gombnyomásra

Ha a TV-készüléket olyan eszközökhöz csatlakoztatja, amelyek támogatják a készenléti üzemmód használatát, akkor a TV-készülék távvezérlőjének használatával a TV-készüléket és a csatlakoztatott HDMI-eszközöket is készenléti állapotba helyezheti.

### Rendszerhang vezérlése

Amikor TV-készülékét HDMI CEC-kompatibilis készülékekhez csatlakoztatja, a TV képes a csatlakoztatott eszközről érkező hang automatikus lejátszására.

Az egy gombnyomásra történő hanglejátszás funkció használatához, a csatlakoztatott készülékből érkező hangbemenetet hozzá kell rendelnie a TV-készülékhez.

A csatlakoztatott készülék távvezérlőjével szabályozhatja a hangerőt.

### Billentyűtovábbítás

A billentyűtovábbítás lehetővé teszi az EasyLink-kompatibilis eszközök vezérlését a TV-készülék távvezérlőjével.

---

## EasyLink-gombok

Az EasyLink-kompatibilis eszközök a TV-készülék alábbi gombjaival vezérelhetők.

Gomb	EasyLink-funkció
▶   (Lejátszás/ szünet)	A lejátszás indítása, szüneteltetése és folytatása az EasyLink-készüléken.
■ (Leállítás)	Lejátszás leállítása az EasyLink-készüléken.
● (Felvétel)	Videorögzítés indítása vagy leállítása az EasyLink- készüléken.
◀◀ (Előző)	Keresés visszafelé az EasyLink-készüléken.
▶▶ (Következő)	Keresés előre az EasyLink- készüléken.
0-9 (Számgombok)	Ha az EasyLink engedélyezett, cím, fejezet vagy zeneszám kiválasztása.
▲▼◀▶ (Navigációs gombok)	Közeledés az EasyLink- készülékek menüiben.
OK	Kiválasztás aktiválása vagy az EasyLink-készülék menüjének megnyitása.
☰ OPTIONS	Az EasyLink-készülék menüjének megnyitása. Megjegyzés: A <b>▲ (Otthon)</b> lenyomásakor a TV-menü jelenik meg.
TV	Visszaváltás az antennaforrásra EasyLink üzemmódból.
⦿ (Készenléti állapot bekapcsolva)	Ha az EasyLink engedélyezett, a TV- készülék és az összes EasyLink-készülék készenléti módba állítása. Megjegyzés: Ehhez a <b>⦿ (Készenléti állapot bekapcsolva)</b> gombot legalább 3 másodpercig nyomva kell tartania.

## EasyLink funkció be- és kikapcsolása



### Megjegyzés

- Ne engedélyezze a Philips EasyLink funkciót, ha nem kívánja használni.

- 1 TV-nézés közben nyomja meg a **▲ (Otthon)** gombot.  
↳ Megjelenik a főmenü.
- 2 A **Navigációs gombok** segítségével válassza az **[Beállítás]** lehetőséget.  
↳ Megjelenik az **[Beállítás]** menü.
- 3 A **Navigációs gombok** segítségével válassza az **[Installálás] > [Preferenciák] > [EasyLink]** lehetőséget.  
↳ Megjelenik az EasyLink-menü.
- 4 Válassza a **[Be]** vagy **[Ki]** beállítást.
- 5 A kiválasztás megerősítéséhez nyomja meg az **OK** gombot.  
↳ Megtörténik az EasyLink engedélyezése vagy letiltása.

## A billentyűtovábbítás engedélyezése vagy letiltása



### Megjegyzés

- A távvezérlő gombjainak átirányítása előtt engedélyezze az EasyLink funkciót.

- 1 TV-nézés közben nyomja meg a **▲ (Otthon)** gombot.  
↳ Megjelenik a főmenü.
- 2 A **Navigációs gombok** segítségével válassza az **[Beállítás]** lehetőséget.  
↳ Megjelenik az **[Beállítás]** menü.
- 3 A **Navigációs gombok** segítségével válassza az **[Installálás] > [Preferenciák] > [EasyLink távvezérlő]** lehetőséget.
- 4 Válassza az **[Be]** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.  
↳ Megtörténik a billentyűtovábbítás engedélyezése vagy letiltása a kiválasztott HDMI-csatlakozón.



## Megjegyzés

- Ha nem tud kilépni a készülék menüjéből, nyomja meg az **⏏** **OPTIONS** gombot, majd az **OK** gombot.

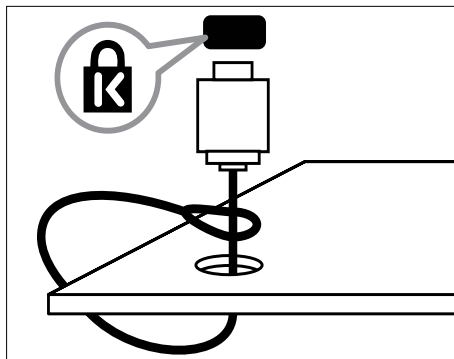
## A TV-hangszórók átváltása EasyLink módba

Ha a funkció be van kapcsolva, EasyLink-kompatibilis házimozirendszerről történő lejátszáskor kikapcsolja a TV-készülék hangszóróit. Csak a házimozirendszer hangszóróin történik hanglejátszás.

- 1 EasyLink-kompatibilis készülékről történő lejátszáskor nyomja meg az **⏏** **OPTIONS** gombot.  
↳ Megjelenik a beállítások menüje.
- 2 A **Navigációs gombok** segítségével válassza az **[TV hangszórók]** lehetőséget.  
↳ Megjelenik az **[TV hangszórók]** menü.
- 3 A **Navigációs gombok** segítségével válassza az **[Automatikus (EasyLink)]** lehetőséget.
- 4 A kiválasztás megerősítéséhez nyomja meg az **OK** gombot.  
↳ A TV-készülék hangszórói EasyLink-üzemmódba váltanak.
- 5 A kilépéshez nyomja meg a **⏏** **OPTIONS** gombot.

## Kensington-zár használata

A TV-készülék hátoldalán Kensington biztonsági nyílás található. Valamilyen nehezen mozdítható tárgyhoz – például asztalhoz – és a biztonsági nyíláshoz rögzített Kensington-zárral megakadályozhatja a készülék ellopását.



# 8 Termékadatok

A termékadatok külön értesítés nélkül változhatnak. A részletes termékadatok a [www.philips.com/support](http://www.philips.com/support) oldalon olvashatók.

## Támogatott képernyőfelbontások

### Számítógépes formátumok

- Felbontás – frissítési gyakoriság:
  - 640 x 480 – 60 Hz
  - 800 x 600 – 60 Hz
  - 1024 x 768 – 60 Hz
  - 1280 x 1024 - 60 Hz (csak teljes HD TV-k esetén)
  - 1360 x 768 – 60 Hz
  - 1600 x 1200 - 60 Hz (csak teljes HD TV-k esetén)
  - 1920 x 1080 – 60 Hz

### Videoformátumok

- Felbontás – frissítési gyakoriság:
  - 480i – 60 Hz
  - 480p – 60 Hz
  - 576i – 50 Hz
  - 576p – 50 Hz
  - 720p – 50 Hz, 60 Hz
  - 1080i – 50 Hz, 60 Hz
  - 1080p – 24 Hz, 25 Hz, 30 Hz, 50 Hz, 60 Hz.

## Multimédia

- Támogatott tárolóeszköz: USB (FAT vagy DOS formázású; csak „Háttértár osztály” megfelelőségű)
- Képek: JPEG
- Támogatott multimédia-fájl-formátumok:

Formátum	Video	Hang	Kiterjesztés
AVI	MPEG-4 SP, MPEG-4 ASP	MPEG Layer 2/3, AC3	.avi
mpeg	MPEG-1, MPEG-2	MPEG-1 Layer 2, LPCM, AC3	.mpg, .mpeg, .vob
mpeg4	MPEG-4 AVC (H.264, L2-CIF), MPEG-4 AVC (H.264, L4-HD)	AAC-LC, AAC-HE	.mp4
WMV (csak a PF-L86XXH típus esetén)	WMV9/VC1		.wma .wmv



### Megjegyzés

- A multimédiás fájlnévnek nem lehetnek 128 karakternél hosszabbak.
- Támogatott médiaszerver-szoftverek (\*Ez a funkció csak néhány típus esetén áll rendelkezésre):
  - Windows Media Player 11 (Microsoft Windows XP vagy Vista)
  - PacketVideo Twonky Media 4.4.9 (Microsoft Windows vagy Macintosh OS X)
  - Sony Vaio media server (Microsoft Windows XP vagy Vista)
  - TVersity v.0.9.10.3 (Microsoft Windows XP)
  - Nero 8 – Nero MediaHome (Microsoft Windows XP)
  - DiXiM (Microsoft Windows XP)
  - Macrovision Network Media Server (Microsoft Windows XP)
  - Fuppes (Linux)
  - UShare (Linux)
  - Philips Media Manager (Microsoft Windows XP)



- Támogatott hálózati adattároló:
  - Philips NAS SPD8020

## Hangolóegység/vétel/adás

- Antennabemenet: 75 ohm koaxiális (IEC75)
- TV-rendszer: DVD COFDM 2K/8K
- Videolejátszás: NTSC, SECAM, PAL
- DVB-T (Digital Video Broadcasting-Terrestrial) és DVB-C (Digital Video Broadcasting-Cable). Az országok listája a TV-készülék hátoldalán található.

