Register your product and get support at
www.philips.com/welcome

8000 series Smart LED TV

40PFL8606
46PFL8606
46PFL8686

# Útmutató

PHILIPS

# Tartalom


**1 Előkészítés 3**
1.1 TV-ismertető 3
1.2 Üzembe helyezés 7
1.3 A TV-készülék gombjai 10
1.4 A TV-készülék regisztrációja 12
1.5 Súgó és támogatás 13

**2 Alapok 14**
2.1 Távvezérlő 14
2.2 Menük 17
2.3 TV-nézés 19
2.4 3D 23
2.5 Csatlakoztatott eszközök 25
2.6 Feliratok, időzítők és zárak 26

**3 Smart TV 27**
3.1 Net TV 27
3.2 Interaktív TV 30
3.3 Videók, fényképek és zene 31
3.4 A Pause TV funkció és felvételkészítés 33
3.5 Játékok 35
3.6 Szöveg 36

**4 Beállítás 38**
4.1 Kép és hang 38
4.2 Ambilight 40
4.3 Csatornák 42
4.4 Hálózat 44
4.5 Készülékek 46
4.6 Univerzális hozzáférés 48
4.7 Szoftver 49

**5 Csatlakozások 50**
5.1 Első csatlakozások 50
5.2 Kábelek és csatlakozások 51
5.3 Eszközök csatlakoztatása 53
5.4 További eszközök csatlakoztatása 61
5.5 Hálózat 66
5.6 SD-kártya 67
5.7 Általános interfész (CAM) 68

**6 Hibaelhárítás 69**
6.1 Kapcsolattartás 69
6.2 TV-készülék és távirányító 70
6.3 TV-csatornák 71
6.4 Kép és hang 72
6.5 Készülékek 74
6.6 Videók, fényképek és zene 75
6.7 Hálózat 76

**7 Termékjellemzők 77**
7.1 Szoftver 77
7.2 Környezetvédelmi 78
7.3 Tápellátás és vétel 80
7.4 Kijelző és a hang 81
7.5 Képernyőfelbontások 82
7.6 Multimédia 83
7.7 Csatlakoztathatóság 84
7.8 Méret- és súlyadatok 85

**Tárgymutató 86**

# 1 Előkészítés

## 1.1 TV-ismertető

### Smart TV

Csatlakoztassa Smart TV-készülékét az **internethez,** így otthonról is tud filmet kölcsönözni, a Net Tv App-ok között böngészni, kihagyott műsorokat megnézni vagy a TV-műsort ellenőrizni. Fényképeit és videóit pedig számítógépén, táblagépén vagy telefonján keresztül is megtekintheti.

Csatlakoztasson USB-merevlemezt az élő adás szüneteltetéséhez vagy kedvenc showműsora rögzítéséhez.

A Smart TV-készülékről bővebben a következő helyen olvashat: **Súgó** > **Smart TV**.

Az internetcsatlakozás beállításairól bővebben lásd: **Súgó** > **Beállítás** > **Hálózat**

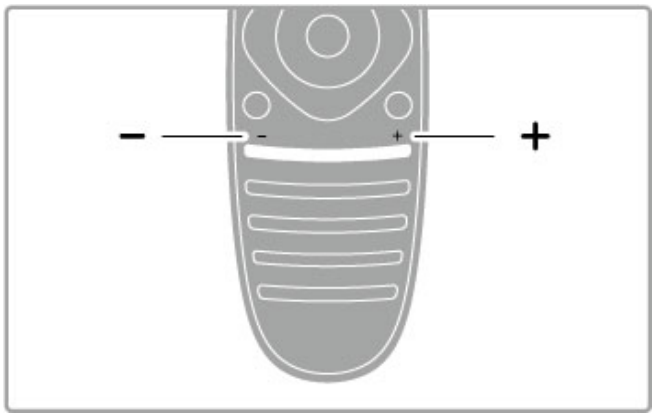
### 3D Full HD

A 3D Max segítségével teljes nagy felbontásban nézhet 3D-műsorokat és -filmeket.

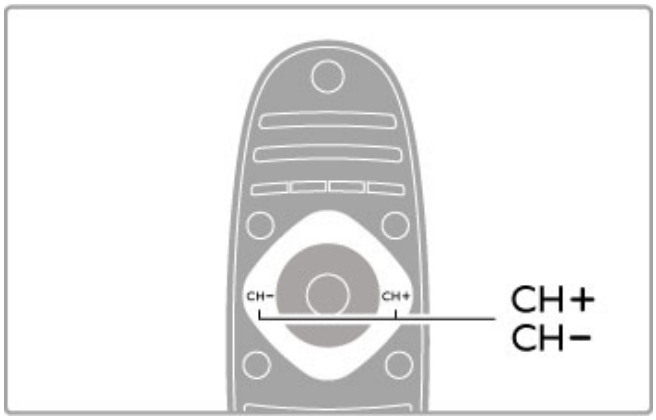
3D-műsor sugárzása vagy 3D-film elindítása alkalmával a TV-készülék 3D-módba vált: Önnek csak fel kell tennie aktív 3D-szemüvegét.

További tudnivalók a 3D-funkcióról: **Súgó** > **Alapok** > **3D-tartalmak megtekintése**.

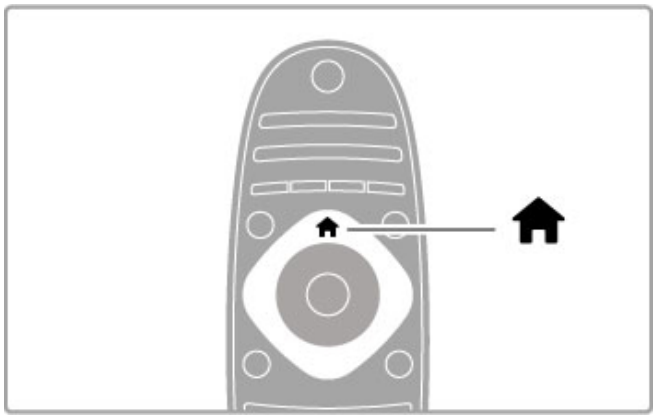
### A távvezérlő



A hangerőszint beállítása.



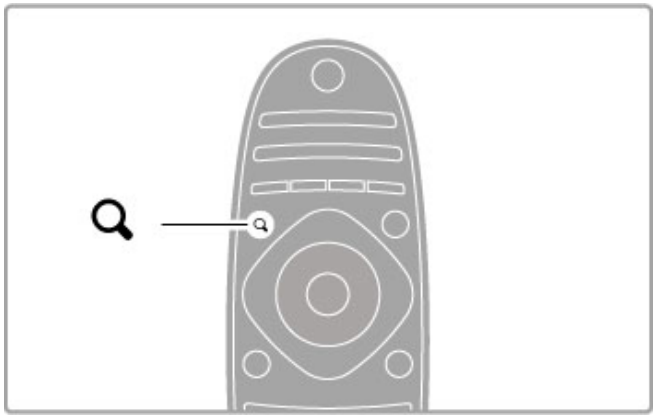

TV-csatornák közötti váltás.



A **Főmenü** megnyitása vagy bezárása.

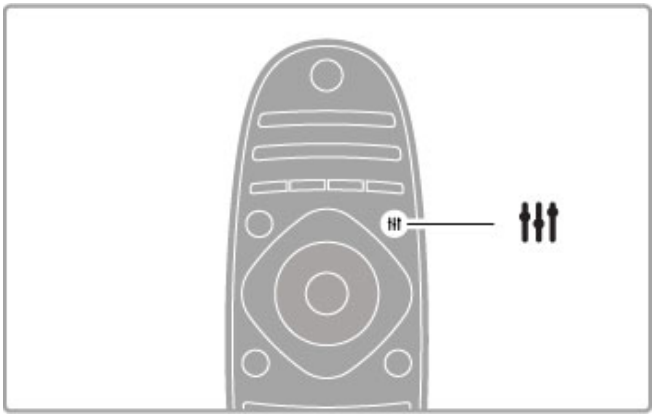
A televízió működtetéséhez első lépésként nyissa meg a főmenüt.

A főmenüben műveleteket indíthat el vagy állíthat le, mint például tévénézés – **TV-nézés** – vagy film megtekintése csatlakoztatott DVD-lejátszóról.



A **FIND menü** megnyitása, illetve bezárása.

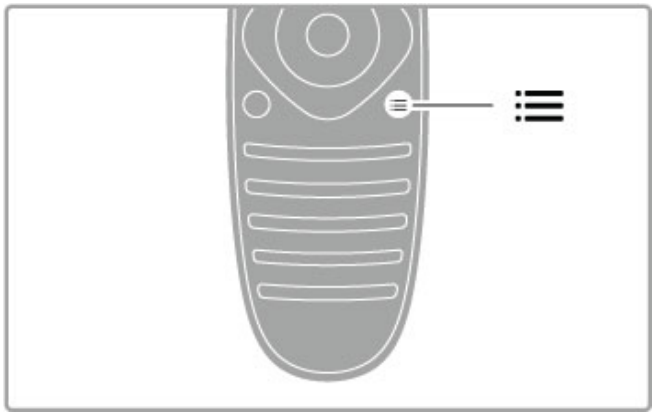
A Keresés menüben megnyithatja a **csatornalistát** a TV-csatornák nézése közben, illetve a videó- és zenelistát a számítógépen vagy a televízión történő böngészés közben.



Az **ADJUST menü** megnyitása vagy bezárása .

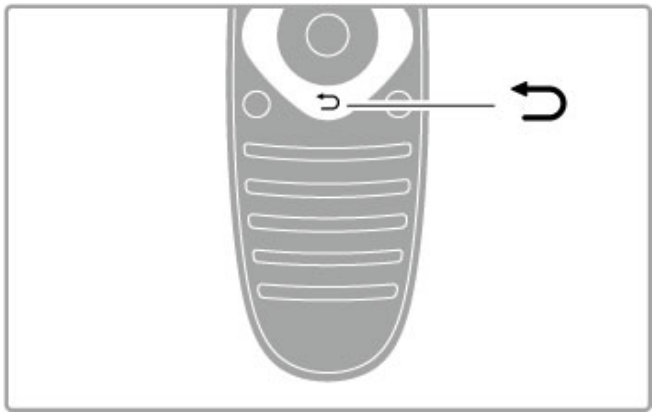
A Beállítás menüben gyorsan elvégezheti a kép- és hangbeállításokat.

A Smart képbeállítások közül választhatja a játékokhoz ideális **Játék** lehetőséget, vagy módosíthatja a TV hangsugárzóinak Intelligens hangbeállítását.



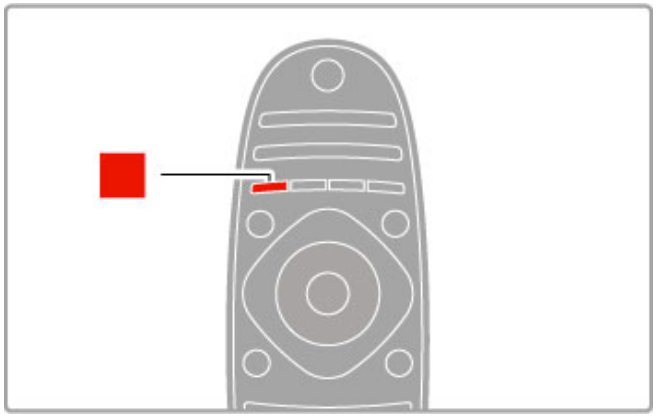
Az **OPTIONS menü** megnyitása vagy bezárása .

Az Opciók menüben kiválaszthatja a televízión nézett műsorokhoz vagy végzett műveletekhez kapcsolódó opcionális beállításokat.



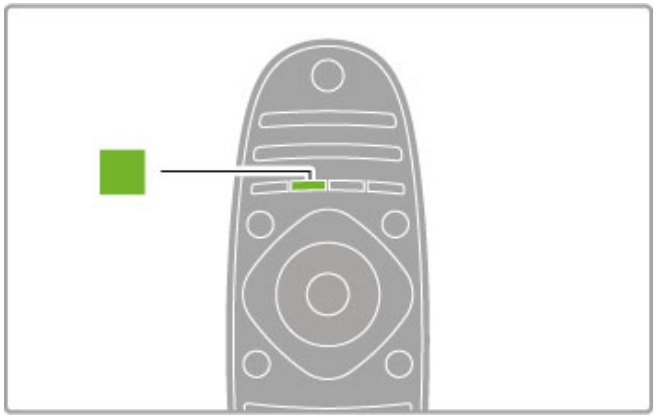
Vissza .

A Vissza gombbal az előző TV-csatornához, illetve a menüben egy lépéssel léphet vissza.



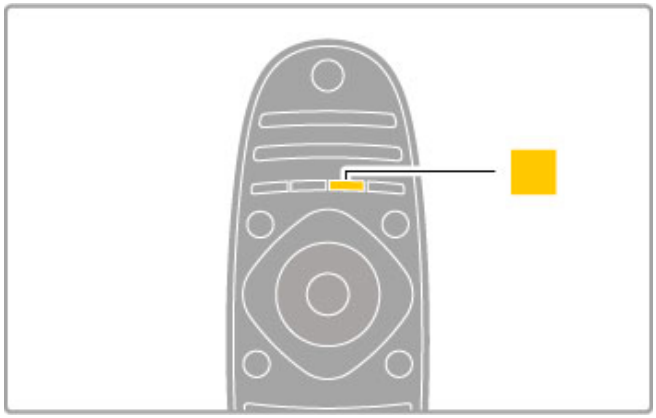
**Piros**

A piros gomb segítségével kiválaszthatja a piros opciót, vagy megnyithatja a digitális **Interaktív TV** lehetőséget, és néhány televíziós bemutató videoklipet.



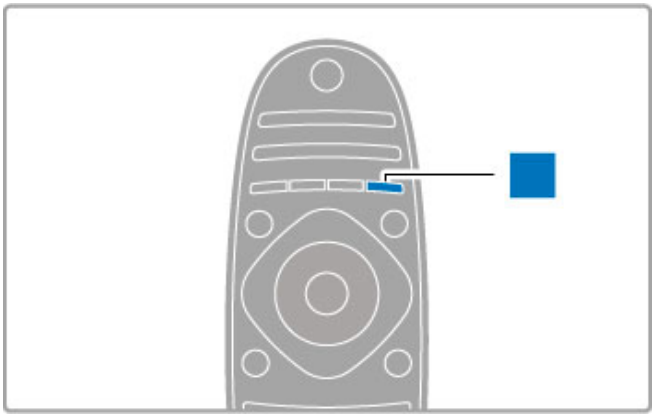
**Zöld**

A zöld gombbal kiválaszthatja a zöld opciót vagy az **Eco beállításokat**.



**Sárga**

A sárga gombbal a sárga opció választható ki.



**Kék**

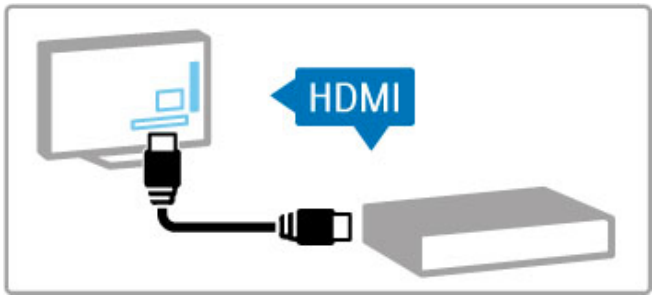
A kék gombbal a kék opció választható ki.

További tudnivalók a távvezérlővel kapcsolatban: **Súgó** > **Alapok** > **Távvezérlő** > **Áttekintés**.

Ha egy adott témára kíváncsi, akkor a **Keresés** oldalon a Súgóban kereshet rá.

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

## Készülékek csatlakoztatása




Használja a **HDMI™**-csatlakozást a DVD, Blu-ray lemezlejátszó vagy játékkonzol csatlakoztatásához.

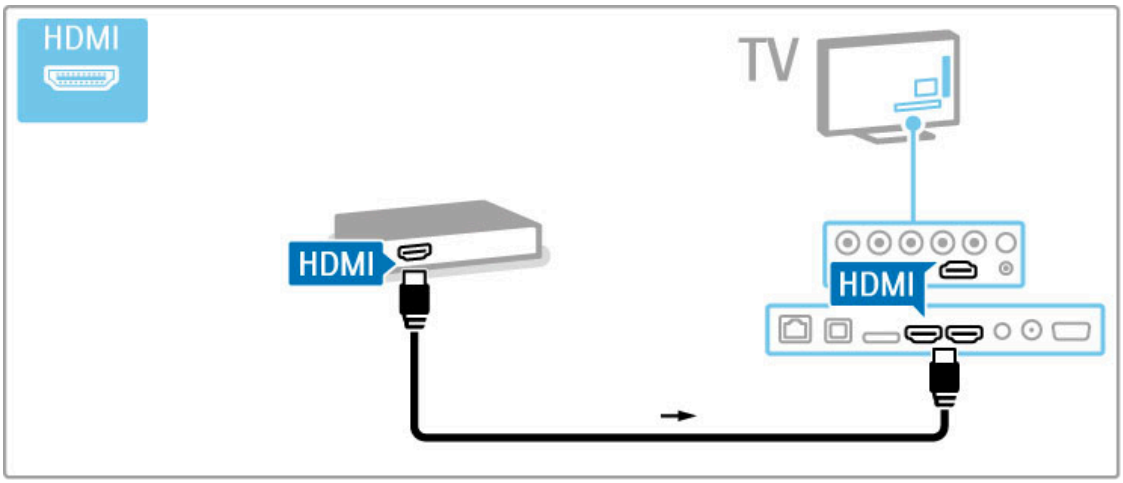
A HDMI-csatlakozás biztosítja a legjobb kép- és hangminőséget, és – amennyiben a készülék rendelkezik **EasyLink** (HDMI-CEC) funkcióval – a televízió az adott készüléket automatikusan hozzá tudja adni a főmenühöz.

Ha egy készülék hozzáadásra került a főmenüben, akkor kiválaszthatja azt és megtekintheti a tartalmát. Ha a készülék nem rendelkezik EasyLink funkcióval vagy a csatlakozás típusa nem HDMI, akkor a csatlakoztatott készüléket a **Készülékek hozzáadása** opció segítségével kell a főmenühöz hozzáadni.

A Készülékek hozzáadása lehetőségről a következő helyen talál bővebb tájékoztatást: **Súgó** > **Alapok** > **Menük** > **Főmenü**.

Az EasyLink lehetőségről a következő helyen talál bővebb tájékoztatást: **Súgó** > **Alapok** > **Távvezérlés** > **Készülékek működtetése**.

A **Súgó** > **Csatlakozások** fejezetben található ábrák segítségére lesznek a leggyakoribb készülékek csatlakoztatásában.




## HD TV

A TV-készülék képes nagy felbontású műsorok megjelenítésére. Ahhoz azonban, hogy élvezni tudja a HD TV nyújtotta előnyöket, először nagy felbontású programokra van szükség. Amennyiben nem HD-műsort néz, a képminőség a normál TV-nek felel meg.

**HD TV** programok megtekintése a következő helyekről . . .
- Blu-ray lemezlejátszó
- HDMI csatlakoztatású HD digitális vevőkészülék HD programokra való előfizetéssel
- Földi sugárzású HD szolgáltatók
- Digitális hálózati, HD szolgáltatást kínáló csatornák
- HDMI csatlakoztatású, HD játékot lejátszó HD játékkonzol

**HD videoklip**
A HD TV lenyűgöző élességének és képminőségének megtapasztalásához indítsa el a főmenüből a nagy felbontású videoklipet. Válassza a **Főmenü** > **Beállítás** > **Bemutatók megtekintése** lehetőséget (a Beállítás menü második oldalán).

További tájékoztatásért forduljon a márkakereskedőhöz. Az országban elérhető HD-csatornák, illetve szolgáltatók feltérképezéséhez lásd a www.philips.com/support oldal FAQ (GYIK) részét.

# 1.2 Üzembe helyezés

## Állvány vagy falra szerelés

A TV hangsugárzói a TV-állvány lábába vannak beépítve. A hanghoz mindig csatlakoztassa a láb kábelét a TV-készülékhez. A legjobb hangzáshoz helyezze a TV-készüléket kemény felületre.

**Falra szerelés**
A TV-állvány lábával és nyakával a TV-készülék a falra szerelhető. A láb és a nyak kombinálásával a TV elforgatható módon szerelhető fel, vagy csak a lábbal is felszerelheti a TV-készüléket a falhoz közel.

Az összes szerelési útmutatás a TV-készülékhez mellékelt Gyors üzembe helyezési útmutatóban található. Ha elveszítette az útmutatót, letöltheti innen: www.philips.com
A TV terméktípus számával megkeresheti a letöltendő Gyors üzembe helyezési útmutatót.

**Figyelmeztetés!**
A TV falra szereléséhez speciális műveletek szükségesek, amelyeket csak képesített szakember végezhet. A TV falra szerelésének meg kell felelnie a TV súlya szerinti biztonsági szabványoknak. A TV-készülék elhelyezése előtt olvassa el a biztonsági tudnivalókat is.

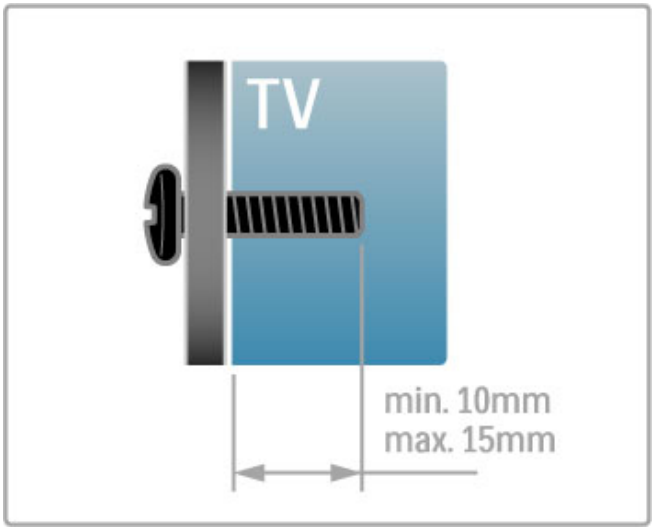
A TP Vision Netherlands B.V. nem vállal felelősséget a helytelen rögzítésből adódó balesetért vagy sérülésekért.

## VESA-információk

A TV-készülék VESA-kompatibilis fali konzolhoz (külön megvásárolható) készült. A VESA-kódot a TV típusszáma mellett találja.

46PFL8686 - VESA MIS-F 400,400,M6
46PFL8606 - VESA MIS-F 400,400,M6
40PFL8606 - VESA MIS-F 400,400,M6

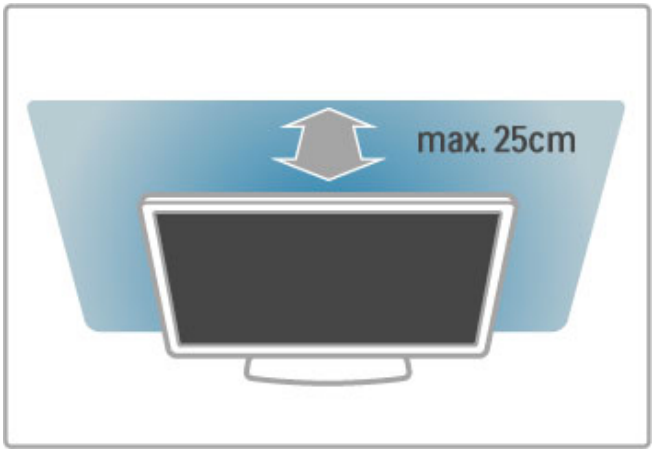
A képen megadott hosszúságú csavart használjon.




## A TV-készülék elhelyezése

A TV-készülék elhelyezése előtt figyelmesen olvassa el a biztonsági tudnivalókat.

• Úgy helyezze el a készüléket, hogy a képernyőre ne essen közvetlen fény.
• Az Ambilight hatás legjobban sötétebb környezetben érvényesül.
• A lehető legjobb Ambilight hatás eléréséhez a faltól 25 cm-re helyezze el a TV-készüléket.




Állítsa be az ideális TV-nézési távolságot. Ismerje meg a HD TV képeinek vagy bármilyen képeknek az előnyeit anélkül, hogy megerőltetné a szemét. Keresse meg a legmegfelelőbb helyett a TV-készülék előtt, hogy a lehető legnagyobb és legpihentetőbb vizuális élményben legyen része.

A TV-nézés ideális távolsága a képernyőátló távolságának háromszorosa. Amikor leül, szemének egy szintben kell lennie a képernyő közepével.

A legjobb hangzás érdekében helyezze a TV-készüléket kemény felületre.

## Biztonságos

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 tegye ki a készüléket eső vagy víz közelségének, 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. Az újbóli használat előtt vevőszolgálaton ellenőriztesse a készüléket.

• Soha ne tegye ki a TV-készüléket, a távvezérlőt vagy az elemeket erős hő hatásának. Soha ne helyezze ezeket égő gyertya, nyílt láng vagy egyéb hőforrás közelébe vagy közvetlen napfényre.
• Soha ne helyezzen tárgyakat a készülék szellőzőibe vagy egyéb nyílásaiba.
• Soha ne helyezzen nehéz tárgyakat a hálózati kábelre.

• Soha ne erőltesse a tápcsatlakozók csatlakoztatását vagy eltávolítását. A kilazult tápcsatlakozók szikrát vagy tüzet okozhatnak. Ellenőrizze, hogy a hálózati kábel ne feszüljön meg a TV-képernyő elforgatásakor.
• A készülék áramellátásának megszüntetéséhez ki kell húznia a TV-készülék csatlakozódugóját. A kábel eltávolításakor soha ne a kábelt, hanem a csatlakozódugót fogja. Biztosítsa, hogy mindig hozzáférjen a csatlakozódugóhoz, a hálózati kábelhez és a fali aljzathoz.

**Sérülésveszély vagy a TV károsodásának veszélye!**
• 25 kg-nál nagyobb tömegű TV-készülék felemeléséhez és kézben történő szállításához két ember szükséges.
• Ha a készüléket állványra helyezi, kizárólag a készülékhez mellékelt állványt használja. Az állványt erősen rögzítse a TV-készülékhez. A TV-készüléket olyan sima, vízszintes felületre helyezze, amely elbírja a készülék és az állvány súlyát.

• Falra szerelés esetén ügyeljen arra, hogy a kiválasztott elem biztonságosan elbírja a TV-készülék és a kiegészítők súlyát. A TP Vision Netherlands B.V. nem vállal felelősséget a helytelen falra rögzítésből adódó balesetért, sérülésekért vagy kárért.
• A termék egyes részei üvegből is készülhettek. A sérülések vagy károk elkerülése érdekében óvatosan kezelje a készüléket.

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

**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 lefedve, 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 felmászik a bútorra.

**Az elemek lenyelésének veszélye!**
A távvezérlő gombelemeket tartalmazhat, amelyeket kisgyermekek könnyedén lenyelhetnek. Ezeket az elemeket mindig tartsa a gyermekektől távol!

**Túlmelegedés veszélye!**
A TV-készüléket soha ne helyezze túl szűk helyre. A megfelelő szellőzés érdekében mindig hagyjon legalább 10 cm vagy 4 hüvelyk szabad helyet a készülék körül. Ellenőrizze, hogy függöny vagy egyéb tárgy ne takarja el a készülék szellőzőnyílásait.

**Villámlással kísért vihar esetén**
Villámlással járó vihar előtt húzza ki TV-készülék tápkábelét és az antennát. Villámlással járó viharok közben soha ne érintse meg a TV-készülék részeit, a tápkábelt vagy az antennakábelt.

**Halláskárosodás veszélye!**
Ne használja a fülhallgatót vagy a fejhallgatót nagy hangerővel vagy túl hosszú ideig.

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

## Ápolás

• 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 rongyot 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 pl. 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.

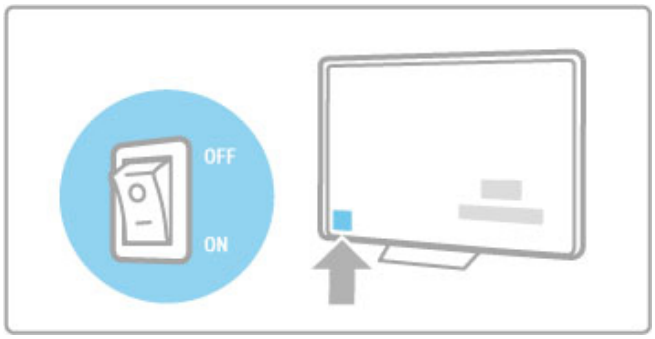
## Hőmérséklet és páratartalom

Ritkán, a hőmérséklettől és a páratartalomtól függően a TV üveg előlapjának belső oldalán kis mértékű páralecsapódás fordulhat elő (egyes típusokon). Ennek megakadályozása érdekében ne tegye ki a TV-készüléket közvetlen napfénynek, hőnek vagy magas páratartalomnak. Páralecsapódás esetén a jelenség a TV néhány órás működtetése után magától megszűnik. A lecsapódott nedvesség nem károsítja a készüléket és nem okoz meghibásodást.

# 1.3 A TV-készülék gombjai

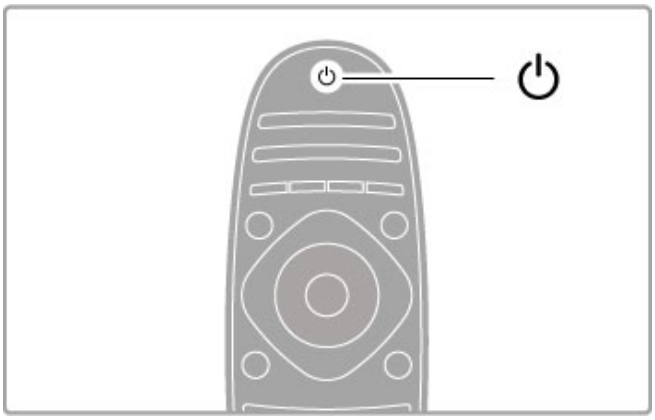
## Bekapcsológomb

A televíziót a készülék jobb oldalán található bekapcsológombbal kapcsolhatja be. Kikapcsolt állapotban a készülék nem fogyaszt áramot.



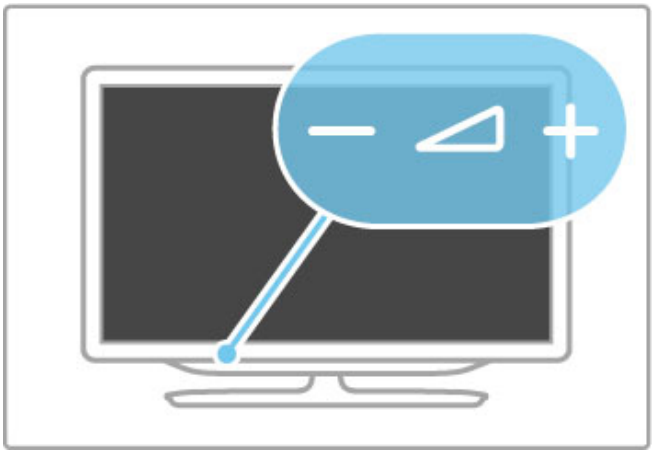

Ha a piros jelzőfény nem világít, kapcsolja be a készüléket a bekapcsológombbal.

Ha a piros jelzőfény világít (a készenléti üzemmód jele), akkor nyomja meg a távvezérlő ⏻ gombját a televízió bekapcsolásához. Készenléti üzemmódból a TV-n található **CH+**, **CH-** vagy 🏠 gombbal is bekapcsolhatja a készüléket. A készülék bekapcsolódása néhány másodpercet vesz igénybe.



## Hangerő

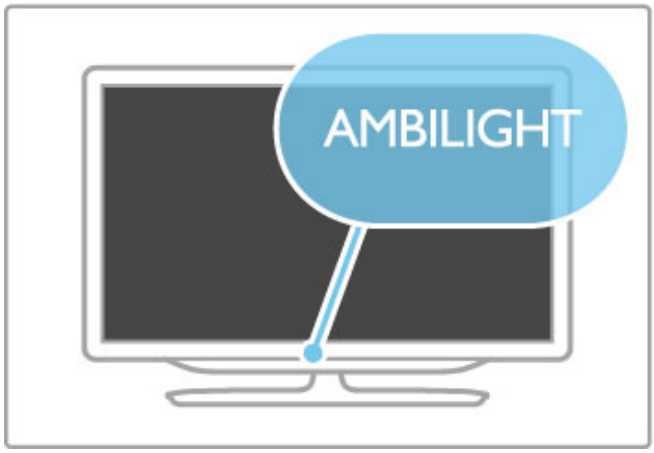
A 🔊 (Hangerőt) a **-** vagy a **+** gomb segítségével, illetve a távvezérlő **+** vagy **-** gombjával állíthatja be.



## Ambilight

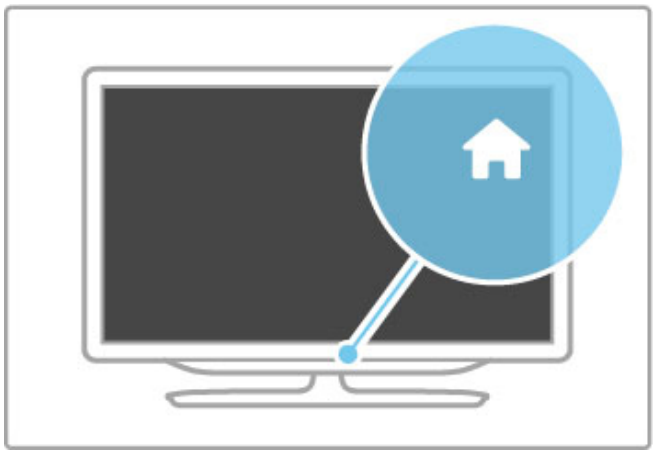
Az Ambilight funkció be- és kikapcsolásához nyomja meg az **Ambilight** gombot.

Amikor a készülék készenléti üzemmódban van, az Ambilight funkció bekapcsolásával Ambilight Lounge light hatást teremthet a szobában. További tudnivalók az Ambilight és a Lounge light hatásról: **Súgó** > **Beállítás** > **Ambilight**



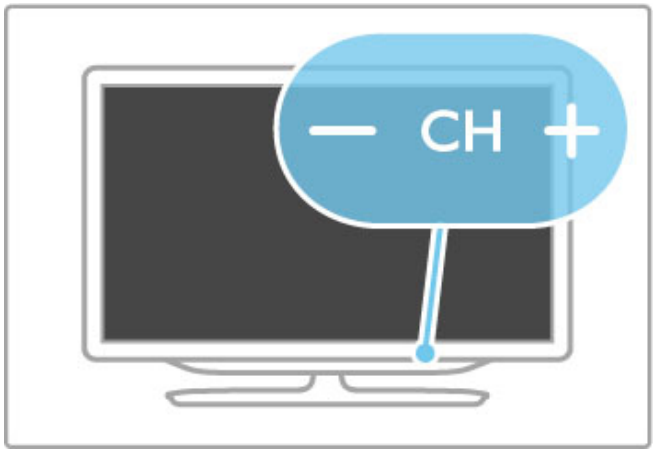

## 🏠 Főmenü

A főmenü képernyőn való megnyitáshoz nyomja meg a 🏠 (Főmenü) gombot. A főmenüben a Hangerő **-** **+** vagy **+** (bal vagy jobb) és a Csatorna **-** vagy 🏠 (le vagy fel) gombok segítségével navigálhat. A választás megerősítéséhez nyomja meg ismét a
gombot.
További tudnivalók a főmenüről: **Súgó** > **Alapok** > **Menük** > 🏠 **Főmenü**



## CH Csatorna

A csatornák közötti váltáshoz nyomja meg a **CH** (Csatorna) **-** vagy **+** gombot, vagy használja a távvezérlő ⏭ vagy ⏮ gombját.


CH

# 1.4 A TV-készülék regisztrációja

Köszönjük, hogy Philips terméket vásárolt, és üdvözöljük a Philips világában!

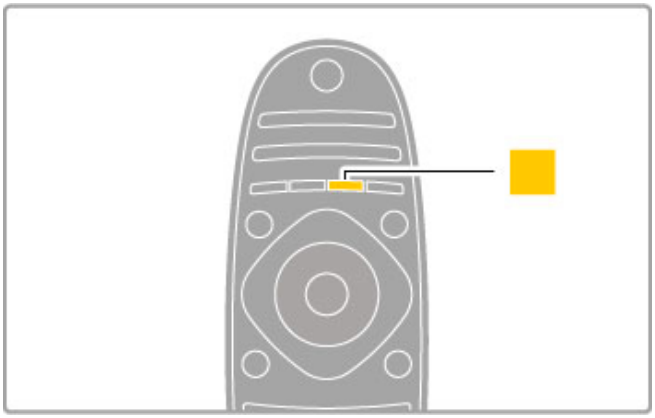
Regisztrálja TV-készülékét, és használja ki a rengeteg lehetőséget, pl. a termék teljes körű támogatását (beleértve a letöltéseket is), az exkluzív ajánlatokhoz, akciókhoz és az új termékek ismertetéséhez való hozzáférést. A regisztrációval különféle nyereményeket nyerhet, és részt vehet az új termékekkel kapcsolatos különleges kérdőívek kitöltésében.

Látogasson el a **www.philips.com/welcome** honlapra.

# 1.5 Súgó és támogatás

## A Súgó és a Keresés funkció használata

**Súgó**
A Súgó a főmenüből nyitható meg. Ez a művelet általában közvetlenül is elvégezhető a távvezérlő **sárga** gombjával. Bizonyos esetekben azonban (pl. Teletext) a színes gomboknak saját funkciójuk van, és ezért nem tudják megnyitni a Súgót.



Zárja be a Súgót, mielőtt végrehajtaná a Súgó utasításait. Nyomja meg a **sárga** vagy a ⌂ gombot a Súgó bezárásához. Ha ismételten megnyomja a **sárga** gombot, akkor a Súgó azon az oldalon nyílik meg, amelyiken bezárta.

**Keresés**
A Súgóban a **Keresés** funkció segítségével találhat rá a keresett témára. A navigációs gombokkal válasszon témát a listából, majd nyomja meg az **OK** gombot. Elképzelhető, hogy a keresett téma nem az első oldalon, hanem később szerepel. A következő oldalra a ▶gombbal tud lépni.

## Online terméktámogatás

Ha bármilyen probléma adódna a Philips TV-készülékkel, forduljon az online támogatási rendszerhez. Válassza ki a nyelvet és adja meg a termék típusszámát.

Látogasson el a **www.philips.com/support** weboldalra

Támogatás oldalunkon megtalálja az adott országhoz tartozó telefonszámot, valamint a gyakran ismételt kérdésekre (GYIK) adott válaszokat.
Lehetősége van új TV-szoftver, illetve a kézikönyv letöltésére, amelyet számítógépén olvashat el. Kérdést tehet fel e-mailen keresztül, illetve egyes országokban online beszélgetést kezdeményezhet valamely munkatársunkkal.

## Vevőszolgálat

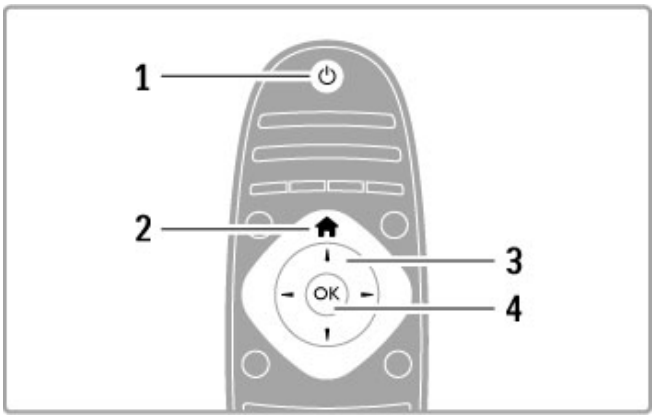
Támogatásért hívja a vevőszolgálat forró drótját a saját országában. A telefonszámot a televízióhoz mellékelt nyomtatott dokumentáción találja.
Vagy keresse fel weboldalunkat: **www.philips.com/support**

**TV-készülék típusszáma és sorozatszáma**
Előfordulhat, hogy meg kell adnia a TV típus- és sorozatszámát. Ezeket a számokat a csomagoláson vagy a televízió hátulján vagy alján lévő típusjelzésen találja.

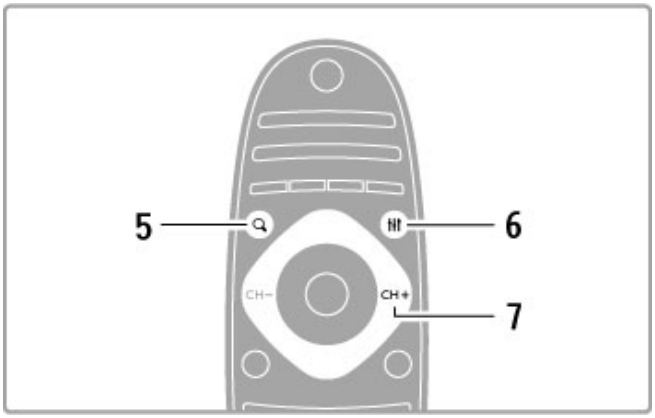
# 2 Alapok

## 2.1 Távvezérlő

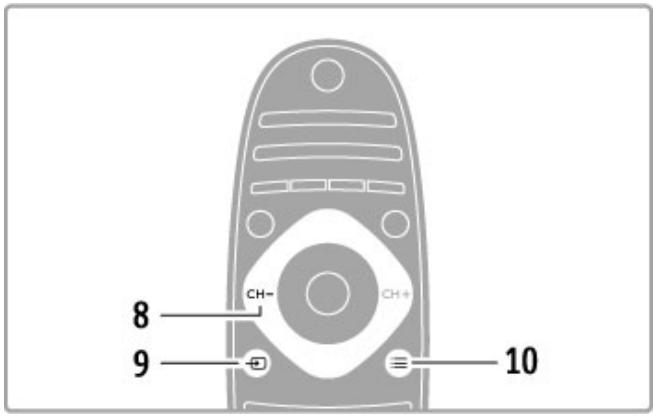
### Áttekintés



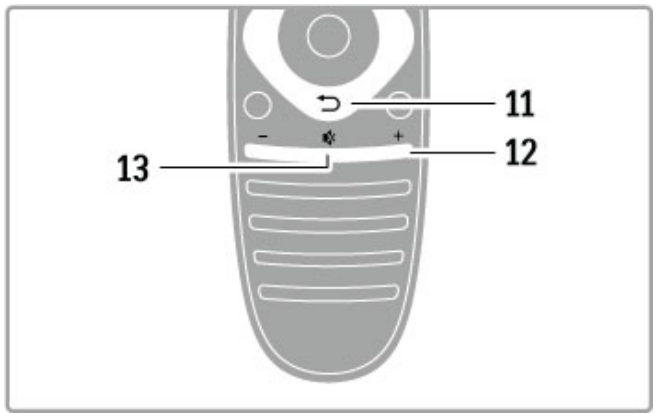

**1 Készenlét**
A készülék bekapcsolása, illetve készenléti módba kapcsolása.
**2 Főmenü**
A Főmenü megnyitása vagy bezárása.
**3 Navigációs gomb**
Navigálás fel, le, balra illetve jobbra.
**4 OK gomb**
A kiválasztás aktiválása.



