

Register your product and get support at

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

32PFL3605/12

42PFL3605/12



---

HU Felhasználói kézikönyv

**PHILIPS**



|                         |                                                                         |                                                           |
|-------------------------|-------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| Österreich              | 0800 180 016                                                            |                                                           |
| België/Belgique         | 80080190                                                                |                                                           |
| България                | 00800 11 544 24                                                         |                                                           |
| 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                 | 01 601 1777                                                             |                                                           |
| 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                  | 00800-311-13-18                                                         | Pozostałe produkty RTV oraz AGD                           |
| Portugal                | 800 780 903                                                             | Chamada Grátis                                            |
| România                 | 0800-894910<br>0318107125                                               | Apel gratuit<br>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 | 0800 002 050                                                            | Schweizer Festnetztarif/ Tarif réseau fixe<br>France      |
| Türkiye                 | 0800 261 3302                                                           | Şehiriçi arama                                            |
| United Kingdom          | General No: 0800 331 6015<br>General National Rate No:<br>0870 911 0036 | free<br>National rate                                     |
| Україна                 | 0-800-500-697                                                           |                                                           |

# Tartalomjegyzék

|           |                                          |           |
|-----------|------------------------------------------|-----------|
| <b>1</b>  | <b>Megjegyzés</b>                        | <b>2</b>  |
| <b>2</b>  | <b>Fontos!</b>                           | <b>4</b>  |
| <b>3</b>  | <b>A TV-készülék</b>                     | <b>7</b>  |
|           | Oldalsó kezelőszervek és jelzőfények     | 7         |
|           | Távvezérlő                               | 7         |
| <b>4</b>  | <b>A TV-készülék használata</b>          | <b>9</b>  |
|           | A TV-készülék be- / kikapcsolása vagy    |           |
|           | készületi üzemmódba kapcsolása           | 9         |
|           | Csatornaváltás                           | 9         |
|           | Csatlakoztatott készülékek               | 10        |
|           | A TV hangerejének beállítása             | 10        |
|           | A teletext használata                    | 10        |
| <b>5</b>  | <b>A TV-készülék fejlett funkciói</b>    | <b>11</b> |
|           | A TV-menü elérése                        | 11        |
|           | A főmenüben található készülékek         |           |
|           | átnevezése                               | 11        |
|           | Készülékek eltávolítása a kezdőmenüről   | 11        |
|           | Kép- és hangbeállítások módosítása       | 12        |
|           | Speciális teletextfunkciók használata    | 15        |
|           | A kedvenc csatornák listájának           |           |
|           | létrehozása és használata                | 16        |
|           | A TV-készülék órájának használata        | 17        |
|           | Időzítők használata                      | 17        |
|           | A TV-készülék zárolása                   | 18        |
|           | USB-memóriaeszközön tárolt fényképek     |           |
|           | megjelenítése és zene lejátszása         | 19        |
|           | A TV-készülék szoftverének frissítése    | 21        |
|           | A TV-készülék beállításainak módosítása  | 22        |
|           | A dekóder csatorna megnyitása            | 22        |
|           | TV-bemutató indítása                     | 23        |
|           | A TV gyári beállításainak visszaállítása | 23        |
| <b>6</b>  | <b>A csatornák beállítása</b>            | <b>24</b> |
|           | Automatikus csatornabeállítás            | 24        |
|           | A csatornák kézi beállítása              | 25        |
|           | Csatornák átnevezése                     | 26        |
|           | Csatornák átrendezése                    | 27        |
| <b>7</b>  | <b>Eszközök csatlakoztatása</b>          | <b>28</b> |
|           | Hátoldali csatlakozópanel                | 28        |
|           | Oldalsó csatlakozó                       | 30        |
|           | Számítógép csatlakoztatása               | 31        |
|           | A Philips Easylink funkció használata    | 32        |
|           | Kensington-zár használata                | 33        |
| <b>8</b>  | <b>Termékadatok</b>                      | <b>34</b> |
|           | Támogatott képernyőfelbontások           | 34        |
|           | Multimédia                               | 34        |
|           | Hangológység / vétel / adás              | 34        |
|           | Távvezérlő                               | 34        |
|           | Tápkapcsoló                              | 34        |
|           | Támogatott TV-tartók                     | 35        |
|           | Termékjellemzők                          | 35        |
| <b>9</b>  | <b>Hibakeresés</b>                       | <b>36</b> |
|           | Általános problémák a TV-készülékkel     | 36        |
|           | TV-csatornákkal kapcsolatos problémák    | 36        |
|           | Képpel kapcsolatos problémák             | 37        |
|           | Hanggal kapcsolatos problémák            | 37        |
|           | HDMI-csatlakozással kapcsolatos          |           |
|           | problémák                                | 37        |
|           | Számítógép csatlakoztatásával            |           |
|           | kapcsolatos problémák                    | 38        |
|           | Kapcsolatfelvétel                        | 38        |
| <b>10</b> | <b>Tárgymutató</b>                       | <b>39</b> |

# 1 Megjegyzés

2010 © 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 készleteket ugyanúgy meg kellene változtatnia.

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

## Az EMF-szabványoknak való 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, rendeltetésszerű használat mellett a tudomány mai állása szerint biztonságosnak minősülnek. A Philips aktív szerepet vállal a nemzetközi EMF- és biztonsági szabványok előkészítésében, ami lehetővé teszi számára a szabványosításban várható további fejlesztések előrevetítését és azok beépítését termékeibe.



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



A HDMI, a HDMI embléma és a High-Definition Multimedia Interface (nagy felbontású multimédia-felület) a HDMI licensing LLC védjegye, illetve bejegyzett védjegye. Minden egyéb bejegyzett és be nem jegyzett védjegy az illető jogtulajdonost illeti.

## 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 vevőszolgálatával.
- 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 távvezérlő 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 mellékelt állványt használja. Az állványt erősen rögzítse a TV-készülékhez. A készüléket olyan sima, vízszintes felületre helyezze, amely elbírja a TV-készülék és az állvány együttes súlyát.
- Ha a készüléket falra szereli, olyan fali szerelvényt válasszon, amely elbírja a TV-készülék súlyát. A fali szerelvényt olyan felfelületre 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 felmásznak 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 a 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.



A termékhez kapcsolódó áthúzott kerek kuka szimbólum azt jelenti, hogy a termékre vonatkozik a 2002/96/EK európai irányelv. Tájékoztató az elektromos és elektronikus termékek szelektív hulladékként történő gyűjtésének helyi feltételeiről. Cselekedjen a helyi törvényeknek 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. Kérjük, tájékozódjon a hulladékok szelektív gyűjtésének helyi rendszeréről, mivel megfelelő hulladékkezelés hozzájárul a környezettel és az emberi egészséggel kapcsolatos negatív következmények megelőzéséhez.

## Energiatakarékos funkciók

- **Környezetifény-érzékelő** (csak egyes típusok esetén)  
Energiamegtakarítási célból a beépített környezetifény-érzékelő csökkenti a TV-képernyő fényerejét, ha a környezeti fény mennyisége csökken.
- **Energiatakarékosság**  
Az energiatakarékossághoz a TV-készülék energiatakarékos beállítása mellett több TV-beállítás is hozzájárul. Tekintse meg a smart beállításokat a beállítás menüben.
- **Alacsony készenléti üzemmód energiatakarékossága**  
Az osztályelső és csúcstechnológiájú tápáramkör a TV-készülék áramfogyasztását rendkívül alacsony szintre csökkenti, ugyanakkor megtartja a folyamatos készenléti funkciót.

**Energiagazdálkodás** (Csak egyes típusok esetén)

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

### 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. oldal).

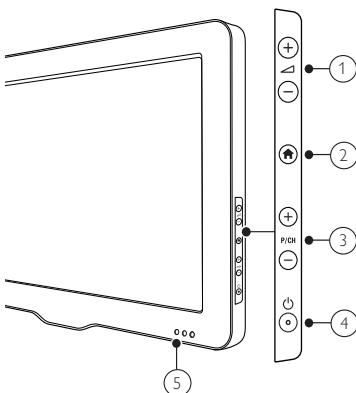


# 3 A TV-készülék

Köszönjük, hogy Philips terméket vásárolt, és üdvözljük a Philips világában! A Philips által biztosított teljes körű támogatáshoz regisztrálja TV-készülékét a [www.philips.com/welcome](http://www.philips.com/welcome) oldalon.

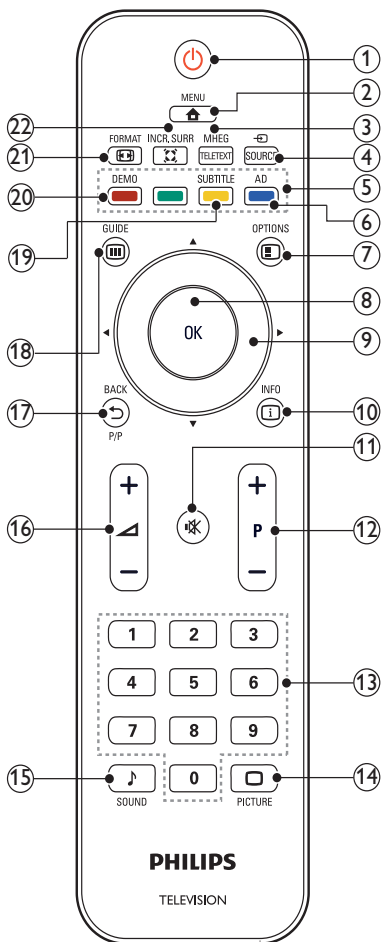
Ez a rész áttekintést nyújt a TV-készülék gyakran használt kezelőszerveiről és funkcióiról.

## Oldalsó kezelőszervek és jelzőfények



- ① **▲ +/-:** A hangerő növelése vagy csökkentése.
- ② **🏠 (Otthon):** A kezdőmenü be- és kikapcsolása.
- ③ **P/CH +/-:** Átkapcsolás a következő vagy az előző beprogramozott csatornára.
- ④ **🔌 (Tápkapcsoló):** A készülék ki- és bekapcsolása. A készülék feszültség alatt marad mindaddig, amíg a tápkábelét ki nem húzza az elektromos aljzatból.
- ⑤ **Készzenlétkijező és távvezérlő érzékelője.**

## Távvezérlő



- ① **🔌 (Készzenléti állapot bekapcsolva)**
  - Készzenléti állapotba kapcsolja a TV-készüléket, ha az be van kapcsolva.
  - Bekapcsolja a TV-készüléket, ha az készzenléti állapotban van.
- ② **🏠 MENU**  
A főmenü be- és kikapcsolása.
- ③ **MHEG/TELETEXT**  
A teletext be- és kikapcsolása.

④ **SOURCE**

A csatlakoztatott berendezések kiválasztása.