## Távévezérlő

- Típus: RC4495
- Elemek: 3 x AAA méretű (LR03 típus)

## Tápkapcsoló

- Tápellátás: AC 220-240; 50Hz
- Energiafelhasználás a készenléti üzemmódban: < 0,15 W
- Környezeti hőmérséklet: 5–35 Celsius fok

## Támogatott TV-tartók

Ha a TV-készüléket tartóra szeretné helyezni, vásároljon Philips TV-tartót vagy VESA-kompatibilis TV-tartót. A csatlakozók egyszerű eléréséhez hagyjon legalább 5,5 cm szabad helyet a TV-készülék hátuljánál.



### Figyelem

- Tartson be a TV-tartóhoz mellékelt minden utasítást. A Koninklijke Philips Electronics N.V. nem vállal felelősséget a TV-készülék helytelen rögzítéséből adódó balesetért, sérülésekért és károkért.

TV-képernyő mérete	Ajánlott VESA-tartó
48 cm	VESA MIS-D 75, 4
56 cm	VESA MIS-D 100, 4
69 cm	VESA MIS-E 200, 100, 4
81 cm	VESA MIS-F 200, 200, 6
94 cm	VESA MIS-F 200, 200, 6
107 cm	VESA MIS-F 400, 400, 6
119 cm	VESA MIS-F 400, 400, 8
132 cm	VESA MIS-F 400, 400, 8

# Elektronikus műsorfüzet információk

A 8 napos elektronikus műsorfüzet csak néhány országban érhető el.

Ország	8 napos elektronikus műsorfüzet
Egyesült Királyság	Van
Franciaország	Nem
Finnország	Van
Svédország	Van
Dánia	Van
Norvégia	Van
Spanyolország	Van
Németország	Van
Olaszország	Van
Görögország	Nem
Hollandia	Van
Csehország	Van
Belgium	Nem
Ausztria	Van
Svájc	Van
Észtország	Van
Litvánia	Van
Horvátország	Nem
Magyarország	Nem
Írország	Nem
Luxemburg	Nem
Lengyelország	Nem
Portugália	Nem
Oroszország	Nem
Szlovákia	Nem
Szlovénia	Nem
Románia	Nem
Szerbia	Nem
Lettország	Nem
Ukrajna	Nem
Bulgária	Nem
Kazahsztán	Nem

## 9 Hibaelhárítás

Ez a fejezet a gyakran előforduló problémákat és azok megoldásait mutatja be.

---

### Általános problémák a TV-készülékkel

#### 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 csatlakozik.

#### A TV-készülék bekapcsolt állapotban sem reagál a távvezérlőn vagy a készülék oldalán található gombok megnyomására.

- A TV-készülék bekapcsolásakor az első jelzőfény körülbelül 20–25 másodpercig villog. Ez nem utal hibára. Ezalatt a TV-készülék nem reagál a távvezérlőre és a készülék oldalán található gombokra. A kép megjelenését követően az első néhány másodpercben a TV-készülék csak a távvezérlő következő gombjainak megnyomására reagál: **◀ +/- (VOLUME +/-), P +/- (Program +/-), M (MUTE)** és **⏻ (Készenléti állapot bekapcsolva)**. Minden gomb használható, ha az első jelzőfény már nem villog.

#### A távvezérlő nem megfelelően működik:

- Ellenőrizze, hogy a távvezérlő elemei a +/- iránynak megfelelően vannak-e behelyezve.
- Cserélje ki a távvezérlő elemeit, ha azok lemerültek vagy lemerülőfényben vannak.
- Tisztítsa meg a távvezérlő és a TV érzékelőit.

#### A TV-készülék készenléti jelzőfénye pirosan villog:

- Húzza ki a hálózati kábelt a csatlakozóaljzatból. A hálózati kábel ismételt csatlakoztatása előtt várjon, amíg a TV-készülék lehűl. Ha a villogás

ismét látható, lépjen kapcsolatba a Philips vevőszolgálatával.

#### Elfelejtette a gyerekzár feloldó kódját.

- Írja be: „8888”.

#### A TV menüje nem a megfelelő nyelvre van beállítva.

- Állítsa be a TV menüjének kívánt nyelvét (lásd: 'A nyelvi beállítások módosítása', 15. ezen az oldalon).

#### A TV-készülék be-/ki- vagy 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 teljesítményre.

#### A TV készenléti állapotában megjelenik az indítóképernyő, majd a készülék visszatér készenléti állapotba.

- Ez nem utal hibára. Az indítóképernyő akkor jelenik meg, ha kihúzza a tápkábelt, majd ismét csatlakoztatja.

---

### TV-csatornákkal kapcsolatos problémák

#### Korábban beállított csatornák nem jelennek meg a csatornalistában:

- Ellenőrizze, hogy a megfelelő csatornalistát választotta-e ki.

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

- Ellenőrizze, hogy a TV-készülék az adott országban a DVB-T, a DVB-T Lite vagy a DVB-C szabványt támogatja-e. Az országok listája a TV-készülék hátoldalán található.

## Képpel kapcsolatos problémák

### A TV-készülék be van kapcsolva, de nincs kép:

- Ellenőrizze, hogy az antenna megfelelően van-e csatlakoztatva a TV-készülékhez.
- Ellenőrizze, hogy a megfelelő készülék van-e kiválasztva a TV forrásául.

### Van hang, de nincs kép:

- Ellenőrizze, hogy a képbeállítások megfelelően 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 földelésen audioberendezések, a fénycsövek, a magas épületek és egyéb nagy tárgyak befolyásolhatják a vétel 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, akkor végezze el az adott csatorna finomhangolását.

### Gyenge a csatlakoztatott készülékekről származó kép minősége:

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

### A TV-készülék nem tárolta a képbeállításokat:

- Ellenőrizze, hogy a TV-készülék helyének beállítása Otthon-e. Ez az üzemmód nagy rugalmasságot biztosít a beállítások módosításához és mentéséhez.

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

- Próbálkozzon meg egy másik képformátum használatával.

### 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:

- Elképzelhető, hogy a tartalom eléréséhez feltételes hozzáférési modul (CAM) használata szükséges. Ezzel kapcsolatban forduljon a szolgáltatóhoz.

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

A TV-készülék [Shop] üzemmódban van. Az e-címke elrejtéséhez állítsa a TV-készüléket [Otthon] üzemmódba. Az [Otthon] menüben válassza a [Beállítás] > [Installálás] > [Preferenciák] > [Hely] pontot. A TV-t kapcsolja készenléti állapotba, hogy meggyőződjön arról, hogy a TV-készülék teljesen kilépett a [Shop] üzemmódból.

## Hanggal kapcsolatos problémák

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



#### Megjegyzés

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

- Ellenőrizze, hogy minden kábel megfelelően van-e csatlakoztatva.
- Ellenőrizze, hogy nincs-e 0-ra állítva a hangerő.
- Ellenőrizze, hogy nincs-e elnémítva a hang.
- Ellenőrizze, hogy a TV-készülék hangszugárzó bekapcsolt állapotban legyenek a hangbeállítások menüjében.
- Ellenőrizze, hogy a TV-készülék hangkimenete csatlakoztatva van-e a HDMI CEC funkcióval rendelkező/EasyLink-kompatibilis házimozirendszer hangbemenetéhez. A házimozirendszer hangszórójából hangot kell hallania.

### Van kép, de a hangminőség gyenge:

- Ellenőrizze, hogy a hangbeállítások megfelelően vannak-e megadva.

Van kép, de a hang csak az egyik hangsugárzóból hallható:

- Ellenőrizze, hogy a hangbalansz középre van-e állítva.

---

## HDMI-csatlakozással kapcsolatos problémák

**Problémák léptek fel a HDMI-készülékekkel kapcsolatban:**

- Vegye figyelembe, hogy a HDCP-támogatás késleltetheti a HDMI-készülékről származó tartalom megjelenítését a TV-készüléken.
- Ha a TV nem ismeri fel a HDMI-készüléket, és nem látható kép, kapcsolja 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 hangkabel csatlakoztatva van-e az **AUDIO L/R** vagy **AUDIO IN** (csak mini-jack) csatlakozóhoz.

**Az EasyLink funkciók nem használhatók:**

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

**Ha a TV-készülékhez HDMI CDC/EasyLink-kompatibilis audioeszköz van csatlakoztatva, akkor a TV-készüléken a hang némítása, növelése vagy csökkentése során nem látható a némítás vagy a hangerő-szabályozás ikonja.**

- Ez nem utal hibára, ha a TV-készülékhez HDMI CEC/EasyLink-kompatibilis eszköz van csatlakoztatva.