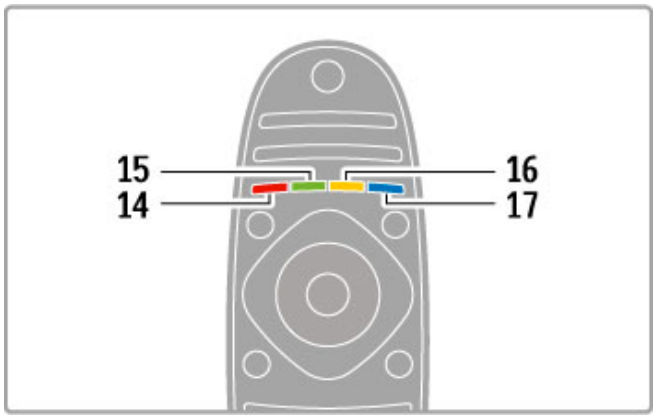

**5 Keresés**
A csatornalista, illetve a fényképek, a zenék és a filmek listájának megnyitása vagy bezárása.
**6 Beállítás**
A kép, a hang, az Ambilight vagy a 3D leggyakrabban használt beállításainak megnyitása vagy bezárása.
**7 CH+ / következő**
A következő csatornára, oldalra vagy fejezetre lépés.



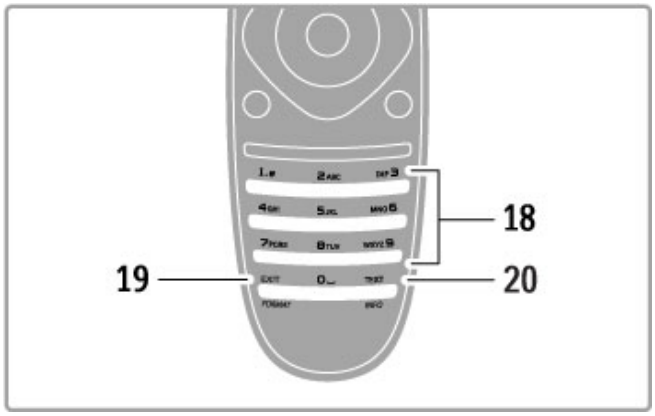

**8 CH- / előző**
Az előző csatornára, oldalra vagy fejezetre lépés.
**9 Forrás**
Váltás közvetlenül a TV-csatlakozásra.
**10 Opciók**
Az Opciók menü megnyitása vagy bezárása.




**11 Vissza**
Visszatérés az előző csatornához. Kilépés az aktuális menüből a beállítások mentése nélkül. Visszatérés az előző teletext vagy Net TV oldalra.
**12 Hangerő**
A hangerőszint beállítása.
**13 Némítás**
A hang némítása, illetve visszakapcsolása.



**14 Piros gomb**
Az interaktív TV megnyitása, illetve teletext oldal kiválasztása.
**15 Zöld gomb**
Az Eco beállítások megnyitása, illetve teletext oldal kiválasztása.
**16 Sárga gomb**
Teletext oldal kiválasztása.
**17 Kék gomb**
Teletext oldal kiválasztása.




**18 Számgombok és billentyűzet szövegbevitelhez**
TV-csatorna közvetlen választása vagy szöveg bevitele.
**19 Kilépés**
Kilépés az MHP-ből. / Tartsa 3 másodpercig nyomva a gombot a Formátum menübe való be- és kilépéshez.
**20 Teletext / Info**
A szöveg megnyitása vagy bezárása. / A következő műsorokról szóló információk megnyitásához vagy bezárásához tartsa lenyomva a gombot 3 másodpercen keresztül.

## Készülékek működtetése

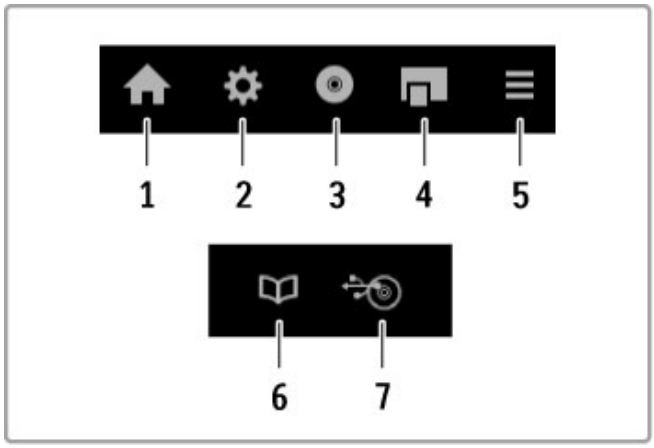
A TV-készülék távvezérlője a csatlakoztatott készüléket is tudja működtetni. Szükséges, hogy az eszköz rendelkezzen EasyLink (HDMI-CEC) funkcióval és bekapcsolt állapotban legyen. Ezen felül a HDMI-kábeles csatlakoztatás is előfeltétel.

**EasyLink-készülék működtetése**
A készülék a TV távvezérlőjével való működtetéséhez válassza ki a készüléket – vagy annak műveletét – a főmenüből, és nyomja meg az **OK** gombot. A gombok parancsai – kivéve a gombot, az **ADJUST** gombot és az **OPTIONS** gombot – továbbításra kerülnek a készülékhez.

**TV-hez való visszatérés**
Ha a TV működtetéséhez a távvezérlőt vissza kívánja kapcsolni, nyomja meg a (Főmenü) gombot, és válassza a **TV-nézés** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.

**Készülékbillentyűk megjelenítése**
A készülék működtetése közben előfordulhat, hogy egyes gombok nem állnak rendelkezésre a TV távvezérlőjén. Ahhoz, hogy ezek a gombok kiválaszthatók legyenek a TV-készüléken, nyomja meg az **OPTIONS** gombot, és válassza a **Készülékbillentyűk megjelenítése** lehetőséget. Válassza ki a kívánt gombot, majd nyomja meg az **OK** gombot.

A készülékbillentyűk elrejtéséhez nyomja meg a (Vissza) gombot.




Ezek a gombok általában a következő eszközmenüket nyitják meg:
**1** Főmenü
**2** Beállítás menü
**3** Lemez menü (a lemez tartalma)
**4** Felugró menü
**5** Opciók menü
**6** Műsorfüzet
**7** Média kiválasztása

**Egyérintéses lejátszás**
Helyezzen be lemezt az EasyLink HDMI-CEC készülékbe, és nyomja meg a készülék **Lejátszás** gombját. A TV-készülék bekapcsol készenléti üzemmódról, és elkezdi lejátszani a lemezt.

**Rendszerhang vezérlése**
EasyLink audiorendszer csatlakoztatásakor az audiorendszeren keresztül a TV-készülék segítségével hallgathat zenét. Ilyenkor a TV-készülék hangsugárzóit a rendszer automatikusan elnémítja. Az audiorendszer hangerejét a TV távvezérlőjével szabályozhatja.

**Surround üzemmód**
A legújabb Philips készülékek esetében a TV-készüléken módosíthatja a készülék surround hangzásának beállítását. A beállítás módosításához nyomja meg az **ADJUST** gombot, válassza ki a **Surround üzemmód** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot. A **Következő üzemmód** esetén nyomja meg az **OK** gombot a készülék elérhető üzemmódjai közötti váltáshoz.

**Smart hang**
A legújabb Philips készülékek esetében a TV-készüléken módosíthatja a készülék Smart hang beállítását. A beállítás módosításához nyomja meg az **ADJUST** gombot, válassza ki a **Smart hang** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot. Válassza ki a kívánt hangzás üzemmódot a listából.

**Képernyő-kikapcsoló**
Ha a legújabb Philips audiokészülék kizárólag audiojeleket továbbít a TV-készüléknek, előfordulhat, hogy a készülék a TV-képernyő kikapcsolását javasolja. A képernyő kikapcsolásához az üzenet megjelenésekor válassza a **Kép. kikap.** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot. A képernyő visszakapcsolásához nyomja meg a (Főmenü) gombot.

**Készenlét**
A TV-készülék és az összes EasyLink-készülék készenléti állapotba történő kapcsolásához nyomja meg a távvezérlőn a gombot.

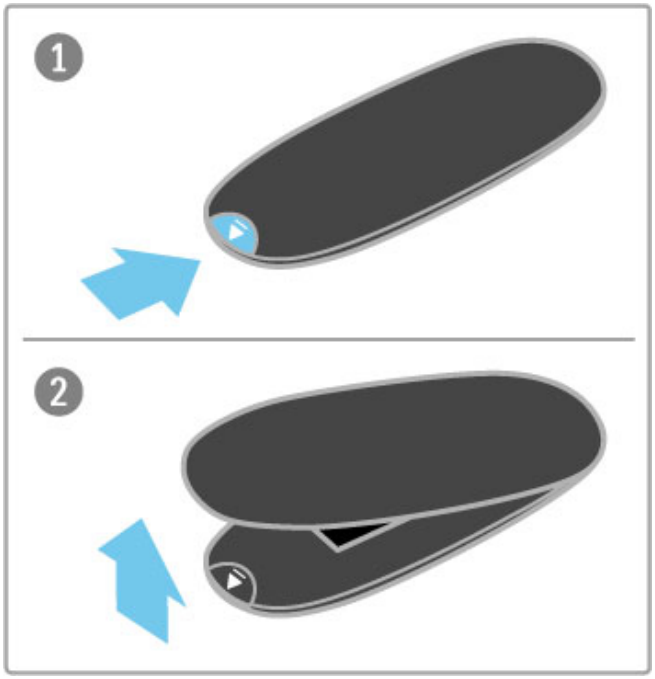
Az EasyLink funkcióról a következő helyen talál bővebb tájékoztatást: **Súgó** > **Beállítás** > **Készülékek** > **EasyLink HDMI-CEC**.

## IR-érzékelő

Ügyeljen rá, hogy a távvezérlőt mindig a TV-készülék elülső részén található infravörös érzékelőre irányítsa.

## Elemek

Az akkumulátorfedél kinyitásához nyomja befelé a távvezérlő peremén található kis gombot, majd nyissa fel a fedelet. Helyezzen be a 2 db, AAA-LR03-1,5 V típusú elemet. Ügyeljen rá, hogy az elemek polaritása (+ és - jel) megfeleljen a tartó belsején lévő jelölésnek.




Ha a távvezérlőt huzamosabb ideig nem használja, vegye ki az elemeket.
Az elemek selejtezésénél az előírt módon járjon el. Lásd: **Súgó** > **Műszaki adatok** > **Környezeti adatok** > **A használat befejezése**.

## Feltakarítás

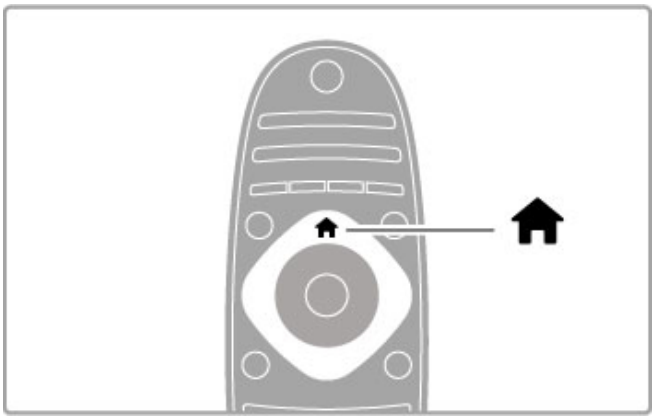
A távvezérlőt karcmentes bevonattal látták el.

A televízió és a távvezérlő tisztításához puha, nedves törlőt használjon. A tisztításhoz soha ne használjon oldószert, például alkoholt, vegyszereket vagy háztartási tisztítószert.

# 2.2 Menük

## Főmenü

A főmenü használatával nézheti a televíziót, illetve filmet lemezről, vagy végezhet más műveletet.
Nyomja meg a gombot a Főmenü megnyitásához.
Egy adott művelet indításához először válassza azt ki a navigációs gombok segítségével, majd nyomja meg az **OK** gombot.
A Főmenüből való kilépéshez nyomja meg újból a gombot.



**Készülékek hozzáadása**
A könnyű kiválaszthatóság érdekében adja hozzá a csatlakoztatott készüléket a Főmenühöz.
Ha a csatlakoztatott készülék nem rendelkezik EasyLink (HDMI-CEC) opcióval, vagy a csatlakoztatás nem HDMI-kábellel történt, előfordulhat, hogy manuálisan kell hozzáadnia a készüléket a Főmenü **Készülékek hozzáadása** opciója segítségével.

Az EasyLink (HDMI-CEC) opcióval rendelkező és a HDMI-kábellel csatlakoztatott készülékek automatikusan mutatják a műveletet a Főmenüben. Egyetlen készülék számos művelet hozzáadására képes.
Abban az esetben, ha az EasyLink nem jelenik meg automatikusan, lehetséges, hogy a készülék EasyLink kapcsolata ki van kapcsolva.

**Készülék manuális hozzáadása**
A Főmenüben válassza a **Készülékek hozzáadása** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot. Kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat.
A TV-készülék kéri a készülék kiválasztását, illetve a csatlakozóét, ahová a készülék csatlakozik.
A készülék és műveletei hozzáadásra kerültek a főmenühöz.

**Készülék átnevezése**
Hozzáadott készülék vagy művelet átnevezéséhez válassza ki a készüléket a Főmenüből, és nyomja meg az **OPTIONS** gombot, majd válassza az **Átnevezés** lehetőséget. Az új név beviteléhez használja a távvezérlő számbillentyűit úgy, mintha SMS-t írna.

**Készülék eltávolítása**
Hozzáadott készülék vagy művelet főmenüből való eltávolításához nyomja meg az **OPTIONS** gombot, és válassza a **Készülék eltávolítása** lehetőséget. Ha a készülék vagy a művelet továbbra is szerepel a főmenüben, akkor kapcsolja ki a készülék EasyLink beállítását. Ezzel elkerülhető az újbóli automatikus megjelenés.

Az EasyLink lehetőségről a következő helyen talál bővebb tájékoztatást: **Súgó** > **Alapok** > **Távvezérlés** > **Készülékek működtetése**.

**Átrendezés**
Készülék vagy művelet a főmenüben való újrarendezéséhez a kiválasztást követően nyomja meg az **OPTIONS** gombot.
**1** Válassza az **Újrarendezés** lehetőséget.
**2** A navigációs gombok segítségével helyezze a készüléket vagy a műveletet a kívánt helyre. Csak a hozzáadott készülékek és műveletek sorrendje rendezhető újra.

**3** A pozíció megerősítéséhez nyomja meg az **OK** gombot.
Minden készülék és művelet a jobb oldalra kerül.
Lehetősége van egy másik készülék vagy művelet kijelölésére és áthelyezésére.

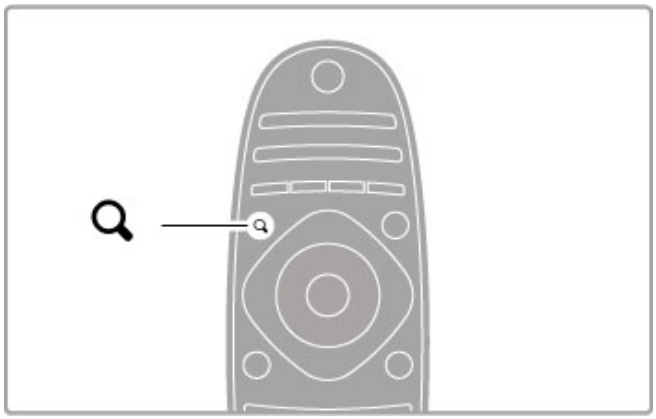
Az újrarendezés leállításához nyomja meg az **OPTIONS** gombot, majd válassza a **Kilépés** lehetőséget.

**A készülékhez tartozó műveletek visszaállítása**
A készülék valamely törölt műveletének visszaállításához válassza ki az adott készüléket vagy annak egy műveletét, és nyomja meg az **OPTIONS** gombot. Válassza az **Eszközműveletek visszaállítása**, majd az **OK** lehetőséget. Ekkor az eszköz összes törölt művelete újra megjelenik.

## FIND

A FIND menüvel megnyithatja a Csatornalistát a TV-csatornák nézése közben, illetve a videó- és zenelistát a számítógépen vagy a csatlakoztatott USB-eszközön történő böngészés közben.

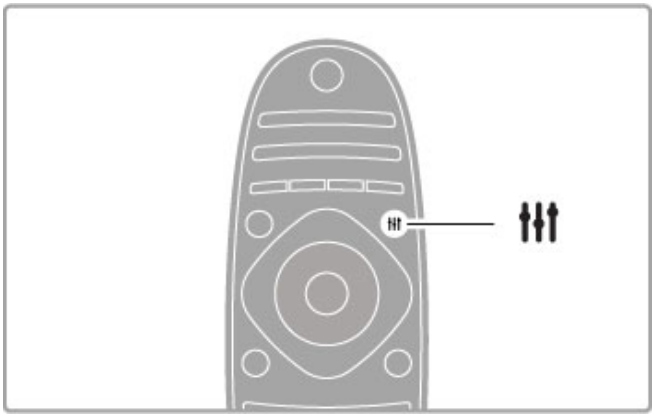
A lista megnyitásához nyomja meg a **FIND** gombot.
A lista bezárásához nyomja meg ismét a gombot.



## ADJUST

A Beállítás menü segítségével Ön gyorsan elvégezheti a kép-, hang-, az Ambilight és a 3D-beállításokat.

A Beállítás menü megnyitásához nyomja meg az **ADJUST** gombot.
A kiválasztást a navigációs gombok segítségével végezze el, majd nyomja meg az **OK** gombot.
A menü bezárásához nyomja meg újból az **ADJUST** gombot.



A Beállítás menüben az alábbi beállításokat végezheti el:
- 3D
- 3D mélység
- Kétszereplős játék
- Az Ambilight be- és kikapcsolása
- Ambilight dinamika
- Képformátum
- Smart kép (előbeállítások)
- Smart hang (előbeállítások)
- Hangsugárzók
- Surround
- Képváltás

**Ambilight**
További tudnivalók az Ambilight beállításokról: **Súgó** > **Beállítás** > **Ambilight**.

**Képformátum**
A képformátum beállításairól bővebben a következő helyen olvashat: **Súgó** > **Alapok** > **TV-nézés** > **Képformátum**.

**Smart kép és smart hang**
Lehetősége van a készüléken olyan előbeállításokat kiválasztani, amelyek a leginkább megfelelnek a tartalomnak, amelyet éppen néz.
Az intelligens beállításokról bővebben a következő helyen olvashat: **Súgó** > **Alapok** > **TV-nézés** > **Smart kép és hang**.

**Hangsugárzók**
A hangnak a TV hangsugárzóin keresztüli sugárzásához zárja be a Súgót, nyomja meg az **ADJUST** gombot, és válasza a **Hangsugárzók**, majd a **TV** lehetőséget.
A hang erősítőn vagy csatlakoztatott házimozi-rendszeren keresztül való sugárzásához válassza az **Erősítő** lehetőséget.
Ezek a beállítások ideiglenesen felülírják az EasyLink beállításokat.

**Térhangzás**
Automatikusan a legjobb térhangzás üzemmódra váltáshoz (kizárólag házimozi-rendszer csatlakoztatása esetén) zárja be a Súgót, nyomja meg az **ADJUST** gombot, és válassza a **Surround**, majd a **Be** lehetőséget.

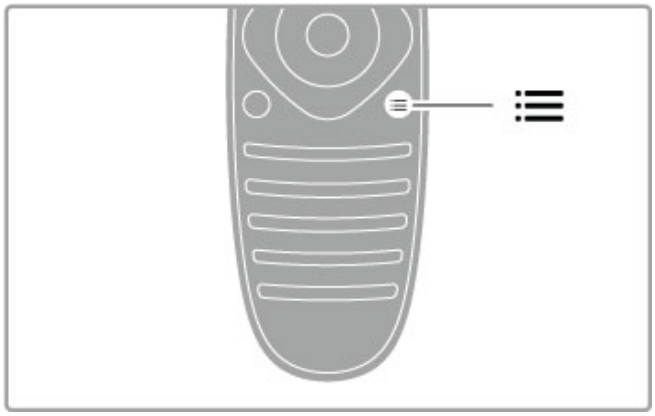
**Képváltás**
A feliratok teljes megtekintéséhez a képet eltolhatja vízszintes vagy függőleges irányba (a megjelenített tartalomtól függően).

Tévénézés közben nyomja meg az **ADJUST** gombot, és válassza a **Képváltás**, majd az **OK** lehetőséget. A képet a navigációs gombok segítségével mozgathatja. Az eltolás leállításához nyomja meg az **OK** gombot.

## OPTIONS

Az OPTIONS menüben kiválaszthatja a televízión nézett műsorokhoz vagy végzett műveletekhez kapcsolódó opcionális beállításokat.

Az **OPTIONS** gomb megnyomásával megtekintheti, hogy éppen mely beállítások érhetők el.
A menü bezárásához nyomja meg újból az **OPTIONS** gombot.



# 2.3 TV-nézés

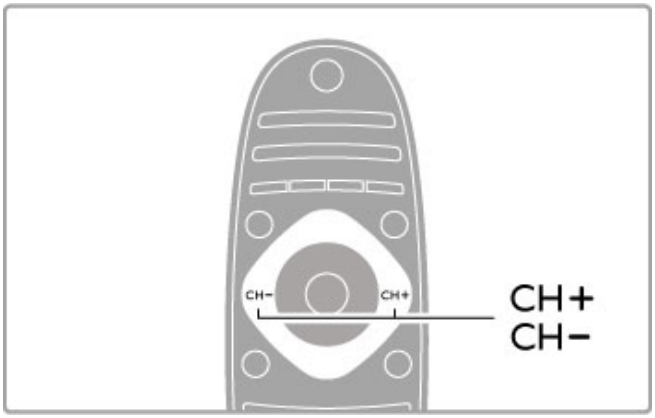
## Csatornaváltás

TV-nézéshez és csatornaváltáshoz ügyeljen arra, hogy a **TV-nézés** művelet a főmenüben ki legyen választva.

TV-nézéshez nyomja meg a ⌂ gombot, válassza a **TV-nézés** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.

A csatornaváltáshoz nyomja meg a távvezérlő **CH+** vagy a **CH-** gombját. Ha tudja a csatorna számát, akkor a számgombokat is használhatja, vagy nyomja meg a **FIND** lehetőséget a Csatornalista megnyitásához, hogy kiválaszthassa a csatornát.

Ha vissza szeretne térni az előző csatornához, akkor nyomja meg a ⮌ (Vissza) gombot.




**Rádióadók**
Ha fogható digitális adás, akkor a digitális rádiócsatornákat a készülék a telepítés során automatikusan beállítja. A rádiócsatornák közötti váltás ugyanúgy történik, mint a TV-csatornák esetén. A DVB-C telepítés során a rádiócsatornák számozása általában 1001-től kezdődik.

**TV-csatornák nézésére vonatkozó beállítások**
Ha digitális TV-csatornákat néz, nyomja meg az ☰ **OPTIONS** gombot az elérhető lehetőségek megtekintéséhez:
- Műsor
- Állapot
- Videó választás

**Műsor**
Ez az opció az adott csatorna aktuális, illetve soron következő műsoráról nyújt tájékoztatást. A navigációs gombok segítségével görgethet a szövegben vagy léphet a következő oszlopra.
**Állapot**
Az Állapot oldalon az adástól függően talál fontos információkat. Segítségükkel javíthat a csatorna vételi jelén vagy megnézheti, hogy egyes szolgáltatások rendelkezésre állnak-e.

**Videó választás**
A digitális TV-csatornák akár több videojel (multifeed műsorszórás), egyazon esemény különböző kameraállásainak vagy szögeinek, illetve egy csatorna különböző műsorainak adására is képesek. Ha ilyen TV-csatorna rendelkezésre áll, akkor a képernyőn erről üzenet jelenik meg. Ekkor az ☰ **OPTIONS** gombot megnyomva a **Videó választás** elem segítségével választhat a lehetőségek közül.

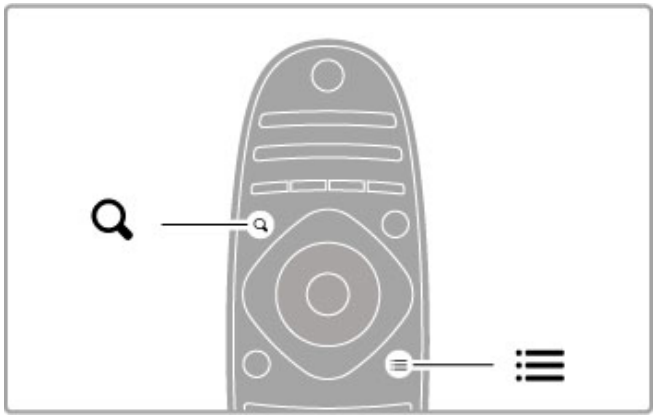
## Csatornalista

A csatornalistában kikeresheti az összes beállított TV- és rádiócsatornát.

TV-nézés közben nyomja meg a **FIND** gombot a csatornalista megnyitásához.
Nyomja meg ismét a **FIND** vagy a ⮌ (Vissza) gombot a csatornalista csatornamódosítás nélküli bezárásához.

A csatornalistában navigálhat a TV-csatornákra vagy a rádióállomásokra, és a TV-csatorna nézéséhez vagy a rádióállomás hallgatásához nyomja meg az **OK** gombot.
A csatornalista több oldalból is állhat. Az előző vagy a következő oldal megtekintéséhez nyomja meg a ⏭ vagy ⏮ gombot.

**A csatornalista opciói**
Ha a képernyőn a csatornalista látható, akkor az ☰ **OPTIONS** gomb megnyomásával a következő lehetőségek közül választhat:
- Választási lista
- Kijelölés kedvencként
- Újrarendezés
- Átnevezés
- Csatorna elrejtése
- Minden csatorna megjelenítése



**Választási lista**
Ezzel a lehetőséggel kiválaszthatja, hogy mely csatornák szerepeljenek a csatornalistában. Az itt kiválasztott lista határozza meg, hogy tévénézés közben a **CH+** és a **CH-** használatával mely csatornákat tekinti át.

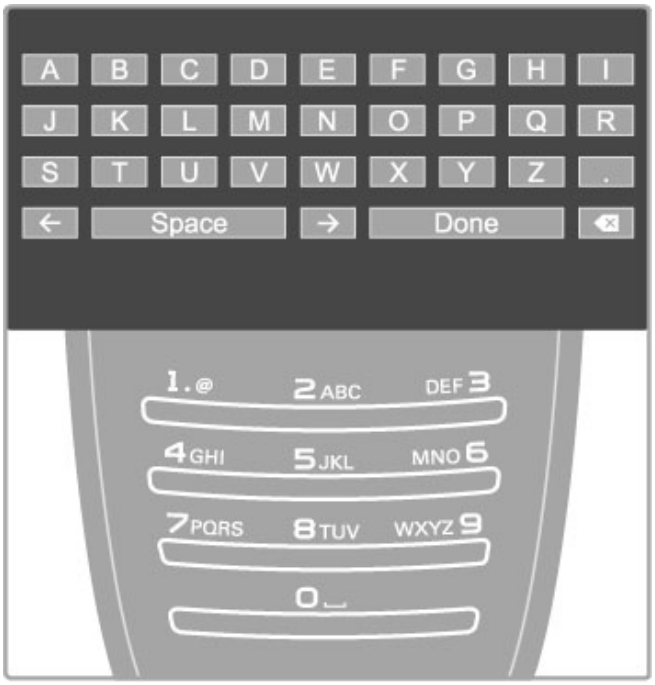
**Kijelölés kedvencként**
A csatornalistában kijelölt elemet beállíthatja kedvenc csatornaként.
További részletek: **Alapok** > **TV-nézés** > **Kedvenc csatornák**.

**Újrarendezés**
A listán belül újrarendezheti az egyes csatornákat.
**1** Nyomja meg az ☰ **OPTIONS** gombot, és a csatornák átrendezéséhez válassza az **Újrarendez** elemet.
**2** Jelölje ki a kívánt csatornát, majd nyomja meg az **OK** gombot.
**3** Helyezze át a csatornát a kívánt helyre a navigációs gombok segítségével, vagy a számgombokkal közvetlenül adja meg az új helyet.

**4** A csatorna helyének megerősítéséhez nyomja meg az **OK** gombot. Lehetősége van a csatorna beillesztésére vagy átugrására. Kijelölhet másik csatornát is, és elvégezheti arra vonatkozóan is a műveletet.

Az újrarendezés leállításához nyomja meg az ☰ **OPTIONS** gombot, majd válassza a **Kilépés** lehetőséget.

**Átnevezés**
A csatornalistában lehetősége van a csatornák átnevezésére.
**1** A csatornalistában navigáljon az átnevezni kívánt csatornához.
**2** Nyomja meg az ☰ **OPTIONS** gombot, majd az átnevezéshez válassza az **Átnevezés** elemet. Szöveget közvetlenül a távvezérlő billentyűzetének segítségével, illetve a szövegbevitel menü tetején egy teljes billentyűzet megnyitásával írhat be.




**Írja be a szöveget a távvezérlő billentyűzetének segítségével**
A kurzort a navigációs gombok segítségével helyezheti el a szövegben. Karakter törléséhez használja a ⮌ (Vissza) gombot.
A karakterek beviteléhez használja a távvezérlő számbillentyűit, úgy, mintha SMS-t írna. Az **1** gomb segítségével választhat speciális karaktert. Karakter törléséhez válassza a **Törlés** parancsot.
Az átnevezés befejezéséhez válassza a **Kész** parancsot.

**Szövegbevitelhez használja a képernyőn megjelenő billentyűzetet**
A szövegbevitel menü tetején található képernyőn megjelenő billentyűzet megnyitásához nyomja meg az **OK** gombot, amikor a kurzor a szövegben villog.
A billentyűzeten a navigációs gombok segítségével jelölje ki a karaktereket, bevitelhez pedig nyomja meg az **OK** gombot.
Karakter törléséhez nyomja meg a ⮌ (Vissza) gombot, vagy jelölje ki a ⌫ elemet, és nyomja meg az **OK** gombot.

Nagybetűről kisbetűre, valamint speciális karakterekre való váltáshoz nyomja meg a ⏭ (Következő) vagy az ⏮ (Előző) gombot.
Egy karakter egy soron belül való szerkesztéséhez vigye a kurzort az adott karakterre, és használja a szóköz billentyű két végén lévő ← és → gombot.
A képernyőn megjelenő billentyűzet bezárásához jelölje ki a **Kész** elemet, és nyomja meg az **OK** gombot.

**USB-billentyűzet**
A csatlakoztatott USB-billentyűzet segítségével átnevezheti az egyes csatornákat. Az USB-billentyűzet csatlakoztatásával kapcsolatosan lásd: **Súgó** > **Csatlakozások** > **További eszközök csatlakoztatása** > **Billentyűzet és egér**.

**Csatorna elrejtése**
A csatornalistában lehetősége van egy adott csatorna elrejtésére is. A csatornák áttekintésekor az elrejtett csatornán átugrik a készülék.
**1** A csatornalistában jelölje ki az elrejtésre szánt csatornát.
**2** Nyomja meg az ☰ **OPTIONS** gombot, és válassza a **Csatorna elrejtése** lehetőséget. A csatorna elrejtésére akkor kerül sor, amikor bezárja a csatornalistát.

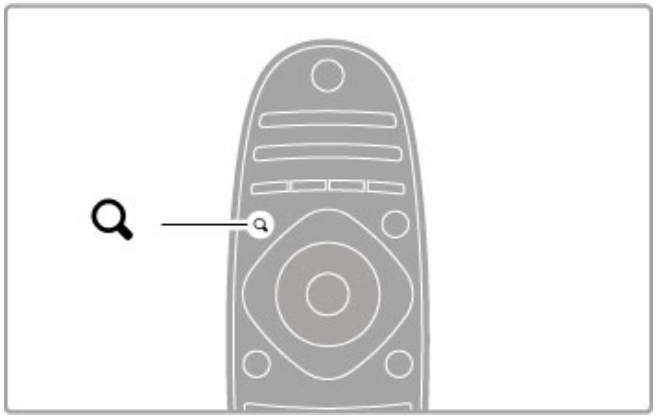
**Rejtett csatornák megjelenítése**
Lehetősége van a rejtett csatornák visszaállítására és ismételt elrejtésére.
**1** A csatornalistában nyomja meg az ☰ **OPTIONS** gombot, és válassza a **Rejtett csatornák megjelenítése** lehetőséget. A csatornalistában ilyenkor ismét megjelenik az összes csatorna.

**2** Nyomja meg az ☰ **OPTIONS** gombot, és válassza a **Minden csatorna megjelenítése** opciót a korábban elrejtett csatornák megjelenítéséhez.
Ha azt szeretné, hogy a korábban elrejtett csatornák rejtve maradjanak, akkor nyomja meg az ☰ **OPTIONS** gombot, és válassza a **Kilépés** elemet.

## Kedvenc csatornák

A csatornalistában lehetősége van kedvencként megjelölni egy csatornát. A csatornalistát úgy is beállíthatja, hogy csak kedvenc csatornáinak listáját jelenítse meg.

A **csatornalista** TV-csatorna nézése közben történő megnyitásához nyomja meg a 🔍**FIND** gombot.



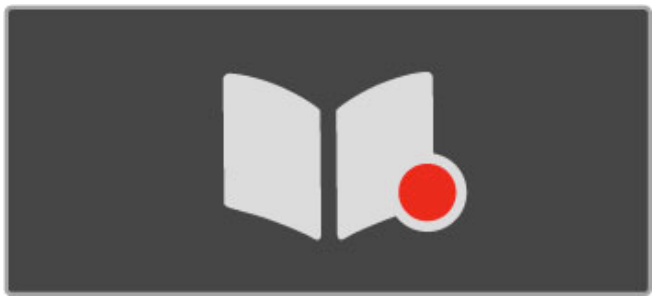
**Csatorna kijelölése kedvencként**
TV-nézés közben nyomja meg a 🔍**FIND** gombot a csatornalista megnyitásához. Navigáljon a kedvencként megjelölni kívánt csatornára, majd nyomja meg az ☰ **OPTIONS** gombot. Válassza a **Kijelölés kedvencként** lehetőséget.
A csatornalistában a kedvenc csatorna jelölése: ★.
Egy kedvenc csatorna kijelölését a **Kedvencként való kijelölés megszüntetése** lehetőséggel szüntetheti meg.

**Kedvenc csatornák listája**
A csatornalistát úgy is beállíthatja, hogy abban csak kedvenc csatornái jelenjenek meg.
Amikor a csatornalista látható a képernyőn, nyomja meg az ☰ **OPTIONS** gombot, és válassza ki a **Lista kiválasztása** lehetőséget. Válassza ki a **Kedvencek** elemet a listából, majd nyomja meg az **OK** gombot. Ha kiválasztotta a listát, csak kedvencei közül válogathat.

## Műsorfüzet

Ha rendelkezésre áll a műsorfüzet információ az adott területen, megnyithatja a beütemezett televízió-műsorokat tartalmazó, képernyőn látható műsorfüzetet.

A műsorfüzetet a műsorsugárzó biztosítja vagy az interneten keresztül érhető el.



**Műsorfüzet megnyitása**
TV-nézés közben nyomja meg a ⌂ gombot, válassza ki a **Műsorfüzet** opciót, majd nyomja meg az **OK** gombot.

Ha ki szeretne lépni a Műsorfüzetből a beállítások módosítása nélkül, akkor nyomja meg a ⮌ (Vissza) gombot.

**Első használat**
A műsorfüzet első alkalommal történő megnyitásakor a TV-készülék megkeresi a csatornákhoz tartozó műsorfüzet adatokat. Ez a művelet eltarthat néhány percig, és az adatok a TV-készüléken kerülnek tárolásra. A TV-készülék maximum nyolc napig tárolja a műsorfüzet-adatokat.

**A műsorfüzet elérhető opciói**
Ha kiválasztott egy műsort a műsorfüzetből, nyomja meg az ☰ **OPTIONS** gombot az alábbiak kiválasztásához:
• **Emlékeztető beállítása**
Egy műsor kezdetéhez képernyőn megjelenő emlékeztetőt az **Emlékeztető beállítása** kiválasztásával, majd az **OK** gomb megnyomásával állíthat be. A műsor az ◕ (Óra) jellel lesz ellátva. Az emlékeztető törléséhez válassza az **Emlékeztető törlése** lehetőséget, és nyomja meg az **OK** gombot.

• **Nap megváltoztatása**
Előző vagy következő nap műsorainak megtekintése.
• **További információk**
A műsor részleteinek és összefoglalójának megjelenítése.
• **Keresés műfaj szerint**
Összes műsor megtekintése kiválasztott műfaj szerint.

• **Ütemezett emlékeztetők**
Ha beállított emlékeztetőt, akkor megtekintheti azok listáját.

• **Műsorfüzet frissítése**
A legelső keresést követően a TV-készülék tárolja a műsorfüzet-adatokat. Ha frissíti vagy újratelepíti a csatornákat, illetve újrarendezi a csatornalistát, akkor a Műsorfüzet frissítését is el kell végezni.
A frissítéshez válassza ki a **Műsorfüzet frissítése** lehetőséget. Az emlékeztetők törlésre kerülnek.

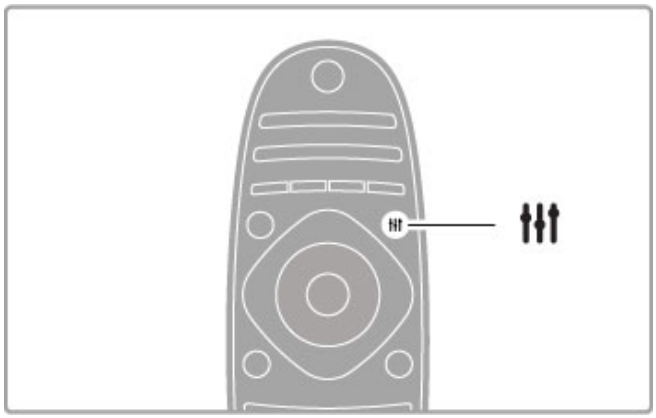
**Műsorsugárzó vagy hálózat**
A műsorfüzet információinak forrását a ⌂ > **Beállítás** > **TV-beállítás** > **Preferenciák** > **Műsorfüzet** lépéseket követve választhatja ki.

Válassza a **Hálózatról** vagy a **Műsorsugárzótól** lehetőséget.

**A hálózatról**
Ameddig nem csatlakozik a Net TV szolgáltatáshoz, addig a műsorfüzet-adatok a műsorsugárzótól érkeznek. A Net TV szolgáltatáshoz való csatlakozást követően pedig a TV automatikusan, az interneten keresztül keresi a műsorfüzet adatokat.
**A műsorsugárzótól**
A műsorinformációk a műsorsugárzótól (üzemeltetőtől) származnak.

## Smart kép- és hangbeállítások

A kép és a hang egyszerű beállításához választhat hozzájuk előbeállítást.
TV-nézés közben a Beállítás menü megnyitásához nyomja meg az ADJUST gombot. Itt válassza a **Smart kép** vagy a **Smart hang** lehetőséget, majd válasszon a listából, és nyomja meg az **OK** gombot.



**Smart kép és smart hang**
Az intelligens beállítások olyan előbeállítások, amelyek speciális igényeknek felelnek meg; például játékhoz vagy nappali megvilágítás melletti tévénézéshez ideálisak.
A kiválasztott intelligens beállításon belül lehetősége van egy adott beállítás, például fényerő, kontraszt, mély vagy magas hangok megadására. Az intelligens beállítás emlékezni fog az Ön által elvégzett módosításokra.

**Az intelligens beállítások megadása**
Egy adott beállítás módosításához válassza ki a kívánt intelligens beállítást és nyomja meg az **OK** gombot. Ezután nyomja meg a ⌂ gombot, és válassza a **Beállítás,** majd a **TV-beállítások** lehetőséget, navigáljon a kívánt opcióra és állítsa be.

Az elvégzett módosítások visszavonásához és az eredeti intelligens beállítás értékeihez való visszatéréshez először válassza a készüléken azt az intelligens beállítást, amelyet vissza akar állítani. Ezután kövesse a következő lépéseket: ⌂ > **Beállítás** > **TV-beállítások.** Itt válassza a **Visszaállítás** lehetőséget, és a megerősítéshez nyomja meg az **OK** gombot.