⑤ **Színes gombok**

Feladatok vagy beállítások kiválasztása.

⑥ **AD (Hangleírás) (csak RF Digital TV-készülék esetén)**

Csak az Egyesült Királyságban:  
Hangtájékoztatót biztosít látássérültek számára.

⑦ **OPTIONS**

Az aktuális művelet vagy kiválasztás beállításainak megjelenítése.

⑧ **OK**

Beírás vagy választás megerősítése és a csatornatáblázat megjelenítése TV-nézés közben.

⑨ **▲▼◀▶ (Navigációs gombok)**

Navigálás a menükben.

⑩ **INFO**

A műsorral kapcsolatos információk megjelenítése, amennyiben rendelkezésre állnak. Ha az információk több oldalra szétosztva tekinthetők meg, akkor a következő oldal megjelenítéséhez nyomja meg a **OPTIONS** gombot.

⑪ **🔊 (Némítás)**

A hang elnémítása és visszaállítása.

⑫ **P +/- (Csatornaváltás Fel / Le)**

Átkapcsolás a következő vagy az előző beprogramozott csatornára. Ha a TV menüje be van kapcsolva, akkor ez Oldal fel / le parancsként használható.

⑬ **0-9 (Számgombok)**

Csatorna vagy beállítás kiválasztása.

⑭ **🖼️ PICTURE (Kép-előbeállítások)**

A képbeállítások menüjének megnyitása.

⑮ **🎵 SOUND (Hang-előbeállítás)**

A hangbeállítások menüjének megnyitása.

⑯ **🔊 +/- (Hangerő Fel / Le)**

A hangerő növelése vagy csökkentése.

⑰ **↶ BACK P/P (Előző csatorna)**

- Visszatérés az előző képernyőre.
- Átkapcsolás az előzőleg nézett csatornára.

⑱ **📺 GUIDE**

Váltás a csatornatáblázat és a programlista között.

⑲ **SUBTITLE (csak RF Digital TV-készülék esetén)**

Feliratok engedélyezése vagy letiltása.

⑳ **DEMO (Csak egyes típusok esetén)**

A bemutató menü be- és kikapcsolása.

㉑ **📺 FORMAT**

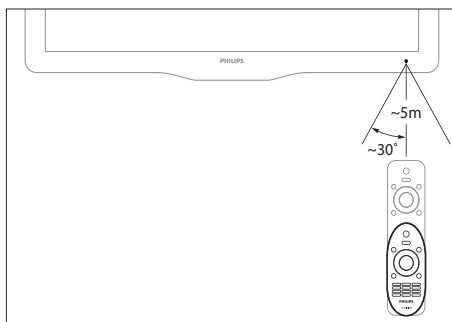
Képformátum kiválasztása.

㉒ **🔊 INCR. SURR**

Sztereo jelforrások esetében az Incredible Surround engedélyezése. Térhatású mód engedélyezése monó jelforrások esetében.

## Távvezérlő használata

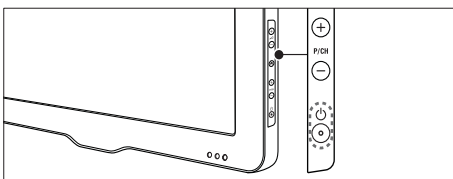
A távvezérlő használatakor tartsa azt közel a TV-készülékhez, és irányítsa a távvezérlő érzékelője felé. Győződjön meg arról, hogy a távvezérlő és a TV-készülék között nem akadályozza bútor, fal vagy más tárgy a jelek haladását.



## 4 A TV-készülék használata

Ebben a szakaszban a TV-készülék alapvető műveleteinek végrehajtásáról olvashat.

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



#### Bekapcsolás

- Ha a készenléti jelzőfény nem világít, nyomja meg a készülék oldalán található **⏻ (Tápkapcsoló)** gombot.
- Ha a készenlétjelző 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.  
➡ A készenlétjelző színe pirosra változik.

#### A készülék kikapcsolása

- Nyomja meg a **⏻ (Tápkapcsoló)** gombot a készülék oldalán.  
➡ A készenlétjelző kikapcsolódik.

#### 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

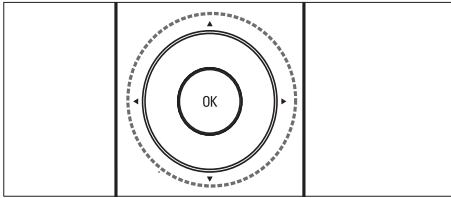
- Nyomja meg a távvezérlőn a **P +/-** gombot vagy a TV-készülék oldalán a **P/CH +/-** gombot.
- Írjon be egy csatornaszámot a **Számgombok** segítségével.
- A csatornatáblázatot a **OK** gomb megnyomásával jelenítheti meg.
- Ha vissza kíván kapcsolni az előző TV-csatornára, nyomja meg a távvezérlőn a **↶ BACK P/P** gombot.

#### Megjegyzés

- Kedvenclista használata esetén csak az abban felsorolt csatornák választhatók ki a listáról (lásd 'Kedvenclista kiválasztása', 16. oldal).

## Csatornaváltás a csatornatáblázat használatával

A csatornatáblázat táblázatos formában jeleníti meg az elérhető csatornákat.



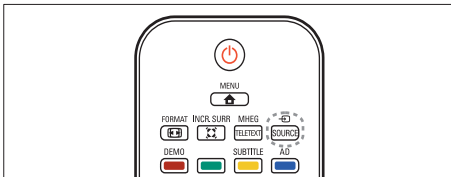
- 1 Nyomja meg a **OK** gombot.  
↳ Megjelenik a csatornatáblázat.
- 2 A **▲▼◀▶** gombok segítségével kiválaszthatja a csatornát és megtekintheti az előnézetét.
- 3 A kijelölt csatorna műsorának nézéséhez nyomja meg az **OK** gombot.

## Csatlakoztatott készülékek

### Megjegyzés

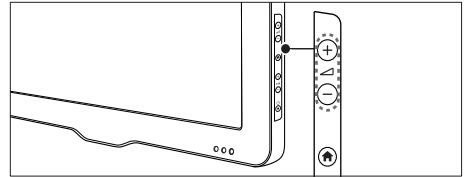
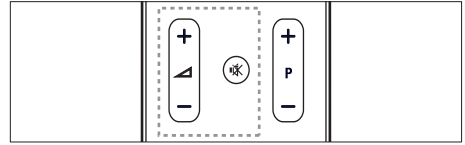
- Kapcsolja be a készüléket, mielőtt forrásként beállítaná a TV-készüléken.

## A forrás kiválasztására szolgáló gomb használata



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

## A TV hangerejének beállítása



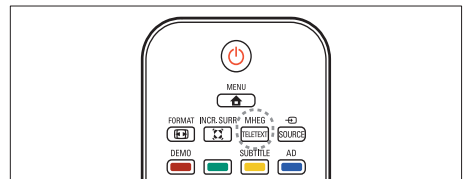
### A hangerő növelése vagy csökkentése

- Nyomja meg az **▲/▼** gombot.

### Hang elnémítása vagy visszaállítása

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

## A teletext használata



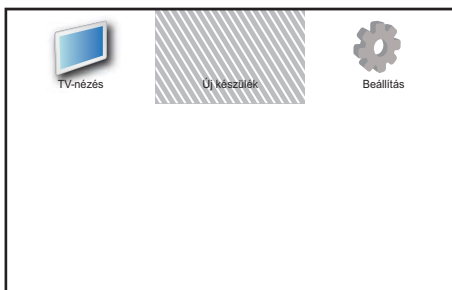
- 1 Nyomja meg a **MHEG/TELETEXT** gombot.  
↳ Megjelenik a főoldal.
- 2 Az alábbiak szerint válasszon ki egy oldalt:
  - A **Számgombok** segítségével adja meg az oldalszámot.
  - Az előző vagy a következő oldal megjelenítéséhez használja a **P +/-** gombot.
  - A **Színes gombok** használatával válasszon ki egy színkódos elemet.
  - Az előzőleg megtekintett oldalhoz a **↶ BACK** gomb megnyomásával térhet vissza.
- 3 A teletextből való kilépéshez nyomja meg az **MHEG/TELETEXT** gombot.

# 5 A TV-készülék fejlett funkciói

## A TV-menük elérése

A menük segítségével csatornákat hangolhat be, módosíthatja a kép- és hangbeállításokat, valamint további szolgáltatásokat is elérhet.

- 1 Nyomja meg az **MENU** gombot.  
↳ Megjelenik a menüképernyő.



- 2 Az alábbi menük egyikének kiválasztásához és a menüben való navigáláshoz nyomja meg a **▲▼◀▶** gombot.
  - **[TV-nézés]:** Visszakapcsolás az antenna jelforrásra, ha másik jelforrás van kiválasztva.
  - **[Új készülék]:** Új készülékek hozzáadása a kezdőmenühöz.
  - **[Beállítás]:** A kép-, hang- és egyéb beállítások módosítására szolgáló menük elérése.
- 3 A kiválasztás megerősítéséhez nyomja meg az **OK** gombot.
- 4 A kilépéshez nyomja meg a **MENU** gombot.



### Tanács

- Az **[Új készülék]** kiválasztása után kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat a megfelelő eszköz és csatlakozó kiválasztásához.

## A főmenüben található készülékek átnevezése

A főmenübe felvett készülékek kívánság szerint átnevezhetők.

- 1 Nyomja meg a **MENU** gombot.
- 2 A **▲▼◀▶** gombok használatával válassza ki az átnevezni kívánt eszközt.
- 3 Nyomja meg az **OPTIONS** gombot.  
↳ Megjelenik a beállítások menüje.
- 4 A **▲▼** gombok használatával válassza ki az **[Átnevezés]** menüpontot, majd nyomja meg az **OK** gombot.  
↳ Megjelenik egy szövegbeviteli mező.
- 5 A **▲▼◀▶** gombok segítségével válassza ki a megfelelő karaktereket.
- 6 Az egyes karakterek elfogadásához nyomja meg az **OK** gombot.
- 7 Válassza a **[Kész]** lehetőséget, majd az eszközök átnevezésének befejezéséhez nyomja meg az **OK** gombot.



### Megjegyzés

- Az eszköz neve legfeljebb hat karakterből állhat.
- A kis- és nagybetűk közti váltáshoz használja az **[Aa]** lehetőséget.

## Készülékek eltávolítása a kezdőmenüről.

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

- 1 Nyomja meg az **MENU** gombot.
- 2 A **▲▼◀▶** gombbal válassza ki az eltávolítani kívánt eszközt.
- 3 Nyomja meg az **OPTIONS** gombot.
- 4 Nyomja meg a **▲▼** gombot az **[Eszk. eltávol.]** pont kiválasztásához, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- 5 Válassza az **[Eltávolítás]** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.  
↳ A kiválasztott eszköz eltűnik a főmenüből.