---

## USB-csatlakoztatással kapcsolatos problémák

**Nem jelenik meg az USB-eszköz tartalma:**

- Ellenőrizze, hogy az USB-tárolóeszköz „Háttértár osztály” megfelelőségre legyen állítva, a tárolóeszköz dokumentációjában leírtaknak megfelelően.
- Ellenőrizze, hogy az USB-tárolóeszköz kompatibilis-e a TV-készülékkel.
- Ellenőrizze, hogy a TV-készülék támogatja-e a hang- és képfájlformátumokat.

**A hang- vagy képfájlok lejátszása, illetve megjelenítése nem zökkenőmentes**

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

---

## Számítógép csatlakoztatásával kapcsolatos problémák

**A számítógép által továbbított kép nem stabil a TV képernyőjén:**

- Ellenőrizze, hogy a számítógépen a támogatott felbontás és frissítési gyakoriság van-e beállítva.
- Állítsa a TV képfarmátumát nem méretezett beállításúra.

## Kapcsolatfelvétel

Ha nem tudja megoldani a problémát, olvassa el az erre a TV-készülékre vonatkozó GYIK (Gyakran ismételt kérdések) összeállítást a [www.philips.com/support](http://www.philips.com/support) oldalon.

Ha a problémára ott sem talál megoldást, lépjen kapcsolatba a jelen Használati útmutatóban az Ön országára vonatkozóan megadott Philips ügyfélszolgálattal.



### Figyelem

- Ne kísérelje meg a TV-készülék házilagos javítását. Ez komoly személyi sérülést és/vagy a TV-készülék helyrehozhatatlan károsodását okozhatja, továbbá érvényteleníti a garanciát.



### Megjegyzés

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

# 10 Univerzális távvezérlőkódok

Az univerzális távvezérlőmód (lásd: 'Az univerzális távvezérlőmód kézi beállítása', 39. ezen az oldalon:) beállításához írja be a listából a megfelelő távvezérlőkódot.

## **DVD-kódok: DVD-lejátszó, DVD-felvevő, DVD-R HDD, Blu-ray-lejátszó.**

Philips - 0000, 0001, 0002, 0003, 0004, 0005,  
0006, 0007, 0008, 0009, 0010, 0012, 0064, 0065,  
0066, 0067, 0094, 0098, 0103, 0122, 0131, 0132,  
0140, 0143, 0144, 0170, 0174, 0175, 0177, 0180,  
0190, 0206, 0240, 0255, 0264, 0287, 0293, 0295,  
0296, 0302, 0309, 0316, 0317, 0318, 0325, 0327,  
0333, 0334

Philips Magnavox - 0094

4Kus - 0287

Acoustic Solutions - 0011

AEG - 0135

Airis - 0290

Aiwa - 0113, 0163, 0312, 0343

Akai - 0097

Akura - 0281

Alba - 0112, 0121, 0124, 0127, 0138

Alize - 0285

Amitech - 0135

AMOi - 0225

AMW - 0114, 0354

Andersson - 0355

Apex - 0107

Asono - 0290

ATACOM - 0290

Avious - 0288

Awa - 0114

Bang and Olufsen - 0291

Basic Line - 0356

CAT - 0272, 0273

Celestron - 0363

Centrex - 0158

Centrum - 0273, 0364

Baze - 0288

BBK - 0290

Bellagio - 0114

Best Buy - 0277

Boghe - 0289

BOSE - 0352, 0353, 0357, 0358, 0359, 0360,  
0361, 0362

Bosston - 0271

Brainwave - 0135

Brandt - 0047, 0145, 0264

Britannia - 0268

Bush - 0121, 0127, 0134, 0169, 0176, 0265,  
0267, 0275, 0279, 0288

Cambridge Audio - 0270

CGV - 0135, 0270

Cinetec - 0114

CineVision - 0278

Classic - 0104

Clatronic - 0275, 0288, 0365

Coby - 0284

Conia - 0265

Continental Edison - 0114

Crown - 0135, 0145

Crypto - 0280

C-Tech - 0142

CVG - 0135

CyberHome - 0061, 0062, 0063

Daenyx - 0114

Daewoo - 0092, 0114, 0135, 0186, 0193, 0195,  
0348

Dalton - 0283

Dansai - 0135, 0269

Daytek - 0114, 0133, 0366

Dayton - 0114

DEC - 0275

Decca - 0135

Denon - 0118, 0205, 0209, 0214

Denon - 0118, 0205, 0209, 0214

Denver - 0124, 0203, 0275, 0281, 0284

Denzel - 0266

Desay - 0274

Diamond - 0142, 0270

Digitor - 0282 Digix Media - 0367

DK Digital - 0134, 0300

Dmtech - 0091, 0368

Dual - 0266, 0369

DVX - 0142

Easy Home - 0277

Eclipse - 0270

E-Dem - 0290	KeyPlug - 0135
Electrohome - 0135	Kiirro - 0135
Elin - 0135	Kingavon - 0275
Elta - 0093, 0135, 0152, 0285	Kiss - 0266, 0276
Eltax - 0297, 0366	Koda - 0275
Emerson - 0101	KXD - 0277
Enzer - 0266	Lawson - 0142
Euroline - 0370	Lecson - 0269
Finlux - 0135, 0270, 0288, 0371	Lenco - 0135, 0275, 0288
Fintec - 0135, 0372	Lenoxx - 0380
Fisher - 0102	LG - 0031, 0032, 0033, 0071, 0101, 0117, 0137, 0204, 0229, 0234, 0258, 0313, 0329, 0330, 0331, 0336
Futronic - 0373	Life - 0099, 0100
Gericom - 0158	Lifetec - 0099, 0100, 0106
Giec - 0289	Limit - 0142
Global Solutions - 0142	Linn - 0381
Global Sphere - 0142	Liteon - 0287
Go Video - 0095	Loewe - 0098, 0175, 0213, 0382
GoldStar - 0033	LogicLab - 0142
Goodmans - 0085, 0112, 0121, 0127, 0158, 0171, 0200, 0216, 0239, 0246, 0275, 0279, 0289	Lumatron - 0383
Graetz - 0266	Luxor - 0158
Grundig - 0098, 0158, 0162, 0173	Magnavox - 0264, 0275, 0293
Grunkel - 0135, 0286	Magnex - 0288
GVG - 0135	Magnum - 0106
H and B - 0275, 0276	Majestic - 0284
Haaz - 0142, 0270	Marantz - 0009, 0103, 0211, 0212
Harman/Kardon - 0350	Marquant - 0135
HiMAX - 0277	Matsui - 0145, 0235
Hitachi - 0022, 0095, 0106, 0121, 0172, 0188, 0202, 0218, 0266, 0277, 0311	MBO - 0110
Hoehner - 0290	Mecotek - 0135
Home Tech Industries - 0290	Mediencom - 0268
Humax - 0221	Medion - 0099, 0100, 0106, 0279, 0384
Hyundai - 0224, 0286, 0374	Metz - 0096
Infotech - 0375	MiCO - 0270, 0289, 0385
Innovation - 0099, 0100, 0106	Micromaxx - 0099, 0100, 0106
Jamo - 0376	Micromedia - 0264
JBL - 0377	Micromega - 0009
Jeutech - 0271	Microstar - 0099, 0100, 0106
JVC - 0054, 0055, 0056, 0057, 0058, 0059, 0060, 0079, 0080, 0081, 0082, 0141, 0153, 0157, 0161, 0164, 0165, 0166, 0167, 0247, 0248, 0249, 0250, 0251, 0252, 0253, 0254, 0264, 0301, 0337	Minoka - 0135
Kansai - 0284	Minowa - 0288
KEF - 0378	Mirror - 0279
Kennex - 0135	Mivoc - 0386
Kenwood - 0159, 0220, 0308, 0379	Mizuda - 0275, 0277
	Monyka - 0266
	Mustek - 0104, 0112, 0304
	Mx Onda - 0270