További tudnivalók az egyes beállítások elvégzéséhez: **Súgó** > **Beállítás** > **Kép és hang** és **Ambilight.**

**Smart képbeállítások lehetőségei**
• **Személyes** – A Kép és hang személyre szabása lehetőségnél megadott választások
• **Élénk** – Nappali tévénézéshez ideális
• **Természetes** – Természetes képbeállítások
• **Mozi** – Filmek nézéséhez ideális
• **Játék** – Játékhoz ideális
• **Energiatakarékos** – Környezettudatos beállítások

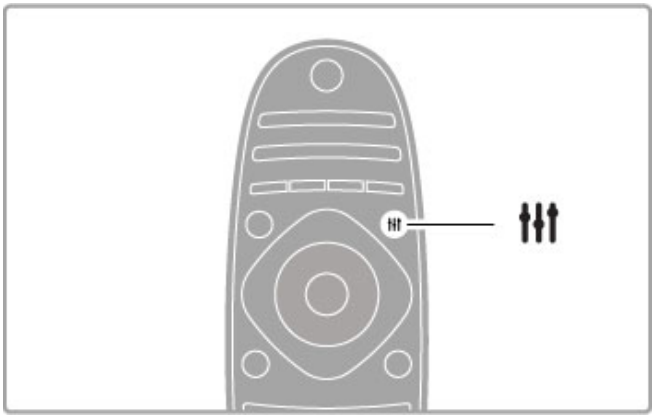
• **Szabványos** – Szabványos gyári beállítások
• **Fénykép** – Fényképek megtekintéséhez ideális
• **ISF nappal** és **ISF éjszaka** - ISF kalibrációs beállítások

Intelligens hangbeállítások lehetőségei
• **Személyes** – A Kép és hang személyre szabása lehetőségnél megadott saját választások
• **Szabványos** – Szabványos gyári beállítások
• **Hírek** – Beszédhanghoz ideális
• **Film** – Filmek nézéséhez ideális
• **Játék** – Játékhoz ideális
• **Színdarabok** – Szappanoperákhoz ideális
• **Sport** – Sportműsorokhoz ideális

## Képformátum

Ha a képernyőn fekete sávok láthatók, akkor a teljes képernyős megjelenítéshez lehetősége van a képformátum beállítására.

TV-nézés közben a Beállítás menü megnyitásához nyomja meg az **ADJUST** gombot. Itt válassza a **Képformátum** lehetőséget, majd azon belül a kívánt formátumot, és nyomja meg az **OK** gombot.



Képformátumok
A képernyőn megjelenő képtől függően az alábbi formátumok érhetők el:

• A képterület 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 megjelenhetnek. Számítógéphez nem alkalmas.
• Super zoom
A 4:3 képarányú adások esetén eltávolítja az oldalsó fekete sávokat. A képet úgy igazítja, hogy megfeleljen a képernyő méretének.

• Film széthúzása,16:9
A kép 16:9 formátumú beállítása.

• Széles képernyő
A kép 16:9 formátumra való nyújtása.

• Nem átméretezett
HD vagy számítógépes forráshoz való tökéletes választás. Pixelenként megegyező megjelenítés. Számítógépről érkező képek esetén fekete sávok megjelenhetnek.

## Készülék készenléti állapotba állítása

Ha a TV-készülék be van kapcsolva, a készenléti üzemmódba való kapcsoláshoz nyomja meg a távvezérlő ⏻ gombját. Világít a készenléti üzemmód piros jelzőfénye.
Bár készenléti üzemmódban a televízió nagyon kevés áramot fogyaszt, mégis történik energiafelvétel.

Ha a készülék huzamosabb ideig nincs használatban, akkor kapcsolja ki teljesen a bekapcsológomb segítségével.

Automatikus kikapcsolás
Ha a TV-készüléket monitorként használja, illetve a TV-nézéshez digitális vevőt használ (beltéri egység - STB), és nem használja a televízió távvezérlőjét, akkor kapcsolja ki az automatikus kikapcsolást.

Ez megakadályozza, hogy a televízió automatikusan kikapcsoljon a 4 órás időszak elteltével anélkül, hogy megnyomná a televízió távvezérlőjének gombját.

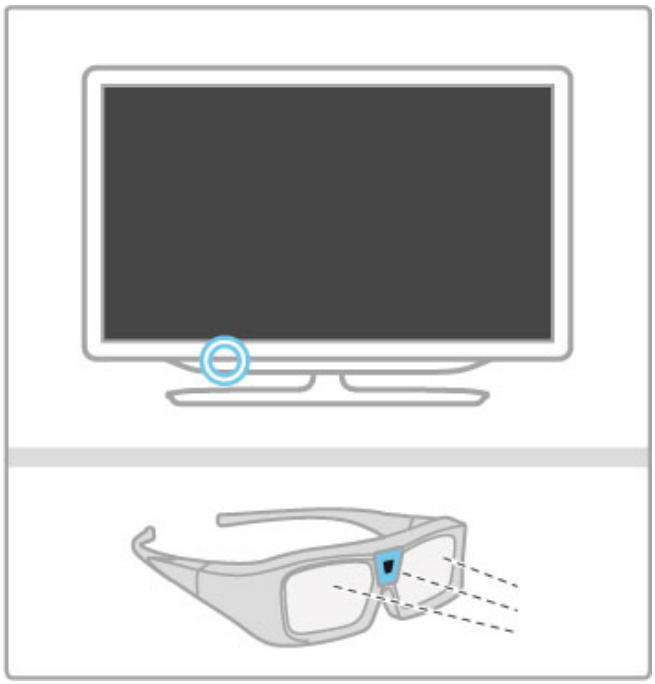
Az automatikus kikapcsolás kikapcsolásához nyomja meg a **zöld** gombot a TV-csatornák nézése közben, és válassza ki az **Automatikus kikapcsolás**, majd a **Ki** lehetőséget.

# 2.4 3D

## Amire szüksége lesz:

Ez egy 3D Max TV. 3D-adás televízión való nézéséhez aktív Philips 3D Max szemüveg (PTA516, külön kapható) szükséges. Előfordulhat, hogy egyéb aktív 3D szemüvegek nem támogatottak.

Annak érdekében, hogy a szemüveg tudja fogadni az infravörös sugarakat, távolítsa el a tárgyakat a TV-készüléken lévő 3D adókészülék elől.



## 3D-tartalmak megtekintése

3D-film vagy műsor megtekintéséhez helyezze be a 3D-filmet a 3D Blu-ray-lemez lejátszójába, vagy keressen 3D-adást sugárzó TV-csatornát.
Nyomja meg a ⌂ (Főmenü) gombot, és válassza ki a **3D Blu-ray lemezlejátszót**, vagy válassza a **TV-nézés** lehetőséget, és keressen egy TV-csatornát.

**3D-s megjelenítés indítása**
A TV-készülék észleli, ha 3D-adókészülék áll rendelkezésre. Ha megjelenik a 3D üzenet, válassza **A 3D indítása** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot. Vegye fel a 3D-szemüveget.
Ha a TV-készülék nem észleli a 3D-jelet (a 3D-jel hiányzik), a 3D-műsor kettős képként jelenik meg a képernyőn.

Ha a kettős képről 3D-re kíván kapcsolni, nyomja meg az **ADJUST** gombot, válassza a **3D** lehetőséget, majd az **Egymás melletti** vagy a **Felső / alsó** beállítást a kettős kép elhelyezkedésétől függően.
Előfordulhat, hogy fordított formátumot kell választania, ha a normál formátum furcsa 3D hatásokat eredményez.

**3D-s megjelenítés leállítása**
A 3D-adás nézésének megszakításához nyomja meg az **ADJUST** gombot, és válassza a **2D** opciót a **3D** menüben.
A 3D-adás akkor is megállítható, ha másik csatornára vagy csatlakoztatott eszközre vált.

**2D - 3D átalakítás**
A 2D programok 3D-re átalakíthatók.
A 2D program 3D-re való átalakításához nyomja meg az **ADJUST** gombot, válassza a **3D**, majd a **2D - 3D átalakítás** lehetőséget.

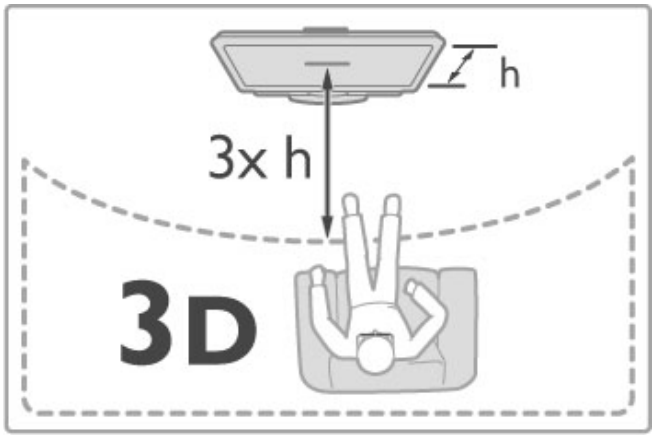
A 2D - 3D átalakítás leállításához a 3D menüből válassza a **2D** lehetőséget vagy a főmenüben váltson másik műveletre. Az átalakítás nem áll le, ha TV-csatornák közt vált.

**3D mélység**
Módosíthatja a 3D mélységét gyengébb vagy erősebb 3D hatásra.
A 3D mélység beállításához nyomja meg az **ADJUST** gombot, és válassza a **3D mélység** lehetőséget. A csúszka segítségével állítsa be a 3D mélységet, majd nyomja meg az **OK** gombot.

**Sajátosságok**
• Ha a 3D TV-műsor 2D-re van kapcsolva, a TV-készülék csak a 3D bal képet mutatja.
• 3D a Multi view funkcióval nem használható

## Optimális 3D-élmény

Az optimális 3D-élmény elérése érdekében a következőket javasoljuk:
• üljön a TV-képernyő magassága legalább 3-szorosának megfelelő távolságra a TV-től, de legfeljebb 6 méterre.
• ne használjon fénycsővilágítást (pl. TL-világítást és egyes, alacsony frekvencián működő energiatakarékos izzókat), és kerülje a közvetlen napfényt, mert ezek zavarhatják a 3D-élményt.




## Biztonsági figyelmeztetés

• Ha családjában előfordult epilepszia vagy fényhatás által kiváltott roham, forduljon orvoshoz, mielőtt villogó fényforrást, gyors egymásutánban érkező képsorozatot vagy 3D műsort tekintene meg.
• A rossz közérzet - például szédülés, fejfájás vagy tájékozódási zavarok - elkerülése érdekében a 3D hosszabb ideig tartó nézése nem javasolt.

Ha bármilyen kellemetlenséget érez, ne nézzen tovább 3D-t, és a tünetek megszűnéséig azonnal függesszen fel minden potenciálisan veszélyes tevékenységet (például autóvezetés). Ha a tünetek továbbra is fennállnak, a 3D-műsor nézésének folytatása előtt kérje ki orvos tanácsát.

• A szülők ellenőrizzék, hogy gyermekeik nem tapasztalnak-e a fentiekben leírt kellemetlen tüneteket 3D nézése közben. 3D műsor nézése 6 éven aluli gyermekek számára nem javasolt, mivel még nem fejlődött ki teljesen a látórendszerük.

• A 3D szemüveget kizárólag 3D TV nézésére használja.
• **FULLADÁSVESZÉLY** - 6 év alatti gyermekek ne játsszanak a 3D szemüveggel, mivel az elemfedél vagy az elem lenyelése fulladást okozhat.

## Tisztítás és ápolás

• Ne tegye ki a 3D-szemüveget közvetlen napfény, hő, tűz vagy víz hatásának, mert a termék megrongálódhat vagy meggyulladhat.
• Tiszta, puha (mikroszálas vagy pamut-) törlővel tisztítsa a lencséket, nehogy megkarcolódjanak. Ne fújjon tisztítószert közvetlenül a 3D-szemüvegre, mert károsíthatja az elektronikát.

• A 3D-szemüveg lencséit ne ejtse le, ne hajlítsa meg azokat, illetve ne gyakoroljon rájuk nyomást.
• Ne használjon alkoholt, oldószert vagy detergenst tartalmazó tisztítószert, illetve viaszt, benzint, oldószert, szúnyogirtót vagy kenőanyagot. E vegyszerek használata elszíneződést és felületi sérülést okozhat.

# 2.5 Csatlakoztatott eszközök

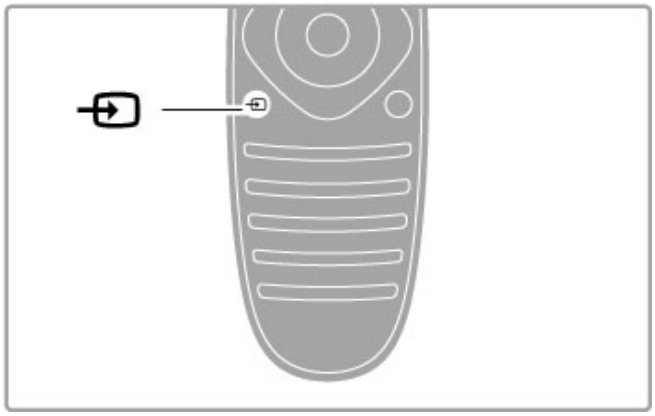
## Készülék kiválasztása

**Választás a főmenüből**
Csatlakoztatott készülék vagy művelet kiválasztásához és megtekintéséhez nyomja meg a ⌂ gombot a **Főmenü** megnyitásához, és válassza ki az adott készüléket vagy annak egy műveletét. Nyomja meg az **OK** gombot, és ne feledje ellenőrizni, hogy a készülék be van-e kapcsolva.

Csatlakoztatott készülék hozzáadása a főmenühöz az egyszerű kiválasztás érdekében.

A Készülékek hozzáadása lehetőségről a következő helyen talál bővebb tájékoztatást: **Súgó** > **Alapok** > **Menük** > **Főmenü**.

**Választás a csatlakozások listájából**
A csatlakozások listájának megnyitásához nyomja meg a **SOURCE** gombot. Válassza ki a TV-csatlakozást, majd nyomja meg az **OK** gombot, amellyel a csatlakoztatott készülékre vált. Ellenőrizze, hogy a készülék be van-e kapcsolva.



## Készülékek működtetése

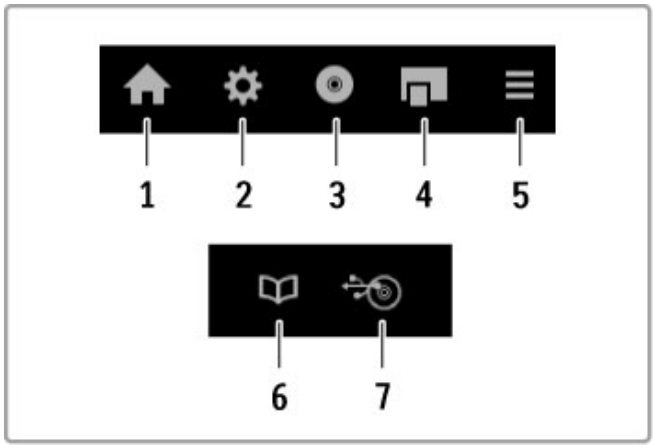
A TV-készülék távvezérlője a csatlakoztatott készüléket is tudja működtetni. Szükséges, hogy az eszköz rendelkezzen EasyLink (HDMI-CEC) funkcióval és bekapcsolt állapotban legyen. Ezen felül a HDMI-kábeles csatlakoztatás is előfeltétel.

**EasyLink-készülék működtetése**
A készülék a TV távvezérlőjével való működtetéséhez válassza ki a készüléket – vagy annak műveletét – a főmenüből, és nyomja meg az **OK** gombot. ⌂ A gombok parancsai – kivéve a ⌂ gombot, az **ADJUST** gombot és az ☰ **OPTIONS** gombot – továbbításra kerülnek a készülékhez.

Ha a használni kívánt gomb nem található meg a TV távvezérlőjén, akkor a Készülékbillentyűk megjelenítése funkcióval további gombok jeleníthetők meg a képernyőn.

**Készülékbillentyűk megjelenítése**
A készülék gombjainak képernyőn való megjelenítéséhez nyomja meg az ☰ **OPTIONS** gombot, és válassza a **Készülékbillentyűk megjelenítése** elemet. Válassza ki a kívánt gombot, és nyomja meg az **OK** gombot.

A készülékbillentyűk elrejtéséhez nyomja meg a ⮌ (Vissza) gombot.




Ezek a gombok általában a következő eszközmenüket nyitják meg:
**1** Főmenü
**2** Beállítás menü
**3** Lemez menü (a lemez tartalma)
**4** Felugró menü
**5** Opciók menü
**6** Műsorfüzet
**7** Média kiválasztása

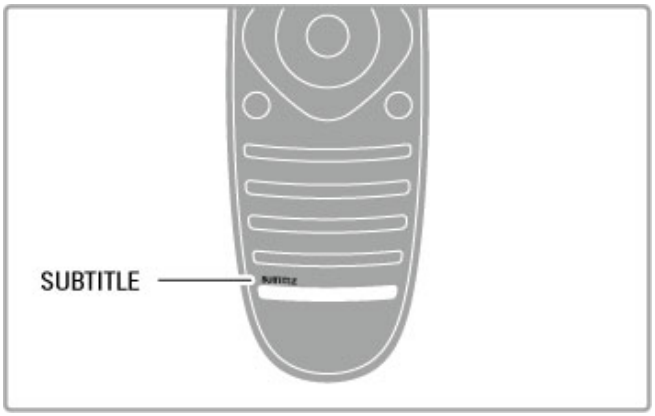
Az EasyLink funkcióról a következő helyen talál bővebb tájékoztatást: **Súgó** > **Beállítás** > **Készülékek** > **EasyLink HDMI-CEC**.

# 2.6 Feliratok, időzítők és zárak

## Feliratok

Egy műsorhoz általában többféle felirat is rendelkezésre áll. Be-, illetve kikapcsolhatja a feliratozást. A feliratok beállításának módja attól függ, hogy a csatorna analóg vagy digitális-e.

**Feliratok bekapcsolása**
A Felirat menüben nyomja meg a **SUBTITLE** gombot. **Be**-, illetve **ki**kapcsolhatja a feliratozást. Válassza a **Felirat némításkor** beállítást, ha a feliratokat csak akkor szeretné megjeleníteni, amikor a gombbal elnémítja a hangot.




**Analóg csatornák esetén**
Ha a feliratokat elérhetővé kívánja tenni az adott csatorna számára, váltson az adott csatornára, és a Teletext megnyitásához nyomja meg a **TEXT** gombot. Adja meg a feliratok oldalszámát, amely rendszerint 888, majd a Teletext bezárásához nyomja meg ismét a **TEXT** gombot. Ha a feliratok be vannak kapcsolva a Feliratok menüben, láthatók, amennyiben elérhetők. Az analóg csatornákat egyenként kell beállítani.

**Digitális csatornák esetén**
Digitális csatornák esetén nem szükséges aktiválni a feliratot a Teletext oldalon. Beállíthatja a felirat elsődleges és másodlagos kívánt nyelvét. Ha egy bizonyos csatorna esetén ezek a nyelvek nem állnak rendelkezésre, újat választhat a rendelkezésre álló feliratnyelvek közül.

A felirat elsődleges és másodlagos nyelvének beállításához nyomja meg a gombot, és válassza a **Beállítás** > **Csatorna-beállítások**, majd a **Nyelvek** > **Elsődleges** és **Másodlagos feliratok** lehetőséget.

Felirat nyelvének kiválasztásához abban az esetben, ha egyik kívánt nyelv sem elérhető, nyomja meg az **OPTIONS** gombot, válassza a **Feliratozás nyelve** lehetőséget, majd átmenetileg válasszon ki egy nyelvet.

## Hang nyelve

A digitális TV-csatornák az egyes programokhoz többféle nyelven is sugározhatnak. Beállíthatja a TV-készüléket, hogy a kívánt nyelvre ugorjon, ha az rendelkezésre áll.

**Nyelv beállítása**
A kívánt audio nyelv beállításához nyomja meg a gombot, és válassza ki, hogy **Beállítás** > **Csatorna-beállítások**, majd **Nyelvek** > **Elsődleges** and **Másodlagos audio**. A TV-készülék automatikusan átvált az egyik nyelvre, amennyiben egyikük rendelkezésre áll.

Ha ellenőrizni kívánja, hogy rendelkezésre áll-e egy adott audió nyelv, nyomja meg az **OPTIONS** gombot, majd válassza az **Aud. nyelv** lehetőséget. A listából másik audio nyelvet is választhat.

Egyes digitális csatornák speciális hangsávokat és feliratokat is biztosítanak a csökkent halló- vagy látóképességűeknek. Lásd: **Súgó** > **Beállítás** > **Univerzális hozzáférés**.

## Gyermekzárak

Ha nem szeretné, hogy gyermekei egy csatornát vagy műsort megnézzenek, akkor lehetősége van csatornákat, illetve korhatárhoz kötött műsorokat zárolni.

**Szülői besorolás**
Egyes digitális műsorsugárzók műsorai korhatárral vannak jelölve. Ha a korhatárjelölés magasabb, mint gyermekének életkoraként beállított érték, illetve azzal megegyezik, a rendszer zárolja az adott műsort.

Zárolt műsor megtekintéséhez meg kell adnia a gyermekzár kódját. A szülői minősítés az összes csatorna esetén beállításra kerül.

**Korhatár beállítása**
Nyomja meg a gombot, és végezze el a következő lépéseket: **Beállítás** > **Csatornabeállítások** > **Gyermekzár** > **Szülői minősítés**.
A korhatár kiválasztásához először meg kell adnia a 4 jegyű gyermekzár-kódot. Ha ezt nem állította be, akkor most megteheti.

A kód megadását követően kiválaszthatja a korhatárt. Ha a korhatárjelölés megegyezik gyermeke életkoraként megadott értékkel vagy magasabb annál, a rendszer zárolja az adott műsort. A készülék a műsor zárolásának feloldásához kéri a kódot. Egyes műsorsugárzók csak a magasabb korhatárjelöléssel ellátott műsorokat zárolják.

**Csatorna zárolása**
Ehhez a művelethez nyomja meg a gombot, majd végezze el a következő lépéseket: **Beállítás** > **Csatornabeállítások** > **Gyermekzár** > **Csatorna zárolása**. A csatornaszámokat tartalmazó listában válasszon ki egy csatornát, és a zároláshoz nyomja meg az **OK** gombot.

A zárolt csatorna a listában **X** jellel van ellátva. Most kiválaszthat egy újabb, zárolásra vagy annak feloldására szánt csatornát. A zárolás a menü bezárásakor aktiválódik.

Csatlakoztatott eszközről nem lehet műsorokat zárolni.

**Kód megváltoztatása**
Az aktuális kód módosításához nyomja meg a gombot, és válassza a következő lépéseket: **Beállítás** >**Csatornabeállítások** > **Gyermekzár** > **Kód módosítása**.
Adja meg az aktuális kódot, majd kétszer az újat. Az új kód beállítása ezzel megtörtént.

**Elfelejtette a kódját?**
Ha elfelejtette a kódot, írja be a **„8888"** számot a meglévő kód felülírásához.

## Elalváskapcsoló

Az időzített kikapcsoló segítségével a TV-készüléket egy adott idő elteltével automatikusan készenléti üzemmódba kapcsolhatja.

Az időzített kikapcsoló beállításához nyomja meg a gombot, majd válassza a **Beállítás** > **TV-beállítások** > **Preferenciák** > **Időzített kikapcsoló** lehetőséget. A csúszka segítségével 5 perces lépésekben max. 180 percre állíthatja be az időt. Az időzített kikapcsolót a 0 érték megadásával lehet kikapcsolni.

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

# 3 Smart TV

## 3.1 Net TV

### Mit jelent a Net TV?

A Net TV internetes alkalmazásokat kínál, amelyeket App-oknak nevezünk. Ezek az Ön TV-készülékéhez vannak kialakítva. Az App-ok segítségével országos lapokat olvashat, internetes tájékoztatás-szórakoztatást vehet igénybe, illetve filmet kölcsönözhet a videotékából, vagy a catch-up TV App-ok segítségével megnézheti a kihagyott műsort. Net TV App-ok széles köre áll rendelkezésre az adott országtól függően.

**Smart USB-felvétel**
Ha a televíziót csatlakoztatja az internetre, műsorokat vehet fel a TV műsorfüzetéből. Műsorok felvételéhez csatlakoztassa az USB-merevlemezt a televízióhoz (csak bizonyos országokban).

**Net TV sajátosságok**
• A Net TV App-ok elérhetősége országonként változó.
• A Net TV segítségével bármely weboldal megtekinthető, azonban a legtöbbjük nem a TV-képernyőre lett szabva, és egyes beépülő modulok (pl. oldalak vagy videók megtekintése) nem állnak rendelkezésre a TV-készüléken.

• Lehetősége van Net TV App-ok hozzáadására, módosítására vagy megszüntetésére.
• A Net TV egyszerre egy oldalt és teljes képernyős nézetben jelenít meg.
• Fájlok letöltésére és mentésére, illetve beépülő modulok telepítésére nincs lehetőség.

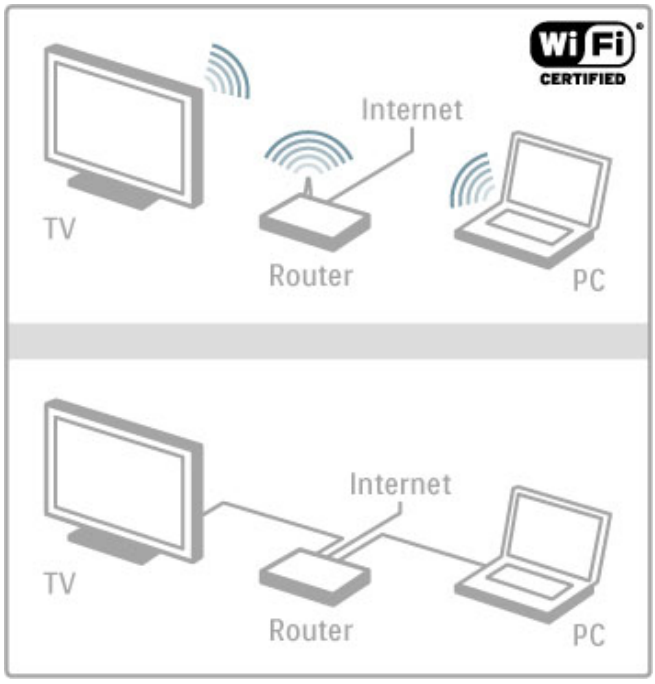
**Net TV forum weboldal**
A Net TV App-okról további részleteket a Net TV forum weboldalon talál.
www.supportforum.philips.com

A TP Vision Netherlands B.V. nem vállal felelősséget a tartalomszolgáltatóktól származó tartalom tartalmáért és minőségéért.

### Amire szüksége lesz:

A Net TV használatához a TV-készüléket nagysebességű (szélessávú) internetkapcsolattal rendelkező útválasztóhoz kell csatlakoztatnia. Használhatja az internetre csatlakoztatott otthoni hálózatot. Nincs szüksége számítógépre.

Otthoni hálózathoz való csatlakozásról bővebben a következő helyen olvashat: **Súgó** > **Beállítás** > **Hálózat**.




**Billentyűzet és egér**
Szöveg beviteléhez vagy egy adott oldalon való navigáláshoz a TV-készülékhez USB-billentyűzetet és USB-egeret csatlakoztathat. Az USB-egérrel csak interneten tud navigálni, a Net TV app oldalain nem.

Billentyűzet vagy egér csatlakozásáról bővebb tájékoztatás: **Súgó** > **Csatlakozások** > **További eszközök csatlakoztatása** > **Billentyűzet és egér**.

### Konfigurálás

Amikor először nyitja meg a Net TV szolgáltatást, folytatás előtt el kell fogadnia a használati feltételeket. Az elfogadáshoz nyomja meg az **OK** gombot. Nyomja meg a ⮌ (Vissza) gombot a Net TV szolgáltatásból való kilépéshez.

### Regisztráció
Ha elfogadja, regisztrálhat a Philips klubba. Válassza ki a Regisztráció lehetőséget, és nyomja meg az **OK** gombot. Adja meg e-mail címét, válassza ki a **Folytatás** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot. Erősítse meg e-mail címét.

### Szülői felügyelet
A 18 év feletti nézőknek minősítésű App-ok zárolásához kapcsolja be a Net TV Szülői felügyelet funkcióját úgy, hogy válassza ki az **Bekapcsolás** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot. Adja meg a választott feloldó PIN-kódot. Erősítse meg a PIN-kódot.
A 18 év feletti nézőknek minősítésű App-ok most már zárolva vannak.

A zárolt App feloldásához válassza ki az App-ot, és nyomja meg az **OK** gombot. A TV-készülék kéri, hogy adja meg a 4 számjegyű kódot.

### Net TV memória törlése
A Net TV konfigurációjának megismétléséhez és az összes jelszó, PIN-kód, előzmény és süti törléséhez nyomja meg a ⌂ (Főmenü) gombot, válassza, hogy **Beállítás** > **Hálózati beállítások** > **Net TV memória törlése**.

## Net TV App-ok

### Net TV megnyitása
A Net TV megnyitásához nyomja meg a ⌂ (Főmenü) gombot, válassza a **Tallózás a Net TV-n** lehetőséget, és nyomja meg az **OK** gombot.
A Net TV bezárásához nyomja meg a ⌂ (Főmenü) gombot, és válasszon ki egy másik TV-műveletet.

### A Net TV kezdőlapja
A Net TV megnyitásakor a Főmenü jelenik meg.
Az oldalra történő navigáláshoz nyomja meg a ▲, a ▼, a ◄ vagy a ► gombokat.
App megnyitásához válassza ki az App-ot, majd nyomja meg az **OK** gombot.
Az 1. lépéshez való visszatéréshez nyomja meg a ⮌ (Vissza) gombot.

### A Főmenü
**1** Az App galéria
**2** Az Ön App-jai
**3** Az internetes App-ok
**4** Aktuális TV-csatorna

### Az App galéria
Ha App-okat keres, amelyeket hozzá kíván adni a Főmenühöz, válassza az **App galéria** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot
App Főmenühöz való hozzáadásához válaszon ki egy App-ot a listából, és nyomja meg a **Hozzáadás** gombot.
A kategória szerinti kereséshez válassza ki a kategóriamezőt (összes), és nyomja meg az **OK** gombot.

A képernyőn megjelenő billentyűzet megnyitásához válassza ki a szövegbeviteli mezőt, és nyomja meg az **OK** gombot.
Másik ország App galériájára való váltáshoz válassza ki az ország mezőt, és nyomja meg az **OK** gombot.

### App zárolása vagy eltávolítása
App zárolásához vagy eltávolításához válassza ki az App-ot, és nyomja meg az ☰ **OPTIONS** gombot. Válassza ki a kívánt lehetőséget, és nyomja meg az **OK** gombot.

### App vagy oldal frissítése
App vagy internetes honlap ismételt betöltéséhez nyomja meg az ☰ **OPTIONS** gombot, és válassza ki az **Oldal frissítése** lehetőséget.

### Biztonsági információk
Az adott oldal biztonsági szintjének megtekintéséhez nyomja meg az ☰ **OPTIONS** gombot, és válassza ki a **Biztonsági információk** lehetőséget.

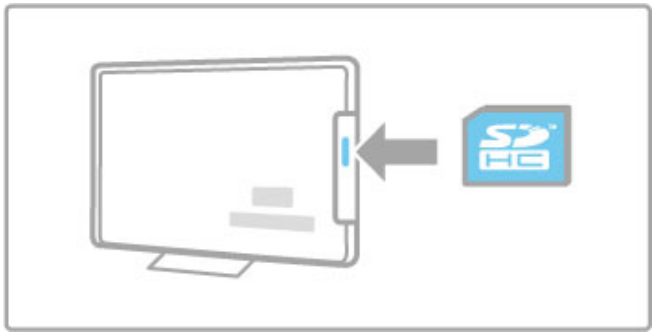
### Internetes honlapok
Internetes honlapokon való böngészéshez válassza ki az **Internet** App-ot a Net TV főmenüjében, és nyomja meg az **OK** gombot.
A képernyőn megjelenő billentyűzet megnyitásához válassza ki a szövegbeviteli mezőt, és nyomja meg az **OK** gombot.
Megtekintett internetes honlap listáról történő eltávolításához nyomja meg az ☰ **OPTIONS** gombot, és válassza ki az **Eltávolítás az előzmények közül** lehetőséget.

## Filmek kölcsönzése

A Net TV-n található Videotéka App-ok segítségével kikölcsönözheti kedvenc filmjét egy online videotékából. Bankkártyájával biztonságosan fizethet.
**1** Nyisson meg egy videotéka App-ot.
**2** Válasszon videót.
**3** Fizessen online.
**4** Töltse le a videót.
**5** Tekintse meg.

### Amire szüksége lesz:
Videó kölcsönzéséhez és letöltéséhez a TV-hez csatlakoztatott nagysebességű (szélessávú) internetkapcsolatra van szükség.
Továbbá SD-memóriakártya is szükséges.
A hálózati csatlakozásról bővebben a következő helyen olvashat: **Súgó** > **Beállítás** > **Hálózat**.

### Videokártya memória
Videó letöltéséhez egy SD-memóriakártyát videomemóriaként kell formáznia. Helyezze be az SD-kártyát a TV-készülék oldalán lévő SD-kártyanyílásba. A TV-készülék automatikusan formázni kezdi az SD-kártyát. Az SD-kártyát a rendszer elutasíthatja, ha az írás sebessége elégtelen a videoátvitelhez. Formázást követően hagyja a kártyát a nyílásban.



**SD-memóriakártya mérete**
Használjon legalább 4 GB-os tárolókapacitással rendelkező SD HC (nagy kapacitású) memóriakártyát.
Nagyfelbontású (HD) videóhoz használjon legalább 8 GB tárolókapacitással rendelkező SD-kártyát. Használjon legalább 2. sebességfokozatba tartozó kártyát.

**Videotéka App megnyitása**
Videotéka megnyitásához nyomja meg a ⌂ (Főmenü) gombot, és válassza ki a **Net TV** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot. Válassza ki a videotéka App-ot a Net TV főmenüjéből. Válassza ki a videotékát, és nyomja meg az **OK** gombot.
Videotéka App Főmenühöz történő hozzáadása lehetséges az App galériából. A videotékák rendelkezésre állása országonként változó.

**Videokölcsönzés**
Videotéka megnyitásakor felkérik a bejelentkezésre vagy egy bejelentkezési fiók létrehozására. Válasszon ki egy szövegbeviteli mezőt, és a képernyőn megjelenő billentyűzet megnyitásához nyomja meg az **OK** gombot.
További információkért keresse fel a videotéka weboldalát.

## Online TV

A Net TV online TV App-jainak segítségével megnézheti kihagyott műsorait. A legtöbb esetben az ilyen jellegű online TV App-okat a műsorsugárzók logójáról ismerheti fel.

**Amire szüksége lesz:**
Online TV-műsorok nézéséhez a televízióhoz csatlakoztatott nagysebességű (szélessávú) internetkapcsolatra van szükség.
A hálózati csatlakozásról bővebben a következő helyen olvashat: **Súgó** > **Beállítás** > **Hálózat**.

**Online TV-nézés**
Online TV-műsor Net TV-n való nézéséhez nyomja meg a ⌂ (Főmenü) gombot, válassza ki a **Tallózás a Net TV-n** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot. Válassza ki a műsorsugárzó app-ot a Net TV Főmenüjében, és nyomja meg az **OK** gombot.
Műsorsugárzó App Főmenühöz történő hozzáadása lehetséges az App galériából..

**Műsor indítása**
Válasszon ki egy műsort az online TV App oldalról, és nyomja meg az **OK** gombot. A legtöbb esetben használhatja a távvezérlő ▶ (Lejátszás) vagy a ❚❚ (Szünet) gombjait.

# 3.2 Interaktív TV

## Mit jelent az iTV?

Interaktív TV esetében egyes digitális műsorsugárzók információs vagy szórakoztató oldalakkal ötvözik a szokásos TV-műsorokat. Egyes oldalakon reagálhat egy adott műsorra vagy szavazhat, online vásárolhat vagy fizethet igény szerinti videolejátszásért.

**HbbTV, MHEG, MHP, DTVi, . . .**
A műsorsugárzók különböző interaktív TV-rendszereket használnak: HbbTV (Hibrid műsorsugárzó szélessávú TV) vagy iTV (Interaktív TV - MHEG). Az interaktív TV-ket néha Digitális szövegnek vagy Piros gombnak hívják. Azonban minden rendszer eltérő.
További információkért keresse fel a műsorsugárzó weboldalát.

## Amire szüksége lesz:

Az interaktív TV kizárólag a digitális TV-csatornákhoz áll rendelkezésre. Az interaktív TV (HbbTV, MHP vagy iTV) előnyeinek teljes körű kihasználásához a TV-készülékhez csatlakoztatott nagysebességű (szélessávú) internetkapcsolatra van szükség.

A hálózati csatlakozásról bővebben a következő helyen olvashat: **Súgó** > **Beállítás** > **Hálózat**.

## iTV oldalak megnyitása

A HbbTV vagy iTV szolgáltatást kínáló csatornák legtöbbje kéri, hogy az interaktív műsorok megnyitásához nyomja meg a **piros** gombot vagy az **OK** gombot.

**iTV oldalak bezárása**
A legtöbb iTV oldal tájékoztatja arról, melyik gombot használja a bezáráshoz.
A Digitális szöveg és a Piros gomb esetén nyomja meg a ⮌ (Vissza) gombot.
Az iTV oldal bezárásához váltson a következő TV-csatornára, majd váltson vissza.

**Navigálás az iTV oldalakon**
Az iTV oldalakon való navigáláshoz használhatja a navigációs és a színes gombokat, a számgombokat és a ⮌ (Vissza) gombot. Az iTV oldalakon videókat nézhet a ▶ (Lejátszás), a ❚❚ (Szünet) és a ■ (Leállítás) gombok használatával.

**Digitális szöveg (csak az Egyesült Királyságban)**
A Digitális szöveg megnyitásához nyomja meg a **TEXT** gombot. A bezáráshoz nyomja meg a ⮌ (Vissza) gombot.

**HbbTV linkek**
Egyes HbbTV oldalak hivatkozást tartalmaznak az internetre. TV-készülékén a Net TV-re váltva megtekintheti az internetes honlapokat. Szokásos TV-nézési módba történő visszaváltáshoz nyomja meg ⌂ (Főmenü) gombot, és a TV-csatorna nézésének folytatásához válassza ki ismét a **TV-nézés** lehetőséget.

**HbbTV oldalak blokkolása**
A HbbTV oldalak adott csatornán történő blokkolásához hangoljon a csatornára, nyomja meg az ☰ **OPTIONS** gombot, majd válassza a **HbbTV a csatornán**, majd a **Ki** lehetőséget.
A HbbTV összes csatornán történő blokkolásához nyomja meg a ⌂ (Főmenü) gombot, válassza a **Beállítás**, majd **TV-beállítások** > **HbbTV**, végül pedig a **Ki** lehetőséget.

## MHP oldalak megnyitása

Ha Olaszországra állítja be a televíziót, rendelkezésre állnak az MHP (multimédiás platform) interaktív alkalmazások.

Ha MHP funkciót kínáló TV-csatornára hangol, az alkalmazás teljes betöltődéséig várjon, amíg megjelenik az MHP ikon.
Az MHP oldalak megnyitásához az alkalmazástól függően nyomja meg a **piros** vagy a **Teletext** gombot.
Az MHP oldalak bezárásához nyomja meg a **Kilépés** gombot.

**Navigálás az MHP oldalak között**
Az MHP oldalakon való navigáláshoz használhatja a navigációs és a színes gombokat, a számgombokat és a ⮌ (Vissza) gombot. A távvezérlő billentyűzete ugyanúgy használható, mint szövegbevitel esetén SMS (szöveges) üzenet küldésekor. Vagy a képernyőn megjelenő billentyűzet megnyitásához nyomja meg az **OK** gombot az egyik szövegbeviteli mezőben.

**Automatikus indítás**
A TV az MHP oldalakat automatikusan betölti. Az automatikus betöltés letiltásához kapcsolja ki az MHP automatikus indítását.
Az automatikus indítás kikapcsolásához nyomja meg az ☰ **OPTIONS** gombot, válassza ki az **MHP alkalmazások** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot. Az automatikus betöltés kikapcsolásához válassza ki az **MHP auto. indítás kikapcsolása** lehetőséget.

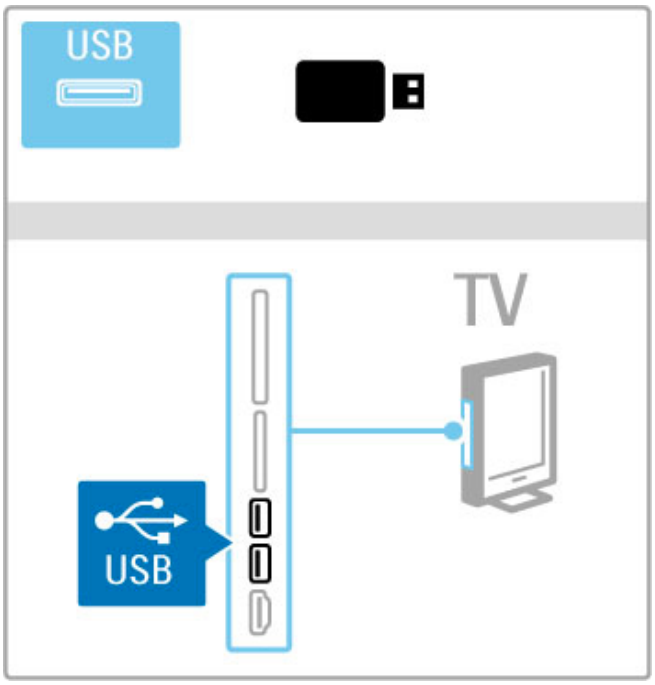
**MHP alkalmazások kiválasztása**
Előfordulhat, hogy egyes MHP oldalak nem indulnak el. Ebben az esetben próbálja meg elindítani az alkalmazást az MHP alkalmazáslistáról.