# 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

- TV nézése vagy külső készülékek használata közben nyomja meg az  **OPTIONS** gombot, majd válassza a **[Kép és hang]** parancsot a kép- és hangbeállítások gyors eléréséhez.

## Kép-előbeállítás használata

Előre meghatározott képbeállítások alkalmazásához használja a Kép-előbeállítások funkciót.

- 1 Nyomja meg az  **PICTURE** gombot.  
→ Megjelenik az **[Kép előbeállítás]** menü.
- 2 A   gombokkal válasszon az alábbi beállítások közül.
  - **[Élénk]:** Gazdag és dinamikus beállítások alkalmazása.
  - **[Normál]:** A legtöbb környezethez és a legtöbb műsorhoz megfelelő képbeállítások.
  - **[Film]:** Beállítások alkalmazása a filmlejátszásra.
  - **[Játék]:** Játéokra alkalmas beállítások alkalmazása.
  - **[Energiatakarékos]:** Kis energiafelhasználást biztosító beállítások alkalmazása.
  - **[Természetes]:** A legjobb képminőség beállítása.
  - **[Egyéni]:** A személyre szabott képbeállítások megjelenítése.
- 3 A kiválasztás megerősítéséhez nyomja meg az **OK** gombot.  
→ Ezzel a kiválasztott kép előbeállítás érvényre jut.

## A képbeállítások manuális megadása

- 1 Nyomja meg a  **MENU** gombot.
- 2 A   gombok segítségével válassza ki a **[Beállítás] > [Kép]** lehetőséget.
- 3 A   gombok használatával válasszon az alábbi beállítások közül.
  - **[Kép előbeállítás]:** Előre meghatározott képbeállítások elérése.
  - **[Videokontraszt]:** A videotartalom intenzitásának beállítása, miközben a háttérvilágítás változatlan marad.
  - **[Kontraszt]:** A háttérvilágítás intenzitásának beállítása a videotartalom módosítása nélkül.
  - **[Fényerő]:** A sötét területek intenzitásának és részletgazdagságának módosítása.
  - **[Szín]:** A színek telítettségének módosítása.
  - **[Árnyalat]:** A színeltérések kompenzálása.
  - **[Élesség]:** A képélesség beállítására szolgál.
  - **[Zajcsökkentés]:** A képzaj szűrése és csökkentése.
  - **[Árnyalat]:** Egy kép színegyensúlyának módosítása.
  - **[Egyéni színárny.]:** Az árnyalatbeállítás testreszabása. (Csak akkor érhető el, ha az **[Árnyalat] > [Egyéni]** ki van választva)
  - **[Dig. Crystal Clear]:** Minden egyes képpont finombeállítása a környező képpontok alapján. Ez kiváló, nagy felbontású képet eredményez.
    - **[Dinam. kontraszt]:** Javítja a kontrasztot. Ez a funkció ki- és bekapcsolható.
    - **[Dinam. háttérvil.]:** A TV-készülék háttérvilágításának módosítása, hogy az megfeleljen a környezeti fényviszonyoknak.
    - **[Színekemelés]:** A színeket elevenebbé teszi, továbbá élénk színek esetén növeli a részletgazdagságot. Ez a funkció ki- és bekapcsolható.

- **[PC mód]:** A kép beállítása arra az esetre, ha egy személyi számítógép csatlakozik a TV-készülekhöz a HDMI vagy a DVI-csatlakozón keresztül.
- **[Képfarmátum]:** A kép formátumának megváltoztatása.
- **[Képméret]:** A megjelenítési terület beállítása. (Maximális értékre állítva a kép zajossá válhat, illetve az élek egyenetlenül jelenhetnek meg.)
- **[Vízsz. eltolás]:** A kép vízszintes beállítását a PC-VGA bemenetnek megfelelően módosítja.
- **[Függ. eltolás]:** A kép függőleges beállítását a PC-VGA bemenetnek megfelelően módosítja.

## A képfarmátum módosítása

- 1 Nyomja meg az **FORMAT** gombot.  
↳ Megjelenik a képfarmátum sávja.
- 2 A **▲▼** gombok segítségével válasszon képfarmátumot.  
↳ A kiválasztott képfarmátum aktiválódik.
- 3 Nyomja meg az **OK** gombot a választás megerősítéséhez.

## A képfarmátumok összefoglalása

A következő képbeállításokat lehet megadni.

### Megjegyzés

- A képfarmátumától függően bizonyos képbeállítások nem érhetők el.



**[Autom. formátum]:** (HDMI, YPbPr és számítógépes módban nem használható.) Automatikusan a megfelelő képfarmátumot választja ki. Ha nem, akkor a szélesképernyős formátumot használja.



**[SuperZoom nagyít]:** (HD és számítógépes módban nem használható.) A 4:3 képarányú adások esetén eltávolítja az oldalsó fekete sávokat. A minimális torzítás elkerülhetetlen.



**[4:3]:** Hagyományos, 4:3 képarányú megjelenítés.



**[Nagy felirat]:** 4:3 formátumú képek a képernyő teljes területén történő megjelenítése úgy, hogy a feliratok láthatók maradnak. A kép felső területének egy részét levágja.



**[Film széles. 14:9]:** (HD és számítógépes módban nem használható.) A 4:3 formátum 14:9 képarányra történő átméretezése.



**[Film széles. 16:9]:** (HD és számítógépes módban nem használható.) A 4:3 formátum 16:9 képarányra történő átméretezése.



**[Szélesvásznú]:** A 4:3 formátum 16:9 arányra történő átállítása.



**[Nem besorolt]:** Csak azon típusok esetén érhető el, amelyek számítógépes felbontása 1024 x 768 alatt van. A legnagyobb képélességet biztosítja. A műsorszóró rendszerétől függően kismértékű torzulás jelenhet meg. A legjobb eredmény elérése érdekében állítsa a számítógép képbeállítását széles képernyőre.

## A hang-előbeállítások használata

Előre meghatározott hangbeállítások alkalmazásához használja a Hang-előbeállítások funkciót.

- 1 Nyomja meg a **♪ SOUND** gombot.  
↳ Megjelenik az **[Hang előbeállítás]** menü.
- 2 A **▲▼** gombok használatával válasszon az alábbi beállítások közül.
  - **[Normál]:** A legtöbb környezethez és a legtöbb műsorhoz megfelelő hangbeállítások.
  - **[Hírek]:** Beszédre, például hírműsorok hallgatására alkalmas beállítások alkalmazása.
  - **[Film]:** Filmlejátszásra alkalmas beállítások alkalmazása.
  - **[Egyéni]:** A hangmenüben személyre szabott beállítások alkalmazása.
- 3 A kiválasztás megerősítéséhez nyomja meg az **OK** gombot.  
↳ Ezzel a kiválasztott hangbeállítás érvényre jut.

## A hangbeállítások kézi meghatározása

- 1 Nyomja meg a **⬇️ MENU** gombot.
- 2 A **▲▼◀▶** gombok segítségével válassza ki a **[Beállítás] > [Hang]** lehetőséget.  
↳ Megjelenik az **[Hang]** menü.
- 3 A **▲▼◀▶** gombok használatával válasszon az alábbi beállítások közül.
  - **[Hang előbeállítás]:** Az előre meghatározott hangbeállítások elérése.
  - **[Mély]:** A mély hangok szabályozása.
  - **[Magas]:** A magas hangok szabályozása.
  - **[Hangerő]:** A hangerő szabályozása.
  - **[Balansz]:** A jobb és a bal oldali hangszóró egyensúlyának beállítása.
  - **[Kettős I-II]:** Különböző nyelvű hangávok közötti váltás, amennyiben a műsort több nyelven sugározzák.
  - **[Monó/sztereó]:** A sztereó és monó hangzás közötti váltás sztereóban sugárzott műsor esetén.
  - **[TV-hangszórók]:** A TV hangszóróinak be- és kikapcsolása. A hangszórók automatikus módban kikapcsolnak, ha a TV-készülékhez EasyLink-kompatibilis házimozirendszert csatlakoztat. (Csak akkor elérhető, ha az EasyLink funkció be van kapcsolva.)
  - **[Surround]:** Térhatású hangzás engedélyezése.
  - **[Auto. hangerő]:** A hirtelen hangerőváltozások csökkentése, például csatornaváltás esetén.
  - **[Hangerőváltozás]:** Kiegyenlíti a csatornák vagy a csatlakoztatott készülékek közötti hangerőkülönbségeket. A delta hangerő módosítása előtt a készüléket kapcsolja át a csatlakoztatott készülékre.



# Speciális teletextfunkciók használata

## A teletext menüjének elérése

A teletext szolgáltatásainak elérése a teletext beállításainak menüjéből.

- 1 Nyomja meg a **MHEG/TELETEXT** gombot.  
↳ Megjelenik a teletext képernyője.
- 2 Nyomja meg a **☐ OPTIONS** gombot.  
↳ Megjelenik a teletext menüje.
- 3 A **▲▼** segítségével válassza ki az alábbi lehetőségek egyikét.
  - **[Old. kimerevít.]:** Az aktuális oldal kimerevítése.
  - **[Kettős/teljes kép]:** Képernyőosztásos teletext engedélyezése és letiltása.
  - **[Felfedés]:** Az egyes oldalakon elrejtett információknak (pl. rejtvények, találós kérdések megoldásának) megjelenítésére vagy elrejtésére szolgál.
  - **[Alold. megtekint.]:** Ha vannak elérhető aloldalak, az aloldalakat automatikusan léptetheti.
  - **[Nyelv]:** Átváltás másik nyelvcsoporthoz, hogy a szöveg helyesen jelenjen meg, ha az adott nyelv eltérő karakterkészletet használ.
- 4 A **▲▼◀▶** gombok használatával válassza ki a megfelelő menüpontot, majd annak elfogadásához nyomja meg az **OK** gombot.
- 5 A teletext beállításainak menüjéből való kilépéshez nyomja meg az **↩ BACK** gombot.

## Teletext aloldalainak kiválasztása

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

- 1 Nyomja meg az **MHEG/TELETEXT** gombot.  
↳ Megjelenik a teletext képernyője.
- 2 A **P +/-** segítségével válasszon egy teletextoldalt.
- 3 Aloldalt a **◀▶** segítségével nyithat meg.

## 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 **MHEG/TELETEXT** gombot.  
↳ Megjelenik a teletext képernyője.
- 2 Nyomja meg az **☐ INFO** gombot.  
↳ Megjelenik a T.O.P. áttekintő lista.
- 3 A **▲▼◀▶** gombok segítségével válasszon egy témát.
- 4 Az oldal megtekintéséhez nyomja meg az **OK** gombot.