Mystral - 0286  
 NAD - 0109, 0387  
 Naiko - 0135, 0158  
 Nakamichi - 0111, 0388  
 Neufunk - 0266  
 Nevir - 0135  
 Next Base - 0226  
 NU-TEC - 0265  
 Omni - 0268  
 Onkyo - 0215, 0264, 0293  
 Oopla - 0287  
 Optim - 0269  
 Optimus - 0294  
 Orava - 0275  
 Orbit - 0114  
 Orion - 0176  
 Oritron - 0100  
 P and B - 0275  
 Pacific - 0142  
 Palladium - 0389  
 Palsonic - 0267  
 Panasonic - 0026, 0027, 0028, 0029, 0030, 0118,  
 0120, 0125, 0126, 0128, 0129, 0130, 0189, 0201,  
 0241, 0243, 0244, 0245, 0259, 0260, 0261, 0298,  
 0303, 0319, 0320, 0321, 0322, 0323, 0326, 0335,  
 0342, 0344  
 peekTON - 0290, 0390  
 Pensonic - 0227  
 Phonotrend - 0288  
 Pioneer - 0034, 0035, 0036, 0037, 0038, 0039,  
 0040, 0072, 0073, 0074, 0075, 0096, 0115, 0119,  
 0154, 0155, 0156, 0191, 0192, 0196, 0197, 0198,  
 0236, 0294, 0314, 0332  
 Pointer - 0135  
 Polaroid - 0222  
 Portland - 0135  
 Powerpoint - 0114  
 Proline - 0158  
 Promax - 0223  
 Prosonic - 0135, 0284  
 Provision - 0275  
 Raite - 0266  
 REC - 0267, 0268  
 RedStar - 0135, 0281, 0284, 0391  
 Reoc - 0142  
 Revoy - 0276  
 Rimax - 0285  
 Roadstar - 0121, 0267, 0275  
 Ronin - 0114  
 Rowa - 0158, 0265  
 Rownsonic - 0273  
 Saba - 0047, 0145  
 Sabaki - 0142  
 Saivod - 0135  
 Sampo - 0105  
 Samsung - 0022, 0023, 0024, 0025, 0076, 0077,  
 0078, 0095, 0123, 0136, 0151, 0184, 0194, 0207,  
 0217, 0307, 0340, 0341, 0349  
 Sansui - 0135, 0142, 0270, 0392  
 Sanyo - 0147, 0150, 0181, 0185, 0306  
 ScanMagic - 0112  
 Scientific Labs - 0142  
 Scott - 0124, 0283  
 Seeltech - 0290  
 SEG - 0090, 0114, 0121, 0142, 0179, 0266  
 Sharp - 0099, 0109, 0149, 0168, 0178, 0199,  
 0210, 0230, 0231, 0256, 0257, 0262  
 Sherwood - 0108  
 Sigmatek - 0277, 0290  
 Silva - 0281  
 Singer - 0142, 0270  
 Skymaster - 0104, 0142  
 Skyworth - 0281  
 Slim Art - 0135  
 SM Electronic - 0142  
 Sontech - 0286  
 Sony - 0013, 0014, 0015, 0016, 0017, 0018,  
 0019, 0020, 0021, 0068, 0069, 0070, 0113, 0116,  
 0139, 0146, 0148, 0183, 0232, 0242, 0299, 0305,  
 0310, 0324, 0328, 0346  
 Soundmaster - 0142  
 Soundmax - 0142  
 Spectra - 0114  
 Standard - 0142  
 Star Cluster - 0142  
 Starmedia - 0275, 0290  
 Sunkai - 0135  
 Supervision - 0142  
 Synn - 0142  
 T.D.E. Systems - 0286  
 T+A - 0393  
 Tatung - 0135  
 TCM - 0023, 0099, 0100, 0106, 0292, 0397  
 Teac - 0096, 0142, 0208, 0265, 0394

Tec - 0281  
 Technics - 0118  
 Technika - 0135, 0288  
 Telefunken - 0273  
 Tensai - 0135  
 Tevion - 0099, 0100, 0106, 0142, 0283  
 Thomson - 0046, 0047, 0048, 0049, 0050, 0051, 0052, 0053, 0083, 0084, 0233, 0263, 0339, 0347  
 Tokai - 0266, 0281  
 Top Suxess - 0290  
 Toshiba - 0012, 0041, 0042, 0043, 0044, 0045, 0086, 0087, 0088, 0089, 0094, 0182, 0187, 0219, 0237, 0238, 0264, 0293, 0345  
 TRANS-continents - 0114, 0288  
 Transonic - 0288  
 Trio - 0135  
 TruVision - 0277  
 TSM - 0290  
 Umax - 0285  
 Union - 0351  
 United - 0288  
 Universum - 0395  
 Viewmaster - 0290  
 Vtrek - 0280  
 Waitec - 0290  
 Welltech - 0289  
 Wharfedale - 0142, 0270  
 Wintel - 0271  
 Woxter - 0285, 0290  
 Xbox - 0048  
 Xenon - 0228  
 Xlogic - 0135, 0142  
 XMS - 0135, 0267  
 Xoro - 0289, 0396  
 Yakumo - 0158  
 Yamada - 0114, 0158, 0285, 0287  
 Yamaha - 0009, 0118, 0120, 0315, 0338  
 Yamakawa - 0114, 0266  
 Yukai - 0112, 0160  
 Zenith - 0101, 0264, 0293

#### **Beltériegység-kódok: digitális vevőkészülék**

Philips - 0432, 0436, 0437, 0439, 0506  
 ABC - 0448  
 ADB - 0461, 0462  
 Alcatel - 0463, 0540

Allegro - 0464  
 Amstrad - 0431, 0449  
 Andover - 0452  
 Arcon - 0431  
 Atlanta - 0465  
 Auna - 0466  
 Axis - 0431  
 BBT - 0467  
 Belgacom TV - 0468  
 Bell Atlantic - 0453  
 Birmingham Cable Communications - 0451  
 British Telecom - 0448  
 BT Cable - 0448  
 Cabletime - 0538  
 Clyde - 0454  
 Clyde Cablevision - 0443  
 Comcrypt - 0442, 0469  
 Connect TV - 0470  
 Coship - 0471  
 Cryptovision - 0444, 0472  
 Daehan - 0473  
 Decsat - 0474  
 Digi1 - 0475  
 Eastern - 0476  
 Electricord - 0477  
 Electus - 0455  
 Fastweb - 0478  
 Fidelity - 0431  
 Filmnet - 0442  
 Filmnet Cablecrypt - 0445, 0539  
 Filmnet Comcrypt - 0445  
 Finlux - 0434  
 Foxtel - 0449  
 France Telecom - 0437, 0439, 0479  
 Freebox - 0450, 0480  
 GC Electronics - 0481  
 GE - 0482  
 GEC - 0443, 0454  
 General Instrument - 0433, 0448, 0483  
 Golden Channel - 0461  
 Gooding - 0432  
 Grundig - 0431, 0432  
 Hirschmann - 0434  
 Hitachi - 0484  
 HomeChoice - 0441, 0485  
 Humax - 0486, 0487  
 HyperVision - 0435

ITT Nokia - 0434  
Jerrold - 0433, 0448, 0536  
Jiuzhou - 0488  
JVC - 0432  
Kabel Deutschland - 0489, 0490  
Kansalaisboksi - 0491  
LG Alps - 0492  
Macab - 0439  
Maestro - 0493  
Magnavox - 0494  
Maspro - 0432  
Matav - 0462  
Matsui - 0432  
Maxdome - 0489  
Medion - 0495  
Minerva - 0432  
Mnet - 0442, 0539  
Mood - 0496  
Motorola - 0497  
Movie Time - 0447  
Mr Zapp - 0439  
Multichoice - 0442  
NEC - 0498  
Neuf Telecom - 0533  
Nokia - 0434, 0499  
Noos - 0439  
Northcoast - 0500  
Novaplex - 0501  
Now - 0502  
NTL - 0456  
Omniview - 0503  
Ono - 0457, 0504  
Orange - 0534  
Pace - 0535  
Pacific - 0505  
Palladium - 0432  
Pioneer - 0431  
Prelude - 0507  
Protelcon - 0508  
PVP Stereo Visual Matrix - 0536  
Regency - 0509  
Sagem - 0439  
Samsung - 0440, 0502  
SAT - 0431  
Satbox - 0458  
Satel - 0459  
Scientific Atlanta - 0446

Seam - 0510  
Sharp - 0511  
SingTel - 0512  
SkyCable - 0513  
Skyworth - 0514  
Starcom - 0448  
Stargate - 0515  
Stellar One - 0516  
TaeKwang - 0517  
Tandy - 0518  
Tatung - 0519  
Teknika - 0520  
Tele+1 - 0442, 0445, 0539  
Telefonica - 0460  
Telegent - 0521  
Telenet - 0522  
Telepiu - 0442, 0539  
Thomson - 0438  
Timeless - 0476  
Tiscali - 0523  
Tocom - 0524

#### **Beltériegység-kódok: műholdvevő**

Philips - 0000, 0001, 0002, 0008, 0020, 0054, 0065, 0069, 0070, 0072, 0075, 0077, 0111, 0119, 0136, 0140, 0144, 0155, 0156, 0159, 0163, 0165, 0388, 0390, 0391, 0392, 0396, 0410, 0412, 0420, 0422, 0423, 0427  
AB Sat - 0163, 0164, 0173, 0425  
Action - 0187  
ADB - 0175, 0188  
Aegir - 0189  
AGS - 0163  
Akai - 0054, 0391  
Akura - 0190  
Alba - 0015, 0019, 0020, 0021, 0023, 0044, 0067, 0164, 0234, 0412  
Aldes - 0021, 0023, 0024, 0234, 0395  
Allantide - 0191  
Allegro - 0192  
Allsat - 0040, 0054, 0193, 0384, 0390, 0391  
Allsonic - 0010, 0023, 0028, 0395, 0402  
Alltech - 0164, 0414  
Alpha - 0391  
Altai - 0403  
Amino - 0194