Nyomja meg az ☰ **OPTIONS** gombot, válassza az **MHP alkalmazások**, majd az **MHP auto. indítás kikapcsolása** lehetőséget. A beállítással kiválaszthatók az egyes alkalmazások. Válassza ki a kívánt alkalmazást a listáról, majd az alkalmazás elindításához nyomja meg az **OK** gombot.

# 3.3 Videók, fényképek és zene

## Tallózás az USB-n

Lehetősége van fényképek megtekintésére, illetve zene és videó lejátszására USB memóriaeszközről.
A TV bekapcsolt állapotában helyezze az USB-eszközt a TV bal oldalán található USB-csatlakozóba. A készülék érzékeli az eszközt és megjelenít egy listát annak tartalmáról. Ha a lista nem jelenik meg automatikusan, akkor nyomja meg a ⌂ gombot, válassza a **Tallózás az USB-n** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.




Ha ki kíván lépni a Tallózás az USB-n módból, nyomja meg a ⌂ gombot, majd válasszon másik műveletet, vagy válassza le az USB-eszközt.

**Fényképek megtekintése**
Fényképek megtekintéséhez válasszon egy fényképet a listáról, és nyomja meg az **OK** gombot. Ha a mappában több fénykép is szerepel, akkor a készülék ezekből diavetítést indít el.
Leállításhoz nyomja meg az ☰ **OPTIONS** gombot, és válassza a **Leállítás** elemet.

A diavetítés pillanatmegállításához vagy ismételt lejátszásához nyomja meg az **OK** gombot.
A következő fényképet a ⏭ gombbal tekintheti meg.
Az előző fényképet a ⏮ gombbal tekintheti meg.

**Fényképek megtekintésének opciói**
Nyomja meg az ☰ **OPTIONS** gombot az alábbi lehetőségek kiválasztásához:
- Információ megjelenítése
- Leállítás
- Egyszeri lejátszás/Ismétlés
- Elforgatás
- Véletlenszerű lejátszás be/ki
- Diavetítés lejátszási sebessége
- Diavetítésnél használt átmenet
- Beállítás Scenea-ként

**Véletlenszerű lejátszás be**
Fájlok véletlen sorrendű lejátszása.

**Beállítás Scenea-ként**
Az aktuális fénykép háttérképként történő beállítása a Scenea funkcióhoz.

**Videofelvételek vagy zene lejátszása**
Ehhez a művelethez válassza ki a kívánt fájlt a listából, és nyomja meg az **OK** gombot. Ha a mappában több zene- vagy videofájl is található, akkor a TV azokat egymás után, sorrendben játssza le.
Leállításhoz nyomja meg az ☰ **OPTIONS** gombot.

Pillanatmegállításhoz vagy lejátszáshoz nyomja meg az **OK** gombot.
A mappa következő fájljának lejátszásához nyomja meg a ⏭ gombot.
Az előző fájl lejátszásához nyomja meg a ⏮ gombot.
Előreléptetéshez nyomja meg a ▶ gombot.
Hátraléptetéshez nyomja meg a ◀ gombot.

**Zene és videofelvételek megtekintésének opciói**
Nyomja meg az ☰ **OPTIONS** gombot az alábbi lehetőségek kiválasztásához:
- Leállítás
- Egyszeri lejátszás/Ismétlés
- Véletlenszerű lejátszás be/ki

**Zene fényképekkel**
Lehetősége van fényképek megjelenítésére zenelejátszás közben. A zene indítását követően indítsa el a diavetítést.
**1** Válasszon ki egy zenei fájlokat tartalmazó mappát, és nyomja meg az **OK** gombot.
**2** Válasszon ki egy fényképfájlokat tartalmazó mappát, és nyomja meg az **OK** gombot.
Leállításhoz nyomja meg az ☰ **OPTIONS** gombot, és válassza a **Leállítás** elemet.

**Képernyő kikapcsolása**
Ha zenét hallgat, akkor a képernyő kikapcsolásával energiát takaríthat meg.
Ehhez a művelethez nyomja meg a **zöld** gombot, válassza a **Képernyő kikapcsolása** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot. A képernyő ismételt bekapcsolásához nyomja meg a távvezérlő bármely gombját.

A kompatibilis lejátszási formátumok listáját a következő helyen találja: **Súgó** > **Műszaki adatok** > **Multimédia**.

## Tallózás a számítógépen

Otthoni hálózatán belül lehetősége van számítógépről fényképeket megtekinteni, vagy zenét és videót lejátszani.
A TV-készülék DLNA tanúsítvánnyal rendelkezik, és kompatibilis más, DLNA tanúsítvánnyal rendelkező eszközökkel.

**Amire szüksége lesz:**
A számítógépes fájlok között való tallózáshoz a televíziót csatlakoztatnia kell az otthoni hálózathoz. Ezenkívül be kell állítania, hogy a médiaszerver szoftvere megossza a fájlokat a TV-készülékkel.

**Tallózás a számítógépen**
A számítógépen lévő fájlok közötti tallózáshoz nyomja meg a ⌂ gombot, válassza ki a **Tallózás a PC-n** lehetőséget, és nyomja meg az **OK** gombot.
A Tallózás a PC-n lehetőség bezárásához nyomja meg a ⌂ gombot, és válasszon másik műveletet.

Ha a Tallózás a PC-n lehetőség kiválasztásakor a hálózat telepítése még nem történt meg, akkor az automatikusan elindul. Kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat.

A fájlok kiválasztásához, megtekintéséhez és lejátszásához olvassa el a következőt: **Súgó** > **Smart TV** > **Videók, fényképek és zene** > **Tallózás az USB-n**.

Keresse meg a kompatibilis lejátszási formátumokat és a kompatibilis médiaszerver szoftvert itt: **Súgó** > **Műszaki adatok** > **Multimédia**.

Hálózathoz való csatlakozásról bővebben a következő helyen olvashat: **Súgó** > **Beállítás** > **Hálózat**.

## Scenea

A Scenea funkció jóvoltából beállíthatja valamely fényképét úgy, hogy a TV képernyőjén jelenjen meg. Válassza ki fotógyűjteménye kedvenc darabját.
A Scenea megnyitásához nyomja meg a ⌂ gombot, válassza a **Scenea** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot. Ha még nem választott a sajátjai közül, akkor egy előre beállított fénykép látható.
A Scenea fénykép bezárásához nyomja meg a távvezérlő bármely gombját.

**Fénykép kiválasztása a Scenea-hoz**
**1** Válasszon ki egy JPEG formátumú fényképet egy csatlakoztatott USB-eszközről vagy számítógépről.
**2** Jelölje ki a fényképet a Tallózás az USB-n vagy a Tallózás a PC-n opció listájában. Nyomja meg az ☰ **OPTIONS** gombot, válassza ki a **Beállítás Scenea-ként** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot. Az aktuális fénykép felülírásának jóváhagyásával az új kép beállításra kerül.

**Scenea LoungeLight**
A Scenea bekapcsolt állapotában az Ambilight kikapcsolásához nyomja meg az **ADJUST** vagy a TV-készülék elején található **Ambilight** gombot.

**Energiatakarékosság**
A TV energiatakarékos módjának bekapcsolásához nyomja meg az **ADJUST** gombot, válassza ki a **Smart kép** opciót, majd nyomja meg az **OK** gombot. Ezután válassza az **Energiatakarékosság** lehetőséget.

**Sajátosságok**
Ha a Scenea funkció be van kapcsolva, akkor a készülék 4 óra után automatikusan készenléti üzemmódba kapcsol, ami előtt 1 perccel figyelmezteti Önt. Az automatikus készenléti üzemmódba kapcsolás megakadályozza a felesleges energiafogyasztást abban az esetben, ha bekapcsolva felejti a Scenea-t.

Ha az Időzített kikapcsoló be van állítva, a TV a beállított idő elteltével szintén készenléti üzemmódba kapcsol.
A Scenea hang nélkül működik.

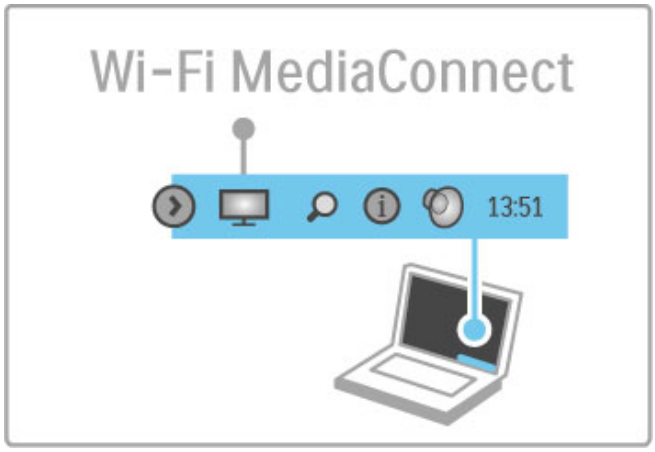
## Wi-Fi MediaConnect

A Wi-Fi MediaConnect segítségével a számítógépen tárolt adatokat vezeték nélkül jelenítheti meg a TV-képernyőn. Átvihet videofelvételeket, zenét, bemutatókat vagy egyéb, a laptopon vagy az asztali számítógépen lejátszott tartalmat.

A számítógép adatainak TV-n való megjelenítéséhez először telepíteni kell a számítógépre a Wi-Fi MediaConnect szoftvert. További tudnivalók a Wi-Fi MediaConnect szoftver telepítéséről: **Súgó** > **Beállítás** > **Hálózat** > **Wi-Fi MediaConnect**.

**Kivetítés indítása**
A számítógép adatainak TV-n való kivetítéséhez kattintson a számítógép képernyőjének jobb alsó sarkában található kis TV-ikonra az eszköztárban. A számítógép képernyője megjelenik a TV-képernyőn.

**Kivetítés leállítása**
A kivetítés leállításához kattintson újra a TV ikonra.




**Wi-Fi MediaConnect Súgó**
A Wi-Fi MediaConnect szoftver súgójának megtekintéséhez jobb egérgombbal kattintson a számítógép eszköztárában található TV-ikonra, és válassza ki a **Súgó** lehetőséget.

**Sajátosságok**
A videolejátszást befolyásolhatja a számítógép teljesítménye és a vezeték nélküli hálózat sebessége.

Átvihet nagy felbontású (HD) vagy normál felbontású (SD) videofelvételeket, a számítógép feldolgozási kapacitása függvényében.
Legtöbb DVD- vagy Blu-ray lemezen tárolt film korlátozhatja a film TV-képernyőn történő megtekintését számítógépes lejátszás közben.
A TV-készülék bizonyos késedelemmel jeleníti meg a számítógépen tárolt médiafájlokat.

# 3.4 A Pause TV funkció és felvételkészítés

## Smart USB rögzítés

TV-készülékével digitális csatornáról szüneteltetheti a TV-adásokat. Szüneteltetheti a TV-adásokat, majd később megnézheti azokat. Csatlakoztassa az USB-merevlemezt a TV-készülékhez, és szüneteltetheti az élő adást.

Ha a TV-készülék csatlakoztatva van az internetre, lehetősége van digitális adás programozott felvételének rögzítésére vagy beállítására. Egyes országokban nem támogatják a felvételkészítést.

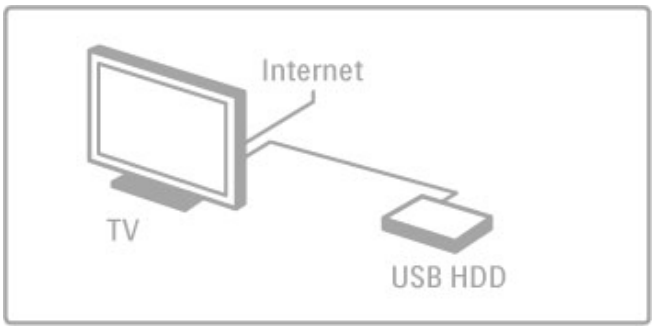
## Amire szüksége lesz:

A Smart USB-felvétel és a Pause TV kizárólag digitális TV-csatornákkal működik (DVB adás vagy hasonló).

**Szüneteltetés**
Digitális adás szüneteltetéséhez csatlakoztasson **USB-merevlemezt**. Használjon USB 2.0 kompatibilis, legalább 32 GB szabad merevlemez-területtel rendelkező és minimum 30 MB/s írási sebességű merevlemezt. Csatlakoztassa az USB-merevlemezt a TV-készülék oldalán lévő két USB-csatlakozó egyikéhez.

**Felvétel**
Először ellenőrizze, hogy a Műsorfüzet támogatja-e a felvételt. Ha csatlakozott az internethez, nyomja meg a ⌂ gombot, és válassza a **Műsorfüzet** lehetőséget. Ha a Műsorfüzet oldalon van **Felvétel** gomb, a műsorokról készíthet felvételt.

Műsorok felvételéhez 250 GB-os USB 2.0 kompatibilis merevlemezre és a TV-készülékhez csatlakoztatott nagysebességű (szélessávú) internetkapcsolatra van szükség.
A hálózati csatlakozásról bővebben a következő helyen olvashat: **Súgó** > **Beállítás** > **Hálózat**.




**USB-merevlemez telepítése**
Adás szüneteltetése vagy felvétele előtt formázni kell a csatlakoztatott USB-merevlemezt.
**1** Csatlakoztassa az USB-merevlemezt a TV-készüléken lévő két USB-csatlakozás egyikéhez. Formázás közben ne csatlakoztasson más USB-eszközt a másik USB-csatlakozáshoz.

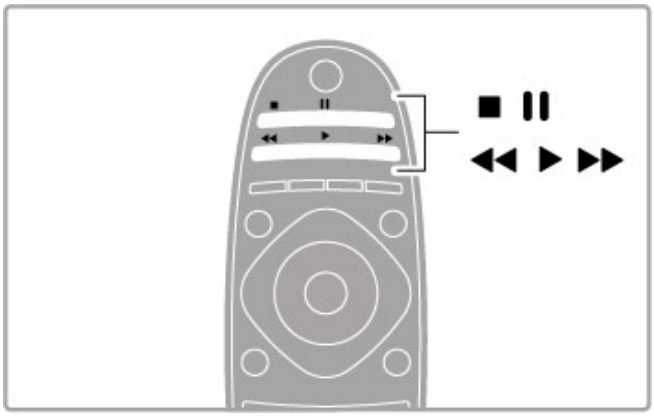
**2** Kapcsolja be az eszközt és a televíziót.
**3** A formázás indításához nyomja meg a ❚❚ (Szünet) gombot, miután a televíziót digitális csatornára kapcsolta. A formázás eltávolítja az összes adatot a csatlakoztatott USB-merevlemezről. Kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat. Amikor az USB-merevlemez formázása kész, hagyja az eszközt állandóan csatlakoztatott állapotban.

**Figyelmeztetés**
Az USB-merevlemezt kizárólag ehhez a TV-készülékhez formázták, ezért másik TV-n vagy számítógépen a tárolt felvételeket nem használhatja. Semmilyen számítógépes alkalmazással ne másolja vagy változtassa meg az USB-merevlemezen található rögzített fájlokat, mivel azok megsérülhetnek. Másik USB-merevlemez formázásakor az előző tartalma elvész.

## Pause TV

Digitális csatornán történő élő TV-adás nézése közben szüneteltetheti az adást, majd később folytathatja. Telefonálhat vagy szünetet tarthat. Eközben az adás az USB-merevlemezen tárolódik. Az adást maximum 90 perces időtartamon keresztül szüneteltetheti.

TV-adás szüneteltetéséhez nyomja meg a ❚❚ (Szünet) gombot. Rövid időre egy folyamatjelző jelenik meg a képernyőn.
A folyamatjelző előhívásához nyomja meg ismét a ❚❚ (Szünet) gombot.
A nézés folytatásához nyomja meg a ▶ (Lejátszás) gombot.
Ha ismét az adásra kíván kapcsolni, nyomja meg a ■ (Leállítás) gombot.

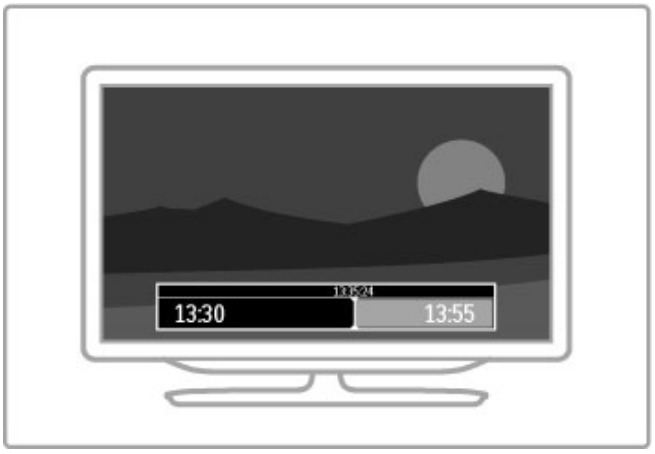


Digitális csatornára történő kapcsolást követően az USB-merevlemez megkezdi az adások tárolását. Ha másik csatornára vált, az új csatorna adása tárolódik, a korábbi csatorna adása pedig törlődik. Ha készenléti állapotba kapcsolja a televíziót, a tárolt adás törlődik.

Ha egy adott műsort másik készüléken - csatlakoztatott Blu-ray lemezlejátszón vagy digitális vevőn keresztül - néz, az USB-merevlemez tölti az összes tárolt adást.
USB-merevlemezre történő műsorfelvétel közben nem lehetséges a TV-adás szüneteltetése.

**Azonnali ismétlés**
Ha digitális csatornán keresztül néz élő TV-adást, könnyen és azonnal újrajátszhatja az adást.
TV-adás utolsó 10 másodpercének ismételt lejátszásához nyomja meg a ❚❚ (Szünet) gombot, majd nyomja meg a ◀ (Bal) gombot. Nyomja meg egymás után többször a ◀ gombot, amíg el nem éri a tárolt adások elejét vagy a maximális időtartamot.

**Folyamatjelző**
Ha a folyamatjelző megjelenik a képernyőn, nyomja meg a ◀◀ (Visszatekerés) gombot vagy nyomja meg az ▶▶ (Előre) gombot, amellyel kiválaszthatja, honnan szeretné megnézni a tárolt adást. A sebesség megváltoztatásához nyomja meg többször egymás után ezeket a gombokat.




Sajátosságok
A látássérültek számára készült Hangleírás (kommentár) nem áll rendelkezésre a Smart USB-felvételen történő lejátszáshoz.

## Felvételek

Ha a TV-készülék csatlakoztatva van az internetre, és a műsorfüzet oldalán rendelkezésre áll a **Felvétel** gomb, lehetősége van digitális TV-adást felvenni az USB-merevlemezre.
Az összes felvételt a TV-készülék **műsorfüzetében** kezelheti.

Ha a **Felvétel** gomb nem áll rendelkezésre, ellenőrizze, hogy a műsorfüzet-adatok frissülnek-e a hálózatról. Nyomja meg a ⌂ (Főmenü) gombot, és válassza a **Beállítás** > **TV-beállítások** > **Preferenciák** > **Műsorfüzet** > **A hálózatról** lehetőséget.

Azonnali rögzítés
A nézett műsor felvételéhez nyomja meg a ● (Felvétel) gombot. Ha a felvétel már elindult, a felvétel befejezésének időpontját a műsorfüzet előugró ablakában módosíthatja. Az **Ütemezés** gombbal hagyhatja jóvá a befejezés időpontját.

A felvétel leállításához nyomja meg a■ gombot.

Felvétel ütemezése
Beütemezheti egy soron következő műsor felvételét mára vagy a következő napokra (legfeljebb 8 nappal előre).

**1** A felvétel ütemezéséhez nyomja meg a ⌂ (Főmenü) gombot, majd válassza a **Műsorfüzet** lehetőséget. A Műsorfüzet oldalon válassza ki a kívánt csatornát és a felvenni kívánt műsort.

A csatornaszám megadásával a kívánt csatornára ugorhat. A csatorna műsorait a ► (Jobb) vagy a ◄ (Bal) gombokkal tudja görgetni.
A lista dátumának módosításához az oldal felső részén válassza ki a megfelelő dátumot, majd nyomja meg az **OK** gombot. Válassza ki a kívánt napot, majd újból nyomja meg az **OK** gombot.

**2** Jelölje ki a műsort, majd nyomja meg az ☰ **OPTIONS** gombot, és válassza ki a **Felvétel** lehetőséget. A TV-készülék a program végéhez valamennyi pufferidőt hozzáad. Ha szükséges, további pufferidőt is megadhat.

**3** Válassza ki az **Ütemezés** lehetőséget, és nyomja meg az **OK** gombot. A műsor felvétele ütemezésre került. Ha egymást fedő felvételt ütemezett be, automatikusan megjelenik a figyelmeztetés. Ha távollétében kíván felvenni egy műsort, ne feledje készenléti üzemmódban hagyni a televíziót, és az USB-merevlemezt is hagyja bekapcsolva.

Felvett műsorok listája
A felvételek és az ütemezett felvételek listájának megtekintéséhez válassza ki a **Felvételek** gombot a műsorfüzet oldalon, és nyomja meg az **OK** gombot. A listában kiválaszthatja a megnézni kívánt felvételt, eltávolíthatja a felvett műsorokat, ellenőrizheti a szabad merevlemez-területet, illetve beütemezhet olyan időzített felvételt, amely nem kapcsolódik egy adott TV-műsorhoz.

Lejárt felvétel
A műsorsugárzók korlátozhatják, hogy a felvétel megnézésére hány nap áll rendelkezésre. A listában a felvételnél szerepelhet az is, hogy a lejáratig hány nap van hátra.

Sikertelen felvétel
Ha a műsorsugárzó megakadályoz egy ütemezett felvételt vagy a letöltés félbeszakad, a felvétel **Failed** (Sikertelen) jelölést kap.

Felvétel megtekintése
A felvételek listájából jelölje ki a felvétel előtt lévő nyilat, és nyomja meg az **OK** gombot. Elindul a felvétel lejátszása. Használhatja a távirányító (Lejátszás), ► (Előre), (Visszatekerés), ►► (Szünet) vagy ◄◄ (Leállítás) gombjait.❚❚■

Időzített felvétel beállítása
Adott műsorhoz nem kapcsolódó felvétel beállításhoz válassza a **Felvétel ütemezése** lehetőséget a felvételek listája felett, és nyomja meg az **OK** gombot. Állítsa be a csatornát, a dátumot és az időtartamot. A felvétel jóváhagyásához válassza az **Ütemezés** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.

Beprogramozott felvétel törlése
Az ütemezett felvétel eltávolításához jelölje ki a feltétel előtt lévő piros kört, majd nyomja meg az **OK** gombot.

Felvétel törlése
Felvétel eltávolításához válassza ki a felvételt a listából, és nyomja meg az ☰ **OPTIONS** gombot, majd válassza ki a **Felvétel törlése** lehetőséget.

Műsorinformáció
A műsor további információinak megtekintéséhez válasszon ki egy műsort a műsorfüzet listájából, és nyomja meg az **OK** gombot. Az adott program státuszától függően megnézheti a műsort, beütemezheti felvételét, lejátszhatja a felvételt vagy törölheti a felvételt erről az oldalról.

Sajátosságok
- Műsor felvétele közben megnézheti a korábban felvett műsort.
- Felvétel közben nem válthat a TV-csatornák között.
- Felvétel közben nem szüneteltetheti a TV-adást.

- A látássérültek számára készült Hangleírás (kommentár) nem áll rendelkezésre a Smart USB-felvételen történő lejátszáshoz.

# 3.5 Játékok

## Játék

**Játékkonzol hozzáadása**
A Főmenüben indítsa el a Készülékek hozzáadása elemet, amellyel hozzáadhatja a konzolt a Főmenühöz, ezáltal később könnyen kiválaszthatja azt. Új játékkonzol Főmenühöz történő hozzáadásakor válassza ki a **Játék** lehetőséget, amikor a televízió kérdezi a készülék típusát. Ha a játékkonzol EasyLink HDMI-CEC készülék, előfordulhat, hogy automatikusan hozzáadódik a Főmenühöz.

**Intelligens beállítás - Játék**
A Smart képbeállítás a **Játék** lehetősége a játékokhoz ideális beállításokat megadva képváltási időköz nélkül teszi optimálissá a játékélményt.
Ha a játékkonzolt Játék elemként adja hozzá a Főmenüben, a TV automatikusan a játékbeállításokra vált.

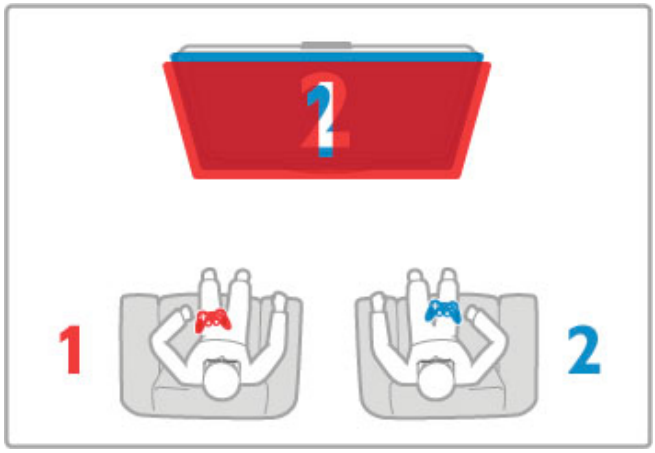
Ha a játékkonzol saját magát **Blu-ray lemezlejátszóként** vagy **DVD-lejátszóként** adta hozzá a Főmenühöz, a Smart képbeállítást át kell kapcsolnia **Játék** státuszba a játék előtt.

A Smart képbeállítás Játék státuszba történő átkapcsolásához nyomja meg az **ADJUST** gombot, és válassza ki a **Smart kép** > **Játék** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot. A televízió készen áll a játékra. A játék befejezésekor ne felejtse el visszakapcsolni normál Smart képbeállítás státuszba.

A játékkonzol csatlakoztatásáról bővebben itt olvashat: **Súgó** > **Csatlakozások** > **További eszközök csatlakoztatása** > **Játék** vagy **HD-játék**.

## Kétszereplős játékok

Egyes játékok játszhatók többszereplős és osztott képernyős módban is. Ezen a TV-készüléken az osztott képernyő két különálló, teljes képernyőként állítható be, így a két játékos ugyanazon a TV-készüléken játszhat, úgy, hogy játék közben mindketten más-más képernyőt látnak. Mivel a TV-készülék ezt a hatást 3D-technológia használatával éri el, a játékosoknak 3D-szemüvegre van szüksége.




**Amire szüksége lesz:**
A TV-készülékhez aktív 3D-szemüveget (Philips PTA516) használjon (külön megvásárolható).
Kétszereplős, osztott képernyős játékhoz a játékkonzolt csatlakoztatni kell a HDMI-hez.

**Kétszereplős játék indítása**
**1** Válassza ki a játékkonzolt a **Főmenüben**, majd nyomja meg az **OK** gombot.
**2** Indítsa el a játékot a játékkonzol segítségével, és állítsa be a két- vagy többszereplős játék, majd az osztott képernyő üzemmódot.
**3** A TV-készüléken nyomja meg az **ADJUST** gombot, majd válassza ki a **Kétszereplős játék** lehetőséget.

**4** Válassza ki, milyen formátumban szeretné látni az osztott képernyős játékot, **Egymás melletti** vagy **Felső / alsó** módban, majd nyomja meg az **OK** gombot. A TV-készüléken mindkét képernyő teljes képernyőként jelenik meg.
A két különböző képernyő nézéséhez fel kell venni a 3D-szemüveget.
Az 1. játékos és a 2. játékos képernyője közötti váltáshoz nyomja meg az **1. játékos vagy a 2. játékos képernyője közötti váltásra** szolgáló gombot.

**Az osztott képernyős nézet be- és kikapcsolása**
A kétszereplős, osztott képernyős nézetben oda- és visszaválthat az osztott képernyős és a kombinált nézet között, így bármikor megnézheti a játék menüjét vagy a pontszámokat.
A nézetek közti váltáshoz nyomja meg a TV-készülék távirányítóján az **OK** gombot.

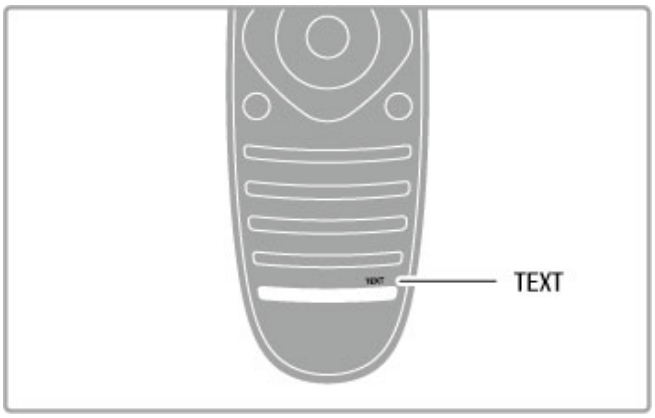
**A kétszereplős játék leállítása**
A kétszereplős, osztott képernyős mód leállításához nyomja meg a (Főmenü) gombot, és válasszon egy másik műveletet.

**Sajátosságok**
Ha a menüből is elérhetővé kívánja tenni a kétszereplős játékot, ugyanabban a menüben válassza a **3D** lehetőséget, a listából válassza a **2D** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.

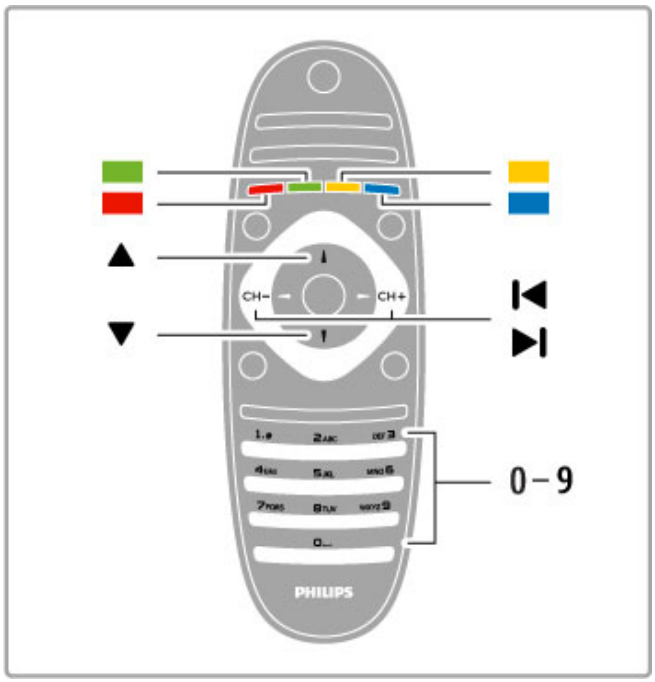
# 3.6 Szöveg

## Teletextoldalak

**A teletext megnyitása**
A teletext TV-csatorna nézése közben történő megnyitásához nyomja meg a **TEXT** gombot.
A teletext oldalak bezárásához nyomja meg ismét a **TEXT** gombot.




**Teletext oldal kiválasztása**
Oldal kiválasztása…
• A számgombokkal adja meg az oldalszámot.
• Nyomja meg a ▶I vagy I◀
gombot.• Nyomja meg a ▲vagy ▼ gombot.
• A képernyő alsó részén látható színkódos elemek kiválasztásához nyomja meg a megfelelő színes gombot.




**Teletext aloldalak**
Egy teletext oldalhoz több aloldal tartozhat. Az aloldalak száma egy sávban látható a főoldalé mellett.

Aloldal kiválasztásához nyomja meg a ◄ vagy ► gombot.

**T.O.P. teletextoldalak**
Egyes műsorsugárzóknál elérhető a T.O.P. teletext szolgáltatás.
A T.O.P. teletextoldalak teletexten történő megnyitásához nyomja meg az ☰ **OPTIONS** gombot, és válassza a **T.O.P. áttekintése** elemet.

**Keresés a teletextben**
Kiválaszthat egy szót, és rákereshet a teletextben a szó összes előfordulására.

Nyissa meg a teletext oldalt, és nyomja meg az **OK** gombot. Válasszon egy szót vagy egy számot a navigációs gombok segítségével. Ekkor nyomja ismét az **OK** gombot, és ekkor a rendszer azonnal az adott szó vagy szám következő előfordulására ugrik. Az **OK** gomb további megnyomásával így haladhat előre az előfordulások sorában.
A keresés leállításához nyomja meg addig a ▲ gombot, amíg már semmi nem kerül kiválasztásra.

**Teletext szolgáltatás csatlakoztatott eszközről**
Bizonyos, a TV-csatornák vételére képes csatlakoztatott eszközök kínálnak teletext funkciót is.

A teletext szolgáltatás csatlakoztatott készülékről történő megnyitásához nyomja meg a ⌂ gombot, válassza ki a készüléket, majd nyomja meg az **OK** gombot. Ha éppen valamelyik csatornát nézi, nyomja meg az ☰ **OPTIONS** gombot, válassza a **Készülékbillentyűk megjelenítése** lehetőséget és nyomja meg a ☰, majd az **OK** gombot. A készülék gombjainak elrejtéséhez nyomja meg a ⮌ (Vissza) gombot.
A teletext szolgáltatás bezárásához nyomja meg a ⮌ (Vissza) gombot.

**Digitális szöveg (csak az Egyesült Királyságban)**
Egyes digitális TV-szolgáltatók külön Digitális szöveg vagy interaktív TV-szolgáltatást kínál digitális TV-csatornáikon. Ezek a szolgáltatások a normál teletexthez hasonlóan kezelhetők, vagyis a szám-, szín- és navigációs gombokkal választhatja ki a kívánt opciókat.
A digitális szöveg szolgáltatás bezárásához nyomja meg a ⮌ (Vissza) gombot.

## Teletext beállítások

Teletext üzemmódban nyomja meg az ☰ **OPTIONS** gombot, és a következő lehetőségek közül választhat:
• Oldal kimerevítése
• Osztott képernyő
• T.O.P. áttekintése
• Nagyítás
• Felfedés
• Aloldal-forgatás
• Nyelv

**Oldal kimerevítése**
Az aloldalak automatikus elforgatásának leállításához nyomja meg az ☰ **OPTIONS** gombot, és válassza az **Oldal kimerevítése** lehetőséget.

**Osztott képernyő/Teljes képernyő**
A TV-csatorna és a teletext egymás mellett való megjelenítéséhez nyomja meg az ☰ **OPTIONS** gombot, és válassza az **Osztott képernyő** lehetőséget. A **Teljes képernyő** elem kiválasztásával ismét teljes képernyős nézetre válthat.

**T.O.P. áttekintése**
A T.O.P. teletext megnyitásához nyomja meg az ☰ **OPTIONS** gombot, és válassza a **T.O.P. áttekintése** lehetőséget.

**Nagyítás**
A kényelmesebb olvasás érdekében a teletext oldal nagyítható. Nyomja meg az ☰ **OPTIONS** gombot, és válassza a **Nagyítás** lehetőséget. Az oldalon a ▼ vagy ▲ gomb segítségével görgethet.

**Felfedés**
Egy adott oldal rejtett információinak megjelenítéséhez nyomja meg az ☰ **OPTIONS** gombot, és válassza a **Felfedés** lehetőséget.

**Aloldal-forgatás**
Ha vannak rendelkezésre álló aloldalak, akkor ezek forgatásához nyomja meg az ☰ **OPTIONS** gombot, és válassza az **Aloldal-forgatás** elemet.

**Nyelv**
A teletext által használt karakterkészlet a megfelelő megjelenítés érdekében való váltásához nyomja meg az ☰ **OPTIONS** gombot, és válassza a **Nyelv** lehetőséget.

## Teletext beállítása

**Teletext nyelve**
Egyes digitális TV-szolgáltatók több nyelven kínálják teletextes szolgáltatásaikat.

A teletext elsődleges és másodlagos nyelvének beállításához kövesse a következő lépéseket: ⌂ gomb > **Beállítás** > **Csatornabeállítások.** Ezután az **Elsődleges** vagy a **Másodlagos teletext** elemnél kiválaszthatja a kívánt nyelveket.

**Teletext 2.5**
A Teletext 2.5, amennyiben rendelkezésre áll, több színt és jobb grafikát kínál. A Teletext 2.5 szabványos gyári beállításként aktiválva van.
Kikapcsolásához válassza a ⌂ > **Beállítás** >**TV-beállítás** > **Preferenciák** > **Text 2.5** lehetőséget.

# 4 Beállítás

## 4.1 Kép és hang

### Képek

A Kép menüben egyesével megadhatja az összes képbeállítást.

A Képbeállítások menü megnyitásához válassza a ⌂ > **Beállítás** > **TV-beállítások** > **Kép** lehetőséget.

• **Kontraszt**
A kép kontrasztszintjét szabályozza.
• **Fényerő**
A kép fényerőszintjét szabályozza.
• **Szín**
A színtelítettség szintjét szabályozza.

• **Színárnyalat**
NTSC-sugárzás esetén a színárnyalat kiegyenlíti a különböző színeltéréseket.
• **Élesség**
A részletek élességének szintjét szabályozza.
• **Zajcsökkentés**
A képzaj csökkentését és kiszűrését biztosítja.

• **Árnyalat**
A színek **Normál**, **Meleg** (vöröses) vagy **Hideg** (kékes) árnyalatra állíthatók. Az **Egyéni** opcióval ízlés szerint adhatók meg a beállítások az Egyéni menüben.
• **Egyéni színárnyalat**
A kép színhőmérsékletének beállításához használja a csúszkákat.

• **Perfect Pixel HD**
Szabályozza a Perfect Pixel HD rendszer speciális beállításait.
— A **Perfect Natural Motion** funkció megszünteti a vibrálást, és sima mozgást eredményez, különösen mozifilmek esetében.

– **Clear LCD** a rendkívül éles mozgás, feketeszint, magas kontrasztarány megjelenítéséhez villódzásmentes, nyugodt képpel és nagyobb megtekintési szögtartománnyal.
— A **kiváló felbontás** rendkívüli képélességet biztosít, különösen a vonalakat és kontúrokat illetően.

— A **tökéletes kontraszt** segítségével beállíthatja, hogy a TV-készülék milyen szint mellett kezdje el automatikusan javítani a kép sötét, közepesen sötét és világos területeit.
— A **dinamikus háttérvilágítás** segítségével beállíthatja, hogy a készülék milyen szint mellett csökkentse az energiafelhasználást a képernyő fényerejének tompításával. Válassza a legjobb teljesítményt vagy a legnagyobb fényerejű képet.

— Az **MPEG-zavar elnyomása** funkció kiegyenlíti a kép digitális átmeneteit.
— A **Színjavítás** funkció a színeket élénkebbé teszi, és fényes színek esetén növeli a részletek felbontását.

— A **Gamma** egy nem lineáris, fényességre és kontrasztra vonatkozó képbeállítás. A gamma értékek növelése vagy csökkentése érdekében használja a csúsztatható szabályozót.
• **Számítógépes mód**
Megadhatja a TV-készülékhez az ideális számítógépes beállítást, ha számítógépet csatlakoztat hozzá.

• **Fényérzékelő**
A kép- és az Ambilight beállításokat automatikusan a helyiség fényviszonyaihoz igazítja.
• **Képformátum**
További részletek: **Súgó** > **Alapok** > **TV-nézés** > **Képformátum**.

• **Képernyőszélek**
Kis mértékben megnöveli a képet a torzult szélek elrejtése érdekében.
• **Képváltás**
Felfelé/lefelé, illetve balra/jobbra mozgatja a képet a kurzorgombok segítségével.

### Hangzás

A Hang menüben egyesével megadhatja az összes hangbeállítást.

A Hangbeállítások megnyitásához válassza a ⌂ > **Beállítás** > **TV-beállítás** > **Hang** lehetőséget.

• **Basszus**
A hang mély tónusainak szintjét szabályozza.
• **Magas hang**
A hang magas tónusainak szintjét szabályozza.
• **Surround**
A belső hangsugárzók surround hanghatását szabályozza.

• **Fejhallg. hangerő**
Beállítja a TV-készülék fejhallgató csatlakozásának hangerejét.
• **Automatikus hangerőszint-beállítás**
A funkció tompítja a hirtelen hangerőszint-változásokat, például reklámok elején vagy csatornák közötti váltáskor.

• **Egyensúly**
A bal és a jobb oldali hangsugárzó hangerejének egyensúlya állítható be a hallgató elhelyezkedésének megfelelően.

### Környezetvédelmi beállítások

Az Eco beállítások a környezetet védő TV-beállításokat jelentik.

TV-nézés közben nyomja meg a **zöld** gombot az **Eco beállítások** megnyitásához. Az aktív beállításokat egy ✓ jelöli.
A bezáráshoz nyomja meg ismét a gombot.

**Energiatakarékosság**
Ez a Smart képbeállítás az Ambilight technológiával együttesen a leginkább energiatakarékos képbeállítást eredményezi. Bekapcsolásához válassza az Eco beállítások menüpont **Energiatakarékosság** opcióját, majd nyomja meg az **OK** gombot. Az Energiatakarékosság bekapcsolásához válasszon másik Smart képbeállítást.

**Képernyő-kikapcsoló**
Ha csak zenét kíván hallgatni, a TV-képernyő kikapcsolásával lehetősége van energia megtakarítására. Válassza a **Kép.kikap.** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot. Ha újból be kívánja kapcsolni a képernyőt, nyomja meg a távvezérlőn található gombok bármelyikét.

**Fényérzékelő**
A beépített fényérzékelő a kép- és az Ambilight beállításokat automatikusan a helyiség fényviszonyaihoz igazítja. Bekapcsolásához válassza a **Fényérzékelő** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot. A kikapcsoláshoz nyomja meg ismét az **OK** gombot.

