Register your product and get support at

www.philips.com/welcome

32PFL5405H
37PFL5405H
42PFL5405H
32PFL5605H
40PFL5605H
46PFL5605H
52PFL5605H
40PFL5605K
40PFL5805H
46PFL5805H
32PFL6605H
40PFL6605H

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 | Pozosta?e 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 France |
| Türkiye | 0800 261 3302 | Şehiriçi arama |
| United Kingdom | General No: 0800 331 6015<br>General National Rate No: 0870 911 0036 | free<br>National rate |
| Україна | 0-800-500-697 | |

This information is correct at the time of press. For updated information, see www.philips.com/support.

# Tartalom

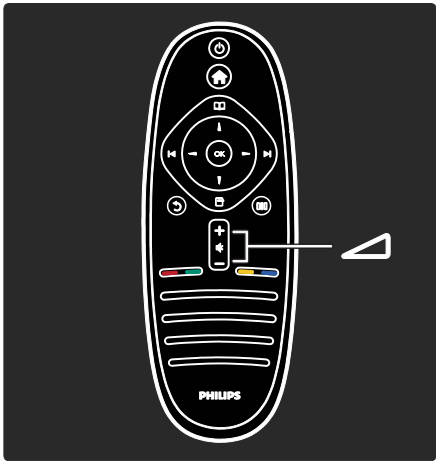



| | | |
|---|---|---|
| **1** | **Üzembe helyezés** | **4** |
| | TV-ismertető | 4 |
| | Fontos! | 9 |
| | A TV-készülék elhelyezése | 13 |
| | Termékjellemzők | 14 |
| | További tudnivalók elérése | 15 |
| **2** | **A TV-készülék használata** | **16** |
| | Áttekintés | 16 |
| | Oldalsó kezelőszervek és jelzőfények | 16 |
| | Távvezérlő | 17 |
| | Fő TV-menük | 19 |
| | TV-nézés | 21 |
| | TV-nézés csatlakoztatott készülékről | 23 |
| | Az Ambilight háttérvilágítás használata | 23 |
| **3** | **A TV-készülék fejlett funkciói** | **26** |
| | A teletext használata | 26 |
| | Kedvenc csatornák | 27 |
| | Az elektronikus műsorfüzet használata | 27 |
| | Időzítők és zárak használata | 28 |
| | A feliratozás használata | 29 |
| | Multimédia elérése | 29 |
| | A Scenea funkció használata | 30 |
| | Univerzális hozzáférés | 31 |
| **4** | **A TV beállítása** | **33** |
| | Kép- és hangbeállítások módosítása | 33 |
| | Csatornabeállítások módosítása | 35 |
| | A csatornák beállítása | 36 |
| | A nyelvi beállítások módosítása | 38 |
| | Egyéb beállítások módosítása | 39 |
| | A szoftver frissítése | 40 |
| | A TV újrahangolása | 42 |
| **5** | **Csatlakoztatás a TV-készülékhez** | **43** |
| | Első csatlakozások | 43 |
| | Kábelek | 43 |
| | TV-csatlakozók áttekintése | 45 |
| | Eszközök csatlakoztatása | 47 |
| | További eszközök csatlakoztatása | 53 |
| | A Philips Easylink funkció használata | 56 |
| | Kamera használata | 59 |
| **6** | **Hibaelhárítás** | **61** |
| | Kapcsolatfelvétel | 61 |
| | Általános problémák a TV-készülékkel | 61 |
| | TV-csatornákkal kapcsolatos problémák | 61 |
| | Képpel kapcsolatos problémák | 62 |
| | Hanggal kapcsolatos problémák | 62 |
| | HDMI-csatlakozással kapcsolatos problémák | 63 |
| | USB-csatlakoztatással kapcsolatos problémák | 63 |
| | Számítógép csatlakoztatásával kapcsolatos problémák | 63 |
| **7** | **Műszaki adatok** | **64** |
| | Áttekintés | 64 |
| | Tápellátás és vétel | 64 |
| | Kijelző és a hang | 64 |
| | Képernyőfelbontások | 64 |
| | Multimédia | 65 |
| | Csatlakoztathatóság | 65 |
| | Kiterjedés | 65 |
| **8** | **Tárgymutató** | **67** |

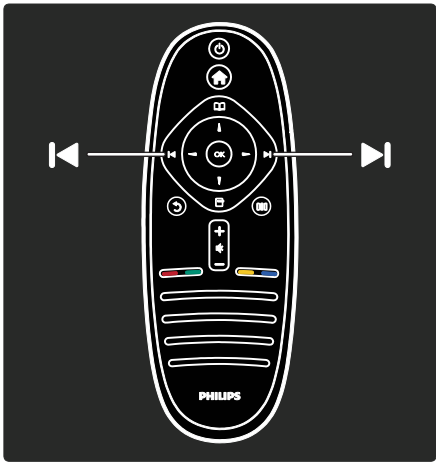
# 1 Üzembe helyezés

## TV-ismertető

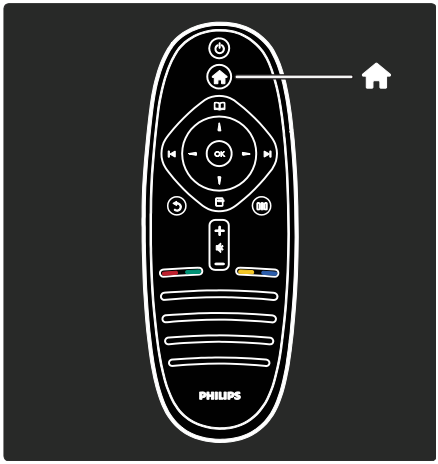
### A távvezérlő




A hangerőszint beállítása.

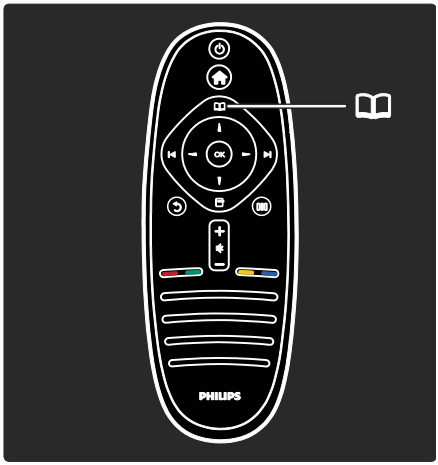



TV-csatornák közötti váltás.



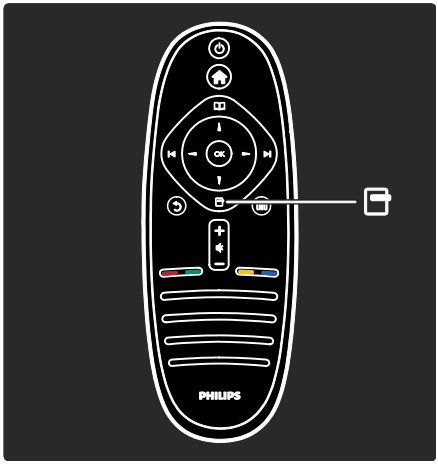

A **főmenü** megnyitása vagy bezárása.

A főmenüben elérhetők a csatlakoztatott eszközök, a kép- és hangbeállítások, valamint egyéb hasznos funkciók.



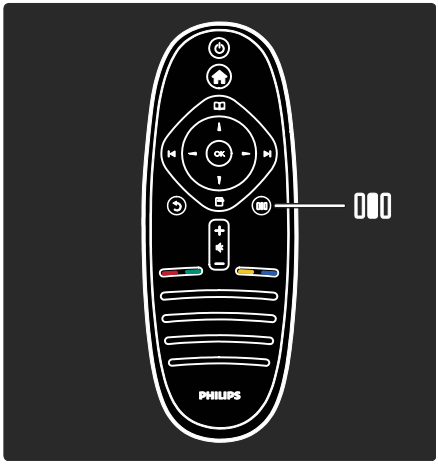

A **Tallózás menü** megnyitása vagy bezárása.

A Tallózás menüben megnyithatja a TeleTextet, a Csatornalistát és a TV-műsorfüzetet.



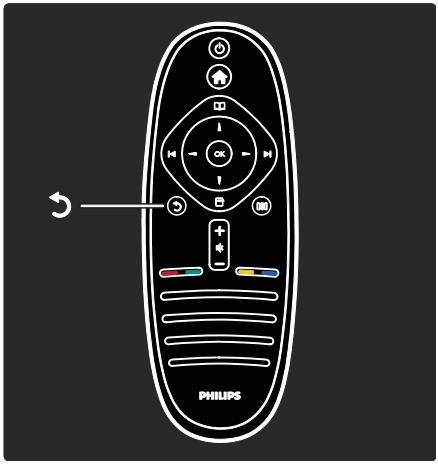

Az **Opciók menü** megnyitása vagy bezárása.

Az Opciók menüben egyszerűen kezelhető beállítások állnak rendelkezésre a képernyő tartalmával kapcsolatosan.



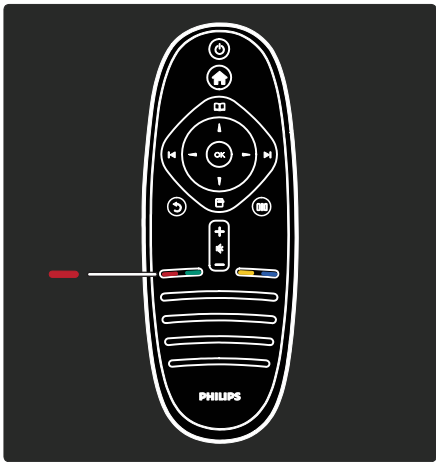

A **Beállítás menü** megnyitása vagy bezárása.

A Beállítás menüből számos gyakran használt beállítás érhető el.



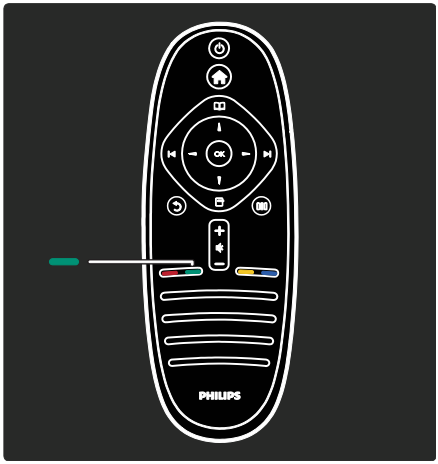

**Vissza**.

Vissza az előző TV-csatornára vagy menübe.



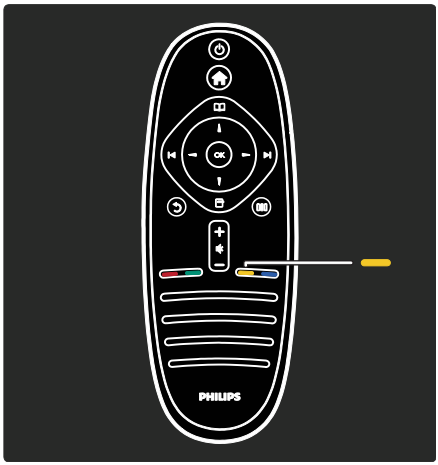

**Piros**

Kiválaszthatja a piros opciót, megnyithatja a digitális **Interaktív TV-szolgáltatásokat**, vagy televíziós bemutató videoklipeket tekinthet meg.



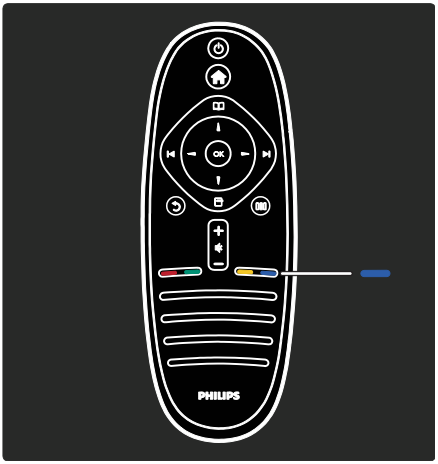

### Zöld

Kiválaszthatja a zöld opciót vagy a környezetvédelmi beállításokat.




### Sárga

Kiválaszthatja a sárga opciót vagy a **Súgó** menüt.



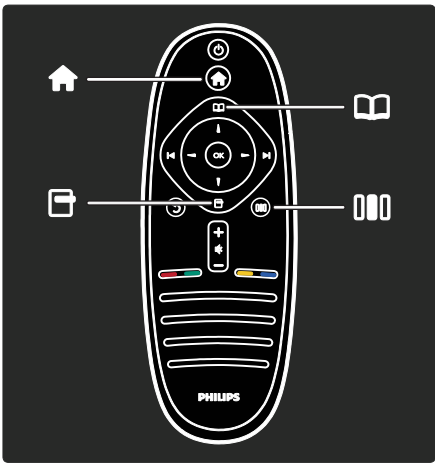

### Kék

Kiválaszthatja a sárga opciót, vagy megnyithatja a **Minialkalmazásokat**.

További tudnivalók a távvezérlővel kapcsolatban: **Súgó > A TV-készülék használata > Távvezérlő > Áttekintés** (Oldal 17).
Kérdéseire választ kaphat a **Keresés:** részben is.

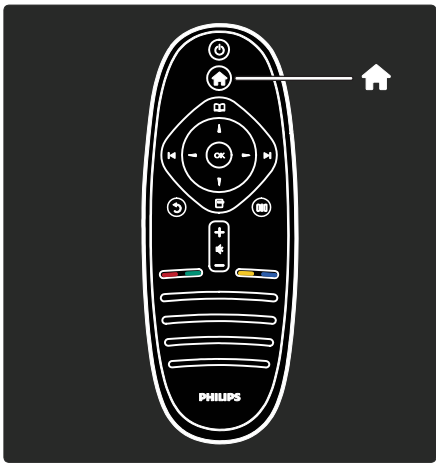
A következő TV-ismertető kiválasztásához nyomja meg a ▲ gombot.

## A TV-készülék menüi

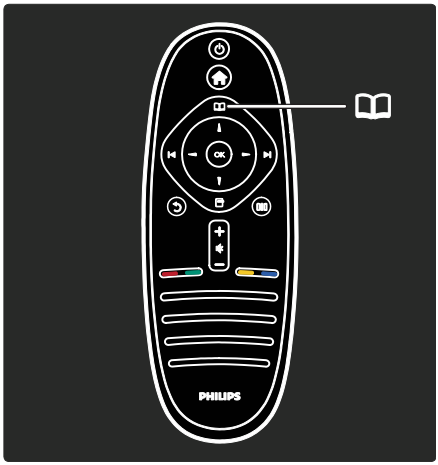


További tudnivalók a gyakran használt menükről:

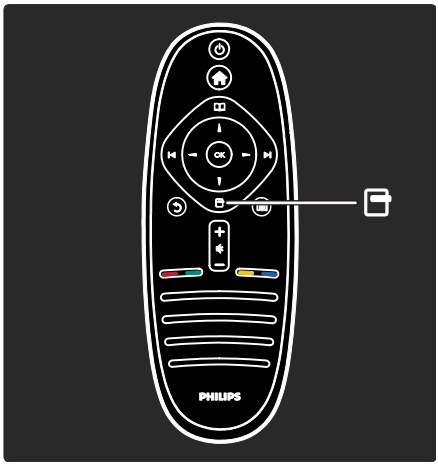
- a **Főmenü**
- a **Tallózás menü**
- az **Opciók menü**
- a **Beállítások menü**



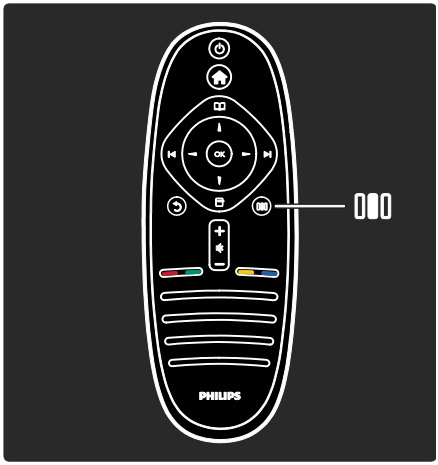

A **Főmenüben** kiválaszthatja a megtekinteni kívánt forrást, például TV-csatornát vagy filmet csatlakoztatott DVD-lejátszóról vagy USB flash meghajtóról.




A **Tallózás menüben** megnyithatja a Teletextet, a TV-csatornalistát és az Elektronikus műsorfüzetet (EPG).
Megjegyzés: Az elektronikus műsorfüzet (EPG) nem érhető el minden országban.




Az **Opciók menüben** a képernyőn megjelenített tartalommal kapcsolatos beállításokat választhatja ki.
Például egy éppen megtekintett csatornát kedvencként jelölhet meg.
Vagy DVD-film megtekintése közben megnyithatja a DVD lemez menüt.

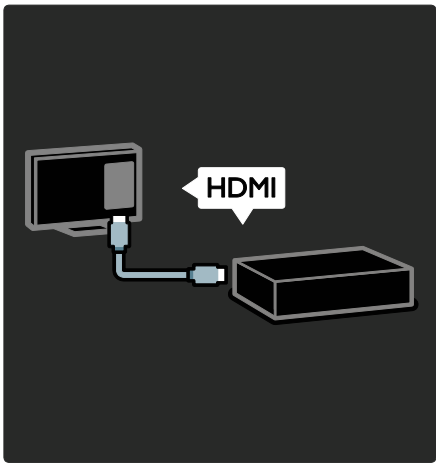


A **Beállítások menüben** gyorsan végezheti el az Ambilight vagy a kép és a hang beállítását.
Például kiválaszthatja az ideális képbeállítást filmekhez, játékokhoz és zenéhez.
Vagy megváltoztathatja a hangsugárzók surround hangbeállításait.

Kérdéseire választ kaphat a **Keresés:** részben is.

A következő TV-ismertető kiválasztásához nyomja meg a ▲ gombot.

## Eszközök csatlakoztatása




DVD-lejátszó, Blu-ray lemez lejátszó vagy játékkonzol csatlakoztatása HDMI-n keresztül.

A HDMI-kapcsolat nyújtja a legjobb kép- és hangminőséget.

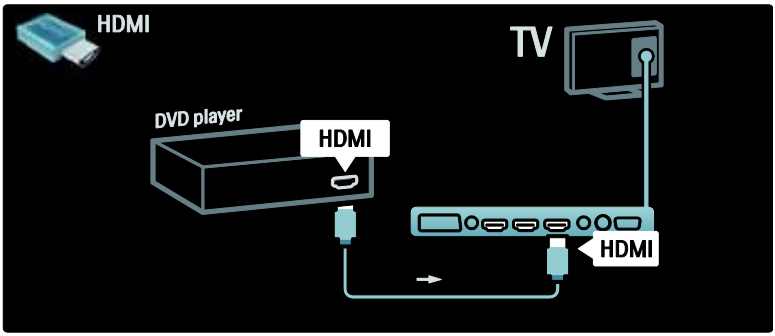
Ha HDMI- vagy **EasyLink (HDMI-CEC)** kompatibilis eszközt csatlakoztat a TV-hez, akkor az eszközt azonnal elérheti a főmenüből. Nyomja meg a 🏠 gombot és válassza ki a készüléket.

Az EasyLink funkcióról a következő helyen talál bővebb tájékoztatást: **Súgó > Csatlakoztatás a TV-készülékhez > A Philips EasyLink használata** (Oldal 56).

Az EXT1 vagy bármelyik másik, nem HDMI-aljzathoz csatlakoztatott eszközt manuálisan kell hozzáadnia a Főmenühöz. A 🏠 > **[Készülékek hozzáadása]** gomb megnyomása után hajtsa végre a képernyőn megjelenő utasításokat.

További tudnivalók: **Súgó > A TV-készülék használata > Menük > Készülékek hozzáadása** (Oldal 20).

A **Súgó > Csatlakoztatás a TV-készülékhez** (Oldal 43) részben ábrák mutatják be a leggyakrabban használt eszközök csatlakoztatását, például:



## Nagyfelbontású (HD) TV

A nagyfelbontású (HD) műsorok HD képminőségben tekinthetők meg.

Nem HD műsorok megtekintésekor a képminőség a nem HD TV-kéhez hasonló.

TV-készüléke a következőkről képes HD videotartalom megjelenítésére:

- Blu-ray lemezt játszó lejátszó, amely HDMI-csatlakozón keresztül csatlakozik
- DVD-lemezt játszó felkonvertálható DVD-lejátszó, amely HDMI-csatlakozón keresztül csatlakozik
- Földi sugárzású HD-szolgáltató (DVB-T MPEG4)
- HDMI-csatlakozón keresztül csatlakozó digitális HD-vevőkészülék, amely kábeltelevíziós vagy műholdas műsorszolgáltató társaságtól érkező HD-tartalmat játszik le
- A DVB-C hálózaton található HD-csatorna
- HD-játékot lejátszó HD-játékkonzol (pl. Xbox 360 vagy PlayStation 3), amely HDMI-csatlakozón keresztül csatlakozik

### HD videoklip

A HD TV lenyűgöző élességének és képminőségének megtapasztalásához tekintse meg a Főmenüből a nagyfelbontású videoklipet. Nyomja meg: 🏠 > **[Beállítás]** > **[Bemutatók megtekintése]** (a Beállítás menü második oldalán).

További tájékoztatásért forduljon a márkakereskedőhöz.
Az országában elérhető HD-csatornák és -szolgáltatók listáját lásd a www.philips.com/support oldal FAQ (GYIK) részében.

# Fontos!

## Gratulálunk!

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

## Biztonság

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

**Áramütés veszélye vagy tűzveszély!**

Soha ne érje a készüléket csapadék vagy víz. Soha ne helyezzen a készülék közelébe folyadékot tartalmazó edényt, például vázát. Ha a készülékre vagy a készülékbe folyadék kerülne, azonnal húzza ki az elektromos hálózati csatlakozót. Használat előtt vizsgáltassa meg a TV-készüléket a Philips vevőszolgálattal.

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

**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 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.
- 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.

**Gyermekek sérülésének veszélye!**

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

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

**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.

**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 aljzatból 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 és tápkábelét és az antennát. Villámlással járó viharok közben ne érintse meg a TV-készülék részeit, a tápkábelt vagy az antennakábelt.

**Halláskárosodás veszélye!**

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

**Alacsony hőmérséklet**

Ha a TV-készüléket 5 °C 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

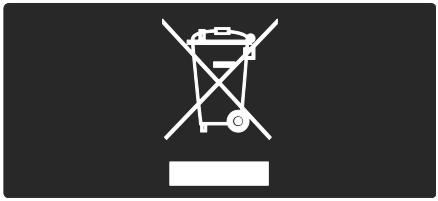
- A TV-képernyő károsodásának veszélye! A képernyőhöz soha ne érintsen tárgyakat, azt ne nyomja meg, ne dörzsölje vagy ütögesse.
- Tisztítás előtt húzza ki a dugót az aljzatból.
- A TV-készülék és a keret tisztításához puha, nedves törlőt használjon. A készülék tisztításához soha ne használjon oldószereket, például alkoholt, vegyszereket vagy háztartási tisztítószereket.