Amitronica - 0164  
 Ampere - 0153, 0403  
 Amstrad - 0026, 0055, 0074, 0108, 0153, 0158, 0164, 0169, 0195, 0394, 0399, 0403, 0415, 0417, 0421, 0426  
 Amway - 0196  
 Anglo - 0164  
 Ankaro - 0010, 0023, 0028, 0164, 0197, 0392, 0395, 0402  
 AntSat - 0198  
 Antron - 0019, 0023, 0390, 0412  
 AnySat - 0199  
 Apollo - 0019  
 Arcon - 0027, 0041, 0153, 0419  
 Arion - 0200  
 Ariza - 0201  
 Armstrong - 0026, 0391  
 Arroxx - 0202  
 ASA - 0404  
 Asat - 0054, 0391  
 ASCI - 0203  
 ASLF - 0164  
 AST - 0031, 0204, 0397  
 Astacom - 0163, 0420  
 Aston - 0022, 0205  
 Astra - 0026, 0029, 0030, 0050, 0161, 0164, 0206, 0387, 0400, 0407  
 Astratec - 0207  
 Astro - 0010, 0023, 0024, 0028, 0033, 0155, 0156, 0158, 0161, 0208, 0388, 0402, 0412  
 Atlanta - 0209  
 AudioTon - 0023, 0040, 0412  
 Aurora - 0168, 0210  
 Austar - 0071, 0168, 0211  
 Avalon - 0403  
 Axiel - 0163  
 Axil - 0212  
 Axis - 0010, 0028, 0030, 0036, 0401, 0402, 0407  
 B and K - 0213  
 Barcom - 0027  
 BeauSAT - 0212  
 BEC - 0214  
 Beko - 0215  
 Belgacom TV - 0216  
 Belson - 0217  
 Benjamin - 0218  
 Best - 0010, 0027, 0028, 0402  
 Best Buy - 0219  
 Big Brother - 0191  
 Blackbird - 0220  
 Blaupunkt - 0033, 0155, 0388  
 Blue Sky - 0164, 0169  
 Boca - 0026, 0050, 0153, 0164, 0221, 0378, 0410, 0416  
 Boom - 0222  
 BOSE - 0223  
 Boston - 0153, 0163, 0224  
 Brain Wave - 0035, 0398, 0419  
 Brandt - 0056  
 Broadcast - 0034, 0400  
 Broco - 0164, 0407  
 BSkyB - 0074, 0084, 0426  
 BT - 0066, 0163  
 BT Satellite - 0420  
 Bubu Sat - 0164  
 Bush - 0020, 0044, 0090, 0234, 0384, 0390  
 BVV - 0419  
 Cable Innovations - 0225  
 Cambridge - 0158, 0226, 0416  
 Camundosat - 0227  
 Canal Digital - 0176, 0180, 0181  
 Canal Satellite - 0005, 0156, 0396, 0427  
 Canal+ - 0156, 0228  
 CCI - 0229  
 cello - 0230  
 CellularVision - 0231  
 Century - 0232  
 CGV - 0233  
 Channel Master - 0021, 0234  
 Chaparral - 0052, 0235  
 CHEROKEE - 0163, 0173  
 Chesley - 0212  
 Chess - 0154, 0160, 0164, 0221  
 Chili - 0236  
 Churchill - 0237  
 Citizen - 0238  
 CityCom - 0020, 0037, 0071, 0152, 0161, 0165, 0423  
 Clatronic - 0035, 0398  
 Clemens Kamphus - 0046  
 CNT - 0024  
 Colombia - 0153  
 Columbia - 0153  
 COLUMBUS - 0043

Comag - 0153, 0221, 0239  
 Commander - 0392  
 CommLink - 0023, 0395  
 Comtec - 0036, 0395, 0401  
 Condor - 0010, 0028, 0161, 0240, 0402  
 Connexions - 0010, 0032, 0402, 0403  
 Conrad - 0010, 0152, 0153, 0158, 0161, 0402, 0409, 0410  
 Conrad Electronic - 0161, 0164  
 Contec - 0036, 0037, 0401, 0410  
 Continental Edison - 0241  
 Cosat - 0040  
 Coship - 0212  
 Crown - 0026, 0242  
 CyberHome - 0243  
 Cybermaxx - 0062  
 Cyrus - 0174  
 Daeryung - 0032  
 Daewoo - 0066, 0164, 0244  
 Dansat - 0384, 0390  
 D-Box - 0245, 0429  
 DDC - 0021, 0234  
 Decca - 0038  
 Delega - 0021  
 Demo - 0246  
 Dew - 0036, 0401  
 DGStation - 0086  
 Diamond - 0039  
 Digenius - 0247  
 Digiality - 0161, 0248  
 Digiline - 0249  
 DigiO2 - 0250  
 Digipro - 0170  
 DigiQuest - 0251  
 DigitAll World - 0252  
 Digiturk - 0253  
 Dilog - 0254  
 DiPro - 0212  
 Discoverer - 0154, 0160  
 Discovery - 0163  
 Diseqc - 0163  
 Diskxpress - 0027  
 Distratel - 0169  
 DISTRISAT - 0391  
 Ditristrad - 0040  
 DNR - 0419  
 DNT - 0032, 0054, 0391, 0403  
 Dong Woo - 0049  
 Drake - 0041, 0255  
 DStv - 0168, 0256  
 Dual - 0257  
 Dune - 0010, 0402  
 Dynasat - 0162  
 DynaStar - 0258  
 Echostar - 0032, 0164, 0173, 0403, 0427, 0428  
 EIF - 0259  
 Einhell - 0019, 0023, 0026, 0153, 0158, 0164, 0394, 0395  
 Elap - 0163, 0164  
 Electron - 0260  
 Elekta - 0024  
 Elsat - 0164, 0417  
 Elta - 0010, 0019, 0028, 0040, 0054, 0261, 0391, 0402  
 Emanon - 0019  
 Emme Esse - 0010, 0028, 0046, 0162, 0402, 0428  
 Engel - 0164, 0262  
 Ep Sat - 0020  
 Erastar - 0263  
 EURIEULT - 0013, 0108, 0169  
 Euro1 - 0264  
 Eurocrypt - 0387  
 Eurodec - 0060, 0265  
 Europa - 0158, 0161, 0391, 0392, 0410  
 European - 0064  
 Europhon - 0153, 0161  
 Europlus - 0266  
 Eurosat - 0026  
 Euroskey - 0010, 0026, 0028, 0152, 0153, 0158, 0161, 0402  
 Eurospace - 0042  
 Eurostar - 0026, 0152, 0161, 0162, 0165, 0430  
 Euskaltel - 0267  
 Eutelsat - 0164  
 Eutra - 0414  
 Exator - 0019, 0023, 0412  
 Fast - 0268  
 Fenner - 0010, 0154, 0160, 0164  
 Ferguson - 0020, 0060, 0114, 0384, 0390  
 Fidelity - 0158, 0394, 0415  
 Finepass - 0269  
 Finlandia - 0020, 0387  
 Finlux - 0020, 0387, 0405, 0409