**Automatikus kikapcsolás**
Ha a 4 órás időszak során nem nyomja meg egyik billentyűt sem a TV távvezérlőjén, a TV-készülék automatikusan kikapcsol, hogy energiát takarítson meg. Kikapcsolhatja az **Automatikus kikapcsolást**.

Ha a TV-készüléket monitorként használja, illetve a TV-nézéshez digitális vevőt használ (beltéri egység - STB), és nem használja a televízió távvezérlőjét, akkor kapcsolja ki az automatikus kikapcsolást.

## Smart beállítások

Ha az Intelligens beállítások lehetőséget választja ki az ADJUST menüben, a Beállítás részben ismét módosíthatja a kiválasztott Intelligens beállítás Kép- és hangbeállítását. Az Intelligens beállítás megjegyzi a módosításokat.

**Intelligens beállítás visszaállítása**
Az Intelligens beállítás eredeti értékekre történő visszaállításához válassza ki a visszaállítani kívánt Intelligens beállítást az ADJUST menüben. Ezután válassza a ⌂ > **Beállítás** > **TV-beállítások** > **Kép** lehetőséget, majd a **Visszaállítás** lehetőséget, végül nyomja meg az **OK** gombot, és erősítse meg.

A Smart kép- és hangbeállításokkal kapcsolatos további tudnivalókért lásd: **Súgó** > **Alapok** > **TV-nézés** > **Smart kép- és hangbeállítások**.

## ISF kalibrálás

Hozza ki a legtöbbet HD TV-jéből az ISF kalibrálással. Az ISF kalibrálással foglalkozó szakértő otthonában állítja be az optimális képbeállításokat. A szakértő az Ambilight funkcióhoz is beállíthat ISB kalibrálást.
A márkakereskedőnél érdeklődjön a készülék ISF kalibrálásáról.

Az ISF kalibrációs szakértő 2 Smart képbeállításként tárolja és zárolja az ISF beállításokat. Ha megtörtént az ISF kalibrálás, nyomja meg az ⫶⫶ **ADJUST** gombot, válassza a **Smart kép** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot. Válassza az **ISF nappal** lehetőséget, ha a TV-t nappali fényviszonyok közt szeretné nézni, vagy az **ISF éjszaka** beállítást, ha sötétben tévézne.

Az ISF kalibrálás a Főmenü bármely műveletéhez elvégezhető, mint például TV-nézés vagy csatlakoztatott Blu-ray lejátszó.

A kalibrálás előnyei:
- tisztább és élesebb kép
- jobb felbontás a fényes és sötét részeken
- mélyebb és sötétebb feketék
- nagyobb színtisztaság és jobb színminőség
- kisebb energiafogyasztás

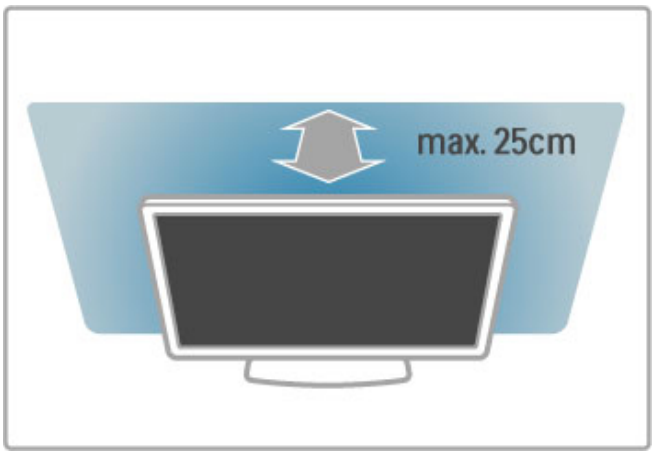
**Haladó képbeállítás**
Ha a készüléken az ISF kalibrálás még nem történt meg, de az **ISF nappal** vagy az **ISF éjjel** beállítás már meg van adva, bizonyos haladó képbeállítási lehetőségek elérhetők. Válassza a ⌂ (Főmenü) > **Beállítás** > **TV-beállítások** > **Kép** > **Haladó ISF beállítások** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.

**A Smart kép beállítások visszaállítása**
Az Intelligens beállítás eredeti értékekre történő visszaállításához válassza ki a visszaállítani kívánt Intelligens beállítást az ADJUST menüben. Ezután válassza a ⌂ (Főmenü) > **Beállítás** > **TV-beállítások** > **Kép** lehetőséget, válassza ki a **Visszaállítás** lehetőséget, nyomja meg az **OK** gombot, és erősítse meg.

# 4.2 Ambilight

## Elhelyezés

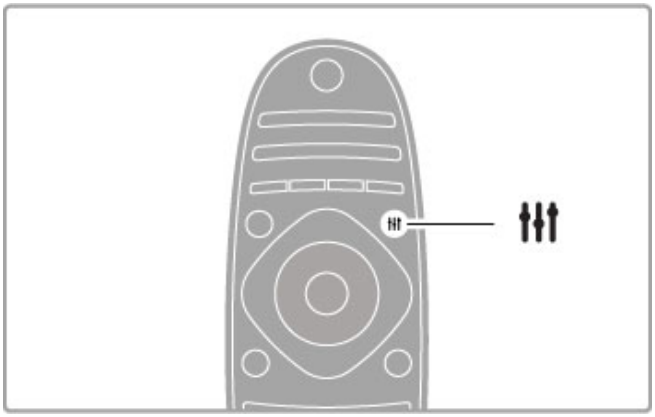
A legjobb Ambilight hatás érdekében:
• Az Ambilight hatás érvényesüléséhez tompítsa le a fényeket és helyezze a készüléket a faltól legfeljebb 25 cm-es távolságra.
• Állítsa be az Ambilight funkciót otthonának színéhez a Fal színének beállítása részben.
Az infravörös távvezérlőből érkező jel zavarmentességének érdekében a készülékeket úgy helyezze el, hogy a háttérvilágításon kívül essenek.




## Beállítás

A Beállítás menü megnyitásához nyomja meg az ADJUST gombot.
A bezáráshoz nyomja meg ismét a gombot.

**Az Ambilight be- és kikapcsolása**
A Beállítások menüben válassza ki az **Ambilight** lehetőséget, és nyomja meg az **OK** gombot. Kapcsolja az Ambilight funkciót **be** vagy **ki**. A televízión is megnyomhatja az Ambilight gombot.



**Ambilight dynamic mód**
A Beállítás menüben válassza az **Ambilight dynamic mód** lehetőséget, és nyomja meg az **OK** gombot. Most állítsa be a sebességet, amellyel az Ambilight reagál a képernyőn megjelenő képekre.

További tudnivalók az Ambilight beállításokról: **Súgó** > **Beállítás** > **Ambilight** > **Beállítások**.

## Beállítások

További Ambilight beállítások állnak rendelkezésre a Beállítások Ambilight beállítások menüjében. A beállítások módosításához nyomja meg a gombot, és válassza ki a **Beállítás** > **TV-beállítások** > **Ambilight** lehetőséget.

**Ambilight fényerő**
Az Ambilight fényerejének beállításához válassza ki az **Ambilight fényerő** lehetőséget, és nyomja meg az **OK** gombot. Állítsa be az Ambilight fényerejét.

**Ambilight színe**
Az Ambilight színének beállításához válassza ki az **Ambilight szín** lehetőséget, és nyomja meg az **OK** gombot. Ha azt szeretné, hogy az Ambilight a képernyőn megjelenő képekre reagáljon, válassza a **Dinamikus** lehetőséget, egyébként pedig a megadott színek egyikét. Ha egyéni színt kíván beállítani, válassza az **Egyéni** lehetőséget.

**Felhasználói szín**
Saját Ambilight-szín megadásához válassza az Ambilight **Szín** menüjének **Egyéni** lehetőségét. Ezután kiválaszthatja az **Egyéni szín** opciót. Választhatja a **Színskála** lehetőséget, illetve egy saját színt. Az Egyéni Ambilight színbeállítás állandó (nem dinamikus).

**Felosztás**
A TV két oldalán a színek szintjei közötti különbséget a **Felosztás** opció segítségével választhatja ki. A Felosztás **kikapcsolásával** dinamikus, de egységes színeket nyújt az Ambilight.

**A TV-kikapcsolása**
Ahhoz, hogy az Ambilight a TV kikapcsolását követően, pár másodperc után elhalványodjon, majd teljesen kikapcsoljon, válassza a **TV-kikapcsolása** lehetőséget. A TV-készülék ismételt bekapcsolása előtt várja meg, amíg az Ambilight elhalványul és teljesen kikapcsol.

**LoungeLight**
A Lounge light funkcióról bővebben a következő helyen olvashat: **Súgó** > **A TV-készülék használata** > **Ambilight** > **Lounge light**.

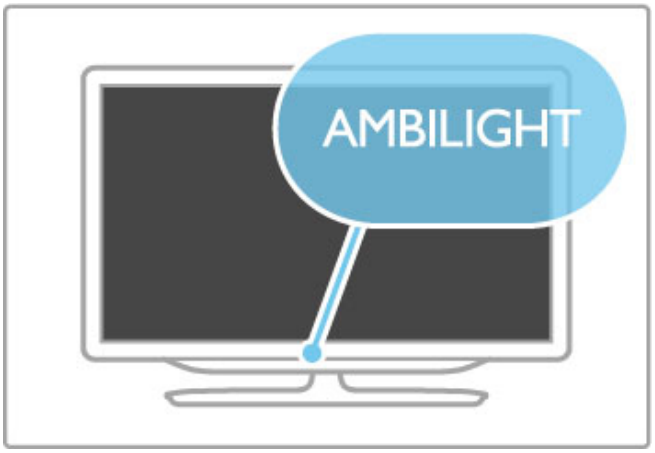
**Scenea LoungeLight**
Ahhoz, hogy az Ambilight funkció mindig kikapcsoljon, amikor a Scenea bekapcsolt állapotban van, válassza a **Scenea Lounge lightKi** opcióját.

**Falszín**
A televízió mögötti falfelület színe befolyásolhatja az Ambilight által keltett színhatást. Ennek kiküszöböléséhez válassza a **Fal színe** elemet és azt a színt, amelyik megegyezi a faléval. Az Ambilight korrigálja majd a színeit, hogy azok a készülék mögötti falfelülethez a leginkább illők legyenek.

## Hangulatvilágítás

Amikor a TV-készülék készenléti üzemmódban van, az Ambilight funkcióval Lounge light hangulatot kelthet a szobában.

Készenléti üzemmód esetén az Ambilight bekapcsolásához nyomja meg a TV **Ambilight** gombját.




A Lounge light színsémájának megváltoztatásához nyomja meg ismét a TV **Ambilight** gombját.

A Lounge light kikapcsolásához 3 másodpercig tartsa lenyomva a TV **Ambilight** gombját.

A színséma beállítását a Beállítás menüben is elvégezheti.
A televízió bekapcsolt állapotában nyomja meg a ⌂ gombot, és válassza a **Beállítás** lehetőséget. Kövesse a **TV-beállítások** > **Ambilight** > **Lounge light** lépéseket. Válassza ki azt a színsémát, amellyel a Lounge light hangulat funkció elindul.

# 4.3 Csatornák

## Újrarendezés és átnevezés

Újrarendezheti és átnevezheti a csatornalista csatornáit.

Csatornák újrarendezéséhez vagy átnevezéséhez lásd: **Súgó** > **Alapok** > **TV-nézés** > **Csatornalista**.

## Csatornák frissítése

A TV-készülék az összes beállított csatornát a csatornalistába telepíti. A digitális csatornák esetében beállíthatja a TV-készüléket arra, hogy automatikusan új csatornákkal frissítse a csatornalistát. A csatornalista frissítését Ön is elvégezheti.

### Automatikus csatornafrissítés

Naponta egyszer, reggel 6-kor a TV-készülék frissíti a csatornákat, és tárolja az újakat. Az üres csatornák eltávolításra kerülnek. Az új és az eltávolított csatornákról a TV-készülék bekapcsolásakor üzenet tájékoztat. A csatornák automatikus frissítéséhez a TV-készüléknek készenléti üzemmódban kell lennie.

A bekapcsoláskor megjelenő üzenet kikapcsolásához válassza a ⌂ > **Beállítás** > **Csatornabeállítások** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot. Válassza a **Csatorna beállítása** > **Induló üzenet**, majd a **Ki** lehetőséget.

Az automatikus csatornafrissítés funkció kikapcsolásához válassza a ⌂ > **Beállítás** > **Csatornabeállítások** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot. Válassza a **Csatorna beállítása** > **Automatikus csatornafrissítés**, majd a **Ki** lehetőséget.

### Frissítés indítása

A csatornák frissítésének elindításához válassza a ⌂ > **Beállítás** > **Csatornák keresése** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot. Válassza a **Csatornák frissítése** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot. Nyomja meg az **Indítás** gombot. A frissítés igénybe vehet néhány percet. Kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat.

## Csatornák újrahangolása

### Csatornák újrahangolása

Kizárólag a csatornák újratelepítéséhez nyomja meg ⌂ > **Beállítás** > **Csatornák keresése** > **Csatornák újratelepítése** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot. Válassza ki a **DVB-T** vagy a **DVB-C** lehetőséget. A csatornakeresés igénybe vehet néhány percet. Kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat.

### Teljes installálás

A TV teljes installálásának megismétléséhez nyomja meg a ⌂ > **Beállítás** > **TV-beállítások** > **TV újratelepítése** lehetőséget, és nyomja meg az **OK** gombot. A telepítés igénybe vehet néhány percet. Kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat.

Újrarendezheti és átnevezheti a csatornalista csatornáit.

### Csatornalista másolása

A Csatornalista másolása a kereskedőknek és a haladó felhasználóknak ajánlott.

A Csatornalista másolásával átmásolhatja az egyik TV-készülékre telepített csatornákat egy azonos termékválasztékból származó, másik Philips TV-re. A Csatornalista másolásával időt takaríthat meg csatornakereséskor, és előre meghatározott csatornalista-beállítást ajánlhat fel. Az átmásolt kis fájl minden USB-memóriaeszközhöz illik.

**Feltételek**

- Mindkét TV-készüléknek azonos évjáratúnak kell lennie.
- Mindkét TV-készülék terméktípus-számának azonos utótaggal kell rendelkeznie a DVB esetében (H, K, M, T vagy D/00), a TV-készüléket pedig azonos országra kell beállítani.

- Mindkét TV-készüléknek azonos típusú hardverrel kell rendelkeznie. Ellenőrizze a hardver típusát a TV hátoldalán lévő típusazonosító táblán. Jellemző jelölése:
Q . . . LA
- Mindkét TV-készüléknek kompatibilis szoftververzióval kell rendelkeznie. Feltöltéskor egy üzenet jelenik meg a képernyőn, amely figyelmezteti, ha a szoftverek verziói nem kompatibilisek.

**Csatornalista másolása**

**1** Kapcsolja be azt a televíziót, amelynek csatornáit telepítette. Csatlakoztasson egy USB-memóriaeszközt.
**2** Válassza a ⌂ > **Beállítás** > **TV-beállítások** > **Preferenciák** > **Csatornalista másolása** > **Másolás USB-re** lehetőséget, és nyomja meg az **OK** gombot. A csatornalista TV-készülékről történő másolásához meg kell adnia a TV-készülék telepítéskor megadott PIN-kódját.

**3** A másolás befejezésekor húzza ki az USB-memóriaeszközt.

Most már feltöltheti a másolt csatornalistát a másik Philips TV-készülékre.

**Csatornalista feltöltése**

**Még nem telepített TV-készülékre**

**1** A telepítéshez csatlakoztassa a tápkábelt, és válassza ki a nyelvet és az országot. Átugorhatja a Csatornakeresést. Fejezze be a telepítést.
**2** Csatlakoztassa azt az USB-memóriaeszközt, amelyen a másik TV csatornalistája található.

**3** A csatornalista feltöltéséhez nyomja meg a ⌂ > **Beállítás** > **TV-beállítások** > **Preferenciák** > **Csatornalista másolása** > **Másolás TV-re** lehetőséget, és nyomja meg az **OK** gombot. Előfordulhat, hogy meg kell adnia a TV PIN-kódját.
**4** A TV-készülék tájékoztatja, ha a csatornalistát sikeresen másolta a TV-re. Húzza ki az USB-memóriaeszközt.

**Már telepített TV-készülékre**

**1** Ellenőrizze a TV országbeállítását. (A beállítás ellenőrzéséhez nyomja meg a ⌂ > **Beállítás** > **Csatornakeresés** > **Csatornák újratelepítése** lehetőséget, és nyomja meg az **OK** gombot. Nyomja meg a ↩ (Vissza) gombot, majd a Csatornakeresésből való kilépéshez a **Mégse** gombot.)

Ha az ország helyes, folytassa az alábbi, 2. lépéssel.
Ha az ország helytelen, indítsa el az újratelepítést. Az újratelepítés elindításához nyomja meg a ⌂ > **Beállítás** > **TV-beállítások** > **TV újratelepítése** lehetőséget, és nyomja meg az **OK** gombot. Válassza ki a megfelelő országot, és ugorja át a Csatornakeresést. Fejezze be a telepítést. Ha kész, ugorjon a 2. lépésre.

**2** Csatlakoztassa azt az USB-memóriaeszközt, amelyen a másik TV csatornalistája található.
**3** A csatornalista feltöltéséhez nyomja meg a ⌂ > **Beállítás** > **TV-beállítások** > **Preferenciák** > **Csatornalista másolása** > **Másolás TV-re** lehetőséget, és nyomja meg az **OK** gombot. Előfordulhat, hogy meg kell adnia a TV PIN-kódját.

**4** A TV-készülék tájékoztatja, ha a csatornalistát sikeresen másolta a TV-re. Húzza ki az USB-memóriaeszközt.

## DVB-T vagy DVB-C

Ha DVB-T és DVB-C vétel is lehetséges az adott országban, és a TV-készülék alkalmas DVB-T és DVB-C használatára, a csatornák beállításakor választania kell a két lehetőség közül.

Ha meg kívánja változtatni a DVB beállítását, és új csatornabeállítást kíván elindítani, válassza a ⌂ > **Beállítás** > **Csatornabeállítások** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot. Válassza a **Csatorna beállítása** > **Antenna/Kábel** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot. Válassza ki a kívánt DVB beállítást.

**DVB-C csatorna beállítása**
Az egyszerű használat érdekében az összes DVB-C beállítás automatikus. Ha az Ön DVB-C szolgáltatója speciális DVB-C értékeket adott meg, pl. egy adott jelsebességet vagy frekvenciát, adja meg ezeket az értékeket, amikor a telepítés során a TV-készülék kéri.

**DVB-T és DVB-C**
A TV-készüléket DVB-T-hez és DVB-C-hez is beállíthatja. Ebben az esetben hajtsa végre egymást követően a két csatornabeállítást. Ha mindkét beállítás megtörtént, a Csatornalistában megjelennek a DVB-T és a DVB-C TV csatornák.

## Vételi minőség

Digitális TV-csatornák vétele esetén ellenőrizheti a csatornák vételi jelének minőségét és erejét.
Antennahasználat esetén, a jobb vétel érdekében áthelyezheti az antennát.

A digitális csatorna vételi minőségének ellenőrzéséhez válassza a ⌂ > **Beállítás** > **Csatornabeállítások** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot. Válassza a **Csatorna beállítása** > **Digitális vételteszt** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.

Megjelenik a csatornára vonatkozóan a digitális frekvencia. Gyenge vétel esetén áthelyezheti az antennát. A frekvencia jelminőségének ellenőrzéséhez válassza a **Keresés** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.

Ha digitális frekvenciát kíván megadni, válassza ki a frekvenciát, a ▶ és a ◀ gomb segítségével helyezze el a nyilakat a megfelelő számra, és módosítsa a számot a ▲ és a ▼ gomb segítségével. A frekvencia ellenőrzéséhez válassza a **Keresés** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.

Amennyiben 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 nem határozta meg a jelsebesség értékét. A jelsebesség értékének megadásához használja a számbillentyűket.

## Kézi installálás – Analóg

Az analóg TV-csatornákat egyesével manuálisan is beállíthatja.

Analóg csatornák manuális beállításához válassza a ⌂ > **Beállítás** > **Csatornabeállítások** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot. Válassza a **Csatorna beállítása** > **Analóg: kézi installálás** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.

**1 Rendszer**
A TV-rendszer beállításához válassza a **Rendszer** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot. Válassza ki az országát vagy azt a helyet, ahol Ön jelenleg tartózkodik.

**2 Csatorna keresése**
Csatorna kereséséhez válassza a **Csatorna keresése** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot. Válassza a **Keresés** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot. Saját maga is megadhat frekvenciát. Gyenge vétel esetén nyomja meg ismét a **Keresés** gombot. Ha tárolni kívánja a csatornát, válassza a **Kész** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.

**3 Finomhangolás**
Csatorna finomhangolásához válassza a **Finomhangolás** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot. A csatornát a ▲ vagy ▼ gombok segítségével finomhangolhatja. Ha tárolni kívánja a megtalált csatornát, válassza a **Kész** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.

**4 Tárolás**
A csatornát az aktuális csatornaszám alatt tárolhatja, illetve új csatornaszámot is megadhat. Válassza az **Aktuális csatorna mentése** vagy a **Tárolás új csatornaként** lehetőséget.

A műveletet az összes elérhető analóg TV-csatornára vonatkozóan elvégezheti.

## Órabeállítások

Egyes országokban a digitális adók nem sugároznak UTC-információkat (egyezményes koordinált világidő). Ezért a téliről nyári időszámításra való átállást a rendszer figyelmen kívül hagyhatja, és a TV-készülék valótlan időt jelezhet.

A TV-készülék órájának beállításához válassza a ⌂ > **Beállítás** > **TV-beállítások** > **Preferenciák** > **Óra**, majd az **Országfüggő** lehetőséget. Válassza a **Nyári időszámítás** lehetőséget, ezt követően pedig a megfelelő beállítást.
A manuális dátum- és időbeállításhoz válassza a **Manuális**, majd az **Idő** vagy **Dátum** lehetőséget.

# 4.4 Hálózat

## Előnyök

**Tallózás a számítógépen**
Ha a TV-készüléket az otthoni hálózathoz csatlakoztatja, képeket, zenét és videofelvételeket játszhat le a számítógépéről vagy más tárolóeszközről. Ha telepíti a hálózatot a TV-készülékre, megkeresheti és lejátszhatja a TV-képernyőn a számítógépes fájlokat.

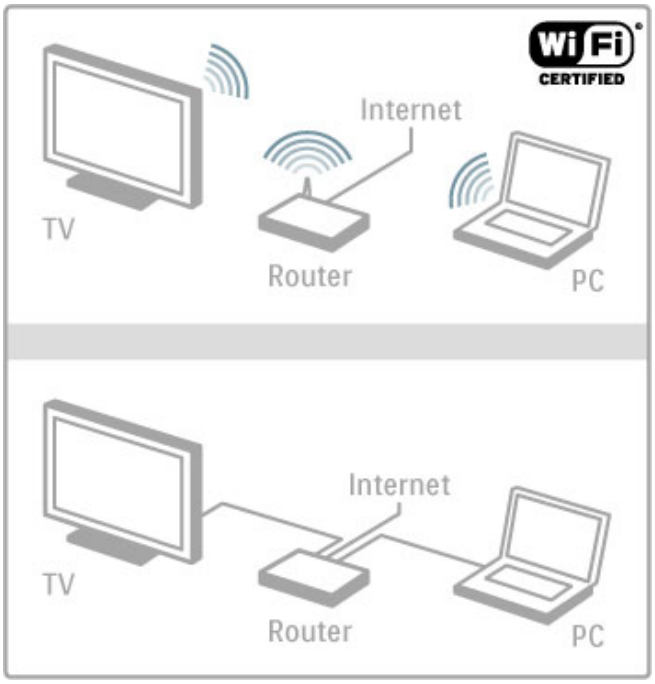
**Net TV**
Ha a TV-készüléket interneten keresztül az otthoni hálózathoz csatlakoztatja, csatlakozhat a Net TV-hez is. A Net TV az Ön TV-készülékéhez optimalizált internetes szolgáltatásokat és weboldalakat kínál. Zenét és videofelvételeket játszhat le, tájékoztató-szórakoztató műsorokat nézhet, filmeket kölcsönözhet stb. Ha a hálózatot telepítette, TV-készülékén élvezheti az internetet.

**Interaktív TV**
Csatlakoztassa a TV-készüléket az internethez, és élvezze teljes körűen az interaktív TV minden előnyét. A HbbTV, MHP stb. rendszerek az internet segítségével kommunikálnak a televízióval.

**Wi-Fi MediaConnect**
A Wi-Fi MediaConnect segítségével a számítógépen tárolt adatokat vezeték nélkül jelenítheti meg a TV-képernyőn. A Wi-Fi MediaConnect szoftvert a számítógépről indíthatja el.

## Amire szüksége lesz:

Ha a TV-készüléket az otthoni hálózathoz és az internethez szeretné csatlakoztatni, az otthoni hálózathoz útválasztóra van szüksége. Az útválasztóhoz be kell kapcsolnia a DHCP kiszolgálót. Használjon nagysebességű internetkapcsolattal rendelkező útválasztót. A TV-készüléket vezeték nélkül vagy vezetékkel csatlakoztathatja.




Ha vezetékes kapcsolatot szeretne létesíteni az útválasztóval, hálózati (Ethernet) kábelre van szüksége.

A TV-készülék DLNA tanúsítvánnyal rendelkezik. Microsoft Windows XP, Vista, Windows 7, Intel Mac OSX vagy Linux operációs rendszerű számítógépet használhat.

**Számítógépes fájlok keresése**
A számítógépes fájlok képernyőn történő kiválasztásához, a számítógépre új médiaszerver-szoftvert kell telepítenie, például Windows Media Player 11-et vagy hasonlót. A fájlok megosztásához bizonyos médiaszerver-szoftverek esetén be kell állítania azok megosztását a TV-készülékkel.

A támogatott médiaszerver-szoftverek listáját lásd itt: **Súgó** > **Műszaki adatok** > **Multimédia**.

## Vezeték nélküli hálózat beállítása

A hálózat beállítását megelőzően kapcsolja be az útválasztót.

Vezeték nélküli hálózat telepítésének elindításához nyomja meg a ⌂ gombot, válassza a **Beállítás** > **Csatl. hálózathoz** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot. Kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat.

**WPS - Védett Wi-Fi beállítás**
Ha az útválasztó WPS (Wi-Fi Protected Setup) megoldással rendelkezik, nyomja meg az útválasztón a WPS gombot. Két percen belül válassza ki a TV-készüléken a **WPS** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot. A TV-készülék csatlakozik a hálózathoz. Ez a folyamat kb. 2 percet vesz igénybe. Ezt követően fejezze be a telepítést.

A legtöbb új, vezeték nélküli útválasztó WPS rendszerrel van ellátva és WPS logóval rendelkezik. A WPS rendszer WPA biztonsági titkosítást használ, és nem kombinálható WEP biztonsági titkosítást használó eszközökkel a hálózaton belül. Ha mégis szüksége lenne a WEP titkosítású eszközre, telepítse a **Keresés** > **Szokásos** lehetőség segítségével.

**Útválasztók keresése**
Ha a hálózatban több útválasztó található, kiválaszthatja a kívánt útválasztót. Egy bizonyos hálózati útválasztó kiválasztásához nyomja meg a telepítés első oldalán található **Keresés** gombot. A WPS rendszerű és a legerősebb jelű útválasztók szerepelnek első helyen a listán.

Válassza ki a kívánt útválasztót, majd nyomja meg a **WPS** gombot, ha az útválasztó WPS rendszerű. Vagy válassza a **PIN-kód** lehetőséget, ha a csatlakoztatáshoz meg tudja adni a PIN-kódot az útválasztó szoftverében. Választhatja a **Szokásos** lehetőséget is a titkosító kulcs manuális beviteléhez.

**PIN-kód**
PIN-kód megadásával történő biztonságos csatlakozáshoz válassza a **PIN-kód** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot. Írja le a megjelenő 8 jegyű PIN-kódot, és adja meg azt a számítógép útválasztó szoftverében. A PIN-kód beírásának helyével kapcsolatban lásd az útválasztó kézikönyvét.

**Standard**
A titkosító kulcs (biztonsági kulcs) manuális beviteléhez válassza a **Szokásos** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot. Ha az útválasztó WPA biztonsági rendszerrel van ellátva, adja meg a jelszót a távvezérlő segítségével. A képernyőn látható billentyűzet megnyitásához válassza ki a szövegbeviteli mezőt, majd nyomja meg az **OK** gombot.

Ha WEP biztonsági titkosítással rendelkezik, a titkosító kódot hexadecimális számokkal kell megadnia. A hexadecimális kulcsot a számítógépen az útválasztó szoftverén belül találja. Az elérhető WEP-kódok közül jegyezze föl az első kódot, majd a távvezérlő segítségével írja be a TV-készülékbe. Ha a rendszer elfogadja a biztonsági kulcsot, a TV-készülék csatlakozik a vezeték nélküli útválasztóhoz.

Ha kéri a rendszer, fogadja el a végfelhasználói licencszerződést.

## Wi-Fi MediaConnect

A Wi-Fi MediaConnect segítségével a számítógépen tárolt adatokat vezeték nélkül jelenítheti meg a TV-képernyőn. A mellékelt Wi-Fi MediaConnect CD-ROM segítségével ingyenesen letöltheti a szoftvert. A Wi-Fi MediaConnect szoftver kizárólag számítógépek számára elérhető.

**Amire szüksége lesz:**
A Wi-Fi MediaConnect használatához a TV-készüléket csatlakoztatnia kell otthoni hálózatához. Szüksége lesz egy vezeték nélküli útválasztóra.
Hálózathoz való csatlakozásról bővebben a következő helyen olvashat: **Súgó** > **Beállítás** > **Hálózat**.

**A Wi-Fi MediaConnect telepítése**
**1** Helyezze be a Wi-Fi MediaConnect CD-ROM-ot a számítógépébe.
**2** A számítógép elindítja az internetböngészőt, és megnyitja a Wi-Fi MediaConnect letöltési oldalát, a www.philips.com/wifimediaconnect weboldalt. Itt ellenőrizheti a szükséges számítógépes rendszerkövetelményeket.

**3** Adja meg a CD-ROM csomagolására nyomtatott kódot.
**4** Az ingyenes Wi-Fi MediaConnect szoftver letöltéséhez kattintson a „Letöltés most" parancsra.
**5** A letöltést követően, indítsa el a „Wi-Fi MediaConnect_setup.exe" fájlt, majd kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat.

**TV hálózati neve**
Ha otthoni hálózatában egynél több TV-készülék található, átnevezheti ezt a TV-készüléket. A TV átnevezéséhez a hálózaton belül válassza a ⌂ > **Beállítás** > **Hálózati beállítások**, majd a **TV-hálózat neve** lehetőséget. A név megadásakor nyomja meg az **OK** gombot a képernyőn látható billentyűzet megnyitásához, vagy használja a távvezérlő billentyűzetét.

A Wi-Fi MediaConnect számítógépen történő használatához lásd: **Súgó** > **Smart TV** > **Videók, fényképek és zene** > **Wi-Fi MediaConnect**.

**Rendszerkövetelmények**
Windows XP, Vista, Windows 7 (kizárólag PC)

Minimális rendszerkövetelmények
- 1,8 GHz-es Intel® Pentium Core™ 2 Duo
- 512 MB-os RAM
- 200 MB szabad merevlemez-terület
- Wi-Fi 802.11g
- Szélessávú internetkapcsolat

Ajánlott rendszerkövetelmények
- 2,1 GHz-es Intel® Pentium Core™ 2 Duo
- 1 GB-os RAM
- 200 MB szabad merevlemez-terület
- Wi-Fi 802.11n az útválasztóhoz és a számítógéphez
- Szélessávú internetkapcsolat

## Vezetékes hálózat beállítása

Csatlakoztassa az útválasztót a TV-készülékhez, és még a hálózat telepítésének megkezdése előtt kapcsolja be.

A hálózat telepítésének elindításához nyomja meg a ⌂ gombot, válassza a **Beállítás** > **Csatlakozás hálózathoz** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot. Kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat.

A TV-készülék állandóan hálózati csatlakozást keres. Az útválasztóhoz a DHCP-t be kell kapcsolni.

Ha kéri a rendszer, fogadja el a végfelhasználói licencszerződést.

A csatlakozással kapcsolatos további tudnivalókért lásd: **Súgó** > **Csatlakozások** > **Hálózat** > **Vezetékes**.

## Hálózati beállítások

A Hálózati beállítások megnyitásához válassza a ⌂ > **Beállítás** > **Hálózati beállítások** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.

Megtekintheti a hálózat típusát, IP- és MAC-címét, a jel erősségét, sebességét és titkosítási módját stb. Beállíthat DHCP-t és automatikus IP-címet, megadhatja az IP-cím konfigurációs beállításait, a DMR-t és a TV-hálózat nevét.

# 4.5 Készülékek

## EasyLink HDMI-CEC

Az EasyLink HDMI-CEC segítségével a TV-készülék és a csatlakoztatott készülékek együttesen használhatók. Az EasyLink készülékek a TV-készülék távirányítójával működtethetők. A készülék csatlakoztatásához HDMI-kábelre van szükség. Az EasyLink készülékei automatikusan megjelennek a Főmenüben.

**Beállítás**
A TV-készülékben a beépített EasyLink gyárilag be van kapcsolva. Ellenőrizze, hogy a készüléken a HDMI-CEC beállítások helyesen vannak-e megadva. Előfordulhat, hogy az EasyLink más márkájú készülékkel nem működik.

**Az EasyLink távvezérlő kikapcsolása**
Ha nem kívánja működtetni a készülékeket a TV távvezérlőjével, kapcsolja ki külön az EasyLink távvezérlőt.
Nyomja meg a Főmenü ⌂ > **Beállítás** > **TV-beállítások** lehetőséget, és válassza ki az **EasyLink** > **EasyLink távvezérlő**, majd a **Ki** lehetőséget.

**Az EasyLink kikapcsolása**
Az EasyLink teljes kikapcsolásához válassza a Főmenü ⌂ > **Beállítás** > **TV-beállítások**, **EasyLink** > **EasyLink Ki/Be**, majd a **Ki** lehetőséget.

**HDMI-CEC más márkák esetén**
A HDMI-CEC funkciónak különböző márkák esetén más az elnevezése. Néhány példa: Anynet, Aquos Link, Bravia Theatre Sync, Kuro Link, Simplink és Viera Link. Nem minden márka kompatibilis teljes mértékben az EasyLinkkel.

Az EasyLink lehetőségről a következő helyen talál bővebb tájékoztatást: **Súgó** > **Alapok** > **Távvezérlés** > **Készülékek működtetése**.

## Új készülék hozzáadása

Az EasyLink HDMI-CEC segítségével csatlakoztatott eszközök műveletei automatikusan megjelennek a főmenüben. Egy eszközhöz több művelet is tartozhat. A HDMI-kábeles csatlakoztatás alapfeltétel.
Ha a csatlakoztatott készülék nem jelenik meg a Főmenüben, előfordulhat, hogy a készülék EasyLink funkciója ki van kapcsolva.

Ha a csatlakoztatott készülék nem rendelkezik EasyLink opcióval, vagy a csatlakoztatás nem HDMI-kábellel történt, előfordulhat, hogy manuálisan kell hozzáadnia a készüléket a Főmenü **Készülékek hozzáadása** opciója segítségével.

**Készülékek hozzáadása**
A Főmenüben válassza a **Készülékek hozzáadása** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot. Kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat.
A TV-készülék kéri a készülék kiválasztását, illetve a csatlakozóét, ahová a készülék csatlakozik.
A készülék és műveletei hozzáadásra kerültek a főmenühöz.

**Készülék átnevezése**
Készülék átnevezéséhez válassza ki a készüléket a Főmenüből, és nyomja meg az ☰ **OPTIONS** gombot, majd válassza az **Átnevezés** lehetőséget. Az új név beviteléhez használja a távvezérlő billentyűit, úgy, mintha SMS-t/szöveges üzenetet írna, majd nyomja meg az **OK** gombot a képernyőn lévő billentyűzeten.

**Készülék törlése**
Amennyiben el kíván távolítani egy adott készüléket vagy műveletet a Főmenüből, válassza ki a kívánt elemet, majd nyomja meg az ☰ **OPTIONS** gombot, és válassza a **Készülék eltávolítása** lehetőséget.

Ha a készülék vagy művelet a törlés után is megjelenik a Főmenüben, kapcsolja ki a készüléken az EasyLink beállítást. Ezzel elkerülhető az újbóli automatikus megjelenés.

## Audió-videó szinkronizálás

Ha a TV-készülékhez házimozi-rendszert (HTS) csatlakoztat, a TV-készüléken látható képet és a házimozi-rendszer által sugárzott hangot szinkronizálni kell. Az eltérés a párbeszédes jeleneteknél vehető észre, ha a hangfelvételen a mondatok akkor érnek véget, amikor a szereplők szája még mozog.

**Audió-videó szinkronizálás**
A legújabb Philips házimozi-rendszerek esetében az audió-videó szinkronizálás automatikus és mindig hibátlan.

**Hangszinkronizálási késleltetés**
Más házimozi-rendszerek esetében előfordulhat, hogy az audió-videó szinkronizáláshoz be kell állítani a hangszinkronizálási késleltetését. A házimozi-rendszeren növelje a késleltetés értékét, amíg a kép és a hang nincs összhangban. Előfordulhat, hogy 180 ms késleltetési érték szükséges. Olvassa el a házimozi-rendszer felhasználói kézikönyvét.

Ha a házimozi-rendszeren beállította a késleltetés értékét, és ez a rendszer összes bemeneti csatlakozására érvényes, ki kell kapcsolnia a TV-készülék **Audiokimenet késleltetés** funkcióját. Az Audiokimenet késleltetés funkció kikapcsolásához nyomja meg a ⌂ gombot, és válassza a **Beállítás** > **TV-beállítások** > **Preferenciák** > **Audiokimenet késleltetés** lehetőséget. Válassza a **Ki** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.

Ha a házimozi-rendszeren nem tud késleltetést beállítani, illetve, ha a késleltetés maximális értéke nem elegendő, próbálja meg kikapcsolni a TV-készülék Perfect Natural Motion képfeldolgozói funkcióját. A Perfect Natural Motion kikapcsolásához nyomja meg a ⌂ gombot, és válassza a **TV-beállítások** > **Kép** > **Perfect Natural Motion** lehetőséget. Válassza a **Ki** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.

## Automatikus felirat elcsúsztatás

Ha DVD- vagy Blu-ray lemezt játszik le egy új Philips lejátszó segítségével, a TV-készülék képes fölfelé elcsúsztatni a feliratot. Ennek köszönhetően a felirat látható marad, bármilyen képformátumot választ. A TV-készülékben az Automatikus felirat-elcsúsztatás funkció gyárilag be van kapcsolva.

Az automatikus felirat-elcsúsztatás kikapcsolásához válassza a ⌂ > **Beállítás** > **TV-beállítások** > **EasyLink** > **Automatikus felirat-elcsúsztatás**, majd a **Ki** lehetőséget.

## Pixel Plus kapcsolat

Egyes készülékek, például a DVD- vagy Blu-ray lemezlejátszók önálló képminőség-feldolgozó funkcióval rendelkezhetnek. A TV-feldolgozással való interferenciából származó képminőség-romlás elkerülése érdekében le kell tiltani az eszközök önálló képfeldolgozó funkcióját. A TV-készülék Pixel Plus kapcsolat funkciója alapértelmezés szerint bekapcsolt állapotban van, és ezáltal letiltja a csatlakoztatott készülék képminőség-feldolgozó funkcióját.

A Pixel Plus kapcsolat funkció kikapcsolásához válassza a ⌂ > **Beállítás** > **TV-beállítások** > **EasyLink** > **Pixel Plus kapcsolat**, majd a **Ki** lehetőséget.

# 4.6 Univerzális hozzáférés

## Bekapcsolás

Ha az Univerzális hozzáférés funkció be van kapcsolva, a TV-készülék csökkent halló- vagy látóképességűek általi használatra is alkalmas.

**Bekapcsolás**
Ha telepítéskor nem kapcsolja be az Univerzális hozzáférés funkciót, ezt bármikor megteheti a Beállítás menüben.
Az Univerzális hozzáférés funkció bekapcsolásához válassza a ⌂ > **Beállítás** > **TV-beállítások** > **Preferenciák** > **Univerzális hozzáférés** lehetőséget. Válassza a **Be** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.

Ha a Beállítás menüben bekapcsolta az Univerzális hozzáférés funkciót, az megjelenik az Opciók menüben. Az Opciók menüben megjelenő Univerzális hozzáférés funkció segítségével speciális beállításokat hozhat létre csökkent halló- vagy látóképességűek számára.

## Hallássérültek

Egyes digitális csatornák speciális hangsávokat és feliratokat is biztosítanak a csökkent hallóképességűeknek. Ha a Csökkent hallóképességűeknek funkció be van kapcsolva, a TV-készülék automatikusan kiválasztja a csökkent hallóképességűek számára biztosított speciális hangsávokat és feliratokat, ha vannak ilyenek.

**Bekapcsolás**
A Csökkent hallóképességűeknek funkció bekapcsolásához nyomja meg az ☰ **OPTIONS** gombot, válassza az **Univerzális hozzáférés** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot. Válassza a **Csökkent hallóképességűeknek**, majd a **Be** lehetőséget, és nyomja meg az **OK** gombot.

Ha ellenőrizni kívánja, hogy elérhető-e csökkent hallóképességűek számára hangsáv, nyomja meg az ☰ **OPTIONS** gombot, és válassza az **Aud. nyelv** lehetőséget. Keresse ki a 🦻 ikonnal jelzett hangsávot.

Ha az Univerzális hozzáférés lehetőség nem jelenik meg az Opciók menüben, kapcsolja be azt a Beállítás menüben. Lásd: **Súgó** > **Beállítás** > **Univerzális hozzáférés** > **Bekapcsolás**.