- A deformálódás és a színvesztés elkerülése érdekében a vízcseppeket rögtön törölje le.
- Amennyire lehetséges, kerülje az állóképek megjelenítését. Az állóképek olyan képek, amelyek huzamosabb ideig a képernyőn maradnak. Az állóképek közé tartoznak a képernyőn megjelenő menük, fekete sávok, a megjelenített idő stb. Ha az állókép vetítése nem kerülhető el, a képernyő megóvása érdekében csökkentse a kontrasztot és a fényerőt.

## A használat befejezése

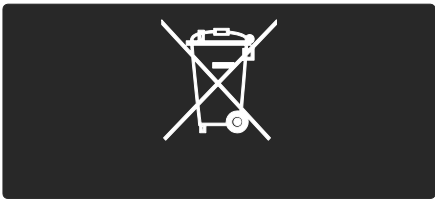
Ez a termék kiváló minőségű anyagok és alkatrészek felhasználásával készült, amelyek újrahasznosíthatók és újra felhasználhatók.

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



Cselekedjen a helyi 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. Tájékozódjon az akkumulátorok szelektív hulladékkezelésére vonatkozó helyi szabályozásokról, mivel a feleslegessé vált akkumulátorok helyes kiselejtezésével segít megelőzni a környezet és az emberi egészség károsodását.



## Környezetvédelmi célkitűzések

A TV-készülék környezetbarát jellemzőiért kiérdemelte az Európai Unió Ökocímkéjét.

Az Ökocímkével kitüntetett TV-készülék az energiahatékony használatot elősegítő jellemzőkkel rendelkezik.

A távvezérlő **zöld** gombjának megnyomásával érhetők el az energiatakarékossági beállítások TV-nézés közben.

Az energiatakarékossági beállítások közé tartoznak a következők:

- **Energiatakarékos képbeállítások**: Az energiafogyasztást csökkentő képbeállítások használatához nyomja meg a **zöld** gombot, majd válassza a **[Energiatak.]** smart beállítást
- **Környezetifény-érzékelő**: Energiamegtakarítási célból a beépített környezetifény-érzékelő csökkenti a TV-képernyő fényerejét, ha a környezeti fény mennyisége csökken.
- **Képernyő kikapcsolása**: A TV-képernyő kikapcsolása. A többi funkció (például a hang) továbbra is működik. A képernyő kikapcsolásával energiát takaríthat meg, ha csak a TV hangját szeretné hallani.

További tudnivalók: **A TV beállítása > Egyéb beállítások módosítása > Környezetvédelmi beállítások** (Oldal 39).

Energiatakarékos beállítások

- **Alacsony készenléti üzemmód energiafelhasználása**: Az osztályelső és csúcstechnológiájú tápáramkör a TV-készülék áramfogyasztását rendkívül alacsony szintre csökkenti, ugyanakkor megtartja a folyamatos készenléti funkciót.
- **Külön bekapcsológomb**: A TV áramellátásának teljes megszüntetése a készülék alsó részén található, külön erre a célra szolgáló kapcsolóval.
- **Speciális energiagazdálkodás**: A TV-készülék speciális energiagazdálkodása garantálja a lehető leghatékonyabb energiafelhasználást. Ha szeretné megtekinteni, hogyan befolyásolják személyes TV-beállításai a TV relatív energiafogyasztását, akkor nyomja meg a gombot, és válassza a **[Beállítás] > [Bemutatók megtekintése] > [Active Control]lehetőséget.**

Folyamatosan szem előtt tartjuk innovatív fogyasztói termékeink 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 eredményeképpen ez a TV-készülék elnyerte az Európai Unió Ökocímkéjét.

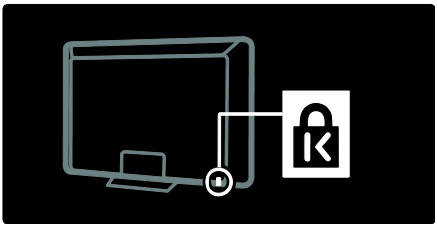
A készenléti állapotban fogyasztott energiával, a garanciális irányelvekkel, a cserealkatrészekkel és a TV-készülék újrahasznosításával kapcsolatban részletes információt a Philips országspecifikus weboldalán, a (http://www.philips.com/) címen talál.

A használat befejezéséről

A TV-készülék és az elemek megfelelő leselejtezéséről lásd a **Bevezetés > Figyelem! > A használat befejezése** (Oldal 11) menüpontot.

## Kensington-zár használata

A TV-készülék alsó részén Kensington biztonsági nyílás található.
A TV-készülék biztonsága érdekében vásároljon Kensington lopásgátló zárat (nem tartozék).



# A TV-készülék elhelyezése

## Falra szerelés

A TV-készülék felszereléséhez szerezzen be készülékének megfelelő tartót. Az alábbi listából kiválaszthatja a TV-képernyőjének méretéhez megfelelő típusú fali tartószerkezetet:
**81cm / 32":** 200 mm x 200 mm, M6
**81cm / 32":** 200 mm x 300 mm, M6
(kizárólag a PFL6605 típusnál)
**94 cm / 37":** 300 mm x 200 mm, M6

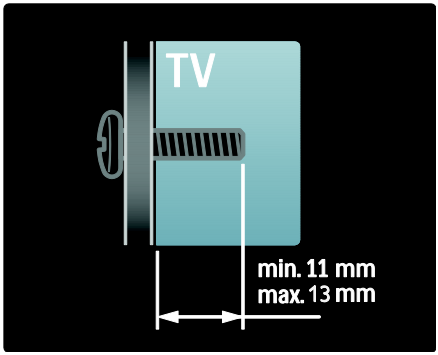
**102 cm / 40":** 200 mm x 200 mm, M6
**107 cm / 42":** 300 mm x 200 mm, M6
**117 cm / 46":** 300 mm x 300 mm, M8
**132 cm / 52":** 300 mm x 300 mm, M8

**Figyelmeztetés: 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.**

A csatlakozók egyszerű eléréséhez hagyjon legalább 5,5 cm szabad helyet a TV-készülék hátuljánál.

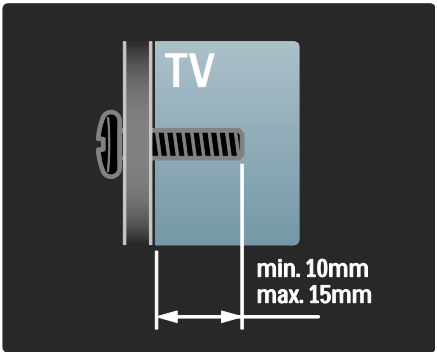
**32-40"-es TV-készülékekhez (a PFL6605 típusnál):**

Mielőtt felszereli a televíziót, gondoskodjon a megfelelő hosszúságú csavarról.
A csavar hosszúságát megkaphatja, ha hozzáadja a fali tartó szélességét a csavar hosszához az ábrán mutatott módon.



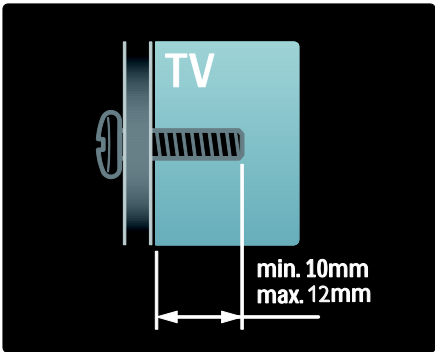

**32"-es és 40"-es készülékekhez**

Mielőtt felszereli a televíziót, gondoskodjon a megfelelő hosszúságú csavarról. A csavar hosszúságát megkaphatja, ha hozzáadja a fali tartó szélességét a csavar hosszához az ábrán mutatott módon.



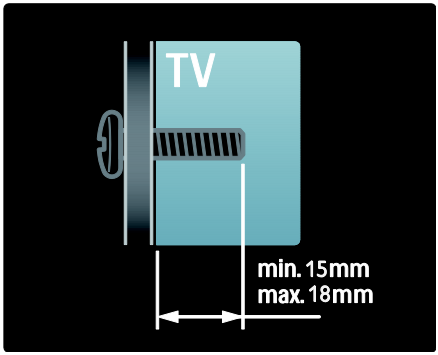

**37-42"-es készülékekhez**

Mielőtt felszereli a televíziót, gondoskodjon a megfelelő hosszúságú csavarról. A csavar hosszúságát megkaphatja, ha hozzáadja a fali tartó szélességét a csavar hosszához az ábrán mutatott módon.



**46"-es és 52"-es készülékekhez**

Mielőtt felszereli a televíziót, gondoskodjon a megfelelő hosszúságú csavarról. A csavar hosszúságát megkaphatja, ha hozzáadja a fali tartó szélességét a csavar hosszához az ábrán mutatott módon.




### Elhelyezés

- A készülék elhelyezése előtt olvassa el a biztonsággal kapcsolatos tudnivalókat. Lásd: **Bevezetés > Fontos > Biztonság** (Oldal 9).
- Úgy helyezze el a készüléket, hogy a képernyőre ne essen közvetlen fény.
- A TV-nézés ideális távolsága a képernyőátló távolságának háromszorosa. Ha például a TV képernyőátlójának mérete 46" (116 cm), az ideális TV-nézési távolság a képernyőtől számított 3,5 méter.
- Ülés közben szemének egy szintben kell lennie a képernyő közepével.

## Termékjellemzők

### Full HD LCD-képernyő

Ez a TV-készülék full High-Definition (HD) képernyővel rendelkezik: 1920x1080p, teljes HD-felbontás, a HD-források legmagasabb felbontása.
A képernyő a progresszív letapogatásnak köszönhetően ragyogó, villogásmentes képet nyújt, optimális fényerő és kiváló színek mellett.

A képernyő LED-háttérfénye* kiváló kontrasztot tesz lehetővé, kivételes energiamegtakarítás mellett.
***Megjegyzés:** Néhány készüléktípus csak EEFL-háttérvilágítású képernyővel van ellátva. Részletes terméktájékoztató: (http://www.philips.com/support).

A HD tartalom megtekintéséhez először HD-forráshoz kell csatlakoznia, különben a képminőség a normál TV-minőségnek felel meg. Lásd: **Bevezetés> Élvezze a HD TV nyújtotta előnyöket > Full HD tartalom**.

### Ambilight

Az Ambilight technológia a TV-készülék hátoldaláról a falra sugározza a fényt. Ennek az innovatív technológiának köszönhetően a készülék automatikusan, a TV képének megfelelően szabályozza a színt és a fényerőt.

Ez a speciális technológia soha nem látott televíziózási élményt nyújt Önnek. A fénynek köszönhetően kevésbé kell erőltetnie szemét, így a TV-nézés még nagyobb kikapcsolódást jelent.
Lásd: **A TV-készülék használata > Az Ambilight háttérvilágítás használata**.

### Digitális TV

A hagyományos analóg TV-adásokon kívül a készülék alkalmas digitális földfelszíni (DVB-T) adás vételére is. Ahol elérhető, a TV képes digitális kábeltelevíziós (DVB-C), digitális műholdas (DVB-S: **Nem minden típusnál támogatott**) és digitális rádióadás vételére is.

A DVB (Digital Video Broadcasting) jobb kép- és hangminőséget eredményez. Egyes szolgáltatóknál több audio- (beszéd), illetve teletextnyelv is elérhető.

### EPG

Az elektronikus műsorfüzet (EPG) 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 kedvenc EPG-csatornáinak listáját

Megjegyzés:
- Az elektronikus műsorfüzet nem érhető el minden országban.
- Az elektronikus műsorfüzettel kapcsolatban további információt a következő helyen talál: **A TV-készülék speciális funkciói > Az elektronikus műsorfüzet használata** (Oldal 27).

### Multimédia

Saját multimédiafájljait (fényképek, zeneszámok, videók stb.) a TV-készülék oldalán található USB-csatlakozó segítségével tekintheti meg és játszhatja le.

Lásd: **A TV-készülék speciális funkciói > A multimédia elérése** (Oldal 29).

## További tudnivalók elérése

### Képernyőn

Ön most a felhasználói útmutatót olvassa. Ez az útmutató minden szükséges információt tartalmaz televíziókészülékének beállításához és üzemeltetéséhez.
A felhasználói útmutatóhoz a **[Súgó]** lehetőség kiválasztásával férhet hozzá az főmenüben.

Mielőtt végrehajtaná az utasításokat, egy időre zárja be a felhasználói útmutatót a távvezérlő 🏠 gombjának segítségével. A főmenüben a **[Súgó]** kiválasztásával visszatérhet a felhasználói útmutatónak ugyanerre az oldalára.

### Interneten

Az interneten az útmutató kinyomtatható PDF-változatát is megtalálhatja. A legújabb információkat és részletes funkciómagyarázatokat tartalmazza, amelyek nem találhatók meg a képernyőn olvasható felhasználói kézikönyvben.

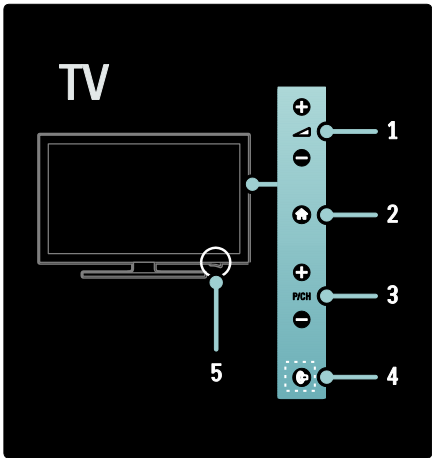
A PDF-et, további termékinformációt, beleértve a gyakran ismételt kérdéseket (GYIK), valamint a firmware frissítéseket, a (http://www.philips.com/support) weboldalon találja.

# 2 A TV-készülék használata

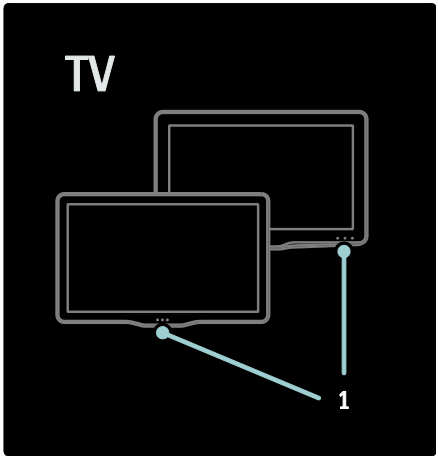
## Áttekintés

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

## Oldalsó kezelőszervek és jelzőfények




1. **+/-** : A hangerő növelése vagy csökkentése. A főmenüben e gombok megnyomásával vízszintesen mozoghat.
2. (**Főoldal**): A főmenü megnyitása. Újbóli megnyomásával műveletet indíthat a főmenüből.
3. **P/CH +/-**: Átkapcsolás a következő vagy az előző beprogramozott csatornára. A főmenüben e gombok megnyomásával függőlegesen mozoghat.
4. (**Ambilight**): Az Ambilight be- és kikapcsolása. Készenléti módban a Loungelight fény be- és kikapcsolása. Csak egyes típusok esetében áll rendelkezésre.
5. **Bekapcsológomb**: A készülék be- (|) és kikapcsolása (o).



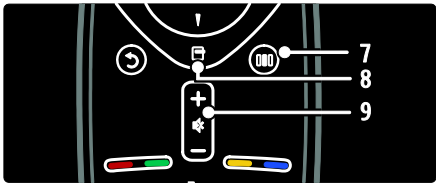

**1.** Készenlétkijező / távvezérlő érzékelője.

# Távvezérlő

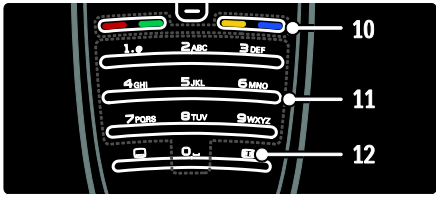
## Áttekintés

1. (**Készenlét**): Készenléti állapotba kapcsolja a TV-készüléket, ha az be van kapcsolva. Bekapcsolja a TV-készüléket, ha az készenléti állapotban van.
2. (**Főoldal**): A főmenü megnyitása.
3. (**Tallózás**): Belépés a tallózás menübe a TV-csatornalista, az elektronikus műsorfüzet, illetve a teletext kiválasztásához.

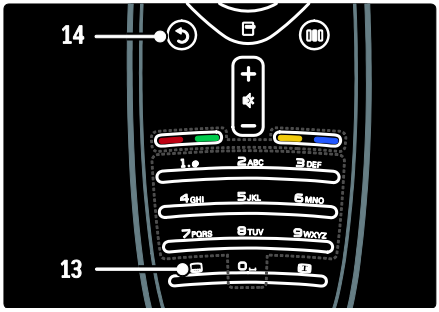
4. (**Navigációs gombok**): Navigálás a menükben, és az elemek kiválasztása.
5. (**Előző/következő**): Váltás a csatornák között. Ezen kívül: ugrás a menüoldalak, műsorszámok, albumok vagy mappák között.
6. **OK**: Bevitel vagy választás jóváhagyása.




7. (**Parancssáv**): Hozzáférés a parancssáv menühöz.
8. (**Beállítások**): Hozzáférés az aktuális művelet vagy választás beállításaihoz.
9. **+/-** (**Hangerő**) és (**Mute**): A hangerő növelése vagy csökkentése; hang némítása vagy visszakapcsolása.




10. **Színes gombok**: Feladatok vagy beállítások kiválasztása. MHEG-üzemmódban nem használható.
11. **0-9** (**Számgombok**): Csatorna vagy beállítás kiválasztása.
12. (**Képformátum**): Képformátum kiválasztása.

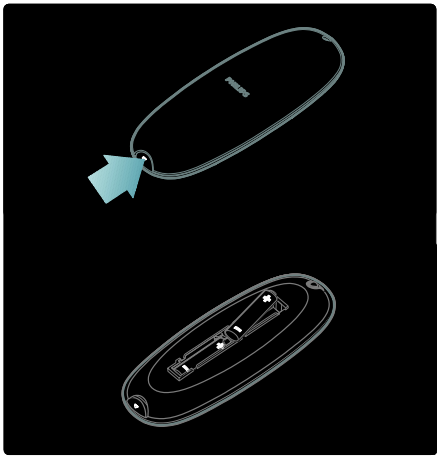



13. (**Felirat**): *Feliratok engedélyezése vagy letiltása.
14. (**Vissza**): *Visszatérés az előző menüképernyőre. Tartsa lenyomva a TV-nézéshez való visszatéréshez.
*MHEG-üzemmódban nem használható.

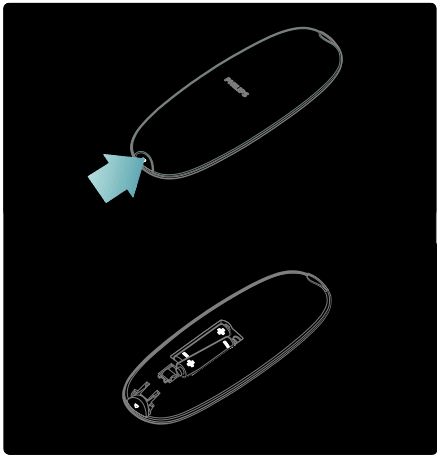
## Elemek

Nyissa fel a távvezérlő hátoldalán található elemtartó fedelét, és tegye be az elemeket (AAA-LR03-1,5 V). Ügyeljen, hogy az elemek polaritása (**+** és **-** jel) megfeleljen a tartó belsején lévő **+** és **-** jelölésnek.

Ha a távvezérlőt huzamosabb ideig nem használja, vegye ki az elemeket. Az elemek selejtezésénél az előírt módon járjon el. Lásd: **Bevezetés > Figyelem! > A használat befejezése** (Oldal 11).



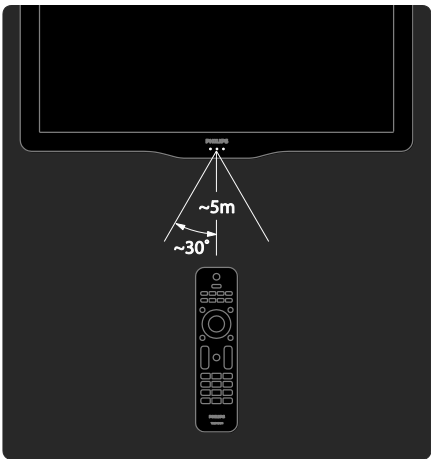
**Megjegyzés:** Egyes távvezérlők esetében az elemtartó rekesz az alábbi ábrán látható helyen található:



## Használat

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. Az alábbi ábra kizárólag példának tekinthető, az Ön készülékén a távvezérlő érzékelője máshol is elhelyezkedhet:




## Képernyős távvezérlés

**Megjegyzés**: Akkor elérhető, ha a csatlakoztatott készülék HDMI-CEC kompatibilis.

A képernyős távvezérlés (OSRC) könnyű hozzáférést biztosít a leggyakrabban használt funkciókhoz. A képernyőn megjelenő gombok a TV beállításától és a csatlakoztatott HDMI-CEC készülék funkcióitól függően különböznek.

### Hozzáférés a képernyős távvezérléshez (OSRC)

1. A TV vagy valamely csatlakoztatott készülék nézése közben nyomja meg a ▣ gombot.
2. Válassza ki a **[Készülékválasztó gombok megtekintése]** elemet, majd nyomja meg a **OK** gombot.
3. Használja a **Navigációs gombok** és az **OK** gombot a képernyőn megjelenő gomb kiválasztásához és használatához.

# Fő TV-menük

## Főoldal

A főmenü segítségével gyorsan elérhetők a csatlakoztatott eszközök, a kép- és hangbeállítások, valamint az egyéb hasznos funkciók.
1. Nyomja meg a gombot.
2. Válassza ki a főmenü valamelyik elemét, majd a menü eléréséhez nyomja meg az **OK** gombot.
3. A főmenüből való kilépéshez nyomja meg a gombot vagy a gombot.

Művelet elindításához válassza ki a kívánt elemet a **Navigációs gombok** segítségével, majd nyomja meg az **OK** gombot:

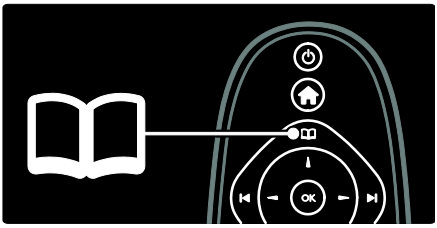
- **[Súgó]**: Az Online felhasználói kézikönyv megnyitása.
- **[TV-nézés]**: Visszakapcsolás az antenna jelforrásra, ha másik jelforrás van kiválasztva.
- **[Tallózás az USB-n]**: Ha USB-tárolóeszköz van csatlakoztatva, megjelenik a tartalomböngésző.
- **[Scenea]**: Átkapcsolás Scenea háttérképre.
- **[Készülékek hozzáadása]**: Új készülékek hozzáadása a főmenühöz. Ahhoz, hogy hozzáférhessen valamely új készülékhez, előbb hozzá kell adnia a főmenühöz.
- **[Beállítás]**: A kép- és hangbeállítások, valamint a TV egyéb beállításainak meghatározására szolgáló menük megnyitása.