FinnSat - 0036, 0060, 0270  
 Flair Mate - 0164  
 Fortec Star - 0198  
 Foxtel - 0071, 0168, 0172  
 Fracarro - 0271, 0428  
 France Satellite/TV - 0043  
 Freecom - 0019, 0045, 0155, 0158  
 Freesat - 0108, 0414  
 FTE - 0047, 0402, 0410, 0416  
 FTEmaximal - 0010, 0164  
 Fuba - 0010, 0019, 0027, 0028, 0029, 0032,  
 0033, 0043, 0054, 0152, 0155, 0387, 0402, 0403  
 Fugionkyo - 0170  
 Fujitsu - 0182  
 Galaxi - 0027  
 Galaxis - 0010, 0023, 0028, 0030, 0036, 0040,  
 0044, 0059, 0071, 0127, 0152, 0168, 0395, 0401,  
 0402, 0407  
 Galaxisat - 0397  
 Gardiner - 0165  
 Gecco - 0272  
 General Instrument - 0273  
 Gensat - 0274  
 Geotrack - 0275  
 Globo - 0276  
 GMI - 0026  
 Goldbox - 0156, 0396, 0427  
 Golden Interstar - 0277  
 GoldStar - 0045  
 Gooding - 0159  
 Goodmans - 0015, 0016, 0020, 0044  
 Gould - 0278  
 Granada - 0387  
 Grandin - 0013, 0385  
 Grothusen - 0019, 0045  
 Grundig - 0020, 0023, 0033, 0055, 0074, 0099,  
 0100, 0101, 0109, 0133, 0148, 0155, 0158, 0159,  
 0168, 0169, 0388, 0399, 0422, 0426  
 G-Sat - 0390  
 Hanseatic - 0160, 0279, 0411  
 Haensel and Gretel - 0153, 0161  
 Hantor - 0019, 0035, 0049, 0398  
 Hanuri - 0024  
 Harting und Helling - 0046  
 Hase and Igel - 0419  
 Hauppauge - 0089, 0113  
 Heliocom - 0161, 0280  
 Helium - 0161  
 Hinari - 0021, 0234, 0390  
 Hirschmann - 0010, 0033, 0046, 0098, 0108,  
 0155, 0158, 0161, 0163, 0388, 0403, 0404, 0406,  
 0409  
 Hisawa - 0035, 0398  
 Hitachi - 0020, 0281  
 Hivion - 0282  
 HNE - 0153  
 Homecast - 0283  
 Houston - 0040, 0284, 0392  
 Humax - 0011, 0012, 0050, 0071, 0085, 0086,  
 0094, 0097, 0121, 0122, 0123, 0124, 0128, 0129,  
 0149  
 Huth - 0023, 0026, 0034, 0035, 0036, 0040,  
 0046, 0153, 0161, 0171, 0392, 0395, 0398, 0400,  
 0401, 0410  
 Hypson - 0013  
 ID Digital - 0071  
 Imex - 0013  
 Imperial - 0044  
 Ingelen - 0108  
 Innovation - 0028, 0059, 0062  
 InOutTV - 0285  
 International - 0153  
 Interstar - 0170  
 Intertronic - 0026, 0286  
 Intervision - 0040, 0161, 0413  
 Inverto - 0287  
 InVideo - 0179  
 IRTE - 0288  
 ITT Nokia - 0020, 0387, 0404, 0409, 0429  
 Janeil - 0289  
 Jazztel - 0290  
 Johansson - 0035, 0398  
 JOK - 0163, 0418, 0420  
 JSR - 0040  
 JVC - 0015, 0159, 0291  
 Kamm - 0164  
 Kaon - 0292  
 Kathrein - 0033, 0037, 0047, 0052, 0054, 0068,  
 0073, 0080, 0091, 0092, 0093, 0095, 0118, 0120,  
 0130, 0131, 0152, 0155, 0163, 0164, 0165, 0173,  
 0388, 0391, 0406, 0412, 0423  
 Kathrein Eurostar - 0152  
 Kenwood - 0176, 0293  
 Key West - 0153

Klap - 0163  
 Kolon - 0177  
 Konig - 0161, 0294  
 Kosmos - 0045, 0046, 0047, 0295, 0406  
 KR - 0023, 0412, 0414  
 Kreatel - 0296  
 Kreismeyer - 0033, 0155, 0388  
 K-SAT - 0164  
 Kyostar - 0019, 0153, 0297, 0412  
 L and S Electronic - 0010, 0153  
 Lasat - 0010, 0024, 0028, 0048, 0049, 0050,  
 0056, 0152, 0153, 0154, 0161, 0401, 0402, 0416  
 Lemon - 0419  
 Lenco - 0010, 0019, 0045, 0051, 0152, 0161,  
 0164, 0257, 0392, 0402, 0407, 0419  
 Leng - 0035  
 Lennox - 0040  
 Lenson - 0158  
 Lexus - 0391  
 LG - 0045, 0208  
 Life - 0059  
 Lifesat - 0010, 0028, 0059, 0062, 0153, 0154,  
 0160, 0164, 0402, 0411  
 Lifetec - 0028, 0059, 0062  
 Lion - 0042, 0191  
 Loewe - 0147  
 Lorenzen - 0153, 0161, 0298, 0392, 0419, 0421  
 Lorraine - 0045  
 Lupus - 0010, 0028, 0402  
 Luxor - 0158, 0387, 0399, 0409, 0429  
 Luxorit - 0299  
 LuxSAT - 0300  
 Lyonnaise - 0060  
 M and B - 0160, 0411  
 MTechnologies - 0301  
 Macab - 0060  
 Macom - 0183  
 Manata - 0013, 0153, 0163, 0164, 0420  
 Manhattan - 0020, 0024, 0040, 0163, 0420  
 Marann - 0302  
 Marantz - 0054  
 Marks and Spencer - 0303  
 Mascom - 0024, 0406  
 Maspro - 0020, 0052, 0155, 0159, 0164, 0386,  
 0388, 0414, 0419  
 Master's - 0037  
 Matsui - 0155, 0159, 0163, 0234, 0388, 0420  
 Max - 0161  
 Maxi - 0304  
 MB - 0160, 0411  
 Mediabox - 0156, 0396, 0427  
 Mediamarkt - 0026  
 Mediasat - 0030, 0156, 0158, 0396, 0407, 0427  
 Medion - 0010, 0028, 0059, 0062, 0132, 0153,  
 0164, 0402  
 Medison - 0164  
 Mega - 0054, 0391  
 Meletronic - 0165  
 Meta - 0305  
 Metronic - 0013, 0014, 0019, 0023, 0024, 0027,  
 0164, 0165, 0169, 0306, 0385, 0395, 0412, 0423  
 Metz - 0033, 0155, 0388  
 Micro Com - 0089  
 Micro electronic - 0158, 0161, 0164  
 Micro Technology - 0042, 0164, 0407  
 Micromaxx - 0010, 0028, 0059, 0062  
 Micronik - 0307  
 Microstar - 0028, 0059, 0062  
 Microtec - 0164  
 Minerva - 0033, 0159  
 Mitsubishi - 0020, 0033  
 Mitsumi - 0050  
 Mogen - 0308  
 Morgan Sydney - 0061  
 Morgan's - 0026, 0050, 0054, 0153, 0164, 0391,  
 0410, 0416  
 Motorola - 0167  
 Multichoice - 0168, 0175  
 Multiscan - 0309  
 Multistar - 0047, 0049  
 Multitec - 0154  
 Muratto - 0045, 0397  
 Mustek - 0310  
 Mysat - 0164  
 National Microtech - 0311  
 Navex - 0035, 0398  
 NEC - 0053, 0312, 0389  
 Nesco - 0313  
 Neta - 0314  
 Netgem - 0315  
 Network - 0390  
 Neuhaus - 0030, 0040, 0158, 0161, 0164, 0392,  
 0407, 0410, 0419  
 Neusat - 0164, 0419

Newave - 0316  
 NextWave - 0025, 0171, 0262  
 Nikko - 0026, 0164  
 Nokia - 0020, 0082, 0083, 0104, 0143, 0145, 0387, 0404, 0409, 0429  
 Nomex - 0063  
 Nordmende - 0019, 0020, 0021, 0024, 0060, 0234, 0398  
 Nova - 0168  
 Novis - 0035, 0398  
 Now - 0317  
 NTC - 0046  
 Numericable - 0380  
 Oceanic - 0039, 0042  
 Octagon - 0019, 0023, 0036, 0392, 0401, 0412  
 Okano - 0026, 0046, 0047  
 Ondigital - 0393  
 Optex - 0037, 0040  
 Optus - 0156, 0168, 0171  
 Orbit - 0031, 0381  
 Orbitech - 0019, 0154, 0156, 0158, 0408, 0410  
 Origo - 0042, 0157  
 Oritron - 0318  
 Osat - 0023, 0399  
 Otto Versand - 0033  
 Oxford - 0178  
 Pace - 0020, 0033, 0044, 0055, 0074, 0088, 0102, 0110, 0112, 0116, 0125, 0134, 0135, 0163, 0173, 0319, 0384, 0390, 0393, 0426  
 Pacific - 0039, 0320  
 Packsat - 0163  
 Pal - 0321  
 Palcom - 0021, 0029, 0043, 0234, 0322  
 Palladium - 0026, 0158, 0159  
 Palsat - 0154, 0158  
 Paltec - 0029  
 Panasat - 0168  
 Panasonic - 0020, 0055, 0074, 0078, 0142, 0426  
 Panda - 0020, 0155, 0161, 0384, 0387  
 Pansat - 0323  
 Pantech - 0324  
 Patriot - 0153, 0163  
 Philon - 0325  
 Phoenix - 0036, 0044, 0390, 0401  
 Phonotrend - 0020, 0023, 0040, 0046, 0395  
 Pioneer - 0087, 0156, 0326, 0427  
 Polsat - 0060  
 Polytron - 0037  
 Praxis - 0327  
 Predki - 0035, 0398  
 Preisner - 0153, 0328, 0403, 0410, 0416  
 Premiere - 0040, 0071, 0156, 0396, 0427  
 Priesner - 0026  
 Profi - 0051  
 Profile - 0163  
 Promax - 0020  
 Prosat - 0021, 0023, 0044, 0234, 0395, 0413  
 Prosonic - 0421  
 Protek - 0039, 0329  
 Provision - 0024  
 Pye - 0159  
 Pyxis - 0166  
 Quadral - 0010, 0021, 0023, 0028, 0163, 0173, 0234, 0395, 0402, 0410, 0413, 0420  
 Quelle - 0033, 0152, 0161, 0394  
 Quiero - 0060  
 Radiola - 0054, 0391  
 Radix - 0032, 0079, 0108, 0330, 0403, 0414  
 Rainbow - 0023, 0412, 0414  
 Rediffusion - 0053  
 Redpoint - 0030, 0407  
 RedStar - 0010, 0028, 0402  
 Regency - 0331  
 RFT - 0023, 0054, 0391, 0392, 0395, 0408  
 Roadstar - 0164  
 Roch - 0013  
 Rockdale - 0184  
 Rover - 0010, 0164, 0413  
 Ruefach - 0051  
 Saba - 0024, 0042, 0056, 0152, 0161, 0163, 0169, 0390, 0418, 0419, 0420  
 Sabre - 0020  
 Sagem - 0005, 0060, 0146, 0332, 0424  
 Sakura - 0036, 0044, 0401  
 Salora - 0053, 0387  
 Samsung - 0017, 0018, 0019, 0076, 0081, 0096, 0137  
 Sansui - 0333  
 Sanyo - 0334  
 SAT - 0021, 0031, 0158, 0397, 0415  
 Sat Cruiser - 0171  
 Sat Partner - 0019, 0023, 0024, 0035, 0045, 0046, 0158, 0398  
 Sat Team - 0164