## Csökk. látóképess.

Egyes digitális TV-csatornák speciális hangsávokat sugároznak a csökkent látóképességűeknek, amelyet Hangleírásnak nevezünk. A hang egy narrátortól származik, aki a rendes hang szüneteiben elmondja, mi történik a műsorban.

**Bekapcsolás**
A Csökkent látóképességűeknek funkció bekapcsolásához nyomja meg az ☰ **OPTIONS** gombot, válassza az **Univerzális hozzáférés** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot. Válassza a **Csökk. látóképess.** elemet, majd a **Be** lehetőséget, vagy, ha van ilyen, a csökkent látóképességűek számára kifejlesztett hangot sugárzó hangsugárzókat. A TV-készülék lejátssza a csökkent látóképességűek számára kifejlesztett hangot, ha van ilyen.

**Hangerő – Csökkent látóképességűeknek**
Beállíthatja a kommentárok hangerejét, ha van ilyen.

Ha ellenőrizni kívánja, hogy elérhető-e csökkent látóképességűek számára hangsáv, nyomja meg az ☰ **OPTIONS** gombot, és válassza az **Aud. nyelv** lehetőséget. Keresse ki a 👁 ikonnal jelzett hangsávot.

Ha az Univerzális hozzáférés lehetőség nem jelenik meg az Opciók menüben, kapcsolja be azt a Beállítás menüben. Lásd: **Súgó** > **Beállítás** > **Univerzális hozzáférés** > **Bekapcsolás**.

## Billentyűhang

Valahányszor megnyom egy billentyűt a távvezérlőn, sípoló billentyűhang hallható. A billentyűhang hangereje nem változtatható.

**Bekapcsolás**
A Billentyűhang bekapcsolásához nyomja meg az ☰ **OPTIONS** gombot, válassza az **Univerzális hozzáférés** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot. Válassza a **Billentyűhang**, majd a **Be** lehetőséget.

Ha az Univerzális hozzáférés lehetőség nem jelenik meg az Opciók menüben, kapcsolja be azt a Beállítás menüben. Lásd: **Súgó** > **Beállítás** > **Univerzális hozzáférés** > **Bekapcsolás**.

# 4.7 Szoftver

## Aktuális verzió

Az aktuális TV-szoftver verziójának megtekintéséhez válassza a ⌂ > **Beállítá**s > **Szoftverbeállítások** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot. Válassza az **Információ az aktuális szoftverről** lehetőséget, és olvassa le a **Verzió:** alatt megadott verziószámot.

## Frissítés az interneten keresztül

Ha a TV-készülék csatlakoztatva van az internethez, a TP Vision vállalat üzenetben értesítheti, hogy frissítenie kell a TV szoftverét. Ehhez nagysebességű (szélessávú) internetkapcsolat szükséges.

Amennyiben ilyen üzenetet kap, javasoljuk, hogy hajtsa végre a frissítést. Válassza a **Frissít** lehetőséget. Kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat.

Saját maga is kereshet új frissítéseket. Frissítések kereséséhez válassza a ⌂ > **Beállítás** > **Szoftverfrissítés** 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 készülék automatikusan bekapcsol. Ne használja a TV-készülék ⏻ bekapcsológombját

## Frissítés USB-n keresztül

Előfordulhat, hogy frissítenie kell a TV-készülék szoftverét. Nagysebességű internetkapcsolattal rendelkező számítógépre van szüksége, valamint egy USB-memóriaeszközre, amellyel feltöltheti a szoftvert a TV-készülékre. Használjon 256 MB szabad tárhellyel rendelkező USB-memóriaeszközt. Győződjön meg róla, hogy az írásvédelem funkció ki van kapcsolva.

**1** Indítás
**2** Azonosítás
**3** Letöltés
**4** TV frissítése

**1 A frissítést a TV-készüléken kezdje**
A szoftverfrissítés elindításához válassza a ⌂ > **Beállítás** > **Frissítés most** lehetőséget. Válassza ki az **USB**-t.

**2 TV-készülék azonosítása**
Helyezzen be egy USB-memóriaeszközt a TV-készülék oldalán található nyílásba, válassza ki az **Indítás** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot. A rendszer azonosítófájlt ír az USB-memóriaeszközre.

**3 A TV-készülék szoftverének letöltése**
Helyezzen be egy USB-memóriaeszközt a számítógépbe. Az USB-eszközön keresse meg az **update.htm** fájlt, majd kattintson rá kétszer. Kattintson az **Azonosító (ID) elküldése** lehetőségre. Ha elérhető új szoftver, töltse le a .zip fájlt. A letöltést követően csomagolja ki a fájlt, és másolja az **autorun.upg** fájlt az USB-eszközre. Ezt a fájlt ne helyezze mappába.

**4 A TV-készülék szoftverének frissítése**
Helyezze az USB-memóriaeszközt újból a TV-készüléken található nyílásba. A frissítés automatikusan elindul. A TV-készülék 10 másodpercre ki-, majd automatikusan visszakapcsol. Kérem, várjon!
**Ne . . .**
- használja a távvezérlőt
- vegye ki az USB-eszközt a TV-készülékből

Ha a frissítés során áramkimaradás lép fel, ne húzza ki az USB-eszközt a TV-készülékből. Ha helyreáll az áramellátás, a TV-készülék folytatja a frissítést.

A frissítés befejezésekor a képernyőn az **Operation succesful** üzenet jelenik meg. Vegye ki az USB-eszközt, majd nyomja meg a távvezérlő ⏻ gombját.

**Ne . . .**
- nyomja meg kétszer a ⏻ gombot
- használja a TV-készülék ⏻ kapcsolóját

A TV-készülék 10 másodpercre ki-, majd automatikusan visszakapcsol. Kérem, várjon!

A TV-készülék szoftvere frissítésre került. Használhatja a TV-készüléket.

Annak érdekében, hogy elkerülje a TV-készülék szoftverének véletlenszerű frissítését, törölje az autorun.upg fájlt az USB-memóriaeszközről.

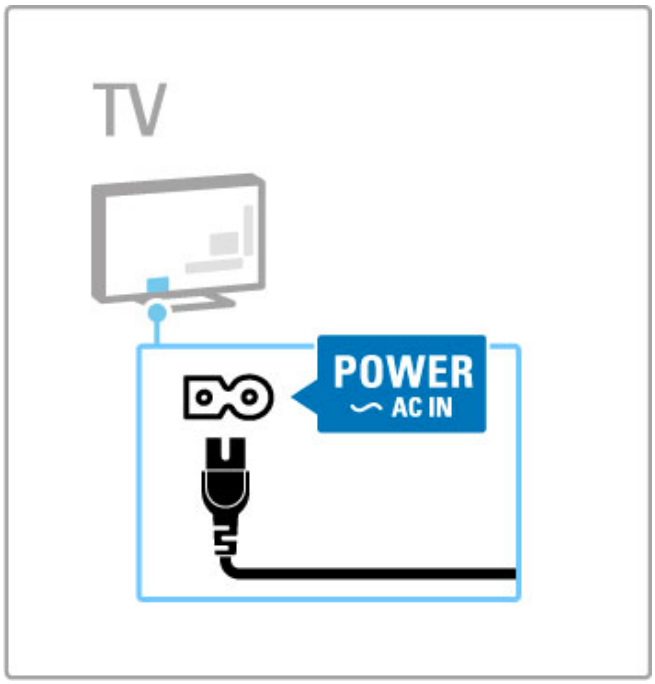
# 5 Csatlakozások

## 5.1 Első csatlakozások

### Tápkábel

Csatlakoztassa a tápkábelt a TV-készüléken található csatlakozóaljzatba.

A hálózati kábel eltávolításakor soha ne a kábelt, hanem a csatlakozódugót fogja.

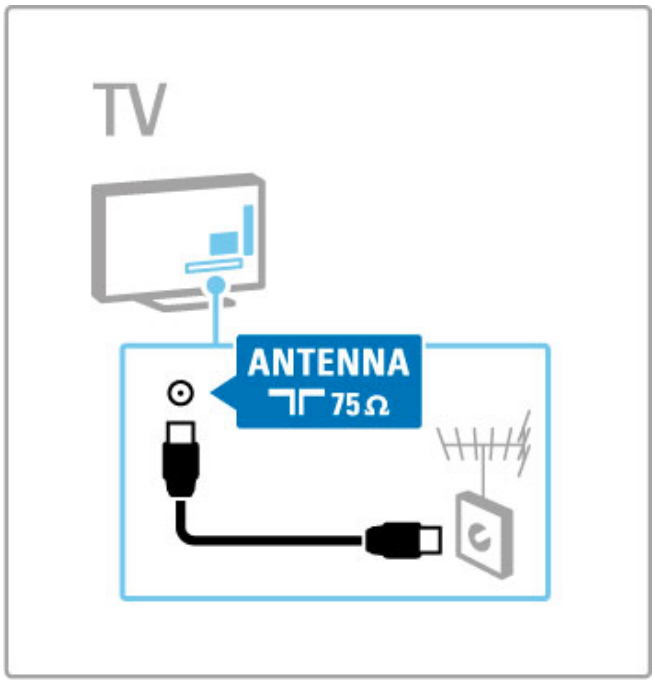



Bár ez a TV-készülék rendkívül keveset fogyaszt készenléti üzemmódban, energiatakarékossági megfontolások miatt, ha hosszabb ideig nem használja, kapcsolja ki a TV-készüléket a bekapcsológomb segítségével.
A be- és kikapcsolással kapcsolatos további tudnivalókért lásd: **Súgó** > **Bevezetés** > **A TV-készülék gombjai** > **Bekapcsológomb**.

Ellenőrizze, hogy a hálózati kábel stabilan illeszkedik-e a TV-készülékhez. A fali aljzatnál a hálózati kábel mindig hozzáférhető legyen.

### Antennakábel

Keresse meg a TV-készülék hátsó részén található antennacsatlakozást. Illessze stabilan az antenna kábelét az **Antenna** aljzatba.



# 5.2 Kábelek és csatlakozások

## Kábelminőség

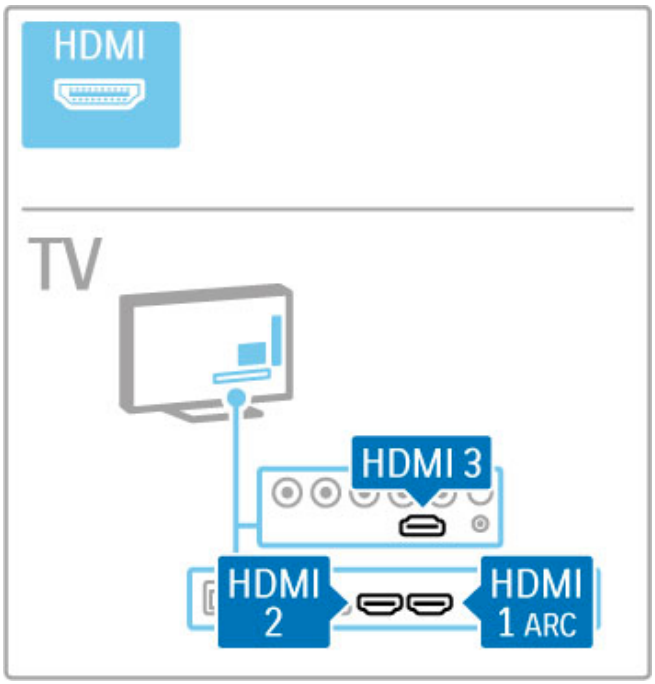
Mielőtt a TV-készülékhez valamilyen eszközt csatlakoztat, ellenőrizze, milyen csatlakozók vannak az eszközön. Az eszközt a TV-készülékhez az elérhető legjobb minőséget biztosító csatlakozással csatlakoztassa. Megfelelő kábellel biztosítható a jó minőségű kép- és hangátvitel. Lásd még a **Kábelek és csatlakozások** c. rész további fejezeteit.

A **Súgó** > **Csatlakozások** > **Eszközök csatlakoztatása** részben bemutatott csatlakoztatási ábrák csupán javaslatok. Egyéb megoldások is lehetségesek.

Látogassa meg a Philips terméktámogatási weboldalát - www.philips.com/support - és indítsa el a TV-készülékekhez készült **Csatlakozási útmutatót**. Az útmutató segítséget nyújt otthoni készülékei csatlakoztatásához.

## HDMI

A HDMI-csatlakozással érhető el a legjobb kép- és hangminőség. A video- és az audiojeleket egyetlen HDMI-kábel továbbítja. Használja a HDMI-csatlakozást nagyfelbontású (HD) TV-jelekhez. A HDMI-kábel a kép- és hangjeleket csak egy irányba továbbítja. Ne használjon 5 m-nél hosszabb HDMI-kábelt.




**EasyLink HDMI-CEC**
Ha készülékei HDMI-kábellel csatlakoznak, és rendelkeznek EasyLink kapcsolattal, a TV-készülék távvezérlőjével működtetheti őket. Az EasyLink funkcióval kapcsolatos további tudnivalókat lásd: **Súgó** > **Alapok** > **Távvezérlés** > **Készülékek működtetése**.

**HDMI ARC csatlakozás**
Csatlakoztassa a házimozi-rendszert HDMI ARC kapcsolaton keresztül. A HDMI ARC segítségével nincs szükség extra audiokábelre a TV-készüléktől a házimozi-rendszerig. A HDMI ARC (Audio Return Channel) csatornához csatlakoztatott egyetlen HDMI-kábellel mindkét kábelt összeköti.

**A HDMI ARC kikapcsolása**
Ha szeretné kikapcsolni az audio visszirányú jelet a HDMI ARC kapcsolaton, nyomja meg a ⌂ > **Beállítás** > **TV-beállítások** > **EasyLink** > **HDMI 1 ARC**, majd válassza ki a **Ki** lehetőséget, és nyomja meg az **OK** gombot.

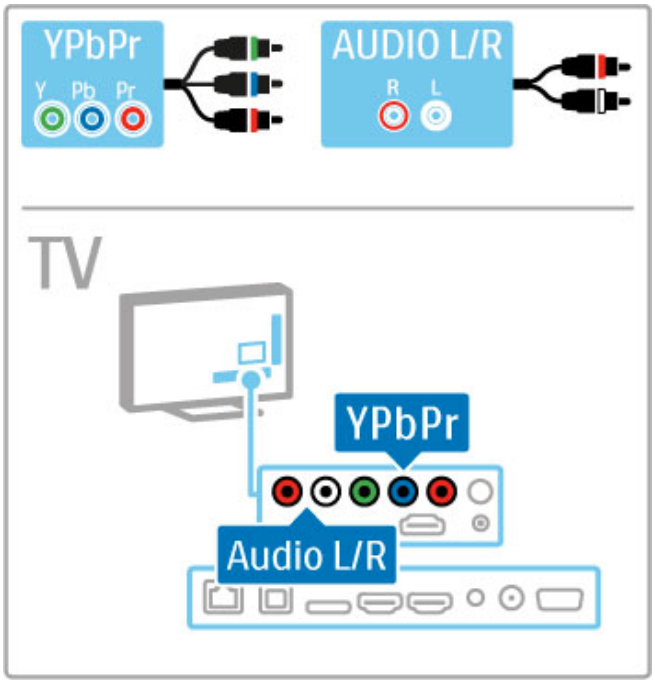
**DVI-HDMI**
Használjon DVI-HDMI adaptert, ha a készülék csak DVI-csatlakozással rendelkezik. Használja az egyik HDMI-csatlakozást, és a hangátvitelhez használjon Audio B/J-kábelt (mini jack csatlakozó, 3,5 mm) az **Audiobemenet DVI/VGA** csatlakozóhoz, amely a TV-készülék hátoldalán található.

**Másolásvédelem**
Egy DVI- és HDMI-kábel támogatja a HDCP (Nagy sávszélességű, digitális tartalomvédelem) protokollt. A HDCP egy másolásvédelmet biztosító jel, amely megakadályozza a DVD- és Blu-ray lemezek tartalmának másolását. DRM (Digitális jogok kezelése) néven is szoktak rá hivatkozni.

## Y Pb Pr

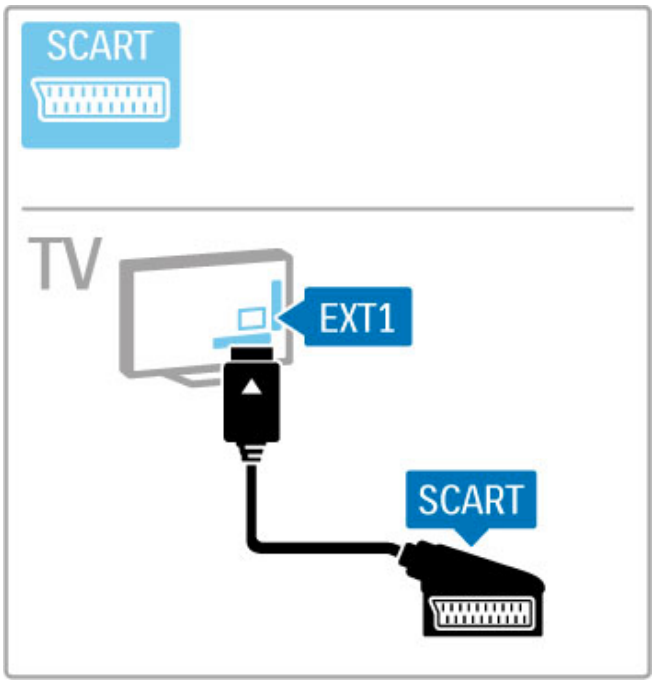
Hangátvitelhez használja az YPbPr komponens videocsatlakozót és az Audio L/R kábelt.

Illessze az YPbPr-csatlakozó színeit a kábelcsatlakozó színeihez. Az YPbPr képes a nagy felbontású (HD) TV-jelek kezelésére.



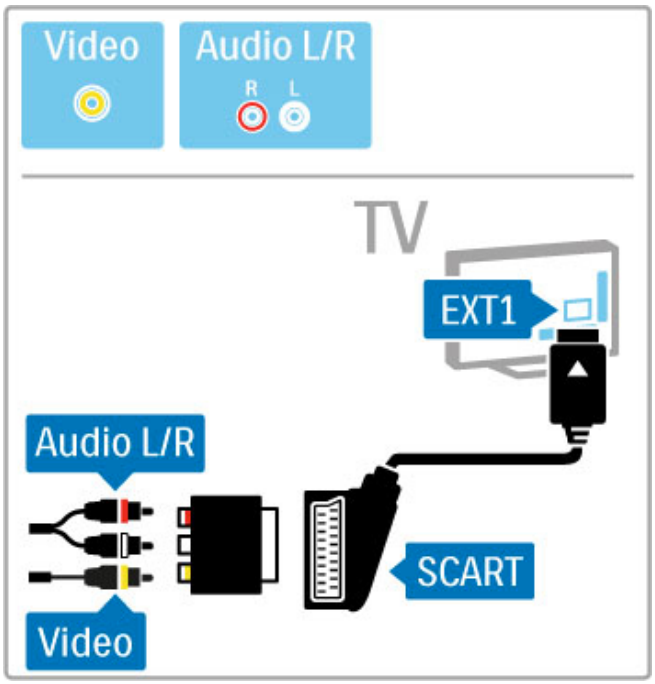

## SCART

A SCART-kábel kombinálja az audio- és videojeleket. A SCART-csatlakozók képesek kezelni az RGB-videojeleket, azonban a nagy felbontású (HD) TV-jeleket nem tudják továbbítani.
A Scart-kábel csatlakoztatásához használja a mellékelt Scart adaptert.




## Videó

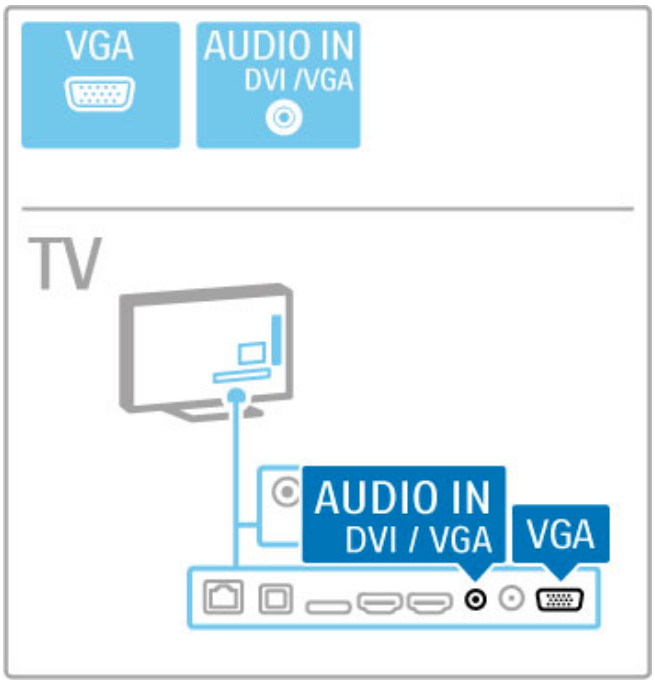
Ha készüléke csak Videó (CVBS) csatlakozással rendelkezik, **Videó - Scart adapterre** lesz szüksége (nem tartozék). Csatlakoztassa a videót a TV-készülékhez mellékelt Scart adapterhez. Használhat Audio B/J kábelt.




## VGA

Használjon VGA-kábelt (DE15 csatlakozó), ha számítógépet kíván a TV-készülékhez csatlakoztatni. Ezzel a csatlakozóval a TV-készüléket számítógépes monitorként is használhatja. Hangátvitelhez használhat Audio L/R kábelt (mini jack csatlakozó 3,5 mm).

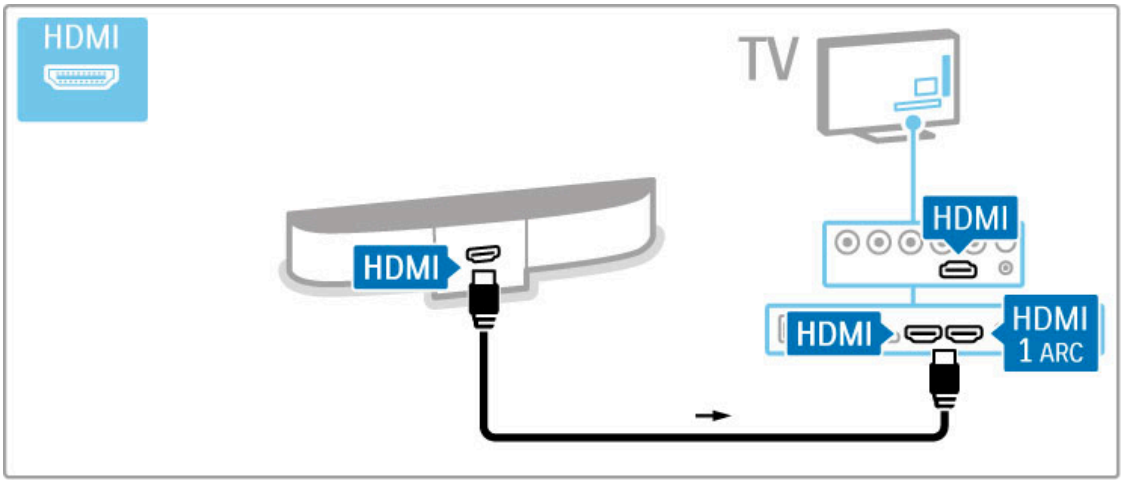
VGA-csatlakozással rendelkező számítógép csatlakoztatásához lásd: **Súgó** > **Csatlakozások** > **További eszközök csatlakoztatása** > **TV mint számítógépes monitor**.



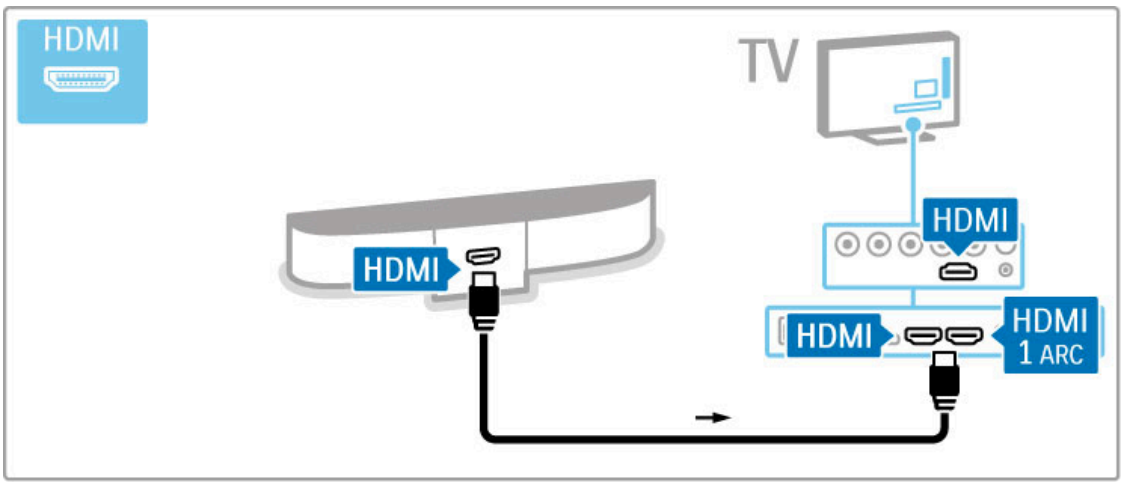
# 5.3 Eszközök csatlakoztatása

## SoundBar

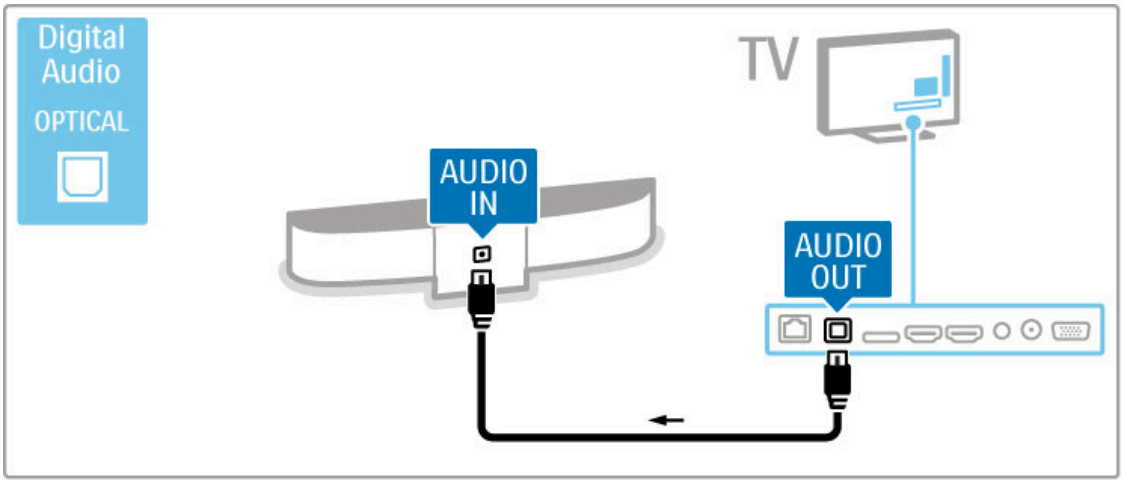
HDMI-kábellel csatlakoztathatja a készüléket a TV-készülékhez.




Ha HDMI-ARC csatlakozást használ a TV-készüléken és a készüléken is, nincs szükség más kábelre. Más esetben olvasson tovább.

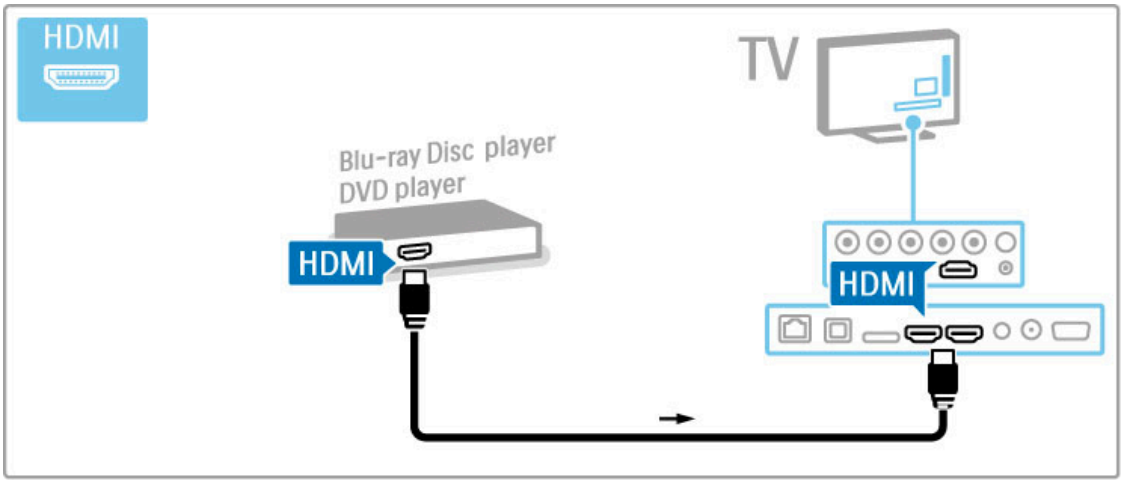



Ha nem HDMI-ARC csatlakozást használ, digitális audiokábelre (optikai) lesz szüksége.



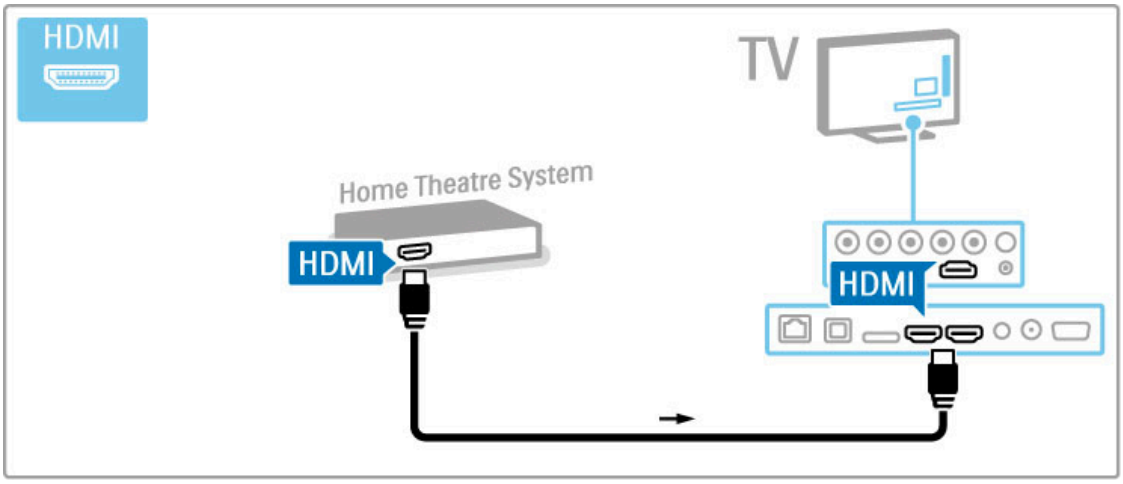

## Blu-ray lemezlejátszó/DVD-lejátszó

HDMI-kábellel csatlakoztathatja a készüléket a TV-készülékhez.

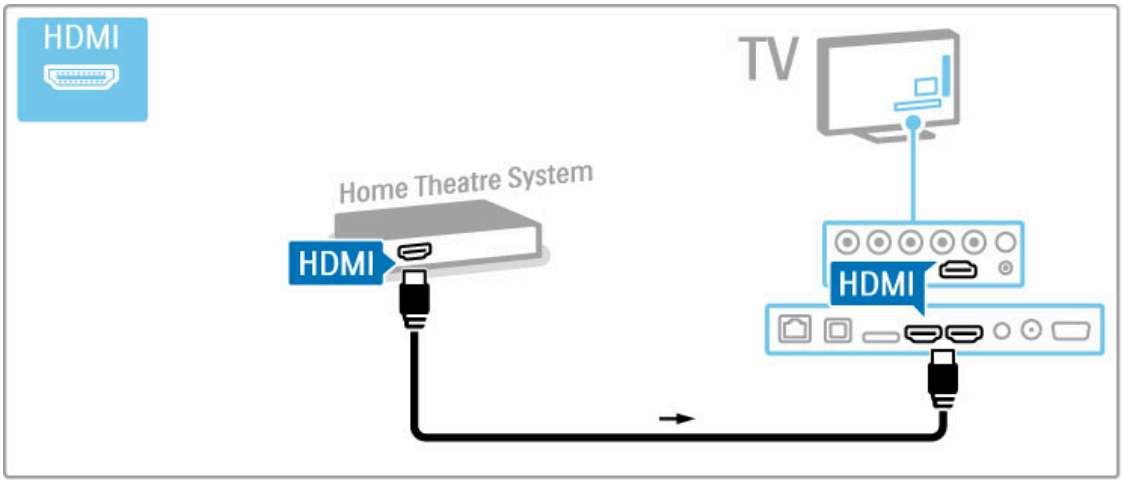



## Házimozi-rendszer lemezlejátszóval

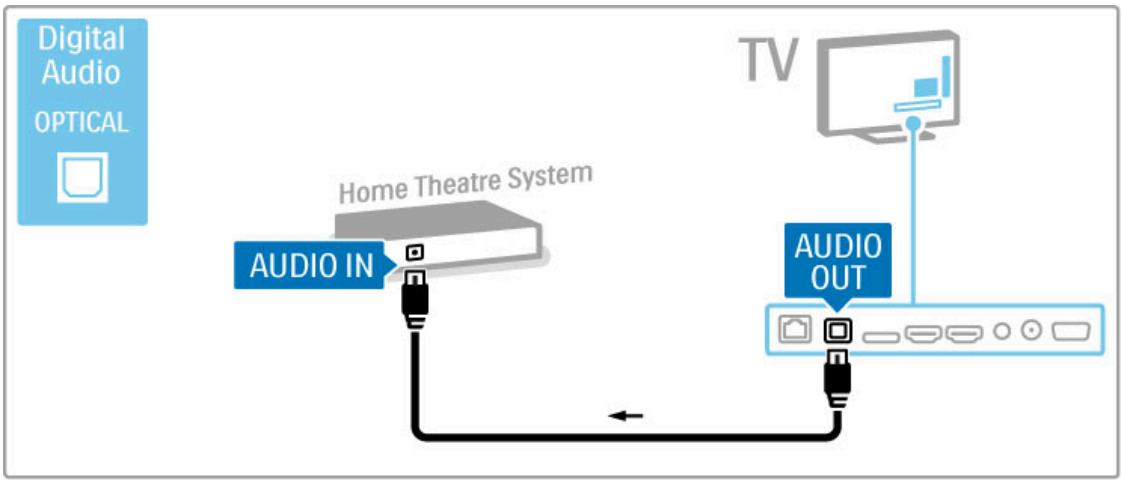
HDMI-kábellel csatlakoztathatja a készüléket a TV-készülékhez.




Ha HDMI-ARC csatlakozást használ a TV-készüléken és a készüléken is, nincs szükség más kábelre. Más esetben olvasson tovább.




Ha nem HDMI-ARC csatlakozást használ, digitális audiokábelre (optikai) lesz szüksége.

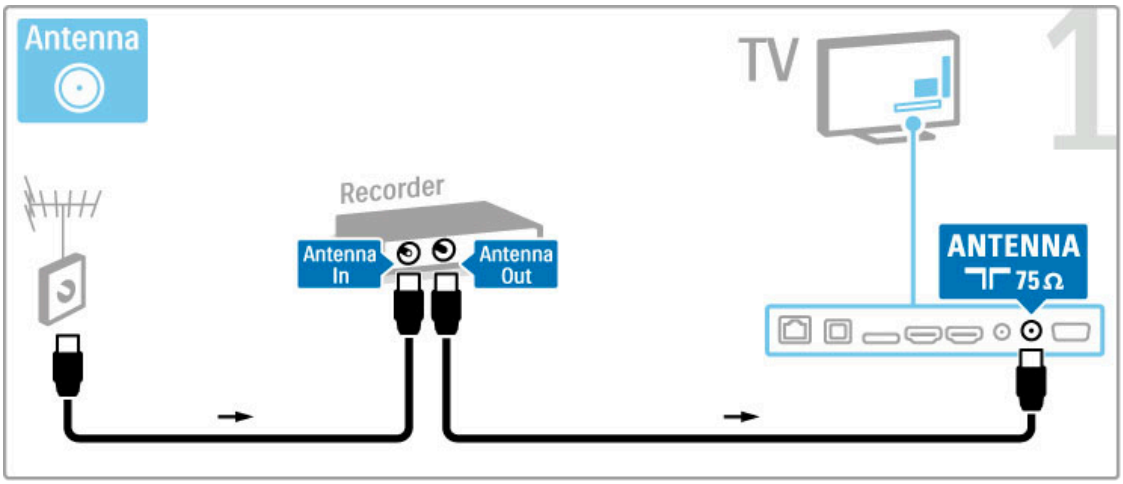



**Audió-videó szinkronizálás (sync)**
Ha a hang és a képernyőn látható kép nincs szinkronban, a legtöbb DVD-házimozi-rendszer esetén késleltetést állíthat be, hogy a hang szinkronba kerüljön a képpel.
Audió-Videó szinkronizálással kapcsolatos további tudnivalókért lásd: **Súgó** > **Beállítás** > **Készülékek** > **Audió-videó szinkronizálás**.

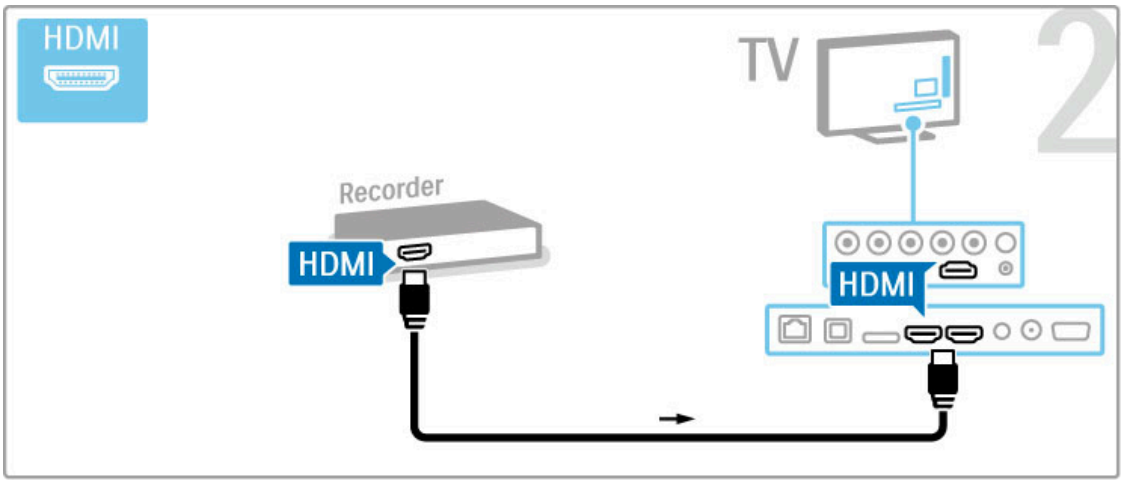
Ne csatlakoztassa DVD-lejátszó vagy egyéb eszköz audiojeleit közvetlenül a házimozi-rendszerhez. A hang mindig először a TV-készüléken haladjon át.

## Felvevő

Használjon 2 antennakábelt, ha az antennát a készülékhez és a TV-készülékhez kívánja csatlakoztatni.




A készüléket HDMI-kábellel csatlakoztathatja a TV-készülékhez.

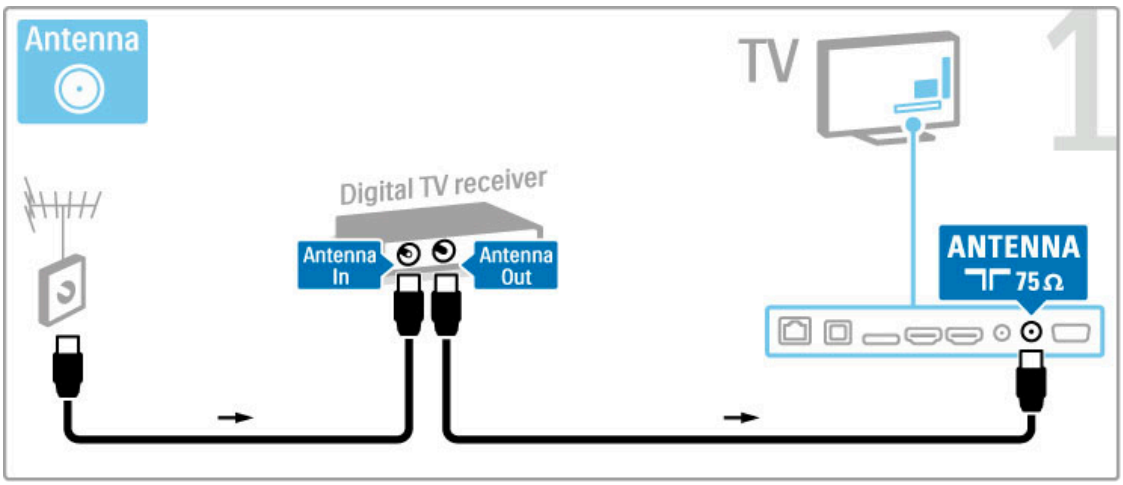



## Digitális vevőkészülék / műholdvevő készülék

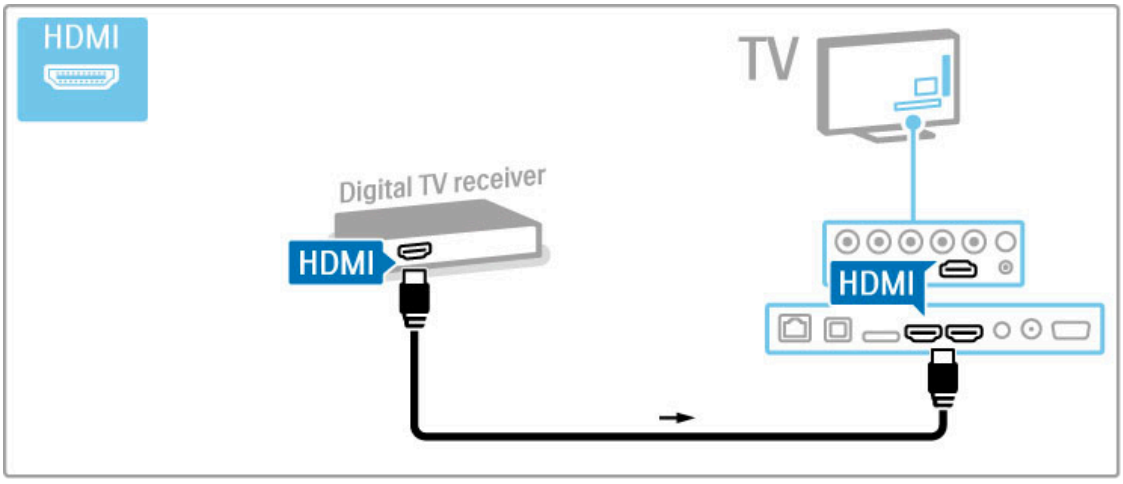
Ha a TV-nézéshez digitális vevőt használ (beltéri egység - STB), és nem használja a televízió távvezérlőjét, akkor kapcsolja ki az automatikus kikapcsolást. Ez megakadályozza, hogy a televízió automatikusan kikapcsoljon a 4 órás időszak elteltével anélkül, hogy megnyomná a televízió távvezérlőjének gombját.