# A kedvenc csatornák listájának létrehozása és használata

Kedvenc TV-csatornáiból listát állíthat össze, hogy egyszerűbben megtalálja azokat.

## Kedvenclista kiválasztása

- 1 TV-nézés közben a csatornatáblázat megjelenítéséhez nyomja meg az **OK** gombot.
- 2 Nyomja meg az **⏏** **OPTIONS** gombot.  
↳ Megjelenik a csatornabeállítások menüje.
- 3 A **▲▼** gombok használatával válassza a **[Válasszon listát]** menüpontot, majd a **OK** gomb segítségével nyissa meg azt.  
↳ Megjelennek a csatornalista beállításai.
- 4 Válassza az **[kedvenc]** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.  
↳ Ekkor csak a kedvenclistán szereplő csatornák jelennek meg a csatornatáblázatban.

### Megjegyzés

- Amíg nem vesz fel csatornákat a kedvenclistákra, a kedvenc csatornák táblázata üres.

## Az összes csatorna megtekintése

A kedvenclistából kilépve megtekintheti az összes beállított csatornát.

- 1 TV-nézés közben nyomja meg a **OK** gombot.  
↳ Megjelenik a csatornatáblázat.
- 2 Nyomja meg az **⏏** **OPTIONS** gombot.  
↳ Megjelenik a csatornabeállítások menüje.
- 3 A **▲▼** gombok használatával válassza a **[Válasszon listát]** menüpontot, majd a **OK** vagy a **▶** gomb segítségével nyissa meg azt.
- 4 Válassza az **[Összes]** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.  
↳ A csatornatáblázatban az összes csatorna megjelenik.

### Megjegyzés

- A csatornatáblázat megjelenítésekor az összes kedvenc csatornát csillag jelöli.

## Csatorna felvétele a kedvenclistába

- 1 TV-nézés közben nyomja meg a **OK** gombot.  
↳ Megjelenik a csatornatáblázat.
- 2 A **▲▼◀▶** segítségével válassza ki a kedvenclistára felvenni kívánt csatornát.
- 3 Nyomja meg az **⏏** **OPTIONS** gombot.  
↳ Megjelenik a csatornabeállítások menüje.
- 4 Válassza az **[Megjel. kedvenc.]** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.  
↳ A csatorna felkerül a kedvenclistára.

### Megjegyzés

- A csatornatáblázatban minden kedvenc csatornát csillag jelöl.

## Csatorna eltávolítása a kedvenclistából

- 1 TV-nézés közben nyomja meg a **OK** gombot.  
↳ Megjelenik a csatornatáblázat.
- 2 A **▲▼◀▶** gombbal válassza ki az eltávolítani kívánt csatornát.
- 3 Nyomja meg a **☰** **OPTIONS** gombot.
- 4 Válassza az **[Törl. a kedv.-ből]** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- 5 Válassza az **[Igen]** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.  
↳ A csatorna eltávolítása megtörténik.

## A TV-készülék órájának használata

A TV-készülék képernyőjén megjeleníthet egy órát.

### A TV-készülék órájának beállítása

- 1 Nyomja meg a **⬆** **MENU** gombot.
- 2 Válassza az **[Beállítás] > [Funkciók] > [Óra]** lehetőséget.  
↳ Megjelenik az **[Óra]** menü.
- 3 A **▲▼◀▶** gombok vagy a **Számgombok** segítségével adja meg az időt.
- 4 Válassza a **[Kész]** lehetőséget, majd az **OK** gomb megnyomásával hagyja jóvá a beállítást.
- 5 A kilépéshez nyomja meg a **⬆** **MENU** gombot.

### A TV órájának megjelenítése

- 1 TV-nézés közben nyomja meg a **☰** **OPTIONS** gombot.  
↳ Megjelenik a TV beállításainak menüje.
- 2 Válassza az **[Óra]** menüpontot.
- 3 Nyomja meg az **OK** gombot.

## Időzítők használata

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



#### Tanács

- Az időzítők használata előtt állítsa be a TV óráját.

## 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 visszaszámlálás alatt törölheti a beállított időt.

- 1 Nyomja meg az **⬆** **MENU** gombot.
- 2 A **▲▼◀▶** segítségével válassza ki a **[Beállítás] > [Funkciók] > [Autom. kikapcs.]** lehetőséget.  
↳ Megjelenik az **[Autom. kikapcs.]** menü.
- 3 A **◀▶** gombok használatával nulla és 180 perc közötti értéket választhat.  
↳ Az automatikus kikapcsolás időzítését öt perces léptékkel lehet beállítani. Az automatikus kikapcsolást a nulla érték megadásával lehet letiltani.
- 4 Az automatikus kikapcsolást az **OK** gomb használatával aktiválhatja.  
↳ A TV a megadott időtartam eltelte után készenléti állapotba vált.

## A TV-készülék automatikus bekapcsolása (bekapcsolási időzítő)

Lehetőség van arra, hogy a készenléti módban lévő TV-készüléket egy adott időpontban meghatározott csatornára kapcsolja.

- 1 Nyomja meg a **MENU** gombot.
- 2 A **▲▼◀▶** gombok segítségével válassza ki a **[Beállítás] > [Funkciók] > [Bekapcs.-időzítő]** lehetőséget.
- 3 Nyomja meg a **▶** gombot a **[Bekapcs.-időzítő]** menü megnyitásához.
  - **[Aktívál]:** A TV bekapcsolási gyakoriságának kiválasztása.
  - **[Idő]:** A TV bekapcsolási idejének beállítása.
  - **[Programszám]:** Csatorna vagy csatlakoztatott eszköz kiválasztása.
- 4 A kilépéshez nyomja meg a **MENU** gombot.



### Tanács

- A szolgáltatás letiltásához válassza a **[Bekapcs.-időzítő] > [Aktívál] > [Ki]** parancsot.

## A TV-készülék zárolása

ATV-készülék kezelőszerveinek zárolásával megakadályozhatja, hogy gyermekei bizonyos műsorokat vagy csatornákat nézzenek.

### A PIN-kód beállítása és módosítása

- 1 Nyomja meg az **MENU** gombot.
- 2 A **▲▼◀▶** segítségével válassza ki a **[Beállítás] > [Funkciók] > [Kód beállítása] / [Kód megváltoztatása]** lehetőséget.
  - ↳ Megjelenik a **[Kód beállítása] / [Kód megváltoztatása]** menü.
- 3 A **Számgombok** használatával adja meg kódját.
  - ↳ A személyes PIN-kód létrehozásához vagy módosításához kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat.



### Tanács

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

### A TV-készülék zárolása vagy kioldása

A TV zárolásával az összes csatorna és csatlakoztatott készülék elérését meggátolhatja.

- 1 Nyomja meg az **MENU** gombot.
- 2 A **▲▼◀▶** segítségével válassza ki a **[Beállítás] > [Funkciók] > [TV-zár]** lehetőséget.
  - ↳ A készülék a PIN-kód megadását kéri.
- 3 A **Számgombok** használatával adja meg kódját.
  - ↳ Megjelenik az **[TV-zár]** menü.
- 4 A **▲▼** segítségével válassza ki a **[Zár]** vagy a **[Kioldás]** lehetőséget.

- 5 A jóváhagyáshoz nyomja meg az **OK** gombot.  
↳ Az összes csatorna és csatlakoztatott készülék zárolása életbe lép, illetve megszűnik.
- 6 A kilépéshez nyomja meg a **MENU** gombot.

#### Megjegyzés

- A módosítás érvényesítéséhez kapcsolja ki, majd ismét be a TV-készüléket.
- A **[Zár]** választása esetén a TV-készülék minden bekapcsolásakor meg kell adnia kódját.

### Egy vagy több csatorna zárolása, illetve zárolásuk feloldása

- 1 TV-nézés közben a csatornatáblázat megjelenítéséhez nyomja meg az **OK** gombot.
- 2 A zárolni vagy feloldani kívánt csatorna kijelöléséhez használja a **▲▼◀▶** gombokat.
- 3 Nyomja meg a **Ⓞ** **OPTIONS** gombot.
- 4 A **▲▼** gombok segítségével válassza ki a **[Csatornazár]** vagy a **[Csatornazár feloldása]** lehetőséget.
- 5 Az egyes kijelöléseknél nyomja meg az **OK** gombot a csatorna zárolásához vagy feloldásához.  
↳ A készülék a PIN-kód megadását kéri.
- 6 Írja be a kódot, és nyomja meg az **OK** gombot.  
↳ Ha a csatorna zárolva van, egy lakat ikon jelenik meg.
- 7 További csatornák zárolásához vagy feloldásához ismételje meg az eljárást.

#### Megjegyzés

- A módosítások érvényesítéséhez kapcsolja ki és be a TV-készüléket.
- Ha a távvezérlő **P +/-** gombjának használatával vagy a csatornatáblázat segítségével zárolt csatornát próbál elérni, akkor a készülék PIN-kódot kér.

## USB-memóriaeszközön tárolt fényképek megjelenítése és zene lejátszása



#### Vigyázat

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

Az USB-csatlakozó használatával USB-tárolóeszközökön található fényképeket lehet megtekinteni és zeneszámokat lehet meghallgatni.

- 1 Kapcsolja be a TV-készüléket.
- 2 Csatlakoztassa az USB-tárolóeszközt a TV-készülékhez.  
↳ Megjelenik a főmenü.
- 3 A **▲▼◀▶** gombok segítségével válassza ki az **[USB tállózása]** lehetőséget.
- 4 A jóváhagyáshoz nyomja meg az **OK** gombot.  
↳ Megjelenik az USB-indexképtallózó.



#### Tanács

- A **Ⓞ** **GUIDE** gomb megnyomásával válthat az indexképek és a fájlok tallózása között.

## Fényképek megtekintése

- 1 Az USB-tallózóban nyomja meg a ► gombot a [Kép] mappa megnyitásához.
- 2 A ▲▼◀▶ segítségével válasszon egy fényképet vagy fényképalbumot.
- 3 Az OK gomb megnyomásával a fényképet a teljes képernyőn tekintheti meg.



### Tanács

- Teljes képernyős módban a ◀▶ segítségével lapozhat a fényképek között.

## Diavetítés megjelenítése a fényképekről

- 1 Amikor megjelenik egy teljes képernyős fénykép, nyomja meg az OK gombot.  
↳ A diavetítés a kijelölt fényképtől kezdődik.
- 2 A diavetítést az alábbi gombok használatával vezérelheti:
  - A diavetítés szüneteltetéséhez nyomja meg az OK gombot.
  - A ◀▶ segítségével az előző vagy a következő képre lapozhat.
  - A diavetítés leállításához nyomja meg a ↶ BACK gombot.