Satcom - 0034, 0160, 0161, 0400, 0411  
 SatConn - 0335  
 Satec - 0164, 0390  
 Satelco - 0010, 0402  
 Satford - 0034, 0400  
 Satline - 0413  
 Satmaster - 0034, 0400  
 Satplus - 0154  
 Satstar - 0336  
 Schacke - 0412  
 Schneider - 0028, 0059, 0062, 0154, 0163, 0422  
 Schwaiger - 0037, 0039, 0153, 0154, 0160, 0161, 0169, 0390, 0410, 0411  
 Scientific Atlanta - 0337  
 SCS - 0152  
 Sedea Electronique - 0153, 0170  
 Seemann - 0026, 0030, 0032, 0402, 0407  
 SEG - 0010, 0019, 0028, 0035, 0160, 0398, 0402, 0411, 0421  
 Seleco - 0040, 0428  
 Septimo - 0169  
 Servi Sat - 0013, 0164  
 Setec - 0338  
 Sharp - 0115  
 Siemens - 0033, 0133, 0155, 0339, 0383, 0388, 0416  
 Silva - 0045  
 SilverCrest - 0340  
 Simz - 0341  
 Skantin - 0164  
 Skardin - 0030, 0407  
 Skinsat - 0158  
 SKR - 0164  
 SKT - 0342  
 SKY - 0084, 0167  
 Sky Digital - 0055  
 Sky New Zealand - 0343  
 Sky Television - 0344  
 Skymaster - 0003, 0004, 0023, 0138, 0139, 0154, 0160, 0164, 0395, 0411, 0413, 0430  
 Skymax - 0054, 0391  
 SkySat - 0154, 0158, 0160, 0161, 0164  
 Skyvision - 0040  
 SL - 0153, 0419  
 SM Electronic - 0154, 0164  
 Smart - 0108, 0152, 0153, 0164, 0345  
 Sogo - 0346  
 Sonaecom - 0347  
 Sony - 0055, 0156  
 SR - 0026, 0050, 0153  
 Star Clusters - 0348  
 Star Trak - 0349  
 StarView - 0350  
 Starland - 0164  
 Starring - 0035, 0398  
 Start Trak - 0019  
 Strong - 0010, 0019, 0023, 0028, 0045, 0168, 0170, 0271, 0402  
 STVI - 0013  
 Sumida - 0026  
 Sunny Sound - 0010, 0402  
 Sunsat - 0164, 0351, 0407  
 Sunstar - 0010, 0026, 0050, 0153, 0402  
 Sunstech - 0352  
 Super Sat - 0162  
 Super Track - 0353  
 SuperGuide - 0354  
 Supermax - 0171  
 SVA - 0355  
 Swisstec - 0303  
 Systec - 0153, 0356  
 S-ZWO - 0357  
 TaeKwang - 0358  
 Tandberg - 0060  
 Tandy - 0023  
 Tantec - 0020, 0043  
 Tatung - 0038  
 TBoston - 0359  
 TCM - 0028, 0059, 0062, 0379  
 Techniland - 0034, 0400  
 TechniSat - 0007, 0008, 0009, 0032, 0154, 0156, 0158, 0391, 0408  
 Technology - 0168  
 Technomate - 0277  
 Technosat - 0171  
 Technosonic - 0360  
 TechnoTrend - 0133  
 Technowelt - 0153, 0161, 0169  
 Teco - 0026, 0050  
 Tee-Comm - 0185  
 Telanor - 0021  
 Telasat - 0152, 0160, 0161, 0411  
 Teleciel - 0412  
 Telecom - 0164

Teledirekt - 0390  
 Telefunken - 0019, 0056, 0163, 0420  
 Teleka - 0023, 0026, 0032, 0158, 0161, 0403, 0406, 0412, 0419  
 Telemaster - 0024  
 Telemax - 0048  
 Telesat - 0160, 0161, 0411  
 Telesat - 0154, 0156, 0158  
 Teletech - 0430  
 Televes - 0020, 0061, 0153, 0158, 0345  
 Telewire - 0040  
 Tempo - 0171  
 Tevion - 0028, 0059, 0062, 0164  
 Thomson - 0006, 0020, 0057, 0060, 0103, 0106, 0117, 0141, 0150, 0151, 0152, 0156, 0161, 0163, 0164, 0396  
 Thorens - 0039, 0361  
 Thorn - 0020  
 Tioko - 0037, 0153  
 Tokai - 0391  
 Tonna - 0020, 0034, 0040, 0158, 0164, 0400  
 Topfield - 0126, 0362, 0382  
 Toshiba - 0363  
 TPS - 0058, 0364  
 Tratec - 0365  
 Triad - 0031, 0045, 0366, 0397  
 Triasat - 0158, 0405  
 Triax - 0033, 0056, 0152, 0153, 0158, 0164, 0405  
 Turnsat - 0164  
 Tvonics - 0114, 0367, 0368  
 Twinner - 0013, 0061, 0153, 0164  
 UEC - 0168, 0172  
 Uher - 0154  
 Uniden - 0415  
 Unisat - 0026, 0036, 0153, 0391, 0401  
 Unitor - 0027, 0035  
 Universum - 0033, 0152, 0155, 0159, 0161, 0388, 0404, 0415, 0421  
 Unnisat - 0369  
 Vantage - 0370  
 Variosat - 0033, 0155, 0388  
 Vector - 0042  
 Vega - 0010  
 Ventana - 0054, 0391  
 Vestel - 0421  
 Via Digital - 0057

Viasat - 0173, 0371  
 Viewstar - 0372  
 Vision - 0373  
 Visionic - 0170  
 Visiosat - 0035, 0040, 0163, 0164, 0418  
 Viva - 0392  
 Vivanco - 0064  
 Vivid - 0172  
 Vortec - 0019, 0374, 0393  
 VTech - 0031, 0165, 0397, 0418, 0423  
 Watson - 0375  
 Wela - 0410  
 Welltech - 0154  
 WeTeKom - 0154, 0158, 0160  
 Wevasat - 0020  
 Wewa - 0020  
 Winersat - 0035, 0398  
 Wintergarten - 0395  
 Wisi - 0020, 0031, 0032, 0033, 0155, 0158, 0161, 0388, 0397, 0403, 0410, 0418  
 Woorisat - 0024  
 World - 0398  
 Worldsat - 0163, 0376  
 Xcom Multimedia - 0186  
 Xoro - 0377  
 Xrypton - 0010, 0402  
 XSat - 0164, 0173  
 Zaunkonig - 0419  
 Zehnder - 0010, 0024, 0027, 0028, 0047, 0105, 0107, 0152, 0165, 0397, 0402, 0421, 0423  
 Zenith - 0167  
 Zinwell - 0071  
 Zodiac - 0023, 0412  
 Zwergnase - 0026

#### **Házimozirendszer-kódok : házimozirendszer, erősítő**

Philips - 0000, 0001, 0002, 0003, 0009, 0011, 0022, 0029, 0030, 0031, 0032, 0039, 0044, 0046, 0118, 0119, 0120, 0130, 0131, 0132, 0133, 0137, 0144, 0145, 0146, 0147, 0148, 0189, 0219, 0220, 0227, 0247, 0248  
 Aiwa - 0006, 0025, 0160, 0161, 0221, 0222, 0227, 0247, 0248  
 Akai - 0259, 0260  
 Alba - 0171  
 AMW - 0069