Az automatikus kikapcsolás kikapcsolásához nyomja meg a **zöld** gombot a TV-csatornák nézése közben, és válassza ki az **Automatikus kikapcsolás**, majd a **Ki** lehetőséget.

Használjon 2 antennakábelt, ha az antennát a készülékhez és a TV-készülékhez kívánja csatlakoztatni.




A készüléket HDMI-kábellel csatlakoztathatja a TV-készülékhez.

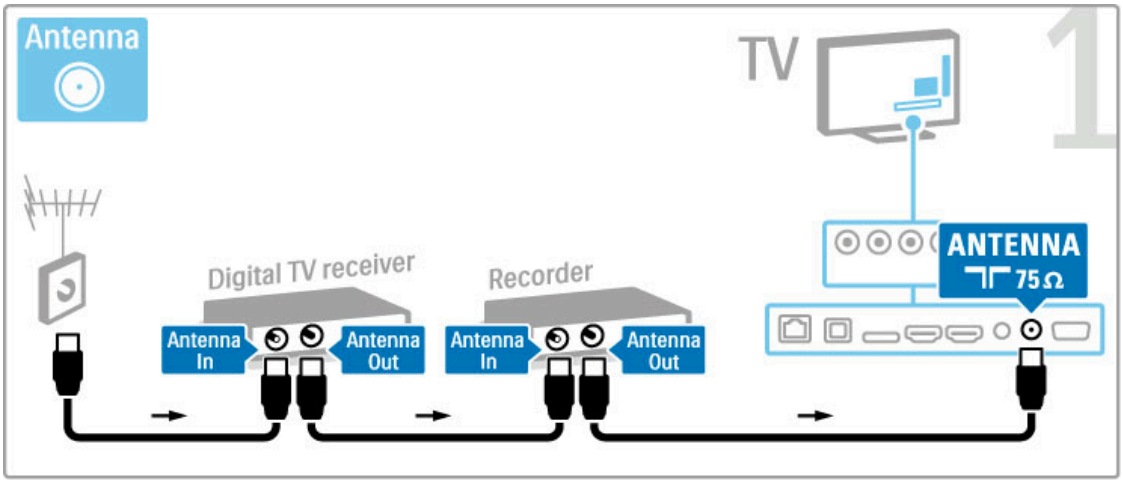


## Digitális vevő + DVD-felvevő

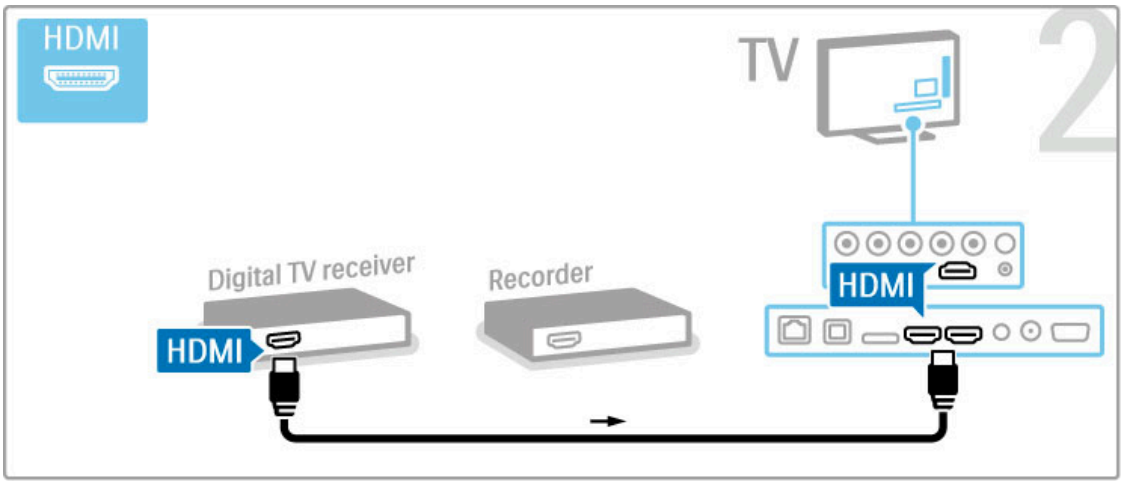
Ha a TV-nézéshez digitális vevőt használ (beltéri egység - STB), és nem használja a televízió távvezérlőjét, akkor kapcsolja ki az automatikus kikapcsolást. Ez megakadályozza, hogy a televízió automatikusan kikapcsoljon a 4 órás időszak elteltével anélkül, hogy megnyomná a televízió távvezérlőjének gombját.

Az automatikus kikapcsolás kikapcsolásához nyomja meg a **zöld** gombot a TV-csatornák nézése közben, és válassza ki az **Automatikus kikapcsolás**, majd a **Ki** lehetőséget.

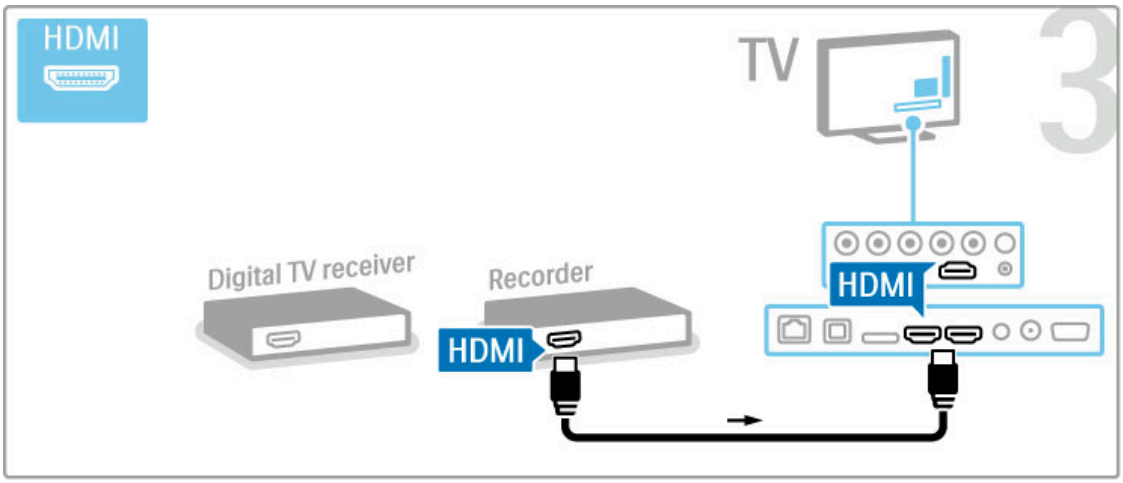
Először 3 antennakábel segítségével csatlakoztassa a készülékeket a TV-készülékhez.




Ezután HDMI-kábel segítségével csatlakoztassa a digitális vevőkészüléket a TV-készülékhez.




Végül HDMI-kábel segítségével csatlakoztassa a DVD-felvevőt a TV-készülékhez.

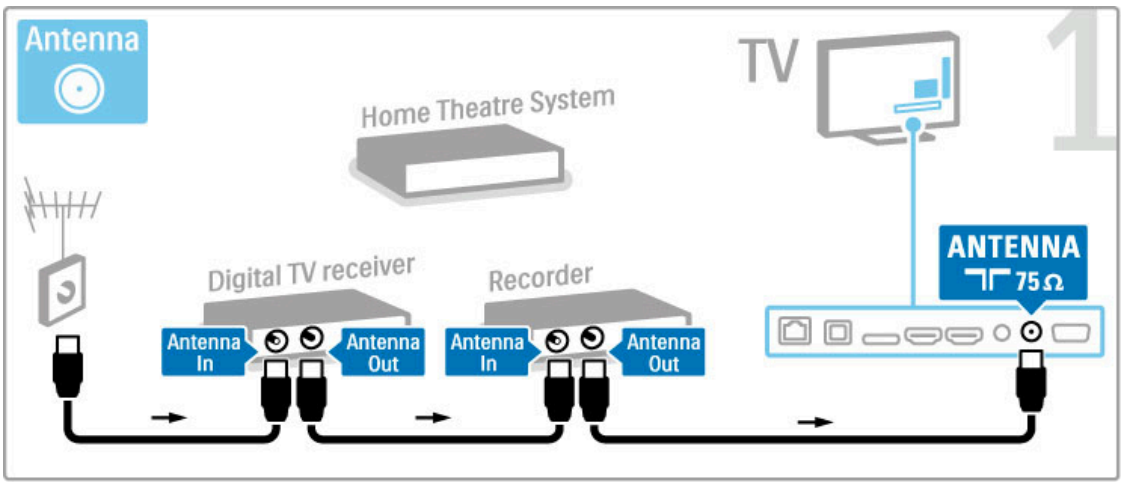



## Digitális vevő + DVD-R + házimozi

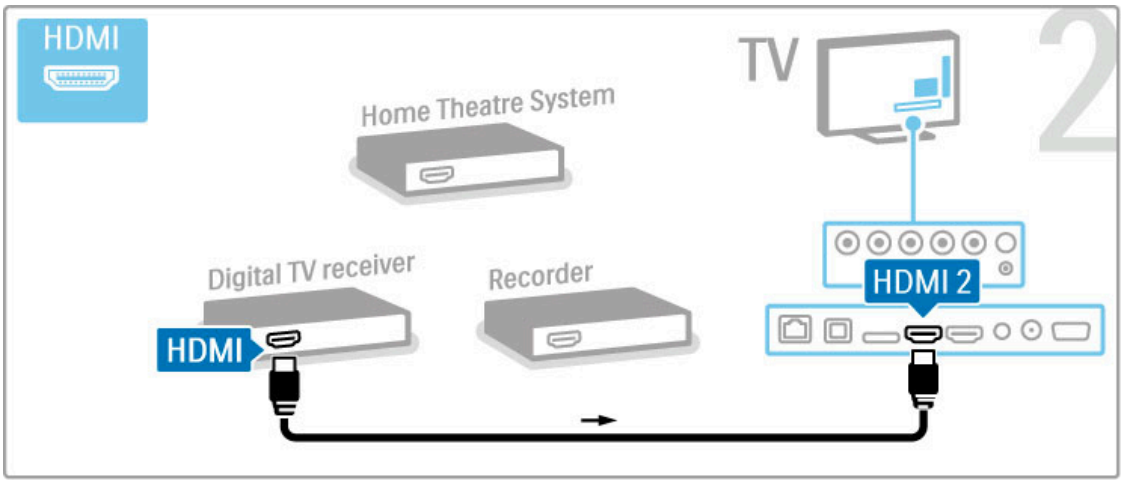
Ha a TV-nézéshez digitális vevőt használ (beltéri egység - STB), és nem használja a televízió távvezérlőjét, akkor kapcsolja ki az automatikus kikapcsolást. Ez megakadályozza, hogy a televízió automatikusan kikapcsoljon a 4 órás időszak elteltével anélkül, hogy megnyomná a televízió távvezérlőjének gombját.

Az automatikus kikapcsolás kikapcsolásához nyomja meg a **zöld** gombot a TV-csatornák nézése közben, és válassza ki az **Automatikus kikapcsolás**, majd a **Ki** lehetőséget.

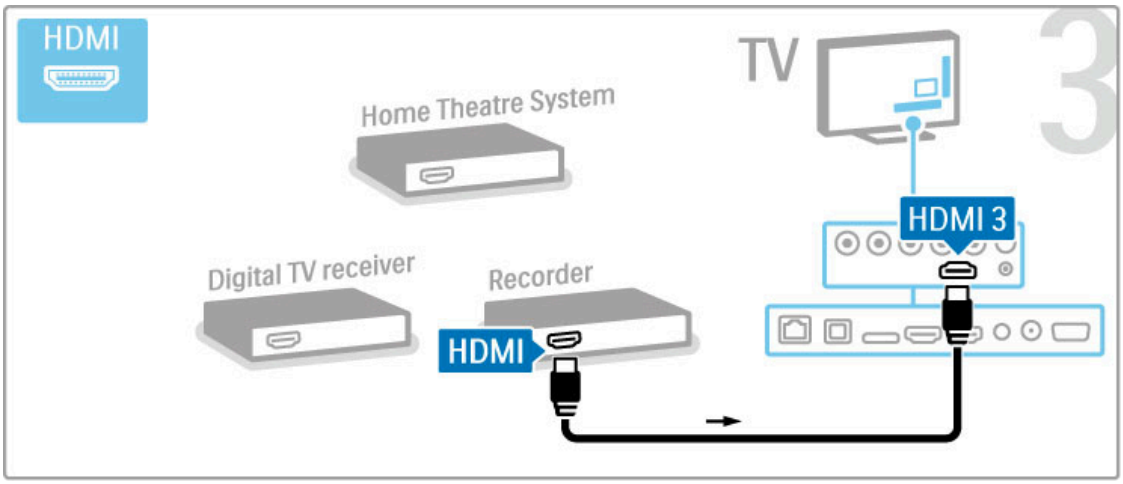
Először 3 antennakábel segítségével csatlakoztassa a készülékeket a TV-készülékhez.



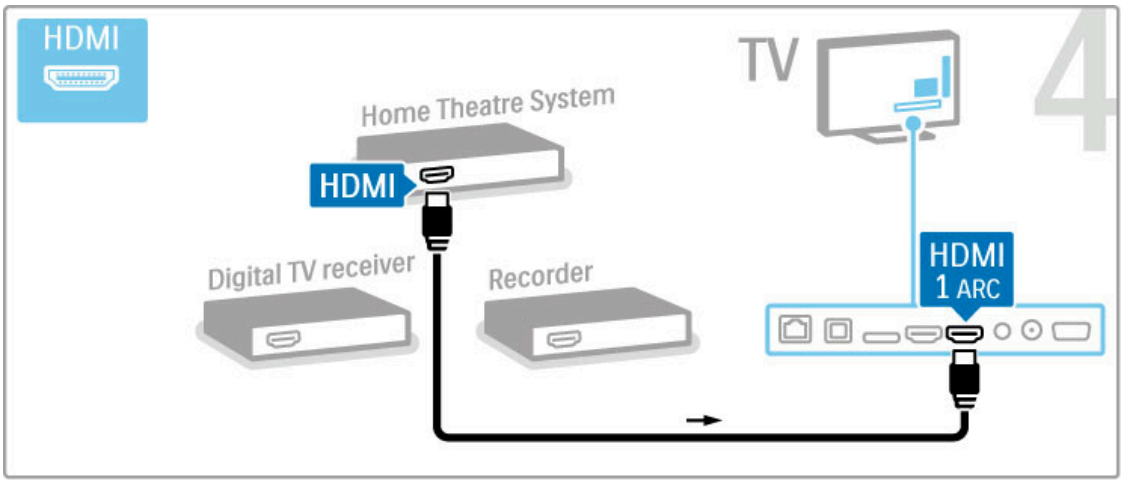

Ezután HDMI-kábel segítségével csatlakoztassa a digitális vevőkészüléket a TV-készülékhez.



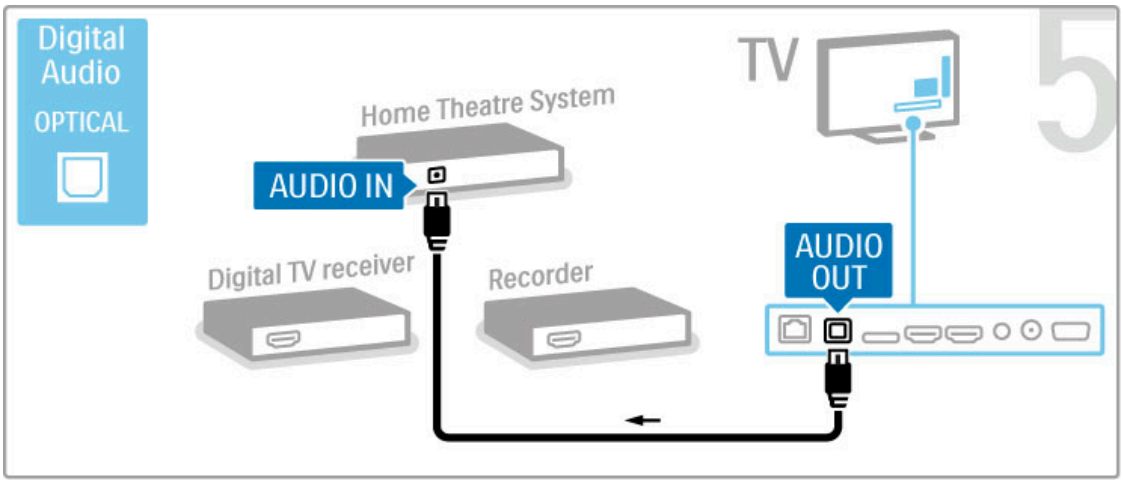

Végül HDMI-kábel segítségével csatlakoztassa a házimozi-rendszert a TV-készülékhez.




Ezután HDMI-kábel segítségével csatlakoztassa a házimozi-rendszert a TV-készülékhez.




Ha nem HDMI-ARC csatlakozást használ a TV-készüléken, illetve a készüléken, digitális audiokábelre (cinch koaxiális) lesz szüksége.

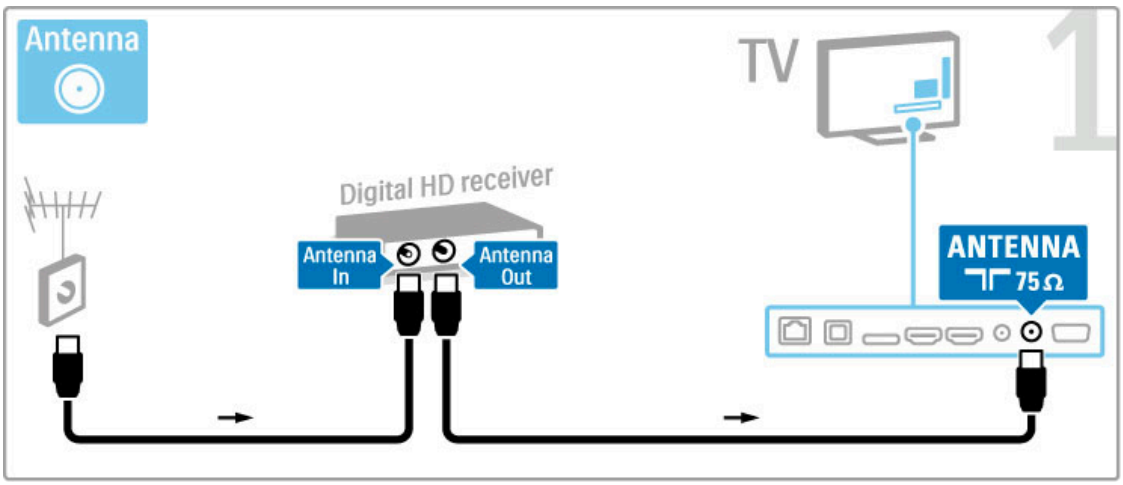



## HD digitális vevőkészülék

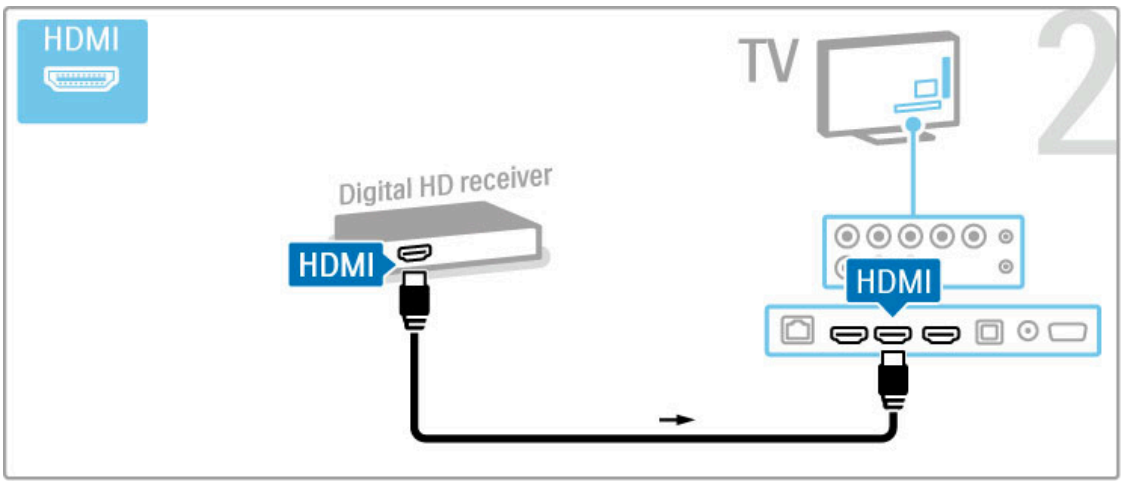
Ha a TV-nézéshez digitális vevőt használ (beltéri egység - STB), és nem használja a televízió távvezérlőjét, akkor kapcsolja ki az automatikus kikapcsolást. Ez megakadályozza, hogy a televízió automatikusan kikapcsoljon a 4 órás időszak elteltével anélkül, hogy megnyomná a televízió távvezérlőjének gombját.

Az automatikus kikapcsolás kikapcsolásához nyomja meg a **zöld** gombot a TV-csatornák nézése közben, és válassza ki az **Automatikus kikapcsolás**, majd a **Ki** lehetőséget.

Először 2 antennakábel segítségével csatlakoztassa a készüléket a TV-készülékhez.




HDMI-kábellel csatlakoztathatja a készüléket a TV-készülékhez.



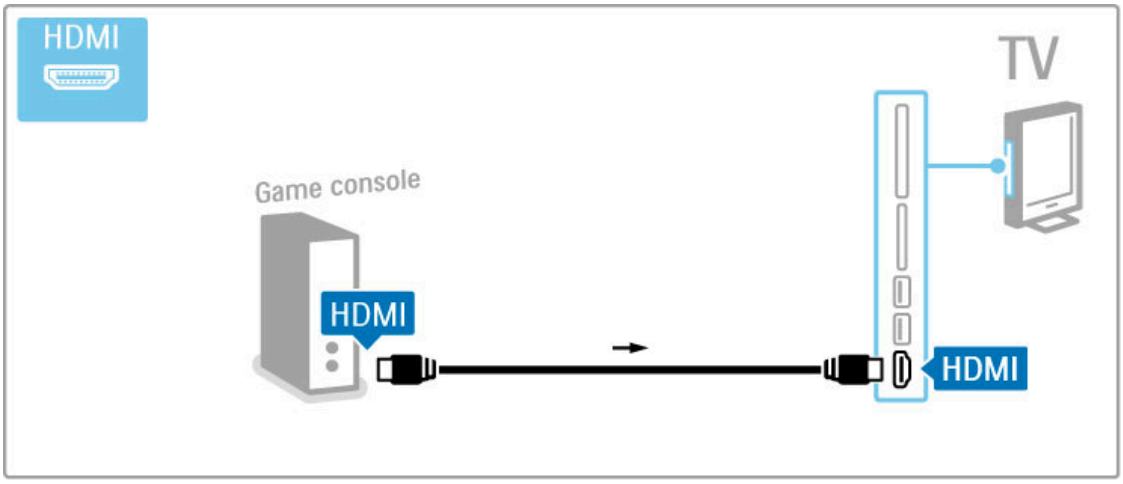
# 5.4 További eszközök csatlakoztatása

## Játék

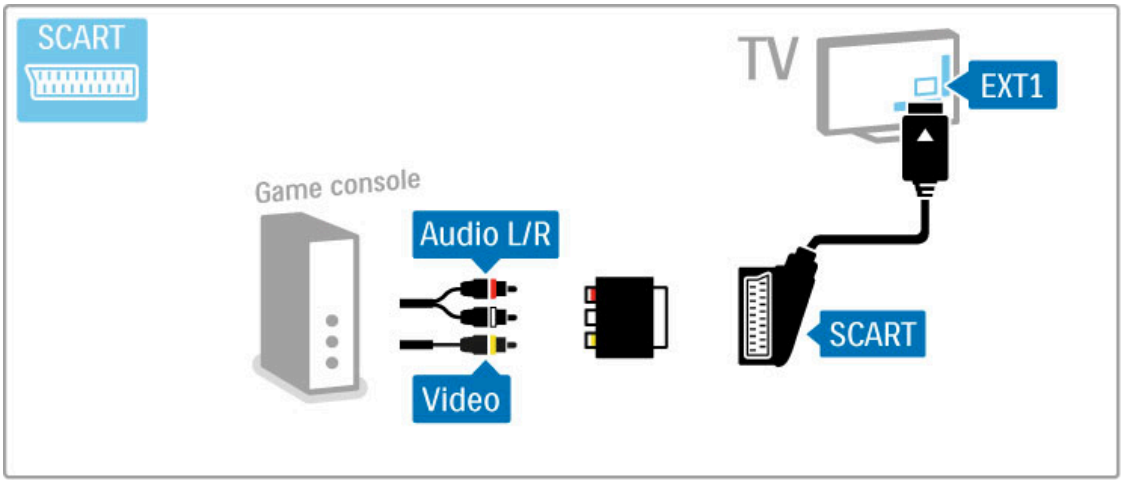
Csatlakoztasson egy játékkonzolt a TV-készülék oldalán vagy hátulján található nyílásba. HDMI, YPbPr vagy Scart csatlakozást használhat. Ha a játékkonzol csak Videó (CVBS) és Audio L/R kimenettel rendelkezik, a Scart csatlakozó használatához **Video Audio L/R – SCART** adapterre lesz szüksége.

A játékokkal kapcsolatos további tudnivalókat lásd: **Súgó** > **Smart TV** > **Játékok**.

Az eszközt HDMI-kábellel csatlakoztathatja a TV-készülék oldalához.




SCART adapter segítségével is csatlakoztathatja az eszközt a TV-készülékhez.



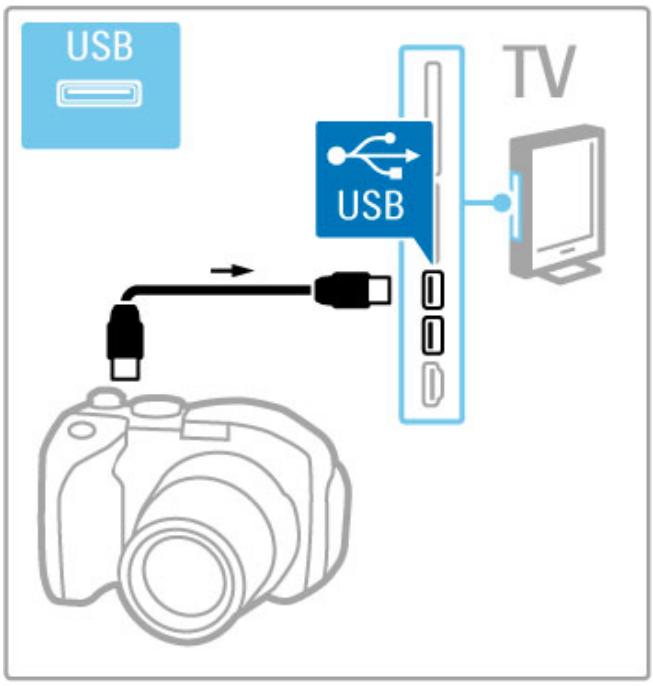

## HD-játékkonzol

Nagy felbontású játékkonzol TV-hez való csatlakoztatásához használjon HDMI- vagy YPbPr-kábel és egy Audio L/R kábelt.

HD-játékkonzol csatlakozatásával kapcsolatos további tudnivalókat lásd: **Súgó** > **Csatlakozások** > **További eszközök csatlakoztatása** > **Játék**.

## Fényképezőgép

A digitális fényképezőgépen tárolt fényképek megtekintéséhez csatlakoztassa a fényképezőgépet a TV-készülékhez. Ehhez használja a TV-készülék oldalán található USB-csatlakozót. Ha a csatlakozást létrehozta, kapcsolja be a fényképezőgépet.



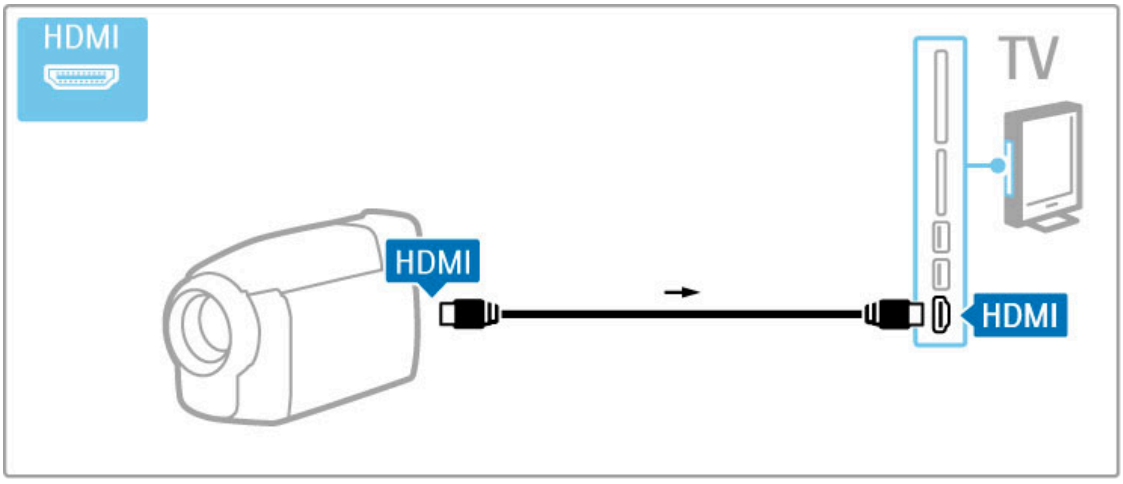

Ha a fényképezőgépen tárolt képek vagy videók nem jelennek meg azonnal, elképzelhető, hogy a fényképezőgépet a PTP-protokollal történő adatátvitelre kell beállítani. További információkért lásd a fényképezőgép felhasználói kézikönyvét.

## Videokamera

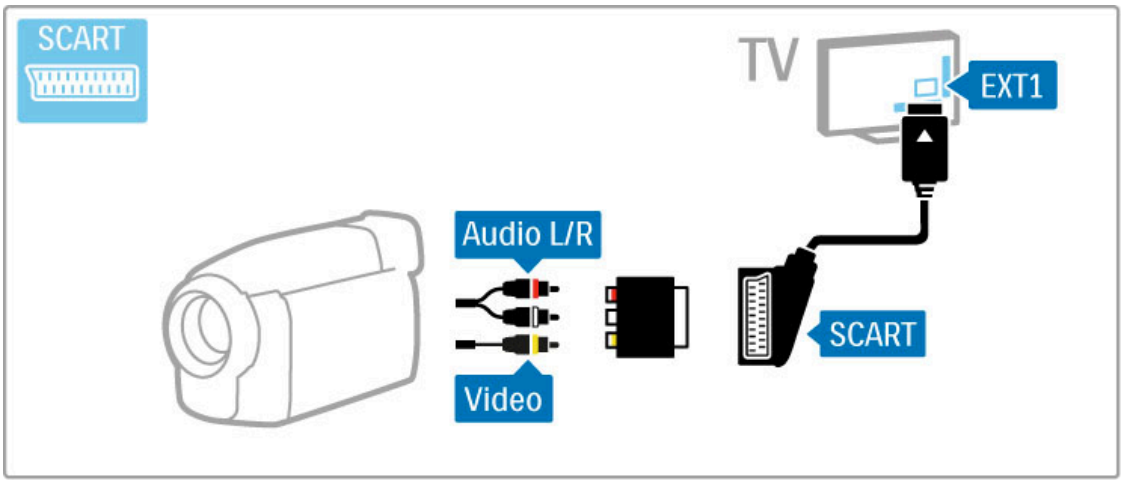
Csatlakoztasson egy videokamerát a TV-készülék oldalán vagy hátulján található nyílásba. HDMI, YPbPr vagy Scart csatlakozást használhat. Ha a videokamera csak Videó (CVBS) és Audio L/R kimenettel rendelkezik, a Scart csatlakozó használatához **Video Audio L/R – Scart** adapterre lesz szüksége.

A következő oldalakon a videokamera csatlakoztatásával ismerkedhet meg.

Videokamerát HDMI-kábel segítségével csatlakoztathat a TV-készülék oldalához.

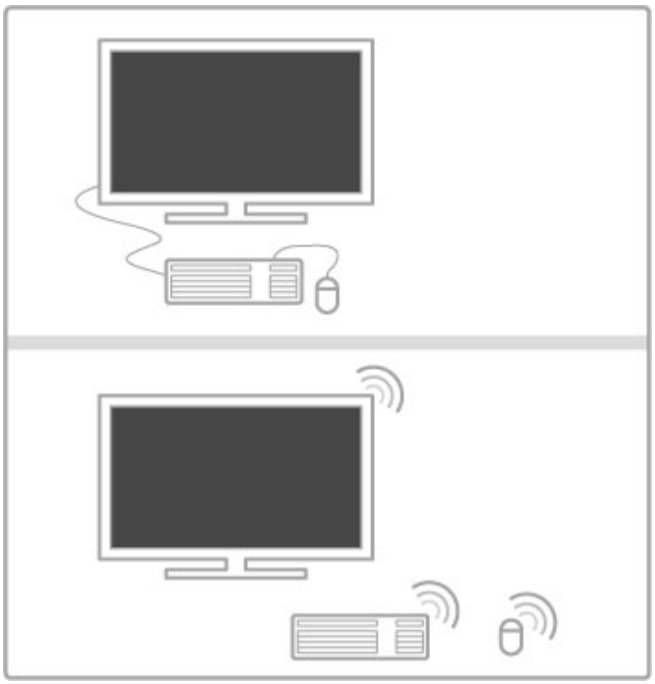



SCART adapter segítségével is csatlakoztathatja az eszközt a TV-készülékhez.




## Billentyűzet és egér

**USB-billentyűzet**
Az USB-billentyűzet segítségével szöveget vihet be TV-készülékére. Ha csatlakoztatta a billentyűzetet, beírhatja az új csatornák nevét, illetve azt, hogy mit keres a YouTube app-on a Net TV-ben.



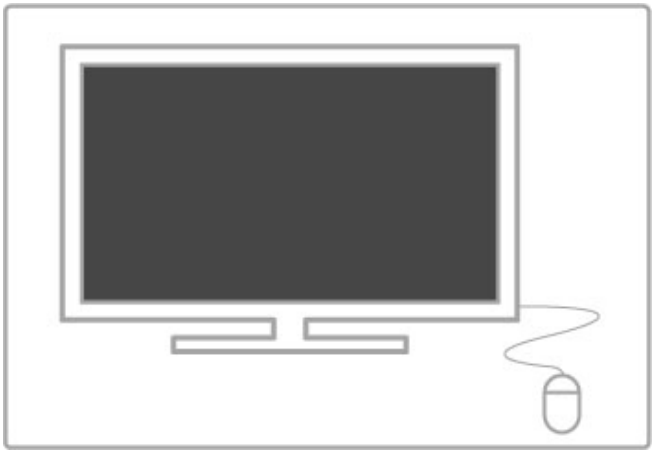
**Telepítés**
Kapcsolja be a TV-t, és csatlakoztassa az USB-billentyűzetet a TV-készülék oldalán lévő egyik USB-csatlakozóhoz. Ha a készülék felismerte a billentyűzetet, kiválaszthatja a kívánt billentyűzetelrendezést, és tesztelheti a kiválasztott elrendezést.

Ha cirill vagy görög billentyűzetet ad meg első opcióként, másodiknak választhat latin elrendezést is.
A billentyűzetelrendezés módosításához válassza a ⌂ > **Beállítás** > **TV-beállítások** > **Preferenciák** > **USB-egér és -billentyűzet** > **Billentyűzetbeállítások** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.

**Billentyűzet TV-gombjai**
Csatorna átnevezéséhez . . .
- Enter ↵ = OK
- Backspace ← = kurzor előtt álló karakter törlése
- Navigációs gombok = navigálás a szövegmezőn belül
- Az egyes billentyűzetkiosztások közötti váltáshoz, ha második kiosztást is megadott, egyszerre nyomja meg az **Alt** + **Shift** gombokat.

A Net TV-vel való használathoz . . .
- **Tab** és **Shift Tab** = következő és előző
- **Home** = görgetés az oldal tetejére
- **End** = görgetés az oldal aljára
- **Page Up** = ugrás egy oldallal feljebb
- **Page Down** = ugrás egy oldallal lejjebb
- + = nagyítás egy lépésben
- - = kicsinyítés egy lépésben
- * = igazítás oldalszélességhez

**USB-egér**
Weboldalakon való navigáláshoz használhat USB-egeret. A weboldalakon a hivatkozásokat könnyebben tudja kijelölni és azokra rákattintani. Az USB-egér nem használható a Net TV app oldalakon és a TV menüiben való navigáláshoz.



**Telepítés**
Kapcsolja be a TV-t, és csatlakoztassa az USB-egeret a TV-készülék oldalán lévő egyik USB-csatlakozóhoz. Az USB-egeret csatlakoztathatja a csatlakoztatott USB-billentyűzethez is.

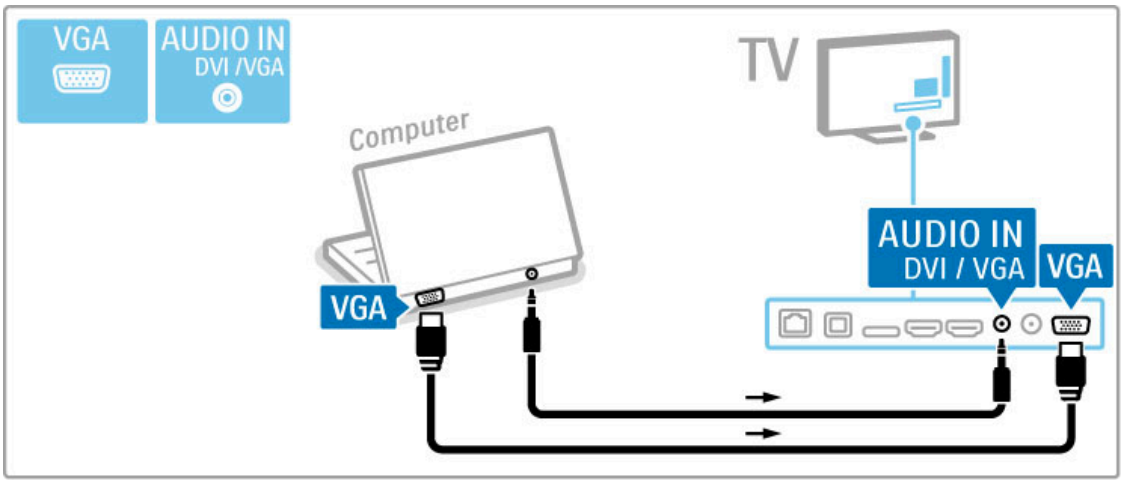
**Kattintás egérgombbal**
- Kattintás bal gombbal = OK
- Kattintás jobb gombbal = Vissza ⮌
Az oldalak görgetéséhez használja a görgőt.

## TV mint számítógépes monitor

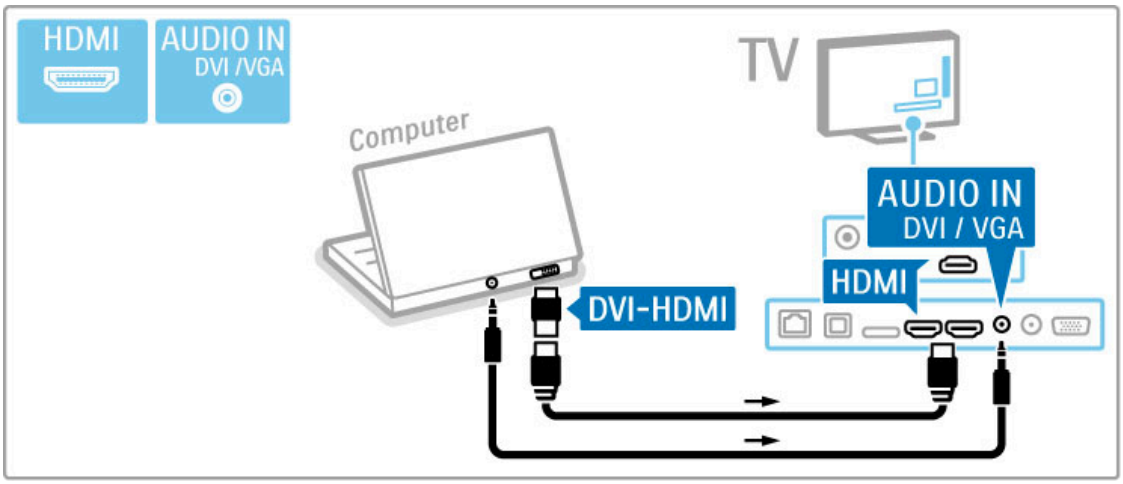
A TV-készüléket vezeték nélkül csatlakoztathatja otthoni hálózatához, és a Wi-Fi MediaConnect szoftver segítségével számítógépes monitorként használhatja. Lásd: **Súgó** > **Beállítás** > **Hálózat** > **Wi-Fi MediaConnect**.