## Tallózás

A tallózás segítségével gyorsan elérhető a következő:

- Elektronikus programfüzet
- TV-csatornák listája
- Teletext

A tallózás menü eléréséhez TV-nézés közben nyomja meg a gombot.



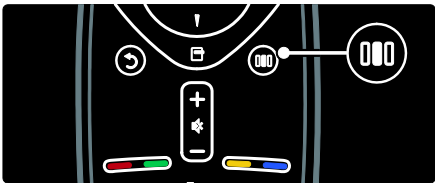
1. Elem kiválasztásához nyomja meg a **Navigációs gombok** gombot:

- **[Műsorfüzet]**: Az elektronikus műsorfüzet megjelenítése.
- **[Csatornalista]**: A TV-készülék csatornalistájának megjelenítése.
- **[Teletext]**: A teletext megjelenítése.

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

## Parancssáv

A parancssáv eléréséhez nyomja meg a gombot, ahol számos gyakran használt beállítás található.



A parancssáv segítségével könnyen elérhetők az alábbi lehetőségek:

- **[Képformátum]**: A kép formátumának módosítása.
- **[Smart kép]**: Gyakran használt képbeállítások.
- **[Smart hang]**: Gyakran használt hangbeállítások.
- **[Hangsugárzók]**: A TV hangszóróinak beállítása a Philips EasyLinkhez.
- **[Képváltás]**A kép pozíciójának módosítása.

## Csatornalista

A csatornalistán megjelennek a TV-készülékhez beállított TV-csatornák és rádióállomások.
1. TV-nézés közben nyomja meg a 📖 gombot.
2. Válassza ki a **[Csatornalista]** elemet, majd nyomja meg a **OK** gombot.

3. Válasszon csatornát, majd eléréséhez nyomja meg a **OK** gombot.
4. Nyomja meg a ↩ gombot, ha csatornaváltás nélkül ki szeretne lépni a csatornalistából.

## Készülékek hozzáadása

Eszköz csatlakoztatása után ez az eszköz hozzáadható a TV főmenüjéhez az egyszerűbb elérés érdekében.

A főmenüben válassza ki a **[Készülékek hozzáadása]** opciót, majd nyomja meg az **OK** gombot. A készülék főmenübe való felvételéhez kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat.

A készülék főmenüből való eltávolításához válassza ki a kívánt elemet, nyomja meg a gombot, és válassza a **[Készülék eltávolítása]** lehetőséget. Nyomja meg a **OK** gombot.

## Beállítás

**[Beállítás]** a főmenüben lehetővé teszi a legtöbb TV-beállítás módosítását, beleértve:

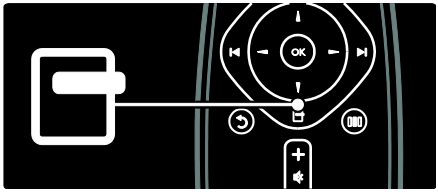
- a kép- vagy hangbeállításokat
- A TV-csatornák beállítását vagy frissítését
- A TV-készülék szoftverének frissítését
- További speciális funkciók

1. A főmenüben válassza ki a **[Beállítás]** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK**gombot.
2. Válassza ki a megfelelő elemet a **Navigációs gombok** segítségével, majd nyomja meg az **OK** gombot.

- **[Gyors kép- és hangbeállítás]**: Segítséget nyújt a kép- és hangbeállítás lépéseihez.
- **[TV-beállítások]**: Speciális kép- és hangbeállítások.
- **[Csatornák keresése]** vagy **[Műhold keresése]**: Segítséget nyújt az antennás vagy műholdas (ha rendelkezésre áll) csatornabeállítás lépéseihez.
- **[Csatornabeállítások]** vagy **[Műholdbeállítások]**: Speciális csatornabeállítások.
- **[Szoftverfrissítés]**: Segítséget nyújt a televízió szoftverének frissítésében.
- **[Szoftverbeállítások]**: Speciális TV-frissítési beállítások.
- **[Bemutatók megtekintése]**: A televízió speciális funkcióinak bemutatása.

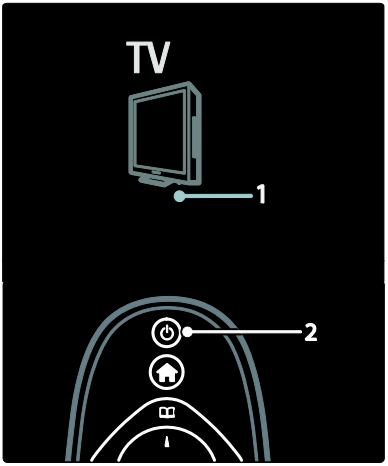
## Beállítások

A Beállítások menüben egyszerűen kezelhető beállítások állnak rendelkezésre a képernyő tartalmával kapcsolatosan.
1. Nyomja meg a gombot az elérhető beállítások megtekintéséhez.
2. A kilépéshez nyomja meg újra a gombot.



# TV-nézés

## A készülék be- és kikapcsolása vagy készenléti állapotba állítása




### Bekapcsolás

- Ha az elülső jelzőfény nem világít, nyomja meg a készülék alsó részén található bekapcsológombot (**1**) **|** állásba.
- Ha az elülső jelzőfény pirosan világít, nyomja meg a távvezérlőn a gombot (**2**). A televíziót készenléti üzemmódból is bekapcsolhatja a készülék oldalán található bármely gomb megnyomásával.

### Megjegyzés:

- A televízió bekapcsolt állapotában az elülső jelzőfény nem világít.
- A készüléknek az elinduláshoz időre van szüksége. Ezalatt a TV-készülék nem reagál a távvezérlőre és a készülék oldalán található gombokra. Ez nem utal hibára.

### A készülék készenléti állapotba állítása

Nyomja meg a távvezérlő gombját. Az elülső jelzőfény színe pirosra változik.

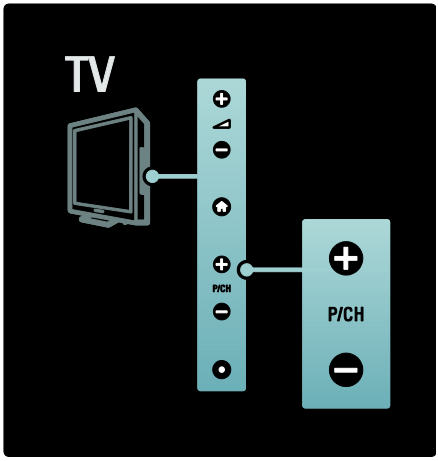
### A készülék kikapcsolása

Nyomja a televízió alsó részén lévő bekapcsológombot **o** állásba. A TV-készülék kikapcsol.

Bár a készülék készenléti állapotban nagyon kevés energiát fogyaszt, az energiafelhasználás folyamatos. Ha a TV-készüléket hosszabb ideig nem használja, kapcsolja ki az alján található bekapcsológomb segítségével.

## Csatornaváltás

- Nyomja meg a távvezérlőn a gombot vagy a TV-készülék oldalán a **P/CH +/-** gombot.




- A csatornalista használatához nyomja meg a gombot, majd válassza a **[Csatornalista]** lehetőséget.
- Az előzőleg megtekintett csatornához a gomb megnyomásával térhet vissza.
- Írjon be egy csatornaszámot a **Számgombok** segítségével.

### Csak analóg vagy digitális csatornák megtekintése

Csatornalista szűrése, hogy csak analóg vagy digitális csatornák váljanak elérhetővé.

1. A csatornalistában nyomja meg a gombot.
2. Válassza a **[Választási lista]** > **[Analóg]** vagy a **[Digitális]** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.

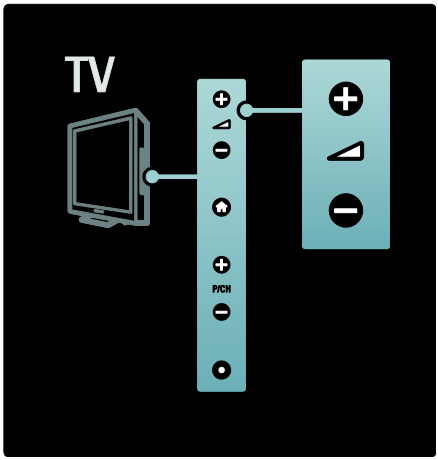
Választásától függően csak digitális vagy csak analóg csatornák válnak elérhetővé.

## Hangerő beállítása

### A hangerő növelése vagy csökkentése

- Nyomja meg a távvezérlő **+/-** gombját.

- Nyomja meg a +/- gombot a készülék oldalán.




### Hang elnémítása vagy visszaállítása

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

A fejhallgató hangerejét a **[Hang]** menü használatával állíthatja be. További tudnivalókért lásd: **A TV beállítása > Kép- és hangbeállítások módosítása > További hangbeállítások** (Oldal 34).

## Előre meghatározott képbeállítások használata

A gyakran használt képbeállítások eléréséhez használja a **[Smart kép]** parancssávot.

1. TV-nézés közben nyomja meg a gombot.
2. Válassza a **[Smart kép]** lehetőséget, majd válasszon a következő beállítások közül:
   - A TV beállítása a **[Beállítás]** alatt a **[Egyéni]** és a **[Kép]** menüben megadott személyes beállításoknak megfelelően.
   - **[Élénk]**: Gazdag és dinamikus beállítás, nappali használatra ideális.
   - **[Természetes]**: Természetes hatású képbeállítás.
   - **[Mozi]**: Filmnézéshez ideális beállítás.
   - **[Játék]**: Játékokhoz ideális beállítás.
   - **[Energiatakarékos]**: A legenergiatakarékosabb beállítás.
   - **[Szabványos]**: A legtöbb környezethez és a legtöbb műsorhoz megfelelő képbeállítások. Gyári alapértelmezett beállítások.
   - **[Fénykép]**: Képnézegetéshez ideális beállítások.
   - **[Egyéni]**: Lehetővé teszi az egyéni képbeállítások személyre szabását és tárolását.
3. A kiválasztás megerősítéséhez nyomja meg az **OK** gombot.
4. A menüből való kilépéshez nyomja meg a gombot.

## Előre meghatározott hangbeállítások használata

A **[Smart hang]** parancssáv a gyakran használt hangbeállításokat tartalmazza.

1. TV-nézés közben nyomja meg a gombot.
2. Válassza a **[Smart hang]** lehetőséget, majd válasszon a következő beállítások közül:
   - A TV beállítása a **[Beállítás]** alatt a **[Egyéni]** és a **[Hang]** menüben megadott személyes beállításoknak megfelelően.
   - **[Szabványos]**: A legtöbb környezethez és a legtöbb műsorhoz megfelelő hangbeállítások.
   - **[Hírek]**: Beszédhez, például hírek hallgatásához ideális hangbeállítások alkalmazása.
   - **[Film]**: Filmnézéshez ideális hangbeállítások alkalmazása.
   - **[Játék]**: Játékokhoz ideális beállítás.
   - **[Színdarabok]**: Drámai művekhez ideális hangbeállítások alkalmazása.
   - **[Sport]**: Sportközvetítésekhez ideális hangbeállítások alkalmazása.
3. A kiválasztás megerősítéséhez nyomja meg az **OK** gombot.
4. A menüből való kilépéshez nyomja meg a gombot.

### A képformátum módosítása

A megjelenített műsornak megfelelően megváltoztathatja a kép formátumát.
1. Nyomja meg a gombot.
2. Válasszon ki egy képformátumot, majd az **OK** gombbal hagyja jóvá választását.

**Megjegyzés:** A képformátumok a menün és a **[Beállítás]** menün keresztül is elérhetők.

Az alábbi képformátumok használhatók:

- **[A képfelület autom. kitöltése]**: A kép automatikus nagyítása, hogy teljesen kitöltse a képernyőt. Minimális képtorzítás, a felirat látható marad. Számítógéphez nem alkalmas.
- **[A kép autom. nagyítása]**: A kép automatikus nagyítása, hogy a lehető legnagyobb mértékben, torzításmentesen kitöltse a képernyőt. Fekete sávok jelenhetnek meg. Számítógéphez nem alkalmas.
- **[Super zoom]**: Az oldalsó fekete sávok eltávolítása 4:3 képarányú adások esetében. Nagy felbontáshoz (HD) és számítógéphez nem alkalmas.
- **[16:9 képformátum]**: 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.

**Megjegyzés:**

- A képforrástól függően bizonyos képformátumok nem érhetők el, és azok a képernyőn nem jelennek meg.

## TV-nézés csatlakoztatott készülékről

### Új készülék hozzáadása

**Megjegyzés:**

- Csak akkor tudja nézni a csatlakoztatott készüléket, ha előzőleg hozzáadta a főmenühöz.
- A televízió **HDMI ARC** csatlakozójához csatlakoztatott HDMI ARC kompatibilis eszközök automatikusan hozzáadásra kerülnek a főmenühöz.

1. Csatlakoztassa és kapcsolja be a készüléket.
2. Nyomja meg a gombot.
3. Válassza ki a **[Készülékek hozzáadása]** elemet, majd nyomja meg az **OK** gombot.

Kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat.

### Csatlakoztatott eszköz megtekintése

1. Nyomja meg a gombot.
2. Válassza ki főmenüből a kívánt készüléket.
3. A választás megerősítéséhez nyomja meg az **OK** gombot.

## Az Ambilight háttérvilágítás használata

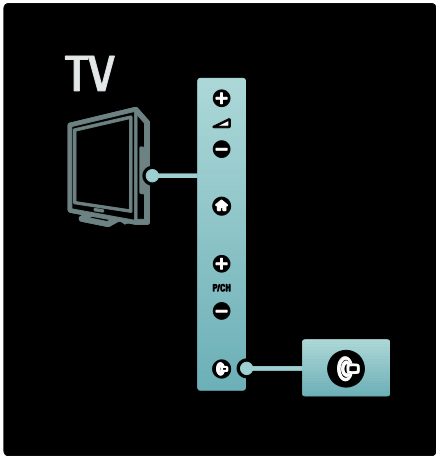
### Az Ambilight bekapcsolása

(Csak egyes típusok esetében áll rendelkezésre.)
Megnyugtató vizuális élményt tesz lehetővé, és javítja az észlelt képminőséget. Az Ambilight tompa fényű környezetben érvényesül a legjobban.

**Figyelem**
Az infravörös távvezérlőből érkező jel zavarmentességének érdekében a készülékeket úgy helyezze el, hogy a háttérvilágításon kívül essenek.

1. Nyomja meg az (**Parancssáv**) gombot.
2. Válassza ki a **[Ambilight]** elemet, majd nyomja meg a **OK** gombot.
3. Az Ambilight háttérvilágítás be- és kikapcsolásához válassza ki a **[Be]** / **[Ki]** lehetőségek egyikét.

A TV-n található gomb megnyomásával szintén be- és kikapcsolhatja az Ambilight háttérvilágítást.




## Az Ambilight beállítása

(Csak egyes típusok esetében áll rendelkezésre.)
Az Ambilight háttérvilágítás menüjében további Ambilight beállítások kiválasztására van lehetőség.

TV-nézés közben válassza a > **[Beállítás]** > **[TV-beállítások]** > **[Ambilight]** lehetőséget.
Válassza ki a módosítani kívánt beállítást:

- **[Dinamikus]**: Az Ambilight Pihentető vagy Dinamikus üzemmódjának beállítása. Csak akkor érhető el, ha az Ambilight **[Szín]** értéke **[Dinamikus]** helyzetben van.
- **[Fényerő]**: Az Ambilight fényerejének beállítása.
- **[Szín]**: Előre meghatározott szín kiválasztása.
- **[Felhasználói szín]**: Saját Ambilight szín beállítása. Ehhez az opcióhoz válassza a következő lépéseket: **[Ambilight]** > **[Szín]** > **[Egyéni]**.
- **[Felosztás]**: A TV-készülék két oldalán megjelenő fények színszintje közötti különbség beállítása. Ha azt szeretné, hogy az Ambilight funkció színe dinamikus és egységes legyen, kapcsolja ki ezt a funkciót.
- **[TV kikapcsolása]**: Az Ambilight kikapcsolási módja, amikor a TV-készülék kikapcsolt állapotban van.
- **[Lounge light]**: Hangulatvilágítási mód kiválasztása. A beállítás akkor alkalmazható, ha a hangulatvilágítás készenléti üzemmódban be van kapcsolva.
- **[Scenea lounge light]**: A Scenea LoungeLight engedélyezése esetén annak be- és kikapcsolása.
- **[Fal színe]**: A fal színéhez illő szín kiválasztása. Az Ambilight a készülék mögötti fal színéhez igazodva korrigálja színeit.

## Az Ambilight válaszidejének beállítása

(Csak egyes típusok esetében áll rendelkezésre.)
Az Ambilight válaszideje sebességének beállítása előtt végezze el a következő lépéseket: > **[Beállítás]** > **[TV-beállítások]** > **[Ambilight]** > **[Szín]** > **[Dinamikus]**.

Azon sebesség beállítása, amelyen az Ambilight reagál a képernyőn megjelenő képekre.

1. Nyomja meg az (**Parancssáv**) gombot.
2. Válassza ki a **[Ambilight dynamic mód]** elemet, majd nyomja meg a **OK** gombot.
3. A csúszka mozgatásával állíthatja be az Ambilight érzékenységét.
4. A menüből való kilépéshez nyomja meg a gombot.
5. A választás megerősítéséhez nyomja meg az **OK** gombot.

## A LoungeLight használata

(Csak egyes típusok esetében áll rendelkezésre.)
Amikor a TV-készülék készenléti üzemmódban van, az Ambilight funkcióval Ambilight LoungeLight hatást (hangulatvilágítást) hozhat létre a szobában. A TV készenléti állapotában nyomja meg a TV oldalán található gombot.

**Megjegyzés:** Előfordulhat, hogy több mint 5 másodpercet is igénybe vesz a LoungeLight bekapcsolása.

A LoungeLight színvilágának megváltoztatásához lásd: **A TV-készülék használata > Az Ambilight háttérvilágítás használata > Az Ambilight beállítása**.

# 3 A TV-készülék fejlett funkciói

## A teletext használata

### Oldal kiválasztása

1. Nyomja meg a gombot.
2. Válassza ki a **[Teletext]** elemet, majd nyomja meg a **OK** gombot.
3. Az oldal kiválasztásának lehetőségei:
- Oldalszám beírása a **Számgombok** segítségével.
- Az előző vagy a következő oldal megjelenítése a vagy a gomb segítségével.
- Színkódos elem választása a **Színes gombok** segítségével.

4. A teletextből való kilépéshez nyomja meg az gombot.

### A teletext lehetőségeinek elérése

1. Teletext üzemmódban nyomja meg a gombot.
2. Válasszon egy lehetőséget:
- **[Oldal kimerevítése]** / **[Oldal kimerevítésének megszüntetése]**: Aktuális oldal kimerevítése, illetve a kimerevítés feloldása.
- **[Felezett képernyő]** / **[Teljes képernyő]**: Az osztott képernyős teletext engedélyezése vagy letiltása. Ennek használatakor az aktuális műsor a képernyő bal oldalán, a teletext pedig a jobb oldalon jelenik meg.
- **[T.O.P. áttekintése]**: A T.O.P. (Table Of Pages, oldaljegyzékes) teletext-adások lehetővé teszik, hogy oldalszámok beírása nélkül egyik témáról a másikra ugorjon.
- **[Nagyítás]** / **[Normál nézet]**: A kényelmesebb olvashatóság érdekében a teletextoldalak kinagyíthatók. A kinagyított képernyőn való mozgáshoz nyomja meg a **Navigációs gombok** gombokat.
- **[Kimutatás]**: Az egyes oldalakon elrejtett információknak (pl. rejtvények, találós kérdések megoldásának) megjelenítésére vagy elrejtésére szolgál.
- **[Aloldal-forgatás]**: Ha vannak elérhető aloldalak, az aloldalakat automatikusan léptetheti.
- **[Nyelv]**: Átváltás másik nyelvcsoportba, hogy a szöveg helyesen jelenjen meg, ha az adott nyelv eltérő karakterkészletet használ.

3. A beállítási menüből való kilépéshez nyomja meg a gombot.

### A teletext nyelvének kiválasztása

Egyes digitális TV-szolgáltatók több nyelven kínálják teletextes szolgáltatásaikat. Megadhat elsődleges és másodlagos nyelvet.

1. Nyomja meg a gombot.
2. Válassza a **[Beállítás]** > **[Csatornabeállítások]** vagy a **[Műholdbeállítások]** > **[Nyelvek]** > **[Elsődleges teletext]** vagy **[Másodlagos teletext]** lehetőséget.
3. Válassza ki a kívánt nyelveket a teletexthez, majd nyomja meg az **OK** gombot.

### Aloldalak kiválasztása

Egy-egy Teletext oldalszám alatt sokszor több aloldal is található. Az aloldalak a főoldal száma melletti sávon jelennek meg.

Ha elérhetők valamely teletext oldalon, az aloldalak kiválasztásához nyomja meg a vagy a gombot.

### Keresés a teletextben

1. Teletext üzemmódban az első szó vagy szám kijelöléséhez nyomja meg az **OK** gombot.
2. A **Navigációs gombok** segítségével ugorjon a keresett szóra vagy számra.
3. A keresés elindításához nyomja meg az **OK** gombot.
4. A keresés befejezéséhez tartsa lenyomva a gombot, amíg az összes szó vagy szám kijelölése eltűnik.

### Digitális teletext használata

Számos TV-szolgáltató további digitális szöveges vagy interaktív szolgáltatásokat nyújt (pl. BBC1) az általuk sugárzott digitális TV-csatornákon.
Digital teletext üzemmódban:

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

**Megjegyzés:** A digitális szöveges szolgáltatások nem használhatók, amikor az adott csatorna feliratokat is közvetít és a **[Felirat]** funkció be van kapcsolva. Lásd: **A TV-készülék speciális funkciói > A feliratozás használata** (Oldal 29).

### 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.

**A Teletext 2.5 be- vagy kikapcsolása**

1. Nyomja meg a gombot.
2. Válassza a **[Beállítás]** > **[TV-beállítások]** > **[Preferenciák]** > **[Teletext 2.5]** > **[Be]** vagy a **[Ki]** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.