Andersson - 0070  
 Basic Line - 0071  
 BOSE - 0067, 0068, 0072, 0073, 0074, 0075, 0076, 0077  
 Bush - 0051, 0261, 0262, 0263  
 Celestron - 0078  
 Centrum - 0079  
 Clatronic - 0080  
 Daewoo - 0060  
 Daytek - 0081  
 Denon - 0126, 0127, 0128, 0129, 0138, 0139, 0264, 0265, 0266  
 Denver - 0156, 0157, 0176, 0177  
 Digix Media - 0082  
 DK Digital - 0007  
 Dmtech - 0083  
 Dual - 0084  
 Eltax - 0004, 0081  
 Euroline - 0085  
 Finlux - 0086  
 Fintec - 0087  
 Futronic - 0088  
 Goodmans - 0174, 0175, 0267, 0268  
 Harman/Kardon - 0064  
 Hitachi - 0024, 0166, 0167, 0168  
 Hyundai - 0089  
 Infotech - 0090  
 Jamo - 0091  
 JBL - 0092  
 JVC - 0008, 0016, 0020, 0050, 0123, 0124, 0125, 0187, 0188, 0190, 0191, 0209, 0210, 0223, 0224, 0225, 0236  
 KEF - 0093  
 Kenwood - 0019, 0094, 0164, 0165, 0213, 0214, 0243, 0244, 0249, 0250, 0251  
 Lenox - 0095  
 LG - 0026, 0041, 0042, 0043, 0048, 0049, 0062, 0065, 0169, 0170, 0178, 0179, 0180, 0181  
 Linn - 0096  
 Loewe - 0097  
 Lumatron - 0098  
 Magnavox - 0011, 0118, 0132  
 Medion - 0099  
 MiCO - 0100  
 Mivoc - 0101  
 Mustek - 0013  
 NAD - 0102  
 Nakamichi - 0103  
 Palladium - 0104  
 Panasonic - 0005, 0010, 0012, 0020, 0021, 0033, 0034, 0035, 0036, 0037, 0053, 0054, 0063, 0141, 0142, 0143, 0217, 0218, 0228, 0229, 0240, 0241  
 peekTON - 0105  
 Pioneer - 0027, 0045, 0047, 0153, 0154, 0155, 0200, 0201, 0256  
 Redstar - 0106  
 Saba - 0172, 0173  
 Samsung - 0018, 0056, 0057, 0061, 0158, 0159  
 Sansui - 0085  
 Sanyo - 0015, 0017, 0149, 0150, 0151, 0246  
 Sharp - 0134, 0135, 0136, 0194, 0195, 0196, 0213, 0214, 0234, 0235  
 Sony - 0006, 0014, 0023, 0038, 0040, 0113, 0114, 0115, 0116, 0117, 0152, 0182, 0183, 0184, 0185, 0186, 0197, 0202, 0203, 0204, 0205, 0206, 0207, 0208, 0215, 0216, 0230, 0237, 0238, 0239, 0242, 0245, 0253, 0254, 0255  
 T+A - 0107  
 TCM - 0111, 0273, 0274, 0275, 0276  
 Teac - 0108, 0121, 0122, 0269, 0270, 0271, 0272  
 Technics - 0005, 0020, 0112, 0140, 0142, 0211, 0212, 0226  
 Thomson - 0055, 0059, 0152, 0192, 0193, 0197, 0198, 0199, 0231, 0232, 0233, 0252  
 Toshiba - 0058  
 Union - 0066  
 Universum - 0109  
 Xoro - 0110  
 Yamaha - 0028, 0052, 0162, 0163, 0257, 0258

# 11 Tárgymutató

## A

a csatornák beállítása	
automatikus	40
kézi	41

## A

Ambilight	
be-/kikapcsolás	14
beállítások módosítása	22
analóg csatorna	
finomhangolás	42

## A

auto. hangerőbeállítás:	21
-------------------------	----

## Á

árnyalat	19
árnyalat	19
átvitel	
hibaelhárítás	62

## Á

Általános interfész	55, 47
---------------------	--------

## Ó

óra	32
-----	----

## É

élesség	19
---------	----

## B

basszus	21
beállítás menü	17
beállítások	
Ambilight	22
hang	21
kép	19
beállítások	19

beállítások asszisztens	18
besorolások	30
billentyűtovábbítás	57
biztonság	5
bolti üzemmód	37

## C

CAM, lásd még: Feltételes hozzáférés modul (CAM)	55
CAM-modul	55, 45, 47
csatlakozások	
HDMI	47
hibaelhárítás	64
kompozit	47
műszaki adatok	59
S-video	47
számítógépes hálózat	50
USB	33
csatlakozók	
áttekintés	45
USB	47
csatornadekóder	55
csatornák	
csatornatáblázat	
csatornák átnevezése	26
csatornák elrejtése	26
csatornák újraparendezése/átrendezése	25
hangolás	
automatikus	40
kézi	41
hangolás	42
kedvencek lista	24
vételi teszt	43
csatornatáblázat	
csatorna hozzáférés és -módosítás	11

## D

demo	, 38
digitális csatorna	
felirat nyelve	32
vételi teszt	43
digitális rádió	35
digitális szolgáltatások	
CAM	55
teletext	24, 23
DVB-C és DVB-T	

megnyitás	41
-----------	----

---

<b>E</b>	
elhelyezkedés	37

---

<b>E</b>	
<b>EasyLink</b>	
billentyűtovábbítás	57
engedélyezés	57
funkciók	56
gombok	56
letiltás	57
TV-hangszórók	58
elalváskapcsoló	29
elemek	60, 62

---

<b>F</b>	
fejhallgató hangereje	21
<b>feliratok</b>	
nyelv	32
<b>Fényerő</b>	19
<b>fényérzékelő</b>	19
<b>fényképek</b>	
diavetítés	34
támogatott formátumok	59
<b>Főmenü</b>	
eszközök eltávolítása	16
megnyitás	15

---

<b>G</b>	
gyári beállítások	38
<b>gyerekzár</b>	
besorolás-alapú zárolás	30
TV zárolása	30

---

<b>H</b>	
hang nyelve	21
hangbalansz	21
hangbeállítások	21
<b>hangerő</b>	
beállítás	11
fejhallgató	21
látássérült	21
<b>háttérhangzás</b>	21

<b>HDMI-kábel</b>	
csatlakozók	, 47
hibaelhárítás	64
<b>hibaelhárítás</b>	62

---

<b>I</b>	
<b>időzítő</b>	
elalváskapcsoló	29

---

<b>K</b>	
<b>kábelek</b>	
minőség	45
<b>kedvencek lista</b>	
hibaelhárítás	62
létrehozás	24
<b>Kensington-zár</b>	58
<b>kép és hang parancssáv</b>	18
<b>képformátum</b>	
hibaelhárítás	63
képformátum módosítása	20
<b>készenlét</b>	
hibaelhárítás	62
<b>készülékek</b>	
csatlakozás	45
eltávolítás a főmenüből	16
hozzáadás a főmenühöz	11
megtekintés	11
<b>Kettős I-II</b>	21
<b>kijelző</b>	
felbontás	59
<b>kompozit kábel</b>	45, 47
<b>kontraszt</b>	19
<b>környezetvédelmi tudnivalók</b>	6

---

<b>L</b>	
<b>látássérült</b>	21

---

<b>M</b>	
<b>magas</b>	21
<b>menü</b>	
beállítás menü	17
főmenü	15
hibaelhárítás	62
nyelv	15

teletext	23
<b>Mono/sztereó</b>	21
<b>multimédia</b>	
videózás	35
zene hallgatása	34
<b>Multimédia</b>	
számítógépes hálózat	50
támogatott formátumok	59
<b>műszaki adatok</b>	59

## N

<b>Net TV</b>	
konfiguráció	54
<b>nyelv</b>	
hibaelhárítás	62

## O

<b>Oldaltáblázat</b>	23
----------------------	----

## P

<b>Pixel Plus</b>	19
-------------------	----

## R

<b>rögzítő</b>	60
----------------	----

## S

<b>smart beállítások</b>	17
<b>Számítógép</b>	
csatlakozás hálózathoz	50
<b>számítógépes formátum</b>	
műszaki adatok	59
<b>számítógépes mód</b>	19
<b>Személyi azonosítószám vagy PIN kód</b>	62
<b>szín</b>	19
<b>szoftver</b>	
frissítés	36
verzió	36

## T

<b>tápkapcsoló</b>	60, 62
<b>távvezérlő</b>	
áttekintés	, 8
billentyűtovábbítás	57

hibaelhárítás	62
műszaki adatok	60

### Teletext

aloldalak	23
funkciók	23
használat	13
keresés	24
menü	23
oldalak nagyítása	24
oldaltáblázat	23
osztott képernyő	23
Teletext 2.5	24

### tuner

### TV

a képernyő ápolása	6
bekapcsolás	10
csatornaváltás	10
DVB-C és DVB-T csatornahálózatok	
elérése	41
falra szerelés	5, 60
hangerő beállítása	11
hangsugárzók	21
hibaelhárítás	62
készenlét	10
kikapcsolás	10
menü	15
szoftver	36
tuner műszaki adatai	59
vezérlők	, 8

## V

<b>vétel</b>	63
<b>videók</b>	
megtekintés	35
támogatott formátumok	59

## Z

<b>Zajcsökkentés</b>	19
<b>zárolás</b>	
Kensington	58
<b>zene</b>	
digitális rádió	35
támogatott formátumok	59
USB	34