## Diavetítés beállításainak módosítása

- 1 A diavetítés megtekintése közben nyomja meg az [E] OPTIONS gombot.  
↳ Megjelenik a diavetítés beállítására szolgáló menü.
- 2 A ▲▼ segítségével válassza ki az alábbi funkciók valamelyikét.
  - [Diavetítés ind.] / [Diavetítés leáll.]: A diavetítés elindítása vagy leállítása.
  - [Diavetít. átm.]: A képek közötti átmenet beállítása.
  - [Diavet. seb.]: A kép megjelenítési időtartamának beállítása.
  - [Kép forgatása]: A kép elforgatása.
  - [Adatok megjel.]: A diavetítésben szereplő képek nevének, dátumának és méretének, valamint a következő kép megjelenítése.
- 3 Nyomja meg az OK gombot a választás megerősítéséhez.



### Megjegyzés

- A [Kép forgatása] és az [Adatok megjel.] lehetőség csak akkor jelenik meg, ha a diavetítés szüneteltetéséhez megnyomja az OK gombot.

## Zene hallgatása

- 1 Az USB-tallózóban válassza a [ZENÉ] lehetőséget, majd a megnyitáshoz nyomja meg a ► gombot.
- 2 A ▲▼◀▶ gombok használatával válasszon egy zeneszámot vagy albumot.
- 3 A kiválasztott zene lejátszásához nyomja meg az OK gombot.

| Gomb  | Funkció                                                 |
|-------|---------------------------------------------------------|
| OK    | A lejátszás szüneteltetése, folytatása vagy leállítása. |
| ◀ / ▶ | Ugrás az előző vagy a következő zeneszámmra.            |

## A zenelejátszással kapcsolatos beállítások

Zenehallgatás közben nyomja meg a

 **OPTIONS** gombot a zenelejátszással kapcsolatos alábbi beállítások eléréséhez.

- **[Lejátszás leállítása] / [Lejátszás leállítása]:** A zene indítása vagy leállítása.
- **[Lejátsz. mód]:**
  - **[Lejátsz. egyszer]:** Az ismételt lejátszás kikapcsolása, és a zeneszám lejátszása egyszer.
  - **[Ismétlés]:** Egy zeneszám ismétlése.
  - **[Véletlen lejátsz.]:** Zeneszámok véletlenszerű lejátszása.
- **[Adatok megjel.]:** A fájl nevének megjelenítése.
- **[Hang]:** A hangzás beállításának módosítása.
- **[TV-hangszórók]:** A TV hangszóróinak be- vagy kikapcsolása. (Csak akkor elérhető, ha az EasyLink funkció be van kapcsolva.)

## Diavetítés megtekintése háttérzenével

A diavetítést háttérzenével is lehet kísérni.

- 1 Válasszon egy zeneszámokat tartalmazó albumot.
- 2 Nyomja meg az **OK** gombot.
- 3 Térjen vissza az USB-tallózóhoz a  **BACK** gomb használatával.
- 4 Válasszon egy képeket tartalmazó albumot.
- 5 Nyomja meg az **OK** gombot.

## USB-tárolóeszköz eltávolítása



### Vigyázat

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

- 1 A  **BACK** gomb használatával kiléphet az USB-tallózból.
- 2 Várjon öt másodpercet, majd válassza le az USB-tárolóeszközt.

## 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 Nyomja meg a  **MENU** gombot.
- 2 A  gombok segítségével válassza ki a **[Beállítás] > [Szoft.frissítés] > [Aktuális szoftver]** lehetőséget.  
↳ A TV-készüléken megjelennek az aktuális szoftveradatok.

### A szoftver letöltése

- 1 A számítógépen nyissa meg a webböngészőt, és nyissa meg a [www.philips.com/support](http://www.philips.com/support) címen elérhető webhelyet.
- 2 Töltse le a számítógépre a legfrissebb szoftverfrissítési fájlt.
- 3 Csomagolja ki a ZIP-fájlt.
- 4 Másolja az autorun.upg fájlt az USB-eszköz gyökérmappájába.

### Frissítés USB-eszköz használatával

Csatlakoztassa az USB-eszközt a TV oldalán található USB-porthoz.

- 1 Ha a szoftverfrissítési képernyő nem jelenik meg automatikusan, akkor válassza a **[Beállítás] > [Szoft.frissítés] > [Helyi frissítések]** menüpontot.
- 2 A TV szoftverének kézi frissítéséhez nyomja meg az **OK** gombot.
- 3 A frissítés befejezéséhez kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat.



### Megjegyzés

- A szoftverfrissítés befejezése után a TV újraindul.

## A TV-készülék beállításainak módosítása

A TV beállításait a tulajdonságok menüben határozhatja meg.

- 1 Nyomja meg a  **MENU** gombot.
- 2 Válassza a **[Beállítás]** > **[Üzembe helyez]** > **[Testreszabás]** lehetőséget.
  - **[Elhelyezkedés]:** A TV-készülék beállításainak optimalizálása az adott helynek megfelelően – otthon vagy boltban.
  - **[Hangerőjel. skála]:** Megjeleníti a hangerőjelző skálát a hangerő beállításakor.
  - **[EasyLink]:** Engedélyezi az egyérintéses lejátszást és készenléti üzemmódra váltást az EasyLink-kompatibilis készülékek között.
  - **[Pixel Plus Link]:** Figyelmén kívül hagyja a csatlakoztatott eszközök beállításait, és a TV-készülék beállításait alkalmazza. (Csak akkor elérhető, ha az EasyLink funkció be van kapcsolva.)
  - **[E-sticker]:** Csak bolti üzemmód esetére. Az e-címke helyének beállítása.
- 3 A   gombok segítségével válassza ki a kívánt beállítást.
- 4 Nyomja meg a **OK** gombot.
- 5 A kilépéshez nyomja meg a  **MENU** gombot.

## A dekóder csatorna megnyitása

A TV-csatornákhoz hozzárendelheti a dekóderen vagy a bitsor-dekóderen rendelkezésre álló csatornákat. Ezáltal ezeket a csatornákat a TV távvezérlőjének használatával is kiválaszthatja. A dekódert vagy a bitsor-dekódert a TV-készülék EXT1 (SCART) csatlakozójához kell csatlakoztatni.

### Dekóder csatorna beállítása

Dekóderről vagy bitstream-dekóderről érkező csatornák hozzárendelése.

- 1 Nyomja meg az  **MENU** gombot.
- 2 Válassza a **[Beállítás]** > **[Üzembe helyez]** > **[Dekóder]** lehetőséget.
- 3 A  gomb megnyomásával nyissa meg a **[Dekóder]** menüt.
- 4 A   gombok használatával válassza a **[Csatorna]** menüpontot, majd a  gomb segítségével nyissa meg azt.
- 5 Válassza ki azt a csatornát, amelyet a dekóderhez vagy a bitstream-dekóderhez szeretne rendelni, és a jóváhagyáshoz nyomja meg az **OK** gombot.
- 6 Válassza a **[Állapot]** menüpontot, majd az  gomb megnyomásával nyissa meg azt.
- 7 Válassza ki a dekóder vagy a bitstream-dekóder által használt **[EXT 1]** (SCART) csatlakozót.
- 8 Nyomja meg az **OK** gombot.
- 9 A kilépéshez nyomja meg a  **MENU** gombot.



#### Megjegyzés

- Válassza a **[Nincs]** lehetőséget, ha a dekóder vagy a bitstream-dekóder csatornáját nem szeretné hozzárendelni.



---

## TV-bemutató indítása

A TV szolgáltatásainak megismeréséhez bemutatókat lehet megjeleníteni. Bizonyos bemutatók nem állnak minden típuson rendelkezésre. Az elérhető bemutatók felsorolása a menülistán olvasható.

- 1 Nyomja meg a távvezérlő **DEMO** gombját.
- 2 A **▲▼** segítségével válasszon ki egy bemutatót, és nyomja meg a **OK** gombot a bemutató megtekintéséhez.
- 3 A kilépéshez nyomja meg a **↩ BACK** gombot.

---

## A TV gyári beállításainak visszaállítása

Lehetősége van az alapértelmezett kép- és hangbeállítások visszaállítására a TV-készülékén. A csatornabeállítások változatlanok maradnak.

- 1 Nyomja meg az **⬆ MENU** gombot.
- 2 Válassza a **[Beállítás] > [Üzembe helyez]** > **[Gyári beállítások]** lehetőséget.
- 3 A **▶** gomb segítségével lépjen a **[Gyári beállítások]** menübe.
- 4 A **[Visszaállítás]** lehetőség kiválasztásával megkezdheti a visszaállítást.
- 5 Nyomja meg az **OK** gombot.
- 6 A kilépéshez nyomja meg az **⬆ MENU** gombot.

# 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.

### 1. lépés A menü nyelvének kiválasztása



#### Megjegyzés

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

- 1 Nyomja meg az **MENU** gombot.
- 2 A **▲▼◀▶** gombok segítségével válassza ki a **[Beállítás] > [Üzembe helyez] > [Menü nyelve]** lehetőséget.
- 3 A **▶** gomb segítségével lépjen a **[Menü nyelve]** menübe.
- 4 A **▲▼** gombok segítségével válasszon ki egy nyelvet.
- 5 A jóváhagyáshoz nyomja meg az **OK** gombot.
- 6 A kilépéshez nyomja meg a **MENU** gombot.

### 2. lépés Az ország kiválasztása

Válassza ki az országot, ahol a TV-t használni szeretné. Ezzel beállítja az országban elérhető csatornák listáját a TV-készüléken.

- 1 Nyomja meg a **MENU** gombot.
- 2 Válassza a **[Beállítás] > [Üzembe helyez] > [Csatorna telepítése] > [Csatornasegéd]** lehetőséget.  
→ Megjelenik az **[Csatornasegéd]** menü.
- 3 Válassza a **[Igen]** menüpontot, majd az **OK** gomb megnyomásával nyissa meg azt.
- 4 A **▲▼** gombok segítségével válassza ki az országot, majd a **▶** gombbal váltson a következő lépésre.
- 5 Válassza az **[Indítás]** parancsot, majd nyomja meg az **OK** gombot a csatornák ismételt beállításához.
  - A keresés leállításához válassza a **[Leállítás]** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- 6 A kilépéshez nyomja meg a **MENU** gombot.

# 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 Nyomja meg a **MENU** gombot.
- 2 A **▲▼◀▶** gombok segítségével válassza a **[Beállítás] > [Üzembe helyez] > [Csatorna telepítése] > [Analóg: Kézi]** lehetőséget.  
↳ Megjelenik az **[Analóg: Kézi]** menü.
- 3 Válassza a **[Rendszer]** menüpontot, majd az **OK** gomb megnyomásával nyissa meg azt.
- 4 A **▲▼** gombok segítségével válassza ki a kívánt országot vagy térséget.
- 5 A megerősítéshez nyomja meg a **OK** gombot.
- 6 A kilépéshez nyomja meg a **MENU** gombot.