## Kedvenc csatornák

### Csatornák hozzáadása vagy eltávolítása

1. Nyomja meg a gombot.
2. Válassza ki a **[Csatornák listája:]** elemet, majd nyomja meg a **OK** gombot.
3. Nyomja meg a gombot.
4. Válassza a **[Kijelölés kedvencként]** vagy a **[Kedvencként való kijelölés megszüntetése]** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.

A csatornatáblázatban egy csillag jelenik meg; ez azt jelzi, hogy a csatorna felkerült a kedvencek listájára. A kedvenclistáról történő eltávolításkor a csillag eltűnik.

### Kedvenclista kiválasztása

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

1. A csatornalistában nyomja meg a gombot.
Válassza a **[Választási lista]** > **[Kedvenc programok]** lehetőséget a csatornák kedvenclistában történő megjelenítéséhez; vagy a **[Mind]** lehetőséget az összes csatorna megjelenítéséhez.
3. A választás megerősítéséhez nyomja meg az **OK** gombot.

## Az elektronikus műsorfüzet használata

### Áttekintés

Az elektronikus műsorfüzet (EPG) 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

**Megjegyzés:** Az elektronikus műsorfüzet (EPG) nem érhető el minden országban.

### Az elektronikus műsorfüzet bekapcsolása

1. Nyomja meg a gombot.
2. Válassza ki a **[Műsorfüzet]** elemet, majd nyomja meg a **OK** gombot.

### Az elektronikus műsorfüzet (EPG) beállításai

Az emlékeztetők beállításához és törléséhez, a nap váltásához és a műsorfüzet egyéb hasznos lehetőségeinek eléréséhez használja a műsorfüzet beállításainak menüjét. A műsorsugárzótól függően ezek a lehetőségek csak 7–8 napig állnak rendelkezésre.

1. EPG módban nyomja meg az gombot.
2. A következő beállításokat a **Navigációs gombok** és a **OK** gomb megnyomásával választhatja ki és végezheti el:

- **[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.
- **[Műsorfüzet frissítése]**: A legfrissebb műsorinformáció frissítése.

## Időzítők és zárak használata

### Elalváskapcsoló

Az időzített kikapcsoló egy előre meghatározott idő elteltével a TV-készüléket készenléti módba állítja. A TV-készüléket korábban is kikapcsolhatja, vagy a visszaszámlálás alatt törölheti a beállított időt.

1. Nyomja meg a gombot.
2. Válassza a **[Beállítás]** > **[TV-beállítások]** > **[Preferenciák]** > **[Időzített kikapcsoló]** lehetőséget.

3. A **Navigációs gombok** segítségével állítsa be az elalváskapcsolót. Az időzített kikapcsolás öt perces lépésekben akár 180 percre is állítható. Az időzítést nulla percre állítva kapcsolhatja ki.

4. Az időzített kikapcsoló aktiválásához nyomja meg az **OK** gombot. A TV-készülék a meghatározott idő letelte után készenléti módba vált.

### Gyerekzár

A TV-készülék zárolásával megakadályozhatja, hogy gyermekei bizonyos műsorokat vagy csatornákat nézzenek.

**A gyerekzár kódjának beállítása vagy módosítása**

1. Nyomja meg a gombot.

2. Válassza a **[Beállítás]** > **[Csatornabeállítások]**, a **[Műholdbeállítások]** > **[Gyermekzár]** > **[Kódbeállítás]** vagy a **[Kód módosítása]** lehetőséget.
3. A **Számgombok** segítségével állítsa be a kódot.

**Tipp** Ha elfelejtette a kódot, írja be a „8888" számokat a meglévő kódok felülírásához.

**Csatornák zárolása vagy feloldása**

1. A Gyerekzár menüben válassza a **[Csatorna zárolása]** lehetőséget.
2. A **Számgombok** segítségével adja meg a gyerekzár kódját. Megjelenik a **[Csatorna zárolása]** menü.

3. Válassza ki a zárolni vagy feloldani kívánt csatornákat.

### Szülői besorolás

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.

1. Nyomja meg a gombot.
2. Válassza a **[Beállítás]** > **[Csatornabeállítások]** vagy a **[Műholdbeállítások]** > **[Gyermekzár]** > **[Szülői minősítés]** lehetőséget. Megjelenik a gyermekzár kódját bekérő üzenet.

3. A **Számgombok** segítségével adja meg a gyermekzár kódját.
4. Válassza ki a kívánt korhatárt, majd nyomja meg az **OK** gombot. A beállított értéknél magasabb korhatárral rendelkező programok letiltásra kerülnek.

A gyerekzár kódokkal kapcsolatos tudnivalókért lásd: **A TV-készülék fejlett funkciói > Időzítők és zárak használata > Gyerekzár** (Oldal 28).

# A feliratozás használata

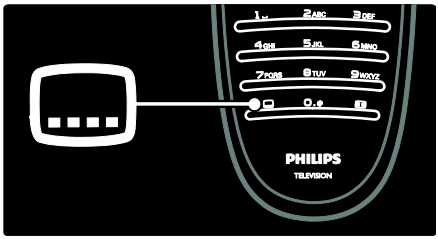
## Analóg csatornák esetében

1. Váltson egy analóg csatornára.
2. Nyomja meg a gombot, majd válassza a **[Teletext]** lehetőséget, és nyomja meg az **OK** gombot.

3. Adja meg a felirat három számjegyből álló oldalszámát (általában 888).
4. A teletextből való kilépéshez nyomja meg a gombot. Ha elérhető, megjelenik a felirat.

## Digitális csatornák esetében

MHEG-csatornák esetén nem támogatott.
1. Nyomja meg a gombot.
2. A megjelenő menüből válassza a **[Ki]**, a **[Be]** vagy a **[Felirat némításkor]** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
**Megjegyzés:** Ha a **[Felirat némításkor]** lehetőséget választja, a képernyőn csak akkor jelenik meg felirat, ha a hangot elnémítja a gomb segítségével.




## Felirat nyelve

Ez a funkció csak kiválasztott digitális csatornákon támogatott.
1. TV-nézés közben nyomja meg a gombot.
2. Válassza a **[Felirat]** lehetőséget.
3. A listából válassza ki a felirat kívánt nyelvét, majd nyomja meg az **OK** gombot.

**Megjegyzés:** A nyelvbeállításokkal kapcsolatos további tudnivalókról **A TV beállítása > A nyelvi beállítások módosítása > A hang, a felirat és a teletext nyelve** (Oldal 38) lehetőség alatt olvashat.

# Multimédia elérése

## Tallózás az USB-n

Lehetősége van fényképek megtekintésére, illetve zene és videó lejátszására USB-tárolóeszközről.

**Figyelmeztetés:** A Philips nem vállal felelősséget az USB-tárolóeszköz kompatibilitásával, valamint az azon tárolt adatok sérülésével vagy elveszítésével kapcsolatban.

Az USB-tallózót az alábbi módokon érheti el:

- Tévénézés közben csatlakoztassa az USB-eszközt a TV oldalán található USB-porthoz.
- 1. Nyomja meg a gombot.
  2. Válassza ki a **[Tallózás az USB-n]** elemet, majd nyomja meg az **OK** gombot.

### Diavetítés megtekintése

Nyomja meg a **Navigációs gombok** egy kép kiválasztásához, majd nyomja meg az **OK** gombot.

- A lejátszás szüneteltetéséhez vagy megállításához nyomja meg újból az **OK** gombot.
- Az előző vagy a következő fájlra történő ugráshoz nyomja meg a vagy a gombot.
- Nyomja meg a gombot a tartalomböngészőből való kilépéshez.

Az alábbi beállítások eléréséhez, illetve azokból való kilépéshez nyomja meg a gombot:

- **[Infó megmutatása]**: Fájladatok megjelenítése.
- **[Leállítás]**: A diavetítés megállítása.
- **[Elforgat]**: Fájl elforgatása.
- **[Ismétlés]**: A diavetítés megismétlése.
- **[Leját. egyszer]**: Fájl egyszeri lejátszása.

- **[Kevert sorr. ki]** / **[Kevert sorr. be]**: A diavetítésben a képek véletlen sorrendű megjelenítésének engedélyezése vagy letiltása.
- **[Diabemutató lejátszási sebessége]**: A diavetítés képei megjelenítési idejének beállítása.
- **[Diabemutatónál használt átmenet]**: A képek közötti átmenet beállítása.
- **[Beállítás Scenea-ként]**: A kiválasztott kép háttérképként való beállítása a TV-készüléken.

### Zene hallgatása

A **Navigációs gombok** segítségével válasszon ki zeneszámot, majd nyomja meg az **OK** gombot.

- Egy zeneszám hátra- vagy előreléptetéséhez használja a ◄ / ► gombot.
- Nyomja meg a ↩ gombot a tartalomböngészőből való kilépéshez.

Az alábbi beállítások eléréséhez, illetve azokból való kilépéshez nyomja meg a ▤ gombot:

- **[Leállítás]**: A hanglejátszás megállítása.
- **[Ismétlés]**: A zeneszám vagy album ismételt lejátszása.
- **[Leját. egyszer]**: Fájl egyszeri lejátszása.
- **[Kevert sorr. be]** / **[Kevert sorr. ki]**: A dalok véletlen sorrendű lejátszásának be-, illetve kikapcsolása.

### Nézze meg a videót

Nyomja meg a **Navigációs gombok** a videofájl kiválasztásához, majd nyomja meg az **OK gombot.**

- Fájl hátra- vagy előreléptetéséhez használja a ◄ vagy a ► gombot.
- Nyomja meg a ↩ gombot a tartalomböngészőből való kilépéshez.

Videolejátszás közben az alábbi beállítások eléréséhez nyomja meg a ▤ gombot:

- **[Leállítás]**: A lejátszás megállítása..
- **[Ismétlés]**: Videó ismétlése.
- **[Kevert sorr. be]** / **[Kevert sorr. ki]**: A videók véletlen sorrendű lejátszásának be-, illetve kikapcsolása.

### Digitális rádió hallgatása

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

1. TV-nézés közben nyomja meg a 📖 gombot.
2. Válassza ki a **[Csatornák listája:]** elemet, majd nyomja meg a **OK** gombot.
3. A csatornalistában nyomja meg a ▤ gombot.
4. Válassza a **[Választási lista]** > **[Rádió]** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
5. Válasszon egy rádiócsatornát, majd nyomja meg az **OK** gombot.

Lehetősége van műholdas sugárzású rádióadást hallgatni (ha rendelkezésre áll).

1. TV-nézés közben nyomja meg a 📖 gombot.
2. Válassza ki a **[Csatornák listája:]** elemet, majd nyomja meg a **OK** gombot.
3. A csatornalistában nyomja meg a ▤ gombot.
4. Válassza a **[TV/Rádió]** > **[Rádió]** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.

## A Scenea funkció használata

### A Scenea funkció aktiválása

A Scenea funkcióval háttérképként állíthat be egy képet a TV-készülékén. Győződjön meg róla, hogy TV-készülékre az **[Otthon]** üzemmódra van állítva.

1. Nyomja meg a 🏠 gombot.
2. Válassza ki a **[Scenea]** elemet, majd nyomja meg az **OK** gombot.

Az alapértelmezett vagy előre betöltött kép kerül megjelenítésre.

**Megjegyzés:** Ha az elalváskapcsoló ki van kapcsolva, a háttérkép 120 percre kerül megjelenítésre. Egyéb esetben az elalváskapcsoló aktív állapotának időtartama alatt kerül megjelenítésre. Az elalváskapcsolóra vonatkozó további tudnivalókért lásd: **A TV-készülék fejlett funkciói > Időzítők és zárak használata > Elalváskapcsoló** (Oldal 28).

### Kép beállítása Scenea-ként

**Megjegyzés:** A kép fájlmérete nem lehet nagyobb 1 MB-nál.

1. Csatlakoztassa az USB-tárolóeszközt a TV-készülékhez.
2. Nyomja meg a gombot.
3. Válassza ki a **[Tallózás az USB-n]** elemet, majd nyomja meg az **OK** gombot.
4. Válasszon ki egy képet, majd nyomja meg a gombot.
5. Válassza ki a **[Beállítás Scenea-ként]** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
6. Válassza ki a **[Igen]** lehetőséget, majd nyomja meg a **OK** gombot.
7. A Scenea funkcióból való kilépéshez nyomjon meg bármilyen gombot.

## Univerzális hozzáférés

### Univerzális hozzáférés engedélyezése

Ha a digitális TV-szolgáltatók támogatják, ez a TV-készülék speciális hangsávokat és feliratokat is biztosít a csökkent hallóképességűeknek, valamint speciális hangsávokat a csökkent látóképességűeknek.

Ezen funkciók eléréséhez be kell kapcsolnia az univerzális hozzáférés lehetőséget az **[Preferenciák]** menüben.

1. Nyomja meg a gombot.
2. Válassza a **[Beállítás]** > **[TV-beállítások]** > **[Preferenciák]** > **[Univerzális hozzáférés]** > lehetőséget, majd nyomja meg az **[Be]** gombot.**OK**

### Hallássérültek

Egyes digitális csatornák speciális hangsávokat és feliratokat is biztosítanak a csökkent hallóképességűeknek.

**A csökkent hallóképességűeknek készült hang és felirat bekapcsolásához (ha elérhető)**

1. TV-nézés közben nyomja meg a gombot.
2. Nyomja meg a piros gombot a **[Hallássérült]** lehetőség kiválasztásához.
3. A csökkent hallóképességűek számára készült hangsáv és a feliratozás bekapcsolásához nyomja meg a zöld gombot, kikapcsolásához pedig nyomja meg a piros gombot.
4. A menüből való kilépéshez nyomja meg a gombot.

**Tipp:** Ha ellenőrizni kívánja, hogy elérhető-e hangsáv a csökkent hallóképességűek számára, nyomja meg a gombot, és válassza a **[Aud. nyelv]** lehetőséget. A fül ikonnal jelzett hangsáv a csökkent hallóképességűek támogatását jelöli.

### Látássérült

Egyes digitális csatornák speciális hangsávokat biztosítanak a csökkent hallóképességűek számára. A normál hanghoz kommentárok fűződnek.

**A csökkent hallóképességűek számára készült hang bekapcsolása (ha elérhető)**

1. TV-nézés közben nyomja meg a gombot.
2. A kiválasztáshoz nyomja meg a zöld gombot **[Csökkent látóképességűeknek]**.
3. A kiválasztáshoz használja a következő gombokat:
   - **Piros** - **[Ki]**: Csökkent látóképességűek számára készült hang kikapcsolása.
   - **Sárga** - **[Fejhallgató]**: Csökkent látóképességűek számára készült hang csak a fejhallgatón keresztül.
   - **Zöld** - **[Hangsugárzók]**: Csökkent látóképességűek számára készült hang csak a hangsugárzón keresztül.
   - **Kék** - **[Hangsugárzók + fejhallgató]**: Csökkent látóképességűek számára készült hang csak a hangsugárzón és a fejhallgatón keresztül.

4. A kilépéshez nyomja meg a ↺ gombot.

**Megjegyzés:** A zöld és a sárga gomb nem használható, ha az EasyLink távvezérlő engedélyezve van. További információért lásd: **Csatlakoztatás a TV-készülékhez > A Philips EasyLink használata > EasyLink funkciók** (Oldal 56).

**Tipp:** Ha ellenőrizni kívánja, hogy elérhető-e hangsáv a csökkent látóképességűek számára, nyomja meg a ▤ gombot, és válassza a **[Aud. nyelv]** lehetőséget. A szem ikonnal jelzett hangsáv a csökkent látóképességűek támogatását jelöli.

**Hangerő beállítása csökkent látóképességűek számára**

1. A **[Univerzális hozzáférés]** menüben, nyomja meg a sárga gombot a **[Kevert hangerő]** lehetőség kiválasztásához.
2. Nyomja meg a **Navigációs gombok** gombot a csúszka fölfelé, illetve lefelé történő mozgatásához, majd nyomja meg az **OK** gombot.
3. A menüből való kilépéshez nyomja meg a ↺ gombot.

**Hangvisszajelzés a csökkent látóképességűek számára**

Ez a funkció lehetővé teszi a hangvisszajelzést a távvezérlő vagy a TV-készülék gombjainak megnyomásakor.

1. Az **[Univerzális hozzáférés]** menüben a kék gomb segítségével válassza ki a **[Billentyűhang]** lehetőséget
2. Nyomja meg a zöld gombot a hangvisszajelzés bekapcsolásához, kikapcsolásához pedig nyomja meg a piros gombot.
3. A menüből való kilépéshez nyomja meg a ↺ gombot.

# 4 A TV beállítása

## Kép- és hangbeállítások módosítása

### Beállítások asszisztens

A Beállítások segéd segítségével megadhatja a kép- és hangbeállításokat.

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

### Kép-előbeállítások

A gyakran használt képbeállítások eléréséhez használja a **[Smart kép]** parancssávot.

1. TV-nézés közben nyomja meg a gombot.
2. Válassza a **[Smart kép]** lehetőséget, majd válasszon a következő beállítások közül:

- A TV beállítása a **[Beállítás]** alatt a **[Egyéni]** és a **[Kép]** menüben megadott személyes beállításoknak megfelelően.
- **[Élénk]**: Gazdag és dinamikus beállítás, nappali használatra ideális.
- **[Természetes]**: Természetes hatású képbeállítás.
- **[Mozi]**: Filmnézéshez ideális beállítás.
- **[Játék]**: Játékokhoz ideális beállítás.
- **[Energiatakarékos]**: A legenergiatakarékosabb beállítás.
- **[Szabványos]**: A legtöbb környezethez és a legtöbb műsorhoz megfelelő képbeállítások. Gyári alapértelmezett beállítások.
- **[Fénykép]**: Képnézegetéshez ideális beállítások.
- **[Egyéni]**: Lehetővé teszi az egyéni képbeállítások személyre szabását és tárolását.

3. A kiválasztás megerősítéséhez nyomja meg az **OK** gombot.
4. A menüből való kilépéshez nyomja meg a gombot.

### További képbeállítások

1. Nyomja meg a gombot.
2. Válassza a **[Beállítás]** > **[TV-beállítások]** > **[Kép]** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
3. Válassza ki a módosítani kívánt beállítást:

- **[Smart kép]**: Előre meghatározott képbeállítások elérése.
- **[Visszaállítás]**: Gyári alapértelmezett beállítások visszaállítása.
- **[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.
- **[Képélesség]**: A képrészletek élességének módosítása.
- **[Zavarelnyomás]**: A képzaj szűrése és csökkentése.
- **[Színárnyalat]**: Egy kép színegyensúlyának módosítása.
- **[Felhasználói árnyalat]**: Felhasználói árnyalatbeállítások.
- **[Pixel Plus HD]**/**[Pixel Precise HD]**: Hozzáférés a speciális beállításokhoz, beleértve a következőket: **[HD Natural Motion]**, **[100 Hz Clear LCD]**, **[Javított élesség]**, **[Dinamikus kontr.]**, **[Dinamikus háttérvilágítás]**, **[MPEG zavar elnyomása]**, **[Színjavítás]**, **[Gamma]**.

- **[Számítógépes üzemmód]**: A képbeállítások módosításának engedélyezése, ha a TV-hez HDMI-kapcsolaton keresztül számítógépet csatlakoztat. Ha engedélyezve van, akkor a számítógép képének lehető legrészletesebb megjelenítéséhez válassza a **[Képformátum]** > **[Nem méretezett]** lehetőséget.
- **[Optikai érzékelő]**: A beállítások dinamikus módosítása a fényviszonyoknak megfelelően.
- **[Képformátum]**: A kép formátumának módosítása.
- **[Képernyőszélek]**: A kép méretének módosítása.
- **[Képváltás]**A kép pozíciójának módosítása. Nem áll rendelkezésre, ha a kiválasztott képformátum **[A kép autom. nagyítása]** vagy **[Széles képernyő]**.

## Hang-előbeállítások

A **[Smart hang]** parancssáv a gyakran használt hangbeállításokat tartalmazza.
1. TV-nézés közben nyomja meg a gombot.
2. Válassza a **[Smart hang]** lehetőséget, majd válasszon a következő beállítások közül:
- A TV beállítása a **[Beállítás]** alatt a **[Egyéni]** és a **[Hang]** menüben megadott személyes beállításoknak megfelelően.
- **[Szabványos]**: A legtöbb környezethez és a legtöbb műsorhoz megfelelő hangbeállítások.
- **[Hírek]**: Beszédhez, például hírek hallgatásához ideális hangbeállítások alkalmazása.
- **[Film]**: Filmnézéshez ideális hangbeállítások alkalmazása.
- **[Játék]**: Játékokhoz ideális beállítás.
- **[Színdarabok]**: Drámai művekhez ideális hangbeállítások alkalmazása.
- **[Sport]**: Sportközvetítésekhez ideális hangbeállítások alkalmazása.

3. A kiválasztás megerősítéséhez nyomja meg az **OK** gombot.
4. A menüből való kilépéshez nyomja meg a gombot.

## További hangbeállítások

1. Nyomja meg a gombot.
2. Válassza a **[Beállítás]** > **[TV-beállítások]** > **[Hang]** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
3. Válassza ki a módosítani kívánt beállítást:
- **[Smart hang]**: Az előre meghatározott hangbeállítások elérése.
- **[Visszaállítás]**: Gyári alapértelmezett beállítások visszaállítása.
- **[Mély]**: A mély hangok szabályozása.
- **[Magas]**: A magas hangok szabályozása.
- **[Surround]**: Térhatású hangzás engedélyezése.
- **[Fejhallg. hangerő]**: A fejhallgató hangerejének szabályozása.
- **[Automata hangerőszab.]**: A hirtelen hangerőváltozások csökkentése, például csatornaváltás esetén.
- **[Balansz]**: A bal és a jobb oldali hangszóró hangerejének egyensúlya állítható be a hallgató elhelyezkedésének megfelelően.

## Gyári beállítások visszaállítása

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

1. TV-nézés közben nyomja meg a gombot.
2. Válassza a **[Beállítás]** > **[TV-beállítások]** > **[Gyári beállítások]** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
A TV-készülék beállításai visszaállnak a gyári alapértékekre.

## TV-bemutató indítása

TV-bemutató indítása a TV-készülék funkcióira vonatkozó további tudnivalókért.
**Megjegyzés:** A TV-bemutató MHEG-csatornák esetén nem támogatott.

1. TV-nézés közben nyomja meg a ⌂ gombot.
2. Válassza a **[Beállítás]** > **[Bemutatók megtekintése]** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
3. Válassza ki a kívánt bemutatót, majd nyomja meg az **OK** gombot.
4. Nyomja meg a ↺ gombot a bemutatóból történő kilépéshez.