A TV-készülék és a számítógép vezetékes összekapcsolásáról a továbbiakban olvashat. Ez VGA-kábel vagy DVI-HDMI adapter segítségével történhet.

Használjon VGA-kábelt, ha a számítógépet a VGA-csatlakozóhoz kívánja csatlakoztatni, illetve audio L/R kábelt, ha a VGA Audio L/R csatlakozót szeretné igénybe venni, amely a TV-készülék hátoldalán található.




Ha a számítógépet HDMI-csatlakozóhoz kívánja csatlakoztatni, használjon DVI-HDMI adaptert, illetve a TV-készülék hátulján található Audio L/R csatlakozóhoz audio L/R kábelt.




**TV-készülék ideális beállítása**
A TV képformátuma beállítás értéke legyen „Nem méretezett" a lehető legjobb képélesség érdekében. TV-nézés közben nyomja meg az **ADJUST** gombot, válassza a **Képformátum**, majd a **Nem méretezett** lehetőséget.

A támogatott felbontások listáját lásd itt: **Súgó** > **Műszaki adatok** > **Képernyőfelbontások**.

# 5.5 Hálózat

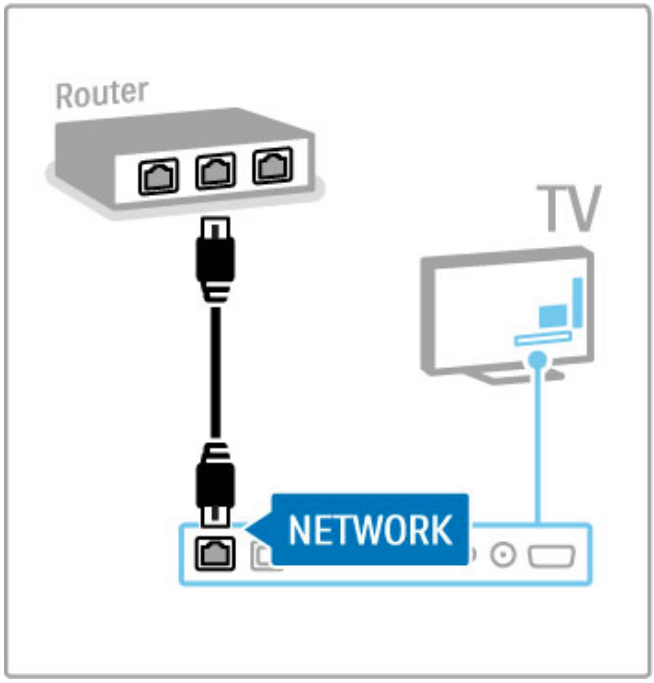
## Vezeték nélküli

Vezeték nélküli hálózati kapcsolat beállításához lásd: **Súgó** > **Beállítás** > **Hálózat**.

## Vezetékes

A vezetékes hálózati kapcsolat beállításához lásd: **Súgó** > **Beállítás** > **Hálózat**

Csatlakoztassa az útválasztót a TV-készülékhez hálózati kábel segítségével. Az EMC-szabályozások előírásai betartása érdekében árnyékolt FTP Cat. 5E ethernet kábelt használjon.



# 5.6 SD-kártya

## A memória mérete

A Net TV-n lévő videotékából letöltött videók tárolásához helyezzen be SD-memóriakártyát a TV-készülék SD-kártyanyílásába. A formázást követően hagyja a kártyát a nyílásban.

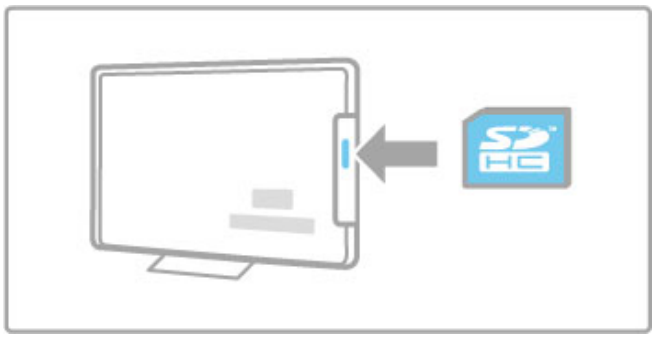
**SD-memóriakártya mérete**
Használjon legalább 4 GB-os tárolókapacitással rendelkező SD HC (nagy kapacitású) memóriakártyát.
Nagyfelbontású (HD) videóhoz használjon legalább 8 GB tárolókapacitással rendelkező SD-kártyát. Használjon legalább 2. sebességfokozatba tartozó kártyát.

Videokölcsönzéssel kapcsolatos további tudnivalókért lásd: **Súgó** > **Smart TV** > **Net TV** > **Videotékák**.

## Helyezze be a kártyát

Győződjön meg róla, hogy behelyezés előtt feloldotta-e az SD-memóriakártya zárolását.

Az SD-kártya formázásához kapcsolja be a TV-készüléket, és helyezze be az SD-kártyát az SD-kártyanyílásba. A TV-készülék automatikusan elindítja a formázást. Hagyja az SD-kártyát a kártyanyílásban.



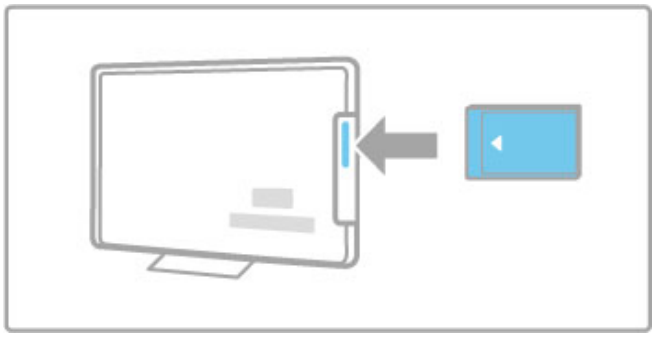
# 5.7 Általános interfész (CAM)

## CAM

A kódolt digitális TV-csatornák ún. Feltételes hozzáférés modul (CAM) segítségével kódolhatók ki. A digitális TV-szolgáltatók a CAM-modult az előfizetés időpontjában biztosítják. Bővebb információkért és a feltételek megismerése érdekében forduljon a digitális TV-csatornák szolgáltatójához.

**CAM-modul behelyezése**
A CAM-modul behelyezése előtt kapcsolja ki a TV-készüléket. Keresse meg a modulon a jelzést, melynek segítségével megfelelően behelyezheti. Ha helytelenül helyezi be, megsérülhet a CAM-modul és a TV-készülék is.

Keresse meg a TV-készülék hátulján a közös interfésznyílást. Óvatosan helyezze be a CAM-modult, majd hagyja a nyílásban. Néhány percig eltarthat, amíg a CAM-modul aktiválódik. A CAM-modul eltávolításával elérhetetlenné válik szolgáltatás.



**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, ezek funkciói, maga a tartalom és a képernyőn megjelenő üzenetek a CAM-szolgáltatótól származnak.

**CAM-beállítások**
CAM-szolgáltatáshoz a jelszók vagy PIN-kódok beállításához válassza a ⌂ > **Beállítás** > **Csatornabeállítások** > **Közös interfész** lehetőséget. Válassza ki a CAM-szolgáltatót, majd nyomja meg az **OK** gombot.

## CI+

A TV-készülék a CI+ feltételes elérési rendszer kezelésére is képes.
A CI+ segítségével a szolgáltatók kiváló minőségű, ugyanakkor magas szintű másolásvédelemmel ellátott HD-formátumú digitális műsorokat, például filmeket és sportközvetítéseket sugározhatnak.

CI+ CAM-modul csatlakoztatása esetén lásd a **Feltételes hozzáférés modul (CAM)** fejezetet.

# 6 Hibaelhárítás

## 6.1 Kapcsolattartás

Ha a hibaelhárítási útmutató tanácsai nem segítenek a probléma megoldásában, kapcsolja ki, majd újból be a készüléket.

**Figyelmeztetés**
Amennyiben TV-készüléke meghibásodik, **SOHA** ne próbálja saját maga megszerelni.

**Vevőszolgálat**
Ha a készülék problémájára nem talál megoldást, lépjen kapcsolatba az adott országban található vevőszolgálattal. A hívás előtt készítse elő a TV-készülék típus- és sorozatszámát. A vevőszolgálat telefonszámát a TV-készülékhez mellékelt dokumentációban találja. Vagy keresse fel weboldalunkat: **www.philips.com/support**

**TV-készülék típusszáma és sorozatszáma**
Ezeket a számokat a csomagoláson vagy a televízió hátulján vagy alján lévő típusjelzésen találja.

# 6.2 TV-készülék és távirányító

**A készülék nem kapcsolódik be**
• Kapcsolja ki, majd ismét be a TV-készüléket az alján található kapcsológomb segítségével.
• Ellenőrizze a hálózati kábel csatlakoztatását.
• Próbálja bekapcsolni a TV-készüléket a rajta található gombok segítségével.

**A TV-készülék nem kapcsol be készenléti állapotból**
• Ellenőrizze, hogy távvezérlőben lévő elemek nem merültek-e le vagy nincsenek-e kifogyóban. Ellenőrizze, hogy a +/- jelzéseknek megfelelően helyezte-e be őket.
• Próbálja bekapcsolni a TV-készüléket a rajta található gombok segítségével.

**A lejátszó nem reagál a távvezérlőre**
• Ellenőrizze, hogy távvezérlőben lévő elemek nem merültek-e le vagy nincsenek-e kifogyóban. Ellenőrizze, hogy a +/- jelzéseknek megfelelően helyezte-e be őket.
• Tisztítsa meg a távvezérlő és a TV érzékelőit.

• A TV-készülék bekapcsolásakor, amely csatlakoztatott eszközökkel akár két percet is igénybe vehet, előfordulhat, hogy a TV-készülék és egyes külső eszközök nem reagálnak azonnal a távvezérlőről érkező utasításokra. A készülék normálisan működik, és nem romlott el.

**A TV-készülék kikapcsol, és villog a vörös fény**
• Kapcsolja ki, majd ismét be a TV-készüléket az alján található kapcsológomb segítségével. Ellenőrizze, hogy van-e elegendő hely a szellőzéshez. Várjon, amíg a TV-készülék lehűl.

Ha a készülék nem lép működésbe a készenléti állapotból, és a lámpa ismét villogni kezd, hívja a vevőszolgálatot.

**Elfelejtette a gyermekzár kioldásához szükséges kódot?**
Lásd: **Súgó** > **Smart TV** > **Időzítők és zárak** > **Gyermekzár**.

# 6.3 TV-csatornák

**Nem található néhány TV-csatorna**

• Ellenőrizze, hogy a megfelelő csatornalistát választotta-e ki a csatornalistában. A Csatornalista megnyitásához nyomja meg a **FIND** gombot, majd nyomja meg az **OPTIONS** gombot, és válassza ki a kívánt listát a **Választási lista** segítségével.

• Előfordulhat, hogy egyes csatornák rejtve vannak a csatornalistában. A csatornalistával kapcsolatos további tudnivalókért lásd: **Súgó** > **Alapok** > **TV-nézés** > **Csatornalista**.

**A készülék nem talált digitális csatornákat a telepítés során**

• Ellenőrizze, hogy a TV támogatja-e a DVB-T vagy DVB-C lehetőséget országában. Lásd a TV hátulján lévő „Digital TV Country Compatibility" címkét.

# 6.4 Kép és hang

**Nincs kép**
• Ellenőrizze, hogy az antenna megfelelően van-e csatlakoztatva.
• Ellenőrizze, hogy a megfelelő készülék van-e kiválasztva, illetve megfelelően csatlakozik-e.
• Ellenőrizze a kontraszt-, illetve a fényerő-beállításokat: ⌂ > **Beállítás** > **TV-beállítások** > **Kép** > **Kontraszt** vagy **Fényerő**.

**Gyenge a készülék képminősége**
• A rossz időjárás befolyásolhatja a képminőséget.
• Ellenőrizze, hogy az antenna megfelelően van-e csatlakoztatva.
• A nem leföldelt audioberendezések, a fénycsövek, a magas épületek és hegyek befolyásolhatják a képminőséget. Az antenna helyzetének megváltoztatásával vagy a készülékek a TV-től való eltávolításával próbálja javítani a képminőséget.

• Ellenőrizze, hogy a megfelelő TV-rendszer van-e kiválasztva a Kézi installálás menüben.
Ha csak egyetlen csatorna esetén rossz a képminőség, a Finomhangolás menüpontban állítsa be pontosan.
Lásd: **Súgó** > **Beállítás** > **Csatornák** > **Analóg - Kézi installálás**.

**Rossz a kép színminősége**
• Ellenőrizze a színbeállításokat a ⌂ > **Beállítás** > **TV-beállítások** menüben. Vagy nyomja meg az ☰ **OPTIONS** gombot valamely **Smart kép** beállítás kiválasztásához.

**Képelcsúszás játékkonzol csatlakoztatásakor**
• A kép elcsúszásának megakadályozása érdekében nyomja meg az ☰ **OPTIONS** gombot, és válassza ki a **Smart kép** > **Játék** lehetőséget.

**Amikor a TV-készüléket ismét bekapcsolom, nem a legutóbb megadott beállításokat jeleníti meg**
• Ellenőrizze, hogy a TV-készülék **Otthon** üzemmódra van-e beállítva. Válassza a ⌂ > **Beállítás** > **TV-beállítások** > **Preferenciák** > **Hely** lehetőséget.

**A képméret nem felel meg a képernyő méretének**
• Nyomja meg az ☰ **OPTIONS** gombot, és válassza a **Képformátum**, majd **A képfelület automatikus kitöltése** lehetőséget.

**A kép nem megfelelően helyezkedik el a képernyőn**
• Elmozdult kép kijavításához nyomja meg az ☰ **OPTIONS** gombot, majd válassza a **Képváltás** lehetőséget. A navigációs gombok segítségével állítsa be a kép helyzetét. A kép mozgatásának leállításához nyomja meg az **OK** gombot.

• Ha láthatók a képernyő torzult szélei, válassza a ⌂ > **Beállítás** > **TV-beállítások** > **Kép** > **Képernyőszélek** lehetőséget, és a csúszka segítségével enyhén növelje meg a kép méretét.

**Kép van, de hang nincs**
• Ellenőrizze, hogy nincs-e 0-ra állítva a hangerő.
• Ellenőrizze, hogy a hang nem lett-e némítva a 🔇 gombbal.
• Ellenőrizze, hogy az összes kábel megfelelően csatlakozik-e.
• Ha a készülék nem érzékel hangjelet, akkor automatikusan kikapcsolja a hangot. Ez normális működési mód, nem jelent meghibásodást.

**Gyenge a hangminőség**
• Próbálkozzon valamelyik intelligens hangbeállítással; nyomja meg az ☰ **OPTIONS** gombot, és válassza az **Smart hang** lehetőséget.
• Ellenőrizze, hogy a hang sztereóra van-e állítva.

**Csak az egyik hangszóróból hallható hang**
• Ellenőrizze a Balansz beállítást. Válassza a ⌂ > **Beállítás** > **TV-beállítások** > **Hang** > **Balansz** lehetőséget. A csúszkával állítsa be a balanszot.

**Késleltetett hang**

• Ha házimozi-rendszerről történő hanglejátszás során a hang és a kép szinkronizálásában eltérés észlelhető, hangszinkronizálási késedelem beállítására van szükség. A hang és kép szinkronizálásával kapcsolatos további tudnivalókért lásd: **Súgó** > **Beállítás** > **Készülékek** > **Audió-videó szinkronizálás**.

# 6.5 Készülékek

**HDMI-csatlakozások**

• A HDMI-HDCP folyamat eltarthat néhány másodpercig, így az adott készülékből érkező kép nem azonnal jelenik meg.
• Ha a TV nem ismeri fel az eszközt és a képernyőn nem látható kép, kapcsoljon az egyik eszközről a másikra, majd vissza (így újraindul a HDCP-folyamat), vagy kapcsolja ki, majd újra be a készüléket.

• Ha folyamatosan gondok vannak a hanggal, olvassa el a csatlakoztatott készülék használati útmutatóját, és ellenőrizze a kimeneti beállításokat. Ha ez sem oldja meg a problémát, csatlakoztasson még egy audiokábelt.
• Ha DVI-HDMI adaptert használ, ellenőrizze, hogy rendelkezésre áll-e egy további audiocsatlakozás.

**EasyLink HDMI-CEC**

• Ellenőrizze, hogy a csatlakoztatott eszköz támogatja-e a HDMI-CEC szabványt és megfelelően van-e beállítva. Lásd az eszköz felhasználói kézikönyvét.
• Ellenőrizze a HDMI-kábel megfelelő csatlakoztatását.

• Ellenőrizze, hogy be van-e kapcsolva az EasyLink funkció a TV-készüléken, illetve az eszközön.
• Ellenőrizze, hogy megfelelő-e a hangvezérlés beállítása a HDMI-CEC hangeszközöknél. Lásd az audioeszköz felhasználói kézikönyvét.

**A számítógép kijelzője**

• A TV-készülékhez VGA- vagy DVI-HDMI adapterrel csatlakoztatott számítógép kijelzőjének frissítési sebességét állítsa 60 Hz-re.
• Ellenőrizze, hogy a számítógépen a megfelelő felbontás van-e beállítva. A felbontások listájának megtekintéséhez lásd: **Súgó** > **Műszaki adatok** > **Képernyőfelbontások**.

# 6.6 Videók, fényképek és zene

**Az USB-eszközön található fájlok nem jelennek meg**
• Állítsa a készüléket (kamerát) „Tömeges tárolási osztály" megfelelőségre.
• Előfordulhat, hogy az USB-eszközhöz speciális meghajtóprogramra van szükség. Ez a szoftver sajnos nem tölthető le a TV-készülékre.

• A TV-készülék nem támogatja az összes hang- és képfájl-típust. A támogatott fájltípusok listájának megtekintéséhez lásd: **Súgó** > **Műszaki adatok** > **Multimédia**.

**Az USB-eszközön található fájlokat a készülék nem játssza le hibátlanul**
• Az USB-eszköz teljesítménye korlátozhatja az átviteli sebességet.

**Az számítógépen található fájlok nem jelennek meg**
• Ahhoz, hogy az a Tallózás a PC-n paranccsal fájlokat keressen az otthoni hálózaton, a számítógép médiaszerver-szoftverén be kell állítania a fájlok megosztását a TV-készülékkel. A kompatibilis médiaszerver-szoftverek listájának megtekintéséhez lásd: **Súgó** > **Műszaki adatok** > **Multimédia**.

# 6.7 Hálózat

**A vezeték nélküli hálózat nem található vagy zavarják**
• A közelben lévő mikrohullámú sütők, DECT telefonok vagy egyéb WiFi 11b készülékek zavarhatják a vezeték nélküli hálózatot.
• Ellenőrizze, hogy a hálózati tűzfal engedélyezi-e a TV-készülék vezeték nélküli hozzáférését.

• Ha otthonában nem működik megfelelően a vezeték nélküli hálózat, próbálja meg a vezetékes hálózat telepítését. Lásd: **Súgó** > **Beállítás** > **Hálózat** > **Vezetékes hálózat telepítése**.

**Nem működik a Net TV**
• Ha az útválasztóval való kapcsolat rendben van, ellenőrizze, hogy az útválasztó csatlakozik-e az internethez.

**A számítógép tallózása, illetve a Net TV működése lassú**
• Olvassa el a vezeték nélküli útválasztó kézikönyvét a belső térben való hatótávolságot, az átviteli sebességet és a jelminőséggel kapcsolatos egyéb tényezőket illetően.
• Az útválasztóhoz nagysebességű (szélessávú) internetkapcsolat szükséges.

# 7 Termékjellemzők

## 7.1 Szoftver

### Szoftververzió

Az aktuális TV-szoftver verziójának megtekintéséhez válassza a ⌂ > **Beállítás** > **Szoftverbeállítások** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot. Válassza az **Információ az aktuális szoftverről** lehetőséget, és olvassa le a **Verzió:** alatt megadott verziószámot.

### Nyílt forráskódú szoftver

A televízió nyílt forráskódú szoftvert tartalmaz. A TP Vision Netherlands B.V. ezennel felajánlja, hogy kérésre biztosítja a termék által használt, szerzői jogvédelem alatt álló nyílt forráskódú szoftvercsomagokhoz tartozó teljes forráskód másolatát, amennyiben a termékhez ezt a megfelelő licencek előírják.

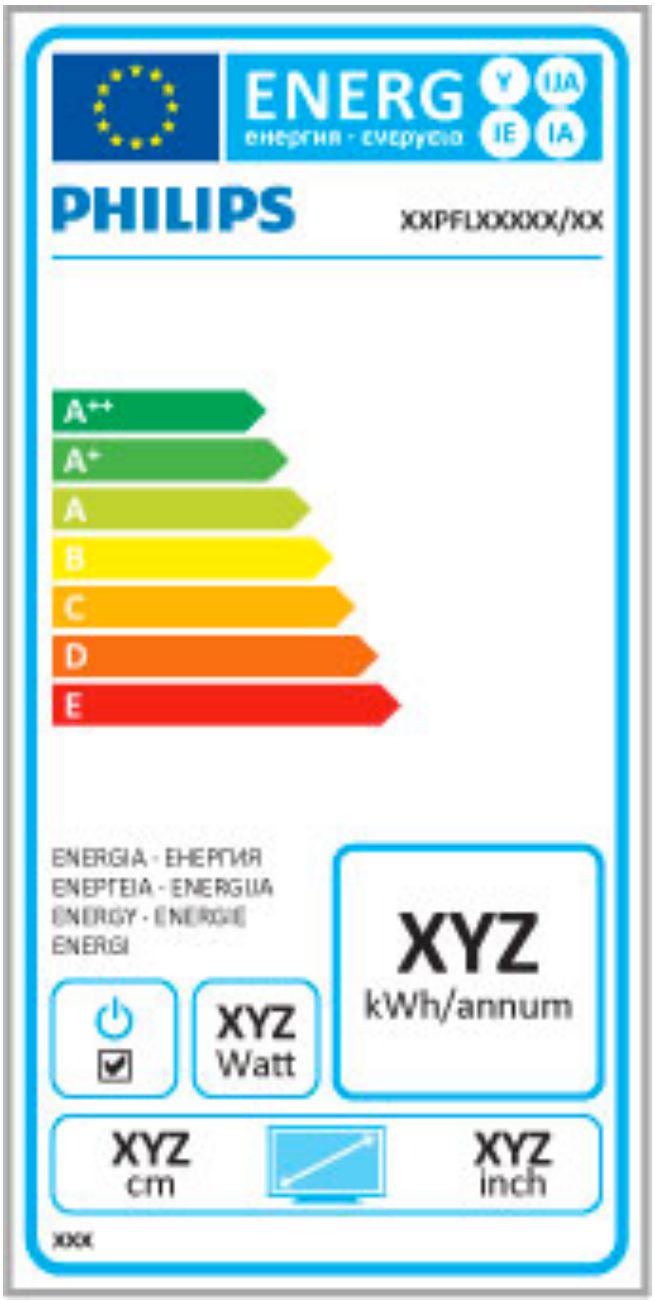
Az ajánlat a készülék vásárlásától számított három éven belül érvényes mindazok számára, akik ezt az információt megkapták. A forráskód megszerzéséhez írjon az **open.source@philips.com** címre.
Ha nem szeretne e-mailt használni, illetve ha egy héten belül nem kap kézbesítési értesítést az erre a címre küldött levélről, írjon egy angol nyelvű levelet a következő címre:

**Open Source Team, TP Vision Netherlands B.V.**
**Intellectual Property and Standards**
**P.O. Box 220**
**5600 AE Eindhoven**
**Hollandia**

Nyílt forráskódú licencekkel kapcsolatban lásd: **Súgó** > **Bevezetés** > **Nyílt forráskódú licencek**.

# 7.2 Környezetvédelmi

## EU-s energiacímke




**EU-s energiacímke**
Az Európai energiacímke tájékoztatja a vásárlókat a termék energiatakarékossági osztályáról. Minél környezetkímélőbb a termék energiatakarékossági osztálya, annál kevesebb energiát fogyaszt.

A címkén megtalálható az energiatakarékossági osztály, a termék átlagos áramfogyasztása használat közben, valamint az 1 év alatti átlagos energiafogyasztás. A termék országspecifikus áramfogyasztási értékei megtalálhatók a Philips weboldalán: **www.philips.com/TV**

## Energiatakarékosság

**Fényérzékelő**
A környezeti fény érzékelője észleli, ha a készülék környezetében kevesebb a fény, és ekkor csökkenti a TV-képernyő fényerejét. Ezzel energiát takaríthat meg.

**Energiatakarékosság**
Az energiatakarékossághoz a TV-készülék több beállítást egyesítő Smart kép funkciója is hozzájárul.

**Alacsony készenléti energiafelvétel**
Az élvonalbeli technológiát képviselő áramkörrendszer rendkívül alacsony szintre csökkenti a TV-készülék energiafogyasztását, úgy, hogy közben a készenléti üzemmód előnyeiről sem kell lemondania.

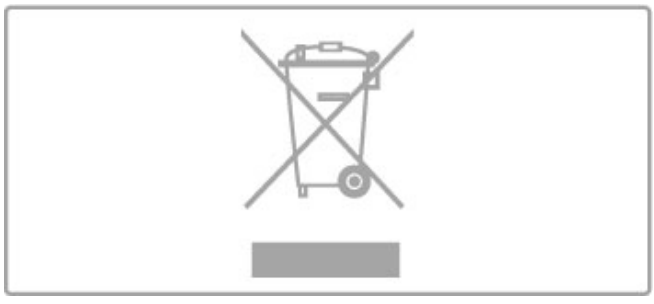
**Energiagazdálkodás**
A TV-készülék továbbfejlesztett energiagazdálkodási funkciói rendkívül hatékony energiafelhasználást tesznek lehetővé. Ön is meggyőződhet róla, hogy a TV-készülék egyedi beállításai, a képernyőn megjelenített képek fényereje és a környező fényviszonyok miképpen befolyásolják a relatív energiafelhasználást.

A relatív energiafelhasználás ellenőrzéséhez válassza a ⌂ > **Beállítás**, majd a ▶I lehetőséget. Válassza a **Bemutatók megtekintése** > **Active control** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot. Válasszon egy Intelligens beállítást, ha ellenőrizni kívánja a hozzá tartozó értékeket.

## A használat befejezése

**A régi készülékek és akkumulátorok kiselejtezése**
Ez a termék kiváló minőségű anyagok és alkatrészek felhasználásával készült, amelyek újrahasznosíthatók és újra felhasználhatók.

A termékhez kapcsolódó áthúzott 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 a lakossági hulladéktól elkülönítve gyűjtse. A feleslegessé vált készülék helyes kiselejtezésével segít megelőzni a környezet és az emberi egészség károsodását.

A termék akkumulátorai megfelelnek a 2006/66/EK európai irányelv követelményeinek, ezért ne kezelje ezeket háztartási hulladékként.

Kérjük, tájékozódjon a hulladékok szelektív gyűjtésének helyi rendszeréről, mivel a megfelelő hulladékkezeléssel hozzájárul a környezettel és az emberi egészséggel kapcsolatos negatív következmények megelőzéséhez.

# 7.3 Tápellátás és vétel

## Táplálás

A termék műszaki adatai előzetes figyelmeztetés nélkül változhatnak. A termék további műszaki adatai a www.philips.com/support címen találhatók.

**Táplálás**
- Tápellátás: AC 220 - 240 V +/-10%
- Környezeti hőmérséklet: 5-35 °C
- Energiafelhasználás készenléti üzemmódban: < 0,15 W
- Energiamegtakarítási funkciók: fényérzékelő, Eco mód, kép kikapcsolása (rádióhoz), automatikusan kikapcsoló időzítő, öko beállítások menü.

A készülék típustábláján található teljesítmény a normál háztartási használatra vonatkozó energiafogyasztást jelöli (IEC 62087 Ed.2). A maximális teljesítmény (zárójelben) feltüntetését az elektromos biztonsági előírások követelik meg (IEC 60065 Ed. 7,2).

## Vétel

- Antennabemenet: 75 ohmos koaxiális (IEC75)
- Hangolási sávok: Hyperband, S-Channel, UHF, VHF
- DVB : DVB-T (földfelszíni, antenna) COFDM 2K/8K, DVB-T2 : csak a következő TV-típusokhoz '. . . T/12', DVB-C (kábel) QAM

- Analóg videolejátszás: NTSC, SECAM, PAL
- Digitális videolejátszás: MPEG2 SD/HD (ISO/IEC 13818-2), MPEG4 SD/HD (ISO/IEC 14496-10)
- Digitális hanglejátszás (ISO/IEC 13818-3)
- Az országok listáját lásd a TV-készülék típustábláján

# 7.4 Kijelző és a hang

Kijelző/Kép
• Átlós képernyőméret:
- 40PFL8606 : 102 cm / 40"
- 46PFL86x6 : 117 cm / 46"
• 3D Max
• Képjavítás:
- Perfect Pixel HD rendszer
- Többszínű, erőteljes telítettségű
- Letapogatásos háttérvilágítás

• Kijelző típusa: LED Full HD, edge-LED háttérvilágítás
• Panel felbontása: 1920 x 1080p
• Színfeldolgozás: 2250 billió szín, 17 bites RGB
• Fényerő: 450 cd/m2
• Dinamikus kontraszt :
- 500.000 : 1
• Válaszidő (tipikus): 1 (BEW-egyenérték) ms

Hangzás
• Kimeneti teljesítmény (RMS) : 28W @30%THD
• A Dolby Digital, a Dolby Digital Plus, a Dolby Pulse, a Dolby és a dupla D szimbólum a Dolby Laboratories bejegyzett védjegyei.
• Hangsugárzó típusa: 2 mélyhangszóró Soundstage állványon

# 7.5 Képernyőfelbontások

**Videoformátumok**
Felbontás — frissítési gyakoriság
- 480i - 60 Hz
- 480p - 60 Hz
- 576i - 50 Hz
- 576p - 50 Hz
- 720p - 50 Hz, 60 Hz
- 1080i - 50 Hz, 60 Hz
- 1080p - 24 Hz, 25 Hz, 30 Hz
- 1080p - 50 Hz, 60 Hz

**Számítógépes formátumok**
Felbontás (többek között)
- 640 x 480p — 60 Hz
- 800 x 600p — 60 Hz
- 1024 x 768p — 60 Hz
- 1280 x 768p — 60 Hz
- 1360 x 765p — 60 Hz
- 1360 x 768p — 60 Hz
- 1280 x 1024p — 60 Hz
- 1920 x 1080i — 60 Hz
- 1920 x 1080p — 60 Hz

# 7.6 Multimédia

**Csatlakozások**
• USB 2,0
• Ethernet LAN RJ-45
• Wi-Fi 802.11b/g/n (beépített)

**Támogatott USB-fájlrendszerek**
• FAT 16, FAT 32, NTFS

**Lejátszási formátumok**
• Formátumkonténerek: MPEG Program Stream, MPEG Transport Stream, AVI, MPEG-4, Matroska, Windows Media, ASF
• Videokodek: MPEG-1, MPEG-2, MPEG-4 Part 2, MPEG-4 AVC (H264), WMV9
• Audiokodek: MP3, AAC, HE-AAC V1, HE-AAC V2, WMA, AC3
• Képkodek: JPEG
• Korlátozások: WMA (V2 V9.2-ig), MPEG-4 AVC (4.0 szintig)

**Támogatott DLNA-kompatibilis médiaszerver-szoftver (DMS)**
• Windows Media Player 11 (Microsoft Windows XP, Vista vagy Windows 7 esetén)
• TVersity 1.9.3 (pro) (Windows XP esetében)
• Twonky Media — PacketVideo 4.4.9 (PC és Intel MacOX esetén)
• Nero 9 — Nero MediaHome (Microsoft Windows XP rendszerben)
• Sony Vaio Media Server (Microsoft Windows XP, illetve Vista esetén)

• Sony PS3 médiaszoftver (Windows XP esetében)
• Google Media Server (Google asztal) (Windows XP esetén)
• DiXiM (Windows XP esetén)
• Macrovision Network Media Server (Microsoft Windows XP esetén)
• Philips NAS SPD8020 (1.2.9.47 verzió)
• Fuppes (Linux rendszerben)
• uShare (Linux rendszerben)

**Támogatott DLNA-kompatibilis mobilkészülékek (DMS/DMC)**
• Nokia N78, N80, N81, N82, N92, N93, N93i, N95, N96, N800, N810
• Samsung SGH-i780

**ESD-szabályozás**
A készülék megfelel az ESD A teljesítménykritériumának. Abban az esetben, ha a készülék nem állna helyre DLNA módban egy elektrosztatikus kisülést követően, a felhasználó beavatkozására van szükség.

# 7.7 Csatlakoztathatóság

A TV hátoldala
• EXT1 SCART (adapter nélkül): Audió B/J, CVBS bemenet, RGB
• EXT2 YPbPr : Y Pb Pr, Audió B/J
• VGA (D-sub 15)
• HDMI 1 ARC bemenet (v1.4 - 3D)
• HDMI 2 bemenet (v1.4 - 3D)
• HDMI 3 bemenet (v1.4 - 3D)
• Audió bemenet (DVI-HDMI/VGA) (sztereó mini jack csatlakozó, 3,5 mm)

• kimenet B/J — kijelző szinkronizálva (optikai)
• Fejhallgató (sztereó mini jack csatlakozó, 3,5 mm)
• Hálózat (LAN) — (RJ45)

A TV oldala
• HDMI Side bemenet (v1,4 - 3D)
• 2 db USB
• Közös interfésznyílás (CAM)
• SD-kártyanyílás (nagykapacitású SD-memóriakártya) (videó memóriatárolás)

# 7.8 Méret- és súlyadatok

**40PFL8606**
Szélesség: 950 mm
Magasság: 582 mm
Mélység: 33 mm
Súly: ±15 kg
. . . TV-állvánnyal
Magasság: 636 mm
Mélység: 244 mm
Súly: ±18 kg

**46PFL8606**
Szélesség: 1088 mm
Magasság: 662 mm
Mélység: 35 mm
Súly: ±20 kg
. . . TV-állvánnyal
Magasság: 716 mm
Mélység: 244 mm
Súly: ±23 kg

**46PFL8686**
Szélesség: 1088 mm
Magasság: 662 mm
Mélység: 35 mm
Súly: ±20 kg
. . . TV-állvánnyal
Magasság: 716 mm
Mélység: 244 mm
Súly: ±23 kg

UMv 3104 327 0057.3 – 120229

# Tárgymutató


3
3D mélység 23
3D, 2D-ről 3D-re 23
3D, indítás 23
3D-szemüveg 23

A
A Pause TV funkció beállítása 33
A termék újrahasznosítása 78
Ambilight színe 40
Ambilight, bekapcsolás 40
Ambilight, beállítás 40
Audiokimenet késleltetés 46
Automatikus kikapcsolás 38

B
Beállítás menü 17
Billentyűzet, képernyőn megjelenő 20

C
CAM 68
CI+ 68
Csatlakozások 51
Csatlakozások, útmutató 51
Csatorna, elrejtés 20
Csatorna, frissítés 42
Csatorna, kedvenc 20
Csatorna, váltás 19
Csatorna, újrarendezés 19
Csatornalista másolása 42
Csatornalista, opciók 19
Csatornalista, átnevezés 20

D
Digitális szöveg 36
DVB 43
DVD-lejátszó, csatlakoztatás 54
DVI-HDMI adapter 51

E
EasyLink, távvezérlő 46
Egyensúly 38
Egyérintéses lejátszás 15
ESD 83

F
Falszín 40
Fejhallgató hangereje 38
Fekete sávok 22
Felirat, automatikus elcsúsztatás 46
Feliratok, nyelv 26
Feliratok, némítás közben bekapcsolva 26
Felvétel, megtekintés 34
Felvétel, telepítés 33
Fényképek 31
Fényképek, diavetítés 31
Főmenü 17

G
Gamma 38

H
Hangbeállítások 38
Hangleírás 48
HbbTV 30
HbbTV, blokkolás 30
HbbTV, oldalak 30
HD TV 6
HD videoklip 6
HDMI ARC 51
HDMI-csatlakozás 51
Hálózat, vezetékes csatlakozás 66

I
Infravörös érzékelő 15
Intelligens beállítás, hang 21
Intelligens beállítás, visszaállítás 39
Internet 44
ISF kalibrálás, kép 39

J
Játék konzol 35

K
Keresés 17
Komponens videó (YPbPr) 51
Képbeállítások 38
Képernyőszélek 38
Képváltás 18
Készenlét 15
Készülék, eltávolítás 17
Készülék, hozzáadás 17
Készülék, átnevezés 17
Készülék, újrarendezés 17
Környezetvédelmi beállítások 38

L
Lejárt felvétel 34

M
MHP 30
Médiaszerver-szoftverek 83

N
Net TV 27
Net TV, csatlakozás 27
Net TV, megnyitás 28
Nyílt forráskódú szoftver 77

O
Online, videó kölcsönzése 28
Opciók menü 18

P
Pause TV 33
PC, csatlakoztatás 31
PC, tallózás 31
Perfect Pixel HD rendszer 38

R
Rádióadók 19

S
SD-kártya, beállítás 67
Sikertelen felvétel 34
Surround hangzás 18
Surround üzemmód 15
Szoftver, aktuális verzió 49
Szoftver, frissítés USB-n keresztül 49
Szoftver, internetes frissítés 49
Számítógép, monitor 64
Szöveges osztott képernyő 36
Szülői besorolás 26
Súgó, Keresés 13

T
Teletext, beállítás 37
Teletext, T.O.P. áttekintése 36
Text, kimerevítés 36
Titkosítás módja 44
TV hálózati neve 45
TV-ismertető 5
TV-nézés 19

U
Univerzális hozzáférés 48
USB, tallózás 31
USB-billentyűzet 63
USB-egér 64
USB-merevlemez 33
USB-merevlemez, installálás 33

V
Vevőszolgálat 69
Vezeték nélküli hálózat, beállítás 44
Vezetékes hálózat, telepítés 45
Video kölcsönzése 28
Videó (CVBS) csatlakozás 52
Videó választás 19
Videók lejátszása 31
Választási lista 19
Vételi minőség 43

W
WEP biztonsági titkosítás 44
WPA biztonsági titkosítás 44
WPS (Wi-Fi Protected Setup) 44

Z
Zene fényképekkel 31
Zárolási kód 26

Á
Általános interfésznyílás 68
Áramfogyasztás 78

Ó
Óra 43

Ú
Útválasztó 44

# Contact information

**Argentina**
0800 444 7749
Buenos Aires 0810 444 7782

**België / Belgique**
070 700 035 (0,15€/min.)

**Brazil**
0800 701 0245
Sao Paulo 2938 0245

**България**
02 4916 273 - Местен разговор

**Česká republika**
228880895 (Národní volání)

**Danmark**
3525 8314

**Deutchland**
0180 501 04 69 (0,14€/Min.)

**Ελλάδα**
2111983028 (Εθνική κλήση)

**España**
902 88 10 83 (0,10€ + 0,08€/min.)

**Estonia**
6683061 (riigisisese kõne)

**France**
01 57 32 40 50 (local)

**Hrvatska**
01 777 66 01 (nacionalni poziv)

**Italia**
0245 28 70 14 (chiamata nazionale)

**Ireland**
0818 210 140 (national call)

**Northern Ireland**
0844 338 04 88 (5p/min BT landline)

**Казакстан**
8 800 2000 00 04 (free)

**Latvia**
6616 3263 (Valsts telefona zvans)

**Lithuania**
8 5 214 0293 (Nacionalinė skambutis)

**Luxembourg / Luxemburg**
2487 1100 (Nationale Ruf / appel national)

**Magyarország**
06 1 700 8151 (Országos felhívás)

**Nederland**
0900 202 08 71 (0,10€/min.)

**Norge**
22 97 19 14

**Österreich**
0820 40 11 33 (0,145€/Min.)

**Polska**
22 397 15 04 (połączenie Narodowy)

**Portugal**
707 78 02 25 (0,12€/min. - Móvel 0,30€/min.)

**Română**
031 6300042 (naţionale de apel telefonic)

**Россия**
8-800-22 00004 (бесплатно)

**Suisse / Schweiz / Svizzera**
0848 000 291 (0,081 CHF/Min.)

**Србија**
+381 114 440 841 (Lokalni poziv)

**Slovakia**
2 332 154 93 (Národný telefónny hovor)

**Slovenija**
1 888 83 12 (Državni telefonski klic)

**Suomi**
09 88 62 50 40

**Sverige**
08 5792 9096 (lokalsamtal)

**ประเทศไทย** (Thailand)
02 652 7650

**Türkiye**
444 8 445

**United Kingdom**
0844 338 04 88 (5p/min BT landline)

**Україна**
0-800-500-480 (безкоштовно)

www.philips.com/support

Non-contractual images / Images non contractuelles / Außervertragliche Bilder

Specifications are subject to change without notice.
Philips and the Philips' shield emblem are registered trademarks of Koninklijke Philips Electronics N.V.
and are used under license from Koninklijke Philips Electronics N.V.
All registered and unregistered trademarks are property of their respective owners.
2012 © TP Vision Netherlands B.V. All rights reserved.

www.philips.com