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

- 1 Nyomja meg a **MENU** gombot.
- 2 A **▲▼◀▶** gombok segítségével válassza ki a **[Beállítás] > [Üzembe helyez] > [Csatorna telepítése] > [Analóg: Kézi]** lehetőséget.  
↳ Megjelenik az **[Analóg: Kézi]** menü.
- 3 A **▲▼** gombok segítségével válassza a **[Keresés]** menüpontot, majd a **▶** gomb segítségével nyissa meg azt.
- 4 A **Szám** gombok segítségével adja meg a három számjegyből álló frekvenciát.

- 5 A keresés elindításához nyomja meg az **OK** gombot.  
↳ Ha a kiválasztott frekvencián nem érhető el csatorna, akkor a rendszer megkeresi a következő elérhető csatornát.
- 6 Ha új csatornát talált, nyomja meg a **↩ BACK** gombot.
- 7 Az új csatorna új csatornaszámon történő mentéséhez a **▲▼** segítségével válassza ki az **[Tárol. új csat.ként]** lehetőséget.
- 8 A **▶** gomb segítségével lépjen a **[Tárol. új csat.ként]** menübe.
- 9 Válassza az **[OK]** menüpontot, majd nyomja meg az **OK** gombot az új csatorna tárolásához.
- 10 A kilépéshez nyomja meg a **MENU** gombot.

## 3. lépés – Analóg csatornák finomhangolása

- 1 Nyomja meg a **MENU** gombot.
- 2 Válassza ki a **[Beállítás] > [Üzembe helyez] > [Csatorna telepítése] > [Analóg: Kézi]** lehetőséget.  
↳ Megjelenik az **[Analóg: Kézi]** menü.
- 3 A **▲▼** gombok segítségével válassza a **[Finomhangolás]** menüpontot, majd a **▶** gomb segítségével nyissa meg azt.
- 4 A **▲▼** segítségével állítsa be a frekvenciát.
- 5 A megerősítéshez nyomja meg a **OK** gombot.
- 6 A **▲▼** gombok segítségével válassza az **[Aktuális csatorna tárolása]** lehetőséget a csatorna számának tárolásához.
- 7 A **▶** gomb segítségével lépjen a **[Aktuális csatorna tárolása]** menübe.
- 8 Válassza az **[OK]** menüpontot, majd nyomja meg az **OK** gombot az aktuális csatorna tárolásához.
- 9 A kilépéshez nyomja meg a **MENU** gombot.

## Csatornák átugrása

- 1 A televízió használata közben kapcsoljon arra a csatornára, amelyet át szeretne ugrani.
- 2 Nyomja meg a **MENU** gombot.
- 3 A **▲▼◀▶** gombok segítségével válassza ki a **[Beállítás] > [Üzembe helyez] > [Csatorna telepítése] > [Analóg: Kézi]** lehetőséget.  
↳ Megjelenik az **[Analóg: Kézi]** menü.
- 4 A **▲▼** gombok segítségével válassza a **[Csatorna átugrása]** menüpontot, majd a **►** gomb segítségével nyissa meg azt.
- 5 A **▲▼** gombok segítségével válassza az **[Igen]** lehetőséget, és nyomja meg az **OK** gombot az aktuális csatorna átugrásához.  
↳ A kiválasztott csatornát a készülék átugorja, amikor megnyomja a **P +/-** gombot a távvezérlőn, vagy megjeleníti a csatornatáblázatot.
- 6 További csatornák átugrásához ismételje meg az előző lépéseket.



### Tanács

- Az átugrott csatorna elérése a **Számgombok** segítségével lehetséges.
- Az átugrott csatorna eléréséhez ismételje meg az 1-től 5-ig terjedő lépéseket, majd a visszaállításához válassza a **[Nem]** parancsot.

## Csatornák átnevezése

A csatornák átnevezhetők. A név a csatorna kiválasztásakor jelenik meg.

- 1 TV-nézés közben a csatornatáblázat megjelenítéséhez nyomja meg az **OK** gombot.
- 2 Válassza ki az átnevezni kívánt csatornát.
- 3 Nyomja meg az **☰ OPTIONS** gombot.  
↳ Megjelenik a csatornabeállítások menüje.
- 4 Nyomja meg a **▲▼** gombot az **[Csat. átnevezése]** pont kiválasztásához, majd nyomja meg az **OK** gombot.  
↳ Megjelenik egy szövegbeviteli mező.
- 5 A **▲▼◀▶** gombok segítségével válassza ki a megfelelő karaktereket.
- 6 Az egyes karakterek elfogadásához nyomja meg az **OK** gombot.
- 7 Válassza a **[Kész]** lehetőséget, majd a csatornák átnevezésének befejezéséhez nyomja meg az **OK** gombot.



### Tanács

- Az eszköz neve legfeljebb hat karakterből állhat.
- A kis- és nagybetűk közti váltáshoz használja az **[Aa]** lehetőséget.

---

## Csatornák átrendezése

A csatornák beállítása után módosíthatja megjelenítésük sorrendjét.

- 1 TV-nézés közben a csatornatáblázat megjelenítéséhez nyomja meg az **OK** gombot.
- 2 Nyomja meg az  **OPTIONS** gombot.  
↳ Megjelenik a csatornabeállítások menüje.
- 3 Nyomja meg a  gombot az **[Átrendezés]** pont kiválasztásához, majd nyomja meg a **OK** gombot.
- 4 Válassza ki az átrendezni kívánt csatornát, majd nyomja meg az **OK** gombot.  
↳ A kiválasztott csatorna kijelölve jelenik meg.
- 5 A  gombok használatával helyezze a kijelölt csatornát a kívánt helyre, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- 6 Nyomja meg az  **OPTIONS** gombot.  
↳ **[Átrendezés kész]** felirat jelenik meg a képernyőn.
- 7 A jóváhagyáshoz nyomja meg az **OK** gombot.
- 8 A csatornatáblázatból a  **BACK** gomb megnyomásával léphet ki.

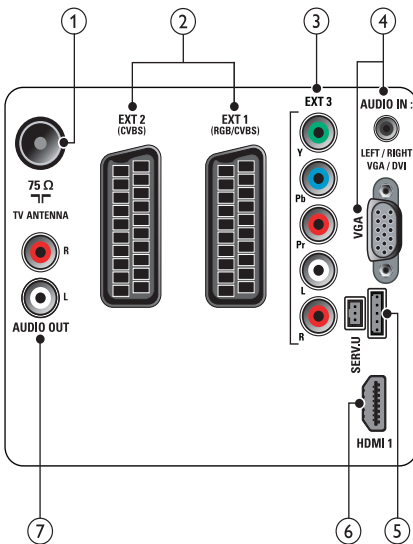
# 7 Eszközök csatlakoztatása

Ez a szakasz a különböző készülékek különböző csatlakozók használatával történő csatlakoztatását ismerteti. Az Üzembe helyezés című dokumentum példákat is tartalmaz.

## Megjegyzés

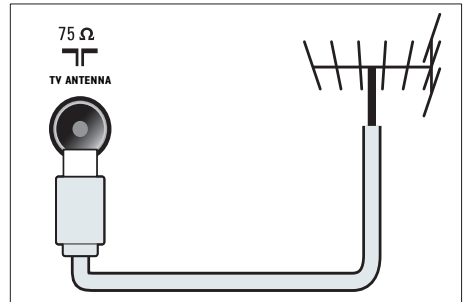
- Az egyes készülékek többféle csatlakozóval kapcsolhatók a TV-készülékhez.

## Hátoldali csatlakozópanel



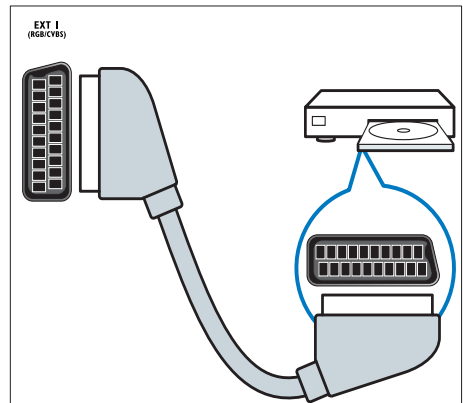
### ① TV ANTENNA

Jelbemenet antenna, kábel vagy műholdvevő egység jeleinek fogadásához.



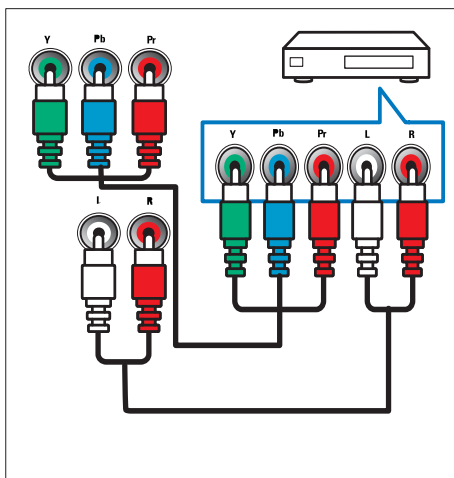
### ② EXT 1 és EXT 2 (CVBS és RGB)

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



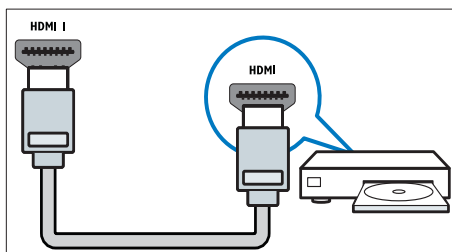
### ③ EXT 3 (Y Pb Pr és AUDIO L/R)

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



### ⑥ HDMI 1

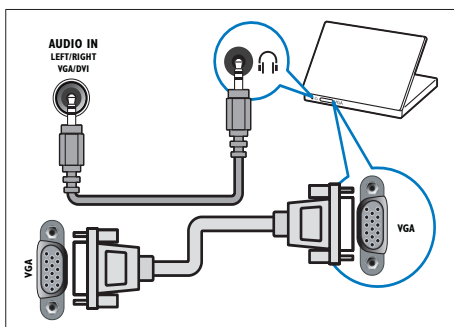
Digitális audio- és videobemenet nagy felbontású digitális készülékek – pl. Blu-ray lejátszó – által küldött jelek fogadásához.



DVI- vagy VGA-csatlakozó használata esetén külön audiókábelre (lásd 'Számítógép csatlakoztatása', 31. oldal) is szükség van.

### ④ PC IN (VGA és AUDIO IN)

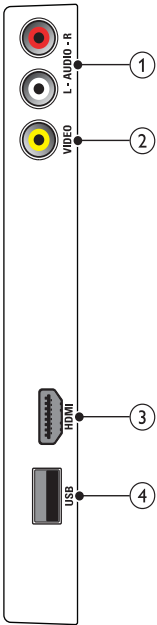
Audio- és videobemenet számítógép által küldött jelek fogadásához.