# Csatornabeállítások módosítása

## Csatornák átrendezése

Előfordulhat, hogy hangolás után igényeinek megfelelően átrendezné a csatornalistát.
1. TV-nézés közben nyomja meg a 📖 gombot.
2. Válassza ki a **[Csatornalista]** elemet, majd nyomja meg a **OK** gombot.
3. A csatornalistában nyomja meg a ⊟ gombot.
4. Válassza ki a **[Újrarendez]** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
5. Válassza ki és helyezze át a kívánt csatornát, majd nyomja meg az **OK** gombot.
6. Csatorna kívánt helyre helyezéséhez válassza az **[Behelyezés]**, áthelyezéséhez a **[Csere]**, az áthelyezés visszavonásához pedig a **[Mégse]** lehetőséget.
7. Aktiváláshoz nyomja meg az **OK** gombot.

## Csatornák átnevezése

Előfordulhat, hogy hangolás után igényeinek megfelelően átnevezné a csatornákat.
1. TV-nézés közben nyomja meg a 📖 gombot.
2. Válassza ki a **[Csatornalista]** elemet, majd nyomja meg a **OK** gombot.
3. A csatornalistában nyomja meg a ⊟ gombot.
4. Válassza ki a **[Átnevezés]** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
5. A név szerkesztéséhez a megjelenő beviteli képernyőn nyomja meg a **Navigációs gombok** vagy a **Számgombok** valamelyikét, majd nyomja meg az **OK** gombot.
6. A művelet befejezése után a **Navigációs gombok** segítségével válassza a **[Kész]** lehetőséget.
- A bevitel törléséhez válassza a **[Töröl]** lehetőséget.
- Az elvetéshez válassza a **[Mégse]** lehetőséget.

7. A kiválasztás megerősítéséhez nyomja meg az **OK** gombot.
8. A kilépéshez nyomja meg a ↺ gombot.

## Csatornák elrejtése vagy megjelenítése

### Csatornák elrejtése

A jogosulatlan hozzáférés megakadályozása érdekében a csatornalista csatornái elrejthetők.
1. TV-nézés közben nyomja meg a 📖 gombot.
2. Válassza ki a **[Csatornalista]** elemet, majd nyomja meg a **OK** gombot.
3. Válassza ki az elrejteni kívánt csatornát a csatornalistából, majd nyomja meg a ⊟ gombot.
4. Válassza ki a **[Csatorna elrejtése]** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
A csatorna elrejtése megtörtént.

### Csatornák megjelenítése

1. TV-nézés közben nyomja meg a 📖 gombot.
2. Válassza ki a **[Csatornalista]** elemet, majd nyomja meg a **OK** gombot.
3. A csatornalistában nyomja meg a ⊟ gombot.
4. Válassza a **[Rejtett csatornák megjelenítése]** lehetőséget, majd nyomja meg a **OK** gombot. A rejtett csatornák megjelennek a csatornalistában, de a rájuk vonatkozó adatok rejtve maradnak.
5. Válassza ki a megjeleníteni kívánt csatornát, majd nyomja meg a ⊟ gombot.
6. Válassza ki a **[Csatorna megjelenítése]** lehetőséget, majd nyomja meg a **OK** gombot.

További csatornák megjelenítéséhez ismételje meg az 5–6. lépést.

### Csatornalista frissítése

Amikor először kapcsolta be a TV-készüléket, a rendszer elvégezte a csatornák teljes hangolását.
Digitális csatornák esetén beállíthatja, hogy a készülék automatikusan felvegyen és eltávolítson csatornákat. A csatornák frissítését manuálisan is elvégezheti.

#### Automatikus frissítés

Ha azt szeretné, hogy a készülék automatikusan frissítse a TV-csatornákat, hagyja a készüléket készenléti üzemmódban. Naponta egyszer a készülék frissíti a korábban megtalált csatornákat, és tárolja az új csatornákat. Az üres csatornák eltűnnek a csatornalistából.

Csatornafrissítés esetén a készülék bekapcsolása után üzenet jelenik meg.
**Ha nem szeretné, hogy ilyen üzenet megjelenjen:**
1. Nyomja meg a gombot.
2. Válassza a **[Beállítás]** > **[Csatornabeállítások]** vagy a **[Műholdbeállítások]** > **[Csatorna beállítása]** > **[Induló üzenet]** > **[Ki]** lehetőséget, majd nyomja meg az**OK** gombot.

- **Az automatikus frissítések letiltásához:** Válassza a **[Csatorna beállítása]** menü **[Automatikus csatornafrissítés]** > **[Ki]** pontját.

### Egyéb opciók

#### Hang nyelvének kiválasztása

Ha egy csatornán az adást két vagy több nyelven sugározzák, akkor kiválaszthatja a kívánt nyelvi beállítást.

1. TV-nézés közben nyomja meg a gombot.

- **[Aud. nyelv]**: Válassza ki a hangsáv nyelvét a digitális csatornákhoz.
- **[Kétnyelvű I-II]**: Válassza ki a hangsáv nyelvét az analóg csatornákhoz.

#### Válasszon videofolyamot (csak DVBS csatornák esetén)

Ha rendelkezésre áll, akkor egy csatorna több videofolyamát is megtekintheti. (a műsorsugárzótól függően)

1. TV-nézés közben nyomja meg a gombot.
2. A lehetőségeket a **[Videoválasztó]** kiválasztásával tekintheti meg.

## A csatornák beállítása

### Automatikus telepítés

Amikor először kapcsolja be a TV-készüléket, a rendszer elvégzi a csatornák teljes hangolását. A teljes hangolást újból elvégezheti a nyelv, az ország és az összes elérhető csatorna beállításához.
**Megjegyzés**: A **[Műhold keresése]** lehetőség csak a DVB-S modult támogató TV-készülékek esetében érhető el.

1. Nyomja meg a gombot.
2. Válassza a **[Beállítás]** > **[Csatornák keresése]** vagy a **[Műhold keresése]** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.

3. A csatornahangolás befejezéséhez kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat.
4. Ennek végeztével válassza a **[Befejezés]** befejezés lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.

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

#### Megjegyzések

- A hangolás során ne módosítsa a **[Beállítások]** adatait, hacsak digitális szolgáltatója nem utasította speciális adatok bevitelére.
- Ha a készülék digitális TV-csatornákat talál, a beállított csatornák listáján üres csatornaszámok is megjelenhetnek. Ezeket a csatornákat átnevezheti, átrendezheti, törölheti, valamint újra behangolhatja.

#### A DVB-C és DVB-T csatornák elérése

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 🏠 gombot.
2. Válassza a **[Beállítás]** > **[Csatornabeállítások]** lehetőséget.
3. Válassza a **[Csatorna beállítása]** > **[Antenna/Kábel]** lehetőséget.

4. Válasszon a következő beállítások közül:
- **[Antenna (DVB-T)]**: Free-to-air antenna vagy digitális DVB-T csatornák elérése
- **[Kábel]**: Kábeles vagy digitális DVB-C csatornák elérése.

3. A kiválasztás megerősítéséhez nyomja meg az **OK** gombot.
4. A menüből való kilépéshez nyomja meg a ↩ gombot.
A TV a kiválasztott csatornalistára kapcsol.

**DVB-S csatornák elérése** (csak bizonyos típusok esetén)
Amikor a műholdvevő készülék csatlakozik a SAT csatlakozóhoz, akkor lehetséges a műholdas csatornák vétele.

A műholdas csatornák megtekintéséhez válassza a 🏠 > **[Műhold. megtek.]** elemet.

## Analóg csatornák telepítése

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 🏠 gombot.
2. Válassza a **[Beállítás]** > **[Csatornabeállítások]** > **[Csatorna beállítása]** > **[Analóg: kézi installálás]** > **[Rendszer]** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
3. Válassza ki az országának vagy térségének megfelelő rendszert, majd nyomja meg az **OK** gombot.

**2. lépés: Új TV-csatornák keresése és tárolása**
1. A **[Analóg: kézi installálás]** menüben válassza az **[Csatorna keresése]** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
2. A következő gombokat használhatja:
- **Navigációs gombok** vagy **Számgombok** – a csatornafrekvencia kézi beállítása.
- A **Navigációs gombok** segítségével válassza a **[Keresés]** lehetőséget. Az **OK** gomb megnyomásával megkeresheti a következő elérhető csatornát.

3. A megfelelő frekvencia beírása után válassza a **[Kész]** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.

4. Válassza az **[Aktuális csatornát ment]** lehetőséget a finomhangolt csatorna tárolására a jelenlegi csatornaszám alatt, vagy válassza a **[Menteni új csatornaként]** lehetőséget az új csatornaszámként tároláshoz.

## Digitális csatornák telepítése

A vétel javítása érdekében érdemes lehet áthelyezni az antennát. Ehhez ismerni kell a keresett frekvencia értékét. A legjobb eredmény elérése érdekében forduljon a szolgáltatóhoz vagy szakértőhöz.

1. Nyomja meg a 🏠 gombot.
2. Válassza a **[Beállítás]** > **[Csatornabeállítások]** > **[Csatorna beállítása]** > **[Teszt-vétel dig. üzemm.]** > **[Keresés]** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
3. A **Számgombok** gomb megnyomásával állíthatja be a csatornafrekvenciát.
4. Válassza ki a **[Keresés]** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
5. A megfelelő csatorna megtalálása után válassza a **[Tárolás]** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
A kilépéshez nyomja meg a ↩ gombot.

**Megjegyzések**
- Ha gyenge a vétel, helyezze át az antennát és ismételje meg a műveletet.
- Ha a csatorna vétele DVB-C-n keresztül történik, elérhetővé válik a **[Jelsebesség üzemmód]** és a **[Jelsebesség]** beállítás. A **[Jelsebesség üzemmód]** esetén válassza az **[Automatikus]** lehetőséget, hacsak a kábelszolgáltató meg nem határozta a jelsebesség értékét.

### Műholdas csatornák telepítése

(csak bizonyos típusok esetén)
Amikor a műholdvevő készülék csatlakozik a SAT csatlakozóhoz, akkor lehetséges a műholdas csatornák vétele.

1. TV-nézés közben nyomja meg a 🏠 gombot.
2. Válassza a következőket: **[Beállítás]** > **[Műhold keresése]** > **[Csatornák újratelepítése]**.

3. Kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat a műholdas csatornák telepítéséhez.
4. Ennek végeztével válassza a **[Befejezés]** befejezés lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.

### Analóg csatornák finomhangolása

Ha gyenge az analóg csatorna vételi jele, megpróbálkozhat a TV-csatorna finomhangolásával.
1. Nyomja meg a 🏠 gombot.
2. Válassza a > **[Beállítás]** > **[Csatornabeállítások]** > **[Csatorna beállítása]** > **[Analóg: kézi installálás]** lehetőséget, majd nyomja meg az **[Finomhangolás]** gombot.**OK**
3. A csatorna finomhangolásához nyomja meg a ▲ vagy a ▼ gombot.

4. A megfelelő frekvencia kiválasztása után válassza a **[Kész]** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
5. Válassza az **[Aktuális csatornát ment]** lehetőséget a finomhangolt csatorna tárolására a jelenlegi csatornaszám alatt, vagy válassza a **[Menteni új csatornaként]** lehetőséget új csatornaszám alatti tároláshoz.

## A nyelvi beállítások módosítása

### A hang, a felirat és a teletext nyelve

A digitális TV-csatornák az egyes programokhoz többféle hangsávot, feliratot és teletext nyelvet is sugározhatnak. Állítsa be a kívánt nyelveket, ha a műsort több nyelven sugározzák.

1. Nyomja meg a 🏠 gombot.
2. Válassza a **[Beállítás]** > **[Csatornabeállítások]** vagy a **[Műholdbeállítások]** > **[Nyelv]** lehetőséget.
3. Válasszon a következő beállítások közül, majd nyomja meg az **OK** gombot:

- **[Elsődleges hang]** / **[Másodlagos hang]**: A digitális csatornák hangja rendelkezésre álló nyelvének kiválasztása.
- **[Elsődleges felirat]** / **[Másodlagos felirat]**: A digitális csatornák felirata rendelkezésre álló nyelvének kiválasztása.
- **[Elsődleges teletext]** / **[Másodlagos teletext]**: A digitális csatornák rendelkezésre álló teletextjének kiválasztása.
- **[Hallássérült]**: A halláskárosultaknak szóló felirat engedélyezése vagy letiltása.
- **[Csökk. látóképess.]** (Csak az Egyesült Királyság területén): eszköz kiválasztása a hangkimenethez.
- **[Hangerőszab. látáskárosultaknak.]** (Csak az Egyesült Királyság területén): a csökkent látóképességűek számára készült hang beállítása.
- **[Preferált audioformátum]**: Az általános audioformátumhoz (MPEG) válassza a **[Szabványos]** elemet. A speciális audioformátumhoz (AAC, EAC-3 vagy AC-3, ha van ilyen) válassza a **[Javított]** elemet.
- **[Mono/Sztereo]**: Sztereó sugárzás esetén válassza a **[Mono]** vagy a **[Sztereó]** lehetőséget.

4. A kilépéshez nyomja meg a ↩ gombot.

**Tipp:** Ugyanebben a menüben másodlagos nyelvet is beállíthat. Ezt a nyelvet akkor használhatja, ha az elsődleges nyelv nem érhető el.

### A menü nyelve

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

## Egyéb beállítások módosítása

### Energiatakarékos beállítások

1. TV-nézés közben nyomja meg a zöld gombot.
2. Válasszon a következő beállítások közül, majd nyomja meg a **OK** gombot:

- **[Energiatak.]**: Az energiafogyasztást csökkentő képbeállítások alkalmazása.
- **[Képernyő némítása]**: A TV-képernyő kikapcsolása. A képernyő kikapcsolásával energiát takaríthat meg, ha csak a TV hangját szeretné hallani.
- **[Optikai érzékelő]**: Energiamegtakarítási célból a beépített környezetifény-érzékelő csökkenti a TV-képernyő fényerejét, ha a környezeti fény mennyisége csökken.

### Hangszinkronizálás

Kapcsolja be a digitális hangszinkronizálást a TV-készülék képének a csatlakoztatott házimozirendszer hangjához történő szinkronizálásához.

1. TV-nézés közben nyomja meg a gombot.
2. Válassza a **[Beállítás]** > **[TV-beállítások]** > **[Preferenciák]** > **[Audiokimenet késleltetés]** > lehetőséget, majd nyomja meg az **[Be]** gombot.**OK**

### A TV órája

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

#### A TV órájának megjelenítése

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

Az óra a képernyő bal alsó sarkában jelenik meg.

#### 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. **[Országfüggő]** világidő (UTC) alkalmazása és a **[Nyári időszámítás]** beállításának lehetősége.

1. TV-nézés közben nyomja meg a gombot.
2. Válassza a **[Beállítás]** > **[TV-beállítások]** > **[Preferenciák]** > **[Óra]** > **[Automatikus órabeállítás üzemmód]** lehetőséget.
3. Válassza az **[Automatikus]**, **[Kézi]** vagy az **[Országfüggő]** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.

#### A nyári időszámítás engedélyezése és kikapcsolása

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

1. Az **[Óra]** menüben válassza a **[Nyári időszámítás]** > **[Nyári időszámítás szerinti idő]** vagy a **[Standard idő]** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot. Megtörténik a nyári időszámítás engedélyezése vagy letiltása.

#### Az óra kézi beállítása

Ha az óra **[Kézi]** üzemmódban van, akkor állítsa be manuálisan a dátumot és az időt.

1. Az **[Óra]** menüben válassza a **[Dátum]** vagy az **[Idő]** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
2. A kiválasztást a **Navigációs gombok** segítségével végezheti el. Ezután válassza a **[Kész]** elemet.

### A TV-készülék helye

A TV-készülék helyének megfelelő TV-beállítások széles skálája áll rendelkezésre.

**Bolt vagy Otthon üzemmód**
Ha a TV-készülék helyeként a **[Shop]** van kiválasztva, a beállítások csak részben módosíthatók. Ha a TV-készülék helyét **[Otthon]** módba állítja, az összes beállítás elérhetővé válik.

1. TV-nézés közben nyomja meg a 🏠 gombot.
2. Válassza a **[Beállítás]** > **[TV-beállítások]** > **[Preferenciák]** > **[Hely]** > **[Otthon]** vagy a **[Shop]** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
3. Kapcsolja be ismét a készüléket.

**Állvány vagy falra szerelhető tartó**
A TV-készülék helyének megfelelő speciális TV-beállítások állnak rendelkezésre.
1. Az **[Preferenciák]** menüben válassza a **[TV elhelyezése]** > **[TV-állványon]** vagy a **[Falra szer.]** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.

## A szoftver frissítése

### TV: Verzió ellenőrzése

1. Nyomja meg a 🏠 gombot.
2. Válassza a **[Beállítás]** > **[Szoftverbeállítások]** > **[Információ az aktuális szoftverről]** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
Megjelenik az aktuális szoftver verziószáma.

### TV: Frissítés USB-n keresztül

A művelet végrehajtása előtt győződjön meg a következőkről:

- Legyen elég ideje a teljes frissítési művelet befejezéséhez.
- Rendelkezzen elegendő, legalább 256 MB tárolási területtel az USB flash meghajtón.
- Álljon rendelkezésére egy USB-porttal és internet-hozzáféréssel rendelkező számítógép.

1. Nyomja meg a 🏠 gombot.
2. Válassza a **[Beállítás]** > **[Szoftverfrissítés]** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot. Elindul a frissítési segéd. A frissítés befejezéséhez kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat.
**Megjegyzés:** Ha a frissítési fájlt már letöltötte USB flash meghajtóra, akkor csatlakoztassa a TV-készülékhez. Válassza a következőket: **[Beállítás]** > **[Szoftverbeállítások]** > **[Helyi frissítések]**.

### TV: Frissítés interneten keresztül

Ha a TV-készülék internethez kapcsolódó útválasztóhoz van csatlakoztatva, a TV szoftverét közvetlenül az internetről frissítheti. Szélessávú internetkapcsolatra van szükség.

Nyomja meg a 🏠 > **[Beállítás]** > **[Frissítés most]** gombokat, majd az **OK** gombot.

Válassza az **[Internet]** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot. Kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat.

Ha befejeződött a frissítés, a TV-készülék ki-, majd automatikusan visszakapcsol. Várja meg, amíg a televízió magától bekapcsol. Ne használja a TV-készülék **Bekapcsológomb** gombját.

Ha a TV-készülék az internethez kapcsolódik, a TV-készülék bekapcsolódása után üzenet jelenik meg a képernyőn, amely az új szoftver elérhetőségéről tájékoztat.

### Képernyőn megjelenő Súgó: Frissítés

A képernyőn megjelenő Súgó frissítése előtt készítse elő a következőket:

- Üres USB flash meghajtó. Az USB flash meghajtónak FAT vagy DOS formázásúnak kell lennie.
- Ne használjon USB merevlemez-meghajtót.
- Internetkapcsolattal rendelkező számítógép.
- A ZIP fájlformátumot támogató archiváló segédprogram (például WinZip (Microsoft Windows esetén) vagy Stufflt (Macintosh esetén)).

A Súgó frissítése előtt ellenőrizze a TV-re telepített jelenlegi verziót. Ha a TV-re telepített Súgó verziója régebbi, mint a (http://www.philips.com/support) oldalon elérhető, töltse le és telepítse a legfrissebb Súgó fájlt.

1. Nyomja meg a 🏠 gombot.
2. Válassza ki a **[Súgó]** elemet, majd nyomja meg a **OK** gombot.
Megjelenik a képernyőn a Súgó.

3. Navigáljon az utolsó oldalra, és jegyezze fel a verzió számát.

**Megjegyzés:** A verzió száma 12 jegyű szám, amelynek utolsó két számjegye jelöli a TV-re telepített Súgó verzióját. Ha például a TV verziószáma 3139 137 03583, akkor a 3 a jelenleg telepített Súgó verzióját jelöli.

1. Helyezze be az üres USB flash meghajtót a számítógép USB-aljzatába.
2. Számítógépén hozzon létre egy Frissítések nevű mappát az USB flash meghajtó gyökérkönyvtárában.
3. Böngészőjében navigáljon a (http://www.philips.com/support) oldalra.
4. A Philips terméktámogatási oldalán keresse meg a terméket, majd a TV-készülékéhez tartozó Súgó fájlt. A Súgó fájl (*.upg fájl) *.zip állományban van tömörítve.

5. Ha a Philips terméktámogatási oldalán lévő Súgó fájl későbbi verzió, mint a TV-készülékére telepített fájl, akkor kattintással töltse le a fájlt az USB flash meghajtóra.
6. Az archiváló segédprogram használatával csomagolja ki a *.zip fájlt az USB flash meghajtón létrehozott Frissítések mappába.

7. Az *.upg kiterjesztésű Súgó fájl ki van csomagolva.
8. Húzza ki az USB flash meghajtót a számítógépből.

- Frissítés közben ne kapcsolja ki a TV-t és ne húzza ki az USB flash meghajtót.
- Ha a frissítés során áramszünet lép fel, ne vegye ki az USB flash meghajtót a TV-készülékből. A TV-készülék folytatja a frissítést, amint helyreáll az áramszolgáltatás.
- Ha a frissítés közben bármilyen hiba történik, ismételje meg a műveletet. Ha a hiba ismét fellép, forduljon a Philips vevőszolgálathoz.

1. Kapcsolja be a TV-készüléket.
2. Csatlakoztassa az *.upg kiterjesztésű Súgó fájlt tartalmazó USB flash meghajtót a TV USB-csatlakozójához. Szüntesse meg a többi USB-eszköz csatlakoztatását a TV-hez.
3. Nyomja meg a 🏠 gombot.
4. Válassza a **[Beállítás]** > **[Szoftverbeállítások]** > **[Helyi frissítések]** lehetőséget.
A frissítések képernyője megjelenik.

5. Válassza ki az *.upg kiterjesztésű Súgó fájlt, majd nyomja meg az OK gombot.

A frissítés állapotát jelző üzenet jelenik meg. Kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat a TV frissítésének befejezéséhez és a TV újraindításához.

# A TV újrahangolása

A televízió újrahangolása során a kép- és hangbeállítások, valamint a csatornák újrahangolása is megtörténik.

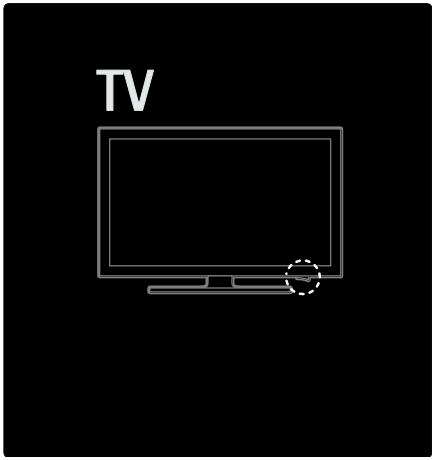
1. Nyomja meg a gombot.
2. Válassza a **[Beállítás]** > **[TV-beállítások]** > **[TV újrahangolása]** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
3. Kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat.

# 5 Csatlakoztatás a TV-készülékhez

## Első csatlakozások

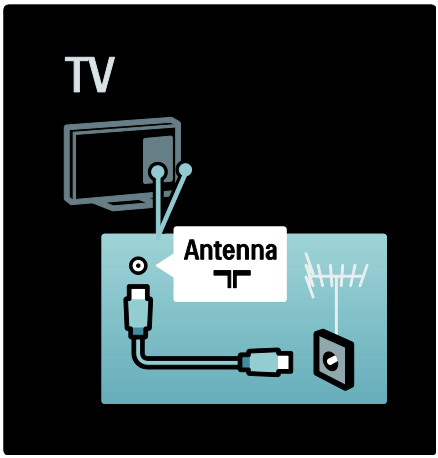
### Tápellátás

Győződjön meg róla, hogy a fali aljzatnál a hálózati kábel mindig hozzáférhető. A hálózati kábel eltávolításakor soha ne a kábelt, hanem a csatlakozódugót fogja. Bár ez a TV-készülék rendkívül keveset fogyaszt készenléti üzemmódban, a TV-készülék alján található kapcsológomb segítségével kapcsolja ki a készüléket, ha hosszabb ideig nem használja.




### Antenna

Keresse meg a TV-készülék hátoldalán található TV ANTENNA csatlakozót. Illessze stabilan az antenna kábelét az antennacsatlakozóba.
**Megjegyzés:** DVB-S sugárzások fogadásához illessze az antenna kábelét a TV-készülék oldalán található **SAT** (DVB-S) csatlakozóba. Ez csak bizonyos típusok esetében áll rendelkezésre.




## Kábelek

### Áttekintés

Mielőtt a TV-készülékhez valamilyen eszközt csatlakoztat, ellenőrizze, hogy milyen csatlakozók vannak az eszközön. Az eszközt a TV-készülékhez az elérhető legjobb minőséget biztosító csatlakozással csatlakoztassa. Megfelelő minőségű kábellel biztosítható a jó minőségű kép- és hangátvitel.

Az útmutatóban bemutatott csatlakoztatási módok csak javaslatként szolgálnak. Egyéb megoldás is lehetséges.
**Tipp:** Ha készülékének kizárólag kompozit/RCA csatlakozói vannak, használjon SCART-cinch adaptert a készüléknek a TV-készülék SCART csatlakozójához történő csatlakoztatásához.

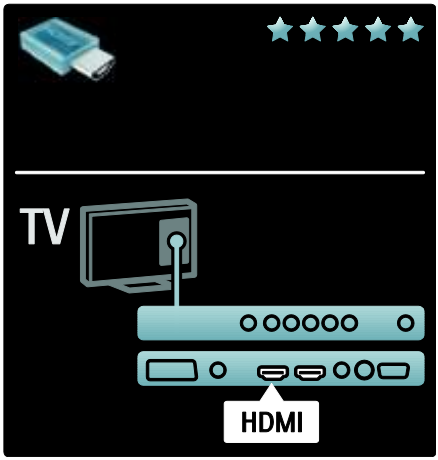
**Készülékek hozzáadása**
Ha csatlakoztatott egy készüléket a TV-hez, mindig vegye fel az adott készüléket a főmenüben. Ha szerepel a készülék a főmenüben, a televíziót egyszerűen átkapcsolhatja erre a készülékre.

Új készülék hozzáadásához nyomja meg a 🏠 gombot, majd válassza a **[Készülékek hozzáadása]** lehetőséget. Kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat.

## HDMI

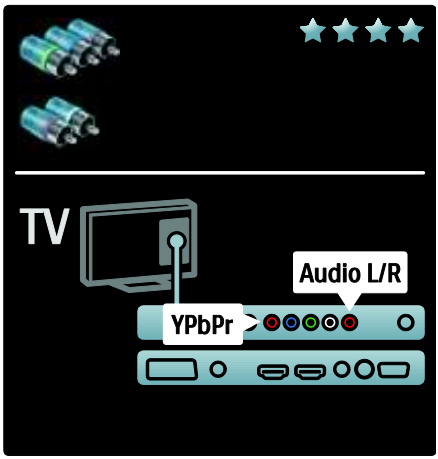
A HDMI-csatlakozóval érhető el a legjobb kép- és hangminőség.

- A video- és az audiojeleket egyetlen HDMI-vezeték továbbítja. Nagyfelbontású (HD) TV-jelekhez és az EasyLink engedélyezéséhez használjon HDMI-csatlakoztatást.
- A televízió **HDMI ARC** csatlakozója biztosítja a HDMI ARC funkciót. Ez lehetővé teszi, hogy a TV-készülék hangját HDMI ARC-kompatibilis eszközön hallgassa.
- Ne használjon 5 méternél hosszabb HDMI-vezetéket!



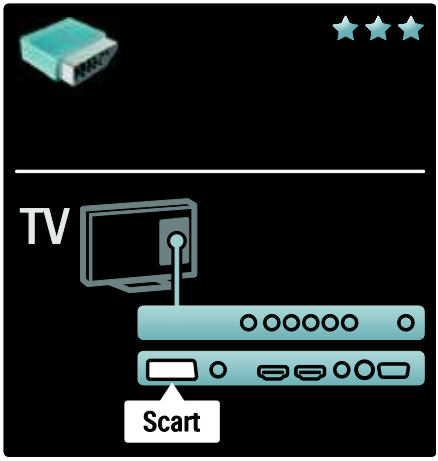

## Y Pb Pr

Hangátvitelhez használja az YPbPr komponens videocsatlakozót és az Audio L/R kábelt.
Illessze az YPbPr-csatlakozó színeit a kábelcsatlakozó színeihez. Az YPbPr képes a nagyfelbontású (HD) TV-jelek kezelésére.



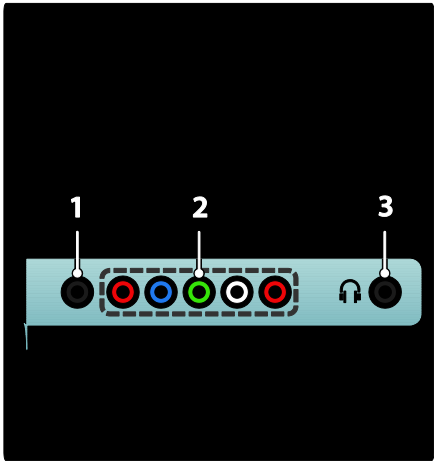

## SCART

A SCART-kábel kombinálja az audio- és videojeleket. A SCART-csatlakozók képesek kezelni az RGB videojeleket, azonban a nagyfelbontású (HD) TV-jeleket nem tudják továbbítani.

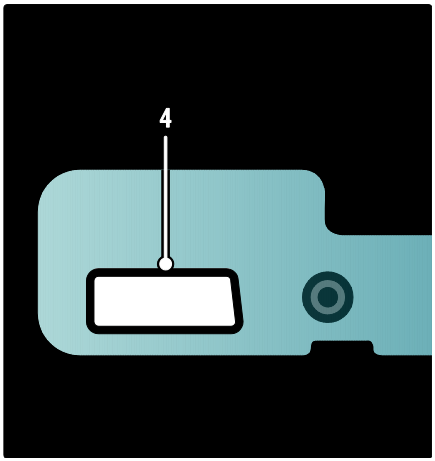


# TV-csatlakozók áttekintése

## Hátlap

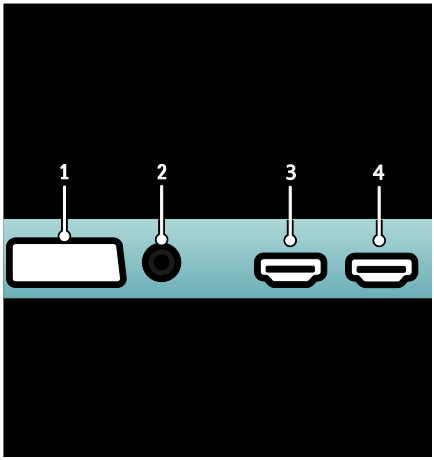



1. SERV. U: Csak szervizszakemberek által történő használatra.
2. EXT 2 / EXT 3Component (YPbPr): Analóg audio- és videobemenet analóg vagy digitális készülékek – pl. DVD-lejátszó vagy játékkonzol – által küldött jelek fogadásához.
3. 🎧 : Sztereó audiokimenet fejhallgatóhoz vagy fülhallgatóhoz.

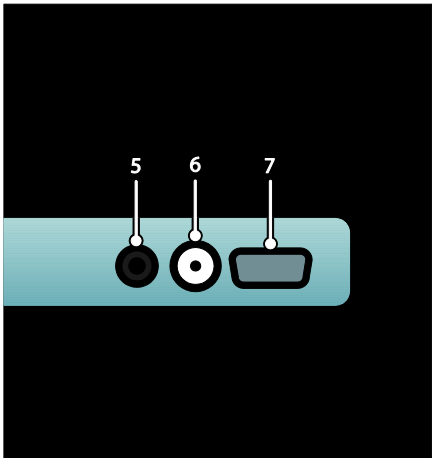



Csak egyes típusok esetében áll rendelkezésre.
4. EXT 2 (SCART): Analóg audio- és videobemenet analóg vagy digitális készülékek – pl. DVD-lejátszó vagy játékkonzol – által küldött jelek fogadásához.

## Alsó oldal

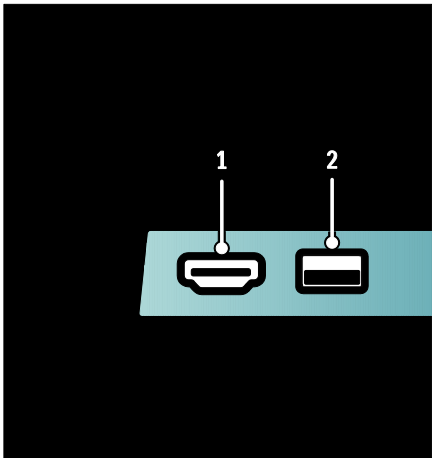



1. EXT 1 (SCART): Analóg audio- és videobemenet analóg vagy digitális készülékek – pl. DVD-lejátszó vagy játékkonzol – által küldött jelek fogadásához.
2. DIGITAL AUDIO OUT: Digitális audiokimenet házimozirendszerekhez és egyéb digitális audiorendszerekhez.
3. HDMI: Digitális audio- és videobemenet nagyfelbontású digitális készülékek – pl. Blu-ray lejátszó – által küldött jelek fogadásához. A második csatlakozó kizárólag néhány típus esetében elérhető.

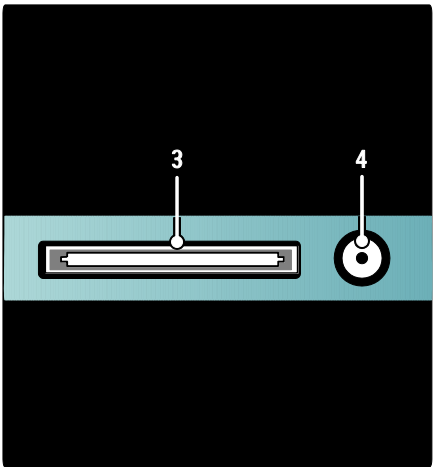



**4. HDMI ARC**: A hagyományos HDMI funkció mellett a készülék rendelkezik HDMI ARC-kompatibilis eszközhöz (pl. házimozirendszerhez) való digitális audiokimenettel.
**5. AUDIO IN**: Audiobemenet számítógép által küldött jel fogadásához.
**6. ANTENNA**: Jelbemenet antenna, kábel vagy műholdvevő egység jeleinek fogadásához.
**7. VGA**: Videobemenet számítógép által küldött jel fogadásához.

## Oldalsó




**1. HDMI**: Digitális audio- és videobemenet nagyfelbontású digitális készülékek – pl. Blu-ray lejátszó – által küldött jelek fogadásához.
**2. USB**: Adatbemenet USB tárolóeszközökről.

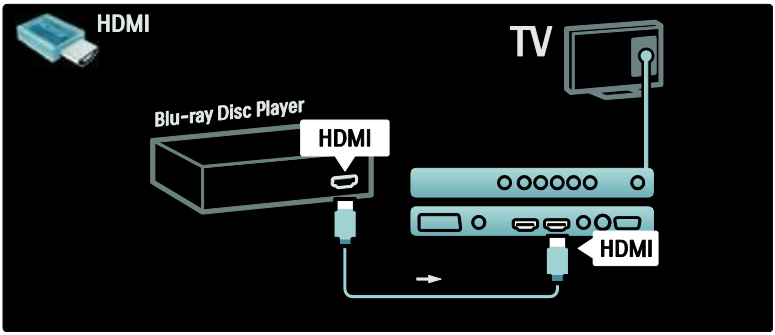



**3. CI** (Common Interface +): Nyílás a feltételes hozzáférési modul (CAM) számára.
**4. SAT** (DVB-S): Digitális jelbemenet DVB-S sugárzások esetére. Csak egyes típusok esetében áll rendelkezésre.

# Eszközök csatlakoztatása

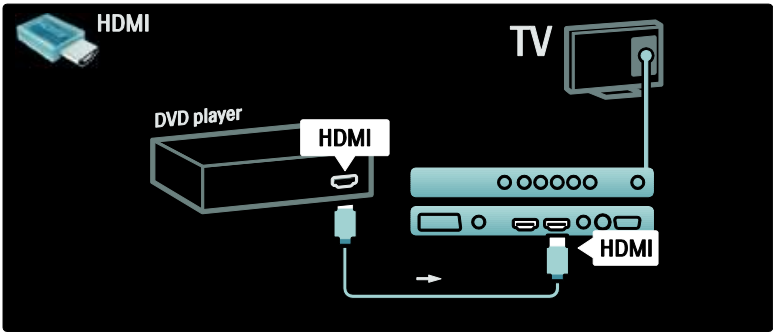
## Blu-ray lemezjátszó

HDMI-kábel segítségével a Blu-ray lemez lejátszót a HDMI-bemenethez csatlakoztassa, amely a TV-készülék hátoldalán található.



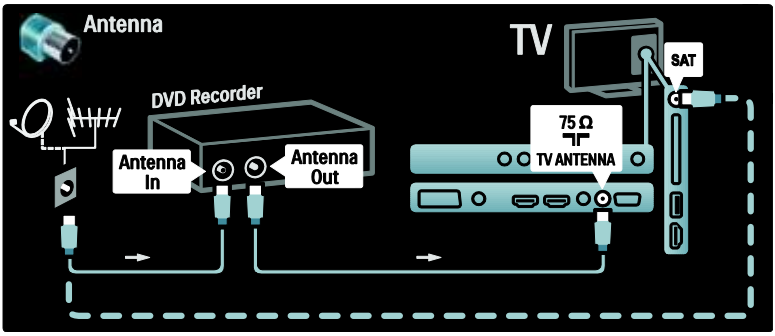

## DVD-lejátszó

Használjon HDMI-kábelt, ha DVD-lejátszót kíván HDMI-bemenethez csatlakoztatni, amely a TV-készülék hátoldalán található.

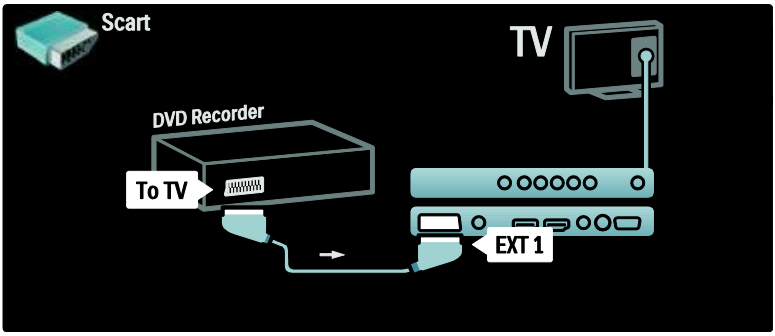



## DVD-felvevő

Először használjon két antennakábelt, ha az antennát a DVD-lejátszóhoz és a TV-hez kívánja csatlakoztatni. (A SAT csak bizonyos típusok esetében áll rendelkezésre.)

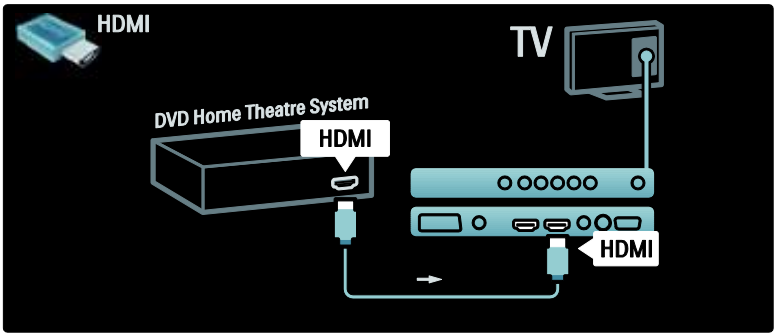


Végül SCART-kábel segítségével csatlakoztassa a DVD-felvevőt a SCART-bemenethez, amely a TV-készülék hátoldalán található.

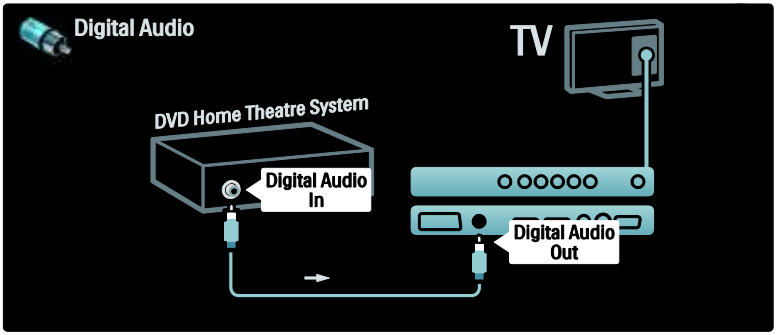



## Házimozirendszer

Először is HDMI-kábellel csatlakoztathatja az eszközt a TV-készülékhez.




Végül egy digitális audió cinch kábel segítségével hajtsa végre a csatlakoztatást. (HDMI ARC esetében nem szükséges)



**Audio- és videotartalom szinkronizálása (sync)**

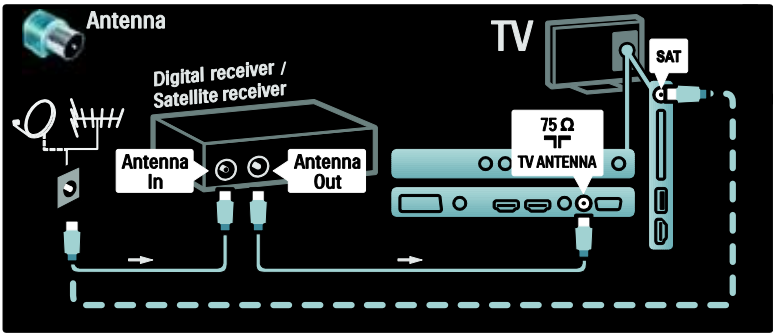
Ha a hang és a képernyőn látható kép nincs szinkronban, a legtöbb DVD-házimozirendszer esetén késleltetést állíthat be, hogy a hang szinkronba kerüljön a képpel.

**EasyLink**

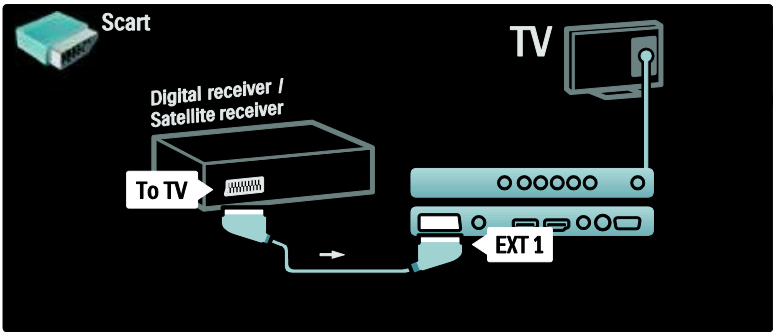
Házimozirendszerről történő lejátszás közben a TV hangszóróinak automatikus némításához engedélyezze az EasyLink funkciót. További információért lásd: **Csatlakoztatás a TV-készülékhez > A Philips EasyLink használata > A TV-hangszórók beállítása** (Oldal 58).

## Dig. vevőkészülék/műhold

Ha az antennát a DVD-lejátszóhoz és a TV-hez kívánja csatlakoztatni, használjon 2 antennakábelt.

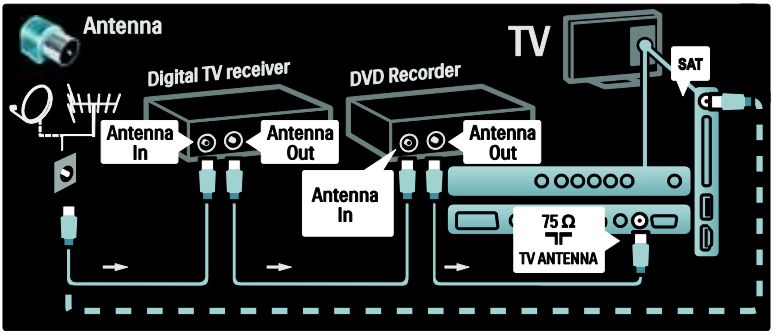



Végül, egy SCART-kábel segítségével csatlakoztassa a vevőt, amely a TV-készülék hátoldalán található

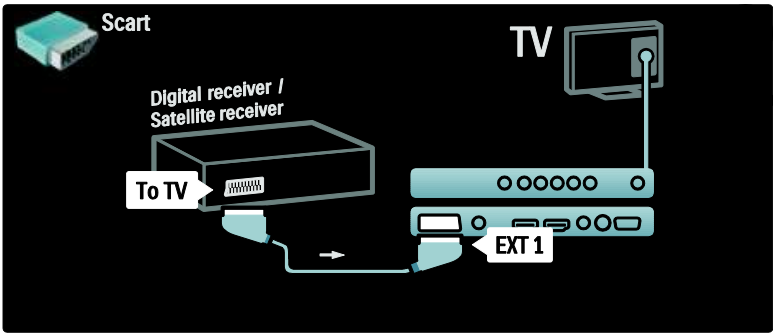


## Dig. vevőkészülék és DVD-R

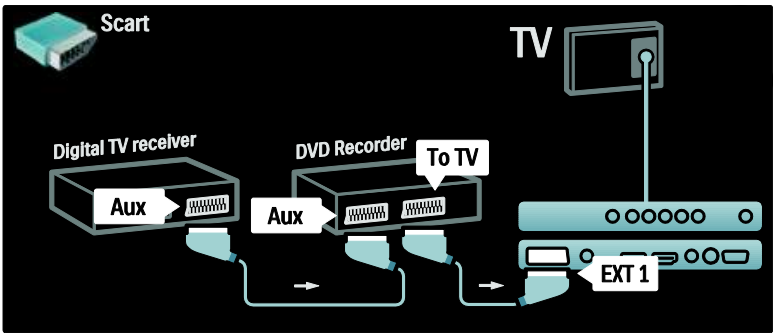
Ha a digitális vevőt a DVD-lejátszóhoz és a TV-hez kívánja csatlakoztatni, használjon 3 antennakábelt.