### ⑤ SERV. U

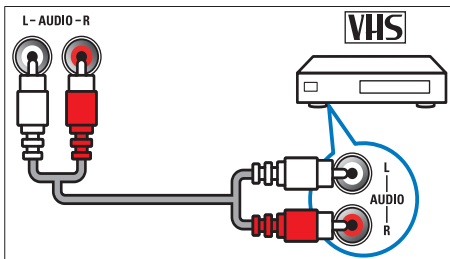
Csak szervizszakemberek által történő használatra.

## Oldalsó csatlakozó



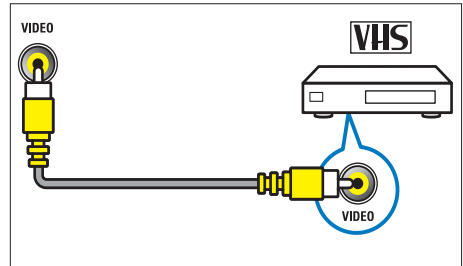
### ① AUDIO L/R

A VIDEO bemenethez csatlakoztatott analóg készülékek jeleit fogadó audiobemenet.



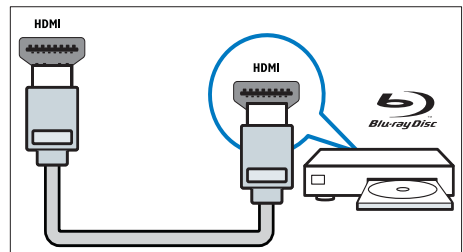
### ② VIDEO

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



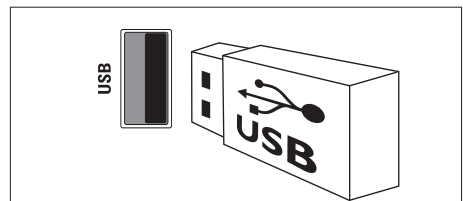
### ③ HDMI

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



### ④ USB

Adatbemenet USB tárolóeszközökről.





# Számítógép csatlakoztatása

Teendők számítógép TV-készülékhez csatlakoztatása előtt

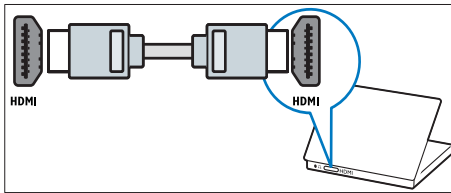
- A számítógépen állítsa a képernyő-frissítési gyakoriságot 60Hz értékre.
- Válasszon egy támogatott képernyőfelbontást a számítógépen.

Csatlakoztassa a számítógépet az alábbi csatlakozók valamelyikével:

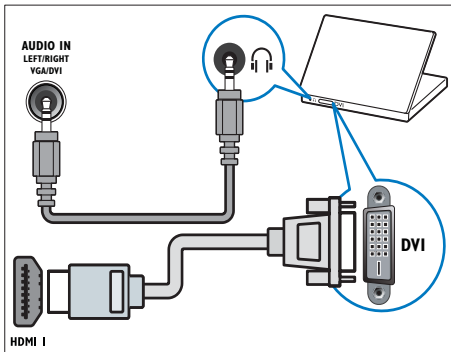
## Megjegyzés

- DVI- vagy VGA-csatlakozó használata esetén külön audiókábel is szükség van.

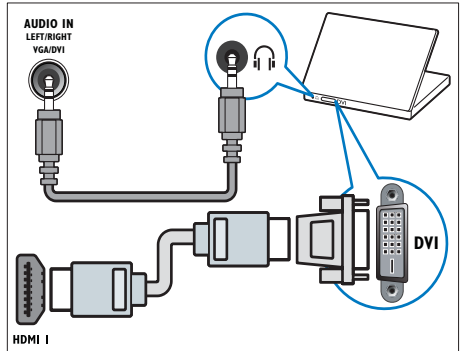
### HDMI-kábel



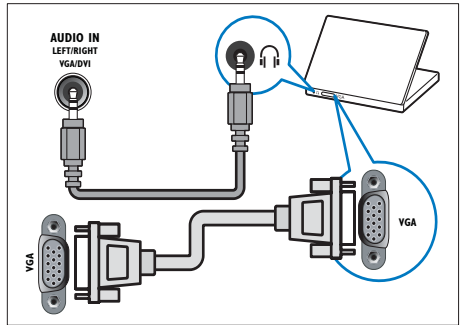
### DVI-HDMI kábel



### HDMI-kábel és HDMI-DVI adapter



### VGA kábel



## 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

- Az EasyLink-kompatibilis készüléket be kell kapcsolni, és ki kell választani forrásként.
- A Philips nem garantálja a HDMI CEC-készülékekkel való 100%-os kompatibilitást.

## EasyLink-funkciók

### Lejátszás egy gombnyomásra

Ha a TV-készüléket olyan eszközökhöz csatlakoztatja, amelyek támogatják az egy gombnyomós 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.

## EasyLink funkció be- és kikapcsolása

### Megjegyzés

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

- 1 Nyomja meg az  **MENU** gombot.
- 2 A  segítségével válassza ki a **[Beállítás] > [Üzembe helyez] > [Testreszabás] > [EasyLink]** lehetőséget.
- 3 Válassza a **[Be]** vagy **[Ki]** beállítást.

## Az egyérintéses lejátszás használata

- 1 Az EasyLink engedélyezését követően a készüléken nyomja meg a Lejátszás gombot.  
↳ A TV-készülék automatikusan a megfelelő jelforrásra vált.

## Az egyérintéses készenléti üzemmód használata

- 1 Nyomja meg a  (**Készenléti állapot bekapcsolva**) gombot a TV vagy a készülék távvezérlőjén.  
↳ Ekkor a TV-készülék és az összes csatlakoztatott HDMI-készülék készenléti üzemmódba kapcsol.

## A TV-hangszórók átváltása EasyLink módra

Ha EasyLink szabványnak megfelelő házimozit használ tartalom lejátszására, akkor a TV hangszórói automatikusan elnémulnak.

- 1 Engedélyezze az egy gombnyomással lejátszást és készenléti üzemmódba váltást az Easylink-kompatibilis eszközök között az előző fejezet (lásd 'EasyLink funkció be- és kikapcsolása', 32. oldal) utasításainak megfelelően.
- 2 Nyomja meg az **MENU** gombot.
- 3 A **▲▼◀▶** segítségével válassza ki a **[Beállítás] > [Hang] > [TV-hangszórók] > [Auto EasyLink]** lehetőséget.
  - ↳ A TV hangszórói automatikusan kikapcsolnak, ha a készülék egy Easylink-kompatibilis készülékről érkező jelet észlel.
- 4 A hangvezérlés kikapcsolásához és a TV hangszóróinak bekapcsolásához nyomja meg a **▲▼◀▶** gombot a **[Beállítás] > [Hang] > [TV-hangszórók] > [Be]** lehetőség kiválasztásához.

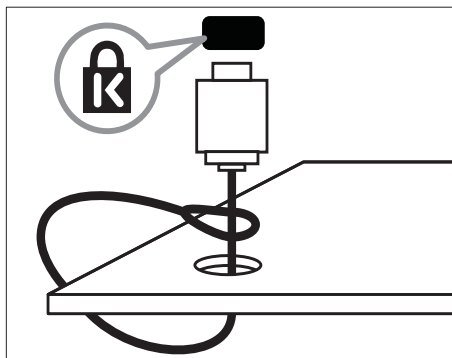


### Megjegyzés

- A TV hangszóróinak elnémításához válassza a **[TV-hangszórók] > [Ki]** parancsot.

## 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 × 480 – 60 Hz
  - 800 × 600 – 60 Hz
  - 1024 × 768 – 60 Hz
  - 1280 × 768 – 60 Hz
  - 1280 × 1024 – 60 Hz
  - 1360 × 768 – 60 Hz
  - 1440 × 900 – 60 Hz
  - 1680 × 1050 – 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 (a készülék csak FAT vagy FAT 32 fájlrendszerrel rendelkező USB-memóriaegységeket támogat)
- Támogatott multimédia-fájl-formátumok:
  - Képek: JPEG
  - Hang: MP3

---

## Hangolóegység / vétel / adás

- Antennabemenet: 75 ohm koaxiális (IEC75)
- TV-rendszer: PAL I, B/G, D/K; SECAM B/G, D/K, L/L'
- Videolejátszás: NTSC, SECAM, PAL
- Hangolóegység-sávok: Hyperband, S-channel, UHF, VHF

---

## Távvezérlő

- Típus: PF02E09B
- Elemek: 2 × AAA méretű (LR03 típus)

---

## Tápkapcsoló

- Hálózati tápellátás: 220–240 V, 50 Hz
- Készenléti energiafelvétel: <1 W
- Környezeti hőmérséklet: 5–40 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 (hüvelyk) | Szükséges furattávolság (mm) | Szükséges rögzítőcsavarok |
|------------------------------|------------------------------|---------------------------|
| 32                           | 200 × 200                    | 4 × M6<br>(≤ 10 mm)       |
| 42                           | 300 × 200                    | 4 × M6<br>(≤ 10 mm)       |

## Termékjellemzők

A kialakítás és a műszaki adatok előzetes figyelmeztetés nélkül változhatnak.

### 32PFL3605

- TV-állvány nélkül
  - Méretek (Sz × Ma × Va): 795,6 × 508,3 × 93 (mm)
  - Tömeg: 8,3 kg
- TV-állvánnyal
  - Méretek (Sz × Ma × Va): 795,6 × 556,6 × 220,8 (mm)
  - Tömeg: 9,4 kg

### 42PFL3605

- TV-állvány nélkül
  - Méretek (Sz × Ma × Va): 1018,5 × 635,7 × 83 (mm)
  - Tömeg: 11,5 kg
- TV-állvánnyal
  - Méretek (Sz × Ma × Va): 1018,5 × 683 × 235,8 (mm)
  - Tömeg: 12,8 kg

# 9 Hibakeresés

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 távvezérlő nem megfelelően működik:

- Ellenőrizze, hogy a távvezérlő elemei a +/- jelölésnek megfelelően vannak-e behelyezve.
- Cserélje ki a távvezérlő elemeit, ha azok lemerültek vagy lemerülőfélben 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 TV-készülék zárolási funkciójának feloldó kódját.

- Írja be: „8888”.

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

- Állítsa be a TV menüjének kívánt nyelvét.

### 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.

### Nem lehet eltávolítani a TV-n látható „e-címke” szalagcímét.

- Az emblémák és a képek eltávolításához állítsa be a megfelelő üzemeltetési helyet a TV-készüléken.