Ezután SCART-kábel segítségével csatlakoztassa a digitális vevőt a TV-készülékhez.

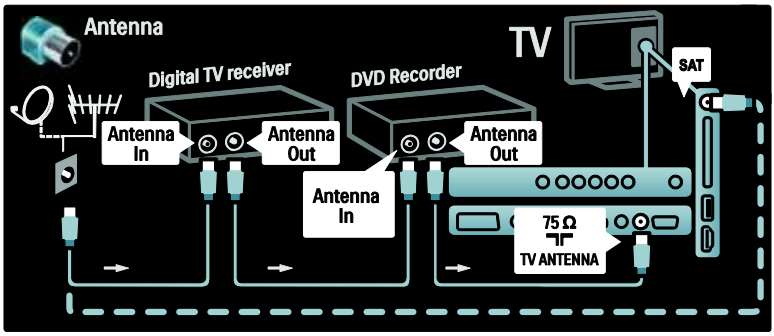



Végül két SCART-kábel segítségével csatlakoztassa a két készüléket és a TV-készüléket.

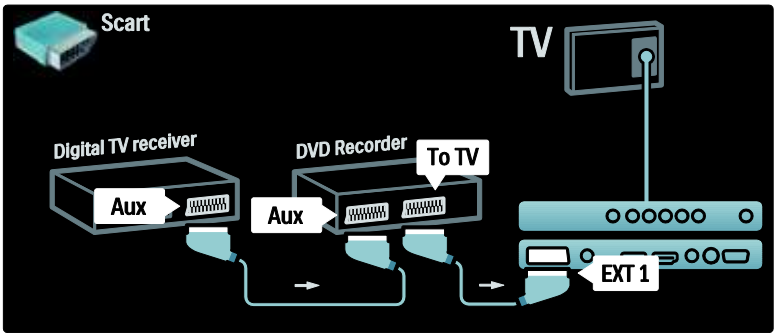


## Dig. vevőkészülék, DVD-R és házimozirendszer

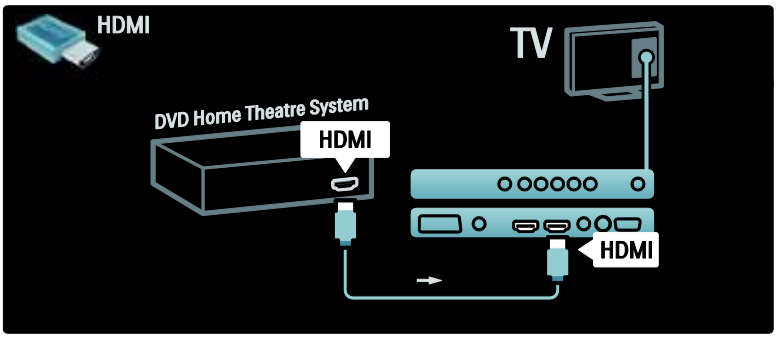
Az eszközök és a TV-készülék összekapcsolásához használjon 3 antennakábelt



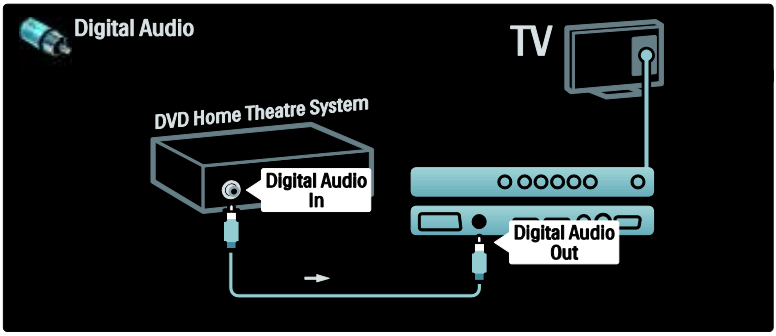

Ezután 2 Scart-kábel segítségével csatlakoztassa a digitális vevőt a DVD-felvevőhöz és a DVD-felvevőt a TV-készülékhez.




Ezután HDMI-kábel segítségével csatlakoztassa a házimozirendszert a TV-készülékhez.

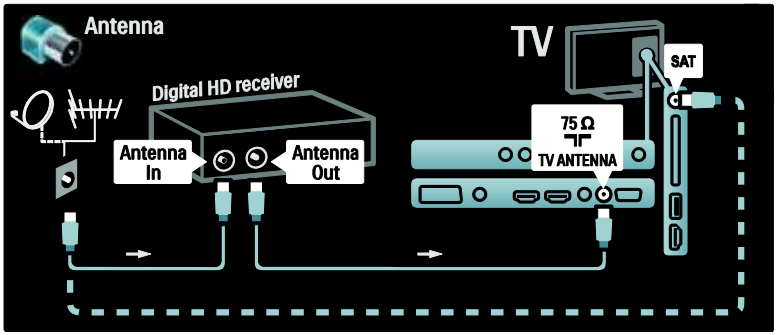


Végül digitális audió cinch kábel segítségével csatlakoztassa a házimozirendszert a TV-készülékhez.

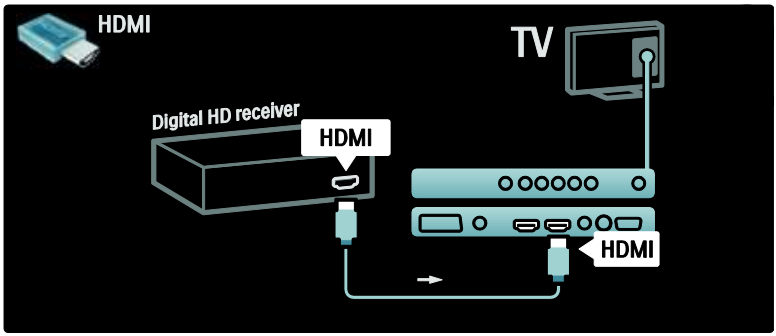



## Dig. HD vevőkészülék

A HD digitális vevőkészülék és a TV-készülék összekapcsolásához használjon két antennakábelt.




Használjon HDMI-kábelt a HD digitális vevőkészülék és a TV-készülék összekapcsolásához.



# További eszközök csatlakoztatása

## Játékkonzol

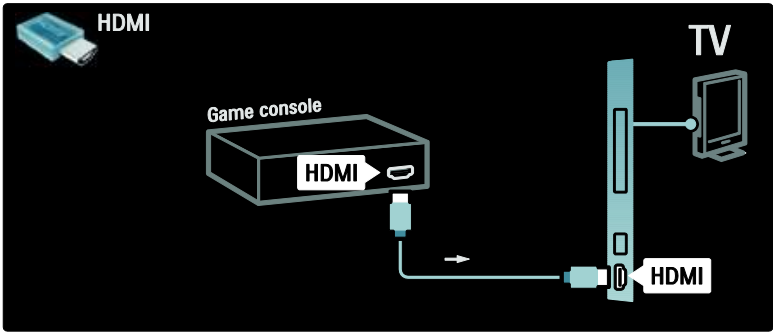
Ha játékkonzolt kíván csatlakoztatni, a legkönnyebben használható csatlakozót a TV-készülék oldalán találja. Különben szükség esetén több csatlakozó a TV-készülék hátoldalán található.

### Játék üzemmód bekapcsolása

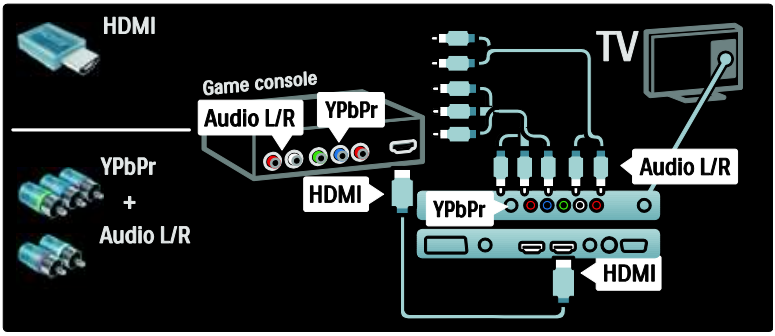
A kép elcsúszásának megakadályozása céljából állítsa a TV-készüléket **[Játék]** üzemmódba.

1. Nyomja meg a gombot.
2. Válassza a **[Smart kép]** > **[Játék]** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
3. A menüből való kilépéshez nyomja meg a gombot.

Ha játékkonzolt kíván csatlakoztatni, a legkönnyebben használható csatlakozót a TV-készülék oldalán találja.

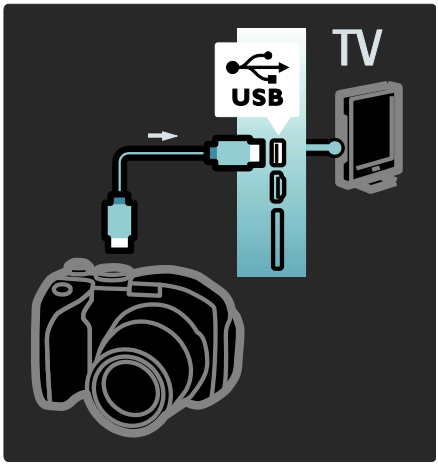



Ha nem tudja használni az oldalsó csatlakozót, a játékkonzol csatlakoztatásához használja a HDMI- vagy az EXT2- (YPbPr és Audio L/R) csatlakozót, amely a TV-készülék hátoldalán található. (Egyes modelleken az EXT2 EXT3 csatlakozóként szerepel.)



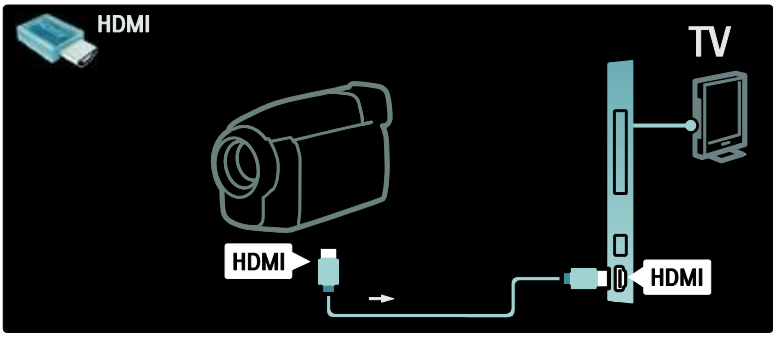
## Dig. fényképezőgép

A digitális fényképezőgépen tárolt képek megtekintéséhez csatlakoztassa a fényképezőgépet a TV-készülék oldalán található USB-csatlakozáshoz, és kapcsolja be. Ha a fényképezőgépen tárolt fényképek nem jelennek meg automatikusan, előfordulhat, hogy a fényképezőgépet a PTP-protokollal történő adatátvitelre kell beállítani. További tanácsokat a fényképezőgép felhasználói kézikönyvében talál.

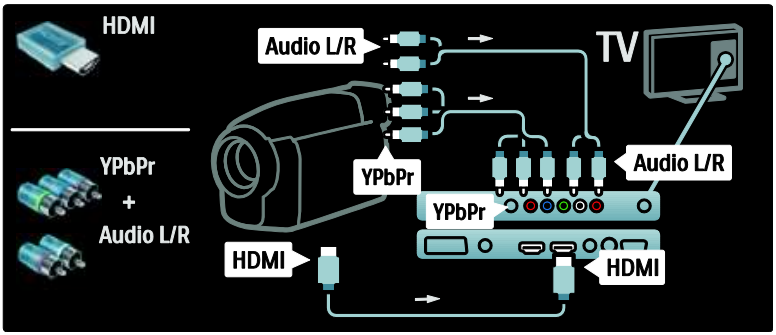



## Dig. videokamera

Ha kamkordert kíván csatlakoztatni, a legkönnyebben használható csatlakozót a TV-készülék oldalán találja.




Ha nem tudja használni az oldalsó csatlakozót, a videokamerát egy HDMI- vagy az EXT2- (YPbPr és Audio L/R) kábellel csatlakoztassa a TV-készülék hátuljához. (Egyes modelleken az EXT2 EXT3 csatlakozóként szerepel.)



## Csatornadekóder

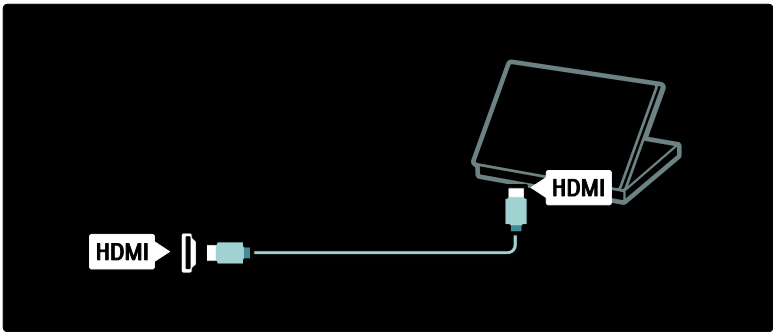
SCART digitális dekóder használata előtt válassza ki a dekódolni kívánt csatornát, majd rendelje hozzá a dekódert a SCART csatlakozóhoz.

1. Nyomja meg a gombot.
2. Válassza a **[Beállítás]** > **[Csatornabeállítások]** > **[Dekóder]** > **[Csatorna]** lehetőséget.
3. Állítsa be a dekódolni kívánt csatornát.
4. Válassza az **[Állapot]** lehetőséget, majd adja meg a dekóder helyét.
5. Nyomja meg az **OK** gombot.

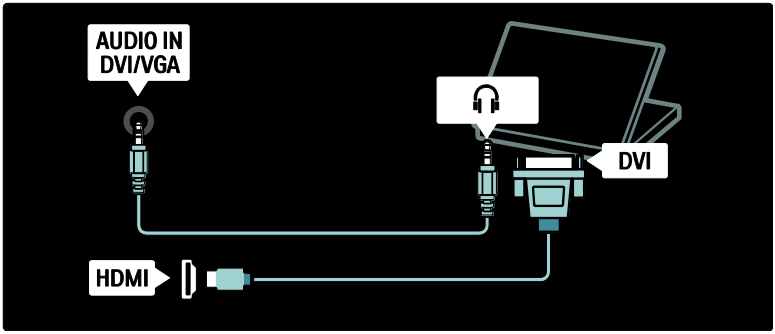
## számítógép

Csatlakoztassa a számítógépet az alábbi kábelek valamelyikével:

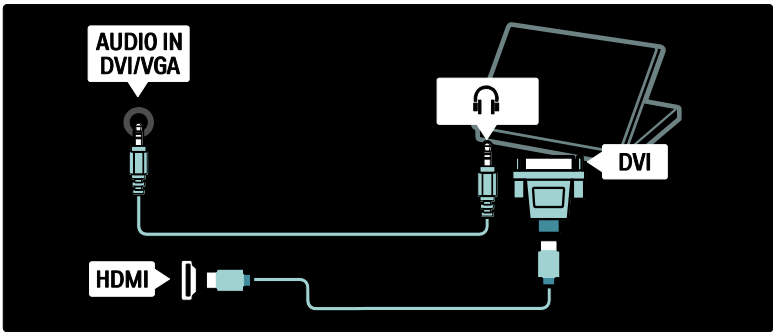
**HDMI-kábel**



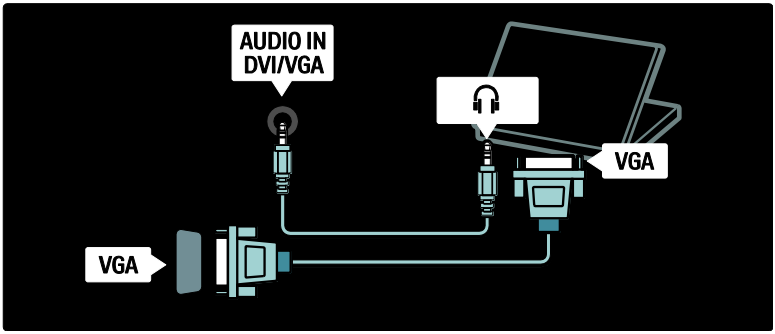

DVI-HDMI kábel



HDMI-kábel és HDMI-DVI adapter




VGA kábel




# A Philips Easylink funkció használata

## EasyLink funkció be- és kikapcsolása

A Philips EasyLink funkcióinak segítségével vezérelheti a HDMI-n keresztül csatlakoztatott eszközöket. Ehhez szükséges az EasyLink funkció megfelelő beállítása, valamint hogy a csatlakoztatott eszközök támogassák a HDMI-CEC szabványt.

**Megjegyzés:** Más márkák esetén a HDMI-CEC funkció más neveken ismert. Például: Anynet (Samsung), Aquos Link (Sharp) vagy BRAVIA Sync (Sony). Nem minden márka kompatibilis teljes mértékben a Philips EasyLinkkel.

**Az EasyLink funkció be- és kikapcsolása**
**Megjegyzés:** Ne engedélyezze a Philips EasyLink funkciót, ha nem kívánja használni.

1. Nyomja meg a gombot.
2. Válassza a **[Beállítás]** > **[TV-beállítások]** > **[EasyLink]** > **[Be]** vagy a **[Ki]** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.

## EasyLink funkciók

Ha a Philips EasyLink funkció be van kapcsolva, az alábbi funkciók érhetők el:

**Lejátszás egy gombnyomásra**
HDMI-CEC-kompatibilis eszközről történő tartalom lejátszása esetén a készülék készenléti állapotból a megfelelő forrásra kapcsol.

### Készenléti üzemmód egy gombnyomásra

TV-készüléke HDMI-CEC-kompatibilis eszközhöz csatlakoztatása esetén a TV távvezérlőjén lévő gomb megnyomásával mind a televízió, mind pedig a csatlakoztatott HDMI-eszközök készenléti üzemmódba kapcsolnak.

### Rendszerhang vezérlése

Ha a TV-készüléket például HDMI-CEC-kompatibilis házimozirendszerhez (HTS) csatlakoztatja, akkor a TV hangszórói automatikusan elnémulnak, és a hang lejátszása a házimozirendszeren keresztül történik.

A rendszerhang vezérlésével és a TV hangszóróival kapcsolatos egyéb beállításokhoz lásd: **Csatlakoztatás a TV-készülékhez > A Philips EasyLink használata > TV-hangszórók** (Oldal 58).

### EasyLink távvezérlő

Az EasyLink távvezérlőnek köszönhetően a TV-készülék távvezérlőjének segítségével működtethet HDMI-CEC-kompatibilis eszközöket.

Az EasyLink távvezérlő engedélyezéséhez lásd: **Csatlakoztatás a TV-készülékhez > A Philips EasyLink használata > Az EasyLink távvezérlő be- és kikapcsolása** (Oldal 57).

### Pixel Plus kapcsolat

Elképzelhető, hogy a csatlakoztatott Philips EasyLink eszközök a saját képminőség-feldolgozó funkciójukat alkalmazzák, mielőtt a kép a TV-készülékre továbbításra kerülne. Ez megzavarhatja a TV-készülék képminőség-feldolgozó funkcióját. A csatlakoztatott Philips EasyLink eszközök saját képminőség-feldolgozó funkciójuk alkalmazásának letiltásához engedélyezze a Pixel Plus kapcsolatot.

### A Pixel Plus kapcsolat engedélyezése

1. Nyomja meg a gombot.
2. Válassza a **[Beállítás]** > **[TV-beállítások]** > **[EasyLink]** > **[Pixel Plus kapcsolat]** > **[Be]** lehetőséget.
3. Aktiváláshoz nyomja meg az **OK** gombot.

### Automatikus felirat-elcsúsztatás

Az automatikus felirat-elcsúsztatásnak köszönhetően a TV képernyőjének képén jeleníthetők meg a Philips EasyLink kompatibilis házimozirendszerek feliratai. A kép így az egész TV-képernyőt betölti, ezért nincs szükség külön feliratsáv létrehozására a képernyő alján.

### Az automatikus felirat-elcsúsztatás engedélyezése

1. Nyomja meg a gombot.
2. Válassza a **[Beállítás]** > **[TV-beállítások]** > **[EasyLink]** > **[Automatikus felirat elcsúsztatás]** lehetőséget.
3. Válassza a **[Be]** parancsot, majd aktiváláshoz nyomja meg az **OK** gombot.

### Csak hang üzemmód

Ez az üzemmód lehetővé teszi hang lejátszását csatlakoztatott Philips EasyLink eszközről a TV hangszóróin keresztül, mialatt a televízió készenléti üzemmódban van.

A hang csatlakoztatott Philips EasyLink eszközről való fogadásához nyomja meg a gombot.
Ha rendelkezésre áll, akkor a Csak hang üzemmód engedélyezve van.
Engedélyezéséhez fogadja el a TV képernyőjén megjelenő kérdést.

- A hanglejátszást a TV távvezérlőjével vezérelheti.

## Az EasyLink távvezérlő be- és kikapcsolása

**Figyelmeztetés:** Speciális beállítás.
Ellenőrizze, hogy minden csatlakoztatott HDMI-CEC-kompatibilis eszköz támogatja-e ezt a beállítást. Azok az eszközök, amelyek nem támogatják ezt a beállítást, nem lesznek vezérelhetők a TV-készülék távvezérlőjével.

1. Nyomja meg a gombot.
2. Válassza a **[Beállítás]** > **[TV-beállítások]** > **[EasyLink]** > **[EasyLink távvezérlő]** > **[Be]** vagy a **[Ki]** lehetőséget.
3. Aktiváláshoz nyomja meg az **OK** gombot.

### Megjegyzés:

- Ha nem tud kilépni a csatlakoztatott készülék menüjéből, nyomja meg a gombot.

- A televízió vezérléséhez való visszatéréshez nyomja meg a gombot, majd válassza a **[TV-nézés]** elemet.
- Másik eszköz vezérléséhez nyomja meg a gombot, és válassza ki az eszközt a főmenüből.
- A TV távvezérlőjével használható EasyLink gombokról a következő helyen olvashat összefoglalót: **Csatlakoztatás a TV-készülékhez > A Philips EasyLink használata > EasyLink gombok** (Oldal 58).

## EasyLink-gombok

HDMI-CEC-kompatibilis eszközök vezérlése a TV távvezérlő következő gombjaival.

- **OK**: A lejátszás indítása, szüneteltetése és folytatása a csatlakoztatott készüléken. Továbbá a kiválasztás aktiválása és a készülék menüjének megnyitása.
- (**Előző**) / (**Következő**): Keresés visszafelé és előre a csatlakoztatott készüléken.
- **Számgombok**: Ha az EasyLink engedélyezett, cím, fejezet vagy zeneszám kiválasztása.
- (**Beállítások**): A csatlakoztatott eszköz menüjének megjelenítése. A lenyomásakor a TV-menü jelenik meg.
- (**Készenlét**): Készenléti üzemmód egy gombnyomásra funkció engedélyezése. Ezzel a gombbal a TV-készülék és a csatlakoztatott eszköz is készenléti üzemmódba kapcsolható.