1. Nyomja meg az  MENU gombot.

2. Válassza a [Beállítás] > [Üzembe helyez] > [Testreszabás] > [Elhelyezkedés] lehetőséget.

3. Válassza az [Otthon] lehetőséget, majd nyomja meg az OK gombot.

---

## TV-csatornákkal kapcsolatos problémák

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

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

### A TV bizonyos csatornákat nem állít be automatikusan:

- Győződjön meg arról, hogy a beállítás során helyesen választja ki az országot, amelyben a TV-készüléket (lásd '2. lépés Az ország kiválasztása', 24. oldal) üzemelteti.

## 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 auloberendezések, 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.

## 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.

### 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 (Nagy sávszélességű digitális tartalom-védelem) 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 hangkábel csatlakoztatva van-e az **AUDIO IN** (csak mini-jack) csatlakozóhoz.

---

## Számítógép csatlakoztatásával kapcsolatos problémák

A számítógép által továbbított kép nem stabil a TV képernyőjén:

- Győződjön meg arról, hogy a számítógép támogatott felbontású és frissítési frekvenciájú jelet küld a TV-készülékre.
- Állítsa a TV képformátumát 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 felhívna a Philips ügyfélszolgálatát, jegyezze fel a TV-készülék típusát és gyártási számát. Ezeket a TV-készülék hátulján, illetve a csomagoláson találja.



# 10 Tárgymutató

|                               |    |
|-------------------------------|----|
| <b>A</b>                      |    |
| a csatornák beállítása        |    |
| automatikus                   | 24 |
| kézi                          | 25 |
| a képernyő ápolása            | 5  |
| A TV-készülék áttekintése     | 7  |
| alapértelmezés visszaállítása | 23 |
| alapértelmezett beállítások   | 23 |
| analóg                        |    |
| finomhangolás                 | 25 |
| antenna                       | 28 |

|          |        |
|----------|--------|
| <b>Á</b> |        |
| átvitel  | 34, 36 |

|           |    |
|-----------|----|
| <b>Ó</b>  |    |
| óra       |    |
| beállítás | 17 |

|                 |   |
|-----------------|---|
| <b>É</b>        |   |
| élettartam vége | 6 |

|                 |   |
|-----------------|---|
| <b>Ú</b>        |   |
| újrafeldolgozás | 6 |

|                    |    |
|--------------------|----|
| <b>B</b>           |    |
| beállítások        |    |
| hang               | 14 |
| kép                | 12 |
| bekapcsolásidőzítő | 17 |
| biztonság          | 4  |
| bolti üzemmód      | 22 |

|                          |        |
|--------------------------|--------|
| <b>C</b>                 |        |
| csatlakozás              |        |
| antenna                  | 28     |
| számítógép               | 38, 31 |
| csatlakozók              |        |
| áttekintés               | 28     |
| hátdali csatlakozók      | 28     |
| HDMI                     | 37, 28 |
| oldalsó csatlakozók      | 30     |
| USB                      | 19     |
| csatornadekóder          | 22     |
| csatornák                |        |
| átnevezés                | 26     |
| átrendezés               | 27     |
| csatornák átugrása       | 26     |
| finomhangolás            | 25     |
| hangolás                 | 25     |
| hangolás                 |        |
| automatikus              | 24     |
| kézi                     | 25     |
| hibaelhárítás            | 36     |
| kapcsoló                 | 9      |
| kedvencek listája        | 16     |
| lista                    | 16     |
| táblázat                 | 10     |
| zárolás                  | 18     |
| csatornák átnevezése     | 26     |
| csatornák átrendezése    | 27     |
| csatornák átugrása       | 26     |
| csatornák finomhangolása | 25     |
| csatornatáblázat         | 10     |
| <b>D</b>                 |        |
| dekóder                  | 22     |
| demo                     | 23     |
| diavetítés               |        |
| nézet                    | 20     |
| zenével                  | 21     |
| digitális szolgáltatások |        |
| teletext                 | 10, 15 |

|                                        |       |
|----------------------------------------|-------|
| <b>E</b>                               |       |
| <b>EasyLink</b>                        |       |
| egyérintéses készenléti üzemmód        | 32    |
| egygombos lejátszás                    | 32    |
| engedélyezés                           | 32    |
| letiltás                               | 32    |
| rendszerhang vezérlése                 | 33    |
| <b>e-címke</b>                         | 22    |
| <b>egyérintéses készenléti üzemmód</b> | 32    |
| <b>egygombos lejátszás</b>             | 32    |
| <b>elemek</b>                          | 34, 6 |
| <b>elhelyezkedés</b>                   |       |
| ország                                 | 23    |
| otthon vagy boltban                    | 21    |
| <b>energiafogyasztás</b>               | 31    |

|                          |       |
|--------------------------|-------|
| <b>F</b>                 |       |
| <b>fali rögzítőkeret</b> | 35    |
| <b>falra szerelés</b>    | 4, 35 |
| <b>felbontás</b>         | 34    |

|                                     |    |
|-------------------------------------|----|
| <b>G</b>                            |    |
| <b>gyári beállítások</b>            | 23 |
| <b>gyerekzár</b>                    |    |
| csatlakoztatott készülékek zárolása | 18 |
| csatornák zárolása                  | 19 |
| PIN-kód                             | 18 |

|                              |            |
|------------------------------|------------|
| <b>H</b>                     |            |
| <b>hangbeállítások</b>       | 14         |
| <b>hang-előbeállítások</b>   | 14         |
| <b>hangerő</b>               |            |
| automatikus kiegyenlítés     | 14         |
| beállítás                    | 10         |
| némítás                      | 10, 33     |
| változás                     | 14         |
| <b>hátoldali csatlakozók</b> | 28         |
| <b>HDMI</b>                  | 37, 28, 30 |
| <b>hibaelhárítás</b>         | 36         |

|                    |    |
|--------------------|----|
| <b>I</b>           |    |
| <b>időzítő</b>     |    |
| bekapcsolásidőzítő | 18 |
| elalváskapcsoló    | 17 |
| készenlét          | 17 |

|                                    |    |
|------------------------------------|----|
| <b>K</b>                           |    |
| <b>kapcsoló</b>                    |    |
| be és ki                           | 9  |
| csatornák                          | 9  |
| forrás                             | 10 |
| <b>karbantartás</b>                | 5  |
| <b>kedvencek listája</b>           |    |
| lista létrehozása                  | 16 |
| lista megjelenítése                | 16 |
| <b>Kensington-zár</b>              | 33 |
| <b>képbeállítások</b>              | 12 |
| <b>kép-előbeállítások</b>          | 12 |
| <b>képformátum</b>                 |    |
| hibaelhárítás                      | 37 |
| módosítás                          | 13 |
| <b>készenlét</b>                   | 9  |
| <b>készülékek</b>                  | 10 |
| <b>készülékek</b>                  |    |
| átnevezés                          | 11 |
| csatlakozás                        | 28 |
| eltávolítás                        | 11 |
| hozzáadás a főmenühöz              | 11 |
| megtekintés                        | 10 |
| <b>kijelző</b>                     |    |
| felbontás                          | 34 |
| <b>kiselejtezés</b>                | 6  |
| <b>környezetvédelmi tudnivalók</b> | 6  |

|                   |    |
|-------------------|----|
| <b>L</b>          |    |
| <b>lista</b>      |    |
| kedvencek listája | 16 |

|                                     |        |
|-------------------------------------|--------|
| <b>M</b>                            |        |
| menü                                |        |
| főmenü                              | 11     |
| nyelv                               | 24     |
| teletext                            | 15     |
| <b>MHEG-teletext</b>                | 10     |
| <b>MPEG-képzaj csökkentése</b>      | 12     |
| <b>multimédia</b>                   | 34     |
| <b>műszaki adatok</b>               | 34     |
| <hr/>                               |        |
| <b>N</b>                            |        |
| nyelv                               |        |
| hibaelhárítás                       | 36     |
| menü                                | 24     |
| <hr/>                               |        |
| <b>O</b>                            |        |
| oldalsó csatlakozók                 | 30     |
| <b>Oldaltáblázat</b>                | 15     |
| <b>ország</b>                       | 23     |
| <b>otthoni mód</b>                  | 21     |
| <hr/>                               |        |
| <b>P</b>                            |        |
| <b>PIN-kód</b>                      | 18     |
| <b>pixel plus hivatkozás</b>        | 22     |
| <hr/>                               |        |
| <b>S</b>                            |        |
| <b>smart beállítások</b>            | 12, 14 |
| <b>szállítás</b>                    | 4      |
| <b>számítógép</b>                   |        |
| csatlakozás                         | 38, 31 |
| kijelző felbontása                  | 34     |
| <b>számítógép</b>                   |        |
| csatlakozás                         | 31, 38 |
| felbontás                           | 34     |
| <b>szoftver</b>                     |        |
| verzió                              | 21     |
| <hr/>                               |        |
| <b>T</b>                            |        |
| <b>tápkapcsoló</b>                  | 34     |
| <b>távvezérlő</b>                   |        |
| áttekintés                          | 7      |
| elemek                              | 34, 6  |
| műszaki adatok                      | 34     |
| <b>teletext</b>                     |        |
| aloldalak                           | 15     |
| funkciók                            | 15     |
| használat                           | 10     |
| menü                                | 15     |
| Oldaltáblázat                       | 15     |
| <b>teletext aloldalai</b>           | 15     |
| <b>termék regisztrálása</b>         | 7      |
| <b>termékjellemzők</b>              | 34     |
| <b>termékleírás</b>                 | 34     |
| <b>tulajdonságok</b>                | 22     |
| <b>TV hangszóróinak némítása</b>    | 33     |
| <b>TV zárolása</b>                  |        |
| csatlakoztatott készülékek zárolása | 18     |
| csatornák zárolása                  | 19     |
| PIN-kód                             | 18     |
| <hr/>                               |        |
| <b>U</b>                            |        |
| <b>USB</b>                          |        |
| fényképek megtekintése              | 20     |
| szoftver frissítése                 | 21     |
| USB leválasztása                    | 21     |
| zene hallgatása                     | 20     |
| <b>USB leválasztása</b>             | 21     |
| <hr/>                               |        |
| <b>V</b>                            |        |
| <b>vétel</b>                        | 37     |
| <b>videoformátum</b>                |        |
| műszaki adatok                      | 34     |

---

## Z

### **zárolás**

|                                     |    |
|-------------------------------------|----|
| csatlakoztatott készülékek zárolása | 18 |
| csatornák zárolása                  | 19 |
| Kensington-zár                      | 33 |
| PIN-kód                             | 18 |

### **zene**

|               |    |
|---------------|----|
| diavetítéssel | 21 |
| USB           | 20 |