További EasyLink-gombok érhetők el a képernyős távvezérlés (OSRC) segítségével.

### Hozzáférés a képernyős távvezérléshez (OSRC)

1. Valamely csatlakoztatott készülék nézése közben nyomja meg a gombot.
2. Válassza ki a **[Távvezérlő megtekintése]** elemet, majd nyomja meg a **OK** gombot.
3. Használja a **Navigációs gombok** és az **OK** gombot a képernyőn megjelenő gombok kiválasztásához és használatához.
4. A kilépéshez nyomja meg a gombot.

## A TV-hangszórók beállítása

TV-készülék HDMI-CEC-kompatibilis készülékhez, például házimozirendszerhez való csatlakoztatása esetén videojelek átviteléhez általában HDMI-kábel, az audiojelek átviteléhez pedig digitális audiokábel használatos. A televízió audiojeleinek továbbításához lehetőség van egyedül a HDMI-kábel használatára, feltéve, hogy mind a TV-készülék, mind pedig a csatlakoztatott eszköz HDMI ARC-kompatibilis (lásd: **Csatlakoztatás a TV-készülékhez > A Philips EasyLink használata> HDMI ARC használata** (Oldal 59)).

### A TV-hangszórók beállítása

1. Nyomja meg a gombot.
2. Válassza a **[Beállítás]** > **[TV-beállítások]** > **[EasyLink]** > **[TV hangszórók]** lehetőséget.

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

- **[Ki]**: A TV-hangszórók kikapcsolása.
- **[Be]**: A TV-hangszórók bekapcsolása.
- **[EasyLink]**: A TV audiojeleit továbbra is a TV-hangszórók sugározzák. A TV hangját állítsa a csatlakoztatott HDMI-CEC audioeszközre a beállítás menün keresztül.
- **[EasyLink indítása]**: A TV hangszóróinak automatikus kikapcsolása és a TV hangjának továbbítása a csatlakoztatott HDMI-CEC audioeszközre.

### A TV hangjának bekapcsolása a beállítás menüben

A TV hangjának bekapcsolásához nyissa meg a beállítás menüt a **[EasyLink]** vagy **[EasyLink indítása]** lehetőség kiválasztása mellett.

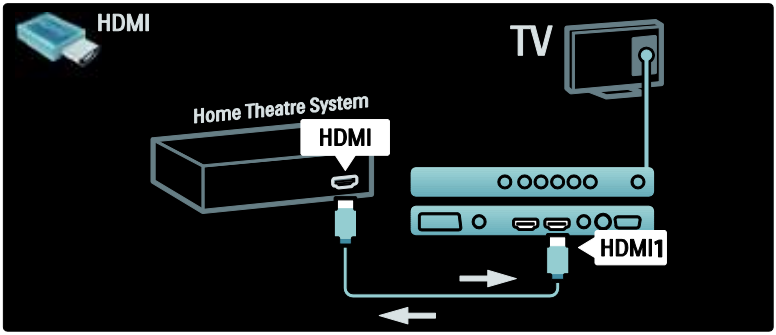
1. TV-nézés közben nyomja meg a gombot.
2. Válassza ki a **[Hangsugárzók]** elemet, majd nyomja meg a **OK** gombot.

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

- **[TV]**: Alapértelmezés szerint be van kapcsolva. A TV hangjának sugárzása a TV-hangszórókon, ameddig a csatlakoztatott HDMI-CEC audioeszköz rendszerhang-vezérlésre nem vált. A TV hangja ezután a csatlakoztatott eszközön keresztül kerül sugárzásra.
- **[Erősítő]**: Hang sugárzása a csatlakoztatott HDMI-CEC eszközön keresztül. Ha a rendszerhang mód nem engedélyezett az eszközön, akkor a hang sugárzása továbbra is a TV-hangszórókon keresztül történik, mint a **[EasyLink]** lehetőség kiválasztása esetén. A **[EasyLink indítása]** engedélyezése esetén a televízió kéri, hogy a csatlakoztatott eszköz rendszerhang módra váltson.

### HDMI ARC használata

A HDMI 1 csatlakozó HDMI 1.4-Audio Return Channel (ARC)-kompatibilis. Hangtartalom HDMI ARC-kompatibilis audioeszköz, például házimozirendszeren keresztül történő sugárzására használható.




A HDMI ARC lehetővé teszi a Philips EasyLink segítségével a TV hangjának közvetlenül a csatlakoztatott eszköz általi sugárzását külön digitális audiokábel használata nélkül.
Győződjön meg arról, hogy az eszköz HDMI-CEC és ARC kompatibilis, valamint hogy a TV-készülék a HDMI ARC csatlakozóknál HDMI-kábellel van csatlakoztatva az eszközhöz.

**HDMI ARC be- és kikapcsolása**

**Megjegyzés:** A HDMI ARC engedélyezésével az eszköz automatikusan hozzáadásra kerül a főmenühöz.

1. Nyomja meg a 🏠 gombot.
2. Válassza a **[Beállítás]** > **[TV-beállítások]** > **[EasyLink]** > **[HDMI 1 - ARC]** > **[Be]** vagy a **[Ki]** lehetőséget.
3. Aktiváláshoz nyomja meg az **OK** gombot.

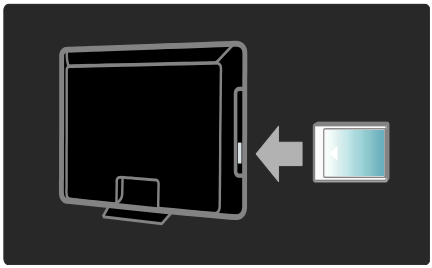
## Kamera használata

### Helyezzen be és aktiváljon egy CAM-modult

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

**Megjegyzés:**

- A TV-készülék támogatja a CI és a CI+ rendszereket. A CI+ segítségével a szolgáltatók kiváló minőségű, ugyanakkor magas szintű másolásvédelemmel ellátott HD-formátumú digitális műsorokat sugározhatnak.
- Tekintse meg a szolgáltatótól származó dokumentációt, amely bemutatja a kártya behelyezésének módját a Feltételes hozzáférési modulba.



1. Kapcsolja ki a TV-készüléket.
2. A CAM-modulra nyomtatott utasításokat követve helyezze be a CAM-modult a TV-készülék oldalán található Közös interfészbe.
3. Tolja be a CAM-modult, ameddig lehet, és várjon az aktiválásra. Ez a folyamat több percet is igénybe vehet. Használat közben ne távolítsa el a nyílásból a CAM-modult, mert a digitális szolgáltatások megszakadnak.

## CAM-szolgáltatások elérése

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

### CAM-szolgáltatás nézése

Ha behelyezte a CAM-modult, és az előfizetési díjat is kifizette, a TV-készülék segítségével megtekintheti a digitális TV-szolgáltató műsorait. Az alkalmazások, a funkciók, maga a tartalom és a képernyőn megjelenő üzenetek a CAM-szolgáltatótól függően változnak.

# 6 Hibaelhárítás

## Kapcsolatfelvétel

Ha nem tudja megoldani a problémát, olvassa el az erre a TV-készülékre vonatkozó GYIK (Gyakran ismételt kérdések) összeállítást a (http://www.philips.com/support) weboldalon.
Ha a problémára ott sem talál megoldást, lépjen kapcsolatba a jelen útmutatóban az Ön országára vonatkozóan megadott Philips ügyfélszolgálattal.

Mielőtt felhívná a Philips ügyfélszolgálatát, jegyezze fel a TV-készülék típusát és gyártási számát. Ezeket a TV-készülék hátulján, illetve a csomagoláson találja.
**Figyelmeztetés: Ne kísérelje meg a TV-készülék házilagos javítását. Az komoly személyi sérülést és/vagy a TV-készülék helyrehozhatatlan károsodását okozhatja, továbbá érvényteleníti a garanciát.**

## 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.
- Ellenőrizze, hogy a TV hátulján/alján található **bekapcsológomb** be van kapcsolva.

**A TV-készülék bekapcsolt állapotban sem reagál a távvezérlőn vagy a készülék oldalán található gombok megnyomására.**
A készüléknek az elinduláshoz időre van szüksége. Ezalatt a TV-készülék nem reagál a távvezérlőre és a készülék oldalán található gombokra. Ez nem utal hibára.

**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 vevőszolgálattal.

**Elfelejtette a gyerekzár feloldókódját:**
Adja meg a „8888" kódot.

**A TV menüje nem a megfelelő nyelvre van beállítva:**
Állítsa be a TV menüjének kívánt nyelvét. További információért lásd: **A TV beállítása > A nyelvi beállítások módosítása > Menü nyelve** (lásd "A menü nyelve" oldal 39).

**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.
A televíziót készenléti üzemmódból a távvezérlő ⏻, illetve a készülék oldalán lévő bármely gombbal kapcsolhatja be.

## 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 támogatja-e az országában érvényes DVB-T vagy DVB-C vagy DVB-S szabványt. 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 földeletlen 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 eltávolításához állítsa a TV-t **[Otthon]** módba, majd kapcsolja be ismét. További tudnivalókért lásd: **A TV beállítása > Egyéb beállítások módosítása > A TV-készülék helye** (Oldal 40).

# Hanggal kapcsolatos problémák

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

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

- Ellenőrizze, hogy 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 hangsugárzói 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 hangegyensúly középre van-e állítva.

## HDMI-csatlakozással kapcsolatos problémák

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

- Vegye figyelembe, hogy a HDCP-támogatás (Nagy sávszélességű digitálistartalom-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 L/R vagy az AUDIO IN (csak mini-jack) csatlakozóhoz.

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

**Ha a TV-készülékhez HDMI CDC-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-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:**

- Győződjön meg arról, hogy a számítógép támogatott felbontású és frissítési frekvenciájú jelet küld a TV-készülékre.
- Állítsa a TV képformátumát nem méretezett beállításúra.

# 7 Műszaki adatok

## Áttekintés

A termékadatok külön értesítés nélkül változhatnak. Részletes terméktájékoztató: (http://www.philips.com/support).

## Tápellátás és vétel

Tápellátás

- Tápellátás: AC 220 - 240 V~; 50-60 Hz
- Környezeti hőmérséklet: 5–35 °C
- A normál és készenléti üzemmód energiafelhasználásáról lásd a műszaki adatokat a (http://www.philips.com/support) címen.

Vétel

- Antennabemenet: 75 ohm koaxiális (IEC75)
- TV-rendszer: DVD COFDM 2K/8K
- Videolejátszás: NTSC, PAL, SECAM
- Digitális TV: MPEG-4, DVB-T (földi antenna), DVB-C (kábel), DVB-S (műhold - csak bizonyos típusok esetében), MHP (otthoni multimédiás platform - kizárólag Olaszországban).
- Hangolási sávok: VHF, UHF, S-Channel, Hyperband

## Kijelző és a hang

Kép / Kijelző

- Kijelző típusa: LCD Full HD W-UXGA
- Átlós képernyőméret:
  - 81cm / 32"
  - 94 cm / 37"
  - 102 cm / 40"
  - 107 cm / 42"
  - 117 cm / 46"
  - 132 cm / 52"
- Képméretarány: 16:9, széles képernyő
- Panel felbontása: 1920x1080p, 100 Hz
- Pixel Plus HD képjavítás
- 1080p 24/25/30/50/60 Hz feldolgozás
- 100 Hz-es LCD

Hang

- Kimeneti teljesítmény (RMS): 20 W
- Növelt térhangzás
- Tiszta hangzás
- Virtual 2.1
  **(nem minden modellen áll rendelkezésre)**
- Mono/Sztereó/NICAM
  **(analóg NICAM bizonyos típusoknál)**

## Képernyőfelbontások

**Számítógépes formátumok - HDMI (felbontás – frissítési gyakoriság)**

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

**Számítógépes formátumok - VGA (felbontás – frissítési gyakoriság)**

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

**Videoformátumok (felbontás – frissítési sebesség)**

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)

**Támogatott képfájlok**
JPEG (*.jpg, *.jpeg): EXIF, JFIF, SPIFF

**Támogatott video- és hangfájlok**

- AVI videofájlok (*.avi): MPEG-4 SP, MPEG-4 ASP, MPEG-4 Part 2
- AVI audiofájlok (*.avi): AC3, MPEG-1 L3, MPEG L2, AAC_ADTS, AAC_ISO
- MPEG videofájlok (*.mpg, *.mpeg, *.vob, *.ts): MPEG-1, MPEG-2
- MPEG audiofájlok (*.mp2, *.mp3, *.mpg, *.mpeg, *.vob): MPEG-1 Layer 2, MPEG-2 Layer 2, AC3
- MPEG-4 videofájlok (*.mp4): MPEG-4 AVC (H.264, L2-CIF), MPEG-4 AVC (H.264, L4-HD), MPEG-4 Part 2
- MPEG-4 audiofájlok (*.mp4): AAC-LC, AAC-HE, AC3, AAC_ADTS, AAC_ISO, HE-AAC (v1, v2)
- MKV videofájlok (*.mkv): HD H264
- MKV audiofájlok (*.mkv): HE AAC, AC3

**Támogatott audiofájlok (videofájlok nem)**

- MPEG audiofájlok (*.mp3): MPEG-1 Layer 3
- WMA audiofájlok (*.wma, *.asf): WMA (v2 – v9.2)
- LPCM audiofájlok (*.lpcm, *.pcm, *.wav, *.aif, *.aiff): az *.lpcm és a *.pcm formátum nem minden készüléken támogatott.
- MPEG-4 audiofájlok (*.aac, *.mp4, *.m4a): AAC-LC, HE-AAC (v1, v2)
- Lejátszási listák (*.pls, *.m3u)

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

# Csatlakoztathatóság

**Hátlap**

- **EXT 2**Komponens (Y Pb Pr), Audio L/R
- (a 40PFL6605 típusnál) **EXT 2**: SCART (RGB/CVBS)
- (a 40PFL6605 típusnál) **EXT 3**: Komponens (Y Pb Pr), Audio L/R Csak egyes típusok esetében áll rendelkezésre.
- **Fejhallgató**: 3,5 mm-es sztereó minicsatlakozó
- **SERV. U**: Szervizport

**Alsó oldal**

- **EXT 1**: SCART (RGB/CVBS)
- **HDMI ARC** (1): HDMI 1.4, Audio Return Channel (ARC)-kompatibilis
- **HDMI** (2): HDMI 1.3a
- (a 40PFL6605 típusnál) **HDMI** (3): HDMI 1.3a
- **DIGITAL AUDIO OUT**: Koaxiális
- **AUDIO IN**: 3,5 mm-es DVI/VGA sztereó mini csatlakozó
- **ANTENNA**: 75 ohm, koaxiális
- **VGA**: PC-bemenet

**Oldalsó**

- **HDMI**: HDMI 1.3c
- **USB**
- **CI** (Common Interface +)

# Kiterjedés

**Megjegyzés:** A méretek és tömeg megközelítő értékek. A kialakítás, valamint a műszaki adatok előzetes figyelmeztetés nélkül változhatnak.

**32PFL6605H**

… állvány nélkül
472 mm (magasság) x 777 mm (szélesség) x 42 mm (mélység); 9,5 kg (kb.)

… állvánnyal
540 mm (magasság) x 777 mm (szélesség) x 221 mm (mélység); 11,6 kg (kb.)

**40PFL6605H**

...állvány nélkül
593 mm (magasság) x 966 mm (szélesség) x 41,5 mm (mélység); 13 kg (kb.)

TV-állvánnyal együtt
641 mm (magasság) x 966 mm (szélesség) x 242 mm (mélység); 16 kg (kb.)

**32PFL5405H**

... állvány nélkül
513 mm (magasság) x 796 mm (szélesség) x 90 m (mélység); 8,35 kg (kb.)

... állvánnyal
559 mm (magasság) x 796 mm (szélesség) x 221 mm (mélység); 9,67 kg (kb.)

**32PFL5605H, 32PFL5625H**

... állvány nélkül
501 mm (magasság) x 790 mm (szélesség) x 92 mm (mélység); 10 kg (kb.)

... állvánnyal
542 mm (magasság) x 790 mm (szélesség) x 221 mm (mélység); 11,5 kg (kb.)

**37PFL5405H**

... állvány nélkül
582 mm (magasság) x 912,5 mm (szélesség) x 84 mm (mélység); 9,55 kg (kb.)

... állvánnyal
626 mm (magasság) x 912,5 mm (szélesség) x 236 mm (mélység); 11,55 kg (kb.)

**40PFL5605H/40PFL5625H/40PFL5605K/40 PFL5705H/40PFL5805H**

... állvány nélkül
605 mm (magasság) x 977 mm (szélesség) x 86 mm (mélység); 13,7 kg (kb.)

... állvánnyal
649 mm (magasság) x 977 mm (szélesség) x 236 mm (mélység); 16,1 kg (kb.)

**42PFL5405H**

... állvány nélkül
640 mm (magasság) x 1019 mm (szélesség) x 83 mm (mélység); 11,38 kg (kb.)

... állvánnyal
683 mm (magasság) x 1019 mm (szélesség) x 236 mm (mélység); 13,38 kg (kb.)

**46PFL5605H/46PFL5805H**

... állvány nélkül
685 mm (magasság) x 1122 mm (szélesség) x 87 mm (mélység); 17,9 kg (kb.)

... állvánnyal
731 mm (magasság) x 1122 mm (szélesség) x 268 mm (mélység); 21,3 kg (kb.)

**52PFL5605H**

... állvány nélkül
764 mm (magasság) x 1255 mm (szélesség) x 87 mm (mélység); 20 kg (kb.)

... állvánnyal
813 mm (magasság) x 1255 mm (szélesség) x 297 mm (mélység); 24 kg (kb.)

**UMv 3139 137 03584 - 02/06/2010**

# 8 Tárgymutató


## A,Á

a használat befejezése - 10
a képernyő ápolása - 10
alapértelmezett beállítások - 29
alsó csatlakozó - 39
általános interfész - 50
Ambilight - 13
audió szájszinkron - 32

## B

beállítások, asszisztens - 28
beállítások, hang - 29
beállítások, kép - 28
biztonság - 9
bolti üzemmód - 33

## C

CAM, behelyezés - 50
CAM, engedélyezés - 50

## Cs

csatlakozók, alul - 39
csatlakozók, hátul - 39
csatlakoztatás, antenna - 37
csatlakoztatás, csatornadekóder - 47
csatlakoztatás, számítógép - 47
csatlakoztatás, tápellátás - 37
csatlakoztatás, USB - 25
csatornák átnevezése - 29
csatornák átrendezése - 29
csatornák beállítása (automatikus) - 30
csatornák beállítása (kézi) - 31
csatornák, átnevezés - 29
csatornák, átrendezés - 29
csatornák, beállítás (automatikus) - 30
csatornák, beállítás (kézi) - 31
csatornák, elrejtés vagy megjelenítés - 29
csatornák, finomhangolás (analóg) - 31
csatornák, finomhangolás (digitális) - 31
csatornák, frissítés - 30
csatornák, kedvencek - 24
csatornák, váltás - 19
csatornalista - 18
csatornaváltás - 19

## D

dekóder - 47
demo - 29
digitális csatornák, áttekintés - 13
digitális csatornák, feliratok - 25
digitális csatornák, finomhangolás - 31
digitális rádió - 26
digitális TV - 13

## E,É

EasyLink, billentyűtovábbítás - 48
EasyLink, engedélyezés - 48
EasyLink, funkciók - 48
EasyLink, gombok - 49
EasyLink, TV-hangszórók - 49
elalváskapcsoló - 24
elektronikus műsorfüzet, áttekintés - 24
elektronikus műsorfüzet, engedélyezés - 24
elektronikus műsorfüzet, menü - 24
elhelyezés, állvány vagy falra szerelhető tartó - 33
elhelyezés, otthon vagy boltban - 33
eszköz csatlakoztatása - 37
eszközök, hozzáadás - 21
eszközök, megtekintés - 21

## F

falra szerelt TV - 11

felirat, analóg - 25
felirat, digitális - 25
felirat, nyelv - 31
feliratok, nyelv - 25
főmenü - 17

## Gy

gyári beállítások - 29
gyermekzár, áttekintés - 25
gyermekzár, kód megadása - 24
gyermekzár, korhatár - 25

## H

hallássérültek - 27
hang nyelve - 31
hangbeállítások - 29
hang-előbeállítások - 20
hangerő, némítás - 20
hangerő, szabályozás - 19
hátsó csatlakozók - 39
HDMI - 37
HDMI ARC - 50

## K

karbantartás - 10
kedvencek lista, hozzáadás - 24
kedvencek lista, kiválasztás - 24
kensington-zár - 11
képbeállítások - 28
kép-előbeállítások - 20
képformátum - 20
készenlét - 19
kijelző felbontása - 54
korhatár - 25
környezet, környezetvédelem - 10
környezetvédelem, áttekintés - 10
környezetvédelem, beállítások - 32

## L

látássérült - 27

## M

menü, beállítás - 18
menü, csatornalista - 18
menü, eszköz hozzáadása - 18
menü, fő - 17
menü, nyelv - 32
menü, opciók - 18
menü, tallózás - 17
méretek - 55
multimédia, áttekintés - 13
multimédia, fájlok lejátszása - 25
műszaki adatok - 54

## Ny

nyelv, egyebek - 31
nyelv, menü - 32

## O,Ó

opciók menü - 18
óra - 32
otthoni mód - 33

## P

PC, csatlakoztatás - 47
PC, képernyőfelbontások - 54

## S

Scenea, engedélyezés - 26
Scenea, kép feltöltése - 26
smart kártya - 50

## Sz

szoftver, internetes frissítés - 35
szoftver, verzió - 35

## T

tájékoztatás, interneten - 14
tájékoztatás, képernyőn - 13
tápkapcsoló - 54
távvezérlő, áttekintés - 15
távvezérlő, elemek - 16
távvezérlő, használat - 17
távvezérlő, képernyőn - 17
Teletext 2.5 - 23
teletext, aloldalak - 23
teletext, digitális szöveg - 23
teletext, engedélyezés - 23
teletext, keresés - 23
teletext, menü - 23
teletext, nagyítás - 23
teletext, nyelv - 31
teletext, oldaltáblázat - 23
teletext, osztott képernyő - 23
termék regisztrálása - 9
termékjellemzők - 54
TV elhelyezése - 13
TV hangszóróinak némítása - 20

## U,Ú

újrafeldolgozás - 10
univerzális hozzáférés, engedélyezés - 26

© 2010 Koninklijke Philips Electronics N.V.
Minden jog fenntartva.
Dokumentum rendelési száma 313913703584